

**SONY**<sup>®</sup>

4-456-335-11(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.

## 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 система за домашно кино, е вреден за очите, не се опитвайте да разглобите корпуса.

За всякакво сервизно обслужване се обръщайте само към квалифициран персонал.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.  
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.  
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.  
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNEES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENE.  
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.  
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN ALUSTAMISTA.

警告 打开时有3类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射光照射  
注意 打开时有第3类可见及不可见激光辐射。避免眼睛直接暴露。

Това устройство е класифицирано като ЛАЗЕРЕН продукт от КЛАС 3R. При отварянето на предпазния капак на лазера се излъчва видимо и невидимо лазерно излъчване, от очите.

Тази маркировка се намира върху долната външна страна.

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.

## За главното устройство

Табелката се намира на долната външна страна.

## Препоръчителни кабели

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

## За потребители в Европа



Изхвърляне на старо електрическо и електронно оборудване (приложимо за държавите от

## Европейския съюз и други страни в Европа със системи за разделно събиране на отпадъците)

Този символ върху продукта или опаковката му показва, че той не трябва да се третира като битови отпадъци. Вместо това трябва да бъде предаден в подходящ пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Като осигурите правилното изхвърляне на този продукт, ще помогнете за предотвратяването на

евентуалните отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящата му обработка като отпадък. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт се обърнете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта.



### **Изхвърляне на използвани батерии (приложимо за държавите от Европейския съюз и други държави**

#### **в Европа със системи за разделно събиране на отпадъците)**

Този символ върху батерията или опаковката показва, че предоставената с този продукт батерия не трябва да се третира като битови отпадъци.

При определени батерии той може да се използва заедно с химичен символ. Химичните символи за живак (Hg) или олово (Pb) се добавят, ако батерията съдържа повече от 0,0005% живак или 0,004% олово.

Като осигурите правилното изхвърляне на тези батерии, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящата им обработка като отпадък. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси.

При продукти, които поради съображения за безопасност, 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, в края на живота на продукта го предайте в подходящ пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване.

За всички други батерии прегледайте раздела за безопасното изваждане на батерията от продукта. Предайте батерията в подходящ пункт за рециклиране на използвани батерии. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт или батерия се обърнете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта.

**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-N9100W/BDV-N9100WL/BDV-N8100W/BDV-N7100W/BDV-N7100WL/EZW-RT50 съответстват на основните изисквания и другите съответни разпоредби на Директива 1999/5/EO.

За подробности, моля, посетете следния URL адрес: <http://www.compliance.sony.de/>



## За потребители в Австралия

Това оборудване трябва да се монтира и използва при осигурено разстояние от поне 20 см или повече между радиатора и човешкото тяло (с изключение на крайниците: ръце, китки, крака и глезени).



**Изхвърляне на старо  
електрическо  
и електронно  
оборудване  
(приложимо за  
държавите от**

**Европейския съюз и други страни  
в Европа със системи за разделно  
събиране на отпадъците)**

## Предпазни мерки

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 като устройството се изключва от електрическата мрежа чрез щепсела, включете го в леснодостъпен контакт. Ако забележите нещо необичайно във функционирането на устройството, изключете незабавно щепсела от контакта.

## За гледането на 3D видеоизображения

Някои хора може да почувстват 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 дискомфортът 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 AACС (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 AACС 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 разпознато 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 адаптивна матрица за 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.

\*\* Произведено по лиценз според номера на патенти в САЩ: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 и други издадени и предстоящи патенти в САЩ и по света. DTS-HD, символът, както и DTS-HD и символът заедно са регистрирани търговски марки на DTS, Inc. Продуктът включва софтуер.  
© 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.
- „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.
- „Sony Entertainment Network logo“ и „Sony Entertainment Network“ са търговски марки на Sony Corporation.

- Технологията 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 средно съдържание. За повече информация посетете [www.gracenote.com](http://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 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, CDDB, MusicID, MediaVOCS, 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 марки на Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ и Wi-Fi Protected Setup™ са 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.
- 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.
- Технологията 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. Cnavia 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. 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 надстройката, 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 РАЗРЕШЕНОТО В НАСТОЯЩИЯ ДОКУМЕНТ.**

Съгласявате се, че неизключителният ви лиценз да използвате данните от Gracenote, софтуера на Gracenote и сървърите на Gracenote ще бъде прекратен, ако нарушите тези ограничения. Ако лицензът ви бъде прекратен, се съгласявате да преустановите всяко използване на данните от Gracenote, софтуера на Gracenote и сървърите на Gracenote. Gracenote запазва всички права над данните от Gracenote, софтуера на Gracenote и сървърите на Gracenote, включително всички права за собственост. При никакви обстоятелства Gracenote няма да носи отговорност за плащания до вас за информация, която сте предоставили. Съгласявате се, че Gracenote, 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 заданията на произволен принцип цифров идентификатор е да позволи на услугата на Gracenote да брой 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. 2009

## 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-N9100W, BDV-N9100WL, BDV-N8100W, BDV-N7100W и BDV-N7100WL. BDV-N9100WL е моделът, използван за илюстративни цели. Всяка разлика при работата е посочена ясно в текста, например със „Само за BDV-N9100WL“.
- 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“ .....	8
Разопаковане .....	11
Указател за частите и елементите за управление .....	14

## Първи стъпки

<b>Стъпка 1: Инсталиране на високоговорителите</b> .....	<b>21</b>
<b>Стъпка 2: Свързване на системата</b> .....	<b>22</b>
Свързване на високоговорителите .....	22
Свързване на телевизора .....	24
Свързване на другото оборудване (сет топ бокс и др.) .....	25
Свързване на антената .....	27
<b>Стъпка 3: Подготовка за мрежова връзка</b> .....	<b>27</b>
<b>Стъпка 4: Настройване на безжичната система</b> .....	<b>29</b>
<b>Стъпка 5: Извършване на „Лесна настройка“ (Easy Setup)</b> .....	<b>31</b>
<b>Стъпка 6: Избиране на източника на възпроизвеждане</b> .....	<b>32</b>
<b>Стъпка 7: Слушане на съраунд звук</b> .....	<b>33</b>

## Възпроизвеждане

Възпроизвеждане на диск .....	35
Възпроизвеждане от USB устройство .....	37
Слушане на музика от Bluetooth устройство .....	38
Свързване към смартфон чрез функцията за слушане с едно докосване (NFC) .....	40
Възпроизвеждане през мрежа .....	42
Налични опции .....	46

## Корекция на звука

Избиране на аудиоформат, многоезични записи или канал .....	48
Слушане на многоканален звук .....	49

## Тунер

Слушане на радио .....	49
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
Използване на осветлението на високоговорителите .....	57
Управление на телевизор и друго оборудване с предоставеното дистанционно управление .....	58
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 .....	63
[Remote Controller Setting Guide] (Ръководство за настройка на дистанционния контролер) .....	65
[Network Update] (Актуализация през мрежата) .....	65
[Screen Settings] (Настройки на екрана) .....	65
[Audio Settings] (Настройки на звука) .....	68
[BD/DVD Viewing Settings] (Настройки за гледане на BD/ DVD диск) .....	69
[Parental Control Settings] (Настройки за родителски контрол) .....	70
[Music Settings] (Настройки за музика) .....	71
[System Settings] (Настройки на системата) .....	71
[External Input Settings] (Настройки за външен вход) .....	73
[Network Settings] (Настройки на мрежата) .....	73
[Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата) .....	75
[Resetting] (Нулиране) .....	75

## Допълнителна информация

Предпазни мерки .....	76
Забележки относно дисковете .....	78
Отстраняване на неизправности .....	79
Дискове, които могат да се възпроизвеждат .....	87
Типове файлове, които могат да се възпроизвеждат .....	88
Поддържани аудиоформати .....	90
Спецификации .....	90
Списък с кодове на езици .....	93
Индекс .....	95

## Разпаковане

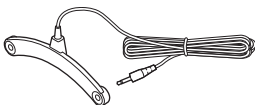
- Инструкции за експлоатация (само за моделите за Океания)
- Ръководство за бърза настройка
- Ръководство за монтиране на високоговорителите
- Справочно ръководство (само при модели за Европа)
- Дистанционно управление (1)
- R03 (размер AAA) батерии (2)
- Проводникова FM антена (1)



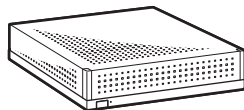
или



- Калибриращ микрофон (1)



- Съраунд усилвател (1)



- Безжични приемо-предаватели (2)



### Само за BDV-N9100W/ BDV-N9100WL

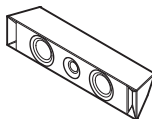
- Предни високоговорители (2)



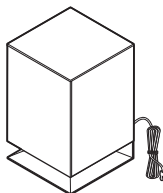
- Съраунд високоговорители (2)



- Централен високоговорител (1)



- Събуфер (1)



- Кабели на високоговорител (5 броя – червен/бял/сив/син/зелен)



или

- Долни капаци на високоговорители (4)



- Основи (4)



- Долни части на предните и съраунд високоговорители (4)



- Винтове (16)



### Само за BDV-N8100W

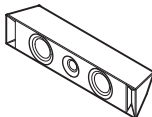
- Предни високоговорители (2)



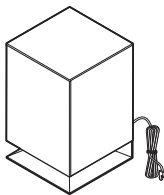
- Съраунд високоговорители (2)



- Централен високоговорител (1)



- Събуфер (1)



- Кабели на високоговорител (5 броя – червен/бял/сив/син/зелен)



- Долни капаци на високоговорители (2)



- Основи (2)



- Долни части на предните високоговорители (2)



- Стойки (за съраунд високоговорители) (2)



- Капачки на отворите за винтовете (2)

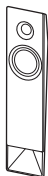


- Винтове (10)



### Само за BDV-N7100W/ BDV-N7100WL

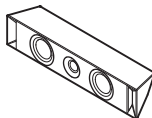
- Предни високоговорители (2)



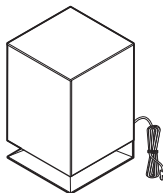
- Съраунд високоговорители (2)



- Централен високоговорител (1)



- Събуфер (1)



- Кабели на високоговорител (5 броя – червен/бял/сив/син/зелен)



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



- Капачки на отворите за винтовете (4)



- Винтове (4)

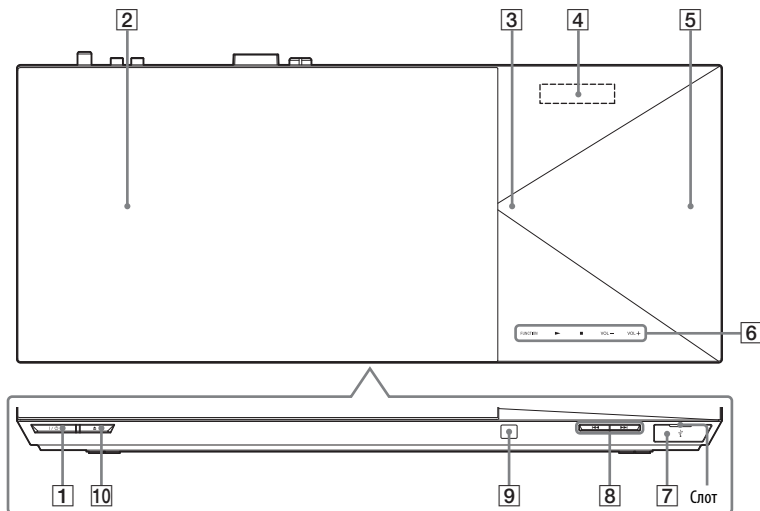


# Указател за частите и елементите за управление

За повече информация вижте страниците, посочени в скоби.

## Главно устройство

### Горен и преден панел



**1** I/⏻ (включено/в готовност)

Включване или поставяне на главното устройство в режим на готовност.

**2** Капак на диска (стр. 35)

**3** 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 ускорено
- По време на свързване: мига
- Връзката е установена: свети

**4** Дисплей на горния панел

**5** N (N-маркировка) (стр. 41)

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

**6** Сензорни бутони/индикатори FUNCTION (стр. 32)

Избиране на източника на възпроизвеждане.

▶\* (възпроизвеждане)

■\* (стоп)

VOL +/-

\* Докоснете и задръжте ▶ на главното устройство за повече от 2 секунди, вградената демонстрация на звука ще се възпроизведе на системата. Докоснете ■, за да спрете демонстрацията.

#### **Забележка**

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

#### **7** **(USB) порт (стр. 37)**

Вкарайте нокътя си в слота, за да отворите капака.

#### **8** **(предишен/следващ)**

#### **9** **(сензор за дистанционно управление)**



#### **10** **(отваряне/затваряне)**

### **Относно сензорните бутони/индикаторите**

Тези бутони функционират, когато индикаторите на сензорните бутони светят.

Можете да включите/изключите индикаторите, като настроите [Main Unit illumination] (Осветяване на главното устройство) (стр. 71).

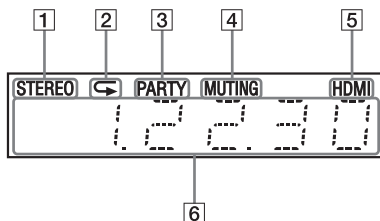
Когато зададете за [Main Unit illumination] (Осветяване на главното устройство) настройка [Auto] (Автоматично), индикаторите се изключват. В такъв случай докоснете произволен сензорен бутон. Когато индикаторите светнат, докоснете желания бутон.

Ако докоснете който и да е бутон, когато индикаторите са изключени, те светват за няколко секунди. Ако докоснете отново , индикаторът  мига в продължение на няколко секунди и свети по време на възпроизвеждането.

#### **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 му.

## Индикатори на дисплея на горния панел



- 1 Свети, когато се получава стерео звук (само за радио).
- 2 Свети, когато е активирано повторно възпроизвеждане.
- 3 Свети, когато системата възпроизвежда чрез функцията PARTY STREAMING.
- 4 Свети, когато е включен режимът „Без звук“.
- 5 Свети, когато конекторът HDMI (OUT) е свързан правилно към оборудване, съвместимо с HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), с HDMI или DVI (Digital Visual Interface) вход.

- 6 Показва състоянието на системата, като например честота на радиото и др.

Когато натиснете DISPLAY, информацията за потока/ състоянието на декодиране се показва, когато функцията е с настройка „TV“.

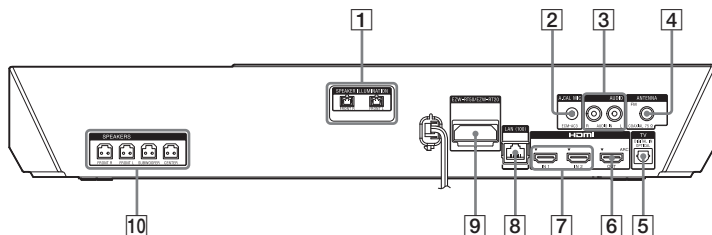
Информацията за потока/ състоянието на декодиране може да не се покаже в зависимост от потока или елемента, който се декодира.

### Забележка

Когато [Main Unit illumination] (Осветление на главното устройство) е с настройка [Auto] (Автоматично осветление) в [System Settings] (Настройки на системата), дисплеят на горния панел угасва, ако не работите с главното устройство в продължение на около 10 секунди.



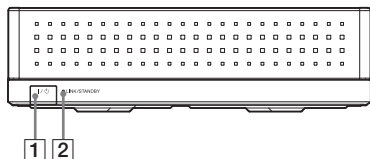
## Заден панел



- 1 Изводи SPEAKER ILLUMINATION (само за BDV-N9100WL/BDV-N7100WL) (стр. 23)
- 2 Жак A.CAL MIC (страница 31, 54)
- 3 Жакове AUDIO (AUDIO IN L/R) (стр. 25)
- 4 Жак ANTENNA (FM COAXIAL 75  $\Omega$ ) (стр. 27)
- 5 Конектор TV (DIGITAL IN OPTICAL) (стр. 24)
- 6 Конектор HDMI (OUT) (стр. 24)
- 7 Конектори HDMI (IN 1/IN 2) (стр. 25)
- 8 Извод LAN (100) (стр. 27)
- 9 Слот за безжичен приемо-предавател (стр. 29)
- 10 Конектори SPEAKERS (стр. 22)

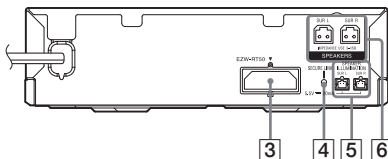
## Съраунд усилвател

### Преден панел



- 1 I/O (включено/в готовност)
- 2 Индикатор LINK/STANDBY (стр. 30)  
Можете да проверите състоянието на безжичното предаване между главното устройство и съраунд усилвателя.
- 3 Слот за безжичен приемо-предавател (EZW-RT50)

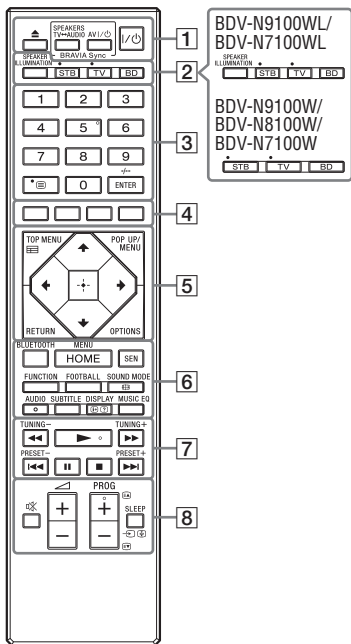
### Заден панел



- 4 Бутон SECURE LINK (стр. 62)  
Стартира функцията Secure Link.
- 5 Изводи SPEAKER ILLUMINATION (само за BDV-N9100WL/BDV-N7100WL) (стр. 23)
- 6 Конектори SPEAKERS

## Дистанционно управление

Следва описание само на бутоните за управление на системата. Вижте „Управление на телевизор и друго оборудване с предоставеното дистанционно управление“ (стр. 58) за бутоните за управление на свързаното оборудване.



- Бутоните за номер 5, **AUDIO**, **PROG** + имат осезаеми точки. Използвайте ги за отправна точка при работа с дистанционното управление.
- Бутоните, отпечатани в жълто, се активират след натискане на бутона за режим на работа **TV** или **STB**.

### 1 ▲ (отваряне/затваряне)

Отваряне или затваряне на 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. 71).

### AV I/O (включено/в готовност) (стр. 58)

Включване или поставяне в режим на готовност на телевизора или друго оборудване.

### I/O (включен/в готовност) (страница 31, 50)

Включване или поставяне на системата в режим на готовност.

### 2 SPEAKER ILLUMINATION (стр. 57)

Изключва или включва осветлението на високоговорителите.

### Бутони за режим на работа (стр. 58)

Смяна на оборудването, което ще се управлява чрез дистанционното управление.

**STB**: можете да управлявате приемник за кабелна телевизия, цифров сателитен приемник, цифров видеоприемник и др.

**TV**: можете да управлявате телевизор.

**BD**: можете да управлявате тази система.

### 3 Бутони с цифри (страница 50, 58)

Въвеждане на номерата на заглавието/главата, предварително зададените номера на станции и т.н.

### ENTER

Въвеждане на избрания елемент.

#### **4 Цветни бутони**

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

#### **5 TOP MENU**

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

#### **POP UP/MENU**

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

#### **OPTIONS (страници 34, 46, 61)**

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

#### **RETURN**

Връщане към предходния екран.



Преместване на маркировката към показан елемент.

#### (въвеждане)

Въвеждане на избрания елемент.

#### **6 BLUETOOTH (страници 38, 39)**

Избиране на функцията „BT“. Когато синият LED индикатор угасне по време на функцията „BT“, натиснете, за да стартирате вдвояването, или свържете към съвместно Bluetooth устройство.

#### **HOME (страници 32, 55, 63)**

Отваряне или изход от началното меню на системата.

#### **SEN**

Достъп до онлайн услугата „Sony Entertainment Network™“.

#### **FUNCTION (стр. 32)**

Избиране на източника на възпроизвеждане. Като зададете [External Input Settings] (Настройки за външен вход) (стр. 73), пропускате неизползваните входове, когато избирате функция.

#### **FOOTBALL (стр. 35)**

Осигурява оптимизиран звук за гледане на излъчвани футболни мачове.

#### **SOUND MODE (стр. 33)**

Избиране на режима на звука.

#### **AUDIO (стр. 48)**

Избиране на аудиоформата/записа.

#### **SUBTITLE**

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

#### **DISPLAY (страници 37, 42, 51, 60)**

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

#### **MUSIC EQ (стр. 34)**

Избиране на предварително програмирания еквайзер, когато слушате музика.

## **7** **Бутони за операции за възпроизвеждане**

Вижте „Възпроизвеждане“ (стр. 35).

### **◀◀/▶▶ (бързо/бавно/стопкадър)**

Бързо превъртане назад/бързо превъртане 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.

### **◀◀/▶▶| (предишен/следващ)**

Избиране на предишната/следващата глава, запис или файл.

### **▶ (възпроизвеждане)**

Стартиране или повторно стартиране на възпроизвеждането (възобновяване на възпроизвеждането).

Активира функцията за възпроизвеждане с едно натискане (стр. 53), когато системата е включена и настроена на функцията „BD/DVD“.

### **|| (пауза)**

Поставяне в пауза или повторно стартиране на възпроизвеждането.

## **■ (стоп)**

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

## **Бутони за управление на радиото**

Вижте „Тунер“ (стр. 49).

### **TUNING +/-**

### **PRESET +/-**

## **8** **⊗ (изключване на звука)**

Временно изключване на звука.

### **◀ (сила на звука) +/-**

Регулиране на силата на звука.

### **SLEEP (стр. 57)**

Настройване на таймера за заспиване.

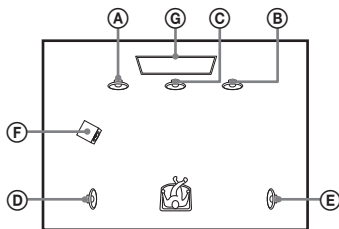
## Първи стъпки

## Стъпка 1: Инсталиране на високоговорителите

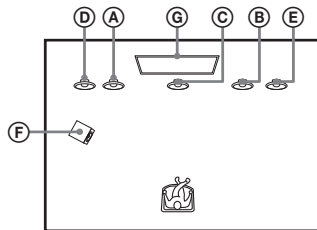
Инсталирайте високоговорителите съгласно илюстрацията по-долу.

- Ⓐ 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 на високоговорителите: [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.

За да сглобите високоговорителите, вижте предоставеното „Ръководство за монтиране на високоговорителите“.

### Забележка

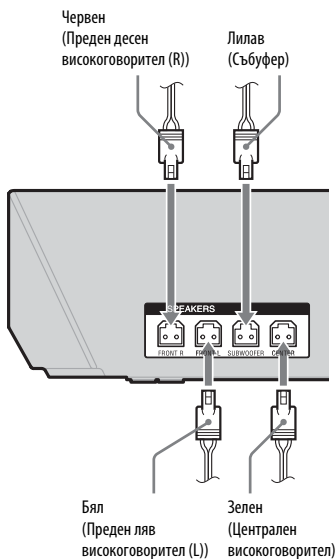
Когато свързвате друго оборудване с управление на силата на звука, намалете я до ниво, при което звукът няма да е изкривен.

## Свързване на високоговорителите

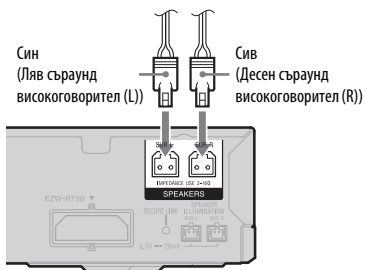
Свържете кабелите на високоговорителите така, че да съвпадат с цветовете на жаковете SPEAKERS на главното устройство и на съраунд усилвателя.

При свързването към главното устройство и съраунд усилвателя вкарайте конектора, докато щракне.

## Към главното устройство



## Към съраунд усилвателя

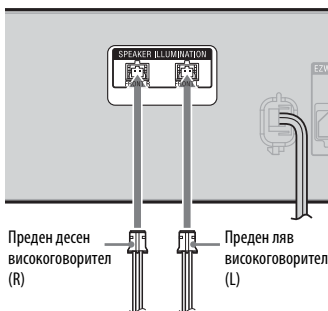


## За да свържете извода SPEAKER ILLUMINATION (само за BDV-N9100WL/BDV-N7100WL)

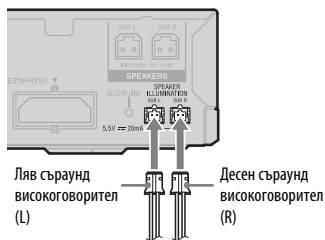
Свържете конектора за осветление на високоговорителите (прикрепен към кабела на високоговорителите) към главното устройство и съраунд усилвателя, за да можете да се наслаждавате на ефекта от осветлението на високоговорителите.

За да се наслаждавате на осветлението на високоговорителите, трябва да сглобите изправените високоговорители. (само за BDV-N9100WL)

### Към главното устройство

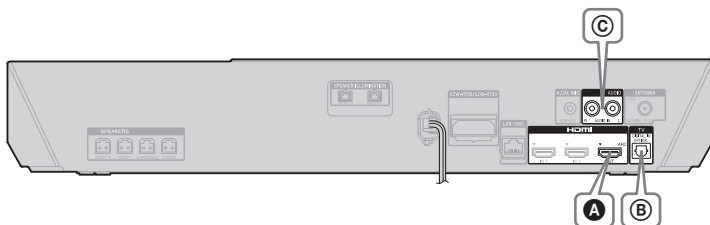


### Към съраунд усилвателя



## Свързване на телевизора

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



### Видео връзка

**A**

HDMI кабел<sup>1)</sup> (не е включен в комплекта)

HDMI IN (ARC)<sup>2)</sup>  
ИЛИ  
HDMI IN

HD

<sup>1)</sup> Високоскоростен HDMI кабел

<sup>2)</sup> Ако конекторът HDMI IN на телевизора е съвместим с функцията ARC (Обратен звуков канал), от телевизора може да изпраща цифров аудиосигнал чрез връзка с HDMI кабел. За настройка на функцията ARC вижте [Audio Return Channel] (Обратен звуков канал) (стр. 72).

### Аудиовръзки

Ако не свържете системата към конектор HDMI на телевизора, който е съвместим с функцията ARC, направете подходяща аудиовръзка за слушане на звука от телевизора през високоговорителите на системата.

**B**

Оптичен цифров кабел (не е включен в комплекта)

Високо качество

DIGITAL OUT OPTICAL

**C**

Аудиокабел (не е включен в комплекта)

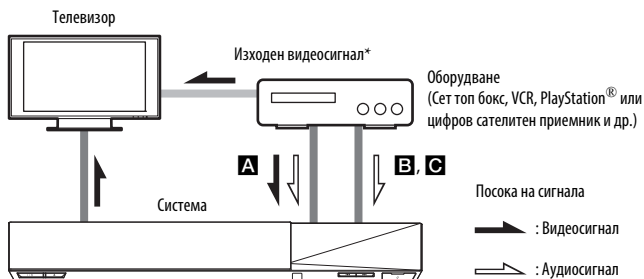
Стандартно качество

AUDIO OUTPUT  
L  
R



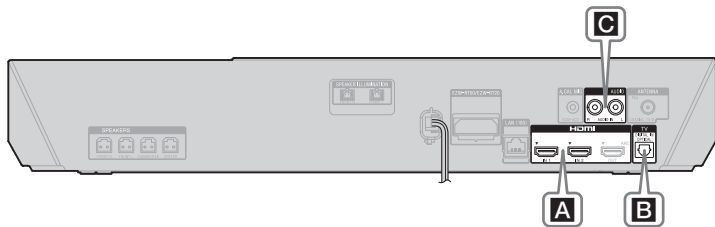
## Свързване на другото оборудване (сет топ бокс и др.)

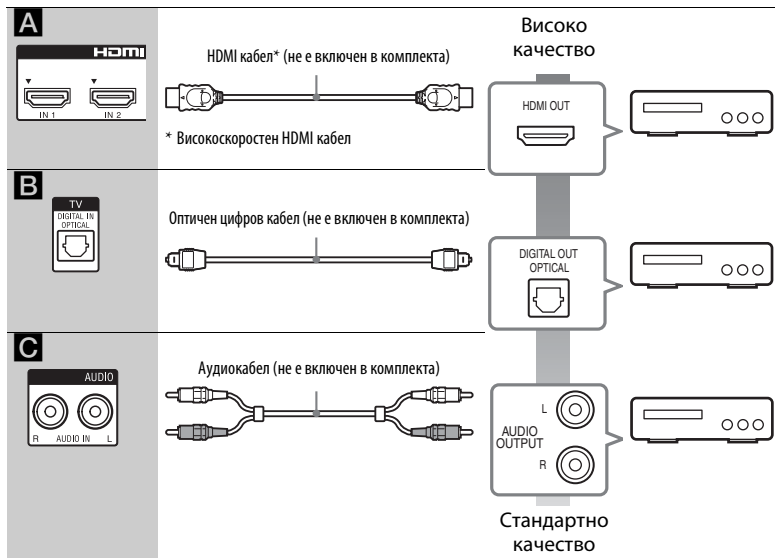
Свържете системата, телевизора и другото оборудване, както следва.



\* 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] (Извеждане на звука) в [Audio Settings] (Настройки на звука) (стр. 68).
- 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. 71). (Само при модели за Европа.)

## Когато правите връзка **B, C**

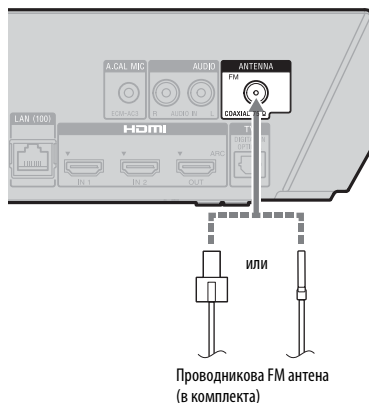
Свържете системата така, че видеосигналите от нея и от другото оборудване да се извеждат към телевизора, а аудиосигналите от оборудването да се извеждат към системата, както следва.

### Забележка

- Ако направите която и да е от горепосочените връзки, задайте за [Control for HDMI] (Управление за HDMI) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) от [System Settings] (Настройки на системата) настройка [Off] (Изкл.) (стр. 71).
- Можете да слушате звука от оборудването, като изберете 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“ (Easy Setup)“ (стр. 31).

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 връзка, различна от безжична LAN мрежа  
Свържете порта LAN (100) на главното устройство с LAN кабел.



#### Съвет

Препоръчва се екраниран интерфейсен кабел (LAN кабел), директен или кръстосан.

## 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 бутон 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>

- 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)

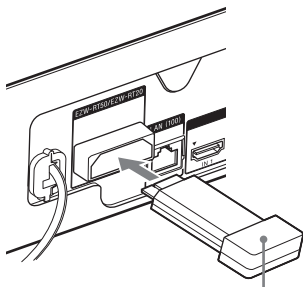
AES е технология за защита, която използва усъвършенстван метод за защита, различен от WEP и TKIP. AES гарантира по-високо ниво на защита от WEP или TKIP.

## 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 Вкарайте безжичния приемно-предавател в главното устройство.

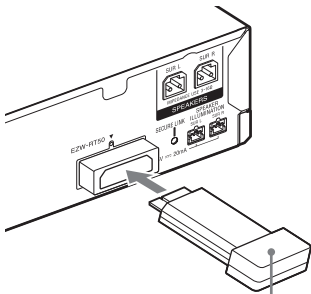
Заден панел на главното устройство



Безжичен приемно-предавател

### 2 Включете безжичното приемно-предавателно устройство в съраунд усилвателя.

Заден панел на съраунд усилвателя



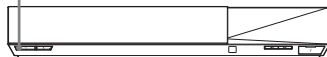
Безжичен приемно-предавател

### 3 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.

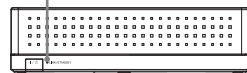
### 4 Натиснете I/⏻, за да включите системата.

I/⏻



### 5 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.

Индикатор	Състояние
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 този режим или докато е деактивирано безжичното предаване.
Изключен.	Съраунд усилвателят е изключен.
Мига бързо в зелено.	Безжичният приемо-предавател не е вкаран правилно в слота.
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).

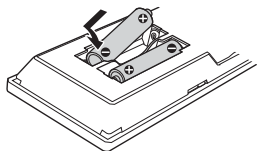
## Стъпка 5: Извършване на „Лесна настройка“ (Easy Setup)

### Преди да изпълните стъпка 5

Следвайте стъпките по-долу, за да направите основните корекции и настройки 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 отделението.



- 2** Включете телевизора.
- 3** Свържете калибрация микрофон към жака A.CAL MIC на задния панел.

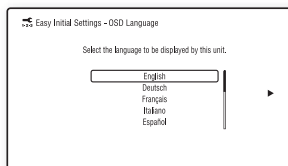
Поставете калибрация микрофон на нивото на ушите с помощта на статив и др. (не е включен в комплекта).

Калибрацията микрофон трябва да е насочен към телевизионния екран. Лицевата част на всеки високоговорител трябва да е насочена към микрофона и не бива да има прегради между високоговорителите и микрофона.

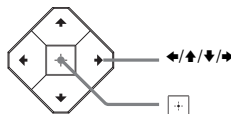
- 4** Натиснете I/⏻, за да включите системата.

- 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 за [Auto Calibration] (Автоматично калибриране) вижте „Автоматично калибриране на подходящите настройки на високоговорителите“ (стр. 53).





- 7 След приключване на [Easy Initial Settings] (Лесни първоначални настройки) натиснете , за да изберете [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата), след което натиснете .**

Появява се екранът [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата).

- 8 Следвайте инструкциите на екрана, за да зададете настройките на мрежата с помощта на  и .**

Ако системата не може да се свърже към мрежата, вижте „Мрежова връзка“ (стр. 85) или „Връзка чрез безжична LAN мрежа“ (стр. 86).

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

- 1 Натиснете HOME.  
На телевизионния екран се показва началното меню.
- 2 Натиснете , за да изберете  [Setup] (Настройка).
- 3 Натиснете , за да изберете [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата), след което натиснете .

## Стъпка 6: Избиране на източника на възпроизвеждане

**Натиснете FUNCTION неколкократно, докато желаната функция се покаже на дисплея на горния панел.**

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“ →  
„BT“ → „AUDIO“

---

#### Функция и източник на възпроизвеждане


---

##### „BD-DVD“

Диск или мрежово устройство, което ще се възпроизвежда от системата

---

##### „USB“

USB устройство, което е свързано към  (USB) порта (стр. 14)

---

##### „FM“

FM радио (стр. 49)

---

##### „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 конектора HDMI (OUT) (стр. 24)

---

##### „BT“

Аудио съдържание на *Bluetooth* устройство

---

##### „AUDIO“

Оборудване, което е свързано към жаквете AUDIO (AUDIO IN L/R) (стр. 25)

---



**Съвет**

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

## Стъпка 7: Слушане на съраунд звук

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

### Избиране на режима на звука

**Натиснете SOUND MODE неколкосткратно по време на възпроизвеждане, докато на дисплея на горния панел или на телевизионния екран се покаже желаният режим.**

**Автоматично**

Системата избира автоматично [Movie] (Филм) или [Music] (Музика), за да произведе звуковия ефект в зависимост от диска или звуковия поток.

- Двуканален източник: системата симулира съраунд звук от двуканални източници и извежда звук от 5.1-каналните високоговорители.
- Многоканален източник: системата извежда звук през високоговорителите така, както е бил записан.

**[Movie] (Филм)**

Системата осигурява оптимизиран звук за гледане на филми.

**[Music] (Музика)**

Системата осигурява оптимизиран звук за слушане на музика.

**[Digital Music Enhancer]**

**(Подобряване на цифрова музика)**

**[Digital Music] (Цифрова музика)**

Системата възпроизвежда подобрен звук от компресиран аудиофайл.

**[3D Surround] (3D съраунд)**

[3D Surround] (3D съраунд) е уникален алгоритъм на Sony, който осигурява 3D звук с дълбочина и присъствие, създавайки виртуално звуково поле близо до ушите ви.

**[Berlin Philharmonic Hall] (Берлинска филхармония)****[Philharmonic Hall] (Зала на филхармония)**

Системата възпроизвежда характеристиките на звука на залата на Берлинската филхармония за слушане на 2-канален стерео източник, като компактдискове.

**[Night] (Нощ)**

Подходящо за гледане на филми през нощта, като се намалява силният звук и същевременно се поддържа ясен диалог.

**[Demo Sound] (Демонстрационен звук)**

Системата осигурява оптимизиран звук, подходящ за демонстрация.

**Съвет**

- Ако зададете за режим на звука [Auto] (Автоматично) и възпроизвеждате интернет съдържание от Берлинската филхармония, автоматично се избира режим на звука [Philharmonic Hall] (Зала на филхармония) (само за региони, в които се предлага тази услуга).
- Когато за разположението на високоговорителите е зададена настройка [All Front] (Всички отпред) и възпроизвеждате многоканален източник, изберете [Auto] (Автоматично) или [3D Surround] (3D съраунд), за да се наслаждавате на виртуален съраунд звук.

## За избране на режима на звука от менюто с опции

- 1 Натиснете OPTIONS и  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , за да изберете [Sound Mode] (Режим на звука), след което натиснете  $\square$  + .
- 2 Натиснете  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , за да изберете режима на звука, след което натиснете  $\square$  + .

## За избране 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) → [Hip-hop] (Хип-хоп) →  
 [Electronica] (Електронна музика)

Можете да изберете еквалайзера за музика и като използвате менюто с опции в режим на звука [Music] (Музика).

### Забележка

Режимът на звука може да бъде избран само когато [Sound Effect] (Звуков ефект) е с настройка [Sound Mode On] (Включен режим на звука) (стр. 69). Когато [Sound Effect] (Звуков ефект) е с настройка, различна от [Sound Mode On] (Включен режим на звука), настройката за режим на звука не се прилага.

### Съвет

За да се наслаждавате на двуканален източник като компактдиск при многоканално извеждане, препоръчваме ви да изберете [Auto] (Автоматично).

## Избиране на режима за футбол

**Натиснете FOOTBALL, когато гледате програма с футболни мачове.**

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

- [Football: Narration On] (Футбол: включен текст зад кадър)  
Можете да се наслаждавате на чувството за присъствие на футболния стадион чрез усилване на възгласите, идващи от него.
- [Football: Narration Off] (Футбол: изключен текст зад кадър)  
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] (Изключване на Футбол):  
Режимът за футбол се изключва.

### Забележка

- Препоръчваме ви да изберете режима за футбол, когато гледате програма с футболни мачове.
- Ако чуете неестествен звук в съдържанието, когато е избрано [Football: Narration Off] (Футбол: изключен текст зад кадър), ви препоръчваме да изберете [Football: Narration On] (Футбол: включен текст зад кадър).
- Режимът за футбол ще се изключи, когато изключите системата.
- Тази функция не поддържа монозвук.


### Съвет

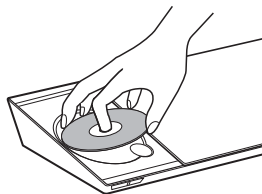
- Можете да изберете режима за футбол и от менюто с опции.
- Ако е наличен 5.1-канален аудиопоток, препоръчваме ви да го изберете от телевизора или сет топ бокс устройството.


## Възпроизвеждане






### Възпроизвеждане на диск

За дискове, които могат да бъдат възпроизведени, вижте „Дискове, които могат да се възпроизведат“ (стр. 87).

- 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 започне 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. 37).

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. 70).

### 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 към съвместим с 3D телевизор 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. 65).

### 2 Поставете Blu-ray 3D диск.

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

#### Съвет

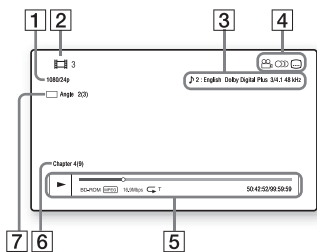
Вижте и инструкциите за експлоатация на съвместимия с 3D телевизор.

## 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 (Still, Audio, Subtitles)
- 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 избраният титъл

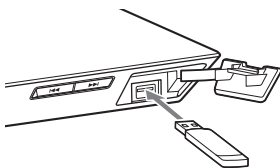
## Възпроизвеждане от USB устройство

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

За типовете файлове, които могат да бъдат възпроизведени, вижте „Типове файлове, които могат да се възпроизведат“ (стр. 88).

### 1 Свържете USB устройството към USB порта.

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



### 2 Натиснете HOME.

На телевизионния екран се показва началното меню.

### 3 Натиснете $\leftarrow/\rightarrow$ , за да изберете [Video] (Видео), [Music] (Музика) или [Photo] (Снимки).

### 4 Натиснете $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [USB device] (USB устройство), след което натиснете $\square$ .

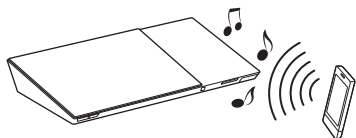
#### Забелжка

Не изваждайте 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. Не са ви необходими кабели, за да се свържете, както е при USB връзката, нито пък се налага да поставяте устройствата едно срещу друго, както при безжичната инфрачервена технология. Безжичната технология Bluetooth е глобален стандарт, който се поддържа от хиляди компании. Те произвеждат продукти, които отговарят на този глобален стандарт.



## Поддържани версия и профили на Bluetooth

Профилът представлява стандартен набор от възможности за различните Bluetooth продукти. Системата поддържа следните версия и профили на Bluetooth.

Поддържана версия на Bluetooth: Bluetooth спецификация, версия 3.0

Поддържани Bluetooth профили: A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

## Забележка



- За да можете да използвате Bluetooth функцията, Bluetooth устройството, което искате да включите, трябва да поддържа същия профил, като тази система. Дори ако това е така, 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] (Източник на 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 „BLU-RAY HOME THEATRE SYSTEM“ на дисплея на *Bluetooth* 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).

#### 5 След приключване на сдвояването 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 сдвояване

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 сдвояването е завършено (стр. 38).

#### 1 Натиснете BLUETOOTH.

#### 2 Натиснете OPTIONS.

##### **Забележка**

За да установите връзка към *Bluetooth* устройството, към което сте се свързвали последно, натиснете ►. След това преминете към стъпка 5.

#### 3 Натиснете ▲/▼ неколкократно, за да изберете [Device List] (Списък с устройства), след което натиснете [+].

Показва се списък със сдвоени *Bluetooth* устройства.

#### 4 Натиснете ▲/▼ неколкократно, 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 ►, II, ■, ◀/▶ и I◀/▶I.

## 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 ▲/▼ неколкократно, за да изберете устройството, след което натиснете OPTIONS.
- 3 Натиснете ▲/▼ неколкократно, за да изберете [Remove] (Премахване), след което натиснете [+].
- 4 Следвайте инструкциите на екрана, за да изтриете устройството с помощта на ◀/▲/▼/▶ и [+].

### Забележка

Докато тази система е свързана към Bluetooth устройство, тя не може да бъде открита и не може да се осъществи връзка от друго Bluetooth устройство.

## Свързване към смартфон чрез функцията за слушане с едно докосване (NFC)

Ако задържите смартфон, съвместим с NFC, близо до **N** на главното устройство, те автоматично ще извършат сдвояване и установяване на Bluetooth връзка.

### Съвместими смартфони

Смартфони с вградена функция NFC (операционна система: Android 2.3.3 – 4.0.x с изключение на Android 3.x)

### Какво представлява „NFC“?

NFC (Near Field Communication) (Комуникация в близко поле) е технология, която позволява безжична комуникация в обхват на късо разстояние 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** на устройствата, съвместими с NFC.

### 1 Изтеглете и инсталирайте приложението „NFC Easy Connect“.

„NFC Easy Connect“ е безплатно приложение за смартфони 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

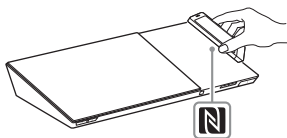
Приложението може да не се предлага в някои държави/региони.



## 2 Стартирайте приложението „NFC Easy Connect“ на смартфона.

Уверете се, че се показва екранът на приложението.

## 3 Задръжте смартфона близо до **N** на главното устройство, докато смартфонът започне да вибрира.



Разпознаването на смартфона от главното устройство се сигнализира чрез вибрация.

След разпознаването от главното устройство следвайте инструкциите, които се показват на екрана на смартфона, 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

- Системата може да разпознава и да се свързва наведнъж само с по едно устройство, съвместимо с NFC.
- В зависимост от смартфона може да се наложи да включите предварително функцията NFC на смартфона. За подробности прегледайте инструкциите за експлоатация на смартфона.

### Съвет

Ако сдвояването и *Bluetooth* връзката са неуспешни, направете следното.

- Стартирайте отново „NFC Easy Connect“ и бавно придвижете смартфона над **N**.

- Ако използвате за смартфона калъф, предлаган в търговската мрежа, отстранете.

## За слушане на музика

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

### Съвет

Ако нивото на силата на звука е ниско, регулирайте първо силата на звука на смартфона. 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 смартфона близо до **N** на главното устройство.
- Спрете музикалния плейър на смартфона.
- Изключете главното устройство или смартфона.
- Сменете функцията.
- Изключете *Bluetooth* функцията на смартфона.

# 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>

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

## 1 Подготовка за Sony Entertainment Network.

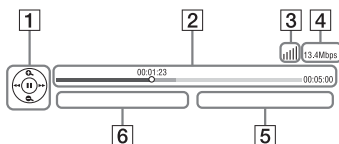
Свържете системата към мрежа (стр. 27).

## 2 Натиснете SEN.

- ## 3 Натиснете ◀/▶/⏮/⏭, за да изберете интернет съдържание и разнообразни развлечения по заявка, след което натиснете [+].

## Контролен панел за поточно предаване на видеосъдържание

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.



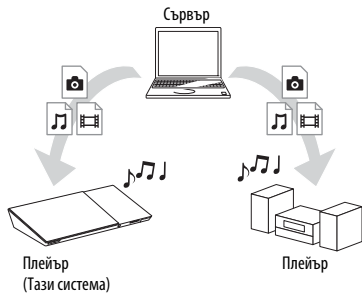
- 1 Дисплей за управление  
Натиснете ◀/▶/⏮/⏭ или [+]  
за операции за възпроизвеждане.
- 2 Лента за състояние на възпроизвеждането  
Лента за състояние, курсор, посочващ текущото местоположение, време на възпроизвеждане, продължителност на видеофайла.
- 3 Индикатор за състояние на мрежата  
▬▬▬▬ Посочва 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 възпроизведате 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 сървъра и може да се управлява от друго оборудване (контролер)
- Контролер: управлява оборудването за рендиране

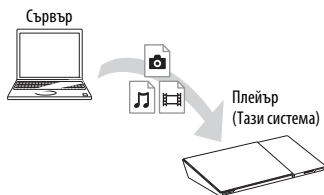


### Подготовка за използване на функцията DLNA

- 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 сървъра, през 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 чрез сертифициран от DLNA контролер (мобилен телефон и др.) 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.

## Възпроизвеждане на една и съща музика в различни стаи (PARTY STREAMING)

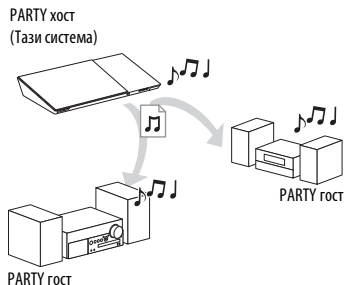
Можете да възпроизведате една и съща музика по едно и също време с цялото оборудване от Sony, което е съвместимо с функцията PARTY STREAMING и е свързано към домашната ви мрежа.

Съдържанието в [Music] (Музика) и функциите „FM“, „BT“ и „AUDIO“ могат да се използват с функцията PARTY STREAMING.

Има два вида оборудване, съвместимо с PARTY STREAMING.

- PARTY хост: възпроизвежда и изпраща и музика.
- PARTY гост: възпроизвежда музика, получена от PARTY хост.

Това главно устройство може да се използва като PARTY хост или PARTY гост.



## Подготовка за PARTY STREAMING

- Свържете системата към мрежа (стр. 27).
- Свържете оборудването, което е съвместимо с функцията PARTY STREAMING.

## За използване на системата като PARTY хост

Изберете запис в [Music] (Музика), радиостанция в [Radio] (Радио), [AUDIO] (Аудио) или [Bluetooth AUDIO] (Bluetooth АУДИО) в [Input] (Източник на входен сигнал), натиснете OPTIONS. След това натиснете [Start PARTY] (Старт на партито), за да го стартирате. За да го затворите, натиснете OPTIONS, след което изберете [Close PARTY] (Затваряне на партито).

### Забележка

Ако се възпроизвежда съдържание, което не е съвместимо с функцията PARTY STREAMING, системата затваря партито автоматично.

## За използване на системата като PARTY гост

Изберете [PARTY] (Парти) в [Music] (Музика), след което изберете иконата на продукта на PARTY хост.









За да напуснете PARTY, натиснете OPTIONS, след което изберете [Leave PARTY] (Напускане на партито). За да затворите PARTY, натиснете OPTIONS, след което изберете [Close PARTY] (Затваряне на партито).

### Забележка

Продажбата и продуктите серии на продукти, съвместими с функцията PARTY STREAMING, се различават в зависимост от региона.

## 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 предишни 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 Mode] (Режим на звука)

Прояна на настройката на режима на звука (стр. 33).

---

#### [Football] (Футбол)

Избиране на режима за футбол (стр. 35).

---

#### [Repeat Setting] (Настройка за повторение)

Задаване на повторно възпроизвеждане.

---

#### [3D Menu] (3D меню)

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

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

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

---

#### [Play/Stop] (Възпроизвеждане/Стол)

Стартиране или спиране на възпроизвеждането.

---

#### [Play from start] (Възпроизвеждане от началото)

Възпроизвеждане на елемента от началото.

---

#### [Start PARTY] (Старт на партито)

Стартиране на парти с избрания източник.

Този елемент може да не се покаже в зависимост от източника.

---

#### [Leave PARTY] (Напускане на партито)

Напускане на партито, в което участва системата. Функцията PARTY STREAMING продължава сред другото участващо оборудване.

---




---

#### [Close PARTY] (Затваряне на партито)

За PARTY хост: затваряне на партито.  
За PARTY гост: затваряне на партито, в което участва системата. Функцията PARTY STREAMING приключва за цялото друго участващо оборудване.

---

#### [Change Category] (Смяна на категория)

Превключва между категориите  [Video] (Видео),  [Music] (Музика) и  [Photo] (Снимки) във функцията „BD/DVD“ (само за диск) или „USB“. Този елемент е налице само когато за категорията има списък за показване.

---

---

#### Само за [Video] (Видео)

---

#### [A/V SYNC]

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

---

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

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

---

#### Забележка

3D видеосигналът 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): избиране на настройките на картината. [Auto] (Автоматично), [Custom1] (По избор 1) и [Custom2] (По избор 2) са налични за HDMI връзки.
  - [Texture Remaster] (Ремастериране на текстурата): 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 нюансите в неконтрастните области.
-

- **[Contrast Remaster]** (Ремастериране на контраста): автоматично се подреждат черните и белите нива така, че екранът да не е прекалено тъмен и изображението е модулирано.
- [Clear Black]** (Изчистване на черното): Регулира се показването на тъмните елементи в изображението. Не се потискат всички светлосенки, като така се възпроизвеждат красиви черни тонове.

**[Pause]** (Пауза)

Поставяне на възпроизвеждането в пауза.

**[Top Menu]** (Главно меню)

Показване на главното меню на BD или DVD диск.

**[Menu/Pop-up Menu]** (Меню/Изскачащо меню)

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

**[Title Search]** (Търсене на заглавие)

Търсене на заглавие на BD-ROM/ DVD VIDEO дискове и стартиране на възпроизвеждането от началото.

**[Chapter Search]** [Chapter Search] (Търсене на глава)

Търсене на глава и стартиране на възпроизвеждането от началото.

**[Audio]** (Звук)

Избиране на аудиоформата/записа.

**[Subtitle]** (Субтитри)

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

**[Angle]** (Ъгли)

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

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

Коригиране на видео качеството за интернет съдържание.

**[Video Search]** (Търсене за видео)

Показване на информацията на BD-ROM/ DVD-ROM на база на технологията Gracenote.

**Само за [🎵 Music] (Музика)****[Add Slideshow BGM]** (Добавяне на фонова музика към слайдшоу)

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

**[Music Search]** (Търсене за музика)

Показване на информацията на аудио CD (CD-DA) на база на технологията Gracenote.

**Само за [📷 Photo] (Снимки)****[Slideshow]** (Слайдшоу)

Стартиране на слайдшоу.

**[Slideshow Speed]** (Скорост на слайдшоуто)

Промяна на скоростта на слайдшоуто.

**[Slideshow Effect]** (Ефект при слайдшоуто)

Задаване на ефекта при възпроизвеждане на слайдшоу.

**[Slideshow BGM]** (Фонова музика при слайдшоу)

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

**[Change Display]** (Промяна на дисплея)

Превключване между Grid View и List View.

**[Rotate Left]** (Завъртане наляво)

Завъртане на снимката на 90 градуса обратно на часовниковата стрелка.

**[Rotate Right]** (Завъртане надясно)

Завъртане на снимката на 90 градуса по посока на часовниковата стрелка.

**[View Image]** (Преглеждане на изображение)

Показване на 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 всяка функция поотделно. Методът на настройка се различава в зависимост от функцията.

### При избиране на функция, различна от „BT“ или „TV“

- 1 Натиснете OPTIONS.**  
Менюто с опции се показва на телевизионния екран.
- 2 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [A/V SYNC] (Аудио-видео синхронизиране), след което натиснете  $\square$ .**
- 3 Натиснете  $\leftarrow/\rightarrow$ , за да регулирате забавянето, след което натиснете  $\square$ .**  
Можете да зададете от 0 мс до 300 мс на интервали от 25 мс.

### Когато е избрана функцията „TV“

- 1 Натиснете OPTIONS.**  
На дисплея на горния панел се показва „AV.SYNC“.
- 2 Натиснете  $\square$  или  $\rightarrow$ .**
- 3 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да регулирате забавянето, след което натиснете  $\square$ .**  
Можете да зададете от 0 мс до 300 мс на интервали от 25 мс.
- 4 Натиснете OPTIONS.**  
Менюто с опции на дисплея на горния панел се изключва.

## Корекция 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 неколккратно 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. 93). Когато един и същи език се показва два или повече пъти, BD/DVD VIDEO дискът е записан в няколко аудиоформата.

#### ■ DVD-VR диск



Показват се типовете аудиозаписи, записани върху диск.

Пример:





- [ $\updownarrow$  Stereo] (Стерео)
- [ $\updownarrow$  Stereo (Audio1)] (Стерео (Аудио1))
- [ $\updownarrow$  Stereo (Audio2)] (Стерео (Аудио2))
- [ $\updownarrow$  Main] (Основен)
- [ $\updownarrow$  Sub] (Допълнителен)
- [ $\updownarrow$  Main/Sub] (Основен/Допълнителен)



**Забележка**

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

**■ [CD]**

- [ Stereo] (Стерео): Стандартният стерео звук.
- [ 1/L]: звукът от левия канал (моно).
- [ 2/R]: звукът от десния канал (моно).
- [ [L+R]]: звукът от десния и левия канал, извеждан от съответния високоворител 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**

Задръжте 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 **▲/▼**, за да изберете [FM Mode] (FM режим), след което натиснете **+**.

**3** Натиснете **▲/▼**, за да изберете [Monoaural] (Моно), след което натиснете **+**.

- [Stereo] (Стерео): Стерео приемане на сигнала.
- [Monoaural] (Моно): Монофонично приемане на сигнала.

#### Съвет

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

### За изключване на радиото

Натиснете **I/⏻**.

## 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** неколккратно, 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 **▲/▼**, за да изберете [Preset Memory] (Памет за

**5** предварително задаване), след което натиснете **+**.

**6** Натиснете **▲/▼**, за да изберете желанния номер на предварително зададената станция, след което натиснете **+**.

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

## За промяна на номер на предварително зададена станция

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

## Избиране на предварително зададена станция

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

Настройва се последната станция, от която е получен сигнал.

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

Номерът и честотата на предварително зададената станция се показват на телевизионния екран и на дисплея на горния панел. При всяко натискане на бутона системата се настройва на една предварително зададена станция.

#### Съвет

- Можете да изберете номер на предварително зададената станция директно, като натиснете бутоните с цифри.

- 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. 69).

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

*(Само при модели за Европа)*

Системата за предаване на данни (RDS) е услуга на излъчване, която позволява на радиостанциите да изпращат допълнителна информация заедно с обичайния сигнал на програмата. Тази система предлага удобни RDS функции, като показване на името на станцията. Името на станцията се показва на телевизионния екран.

**Трябва само да изберете станция от честотния диапазон FM.**

### **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.

### Control for HDMI – Easy Setting (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 вижте Control for HDMI (Управление за HDMI) вижте „[HDMI Settings] (Настройки на HDMI)“ (стр. 71)

### 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)

D.C.A.C. DX (Digital Cinema Auto Calibration (автоматично калибриране 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 [Auto Calibration] (Автоматично калибриране) се уверете, че всички високоговорители са свързани към главното устройство и съраунд усилвателя.

## 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 .

Екранът [Select speaker layout.] (Избор на разположение на високоговорителите.) се показва.

## 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 калибрация микрофон към жака A.CAL MIC на задния панел.

Поставете калибрация микрофон на нивото на ушите с помощта на статив и др. (не е включен в комплекта). Калибрация микрофон трябва да е насочен към телевизионния екран. Лицевата част на всеки високоговорител трябва да е насочена към микрофона 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 .

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

### Забележка

- Преди [Auto Calibration] (Автоматично калибриране) се уверете, че съраунд усилвателят е включен и че сте го поставили в подходящото местоположение, за да гарантирате безжична връзка с него.
- 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).

## 10 Натиснете $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [OK] или [Cancel] (Отказ), след което натиснете .

### ■ Измерването е успешно.

Изключете калибрация микрофон, след което изберете [OK]. Резултатът се реализира.

### ■ Измерването не е успешно.

Следвайте съобщението, след което 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. След това използвайте тестовия тон, за да регулирате баланса на високоговорителите.

### 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 $\oplus$ .

### 4 Натиснете $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [Speaker Settings] (Настройки на високоговорителите), след което натиснете $\oplus$ .

Появява се екранът [Select speaker layout.] (Лесни настройки на мрежата).

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

- [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 $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете елемента, след което натиснете $\oplus$ .

### 7 Натиснете $\uparrow/\downarrow$ , за да регулирате параметъра.

### 8 Натиснете $\leftarrow/\rightarrow$ и $\oplus$ , за да потвърдите настройките.

Проверете следните настройки.

## ■ [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.

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

[Subwoofer] (Субуфер) 3.0 m: задаване на разстоянието до субуфера.

## ■ [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 поставите [Test Tone] (Тестов тон) в положение [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.  
[Surround Left/Right] (Централен 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)

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 отразява 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) стойност [On] (Вкл.).
- 2 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [Level] (Ниво), след което натиснете  $\square$ .
- 3 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете желанния тип на високоговорителите, след което натиснете  $\square$ .
- 4 Натиснете  $\leftarrow/\rightarrow$ , за да изберете десния или левия високоговорител, след което натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да регулирате нивото.
- 5 Натиснете  $\square$ .
- 6 Повторете от стъпки от 3 до 5.
- 7 Натиснете RETURN.  
Системата се връща към предишния екран.
- 8 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [Test Tone] (Тестов тон), след което натиснете  $\square$ .
- 9 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [Off] (Изкл.), след което натиснете  $\square$ .

#### Забележка

Сигналите на тестовия тон не се извеждат през конектора HDMI (OUT).

#### Съвет

За да регулирате 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. Времето може да се настрои на интервали от 10 минути.

### 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 мига „SLEEP“.

### За проверка на оставащото време


Натиснете SLEEP веднъж.

### За промяна на оставащото време

Натиснете SLEEP неколкократно.

## Деактивиране на бутоните на главното устройство


### (Заклучване за деца)

Можете да деактивирате бутоните на главното устройство (с изключение на ) 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, натиснете и задръжте  за повече от 5 секунди, докато на дисплея на горния панел се покаже „UNLOCK“.

### Забележка

Ако натискате бутоните на главното устройство, докато е включена функцията за заключване за деца, на дисплея на горния панел мига „LOCKED“.

## Използване на осветлението на високоговорителите

(Само за BDV-N9100WL/  
BDV-N7100WL)

### SPEAKER ILLUMINATION

Долната част на предните високоговорители и съраунд високоговорителите светват при включване на главното устройство.

За да изключите осветлението на високоговорителите, натиснете SPEAKER ILLUMINATION.

# Управление на телевизор и друго оборудване с предоставеното дистанционно управление

## Забележка

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

## Управление на оборудването с предоставеното дистанционно управление

**1** Натиснете TV или STB, отговарящ на оборудването, което искате да управлявате.

**2** Натиснете съответните бутони, изброени в следната таблица.

- : бутонът може да се използва с настройката по подразбиране на дистанционното управление.
- : бутонът може да се използва, когато промените предварително зададения код на дистанционното управление.

Бутон	Режим на дистанционното управление	
	TV	STB
AV I/⏻	●	●
Бутони с цифри	●	●
☰	●	●
ENTER (-/--)	●	○
Цветни бутони	●	●
















Бутон	Режим на дистанционното управление	
	TV	STB
TOP MENU (☰)	●	●
⏪/⏩/⏮/⏭, ⊕	●	●
RETURN	●	●
OPTIONS	●	○
HOME (MENU)	●	●
SEN	●	
SOUND MODE (⚙)	●	○
AUDIO	●	○
SUBTITLE	●	●
DISPLAY (⏻ ?)	●	●
⏪/⏩	●	○
⏮/⏭	●	
▶	●	○
⏸	●	○
■	●	○
🔇	●	●
⏴ +/-	●	●
PROG +/- (⏻ / ⏻)	●	●
SLEEP (⏻ ⏻)	●	●

## Забележка

- В режим TV или STB, ако натиснете който и да е от горепосочените бутони, бутонът TV или STB светва. (В зависимост от настройката на кода обаче някои бутони може да не функционират, като бутонът TV или STB може да не свети.)
- В зависимост от телевизора или оборудването може да не е възможно да използвате някои от бутоните.

## Промяна на предварително зададения код на дистанционното управление (режим с предварително задаване)

Можете да управлявате оборудване, което не е на Sony, като промените предварително зададения код на дистанционното управление.

- 1 Натиснете HOME.**  
На телевизионния екран се показва началното меню.
- 2 Натиснете  / , за да изберете  [Setup] (Настройка).**
- 3 Натиснете  / , за да изберете [Remote Control Setting Guide] (Ръководство за настройка на дистанционното управление), след което натиснете .**
- 4 Натиснете  / , за да изберете [Preset Mode] (Режим с предварително задаване), след което натиснете .**
- 5 Натиснете  / , за да изберете типа оборудване, което искате да управлявате с предоставеното дистанционно управление, след което натиснете .**
- 6 Натиснете  / , за да изберете производителя на устройството, след което натиснете .**

**7 Натиснете POP UP/MENU, докато държите натиснат бутона TV (за телевизор) или STB (за приемник на кабелна телевизия, цифров сателитен приемник, цифров видеорекодер и др.).**



**8 Когато бутонът TV или STB започне да мига, въведете кода на телевизионния екран чрез бутоните с цифри, след което натиснете ENTER.**

Ако зададете успешно кода, бутонът TV или STB ще премигне бавно два пъти. Ако настройката не е успешна, бутонът TV или STB ще премигне бързо пет пъти.

### Забележка

- Можете да излезете от режима с предварително задаване, като натиснете бутона TV или STB (според това кой бутон мига).
- Ако не използвате дистанционното управление в продължение на повече от 10 секунди по време на режима с предварително задаване, дистанционното управление излезе от режима.

## Нулиране на дистанционното управление

- 1 Докато държите AV I / , задръжте  -, след което натиснете PROG -.**  
Бутоните BD, TV и STB светват.
- 2 Освободете всички бутони.**  
Бутоните BD, TV и STB се изключват и предварително зададеният код се изчиства. Дистанционното управление се връща към настройките си по подразбиране.

## Пестене на енергия в режим на готовност

Проверете дали сте направили следните настройки:

- За [Control for HDMI] (Управление за HDMI) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) е зададена стойност [Off] (Изкл.) (стр. 71).
- [Quick Start Mode] (Режим на бързо стартиране) е с настройка [Off] (Изкл.) (стр. 72).
- За [Remote Start] (Отдалечено стартиране) в [Network Settings] (Настройки на мрежата) е зададена стойност [Off] (Изкл.) (стр. 74).

## 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 предишната страница

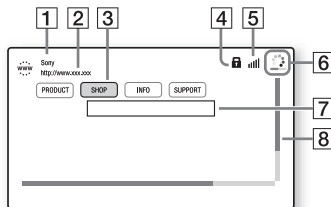
Изберете [Previous page] (Предишна страница) от менюто с опции. Ако предишната страница не се покаже дори ако изберете [Previous page] (Предишна страница), изберете [Window List] (Списък с прозорците) от менюто с опциите и от списъка изберете страницата, на която искате да се върнете.











## 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 ///. Поставете курсора върху връзката, която искате да прегледате, след което натиснете . 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 , след което изберете [Input] (Въвеждане на текст) от менюто с опции, за да отворите софтуерната клавиатура.
- 8 Плъзгач  
Натиснете ///, 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 брауъра)**  
Показване на настройките на интернет брауъра.

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

---

**[Window List] (Списък с прозорците)**

Показване на 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] (Предидшна страница)**

Преминаване към предишната показана страница.

---

**[Next page] (Следваща страница)**

Преминаване към предишната показана следваща страница.

---

**[Cancel loading] (Отказ на зареждането)**

Спиране на зареждането на страница.

---

**[Reload] (Презареждане)**

Презареждане на същата страница.

---

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

Добавяне на показания в момента уебсайт към списъка с отметки.

---

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

Задаване на показания в момента уебсайт като начална страница по подразбиране.

---

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

Отваряне на връзка в нов прозорец.

---

[Character encoding] (Кодиране на символи)  
Задаване на системата за кодиране на знаците.

[Display certificate] (Показване на сертификата)  
Показване на сертификатите на сървъра, изпратени от страници, поддържащи SSL.

[Input] (Въвеждане)  
Показване на софтуерната клавиатура за въвеждане на символи по време на преглеждане на уебсайт.

[Break] (Нов ред)  
Преместване на курсора на следващия ред в полето за въвеждане на текст.

[Delete] (Изтриване)  
Изтриване на един знак отляво на курсора по време на въвеждане на текст.

## Допълнителни настройки за безжичната система

### Активиране на безжичното предаване между конкретни устройства

#### [Secure Link] (Защитена връзка)

Можете да определите безжичната връзка между главното устройство и сърваунд 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 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 .

Показва се екранът [Wireless Sound Connection] (Безжична аудиовръзка).

#### 5 Натиснете /, за да изберете [Secure Link] (Защитена връзка), след което натиснете .

#### 6 Натиснете /, за да изберете [On] (Вкл.), след което натиснете .

#### 7 Натиснете SECURE LINK на задната страна на сърваунд усилвателя.

Преминете към следващата стъпка след няколко минути.

#### 8 Натиснете /, за да изберете [Start] (Старт), след което натиснете .

За връщане към предишния екран изберете [Cancel] (Отказ).

#### 9 След като се покаже съобщението [Secure Link setting qww is complete.] (Настройката на защитената връзка завърши.), натиснете .

Сърваунд 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 6 по-горе.

#### За сърваунд усилвателя

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

## Ако безжичното предаване е нестабилно

### [RF Channel] (Радиоканал)

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

#### 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 .

Показва се екранът [Wireless Sound Connection] (Безжична аудиовръзка).

#### 5 Натиснете / , за да изберете [RF Channel] (Радиочестотен канал), след което натиснете .

#### 6 Натиснете / , за да изберете желаната от вас настройка, след което натиснете .

- [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 безжична система или съответно системи.

## 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 / , за да изберете [Setup] (Настройка).

#### 3 Натиснете / , за да изберете иконата на категорията на настройката, след което натиснете .

Икона	Обяснение
	<b>[Remote Controller Setting Guide] (Ръководство за настройка на дистанционния контролер) (стр. 64)</b> Извършване на настройките на дистанционното за управление на телевизора или друго оборудване.
	<b>[Network Update] (Актуализация през мрежата) (стр. 65)</b> Актуализиране на софтуера на системата.
	<b>[Screen Settings] (Настройки на екрана) (стр. 65)</b> Извършване на настройките на екрана според типа на телевизора.
	<b>[Audio Settings] (Настройки на звука) (стр. 68)</b> Извършване на настройките на звука според типа на свързаните конектори.
	<b>[BD/DVD Viewing Settings] (Настройки за гледане на BD/DVD диск) (стр. 69)</b> Извършване на подробни настройки за възпроизвеждане на BD/DVD дискове.
	<b>[Parental Control Settings] (Настройки за родителски контрол) (стр. 70)</b> Извършване на подробни настройки за функцията „Родителски контрол“.

Икона	Обяснение
	<b>[Music Settings] (Настройки за музика) (стр. 71)</b> Извършване на подробни настройки за възпроизвеждане на Super Audio CD.
	<b>[System Settings] (Настройки на системата) (стр. 71)</b> Извършване на свързаните със системата настройки.
	<b>[External Input Settings] (Настройки за външен вход) (стр. 73)</b> Задаване на настройката за пропускане на входния сигнал за всеки външен изход.
	<b>[Network Settings] (Настройки на мрежата) (стр. 73)</b> Извършване на подробни настройки за интернет и мрежа.
	<b>[Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата) (стр. 75)</b> Изпълнение на [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата) за извършване на настройките на мрежата.
	<b>[Resetting] (Нулиране) (стр. 75)</b> Възстановяване на фабричните настройки на системата.



## ? [Remote Controller Setting Guide] (Ръководство за настройка на дистанционния контролер)

### ■ [Preset Mode] (Режим с предварително задаване)

Можете да промените предварително зададения код на дистанционното управление за оборудване на производители, различни от Sony. За подробности вижте „Промяна на предварително зададения код на дистанционното управление (режим с предварително задаване)“ (стр. 59).

## ↻ [Network Update] (Актуализация през мрежата)

С актуализирането на софтуера до последната версия можете да се възползвате от най-новите функции. За информация относно функциите за актуализация вижте 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>

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.

## 📺 [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.

#### Забелжка

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)

Настройване на размера на екрана на телевизора, съвместим с 3D.

#### 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 с 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] (Цял): изберете тази опция, когато свързвате с 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] (Пощенска кутия): 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 видео сигналите 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] (Исходна 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] (Исходна мощност 4K)

[Auto1] (Автоматично1): извежда 2K (1920 × 1080) видеосигнали по време на възпроизвеждане на видео и на 4K видеосигнали по време на възпроизвеждане на снимки при свързване с оборудване на Sony, съвместимо с 4K. Извеждане на 4K видеосигнали по време на възпроизвеждане на видеосъдържание 24p в BD/DVD ROM или възпроизвеждане на снимки при свързване с 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 направите 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 възпроизвеждате файлове с 2D снимки. [Off] (Изкл.): изключване на 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 DVI конектор, съвместим с HDCP.

---

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

[Auto] (Автоматично): обикновено избирайте тази опция. [16bit] (16 бита), [12bit] (12 бита), [10bit] (10 бита): 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.

---

### ■ [Pause Mode] (Режим на пауза) (само за DVD VIDEO/DVD-R/ DVD-RW дискове)

[Auto] (Автоматично): картината, включително обекти, които се движат динамично, се извеждат без трептене. Обикновено избирайте тази позиция.  
[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.  
[Off] (Изкл.): извежда единствено основния звук.

---

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

Можете да компресирате динамичния 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.

---

### ■ [Attenuate - AUDIO] (Затихване – AUDIO)

Може да се получи изкривяване, когато слушате оборудване, свързано към жаковете AUDIO (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]: нормално входно ниво.

---

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

Можете да изберете къде да се извежда аудиосигналът.

[Speaker] (Високоговорител): извежда многоканален звук само през високоговорителите на системата.

[Speaker + HDMI] (Високоговорител + HDMI): извежда многоканален звук през високоговорителите на системата и двуканални линейни PCM сигнали от конектора 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. 71), [Audio Output] (Извеждане на звука) се настройва автоматично към [Speaker + HDMI] (Високоговорител + HDMI) и тази настройка не може да се променя.
- (Само при модели за Европа)  
Аудиосигналите не се извеждат през жака HDMI (OUT), когато [Audio Output] (Извеждане на звука) е с настройка [Speaker + HDMI] (Високоговорител + HDMI) и [HDMI Audio Input Mode] (Режим на вход на звука през HDMI1) (стр. 71) е с настройка [TV] (Телевизор).

- Когато [Audio Output] (Извеждане на звука) е с настройка [HDMI] (HDMI), форматът на изходния сигнал за функцията „TV“ е двуканална линейна PCM.

### ■ [Sound Effect] (Звуков ефект)

Можете да включвате или изключвате звуковите ефекти на системата (настройка SOUND MODE (стр. 33)). За двуканален източник можете да зададете [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] или [DTS Neo:6 Music] за симулиране на съраунд звук.

[Sound Mode On] (Включен режим на звука): активира съраунд ефекта на режима на звука (стр. 33) и режима за футбол (стр. 35).

[Dolby Pro Logic]: системата симулира съраунд звук от двуканални източници и извежда звук от всички високоговорители (5.1-канални) (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)

Можете да калибрирате подходящите настройки автоматично.

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

### ■ [Bluetooth AUDIO - AAC] (Bluetooth АУДИО - 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.).

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

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

Можете да изберете езика на менюто 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. 93).

---

### ■ [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. 93).

---

### ■ [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. 93).

---

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

[BD]: възпроизвеждане на слоя за BD.  
[DVD/CD]: възпроизвеждане на слоя за DVD или CD.

---

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

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

---

---

## [Parental Control Settings] (Настройки за родителски контрол)

---

### ■ [Password] (Парола)

Задава или променя 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]/[DVD Parental Control]/[Internet Video Parental Control] (Родителски контрол за BD)/ (Родителски контрол за DVD)/ (Родителски контрол за интернет видео)

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

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

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

[Block] (Блокиране): блокира се 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]: възпроизвеждане на слоя за Super Audio CD.

[CD]: възпроизвеждане на 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): възпроизвеждане на многоканалната област.

## [System Settings] (Настройки на системата)

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

Можете да изберете желания език за екранния дисплей на системата.

### ■ [Wireless Sound Connection] (Безжична аудиоверзка)

Можете да направите допълнителни настройки за безжичната система. За подробности вижте „Допълнителни настройки за безжичната система“ (стр. 62).

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

### ■ [Main Unit illumination] (Осветяване на главното устройство)

[On] (Вкл.): дисплеят на горния панел е винаги включен, индикаторите на сензорните бутони винаги светят и яркостта на LED индикатора е максималната.

[Auto] (Автоматично): дисплеят на горния панел и индикаторите на сензорните бутони са изключени и яркостта на LED индикатора се намалява автоматично, ако не използвате системата в продължение на около 10 секунди.

#### Забележка

Когато е избрано [Auto] (Автоматично), по време на възпроизвеждане свети само бутонът ►.

### ■ [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.

#### **Забележка**

(само при модели за Европа)  
Когато зададете за [Quick Start Mode] (Режим на бързо стартиране) настройка [On] (Вкл.), [Control for HDMI] (Управление за HDMI) автоматично се настройва към [Off] (Изкл.).

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

---

#### **■ [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.

#### **Забележка**

(само при модели за Европа)  
Преди да зададете за [Quick Start Mode] (Режим на бързо стартиране) настройка [On] (Вкл.), трябва да зададете за [Control for HDMI] (Управление за HDMI) и за [Remote Start] (Отдалечено стартиране) настройка [Off] (Изкл.).

Когато зададете за [Control for HDMI] (Управление за HDMI) или [Remote Start] (Отдалечено стартиране) настройка [On] (Вкл.), [Quick Start Mode] (Режим на бързо стартиране) автоматично се настройва към [Off] (Изкл.).

---

#### **■ [Power Save Drive] (Устройство за пестене на енергия)**

[On] (Вкл.): намалява консумираната мощност при ниска сила на звука.

[Off] (Изкл.): нормално състояние.

Системата може да изведе силата на звука.

---

#### **■ [Auto Standby] (Автоматичен режим на готовност)**

[On] (Вкл.): включване на функцията [Auto Standby] (Автоматичен режим на готовност). Когато не използвате системата за около 30 минути, тя автоматично влиза в режим на готовност.

[Off] (Изкл.): изключено.

---

#### **■ [Auto Display] (Автоматичен дисплей)**

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

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



---

■ **[Screen Saver] (Скринсейвър)**  
**[On]** (Вкл.): включване на функцията за скрийнсейвър.  
**[Off]**: изключено.

---

■ **[Software Update Notification] (Известие за актуализация на софтуера)**  
**[On]** (Вкл.): настройване на системата да ви информира за най-новата версия на софтуера (стр. 65).  
**[Off]** (Изкл.): изключено.

---

■ **[Gracenote Settings] (Настройки на Gracenote)**  
**[Auto]** (Автоматично): автоматично изтегляне на информация за диска, когато спрете възпроизвеждането му. За да теглите, системата трябва да е свързана към мрежата.  
**[Manual]** (Ръчно): Изтегляне на информация за диска, когато се избере **[Video Search]** (Търсене за видео) или **[Music Search]** (Търсене за музика).

---

■ **[System Information] (Информация за системата)**  
**[Internet Settings]** (Настройки за интернет): 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)**

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

---

■ **[HDMI1]/[HDMI2]/[TV]/[Bluetooth AUDIO] (Bluetooth АУДИО)/[AUDIO] (АУДИО)**  
**[Do not skip]** (Без пропускане): системата не пропуска избраната функция, когато се избира функция с натискането на FUNCTION.  
**[Skip]** (Пропускане): системата пропуска избраната функция, когато се избира функция с натискането на FUNCTION.

---



---

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

■ **[Internet Settings]**  
 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 широколентов връзка чрез LAN кабел.  
**[Wireless Setup(built-in)]** (Настройка на безжична връзка (вградена)): изберете тази опция, когато използвате вградения 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>

---

### ■ [Network Connection Status] (Диагностика на мрежовата връзка)

Показване на текущото състояние на мрежовата връзка.

---

### ■ [Network Connection Diagnostics] (Статус на мрежовата връзка)

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

---

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

Задаване дали да се покаже свързаният DLNA сървър.

---

### ■ [Renderer Set-up] (Настройка на модула за рендиране)

[Automatic Access Permission] (Разрешение за автоматичен достъп): задаване дали да се позволи автоматичен достъп от страна на новооткрит DLNA контролер.  
[Smart Select] (Интелигентен избор): Разрешаване на Sony DLNA контролер да намери системата като целево оборудване, което да се управлява чрез инфрачервени лъчи. Можете да включите или изключите тази функция.  
[Renderer Name] (Име на модула за рендиране): показване на името на системата така, както се вижда в други DLNA устройства в мрежата.

---

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

Задаване дали да се приемат команди от DLNA контролери.

---

### ■ [PARTY Auto Start] (Автоматично стартиране на парти)

[On] (Вкл.): стартиране на PARTY или присъединяване към съществуващо PARTY при заявка от свързано с мрежата устройство, съвместимо с функцията PARTY STREAMING.  
[Off] (Изкл.): изключено.

---

### ■ [Registered Remote Devices] (Регистрирани устройства Media Remote)

Показване на списък с вашите регистрирани отдалечени устройства.

---

### ■ [Remote Start] (Отдалечено стартиране)

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

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

---

### Забележка

(само при модели за Европа)  
Когато зададете за [Quick Start Mode] (Режим на бързо стартиране) настройка [On] (Вкл.), [Remote Start] (Отдалечено стартиране) автоматично се настройва към [Off] (Изкл.).



## **[Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата)**

Изпълнение на [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата) за извършване на настройките 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] (Изтриване на лични данни)**

Можете да изтриете личните си данни, съхранени в системата.

### 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 кабела за електрозахранване 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 кабела за електрозахранване, 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, встрани 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 далеч 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 апарата.

## 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 неподвижно видеоизображение или изображение на екранния дисплей върху 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 особено 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 преноса 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 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 се получи 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, разреждатели, 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 ръководството 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 се прегледа 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 Докоснете и задръжте  и  на главното устройство за повече от 5 секунди, за да отворите капака на диска.
- ② Извадете диска.
- ③ Изключете кабела за електрозахранване от електрическия контакт, след което го включете отново след няколко минути.

## Системата не функционира нормално.

- Изключете кабела за електрозахранване от електрическия контакт, след което го включете отново след няколко минути.

## Съобщения

[A new software version is available. Please go to the „Setup“ section of the menu and select „Network 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 [Network Update] (Актуализация през мрежата) (стр. 65), 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 предоставените високоговорители?
  - Нещо блокира ли вентилационните отвори на системата?
  - След като проверите описаното по-горе 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.

На дисплея на горния панел се показва „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 „Eххх“ (х 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 SOUND MODE, FOOTBALL или MUSIC EQ.

- Настройката за SOUND MODE, FOOTBALL и MUSIC EQ не може да бъде променена, когато [Sound Effect] (Звук ефект) е с настройка, различна от [Sound Mode On] (Включен режим на звука). Задайте за [Sound Effect] (Звук ефект) в [Audio Settings] (Настройки на звука) настройка [Sound Mode On] (Включен режим на звука) (стр. 69).



## 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. 46).

### Появява се шум в картината.

- Почистете диска.

- Ако видеосигналът от системата преминава през видеокасетофон, 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 кадъра 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 поставката за телевизор, 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 аудиоизход на оборудването към жаквете AUDIO (AUDIO IN L/R) на главното устройство.

**Няма звук от телевизор 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. 71). 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] (Вкл.) (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. 48).

**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 на режима на звука (стр. 33).
- В зависимост от източника ефектът на съраунд високоговорителите може да е по-слабо забележим.
- Задайте за [Sound Mode] (Режим на звука) настройка [Auto] (Автоматично) (стр. 33).

**Получават се изкривявания на звука от свързано оборудване.**

- Намалете входното ниво на свързаното оборудване, като настроите [Attenuate – AUDIO] (Затихване – AUDIO) (стр. 68).

**Внезапно се чува силна музика.**

- Активира се вградената демонстрация на звука. 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.
  - Изключен.
    - Проверете дали захранващият кабел на съраунд усилвателя е свързан стабилно.
    - Включете съраунд усилвателя, като натиснете **I/⏻** на него.
  - Мига бързо в зелено.
    - ① Натиснете **I/⏻** на съраунд усилвателя.
    - ② Поставете правилно безжичния приемо-предавател в съраунд усилвателя.
    - ③ Натиснете **I/⏻** на съраунд усилвателя.
  - Мига в червено.
    - Натиснете **I/⏻**, 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.
  - Уверете се, че безжичният приемо-предавател е включен правилно в главното устройство.
  - Направете отново настройката на [Secure Link] (Защитена връзка) (стр. 62).
  - 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 свързането на високоговорителите и настройките за тях.

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

- Безжичното предаване е нестабилно. Променете настройката на [RF Channel] (Радиочестотен канал) в [Wireless Sound Connection] (Безжична аудиовръзка) (стр. 63).
- 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 е включена 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 не е финализиран правилно (стр. 87).

### 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 което натиснете .

### Възпроизвеждането не започва от точката за възобновяване, където 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 могат да се променят.

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

### 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. 37).
  - 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 (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/звука 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. 71).
- 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. 71).
- Проверете следното и вижте инструкциите за експлоатация, предоставени с оборудването:
  - дали свързаното оборудване е съвместимо с функцията [Control for HDMI] (Управление за HDMI).
  - дали свързаното оборудване е настроено правилно за функцията [Control for HDMI] (Управление за HDMI).

## Мрежова връзка

### Системата не може да се свърже към мрежата.

- Проверете мрежовата връзка (стр. 27) и настройките на мрежата (стр. 73).

## 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 коригирате 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 мрежа е включен.
- Проверете мрежовата връзка (стр. 27) и настройките на мрежата (стр. 73).
- В зависимост от средата, в която се използва, включително материала на стената, условията на приемане на радиовълни 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 предишния екран, и пробвайте [Wireless Setup (built-in)] (Настройка на безжична връзка (вградена)) отново. Ако желаният безжичен рутер все още не е разпознат, изберете [Add a new address.] (Добавяне на нов адрес.) от списъка с мрежи, след което изберете [Manual Registration] (Ръчно регистриране), за да въведете ръчно име на мрежа (SSID).

## Bluetooth устройство

**Не може да се направи вдвояване.**

- Преместете *Bluetooth* устройството по-близо до главното устройство.
- Може да не е възможно да се извърши вдвояване, ако около главното устройство се намират други *Bluetooth* устройства. В такъв случай изключете останалите *Bluetooth* устройства.
- Изтрийте системата от *Bluetooth* устройството и извършете отново вдвояване (стр. 38).

**Не може да се извърши свързване.**

- Информацията за регистрация на вдвояването е изтрита. Извършете отново операцията за вдвояване (стр. 38).

## Няма звук.

- Уверете се, че системата не е твърде отдалечена от *Bluetooth* устройството и че не е изложена на смущения от Wi-Fi мрежа, друго безжично устройство на 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 системата 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 наблизко има оборудване, което генерира електромагнитно излъчване, например безжична LAN, друго *Bluetooth* устройство или микровълнова печка, преместете ги.

## Дискове, които могат да се възпроизведат

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>DVD<sup>3)</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD<sup>3)</sup></b>	CD-DA (музикален компактдиск) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> Компактдиск или DVD диск няма да се възпроизведе, ако не е финализиран правилно. За повече информация вижте инструкциите за експлоатация, предоставени със записващото устройство.

## Дискове, които не могат да се възпроизведат

- 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 прекъсват 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 възпроизвеждат

### Видео

Видео кодек	Контейнер	Разширение
MPEG-1 видео <sup>*1</sup>	PS	.mpg, .mpeg
MPEG-2 видео <sup>*2</sup>	PS <sup>*3</sup>	.mpg, .mpeg
	TS <sup>*4</sup>	.m2ts, .mts
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC <sup>*5</sup>	MKV <sup>*1</sup>	.mkv
	MP4 <sup>*1</sup>	.mp4, .m4v
	TS <sup>*1</sup>	.m2ts, .mts
	Quick Time <sup>*6</sup>	.mov
VC1 <sup>*1</sup>	TS	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
		.m2ts, .mts
WMV9 <sup>*1</sup>	ASF	.wmv, .asf
Motion JPEG <sup>*6</sup>	Quick Time	.mov
	AVI	.avi

Видео формат	Контейнер	Разширение
AVCHD <sup>*1*7</sup>	Папка за AVCHD формат <sup>*8</sup>	

### Музика

Аудио кодек	Разширение
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3, .mka <sup>*6</sup>
AAC <sup>*1</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup> , .mka <sup>*6</sup>
WMA9 Standard <sup>*1</sup>	.wma
LPCM	.wav, .mka <sup>*6</sup>
FLAC <sup>*6</sup>	.flac, .fla
AC3 <sup>*6</sup>	.ac3, .mka



## Снимки

Формат за снимки	Разширение
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*9</sup>
GIF	.gif <sup>*9</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*10</sup>

- \*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 Системата може да възпроизвежда формат AVCHD версия 2.0 (AVCHD 3D/ Progressive).
- \*8 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.
- \*9 Системата не възпроизвежда анимирани PNG или анимирани GIF файлове.
- \*10 За MPO файлове, различни от 3D, се показва основното или първото изображение.

### 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.
- 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 бутон.
- Системата може да не възпроизвежда гладко видеофайлове с висока побитова скорост от компактдиск с данни. Препоръчително е да възпроизвеждате такива видеофайлове от DVD или BD диск с данни.

## 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) и HDMI (IN 2) не се въвежда звук при аудиоформати, които имат защита срещу копиране, като например Super Audio CD или DVD-Audio.
- За формата „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 (за канал на 6 ома, 1 kHz)

Централен:

200 W (при 6 ома, 1 kHz)

Събуфер:

200 W (при 6 ома, 80 Hz)

Входове (аналогови)

AUDIO (AUDIO IN)

Чувствителност: 1.8 V/600 mV

Входове (цифрови)

TV (Обратен звуков 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 b/g/n

Честота и канал

2,4 GHz лента: канали 1–13

## Секция Bluetooth

Комуникационна система

Bluetooth спецификация, версия 3.0

Изход

Bluetooth спецификация Power Class 2

Максимален обхват на комуникация

Пряка видимост приблиз. 10 м<sup>1)</sup>

Честотна лента

2,4 GHz лента

Метод на модулация

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Съвместими Bluetooth профили<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio

Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video

Remote Control Profile)

Поддържани кодеци<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC

Обхват на предаване (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (честота на семплиране 44,1 kHz, 48 kHz)

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Bluetooth стандартните профили показват целта на Bluetooth комуникацията между устройствата.

<sup>3)</sup> Кодек: компресия на аудио сигнала и формат на преобразуването

<sup>4)</sup> 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

**Предни (SS-TSB127) за BDV-N9100WL**

**Предни (SS-TSB126) за BDV-N9100W/  
BDV-N8100W**

**Съраунд (SS-TSB131) за BDV-N9100W**

**Съраунд (SS-TSB130) за BDV-N9100WL**

Размери (ш/в/д) (приблиз.)

102 мм × 700 мм × 60 мм

(частта за поставяне на стена)

270 мм × 1 200 мм × 270 мм

(целият високоговорител)

Тегло (приблиз.)

1,7 kg (частта за поставяне на стена)

4,0 kg (целият високоговорител)

**Предни (SS-TSB125) за BDV-N7100W**

**Предни (SS-TSB124) за BDV-N7100WL**

**Съраунд (SS-TSB129) за**

**BDV-N8100W/BDV-N7100W**

**Съраунд (SS-TSB128) за**

**BDV-N7100WL**

Размери (ш/в/д) (приблиз.)

100 мм × 435 мм × 54 мм (без стойка)

140 мм × 455 мм × 140 мм (със стойка)

Тегло (приблиз.)

1,1 kg (без стойка)

1,2 kg (със стойка)

**Централен (SS-CTB124) за**

**BDV-N9100W/BDV-N8100W/**

**BDV-N7100W**

**Централен (SS-CTB123) за**

**BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Размери (ш/в/д) (приблиз.)

365 мм × 75 мм × 75 мм

Тегло (приблиз.)

1,3 kg

**Събуфер (SS-WSB125) за**

**BDV-N9100W/BDV-N8100W/**

**BDV-N7100W**

**Събуфер (SS-WSB124) за**

**BDV-N9100WL/BDV-N7100WL**

Размери (ш/в/д) (приблиз.)

280 мм × 440 мм × 280 мм

Тегло (приблиз.)

8,0 kg

## Общи

### Главно устройство

Изисквания за захранването

220 V – 240 V променлив ток, 50/60 Hz

Консумирана мощност

Във включено състояние: 100 W

В режим на готовност: 0,3 W (За подробности относно настройката вижте стр. 60.)

Размери (ш/в/д) (приблиз.)

480 мм × 79 мм × 212 мм включително изпъкналите части

480 мм × 79 мм × 226 мм (с включен безжичен приемо-предавател)

Тегло (приблиз.)

3,1 кг

### Съраунд усилвател (TA-SA300WR)

за BDV-N9100W/BDV-N8100W/  
BDV-N7100W

### Съраунд усилвател (TA-SA400WR)

за BDV-N9100WL/BDV-N7100WL

Секция на усилвателя

ИЗХОДНА МОЩНОСТ (еталонна)

Съраунд Л/Съраунд Д:

100 W (за канал на 3 ома, 1 kHz)

Номинален импеданс:

3 Ω – 16 Ω

Изисквания за захранването

220 V – 240 V променлив ток, 50/60 Hz

Консумирана мощност

Във включено състояние: 50 W

Консумирана мощност в режим на

готовност

0,5 W (режим на готовност)

0,2 W (изключено положение)

Размери (ш/в/д) (приблиз.)

206 мм × 60 мм × 236 мм с

включен безжичен приемо-предавател

Тегло (приблиз.)

1,3 кг

## Безжичен приемо-предавател (EZW-RT50)

Комуникационна система

Wireless sound Specification версия 1.0

Честотна лента

5,725 GHz – 5,875 GHz

Метод на модулация

DSSS

Изисквания за захранването

Постоянен ток 3,3 V, 300 mA

Размери (ш/в/д) (приблиз.)

30 мм × 9 мм × 60 мм

Тегло (приблиз.)

10 г

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

- Консумирана мощност в режим на готовност: 0,3 W (главно устройство), 0,2 W (съраунд усилвател).
- Над 85% енергийна ефективност на блока на усилвателя се постига с пълния цифров усилвател S-Master.

## Списък с кодове на езици

Изписването на езика съответства на стандарта ISO 639: 1988 (E/F).

Код	Език	Код	Език	Код	Език	Код	Език
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoaan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali;	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twì
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1503	Singhalese	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian;	1505	Slovak		
1174	French		Lettish	1506	Slovenian		
1181	Frisian	1345	Malagasy			1703	не е посочен

## Списък с кодове за родителски контрол/регион

Код	Регион	Код	Регион	Код	Регион	Код	Регион
2047	Австралия	2239	Ирландия	2379	Норвегия	2219	Хонконг
2046	Австрия	2149	Испания	2427	Пакистан	2090	Чили
2044	Аржентина	2254	Италия	2428	Полша	2086	Швейцария
2057	Белгия	2092	Китай	2436	Португалия	2499	Швеция
2070	Бразилия	2093	Колумбия	2489	Русия	2276	Япония
2184	Великобритания	2304	Корея	2501	Сингапур		
2109	Германия	2333	Люксембург	2543	Тайван		
2200	Гърция	2363	Малайзия	2528	Тайланд		
2115	Дания	2362	Мексико	2424	Филипини		
2248	Индия	2376	Нидерландия	2165	Финландия		
2238	Индонезия	2390	Нова Зеландия	2174	Франция		

# Индекс

## Числени стойности

3D 36

## A–Z

BD-LIVE 36

BD-ROM 24p извеждане 67

Bluetooth 38

BONUSVIEW 36

BRAVIA Sync 52

CD 87

D.C.A.C. DX (Digital Cinema Auto Calibration (автоматична калибровка за цифрово кино) DX) 53

DLNA 43, 74

Dolby Digital 48

DTS 48

DVD 87

DVD-ROM 24p извеждане 67

FM режим 49

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 67

Initialise Personal Information 75

NFC 40

RDS 52

SBM 68

SLEEP 57

USB 37

WEP 28

WPA2-PSK (AES) 28

WPA2-PSK (TKIP) 28

WPA-PSK (AES) 28

WPA-PSK (TKIP) 28

## A

Автоматичен дисплей 72

Автоматичен режим на готовност 72

Автоматично калибриране 53, 69

Автоматично стартиране на парти 74

Актуализация 65

Актуализация през мрежата 65

Аудио-видео синхронизиране 48

## Б

Безжична аудиовръзка 71

## В

Връзка на BD с интернет 70

## Г

Горен панел 14

## Д

Диагностика на мрежовата връзка 74

Дискове, които могат да се възпроизведат 87

Дисплей на горния панел 16

Дистанционно управление 18

## Е

Език за екранния дисплей 71

Език на звука 70

Език на менюто на BD/DVD диск 69

Език на субтитрите 70

## З

Заден панел 17

Заклучване за деца 57

Затихване – AUDIO 68

Звуков ефект 69

## **И**

- Извеждане на HDMI Deep Colour 67
- Извеждане на звука 68
- Интернет видео без оценка 71
- Интернет съдържание 42
- Информация за възпроизвеждане 37
- Информация за лиценза на софтуера 73
- Информация за системата 73

## **К**

- Канали за възпроизвеждане на Super Audio CD 71
- Код на регион 88
- Код на регион за родителски контрол 70
- Компресия на динамичния диапазон на звука 68
- Контрол на достъпа за модула за рендиране 74

## **Л**

- Лесна настройка 31
- Лесни настройки на мрежата 75

## **М**

- Многоканален звук 49

## **Н**

- Настройка за извеждане на 3D 65
- Настройка на BD Audio MIX 68
- Настройка на модула за рендиране 74
- Настройка на размера на телевизионния екран за 3D 66
- Настройки за външен вход 73
- Настройки за гледане на BD/DVD 69
- Настройки за интернет 73
- Настройки за музика 71
- Настройки за родителски контрол 70
- Настройки на Gracenote 73
- Настройки на високоговорителите 55, 69
- Ниво 55
- Разстояние 55
- Настройки на екрана 65
- Настройки на звука 68
- Настройки на мрежата 73
- Настройки на сървъра на връзката 74
- Нулиране 75
- Нулиране до фабричните настройки по подразбиране 75

## **О**

- Обратен звуков канал 72
- Осветяване на главното устройство 71
- Отдалечено стартиране 74

## **П**

- Парола 70
- Пестене на енергия 72
- Преден панел 14

## **Р**

- Регистрирани отдалечени устройства 74
- Режим за конвертиране на кино 66
- Режим на бързо стартиране 72
- Режим на пауза 68
- Режим с предварително задаване 65
- Ръководство за настройка на дистанционния контролер 65



## **С**

Скринсейвър 73

Слайдшоу 47

Слой за възпроизвеждане при  
Super Audio CD 71

Слой за възпроизвеждане  
при хибриден BD диск 70

Списък с кодове на езици 93

Съотношение на кадъра за DVD 66

Съраунд усилвател 17

## **Т**

Тестов тон 56

Тип телевизор 66

## **У**

Управление за HDMI 52, 71

## **Ф**

Формат на екрана 66

Софтуерът на тази система може да бъде актуализиран в бъдеще. За да разберете подробности за наличните актуализации, посетете следния URL адрес.

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™

**gracenote.**



**SUPER AUDIO CD**

**Blu-ray**  
**3D**™

**Blu-ray Disc**™

**Java**  
POWERED

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



\* 4 4 5 6 3 3 5 1 1 \* (1)