

# 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 опасността от пожар, не покривайте вентилационния отвор на устройството с вестници, покривки, завеси и др. Не поставяйте върху устройството източници на открит пламък, като например запалени свещи. За да намалите опасността от пожар или токов удар, не допускате върху устройството да попадат капки или пръски и не поставяйте върху него съдове, пълни с течности, например вази. Не излагайте батериите или устройството с поставени батерии на прекалено висока температура, като например слънце, огън или подобни. 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

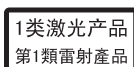
Използването на оптични инструменти с този продукт ще увеличи риска от увреждане на очите. Тъй като лазерният лъч, използван в тази Blu-ray диск / DVD система за домашно кино, е вреден за очите, не се опитвайте да разглобите корпуса.

За всякакво сервизно обслужване се обръщайте само към квалифициран персонал.



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

Тази маркировка се намира на предпазния капак на лазера вътре в корпуса.



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

## За клиентите в Европа



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

Този символ върху продукта или опаковката му показва, че той не трябва да се третира като битови отпадъци. Вместо това трябва да бъде предаден в подходящ пункт за рециклиране на електрическо

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



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

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

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

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

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

При продукти, които поради

съображения за безопасност, производителност или цялостност на данните изискват постоянна връзка с вградена батерия, тя трябва да бъде заменена само от квалифициран сервизен персонал. За да гарантират 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 клиентите: следващата информация е приложима само за оборудване, продавано в държави, прилагачи директивите на ЕС.

Производител на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Япония. Упълномоощен представител за ЕМС и безопасност на продуктите е Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Германия. За въпроси относно сервизното обслужване или гаранцията вижте адресите, посочени в отделните документи за това.

## За основното устройство

Табелката се намира на долната външна страна.

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

## За гледането на 3D видеоизображения

Някои хора може да изпитат дискомфорт (като например напрежение в очите, умора или гадене), докато гледат 3D видеоизображения. Sony препоръчва всички зрители да правят редовни почивки, докато гледат 3D видеоизображения.

Дължината и честотата на необходимите почивки са различни при отделните хора. Трябва да определите 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 и/или съобщенията за внимание на всички други устройства, които използвате с продукта, или съдържанието на Blu-ray диск, 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 нагледжат малките деца, за да се уверят, че спазват препоръките, изброени по-горе.

## За безжичния приемо-предавател (EZW-RT50) и Blu-ray диск/DVD система за домашно кино (BDV-N990W/BDV-N890W)

(За потребители в Сингапур)

Complies with IDA Standards DB00353

## За безжичния приемо-предавател (EZW-RT50) и Blu-ray диск/DVD приемника (HBD-N790W)

(За потребителите в Европа)

Вижте „Информация за съвместимост с безжични продукти“ (включена в комплекта).

## 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 варира 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 засечено забранено използване на неупълномощено копие, се показва съобщение и възпроизвеждането или копирането се прекратяват. Повече информация за технологията на Cinavia има в онлайн информационния център за клиенти на Cinavia на адрес <http://www.cinavia.com>. За да поискате допълнително информация за Cinavia по пощата, изпратете пощенска карта с адреса си до: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, САЩ.

### Авторски права и търговски марки

• Тази система използва Dolby\* Digital и Dolby Pro Logic декодер с адаптивна матрица за съраунд, както и DTS\*\* система за дигитален съраунд.

\* Произведена 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.

- Тази система включва технологията High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, логотипът на HDMI и High-Definition Multimedia Interface 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.
- „BD-LIVE“ и „BONUSVIEW“ са търговски марки на асоциацията Blu-ray диск.
- „Blu-ray диск“ е търговска марка.
- Логотипите на „Blu-ray диск“, „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ и „[CD]“ са търговски марки.
- „Blu-ray 3D“ и логотипът на „Blu-ray 3D“ са търговски марки на асоциацията Blu-ray диск.
- „BRAVIA“ е търговска марка на Sony Corporation.
- „AVCHD“ и логотипът на „AVCHD“ 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.
- 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 сродно съдържание. За повече информация посетете [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD, DVD, Blu-ray диск и свързани с музика и видеосъдържание данни от Gracenote, Inc., авторско

право © от 2000 г. до днес Gracenote. Gracenote Software, авторско право © от 2000 г. до днес Gracenote. За този продукт или услуга важат един или повече патенти, собственост на Gracenote. Вижте уебсайта на Gracenote за неизчерпателен списък на приложимите патенти на Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS, логотипът на Gracenote, както и логотипът на „Powered by Gracenote“ са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Gracenote 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.
- Логотипът на Wi-Fi CERTIFIED е знак за съответствие на Wi-Fi Alliance.
- Марката Wi-Fi Protected Setup е марка на Wi-Fi Alliance.
- „PhotoTV HD“ и логотипът на „PhotoTV HD“ са търговски марки на Sony Corporation.
- 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. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Авторско право 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от

Verance. Забранено е подлагането на обратен конструиране и разглобяването.

- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави. (С изключение на моделите за Русия)



- „Made for iPod“ и „Made for iPhone“ означават, че електронният аксесоар е предназначен за свързване конкретно към iPod или съответно iPhone и че е одобрен от разработчика като отговарящ на стандартите за производителност на Apple. Apple не носи отговорност за функционирането на това устройство или за съответствието му със стандартите за безопасност и нормативните разпоредби. Имайте предвид, че използването на този аксесоар с iPod или iPhone може да окаже влияние върху ефективността на безжичната връзка. (С изключение на моделите за Русия)
- Windows Media е регистрирана търговска марка или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави. Този продукт съдържа технология, която е обект на определени права на интелектуална собственост на Microsoft. Употребата или разпространението на тази технология извън този продукт са забранени без съответния лиценз или лицензи 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 WDRM. 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 съдържанието, 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.
- Браузър Opera® от Opera Software ASA. Авторско право 1995-2010 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 зададения на произволен принцип цифров идентификатор е да позволи на услугата на Gracenote да брои заявките, без да добива информация за вас. За повече информация вижте уеб страницата с декларацията за поверителност на Gracenote за услугата на Gracenote.

Получавате лиценз за софтуера на Gracenote и всеки елемент от данните от Gracenote „ВЪВ ВИДА, В КОЙТО СА“. Gracenote не дава гаранции и не изказва твърдения, преки или косвени, относно точността на данните от Gracenote от сървърите на Gracenote. Gracenote си запазва правото да изтрие данни от сървърите на Gracenote или да променя категории данни поради всяка причина, която Gracenote сметне за задоволителна. Не се дава гаранция, че софтуерът или сървърите на Gracenote са без грешки или че функционирането на софтуера или сървърите на Gracenote ще бъде без прекъсвания. Gracenote няма задължението да ви предоставя нови, подобрени или допълнителни типове данни или категории, които Gracenote може да предоставя в бъдеще, и има правото да прекрати услугите си по всяко време.

**GRACENOTE СЕ ОТКАЗВА ОТ ВСЯКАКВИ ГАРАНЦИИ,**

**ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, ПРАВО НА СОБСТВЕНОСТ И НЕНАРУШЕНИЕ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТИРА РЕЗУЛТАТИТЕ, КОИТО ЩЕ СЕ ПОСТИГНАТ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СОФТУЕРА НА GRACENOTE ИЛИ КОИТО 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

## **ЛИЦЕНЗНО СПОРАЗУМЕНИЕ С КРАЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ НА REAL (само при модели за Сингапур, Тайланд и Тайван)**

1. На крайните потребители се забранява променяне, превеждане, подлагане на обратно конструиране, декомпилиране, разглобяване или използване на други средства с цел разкриване на софтуера, разработен от Real, или по друг начин копиране на функциите на софтуера, освен до степента, до която тази забрана е изрично ограничена от приложимото законодателство.
2. Real се отказва от всякакви гаранции и условия, преки или косвени, включително косвени гаранции и условия за продаваемост и пригодност за определена цел, и ефективно изключва всякаква отговорност за непреки, специални, случайни и причинно-следствени щети, включително, но не само, за загубени печалби или резервни системи.

---

# Относно настоящите „Инструкции за експлоатация“

- Указанията в настоящите „Инструкции за експлоатация“ описват бутоните на дистанционното управление. Можете също да използвате елементите за управление на устройството, ако са със същите или подобни имена като тези на дистанционното управление.
- В настоящото ръководство „диск“ се използва като общо понятие за BD, DVD, Super Audio CD дискове или компактдискове, освен ако не е указано друго в текста или илюстрациите.
- Използваните в настоящото ръководство инструкции са за BDV-N990W, BDV-N890W и BDV-N790W. BDV-N990W е моделът, използван за илюстрационни цели. Всяка разлика при работата е посочена ясно в текста, например със „Само за BDV-N990W“.
- 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“.....	7
Разопаковане.....	10
Указател за частите и уредите за управление.....	13

## Първи стъпки

<b>Стъпка 1: Инсталиране на системата</b> .....	<b>18</b>
<b>Стъпка 2: Свързване на системата</b> .....	<b>19</b>
Свързване на високоговорителите .....	19
Свързване на телевизора .....	20
Свързване на другите компоненти (цифров приемник и др.) .....	21
Свързване на антената .....	23
<b>Стъпка 3: Подготовка за мрежова връзка</b> .....	<b>23</b>
<b>Стъпка 4: Настройване на безжичната система</b> .....	<b>25</b>
<b>Стъпка 5: Извършване на „Лесна настройка“</b> .....	<b>26</b>
<b>Стъпка 6: Избиране на източника</b> .....	<b>28</b>
<b>Стъпка 7: Слушане на съргаунд звук</b> .....	<b>28</b>

## Възпроизвеждане

Възпроизвеждане на диск.....	30
Възпроизвеждане от USB устройство.....	31
Наслаждаване на iPod/iPhone.....	32
Възпроизвеждане през мрежа .....	33
Налични опции .....	36

## Корекция на звука

Избиране на аудиоформат, многоезични записи или канал .....	40
Наслаждаване на многоканален звук .....	40

## Тунер

Слушане на радио .....	41
Използване на системата за предаване на данни (RDS).....	42

## Други операции

Използване на функцията Control for HDMI (Управление за HDMI) за „BRAVIA“ Sync .....	43
Автоматично калибриране на подходящите настройки на високоговорителите.....	44
Настройване на високоговорителите.....	45
Използване на таймера за заспиване.....	46
Деактивиране на бутоните на уреда .....	47
Управление на телевизора с предоставеното дистанционно управление.....	47
Промяна на яркостта на дисплея на предния панел и индикатора за захранването .....	47
Пестене на енергия в режим на готовност .....	48
Сърфиране в уебсайтове.....	48
Допълнителни настройки за безжичната система.....	50

## Настройки и корекции

Използване на дисплея за настройка .....	52
[Network Update] (Актуализация през мрежата) .....	53
[Screen Settings] (Настройки на екрана) .....	53
[Audio Settings] (Настройки на звука).....	55
[BD/DVD Viewing Settings] (Настройки за гледане на BD/DVD диск) .....	56
[Parental Control Settings] (Настройки за родителски контрол).....	56
[Music Settings] (Настройки за музика).....	57
[System Settings] (Настройки на системата) .....	57
[External Input Settings] (Настройки за външен вход) .....	59



[Network Settings] (Настройки на мрежата) .....	59
[Easy Setup] (Лесна настройка).....	60
[Resetting] (Нулиране).....	60

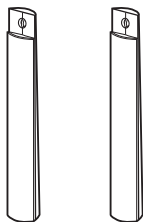
## **Допълнителна информация**

Предпазни мерки.....	61
Забележки относно дисковете.....	62
Отстраняване на неизправности .....	63
Дискове, които могат да се възпроизвеждат .....	68
Типове файлове, които могат да се възпроизвеждат .....	69
Поддържани аудиоформати .....	70
Спецификации .....	71
Списък с кодове на езици .....	73
Азбучен указател .....	74

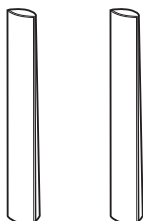
# Разопаковане

## BDV-N990W

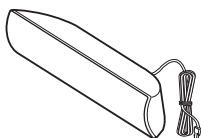
- Предни високоговорители (2)



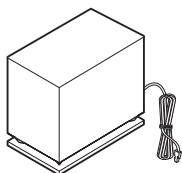
- Съраунд високоговорители (2)



- Централен високоговорител (1)



- Субуфер (1)



- Кабели на високоговорител (4 броя – червен/бял/сив/син)



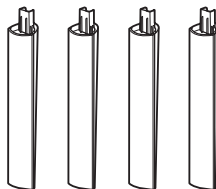
- Долни капаци на високоговорители (4)



- Основи (4)



- Долни части на предните съраунд високоговорители (4)



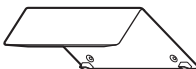
- Винтове (сребристи) за високоговорителя (4)



- Винтове (черни) за високоговорителя (12)



- Конзола (1)



- Капак за кабела (1)



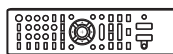
- Винтове за конзолата (3)



- Проводникова FM антена (1)



- Дистанционно управление (дистанционно) (1)



- Батерии R6 (размер AA) (2)



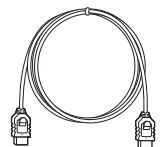
- Калибриращ микрофон (1)



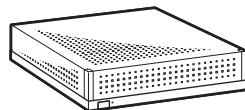
- Видеокабел (1) (само при моделите за Русия)



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



- Съраунд усилвател (1)



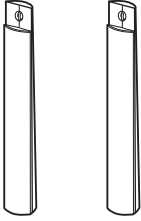
- Безжични приемо-предаватели (2)



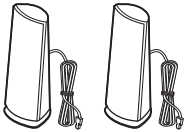
- Инструкции за експлоатация
- Ръководство за бърза настройка
- Ръководство за монтиране на високоговорителите

## BDV-N890W

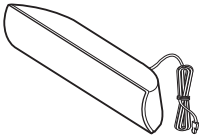
- Предни високоговорители (2)



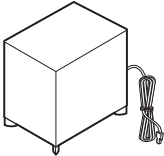
- Съраунд високоговорители (2)



- Централен високоговорител (1)



- Субуфер (1)



- Кабели на високоговорител (2 броя – червен/бял)



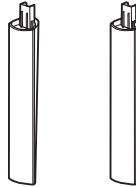
- Долни капаци на високоговорители (2)



- Основи (2)



- Долни части на предните високоговорители (2)



- Винтове (сребристи) (2)



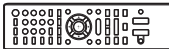
- Винтове (черни) (6)



- Проводникова FM антена (1)



- Дистанционно управление (дистанционно) (1)



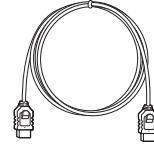
- Батерии R6 (размер AA) (2)



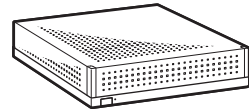
- Калибриращ микрофон (1)



- Високоскоростен HDMI кабел (1)



- Съраунд усилвател (1)



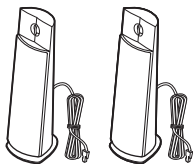
- Безжични приемо-предаватели (2)



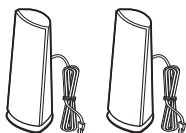
- Инструкции за експлоатация
- Ръководство за бърза настройка
- Ръководство за монтиране на високоговорителите

## BDV-N790W

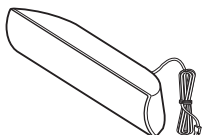
- Предни високоговорители (2)



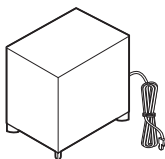
- Съраунд високоговорители (2)



- Централен високоговорител (1)



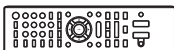
- Суббуфер (1)



- Проводникова FM антена (1)



- Дистанционно управление (дистанционно) (1)



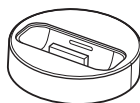
- Батерии R6 (размер AA) (2)



- Калибриращ микрофон (1)



- Постапка за скачване за iPod/iPhone (TDM-iP30) (1)



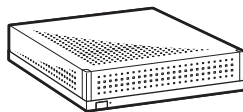
- USB кабел (1)



- Видеокабел (1)



- Съраунд усилвател (1)



- Безжични приемо-предаватели (2)

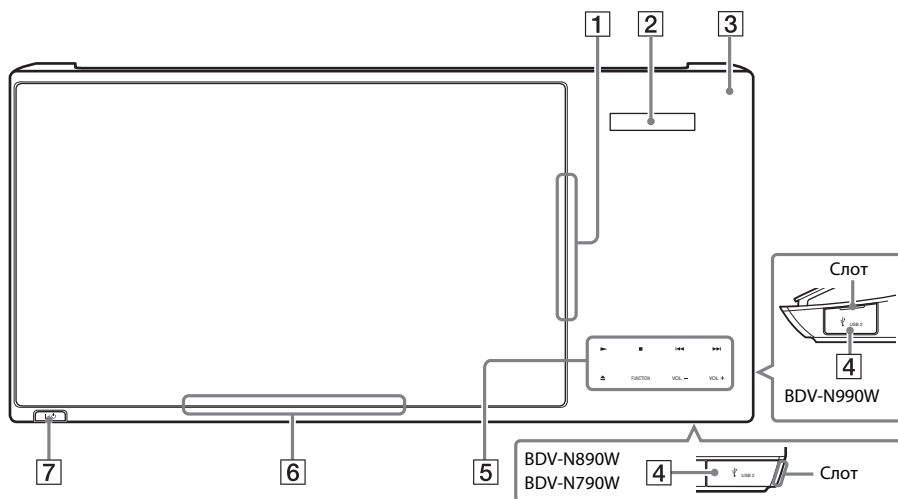


- Ръководство за бърза настройка
- Ръководство за монтиране на високоговорителите
- Справочно ръководство
- Информация за съвместимост с безжични продукти

# Указател за частите и уредите за управление

За повече информация вижте страниците, посочени в скоби.

## Преден панел



- 1 **Слот за дискове (стр. 30)**
- 2 **Дисплей на предния панел**
- 3 **[R] (сензор за дистанционното управление)**
- 4 **• USB 2 порт (стр. 31)**  
Отворете капака, като вкарате нокът в слота.
- 5 **Сензорни бутони/индикатори**
  - ▶ (възпроизвеждане)
  - (стоп)
  - ◀◀/▶▶ (предишен/следващ)
  - ▲ (изваждане)
  - FUNCTION (стр. 28)**  
Избиране на източника на възпроизвеждане.
  - VOL +/-**
- 6 **Индикатор за захранване**  
Свети, докато системата е включена.
- 7 **I/⏻ (включено/в готовност)**  
Включване или поставяне на устройството в режим на готовност.

### Относно сензорните бутони/ индикаторите

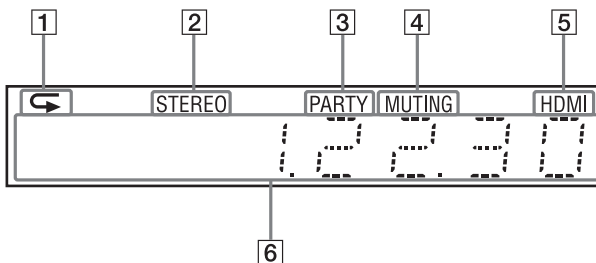
Тези бутони функционират, когато индикаторите на сензорните бутони светят. Можете да включите/изключите индикаторите, като настроите [Illumination/Display] (Осветяване/дисплей) (стр. 57). Когато зададете за [Illumination/Display] (Осветяване/дисплей) настройка [Auto] (Автоматично), индикаторите се изключват. В такъв случай докоснете произволен сензорен бутон. Когато индикаторите светнат, докоснете желаните бутон.

#### **Забележка**

- Тези бутони работят, когато ги докоснете леко. Не ги натискайте с голяма сила.

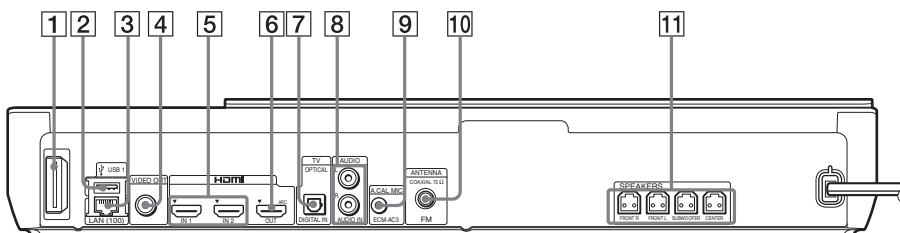
## Дисплей на предния панел

### Относно индикаторите на дисплея на предния панел



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

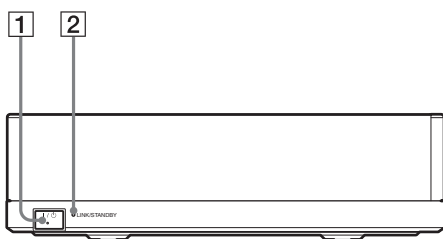
## Заден панел



- 1** Слот за безжичен приемопредавател (стр. 25)
- 2** USB 1 порт (стр. 31)
- 3** Порт LAN (100) (стр. 23)
- 4** Конектор VIDEO OUT (стр. 20)
- 5** Конектори HDMI (IN 1/IN 2) (стр. 21)
- 6** Конектор HDMI (OUT) (стр. 20)
- 7** Конектор TV (DIGITAL IN OPTICAL) (стр. 20)
- 8** Конектори AUDIO (AUDIO IN L/R) (стр. 21)
- 9** Конектор A.CAL MIC (страници 26, 44)
- 10** Конектор ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) (стр. 23)
- 11** Конектори SPEAKERS (стр. 19)

# Съраунд усилвател

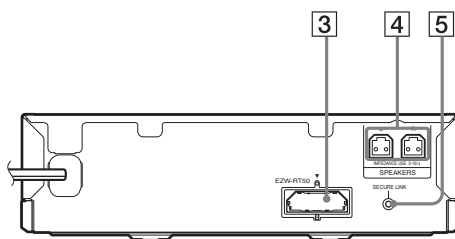
## Преден панел



1 I/O (Захранване)

2 Индикатор LINK/STANDBY (стр. 25)  
Можете да проверите състоянието на безжичното предаване между основното устройство и съраунд усилвателя.

## Заден панел

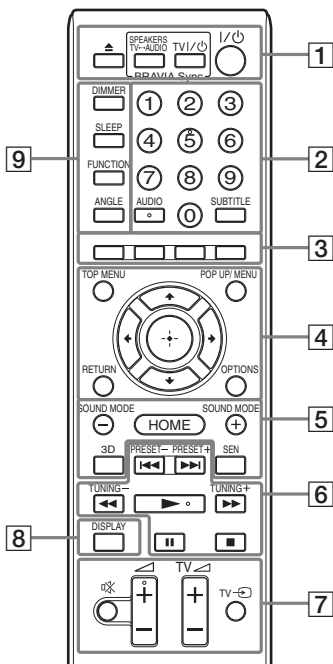


3 Слот за безжичен приемо-предавател (EZW-RT50)

4 Конектори SPEAKERS

5 Бутон SECURE LINK (стр. 50)  
Стартира функцията Secure Link.

## Дистанционно управление



Бутонът с цифрата 5, както и бутоните AUDIO, ◀ + и ▶ имат осезаеми точки. Използвайте ги за отправна точка при работа с дистанционното управление.

- **TV**: За операции с телевизора (За подробности вижте „Управление на телевизора с предоставеното дистанционно управление“ (стр. 47).)

### 1 ▲ (изваждане)

#### SPEAKERS TV↔AUDIO

Избира дали звукът от телевизора да се извежда от високоговорителите на системата или от тези на телевизора. Тази функция е активна само когато зададете [Control for HDMI] (Управление за HDMI) на [On] (Вкл.) (стр. 58).

### TV I/⏻ (включено/в готовност)

(стр. 47) **TV**

Включване или поставяне на телевизора в режим на готовност.

### I/⏻ (включено/в готовност)

(страницы 26, 41)

Включване или поставяне на системата в режим на готовност.

### 2 Бутони с цифри (страницы 41, 47)

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

### AUDIO (стр. 40)

Избиране на аудиоформата/записа.

### SUBTITLE

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

### 3 Цветни бутони (червен/зелен/жълт/син)

Бързи клавиши за избиране на елементи в някои менюта на BD дискове (може също да се използват за интерактивни операции на Java върху BD дискове).

### 4 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 (страницы 28, 36, 48)

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

### RETURN

Връщане към предишния екран.

◀/↑/↓/▶

Преместване на маркировката към показан елемент.

⊕ (въвеждане)

Въвеждане на избрания елемент.



## 5 SOUND MODE +/- (стр. 28)

Избиране на режима на звука.

### HOME (страници 26, 41, 44, 45, 48, 50, 52)

Отваряне или изход от началното меню на системата.

### 3D

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

### SEN

Достъп до онлайн услугата „Sony Entertainment Network™“.

## 6 Бутони за операции за възпроизвеждане

Вижте „Възпроизвеждане“ (стр. 30).

### ◀◀/▶▶ (предишен/следващ)

Преминаване към предишната/следващата глава, запис или файл.

### ◀◀/▶▶ (бързо/бавно/стопкадър)

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

Активиране на 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.

### ▶ (възпроизвеждане)

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

Активиране на функцията за възпроизвеждане с едно докосване (стр. 43), когато системата е включена и настроена към функцията „BD/DVD“.

### || (пауза)

Поставяне на 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.

### Бутони за управление на радиото

Вижте „Тунер“ (стр. 41).

### PRESET +/-

### TUNING +/-

## 7 ✖ (изключване на звука)

Временно изключване на звука.

### ◀ (сила на звука) +/- (стр. 41)

Регулиране на силата на звука.

### Телевизор ◀ (сила на звука) +/- TV

Регулиране на силата на звука на телевизора.

### Телевизор (телевизионен входен сигнал) TV

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

## 8 DISPLAY (страници 30, 33, 48)

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

## 9 DIMMER

Задаване на яркостта на дисплея на предния панел и индикатора за захранване към едно от 2 нива.

### SLEEP (стр. 46)

Настройване на таймера за заспиване.

### FUNCTION (страници 28, 41)

Избиране на източника на възпроизвеждане.

Като зададете [External Input Settings] (Настройки за външен вход) (стр. 59), пропускате неизползваните входове, когато избирате функция.

### ANGLE

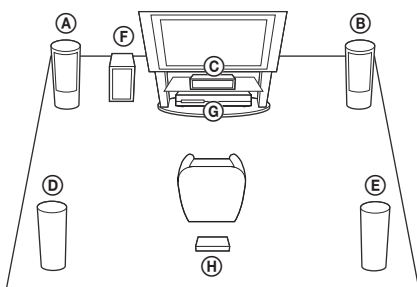
Превключване към други зрителни ъгли, когато на BD-ROM/DVD VIDEO диска са записани няколко такива.

Първи стъпки

# Стъпка 1: Инсталиране на системата

## Разполагане на системата

Инсталирайте системата съгласно илюстрацията по-долу.



- Ⓐ Преден високоговорител (L (ляв))
- Ⓑ Преден високоговорител (R (десен))
- Ⓒ Централен високоговорител
- Ⓓ Съраунд високоговорител (L (ляв))
- Ⓔ Съраунд високоговорител (R (десен))
- Ⓕ Субуфер
- Ⓖ Устройство
- Ⓗ Съраунд усилвател

**Забележка**

- 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.
- Високоговорителят на този комплект създава магнитно поле. Това може да доведе до неравномерност на цветовете, когато се постави близо до CRT телевизор или прожектор.

**Съвет**

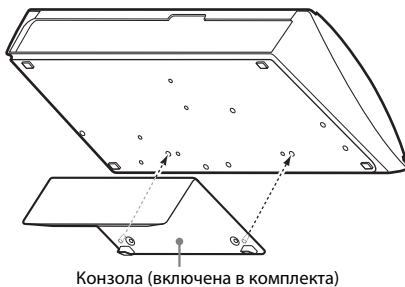
- Можете да монтирате високоговорителите на стена. За подробности вижте предоставеното „Ръководство за монтиране на високоговорителите“.

## Прикрепване на конзолата към устройството

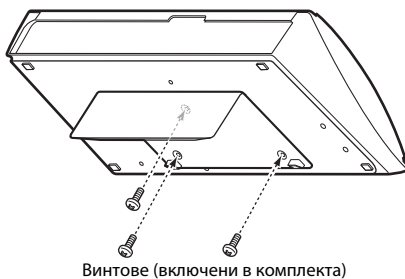
(Само за BDV-N990W)

Можете да монтирате устройството в изправено положение, като закрепите конзолата.

- 1** Вкарайте щифтовете на конзолата в отворите в долната част на устройството.



- 2** Затегнете конзолата с винтовете.



## Стъпка 2: Свързване на системата

Не включвайте захранващите кабели на основното устройство и на съраунд усилвателя в електрическия контакт, докато не са направени всички останали връзки. За да сглобите високоговорителите, вижте предоставеното „Ръководство за монтиране на високоговорителите“ (само за BDV-N990W/BDV-N890W).

### Забележка

- Когато свързвате друг компонент 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 конекторите SPEAKERS на устройството. При свързването към устройството вкарайте конектора, докато щракне.

#### Към уреда

Червен

(Преден десен високоговорител (R))

Бял

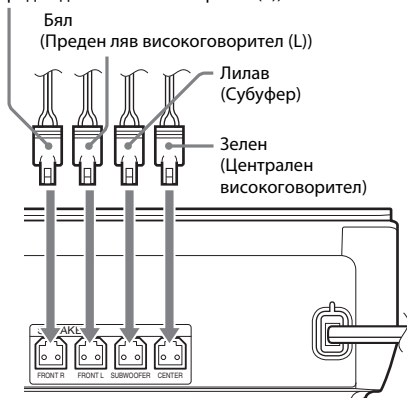
(Преден ляв високоговорител (L))

Лилав

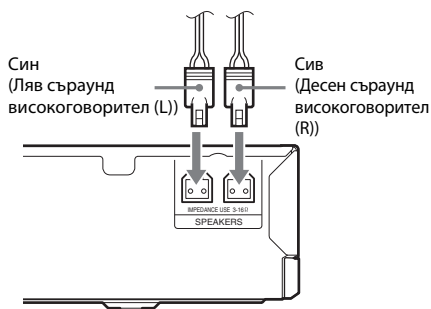
(Суббуфер)

Зелен

(Централен високоговорител)

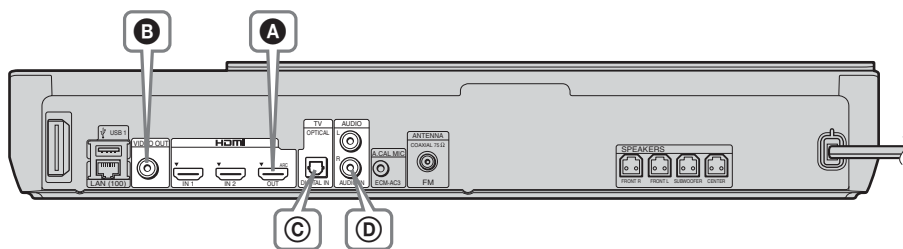


#### Към съраунд усилвателя




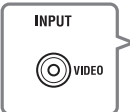


## Свързване на телевизора

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



### Видеовръзки

<p><b>A</b></p> 	<p>HDMI кабел<sup>1)</sup> (доставян само с модели за Индия, Близкият изток, Сингапур, Тайланд и Тайван)</p> 	<p>Високо качество</p>  <p>HD</p>
<p><b>B</b></p> 	<p>Видеокабел (включен в комплекта само при моделите за Русия<sup>3)</sup>)</p> 	<p>Стандартно качество</p>  <p>SD</p>



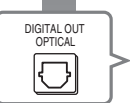


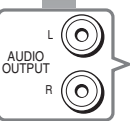
<sup>1)</sup> Високоскоростен HDMI кабел

<sup>2)</sup> Ако конекторът HDMI IN на телевизора е съвместим с функцията ARC (Обратен звуков канал), връзката с HDMI кабел също може да изпраща цифров аудиосигнал от телевизора. За настройване на функцията „Обратен звуков канал“ вижте [Audio Return Channel] (Обратен звуков канал) (стр. 58).

<sup>3)</sup> Включеният в комплекта видеокабел е за свързване на поставката за скачване за iPod/iPhone. (Само при модели на BDV-N790W за Европа и Австралия)

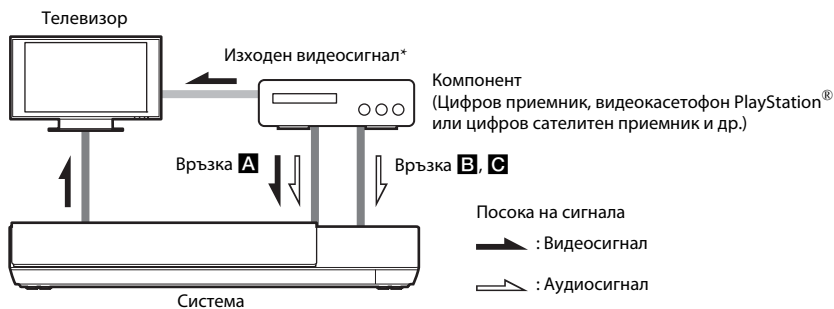
### Аудиовръзки

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.

<p><b>C</b></p> 	<p>Оптически цифров кабел (не е включен в комплекта)</p> 	<p>Високо качество</p> 
<p><b>D</b></p> 	<p>Аудиокабел (не е включен в комплекта)</p> 	<p>Стандартно качество</p> 

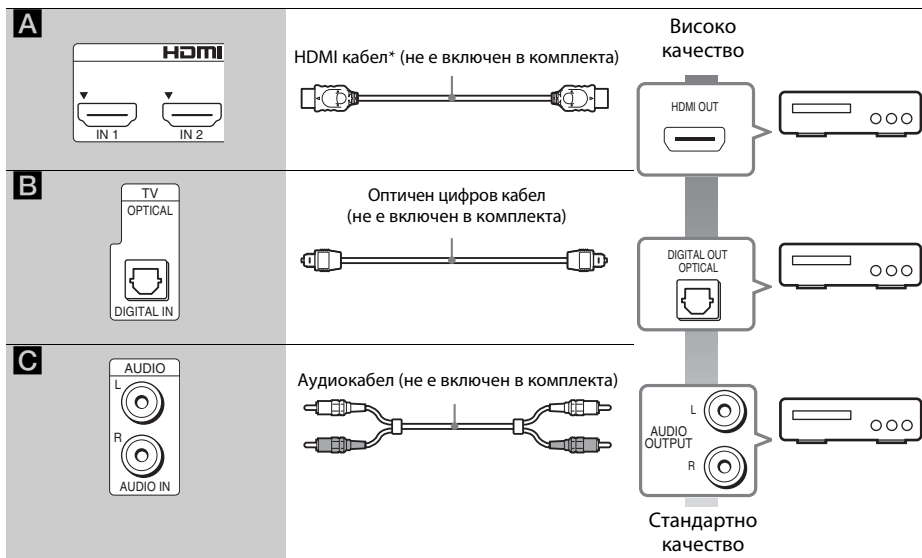
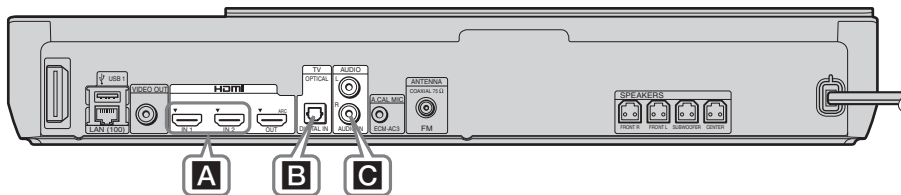
## Свързване на другите компоненти (цифров приемник и др.)

Свържете системата, останалите компоненти и телевизора, както следва.



\* Това свързване е необходимо за връзка **А** (HDMI връзка).

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



\* Използвайте високоскоростен HDMI кабел.

## Когато правите връзка **A**

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

### Забележка

- Видеосигнали от конекторите HDMI (IN 1/2) се изпращат към конектора HDMI (OUT) само когато е избрана функцията „HDMI1“ или „HDMI2“.
- За да изпратите аудиосигнал от конекторите HDMI (IN 1/2) към конектора 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. 55).
- Можете да промените входа за звук от компонент, свързан с конектора HDMI (IN 1), към конектора Телевизор (DIGITAL IN OPTICAL). За подробности вижте [HDMI1 Audio Input mode] (Режим на вход на звука през HDMI1) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) (стр. 58). (Само при модели за Европа.)

## Когато правите връзка **B, C**

Свържете системата така, че видеосигналите от нея и от другия компонент да се изпращат към телевизора, а аудиосигналите от компонента да се изпращат към системата.

### Забележка

- Ако направите връзка **B, C**, задайте за [Control for HDMI] (Управление за HDMI) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) в [System Settings] (Настройки на системата) настройка [Off] (Изкл.) (стр. 58).
- Можете да слушате звука от компонента, като изберете функцията „AUDIO“ за връзка **B**.

## Свързване на антената

Заден панел на устройството



### Забележка

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

### Съвет

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

## Стъпка 3: Подготовка за мрежова връзка

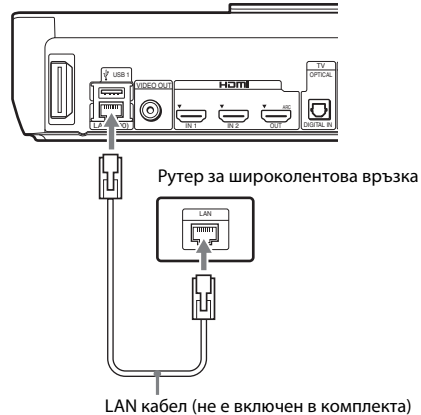
### Съвет

- За да свържете системата към мрежата си, направете [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата). За подробности вижте „Стъпка 5: Извършване на „Лесна настройка““ (стр. 26).

Изберете метода според своята LAN (локална мрежа).

- Ако използвате безжична LAN мрежа Системата разполага с вградена Wi-Fi връзка и можете да я свържете към мрежата, като направите съответните настройки.
- Ако използвате връзка, различна от безжична LAN Свържете към мрежата, като осъществите връзка с LAN кабел, както следва.

Заден панел на устройството



### Преди да направите 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 – ключа 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/hub/hub.html>

За потребители в други държави/региони:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

- прегледайте ръководството за експлоатация, предоставено 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 в отговор на 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.

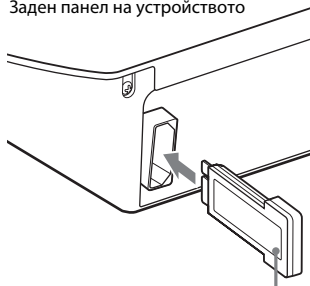


## Стъпка 4: Настройване на безжичната система

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

### 1 Включете безжичния приемопредавател в уреда.

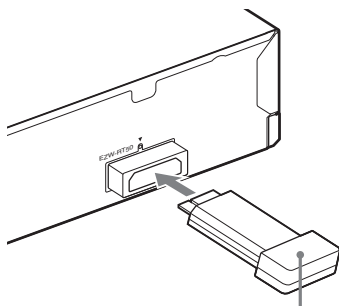
Заден панел на устройството



Безжичен приемопредавател

### 2 Включете безжичния приемопредавател в съраунд усилвателя.

Заден панел на съраунд усилвателя

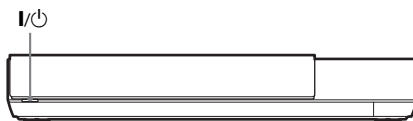


Безжичен приемопредавател

### 3 Свържете захранващия кабел на устройството.

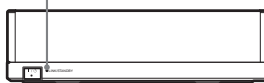
Преди да свържете захранващия кабел, се уверете, че всички връзки от „Стъпка 2: Свързване на системата“ (стр. 19) са сигурни.

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



### 5 Свържете захранващия кабел 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. 65).

### 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 приемопредавател 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 основното устройство е в този режим или когато се деактивира безжичното предаване.

Съраунд усилвателят се включва автоматично, когато се включи основното 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 основното устройство и съраунд усилвателя (функция Secure Link). За подробности вижте „Допълнителни настройки за безжичната система“ (стр. 50).

## Прикрепване на капака за кабели към устройството

(Само за BDV-N990W)

Можете да покриете конекторите с капака за кабели, когато използвате устройството в изправено положение с конзолата.

### Забележка

- Уверете се, че безжичният приемно-предавател е включен в устройството (стр. 25), преди да прикрепите капака за кабели.

**Вкарайте щифтовете на капака за кабели в отворите в задната част на устройството.**

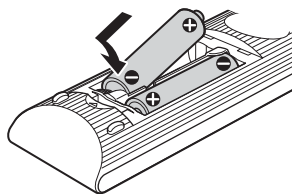


## Стъпка 5: Извършване на „Лесна настройка“

Следвайте стъпките по-долу, за да направите основните корекции и настройки на мрежата за използване на системата.

Показаните елементи може да се различават в зависимост от модела за държавата.

- 1** Поставете две батерии R6 (размер AA) (включени в комплекта) така, че полюсите им ⊕ и ⊖ да отговарят на маркировките в отделението.

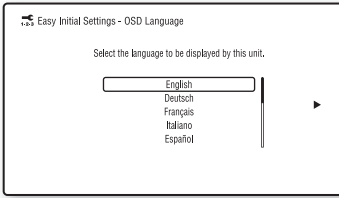


- 2** Включете телевизора.
- 3** Свържете калибрацията микрофон към конектора A.CAL MIC на задния панел.

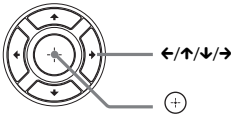
Поставете калибрацията микрофон на нивото на ушите с помощта на статив и др. (не е включен в комплекта). Лицевата част на всеки високоговорител трябва да е насочена към микрофона и не бива да има прегради между високоговорителите и микрофона.

- 4** Натиснете I/⏻.
- 5** Превключете селектора за входен сигнал на телевизора, така че сигналът от системата да се покаже на телевизионния екран.

Показва се екранът на „Лесна настройка“ за избор на език за екранния дисплей.



- 6 Извършете [Easy Initial Settings] (Лесни първоначални настройки).** Следвайте екранните инструкции, за да направите основните настройки чрез  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  и  $\oplus$ .



В зависимост от метода на свързване (стр. 20) направете следната настройка.

- Връзка с HDMI кабел: Следвайте инструкциите на телевизионния екран.
- Свързване с видеокабел: Изберете [16:9] или [4:3], така че картината да се показва правилно.

За подробности относно настройките на [Auto Calibration] (Автоматично калибриране) в [Easy Initial Settings] (Лесни първоначални настройки) вижте „Автоматично калибриране на подходящите настройки на високоговорителите“ (стр. 44).


- 7 След като направите [Easy Initial Settings] (Лесни първоначални настройки), извършете [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата).** Натиснете  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ , за да изберете [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата), след което натиснете  $\oplus$ .

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

- 8 Следвайте екранните инструкции, за да направите настройките на мрежата чрез  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  и  $\oplus$ .**

Ако системата не може да се свърже с мрежата, вижте „Мрежова връзка“ (стр. 67) или „Безжична LAN връзка“ (стр. 67).

## За извеждане на екрана Easy Initial Settings/Easy Network Settings (Лесни първоначални настройки/Лесни настройки на мрежата)

- 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 [Easy Setup] (Лесна настройка), след което натиснете  $\oplus$ .**
- 4 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете настройката, след което натиснете  $\oplus$ .**

- [Easy Initial Settings] (Лесни първоначални настройки)
- [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата)

Показва се екранът Easy Initial Settings/Easy Network Settings (Лесни първоначални настройки/Лесни настройки на мрежата).



## Стъпка 6: Избиране на източника

Можете да изберете източника за възпроизвеждане.



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

Когато натиснете FUNCTION веднъж, на дисплея на предния панел се показва текущата функция, а при всяко натискане на FUNCTION функцията се променя, както следва.

„BD/DVD“ → „USB1“ → „USB2“ → „FM“ → „HDMI1“ → „HDMI2“ → „Телевизор“ → „AUDIO“ → „BD/DVD“ → ...

Функция	Източник
„BD/DVD“	Диск или мрежово устройство, което ще се възпроизвежда от системата
„USB1“/„USB2“	USB устройство или iPod/iPhone, свързани към  USB 1 (стр. 14) или  USB 2 порт (стр. 13)
„FM“	FM радио (стр. 41)
„HDMI1“/ „HDMI2“	Компонент, който е свързан към конекторите HDMI (IN 1) или HDMI (IN 2) на задния панел (стр. 21)
„Телевизор“	Компонент (телевизор и др.), който е свързан към конектора Телевизор (DIGITAL IN OPTICAL) на задния панел, или телевизор, съвместим с функцията „Обратен звуков канал“, който е свързан към конектора HDMI (OUT) на задния панел (стр. 20)
„AUDIO“	Компонент, който е свързан към конекторите AUDIO (AUDIO IN L/R) на задния панел (стр. 21)

### Съвет

Някои функции може да се променят чрез екрана на телевизора с натискането на FUNCTION,  и .

## Стъпка 7: Слушане на съраунд звук

След изпълнението на предишните 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 като в кинозалон в дома ви.

### Избиране на режима на звука.

**Натиснете SOUND MODE +/- неколкократно по време на възпроизвеждане, докато на дисплея на предния панел или на екрана на телевизора се покаже желаният режим.**

Можете да изберете следните елементи. Текстът в скоби ([--]) се показва на екрана на телевизора, а текстът, отделен с двойни кавички („--“), се показва на дисплея на предния панел.

Звуков режим	Ефект
[Auto] (Автоматично) („AUTO“)	Системата избира [Movie] (Филм) или [Music] (Музика) автоматично, за да произведе звуковия ефект в зависимост от диска или звуковия поток. <ul style="list-style-type: none"> <li>Двуканален източник: Системата симулира съраунд звук от двуканални източници и извежда звук от 5.1-каналните високоговорители чрез дублиране</li> <li>Звук от двуканален източник през всеки високоговорител.</li> <li>Многоканален източник: Системата извежда звук от високоговорителите в зависимост от броя на каналите на източника.</li> </ul>
[Movie] (Филм) („MOVIE“)	Системата осигурява оптимизиран звук за гледане на филми.
[Music] (Музика) („MUSIC“)	Системата осигурява оптимизиран звук за слушане на музика.

Звуков режим	Ефект
[Audio Enhancer] (Подобряване на звука) („ENHANCER“)	Системата оптимизира двуканални източници, като подобрява звуковите загуби от аудио компресията. Силата на звука се регулира автоматично, за да можете да слушате аудиосъдържание с непостоянна сила.
[3D Surround] (3D съраунд) („3D SUR.“)	[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.
[Sports] (Спорт) („SPORTS“)	Системата осигурява оптимизиран звук за гледане на спортни програми.
[Night] (Нощ) („NIGHT“)	Подходящо за гледане на филми през нощта, като се намаляват високите звуци и същевременно се поддържа ясен диалог.
[Hall] (Зала) („HALL“)	Системата създава звук като в концертна зала.
[2ch Stereo] (Двуканално стерео) („2CH ST.“)	Системата извежда звука от предните високоговорители и суббуфера независимо от формата на звука или броя на каналите.
[Demo Sound] (Демонстрационен звук) („DEMO SND“)	Системата осигурява оптимизиран звук, подходящ за презентации и др.

**Съвет**

- Ако зададете за режим на звука [Auto] (Автоматично) и възпроизведете интернет съдържание от Берлинската филхармония, системата влиза автоматично в режим „BERLIN PHILHARMONIC HALL“ (само за региони, в които се предлага тази услуга).

**За избиране на режима на звука от менюто с опции**

- 1 Натиснете **OPTIONS** и **↑/↓**, за да изберете **[Sound Mode] (Режим на звука)**, след което натиснете **+**.
- 2 Натиснете **↑/↓**, за да изберете **режима на звука**, след което натиснете **+**.

**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. 55). 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**

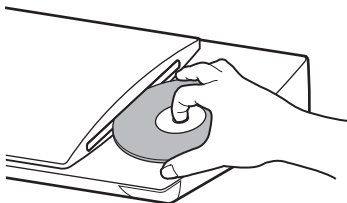
- За да се наслаждавате на двуканален източник като компактдиск при многоканално извеждане, изберете [Auto] (Автоматично), [Sports] (Спорт), [3D Surround] (3D съраунд) или [Hall] (Зала).





# Възпроизвеждане на диск

За дискове, които могат да бъдат възпроизведени, вижте „Дискове, които могат да се възпроизведат“ (стр. 68).

**1 Превключете селектора за входен сигнал на телевизора така, че сигналът от системата да се покаже на телевизионния екран.**

**2 Поставете диск.**




Възпроизвеждането стартира. Ако възпроизвеждането не започне автоматично, изберете  [Video] (Видео),  [Music] (Музика) или  [Photo] (Снимки), след което натиснете .

## Наслаждаване на BONUSVIEW/BD-LIVE

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

<sup>\*</sup> 

**1 Свържете USB устройството към  USB 1 порта (стр. 14).**

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



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

- Свържете системата към мрежа (стр. 23).
- Задайте за [BD Internet Connection] (Връзка на BD с интернет) настройка [Allw] (Разрешаване) (стр. 56).

**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 данните в USB паметта, изберете [Erase 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 (доставян в комплекта само при моделите за Индия, Близкият изток, Сингапур, Тайланд и Тайван).
- Настройте [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. 53).

**2 Поставете Blu-ray 3D диск.**

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

### Съвет

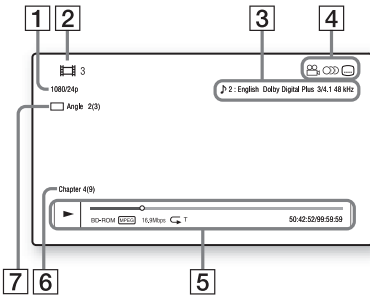
- Вижте и инструкциите за експлоатация на съвместимия с 3D телевизор.

## Извеждане на информацията за възпроизвеждане

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

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

Пример: при възпроизвеждане на BD-ROM диск



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

## Възпроизвеждане от USB устройство

Можете да възпроизведате видеофайлове/музика/снимки от свързано USB устройство. За типовете файлове, които могат да бъдат възпроизведани, вижте „Типове файлове, които могат да се възпроизведат“ (стр. 69).

- 1 Свържете USB устройството към USB 1 порта (стр. 14) или USB 2 порта (стр. 13).

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

- 2 Натиснете HOME.

На телевизионния екран се показва началното меню.

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

- 4 Натиснете / , за да изберете [USB device (USB1)] (USB устройство (USB1)) или [USB device (USB2)] (USB устройство (USB2)), след което натиснете .

### Забележка

- Не изваждайте USB устройството, докато работи. За да предотвратите повреда на данните или на USB устройството, изключете системата, преди да свържете или отстраните USB устройството.

# Наслаждаване на iPod/iPhone

## (С изключение на моделите за Русия)

Можете да се наслаждавате на музика/ видео\*/снимки\* и да зареждате батерията на iPod/iPhone през системата.

\* Само при модели за Европа и Австралия.

## Съвместими модели iPod/iPhone

Актуализирайте своя iPod/iPhone с най-новия софтуер, преди да използвате със системата.

Made for iPod touch 4-то поколение, iPod touch 3-то поколение, iPod touch 2-ро поколение, iPod nano 6-о поколение, iPod nano 5-о поколение (видеокамера), iPod nano 4-то поколение (видео), iPod classic, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G

## За да се наслаждавате на iPod/iPhone през системата

- 1** (При моделите за Европа и Австралия) Свържете поставката за скачване с iPod/iPhone към **USB 1** порта (стр. 14) или **USB 2** порта (стр. 13), след което поставете iPod/iPhone в поставката за скачване с iPod/iPhone.

Когато възпроизвеждате видеофайл/ снимки, свържете изходния конектор за видеосигнал на поставката за скачване за iPod/iPhone към входния конектор за видеосигнал на телевизора чрез видеокабел, преди да поставите iPod/iPhone в поставката за скачване за iPod/iPhone.



## (За други модели)

Свържете iPod/iPhone към **USB 1** порта (стр. 14) или **USB 2** порта (стр. 13) с USB кабела на iPod/iPhone.

- 2** Натиснете **HOME**.  
На телевизионния екран се показва началното меню.
- 3** Натиснете **←/→**, за да изберете **[Video] (Видео)\***, **[Music] (Музика)** или **[Photo] (Снимки)\***.
- 4** Натиснете **↑/↓**, за да изберете **[iPod (USB1)]** или **[iPod (USB2)]**, след което натиснете **⊕**.

## ■ Ако в стъпка 3 сте избрали [Video] (Видео)\* или [Music] (Музика)

Видеофайловете/музикалните файлове се извеждат с списък на телевизионния екран. Продължете към следващата стъпка.



## ■ Ако сте избрали [Photo] (Снимки) в стъпка 3\*

На телевизионния екран се показва [Please change the TV input to the video input...] (Сменете телевизионния входен сигнал на видео...). Превключете селектора за входен сигнал на телевизора така, че сигналът от iPod/iPhone да се покаже на телевизионния екран. След това стартирайте слайдшоуто, като управлявате iPod/iPhone директно.

\* Само при модели за Европа и Австралия.

## 5 Натиснете ←/↑/↓/→ и ⊕, за да изберете файла, който искате да възпроизведете.

Звукът от iPod/iPhone се възпроизвежда от системата.

Когато възпроизвеждате видеофайл, превключете селектора за входен сигнал на телевизора така, че сигналът от iPod/iPhone да се покаже на телевизионния екран. (Само при модели за Европа и Австралия.)

Можете да управлявате iPod/iPhone чрез бутоните на предоставеното дистанционно управление.

За подробности за работа вижте инструкциите за експлоатация на iPod/iPhone.

### Забележка

- За да промените настройка на системата, като например настройките за режим на звука, докато разглеждате изображения от своя iPod/iPhone на телевизора, изберете входния сигнал на телевизора да е от системата. (Само при модели за Европа и Австралия.)
- iPod/iPhone се зарежда, когато е свързан към системата, докато тя е включена.
- Sony не може да поеме отговорност, в случай че данни, записани на iPod/iPhone, бъдат загубени или повредени при използване на iPod/iPhone, свързан към този уред.
- Не изваждайте iPod/iPhone, докато работи. За да предотвратите повреда на данните или повреда на iPod/iPhone, изключете системата при свързване или отстраняване на iPod/iPhone.
- Системата разпознава само устройства iPod/iPhone, които вече са били свързани към нея.
- Функцията за контрол на звука, възпроизвеждан от системата, не работи, докато възпроизвеждате видеофайлове/снимки от iPod/iPhone (само при модели за Европа и Австралия).
- Системата може да разпознае до 5 000 файла (включително папки).

# Възпроизвеждане през мрежа

## Наслаждаване на Sony Entertainment Network (SEN)

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

### Съвет

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

За потребители в Европа и Русия:

<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

За потребители в други държави/региони:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

- Част от интернет съдържанието може да не е налице в някои региони/държави.

## 1 Подготовка за Sony Entertainment Network.

Свържете системата към мрежа (стр. 23).

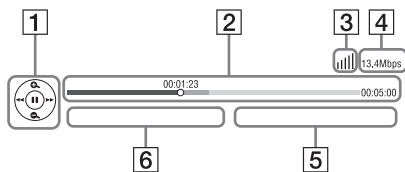
## 2 Натиснете SEN.

## 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.



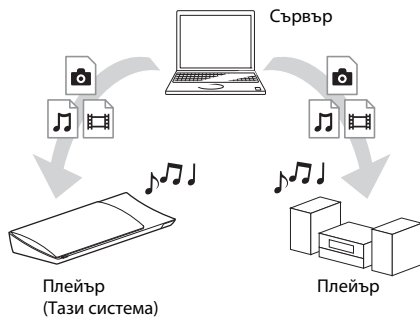
- 1 Дисплей за управление  
Натиснете  $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$  или  $\oplus$  за операции по възпроизвеждането.
- 2 Лента за състояние на възпроизвеждането  
Лента за състояние, посочващ текущото местоположение курсор, време на възпроизвеждане, продължителност на видеофайла.
- 3 Индикатор за състояние на мрежата  
||| Посочва силата на сигнала за безжична връзка.  
 $\square$  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 други одобрени от DLNA компоненти, като ги свържете към домашната си мрежа.

Този уред може да се използва като плейър или модул за рендиране.

- Сървър: съхранява и изпраща файлове.
- Плейър: получава и възпроизвежда файлове от сървъра.
- Модул за рендиране: получава и възпроизвежда файлове от сървъра и може да се управлява от друг компонент (контролер).
- Контролер: управлява модула за рендиране.

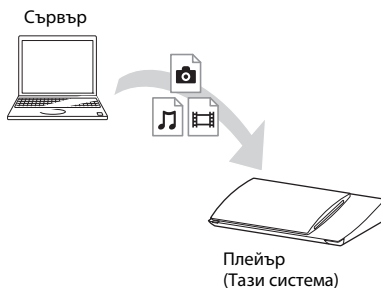


### Подготовка за използване на функцията DLNA.

- Свържете системата към мрежа (стр. 23).
- Подгответе други сертифицирани от DLNA компоненти. За подробности вижте инструкциите им за експлоатация.

### За възпроизвеждане на файлове, съхранени на DLNA сървъра, през системата (DLNA плейър)

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



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

Можете да управлявате системата със сертифициран от DLNA контролер, като например iPhone, при възпроизвеждане на файлове, съхранени на DLNA сървър.



Контролирайте тази система чрез DLNA контролер.  
За подробности за работата вижте инструкциите за експлоатация на DLNA контролера.

**Забележка**

- Не управлявайте системата с предоставеното дистанционно управление и DLNA контролер едновременно.
- За подробности за DLNA контролера вижте инструкциите му за експлоатация.

**Съвет**

- Системата е съвместима с функцията „Play To“ на приложението Windows Media® Player 12, което стандартно е включено в Windows 7.

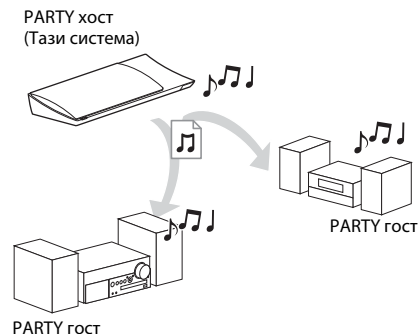
**Възпроизвеждане на една и съща музика в различни стаи (PARTY STREAMING)**

Можете да възпроизведате една и съща музика по едно и също време през всички компоненти на Sony, които са съвместими с функцията PARTY STREAMING и са свързани с домашната ви мрежа. Съдържанието в [Music] (Музика) и функциите „FM“ и „AUDIO“ могат да се използват с функцията PARTY STREAMING.

Има два вида съвместими с PARTY STREAMING компоненти:

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

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



**Подготовка за PARTY STREAMING.**

- Свържете системата към мрежа (стр. 23).
- Свържете компонентите, които са съвместими с функцията PARTY STREAMING.

**За използване на системата като PARTY хост**

Изберете запис в [Music] (Музика), радиостанция в [Radio] (Радио) или [AUDIO] (Аудио) в [Input] (Въвеждане), натиснете OPTIONS, след което изберете [Start PARTY] (Старт на партито) от менюто с опции, за да започнете. За да затворите, натиснете OPTIONS, след което изберете [Close PARTY] (Затваряне на партито) от менюто с опции.

**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 устройството 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).

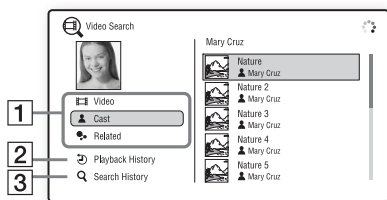
### Забележка

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

## 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. 23).**
- 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 се информацията за съдържанието.



- 1** Подробности за съдържанието  
Показва списък със свързана информация, като например заглавие, актьори, запис или изпълнител.
- 2** [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.

- 3** [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.

## Налични опции

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

### Общи опции

Елемент	Подробности
[Sound Mode] (Режим на звука)	Промяна на настройката на режима на звука (стр. 28).
[Shuffle Setting] (Настройка за възпроизвеждане)	Задаване на разбъркано възпроизвеждане.
(Само при iPod/iPhone) (С изключение на моделите за Русия)	
[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/стоп)	Стартиране или спиране на възпроизвеждането.

Елемент	Подробности
[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 другите участващи устройства.
[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 всички други участващи устройства.

## Само [Video] (Видео)

Елемент	Подробности
[A/V SYNC] (Аудио-видео синхронизиране)	Коригиране на несъответствието между картина и звук. За подробности вижте „Регулиране на забавянето между картината и звука“ (стр. 39).
[3D Output Setting] (Настройка за извеждане на 3D)	Настройка дали да се извежда автоматично 3D видеосигнал, или не. <b>Забележка</b> • 3D видеосигналът от конектора HDMI (IN 1) или HDMI (IN 2) се извежда независимо от тази настройка.

Елемент	Подробности
[Video Settings] (Настройки за видео)	<ul style="list-style-type: none"> <li>[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 само за HDMI връзки.</li> <li>[Texture Remaster] (Ремастериране на текстура): Регулира рязкостта и детайлите по ръбовете.</li> <li>[Super Resolution] (Супер разделителна способност): Подобрва разделителната способност.</li> <li>[Smoothing] (Изглаждане): Намалява сливането на цветовете на екрана чрез изглаждане на нюансите в неконтрастните области.</li> <li>[Contrast Remaster] (Ремастериране на контраста): Автоматично се подреждат черните и белите нива така, че екранът да не е прекалено тъмен и изображението е модулирано.</li> <li>[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.</li> </ul>
[Pause] (Пауза)	Поставяне на възпроизвеждането на 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.

Елемент	Подробности
[Title Search] (Търсене на заглавие)	Търсене на заглавие на BD-ROM/DVD VIDEO дискове и стартиране на възпроизвеждането от началото.
[Chapter Search] (Търсене на глава)	Търсене на глава и стартиране на възпроизвеждането от началото.
[Audio] (Аудио)	Избиране на аудиоформата/записа.
[Subtitle] (Субтитри)	Избиране на езика на субтитрите, когато са записани на няколко езика на BD-ROM/DVD VIDEO диска.
[Angle] (Ъгъл)	Превключване към други зрителни ъгли, когато са записани няколко такива на BD-ROM/DVD VIDEO дискове.
[IP Content NR Pro] (IP съдържание NR Pro)	Регулиране на качеството на картината на интернет съдържанието.
[Video Search] (Търсене за видео)	Показване на информация за BD-ROM/DVD-ROM дискове въз основа на технологията на Gracenote.

## Само [Music] (Музика)

Елемент	Подробности
[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 за аудио CD (CD-DA) дискове въз основа на технологията на Gracenote.

## Само [Photo] (Снимки)

Елемент	Подробности
[Slideshow] (Слайдшоу)	Стартиране на слайдшоу.
[Slideshow Speed] (Скорост на слайдшоуто)	Промяна на скоростта на слайдшоуто.

Елемент	Подробности
[Slideshow Effect] (Ефект при слайдшоуто)	Задаване на ефекта при възпроизвеждане на слайдшоу.
[Slideshow BGM] (Фонова музика при слайдшоу)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Off] (Изкл.): Изключване на функцията.</li> <li>• [My Music from USB] (Моята музика от USB): Задаване на файловете с музика, регистрирани в [Add Slideshow BGM] (Добавяне на фонова музика към слайдшоу).</li> <li>• [Play from Music CD] (Възпроизвеждане от музикален компактдиск): Задаване на записите от CD-DA (музикални компактдискове).</li> </ul>
[Switch Display] (Превключване на дисплея)	Превключване между [Grid View] (Изглед на мрежа) и [List View] (Изглед на списък).
[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.

Методът на настройка се различава в зависимост от функцията.

### При възпроизвеждане с функция, различна от „FM“ или „Телевизор“

#### 1 Натиснете **OPTIONS**.

Менюто на опцията се показва на телевизионния екран.

#### 2 Натиснете **↑/↓**, за да изберете **[A/V SYNC]** (Аудио-видео синхронизиране), след което натиснете **⊕**.

#### 3 Натиснете **←/→**, за да регулирате забавянето между картина и звук.

Можете да зададете от 0 мс до 300 мс на интервали от 25 мс.

#### 4 Натиснете **⊕**.

Настройката е извършена.

### При възпроизвеждане чрез функцията „Телевизор“

#### 1 Натиснете **OPTIONS**.

Менюто на опцията се показва на дисплея на предния панел.

#### 2 Натиснете **↑/↓** неколкократно, докато на дисплея се покаже „A/V SYNC“, след което натиснете **⊕** или **→**.

#### 3 Натиснете **↑/↓**, за да регулирате забавянето между картина и звук.

Можете да зададете от 0 мс до 300 мс на интервали от 25 мс.

#### 4 Натиснете **⊕**.

Настройката е извършена.

#### 5 Натиснете **OPTIONS**.

Менюто на опцията се изключва от дисплея на предния панел.

## Избиране на аудиоформат, многоезични записи или канал

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

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

**Натиснете AUDIO неколкократно по време на възпроизвеждане, за да изберете желаните аудиосигнал.**

Аудиоинформацията се показва на телевизионния екран.

### ■ BD/DVD VIDEO диск

В зависимост от BD/DVD VIDEO диска начинът на избиране на език се различава. Когато са показани 4 цифри, те указват код на езика. Вижте „Списък с кодове на езици“ (стр. 73), за да проверите за кой език се отнася кодът. 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:

- [ 1 Stereo] (Стерео)
- [ 1 Stereo (Audio1)] (Стерео (Аудио1))
- [ 1 Stereo (Audio2)] (Стерео (Аудио2))
- [ 1 Main] (Основен)
- [ 1 Sub] (Допълнителен)
- [ 1 Main/Sub] (Основен/допълнителен)

### Забележка

- [ 1 Stereo (Audio1)] (Стерео (Аудио1)) и [ 1 Stereo (Audio2)] (Стерео (Аудио2)) не се показват, когато на диска е записан само един аудиопоток.

### ■ Компактдиск

- [ 1 Stereo] (Стерео): Стандартният стерео звук.
- [ 1 1/L] (1/L): Звукът от левия канал (моно).
- [ 1 2/R] (2/R): Звукът от десния канал (моно).
- [ 1 L+R] (L+R): Звукът от десния и левия канали, извездан съответния високоговорител поотделно.

## Наслаждаване 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 друг компонент към конектора Телевизор (DIGITAL IN OPTICAL) с цифров оптичен кабел (страници 20, 21). Ако конекторът HDMI IN на телевизора ви е съвместим с функцията Обратен звуков канал (страници 20,58), можете да получавате Dolby Digital сигнал чрез HDMI кабел.

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

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



## Слушане на радио

- 1 Натиснете **FUNCTION** неколкратно, докато на дисплея на предния панел се покаже „FM“.
- 2 Изберете радиостанцията.

### Автоматична настройка

Натиснете и задръжте **TUNING +/-**, докато започне автоматичното сканиране.

На телевизионния екран се показва [Auto Tuning] (Автоматична настройка). Сканирането спира, когато системата открие станция.

За да отмените автоматичната настройка, натиснете който и да е бутон без  $\triangleleft$  +/-.

### Ръчна настройка

Натиснете **TUNING +/-** неколкратно.

- 3 Коририрайте силата на звука, като натискате  $\triangleleft$  +/-.

### 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 на опцията се показва на телевизионния екран.
- 2 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [FM Mode] (FM режим), след което натиснете  $\oplus$ .
- 3 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [Monaural] (Моно).
  - [Stereo] (Стерео): Стерео приемане на сигнала.
  - [Monaural] (Моно): Монофонично приемане на сигнала.

- 4 Натиснете  $\oplus$ .

Настройката е извършена.

### Съвет

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

### За изключване на радиото

Натиснете  $\text{I}/\text{O}$ .

## 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** неколкратно, докато на дисплея на предния панел се покаже „FM“.
- 2 Натиснете и задръжте **TUNING +/-**, докато започне автоматичното сканиране.  
Сканирането спира, когато системата открие станция.
- 3 Натиснете **OPTIONS**.  
Менюто на опцията се показва на телевизионния екран.
- 4 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [Preset Memory] (Памет за предварително задаване), след което натиснете  $\oplus$ .
- 5 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете желаня номер на предварително зададената станция, след което натиснете  $\oplus$ .
- 6 Повторете стъпки от 2 до 5, за да запаметите други станции.

### За промяна на номер на предварително зададена станция

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

## Избиране на предварително зададена станция

- 1 Натиснете **FUNCTION** неколкратно, докато на дисплея на предния панел се покаже „FM“.

Настройва се последната станция, от която е получен сигнал.

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

Номерът и честотата на предварително зададената станция се показват на телевизионния екран и на дисплея на предния 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.

## Използване на системата за предаване на данни (RDS)

(само при модели за Европа)

### Какво представлява системата за предаване на данни?

Системата за предаване на данни (RDS) е услуга на излъчване, която позволява на радиостанциите да изпращат допълнителна информация заедно с обичайния сигнал на програмата. Този тюнер предлага удобни RDS функции, като показване на името на станцията.

Името на станцията се показва и на телевизионния екран.

### Приемане на RDS излъчвания

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

Когато настроите станция, предлагаща RDS услуги, името й\* се показва на дисплея на предния панел.

\* Ако не бъде прието RDS излъчване, името на станцията не се показва на дисплея.

### 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.

### Съвет

- Докато приемате RDS излъчване, при всяко натискане на **DISPLAY** дисплеят на предния панел се променя, както следва:  
Име на станцията → Честота → Номер на предварително зададената станция → Състояние на декодиране\* → Име на станцията → ...

\* Показва се, когато [Sound Effect] (Звуков ефект) е с настройка [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] или [DTS Neo:6 Music] (стр. 55).

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

Тази функция е достъпна при телевизори с функцията „BRAVIA“ Sync. Като свързвате компоненти на Sony, които са съвместими с функцията Control for HDMI (Управление за HDMI) през HDMI кабел, управлението се улеснява.

### Забележка

- За да използвате функцията „BRAVIA“ Sync, включете системата и всички компоненти, които са свързани към системата, 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. 58)

### Изключване на захранването на системата

Можете да изключите системата синхронизирано с телевизора.

### Забележка

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

### Възпроизвеждане с едно докосване

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

### Контрол на звука, възпроизвеждан от системата

Можете да улесните управлението, за да слушате звук от телевизора или други компоненти.

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

- Когато системата е включена, звукът на телевизора или други компоненти може да се извежда от нейните високоговорители.
- Когато звукът от телевизора или други компоненти се извежда през високоговорителите на системата, можете да промените кои да са те, като натиснете SPEAKERS TV ↔ AUDIO.
- Когато звукът от телевизора и другите компоненти 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. 58).

### 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 свързания компонент, 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)

Функцията D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) ви осигурява идеален звук чрез автоматично регулиране на настройката за разстоянието, местоположението и характеристиките 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 устройството и съраунд усилвателя.

## 1 Натиснете HOME.

На телевизионния екран се показва началното меню.

## 2 Натиснете ←/→, за да изберете [Setup] (Настройка).

## 3 Натиснете ↑/↓, за да изберете [Audio Settings] (Настройки на звука), след което натиснете ⊕.

## 4 Натиснете ↑/↓, за да изберете [Auto Calibration] (Автоматично калибриране), след което натиснете ⊕.

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

## 5 Свържете калибриращия микрофон към конектора A.CAL MIC на задния панел.

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

## 6 Натиснете ↑/↓, за да изберете [OK].

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

## 7 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 на подходящото местоположение, за да гарантирате безжична връзка с него.

## 8 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).

## 9 Натиснете ↑/↓, за да изберете [OK] или [Cancel] (Отказ), след което натиснете ⊕.

### ■ Измерването е успешно.

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

### ■ Измерването не е успешно.

Следвайте съобщението, след което изберете [OK], за да опитате пак.

### Забележка

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

# Настройване на високоговорителите

## [Speaker Settings] (Настройки на високоговорителите)

За да получите възможно най-добрия 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 ←/→, за да изберете [Setup] (Настройка).

### 3 Натиснете ↑/↓, за да изберете [Audio Settings] (Настройки на звука), след което натиснете ⊕.

### 4 Натиснете ↑/↓, за да изберете [Speaker Settings] (Настройки на високоговорителите), след което натиснете ⊕.

Показва се екранът [Speaker Settings] (Настройки на високоговорителите).

### 5 Натиснете ↑/↓, за да изберете елемента, след което натиснете ⊕.

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 м: задаване на разстоянието до предните високоговорители.

[Centre] (Централен) 3,0 м: задаване на разстоянието до централния високоговорител.

[Surround Left/Right] (Съраунд ляв/десен) 3,0 м: задаване на разстоянието до съраунд високоговорителите.

[Subwoofer] (Субуфер) 3,0 м: 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. Не забравяйте да зададете [Test Tone] (Тестов тон) на [On] (Вкл.) за лесно регулиране.

[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] (Съраунд ляв/десен) 0,0 dB: задаване на нивото на съраунд високоговорителите.

[Subwoofer] (Субуфер) 0,0 dB: задаване на нивото на субуфера.

#### ■ [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 след извършването на [Auto Calibration] (Автоматично калибриране).

## ■ [Test Tone] (Тестов тон)

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

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

[On] (Вкл.): Тестовият тон се издава 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 [Test Tone] (Тестов тон) на [On] (Вкл.).**
- 2** **Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [Level] (Ниво), след което натиснете  $\oplus$ .**
- 3** **Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете желания тип високоговорител, след което натиснете  $\oplus$ .**
- 4** **Натиснете  $\leftarrow/\rightarrow$ , за да изберете десния или левия високоговорител, след което натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да регулирате нивото.**
- 5** **Натиснете  $\oplus$ .**
- 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  $\oplus$ .**
- 9** **Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [Off] (Изкл.), след което натиснете  $\oplus$ .**

### 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 предния 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 започва да мига „SLEEP“.

### За проверка на оставащото време

Натиснете SLEEP веднъж.

### За промяна на оставащото време

Натиснете SLEEP неколкократно, за да изберете желаното време.

## Деактивиране на бутоните на уреда

### (Заклучване за деца)

Можете да деактивирате бутоните на уреда (с изключение на I/⏻), за да предотвратите неправилни действия, като например детска пакост (функция за заключване за деца).

**Натиснете ■ на уреда за повече от 5 секунди.**

На дисплея на предния панел се показва „LOCKED“.

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

За да отмените функцията, натиснете ■ за повече от 5 секунди, така че на дисплея да се покаже „UNLOCK“.

#### Забележка

- Когато натискате бутоните на уреда, докато е включена функцията за заключване за деца, на дисплея на предния панел мига „LOCKED“.

## Управление на телевизора с предоставеното дистанционно управление

Като регулирате сигнала от предоставеното дистанционно управление, можете да контролирате телевизора с него.

#### Забележка

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

## Подготвяне на дистанционното управление за работа с телевизора

**Натиснете и задръжте TV I/⏻, докато въведете кода на производителя на телевизора ви (вижте таблицата по-долу) с помощта на бутоните с цифри. След това отпуснете TV I/⏻.**

Ако настройката е неуспешна, запаметеният към момента код няма да се промени. Въведете отново кода.

### Кодове за телевизори, които могат да бъдат управлявани

Ако са посочени няколко кода, опитайте да ги въведете последователно, докато намерите този, който работи с телевизора ви.

Производител	Номер на код
SONY	01 (по подразбиране)
LG	05
PANASONIC	06
PHILIPS	02, 03, 07
SAMSUNG	02, 08
TOSHIBA	04

## Промяна на яркостта на дисплея на предния панел и индикатора за захранването

### Натиснете DIMMER.

При всяко натискане на DIMMER яркостта на дисплея на предния панел и индикатора за захранването се променя.

## Пестене на енергия в режим на готовност

Проверете дали са направени следните две настройки:

- [Control for HDMI] (Управление на HDMI) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) е с настройка [Off] (Изкл.) (стр. 58).
- [Quick Start Mode] (Режим на бързо стартиране) е зададено на [Off] (Изкл.) (стр. 58).

## Сърфиране в уебсайтове

### 1 Подготовка системата за сърфиране в интернет.

Свържете системата към мрежа (стр. 23).

### 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 страницата, която искате да зададете, е показана, 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.

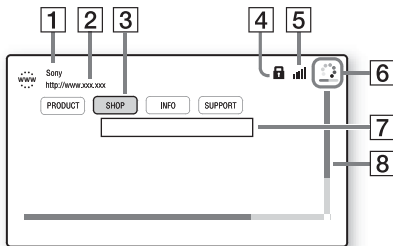
### За изход от интернет браузъра

Натиснете HOME.



## Екран на интернет браузър

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



- 1 Заглавие на страницата
- 2 Адрес на страницата
- 3 Курсор  
Премествайте чрез натискане на  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ . Поставете курсора върху връзката, която искате да прегледате, след което натиснете  $\oplus$ . 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  $\oplus$ , след което изберете [Input] (Въвеждане) от менюто с опции, за да отворите софтуерната клавиатура.
- 8 Плъзгач  
Натиснете  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ , за да преместите визуализацията на страницата наляво, нагоре, надясно или надолу.

## Налични опции

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

Елементи	Подробности
[Browser Setup] (Настройка на браузъра)	Показване на настройките на интернет браузъра. <ul style="list-style-type: none"><li>• [Zoom] (Мащабиране): увеличаване или намаляване на размера на визуализираното съдържание.</li><li>• [JavaScript Setup] (Настройка на JavaScript): задаване дали да се активира, или деактивира JavaScript.</li><li>• [Cookie Setup] (Настройка на „бисквитките“): задаване дали браузърът да приема „бисквитки“, или не.</li><li>• [SSL Alarm Display] (Предупредителна индикация за SSL): задаване дали да се активира, или деактивира SSL.</li></ul>
[Input] (Въвеждане)	Показва софтуерната клавиатура за въвеждане на знаци по време на прегледане 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.
[Window List] (Списък с прозорците)	Показва списък с всички отворени в момента уебсайтове. Позволява ви да се върнете към вече визуализирани уебсайтове чрез избиране на прозореца.
[Bookmark List] (Списък с отметки)	Показва списъка с отметките.

Елементи	Подробности
[URL entry] (Въвеждане на URL адрес)	Позволява ви да въведете URL адрес, когато е показана софтуерната клавиатура.
[Previous page] (Предишна страница)	Преминаване към предходно показана страница.
[Next page] (Следваща страница)	Преминаване към следващата показана 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 кода за символите.
[Display certificate] (Показване на сертификата)	Показване на сертификатите на сървъра, изпратени от страници, поддържащи SSL.

## Допълнителни настройки за безжичната система

### Активиране на безжичното предаване между конкретни устройства

#### [Secure Link] (Защитена връзка)

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

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

#### 1 Натиснете HOME.

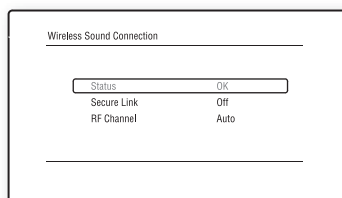
На телевизионния екран се показва началното меню.

#### 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  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [On] (Вкл.), след което натиснете  $\oplus$ .

**7** Натиснете **SECURE LINK** на задната страна на съраунд усилвателя.

Преминете към следващата стъпка след няколко минути.

**8** Натиснете  $\leftarrow/\rightarrow$ , за да изберете [Start] (Старт), след което натиснете  $\oplus$ .

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

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

Съраунд усилвателят е свързан към основното 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 основното устройство

Изберете [Off] (Изкл.) в стъпка 6 по-горе.

### За съраунд усилвателя

Натиснете и задръжте **SECURE LINK** на задната страна на съраунд усилвателя, докато индикаторът LINK/STANDBY светне или започне да мига в зелено.


## Ако безжичното предаване е нестабилно

### [RF Channel] (Радиочестотен канал)

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

**3** Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [System Settings] (Настройки на системата), след което натиснете  $\oplus$ .

**4** Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [Wireless Sound Connection] (Безжична аудиовръзка), след което натиснете  $\oplus$ .

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

**5** Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете [RF Channel] (Радиочестотен канал), след което натиснете  $\oplus$ .

**6** Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , за да изберете желаната настройка, след което натиснете  $\oplus$ .

- [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.



## Използване на дисплея за настройка

Можете да извършвате различни други 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 дисплея за настройка и е възможно не всички описани функции да 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, която искате да промените, след което натиснете .**

Можете да настроите следните опции.

Икона	Обяснение
	<b>[Network Update] (Актуализация през мрежата) (стр. 53)</b> Актуализиране на софтуера на системата.
	<b>[Screen Settings] (Настройки на екрана) (стр. 53)</b> Извършване на настройките на екрана според типа на свързаните конектори.
	<b>[Audio Settings] (Настройки на звука) (стр. 55)</b> Извършване на настройките на звука според типа на свързаните конектори.

Икона	Обяснение
	<b>[BD/DVD Viewing Settings] (Настройки за гледане на BD/DVD диск) (стр. 56)</b> Извършване на подробни настройки за възпроизвеждане на BD/DVD дискове.
	<b>[Parental Control Settings] (Настройки за родителски контрол) (стр. 56)</b> Извършване на подробни настройки за функцията „Родителски контрол“.
	<b>[Music Settings] (Настройки за музика) (стр. 57)</b> Извършване на подробни настройки за възпроизвеждане на [Super Audio CD].
	<b>[System Settings] (Настройки на системата) (стр. 57)</b> Извършване на свързаните със системата настройки.
	<b>[External Input Settings] (Настройки за външен вход) (стр. 59)</b> Задаване на настройката за пропускане на входния сигнал за всеки външен изход.
	<b>[Network Settings] (Настройки на мрежата) (стр. 59)</b> Извършване на подробни настройки за интернет и мрежа.
	<b>[Easy Setup] (Лесна настройка) (стр. 60)</b> Повторно изпълнение на „Лесна настройка“ за извършване на основните настройки.
	<b>[Resetting] (Нулиране) (стр. 60)</b> Възстановяване на фабричните настройки на системата.

## [Network Update] (Актуализация през мрежата)

За информация относно функциите за актуализация вижте следния уебсайт:

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

За потребители в други държави/региони:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

По време на актуализация на софтуера на дисплея на предния панел се показва „UPDATING“. След като актуализацията завърши, основното устройство се изключва автоматично. Изчакайте завършването на актуализацията. Не включвайте и не изключвайте основното устройство. Не работете с основното устройство или телевизора.

## [Screen Settings] (Настройки на екрана)

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

[Auto] (Автоматично): обикновено избирайте тази опция.

[Off] (Изкл.): Изберете тази опция, за да визуализирате цялото съдържание в 2D формат.

#### Забележка

- 3D видеосигналът от конектора 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 ви, съвместим с 3D.

#### Забележка

- Тази настройка не се прилага за 3D видеосигнали през конектора 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 съотношение 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 широка картина с черни ленти отгоре и отдолу.



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



---

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

[Auto] (Автоматично): обикновено избирайте тази опция. Уредът 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 материал въз основа на видео.

---

■ **[Output Video Format] (Формат на изходния видеосигнал)**

[HDMI]: обикновено избирайте [Auto] (Автоматично). Изберете [Original Resolution] (Оригинална разделителна способност), за да изведете разделителната способност, записана на диска. (Когато разделителната способност е по-ниска от стандартната, тя се увеличава до стандартната.)  
[Video] (Видео): автоматично се задава най-ниската разделителна способност.

---

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

[Auto] (Автоматично): извежда видеосигнали 1920 × 1080p/24 Hz само при свързване на съвместим с 1080p/24 телевизор чрез конектора HDMI (OUT).  
[On] (Вкл.): изберете тази опция, когато телевизорът е съвместим с видеосигнали 1080p/24.  
[Off] (Изкл.): изберете тази опция, когато телевизорът не е съвместим с видеосигнали 1080p/24.

---

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

[Auto] (Автоматично): извежда видеосигнали 1920 × 1080p/24 Hz само при свързване на съвместим с 1080p/24 телевизор чрез конектора HDMI (OUT).  
[Off] (Изкл.): изберете тази опция, когато телевизорът не е съвместим с видеосигнали 1080p/24.

---

■ **[YCbCr/RGB (HDMI)]**

[Auto] (Автоматично): автоматично открива типа на външното устройство 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 устройство 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-битов/12-битов/10-битов видеосигнал, когато свързаният телевизор е съвместим с 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 конектора HDMI (OUT).  
[Off] (Изкл.): изберете тази опция при извеждане на изкривени видеосигнали или неестествени цветове.

---

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

[Auto] (Автоматично): картината, включително обекти, които се движат динамично, се извежда 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 тон-режисьора.

[Off] (Изкл.): без компресия на динамичния диапазон.

---

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

Когато слушате компонент, свързан към конекторите AUDIO (AUDIO IN L/R), може да се получи изкривяване. Можете да предотвратите това, като намалите входното ниво на устройството.

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

[Off] (Изкл.): нормално входно ниво.

---

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

Можете да изберете къде се извежда аудиосигналът.

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

[Speaker + HDMI] (Високоговорител + HDMI): извежда многоканален звук през високоговорителите на системата, както и двуканален сигнал с линейна PCM през конектора HDMI (OUT).

[HDMI]: извежда звук само през конектора HDMI (OUT). Форматът на звука зависи от свързания компонент.

#### Забележка

- Когато [Control for HDMI] (Управление на HDMI) е с настройка [On] (Вкл.) (стр. 58), [Audio Output] (Извеждане на звука) се настройва автоматично към [Speaker + HDMI] (Високоговорител + HDMI) и тази настройка не може да се променя.
  - Аудиосигналите не се извеждат през конектора HDMI (OUT), когато [Audio Output] (Извеждане на звука) е с настройка [Speaker + HDMI] (Високоговорител + HDMI) и [HDMI1 Audio Input Mode] (Режим на вход на звука през HDMI1) (стр. 58) е с настройка [TV] (Телевизор). (Само при модели за Европа.)
  - Когато [Audio Output] (Извеждане на звука) е с настройка [HDMI], форматът на изходния сигнал за функцията „Телевизор“ е двуканална линейна PCM.
- 

### ■ [Sound Effect] (Звуков ефект)

Можете да включвате/изключвате звуковите ефекти на системата (настройка SOUND MODE (стр. 28)).

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. 28). За горна граница на честотата на дискретизация се задава 48 kHz.

[Dolby Pro Logic]: Системата симулира съраунд звук от двуканални източници и извежда звук от всичките 5.1-каналните високоговорители (Dolby Pro Logic декодиране).

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]: системата симулира съраунд звук от двуканални източници и възпроизвежда 6.1-канален звук (декодиране в режим DTS Neo:6 Cinema/DTS Neo:6 Music).

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

---

#### ■ [Speaker Settings] (Настройки на високоговорителите)

За да постигнете най-добрия възможен съраунд звук, настройте високоговорителите. За подробности вижте „Настройване на високоговорителите“ (стр. 45).

---

#### ■ [Auto Calibration] (Автоматично калибриране)

Можете да калибрирате подходящите настройки автоматично. За подробности вижте „Автоматично калибриране на подходящите настройки на високоговорителите“ (стр. 44).

---

## [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 дисплей за въвеждане на кода на езика. Въведете кода за езика си, като направите справка с „Списък с кодове на езици“ (стр. 73).

---

#### ■ [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 дисплей за въвеждане на кода на езика. Въведете кода за езика си, като направите справка с „Списък с кодове на езици“ (стр. 73).

---

#### ■ [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 дисплей за въвеждане на кода на езика. Въведете кода за езика си, като направите справка с „Списък с кодове на езици“ (стр. 73).

---

#### ■ [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 избирайте тази опция.

[Do not allow] (Забраняване): забранява връзката с интернет.

---

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

С настройването на родителски контрол сцени могат да бъдат блокирани или 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 езика за екранните дисплеи на системата.

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

Можете да направите допълнителни настройки за безжичната система. За подробности вижте „Допълнителни настройки за безжичната система“ (стр. 50). Можете също да проверите състоянието на безжичното предаване. Когато то е активирано, вдясно от [Status] (Състояние) се показва [OK].

■ **[Illumination/Display] (Осветяване/ дисплей)**

Можете да изберете състоянието на сензорните бутони (стр. 13) и на дисплея на предния панел (стр. 14).

[On] (Вкл.): сензорните бутони и дисплеят на предния панел остават осветени.

[Auto] (Автоматично): сензорните бутони и дисплеят на предния панел се изключват, когато системата не се използва.

■ **[Remote Sensor] (Сензор за дистанционното управление) (само за BDV-N990W)**

Можете да изберете сензора за дистанционното управление, който да се използва, в съответствие с положението на монтиране на основното устройство.



Във вертикално положение



В хоризонтално положение

[Vertical/Horizontal] (Вертикално/хоризонтално): активни са и двата сензора

за дистанционното управление. Този за вертикално положение е с предимство. [Vertical] (Вертикално): активен е само сензорът за дистанционното управление за вертикално положение.

[Horizontal] (Хоризонтално): активен е само сензорът за дистанционното управление за хоризонтално положение.

---

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

[Control for HDMI] (Управление за HDMI)

[On] (Вкл.): включено. Можете да управлявате компоненти, които са свързани с HDMI кабел.

[Off] (Изкл.): изключено.

[Audio Return Channel] (Обратен звук канал)

Тази функция е налице, когато свържете системата с конектор HDMI IN на телевизор, съвместим с функцията „Обратен звук канал“.

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

[Off] (Изкл.): изключено.

#### Забележка

- Тази функция е налице само когато [Control for HDMI] (Управление за HDMI) е с настройка [On] (Вкл.).

[HDMI1 Audio Input Mode] (Режим на вход на звука през HDMI1) (само за модели за Европа)

Можете да изберете звуковия вход за компонента, който е свързан към конектора HDMI (IN 1).

[HDMI1]: звукът от компонента, свързан към конектора HDMI (IN 1), се въвежда през HDMI (IN 1).

[TV] (Телевизор): звукът от компонента, свързан към конектора HDMI (IN 1), се въвежда през конектора Телевизор (DIGITAL IN OPTICAL).

---

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

[On] (Вкл.): намаляване на времето за стартиране от режим на готовност. Можете

да работите със системата скоро след включването ѝ.

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

---

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

[On] (Вкл.): намаляване на консумираната мощност при слаба сила на звука.

[Off] (Изкл.): нормално състояние. системата може да изведе силата на звука.

---

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

[On] (Вкл.): 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.): изключване на функцията.

---

### ■ [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 когато натиснете DISPLAY.

---

### ■ [Screen Saver] (Скринсейвър)

[On] (Вкл.): включване на функцията за скрийнсейвър.

[Off] (Изкл.): изключване на функцията.

---

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

[On] (Вкл.): настройване на системата да ви информира за по-нова версия на софтуера (стр. 53).

[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 функцията [Video

Search] (Търсене за видео) или [Music Search] (Търсене за музика).

---

### ■ [System Information] (Информация за системата)

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

---

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

Можете да изведете информацията за лиценза на софтуера.

---

## [External Input Settings] (Настройки за външен вход)

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

---

### ■ [HDMI1]/[HDMI2]/[TV]/[AUDIO]

[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] (Настройки за интернет)

Предварително свържете системата към мрежата. За подробности вижте „Стъпка 3: Подготовка за мрежова връзка“ (стр. 23).

[Wired Setup] (Настройка на кабелна връзка): Изберете тази опция, когато свързвате към

рутер за широколентова връзка чрез LAN кабел.

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

[View Network Status] (Преглед на състоянието на мрежата): Показва текущото състояние на мрежата.

---

### 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/hub/hub.html>

За потребители в други държави/региони:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

---

### ■ [Network Connection Diagnostics] (Диагностика 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 целеви компонент, който 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.

---

■ **[Media Remote Device Registration] (Регистрация на устройство Media Remote)**

Регистриране на вашето „Media Remote“ устройство.

---

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

Показване на списък с вашите регистрирани устройства „Media Remote“.

---

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

[On] (Вкл.): позволява се включването на системата от устройството „Media Remote“.

[Off] (Изкл.): изключено.

---

---

 **[Easy Setup]**  
1·2·3  
**(Лесна настройка)**

---

■ **[Easy Initial Settings] (Лесни първоначални настройки)**

Изпълнение на [Easy Initial Settings] (Лесни първоначални настройки) за извършване на основните настройки. Следвайте инструкциите на екрана.

---

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

Изпълнение на [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата) за извършване на основните настройки на мрежата. Следвайте инструкциите на екрана.

---

 **[Resetting] (Нулиране)**

---

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

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

---

■ **[Initialize Personal Information] (Изтриване на лични данни)**

Можете да изтриете личните си данни, съхранени в системата.

## Предпазни мерки

### За безопасност

- За да предотвратите риска от пожар или електрически удар, не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, върху системата и не я поставяйте близо до вода, като например вана или душ-кабина. 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 пипайте захранващи кабел с мокри ръце. Ако го направите, може да получите електрически удар.

### За източниците на захранване

- Изключете устройството от електрическия контакт, ако не възнамерявате да го използвате за продължителен период от време. За да изключите кабела, издърпайте го за щепсела, никога не дърпайте самия кабел.

### За разполагането

- Поставете системата на място с подходяща вентилация, за да предотвратите прегряването ѝ.
- При висока сила на звука за продължителен период от време корпусът се нагорещява на допир. Това не е неизправност. Въпреки това избягвайте да докосвате корпуса. Не поставяйте системата в затворено пространство, където вентилацията е слаба, тъй като това може да предизвика прегряване.
- Не блокирайте вентилационните отвори чрез поставяне на каквото и да е върху системата. Тя е оборудвана с усилвател с висока мощност. Ако вентилационните отвори бъдат блокирани, системата може да прегрее и да се повреди.
- Не поставяйте системата върху повърхности (килими, одеяла и др.) или близо до материали (пердета, драперии), които може да блокират вентилационните отвори.
- Не инсталирайте системата в затворено пространство, като например полица за книги или подобна мебел.
- Не поставяйте системата близо до източници на топлина, като например радиатори и въздуховоди, или изложена на директна слънчева светлина, висока запрашеност, механични вибрации или удари.

- Не поставяйте системата върху наклонена повърхност. Тя е проектирана да работи само в хоризонтално положение.
- Дръжте системата и дисковете далече от компоненти със силни магнити, като например микровълнови фурни или големи и мощни високоговорители.
- Не поставяйте тежки предмети върху системата.
- Не поставяйте метални предмети пред предния панел. Те може да ограничат 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 лешите във вътрешността на устройството 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.
- Когато премествате системата, изваждайте диска, ако има такъв. Ако не го направите, дискът може да бъде повреден.
- Ако в корпуса попадне нещо, изключете уреда от контакта и го предайте за проверка на квалифицирани специалисти, преди да го използвате отново.

### 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 мек парцал, леко навлажнен със слаб препарат за почистване. Не използвайте никакви абразивни тъкани или гъби, почистващи прахове или разтворители, като спирт или бензин.  
Ако имате въпроси или проблеми, свързани със системата ви, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony.

## 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 задържани 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 обратно 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 неограничено време. Ако оставите това да продължи за дълъг период от време, рискувате да повредите трайно телевизионния екран. Проекционните телевизори са изключително податливи на това.

## За преместването на системата

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

## Забележки относно дисковете

### За поддръжката на дисковете

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



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

### За почистването

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



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

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

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

# Отстраняване на неизправности

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

Имайте предвид, че ако сервизът подмени някои части по време на ремонта, може да задържи старите.

В случай на проблем с безжичната аудиофункция цялата система (основното устройство и съраунд усилвателят) трябва да се прегледа от търговец на Sony.

## Общи

### Захранването не се включва.

→ Проверете дали захранващият кабел е включен добре.



### Дистанционното управление не работи.

→ Разстоянието между дистанционното управление и устройството е твърде голямо.

→ Батериите в дистанционното управление са слаби.

### Дискът не се изважда и не можете да го извадите дори след като натиснете .

→ Опитайте следното:

- 1 Натиснете и задръжте  и  на основното устройство за повече от 5 секунди, за да извадите диска.
- 2 Извадете диска.
- 3 Изключете захранващия кабел от електрическия контакт, след което го включете отново след няколко минути.

### Системата не функционира нормално.


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

## Съобщения

На телевизионния екран се показва [A new software version is available. Please go to the „Setup“ section of the menu and select „Network Update“ to perform the update.] (Налице е нова версия на софтуера. Отворете раздела „Setup“ (Настройка) на менюто и изберете „Network Update“ (Актуализация през мрежата), за да извършите актуализацията).

→ Вижте [Network Update] (Актуализация през мрежата) (стр. 53), за да актуализирате софтуера на системата с по-нова версия.

### На дисплея на предния панел последователно се показват „PROTECT“ и „PUSH PWR“.

→ Натиснете , за да изключите системата, и проверете следното, след като „STANDBY“ изчезне.

- Има ли късо съединение между означените с + и – кабели на високоговорителите?
- Използвате ли само указаните високоговорители?
- Нещо блокира ли вентилационните отвори на системата?
- След като проверите горните неща и отстраните проблемите, включете системата. В случай че проблемът не може да се установи дори след проверка на всичко горепосочено, се консултирайте с най-близкия търговец на Sony.

### На дисплея на предния панел се показва „LOCKED“.

→ Изключете функцията за заключване за деца (стр. 47).

### На дисплея на предния панел се показва „DEMO. LOCK“.

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

### На дисплея на предния панел се показва „Exxxx“.

→ 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.

## Картина

### Няма картина.

- Проверете метода на извеждане на сигнала от системата (стр. 20).

### Няма картина при свързване чрез HDMI кабел.

- Устройството е свързано към входно устройство, което не е съвместимо с HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) („HDMI“ на предния панел не светва) (стр. 20).

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

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

### Не се показва картина, когато разделителната способност на изходния видеосигнал, избрана в [Output Video Format] (Формат на изходния видеосигнал), е неправилна.

- Натиснете и задръжте ► и VOL – на уреда за повече от 5 секунди, за да нулирате разделителната способност на изходния видеосигнал до най-ниската.

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

- Задайте [Picture Quality Mode] (Режим на качество на картината) на [Standard] (Стандартно) (по подразбиране) (стр. 37).

### Картината не се извежда правилно.

- Проверете настройките на [Output Video Format] (Формат на изходния видеосигнал) в [Screen Settings] (Настройки на екрана) (стр. 54).
- Ако едновременно се извеждат аналогови и цифрови сигнали, задайте [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p извеждане) или [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROM 24p извеждане) в [Screen Settings] (Настройки на екрана) на [Off] (Изкл.) (стр. 54).

- За BD-ROM дискове проверете настройките на [BD/DVD-ROM 1080/24p Output] (Извеждане на BD/DVD-ROM в 1080/24p) в [Screen Settings] (Настройки на екрана) (стр. 54).

### Появява се шум в картината.

- Почистете диска.
- Ако видеосигналят 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 уреда директно към телевизора, опитайте да свържете устройството към другите входни конектори.

### Изображението не се показва на целия телевизионен екран.

- Проверете настройките на [TV Type] (Тип телевизор) в [Screen Settings] (Настройки на екрана) (стр. 53).
- 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 телевизионната поставка, медицински уред, играчка и др.).

### Няма картина след възпроизвеждане на видеофайл или снимка от iPod/iPhone. (Само при модели за Европа и Австралия.)

- Изберете входа на телевизора за тази система.



## Звук

### Няма звук.

- Кабелите на високоговорителите не са свързани здраво.
- Проверете настройките на високоговорителите (стр. 45).

### Звукът от Super Audio CD от компонент, 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 компонента към конекторите AUDIO (AUDIO IN L/R) на уреда.

### Няма звук от телевизора през конектора HDMI (OUT), когато използвате функцията „Обратен звуков канал“.

- Задайте за [Control for HDMI] (Управление на HDMI) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) в [System Settings] (Настройки на системата) настройка [On] (Вкл.) (стр. 58). Също така задайте за [Audio Return Channel] (Обратен звуков канал) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) в [System Settings] (Настройки на системата) настройка [Auto] (Автоматично) (стр. 58).
- Уверете се, че телевизорът ви е съвместим с функцията „Обратен звуков канал“.
- Уверете се, че телевизорът, който е съвместим с функцията „Обратен звуков канал“, е свързан с HDMI кабел към съответния конектор.

### Системата не извежда звука от телевизионни програми правилно, когато е свързана към цифров приемник.

- Задайте за [Audio Return Channel] (Обратен звуков канал) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) в [System Settings] (Настройки на системата) настройка [Off] (Изкл.) (стр. 58).
- Проверете връзките (стр. 21).

### Чува се силно бучене или шум.

- Отдалечете телевизора от аудиокомпонентите.
- Почистете диска.

### Звукът престава да бъде стерео при възпроизвеждане на компактдиск.

- Изберете стерео звук, като натиснете AUDIO (стр. 40).

### Звукът идва само от централния високоговорител.

- В зависимост от диска звукът може да идва 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 19, 45).
- Проверете настройката на режима на звука (стр. 28).
- В зависимост от източника ефектът на съраунд високоговорителите може да е по-слабо забележим.
- Възпроизвежда се двуканален източник.

### Получават се изкривявания на звука от свързан компонент.

- Намалете входящото ниво за свързания компонент, като настроите [Attenuate - AUDIO] (Затихване - AUDIO) (стр. 55).

## 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 горните неща 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 приемник-предавател е включен правилно в основното устройство.
  - Направете отново настройката на [Secure Link] (Защитена връзка) (стр. 50).
  - Звуковият сигнал е слаб. Преместете съраунд усилвателя, така че индикаторът LINK/STANDBY да светне в зелено или оранжево.
  - Преместете системата далече от други безжични устройства.
  - Избягвайте използването на други безжични устройства.
- Свети в зелено или оранжево.
  - Проверете свързването на високоговорителите и настройките за тях.

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

- Безжичното предаване е нестабилно. Променете настройката на [RF Channel] (Радиочестотен канал) в [Wireless Sound Connection] (Безжична аудиовръзка) (стр. 51).
- Поставете основното устройство и съраунд усилвателя по-близо един до друг.
- Не поставяйте основното 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 уреда се е кондензирала влага и може да повреди лещите. Извадете диска и оставете уреда включен за около половин час.
- Системата не може да възпроизведе записан диск, който е не е финализиран правилно (стр. 68).

### **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 възвежданите 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  $\oplus$ .

### **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 тавата на диска;
  - изключите USB устройството;
  - възпроизведете друго съдържание;
  - изключите уреда.

## 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 ъгла.

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

- Опитайте следното:
  - 1 Извадете диска.
  - 2 Изключете системата.
  - 3 Извадете и свържете отново USB устройството (стр. 31).
  - 4 Включете системата.
  - 5 Поставете BD-ROM диска с BONUSVIEW/BD-LIVE.

## USB устройство

### USB устройството не се разпознава.

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

## 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/звуча може да е ниско в зависимост от доставчиците на интернет съдържание.
- Качеството на картината/звуча може да се подобри чрез промяна на скоростта на връзката. Sony препоръчва връзка 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. 58).
- Ако промените HDMI връзката, рестартирайте системата.
- Ако е спирало електричеството, задайте [Control for HDMI] (Управление за HDMI) на [Off] (Изкл.), след което – на [On] (Вкл.) (стр. 58).
- Проверете следното и вижте инструкциите за експлоатация, предоставени с компонента:
  - дали свързаният компонент е съвместим с функцията [Control for HDMI] (Управление за HDMI);
  - дали свързаният компонент е настроен правилно за функцията [Control for HDMI] (Управление на HDMI).

## Мрежова връзка

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

- Проверете мрежовата връзка (стр. 23) и настройките на мрежата (стр. 59).

## Безжична LAN връзка

### 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 връзка е включен.
- Проверете мрежовата връзка (стр. 23) и настройките на мрежата (стр. 59).
- В зависимост от средата, в която се използва, включително материала на стената, условията на приемане на радио вълни или преградите между системата (или USB адаптер за безжична LAN мрежа) и рутера за безжична LAN връзка, възможното разстояние за комуникация може да се съкрати. Преместете системата и рутера за безжична LAN връзка по-близо един до друг.
- Устройства, които използват честотна лента от 2,4 GHz, например микровълнови печки, Bluetooth или цифрови безжични устройства, може да нарушат комуникацията. Отдалечете уреда от такива устройства или ги изключете.

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

- Натиснете RETURN, за да се върнете на предишния екран, и опитайте отново [Wireless Setup(built-in)] (Настройка на безжична връзка (вградена)) / [USB Wireless Setup] (Настройка на USB безжична връзка). Ако желаният безжичен рутер все още не е засечен, изберете [Manual registration] (Ръчно регистриране).

## Дискове, които могат да се възпроизведат

<b>Blu-ray диск</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 диск 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 бъдат прекъснати за момент при превключването между слоевете.

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

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

## Типове файлове, които могат да се възпроизведат

### Видео

Файлов формат	Разширения
MPEG-1 Video/PS <sup>1)5)</sup>	„.mpg“, „.mpeg“, „.m2ts“, „.mts“
MPEG-2 Video/PS, TS <sup>1)6)</sup>	„.mts“
Xvid	„.avi“
MPEG4/AVC <sup>1)5)</sup>	„.mkv“, „.mp4“, „.m4v“, „.m2ts“, „.mts“
WMV <sup>9)5)</sup>	„.wmv“, „.asf“
AVCHD <sup>2)</sup>	3)5)
Видеоформат на Real <sup>7)</sup>	„.rmvb“

### Музика

Файлов формат	Разширения
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3“
AAC/HE-AAC <sup>1)4)5)</sup>	„.m4a“
WMA9 Стандартен <sup>1)4)</sup>	„.wma“
LPCM	„.wav“

### Снимки

Файлов формат	Разширения
JPEG	„.jpg“, „.jpeg“
GIF <sup>8)</sup>	„.gif“
PNG <sup>8)</sup>	„.png“
MPO <sup>9)</sup>	„.mpo“

<sup>1)</sup> Системата не възпроизвежда файлове, кодирани с DRM.

<sup>2)</sup> Съвместим с AVCHD Ver.2.0 (AVCHD 3D/Progressive).

<sup>3)</sup> Системата възпроизвежда файлове във формат AVCHD, които са записани с цифрова видеокамера и др. За да гледате файлове с формат AVCHD, дискът с файлове във формат AVCHD трябва да е финализиран.

<sup>4)</sup> Системата не възпроизвежда файлове, кодирани без загуби.

<sup>5)</sup> Системата не възпроизвежда тези файлове чрез функцията DLNA.

<sup>6)</sup> Системата възпроизвежда само стандартна разпределителна способност чрез функцията DLNA.

- 7) Само при модели за Сингапур, Тайланд и Тайван.
- 8) Системата не възпроизвежда анимирани PNG или анимирани GIF файлове.
- 9) За MPO файлове, различни от 3D, се показва основното или първото изображение.

#### Забележка

- Някои файлове може да не се възпроизведат в зависимост от файловия формат, кодирането, състоянието на записа или състоянието на DLNA сървъра.
- Някои файлове, редактирани на компютър, може да не се възпроизведат.
- 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.
- Някои USB устройства може да не функционират със системата.
- Системата може да разпознава Mass Storage Class (MSC) устройства (като например флаш памет или твърд диск), устройства за улавяне на неподвижни изображения (SICD) и клавиатура със 101 клавиша.
- За да избегнете повреда на данните или повреда на USB паметта или другите устройства, изключете системата преди свързване или отстраняване на USB памет или други устройства.
- Системата може да не възпроизвежда гладко видеофайлове с висока скорост на предаване на данните от компактдиск с данни. Препоръчително е да възпроизведате такива видеофайлове от DVD или BD диск с данни.

## Поддържани аудиоформати

Системата поддържа следните аудиоформати.

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

○: Поддържан формат.

–: Неподдържан формат.

#### Забележка

- През 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 „Телевизор“.
- 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: 78 W + 78 W (при 3ома, 1 kHz, 1% ОХИ)

ИЗХОДНА МОЩНОСТ (еталонна)  
Преден Л/Преден Д: 125 W (на канал при 3 ома, 1 kHz)

Централен: 250 W (при 6 ома, 1 kHz)  
Субуфер: 250 W (при 6 ома, 80 Hz)

Входове (аналогови)  
AUDIO (AUDIO IN) Чувствителност: 3.0 V / 1,0 V

Входове (цифрови)  
Телевизор (Обратен звук/канал/OPTICAL)  
Поддържани формати:  
LPCM 2 канала (до 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)  
Поддържани формати:  
LPCM 5.1 канала (до 48 kHz), LPCM, 2 канала (до 96kHz), Dolby Digital, DTS

## Секция на видеото

Изходи VIDEO: 1 Vp-p 75 ома

## HDMI секция

Конектор Тип А (19 извода)

## Система за BD/DVD/Super Audio CD/CD

Система на формат на сигнала NTSC/PAL

## USB секция

USB 1/2 порт: Тип А (за свързване на USB памет, четец на карти с памет, цифров фотоапарат и цифрова видеокамера)

## LAN секция

LAN (100) порт 100BASE-TX порт

## Секция на безжичната LAN връзка

Съответствие със стандарти IEEE 802.11 b/g/n  
Честота и канал 2,4 GHz - 2,4835 GHz [CH1 -13]

## Секция на FM тунера

Система Цифров синтезатор с кварцово стабилизиран PLL

Обхват на настройката 87,5 MHz-108,0 MHz (стъпка 50 kHz)

Антена Проводникова FM антена

Извод за антената 75 ома, несиметричен

## Високоговорители

### Предни (SS-TSB113) за BDV-N990W/BDV-N890W

Размери (приблизително) 106 мм × 649 мм × 86 мм (ш/в/д) (частта за поставяне на стена) 256 мм × 1200 мм × 256 мм (ш×в×д) (целият високоговорител)  
Тегло (приблизително) 1,3 кг (частта за поставяне на стена) 2,9 кг (целият високоговорител)

### Предни (SS-TSB112) за BDV-N790W

Размери (приблизително) 98 мм × 318 мм × 103 мм (ш/в/д)  
Тегло (приблизително) 0,7 кг

### Съраунд (SS-TSB114) за BDV-N990W

Размери (приблизително) 106 мм × 649 мм × 86 мм (ш/в/д) (частта за поставяне на стена) 256 мм × 1200 мм × 256 мм (ш×в×д) (целият високоговорител)  
Тегло (приблизително) 1,2 кг (частта за поставяне на стена) 2,8 кг (целият високоговорител)

### Съраунд (SS-TSB111) за BDV-N890W/BDV-N790W

Размери (приблизително) 98 мм × 255 мм × 91 мм (ш/в/д)  
Тегло (приблизително) 0,6 кг

## Централен (SS-CTB111)

Размери (приблизително) 331 мм × 59 мм × 57 мм (ш/в/д)  
Тегло (приблизително) 0,5 кг

## Субуфер (SS-WSB112) за BDV-N990W

Размери (приблизително)	211 мм × 337 мм × 411 мм (ш/в/д)
Тегло (приблизително)	7,2 кг

## Субуфер (SS-WSB111) за BDV-N890W/ BDV-N790W

Размери (приблизително)	191 мм × 326 мм × 376 мм (ш/в/д)
Тегло (приблизително)	5,6 кг

### Общи

Изисквания за захранването

Модела за Тайван: 120 V променлив ток,  
50/60 Hz

Други модели: 220 V – 240 V променлив  
ток, 50/60 Hz

Консумация на електроенергия  
Включено състояние:  
115 W  
В режим на готовност:  
0,3 W  
(в енергоспестяващ  
режим)

Размери (приблизително)  
460 мм × 74 мм × 226 мм  
(ш/в/д) включително  
издадените части  
460 мм × 74 мм × 239 мм  
(ш/в/д) (с включен  
безжичен приемо-  
предавател)  
460 мм × 148 мм × 226 мм  
мм (ш×в×д) (с конзола и  
поставен капак за  
кабели) (само за  
BDV-N990W)

Тегло (приблизително) 3,6 кг

## Съраунд усилвател (TA-SA300WR)

Секция на усилвателя

ИЗХОДНА МОЩНОСТ (еталонна)

Съраунд Л/Съраунд Д 125 W (на канал при  
3 ома, 1 kHz)

Номинален импеданс: 3 – 16 Ω

Изисквания за захранването

Модела за Тайван: 120 V променлив ток,  
50/60 Hz

Други модели: 220 V – 240 V променлив  
ток, 50/60 Hz

Консумация на електроенергия  
Включено състояние:  
50 W

Консумацията в режим на готовност	0,5 W (режим на готовност)
	0,2 W (изключено състояние)
Размери (прибл.)	206 мм × 60 мм × 236 мм (ш/в/д) с включен безжичен приемо- предавател
Тегло (приблизително)	1,3 кг

## Безжичен приемо-предавател (EZW-RT50)

Система за комуникации	Wireless sound Specification версия 1.0
Честотна лента	5,725 GHz – 5,875 GHz
Метод на модулация	DSSS
Изисквания за захранването	Прав ток 3,3 V, 300 mA
Размери (приблизително)	30 мм × 9 мм × 60 мм (ш×в×д)
Тегло (прибл.)	10 гр.

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна  
без предупреждение.

- Консумация на електроенергия в режим на готовност: 0,3 W (основно устройство), 0,2 W (съраунд усилвател).
- Коефициентът на полезно действие над 85% на блока на усилвателя се постига с изцяло цифровия 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; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
		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	Twi
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; Lettish	1505	Slovak		
1174	French	1345	Malagasy	1506	Slovenian		
1181	Frisian					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		

# Азбучен указател

## Числени стойности

3D 30

## A–Z

A/V SYNC 39

BD-LIVE 30

BD-ROM 24р извеждане 54

BONUSVIEW 30

BRAVIA Sync 43

D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) 44

DLNA 34, 59

Dolby Digital 40

DTS 40

DVD 68

DVD-ROM 24р извеждане 54

FM режим 41

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 54

RDS 42

SBM 55

SLEEP 46

USB 31

WEP 24

WPA2-PSK (AES) 24

WPA2-PSK (TKIP) 24

WPA-PSK (AES) 24

WPA-PSK (TKIP) 24

## A

Автоматичен дисплей 58

Автоматичен режим на готовност 58

Автоматично калибриране 44, 56

Автоматично стартиране на парти 60

Актуализация 53

Актуализация през мрежата 53

## B

Безжична аудиовръзка 57

## V

Връзка на BD с интернет 56

## D

Диагностика на мрежовата връзка 59

Дискове, които могат да се възпроизведат 68

Дисплей на предния панел 14

Дистанционно управление 16

## E

Език за екранния дисплей 57

Език на звука 56

Език на менюто на BD/DVD диск 56

Език на субтитрите 56

## Z

Заден панел 14

Заклучване за деца 47

Затихване – AUDIO 55

Звуков ефект 55

## I

Извеждане на HDMI Deep Colour 54

Извеждане на звука 55

Изтриване на лични данни 60

Интернет видео без оценка 57

Интернет съдържание 33

Информация за възпроизвеждане 31

Информация за лиценза на софтуера 59

Информация за системата 59

## K

Канали за възпроизвеждане на Super Audio CD 57

Код на регион 69

Код на регион за родителски контрол 57

Компактдиск 68

Компресия на динамичния диапазон на звука 55

Контрол на достъпа за модула за рендиране 60

## L

Лесна настройка 26, 60

Лесни настройки на мрежата 60

Лесни първоначални настройки 60

## M

Многоканален звук 40

## N

Настройка за извеждане на 3D 53

Настройка на BD Audio MIX 55

Настройка на модула за рендиране 59

Настройка на размера на телевизионния екран за 3D 53

Настройки за външен вход 59

Настройки за гледане на BD/DVD 56

Настройки за интернет 59

Настройки за музика 57

Настройки за родителски контрол 56

Настройки на Gracenote 58

Настройки на високоговорителите 45, 56

Ниво 45

Разстояние 45

Настройки на екрана 53

Настройки на звука 55

Настройки на мрежата 59

Настройки на сървъра на връзката 59

Нулиране 60

Нулиране до фабричните настройки по подразбиране 60

## O

Обратен звуков канал 58

Осветяване/дисплей 57

Отдалечено стартиране 60

## P

Парола 56

Преден панел 13

## **Р**

- Регистрация на устройство  
Media Remote 60
- Регистрирани устройства  
„Media Remote“ 60
- Режим за конвертиране  
на кино 54
- Режим на бързо  
стартиране 58
- Режим на пауза 55
- Родителски контрол за BD 57
- Родителски контрол  
за DVD 57
- Родителски контрол за  
интернет видео 57

## **С**

- Сензор за дистанционното  
управление 57
- Скринсейвър 58
- Слайдшоу 38
- Слой за възпроизвеждане  
при Super Audio CD 57
- Слой за възпроизвеждане  
при хибриден BD диск 56
- Списък с кодове на езици 73
- Съотношение на кадъра  
за DVD 54
- Съраунд усилвател 15

## **Т**

- Тестов тон 46
- Тип телевизор 53

## **У**

- Управление за HDMI 43, 58
- Устройство за пестене на  
енергия 58

## **Ф**

- Формат на екрана 53
- Формат на изходния  
видеосигнал 54

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/hub/hub.html>

За потребители в други държави/региони:

<http://www.sony-asia.com/section/support>



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



\* 4 4 1 8 1 4 1 1 2 \* (2)