

Многоканален аудио- видео приемник

Инструкции за експлоатация

STR-DN1020

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да намалите риска от пожар или токов удар, не излагайте това устройство на дъжд или влага.

За да намалите риска от пожар, не покривайте вентилационния отвор на устройството с вестници, покривки, завеси и др.

Не поставяйте открити източници на пламък върху устройството, като например запалени свещи.

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

Не инсталирайте устройството в затворени пространства, като например полица за книги или вграден шкаф.

Тъй като захранващият кабел се използва за изключване на уреда от електрическата мрежа, включете го към леснодостъпен контакт. Ако забележите нещо необичайно в уреда, незабавно изключете щепсела от контакта.

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

Уредът не е изключен от електрическата мрежа, докато е свързан към контакта, дори и самият той да е изключен.

Прекалено високото налягане на звука от слушалките може доведе до увреждане на слуха.



Този символ е предназначен да предупреждава потребителя за наличието на повърхност, която може да е гореща, ако се докосне по време на нормална работа.

Това оборудване е изпробвано и е установено, че отговаря на ограниченията, изложени в директивата за ЕМС, при използване на свързващ кабел, не по-дълъг от 10 фута (3 метра).

За потребители в Съединените щати

Данни на собственика

Номерът на модела и серийният номер се намират на задния панел на уреда. Запишете ги в предоставеното по-долу място. Правете справка с тях винаги, когато се свързвате с търговеца на Sony относно този продукт.

Модел № _____

Серийн № _____



Този символ е предназначен да предупреждава потребителя за наличието на неизолирано „опасно напрежение“ по корпуса на продукта, което може да е достатъчно високо, за да представлява риск от токов удар за хората.



Този символ е предназначен да предупреждава потребителя за наличието на важни указания за експлоатацията и поддръжката (сервизното обслужване) в документите, придружаващи устройството.

Важни указания за безопасност

- 1) Прочетете тези указания.
- 2) Запазете тези указания.
- 3) Обърнете внимание на всички предупреждения.
- 4) Спазвайте всички указания.
- 5) Не използвайте това устройство в близост до вода.
- 6) Почиствайте само със суха кърпа.
- 7) Не блокирайте вентилационните отвори. Извършете инсталацията съобразно указанията на производителя.
- 8) Не инсталирайте в близост до източници на топлина, като например радиатори, отоплителни решетки или други уреди (включително усилватели), генериращи топлина.

- 9) Не нарушавайте предназначенията на поляризираните или заземени щепсел. Поляризираният щепсел е снабден с два проводника, единият от които е по-широк от другия. Заземеният щепсел разполага с два шипа и трети заземителен щифт. Широкият шип или третият заземителен щифт са предоставени за Вашата безопасност. Ако предоставеният щепсел не отговаря на контакта Ви, посъветвайте се с електротехник за замяна на стария контакт.
- 10) Не позволявайте захранващият кабел да бъде настъпван или прещипван, особено до щепселите, електрическите розетки и около мястото, където излиза от устройството.
- 11) Използвайте само указаните от производителя приспособления и принадлежности.
- 12) Използвайте само с количка, стойка, статив, скоба или маса, указани от производителя или продавани с устройството. Когато се използва количка, внимавайте при преместването ѝ заедно с устройството, за да избегнете нараняване поради преобръщане.



- 13) Изключете устройството от електрозахранването по време на гръмотевични бури или когато няма да се използва за продължителни периоди от време.
- 14) За всякакво сервизно обслужване се обръщайте към квалифицирани сервизни техници. Сервизно обслужване се налага, ако устройството е повредено по какъвто и да е начин, например при повреда в захранващия кабел или щепсела, при разливане на течности или попадане на предмети в устройството, при излагането му на дъжд или влага, при необичайна работа или при изпускане.

Следната декларация на FCC (Федерална комисия за комуникации) важи само за версията на този модел, произведена за продажба в САЩ. Другите версии може да не отговарят на техническите разпоредби на FCC.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Това оборудване е изпробвано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрови устройства клас В съгласно част 15 от правилата на FCC. Целта на тези изисквания е да осигурят нормална защита от вредни излъчвания при инсталиране в жилищно място. Това оборудване произвежда, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и може да причини вредни смущения в радиовръзката, ако не се инсталира и използва в съответствие с инструкциите. Не може да се гарантира обаче, че при определено инсталиране няма да възникне интерференция. Ако този уред смущава радио- и телевизионните сигнали, което може да се установи при неговото включване и изключване, потребителят следва да се опита да коригира смущенията, като предприеме някои от следните мерки:

- да пренасочи или да промени мястото на приемната антена;
- да увеличи разстоянието между оборудването и приемника;
- да свърже уреда към контакт във верига, различна от тази, към която е свързан приемникът;
- да се консултира с търговеца или с опитен техник по радио- и телевизионна техника за помощ.

ВНИМАНИЕ

Предупреждаваме Ви, че всякакви промени или модификации, които не са изрично одобрени в настоящото ръководство, могат да прекратят правото Ви да работите с това оборудване.

За да се намали рискът от токов удар, кабелът за високоговорителите трябва да бъде свързан към устройството и към високоговорителите съобразно следните указания.

- 1) Изключете захранващия кабел за променлив ток от електрическата мрежа.
- 2) Оголете 10 до 15 мм от изолацията на проводника на кабела за високоговорителите.
- 3) Свържете кабела за високоговорителите към устройството и към високоговорителите, като внимавате да не докосвате с ръка проводника му. Също така изключете захранващия кабел за променлив ток от електрическата мрежа, преди да изключите кабела от уреда и от високоговорителите.

За потребители в Европа



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

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



Изхвърляне на използвани батерии (приложимо за държавите от Европейския съюз и други 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 изхвърля заедно с битовите отпадъци. При определени батерии той може да се използва заедно с химически символ. Химическите символи за живак (Hg) или олово (Pb) са добавени, ако батерията съдържа повече от 0,0005% живак или 0,004% олово. Каго осигурите правилното изхвърляне на тези батерии, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящо изхвърляне на батерията. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси.

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

За да гарантирате правилното третиране на батерията, предайте продукта в края на експлоатационния му цикъл 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 батерията се обърнете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта.

Съобщение за потребителите: Следната информация е приложима само за оборудване, продавано в държави, прилагащи директивите на ЕС.

Производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Япония. Упълномощеният представител за ЕМС и безопасността на продукта е Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Германия. За въпроси, свързани с обслужването и гаранцията, прегледайте адресите, посочени в отделните документи за сервизно обслужване и гаранция.

За потребители в Австралия



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

Относно това ръководство

- Указанията в това ръководство са за модел STR-DN1020. Номерът на модела се намира в долния десен ъгъл на предния панел на приемника. Използваните в настоящото ръководство илюстрации са за модела за САЩ и може да се различават от Вашия. Всички разлики при работата са отбелязани в ръководството като „Само за модела за Европа“.
- Указанията в това ръководство описват работата на приемника с предоставеното дистанционно управление. Можете да използвате и бутоните за управление върху приемника, ако са със същите или подобни имена като тези върху дистанционното управление.

Авторски права

Този приемник включва Dolby^{*} Digital и Pro Logic Surround, както и DTS^{**} Digital Surround System.

- * Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и символът „двойно D“ са търговски марки на Dolby Laboratories.
- ** Произведено по лиценз според номера на патенти в САЩ; 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 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 и символът са регистрирани търговски марки, като DTS-HD, DTS-HD Master Audio и логотипите на DTS са търговски марки на DTS, Inc. Продуктът включва софтуер. © DTS, Inc. Всички права запазени.

Този приемник е снабден с технологията High-Definition Multimedia Interface (HDMI[™]). HDMI, логотипът HDMI и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в Съединените щати и в други държави.

Абонаментите за Sirius се продават отделно и за тях са валидни Общите условия на Sirius (вижте www.sirius.com). Не забравяйте да прочетете това споразумение, преди да закупите абонамент. Sirius, XM и всички свързани марки и логотипи са търговски марки на Sirius XM Radio Inc. и нейните клонове. Всички права запазени.

Типът шрифт (Shin Go R), инсталиран в този приемник, е предоставен от MORISAWA & COMPANY LTD. Тези имена са търговски марки на MORISAWA & COMPANY LTD. и авторското право върху шрифта също принадлежи на MORISAWA & COMPANY LTD.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и в други държави.

Всички останали търговски марки и регистрирани търговски марки са собственост на съответните им притежатели. В това ръководство символите [™] и [®] не са посочени.



Обозначенията „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 работата на това устройство или съвместимостта 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.

DLNA и DLNA CERTIFIED са търговски марки и/или търговски марки за услуги на Digital Living Network Alliance.

Wake-on-LAN е търговска марка на International Business Machines Corporation в Съединените щати.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Window 7[™] и Windows Media са търговски марки или регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в Съединените щати и/или в други държави.

Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Забранява се употребата или разпространението на такава технология извън този продукт без лиценз от Microsoft или от клон, упълномощен от Microsoft.

Технологията за аудио кодиране и патентите за MPEG Layer-3 са лицензирани от Fraunhofer IIS и Thomson.

„x.v.Color (x.v.Colour)“ и логотипът „x.v.Color (x.v.Colour)“ са търговски марки на Sony Corporation.

„BRAVIA“ е търговска марка на Sony Corporation.

„PlayStation“ е регистрирана търговска марка на Sony Computer Entertainment Inc.

„WALKMAN“ е регистрирана търговска марка на Sony Corporation.

MICROVAULT е търговска марка на Sony Corporation.

VAIO и VAIO Media са регистрирани търговски марки на Sony Corporation.

PARTY STREAMING и логотипът PARTY STREAMING са търговски марки на Sony Corporation.

Съдържание

Относно това ръководство.....	5
Включени принадлежности.....	9
Описание и местоположение на частите	10
Първи стъпки	19

Връзки

1: Инсталиране на високоговорителите	20
2: Свързване на високоговорителите.....	22
3: Свързване на телевизора	24
4a: Свързване на видеооборудването	25
4b: Свързване на аудиооборудването	33
5: Свързване на антени (ефирни)	34
6: Свързване към мрежата.....	34
7: Свързване на захранващ кабел.....	37

Подготовка на приемника

Стартиране на приемника	37
Настройване на високоговорителите	38
Използване на AUTO CALIBRATION	39
Конфигуриране на мрежовите настройки на приемника.....	45
Ръководство за работа на екрана	46

Основни операции

Възпроизвеждане на входен сигнал от оборудване	48
Възпроизвеждане от iPhone/iPod.....	50
Възпроизвеждане от USB устройство.....	53
Записване чрез приемника	55

Операции с тунера

Слушане на FM/AM радио.....	56
Предварително задаване на FM/AM радиостанции (Preset Tuning)	58
Получаване на RDS предавания	59
(само при модели за Европа и Австралия)	

Слушане на сателитно радио.....	59
(само при модели за САЩ и Канада)	
Свързване на сателитен радио тунер	60
Подготовка за слушане на сателитно радио	60
Избиране на канал от сателитното радио	61
Предварително задаване на канали от сателитното радио	62
Ограничаване на достъпа до конкретни каналы (Parental Lock).....	63

Слушане на съраунд звук

Избор на звуковото поле.....	66
Използване на SOUND OPTIMIZER	71
Нулиране на звуковите полета до настройките по подразбиране	71

Използване на мрежови функции

Относно мрежовите функции на приемника	72
Настройване на сървър	72
Слушане на аудио съдържание, съхранено на сървър.....	76
Слушане на музикални услуги	78
Използване на функцията PARTY STREAMING	80
Актуализиране на софтуера.....	82
Търсене на елемент чрез ключова дума	84

Функции „BRAVIA“ Sync

Какво представлява „BRAVIA“ Sync?	85
Подготовка за „BRAVIA“ Sync	85
Възпроизвеждане от оборудване с едно докосване (Изпълнение с едно докосване).....	86

Слушане на звук от телевизора през високоговорителите, свързани към приемника (контрол на звука, възпроизвеждан от системата).....	87
Изключване на приемника с телевизора (изключване на системата)	88
Гледане на филми с оптималното звуково поле (синхронизиране на режим на кино)	88
Наслаждаване на оптимално звуково поле за избраната сцена (избор на сцена)	88

Други операции

Използване на функцията за автоматична сила на звука	89
Превключване между цифров и аналогов звук (INPUT MODE)	89
Използване на звук/изображения от други входни сигнали (Input Assign).....	90
Използване на свързване на двоен усилвател	92
Използване на функции за множество зони	92

Регулиране на настройките

Използване на меню „Settings“	95
Меню „Speaker Settings“	96
Меню „Surround Settings“	99
Меню „EQ Settings“	99
Меню „Audio Settings“	100
Меню „Video Settings“	101
Меню „HDMI Settings“	102
Меню „Network Settings“	103
Меню „System Settings“	106
Управление без свързване на телевизор	107

Използване на дистанционното управление

Програмиране на дистанционното управление	113
Нулиране на дистанционното управление	118

Допълнителна информация

Предпазни мерки	119
Отстраняване на неизправности	120
Спецификации	131
Индекс	135

Включени принадлежности

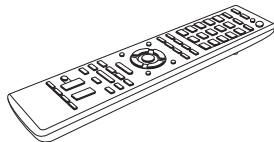
- Инструкции за експлоатация (настоящото ръководство)
- Ръководство за бърза настройка
- Списък с менюта на графичния потребителски интерфейс
- FM кабелна антена (ефирна) (1)



- AM рамкова антена (ефирна) (1)



- Дистанционно управление (1)
 - RM-AAP063 (само при модели за САЩ и Канада)
 - RM-AAP064 (други модели)



- Батерии R6 (размер AA) (2)

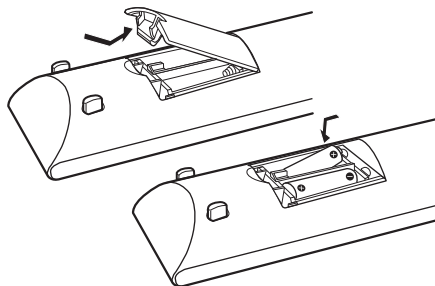


- Оптимизиращ микрофон (ECM-AC2) (1)



Поставяне на батериите в дистанционното управление

Поставете две батерии R6 (размер AA) (включени в комплекта), като знаците ⊕ и ⊖ върху батериите трябва да отговарят на диаграмата в отделението за батерии на дистанционното управление.

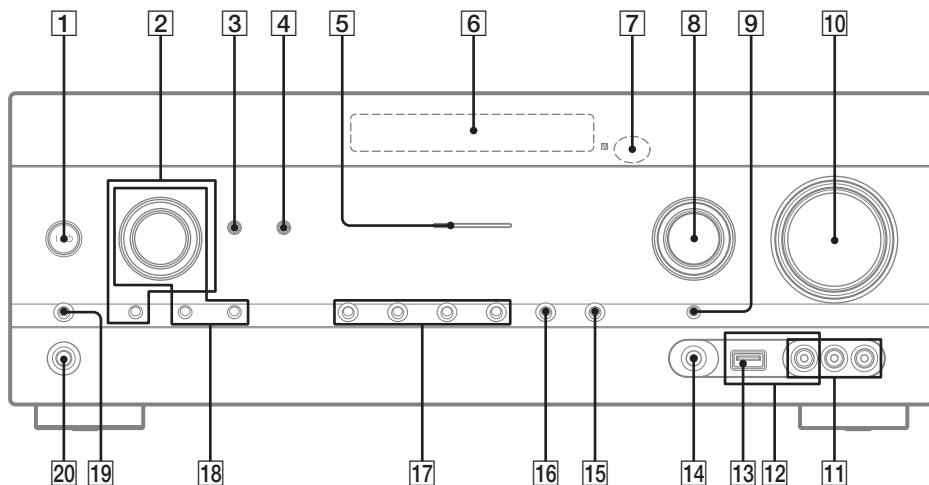


Забележки

- Не оставяйте дистанционното управление на прекалено горещи или влажни места.
- Не използвайте едновременно стари и нови батерии.
- Не смесвайте манганови с друг тип батерии.
- Не излагайте сензора на дистанционното управление на пряка слънчева светлина или на светлина от осветителни тела. Това може да причини неизправност.
- Ако възнамерявате да не използвате дистанционното управление за продължителен период от време, извадете батериите, за да избегнете евентуална повреда поради протичане или окисляване.
- Когато смените или изваждате батериите, програмираните кодове може да бъдат изтрети. Ако това се случи, програмирайте повторно дистанционното управление (стр. 113).
- Когато не можете повече да управлявате приемника с дистанционното управление, сменете всички батерии с нови.

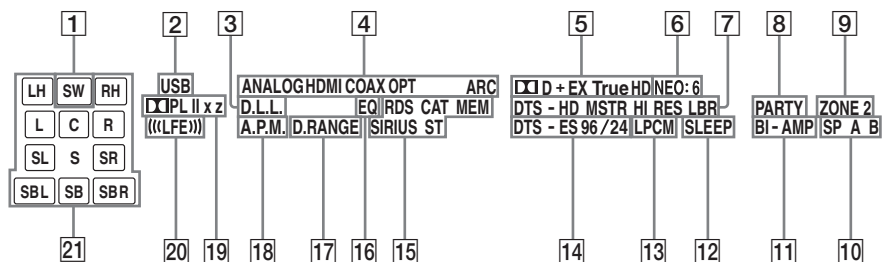
Описание и местоположение на частите

Преден панел



- 1** I/⏻ (включено/в готовност) (стр. 37, 58, 71)
- 2** **TONE, TONE MODE**
Натиснете TONE MODE няколкократно, за да изберете BASS или TREBLE, след което завъртете TONE, за да регулирате нивото.
- 3** **SOUND OPTIMIZER** (стр. 71)
- 4** **AUTO VOL** (стр. 89)
- 5** **Индикатор MULTI CHANNEL DECODING**
Светва при декодиране на многоканални аудиосигнали (стр. 123).
- 6** **Панел на дисплея** (стр. 11)
- 7** **Сензор за дистанционно управление**
Получава сигнали от дистанционното управление.
- 8** **INPUT SELECTOR** (стр. 49, 55, 89)
- 9** **INPUT MODE** (стр. 89)
- 10** **MASTER VOLUME** (стр. 48)
- 11** **Жакове VIDEO 2 IN** (стр. 31)
- 12** **Входове за iPhone/iPod** (стр. 30)
Свържете порта ⚡ (USB) и видеожака към аудио-видео изхода на iPhone/iPod.
- 13** ⚡ (USB) порт (стр. 33)
- 14** **Жак AUTO CAL MIC** (стр. 41)
- 15** **DISPLAY** (стр. 112)
- 16** **DIMMER**
Регулира се яркостта на панела на дисплея в 3 нива.
- 17** **2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC** (стр. 66, 69)
- 18** **TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING**
Натиснете, за да използвате тунер (FM/AM) и сателитно радио (SIRIUS) (само при модели за САЩ и Канада). Завъртете TUNING, за да сканирате за станция.
- 19** **SPEAKERS** (стр. 39)
- 20** **Жак PHONES** (стр. 120)

Индикатори върху панела на дисплея



1 SW

Свети, когато аудиосигналът се извежда от жака SUBWOOFER.

2 USB

Свети, когато е открито iPhone/iPod или USB устройство.

3 D.L.L.

Свети, когато е активирана функцията D.L.L. (Digital Legato Linear).

4 Индикатор за входен сигнал

Свети, за да укаже текущия входен сигнал.

ANALOG

- Не се въвежда цифров сигнал.
- INPUT MODE е зададен на „ANALOG“.
- Избрано е „A. DIRECT“.

HDMI

Приемникът разпознава оборудването, свързано през жак HDMI IN.

COAX

Въвежда се цифров сигнал през жака COAXIAL (стр. 89).

OPT

Въвежда се цифров сигнал през жака OPTICAL (стр. 89).

ARC

Избран е телевизионен вход и са открити сигнали от функцията за обратен звуков канал (ARC).

5 Индикатор Dolby Digital Surround*

Свети съответният индикатор, когато приемникът декодира сигнали в съответния формат Dolby Digital.

<input type="checkbox"/> D	Dolby Digital
<input type="checkbox"/> D EX	Dolby Digital Surround EX
<input type="checkbox"/> D+	Dolby Digital Plus
<input type="checkbox"/> TrueHD	Dolby TrueHD

6 NEO:6

Свети, когато е активиран декодерът DTS Neo:6 Cinema/Music (стр. 67).

7 Индикатор DTS-HD*

Свети съответният индикатор, когато приемникът декодира сигнали в съответния формат DTS-HD.

DTS-HD MSTR	DTS-HD Master Audio
DTS-HD HI RES	DTS-HD High Resolution Audio
DTS-HD LBR	DTS-HD Low Bit Rate Audio

8 PARTY

Свети, когато е активирана функцията PARTY STREAMING (стр. 80).

9 ZONE 2

Свети, докато е активирана операция в зона 2.

10 SP A/SP B/SP A B (стр. 39)

11 BI-AMP

Свети, когато изборът на задните съраунд високоговорители е зададен на „BI-AMP“ (стр. 92).

12 SLEEP

Свети, когато е активиран таймерът за заспиване.

13 LPCM

Свети, когато приемникът декодира линейни PCM сигнали.

14 Индикатор DTS(-ES)*

Свети съответният индикатор, когато приемникът декодира сигнали в съответния формат DTS.

DTS	DTS
DTS-ES	DTS-ES
DTS 96/24	DTS 96 kHz/24 bit

15 Индикатори за настройка

Свети, когато приемникът се настройва на радиостанция или сателитна радиостанция.

RDS (само при модели за Европа и Австралия)

Настроен на станция с RDS услуги.

CAT (само при модели за САЩ и Канада)

Режимът на категория се избира по време на работа със сателитно радио.

MEM

Активирана е функция на паметта, като например „Предварително зададена памет“ (стр. 58) и др.

SIRIUS (само при модели за САЩ и Канада)

Тунерът SiriusConnect Home е свързан и е избрано „SR“.

ST

Стерео предаване.

16 EQ

Свети, когато е активиран еквалайзерът.

17 D.RANGE

Свети, когато е активирана компресия на динамичния диапазон (стр. 98).

18 A.P.M.

Свети, когато е активирана функцията A.P.M. (автоматично съпоставяне на фаза).

Можете да настроите функцията A.P.M. (автоматично съпоставяне на фаза) само при функцията DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) (стр. 39).

19 Индикатор Dolby Pro Logic

Свети съответният индикатор, когато приемникът извършва обработка на Dolby Pro Logic. Тази технология на декодиране на матричен съраунд може да усилва входните сигнали.

<input type="checkbox"/> PL	Dolby Pro Logic
<input type="checkbox"/> PL II	Dolby Pro Logic II
<input type="checkbox"/> PL IIx	Dolby Pro Logic IIx
<input type="checkbox"/> PL IIz	Dolby Pro Logic IIz

Забележка

Тези индикатори може да не светнат в зависимост от настройката на конфигурацията на високоговорителите.

20 ((LFE))

Свети, когато дискът, който се възпроизвежда, съдържа канал за LFE (нискочестотен ефект) и действително се възпроизвежда сигналът от него.

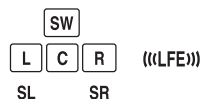
21 Индикатори за канала на възпроизвеждане

Буквите (L, C, R и т.н.) указват каналите, които се възпроизвеждат. Според настройките на високоговорителите полето около буквата или съответно буквите варира, за да покаже как приемникът смесва звука от източника.

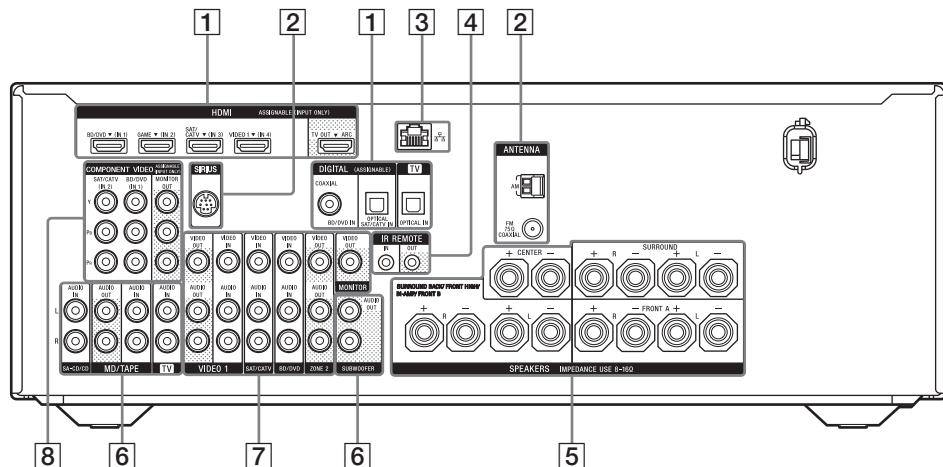
LH	Преден ляв висок
RH	Преден десен висок
L	Преден ляв
R	Преден десен
C	Централен (моно)
SL	Съраунд ляв
SR	Съраунд десен
S	Съраунд (моно или съраунд компонентите, получени при Pro Logic обработка)
SBL	Заден съраунд ляв
SBR	Заден съраунд десен
SB	Заден съраунд (компонентите на заден съраунд, получени чрез декодиране на 6.1 канала)

Пример:

Конфигурация на високоговорителите: 3/0.1
Формат на записа: 3/2.1
Звуково поле: A.F.D. AUTO



* При възпроизвеждане на диск във формат Dolby Digital или DTS се уверете, че сте извършили цифровите връзки и че INPUT MODE не е зададен на „ANALOG“ (стр. 89) или че не е избрано „A. DIRECT“.



1 Секция DIGITAL INPUT/OUTPUT



Жакове HDMI IN/OUT*
(стр. 24, 28, 29, 30, 31)



Жакове OPTICAL IN
(стр. 24, 28, 29)



Жак COAXIAL IN (стр. 28)

2 Секция ANTENNA



Жак FM ANTENNA (стр. 34)



Клеми AM ANTENNA
(стр. 34)



Конектор SIRIUS (само при модели за САЩ и Канада)
(стр. 60)

3 Секция МРЕЖА



LAN порт (стр. 36)

4 Конектори за управление на оборудване на Sony и друго външно оборудване



Жакове IR REMOTE IN/OUT
(стр. 93)

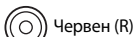
5 Секция SPEAKERS (стр. 22)



6 Секция AUDIO INPUT/OUTPUT



Бял (L) Жакове AUDIO IN/OUT
(стр. 24, 33)




Червен (R)




Черен Жакове AUDIO OUT
(стр. 22)

7 Секция VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT (стр. 24, 28, 29, 31)

 Бял (L) Жакове AUDIO IN/OUT


 Червен (R)


 Жълт Жакове VIDEO IN/OUT*



Конектори AUDIO OUT
Жак VIDEO OUT (стр. 93)

8 Секция COMPONENT VIDEO INPUT/ OUTPUT (стр. 24, 28, 29)

 Зелен
(Y)

 Син
(P_B) Жакове Y, P_B, P_R IN/OUT*

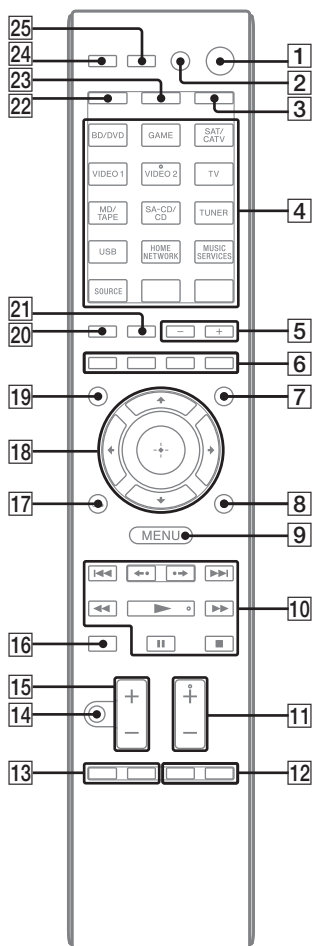
 Червен
(P_R)

* Трябва да свържете жакa HDMI TV OUT или MONITOR OUT към телевизора си, за да гледате изображението от избрания вход (стр. 24).

Дистанционно управление

Използвайте предоставеното дистанционно управление, за да управлявате този приемник и друго оборудване. Дистанционното управление е предварително програмирано за управление на аудио-видео оборудване на Sony. Можете да го програмирате и за управление на аудио-видео оборудване на производители, различни от Sony. За подробности вижте „Програмиране на дистанционното управление“ (стр. 113).

- **RM-AAPO63 (само при модели за САЩ и Канада)**
- **RM-AAPO64 (други модели)**



продължение

1 I/⏻ (включено/в готовност)

Приемникът се включва или се превключва в режим на готовност.

Ако натиснете (3), за да превключите дистанционното управление в режим на зона 2, можете да включите или изключите захранването за зона 2 чрез I/⏻.

Пестене на енергия в режим на готовност

Когато „Ctrl for HDMI“ е зададено на „OFF“ (стр. 85).

2 AV I/⏻¹⁾ (включено/в готовност)

Аудио-видео оборудването, което е програмирано да се управлява от дистанционното управление, се включва или изключва.

За да включите или изключите телевизора, натиснете TV (23), след което AV I/⏻. Ако натиснете I/⏻ (1) едновременно, това ще изключи приемника и всяко друго оборудване, включително усилвател в зона 2 (SYSTEM STANDBY).

Забележка

Функцията на AV I/⏻ се променя автоматично при всяко натискане на бутоните за входен сигнал (4).

3 ZONE (стр. 94)

4 Бутони за входен сигнал²⁾

Избира се оборудването, което искате да използвате. Когато натиснете някой от бутоните за входен сигнал, приемникът се включва. Бутоните са настроени за управление на оборудване на Sony. Можете да програмирате дистанционното управление, за да управлявате аудио-видео оборудване на производители, различни от Sony, като следвате стъпките в „Програмиране на дистанционното управление“ на стр. 113.

Бутони с цифри/текст¹⁾²⁾

Натиснете SHIFT (22), след което бутоните с цифри/текст, за да:

- настроите/превключите към предварително зададени станции (стр. 58);
- изберете номерата на записите. Натиснете 0/10, за да изберете запис номер 10.
- изберете номерата на каналите;
- изберете буквите, (ABC, EFG и т.н.), пунктуационните знаци (!, ?, и т.н.) или други символи (#, %, и т.н.), когато въведете знаци за мрежовите функции. Натиснете TV (23), след което бутоните с цифри, за да изберете телевизионни канали.

-/--¹⁾

Натиснете SHIFT (22), след което -/--, за да изберете режима на въвеждане на каналите – с една или с две цифри. Натиснете TV (23), след което -/--, за да изберете режима на въвеждане на телевизионните канали.

>10¹⁾

Натиснете SHIFT (22), след което >10, за да изберете номерата на записите през 10.

ENT/MEM¹⁾

Натиснете SHIFT (22), след което ENT/MEM, за да:

- въведете стойността, след като изберете канал, диск или запис с помощта на бутоните с цифри;
- съхраните станция по време на работа с тунера.

CLEAR¹⁾

Натиснете SHIFT (22), след което CLEAR, за да:

- изтриете буква за мрежовите функции;
- изчислите грешка, когато натиснете неправилен бутон с цифра/текст.

⊞¹⁾ (телетекст)

Натиснете TV (23), след което ⊞, за да се покаже текстовата информация.

CHARACTER

Натиснете SHIFT (22), след което CHARACTER, за да изберете типа на знаците за мрежовите функции. При всяко натискане на CHARACTER типът на знаците се променя последователно по следния начин: „abc“ (малки букви) → „ABC“ (главни букви) → „123“ (цифри).

ALPHABET SEARCH

Натиснете SHIFT (22), след което ALPHABET SEARCH, за да търсите елемент чрез ключова дума (стр. 84).

5 SOUND FIELD +/-

Избира се звуково поле (стр. 66).

6 Цветни бутони¹⁾

Показва се упътване за операциите на телевизионния екран, когато са активни цветните бутони. Следвайте упътването, за да извършите избраната операция.

7 GUI MODE

Показва се менюто на графичния потребителски интерфейс на телевизионния екран.

8 TOOLS/OPTIONS¹⁾

Показват се и се избират елементи от менютата с опции.

Натиснете TV (23), след което TOOLS/OPTIONS, за да се покажат опциите за функциите на телевизора.

9 MENU, HOME¹⁾

Показва се менюто за управление на аудио-видео оборудването.

Натиснете TV (23), след което HOME, за да се покажат менютата на телевизор на Sony.

10 ◀◀/▶▶¹⁾, ◀◀/▶▶¹⁾, ▶¹⁾²⁾, ■¹⁾, ■¹⁾

Операции по пропускане, превъртане напред/назад, възпроизвеждане, пауза, стоп.

←./→¹⁾

Натиснете, за да:

- възпроизведете повторно предишния запис или да превъртите бързо текущия;
- прескочите до предишния или следващия албум, когато използвате iPhone/iPod.

REPEAT¹⁾

Натиснете SHIFT (22), след което REPEAT, за да възпроизведате неколкратно запис или папка.

SHUFFLE¹⁾

Натиснете SHIFT (22), след което SHUFFLE, за да възпроизведате записи или папка в произволен ред.

FOLDER +/-¹⁾

Избира се папка.

TUNING +/-¹⁾

Сканира се за станция.

PARTY

Натиснете SHIFT (22), след което PARTY, за да използвате функцията PARTY STREAMING.

Задръжте натиснат бутона, за да стартирате или затворите PARTY (стр. 81).

D.TUNING

Влиза се в режим на директно настройване.

11 TV CH +/-¹⁾²⁾ или PROG +/-¹⁾²⁾

Натиснете TV (23), след което TV CH +/- или PROG +/-, за да сканирате за предварително зададени телевизионни канали.

PRESET +/-¹⁾²⁾

Избират се предварително зададени станции или канали.

⏪²⁾/⏩²⁾

Натиснете TV (23), след което ⏪²⁾/⏩²⁾, за да изберете следващата или предишната страница, докато сте в режим на телетекст.

12 F1/F2¹⁾

Натиснете BD/DVD (4), след което F1 или F2, за да изберете оборудването.

• DVD/HDD COMBO

F1: HDD

F2: DVD disc, Blu-ray Disc

• DVD/VCR COMBO

F1: DVD disc, Blu-ray Disc

F2: Видеокасетофон

AUTO VOL

Натиснете AMP (24), след което AUTO VOL, за да активирате функцията за автоматична сила на звука (стр. 89).

SLEEP

Натиснете AMP (24), след което SLEEP, за да настроите приемника да се изключи автоматично след определено време.

При всяко натискане на SLEEP дисплеят се променя циклично по следния начин:

0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 → 2:00:00 → OFF

Съвети

- За да проверите оставащото време преди изключването на приемника, натиснете SLEEP. Оставащото време се показва на панела на дисплея.
- Таймерът за заспиване ще се отмени, когато направите следното:
 - натиснете SLEEP отново;
 - актуализирате софтуера на приемника.

13 BD/DVD TOP MENU¹⁾, MENU¹⁾

Показват се менюто или екранното ръководство на телевизионния екран. След това чрез ⬆/⬇/⬅/➡ (18) и + (18) извършвайте операции в менюто.

TV INPUT¹⁾ или ⏪¹⁾ (избор на входен сигнал)

Натиснете TV (23), след което TV INPUT или ⏪¹⁾, за да изберете входния сигнал (телевизионен или видео входен сигнал).



⏸¹⁾ (задръжане на текста)


Натиснете TV (23), след което ⏸¹⁾, за да задръжите текущата страница, докато сте в режим на телетекст.



WIDE¹⁾ или ⏏¹⁾ (широкоекранен режим)


Натиснете TV (23), след което WIDE или ⏏¹⁾ неколкратно, за да изберете широкоекранен режим.

14 MUTING¹⁾ или ¹⁾

Временно се изключва звукът. Натиснете бутона отново, за да възстановите звука. Натиснете TV () след което MUTING или , за да активирате функцията за заглушаване на телевизора.

15 TV VOL +/-¹⁾ или  +/-¹⁾

Натиснете TV () след което TV VOL +/- или  +/-, за да регулирате силата на звука на телевизора.

MASTER VOL +/-¹⁾ или  +/-¹⁾

Регулира се силата на звука на всички високоговорители едновременно.



16 DISC SKIP/iPhone CTRL¹⁾






Натиснете, за да:






- пропуснете диск, когато използвате устройство за смяна на няколко диска;
- влезете в режим на контрол на iPhone/iPod, когато използвате iPhone/iPod.


17 RETURN/EXIT ¹⁾



Връща се на предишното меню или се излиза от менюто, докато на телевизионния екран е показано менюто или екранното ръководство.

Натиснете TV () след което RETURN/EXIT , за да се върнете към предишното меню на телевизор на Sony TV.


18 ¹⁾,  /  /  / ¹⁾

Натиснете  /  /  / , за да изберете елементите от менюто, след което натиснете  , за да въведете/потвърдите избора.

19 GUIDE¹⁾ или ¹⁾

Натиснете TV () след което GUIDE или , за да се покаже екранното ръководство за програмите.

20 AUTO CAL


Натиснете SHIFT () след което AUTO CAL, за да извършите автоматично калибриране.

Забележка



Този бутон не е активен, когато приемникът е в режим „GUI MODE“.



DISPLAY¹⁾

Показва се информация върху панела на дисплея.

(Само при RM-AAP063) Натиснете TV () след което DISPLAY, за да се покаже информация за телевизора.

 ,  (информация, разкриване на текст)

Натиснете TV () след което  , за да се изведе информация, като текущия номер на канала и режима на екрана.

Натиснете TV () след което  , за да се разкрие скрита информация (например отговори на тестове), докато сте в режим на телетекст.

21 SOUND OPTIMIZER

Активира се функцията за оптимизиране на звука (стр. 71).

22 SHIFT

Променя се функцията на бутона на дистанционното управление, за да се активират бутоните, отпечатани в розово.

23 TV

Променя се функцията на бутона на дистанционното управление, за да се активират бутоните, отпечатани в жълто.



24 AMP

Активира се работата на приемника за основната зона (стр. 107).

25 RM SET UP

Програмира се дистанционното управление (стр. 113).









¹⁾ Вижте таблицата на стр. 18 за информация за бутоните, които искате да използвате за управление на всяко оборудване.

²⁾ Бутоните 5/JKL/VIDEO 2,  /PARTY и TV CH +/-/PROG +/-/PRESET +/- () имат осезаеми точки. Използвайте ги за отправна точка при работа с приемника.

Забележки

- Целта на горепосоченото обяснение е да служи за примери.
- В зависимост от модела на свързаното оборудване някои от функциите, обяснение в този раздел, може да не работят с предоставеното дистанционно управление.

Управление на друго оборудване на Sony

Наименование	Телевизор	Видеокасетофон	DVD плейър, комбиниран DVD/ видеокасетофон	Blu-ray Disc плейър	Записващ твърд диск	PSX	Video CD плейър, LD плейър	Цифров CATV DSS ¹⁾ терминал ¹⁾	Цифров приемник за сателитна/ кабелна телевизия ⁵⁾	Магнето фон A/B	Цифров магнетофон	CD плейър, минидиск плейър	iPhone/ iPod, USB устройство
2 AV I/⏻	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
4 Бутони с цифри	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
-/, >10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● ^{f)}	●	●	●	●	●	
CLEAR			●	●		●	● ^{e)}						
☰ (телетекст)	●				●				●				
6 Цветни бутони	●		● ^{b)}	●	●			●	●				
8 TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●		●					●
9 MENU, HOME	●	●	●	●	●	●		●	●				●
10 ◀▶/▶▶	●	●	●	●	●	●	●			● ^{д)}	●	●	●
◀◀/▶▶, FOLDER +/-	●		●	●	●	●	● ^{e)}	●					●
REPEAT			● ^{b)}	●						● ^{д)}	●	●	●
SHUFFLE												●	●
◀◀/TUNING -, ▶▶/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	● ^{ж)}
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
11 PRESET +/-, TV CH +/-, PROG +/-	●	●	●	●	●		● ^{f)}	●	●				
12 F1/F2			●	●									
13 BD/DVD TOP MENU, BD/DVD MENU			●	●		●							
TV INPUT,  ● (избор на входен сигнал),  (задържане на текста), WIDE,  (широкоекранен режим)	●												
14 MUTING,  ●	●												
15 MASTER VOL +/-, TV VOL +/-,  +/-	●												
16 DISC SKIP/ iPhone CTRL			●	●			● ^{e)}					●	● ^{з)}
17 RETURN/EXIT  ●	●		●	●	●	●	●	●	●				●
18  ●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
19 GUIDE,  ●	●		● ^{b)}	●	●	●	●	●	●				
20 DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●

a) Само при модели за САЩ и Канада.

b) Други модели.

b) Само DVD плейър.

f) Само LD плейър.

д) Само дек В.

e) Само Video CD плейър.

ж) Само ◀◀/▶▶.

з) Само iPhone/iPod.

Първи стъпки

Можете да се наслаждавате на аудио-видео оборудването си, свързано към приемника, като следвате лесните стъпки по-долу.

Инсталиране и свързване на високоговорителите (стр. 20, 22)

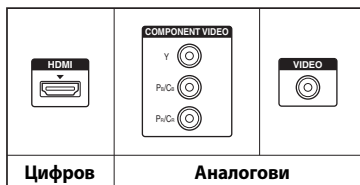


Проверка на подходящата за оборудването Ви връзка

Свързване на телевизора и видеооборудването (стр. 24, 25)

Качеството на изображението зависи от жаката за свързване. Вижте илюстрацията по-долу. Изберете начина на връзка съобразно жаковете на оборудването си.

Препоръчваме Ви да свържете видеооборудването си чрез HDMI връзка, ако то разполага с HDMI жакове.



Високо качество на изображението



Свързване на аудиооборудването (стр. 33)



Задаване на настройките за аудиоизход на свързаното оборудване

За да изведете многоканален цифров звук, проверете настройката за извеждане на цифров звук на свързаното оборудване.

За Blu-ray Disc плейър проверете дали „Audio (HDMI)“, „Dolby Digital (Coaxial/Optical)“ и „DTS (Coaxial/Optical)“ са зададени съответно на „Auto“, „Dolby Digital“ и „DTS“ (към септември 2010 г.).

За PlayStation 3 проверете дали „BD/DVD Audio Output Format (HDMI)“ е зададено на „Bitstream“ (с версия на системния софтуер 3.5).

За подробности прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени със свързаното оборудване.



Подготовка на приемника

Вижте „7: Свързване на захранващ кабел“ (стр. 37) и „Стартиране на приемника“ (стр. 37).



Настройване на високоговорителите

Изберете конфигурацията на високоговорителите (стр. 38), след което извършете автоматично калибриране (стр. 39).

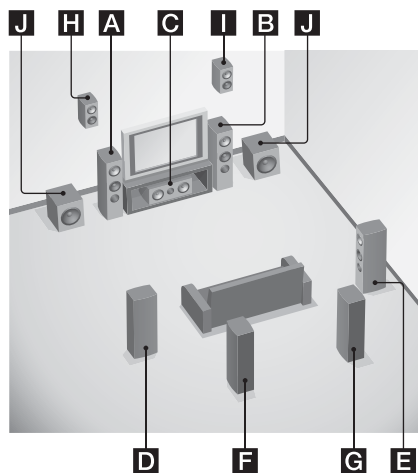
Забележка

Можете да проверите връзката на високоговорителите чрез „Test Tone“ (стр. 98). Ако звукът не се извежда правилно, проверете връзката на високоговорителите и направете горепосочените настройки отново.

1: Инсталиране на високоговорителите

Този приемник Ви позволява да използвате 7.2-канална система (7 високоговорителя и 2 суббуфера).

Примерна конфигурация на системата на високоговорителите



- A** Преден високоговорител (ляв)
- B** Преден високоговорител (десен)
- C** Централен високоговорител
- D** Съраунд високоговорител (ляв)
- E** Съраунд високоговорител (десен)
- F** Заден съраунд високоговорител (ляв)*
- G** Заден съраунд високоговорител (десен)*
- H** Преден висок високоговорител (ляв)*
- I** Преден висок високоговорител (десен)*
- J** Суббуфер

* Не можете да използвате едновременно задните съраунд и предните високи високоговорители.

5.1-канална система на високоговорителите

За да се наслаждавате напълно на многоканален съраунд звук като в кинозалон, са необходими пет високоговорителя (два предни, централен и два съраунд високоговорителя) и суббуфер.

7.1-канална система на високоговорителите със задни съраунд високоговорители

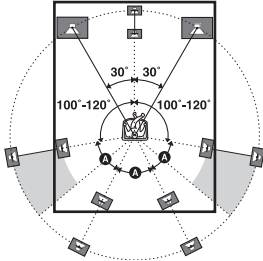
Можете да се наслаждавате на възпроизвеждане с висока прецизност на записан чрез софтуер звук на DVD или Blu-ray диск в 6.1-канален или 7.1-канален формат, като свържете един допълнителен заден съраунд високоговорител (6.1 канала) или два задни съраунд високоговорителя (7.1 канала).

7.1-канална система на високоговорителите с предни високи високоговорители

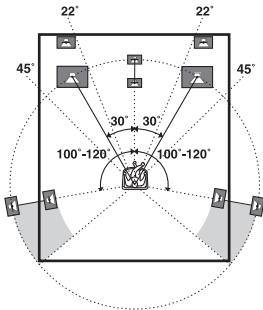
Можете да се наслаждавате на вертикални звукови ефекти, като свържете два допълнителни предни високи високоговорителя в режим PLIIz (стр. 67).

Съвети

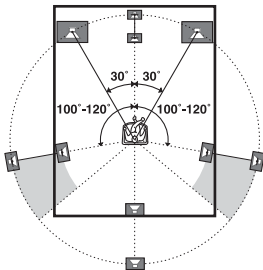
- При свързване на 7.1-канална система на високоговорителите с два задни съраунд високоговорителя всички ъгли **A** трябва да са еднакви.



- При свързване на 7.1-канална система на високоговорителите с два предни високи съраунд високоговорителя поставете последните:
 - под ъгъл между 22° и 45°;
 - на поне 1 метър (3,3 фута) директно над предните високоговорители.

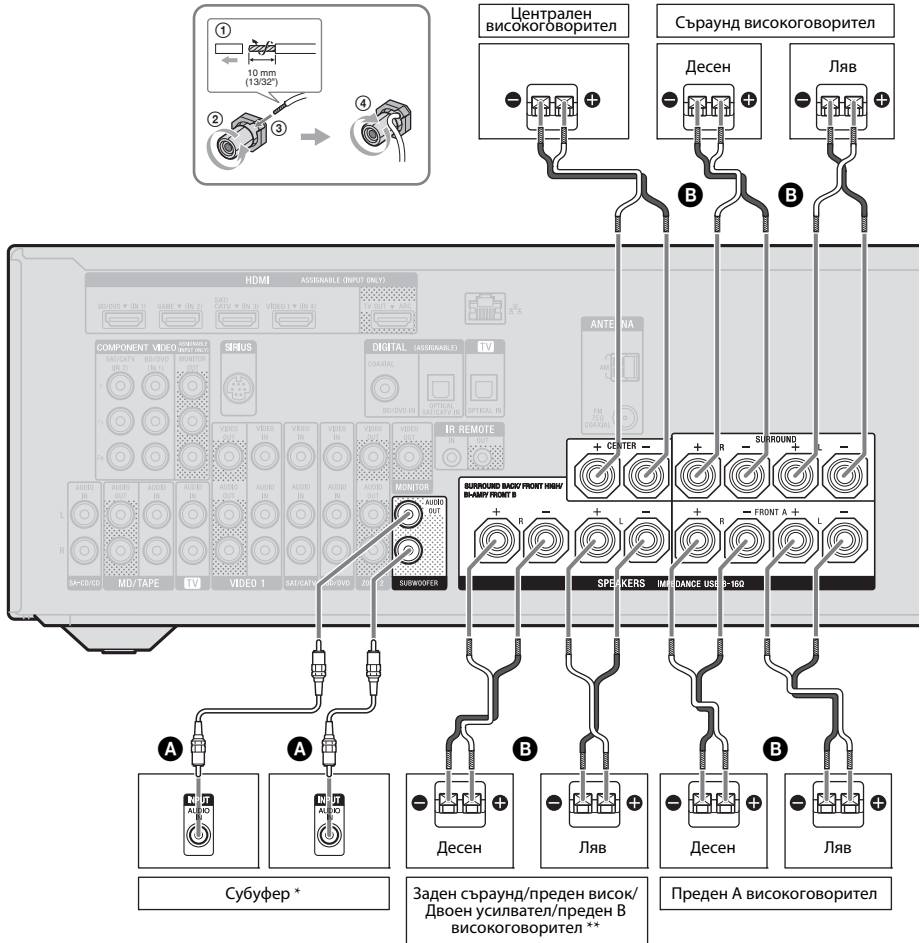


- При свързване на 6.1-канална система на високоговорителите поставете задния съраунд високоговорител зад позицията на слушане.



- Тъй като суббуферът не издава високо насочени сигнали, можете да го поставите където искате.

2: Свързване на високоговорителите



- A** Кабел за моно аудио (не е включен в комплекта)
- B** Кабел за високоговорител (не е включен в комплекта)

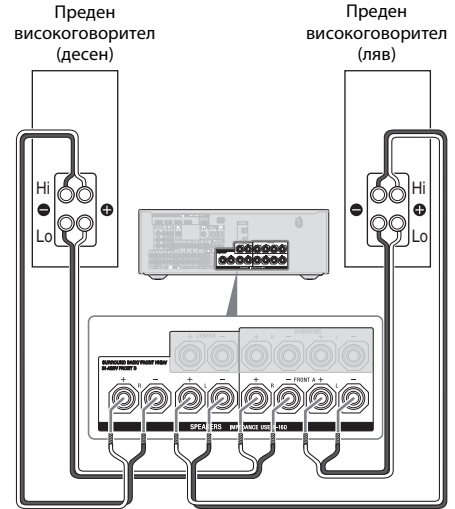
- * Когато свързвате субуфер с функция за автоматично преминаване в режим на готовност, изключете я, докато гледате филми. Ако функцията за автоматично преминаване в режим на готовност е активирана, тя превключва автоматично в режим на готовност според нивото на входния сигнал към субуфера и звукът не може да се извежда.
- ** Забележки за свързването към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.
 - Ако свързвате само един заден съраунд високоговорител, свържете го към левия вход (отбелязан с „L“).
 - Ако разполагате с допълнителна система на предни високоговорители, свържете я към тези входове. Задайте „SB Assign“ на „Speaker B“ в менюто за настройки на високоговорителите (стр. 38). Можете да изберете желаната от Вас система на предни високоговорители с помощта на бутона SPEAKERS върху приемника (стр. 39).
 - Можете да свържете предните високоговорители към тези входове чрез свързване на двоен усилвател (стр. 23). Задайте „SB Assign“ на „BI-AMP“ в менюто за настройки на високоговорителите (стр. 38).

Забележки

- Преди да свържете кабелите, задължително изключете кабела за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа).
- Преди да свържете захранващия кабел, се уверете, че металните жици на кабелите за високоговорителите не се докосват един до друг във входовете SPEAKERS.
- След като инсталирате и свържете високоговорителя, изберете конфигурацията на високоговорителите от менюто за настройки на високоговорителите (стр. 38).

Свързване на двоен усилвател

Ако не използвате задни съраунд и предни високи високоговорители, можете да свържете предните високоговорители към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B чрез свързване на двоен усилвател.



Свържете жаквете от страната „Lo“ (или „Hi“)

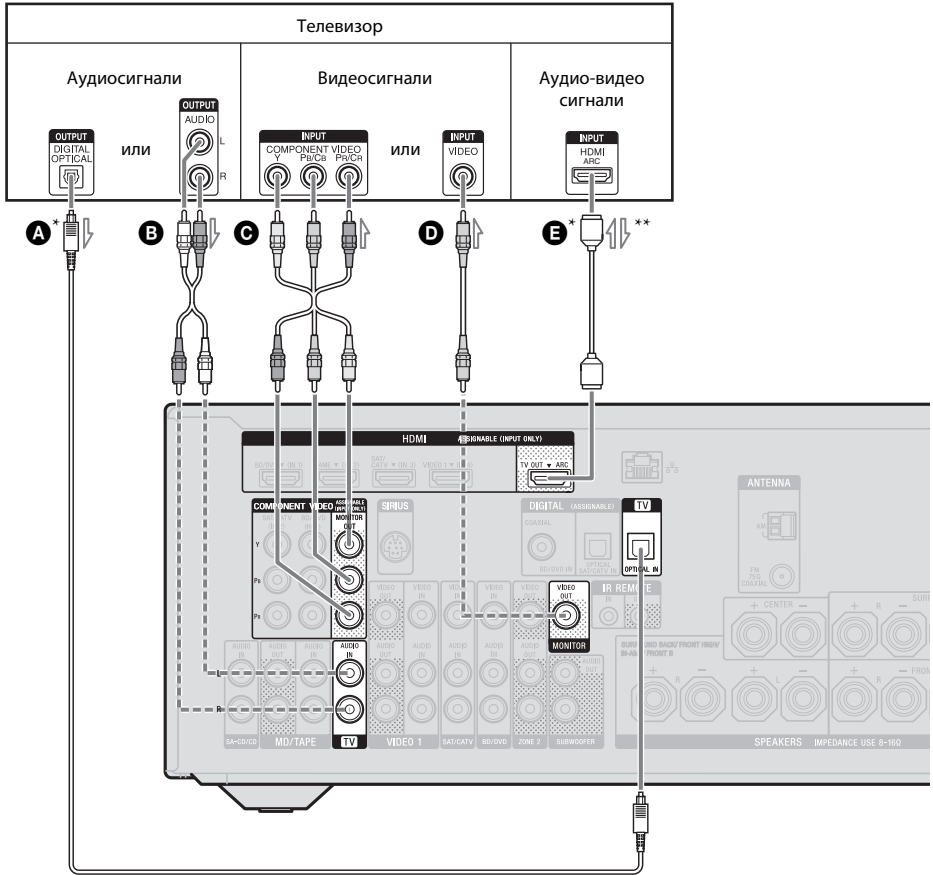
на предните високоговорители към входовете SPEAKERS FRONT A и свържете жаквете от страната „Hi“ (или „Lo“) на предните високоговорители към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.

Уверете се, че металните пластини на „Hi/Lo“, прикрепени към високоговорителите, са отстранени от тях, за да избегнете неизправност в приемника.

След като извършите свързването на двойния усилвател, задайте „SB Assign“ на „BI-AMP“ в менюто за настройки на високоговорителите (стр. 92).

3: Свързване на телевизора

Можете да гледате избраното входно изображение, когато свържете жака HDMI TV OUT или MONITOR OUT към телевизор. Можете да управлявате този приемник чрез графичен потребителски интерфейс (GUI).



- A** Оптичен цифров кабел (не е включен в комплекта)
- B** Аудиокабел (не е включен в комплекта)
- C** Кабел за компонентен видеосигнал (не е включен в комплекта)
- D** Видеокабел (не е включен в комплекта)
- E** HDMI кабел (не е включен в комплекта)

— Препоръчана връзка
 - - - - - Алтернативна връзка

Sony препоръчва да използвате одобрен за HDMI връзка кабел или HDMI кабел на Sony.

- * За да слушате аудиосигнала от телевизионно предаване като многоканален съраунд звук от високоговорителите, свързани към приемника, свържете **A** или **E**. Задължително изключете звука от телевизора или активирайте функцията му за заглушаване.
- ** Ако свързвате приемника към телевизор, съвместим с функцията за обратен звуков канал (ARC), звукът от телевизора ще се извежда от високоговорителите, свързани към приемника през жака HDMI TV OUT. Задължително задайте „Ctrl for HDMI“ на „ON“ в менюто за настройки на HDMI (стр. 86). Ако искате да изберете аудиосигнал чрез кабел, различен от HDMI (напр. чрез оптичен цифров кабел или аудиокабел), преклучете режима на извеждане на звук чрез INPUT MODE (стр. 89).

Забележки

- Преди да свържете кабелите, задължително изключете кабела за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа).
- Уверете се, че приемникът е включен, когато се извеждат видео- и аудиосигнали от оборудването, което възпроизвежда, към телевизора през приемника. Ако захранването на приемника не е включено, няма да се предават нито видео, нито аудиосигнали.
- Свържете телевизионен монитор или проектор към жаковете HDMI TV OUT или MONITOR OUT на приемника. Възможно е да не можете да записвате, дори ако свържете оборудване за запис.
- В зависимост от състоянието на връзката между телевизора или антената (ефирна), изображението на телевизионния екран може да бъде деформирано. В такъв случай поставете антената (ефирна) по-далеч от приемника.
- При свързване на оптични цифрови кабели вкарвайте цифровете директно, докато щракнат на място.
- Не прегъвайте и не връзвайте на възли оптичните цифрови кабели.

Съвети

- Всички цифрови аудиожакове са съвместими с честота на семплиране от 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz и 96 kHz.
- Приемникът разполага с функция за преобразуване на видеосигнал. За подробности вижте „Функция за преобразуване на видеосигнали“ (стр. 32).

- Когато свързвате жака за извеждане на звук на телевизора към жаковете TV IN на приемника, за да изведете звука на телевизора към високоговорителите, свързани към приемника, задайте жака за извеждане на звука на телевизора на „Fixed“, ако може да се избере опцията „Fixed“ или „Variable“.

4а: Свързване на видеооборудването

Чрез HDMI връзка

Мултимедийният интерфейс с висока разделителна способност (HDMI) представлява интерфейс, който предава видео- и аудиосигнали в цифров формат. Операциите могат да бъдат улеснени чрез свързване на съвместимо със Sony „BRAVIA“ Sync оборудване чрез HDMI кабели. Вижте „Функции „BRAVIA“ Sync“ (стр. 85).

HDMI функции

- Предаваният през HDMI цифров аудиосигнал може да бъде извеждан от високоговорителите, свързани към приемника. Този сигнал поддържа Dolby Digital, DTS и линеен PCM. За подробности вижте „Цифрови аудиоформати, поддържани от приемника“ (стр. 70).
- Приемникът може да получава многоканален линеен PCM (до 8 канала) с честота на семплиране от 192 kHz или по-малко с HDMI връзка.
- Аналоговите видеосигнали, влизащи в жака VIDEO или жаковете COMPONENT VIDEO на приемника, могат да се извеждат като HDMI сигнали (стр. 32). Аудиосигналите не се извеждат от жака HDMI TV OUT, докато изображението не бъде преобразувано.
- Този приемник поддържа звук с висока скорост на предаване (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) и предаване в 3D.

Забележки за HDMI връзките

- Входният аудиосигнал към жака HDMI IN се извежда чрез изходите SPEAKERS, жака HDMI TV OUT и жака PHONES. Той не се извежда през други аудиожакове.
- Входните видеосигнали към жака HDMI IN могат да се извеждат само през жака HDMI TV OUT. Тези входни видеосигнали не могат да бъдат извеждани през жаковете VIDEO OUT или MONITOR OUT.
- Аудио- и видеосигналите от входа HDMI не се извеждат от жака HDMI TV OUT, докато менюто на графичния потребителски интерфейс се показва.
- Когато искате да слушате звука от високоговорителя на телевизора, задайте „Audio Out“ на „TV+AMP“ в менюто за настройки на HDMI (стр. 102). Ако не можете да възпроизведате от многоканален аудиоизточник, задайте на „AMP“. Звукът обаче няма да се изведе през високоговорителя на телевизора.
- DSD сигналите на Super Audio CD не се въвеждат и не се извеждат.
- Уверете се, че приемникът е включен, когато се извеждат видео- и аудиосигнали от оборудването, което възпроизвежда, към телевизора през приемника. Ако зададете „Pass Through“ на „OFF“, няма да се предават видео- и аудиосигнали, когато захранването е изключено.
- Аудиосигналите (формат, честота на семплиране, дължина в битове и т.н.), предавани от жак HDMI, може да са потиснати от свързаното оборудване. Проверете настройката на свързаното оборудване, ако изображението е с ниско качество или ако звукът не излиза от оборудването, свързано чрез HDMI кабела.
- Звукът може да бъде прекъснат, когато честотата на семплиране, броят канали или аудиоформатът на изходните аудиосигнали от оборудването, което възпроизвежда, се сменят.
- Когато свързаното оборудване не е съвместимо с технологията за защита на авторските права (HDCP), изображението и/или звукът от жака HDMI TV OUT може да са деформирани или да се загубят.
В такъв случай проверете спецификацията на свързаното оборудване.
- Можете да се наслаждавате на звук с висока скорост на предаване (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), многоканален линеен PCM, само с HDMI връзка.
- Задайте разделителната способност на изображението на оборудването, което възпроизвежда, на повече от 720p/1080i, за да слушате звук с висока скорост на предаване (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Може да се наложи разделителната способност на оборудването, което възпроизвежда, да е с определени настройки, преди да можете да се наслаждавате на многоканален линеен PCM. Вижте инструкциите за експлоатация на оборудването за възпроизвеждане.
- За да гледате 3D изображения, свържете съвместими с 3D телевизор и видеооборудване (Blu-ray Disc плейър, Blu-ray Disc записващо устройство, PlayStation 3 и др.) към приемника чрез високоскоростни HDMI кабели, сложете си 3D очила и след това започнете да възпроизвеждате съвместимо с 3D съдържание.
- В зависимост от телевизора или видеооборудването е възможно да не бъдат показани 3D изображения. Проверете форматите за 3D изображения, поддържани от приемника (стр. 133).
- Не всяко HDMI оборудване поддържа всички функции, дефинирани в конкретната версия на HDMI. Оборудване, което поддържа версия 1.4 на HDMI например, може да не поддържа функцията за обратен звуков канал (ARC).
- Вижте инструкциите за експлоатация на всяко свързано оборудване за подробности.

При свързване на кабели

- Преди да свържете кабелите, задължително изключете кабела за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа).
- Не е необходимо да свързвате всички кабели. Свържете съобразно наличните жакове на свързаното оборудване.
- Използвайте високоскоростен HDMI кабел. Ако използвате стандартен HDMI кабел, е възможно да не се показват правилно 1080p, Deep Color (Deep Colour) или 3D изображения.
- Не препоръчваме използването на кабел за преобразуване HDMI-DVI. Когато свързвате кабел за преобразуване HDMI-DVI към DVI-D оборудване, звукът и/или изображението може да се загуби. Свържете отделни аудиокабели или цифрови свързващи кабели, след което настройте „Input Assign“ в менюто с опции за вход, когато звукът не се извежда правилно.
- При свързване на оптични цифрови кабели вкарвайте щифтовете директно, докато щракнат на място.
- Не прегъвайте и не връзвайте на възли оптичните цифрови кабели.

Съвет

Всички цифрови аудиожакове са съвместими с честоти на семплиране от 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz и 96 kHz.

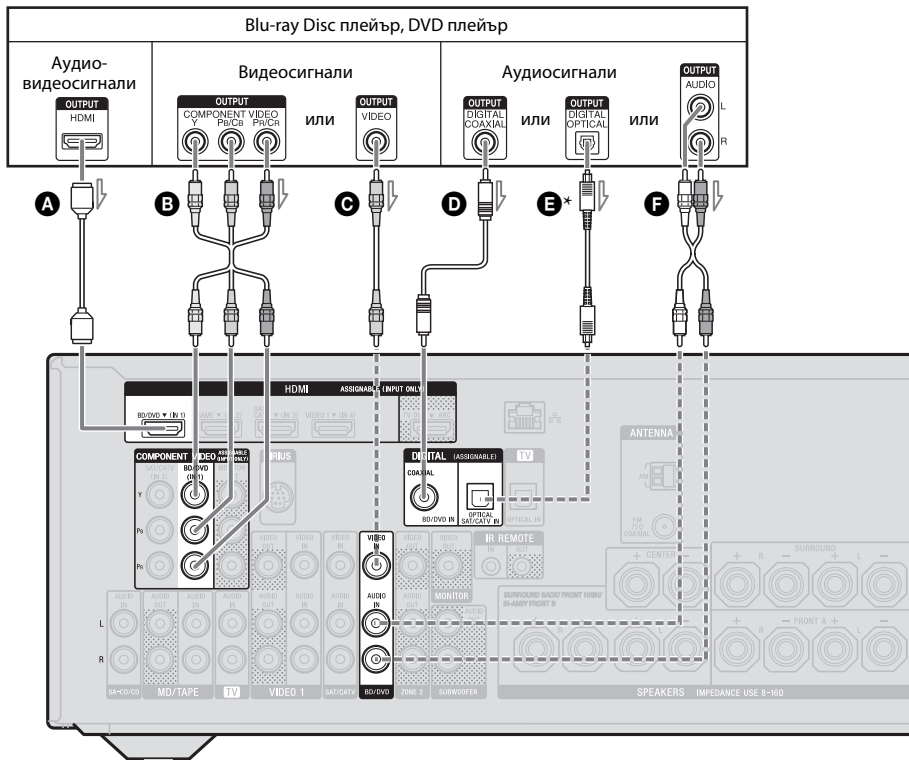
Ако искате да свържете няколко цифрови уреда, но не можете да намерите неизползван вход

Вижте „Използване на звук/изображения от други входни сигнали (Input Assign)“ (стр. 90).

Преобразуване на видеосигнали

Този приемник е снабден с функция за преобразуване на видеосигнали. За подробности вижте „Функция за преобразуване на видеосигнали“ (стр. 32).

Свързване на Blu-ray Disc плейър, DVD плейър



A HDMI кабел (не е включен в комплекта)

Sony препоръчва да използвате одобрен за HDMI връзка кабел или HDMI кабел на Sony.

B Кабел за компонентен видеосигнал (не е включен в комплекта)

C Видеокабел (не е включен в комплекта)

D Коаксиален цифров кабел (не е включен в комплекта)

E Оптичен цифров кабел (не е включен в комплекта)

F Аудиокабел (не е включен в комплекта)

— Препоръчана връзка

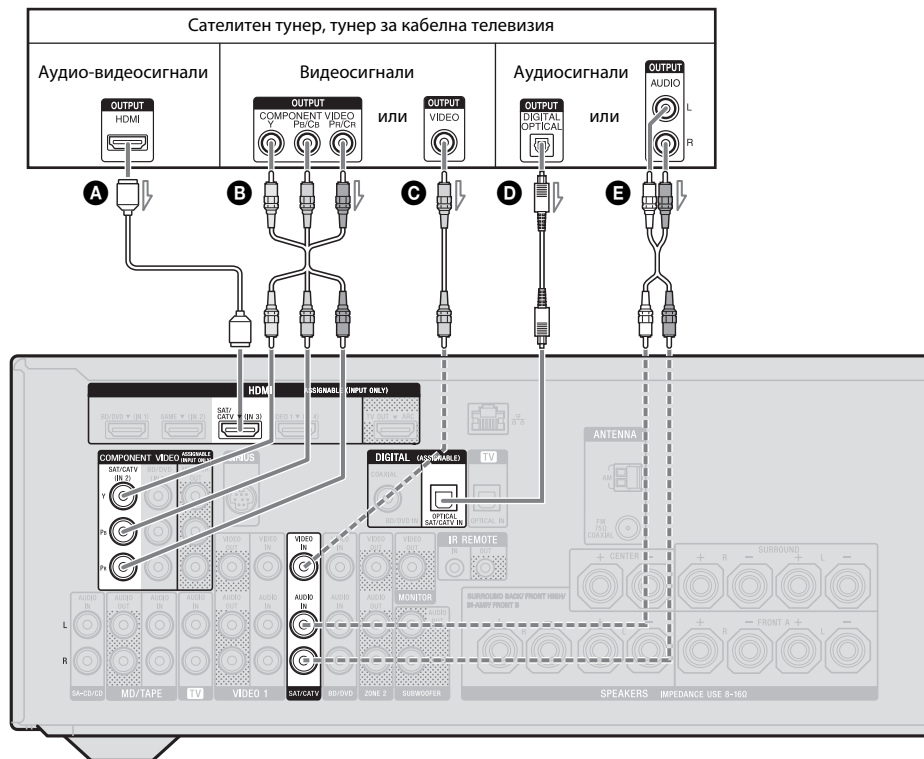
----- Алтернативна връзка

* Когато свързвате оборудване, снабдено с жак OPTICAL, настройте „Input Assign“ в менюто с опции за вход (стр. 90).

Забележка

Променете настройката по подразбиране на бутона BD/DVD input на дистанционното управление, за да можете да го използвате за управление на DVD плейъра. За подробности вижте „Програмиране на дистанционното управление“ (стр. 113).

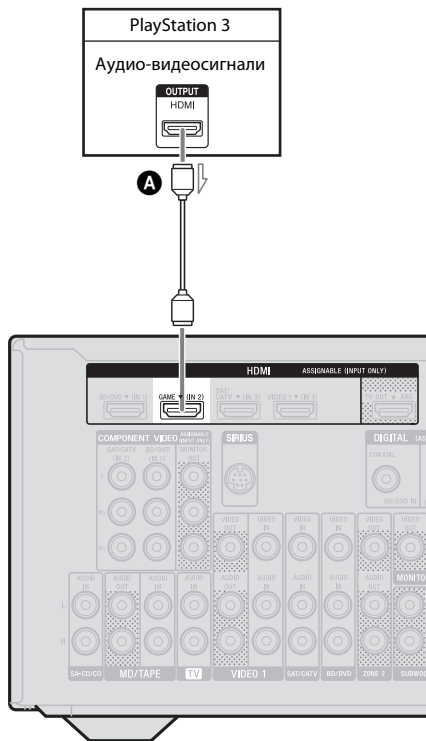
Свързване на сателитен тунер, тунер за кабелна телевизия



- A** HDMI кабел (не е включен в комплекта)
Sony препоръчва да използвате одобрен за HDMI връзка кабел или HDMI кабел на Sony.
- B** Кабел за компонентен видеосигнал (не е включен в комплекта)
- C** Видеокабел (не е включен в комплекта)
- D** Оптичен цифров кабел (не е включен в комплекта)
- E** Аудиокабел (не е включен в комплекта)

— Препоръчана връзка
- - - - - Алтернативна връзка

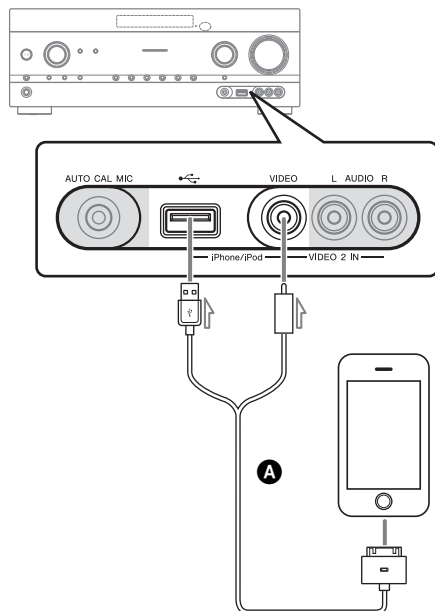
Свързване на PlayStation 3



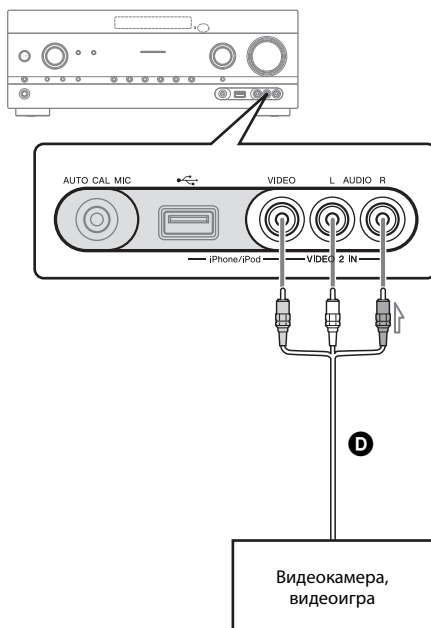
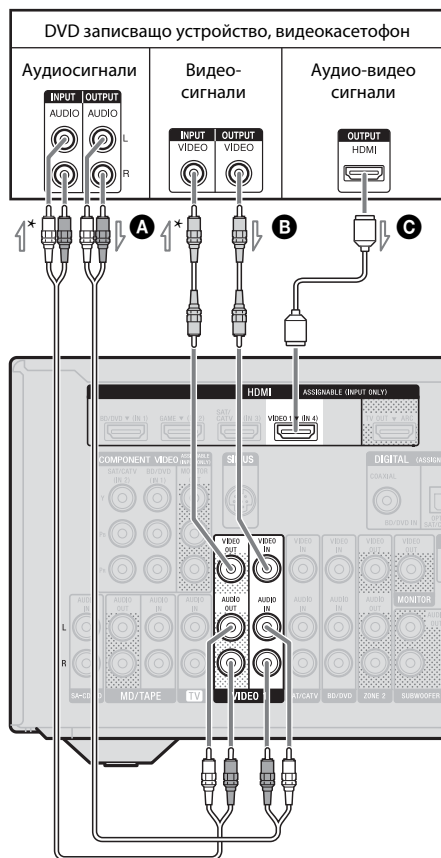
- A** HDMI кабел (не е включен в комплекта)

Sony препоръчва да използвате одобрен за HDMI връзка кабел или HDMI кабел на **Sony**.

Свързване на iPhone, iPod за видеосъхранение



- A** Композитен аудио-видео кабел на Apple (не е включен в комплекта)



A Аудиокабел (не е включен в комплекта)

B Видеокабел (не е включен в комплекта)

C HDMI кабел (не е включен в комплекта)

Sony препоръчва да използвате одобрен за HDMI връзка кабел или HDMI кабел на Sony.

D Аудио-видеокабел (не е включен в комплекта)

* Ако искате да записвате, трябва да направите тази връзка (стр. 55).

Забележка

Променете настройката по подразбиране на бутона за VIDEO 1 вход на дистанционното управление, за да можете да го използвате за управление на DVD записващото устройство. За подробности вижте „Програмиране на дистанционното управление“ (стр. 113).

Функция за преобразуване на видеосигнали

Приемникът е снабден с функция за преобразуване на видеосигнали.

- Композитните видеосигнали могат да се извеждат като HDMI видеосигнали и компонентни видеосигнали.
- Компонентните видеосигнали могат да се извеждат като HDMI видеосигнали и композитни видеосигнали.

OUTPUT конектор INPUT конектор	HDMI TV OUT	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT	MONITOR VIDEO OUT
HDMI IN*	○	–	–
VIDEO IN	○	○	○
COMPONENT VIDEO IN	○	○	○

○ : Извеждат се видеосигнали.

– : Не се извеждат видеосигнали.

* HDMI видеосигналите не могат да се преобразуват в компонентни видеосигнали и композитни видеосигнали.

По подразбиране видеосигналите, влизащи от свързаното оборудване, се извеждат, както е показано в таблицата по-горе. Препоръчваме да зададете функцията за преобразуване на видеосигнал така, че да отговаря на използваната от вас разделителна способност на монитора. За подробности вижте „Меню „Video Settings““ (стр. 101).

Бележки за преобразуването на видеосигналите

- Когато се преобразуват видеосигнали от видеокасетофон и др. в този приемник, преди да се покажат на телевизора, в зависимост от състоянието на изходния видеосигнал изображението на телевизионния екран може да изглежда деформирано хоризонтално или да не се вижда изображение.
- Ако с видеокасетофона си използвате електрическа схема за подобряване на изображението, това може да окаже влияние върху преобразуването на видеосигнала. Препоръчително е да изключите тази функция във видеокасетофона.
- Свързаният HDMI изход за изображения не поддържа x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) и 3D.
- Преобразуваните видеосигнали се извеждат през конектора HDMI TV OUT.
- Разделителната способност на изходните сигнали към конектора HDMI TV OUT се преобразува до 1080p.

- Задайте „Resolution“ на „AUTO(CVBS)“ или „480/576i“ в менюто за настройки на видео, за да извеждате видеосигнали от конекторите MONITOR VIDEO OUT, COMPONENT VIDEO MONITOR OUT, когато са свързани и двата.

Свързване на записващо оборудване

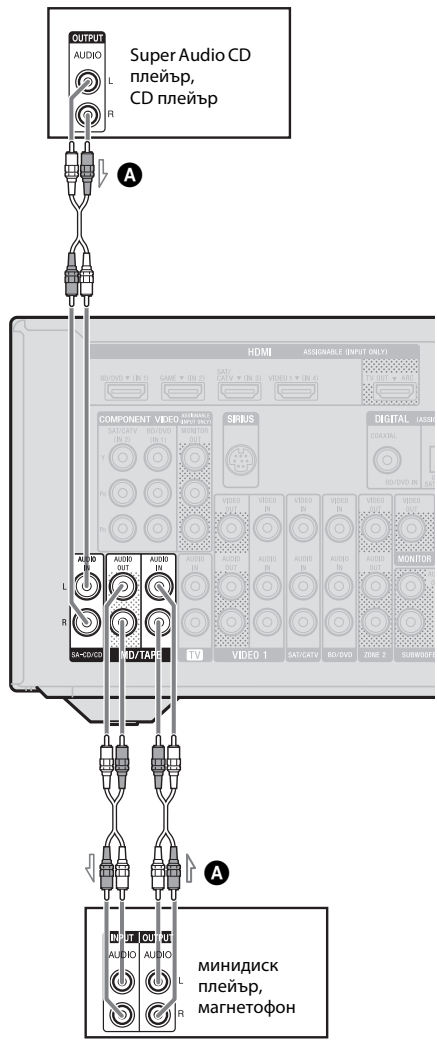
При запис свържете записващото оборудване към конекторите VIDEO 1 VIDEO OUT на приемника. Свържете кабелите за входните и изходните сигнали към същия тип жакове, тъй като жаковете VIDEO OUT нямат функция за увеличаване на качеството.

Забележка

Изходните сигнали от жаковете HDMI TV OUT или MONITOR OUT може да не се записват правилно.

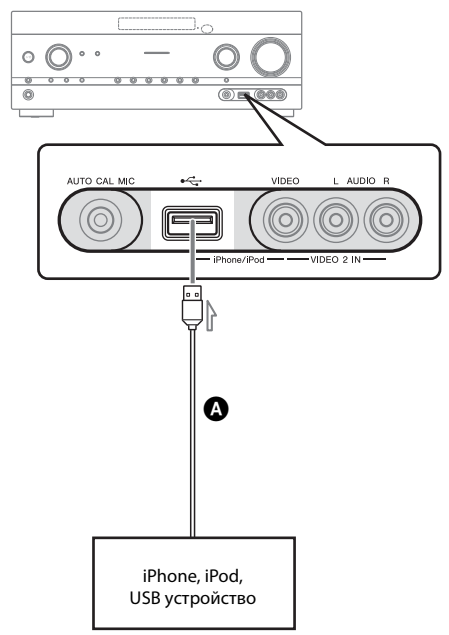
4b: Свързване на аудиооборудването

Свързване на Super Audio CD плейър, CD плейър, минидиск плейър, магнетофон



A Аудиокабел (не е включен в комплекта)

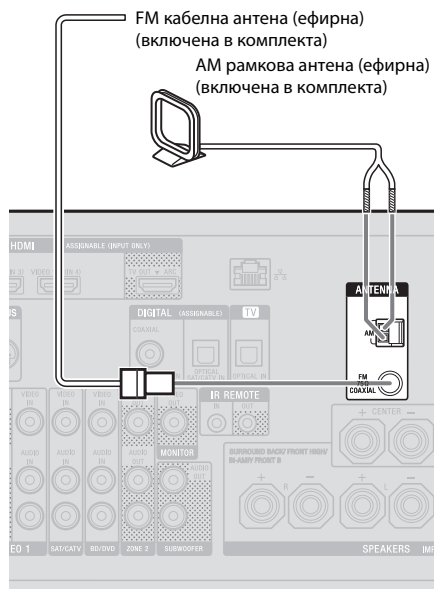
Свързване на iPhone, iPod, USB устройство



A USB кабел (не е включен в комплекта)

5: Свързване на антени (ефирни)

Преди да свържете антените (ефирни), задължително изключете кабела за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа).



Забележки

- За да предотвратите прихващане на шумове, дръжте AM рамковата антена (ефирна) на разстояние от приемника и другото оборудване.
- Удължете докрай FM кабелната антена (ефирна).
- След като свържете FM кабелната антена (ефирна), поддържайте я в колкото се може по-хоризонтално положение.

6: Свързване към мрежата

Конфигуриране на домашната ви мрежа с отговарящи на DLNA устройства. Ако свързът ви (компютър и др.) има връзка с интернет, можете да свържете и този приемник чрез кабелна LAN връзка.

Забележка

Използваният метод за свързване на сървъра ви (компютър и др.) с интернет зависи от устройствата, доставчика ви на интернет услуги, сървъра ви и маршрутизатора.

Системни изисквания

За да се използват функциите за домашна мрежа, музикални услуги и PARTY STREAMING на приемника, е необходима следната системна среда.

Широколентова връзка

За да слушате музикални услуги и да актуализирате софтуера на приемника, е необходима широколентова връзка с интернет.

Модем

Това е устройството, осигуряващо широколентова връзка с интернет. Някои от тези устройства са вградени в маршрутизатора.

Маршрутизатор

- Използвайте маршрутизатор, съвместим с 100 Мб/с или по-високи скорости на предаване на данни, за да се наслаждавате на съдържание в домашната си мрежа.
- Препоръчваме да използвате маршрутизатор, снабден с вграден DHCP (протокол за динамично конфигуриране на хостове) сървър. Тази функция автоматично назначава IP адреси в LAN мрежата.

LAN кабел (CAT5)

- Препоръчваме да използвате този тип кабел за кабелна LAN мрежа. Някои плоски LAN кабели се влияят лесно от шум. Препоръчваме да използвате нормални кабели.
- Ако приемникът се използва в среда, в която има шум от електрозахранване от електрически продукти, или в шумна мрежова среда, използвайте екраниран LAN кабел.

Сървър

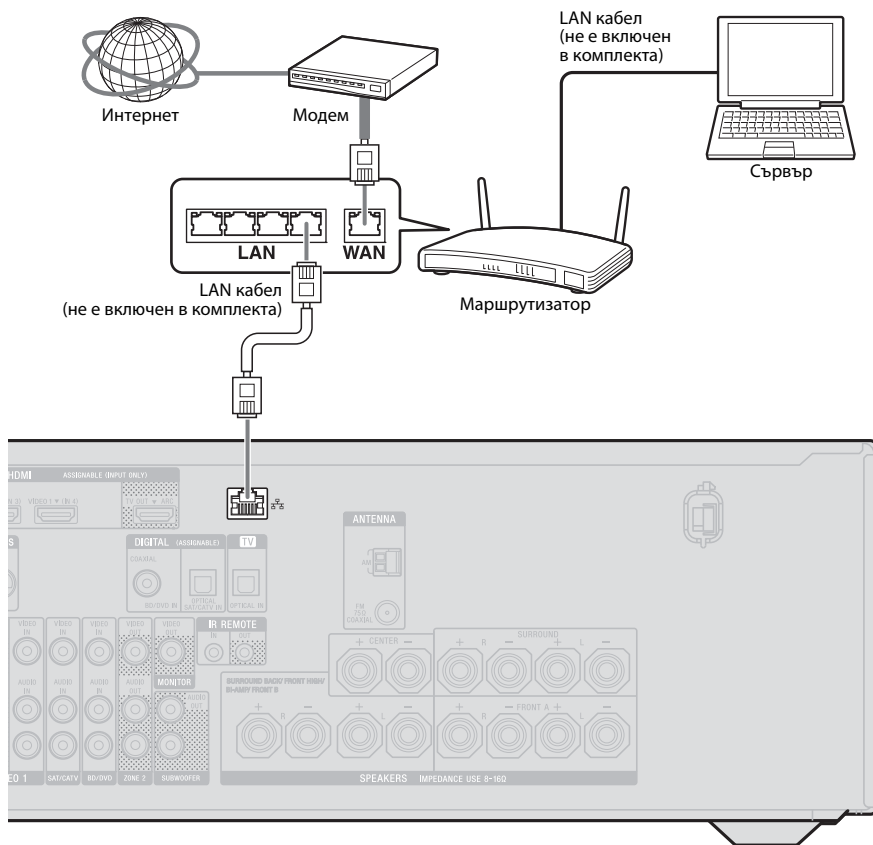
Сървърът е устройство, което предава съдържание (музика, снимки и видеоклипове) към DLNA устройство в домашна мрежа. Към кабелната ви домашна LAN мрежа трябва да е свързано устройство, което може да се използва като сървър (компютър и др.)^{*}.

^{*} За подробности за сървърите, които са съвместими с този приемник, вижте стр. 72.

Примерна конфигурация

В следната илюстрация е показана примерна конфигурация на домашна мрежа с приемника и сървър.

Препоръчваме да използвате кабелна връзка.



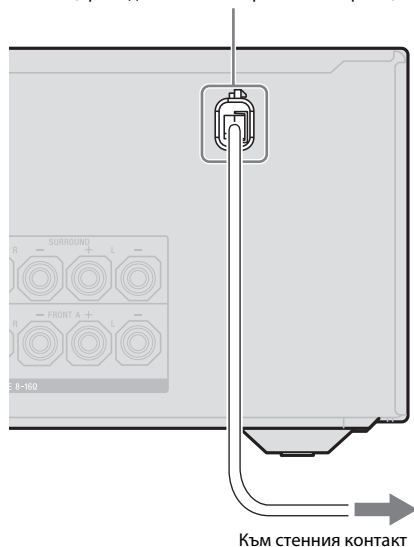
Забележка

Аудио възпроизвеждането на сървър (компютър и др.) може понякога да бъде прекъсвано, когато използвате безжична връзка.

7: Свързване на захранващ кабел

Свържете захранващия кабел към стенен контакт.

Променливотоков захранващ кабел
(проводник към електрическата мрежа)



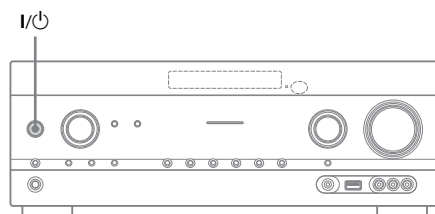
Забележка

Уверете се, че приемникът е включен, когато се извеждат видео- и аудиосигнали от оборудването, което възпроизвежда, към телевизора през приемника. Ако захранването на приемника не е включено, няма да се предават нито видео, нито аудиосигнали.

Подготовка на приемника

Стартиране на приемника

Преди да използвате приемника за първи път, стартирайте го, като изпълните следната процедура. Тази процедура може да се използва и за възстановяване на фабричните настройки по подразбиране. Задължително използвайте бутоните на приемника, за да извършите тази операция.



- 1 Натиснете I/⏻, за да изключите приемника.**
- 2 Задръжте I/⏻ в продължение на 5 секунди.**

На панела на дисплея за кратко се показва „CLEARING, след което се променя на „CLEARED !“. Промените или корекциите, извършени в настройките, се нулират до стойностите по подразбиране.

Настройване на високоговорителите

Избор на конфигурация на високоговорителите

Изберете конфигурацията на високоговорителите според използваната от вас система на високоговорители.

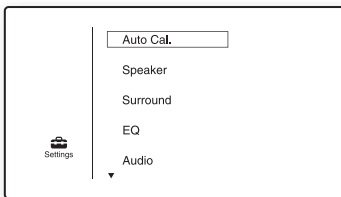
1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

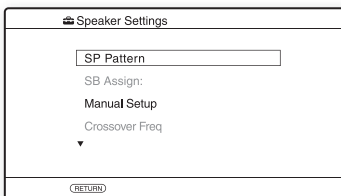


2 Натиснете ↑/↓ неколkokратно, за да изберете „Settings“, след което изберете (+) или →.

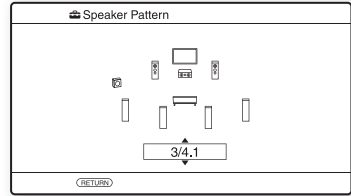
На телевизионния екран се показва списъкът на менюто за настройки.



3 Натиснете ↑/↓ неколkokратно, за да изберете „Speaker“, след което натиснете (+) или →.



4 Натиснете ↑/↓ неколkokратно, за да изберете „SP Pattern“, след което натиснете (+) или →.



5 Натиснете ↑/↓ неколkokратно, за да изберете желаната от Вас конфигурация на високоговорителите, след което натиснете (+).

6 Натиснете RETURN/EXIT ↵.

Настройване на задните съраунд високоговорители

Можете да превключите употребата на високоговорителя или съответно високоговорителите, свързани към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B, в съответствие с предназначението.

Забележки

- Тази настройка е налице само ако „SP Pattern“ е зададено на стойност без задните съраунд и предните високи високоговорители.
- Задължително настройте „SB Assign“, преди да извършите автоматично калибриране.

1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Натиснете ↑/↓ неколkokратно, за да изберете „Settings“, след което изберете (+) или →.

На телевизионния екран се показва списъкът на менюто за настройки.

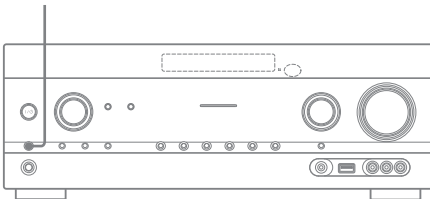
- 3** Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете „Speaker“, след което натиснете \oplus или \rightarrow .
- 4** Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете „SB Assign“, след което натиснете \oplus или \rightarrow .
- 5** Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете желаните от Вас параметър, след което натиснете \oplus .
- **Високоговорител В:** Ако свързвате допълнителна система на предни високоговорители към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/ FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B, изберете „Speaker B“.
 - **BI-AMP:** Ако свързвате предни високоговорители към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/ FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B чрез връзка към двоен усилвател, изберете „BI-AMP“.
 - **OFF:** Ако свързвате задни съраунд или предни високи високоговорители към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/ FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B, изберете „OFF“.
- 6** Натиснете RETURN/EXIT \rightarrow .

Избор на преден високоговорител

Можете да изберете предните високоговорители, които искате да използвате.

Задължително използвайте бутоните на приемника, за да извършите тази операция.

SPEAKERS



Натиснете **SPEAKERS** неколкократно, за да изберете системата на предните високоговорители, която искате да използвате.

Можете да потвърдите избраните входове за високоговорителите, като проверите индикатора върху панела на дисплея.

Индикатори	Избрани високоговорители
SP A	Високоговорителят, свързан към входовете SPEAKER FRONT A.
SP B*	Високоговорителят, свързан към входовете SPEAKER SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.
SP A B*	Високоговорителят, свързан и към входа SPEAKER FRONT A, и към входа SPEAKER SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (паралелна връзка).
	На панела на дисплея се показва „SPK OFF“. От нито един от входовете за високоговорители не се извеждат аудиосигнали.

* За да изберете „SP B“ или „SP A B“, задайте „SB Assign“ на „Speaker B“ в менюто за настройки на високоговорителите (стр. 38).

Забележка

Тази настройка не е налице, когато са свързани слушалки.

Използване на AUTO CALIBRATION

Този приемник е снабден с функция DCAC (Digital Cinema Auto Calibration), която Ви позволява да извършвате автоматичното калибриране, както следва:

- проверка на връзката между всеки високоговорител и приемника;
- регулиране на нивото на високоговорителите;

- измерване на разстоянието на всеки високоговорител от позицията ви на слушане¹⁾;
- измерване на размера на високоговорителите¹⁾;
- измерване на честотните характеристики (EQ)¹⁾;
- измерване на честотните характеристики (фаза)¹⁾²⁾.

¹⁾ Резултатът от измерването не се използва, когато е избрано „A. DIRECT“.

²⁾ Резултатът от измерването не се използва, когато се получават Dolby TrueHD или DTS-HD сигнали с честота на семплиране над 48 kHz.

Функцията DCAS е предназначена за постигане на подходящ баланс на звука за помещението. Можете обаче да регулирате нивата на високоговорителите ръчно според предпочитанията си. За подробности вижте „Test Tone“ (стр. 98).

Преди извършване на автоматично калибриране

Преди да извършите автоматично калибриране, проверете следните неща.

- Настройте и свържете високоговорителите (стр. 20, 22).
- Свържете само предоставяния оптимизиращ микрофон към жака AUTO CAL MIC. Не свързвайте други микрофони към този жак.
- Задайте „SB Assign“ на „BI-AMP“ в менюто за настройки на високоговорителите, ако използвате свързване на двоен усилвател (стр. 92).
- Задайте „SB Assign“ на „Speaker B“ в менюто за настройки на високоговорителите, ако използвате свързване на предни високоговорители B (стр. 38).
- Уверете се, че изходът на високоговорителите не е зададен на „SPK OFF“ (стр. 39).
- Уверете се, че не използвате функцията PARTY STREAMING (стр. 80).
- Изключете слушалките.

- Отстранете всички препятствия по пътя между оптимизиращия микрофон и високоговорителите, за да избегнете грешки при измерването.
- Направете точни измервания, като се уверите, че в средата няма шумове и е тихо.

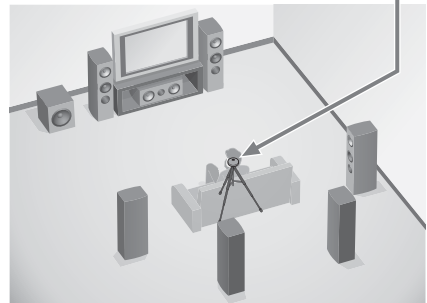
Забележки

- Високоговорителите издават много силен звук по време на калибрирането и силата на звука не може да се регулира. Съобразете се със съседите си и с присъствието на деца.
- Ако функцията за заглушаване е била активирана, преди да извършите автоматичното калибриране, тя ще се изключи автоматично.
- Възможно е да не могат да се направят правилните измервания или да се извърши автоматичното калибриране, когато се използват специални високоговорители, като например двуполусни.

Настройване на автоматично калибриране



Пример за използване на задните съраунд високоговорители



Извършване на автоматично калибриране

1 Изберете конфигурацията на високоговорителите (стр. 38).

Ако свързвате предни високи високоговорители, изберете конфигурацията, която има предни високи високоговорители (5/■.■ или 4/■.■) всеки път, когато извършвате автоматично калибриране. В противен случай характеристиките на предните високи високоговорители не могат да бъдат измерени.

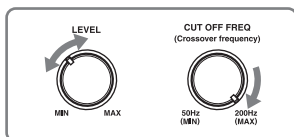
2 Свържете предоставения оптимизиращ микрофон към жака AUTO CAL MIC.

3 Настройте оптимизиращия микрофон.

Поставете оптимизиращия микрофон на позицията Ви на слушане. Използвайте табуретка или статив, така че оптимизиращият микрофон да бъде на височината на ушите Ви.

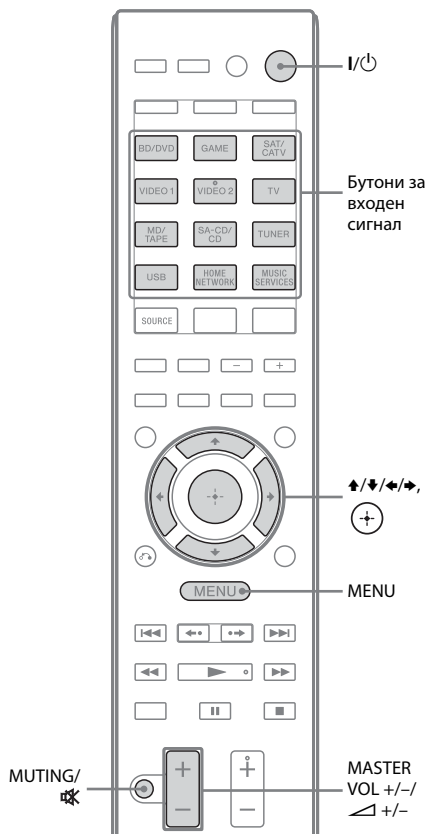
Потвърждение на настройката на активния субуфер

- Когато е свърза субуфер, включете го и увеличете силата на звука, преди да го активирате. Завъртете LEVEL точно до средата.
- Ако свързвате субуфер с функция за честота на кросоувър, настройте до максималната стойност.
- Ако свързвате субуфер с функция за автоматично преминаване в режим на готовност, изключете я (деактивирайте я).



Забележка

В зависимост от характеристиките на използвания от Вас субуфер, стойността на разстоянието за настройка може да се различава от действителната позиция.



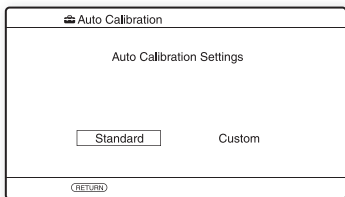
1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Натиснете ↑/↓ неколkokратно, за да изберете „Settings“, след което изберете ⊕ или ➔.

На телевизионния екран се показва списъкът на менюто за настройки.

- 3 Натиснете ↑/↓ неколkokратно, за да изберете „Auto Cal.“, след което натиснете (+) или ➔.**



- 4 Натиснете ←/➔ неколkokратно, за да изберете „Standard“, след което натиснете (+).**

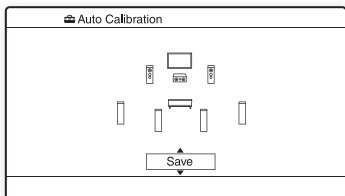
Типът на калибрирането е зададен автоматично на „Engineer“.



- 5 Натиснете (+), за да изберете „START“.**

- 6 Измерването започва след пет секунди.**

Процесът по измерването отнема около 30 секунди с тестов тон. Когато измерването приключи, прозвучава сигнал и екранът се превключва.



Забележка

Ако на телевизионния екран се покаже код за грешка, вижте „Списък със съобщения след измерване на автоматичното калибриране“ (стр. 43).

- 7 Натиснете ↑/↓ неколkokратно, за да изберете желанието от Вас елемент, след което натиснете (+).**

- **Retry:** Автоматичното калибриране се извършва отново.
- **Save:** Резултатите от измерването се запазват и се излиза от текущия процес.
- **Warning:** Показва се предупреждение, свързано с резултатите от измерването. Вижте „Списък със съобщения след измерване на автоматичното калибриране“ (стр. 43).
- **Exit:** Излиза се от процеса на настройка, без да се запазят резултатите от измерването.

- 8 Запазете резултата от измерването.**

Изберете „Save“ в стъпка 7.

Забележки

- Можете да изберете желанието от вас тип на калибриране с помощта на автоматично калибриране „Custom“ (стр. 44).
- Функцията А.Р.М. (автоматично съпоставяне на фаза) се активира, след като запазите резултата от измерването.
- Тази функция обаче не работи в следните случаи:
 - типът на калибрирането е зададен на „Off“ при използване на автоматично калибриране „Custom“; (стр. 44).
 - когато се получават Dolby TrueHD или DTS-HD сигнали с честота на семплиране над 48 kHz.

- 9 Изключете оптимизацията на микрофон от приемника.**

Забележка

Ако смените разположението на високоговорителя, препоръчваме Ви да извършите автоматичното калибриране отново, за да се наслаждавате на съраунд звук.


продължение

Съвети

- Можете да смените мярката за разстояние в „Distance Unit“ в менюто за настройки на високоговорителите (стр. 99).
- Размерът на високоговорителя („Large“/„Small“) се определя от ниските честотни характеристики. Резултатите от измерването може да се различават според позицията на оптимизиращия микрофон и високоговорителите, както и според формата на помещението. Препоръчително е да приложите резултатите от измерването. Можете обаче на промените тези настройки в менюто за настройки на високоговорителите. Първо запазете резултатите от измерването, а след това опитайте да промените настройките.

Отмяна на автоматично калибриране

Функцията за автоматично калибриране може да се отмени, когато направите следното по време на процеса по измерване:

- натиснете I/⏏;
- натиснете бутоните за входен сигнал на дистанционното управление или завъртите INPUT SELECTOR на приемника;
- натиснете MUTING или ;
- натиснете SPEAKERS на приемника;
- промените силата на звука;
- включите слушалки;
- натиснете SHIFT, след което AUTO/CAL.

Проверка на резултатите от автоматичното калибриране

За да проверите кода за грешка или предупредителното съобщение, получени в „Извършване на автоматично калибриране“ (стр. 41), извършете следните стъпки.




Натиснете , за да изберете „Warning“ в стъпка 7 в „Извършване на автоматично калибриране“ (стр. 42), след което натиснете .

Ако се покаже предупредително съобщение, проверете го и използвайте приемника без промяна.

Ако е необходимо, направете автоматичното калибриране отново.

Когато се покаже „Error Code“

Проверете грешката и направете автоматичното калибриране отново.

- 1 Натиснете , за да изберете „ENTER“. На телевизионния екран се показва „RETRY ?“.
- 2 Натиснете , за да изберете „YES“, след което натиснете .
- 3 Повторете стъпките от 6 до 9 в „Извършване на автоматично калибриране“ (стр. 41).

Списък със съобщения след измерване на автоматичното калибриране

Индикация и обяснение

Error Code 31

SPEAKERS е зададено на „Off“. Задайте други настройки на високоговорителите и направете автоматичното калибриране отново.

Error Code 32

Не е открит нито един от високоговорителите. Уверете се, че оптимизиращият микрофон е свързан правилно и направете автоматичното калибриране отново. Ако оптимизиращият микрофон е свързан правилно, но въпреки това се показва кодът за грешка, кабелът на микрофона може да е повреден.

Error Code 33

- Нито един от предните високоговорители не е свързани или е свързан само един от тях.
- Оптимизиращият микрофон не е свързан.
- Не е свързан или левият, или десният съраунд високоговорител.
- Задните съраунд високоговорители или предните високи високоговорители са свързани, въпреки че съраунд високоговорителите не са. Свържете съраунд високоговорителя или съответно високоговорителите към входовете SPEAKER SURROUND.
- Задният съраунд високоговорител е свързан само към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT V R. Когато свързвате само един заден съраунд високоговорител, свържете го към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT V L.
- Не е свързан или предният висок ляв, или предният висок десен високоговорител.

Индикация и обяснение

Warning 40

Процестът по измерване е приключил с откриване на високо ниво на шум. Възможно е да успеете да постигнете по-добри резултати, ако опитате отново в тиха обстановка.

Warning 41

Warning 42

Входният сигнал от микрофона е прекалено голям.

- Разстоянието между високоговорителя и микрофона може да е твърде малко. Раздалечете ги и направете измерването отново.

Warning 43

Разстоянието и позицията на субуфера не може да се открие. Причина за това може да е шумът. Опитайте да направите измерването в тиха обстановка.

No Warning

Няма информация за предупреждение.

Съвет

В зависимост от позицията на субуфера резултатите от измерването може да се различават. Няма да има проблеми обаче, ако продължите да използвате приемника с тази стойност.

Персонализиране на автоматично калибриране

Можете да персонализирате автоматичното калибриране, като изберете желанието от вас тип на калибрирането.

1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Натиснете \uparrow/\downarrow неколkokратно, за да изберете „ Settings“, след което изберете \oplus или \rightarrow .

На телевизионния екран се показва списъкът на менюто за настройки.

3 Натиснете \uparrow/\downarrow неколkokратно, за да изберете „Auto Cal.“, след което натиснете \oplus или \rightarrow .

4 Натиснете \leftarrow/\rightarrow неколkokратно, за да изберете „Custom“, след което натиснете \oplus .

5 Натиснете \uparrow/\downarrow неколkokратно, за да изберете желанието от Вас тип на калибрирането, след което натиснете \oplus .

- **Full Flat:** Измерването на честотите от всеки високоговорител се прави гладко.
- **Engineer:** Честотните характеристики се настройват на „Стандартните на Sony за помещение за слушане“.
- **Front Reference:** Характеристиките на всички високоговорители се регулират така, че да съответстват на характеристиките на предния високоговорител.
- **Off:** Изключват се нивото на еквалайзера на автоматичното калибриране и функцията A.P.M. (автоматично съпоставяне на фаза).

Забележка

Задайте типа на калибрирането на „Off“, ако искате да декодирате аудиоформат DTS 96/24.

6 Натиснете \oplus , за да потвърдите избора тип на калибрирането.

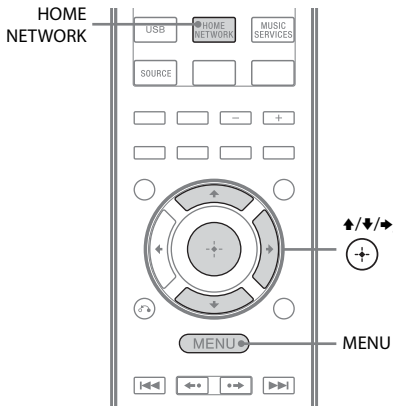
7 Повторете стъпките от 5 до 9 в „Извършване на автоматично калибриране“ (стр. 41).

Конфигуриране на мрежовите настройки на приемника

Мрежовите настройки за приемника трябва да са зададени правилно, за да се използват мрежовите функции на приемника.

Процедурата, използвана за автоматично настройване на IP адресите (DHCP), е обяснена по-долу.

В този случай свързаният към приемника маршрутизатор или доставчикът на интернет трябва да поддържат DHCP.



- 1** Натиснете **HOME NETWORK**, за да изберете функцията за домашна мрежа.
- 2** Натиснете **MENU**.
Менюто се показва на телевизионния екран.
- 3** Натиснете **↑/↓** неколкократно, за да изберете **„Settings“**, след което натиснете **+** или **→**.
- 4** Натиснете **↑/↓** неколкократно, за да изберете **„Network“**, след което натиснете **+**.

- 5** Натиснете **↑/↓** неколкократно, за да изберете **„Settings“**, след което натиснете **+**.
- 6** Натиснете **↑/↓** неколкократно, за да изберете **„Auto“**, след което натиснете **+**.
- 7** Натиснете **↑/↓** неколкократно, за да изберете **„Do Not Use“**, след което натиснете **+**.

На телевизионния екран се показва екранът за потвърждение.

- 8** Натиснете **↑/↓** неколкократно, за да изберете **„OK“**, след което натиснете **+**.

На телевизионния екран се показва **„Connecting“**.

След като мрежовите настройки завършат, се показва **„Complete!“**.

Натиснете **+**.

Дисплеят се връща към менюто за настройки на мрежата. (В зависимост от мрежовата среда настройките на мрежата може да отнемат известно време.)

Ако се покаже **„No Connection“**, изпълнете процедурата, като направите справка с **„Меню „Network Settings““** (стр. 103).

- 9** Направете настройките на сървъра.

За да слушате аудиосъдържание, съхранено на сървъра, трябва да настроите сървъра (стр. 72).

За задаване на настройките на мрежата ръчно

Вижте **„За задаване на IP адреса ръчно“** (стр. 103) или **„За задаване на Proxy сървър ръчно“** (стр. 103).

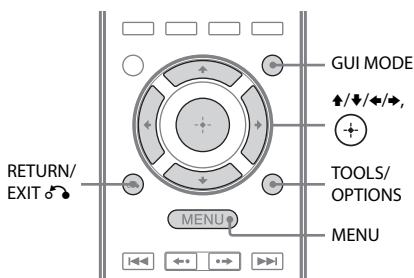
Съвет

При проверка на настройките на мрежата вижте **„За проверка на информацията за мрежата“** (стр. 103).

Ръководство за работа на екрана

Можете да покажете менюто на приемника на телевизионния екран и да изберете от там функцията, която искате да използвате, като натиснете **↑/↓/←/→** и **+** на дистанционното управление.

За да се покаже менюто на приемника на телевизионния екран, се уверете, че приемникът е в режим „GUI MODE“, като следвате стъпките в „За включване и изключване на „GUI MODE““ (стр. 46).

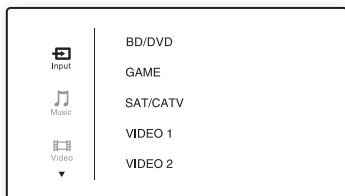


Използване на менюто

1 Превключете входния сигнал на телевизора така, че да се покаже изображение на менюто.

2 Натиснете MENU.

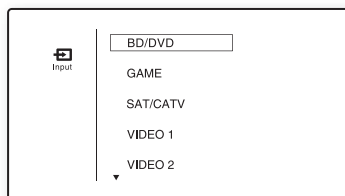
Менюто се показва на телевизионния екран.



3 Натиснете **↑/↓** неколkokратно, за да изберете желано от вас меню, след което натиснете **+** или **→**, за да влезете в менюто.

На телевизионния екран се показва списъкът с елементи на менюто.

Пример: Когато изберете „**TV** Input“.



4 Натиснете **↑/↓** неколkokратно, за да изберете елемента от менюто, който искате да промените, след което натиснете **+**, за да влезете в елемента.

5 Повторете стъпки 3 и 4, за да изберете желаните от Вас параметър.

За връщане към предишния екран

Натиснете RETURN/EXIT .

За изход от менюто

Натиснете MENU.

За включване и изключване на „GUI MODE“

Натиснете GUI MODE. На панела на дисплея се показва „GUI ON“ или „GUI OFF“ в зависимост от избрания режим.

Общ преглед на основните менюта

Икона на менюто Описание

 Input	Избира се подаващото входния сигнал оборудване, свързано към приемника (стр. 48).
 Music	Избира се музика от сървъра от домашна мрежа (стр. 76), музикални услуги (стр. 78), iPhone/iPod (стр. 51) или USB устройство (стр. 53).
 Video	Избира се видеосъдържание от iPhone/iPod (стр. 51).
 FM/AM/SR	Избира се вградения FM/AM радио (стр. 56) или свързания сателитен тунер (стр. 59).
 Settings	Можете да регулирате настройките на високоговорителите, ефекта на съраунд, еквалайзера, входните аудио-, видео- и други входни сигнали, свързани към конекторите HDMI (стр. 95).

Използване на менютата за опции


Когато изберете TOOLS/OPTIONS, се показват менютата за опции за избраното основно меню. Можете да изберете съответната функция, без да избирате повторно менюто.

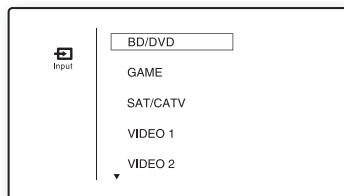
1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.



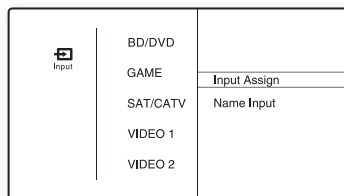
2 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете желано от вас меню, след което натиснете \oplus или \rightarrow , за да влезете в менюто.

На телевизионния екран се показва списъкът с елементи на менюто. Пример: Когато изберете „ Input“.



3 Натиснете TOOLS/OPTIONS, докато се покаже списъкът с елементи на менюто.

Показва се менюто за опции.



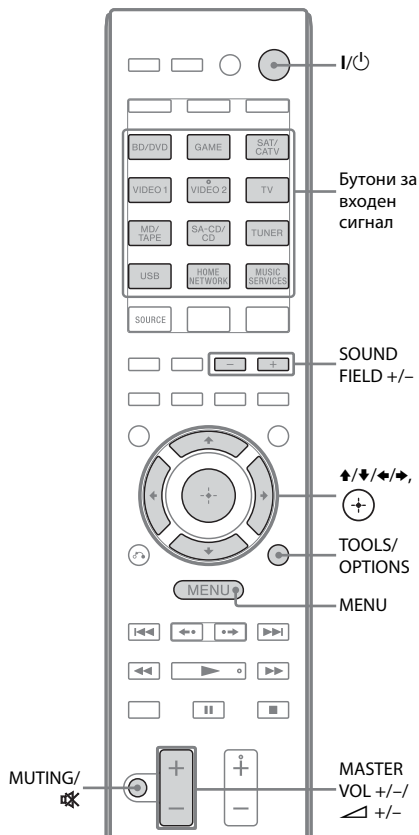
4 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете желания от Вас елемент от менюто за опции, след което натиснете \oplus или \rightarrow .

5 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете желания от вас параметър, след което натиснете \oplus .

За изход от менюто за опции

Натиснете MENU.

Възпроизвеждане на входен сигнал от оборудване



1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Изберете „Input“, след което натиснете или .

На телевизионния екран се показва списъкът с елементи на менюто.

3 Изберете желаното от Вас оборудване, след което натиснете .

Екранът на менюто изчезва и се показва екранът за възпроизвеждане на външния източник.

Вход, който може да бъде избран:

- **BD/DVD**: Blu-ray Disc или DVD плейър и др., свързани към жака BD/DVD.
- **GAME**: PlayStation 3 и др., свързани към жака GAME.
- **SAT/CATV**: Сателитен тунер и др., свързани към жака SAT/CATV.
- **VIDEO 1, VIDEO 2**: Видеокасетофон и др., свързани към жака VIDEO 1 или VIDEO 2.
- **TV**: Телевизор, свързан към жака TV.
- **MD/TAPE**: Минидиск плейър, магнетофон и др., свързани към жака MD/TAPE.
- **SA-CD/CD**: Super Audio CD или CD плейър и др., свързани към жака SA-CD/CD.

4 Включете оборудването и започнете възпроизвеждането.

5 Натиснете MASTER VOL +/- или +/-, за да регулирате силата на звука.

Можете да използвате и MASTER VOLUME на приемника.

6 Натиснете SOUND FIELD +/-, за да слушате съраунд звук.

Можете да използвате и бутона 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) или MUSIC на приемника. За подробности вижте стр. 66.

Съвети

- Можете да завъртите INPUT SELECTOR на приемника или да натиснете бутоните за входен сигнал на дистанционното управление, за да изберете желаното от Вас оборудване.
- Можете да регулирате силата на звука по различен начин според скоростта, с която въртите MASTER VOLUME на приемника. За да увеличите или намалите силата на звука бързо: завъртете копчето бързо. За да направите фина настройка: завъртете копчето бавно.
- Можете да регулирате силата на звука по различен начин според продължителността от време, през което натискате и задържате MASTER VOL +/- или \triangle +/- на дистанционното управление. За да увеличите или намалите силата на звука бързо: натиснете и задържете бутон. За да направите фина настройка: натиснете бутон и го пуснете веднага.

За да активирате функцията за заглушаване

Натиснете MUTING или M .

Функцията за заглушаване може да се отмени, когато направите следното:

- натиснете отново MUTING или M ;
- увеличите силата на звука;
- изключите приемника;
- извършвате автоматично калибриране.

За да избегнете повреда на високоговорителите

Преди да изключите приемника, задължително намалете силата на звука.

Задаване на наименования на входовете (Name Input)

Можете да въведете наименование до 8 знака за входовете и да го изведете. По-лесно е да се разпознае оборудването, ако е на дисплея се показва наименование вместо жаковете.

1 Изберете входа, на който искате да дадете наименование, от екрана „ E Input“.

2 Натиснете TOOLS/OPTIONS.

Показва се менюто за опции.

3 Изберете „Name Input“, след което натиснете \oplus или \blacktriangleright .

4 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете знак, след което натиснете \blacktriangleright .

Можете да преместите позицията за въвеждане напред или назад с натискането на $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$.

5 Повторете стъпка 4, за да въведете знаците един по един, след което натиснете \oplus .

Въведеното от вас наименование е запазено.

Възпроизвеждане от iPhone/iPod

Можете да се наслаждавате на музика/видеосъдържание от iPhone/iPod, като ги свържете към входовете iPhone/iPod на приемника.

За подробности за свързването на iPhone/iPod вижте стр. 30, 33.

Съвместими модели iPod/iPhone

Можете да използвате следните модели iPod/iPhone с този приемник. Актуализирайте своето устройство iPod/iPhone с най-новия софтуер, преди да го използвате.



iPod touch
4-то поколение



iPod touch
3-то поколение



iPod touch
2-ро поколение



iPod touch
1-во поколение



iPod nano
6-то поколение



iPod nano
5-то поколение
(видеокамера)



iPod nano
4-то поколение
(видео)



iPod nano
3-то поколение
(видео)



iPod nano
2-ро поколение
(алуминий)



iPod classic



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



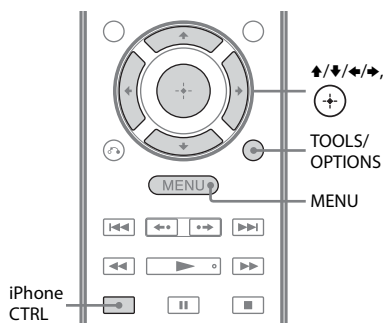
iPhone

Забележки

- Sony не може да поеме отговорност, в случай че данните, записани на iPod/iPhone, бъдат загубени или повредени при използване на iPod/iPhone, свързани към този приемник.
- Този продукт е предназначен конкретно за работа с iPod/ iPhone и е одобрен като отговарящ на стандартите за производителност на Apple.

Избиране на режима на контрол на iPhone/iPod

Можете да изберете режима на контрол на iPhone/iPod чрез менюто на графичния потребителски интерфейс или iPhone CTRL на дистанционното управление. Можете да използвате менюто на графичния потребителски интерфейс, за да прегледате съдържанието на iPhone/iPod. Можете също така да управлявате всички операции, като прегледате информацията на панела на дисплея, когато „GUI MODE“ е изключено.



1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Изберете „Music“ или „Video“, след което натиснете (+) или →.

Когато е свързан iPhone или iPod, „iPhone/iPod“ се показва на телевизионния екран.

3 Изберете „iPhone/iPod“, след което натиснете TOOLS/OPTIONS.

Показва се менюто за опции.

4 Изберете „System GUI“ или „iPod“, след което натиснете (+).

Управление на iPhone/iPod чрез режима „System GUI“

1 Уверете се, че е избрано „System GUI“ в стъпка 4 в „Избиране на режима на контрол на iPhone/iPod“ (стр. 51).

2 Изберете „iPhone/iPod“, след което натиснете (+).

3 Изберете желаното съдържание от списъка със съдържание и натиснете (+).

Избраното съдържание започва да се възпроизвежда и на телевизионния екран се показва информацията за музиката/видеофайла.

Забележка

Качеството на видеосигналите от iPhone/iPod се повишава в този приемник, преди да се покаже на телевизора, в зависимост от състоянието на изходния видеосигнал. За подробности вижте „Функция за преобразуване на видеосигнали“ (стр. 32).

За избиране на режим на възпроизвеждане

Можете да промените режима на възпроизвеждане чрез TOOLS/OPTIONS на дистанционното управление.

- Repeat: Off / One / All
- Shuffle: Off / Songs / Albums
- Audiobooks: Slower / Normal / Faster

Управление на iPhone/iPod чрез режима „iPod“

1 Уверете се, че е избрано „iPod“ в стъпка 4 в „Избиране на режима на контрол на iPhone/iPod“ (стр. 51).

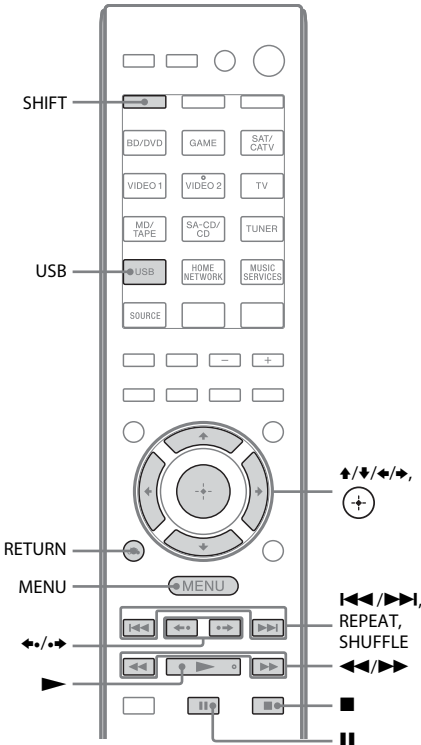
2 Изберете „iPhone/iPod“, след което натиснете (+).

3 Изберете желаното съдържание с помощта на менюто iPhone/iPod.

За подробности за управлението на iPhone/iPod прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени с iPhone/iPod.

За управление на iPhone/iPod чрез дистанционното управление

Можете да управлявате iPhone/iPod чрез следните бутони на дистанционното управление, на приемника.



Натиснете USB, преди да използвате следните бутони.

Натиснете	Операция
▶	Начало на възпроизвеждането.
, ■	Поставяне на пауза на възпроизвеждането.

Натиснете	Операция
◀◀/▶▶	Бързо превъртане назад или напред.
◀◀/▶▶	Преминаване към предишен/следващ файл.
◀•/•▶	Прескачане към предишен/следващ албум.
⊕, ▶	Влизане в избрания елемент.
MENU, RETURN, ◀	Връщане към предишен дисплей/папка в йерархията.
▲/▼	Избор на предишен/следващ елемент.
REPEAT*	Влизане в режим на повторение.
SHUFFLE*	Влизане в режим на разбъркване.

* Натиснете SHIFT, след което натиснете този бутон.


Забележки за iPhone/iPod

- iPhone/iPod се зареждат, когато се свържат към приемника, докато е включен.
- Не можете да прехвърляте песни в iPhone/iPod.
- Не изваждайте iPhone/iPod по време на работа. За да избегнете увреждане на данните или повреда на iPhone/iPod, изключете приемника при включване или изваждане на iPhone/iPod.

Списък със съобщения на iPhone/iPod

Съобщение и обяснение
Reading Приемникът разпознава и чете информация от iPhone или iPod.
Loading Приемникът зарежда информация от iPhone или iPod.
No Support Свързан е неподдържан iPhone или iPod.
No Device Не е свързан iPhone или iPod.
No Music/No Video Не са открити музикални или видеофайлове.
HP No Support Не се извежда звук от слушалките, когато е свързан iPhone или iPod.

Възпроизвеждане от USB устройство

Можете да слушате музика от USB устройство, като го свържете към порта  (USB) на приемника.

За подробности за свързването на USB устройство вижте „Свързване на iPhone, iPod, USB устройство“ (стр. 33).

Форматите на музикалните файлове, които могат да се възпроизведат от този приемник, са следните:

Файлов формат	Разширения
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3“
AAC*	„.m4a“, „.3gp“, „.mp4“
WMA9 Standard*	„.wma“

* Приемникът не възпроизвежда файлове, кодирани с DRM.

Съвместими USB устройства

Можете да използвате следните USB устройства на Sony с този приемник. С него не могат да се използват други USB устройства.

Проверено USB устройство на Sony

Наименование на продукта	Наименование на модела
Walkman®	NWZ-S754 / S755
	NWZ-E453 / E454 / E455
	NWZ-E353 / E354 / E355
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F
	NWZ-B142 / B143 / B142F / B143F
	NWD-E023F / E025F
	NWZ-E435F / E436F / E438F
	NWZ-E343 / E344 / E345
	NWZ-S636F / S638F / S639F
	NWZ-S736F / S738F / S739F
	NWZ-A726 / A728 / A729 / A726B / A728B

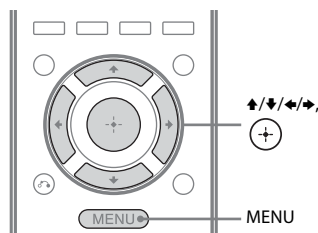
Наименование на продукта

Наименование на модела	
NWZ-A826 / A828 / A829	
NWZ-W202	
NWZ-X1050 / X1060	
NWZ-S744 / S745	
NWZ-E443 / E444 / E445	
NWZ-S543 / S544 / S545	
NWZ-A844 / A845 / A846 / A847	
NWZ-W252 / W253	
NWZ-B152 / B153 / B152F / B153F	
MICROVAULT	USM1GL / 2GL / 4GL / 8GL / 16GL
	USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX

Забележки

- Приемникът не може да чете данни в NTFS формат.
- Приемникът не може да чете данни, ако не са запазени в първия дял на твърдия диск.
- Не използвайте USB устройства, различни от тези. Не се гарантира работата на модели, които не са включени в списъка.
- Не може винаги да се гарантира работа дори при използването на тези USB устройства.
- Някои от тези USB устройства може да не се предлагат на пазара в определени области.
- При форматиране на горепосочените модели се уверете, че това се прави чрез самия модел или специализирания софтуер за форматиране за този модел.
- При свързване на USB устройство към приемника се уверете, че го правите, след като изчезне индикацията „Creating Library“ или „Creating Database“ на USB устройството.

Управление на USB устройство



1 Натиснете MENU.

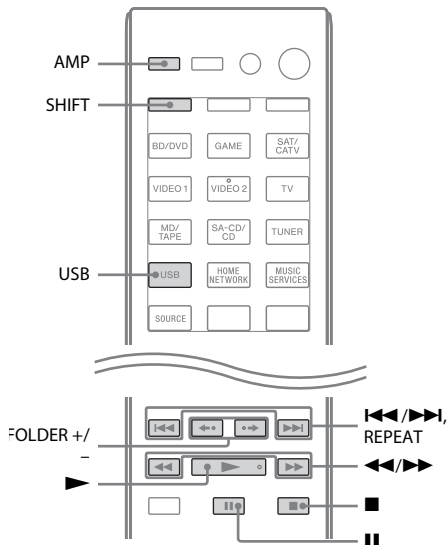
Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Изберете „ Music“, след което натиснете или .






Когато е свързано USB устройството, на телевизионния екран се показва „USB“.

3 Изберете „USB“, след което натиснете .

Можете да управлявате USB устройството чрез дистанционното управление на приемника. Информацията за музикалното съдържание се показва на телевизионния екран.



Натиснете USB или AMP, преди да използвате следните бутони.

Натиснете	Операция
	Начало на възпроизвеждането.
	Поставяне на пауза на възпроизвеждането.
	Край на възпроизвеждането.
	Бързо превъртане назад или напред.
	Преминаване към предишен/следващ файл.
FOLDER +/-	Преминаване към предишна/следваща папка.
REPEAT*	Влизане в режим на повторение.

* Натиснете SHIFT, след което натиснете този бутон.

За избиране на режим на възпроизвеждане

Можете да промените режима на възпроизвеждане чрез TOOLS/OPTIONS на дистанционното управление.

- Repeat: Off / One / All / Folder

За управление на USB устройство чрез дистанционното управление

Можете да управлявате USB устройството чрез следните бутони на дистанционното управление на приемника.

Забележки за USB устройството

- Когато е необходимо свързването чрез USB кабел, свържете предоставения такъв с USB устройството, което искате да включите. Прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени с USB устройството, което искате да включите, за подробности за начина на работа.
- Не свързвайте приемника и USB устройството чрез USB концентратор.
- Когато е свързано USB устройството, на телевизионния екран се показва „Reading“.
- Възможно е да изминат около 10 секунди, преди да се покаже „Reading“, в зависимост от тип на свързаното USB устройство.
- Когато е свързано USB устройството, приемникът прочита всички файлове в него. Ако в USB устройството много папки или файлове, прочитането на USB устройството може да отнеме повече време.
- Приемникът може да разпознае до:
 - 100 папки (включително папката „ROOT“);
 - 100 аудиофайла за всяка папка;
 - 8 нива на папки (дървовидна структура на файловете, включително папката „ROOT“).

Максималният брой аудиофайлове и папки може да варира в зависимост от структурата им.

Не запазвайте други типове файлове или ненужни папки на USB устройството.

- Съвместимостта с всички програми за кодиране/запис, записващи устройства и носители не може да се гарантира. Несъвместимо USB устройство може причини шум или прекъснат звук или да не се възпроизвежда изобщо от него.
- Възможно е да е необходимо известно време, за да започне възпроизвеждането, когато:
 - структурата на папките е сложна;
 - капацитетът на паметта е прекалено голям.
- Този приемник не поддържа непременно всички функции, предоставени в свързаното USB устройство.

- Редът на възпроизвеждане за приемника може да се различава от този на свързаното USB устройство.
- Папките, в които няма аудиофайлове, се пропускат.
- При възпроизвеждане на много дълъг запис някои операции могат да доведат до забавяне на възпроизвеждането.

Списък със съобщения на USB устройство

Съобщение и обяснение

Reading

Приемникът разпознава и чете информация от USB устройството.

Device Error

Паметта на USB устройството не е разпозната (стр. 53).

No Support

Свързано е неподдържано USB устройство, непознато устройство или USB устройството е свързано чрез USB концентратор (стр. 53).

No Device

Не е свързано USB устройство.

No Track

Не е намерен запис.

Записване чрез приемника

Можете да записвате от аудиооборудване (напр. записващо CD устройство) или видеооборудване (напр. видеокасетофон, записващо DVD устройство) чрез приемника. Прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени със записващото оборудване.

- 1 Натиснете един от бутоните за входен сигнал, за да изберете оборудването за възпроизвеждане, от което искате да извършите запис.**

Можете да използвате и INPUT SELECTOR на приемника.

2 Подгответе оборудването за възпроизвеждане.

Пример 1 (записване на аудио):
Настройте радиостанцията, която искате да записвате.

Пример 2 (записване на видео):
Поставте видеокасетата, която искате да копирате, във видеокасетофона.

3 Подгответе записващо оборудване.

Пример 1 (записване на аудио):
Поставте празен минидиск или касета в записващото устройство и настройте нивото на запис.

Пример 2 (записване на видео):
Поставте празна видеокасета и т.н. в записващото оборудване (свързано към жаковете VIDEO 1 OUT).

4 Стартирайте функцията за запис от записващото оборудване, след което стартирайте оборудването за възпроизвеждане.

Забележки

- Някои източници съдържат защита на авторските права, която не допуска запис. В такъв случай е възможно да не можете да записвате от източника.
- От аналоговите изходни жакове (за запис) се извеждат само аналогови входни сигнали.
- Не може да се записва HDMI звук.
- Тъй като се записват само композитни видеосигнали, функцията за автоматично преминаване в режим на готовност може да се стартира и да прекъсне записа. В такъв случай задайте „Auto Standby“ на „OFF“ (стр. 106).

Операции с тунера

Слушане на FM/AM радио

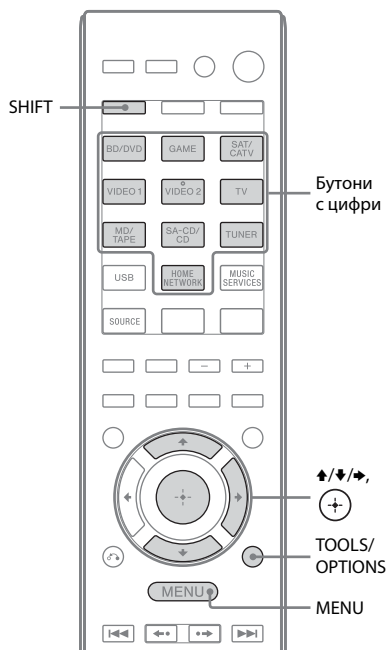
Можете да слушате FM и AM предавания чрез вградения тунер. Преди работа се уверете, че сте свързали FM и AM антените (ефирни) към приемника (стр. 34).

Съвет

По-долу е показана скалата за директно настройване.

Област	FM	AM
САЩ, Канада	100 kHz	10 kHz*
Европа, Австралия	50 kHz	9 kHz

* AM скалата за настройване може да бъде променена (стр. 57).



1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Изберете „FM“ или „AM“ от менюто, след което натиснете \oplus или \rightarrow .

На телевизионния екран се показва FM или AM менюто.

Автоматично настройване на станция (Auto Tuning)

1 Изберете „Auto Tuning“, след което натиснете \oplus или \rightarrow .

2 Натиснете \uparrow/\downarrow .

Натиснете \uparrow , за да сканирате от ниските към високите честоти, натиснете \downarrow , за да сканирате в обратна посока.

Приемникът спира сканирането, когато приеме сигнал от станция.

В случай на слаб FM стереосигнал

1 Настройте станцията, която искате да слушате, чрез Auto Tuning, Direct Tuning (стр. 57) или изберете желаната от Вас предварително зададена станция (стр. 58).

2 Натиснете TOOLS/OPTIONS.

3 Изберете „FM Mode“, след което натиснете \oplus или \rightarrow .

4 Изберете „MONO“, след което натиснете \oplus .

Директно настройване на станция (Direct Tuning)

Можете да въведете честотата на станцията директно с помощта на бутоните с цифри.

1 Изберете „Direct Tuning“, след което натиснете \oplus или \rightarrow .

2 Натиснете SHIFT, след което бутоните с цифри, за да въведете честотата.

Пример 1: FM 102,50 MHz
Изберете 1 \rightarrow 0 \rightarrow 2 \rightarrow 5 (\rightarrow 0*)

Example 2: AM 1350 kHz

Изберете 1 \rightarrow 3 \rightarrow 5 \rightarrow 0

* Натиснете 0 само при модели за Европа и Австралия.

Съвет

Регулирайте посоката на AM рамковата антена (ефирна) за оптимално приемане на сигнал при настройване на AM станция.

3 Натиснете \oplus .

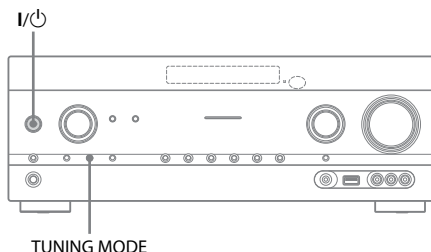
Ако не можете да настроите станция

„- - - - - MHz“ се показва и след това екранът извежда текущата честота. Уверете се, че сте въвели правилната честота. В противен случай повторете стъпка 2. Ако все още не можете да настроите станция, честотата може да не се използва във Вашата област.

Промяна на AM скалата за настройване

(само при модели за САЩ и Канада)

Можете да промените AM скалата за настройване на 9 kHz или 10 kHz с помощта на бутоните на приемника.



1 Натиснете I/⏻, за да изключите приемника.

2 Като задържите TUNING MODE, натиснете I/⏻ на приемника.

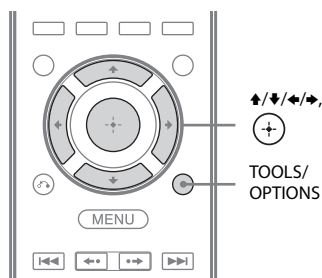
Текущата AM скала за настройка се променя на 9 kHz (или 10 kHz). За да настроите скалата обратно на 10 kHz (или 9 kHz), повторете гореописаната процедура.

Забележки

- В зависимост от настройките промяната на AM скалата за настройка на приемника може да отнеме известно време.
- Всички предварително зададени станции ще бъдат изтрити, когато промените скалата за настройка.

Предварително задаване на FM/AM радиостанции (Preset Tuning)

Можете да съхраните до 30 FM и 30 AM станции като предпочитани.



1 Настройте станцията, която искате да зададете, с помощта на Auto Tuning (стр. 57) или Direct Tuning (стр. 57).

2 Натиснете TOOLS/OPTIONS.

Показва се менюто за опции.

3 Изберете „Memory“, след което натиснете ⊕ или ➔.

4 Изберете номер за предварително зададената станция и натиснете ⊕.

Станцията се съхранява под избрания номер.

5 Повторете стъпки от 1 до 4, за да съхраните друга станция.

Можете да съхраните станция, както следва:

- AM честотна лента: AM 1 до AM 30
- FM честотна лента: FM 1 до FM 30

Превключване на предварително зададени станции

1 Изберете „FM FM“ или „AM AM“ от менюто, след което натиснете ⊕ или ➔.

2 Изберете желаната от Вас предварително зададена станция.

Налице са номера за предварително зададени станции от 1 до 30.

Задаване на наименования на предварително зададените станции (Name Input)

1 В екрана „FM FM“ или „AM AM“, изберете номера на предварително настроената станция, за който искате да зададете наименование.

2 Натиснете TOOLS/OPTIONS.

Показва се менюто за опции.

3 Изберете „Name Input“, след което натиснете ⊕ или ➔.

4 Натиснете ↑/↓ неколкократно, за да изберете знак, след което натиснете ➤.

Можете да преместите позицията за въвеждане напред или назад с натискането на ◀/➤.

5 Повторете стъпка 4, за да въведете знаците един по един, след което натиснете ⊕.

Въведеното от вас наименование е запазено.

Получаване на RDS предавания

(само при модели за Европа и Австралия)

Този приемник ви позволява да използвате система за предаване на данни (RDS), която позволява радиостанциите да изпращат допълнителна информация с нормалния сигнал на програмата. Този приемник предлага удобни RDS функции, като показване на наименованието на услугата на програмата. RDS е налице само за FM станции.*

* Не всички FM станции предоставят услугата RDS или един и същ тип услуги. Ако не сте запознати с услугите RDS във Вашата област, се консултирайте с местните радиостанции за подробности.

Лесен избор на станция от FM честотната лента.

Когато настроите станция, предоставяща услуги RDS, светва „RDS“ и на телевизионния екран и на панела на дисплея се показва наименованието на услугата на програмата*.

* Ако не се получава RDS предаване, наименованието на услугата на програмата няма да се покаже.

Забележки

- RDS може да не работи правилно, ако станцията, на която сте настроили, не предава RDS сигнал или ако силата на сигнала е слаба.
- Някои букви, които могат да се покажат на телевизионния екран, не могат да се изведат на панела на дисплея.

Свет

Докато е показано наименование на услугата на програмата, можете да проверите честотата, като натиснете неколкократно DISPLAY (стр. 112).

Слушане на сателитно радио

(само при модели за САЩ и Канада)

За да слушате сателитно радио на своя Sirius-Ready® приемник, трябва да добавите Sirius Satellite Radio тунер (продава се отделно). Sirius Satellite Radio се предлага на жителите на Съединените щати (без Аляска и Хаваите), Пуерто Рико и Канада.

Сателитното радио осигурява изключително разнообразие от музика без реклами, включително поп, рок, кънтри, R&B, хип-хоп, джаз, класическа и много други, и обхваща всички най-популярни професионални и колежански спортни събития, в това число коментари и разговори и анализи на спортни експерти. Получавате и изключително забавление, разговори, комедии, семейни програми, информация за местния трафик, прогнози за времето и новини от най-надеждни източници.

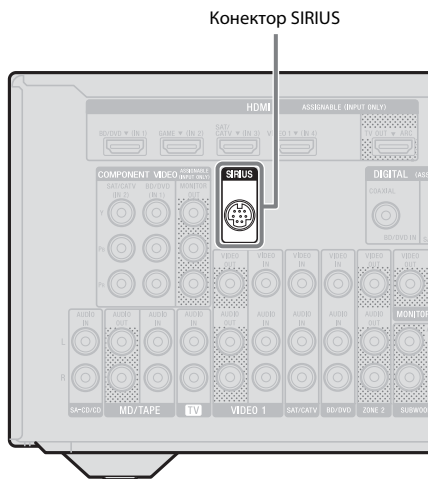
След като закупите тунер Sirius, ще трябва да активирате и да се абонирате за услугата, за да слушате сателитно радио. Със сателитните тунери се предоставят лесните за изпълнение указания за инсталиране и настройки. Налице са разнообразни пакети с програми, включително възможността да добавите програми „The Best of XM“ към тунера си Sirius, което ви позволява да се наслаждавате на най-популярните програми от двете услуги. Понастоящем пакетът „The Best of XM“ не се предлага за абонати на Sirius в Канада.

Налице са и подходящи за всички възрасти пакети, за да се ограничат канали с програми за пълнолетни.

За да се абонира за Sirius, клиентите в САЩ трябва да посетят www.sirius.com или да се обадят на 1-888-539-SIRIUS (1-888-539-7474). Клиентите в Канада трябва да посетят www.siriuscanada.ca.

Свързване на сателитен радио тунер

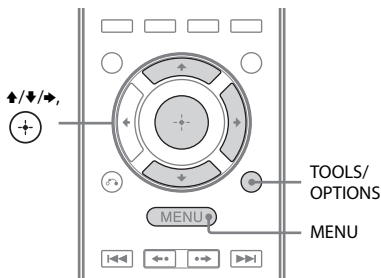
Свържете тунера SiriusConnect Home. Когато използвате тунера SiriusConnect Home с този приемник, не забравяйте да включите захранващия адаптер, предоставен с него, към стенен контакт.



Забележка

Дръжте тунера SiriusConnect Home, антената и захранващия адаптер далече от кабелите на високоговорителите и захранващия кабел, за да избегнете прихващането на шум.

Подготовка за слушане на сателитно радио



1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Изберете „SR SR“, след което натиснете (+) или →.

3 Натиснете TOOLS/OPTIONS.

Показва се менюто за опции.

Проверка на ID номера


1 Изберете „Sirius ID“ от менюто за опции, след което натиснете (+).

2 Проверете Sirius ID на телевизионния екран и го запишете в предоставеното тук поле.

Sirius ID: _____

Можете да проверите Sirius ID и чрез панела на дисплея на приемника.

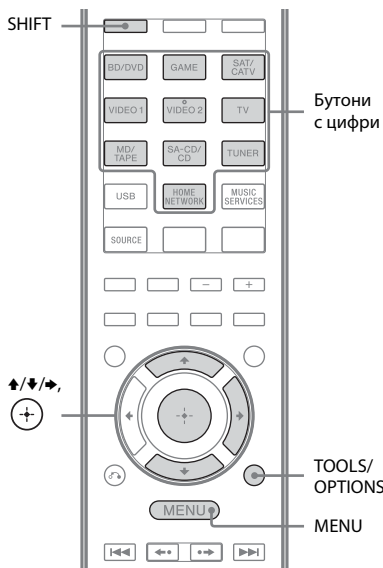
Проверка на състоянието на приемане на сигнал (Antenna Aiming)



- 1 Изберете „Antenna Aiming“ от менюто за опции, след което натиснете .
- 2 Докато проверявате качеството на приемания сигнал, регулирайте посоката на антената така, че да получава най-добър сигнал.

За изход от менюто

Натиснете MENU.


Избиране на канал от сателитното радио



- 1 Натиснете MENU.
Менюто се показва на телевизионния екран.
- 2 Изберете „SR“, след което натиснете  или .



Избиране на канал по категория (Category Mode)

Можете да изберете канал от една или от всички категории.

- 1 Изберете категорията и натиснете .

 - All: Можете да изберете канал от всички категории.
 - (име на категория): Можете да изберете канал от една категория.

Забележка

Когато е показан екранът „Preset Mode“, натиснете TOOLS/OPTIONS, след което натиснете / неколкократно, за да изберете „Category Mode“.

- 2 Изберете канала и натиснете .



Приема се избраният канал. Информацията за канала се показва на телевизионния екран.

Забележка

Когато изберете канал в „Category Mode“, избраният от вас канал може да не е този в желаната от вас категория. Това е така, защото един канал може да попада в повече от една категория.

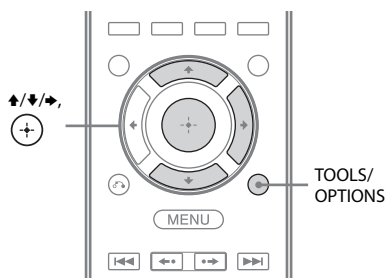
Избиране на канал чрез директно въвеждане на номера му (Direct Tuning)

Можете да въведете номера на канала директно с помощта на бутоните с цифри.

- 1 Натиснете TOOLS/OPTIONS.
Показва се менюто за опции.
 - 2 Изберете „Direct Tuning“, след което натиснете .
 - 3 Натиснете SHIFT, след което бутоните с цифри, за да въведете номера на канала.
 - 4 Натиснете .
- Настройва се избраният канал.

Предварително задаване на канали от сателитното радио

Можете да съхраните до 30 канала на SIRIUS Satellite Radio като предпочитани.



- 1 Изберете канал, който искате да зададете, с помощта на „Category Mode“ (стр. 61) или „Direct Tuning“ (стр. 61).**
- 2 Натиснете TOOLS/OPTIONS.**

Показва се менюто за опции.
- 3 Изберете „Memory“, след което натиснете (+).**

Показва се екранът за избор на предварително зададен номер.
- 4 Изберете номера, който искате да използвате като предварително зададен канал, след което натиснете (+).**

Могат да се зададат канали с номера от 1 до 30, а при закупуването на приемника за всеки от тях има предварително зададен канал по подразбиране.
Избраният канал се регистрира като предварително зададения канал, избран от вас в стъпка 1.
- 5 Повторете стъпки от 1 до 4, за да съхраните друг канал.**

Избиране на предварително зададени канали

- 1 Изберете „SR“ от менюто, след което натиснете (+) или ↗.**
- 2 Изберете предварително зададения номер от списъка и натиснете (+).**

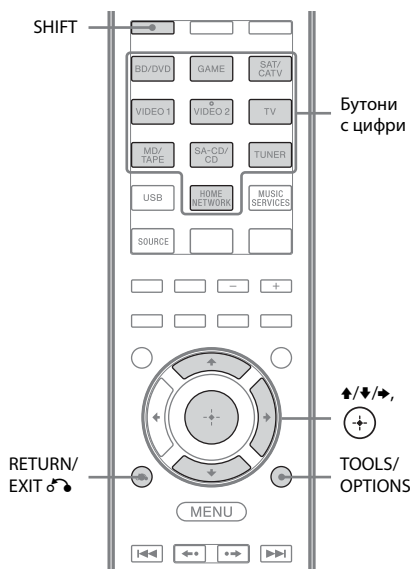
Можете да изберете съхранени предварително зададени канали от 1 до 30.

Забележки

- Предварително зададената информация за канала може да се промени, ако Sirius XM Radio Inc. промени програмите на канала си.
- Когато е показан екранът „Category Mode“, натиснете TOOLS/OPTIONS, след което натиснете ↗/↓ няколкократно, за да изберете „Preset Mode“.

Ограничаване на достъпа до конкретни канали (Parental Lock)

Можете да ограничите достъпа до определени канали чрез собствен код за заключване. Кодът по подразбиране е „0000“. Променете кода за заключване, преди да използвате тази функция за първи път. Вижте „За промяна на кода за заключване (Lock Code)“ (стр. 63).



- 1 Изберете канал, който искате да заключите, с помощта на „Category Mode“ (стр. 61) или „Direct Tuning“ (стр. 61).**
- 2 Натиснете TOOLS/OPTIONS.**
Показва се менюто за опции.
- 3 Изберете „Parental Lock“, след което натиснете или .**
- 4 Изберете „ON“, след което натиснете .**
Показва се „Enter your 4-digit lock code.“.

- 5 Натиснете SHIFT, след което бутоните с цифри, за да въведете 4-цифрения код.**

Показва се „The channel has been locked.“ и функцията „Parental Lock“ е зададена. За да изтриете въведените от вас цифри, се върнете в стъпка 2, като натиснете RETURN/EXIT и след това повторите гореописаната процедура оттам.

За промяна на кода за заключване (Lock Code)

- 1 Изберете канал, за който искате да промените кода за заключване, с помощта на „Category Mode“ (стр. 61) или „Direct Tuning“ (стр. 61).**
- 2 Натиснете TOOLS/OPTIONS.**
Показва се менюто за опции.
- 3 Изберете „Lock Code“, след което натиснете .**
Показва се „Enter your 4-digit lock code.“.
- 4 Натиснете SHIFT, след което бутоните с цифри, за да въведете 4-цифрения код.**
Показва се „Enter a new lock code.“.
- 5 Въведете нов 4-цифрен код за заключване чрез бутоните с цифри.**
Показва се „To confirm, enter your new lock code again.“.
- 6 Въведете повторно новия код за заключване с бутоните с цифри.**
Показва се „The lock code has been changed.“.

За слушане на заключени канали

- 1 Изберете заключен канал, който искате да слушате, чрез „Direct Tuning“ (стр. 61).**
Показва се „Enter your 4-digit lock code.“.
- 2 Натиснете SHIFT, след което бутоните с цифри, за да въведете 4-цифрения код.**
Каналът се настройва.

За отмяна на „Parental Lock“

- 1 Изберете канала, който искате да отключите, чрез „Direct Tuning“ (стр. 61).
- 2 Натиснете TOOLS/OPTIONS.
Показва се менюто за опции.
- 3 Изберете „Parental Lock“, след което натиснете ⊕ или ➔.
- 4 Изберете „OFF“, след което натиснете ⊕.
Показва се „Enter your 4-digit lock code.“.
- 5 Натиснете SHIFT, след което бутоните с цифри, за да въведете 4-цифрения код.
Показва се „The channel has been unlocked.“ и каналът е отключен.

Забележки

- Когато избирате канал с помощта на „Category Mode“, заключените канали се пропускат.
- Когато приемникът се нулира до стандартните настройки, кодът за заключване се възстановява до стойността по подразбиране (0000), но настройките за „Parental Lock“ не се премахват.
- Не можете да задавате предварително заключени канали. Ако настроите „Parental Lock“ за предварително зададен канал, информацията за него ще се възстанови до тази по подразбиране.
- Не можете да настроите „Parental Lock“ за каналите 0 и 184.
- Можете да зададете само един код за заключване на приемника. Не можете да задавате отделни кодове за заключване за всеки канал.

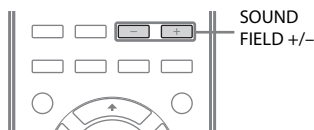
Списък със съобщения за сателитно радио

Съобщение, изведено на телевизионния екран [дисплей]	Обяснение	Отстраняване
Antenna [ANTENNA]	Аntenата не е свързана правилно.	Проверете връзката между тунера SiriusConnect Home и антената.
Acquiring [ACQUIRING]	Получаваният сигнал не е добър.	Опитайте да преместите антената на друго място. За подробности за местоположението на антената прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени с тунера SiriusConnect Home.
UNSUB CH [CALL 888-539-SIRI]	Нямате абонамент за избрания канал.	—
SR Tuner [SR TUNER]	Тунерът SiriusConnect Home не е свързан правилно.	Проверете всички връзки, след което включете отново системата. Освен това се уверете дали захранващият адаптер, предоставен с тунера SiriusConnect Home, е включен към стенен контакт.
Invalid [INVALID]	Въвели сте невалиден номер на канал.	Каналът, който трябва да се настрои, е невалиден поради промяна на услугата на предаване или приеманият сигнал не е добър.
Locked CH [LOCKED CH]	Избраният канал е заключен.	—
SUB UPDT [SUB UPDT]	Информацията за абонамента се актуализира.	—
Updating [UPDATING]	Информацията за канала се актуализира.	—
FW UPDT [FW UPDT]	Фърмуерът на тунера SiriusConnect Home се актуализира.	—
----	Няма текстова информация в канала.	Това не е грешка. Текстовата информация може да не бъде изведена в зависимост от състоянието на системата, например непосредствено след приемането на канал от системата.

Слушане на съраунд звук

Избор на звуковото поле

Този приемник може да възпроизвежда многоканален съраунд звук. Можете да изберете някое от оптимизираните звукови полета, които са предварително програмирани в приемника.



Натиснете SOUND FIELD +/- неколккратно, за да изберете звуковото поле, което желаете.

Можете също да използвате и 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) или MUSIC на приемника.

Двуканален звук режим

Можете да превключите изходния звук на двуканален без значение от форматите на запис на използвания от Вас софтуер, свързаното оборудване за възпроизвеждане или настройките за звуковото поле на приемника.

■ 2CH ST. (двуканално стерео)

Приемникът възпроизвежда звук само от предните ляв и десен високоговорители. Субуферът не възпроизвежда звук. Стандартните източници на двуканален стерео звук напълно прескачат обработката на звуковото поле, а многоканалните съраунд формати се смесват само в два канала.

■ A. DIRECT (Analog Direct)

Може да превключите звука на избрания вход на двуканален аналогов вход. Тази функция позволява използването на висококачествени аналогови източници. При използване на тази функция, могат да се регулират само силата на звука и нивото на предния високоговорител.

Забележка

Не можете да изберете „A. DIRECT“, когато сте избрали GAME или USB за входен сигнал.

Режим Auto Format Direct (A.F.D.)

Режимът Auto Format Direct (A.F.D.)

Ви позволява да слушате висококачествен звук и да изберете режима на декодиране за слушане на двуканален стерео звук като многоканален звук.

■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

Настройва звука така, сякаш е записан/кодиран без добавяне на съраунд ефекти. При моделите за САЩ и Канада обаче този приемник ще генерира сигнал с ниска честота за изход през субуфера, когато няма сигнали с нискочестотни ефекти.

■ MULTI ST. (многоканално стерео)

Възпроизвежда двуканални ляв и десен сигнал през всички високоговорители. В зависимост от настройките на високоговорителите обаче е възможно някои от тях да не възпроизведат звук.

Режим за филми

Може да се възползвате от съраунд звука, като трябва само да изберете едно от предварително програмираните звукови полета на приемника. Те осигуряват вълнуващ и мощен звук като в кино салон в дома ви.

■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.)

е новата иновативна технология на Sony за системи за домашно кино, която използва най-новите технологии за обработка на акустичен и цифров звук. Базирана е на точни данни от измервания на реакцията от студио за мастериране.

С помощта на HD-D.C.S. ще може да се наслаждавате на Blu-ray и DVD филми у дома не само с висококачествен звук, но също така и с най-добрата звукова атмосфера, точно както тонрежисьорът на филма го е проектирал в процеса на мастериране.

Може да изберете вида ефект за HD-D.C.S. За подробности вижте „Меню „Surround Settings““ (стр. 99).

■ PLII MV (PLII Movie)

Осъществява декодиране в режим Dolby Pro Logic II Movie. Тази настройка е идеална за филми, които са кодирани в Dolby Surround. Освен това този режим може да възпроизвежда звук с 5.1 канала за гледане на видеоклипове на допълнително озвучени или стари филми.

■ PLIIx MV (PLIIx Movie)

Осъществява декодиране в режим Dolby Pro Logic IIx Movie. Тази настройка разширява Dolby Pro Logic II Movie или Dolby Digital 5.1 до отделни 7.1 канала за филми.

■ PLIIz (PLIIz Height)

Осъществява декодиране в режим Dolby Pro Logic IIz. Тази настройка повишава гъвкавостта за разширяване на система с 5.1 до 7.1 канала. Вертикалното оборудване придава усещане за присъствие и дълбочина.

■ NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)

Осъществява декодиране в режим DTS Neo:6 Cinema. Източник, записан в двуканален формат, се декодира в 7 канала.

Режим за музика

Може да се възползвате от съраунд звука, като трябва само да изберете едно от предварително програмираните звукови полета на приемника. Те осигуряват въздушен и мощен звук като в концертна зала в дома Ви.

■ HALL (Зала)

Възпроизвежда акустиката на класическа концертна зала.

■ JAZZ (Джаз-клуб)

Възпроизвежда акустиката на джаз-клуб.

■ CONCERT (Концерт на живо)

Възпроизвежда акустиката на концертна зала с 300 места.

■ STADIUM (Стадион)

Възпроизвежда усещането за голям открит стадион.

■ SPORTS (Спорт)

Възпроизвежда усещането за спортно предаване.

■ P. AUDIO (Portable Audio)

Възпроизвежда чиста и подобрена звукова картина от преносимо аудиоустройство. Този режим е идеален за MP3 и други видове компресирана музика.

■ PLII MS (PLII Music)

Осъществява декодиране в режим Dolby Pro Logic II Music. Тази настройка е идеална за стандартни стереоизточници, като например компактдискове.

■ PLIIx MS (PLIIx Music)

Осъществява декодиране в режим Dolby Pro Logic IIx Music. Тази настройка е идеална за стандартни стереоизточници, като например компактдискове.

■ PLIIz (PLIIz Height)

Осъществява декодиране в режим Dolby Pro Logic IIz. Тази настройка повишава гъвкавостта за разширяване на система с 5.1 до 7.1 канала. Вертикалното оборудване придава усещане за присъствие и дълбочина.

■ NEO6 MUS (Neo:6 Music)

Осъществява декодиране в режим DTS Neo:6 Music. Източник, записан в двуканален формат, се декодира в 7 канала. Тази настройка е идеална за стандартни стереоизточници, като например компактдискове.

При включени слушалки

Може да изберете това звуково поле само ако слушалките са включени към приемника.

■ HP 2CH (HP (2CH))

Този режим се активира автоматично, ако използвате слушалки (освен „A. DIRECT“). Стандартните източници на двуканален стерео звук напълно прескачат обработката на звуковото поле, а многоканалните съраунд формати се смесват само в два канала, освен сигналите с нискочестотните ефекти.

■ HP DIRECT (HP (Direct))

Този режим се активира автоматично, ако използвате слушалки, когато е избрано „A. DIRECT“.
Възпроизвежда аналоговите сигнали без обработка от еквалайзер, звуково поле и т.н.

При свързан субуфер

Този приемник ще подаде изходен сигнал с ниска честота към субуфера, когато няма сигнали с нискочестотни ефекти, което представлява нискочестотен звуков ефект от субуфера към двуканален сигнал. Нискочестотният сигнал обаче не се възпроизвежда за „NEO6 CIN“ или „NEO6 MUS“, когато всички високоговорители са зададени на „Large“. За да се възползвате напълно от функциите за пренасочване на ниските честоти на Dolby Digital, Ви препоръчваме да настроите честотата на изрязване на субуфера на възможно най-високата стойност.

Забележки относно звуковите полета

- В зависимост от настройките на конфигурацията на високоговорителите някои звукови полета може да не са налице.
- Не може едновременно да изберете PLIIx и PLIIz.
 - PLIIx е налице само когато конфигурацията на високоговорителите е настроена за използване със заден съраунд съраунд високоговорител (или съответно високоговорители).
 - PLIIz е налице само когато конфигурацията на високоговорителите е настроена за използване с предни високи високоговорители.
- Звуковите полета за музика и филми не работят в следните случаи:
 - получават се сигнали DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio или Dolby TrueHD с честота на семплиране над 48 kHz;
 - избрано е „A.DIRECT“.
- „PLII MV“, „PLIIx MV“, „PLII MS“, „PLIIx MS“, „PLIIz“, „NEO6 CIN“ и „NEO6 MUS“ не работят, когато настройката на конфигурацията на високоговорителите е 2/0 или 2/0.1.

- Когато е избрано едно от звуковите полета за музика, не се възпроизвежда звук от суббуфера, ако всички високоговорители са зададени на „Large“ в менюто „Speaker Settings“. Звукът обаче ще се възпроизведе от суббуфера, ако:
 - цифровият входен сигнал съдържа сигнали с нискочестотни ефекти;
 - предните или съраунд високоговорителите са зададени на „Small“;
 - е избрано „MULTI ST.“, „PLII MV“, „PLII MS“, „PLIIX MV“, „PLIIX MS“, „HD-D.C.S.“ или „P. AUDIO“.

За изключване на съраунд ефекта за филми/музика

Натиснете SOUND FIELD +/- неколкократно, за да изберете „2CH ST.“ или „A.F.D. AUTO“.

Може също да натиснете 2CH/A.DIRECT на приемника неколкократно, за да изберете „2CH ST.“, или да натиснете A.F.D. на приемника неколкократно, за да изберете „A.F.D. AUTO“.

Цифрови аудиоформати, поддържани от приемника

Цифровите аудиоформати, които този приемник може да декодира, зависят от изходните жакове за цифров звук на свързаното оборудване. Този приемник поддържа следните аудиоформати.

Аудиоформат	Максимален брой канали	Начин на свързване на приемника с оборудването за възпроизвеждане	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5.1	○	○
Dolby Digital EX	6.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)}	7.1	×	○
Dolby TrueHD ^{a)}	7.1	×	○
DTS	5.1	○	○
DTS-ES	6.1	○	○
DTS 96/24 ^{b)}	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)}	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)6)}	7.1	×	○
Многоканален линеен PCM ^{a)}	7.1	×	○

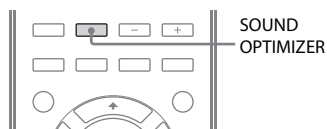
^{a)} Ако оборудването за възпроизвеждане не отговаря на формата, аудиосигналите се възпроизвеждат в друг формат. За подробности вижте инструкциите за експлоатация на оборудването за възпроизвеждане.

⁶⁾ Сигнали с честота на семплиране над 96 kHz се възпроизвеждат с честота 96 kHz или 88,2 kHz.

^{b)} DTS 96/24 ще се декодира като DTS, когато е активирана функцията A.P.M. (автоматично съпоставяне на фаза).

Използване на SOUND OPTIMIZER

Функцията Sound Optimizer ви позволява да слушате ясен и динамичен звук при ниска сила на звука. Тя автоматично калибрира звука, който не може да се чуе добре, когато намалите силата на звука. След извършването на автоматично калибриране силата на звука се оптимизира спрямо средата ви.



Натиснете SOUND OPTIMIZER, за да изберете „S. OPT. ON“.

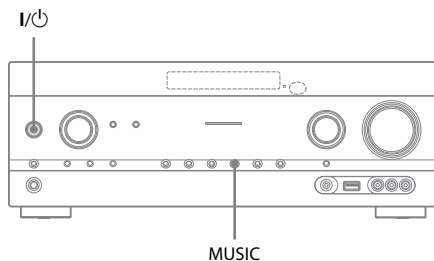
Функцията Sound Optimizer се активира. Sound Optimizer се включва и изключва с натискането на SOUND OPTIMIZER.

Забележка

Тази функция не работи, когато се използва „A. DIRECT“.

Нулиране на звуковите полета до настройките по подразбиране

Задължително използвайте бутоните на приемника, за да извършите тази операция.



- 1 Натиснете I/⏻, за да изключите приемника.**
- 2 Като държите MUSIC, натиснете I/⏻.**

„S.F. CLEAR“ се показва на панела на дисплея и всички звукови полета се нулират до настройките им по подразбиране.

Относно мрежовите функции на приемника

- Можете да слушате аудиосъдържание, което е съхранено на съвместимо с DLNA устройство (продукти на DLNA CERTIFIED™), което има одобрен логотип на DLNA, показан на устройството (стр. 76).
- Можете да използвате приемника като устройство, равносилно на UPnP модул за рендиране на мултимедия, в домашната си мрежа.
- С интернет връзка можете да слушате музикални услуги (стр. 78) и да актуализирате софтуера на приемника.
- Можете да слушате една и съща музика едновременно в различни стаи чрез функцията PARTY STREAMING.
- Можете да регистрирате устройства Media Remote за управление на приемника.

Относно DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) е организация за стандартизиране, съставена от производители на различни продукти, като сървъри (компютри и др.), аудио-видео оборудване и мобилни компютърни устройства, които обменят съдържание (музика, снимки и видеоклипове). DLNA взема решения за стандарти и публикува одобрен логотип, който да се показва на устройства, поддържащи стандартите на DLNA.

Настройване на сървъра

За да слушате аудиосъдържание, съхранено на сървъра ви, с този приемник, трябва да настроите сървъра предварително. С този приемник са съвместими следните сървърни устройства:

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0, и 2.1;
- мрежова аудиосистема на Sony с твърд диск; NAS-S500HDE*, NAS-S55HDE*
- мрежови аудио-видео приемник на Sony STR-DA6400ES*, TA-DA5600ES*;
- Microsoft Windows Media Player 12, инсталиран на Windows 7 (стр. 73);
- Microsoft Windows Media Player 11 инсталиран на Windows Vista/ Windows XP (стр. 74).

* Не е налице в някои държави или региони.

Ако сървърът има функция, която ограничава достъпа от други устройства, трябва да промените настройката му така, че да дава достъп на приемника до него. В този раздел е обяснено как да настроите Windows Media Player, когато го използвате като сървър.

За подробности за настройките на други сървърни устройства вижте инструкциите за експлоатация или помощта за съответните устройства или приложения.

Забележка

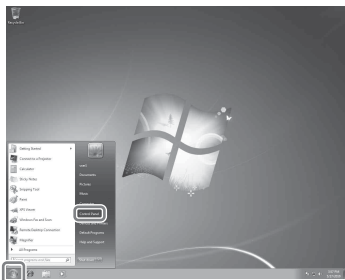
Елементите, показани на компютъра, може да се различават от показаните по-долу в зависимост от версията на операционната система или от компютърната среда. За подробности вижте помощта за операционната система.

При използване на Windows 7

В този раздел е обяснено как да настроите инсталиран от производителя Windows Media Player 12 за Windows 7.

За подробности за това, как да работите с Windows Media Player 12, вижте помощта за Windows Media Player 12.

1 Отидете на [Старт] – [Контролен панел].



2 Изберете [Преглед на състояние и задачи на мрежа] под [Мрежа и интернет].

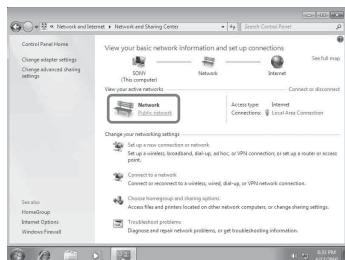
Показва се прозорецът [Център за мрежи и споделяне].

Съвет

Ако желаният от вас елемент не се покаже на дисплея, опитайте да промените типа на показване на контролния панел.

3 Изберете [Публична мрежа] под [Показване на активните мрежи]. Ако на дисплея е показано нещо, различно от [Публична мрежа], преминете към стъпка 6.

Показва се прозорецът [Избор на местоположение на мрежата].

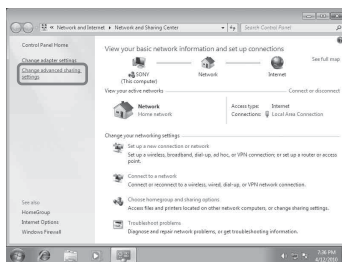


4 Изберете [Домашна мрежа] или [Работна мрежа] съобразно средата, в която се използва приемникът.

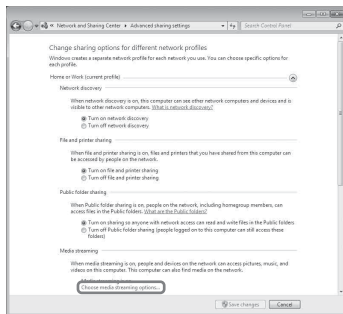
5 Следвайте инструкциите на дисплея съобразно средата, в която се използва приемникът.

Когато настройките са завършени, проверете дали елементът под [Показване на активните мрежи] е променен на [Домашна мрежа] или [Работна мрежа] в прозореца [Център за мрежи и споделяне].

6 Изберете [Промяна на разширените настройки за споделяне].

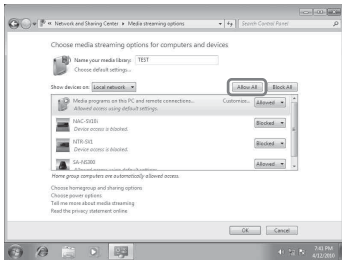


7 Изберете [Избор на опции за поточно предаване на мултимедия...] от [Поточно предаване на мултимедия].



8 Ако се покаже [Поточното предаване на мултимедия не е включено] в прозореца [Опции за поточно предаване на мултимедия], изберете [Включване на поточното предаване на мултимедия].

9 Изберете [Разреша всички]. Отваря се прозорецът [Разреша всички мултимедийни устройства]. Ако всички устройства в локалната мрежа са зададени на [Разрешени], изберете [ОК] и затворете прозореца.



10 Изберете [Разреша всички компютри и мултимедийни устройства].

11 Изберете [ОК], за да затворите прозореца.

12 Обновете списъка със сървъри. След като приключите настройването на Windows Media Player 12, обновете списъка със сървъри и изберете този сървър от него. За подробности за избирането на сървър вижте „За обновяване на списъка със сървъри“ (стр. 75).

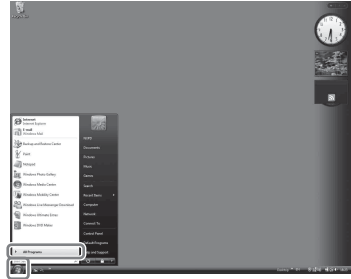
При използване на Windows Vista/XP

В този раздел е обяснено как да настроите Windows Media Player 11, инсталиран на Windows Vista/XP*.

За подробности за това, как да работите с Windows Media Player 11, вижте помощта за Windows Media Player 11.

* Microsoft Windows Media Player 11 не е инсталиран на Windows XP от производителя. Влезте в уебсайта на Microsoft, изтеглете инсталиращата програма, след което инсталирайте Windows Media Player 11 на компютъра си.

1 Отидете на [Старт] – [Всички програми].



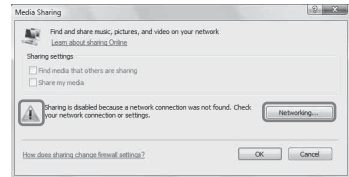
2 Изберете [Windows Media Player].

Windows Media Player 11 се стартира.

3 Изберете [Споделяне на мултимедия...] от менюто [Библиотека].

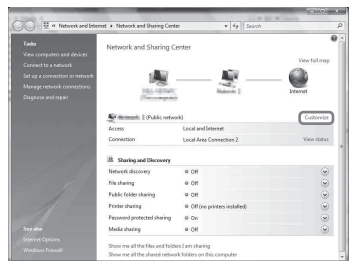
Ако използвате Windows XP, преминете към стъпка 9.

4 Когато се покаже ⚠, изберете [Работа в мрежа...].



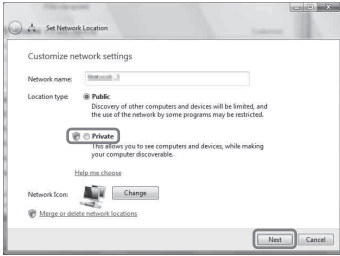
Показва се прозорецът [Център за мрежи и споделяне].

5 Изберете [Персонализиране].



Показва се прозорецът [Избор на местоположение на мрежата].

6 Поставете отметка на [Частна] и изберете [Напред].



7 Проверете дали [Тип местоположение] е променено на [Частна] и изберете [Затваряне].

8 Проверете дали в прозореца [Център за мрежи и споделяне] е показано [(Частна мрежа)] и го затворете.

9 Ако няма отметка за [Сподели моите мултимедийни файлове] в прозореца [Споделяне на мултимедия], показан в стъпка 3, поставете отметка на [Сподели моите мултимедийни файлове], след което изберете [OK].

Показва се списък с устройствата, които можете да свържете.



10 Изберете [Настройки...] до [Сподели моите мултимедийни файлове за:].

11 Поставете отметка в [Позволявай автоматично нови устройства и компютри] и изберете [OK].

Забележка

Махнете отметката от този елемент, след като потвърдите, че приемникът може да бъде свързан към сървър и да възпроизвежда аудиосъдържание, съхранено на сървъра.

12 Обновете списъка със сървъри.

След като приключите настройването на Windows Media Player 11, обновете списъка със сървъри и изберете този сървър от него. За подробности за избирането на сървър вижте „За обновяване на списъка със сървъри“ (стр. 75).

За обновяване на списъка със сървъри

Когато добавите нов сървър към домашната мрежа или не можете да намерите желани от вас сървъри в списъка, обновете списъка със сървъри.

1 Докато списъкът със сървъри е показан, натиснете TOOLS/OPTIONS.

2 Изберете „Refresh“, след което натиснете (+).
Показва се обновеният списък със сървъри.

Съвет

Приемникът пази история на последните пет свързани сървъра и те се извеждат в най-горната част на списъка. В него могат да бъдат показани до 20 сървъра.

За изтриване на сървър от списъка

1 Докато е показан списъкът, изберете сървъра, който искате да изтриете, след което натиснете TOOLS/OPTIONS. Показва се менюто за опции.

2 Изберете „Delete“, след което натиснете (+).
На телевизионния екран се показва екранът за потвърждение.

3 Изберете „OK“, след което натиснете (+).
Показва се „Complete!“ и избраният сървър се изтрива.

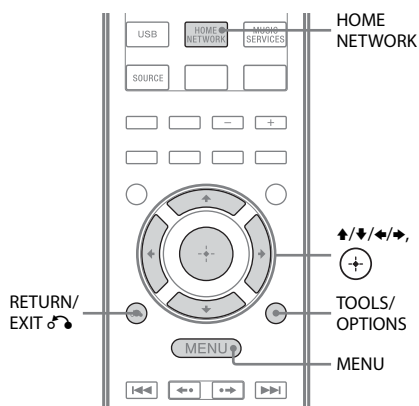
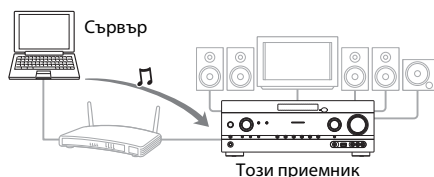
Забележка

Дори ако изтриете сървъра от списъка, той ще се покаже отново там, ако приемникът го открие в мрежата (също както когато обновите списъка със сървъри).

Слушане на аудиосъдържание, съхранено на сървъра

Можете да възпроизведете аудиосъдържание, съхранено на сървъра, чрез приемника във формати MP3, линейен PCM, WMA и AAC*. Аудиосъдържание със защита на авторските права с DRM (Управление на цифровите права) не може да се възпроизвежда на този приемник.

* Приемникът може да възпроизвежда AAC файлове само с разширение „.m4a“, „.mp4“ или „.3gp“.



1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Изберете „ Music“, след което натиснете или .

3 Изберете „HOME NETWORK“, след което натиснете .

На телевизионния екран се показва списъкът със сървъри.

Ако последният избран елемент (списък за изпълнение, албум, папка и др.) се покаже на телевизионния екран, натиснете RETURN/EXIT неколкократно, докато се покаже списъкът със сървъри.

Когато се покаже „No Server“ или когато списъкът със сървъри не е налице, натиснете TOOLS/OPTIONS. Изберете „Refresh“, след което натиснете . Показва се обновеният списък със сървъри.

Съвет

Можете да използвате и бутона HOME NETWORK на дистанционното управление, за да изберете функцията „Home Network“ директно.

4 Изберете сървъра, където се намира съдържанието, което искате да възпроизведете.

На телевизионния екран се показва списъкът със съдържанието.

Забележка

Ако сървърното устройство поддържа стандарта Wake-on-LAN, приемникът включва сървъра автоматично. Ако сървърното устройство не поддържа стандарта Wake-on-LAN, включете сървъра предварително. За подробности за настройките или операциите на Wake-on-LAN на сървъра ви, вижте инструкциите за експлоатация или помощта за него.

5 Изберете желаня от вас елемент (списък за изпълнение, албум, папка и др.), след което натиснете .

Ако се покаже друг елемент, повторете стъпка 5, за да стесните избора, докато не се покаже желанят от вас елемент. Показаните елементи зависят от свързания сървър.

6 Изберете желания от вас запис, след което натиснете (+).

Възпроизвеждането се стартира.

Уверете се, че звукът се извежда от високоговорителите на приемника.

Съвети

- Ако изберете папка (напр. папка на изпълнител, папка на жанр и др.) и след това натиснете бутона ►, приемникът възпроизвежда всички елементи в нея.
- Приемникът възобновява възпроизвеждането от последния избран елемент, когато функцията е променена на „Home Network“, докато приемникът не бъде изключен. Когато „Network Standby“ е зададено на „On“ възпроизвеждането се възобновява от последния избран елемент дори ако сте изключили приемника.

Забележки




- Записите, които приемникът не може да възпроизвежда, също се показват на телевизионния екран. Не можете да подредите списък със записи, които могат да се възпроизвеждат.
- Над името на записа, който не може да се възпроизвежда в приемника, се показва „!“, и той се пропуска.
- Възпроизвеждането не се възобновява от последния избран елемент, ако изключите захранващия кабел от стенния контакт.
- Възможно е да отнеме известно време, докато приемникът покаже елементи при преглед на папка, съдържаща голямо количество аудиосъдържание. В такъв случай използвайте функцията за търсене по ключова дума (стр. 84).

За проверка за защита на авторските права

Този приемник не може да възпроизвежда файлове във формат WMA със защита на авторските права с DRM.

Ако на този приемник не може да се възпроизведе WMA файл, проверете свойството на този файл на компютъра си, за да видите дали е защитен с DRM. Отворете папката или тома, където е съхранен WMA файлът, и щракнете с десен бутон върху него, за да се покаже прозорецът [Свойства]. Ако има раздел [Лиценз], файлът е защитен с DRM и не може да се възпроизвежда на този приемник.

За управление на функцията „Home Network“ чрез дистанционното управление

За	Направете следното
Поставяне на възпроизвеждането на пауза*	Натиснете II по време на възпроизвеждане. Натиснете ► , за да възобновите възпроизвеждането.
Спиране на възпроизвеждането	Натиснете ■ .
Преминаване към началото на текущия запис, предишен/следващ запис	Натиснете ◀◀/▶▶ неколнократно.
Изберете отново елемента, който искате да възпроизведете.	Натиснете RETURN/EXIT  неколнократно, докато не се покаже желаната от вас директория. Или натиснете TOOLS/OPTIONS, изберете „Server List“, след което изберете желания от вас елемент. За да се върнете към дисплея на възпроизвеждането, натиснете TOOLS/OPTIONS и изберете „Now Playing“.
Търсене на желания от вас елемент чрез ключова дума	Докато избирате съдържанието в сървъра, натиснете SHIFT, след което ALPHABET SEARCH и въведете ключова дума (стр. 84).
Промяна на сървъра	Натиснете TOOLS/OPTIONS при спряното възпроизвеждане. Изберете „Server List“, след което натиснете (+). Изберете сървъра, който желаете, след което натиснете (+).
Избор на повторно възпроизвеждане	Натиснете SHIFT, след което натиснете REPEAT неколнократно, докато на телевизионния екран се покаже  или  .
Избор на разбъркано възпроизвеждане	Натиснете SHIFT, след което натиснете SHUFFLE неколнократно, докато на телевизионния екран се покаже „SHUF“.

* В зависимост от сървъра или записа поставянето на възпроизвеждането на пауза може да не работи, когато е избрана функцията „Home Network“.

Слушане на музикални услуги

Можете да слушате предлагани в интернет музикални услуги с този приемник (функция „Music Services“).

За да използвате тази функция, приемникът трябва да е свързан с мрежата, а тя трябва да има връзка с интернет.

За подробности вижте „6: Свързване към мрежата“ (стр. 34).

Посетете уебсайта по-долу за повече информация за музикалните услуги:

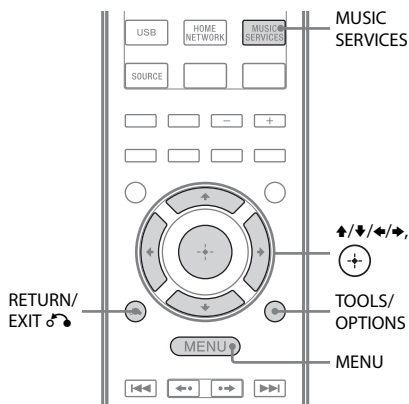
<http://www.sony.net/audio/musicservices>



Забележка

Преди да използвате музикални услуги, може да се наложи да регистрирате приемника си в зависимост от доставчика на услугите.

За подробности за регистрацията посетете сайта за поддръжка на клиенти на доставчика на услуги.



Следните стъпки обясняват как да изберете „vTuner“ като примерна музикална услуга, предлагана в интернет.

1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Изберете „ Music“, след което натиснете или .

3 Изберете „MUSIC SERVICES“, след което натиснете .

На телевизионния екран се показва списъкът с доставчици на услуги.

Ако приемникът автоматично покаже последната избрана услуга или станция, натиснете RETURN/EXIT неколккратно, докато се покаже списъкът с доставчици на услуги.

Съвет

Можете да използвате и бутона MUSIC SERVICES на дистанционното управление, за да изберете функцията „Music Services“ директно.

4 Изберете „vTuner“, след което натиснете .

5 Изберете желаната от вас папка или станция, след което натиснете .

- Натиснете , за да изберете елемента.
- Натиснете , за да отидете към следващата директория или да слушате станцията.
- Натиснете RETURN/EXIT , за да се върнете към предишната директория.



Съвет

Приемникът показва последната избрана услуга или станция, когато функцията е променена на „Music Services“, докато приемникът не бъде изключен. Когато „Network Standby“ е зададено на „On“, се показва последната избрана услуга или станция дори ако сте изключили приемника.

Забележка


Ако се покаже „No Service“ и не можете да получите списък с доставчици на услуги, натиснете TOOLS/OPTIONS и изберете „Refresh“.

За управление на функцията „Music Services“ чрез дистанционното управление








За	Направете следното
Промяна на станцията или услугата	Натиснете RETURN/EXIT  , за да се върнете към списъка с доставчици на услуги, след което изберете отново услугата. За да се върнете отново към дисплея на възпроизвеждането, натиснете TOOLS/OPTIONS и изберете „Now Playing“.
Използване на различни функции, докато приемникът избира или възпроизвежда станция или услугата	Натиснете TOOLS/OPTIONS. Изведеният елемент може да се различава според избрания елемент или директория.
Избиране на опции за услугите	Докато се избира или възпроизвежда съдържание в услугата, натиснете TOOLS/OPTIONS. Изберете „Service Options“, след което натиснете  . Съдържанието на опцията за услугата се различава според избраните услуги.
Търсене на желания от вас елемент чрез ключова дума	Докато избирате съдържанието в сървъръ, натиснете SHIFT, след което ALPHABET SEARCH и въведете ключова дума (стр. 84).
Преглеждане на наличната информация	Натиснете DISPLAY неколкократно, за да видите името на изпълнителя, на албума, часовника и др.

Предварително задаване на станции

Можете да съхраните до 20 станции като предпочитани.

- 1 Изберете станцията, която искате да зададете предварително.**
- 2 По време на приемане на сигнал натиснете SHIFT, след което ENT/MEM.**
Показва се списъкът с предварително зададена памет.
- 3 Изберете номер за предварително зададената станция и натиснете .**
- 4 Повторете стъпки от 1 до 3, за да съхраните друга станция.**

За слушане на предварително зададена станция

- 1 Изберете „ Music“ от менюто, след което натиснете  или .**
- 2 Изберете „MUSIC SERVICES“, след което натиснете .**
На телевизионния екран се показва списъкът с доставчици на услуги. Ако приемникът автоматично покаже последната избрана станция, натиснете RETURN/EXIT  неколкократно, докато се покаже списъкът с доставчици на услуги.
- 3 Изберете „Preset“, след което натиснете .**
В горната част на списъка с доставчици на услуги се показва „Preset“.
- 4 Изберете желаната от вас предварително зададена станция, след което натиснете .**

Съвет

Изберете предварително зададената станция с помощта на бутоните с цифри. Натиснете бутона с цифра, който отговаря на предварително зададения номер, след което натиснете (+), за да изберете предварително зададената станция директно.

Забележка

Възможно е да има няколко станции, които не могат да бъдат зададени предварително в зависимост от доставчиците на услуги. Ако опитате да зададете предварително такава станция, на дисплея се показва „Not Available“.

Наслаждаване на разнообразни музикални услуги



Можете да слушате съдържанието на разнообразни музикални услуги, предлагани в интернет.

Посетете уебсайта по-долу за повече информация за музикалните услуги, как да им се наслаждавате и за кода за регистрация на приемника.

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

Проверка на кода за регистрация

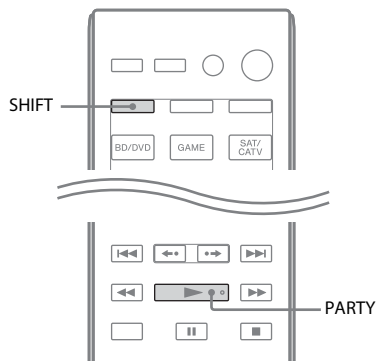
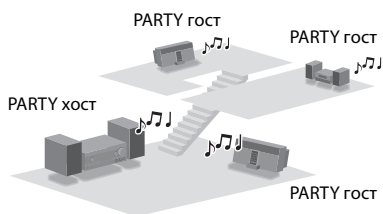
Възможно е да се наложи да въведете кода за регистрация на приемника, когато използвате нова музикална услуга.

- 1 Изберете „ Music“ от менюто, след което натиснете (+) или ➔.
- 2 Изберете „MUSIC SERVICES“, след което натиснете (+).
На телевизионния екран се показва списъкът с доставчици на услуги. Ако приемникът автоматично покаже последната избрана услуга или станция, натиснете RETURN/EXIT  няколкократно, докато се покаже списъкът с доставчици на услуги.
- 3 Изберете „Registration Code“, след което натиснете (+).

Показва се кодът за регистрация на приемника.

Използване на функцията PARTY STREAMING

Аудиосъдържанието, което се възпроизвежда на този приемник в момента, може да се възпроизвежда едновременно и на всички устройства, отговарящи на функцията PARTY STREAMING в домашната ви мрежа. По време на поточно предаване в режим PARTY устройство, наречено „PARTY хост“, стартира PARTY и започва да предава поточно музика, а устройство, наречено „PARTY гост“ се присъединява към PARTY и получава музика от „PARTY хост“. Преди да използвате функцията PARTY STREAMING, се уверете, че „PARTY STREAMING“ е зададено на „Он“ (стр. 104).



Можете да използвате функцията PARTY STREAMING с други устройства*, които имат показания по-долу логотип на PARTY STREAMING.



* Наличните съвместими с PARTY STREAMING устройства може да се различават в зависимост от държавите или регионите. За подробности за наличните устройства се свържете с най-близкия търговец на Sony.

Стартиране на PARTY

Можете да стартирате PARTY, така че другите устройства, поддържащи функцията PARTY STREAMING, да могат да възпроизвеждат същата музика дори и да са в различни стаи.

- 1 Уверете се, че устройствата „PARTY гост“ са включени и са готови да се присъединят към PARTY.**
- 2 Възпроизведете желания от вас аудиоизточник.**

Може да се предава поточно аудиосъдържание от всички аудиоизточници на този приемник.

Забележки

- Може да се предава поточно само аудиосъдържание от този приемник. По време на режим „PARTY гост“ видеосигналите не се извеждат към телевизора, а звукът от приемника се смесва в 2 канала.
- Когато стартирате PARTY като „PARTY гост“, може да има времева дупка при аудио- и видео възпроизвеждането в следните случаи:
 - използва се функцията за обратен звуков канал (ARC);
 - видеоизходът на оборудването е свързан към телевизора, а аудиоизходът е свързан към цифровите или аналоговите входни аудиоконектори на приемника.
- Не може да се предават поточно данни от източници със защита на авторските права.

- 3 Натиснете SHIFT, след което задръжте PARTY, докато се покаже „START PARTY“.**

Приемникът стартира поточно предаване на данни в режим PARTY като „PARTY гост“.

За затваряне на PARTY

Натиснете SHIFT, след което задръжте PARTY, докато се покаже „CLOSE PARTY“.

Присъединяване към PARTY

Приемникът може да се присъедини към PARTY, което е стартирано от друго устройство, така че можете да слушате аудио съдържанието, възпроизвеждано в друга стая.

Докато устройството „PARTY гост“ е в режим PARTY, натиснете SHIFT, след което PARTY.

Показва се „JOIN PARTY“ и приемникът се присъединява към PARTY като „PARTY гост“.

За излизане от PARTY

Натиснете SHIFT, след което PARTY. Показва се „LEAVE PARTY“ и приемникът излиза от PARTY.

Свет

Ако „Network Standby“ е зададено на „On“, приемникът се включва и се присъединява към PARTY автоматично, когато устройството „PARTY гост“ стартира PARTY.

Забележки

- Не можете да се присъедините към PARTY в следните случаи:
 - ако сте активирали PARTY на този приемник;
 - ако вече сте се присъединили към друго PARTY.
- Ако натиснете PARTY, когато не е стартирано PARTY, но устройство, съвместимо с функцията PARTY STREAMING, възпроизвежда, то ще бъде „PARTY гост“, а приемникът ще се присъедини като „PARTY гост“.
- Функцията на устройството „PARTY гост“ автоматично се превключва на HOME NETWORK, когато устройството се присъедини към PARTY. Дори ако устройството „PARTY гост“ излезе от PARTY, функцията остава HOME NETWORK.

Актуализиране на софтуера

С изтеглянето на последната версия на софтуера можете да се възползвате от най-новите функции. Приемникът осъществява достъп до сървъра на Sony, за да актуализира софтуера.

Ако е налице нова актуализация, на телевизионния екран се показва „[New Software] Perform Software Update.“, когато сте свързани с интернет и използвате функцията „Home Network“ или „Music Services“.

Уверете се, че другото оборудване, свързано към приемника, е спряно, преди да актуализирате софтуера.

За подробности за наличната актуализация на софтуера вижте сайта за поддръжка на клиенти (стр. 131).

Забележки

- Не изключвайте приемника, не изваждайте мрежовия кабел и не извършвайте никакви действия на приемника по време на актуализиране.
- Ако опитате да актуализирате софтуера, когато включен таймерът за заспиване, той ще се изключи автоматично.

1 Натиснете HOME NETWORK, за да изберете функцията за домашна мрежа.

2 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

3 Изберете „ Settings“, след което натиснете  или .


На телевизионния екран се показва списъкът на менюто „Settings“.

4 Изберете „Network“, след което натиснете .

5 Изберете „Software Update“, след което натиснете .

6 Изберете „Update“, след което натиснете .


Приемникът започва да проверява наличната актуализация на софтуера.

7 Когато се покаже „Found latest update.“ натиснете .

Ако актуализацията не е налице, се показва „No update required.“.


8 Изберете „OK“, след което натиснете .

Показва се съобщение за потвърждение дали се съгласявате, или не с условията на актуализацията на софтуера.

Потвърдете съобщението и прочетете „ЛИЦЕНЗНО СПОРАЗУМЕНИЕ С КРАЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ ЗА СОФТУЕР НА SONY“ (стр. 137), след което натиснете .

9 Изберете „Agree“, след което натиснете .


Приемникът започва да актуализира софтуера. Възможно е да отнеме известно време (най-много около 20 минути), докато приемникът завърши актуализацията.

Необходимото време зависи от обема на данните в актуализациите, типа на връзка на мрежата, средата на мрежова комуникация и др. След като актуализацията на софтуера завърши, се показва „Complete!“ . Натиснете , за да изключите приемника и той се актуализира до новата версия.

За отмяна на процедурата

Изберете „Cancel“ в стъпка 8.

За връщане към предишния екран

Натиснете RETURN/EXIT , преди приемникът да започне актуализацията на софтуера.

Не можете да се върнете към предишния екран след началото на актуализацията.

Списък със съобщения за мрежови функции

Настройки на мрежата

Съобщение и обяснение

Connection Fail

Приемникът не е успял да се свърже с мрежата.

Input Error!

Въведените стойности са неправилни или невалидни.

Not in Use

Извършва се операция, която понастоящем е забранена.

Домашна мрежа

Съобщение и обяснение

Cannot Connect

Приемникът не може да се свърже към избрания сървър.

Cannot Get Info

Приемникът не може да извлече информация за сървъра или съдържанието.

Cannot JOIN

Приемникът не е успял да се присъедини към PARTY.

Cannot Play

Приемникът не може да възпроизведе аудиофайл поради неподдържан формат на файла или ограничения за възпроизвеждането.

Cannot START

Приемникът не е успял да стартира PARTY.

Data Error

Опитали сте да възпроизведете файл, който не може да се възпроизвежда.

Device Full!

Не можете да регистрирате повече устройства в списъка с устройства.

Initialize

Приемникът извършва фабрична настройка по подразбиране за функцията за мрежа.

No Server

Няма сървър в мрежата, към който приемникът може да се свърже. Опитайте да обновите списъка със сървъри (стр. 75).

No Track

В избраната папка на сървъра няма файл, който може да бъде възпроизведен.

Съобщение и обяснение

Not Found

Няма елемент на сървъра, който отговаря на ключовата дума.

Not in Use

Извършва се операция, която понастоящем е забранена.

Музикални услуги

Съобщение и обяснение

Cannot Connect

Приемникът не може да се свърже към сървъра.

Cannot Get Data

Приемникът не може да получи съдържание от сървъра.

Cannot Play

Приемникът не може да възпроизведе услуга или станция поради неподдържан формат на файла или ограничения за възпроизвеждането.

Data Error

- Опитали сте да възпроизведете файл, който не може да бъде възпроизведен.
- Приемникът не разпознава данните на сървъра.

Need Software update

Услугата не е налице за текущата версия на софтуера на приемника. Посетете уебсайта по-долу за повече информация за актуализацията на софтуера: <http://www.sony.net/audio/musicservices>

No Preset

В приемника не е съхранена станция за избрания предварително зададен номер.

No Service

Няма доставчик на услуги.

No Station

Няма станция в избраната услуга.

Not Available

- Избраната услуга не е налице.
- Извършва се операция, която понастоящем не е налице.

Not in Use

Извършва се операция, която понастоящем е забранена.

Актуализация на софтуера

Съобщение и обяснение

Cannot connect

Приемникът няма достъп до сървъра, за да изтегли последната версия на софтуера. Влезте в менюто за настройки и актуализирайте софтуера отново (стр. 82).

Can't download

Приемникът не е успял да изтегли данните за актуализацията по време на актуализация на софтуера. Влезте в менюто за настройки и актуализирайте софтуера отново (стр. 82).

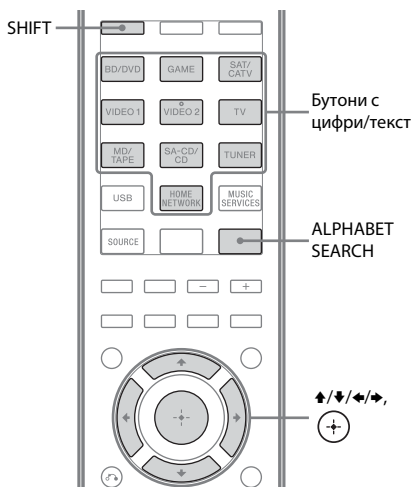
Update Error

Приемникът не може да актуализира софтуера. Изключете приемника и го включете отново. Приемникът ще опита да актуализира софтуера. Ако се покаже същото съобщение, се свържете с най-близкия търговец на Sony.

Търсене на елемент чрез ключова дума

Когато на телевизионния екран е показан списък (напр. с изпълнители, със записи и др.), можете да въведете ключова дума, за да търсите конкретен елемент.

Търсенето по ключова дума е налице само когато е избрана функцията „Home Network“ или „Music Service“.



- 1 Натиснете SHIFТ, след което ALPHABET SEARCH, докато на телевизионния екран се покаже списък с елементи (с изпълнители, със записи и др.).

На телевизионния екран се показва дисплеят за въвеждане на ключова дума.



- 2 Натиснете SHIFТ, след което бутоните с цифри/текст, за да въведете ключова дума.


Ключовата дума може да съдържа до 15 знака.


Забележка

Въведете ключова дума, която съответства на буквите или дума в началото на името или заглавието на елемента, който искате да търсите. Когато приемникът търси елемент, „The“ в началото на името, както и интервалът след тази дума, се игнорират.

- 3 Натиснете .

Показва се елемент, който отговаря на ключовата дума. Ако изведеният елемент не е този, който търсите, натиснете /, за да се покаже предишният/следващият елемент.

- 4 Повторете стъпки от 1 до 3, докато намерите желания от вас елемент, след което натиснете .

- 5 Изберете желания от вас запис, след което натиснете .

Възпроизвеждането се стартира.

Какво представлява „BRAVIA“ Sync?

Функцията „BRAVIA“ Sync позволява комуникация между продукти на Sony, като телевизор, Blu-ray Disc/DVD плейър, аудио-видео усилвател и др., които поддържат функцията за управление за HDMI.

Като се свърже оборудване на Sony, съвместимо с „BRAVIA“ Sync, чрез HDMI кабел (не е включен в комплекта),

оперирането се улеснява, както следва:

- изпълнение с едно докосване (стр. 86);
- контрол на звука, възпроизвеждан от системата (стр. 87);
- изключване на системата (стр. 88);
- синхронизиране на режим на кино (стр. 88);
- избор на сцена (стр. 88).

Управлението за HDMI представлява стандарт за функциите за взаимен контрол, използван от HDMI CEC (Consumer Electronics Control) за HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Препоръчваме Ви да свързвате приемника към продукти с „BRAVIA“ Sync.

Забележка

В зависимост от свързаното оборудване функцията за управление за HDMI може да не работи. Вижте инструкциите за експлоатация на оборудването.

Подготовка за „BRAVIA“ Sync

Приемникът е съвместим с функцията „Управление за HDMI – лесна настройка“.

- Ако телевизорът ви е съвместим с функцията „Управление за HDMI – лесна настройка“, можете да настроите автоматично функцията за управление за HDMI на приемника и на оборудването за възпроизвеждане, като я настроите на телевизора (стр. 85).
- Ако телевизорът Ви не е съвместим с функцията „Управление за HDMI – лесна настройка“, настройте функцията за управление за HDMI поотделно на приемника, на оборудването, което възпроизвежда, и на телевизора (стр. 86).

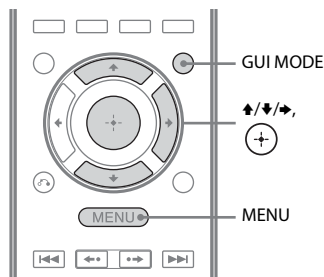
Ако телевизорът е съвместим с функцията „Управление за HDMI – лесна настройка“

Функцията за управление за HDMI на приемника може да се включи едновременно, като се включи същата функция на телевизора.

- 1 Свържете приемника, телевизора и оборудването, което възпроизвежда, чрез HDMI връзка (стр. 24, 25). (Съответното оборудване трябва да е съвместимо с функцията за управление за HDMI.)
- 2 Включете приемника, телевизора и оборудването, което възпроизвежда.
- 3 Включете функцията за управление за HDMI на телевизора.
Функциите за управление за HDMI на приемника и на всички свързани уреди се включват едновременно. Когато настройването приключи, на панела на дисплея ще се покаже „COMPLETE“.

За подробности за настройването на телевизора вижте инструкциите му за експлоатация.

Ако телевизорът не е съвместим с функцията „Управление за HDMI – лесна настройка“



- 1 Натиснете MENU.
Менюто се показва на телевизионния екран.
- 2 Изберете „Settings“ от менюто, след което натиснете (+) или ➔.
На телевизионния екран се показва списъкът на менюто за настройки.
- 3 Изберете „HDMI“, след което натиснете (+) или ➔.
- 4 Изберете „Ctrl for HDMI“, след което натиснете (+) или ➔.
- 5 Изберете „ON“, след което натиснете (+).
Функцията за управление за HDMI е включена.
- 6 Натиснете GUI MODE, за да излезете от менюто GUI.
Ако е показано менюто „GUI“, функцията за управление за HDMI на оборудването, което възпроизвежда, няма да работи правилно.
- 7 Включете функцията за управление за HDMI на свързаното оборудване.
Ако тя вече е включена, не е необходимо да променяте настройката.
За подробности за настройването на телевизора и свързаното оборудване вижте инструкциите за експлоатация на съответното оборудване.

Забележки

- Преди да извършите „Управление за HDMI – лесна настройка“ на телевизора си, задължително включете телевизора и другите свързани уреди, като включите първо приемника.
- Ако оборудването, което възпроизвежда, не може да работи, след като направите настройките за „Управление за HDMI – лесна настройка“, проверете настройката за управление за HDMI на телевизора си.
- Ако свързаното оборудване не поддържа „Управление за HDMI – лесна настройка“, но поддържа управление за HDMI, трябва да настроите функцията за управление за HDMI на свързаното оборудване, преди да извършите „Управление за HDMI – лесна настройка“ от телевизора.
- Ако сте настроили входа HDMI към друг входен сигнал от „HDMI Assign“ в менюто HDMI, функцията за изпълнение с едно докосване няма да е налице.

Възпроизвеждане от оборудване с едно докосване (Изпълнение с едно докосване)

Оборудването, свързано към приемника с функцията Bravia Sync, се стартира автоматично чрез лесна операция (с едно докосване). Можете да се наслаждавате на звук/изображения от свързаното оборудване.

Когато зададете „Pass Through“ на „AUTO“ или „ON“, звукът и изображението могат да се извеждат само от телевизора, докато приемникът остава в режим на готовност.

Когато стартирате възпроизвеждане от свързано оборудване, оперирането с приемника и телевизора се улесняват, както следва:

Приемник и телевизор

Включване (от режим на готовност)



Превключване към съответен HDMI вход

Забележки

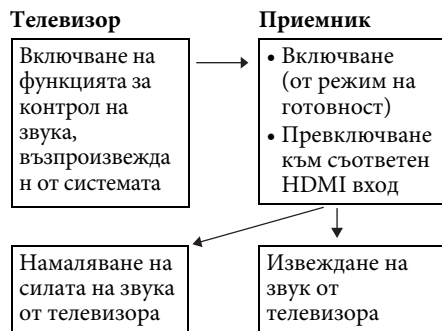
- Уверете се, че функцията за контрол на звука, възпроизвеждан от системата, е включена чрез менюто на телевизора.
- В зависимост от телевизора може да не се покаже началото на съдържанието.
- Според настройките приемникът може да не се включи, когато „Pass Through“ е зададено на „AUTO“ или „ON“.

Съвет

Можете също така да изберете свързано оборудване, като Blu-ray Disc/DVD плейър, от менюто на телевизора. Приемникът и телевизорът ще се превключат автоматично на съответния HDMI вход.

Слушане на звук от телевизора през високоговорителите, свързани към приемника (контрол на звука, възпроизвеждан от системата)

Можете да слушате звука от телевизора през високоговорителите, свързани към приемника, чрез лесна операция. Можете да управлявате функцията за контрол на звука, възпроизвеждан от системата, чрез менюто на телевизора. За подробности прегледайте инструкциите за експлоатация на телевизора.



Можете също така да използвате функцията за контрол на звука, възпроизвеждан от системата, по следния начин.

- Ако включите приемника, докато телевизорът е включен, функцията за контрол на звука, възпроизвеждан от системата, ще се активира автоматично и ще започне да възпроизвежда звука от телевизора през високоговорителите, свързани към приемника. Ако обаче изключите приемника, звукът ще се възпроизвежда от високоговорителите на телевизора.
- Когато регулирате силата на звука на телевизора, функцията за контрол на звука, възпроизвеждан от системата, регулира едновременно силата на звука на приемника.

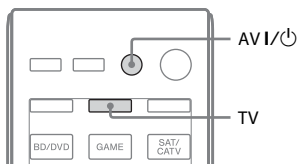
Забележки

- Ако функцията за контрол на звука, възпроизвеждан от системата, не функционира съобразно настройката на телевизора Ви, вижте инструкциите за експлоатация на телевизора.
- Когато „Ctrl for HDMI“ е зададено на „ON“, настройките „Audio Out“ в менюто „HDMI Settings“ ще се зададат автоматично според настройките на функцията за контрол на звука, възпроизвеждан от системата.
- Ако телевизорът е включен преди включването на приемника, той незабавно ще преустанови извеждането на звук.

Изключване на приемника с телевизора

(изключване на системата)

Когато изключите телевизора чрез бутона POWER на дистанционното му управление, приемникът и свързаното оборудване се изключват автоматично. Можете също така да използвате дистанционното управление на приемника, за да изключите телевизора.



Натиснете TV, след което AV I/⏻.

Телевизорът, приемникът и оборудването, свързано чрез HDMI, се изключват.

Забележки

- Задайте функцията за заключване на захранването на телевизора на „ON“, преди да използвате функцията за изключване на системата. За подробности прегледайте инструкциите за експлоатация на телевизора.
- В зависимост от свързаното оборудване тя може да е изключена. За подробности вижте инструкциите за експлоатация на свързаното оборудване.

Гледане на филми с оптималното звуково поле

(синхронизиране на режим на кино)

Натиснете THEATER или THEATRE на дистанционното управление на телевизора или на Blu-ray Disc плейъра, докато дистанционното управление е насочено към телевизора.

Звуковото поле се превключва на „HD-D.C.S.“.

За да превключите към предишното звуково поле, натиснете отново THEATER или THEATRE.

Забележка

Звуковото поле може да не се превключи в зависимост от телевизора.

Съвет

Звуковото поле може да се превключи на предишното, когато смените входния сигнал на телевизора.

Наслаждаване на оптимално звуково поле за избраната сцена (избор на сцена)

Функцията за избор на сцена Ви позволява да се наслаждавате на оптималното качество на картината и превключва звуковото поле съобразно избраната сцена на телевизора Ви.

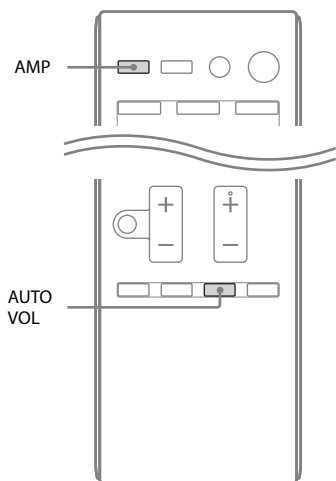
За подробности за операцията прегледайте инструкциите за експлоатация на телевизора.

Забележка

Звуковото поле може да не се превключи в зависимост от телевизора.

Използване на функцията за автоматична сила на звука

Можете да регулирате силата на звука автоматично според входния сигнал или съдържанието от свързаното оборудване (функция **ADVANCED AUTO VOLUME**). Тази функция е полезна например, когато звукът от дадена реклама е по-силен от този на телевизионните програми.



Натиснете **AMP**, след което **AUTO VOL**.

Функцията за автоматична сила на звука се включва и изключва с натискането на **AUTO VOL**.

Забележки

- Задължително намалете силата на звука, преди да изключите тази функция.
- Тъй като тази функция е активна само когато се подават сигнали **Dolby Digital**, **DTS** или **линеен PCM**, звукът може внезапно да се увеличи, когато превключите на други формати.
- Тази функция не работи в следните случаи:
 - получават се линейни **PCM** сигнали с честота на семплиране над **48 kHz**;
 - получават се сигнали **Dolby Digital Plus**, **Dolby TrueHD**, **DTS 96/24**, **DTS-HD Master Audio** или **DTS-HD High Resolution Audio**.

Превключване между цифров и аналогов звук (INPUT MODE)

Когато свързвате оборудване към цифрови и аналогови входни аудиожакове на приемника, можете да фиксирате режима на въвеждане на звука към един от тях или да превключвате от единия на другия в зависимост от типа на материала, който възнамерявате да гледате.

1 Завъртете **INPUT SELECTOR** на приемника, за да изберете входния сигнал.

Можете да използвате и бутоните за входен сигнал на дистанционното управление.

2 Натиснете **INPUT MODE** неколкократно на приемника, за да изберете режима на въвеждане на звука.

Избраният режим на въвеждане на звука се показва на панела на дисплея.

- **AUTO**: Дава се приоритет на цифровите аудиосигнали. Ако има повече от една цифрова връзка, с приоритет са **HDMI** аудиосигналите. Ако няма цифрови аудиосигнали, се избират аналоговите аудиосигнали. Когато е избран телевизионен вход, се дава приоритет на сигналите от функцията за обратен звуков канал (**ARC**). Ако телевизорът Ви не е съвместим с функцията за обратен звуков канал (**ARC**), се избират цифровите оптични аудиосигнали.
- **COAX**: Определят се цифровите аудиосигнали, влизащи в жака **DIGITAL COAXIAL**.
- **OPT**: Определят се цифровите аудиосигнали, влизащи в жака **DIGITAL OPTICAL**.
- **ANALOG**: Определят се аналоговите аудиосигнали, влизащи в жаковете **AUDIO IN (L/R)**.

Забележки

- Някои режими на въвеждане на звука не могат да се настройват според входния сигнал.
- Когато е избран входен сигнал през USB, HOME NETWORK, MUSIC SERVICES или SIRIUS, на панела на дисплея се показва „-----“ и не можете да превключите към други режими.
- Когато се използва „A. DIREC“, въвеждането на звука е зададено на „ANALOG“. Не можете да изберете други режими.
- Функция за обратен звуков канал (ARC) не работи в следните случаи.
 - Телевизорът не е съвместим с функцията за обратен звуков канал (ARC).
 - „Ctrl for HDMI“ е зададено на „OFF“.
 - Когато приемникът не е свързан към HDMI жаковете на телевизор, съвместим с ARC, чрез HDMI кабел.

Използване на звук/ изображения от други входни сигнали

(Input Assign)

Можете да настроите повторно аудио-и/или видеосигнали към друг входен сигнал, когато не се използват.

След като настроите повторно входните жакове, можете да използвате бутоните за входен сигнал (или INPUT SELECTOR на приемника), за да изберете свързаното оборудване.

Настройване на компонентни видео- и цифрови аудиосигнали

Можете да настроите повторно входните жакове COMPONENT VIDEO и DIGITAL към друг входен сигнал, ако настройките по подразбиране на жаковете не съответстват на свързаното Ви оборудване.

Пример:

- Когато свързвате DVD плейър към жаковете OPTICAL SAT/CATV IN и COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2).
- Настройте жакта OPTICAL SAT/CATV IN на „BD/DVD“.
 - Настройте конекторите COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2) на „BD/DVD“.

1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Изберете „ Input“, след което натиснете или .

3 Изберете наименованието на входа, който искате да настроите.

4 Натиснете TOOLS/OPTIONS.

Показва се менюто за опции.

5 Изберете „Input Assign“, след което натиснете или .

Показва се екранът „Input Assign“.

6 Изберете аудио- и/или видеосигналите, които искате да настроите към входния сигнал, избран в стъпка 3, с помощта на , , или .

7 Натиснете .

Наименование на входния сигнал		BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	MD/TAPE	SA-CD/CD
Входни видеожакове, които могат да се настроят	COMP.1	○*	○	○	○	○	○	○
	COMP.2	○	○	○*	○	○	○	○
	CVBS	○	–	○	○*	○*	–	–
	NONE	–	○*	–	–	–	○*	○*
Входни аудиожакове, които могат да се настроят	BD COAX	○*	○	○	○	○	○	○
	SAT OPT	○	○	○*	○	○	○	○
	ANALOG	○	–	○	○*	○*	○*	○*
	NONE	–	○*	–	–	–	–	–

* Настройка по подразбиране

Забележки

- Не можете да настроите друг оптичен входен сигнал към входните сигнали, към които първоначално са настроени оптични входни жакове.
- Когато настроите цифровия входен аудиосигнал, настройката INPUT MODE може да се промени автоматично.
- За всеки входен сигнал се допуска една повторна настройка.

Настройка на входния сигнал през HDMI

Можете да настроите повторно входните жакове HDMI към друг входен сигнал, ако настройките по подразбиране на жаковете не съответстват на свързаното Ви оборудване.

Пример:

Когато свързвате CD плейър към жака HDMI SAT/CATV (IN 3), настройте „HDMI 3“ на „SA-CD/CD“.

Забележка

Преди да настроите повторно входните конектори HDMI, не забравяйте да зададете „Ctrl for HDMI“ на „OFF“.

1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Изберете „ Settings“, след което натиснете или .

На телевизионния екран се показва списъкът на менюто „Settings“.

3 Изберете „HDMI“, след което натиснете или .

4 Изберете „HDMI Assign“, след което натиснете или .

5 Изберете конектора HDMI, който искате да настроите, и натиснете или .

6 Изберете наименованието на входния сигнал, който искате да настроите, и натиснете .

Наименование на входния сигнал		BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	MD/TAPE	SA-CD/CD	NONE
Входни HDMI жакове, които могат да се настроят	HDMI 1	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI 2	○	○*	○	○	○	○	○	○
	HDMI 3	○	○	○*	○	○	○	○	○
	HDMI 4	○	○	○	○*	○	○	○	○

* Настройка по подразбиране

Използване на свързване на двоен усилвател

1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Изберете „ Settings“, след което натиснете или .

На телевизионния екран се показва списъкът на менюто „Settings“.

3 Изберете „Speaker“, след което натиснете или .

4 Изберете „SP Pattern“, след което натиснете или .

5 Изберете подходящата конфигурация на високоговорителите, така че да няма задни съраунд и предни високи високоговорители, след което натиснете .

6 Изберете „SB Assign“, след което натиснете или .

7 Изберете „BI-AMP“, след което натиснете .

Същите сигнали, които се извеждат от входовете SPEAKERS FRONT A, могат да се извеждат от входовете SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.

За изход от менюто

Натиснете MENU.

Забележки

- НЗадайте „SB Assign“ на „BI-AMP“, преди да извършите автоматично калибриране.
- Ако зададете „SB Assign“ на „BI-AMP“, настройките за нивото и разстоянието на задните съраунд и предните високи високоговорители ще станат невалидни и ще се използват тези за предните високоговорители.

Използване на функции за множество зони

Можете да се наслаждавате на изображения и звук от оборудването, свързано към приемника, в зона 2 вместо в основната зона. Можете например да гледате DVD в основната зона и да слушате компактдиск в зона 2.

При използване на инфрачервен усилвател (не е включен в комплекта) можете да управлявате както оборудването в основната зона, така и приемника на Sony в зона 2 от зона 2.

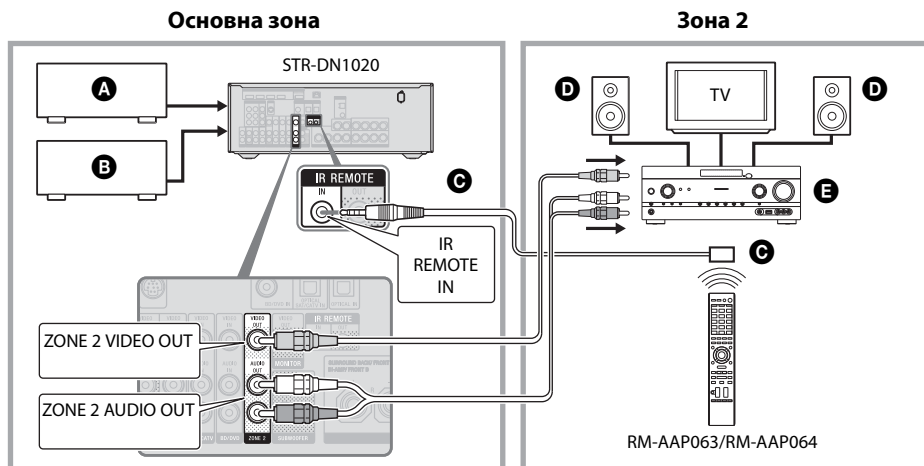
Управление на приемника от зона 2

Можете да управлявате приемника, без да насочвате дистанционното управление към него, ако свържете инфрачервен усилвател (не е включен в комплекта) към конектора IR REMOTE.

Използвайте инфрачервен усилвател, когато сте поставили приемника на място, където сигналите от дистанционното управление не могат да достигнат до него.

Извършване на връзка със зона 2

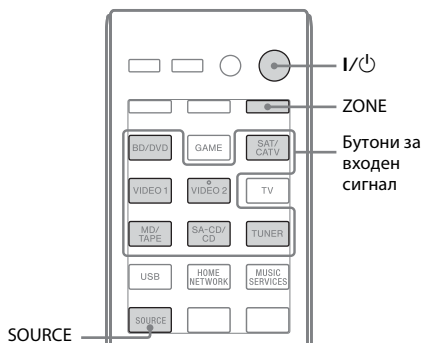
Извеждане на звук от високоговорителите в зона 2 с помощта на приемника и друг усилвател.



- A** Аудиооборудване
- B** Видеооборудване
- C** Инфрачервен усилвател (не е включен в комплекта)
- D** Високоговорители
- E** Усилвател/приемник на Sony

Управление на приемника от зона 2

Следните операции са описани за свързване на инфрачервен усилвател и управление на приемника в зона 2. Когато не е свързан инфрачервен усилвател, използвайте този приемник в основната зона.



1 Включете основния приемник (този приемник).

2 Включете приемника в зона 2.

3 Натиснете ZONE.

Дистанционното управление се превключва на зона 2.

4 Натиснете I/⏻.

Функцията за зона се активира.

5 Натиснете бутоните за входен сигнал, за да изберете желанния от Вас източник.

За зона 2 се извеждат аналогови видео- и аудиосигнали.

Когато изберете SOURCE, се извеждат сигналите от текущия вход в основната зона.

6 Регулирайте до подходяща сила на звука чрез приемника в зона 2.

За изход от опериране в зона 2

Натиснете ZONE, след което I/⏻.

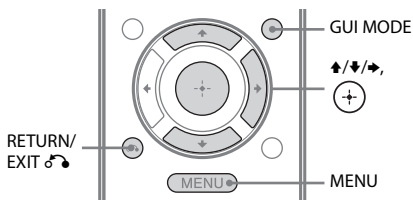
Съвети

- Дори когато приемникът е в режим на готовност (натиснете I/⏻ на дистанционното управление, за да изключите този приемник), приемникът в зона 2 остава включен. За да изключите всички приемници, натиснете едновременно I/⏻ и AV I/⏻ на дистанционното управление (SYSTEM STANDBY).
- Само сигналите от оборудването, свързано към аналоговите входни жакове, се извеждат през жаковете ZONE 2 OUT. Не се извеждат сигнали от оборудването, свързано само към цифровите входни конектори.
- Входовете TV, GAME, USB, HOME NETWORK и MUSIC SERVICES могат да бъдат избрани само в основната зона.
- Когато е избрано SOURCE, входните сигнали към конекторите HDMI IN, конекторите DIGITAL IN и USB порта не се извеждат от конекторите ZONE 2 OUT.
- Когато е избрано SOURCE, входните аудиосигнали от „Home Network“ и „Music Services“ не се извеждат от конекторите ZONE 2 OUT.
- Можете да изберете „FM“ или „AM“ от основната зона и от зона 2. Дава се приоритет на избора, който е направен най-скоро дори ако вече е направен друг избор в една от зоните.
- Можете да изберете само същия канал от „SIRIUS“, когато слушате едновременно в основната зона и в зона 2. Дава се приоритет на канала, който е избран най-скоро дори ако вече е избран друг канал в една от зоните.

Използване на меню „Settings“

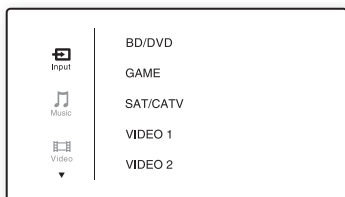
Можете да регулирате различни настройки за високоговорителите, съраунд ефектите и др. с помощта на меню „Settings“.

За да се покаже менюто на приемника на телевизионния екран, се уверете, че приемникът е в режим „GUI MODE“, като следвате стъпките в „За включване и изключване на „GUI MODE““ (стр. 46).



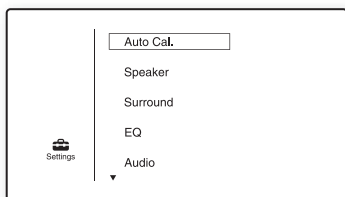
1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.



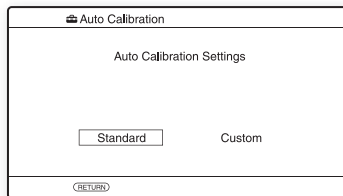
2 Изберете „Settings“ от менюто, след което натиснете (+) или →, за да влезете в режима на менюто.

На телевизионния екран се показва списъкът на менюто „Settings“.



3 Изберете желанието от Вас елемент от менюто, след което натиснете (+).

Пример: Когато изберете „Auto Cal.“.



4 Изберете желанието от Вас параметър, след което натиснете (+).

За връщане към предишния екран

Натиснете RETURN/EXIT ↶.

За изход от менюто

Натиснете MENU.

Списък на меню „Settings“

Меню „Settings“	Описание
Auto Cal.	Настройва се нивото или разстоянието на високоговорителите и измерването се прави автоматично (стр. 39).
Speaker	Настройва се местоположението на високоговорителя ръчно (стр. 96).
Surround	Избира се звуковото поле и се настройва съраунд ефектът, който сте избрали (стр. 99).
EQ	Настройва се еквайзерът (баси/високи честоти) (стр. 99).
Audio	Настройват се различни звукови елементи. (стр. 100).
Video	Настройва се разделителната способност за аналоговите видеосигнали (стр. 101).

Меню „Settings“	Описание
HDMI	Настройва се звукът/изображението от оборудване, свързано чрез конекторите HDMI (стр. 102).
Network	Правят се настройки за мрежата (стр. 103).
System	Правят се настройки за системата на приемника (стр. 106).

Меню „Speaker Settings“

Може ръчно да настроите всеки високоговорител.

Също така може да настроите нивата на високоговорителите след приключване на автоматичното калибриране.

Забележка

Настройките на високоговорителите са само за текущото място на слушане.

■ SP Pattern (Конфигурация на високоговорителите)

Изберете „SP Pattern“ според системата на високоговорителите, която използвате. Изберете конфигурацията на високоговорителите, преди да извършите автоматичното калибриране.

■ SB Assign (Настройка на заден съраунд високоговорител)

Позволява Ви да настроите входовете SPEAKERS SURROUND BACK/Front HIGH/BI-AMP/Front B за свързване на двупосочен усилвател или за предни високоговорители B.

- Speaker B
- BI-AMP
- OFF

Забележка

Когато промените вида на връзката от двупосочен усилвател или предни B високоговорители на задни съраунд или предни високи високоговорители, задайте „SB Assign“ на „OFF“, след което настройте отново високоговорителите. Вижте „Използване на AUTO CALIBRATION“ (стр. 39) или „Manual Setup“ (стр. 96).

■ Manual Setup

Можете ръчно да настроите всеки високоговорител на екрана „Manual Setup“. Също така може да настроите нивата на високоговорителите след приключване на автоматичното калибриране.

Регулиране нивото на високоговорителите

Може да регулирате нивото на всеки високоговорител (преден ляв/десен, преден висок ляв/десен, централен, съраунд ляв/десен, заден съраунд ляв/десен, суббуфер).

- 1 На екрана изберете високоговорителя, чието ниво желаете да регулирате, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „Lvl“.
- 3 Настройте нивото на избрания високоговорител, след което натиснете (+).
Може да регулирате нивото от $-10,0$ dB до $+10,0$ dB на интервали от $0,5$ dB.

Забележка

Когато е избрано едно от звуковите полета за музика, не се възпроизвежда звук от суббуфера, ако всички високоговорители са зададени на „Large“. Звукът обаче ще се възпроизведе от суббуфера, ако:

- цифровият входен сигнал съдържа сигнали с нискочестотни ефекти;
- предните или съраунд високоговорителите са зададени на „Small“;
- избрано е „MULTI ST.“, „PLII MV“, „PLII MS“, „PLIIX MV“, „PLIIX MS“, „HD-D.C.S.“ или „P. AUDIO“.

Настройване на разстоянието от мястото на слушане до всеки високоговорител

Може да регулирате разстоянието от мястото за слушане до всеки високоговорител (преден ляв/десен, преден висок ляв/десен, централен, съраунд ляв/десен, заден съраунд ляв/десен, суббуфер).

1 На екрана изберете високоговорителя, за който искате да регулирате разстоянието от мястото за слушане, след което натиснете (+).

2 Изберете „Dist“.

3 Настройте разстоянието на избрания високоговорител, след което натиснете (+).

Можете да настроите разстояние от 1 м до 10 м (3 фута и 3 инча до 32 фута 9 инча) на интервали от по 10 см (1 инч).

Съвет

Можете да настроите разстоянието на интервали от по 1 см, когато сте направили автоматично калибриране и сте запазили резултата от измерването.

Забележки

- В зависимост от настройките на конфигурацията на високоговорителите някои параметри може да не са налице.
- Тази функция не работи, когато се използва „A. DIRECT“.

Настройване на размера на всеки високоговорител

Може да регулирате размера на всеки високоговорител (преден ляв/десен, преден висок ляв/десен, централен, съраунд ляв/десен, заден съраунд ляв/десен).

1 На екрана изберете високоговорителя, чийто размер искате да регулирате, след което натиснете (+).

2 Изберете „Size“.

3 Настройте размера на избрания високоговорител, след което натиснете (+).

- **Large:** Ако свързвате големи високоговорители, които ефективно ще възпроизведат басови честоти, изберете „Large“. Обикновено изберете „Large“.

- **Small:** Ако звукът е изкривен или чувствате липса на съраунд ефекти при използване на многоканален съраунд звук, изберете „Small“, за да активирате функциите за пренасочване на басовите честоти и възпроизвеждане на ниските честоти на всеки канал от субуфера или други високоговорители с настройка „Large“.

Забележка

Тази функция не работи, когато се използва „A. DIRECT“.

Съвети

- Настройките „Large“ и „Small“ за всеки високоговорител определят дали вътрешният звук процесор да отреже басовите честоти от този канал.

Когато ниските честоти са отрязани от даден канал, функцията за пренасочване на ниските честоти ги изпраща към субуфера или други високоговорители с настройка „Large“.

Тъй като ниските честоти притежават определена насоченост обаче, се препоръчва да не се отрязват, ако е възможно. Затова дори когато използвате малки високоговорители, можете да ги зададете на „Large“, ако искате да възпроизведете басовите честоти през този високоговорител. От друга страна, ако използвате голям високоговорител, но предпочитате той да не възпроизвежда басови честоти, го задайте на „Small“.

Ако цялостният звук е по-тих, отколкото предпочитате, задайте всички високоговорители на „Large“. Ако не се чуват басови честоти, можете да използвате еквалайзера, за да повишите нивата им.

- Задните съраунд високоговорители ще са със същите настройки като тези на съраунд високоговорителите.
- Когато предните високоговорители са зададени на „Small“, централният, съраунд и предните високи високоговорители също автоматично се задават на „Small“.
- Ако не използвате субуфера, предните високоговорители автоматично се задават на „Large“.

■ Crossover Freq (Честота на кросоувър на високоговорителите)


Тази функция позволява настройването на честотата на кросоувър на високоговорителите, ако размерът им е зададен като „Small“ в меню „Speaker Settings“. След автоматичното калибриране се задава измерена честота на кросоувър за всеки високоговорител.

- 1 На екрана изберете високоговорителя, който искате да настроите, след което натиснете (+).
- 2 Регулирайте стойността, след което натиснете (+).

■ Test Tone

Може да изберете вида на тестовия тон на екрана „Test Tone“.

Съвети

- За да регулирате едновременно нивото на всички високоговорители, натиснете MASTER VOL +/- или  +/- . Можете да използвате и MASTER VOLUME на приемника.
- Регулираната стойност се показва на телевизионния екран по време на настройката.

Възпроизвеждане на тестов тон от всеки високоговорител

Можете да възпроизведете тестов тон последователно от високоговорителите.

- 1 Изберете „Test Tone“, след което натиснете (+) или ➔.
- 2 Регулирайте параметъра, след което натиснете (+).
 - **OFF**
 - **AUTO**: Тестовият тон се възпроизвежда последователно от всеки високоговорител.
 - **FL, CNT, FR, SR, SB*, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW**: Може да изберете от кои високоговорители да се извежда тестовият тон.

* Ако е свързан само един заден съраунд високоговорител, се показва „SB“.

- 3 Регулирайте нивото на високоговорителя, след което натиснете (+).

Когато не се изведе тестов тон от високоговорителите

- Кабелите на високоговорителите може да не е свързан правилно. Проверете дали са свързани стабилно и дали не могат да бъдат изключени чрез леко издърпване.
- Кабелите на високоговорителите може да имат проблем, свързан с късо съединение.
- Уверете се, че не използвате функцията PARTY STREAMING (стр. 80).

Когато тестовият тон се възпроизвежда от високоговорител, различен от този, показан на телевизионния екран

Конфигурацията на високоговорителите е зададена неправилно. Уверете се, че връзките и конфигурацията на високоговорителите съвпадат.

■ D.Range Comp (Компресия на динамичния диапазон)

Тази функция позволява да се компресира динамичният диапазон на звуковата писта. Това може да е полезно, когато искате да гледате филми със слаба сила на звука късно вечер. Компресията на динамичния диапазон е възможна само с Dolby Digital източници.

- **MAX**: Динамичният диапазон се компресира съществено.
- **STD**: Динамичният диапазон се компресира така, както го е проектирал тонрежисьорът.
- **AUTO**: Динамичният диапазон се компресира автоматично.
- **OFF**: Динамичният диапазон не се компресира.

Съвети

- Компресорът на динамичния диапазон позволява компресия на динамичния диапазон на звука въз основа на информацията за динамичния диапазон, която е включена в Dolby Digital сигнала.
- „STD“ е стандартната настройка, която осъществява лека компресия. Затова е препоръчително да се използва настройката „MAX“. Тя компресира съществено динамичния диапазон и позволява гледането на филми късно вечер при слаба сила на звука. За разлика от аналоговите ограничители тук нивата са предварително определени и предоставят много естествена компресия.

■ Единица за разстояние

Тази функция позволява да се избере единицата за измерване на разстоянията.

- **FEET:** Разстоянието се показва във футове.
- **METER:** Разстоянието се показва в метри.

Меню „Surround Settings“

Можете да изберете звуковото поле и да регулирате нивото на ефекта и др. на екрана „Sound Field Setup“.

За подробности относно звуковото поле вижте „Слушане на съраунд звук“ (стр. 66).

Забележка

Елементите за настройка във всяко меню се различават в зависимост от звуковото поле.

Регулиране на нивото на ефекта за HD-D.C.S.

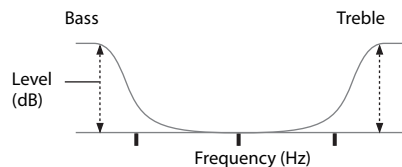
- 1 Изберете „HD-D.C.S.“, след което натиснете (+) или ➔.
- 2 Изберете вида на желанието от Вас ефект и след това натиснете (+).
HD-D.C.S. има три различни вида: Theater, Dynamic и Studio. Всеки вид има различни нива на смесване на отражение и ехо-ефект и е оптимизиран да отговаря на уникалността на стаята, вкуса и настроението на слушателя.

- **Dynamic:** Искате ли максимално да се насладите на звуковите ефекти, точно като на кино?
Видът Dynamic подчертава отражението на звука. Без HD-D.C.S. в много стаи често се чува ехо до определена степен, но им липсва усещане за пространственост. Този вид отваря акустично тези стаи и осигурява усещане за пространственост и динамика, равностойни на тези в студио за мастериране.
- **Theater:** Видът Theater (настройка по подразбиране) смесва отражение и ехо на звука и така постига характеристиките на студио за мастериране. Освен това този вид извършва смесване в честотни характеристики, които често присъстват в професионалните студия и кино салони. Идеален е за гледане на филми в стая, която има по-малко звуково отражение.
- **Studio:** При вида Studio ефектите са минимални, но все пак осигуряват чудесно кино преживяване. Този вид осигурява точност на оригиналния запис.

Меню „EQ Settings“

Може да използвате следните параметри, за да регулирате звуковото качество (ниво на басови/високи честоти) на предните високоговорители.

- **Bass**
- **Treble**



Забележка

Тази функция не работи, когато се използва „A. DIRECT“.

Меню „Audio Settings“

Можете да регулирате настройките за аудио така, че да отговарят на предпочитанията ви.

■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

Функцията D.L.L. е собствена технология на Sony, която позволява цифрови аудиосигнали с ниско качество и аналогови аудиосигнали да бъдат възпроизведени с високо качество.

- **AUTO 1:** Тази функция е налице за компресирани аудиоформати със загуба и аналогови аудиосигнали.
- **AUTO 2:** Тази функция е налице за линейни PCM сигнали и компресирани със загуба аудиоформати и аналогови аудиосигнали.
- **OFF**

Забележка

Тази функция работи, когато е избрано „2CH ST.“, „A.F.D. AUTO“, „MULTI ST.“ или „HP 2CH“. Тази функция обаче не работи в следните случаи:

- получават се линейни PCM сигнали с честота на семплиране, различна от 44,1 kHz;
- получават се сигнали Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio или DTS-HD High Resolution Audio.

■ A/V Sync (Синхронизира аудио-и видеоизхода)

Позволява Ви да забавите възпроизвеждането на аудиосигнала, за да се минимизира времевата дупка между аудио- и видеовъзпроизвеждането.

- **HDMI AUTO:** Времевата дупка между аудио-и видеовъзпроизвеждането за монитор, свързан с HDMI кабел, се настройва автоматично според информацията за телевизора. Тази функция е налице само когато мониторът поддържа функцията A/V Sync.
- **0 мсек – 300 мсек:** Може да регулирате забавянето от 0 мсек до 300 мсек на интервали от 10 мсек.

Забележки

- Тази функция е полезна, когато използвате голям LCD или плазмен монитор или проектор.
- Тази функция не работи, когато се използва „A. DIRECT“.

■ Dual Mono (избор на езика за цифрово предаване)

Позволява Ви да изберете желанието от Вас език при слушане на двоен аудиопоток, който е налице при цифрово предаване. Тази функция работи само когато се използват Dolby Digital източници.

- **MAIN/SUB:** Звукът на основния език се възпроизвежда едновременно през предния ляв високоговорител, а звукът на втория език – през предния десен високоговорител.
- **MAIN:** Възпроизвежда се звукът на основния език.
- **SUB:** Възпроизвежда се звукът на втория език.

Меню „Video Settings“

Можете да направите подробни настройки за видео.

■ Разделителна способност (Преобразуване на видеосигнали)

Позволява ви да преобразувате разделителната способност за аналоговите входни видеосигнали.

Параметър „Resolution“	Изход от		Конектор HDMI TV OUT	Конектори COMPONENT VIDEO MONITOR OUT	Конектор MONITOR VIDEO OUT
	Вход от				
• DIRECT	Конектори COMPONENT VIDEO IN		● ^{a)}	○	–
	Конектори VIDEO IN		● ^{a)}	–	○
• AUTO(CVBS) (настройка по подразбиране)	Конектори COMPONENT VIDEO IN		● ^{a)}	● ^{б)}	● ^{б)}
	Конектори VIDEO IN			● ^{б)}	● ^{б)}
• 480/576i	Конектори COMPONENT VIDEO IN		● ^{в)}	●	●
	Конектори VIDEO IN		● ^{в)}	●	●
• 480/576p	Конектори COMPONENT VIDEO IN		●	●	–
	Конектори VIDEO IN		●	●	○
• 720p • 1080i	Конектори COMPONENT VIDEO IN		●	● ^{г)}	–
	Конектори VIDEO IN		●	● ^{г)}	○
• 1080p	Конектори COMPONENT VIDEO IN		●	○	–
	Конектори VIDEO IN		●	–	○

● : Видеосигналите се преобразуват и извеждат през видеопреобразувателя.

○ : Извежда се същият тип сигнал като този на входния сигнал. Не се преобразуват видеосигнали.

– : Не се извеждат видеосигнали.

- a) Разделителната способност се задава автоматично в зависимост от свързания монитор.
- б) Когато към конектори, различни от HDMI, е свързан телевизор, се извеждат сигнали 480i/576i.
- в) Сигнали 480p/576p се извеждат дори ако е зададено 480i/576i.
- г) Видеосигнали без защита на авторските права се извеждат според менюто за настройки. Видеосигнали със защита на авторските права се извеждат като 480p/576p.

Забележки

- Видеосигнали не се извеждат от конекторите COMPONENT VIDEO MONITOR OUT или MONITOR VIDEO OUT, когато към конектора HDMI TV OUT е свързан монитор и др.
- Ако изберете в параметъра „Resolution“ разделителна способност, която не се поддържа от свързания телевизор, изображенията от него няма да се извеждат правилно.
- Изходът за преобразувани HDMI изображения не поддържа x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) и 3D изображение.

Меню „HDMI Settings“

Можете да направите необходимите настройки за оборудването, свързано към конектора HDMI.

■ Ctrl for HDMI (Управление за HDMI)

Позволява Ви да включите или изключите функцията за управление за HDMI.

За подробности вижте „Подготовка за „BRAVIA“ Sync“ (стр. 85).

- ON
- OFF

Забележка

Когато зададете „Ctrl for HDMI“ на „ON“, „Audio Out“ може да се промени автоматично.

■ Pass Through

Позволява Ви да извеждате HDMI сигналите към телевизор, когато приемникът е в режим на готовност.

- **ON:** Когато приемникът е в режим на готовност, той непрекъснато извежда HDMI сигнали от жака на приемника HDMI TV OUT.
- **AUTO:** Когато телевизорът е включен, а приемникът е в режим на готовност, приемникът непрекъснато извежда HDMI сигнали от жака си HDMI TV OUT. Sony препоръчва тази настройка, ако използвате телевизор на Sony, съвместим с „BRAVIA“ Sync. Тази настройка пести електроенергия в режим на готовност в сравнение с настройката „ON“.
- **OFF:** Приемникът не извежда HDMI сигнали, когато е в режим на готовност. Включете го, за да се наслаждавате на сигналите от свързаното оборудване на телевизора. Тази настройка пести електроенергия в режим на готовност в сравнение с настройката „ON“.

Забележки

- Тази функция не е налице, когато „Ctrl for HDMI“ е зададено на „OFF“.
- Когато е избрано „AUTO“, може да отнеме малко повече време за извеждането на звука и изображението на телевизора, отколкото когато е избрано „ON“.

- Когато приемникът е в режим на готовност, „A. STANDBY“ се показва на панела на дисплея, ако „Pass Through“ е зададено на „AUTO“ или „ON“. „A. STANDBY“ обаче ще изчезне, когато „Pass Through“ е зададено на „AUTO“ и не бъдат открити сигнали.

■ Audio Out

Позволява ви да зададете HDMI аудиосигналите от оборудването за възпроизвеждане, свързано към приемника чрез HDMI връзка.

- **AMP:** HDMI аудиосигналите от оборудването за възпроизвеждане се извеждат само към високоговорителите, свързани към приемника. Многоканалният звук може да се възпроизвежда така, както е.

Забележка

Аудиосигналите не се извеждат от високоговорителя на телевизора, когато „Audio Out“ е зададено на „AMP“.

- **TV+AMP:** Звукът се извежда от високоговорителя на телевизора и от високоговорителите, свързани към приемника.

Забележки

- Качеството на звука от оборудването за възпроизвеждане зависи от качеството на звука от телевизора, като например броя на каналите и честотата на семплиране и др. Ако телевизорът е снабден със стерео високоговорители, извежданият от приемника звук също е стерео, както от телевизора, дори ако възпроизвеждате от многоканален източник.
- Когато свързвате приемника към оборудване за визуализиране (проектор и др.), звукът може да не се възпроизвежда от приемника. В такъв случай изберете „AMP“.
- Когато изберете входния сигнал, който искате да назначите към HDMI входа, звукът не се извежда от телевизора.

■ HDMI Assign

Позволява ви да настроите повторно входните конектори HDMI. За подробности вижте „Настройка на входния сигнал през HDMI“ (стр. 91).

Меню „Network Settings“

Можете да направите настройките на мрежата. Менюто „Network Settings“ е налице само когато е избрана функцията „Home Network“ или „Music Services“.

■ Настройки

Позволява ви да направите настройките на мрежата.

За конфигуриране на настройките на мрежата автоматично

Можете да конфигурирате настройките на мрежата автоматично. За подробности вижте „Конфигуриране на мрежовите настройки на приемника“ (стр. 45).

За задаване на IP адреса ръчно

- 1 Изберете „Settings“, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „Manual“, след което натиснете (+).
На телевизионния екран се показва дисплеят за въвеждане на IP адрес.
- 3 Натиснете SHIFT, след което бутоните с цифри, за да въведете стойността за „IP Address“.
- 4 Натиснете (+).
- 5 Повторете стъпки от 3 до 4, за да въведете стойността за „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „Primary DNS“ и „Secondary DNS“.
На телевизионния екран се показва дисплеят за настройки на прокси сървър.
- 6 Изберете „Do Not Use“, след което натиснете (+).
На телевизионния екран се показва екранът за потвърждение.
- 7 Изберете „OK“, след което натиснете (+).

За задаване на Proxy сървър ръчно

- 1 Изберете „Use“ в стъпка 6 в „За задаване на IP адреса ръчно“ (стр. 103) или стъпка 7 в „Конфигуриране на мрежовите настройки на приемника“ (стр. 45), след което натиснете (+).
На телевизионния екран се показва дисплеят за въвеждане на адрес на прокси сървър.
- 2 Натиснете SHIFT, след което бутоните с цифри/текст, за да въведете стойността за „Proxy Address“.
- 3 Натиснете (+).
- 4 Повторете стъпки от 2 до 3, за да въведете стойността за „Port Number“.
На телевизионния екран се показва екранът за потвърждение.
- 5 Изберете „OK“, след което натиснете (+).

■ Информация

Можете да проверите информацията за мрежата.

За проверка на информацията за мрежата

- 1 Изберете „Information“, след което натиснете (+).
- 2 Изберете настройката, която искате да проверите, след което натиснете (+).
Информацията за текущата настройка се показва на телевизионния екран. Можете да проверите настройките* за „Connection“, „IP Settings“, „IP Address“, „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „DNS Settings“, „Primary DNS“, „Secondary DNS“, „Proxy Settings“, „Proxy Address“, „Port Number“ и „MAC Address“.

* Стойностите по време на настройка се различават в зависимост от мрежовата среда.

■ PARTY STREAMING

Можете да настроите приемника да използва функцията PARTY STREAMING.

- 1 Изберете „PARTY STREAMING“, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „On“ или „Off“, след което натиснете (+).
 - **On:** Приемникът може да бъде открит от други устройства в домашната мрежа. Приемникът може да стартира или затвори PARTY, както и да се присъедини към или да излезе от PARTY.
 - **Off:** Приемникът може да бъде открит от други устройства в домашната мрежа. Приемникът обаче не може да стартира или затвори PARTY, нито да се присъедини към или да излезе от PARTY.

■ Access Settings

Можете да зададете ограничения на достъпа или разрешения за устройствата в списъка с устройства.

За задаване на автоматично разрешение за достъп

- 1 Изберете „Access Settings“, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „Auto Access“, след което натиснете (+).
- 3 Изберете „Allow“ или „Not Allow“, след което натиснете (+).
 - **Allow:** На всички устройства в домашната мрежа е разрешен достъп до този приемник. Този приемник може да стартира PARTY като хост устройство и да се присъедини към PARTY като гост устройство при необходимост.

- **Not Allow:** Приемникът ограничава ново устройство, което се опитва да получи достъп до него. При свързване на ново устройство към домашната мрежа го добавете към списъка с устройства и задайте разрешение за достъп (стр. 104).

Забележка

Към списъка с устройства могат да се добавят до 20 устройства. Ако вече са регистрирани 20 устройства, се показва „Device Full“ и новото устройство не може да се добави към списъка. В такъв случай изтрийте ненужни устройства от списъка (стр. 105).

За добавяне на устройства към списъка

- 1 Изберете „Access Settings“, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „Control Device“, след което натиснете (+). На телевизионния екран се показва списъкът с устройства.
- 3 Изберете „Add Device“, след което натиснете (+).
- 4 Изберете устройството, което желаете, след което натиснете (+). Избраното устройство се добавя към списъка. За подробности за задаването на разрешение за достъп вижте „За задаване на разрешение за достъп за устройствата“ (стр. 104).

За задаване на разрешение за достъп за устройствата

Можете да зададете разрешения за достъп за устройство от списъка с устройства. Само устройствата с настройка „Allow“ се разпознават в домашната мрежа.

- 1 Изберете „Access Settings“, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „Control Device“, след което натиснете (+). На телевизионния екран се показва списъкът с регистрирани устройства.

- 3 Изберете устройството, което желаете, след което натиснете (+).
- 4 Изберете „Access“, след което натиснете (+).
- 5 Изберете „Allow“ или „Not Allow“, след което натиснете (+).

За изтриване на устройство от списъка

Изберете „Delete“ в стъпка 4, след което натиснете (+). Изберете „OK“ на дисплея за потвърждение, след което натиснете (+).

■ Media Remote Device Registration

Позволява ви да регистрирате устройства Media Remote.

За регистриране на устройства Media Remote

- 1 Изберете „Media Remote Device Registration“, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „Start Registration“, след което натиснете (+).
Приемникът започва да открива устройство Media Remote, което е готово за регистрация.
Приемникът обаче ще излезе от регистрацията, ако не бъде открито устройство след 30 секунди.
На телевизионния екран се показва „Connecting“, когато бъде открито устройство Media Remote.
- 3 Изберете „Finish“, след което натиснете (+).

За отмяна на регистрацията

Изберете „Cancel“ в стъпка 2, след което натиснете (+).

Забележка

Към списъка с устройства могат да се добавят до 5 устройства Media Remote. Ако вече са регистрирани 5 устройства, се показва „Device Full“ и новото устройство не може да се добави към списъка. В такъв случай изтрийте ненужни устройства от списъка (стр. 105).

■ Registered Media Remote Devices

Позволява ви да проверите списъка с регистрирани устройства Media Remote. Само регистрираните устройства могат да управляват приемника.

За изтриване на регистрирани устройства Media Remote от списъка с устройства

- 1 Изберете „Registered Media Remote Devices“, след което натиснете (+).
На телевизионния екран се показва списъкът с регистрирани устройства Media Remote.
- 2 Изберете устройството, което искате да изтриете, и натиснете (+).
- 3 Изберете „Delete“, след което натиснете (+).
- 4 Изберете „OK“, след което натиснете (+).
Избраното устройство се изтрива от списъка.

■ Име на устройството

Позволява ви да зададете име на приемника с дължина до 30 знака, за да бъде лесно разпознаваем от другите устройства в домашната мрежа.

За задаване на име на устройството

- 1 Изберете „Device Name“, след което натиснете (+).
- 2 Натиснете (+), за да изберете текущото име на устройството.
- 3 Натиснете SHIFT, след което бутоните с цифри/текст, за да въведете име на устройството.
- 4 Натиснете (+).

Съвет

Името на устройството по подразбиране е „STR-DN1020“.

■ Network Standby

Докато режимът „Network Standby“ е зададен на „On“, приемникът може да е винаги свързан и да се контролира по мрежата.

- 1 Изберете „Network Standby“, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „Off“ или „On“, след което натиснете (+).
 - **Off:** Функцията на мрежата се изключва, когато приемникът е в режим на готовност. При повторно включване възобновяването на работата на приемника отнема повече време.
 - **On:** Функцията на мрежата работи дори когато приемникът е в режим на готовност и възобновява операциите, когато се контролира по мрежата.

Забележка

Когато приемникът е в режим на готовност, на дисплея се показва „A. STANDBY“, ако „Network Standby“ е зададено на „ON“.

■ Software Update

Можете да актуализирате софтуера на приемника до най-новата версия.

За подробности вижте „Актуализиране на софтуера“. (стр. 82).

За проверка на версията на софтуера

- 1 Изберете „Software Update“, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „Version“, след което натиснете (+).

На телевизионния екран се показва версията на софтуера.

Меню „System Settings“

Можете да персонализирате настройките на приемника.

■ Auto Standby

Позволява Ви да настроите приемника да се превключва автоматично в режим на готовност, когато не го използвате или когато към него не се въвеждат сигнали.

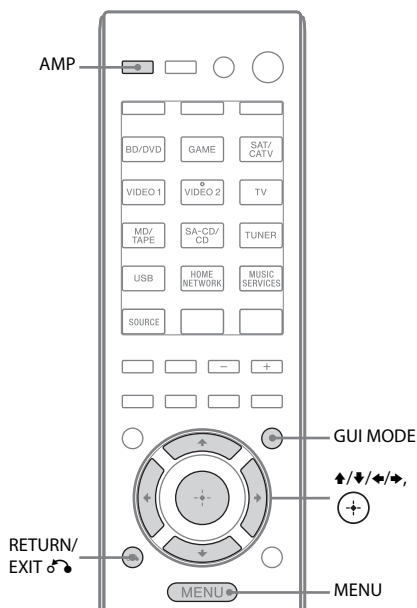
- **ON:** Превключва се в режим на готовност след около 30 минути.
- **OFF:** Не се превключва в режим на готовност.

Забележки

- Тази функция не работи в следните случаи:
 - избран е вход „FM TUNER“, „AM TUNER“, „SIRIUS“, „HOME NETWORK“ или „MUSIC SERVICES“;
 - използва се функцията PARTY STREAMING;
 - софтуерът на приемника се актуализира.
- Ако използвате едновременно функциите за автоматично влизане в режим на готовност и таймер на заспиване, с приоритет е таймерът за заспиване.

Управление без свързване на телевизор

Можете да управлявате този приемник чрез панела на дисплея, дори ако телевизорът не е включен към приемника.



Използване на менюто на панела на дисплея

Натиснете GUI MODE неколкократно, за да изберете „GUI OFF“.

Приемникът се превключва в режим на дисплей на предния панел.

- 1 Натиснете AMP.
- 2 Натиснете MENU.
- 3 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете желаното от Вас меню, след което натиснете \oplus или \rightarrow .
- 4 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете параметъра, който искате да регулирате, след което натиснете \oplus или \rightarrow .
- 5 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете желаната от Вас настройка, след което натиснете \oplus .

За връщане към предишния дисплей

Натиснете \leftarrow или RETURN/EXIT \rightarrow .

За изход от менюто

Натиснете MENU.

Забележка

Някои параметри и настройки може да се показват затъмнени на панела на дисплея. Това означава, че или не са налице, или са фиксирани и не могат да бъдат променени.

Общ преглед на менютата

Следните опции са налице във всяко меню. За подробности за навигирането през менютата вижте стр. 107.

Меню [Display]	Параметри [Display]	Настройки	Настройка по подразбиране
Настройки на автоматично калибриране [<AUTO CAL>]	Автоматично калибриране (стандартно) [STANDARD]		ENGINEER
	Автоматично калибриране (по избор) [CUSTOM]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF	FULL FLAT
Настройки на нивото [<LEVEL>]	Тестов тон ⁶⁾ [TEST TONE]	OFF, FIX ■■■■ ^{B)} , AUTO ■■■■ ^{B)}	OFF
	Ниво на предния ляв високоговорител ⁶⁾ [FL LEVEL]	FL -10,0 dB до FL +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	FL 0 dB
	Ниво на предния десен високоговорител ⁶⁾ [FR LEVEL]	FR -10,0 dB до FR +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	FR 0 dB
	Ниво на централния високоговорител ⁶⁾ [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB до CNT +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	CNT 0 dB
	Ниво на левия съраунд високоговорител ⁶⁾ [SL LEVEL]	SL -10,0 dB до SL +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	SL 0 dB
	Ниво на десния съраунд високоговорител ⁶⁾ [SR LEVEL]	SR -10,0 dB до SR +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	SR 0 dB
	Ниво на задния съраунд високоговорител ⁶⁾ [SB LEVEL]	SB -10,0 dB до SB +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	SB 0 dB
	Ниво на задния ляв съраунд високоговорител ⁶⁾ [SBL LEVEL]	SBL -10,0 dB до SBL +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	SBL 0 dB
	Ниво на задния десен съраунд високоговорител ⁶⁾ [SBR LEVEL]	SBR -10,0 dB до SBR +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	SBR 0 dB
	Ниво на предния висок ляв високоговорител ⁶⁾ [LH LEVEL]	LH -10,0 dB до LH +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	LH 0 dB
	Ниво на предния висок десен високоговорител ⁶⁾ [RH LEVEL]	RH -10,0 dB до RH +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	RH 0 dB
	Ниво на субуфера ⁶⁾ [SW LEVEL]	SW -10,0 dB до SW +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	SW 0 dB
	Компресия на динамичния диапазон [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP. AUTO, COMP. OFF	COMP. AUTO

Меню [Display]	Параметри [Display]	Настройки	Настройка по подразбиране
Настройки на високоговорителите [<SPEAKER>]	Конфигурация на високоговорителите [SP PATTERN]	5/2.1 до 2/0 (20 конфигурации)	3/4.1
	Размер на предните високоговорители ⁶⁾ [FRT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Размер на централния високоговорител ⁶⁾ [CNT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Размер на съраунд високоговорителите ⁶⁾ [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Размер на предните високи високоговорители ⁶⁾ [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Настройка на задния съраунд високоговорител ⁷⁾ [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF	OFF
	Разстояние на предния ляв високоговорител ⁶⁾ [FL DIST.]	FL 1,00 м до FL 10,00 м (FL 3'3" до FL 32'9") (интервал от 0,1 м (1 инч)) ¹⁾	FL 3,00 м (FL 9'10")
	Разстояние на предния десен високоговорител ⁶⁾ [FR DIST.]	FR 1,00 м до FR 10,00 м (FR 3'3" до FR 32'9") (интервал от 0,1 м (1 инч)) ¹⁾	FR 3,00 м (FR 9'10")
	Разстояние на централния високоговорител ⁶⁾ [CNT DIST.]	CNT 1,00 м до CNT 10,00 м (CNT 3'3" до CNT 32'9") (интервал от 0,1 м (1 инч)) ¹⁾	CNT 3,00 м (CNT 9'10")
	Разстояние на левия съраунд високоговорител ⁶⁾ [SL DIST.]	SL 1,00 м до SL 10,00 м (SL 3'3" до SL 32'9") (интервал от 0,1 м (1 инч)) ¹⁾	SL 3,00 м (SL 9'10")
	Разстояние на десния съраунд високоговорител ⁶⁾ [SR DIST.]	SR 1,00 м до SR 10,00 м (SR 3'3" до SR 32'9") (интервал от 0,1 м (1 инч)) ¹⁾	SR 3,00 м (SR 9'10")
	Разстояние на задния съраунд високоговорител ⁶⁾ [SB DIST.]	SB 1,00 м до SB 10,00 м (SB 3'3" до SB 32'9") (интервал от 0,1 м (1 инч)) ¹⁾	SB 3,00 м (SB 9'10")
	Разстояние на задния ляв съраунд високоговорител ⁶⁾ [SBL DIST.]	SBL 1,00 м до SBL 10,00 м (SBL 3'3" до SBL 32'9") (интервал от 0,1 м (1 инч)) ¹⁾	SBL 3,00 м (SBL 9'10")
	Разстояние на задния десен съраунд високоговорител ⁶⁾ [SBR DIST.]	SBR 1,00 м до SBR 10,00 м (SBR 3'3" до SBR 32'9") (интервал от 0,1 м (1 инч)) ¹⁾	SBR 3,00 м (SBR 9'10")
	Разстояние на предния ляв висок високоговорител ⁶⁾ [LH DIST.]	LH 1,00 м до LH 10,00 м (LH 3'3" до LH 32'9") (интервал от 0,1 м (1 инч)) ¹⁾	LH 3,00 м (LH 9'10")
	Разстояние на предния десен висок високоговорител ⁶⁾ [RH DIST.]	RH 1,00 м до RH 10,00 м (RH 3'3" до RH 32'9") (интервал от 0,1 м (1 инч)) ¹⁾	RH 3,00 м (RH 9'10")

Меню [Display]	Параметри [Display]	Настройки	Настройка по подразбиране
	Разстояние на суббуфера ^{б)} [SW DIST.]	SW 1,00 м до SW 10,00 м (SW 3'3" до SW 32'9") (интервал от 0,1 м (1 инч)) ^{п)}	SW 3,00 м (SW 9'10")
	Единица за разстояние [DIST. UNIT]	FEET, METER	METER ^{е)}
	Честота на кросоувър на предните високоговорители ^{ж)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz до CROSS 200 Hz (интервал от 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Честота на кросоувър на централния високоговорител ^{ж)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz до CROSS 200 Hz (интервал от 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Честота на кросоувър на съраунд високоговорителите ^{ж)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz до CROSS 200 Hz (интервал от 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Честота на кросоувър на предните високи високоговорители ^{ж)} [FH CROSS]	CROSS 40 Hz до CROSS 200 Hz (интервал от 10 Hz)	CROSS 120 Hz
Настройки за съраунд [<SURROUND>]	Ниво на ефект ^{з)} [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
Настройки на еквалайзера [<EQ>]	Ниво на баса на предните високоговорители [BASS]	BASS -10 dB до BASS +10 dB (интервал от 1 dB)	BASS 0 dB
	Ниво на високите на предните високоговорители [TREBLE]	TREBLE -10 dB до TREBLE +10 dB (интервал от 1 dB)	TREBLE 0 dB
Настройки на тунера [<TUNER>]	Режим на приемане на FM станции [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Задаване на наименование на предварително настроени станции [NAME IN]	За подробности вижте „Задаване на наименования на предварително зададените станции (Name Input)“ (стр. 58).	
	Sirius parental lock ^{и)} [PARENTAL]	LOCK ON, LOCK OFF	LOCK OFF
	Редактиране на кода за заключване за Sirius ^{и)} [CODE EDIT]	За подробности вижте „Ограничаване на достъпа до конкретни канали (Parental Lock)“ (стр. 63).	0000
	Sirius antenna aiming ^{и)} [SR ANT AIM]	За подробности вижте „Проверка на състоянието на приемане на сигнал (Antenna Aiming)“ (стр. 61).	
	ID за радио Sirius ^{и)} [SIRIUS ID]	За подробности вижте „Проверка на ID номера“ (стр. 60).	

Меню [Display]	Параметри [Display]	Настройки	Настройка по подразбиране
Настройки за аудио [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. OFF, D.L.L. AUTO1, D.L.L. AUTO2	D.L.L. AUTO1
	Синхронизиране на аудио-и видеоизхода [A/V SYNC]	HDMI AUTO, 0 мсек до 300 мсек (интервал от 10 мсек)	0 мсек
	Избор на езика за цифрово предаване [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Настройване на входни цифрови аудиосигнали [A. ASSIGN]	За подробности вижте „Използване на звук/изображения от други входни сигнали (Input Assign)“ (стр. 90).	
Настройки за видео [<VIDEO>]	Разделителна способност [RESOLUTION]	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p	AUTO
	Настройване на входни видеосигнали [V. ASSIGN]	За подробности вижте „Използване на звук/изображения от други входни сигнали (Input Assign)“ (стр. 90).	
Настройки за HDMI [<HDMI>]	Управление за HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Пропускане [PASS THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Аудиоизход [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
	Настройване на входни HDMI сигнали [H. ASSIGN]	За подробности вижте „Настройка на входния сигнал през HDMI“ (стр. 91).	
Настройки на системата [<SYSTEM>]	Автоматичен режим на готовност [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Задаване на наименования на входовете [NAME IN]	За подробности вижте „Задаване на наименования на входовете (Name Input)“ (стр. 49).	

- a) Можете да изберете този параметър само след като сте направили автоматичното калибриране.
- b) В зависимост от настройката на конфигурацията на високоговорителите някои параметри или настройки може да не са налице.
- c) ■■■■ представлява канал на високоговорителите (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).
- d) Можете да изберете този параметър само ако „SP PATTERN“ не е зададено на настройка със задните съраунд или предните високи високоговорители (стр. 38).
- e) Можете да регулирате разстоянието само на интервали от по 0,01 метра, когато сте извършили автоматично калибриране и сте запазили резултата от измерването.
- f) „FEET“ за моделите за САЩ и Канада.
- g) Можете да изберете този параметър само ако високоговорителят е зададен на „SMALL“.
- h) Можете да изберете този параметър само ако сте избрали „HD-D.C.S.“ като звуково поле.
- i) Този параметър е налице само при моделите за САЩ и Канада. Може да изберете този параметър само ако тунерът SiriusConnect Home е включен към конектора SIRIUS на приемника.

За да видите информацията на панела на дисплея

Панелът на дисплея предоставя различна информация за състоянието на приемника, например за звуковото поле.

- 1** Изберете входа, за който искате да проверите информацията.
- 2** Натиснете AMP, след което натиснете DISPLAY неколкократно. При всяко натискане на DISPLAY дисплеят ще се променя циклично по следния начин.

Име на индекса на входа* → Вход, който сте избрали → Текущо приложено звуково поле → Сила на звука → Информация за потока**

При слушане на FM и AM радио

Име на предварително зададена станция * → Честота → Текущо приложено звуково поле → Сила на звука

При настройване на канал от SIRIUS (само при модели за САЩ и Канада)

Име на канал → номер на канал → име на категория → име на изпълнител/ функция → заглавие на песен/ програма → име на композитор → сила на сигнала → Текущо приложено звуково поле → Сила на звука

При получаване на RDS предавания (само при модели за Европа и Австралия)

Наименование на услугата на програмата или на предварително зададената станция* → Честота, лента и предварително зададен номер → Текущо приложено звуково поле → Сила на звука

* Името на индекса се показва само когато сте го задали във входа или предварително настроената станция.

Името на индекса не се показва, когато са въведени само празни интервали или е същото като името на входа.

** Информацията за потока може да не се показва.

Забележка

Символи или знаци може да не се показват за някои езици.

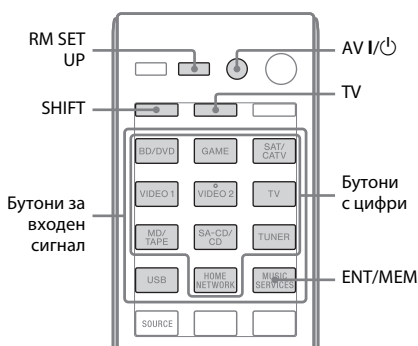
Съвет

Не можете да превключите дисплея, докато на панела на дисплея е показано „GUI MODE“. Натиснете GUI MODE неколкократно, за да изберете „GUI OFF“.

Програмиране на дистанционното управление

Можете да персонализирате дистанционното управление, за да съответства на оборудването, свързано с приемника. Можете дори да го програмирате и за управление на аудио-видео оборудване на производители, различни от Sony, както и на оборудване на Sony, което обикновено не може да се управлява от дистанционното управление. Преди да започнете, имайте предвид, че:

- не можете да сменяте настройките на бутоните за входен сигнал TUNER, USB, HOME NETWORK и MUSIC SERVICES;
- дистанционното управление може да управлява само оборудване, което приема инфрачервени безжични контролни сигнали.



- 1 Натиснете и задръжте RM SET UP, след което натиснете AV I/⏻.**
Индикаторът RM SET UP мига бавно.

- 2 Натиснете бутоните за входен сигнал на оборудването, което искате да програмирате.**

Ако например програмирате видеокасетофон, свързан към жаковете VIDEO 1, натиснете VIDEO 1. Индикаторите RM SET UP и SHIFT светват.

- 3 Натиснете бутоните с цифри, за да въведете цифров код.**

Ако съществува повече от един код, опитайте да въведете друг, който отговаря на оборудването, включително телевизор. Използвайте таблиците на стр. 114–117, за да намерите цифровия код или съответно кодове, отговарящи на оборудването

Забележка

Само кодовете между 500 и 599 са валидни за бутон на телевизора.

- 4 Натиснете ENT/MEM.**

Когато цифровия код бъде проверен, индикаторът RM SET UP примигва бавно два пъти и дистанционното управление автоматично излиза от режима на програмиране.

- 5 Повторете стъпки от 1 до 4, за да програмирате друго оборудване.**

Забележка

Индикаторът RM SET UP се изключва, докато е натиснат бутон с цифра.

За да откажете програмирането

Натиснете RM SET UP по време на която и да е стъпка. Дистанционното управление автоматично излиза от режима на програмиране.

За да активирате входа след програмирането

Нагиснете програмирания бутон, за да активирате входа, който искате.

Ако програмирането е неуспешно, проверете следното:

- Ако индикаторът RM SET UP не светва в стъпка 1, батериите са слаби. Сменете и двете батерии.
- Ако индикаторът RM SET UP мига 5 пъти в бърза последователност, докато въвеждате цифровия код, е възникнала грешка.
Започнете отново от стъпка 1.

Цифрови кодове, отговарящи на оборудването, и производител на оборудването

Използвайте цифровите кодове в таблиците по-долу, за да програмирате оборудване на производители, различни от Sony, както и оборудване на Sony, което обикновено не може да се управлява от дистанционното управление. Тъй като сигналът от дистанционното управление, получен от оборудването, се различава според модела и годината, може да бъде назначен повече от един цифров код към оборудването. Ако не успеете да програмирате дистанционно управление с помощта на някой от кодовете, опитайте с други кодове.

Забележки

- Цифровите кодове са според последната налична информация за всяка марка. Възможно е обаче Вашето оборудване може да не реагира на някои или на всички кодове.
- Всички бутони за входен сигнал на това дистанционно управление може да не са налице, когато се използват конкретно с Вашето оборудване.

Управление на CD плейър

Производител	Код (кодове)
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MAGNAVOX	111, 116
MARANTZ	116
ONKYO	112, 113, 114
PANASONIC	115
PHILIPS	116
PIONEER	117
TECHNICS	115, 118, 119
YAMAHA	120, 121, 122

Управление на цифров магнетофон

Производител	Код (кодове)
SONY	203
PIONEER	219

Управление на магнетофон

Производител	Код (кодове)
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

Управление на минидиск плейър

Производител	Код (кодове)
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

Управление на записващ твърд диск

Производител	Код (кодове)
SONY	307, 308, 309

Управление на Blu-ray Disc плейър/записващо устройство

Производител	Код (кодове)
SONY	310, 311, 312
PANASONIC	335
SAMSUNG	336
LG	337

Управление на PSX

Производител	Код (кодове)
SONY	313, 314, 315

Управление на DVD плейър

Производител	Код (кодове)
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

Управление на DVD записващо устройство

Производител	Код (кодове)
SONY	401, 402, 403

Управление на DVD/VCR COMBO

Производител	Код (кодове)
SONY	411

Управление на DVD/HDD COMBO

Производител	Код (кодове)
SONY	401, 402, 403

Управление на телевизор

Производител	Код (кодове)
SONY	501, 502
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569

Производител	Код (кодове)
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556
VIZIO	576, 577

Управление на LD плейър

Производител	Код (кодове)
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Управление на Video CD плейър

Производител	Код (кодове)
SONY	605

Управление на VCR

Производител	Код (кодове)
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717

Производител	Код (кодове)
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 756

**Ако видеокасетофон на AIWA не работи, въпреки, че сте въвели кода за AIWA, вместо това въведете кода за Sony.

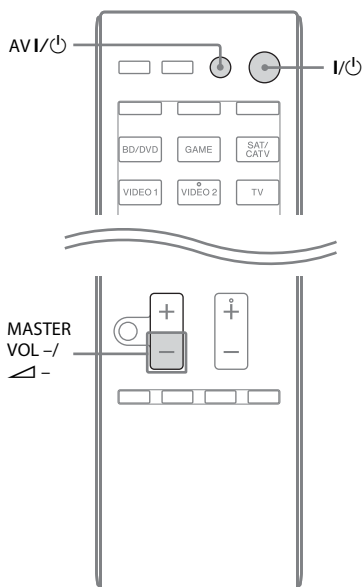
Управление на сателитен тунер (приемник)


Производител	Код (кодове)
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	866, 871
BITA/HITACHI	868
HUGHES	867
JVC/Echostar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

Управление на приемник за кабелна телевизия

Производител	Код (кодове)
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./ MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

Нулиране на дистанционното управление



- 1 Като задържите MASTER VOL - или , натиснете и задържете I/⏻, след което натиснете AV I/⏻.**

Индикаторът RM SET UP премигва три пъти.

- 2 Отпуснете всички бутони.**
Цялото съдържание на паметта на дистанционното управление (т.е. всички програмирани данни) се изчиства.

Предпазни мерки

За безопасност

Ако в корпуса попадне твърд предмет или се излее течност, изключете приемника от електрическата мрежа и го предайте за проверка на квалифициран персонал, преди да го използвате отново.

За източници на захранване

- Преди работа с приемника проверете дали работното напрежение съвпада с това на местното електрозахранване. Работното напрежение е обозначено на табелката на гърба на приемника.
- Уредът не е изключен от източника на променливотоково захранване (електрическата мрежа), докато е свързан към стенния контакт, дори и самият уред да е изключен.
- Ако няма да използвате приемника дълго време, го изключете от стенния контакт. За да изключете кабела за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа), хванете щепсела. Никога не дърпайте кабела.
- (само при модели за САЩ и Канада) Единият шип на щепсела е по-широк от другия от съображения за сигурност и се включва в контакта само по един-единствен начин. Ако не можете да вкарате докрай щепсела в контакта, свържете се с търговеца, от който сте закупили оборудването.
- Кабелът за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа) трябва да се подменя само в квалифициран сервизен магазин.

При повишена температура

Въпреки че приемникът загрява по време на работа, това не е неизправност. Ако използвате този приемник продължително и често, температурата отгоре, встрани и в задната част на корпуса се повишава значително. За да избегнете изгаряне, не докосвайте корпуса.

При поставяне

- Поставете приемника на място с подходяща вентилация, за да предотвратите повишаване на температурата и да удължите живота му.
- Не поставяйте приемника близо до източници на висока температура или на място с пряка слънчева светлина, запрашеност или механични вибрации.
- Не слагайте върху корпуса нищо, което може да блокира вентилационните отвори и да предизвика повреда.
- Не поставяйте приемника близо до оборудване като телевизор, видеокасетофон или магнетофон. (Ако приемникът се използва заедно с телевизор, видеокасетофон или магнетофон и е поставен твърде близо до това оборудване, може да се появи шум, както и да се влоши качеството на картината. Това е особено вероятно при използване на вътрешна антена (ефирна). Затова е препоръчително да се използва външна антена (ефирна).)
- Бъдете внимателни при поставяне на приемника върху повърхности, които са били специално обработени (с восък, смазка, лак и т.н.), тъй като това може да доведе до поява на петна или обезцветяване на повърхността.

При работа

Преди да свържете друго оборудване, се уверете, че сте изключили приемника и сте извадили захранващия кабел от контакта.

При почистване

Почиствайте корпуса, панела и уредите за управление с мека кърпа, навлажнена със слаб препарат за почистване. Не използвайте никакви видове абразивни подложки, почистващи прахове или разтворители, като спирт или бензин.

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

Отстраняване на неизправности

Ако имате някои от следните затруднения, докато използвате приемника, използвайте това ръководство за отстраняване на неизправности, за да ги разрешите. Ако проблемът продължи, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony. Имайте предвид, че ако сервизните техници сменят някои части по време на ремонта, те могат да ги задържат.

Захранване

Приемникът се изключва автоматично.

- „Auto Standby“ е зададено на „ON“ (стр. 106).
- Функцията за таймер за заспиване работи (стр. 16).

Звук

Не се възпроизвежда Dolby Digital, DTS или DTS 96/24 многоканален звук.

- Проверете дали възпроизвежданият DVD диск и др. е записан във формат Dolby Digital или DTS.
- Когато свързвате DVD плейъра или друго устройство към цифровите входни конектори на приемника, се уверете, че свързаното оборудване разполага с настройка за изходящ цифров звук.
- Задайте „Audio Out“ на „AMP“ в менюто „HDMI Settings“.
- Когато не се възпроизвежда аудиоформат DTS 96/24, задайте тип на калибрирането на „Off“ и извършете отново автоматично калибриране (стр. 44).

Не може да бъде получен съраунд ефект.

- Уверете се, че сте избрали звуковото поле за филми или музика (стр. 66 или 67).
- Звуковите полета на работят, когато се получават сигнали DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio или Dolby TrueHD с честота на семплиране над 48 kHz.

Няма звук или се чуват само много слаби звуци от конкретни високоговорители.


- Свържете слушалки към жака PHONES, за да се уверите, че от слушалките излиза звук. Ако се чува само единият канал, оборудването може да не е свързано правилно към приемника. Проверете дали всички кабели са вкарани докрай в жаковете на приемника и на оборудването. Ако и двата канала се чуват на слушалките, предният високоговорител може да не е свързан правилно към приемника. Проверете връзката на предния високоговорител, който не извежда звук.
- Уверете се, че сте свързали и жаковете L и R на аналоговото оборудване, тъй като то изисква такава връзка. Използвайте аудио кабел (не е включен в комплекта).
- Регулирайте нивото на високоговорителя (стр. 96).
- Уверете се, че централният/съраунд високоговорител (или високоговорители) е настроен на „Small“ или „Large“.
- Проверете дали настройките на високоговорителите са подходящи за текущата система с помощта на менюто за автоматично калибриране или „SP Pattern“ в менюто „Speaker Settings“. След това проверете дали от всеки високоговорител се извежда правилно звук с помощта на „Test Tone“ в менюто „Speaker Settings“.

- Някои дискове нямат маркер за Dolby Digital Surround EX, въпреки че на опаковките им има логотипи на Dolby Digital Surround EX.
- Проверете дали суббуферът е свързан правилно и здраво.
- Уверете се, че сте включили суббуфера.
- В зависимост от избраното звуково поле суббуферът може да не възпроизвежда звук.
- Когато всички високоговорители са настроени на „Large“ и е избрано „NEO6 CIN“ или „NEO6 MUS“, суббуферът не възпроизвежда звук.

Не се възпроизвежда звук от конкретно оборудване.

- Проверете дали оборудването е свързано правилно към входните аудиожаковете за това оборудване.
- Проверете дали използваният за връзката кабел (или кабели) е в каран докрай в жаковете на приемника и на оборудването.
- Проверете INPUT MODE (стр. 89).
- Проверете настройката на „Audio Out“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 102).
- Проверете дали оборудването е свързано правилно към HDMI жака за това оборудване.
- Не можете да слушате Super Audio CD при свързване чрез HDMI.
- В зависимост от оборудването за възпроизвеждане може да настроите HDMI настройките за него. Прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени с всяко оборудване.
- Задължително използвайте High Speed HDMI кабел, когато преглеждате изображения или слушате музика, особено за сигнали 1080p, Deep Color (Deep Colour) или 3D.
- Не може да се възпроизвежда звук от приемника, докато на телевизионния екран е показано „GUI“. Натиснете GUI MODE, за да изберете „GUI OFF“.
- Проверете дали избраният входен жак за цифров звук не е настроен за други входни сигнали (стр. 90).
- Проверете дали не се използва „A. DIRECT“.

Няма звук или се чуват само много слаби звуци, без значение кое оборудване е избрано.

- Проверете дали всички свързващи кабели са включени в съответните входни/изходни жакове на приемника, високоговорителите и оборудването.
- Проверете дали приемникът и оборудването са включени.
- Проверете дали управлението MASTER VOLUME не е зададено на „VOL MIN“.
- Проверете дали SPEAKERS не е зададено на „SPK OFF“ (стр. 39).
- Проверете дали слушалките не са включени към приемника.
- Натиснете MUTING или  на дистанционното управление, за да отмените функцията за заглушаване.
- Опитайте да натиснете бутона за входен сигнал на дистанционното управление или да завъртите INPUT SELECTOR на приемника, за да изберете желаното от Вас оборудване (стр. 48).
- Защитното устройство на приемника е активирано. Изключете приемника, отстранете възникналото късо съединение и включете устройството отново.

Има силно бръмчене или шум.

- Проверете дали високоговорителите и оборудването са здраво свързани.
- Проверете дали кабелите за връзка са далеч от трансформатор или двигател и че са поне на 3 метра (10 фута) разстояние от телевизор или флуоресцентна светлина.
- Преместете аудиооборудването далеч от телевизора.
- Щепселите и жаковете са замърсени. Избършете ги с кърпа, леко навлажнена със спирт.

Левият и десният канали са небалансирани или обърнати.

- Проверете дали високоговорителите и оборудването са правилно и здраво свързани.
- Регулirайте параметрите за силата на звука чрез менюто „Speaker Settings“.

Когато приемникът е в режим на готовност, от телевизора не се извежда звук.

- Когато приемникът влезе в режим на готовност, звукът се възпроизвежда от последния избран HDMI компонент преди изключването на приемника. Ако използвате и друго оборудване, включете го да възпроизвежда и осъществете операцията „Изпълнение с едно докосване“ или включете приемника, за да изберете HDMI оборудването, което искате да използвате.
- Уверете се, че „Pass Through“ е зададено на „ON“ в менюто „HDMI Settings“, ако свързвате към приемника оборудване, което не е съвместимо с „BRAVIA Sync (стр. 102)“.

Не се възпроизвежда звук от приемника и от високоговорителя на телевизора.

- Проверете настройката на „Audio Out“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 102).
- Проверете дали оборудването е свързано правилно към HDMI жака за това оборудване.
- Не можете да слушате Super Audio CD при свързване чрез HDMI.
- В зависимост от оборудването за възпроизвеждане може да настроите HDMI настройките за него. Прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени с всяко оборудване.
- Задължително използвайте High Speed HDMI кабел, когато преглеждате изображения или слушате музика, особено за сигнали 1080p, Deep Color (Deep Colour) или 3D.

- Не може да се възпроизвежда звук от приемника, докато на телевизионния екран е показано GUI. Натиснете GUI MODE, за да изберете „GUI OFF“.
- Уверете се, че телевизорът е съвместим с функцията за контрол на звука, възпроизвеждан от системата.
- Ако телевизорът не разполага с функцията за контрол на звука, възпроизвеждан от системата, задайте „Audio Out“ в менюто „HDMI Settings“ на
 - „TV+AMP“, ако искате да слушате звука от високоговорителя на телевизора и от приемника.
 - „AMP“, ако искате да слушате звука от приемника.
- Когато свързвате приемника към видеооборудване (проектор и др.), звукът може да не се възпроизвежда от приемника. В такъв случай изберете „AMP“.
- Ако не можете да чувате звук от оборудването, свързано към приемника, докато е избран вход от телевизор на приемника:
 - сменете входния сигнал на приемника на „HDMI“, когато искате да гледате програма на оборудването, свързано чрез HDMI връзка към приемника;
 - сменете телевизионния канал, когато искате да гледате телевизионно предаване;
 - изберете правилното оборудване или желанието от Вас входен сигнал, когато искате да гледате програма от оборудването, свързано към телевизора. Направете справка с инструкциите за експлоатация на телевизора за тази операция.

Записът не може да се осъществи.

- Проверете дали оборудването е правилно свързано.
 - Изберете оборудването източник чрез бутоните за входен сигнал (стр. 48).
-

Индикаторът MULTI CHANNEL DECODING не светва в синьо.

- Проверете дали възпроизвеждащият компонент е свързан към цифров конектор и дали входният сигнал е избран правилно за този приемник.
- Проверете дали източникът на входен сигнал на възпроизвеждания софтуер се възпроизвежда в многоканален формат.
- Проверете дали настройката на възпроизвеждащия компонент е зададена на многоканален звук.
- Проверете дали избраният входен конектор за цифров звук не е настроен за други входни сигнали в „Input Assign“ в менюто „Input Option“ (стр. 90).

Има времева дупка между аудио- и видеовъзпроизвеждането.

- Проверете дали не се използва функцията PARTY STREAMING. За да затворите PARTY, натиснете SHIFT, след което задръжте PARTY, докато се покаже „CLOSE PARTY“. За подробности вижте стр. 80.

Изображение

Не се появява изображение на телевизора.

- Изберете подходящия входен сигнал с помощта на бутоните за входен сигнал.
- Настройте телевизора на съответния режим на входен сигнал.
- Преместете аудиооборудването далеч от телевизора.
- Задайте правилно входния видеосигнал на оборудването.
- Входният сигнал трябва да бъде същият като функцията за входен сигнал при увеличаване на качеството на входен сигнал с този приемник (стр. 32).
- Когато използвате кабел за преобразуване HDMI-DVI за тази връзка, изображението може да не се възпроизведе правилно.
- Уверете се, че кабелите са правилно и здраво свързани към оборудването.
- В зависимост от оборудването за възпроизвеждане може да се наложи да го настроите. Прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени с всяко оборудване.
- Задължително използвайте High Speed HDMI кабел, когато прегледате изображения или слушате музика, особено за сигнали 1080p, Deep Color (Deep Colour) или 3D.

Не се появява 3D изображение на телевизора.

- В зависимост от телевизора или видеооборудването е възможно да не бъдат показани 3D изображения. Проверете форматите за 3D изображения, поддържани от приемника (стр. 133).

Когато приемникът е в режим на готовност, от телевизора не се извежда изображение.

- Когато приемникът влезе в режим на готовност, изображението се възпроизвежда от последния избран HDMI компонент преди изключването на приемника. Ако използвате и друго оборудване, включете го да възпроизвежда и осъществете операцията „Изпълнение с едно докосване“ или включете приемника, за да изберете HDMI оборудването, което искате да използвате.
- Уверете се, че „Pass Through“ е зададено на „ON“ в менюто „HDMI Settings“, ако свързвате към приемника оборудване, което не е съвместимо с „BRAVIA“ Sync (стр. 102).

Изображението на COMPONENT VIDEO MONITOR OUT е повредено.

- Разделителната способност за изходни сигнали от конекторите COMPONENT VIDEO MONITOR OUT може да не се поддържа от телевизора ви. В такъв случай изберете подходяща разделителна способност от приемника (стр. 101).

Записът не може да се осъществи.

- Проверете дали оборудването е правилно свързано.
- Изберете оборудването източник чрез бутоните за входен сигнал (стр. 48).

Менюто „GUI“ не се показва на телевизионния екран.

- Натиснете GUI MODE неколнократно, за да изберете „GUI ON“. Ако менюто „GUI“ все още не се показва на телевизионния екран, натиснете MENU.
- Проверете дали телевизорът е правилно свързан.
- Разделителната способност за изходни сигнали от конекторите за видеосигнал може да не се поддържа от телевизора ви. В такъв случай изберете подходяща разделителна способност от приемника (стр. 101).

Тунер

FM сигналът е слаб.

- Използвайте коаксиален кабел от 75 ома (не е включен в комплекта), за да свържете приемника с външна FM антена (ефирна), както е показано по-долу.



Радиостанциите не могат да бъдат настроени.

- Проверете дали антените (ефирни) са здраво свързани. Регулирайте антените (ефирни) и свържете външна антена (ефирна), ако е необходимо.
- Дръжте сателитния тунер, антената и захранващия адаптер далече от кабелите на високоговорителите и захранващия кабел, за да избегнете прихващането на шум.*
- Силата на сигнала на радиостанциите е прекалено слаба при автоматична настройка. Използвайте директно настройване.
- Уверете се, че сте настроили скалата правилно (при настройване на AM радиостанции чрез директно настройване) (стр. 57).
- Няма предварително зададени станции или предварително зададените станции са били изтрети (при използване на настройване чрез сканиране на предварително зададени станции). Настройте и запаметете станциите (стр. 58).
- Натиснете AMP, след което натиснете DISPLAY на дистанционното управление неколнократно, за да се покаже честотата на панела на дисплея.

Приемникът не може да приема никакви сателитни канали.*

- Получаваният сигнал не е добър. Преместете антената на място с добър сигнал.
- Проверете дали сте абонирани за желаната от вас услуга за сателитно радио (стр. 59).

RDS не работи.**

- Уверете се, че сте настроили FM станция с поддръжка на RDS.
- Изберете FM станция с по-силен сигнал.

RDS информацията, която искате, не се показва.**


- Тази услуга може да е временно недостъпна. Свържете се с радиостанцията и разберете дали действително предоставят въпросната услуга.

* Само при модели за САЩ и Канада.

** Само при модели за Европа и Австралия.

iPhone/iPod

Звукът е изкривен.

- Натиснете MASTER VOL – или  – на дистанционното управление неколкото пъти.
- Настройте „EQ“ на iPhone/iPod на позиция „Off“ или „Flat“.

iPhone/iPod не може да се зарежда.

- Проверете дали приемникът е включен.
- Уверете се, че iPhone/iPod е стабилно свързан.

iPhone/iPod не може да се управлява.

- Проверете дали сте премахнали предпазния капък на iPhone/iPod.
- В зависимост от съдържанието на iPhone/iPod стартирането на възпроизвеждането може да отнеме време.
- Изключете iPhone/iPod и го включете отново.
- Използвайте неподдържан iPhone/iPod. Вижте „Съвместими модели iPod/iPhone“ (стр. 50) за всички поддържани видове устройства.

Силата на звука на звънене на iPhone не се променя.

- Регулирайте силата на звука на звънене с помощта на контролите на iPhone.

USB устройство

Използвате ли поддържано USB устройство?

- Ако свържете неподдържано USB устройство, могат да възникнат следните проблеми. Вижте „Съвместими USB устройства“ (стр. 53) за всички поддържани видове устройства.
 - USB устройството не е разпознато.
 - Имената на файловете и папките не се показват на приемника.
 - Възпроизвеждането не е възможно.
 - Звукът прескача.
 - Има шум.
 - Възпроизвежда се изкривен звук.

Има шум, прескачане или изкривен звук.

- Изключете приемника и свържете отново USB устройството, след което включете приемника.
- Музикалните файлове съдържат шум или звукът е изкривен.

USB устройството не може да бъде включено в (USB) порта.

- USB устройството е включено наобратно. Свържете USB устройството в правилната посока.

Показва се „Reading“ за продължително време време или стартирането на възпроизвеждането отнема дълго време.

- Процесът по прочитането може да отнеме дълго време в следните случаи:
 - има много папки или файлове на USB устройството;
 - файловата структура е изключително сложна;
 - капацитетът на паметта е прекалено голям;
 - вътрешната памет е фрагментирана.Затова препоръчвам да следвате тези указания:
 - общ брой папки на USB устройството: 100 или по-малко (включително папка „ROOT“);
 - общ брой файлове в една папка: 100 или по-малко.


Грешна визуализация.

- Данните, съхранени в USB устройството, може да са повредени.
- Знаците, които могат да бъдат показвани от този приемник, са следните:
 - главни букви (А до Z);
 - малки букви (а до z);
 - цифри (0 до 9);
 - символи (' < > * + , - . / @ [\] _ `)Други знаци може да не бъдат показани правилно.

USB устройството не е разпознато.

- Изключете приемника, след което изключете USB устройството. Включете приемника отново и свържете USB устройството.
- Свържете поддържаното USB устройство (стр. 53).
- USB устройството не работи правилно. Направете справка с инструкциите за експлоатация на USB устройството за това, как да се разрешите този проблем.

Възпроизвеждането не се стартира.

- Изключете приемника и свържете отново USB устройството, след което включете приемника.
- Свържете поддържаното USB устройство (стр. 53).
- Натиснете , за да стартирате възпроизвеждането.

Аудиофайлт не може да бъде възпроизведен.

- MP3 файлове в MP3 PRO формат не могат да бъдат възпроизведени.
- Аудиофайлт съдържа няколко звукови пътечки.
- Някои AAC файлове може да не бъдат възпроизведени правилно.
- WMA файловете във формати Windows Media Audio Lossless и Professional не могат да бъдат възпроизведени.
- USB устройства, форматиращи с файлови системи, различни от FAT16 или FAT32, не се поддържат.*
- Ако използвате USB устройство с няколко дяла, само файловете на първия дял могат да бъдат възпроизведени.
- Възпроизвеждането е възможно до 8 нива (вкл. папка „ROOT“).
- Броят папки е надвишил 100 (вкл. папка „ROOT“).

- Броят файлове в папка е надвишил 100.
- Файлове, които са криптирани или защитени с пароли и т.н., не могат да бъдат възпроизведени.
- * Това устройство поддържа FAT16 и FAT32, но някои USB устройства може да не поддържат всички тези FAT системи. За подробности прегледайте с инструкциите за експлоатация на всяко USB устройство или се свържете с производителя.

Мрежова връзка

Показва се съобщение за грешка.

- Проверете естеството на грешката. Вижте „Списък със съобщения за мрежови функции“ (стр. 83).

Приемникът не може да се свърже към мрежата.

- Проверете състоянието на мрежата. Вижте „За проверка на информацията за мрежата“ (стр. 103), след което изберете „Connection“ в стъпка 2. Ако се покаже „No Connection“, настройте мрежовата връзка отново (стр. 72).
- Уверете се, че маршрутизаторът е включен.

Приемникът не може да се контролира чрез устройство Media Remote.

- След като включите приемника свързането му към мрежата може да отнеме дълго време. Изчакайте няколко минути и опитайте да използвате отново Media Remote.
- Уверете се, че „Network Standby“ е зададено на „On“ в менюто „Network Settings“, за да можете да използвате Media Remote непосредствено след включването на приемника.

Не можете да изберете менюто „Network Settings“.

- Уверете се, че е избрана функцията „Home Network“ или „Music Services“.
- Изчакайте няколко минути, след като включите приемника, и изберете отново менюто „Network Settings“.

Домашна мрежа

Приемникът не може да се свърже към мрежата.

- Уверете се, че маршрутизаторът е включен.
- Уверете се, че сървърът е включен.
- Настройките на мрежата на приемника може да са неправилни. Проверете състоянието на мрежата. Вижте „За проверка на информацията за мрежата“ (стр. 103), след което изберете „Connection“ в стъпка 2. Ако се покаже „No Connection“, настройте мрежовата връзка отново (стр. 72).
- Сървърът може да е нестабилен. Рестартирайте го.
- Проверете дали приемникът и сървърът са свързани правилно към маршрутизатора.
- Проверете дали сървърът е настроен правилно (стр. 72). Проверете дали приемникът е регистриран в сървъра и че позволява поточното предаване на музика от него.
- Ако функцията ICF (защитна стена за връзка с интернет) е активна на компютъра, тя може да пречи на приемника да се свърже с компютъра (само когато компютърът се използва като сървър). Може да се наложи да промените настройките за защитната стена, за да позволите на приемника да се свърже. (За подробности за промяната на настройките на защитната стена прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени с компютъра.)
- Ако сте нулирали настройките на приемника или сте извършили възстановяване на системата на сървъра, направете отново настройките на мрежата (стр. 72).

Сървърът (напр. компютър) не се показва в списъка със сървъри. (На телевизионния екран се показва „No Server“.)

- Възможно да сте включили този приемник, преди да сте включили сървъра. Обновете списъка със сървъри (стр. 75).
- Уверете се, че маршрутизаторът е включен.
- Уверете се, че сървърът е включен.
- Проверете дали сървърът е настроен правилно (стр. 72). Проверете дали приемникът е регистриран в сървъра и че позволява поточното предаване на музика от него.
- Проверете дали приемникът и сървърът са свързани правилно към маршрутизатора. Проверете информацията за настройките на мрежата (стр. 103).

Не можете да възпроизведате нормално аудиодани.

- Избрано е разбъркано възпроизвеждане. Натиснете SHIFT, след което натиснете SHUFFLE неколкократно, докато „SHUF“ изчезне.

Възпроизвеждането не се стартира или не преминава автоматично към следващия запис или файл.

- Уверете се, че форматът на аудиофайла, който се опитвате да възпроизведете, се поддържа от този приемник (стр. 76).
- Не могат да се възпроизведат WMA файлове със защита на авторските права с DRM. За това, как да проверите защитата на авторските права на WMA файл, вижте стр. 77.

Звукът прескача по време на възпроизвеждане.

- Когато използвате компютъра като сървър, той може да изпълнява много приложения. Ако на него е активиран антивирусен софтуер, деактивирайте го временно, тъй като използва голямо количество системни ресурси.

- В зависимост от мрежовата среда може да не е възможно да възпроизведате записи с повече от едно устройство едновременно. Изключете другото устройство, за да позволите на приемника за възпроизвежда записите.

Показва се „Cannot Play“.

- Не можете да възпроизведате други файлове освен аудиофайлове.
- Проверете дали сървърът е настроен правилно (стр. 72). Проверете дали приемникът е регистриран в сървъра и че позволява поточното предаване на музика от него.
- Проверете дали аудиофайлът на сървъра не е повреден или изтрит. Вижте инструкциите за експлоатация, предоставени със сървъра.
- Не могат да се възпроизведат следните записи:
 - запис, който нарушава ограниченията за възпроизвеждане;
 - запис с неправилна информация за авторските права;
 - запис, закупен от онлайн музикален магазин, който не позволява поточно предаване в домашна мрежа;
 - запис в неподдържан от приемника формат (стр. 76).
- Проверете дали избраният запис не е изтрит от сървъра. Ако това е така, изберете друг запис.
- Уверете се, че маршрутизаторът е включен.
- Уверете се, че сървърът е включен.
- Сървърът може да е нестабилен. Рестартирайте го.
- Проверете дали приемникът и сървърът са свързани правилно към маршрутизатора.

Показва се „No Track“.

- Ако няма записи или папки в избраната папка, не можете да удължите папката, за да се покаже съдържанието ѝ.

Не можете да възпроизведате запис в защитен с авторски права WMA формат.

- За това, как да проверите защитата на авторските права на WMA файл, вижте стр. 77.

Не можете да изберете вече избран запис.

- Информацията за записа може да е променена на сървъра. Изберете отново сървъра в списъка със сървъри (стр. 75).

Устройствата в домашната мрежа не могат да се свържат с приемника.

- „Network Standby“ може да е зададено на „Off“. Включете приемника или задайте „Network Standby“ на „On“ (стр. 106).
- Проверете дали мрежата е настроена правилно. Ако не е, не може да се осъществи връзка (стр. 103).
- За устройството в списъка с устройства е избрано „Not Allow“ (стр. 104) или то не е добавено в списъка с устройства (стр. 104).
- Разрешено е да се зададат до 20 устройства, които могат да се свържат. Изтрийте ненужните устройства от списъка и задайте „Auto Access“ на „Allow“ (стр. 104).
- Работата на сървъра за приемника се прекратява, ако приемникът изпълнява една от следните операции.
 - Възпроизвеждане на запис, съхранен на сървъра (приемникът работи като плейър)
 - Актуализиране на софтуера

Приемникът не може да бъде включен автоматично, когато до него имат достъп устройства в мрежата.

- Самият приемник не поддържа стандарта Wake-on-LAN. Поради това приемникът не може да се включи от Wake-on-LAN, когато „Network Standby“ е зададено на „Off“. Задайте „Network Standby“ на „On“, така че приемникът да може да отговаря за операции от други устройства по мрежа (стр. 106).

Устройствата в мрежата не могат да включат приемника.

- Приемникът не може да бъде включен със стартиране с Wake-on-LAN от други устройства в мрежата.

Приемникът не може да възпроизвежда записа, който се възпроизвежда в момента от „PARTY хост“.

- „PARTY хост“ възпроизвежда запис с аудиоформат, който не може да се възпроизвежда на приемника.
- Може да отнеме известно време, преди да се изведе възпроизвежданият звук.

Приемникът се е присъединил към непредвидено PARTY.

- Ако е стартирано повече от едно PARTY, когато приемникът се присъединява, той може да не се присъедини към желаното от вас PARTY. Затворете другото PARTY, след което се присъединете към това, което искате.

Музикални услуги

Не можете да свържете приемника към услуга.

- Уверете се, че маршрутизаторът е включен.
- Проверете състоянието на мрежата. Вижте „За проверка на информацията за мрежата“ (стр. 103), след което изберете „Connection“ в стъпка 2. Ако се покаже „No Connection“, настройте отново връзката с мрежата (стр. 72).
- Ако договорът ви с доставчика ви на интернет ограничава връзката до едно устройство едновременно, това устройство няма да има достъп до интернет, ако вече е свързано друго устройство. Консултирайте се с оператора или доставчика си на услуги.

Дистанционно управление

Дистанционното управление не работи.

- Насочете дистанционното управление към сензора за дистанционно управление на приемника.
- Отстранете всички препятствия между дистанционното управление и приемника.
- Сменете всички батерии в дистанционното управление с нови, ако са слаби.
- Уверете се, че сте избрали правилния входен сигнал на дистанционното управление.
- Когато работите с програмирано оборудване, което не е произведено от Sony, дистанционното управление може да не функционира правилно в зависимост от модела и производителя на това оборудване.

Други

Функцията за управление за HDMI не работи.

- Проверете HDMI връзката (стр. 24, 25).
- Уверете се, че „Ctrl for HDMI“ е зададено на „ON“ в менюто „HDMI Settings“.
- Уверете се, че свързаното оборудване е съвместимо с функцията за управление за HDMI.
- Проверете настройките за управление за HDMI на свързаното оборудване. Вижте инструкциите за експлоатация на свързаното оборудване.
- Когато „Ctrl for HDMI“ е зададено на „OFF“, „BRAVIA“ Sync не работи правилно, дори оборудването да е свързано към жака HDMI IN.
- Видовете и броят уреди, които могат да бъдат управлявани от „BRAVIA“ Sync, са ограничени в стандарта HDMI CEC, както следва:

- записващо оборудване (Blu-ray Disc записващо устройство, DVD записващо устройство и др.): до 3 броя;
- възпроизвеждащо оборудване (Blu-ray Disc плейър, DVD плейър и др.): до 3 броя;
- тунери: до 4 броя;
- аудио-видео приемник (аудио система): до 1 брой.

Дистанционното управление на телевизора не може да се използва за управление на свързаното оборудване, когато се използва функцията за управление за HDMI.

- В зависимост от свързаното оборудване и телевизора може да се наложи да ги настроите. Прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени с всяко оборудване и с телевизора.
- Сменете входа на приемника на HDMI входа, свързан към оборудването.


Съобщения за грешки

Ако има повреда, се появява съобщение на панела на дисплея. Може да проверите състоянието на системата според съобщението. Ако проблемът продължи, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony.

PROTECTOR

Към високоговорителите се подава непостоянен ток или приемникът е покрит и вентилационните отвори са блокирани. Приемникът автоматично ще се изключи след няколко секунди. Проверете връзката с високоговорителите и включете отново захранването.

USB FAIL

Открито е прекомерно подаване на ток от  (USB) порта. Приемникът автоматично ще се изключи след няколко секунди. Проверете iPhone/iPod или USB устройството, след което го изключете и отново включете захранването.

продължение

За други съобщения вижте „Списък със съобщения след измерване на автоматичното калибриране“ (стр. 43), „Списък със съобщения на iPhone/iPod“ (стр. 52), „Списък със съобщения на USB устройство“ (стр. 55), „Списък със съобщения за сателитно радио“ (стр. 65) и „Списък със съобщения за мрежови функции“ (стр. 83).

Изтриване на паметта

Раздели за справка

За изтриване	Вижте
Всички запаменети настройки	стр. 37
Персонализирани звукови полета	стр. 71

Относно информацията за поддръжка

Вижте следния уебсайт за подробности за най-новата информация за приемника.

За клиентите в САЩ:

<http://www.esupport.sony.com/>

За клиентите в Канада:

[Английски език]

<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

[Френски език]

<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>

За клиентите в Европа:

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

За потребители в Австралия:

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

Спецификации

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ЗВУКОВАТА МОЩНОСТ

ИЗХОДНА МОЩНОСТ И ОБЩО ХАРМОНИЧНО ИЗКРИВЯВАНЕ: (само при модела за САЩ)

С натоварване от 8 ома и на двата канала от 20 Hz – 20 000 Hz; номинално 100 вата на канал минимална RMS мощност, с не повече от 0,09% общо хармонично изкривяване от 250 миливата на номиналната изходна мощност.

Секция на усилвателя

Модел за САЩ¹⁾

Минимална RMS изходна мощност (8 ома, 20 Hz – 20 kHz, ОХИ 0,09%)
100 W + 100 W

Изходна мощност в стерео режим (8 ома, 1 kHz, ОХИ 1%)

110 W + 110 W

Изходна мощност в съраунд режим²⁾ (8 ома, 1 kHz, ОХИ 10%)

150 W на канал

Модел за Канада¹⁾

Минимална RMS изходна мощност (8 ома, 20 Hz – 20 kHz, ОХИ 0,09%)
95 W + 95 W

Изходна мощност в стерео режим (8 ома, 1 kHz, ОХИ 1%)

110 W + 110 W

Изходна мощност в съраунд режим²⁾ (8 ома, 1 kHz, ОХИ 10%)

150 W на канал

Само при модели за Европа и Австралия¹⁾

Изходна мощност в стерео режим (8 ома, 1 kHz, ОХИ 1%)

100 W + 100 W

Изходна мощност в съраунд режим²⁾ (8 ома, 1 kHz, ОХИ 10%)

140 W на канал

¹⁾Измерено при следните условия:

Област	Изисквания за захранването
САЩ, Канада	120 V променлив ток, 60 Hz
Европа, Австралия	230 V променлив ток, 50 Hz

²⁾Референтна изходна мощност за предни, централен, съраунд, задни съраунд и предни високи високоговорители. В зависимост от настройките на звуковото поле и източника е възможно да няма извеждане на звук.

Честотна характеристика

Аналогов 10 Hz – 70 kHz,
+0,5 dB/-2 dB (с
изключени звуково поле
и еквалайзер)

Входна мощност

Аналогов Чувствителност: 500 mV/
50 килоома
S/N³⁾: 96 dB
(A, 500 mV⁴⁾)

Цирфов
(коаксиален) Импеданс: 75 ома
S/N: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Цифров
(оптичен) S/N: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Изходна мощност (аналогов)

AUDIO OUT Работно напрежение:
500 mV/1 килоом

SUBWOOFER Работно напрежение:
2 V/1 килоом

Еквалайзер

Нива на
усилване ± 10 dB, 1 dB стъпка

³⁾INPUT SHORT (с изключени звуково поле
и еквалайзер).

⁴⁾Измерена мрежа, входно ниво.

Секция за FM тунер

Честотен обхват 87,5 MHz – 108,0 MHz

Антенa (ефирна) FM кабелна антенa
(ефирна)

Клеми за антената (ефирна)
75 ома, небалансирано

Средна честота
10,7 MHz

Секция за AM тунер

Честотен обхват

Област	Скала на настройване	
	Стъпка от 10 kHz	Стъпка от 9 kHz
САЩ, Канада	530 kHz – 1710 kHz	531 kHz – 1710 kHz
Европа, Австралия	–	531 kHz – 1602 kHz

Антенa (ефирна) Рамкова антенa (ефирна)

Средна честота

450 kHz

Секция за видео

Входове/Изходи

Видео: 1 Vp-p, 75 ома

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 ома

Pv: 0,7 Vp-p, 75 ома

Pr: 0,7 Vp-p, 75 ома

Пропускане на HD
при 80 MHz

HDMI видеосигнал

Вход/изход (блок на HDMI усилвателя)

Формат	2D	3D		
		Формат „Опаковане на кадри“ (Frame packing)	Формат „Един до друг“ (Side-by-Side) (половина)	Формат „Над-под“ (Over-Under) (Горна и долна част)
1920×1080p @ 59,94/60 Hz	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1920×1080p @ 50 Hz	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1920×1080p @ 29,97/30 Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1920×1080p @ 23,98/24 Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1920×1080i @ 59,94/60 Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1920×1080i @ 50 Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1280×720p @ 59,94/60 Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1280×720p @ 50 Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1280×720p @ 29,97/30 Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1280×720p @ 23,98/24 Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
720×480p @ 59,94/60 Hz	<input type="radio"/>	-	-	-
720×576p @ 50 Hz	<input type="radio"/>	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	<input type="radio"/>	-	-	-

Секция iPhone/iPod

Прав ток 5V 1,0 A MAX

Секция USB

Поддържана побитова скорост*MP3

(MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps – 320 kbps, VBR

WMA: 48 kbps – 192 kbps

AAC: 48 kbps – 320 kbps

* Съвместимостта с всеки софтуер за кодиране/запис и с всички записващи устройства и носители не може да бъде гарантирана.

Скорост на Пълна скорост

трансфер

Поддържано USB устройство

Клас за масово

съхранение

Максимален ток 500 mA

Секция МРЕЖА

10BASE-T/100BASE-TX

Общи

Изисквания за захранването

Област	Изисквания за захранването
САЩ, Канада	120 V променлив ток, 60 Hz
Европа, Австралия	230 V променлив ток, 50/60 Hz

Консумация на енергия 240 W

Консумация на енергия (в режим на готовност)

0,3 W (когато „Ctrl for HDMI“ е зададено на „OFF“)

Размери (ширина/височина/дълбочина) (прибл.)

430 мм × 158 мм × 322,6 мм (17 инча × 6 1/4 инча × 12 3/4 инча) включително подаващи се части и уреди за управление

Тегло (прибл.) 8,8 кг (19 паунда 7 унции)

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

В печатните платки не са използвани халогенирани защити от огън.

Индекс

Numerics

- 2 канала 66
- 5.1 канала 20
- 7.1 канала 20

Ă

- A/V Sync 100, 111
- AM 56
- Antenna Aiming 61
- Audio Out 102
- Auto Tuning 57

B

- Bass 99
- BI-AMP 39, 92
- Blu-ray Disc плейър 28
- BRAVIA Sync
подготовка 85

Ç

- Category Mode 61
- CD плейър 33

D

- DCAC (Digital Cinema
Auto Calibration) 39
- Digital Legato Linear
(D.L.L.) 100
- Direct Tuning 57
- DLNA 72
- Dolby Digital EX 70
- Dual Mono 100, 111
- DVD записващо
устройство 31
- DVD плейър 28

F

- FM 56
- FM Mode 57
- FM режим 110

H

- HD-D.C.S. 67
- Home Network 76

İ

- iPhone/iPod 125
- Input Assign 90
- INPUT MODE 89

L

- LFE (нискокочестотен
ефект) 12
- Lock Code 63

M

- Manual Setup 96

Ñ

- Name Input 58
- Network Standby 106

P

- Parental Lock 63
- PARTY STREAMING 80
- PlayStation 3 30
- Preset Mode 61
- PROTECTOR 130

R

- RDS 59

S

- SB Assign 96
- Sirius ID 60
- SIRIUS сателитно радио 59
- Software Update 106
- Sound field 66
- SOUND OPTIMIZER 71
- SPEAKERS 39
- Super Audio CD плейър 33

T

- Treble 99

Ù

- USB устройство 53

W

- Wake-on-LAN 76

Р

- Автоматичен режим на
готовност 106, 111
- Аудиоизход 111
- Баси 110
- Видеокамера 31
- Видеокасетофон 31
- Високи 110
- Връзка
 - iPhone/iPod 30
 - USB устройство 33
- антени 34
- аудиооборудване 33
- видеооборудване 25
- високоговорители 22
- Мрежа 34
- Телевизор 24
- Входна мощност 48
- Графичен потребителски
интерфейс 46
- Дистанционно
управление 14, 113
- Единица за
разстояние 99, 110
- Заглушаване 49
- Записване 55
- Зона 2 92
- Избор на сцена 88
- Изключване на
системата 88
- Изпълнение с едно
докосване 86

- Изчистване
 - дистанционно управление 118
 - звуково поле 71
 - памет 37
- Име на устройството 105
- Компресия на динамичния диапазон 98, 108
- Контрол на звука, възпроизвеждан от системата 87
- Конфигурация на високоговорителите 96, 109
- Меню 95, 108
- Меню „Settings“ 95
- Меню за опции 47
- Множество зони 92
- Музикални услуги 78
- Наименование на входовете 49
- Настройки за HDMI 102, 111
- Настройки за аудио 100, 111
- Настройки за видео 101, 111
- Настройки за съраунд 99, 110
- Настройки на автоматично калибриране 108
- Настройки на високоговорителите 96, 109
- Настройки на еквалайзера 99, 110
- Настройки на мрежата 103
- Настройки на нивото 108
- Настройки на системата 106, 111
- Настройки на тунера 110
- Ниво на ефекта 99
- Нулиране 37
- Панел на дисплея 11
- Подобряване на качеството на сигнала 32
- Преглеждане на информацията на дисплея 112
- Предварително зададени канали 62
- Предварително зададени станции 58
- Пропускане 102, 111
- Разделителна способност 101
- Режим A.F.D. 66
- Режим за музика 67
- Режим за филми 66
- Свързване на двоен усилвател 92
- Синхронизиране на режим на кино 88
- Списък със сървъри 75
- Съобщение
 - iPhone/iPod 52
 - SIRIUS 65
 - USB 55
 - Автоматично калибриране 43
 - Грешка 130
 - Мрежови функции 83
- Сървър 72
- Таймер за заспиване 16
- Телевизор 24
- Тестов тон 98, 108
- Тип на калибрирането 108
- Тунер 56
- Тунер за кабелна телевизия 29
- Търсене по азбучен ред 15
- Управление за HDMI 102
- Честота на кросоувър 98, 110

ЛИЦЕНЗНО СПОРАЗУМИЕ С КРАЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ ЗА СОФТУЕР НА SONY

Трябва да прочетете внимателно следното споразумение, преди да използвате СОФТУЕРА НА SONY (дефиниран по-долу). Използването на СОФТУЕРА НА SONY означава, че приемате споразумението. Ако не го приемате, не сте упълномощени да използвате СОФТУЕРА НА SONY.

ВАЖНО – ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО: Това лицензно споразумение с крайния потребител („ЛСКП“) представлява юридическо споразумение между Вас и Sony Corporation („SONY“), производителя на хардуерното устройство Sony („PRODUCT“) и лицензодателя на СОФТУЕРА НА SONY. Целият софтуер на Sony и софтуерът на трети страни (извън софтуера със собствен отделен лиценз), включени към Вашия ПРОДУКТ, както и всички актуализации и надстройки към тях, се наричат тук „СОФТУЕР НА SONY“. Можете да използвате СОФТУЕРА НА SONY само с ПРОДУКТА.

Като използвате СОФТУЕРА НА SONY, Вие приемате да спазвате Общите условия на ЛСКП. Ако не сте съгласни с общите условия на това ЛСКП, SONY не Ви предоставя лиценз за СОФТУЕРА НА SONY. В такъв случай не трябва да използвате СОФТУЕРА НА SONY.

ЛИЦЕНЗ ЗА СОФТУЕРА НА SONY

СОФТУЕРЪТ НА SONY е защитен от законите за авторските права и международните договори за авторските права, както и от други закони и договори за интелектуалната собственост. СОФТУЕРЪТ НА SONY се лицензира, а не се продава.

ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЛИЦЕНЗ

Всички права на собственост, авторски и други права във и относно СОФТУЕРА НА SONY са собственост на SONY или нейните лицензодатели. Това ЛСКП Ви дава право да използвате СОФТУЕРА НА SONY само за лични нужди.

ОПИСАНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА, ОГРАНИЧЕНИЯТА И ПРАВАТА

Ограничения. Нямате право да копирате, промените, подлагате на обратно конструиране, декомпилирате или разлагате на съставните му части СОФТУЕРА НА SONY изцяло или частично.

Разделяне на компоненти. СОФТУЕРЪТ НА SONY се лицензира като единичен продукт. Съставящите го компоненти не може да бъдат отделяни.

Използване с единичен ПРОДУКТ. Можете да използвате СОФТУЕРА НА SONY само с единичен ПРОДУКТ.

Даване под наем. Не можете да давате или да вземате под наем СОФТУЕРА НА SONY.

Прехвърляне на софтуер. Можете да прехвърлите за постоянно всичките си права съгласно това ЛСКП само когато прехвърляте СОФТУЕРА НА SONY заедно с ПРОДУКТА и като част от него, при условие че не запазите копия, че прехвърляте целия СОФТУЕР НА SONY (включително, но не само всички копия, съставящи компоненти, носители, ръководства с инструкции, други печатни материали, електронни документи, дискове за възстановяване и настоящото ЛСКП) и че получателят приема общите условия на това ЛСКП.

Прекратяване. Без това да засяга други права, SONY може да прекрати това ЛСКП, ако не спазвате Общите му условия. В такъв случай при поискване от SONY Вие трябва да изпратите ПРОДУКТА на адрес, посочен от SONY, и SONY ще Ви го изпрати обратно възможно най-скоро след изтриване на СОФТУЕРА НА SONY от ПРОДУКТА.

Поверителност. Вие приемате да запазите поверителността на информацията, съдържаща се в СОФТУЕРА НА SONY, която не е публично известна, и да не я разкривате на други лица без предварително писмено одобрение от SONY.

ДЕЙНОСТИ С ВИСОК РИСК

СОФТУЕРЪТ НА SONY не е защитен от грешки и не е проектиран, произведен или предназначен за употреба или препродажба като оборудване за онлайн контрол в опасни среди, изискващи безотказна работа, като например работата на ядрени централи, навигационни или комуникационни системи за летателни апарати, контрол на въздушния трафик, директни животоподдържащи устройства или оръжейни системи, при които неизправност в СОФТУЕРА НА SONY би могла да доведе до смърт, нараняване или тежки физически увреждания или щети на околната среда („дейности с висок риск“). SONY и нейните доставчици изрично отхвърлят всяка гаранция, изрична или по подразбиране, за пригодност за дейности с висок риск.

ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ГАРАНЦИЯ ЗА СОФТУЕРА НА SONY

Вие изрично потвърждавате и приемате, че използването на СОФТУЕРА НА SONY е на Ваша собствена отговорност. СОФТУЕРЪТ НА SONY се предоставя „ВЪВ ВИДА, В КОЙТО Е“ и без гаранция от какъвто и да е вид, като SONY, нейните доставчици и лицензодателите на SONY (наричани общо „SONY“ само за целите на този РАЗДЕЛ) ОТХВЪРЛЯТ ИЗРИЧНО ВСИЧКИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИТЕ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ЗА ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. SONY НЕ ГАРАНТИРА, ЧЕ ФУНКЦИИТЕ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В СОФТУЕРА НА SONY, СА БЕЗ ГРЕШКИ ИЛИ ПРОГРАМНИ ГРЕШКИ ИЛИ ЧЕ ШЕ ОТГОВОРЯТ НА ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ, НИТО ЧЕ РАБОТАТА НА СОФТУЕРА НА SONY ЩЕ БЪДЕ КОРИГИРАНА. ОСВЕН ТОВА SONY НЕ ГАРАНТИРА И НЕ ИЗКАЗВА НИКАКВИ ТЪВЪРДЕНИЯ ОТНОСНО УПОТРЕБАТА ИЛИ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СОФТУЕРА НА SONY ПО ОТНОШЕНИЕ НА НЕГОВАТА ПРАВИЛНОСТ, ТОЧНОСТ, НАДЕЖДНОСТ ИЛИ ДРУГИ. УСТНАТА ИЛИ ПИСМЕНА ИНФОРМАЦИЯ ИЛИ СЪВЕТИ, ДАВАНИ ОТ SONY ИЛИ ОТ УПЪЛНОМОЩЕН НЕИИ ПРЕДСТАВИТЕЛ, НЕ СЪЗДАВАТ ГАРАНЦИЯ И ПО НИКАКЪВ НАЧИН НЕ УВЕЛИЧАВАТ ОБХВАТА НА ТАЗИ ГАРАНЦИЯ. НЯКОИ ЮРИСДИКЦИИ НЕ ДОПУСКАТ ИЗКЛЮЧВАНЕТО НА ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ И В ТАКЪВ СЛУЧАЙ ГОРЕПОСОЧЕНОТО ИЗКЛЮЧВАНЕ НЯМА ДА СЕ ОТНАСЯ ЗА ВАС.

Без да се ограничава нищо от предходното, специално се поставя условието, че СОФТУЕРЪТ НА SONY не е проектиран нито предназначен за използване с какъвто и да е продукт, различен от ПРОДУКТА. SONY не дава гаранция, че който и да е продукт, софтуер, съдържание или данни, създадени от Вас или от трета страна, няма да бъдат повредени от СОФТУЕРА НА SONY.

ОГРАНИЧЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТТА

SONY, НЕЙНИТЕ ДОСТАВЧИЦИ И ЛИЦЕНЗОДАТЕЛИ (наричани общо „SONY“ САМО за целите на този РАЗДЕЛ) НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА НИКАКВИ СЛУЧАЙНИ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНИ ЩЕТИ, СВЪРЗАНИ СЪС СОФТУЕРА НА SONY, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЛИ ВЪЗ ОСНОВА НА НАРУШАВАНЕТО НА КОЯТО И ДА Е ГАРАНЦИЯ, ИЗРИЧНА ИЛИ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ, НА НАРУШАВАНЕТО НА ДОГОВОР, НА НЕБРЕЖНОСТ, НА ОБЕКТИВНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ НА КАКВАТО И ДА Е ДРУГА ПРАВНА ТЕОРИЯ. ТАКИВА ЩЕТИ ВКЛЮЧВАТ, НО БЕЗ ИЗБРОЯВАНЕТО ДА Е ИЗЧЕРПАТЕЛНО, ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ, ЗАГУБА НА ПРИХОДИ, ЗАГУБА НА ДАННИ, ЗАГУБА НА ПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА ИЛИ НА СВЪРЗАНО ОБОРУДВАНЕ, ВРЕМЕ НА ПРЕСТОЙ И ВРЕМЕ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ НЕЗАВИСИМО ОТ ТОВА ДАЛИ SONY Е БИЛА УВЕДОМЕНА ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ЩЕТИ. ВЪВ ВСЕКИ СЛУЧАЙ ЦЯЛАТА ОТГОВОРНОСТ НА SONY КЪМ ВАС ПО СИЛАТА НА КОЯТО И ДА Е КЛАУЗА НА НАСТОЯЩОТО ЛСКП ЩЕ БЪДЕ ОГРАНИЧЕНА ДО ДЕЙСТВИТЕЛНО ЗАПЛАТЕНАТА СУМА, РАЗПРЕДЕЛИМА КЪМ СОФТУЕРА НА SONY.

ИЗНОС

Ако използвате или пренасяте СОФТУЕРА НА SONY в държава, различна от тази, в която пребивавате, трябва да спазвате приложимите закони и разпоредби относно износа, вноса и митническите изисквания.

ПРИЛОЖИМО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО

Настоящото ЛСКП ще бъде тълкувано, уреждано и прилагано в съответствие със законите на Япония, без да се вземат предвид каквито и да е противоречия на законови разпоредби. Всеки спор, произтичащ от настоящото ЛСКП, ще бъде разглеждан изключително от компетентния съд и под юрисдикцията на съдилищата в Токио, Япония, като с настоящото Вие и SONY давате съгласието си за това. ВИЕ И SONY СЕ ОТКАЗВАТЕ ОТ ПРАВОТО НА ПРОЦЕС СЪС СЪДЕБНИ ЗАСЕДАТЕЛИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ВСИЧКИ ВЪПРОСИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЛИ СВЪРЗАНИ С ТОВА ЛСКП.

ДЕЛИМОСТ

Ако бъде установено, че някоя част от това ЛСКП е невалидна или неприложима, останалите части остават валидни.

Ако имате въпроси по отношение на настоящото ЛСКП или на предоставяната от него ограничена гаранция, можете да се свържете със SONY, като ни пишете на адреса за контакт, посочен в гаранционната карта, включена в опаковката на продукта.

