

Многоканален аудио-видео приемник

Инструкции за експлоатация

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 бъде докосната по време на нормална работа.

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

За потребители в Европа

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

Производител 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 или гаранцията, прегледайте адресите, посочени в отделните документи за сервизно обслужване или гаранция.

С настоящото Sony Corp. декларира, че това оборудване съответства на основните изисквания и другите съответни разпоредби на Директива 1999/5/ЕО.

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



Този продукт е предназначен за използване в следните държави:

AT, BE, DK, FI, FR, DE, GR, IS, IE, IT, LU, NL, NO, PT, ES, SE, CH, CZ, HU, PL, RO, GB

За потребители, които използват този продукт в следните държави:

Норвегия:

Използването на това радио оборудване не е разрешено в географската област с радиус 20 км от центъра на Ни-Алезунд, Свалбард.

Франция:

Wi-Fi функцията на този многоканален аудио-видео приемник трябва да се използва само в сгради.

Всяко използване на Wi-Fi функцията на този многоканален аудио-видео приемник извън сгради е забранено на френска територия. Моля, преди да използвате този многоканален аудио-видео приемник извън сгради, уверете се, че Wi-Fi функцията му е изключена. (Решение на ART 2002-1009, изменено с решение на ART 03-908, относно ограниченията при използване на радиочестоти).

Италия:

Използването на мрежа WLAN мрежа се урежда:

- по отношение на частното използване чрез законодателен декрет № 259 от 1.8.2003 г. („Правилник за електронните комуникации“). По-конкретно член 104 указва кога е необходимо предварително получаване на общо разрешение, а член 105 указва кога е разрешено свободното използване;
- по отношение на предоставянето на публичен достъп чрез WLAN до телекомуникационни мрежи и услуги, от министерско постановление от 28.5.2003 г., и измененията му, както и от член 25 (общо разрешение за мрежи и услуги за електронни комуникации) от Правилника за електронните комуникации.



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.

Като 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.

Като 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.

Относно това ръководство

- Указанията в това ръководство са за модел STR-DN1030. Номерът на модела се намира в долния десен ъгъл на предния панел. Използваните в настоящото ръководство илюстрации са за модела за Европа и може да се различават от Вашия модел. 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 също и бутоните или контролите 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, Surround EX и символът „двойно D“ са търговски марки на Dolby Laboratories.

** Произведено по лиценз според номера на патенти в САЩ: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 и други издадени и предстоящи патенти в САЩ и по света. DTS-HD, символът и DTS-HD и символът заедно са регистрирани търговски марки, като DTS-HD Master Audio е търговска марка на DTS, Inc. Продуктът включва софтуер. © DTS, Inc. Всички права запазени.

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

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.

AirPlay, логото на AirPlay, 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™, логотипът на DLNA и DLNA CERTIFIED™ са търговски марки, търговски марки за услуги или знаци за съответствие на Digital Living Network Alliance.

„Логото на Sony Entertainment Network“ и „Sony Entertainment Network“ са търговски марки на Sony Corporation.

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

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

Този продукт съдържа технология, която е обект на определени права на интелектуална собственост на Microsoft. Употребата или разпространението на тази технология извън

този продукт са забранени без съответния лиценз или лицензи от Microsoft.

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.



Логотипът на Wi-Fi CERTIFIED е знак за съответствие на Wi-Fi Alliance.

FLAC декодер

Авторски права © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

По-нататъшното разпространение и използването под формата на изходен и бинарен код, с или без изменения, са разрешени при спазване на следните условия:

- Горната бележка относно авторските права, този списък с условия и следващият отказ от отговорност трябва да се запазят при по-нататъшното разпространение на изходния код.
- При по-нататъшното разпространение под формата на бинарен код горната бележка относно авторските права, този списък с условия и следващият отказ от отговорност трябва да бъдат възпроизведени в документацията и/или други материали, предоставяни при разпространението.

- Името на фондацията Xiph.org и имената на нейните спомоществатели не могат да бъдат използвани за подкрепа или популяризиране на продукти, производни на този софтуер, без специално предварително писмено разрешение.

ТОЗИ СОФТУЕР СЕ ПРЕДОСТАВЯ ОТ ПРИТЕЖАТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА И СПОМОЩЕСТВОВАТЕЛИТЕ „ВЪВ ВИДА, В КОЙТО Е“, КАТО СЕ ПРАВИ ОТКАЗ ОТ ВСИЧКИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИТЕ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ЗА ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ФОНДАЦИЯТА И НЕЙНИТЕ И СПОМОЩЕСТВОВАТЕЛИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА НИКАКВИ ПРЕКИ, КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, ПРИМЕРНИ ИЛИ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕНИ ШЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЗАМЕСТВАЩИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ; ЗАГУБА НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ КАЧЕСТВА, ДАННИ ИЛИ ПОЛЗИ; ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА БИЗНЕС ДЕЙНОСТ), КАКТО И ДА СА ПРИЧИНЕНИ И ПРИ КАКВАТО И ДА Е ТЕОРИЯ НА ОТГОВОРНОСТ, НЕЗАВИСИМО ДАЛИ ПО ДОГОВОР, ПЪЛНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ НАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕВРЕЖНОСТ ИЛИ ПО ДРУГ НАЧИН), ВЪЗНИКНАЛИ ПО НИКАКЪВ НАЧИН ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ АКО ИМА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ШЕТИ.

Съдържание

Относно това ръководство	4
Принадлежности от комплекта	8
Описание и местоположение на частите	9
Първи стъпки.....	18

Връзки

1: Инсталиране на високоговорителите	21
2: Свързване на високоговорителите.....	23
3: Свързване на телевизора	25
4a: Свързване на видеооборудването.....	26
4b: Свързване на аудиооборудването	33
5: Свързване на антени (ефирни).....	34
6: Свързване към мрежата	34

Подготовка на приемника

Настройка на превключвателя на напрежение.....	37
Свързване на променливотоков захранващ кабел (проводник към електрическата мрежа).....	37
Инициализиране на приемника	38
Настройване на високоговорителите	38
Използване на AUTO CALIBRATION.....	40
Конфигуриране на мрежовите настройки на приемника	45
Ръководство за работа с екранното меню.....	50

Основни операции

Възпроизвеждане на входен сигнал от оборудване	52
Възпроизвеждане от iPhone/iPhone.....	55
Възпроизвеждане от USB устройство	58
Записване чрез приемника	61

Операции с тунера

Слушане на FM/AM радио	62
Предварително задаване на FM/AM радиостанции (Preset Tuning).....	63
Получаване на RDS предавания.....	64

Слушане на звукови ефекти

Избор на звуковото поле	65
Използване на функцията за оптимизиране на звука	68
Използване на функцията „Advanced Auto Volume“	69
Нулиране на звуковите полета до настройките по подразбиране.....	69

Използване на мрежови функции

Относно мрежовите функции на приемника	70
Настройване на сървъра.....	70
Слушане на аудиосъдържание, съхранено на сървъра	75
Наслаждаване на Sony Entertainment Network (SEN)	77
Използване на функцията PARTY STREAMING.....	80
Поточно предаване на музика от iTunes с AirPlay	82
Актуализиране на софтуера	83
Търсене на елемент чрез ключова дума.....	86

Функции „BRAVIA“ Sync

Какво представлява „BRAVIA“ Sync?	87
Подготовка за „BRAVIA“ Sync	88
Възпроизвеждане от оборудване с едно докосване (Изпълнение с едно докосване)	89
Слушане на звук от телевизора през високоговорителите, свързани към приемника (System Audio Control)	90
Изключване на приемника с телевизора (изключване на системата)	90
Наслаждаване на оптимално звуково поле за избраната сцена (избор на сцена)	91
Управление на приемника чрез дистанционното управление на телевизора (Управление на система за домашно кино)	91

Други операции

Превключване между цифров и аналогов звук (INPUT MODE)	92
Използване на други видео/аудио входни жакове (Input Assign)	92
Използване на свързване на двоен усилвател	94
Използване на функции за множество зони	94

Регулиране на настройките

Използване на меню „Settings“	97
Меню „Speaker Settings“	98
Меню „Surround Settings“	101
Меню „EQ Settings“	102
Меню „Audio Settings“	102
Меню „HDMI Settings“	103
Меню „Network Settings“	104
Меню „System Settings“	107
Управление без свързване на телевизор	108

Използване на

дистанционното управление

Програмиране на дистанционното управление	114
Нулиране на дистанционното управление	119

Допълнителна информация

Предпазни мерки	119
Отстраняване на неизправности	120
Спецификации	133
Индекс	136

Принадлежности от комплекта

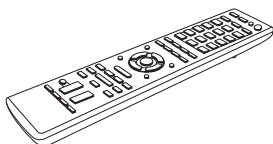
- Ръководство за бърза настройка (1)
- Списък с менюта на графичния потребителски интерфейс (1)
- Справочно ръководство (1)
(само при модел за Европа)
- FM кабелна антена (ефирна) (1)



- AM рамкова антена (ефирна) (1)



- Дистанционно управление
(RM-AAPO79) (1)



- Батерии R6 (размер AA) (2)

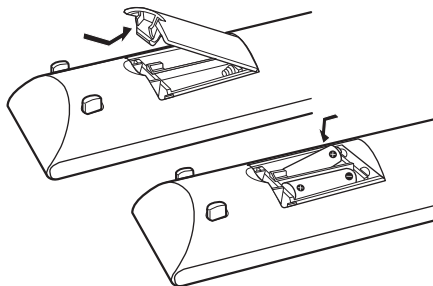


- Оптимизиращ микрофон (ECM-AC2) (1)



Поставяне на батериите в дистанционното управление

Поставете две батерии R6 (размер AA) (включени в комплекта) в дистанционното управление. При поставянето на батериите спазвайте правилния поляритет.

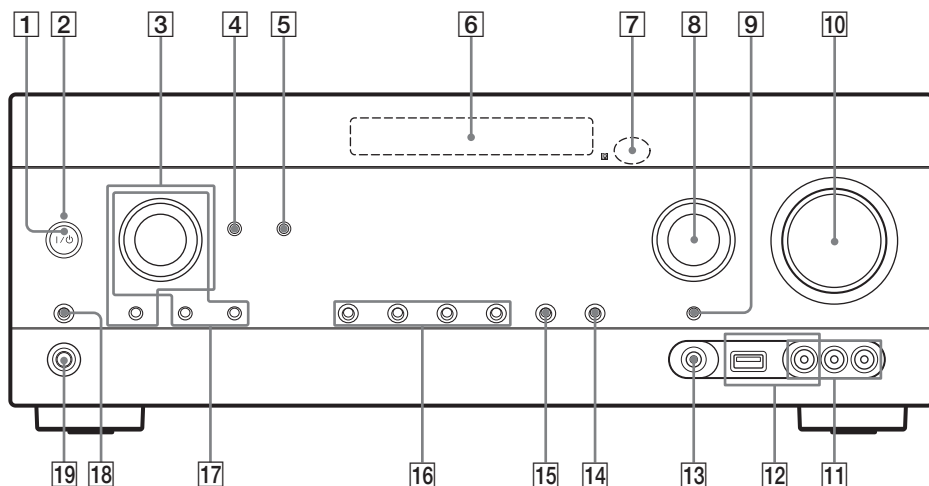


Забележки

- Не оставяйте дистанционното управление на твърде горещо или влажно място.
- 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 сменяте или изваждате батериите, програмираните кодове може да бъдат изтрети. Ако това се случи, програмирайте повторно дистанционното управление (стр. 114).
- 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. 38, 69)

2 Индикатор ON/STANDBY

Свети, както следва:

Зелено: приемникът е включен.

Кехлибарено: приемникът е в режим на готовност и

– Функциите „Control for HDMI“ или „Network Standby“ са включени.

– Приемникът в зона 2 е включен.

Угасва, когато приемникът е в режим на готовност и функциите „Control for HDMI“ и „Network Standby“ са изключени.

Забележка

Ако индикаторът ON/STANDBY мига бавно, извършва се актуализация на софтуера (стр. 83). Ако индикаторът мига в бърза последователност, при актуализацията на софтуера е възникнала грешка (стр. 120).

3 TONE, TONE MODE

Натиснете TONE MODE неколккратно, за да изберете BASS или TREBLE, след което завъртете TONE, за да регулирате нивото.

4 SOUND OPTIMIZER (стр. 68)

5 PARTY (стр. 81)

Задейства функцията PARTY STREAMING. Задръжте натиснат бутона, за да стартирате или затворите PARTY.

6 Панел на дисплея (стр. 10)

7 Сензор за дистанционно управление

Получава сигнали от дистанционното управление.

8 INPUT SELECTOR (стр. 53, 61, 92)

9 INPUT MODE (стр. 92)

10 MASTER VOLUME (стр. 53)

11 Жакове VIDEO 2 IN (стр. 31)

12 iPod/iPhone (↔) (USB) порт и жак VIDEO IN) (страница 30, 33)

13 Жак AUTO CAL MIC (стр. 41)

14 DISPLAY (стр. 114)

15 DIMMER

Регулира се яркостта на панела на дисплея в 3 нива.

16 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC (стр. 65, 66)

17 TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING

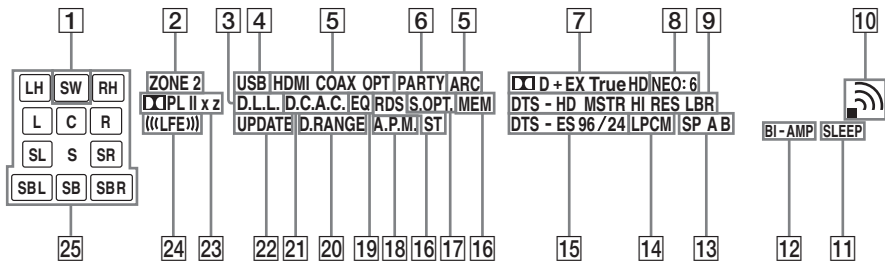
Натиснете, за да използвате тунер (FM/AM). Завъртете TUNING, за да сканирате за станция.

18 SPEAKERS (стр. 40)

19 Жак PHONES

Свързване на слушалки.

Индикатори върху панела на дисплея



1 SW

Свети, когато аудиосигналът се извежда от жака SUBWOOFER.

2 ZONE 2

Свети, когато е активирана операция в зона 2.

3 D.L.L.

Свети, когато функцията D.L.L. (Digital Legato Linear) е активирана (стр. 102).

4 USB

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

5 Индикатор за входен сигнал

Свети, за да укаже текущия входен сигнал.

HDMI

Приемникът разпознава оборудването, свързано през жак HDMI IN.

COAX

Въвежда се цифров сигнал през жака COAXIAL (стр. 92).

OPT

Въвежда се цифров сигнал през жака OPTICAL (стр. 92).

ARC

Избран е телевизионен вход и са открити сигнали от функцията Audio Return Channel (ARC).

6 PARTY

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

7 Индикатор Dolby Digital Surround*

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

- D** Dolby Digital
- D EX** Dolby Digital Surround EX
- D+** Dolby Digital Plus
- TrueHD** Dolby TrueHD

8 NEO:6

Свети, когато е активиран декодерът DTS Neo:6 Cinema/Music (стр. 66, 67).

9 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

10 Индикатор за силата на сигнала на безжичната LAN мрежа

Светва, за да покаже силата на сигнала на безжичната LAN мрежа (страница 47, 49).

- Няма сигнал.
- Силата на сигнала е малка.
- Силата на сигнала е умерена.
- Силата на сигнала е голяма.

11 SLEEP

Свети, когато е активиран таймерът за заспиване (стр. 15).

12 BI-AMP

Свети, когато изборът на задните съраунд високоговорители е с настройка „BI-AMP“ (стр. 94).

13 SP A/SP B/SP A B (стр. 40)

14 LPCM

Свети, когато приемникът декодира линейни PCM сигнали.

15 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

16 Индикатор за настройка

Свети, когато приемникът се настройва на радиостанция.

RDS

Настроен на станция с RDS услуги.

MEM

Активирана е функция на паметта, като например функция Preset Memory. (стр. 63)

ST

Стерео предаване.

17 S.OPT.

Свети, когато е активирана функцията „Sound Optimizer“ (стр. 68).

18 A.P.M.

Свети, когато е активирана функцията A.P.M. (Automatic Phase Matching). Можете да настроите функцията A.P.M. (Автоматично съпоставяне на фаза) само във функцията DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) (стр. 44).

19 EQ

Свети, когато е активиран еквалайзерът.

20 D.RANGE

Свети, когато е активирана компресия на динамичния диапазон (стр. 101).

21 D.C.A.C.

Свети, когато се прилагат резултатите от измерването на функцията „Auto Calibration“.

22 UPDATE

Свети, когато е наличен нов софтуер (стр. 83).

23 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.

24 ((LFE))

Свети, когато дискът, който се възпроизвежда, съдържа канал за LFE (Low Frequency Effect) и действително се възпроизвежда сигналът от него.

25 Индикатор за канала на възпроизвеждане

Буквите (L, C, R и т.н.) указват каналите, които се възпроизвеждат. Според настройките на високоговорителите полето около буквата(ите) 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

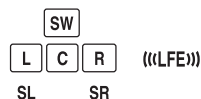
Заден съраунд (компонентите на заден съраунд, получени чрез декодиране на 6.1 канала)

Пример:

Конфигурация на високоговорителите: 3/0.1

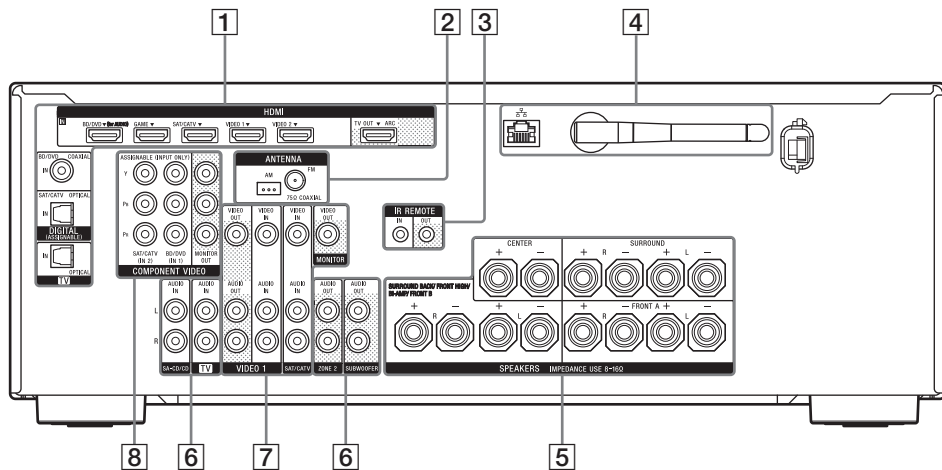
Формат на записа: 3/2.1

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 с настройка „ANALOG“ (стр. 92) или че не е избрана настройка „A. DIRECT“.

Заден панел



1 Секция DIGITAL INPUT/OUTPUT



Жакове HDMI IN/OUT*
(стр. 25, 28, 29, 30, 31)



Жакове OPTICAL IN
(стр. 25, 28, 29)



Жак COAXIAL IN (стр. 28)

2 Секция на тунера



Жак FM ANTENNA (стр. 34)



Клеми AM ANTENNA (стр. 34)

3 Жакове за управление на оборудване на Sony и друго външно оборудване



Жакове IR REMOTE IN/OUT
(стр. 95)

4 Секция МРЕЖА



LAN порт (стр. 36)



Антенa за безжична LAN мрежа (стр. 36)

5 Секция SPEAKERS (стр. 23)



6 Секция AUDIO INPUT/OUTPUT



Бял (L) Жакове AUDIO IN
(стр. 25, 33)



Червен (R)



Черен Жакове AUDIO OUT
(стр. 23)




Жакове AUDIO OUT
(стр. 95)

7 Секция VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT (стр. 25, 29, 31)


 Жълт Жакове VIDEO IN/OUT*

 Бял (L) Жакове AUDIO IN/OUT

 Червен (R)

8 Секция COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT (стр. 25, 28, 29)

 Зелен (Y)

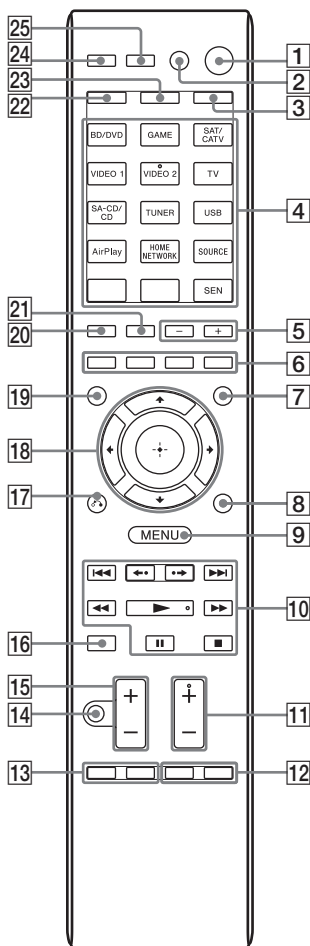
 Син (P_B) Жакове Y, P_B, P_R IN/OUT*

 Червен (P_R)

* Трябва да свържете жака HDMI TV OUT или MONITOR OUT към телевизора си, за да гледате изображението от избрания вход (стр. 25).

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. 114).



1 I/⏻ (включено/в готовност)

Приемникът се включва или превключва към режим на готовност.
Ако натиснете ZONE (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 функциите Control for HDMI (стр. 103) и Network Standby (стр. 106) са изключени и приемникът в зона 2 също е изключен.

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).

Забелжка

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

3 ZONE (стр. 96)

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. 114.

Бутони с цифри/текст¹⁾²⁾

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

- настроите/превключите към предварително зададени станции (стр. 63);
- изберете номерата на записите.
Натиснете 0/10, за да изберете запис номер 10.
- изберете номерата на каналите.
- изберете буквите, (ABC, DEF 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 избирате 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 текстова 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. 86).

5 SOUND FIELD +/-

Избира се звуково поле (стр. 65).

6 Цветни бутони¹⁾

Работят съобразно указанието на телевизионния екран.

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 предходния запис или да превъртите бързо текущия;
- прескочите към предходния или следващия албум, когато използвате iPod/iPhone.

REPEAT¹⁾

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

SHUFFLE¹⁾

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

FOLDER +/-¹⁾

Избира папка.

TUNING +/-¹⁾

Сканира за станция.

PARTY²⁾

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 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.



Натиснете TV (23), след което ◀▲/▶▼, за да изберете следващата или предходната 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. 69).

SLEEP

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

При всяко натискане на SLEEP дисплейт 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 да се отмени, когато направите следното:
 - натиснете SLEEP отново;
 - актуализирайте софтуера на приемника.

13 TOP MENU¹⁾

Отваряне или затваряне на главното меню на BD-ROM¹⁾ или DVD дискове.

POP UP/MENU¹⁾

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

TV INPUT¹⁾ или ◀▶¹⁾ (Избор на входен сигнал)

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

⊕¹⁾ (Задържане на текста)

Натиснете TV (23), след което ⊕, за да задържите текущата страница, докато сте в режим на телетекст.

WIDE¹⁾ или ◻◻¹⁾ (Широкоекранен режим)

Натиснете TV (23), след което WIDE или ◻◻ неколкократно, за да изберете широкоекранен режим.

14 MUTING¹⁾ или ✖¹⁾

Временно се изключва звукът. Натиснете бутона отново, за да възстановите звука. Натиснете TV (23), след което MUTING или ✖, за да активирате функцията за заглушаване на телевизора.

15 TV VOL +/-¹⁾ или ◀ +/-¹⁾

Натиснете TV (23), 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:

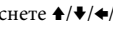

- пропуснете диск, когато използвате устройство за смяна на няколко диска;
- влезете в режим на контрол на iPod/iPhone, когато използвате iPod/iPhone.

17 RETURN/EXIT ¹⁾



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

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


18 ¹⁾ ,

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

19 GUIDE¹⁾ или

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 информация върху панела на дисплея.

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 функцията за оптимизиране на звука (стр. 68).

22 SHIFT

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

23 TV

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



24 AMP

Активира работата на приемника за основната зона (стр. 108).

25 RM SET UP

Програмира дистанционното управление (стр. 114).












¹⁾Вижте таблицата на стр. 17 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	TV	Видео-касетон фон	DVD/DVD/видеокасе тофон	Видео- DVD плеър, Blu-ray Disc плеър	Записващ твърд диск	PSX	Видео- CD плеър, LD плеър	Цифров SATV терминал	DSS	Цифров приемник за сателитна/наземна телевизия	Магнетон A/B	Цифров магнетон	CD плеър, мидиск
2 AV I/⏻	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
4 Бутони с цифри	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-/-, >10	●	●	●	●	●	●	● ^{б)}	●	●		●		●
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● ^{б)}	●	●		●	●	●
CLEAR			● ^{а)}	●	●	●	● ^{в)}						● ^{д)}
☰ (телетекст)	●				●					●			
6 Цветни бутони	●		● ^{а)}	●	●			●		●			
8 TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●			●	●				
9 MENU, HOME	●	●	●	●	●	●		●	●	●			
10 ⏮/⏭/⏩	●	●	●	●	●	●	●	●			● ^{г)}	●	●
←/→, FOLDER +/-	●	●	●	●	●	●	● ^{в)}	●					● ^{д)}
REPEAT			● ^{а)}	●			● ^{в)}				● ^{г)}	●	●
SHUFFLE			● ^{а)}	●			● ^{в)}						●
⏮/TUNING -, ⏭/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
11 PRESET +/-, TV CH +/-, PROG +/-	●	●	●	●	●		● ^{б)}	●	●	●			
12 F1/F2			●	●									
13 TOP MENU, POP UP/MENU			●	●		●							
TV INPUT,  (избор на входен сигнал),  (задръжане на текста), WIDE,  (широкоекранен режим)	●												
14 MUTING, 	●												
15 MASTER VOL +/-, TV VOL +/-,  +/-	●												
16 DISC SKIP/ iPhone CTRL			● ^{а)}	●			● ^{в)}						●
17 RETURN/ EXIT 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
18  /  /  / 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
19 GUIDE, 	●		● ^{а)}	●	●	●		●		●			
20 DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●		● ^{г)}	●	●

^{а)} Само DVD плеър.

^{б)} Само LD плеър.

^{в)} Само видео CD плеър.

^{г)} Само дек В.

^{д)} Само CD плеър.

Първи стъпки

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

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

Инсталиране и свързване на високоговорителите (стр. 21, 23)

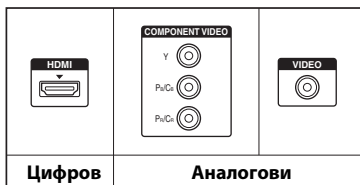


Проверка на подходящата за оборудването връзка

Свързване на телевизора и видеооборудването (стр. 25, 26)

Качеството на изображението зависи от жака 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)



Подготовка на приемника

Вижте „Настройка на превключвателя на напрежение“ (стр. 37), „Свързване на променливотоково захранващ кабел (проводник към електрическата мрежа)“ (стр. 37) и „Инициализиране на приемника“ (стр. 38).



Настройване на високоговорителите

Изберете конфигурацията на високоговорителите (стр. 38), след което извършете автоматично калибриране (стр. 40).

Забележка

Можете да проверите връзката на високоговорителите чрез „Test Tone“ (стр. 100). Ако звукът не се извежда правилно, проверете връзката на високоговорителите.



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 Sony Blu-ray Disc плейър проверете дали „Audio (HDMI)“, „Dolby Digital“ и „DTS“ са зададени съответно на „Auto“, „Dolby Digital“ и „DTS“ (към септември 2011 г.).

За PlayStation 3 проверете дали „BD/DVD Audio Output Format (HDMI)“ и „BD Audio Output Format (Optical Digital)“ са зададени на „Bitstream“ (с версия на системния софтуер 3.70).

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

Функция за преобразуване на видеосигнали.

Приемникът е снабден с функция за преобразуване на видеосигнали.

Видеосигналите и компонентните видеосигнали, могат да се извеждат като HDMI видеосигнали (само жак HDMI TV OUT). По подразбиране видеосигналите, влизащи от свързаното оборудване, се извеждат, както е показано в таблицата с плътните стрелки.

INPUT жак		OUTPUT жак
HDMI IN	—————▶	HDMI TV OUT
COMPONENT VIDEO IN	-----▶	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
VIDEO IN	—————▶	MONITOR VIDEO OUT

—————▶ : Извежда се същият тип сигнал като този на входния сигнал.

-----▶ : Качеството на видеосигналите се повишава, преди да се изведат (до 1080i).

Бележки за преобразуването на видеосигналите

- Когато се повишава качеството на 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.
- HDMI видеосигналите не могат да се преобразуват в компонентни видеосигнали и видеосигнали.

Свързване на записващо оборудване

При запис свържете записващото оборудване към жаковете 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.

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	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)}	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)б)}	7.1	×	○
Многоканален линеен PCM ^{a)}	7.1	×	○

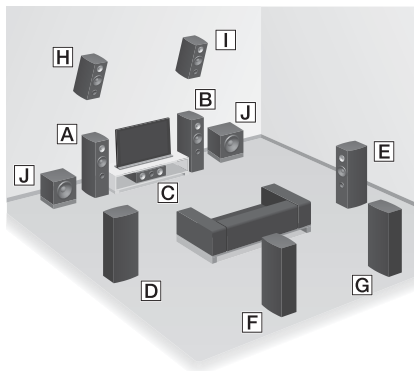
^{a)} Ако оборудването за възпроизвеждане не отговаря на формата, аудиосигналите се възпроизвеждат в друг формат. За подробности вижте инструкциите за експлоатация на оборудването за възпроизвеждане.

^{b)} Сигнали с честота на семплиране над 96 kHz се възпроизвеждат с честота 96 kHz или 88,2 kHz.

1: Инсталиране на високоговорителите

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

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** Субвуфер

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

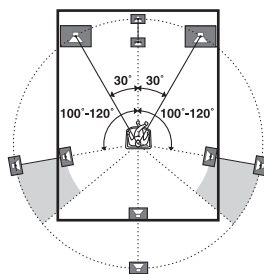
5.1-канална система на високоговорителите

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

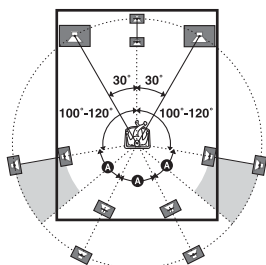
7.1-канална система на високоговорителите със задни съраунд високоговорители

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.

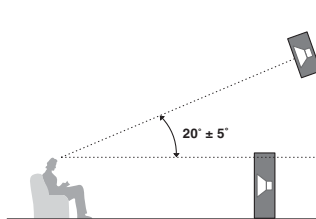
- Поставяне на 6.1-канални високоговорители
Поставете задния съраунд високоговорител зад мястото на слушане.



- Поставяне на 7.1-канални високоговорители
Поставете задните съраунд високоговорители, както е показано на фигурата по-долу. Ъгълът **A** трябва да е същият.



- под ъгъл $20^\circ \pm 5^\circ$ на височина.



Съвет

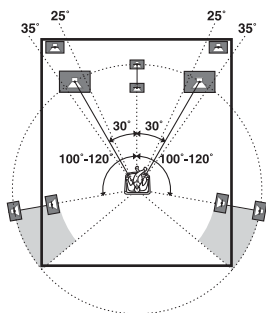
Тъй като субуферът не издава високо насочени сигнали, можете да го поставите където искате.

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.

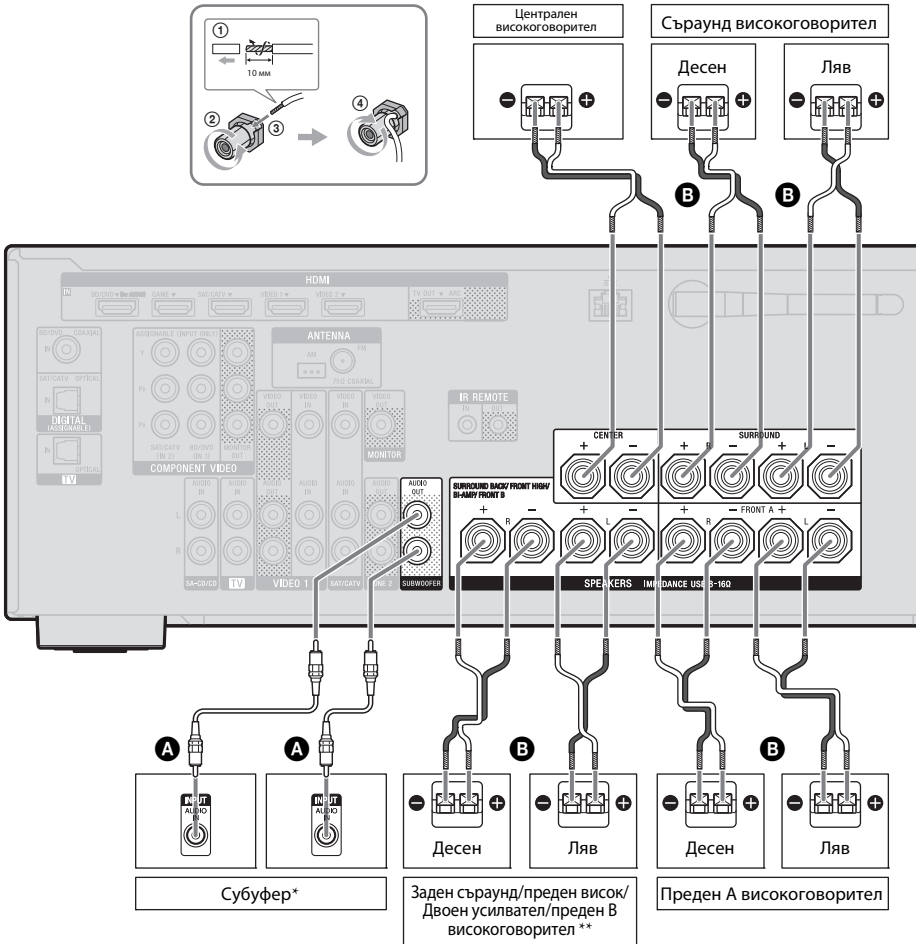
Поставете предните високи високоговорители

- под ъгъл между 25° и 35° ;



2: Свързване на високоговорителите

Преди да свържете кабелите, задължително изключете кабеля за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа).



- 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 „Speaker Settings“ (стр. 39).

Можете да изберете желаната от Вас система на предни високоговорители с помощта на бутона SPEAKERS върху приемника (стр. 40).
 - Можете да свържете предните високоговорители към тези входове чрез свързване с двоен усилвател (стр. 24).

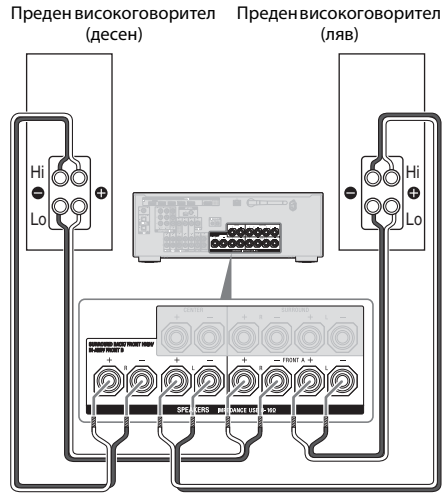
Задайте за „SB Assign“ настройка „BI-AMP“ в менюто „Speaker Settings“ (стр. 94).

Забележка

След като инсталирате и свържете високоговорителя, изберете конфигурацията на високоговорителите от менюто „Speaker Settings“ (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, като използвате свързване с двоен-усилвател.



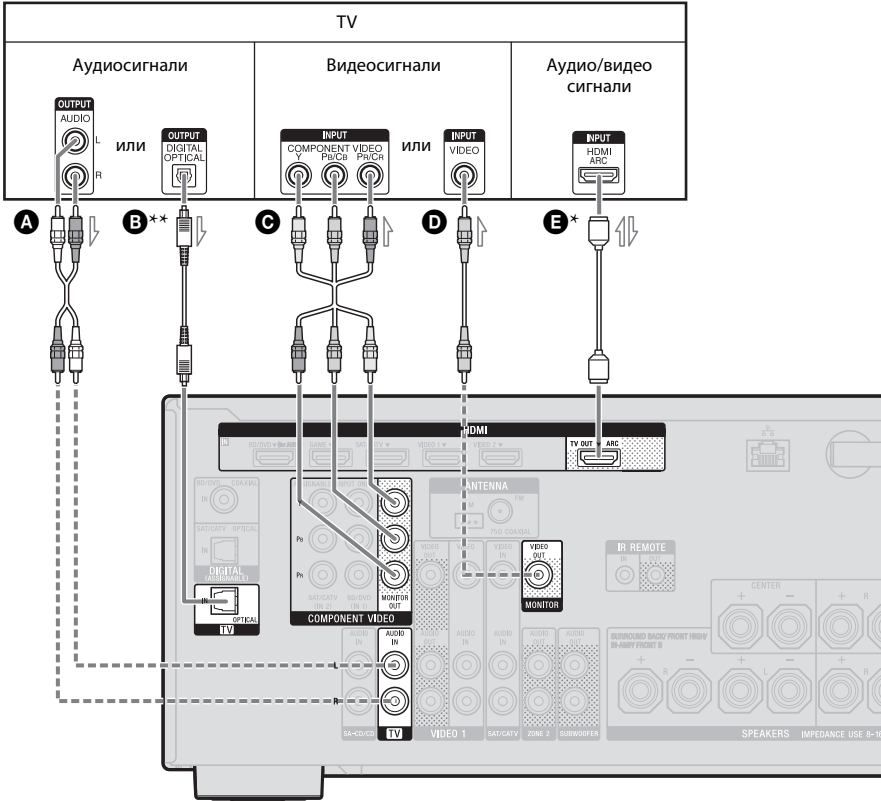
Свържете жакетите от страната „Lo“ (или „Hi“) на предните високоговорители към входовете SPEAKERS FRONT A и свържете жакетите от страната „Hi“ (или „Lo“) на предните високоговорители към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B. Уверете се, че металните пластини на „Hi/Lo“, прикрепени към високоговорителите, са отстранени от тях, за да избегнете неизправност в приемника.

След като извършите свързването с двоен усилвател, задайте за „SB Assign“ настройка „BI-AMP“ в менюто „Speaker Settings“ (стр. 94).

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).

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



- A** Аудиокабел
(не е включен в комплекта)
- B** Оптичен цифров кабел
(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)

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

- Препоръчана връзка
- - - - - Алтернативна връзка

За да се наслаждавате на телевизионни програми с многоканален съраунд звук от приемника

* Ако телевизорът Ви е съвместим с функцията за обратен звуков канал (ARC), свържете **3**. Задължително задайте за „Ctrl for HDMI“ настройка „ON“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 88). Ако искате да изберете аудиосигнал чрез кабел, различен от HDMI (напр. чрез оптичен цифров кабел или аудиокабел), превключете режима на въвеждане на звук чрез INPUT MODE (стр. 92).

** Ако телевизорът Ви не е съвместим с функцията за обратен звуков сигнал (ARC), свържете **3**.

Задължително изключете звука от телевизора или активирайте функцията му за заглушаване.

Забележки

- 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 щифтовете директно, докато щракнат на място.
- Не прегъвайте и не връзвайте на възли оптичните цифрови кабели.

Съвети

- Всички цифрови аудиожакове са съвместими с честоти на семплиране 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. 19).
- 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 за жака за извеждане на звука на телевизора настройка „Fixed“, ако има възможност за избор между опциите „Fixed“ или „Variable“.

За слушане на звука от телевизора

Ако телевизорът не поддържа функцията „System Audio Control“ за контрол на звука, възпроизвеждан от системата, задайте за „Audio Out“ в менюто „HDMI Settings“ настройка „TV+AMP“ (стр. 103).

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. 87).

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. 20).
- 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. 19). 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.Colour (x.v.Colour) и предаване в 3D.
- 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.
- 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 (стр. 92), когато звукът не се извежда правилно.
- При свързване на оптични цифрови кабели вкарвайте щифтовете директно, докато шракнат на място.
- Не прегъвайте и не връзвайте на възли оптичните цифрови кабели.

Забележки за HDMI връзките

- Аудио- и видеосигналите от входа HDMI не се извеждат от жака HDMI TV OUT, докато менюто на графичния потребителски интерфейс се показва.
- DSD сигналите на Super Audio CD не се извеждат и не се извеждат.
- В зависимост от телевизора или видеооборудването е възможно да не бъдат показани 3D изображения. Проверете форматите за 3D изображения, поддържани от приемника (стр. 134).
- 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.

Съвет

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

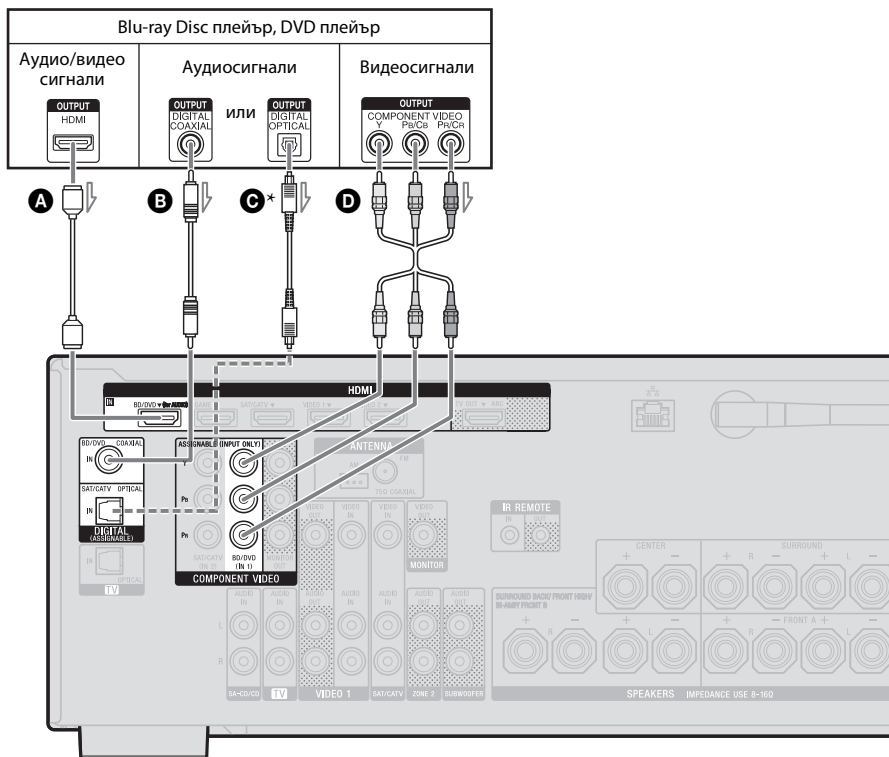
Ако искате да свържете няколко цифрови уреда, но не можете да намерите неизползван вход

Вижте „Използване на други видео/аудио входни жакове (Input Assign)“ (стр. 92).

Преобразуване на видеосигнали

Този приемник е снабден с функция за преобразуване на видеосигнали. За подробности вижте „Функция за преобразуване на видеосигнали.“ (стр. 19).

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** Коаксиален цифров кабел
(не е включен в комплекта)
- C** Оптичен цифров кабел
(не е включен в комплекта)

- D** Кабел за компонентен видеосигнал
(не е включен в комплекта)

— Препоръчана връзка
- - - - - Алтернативна връзка

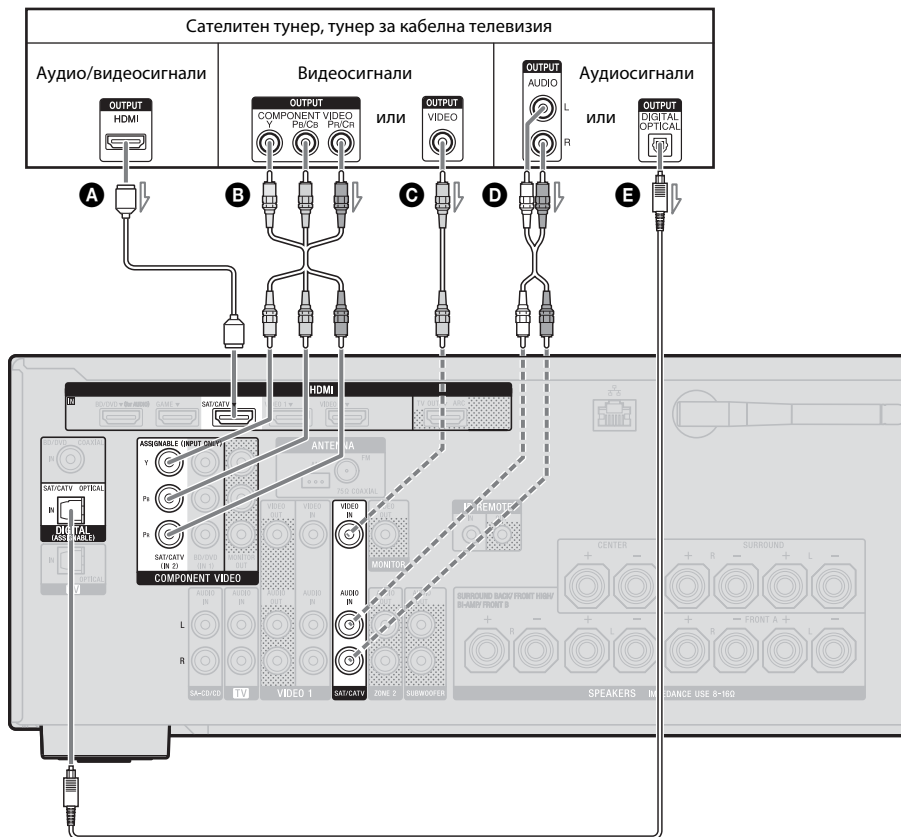
* Когато свързвате оборудване с жак OPTICAL, настройте „Input Assign“ в менюто „Input Option“ (стр. 92).

Забележки

- Входът BD/DVD има по-добро качество на звука. Когато се нуждаете от по-високо качество на звука, свържете оборудването си към жаква BD/DVD (за AUDIO) и изберете BD/DVD като вход.
- Настройката по подразбиране за бутон за входен сигнал BD/DVD на дистанционното управление е Blu-ray Disc плейър. Променете настройката по подразбиране на бутон

- за входен сигнал BD/DVD, за да можете да го използвате за управление на оборудването си. За подробности вижте „Програмиране на дистанционното управление“ (стр. 114).
- Можете също така да преименувате входния сигнал BD/DVD, така че да се показва на панела на дисплея на приемника. За подробности вижте „Задаване на наименования на входовете (Name Input)“ (стр. 54).

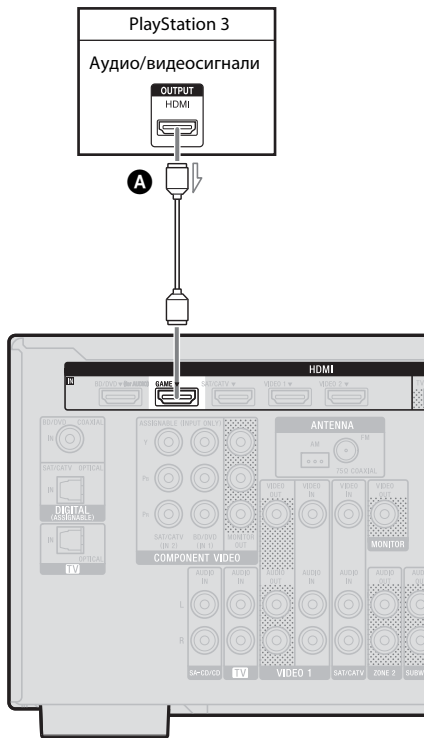
Свързване на сателитен тунер, тунер за кабелна телевизия



- 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** Аудиокабел
(не е включен в комплекта)
- E** Оптичен цифров кабел
(не е включен в комплекта)

— Препоръчана връзка
- - - - - Алтернативна връзка

Свързване на PlayStation 3



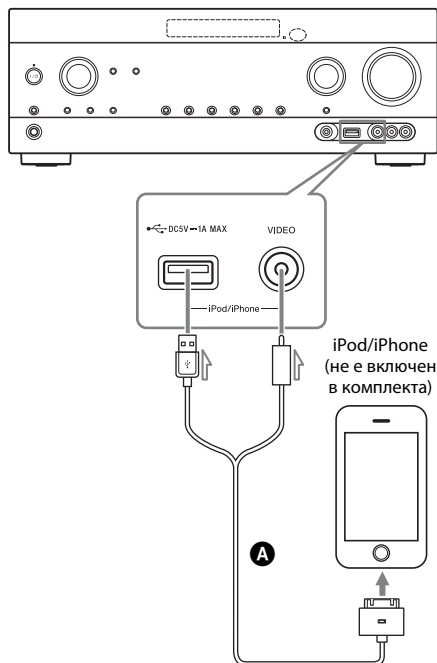
- A** HDMI кабел
(не е включен в комплекта)

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

Забележка

Можете да преименувате входния сигнал GAME, така че да се показва на панела на дисплея на приемника. За подробности вижте „Задаване на наименования на входовете (Name Input)“ (стр. 54).

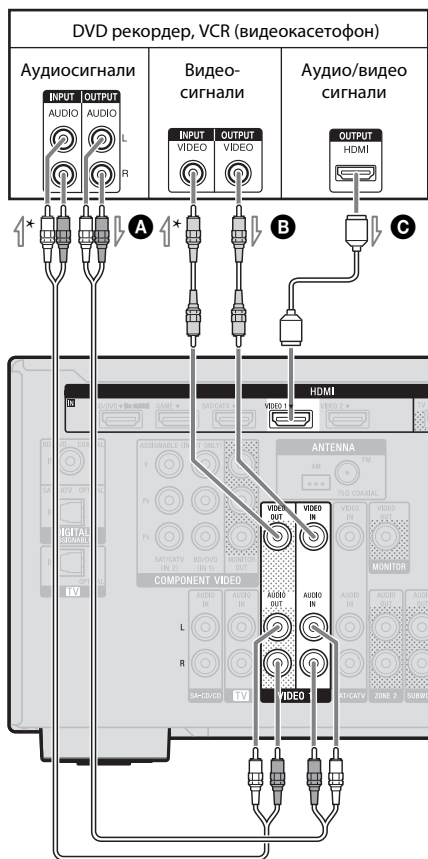
Свързване на iPod, iPhone за видеосъхранение



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

iPod/iPhone
(не е включен в комплекта)

Свързване на DVD рекордер, VCR (видеокасетофон)



- A** Аудиокабел
(не е включен в комплекта)
- B** Видеокабел
(не е включен в комплекта)
- C** HDMI кабел
(не е включен в комплекта)

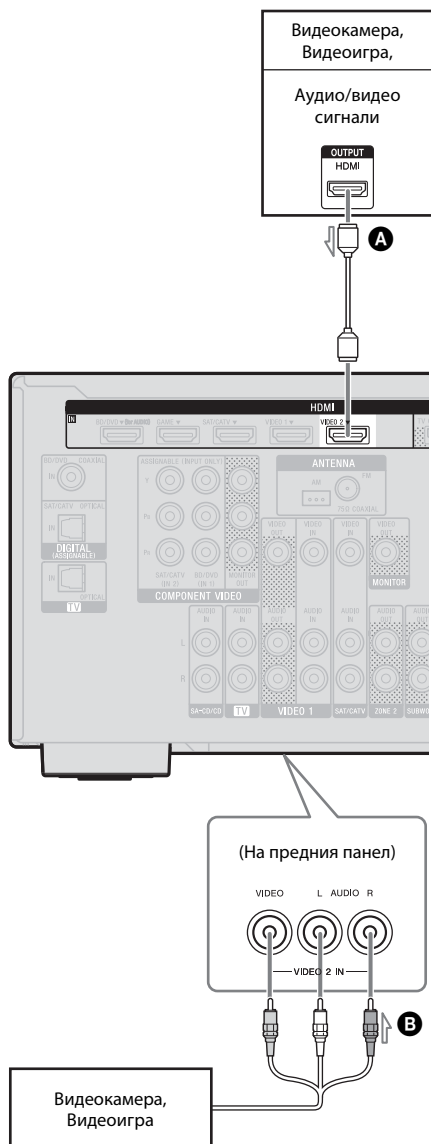
Sony препоръчва да използвате одобрен за HDMI връзка кабел или HDMI кабел на Sony.

* Ако искате да записвате, трябва да направите тази връзка (стр. 61).

Забележка

Променете настройката по подразбиране на бутона за вход VIDEO 1 на дистанционното управление, за да можете да го използвате за управление на DVD записващото устройство. За подробности вижте „Програмиране на дистанционното управление“ (стр. 114).

Свързване на видеокамера, видеоигра, компютър



A HDMI кабел

(не е включен в комплекта)

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

B Аудио/видеокабел (не е включен в комплекта)

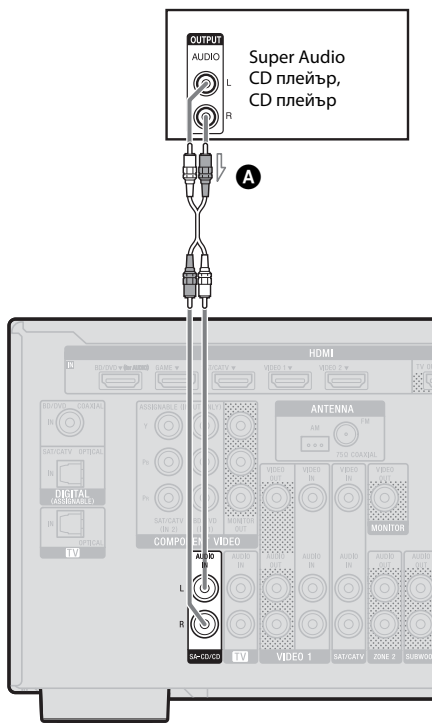
Забележка

Можете да преименувате входния сигнал VIDEO 2, така че да се показва на панела на дисплея на приемника. За подробности вижте „Задаване на наименования на входовете (Name Input)“ (стр. 54).

4b: Свързване на аудиооборудването

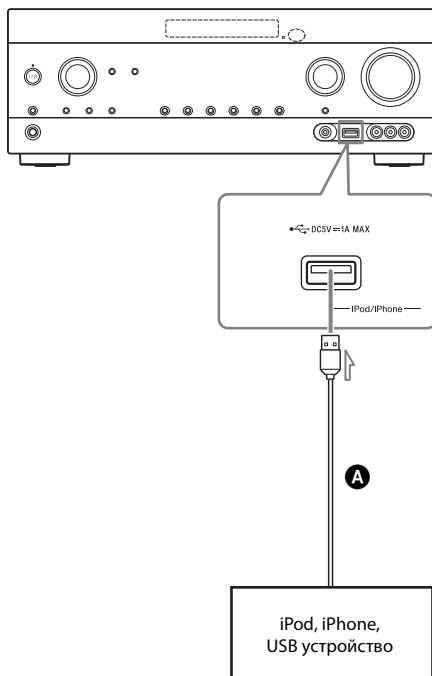
Свързване на Super Audio CD плейър, CD плейър

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



A Аудиокабел (не е включен в комплекта)

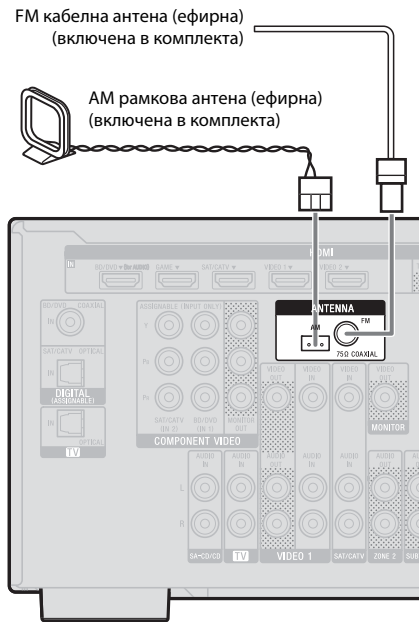
Свързване на iPhone, iPod, USB устройство



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 оптимално хоризонтално положение.

6: Свързване към мрежата

Ако имате интернет връзка, можете да свържете и този приемник към интернет. Можете да го направите чрез безжична или кабелна LAN връзка.

Системни изисквания

За да се използва функцията за мрежа на приемника, е необходима следната системна среда.

Широколенцова връзка

За да слушате Sony Entertainment Network (SEN) и да актуализирате софтуера на приемника, е необходима широколенцова връзка с интернет.

Модем

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

Рутер

- Използвайте рутер, 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 рутер, снабден с вграден DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) сървър. Тази функция автоматично назначава IP адреси в LAN мрежата.
- Използвайте рутер за безжична LAN връзка/точка на достъп, ако искате да използвате безжична LAN връзка.

LAN кабел (CAT5) (само за кабелна LAN връзка)

- 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

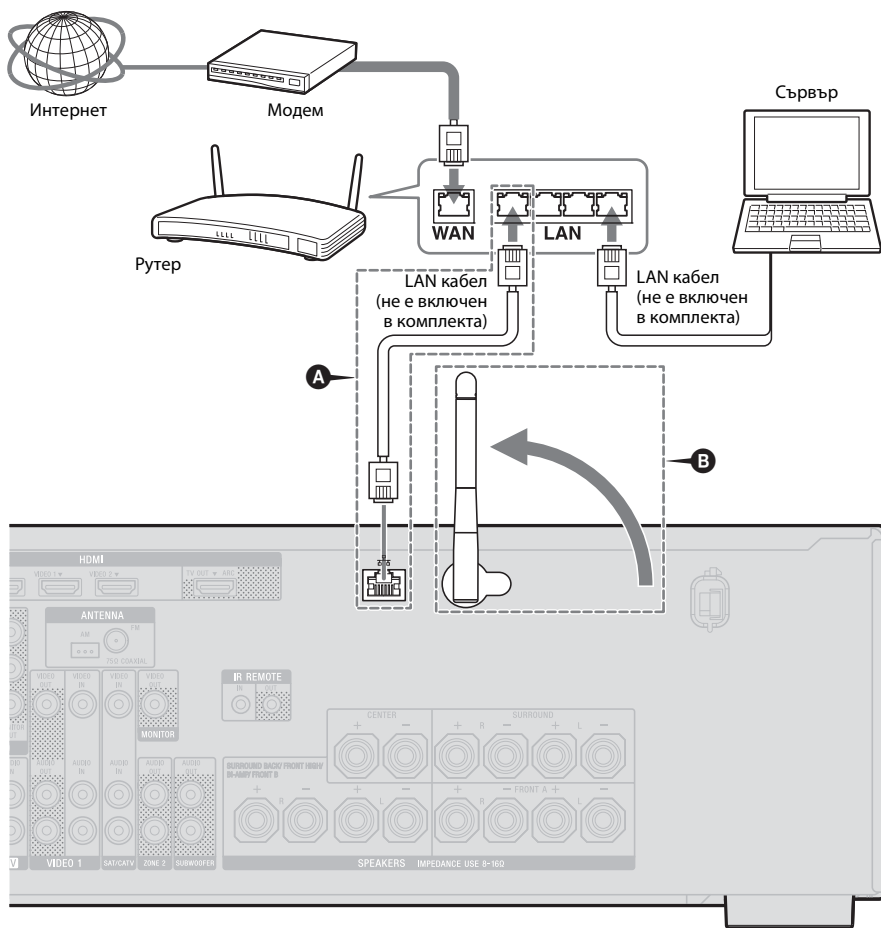
Сървърът е устройство, което предава съдържание (музика, снимки и видеоклипове) към DLNA устройство в домашна мрежа. Към безжичната или кабелната Ви домашна LAN мрежа* трябва да е свързано устройство, което може да се използва като сървър (компютър и др.).

* За подробности за сървърите, които са съвместими с този приемник, вижте стр. 70.

Примерна конфигурация

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

Препоръчваме да свържете сървъра към рутера чрез кабелна връзка.



A Само за кабелна LAN връзка.

B Само за безжична LAN връзка.

Използвайте рутер за безжична LAN връзка/точка на достъп.

Забележка

Аудио възпроизвеждането на сървър може понякога да бъде прекъсвано, когато използвате безжична връзка.

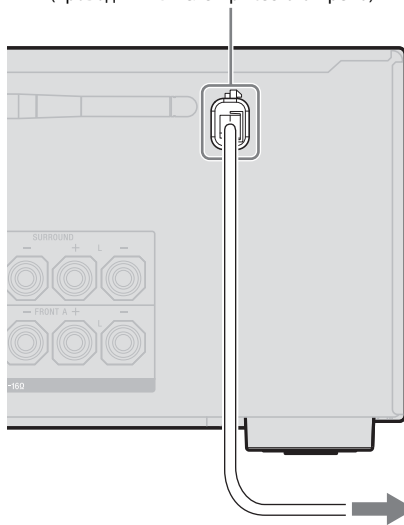
Настройка на превключвателя на напрежение

Ако на задния панел на приемника има превключвател на напрежение, проверете дали превключвателя на напрежение е настроен към местното електрозахранване. Ако не е, използвайте отвертка, за да поставите превключвателя на напрежение в правилното положение, преди да свържете кабела за променливотоково захранване (проводник към електрическата мрежа) към електрически контакт. ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛЯТ НА НАПРЕЖЕНИЕ може да е различен в зависимост от региона.

Свързване на променливотоков захранващ кабел (проводник към електрическата мрежа)

Свържете променливотоковия захранващ кабел (проводник към електрическата мрежа) към стенен електрически контакт.

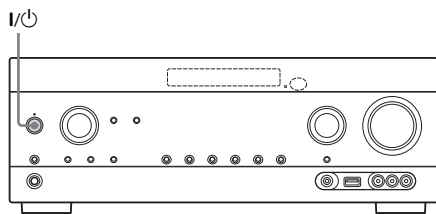
Променливотоков захранващ кабел
(проводник към електрическата мрежа)



Към стенния електрически контакт

Инициализиране на приемника

Преди да използвате приемника за първи път, инициализирайте 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 Задръжете 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 към стойностите по подразбиране.

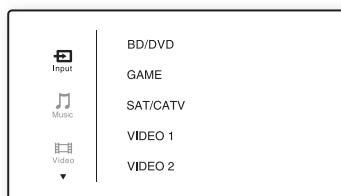
Настройване на високоговорителите

Избор на конфигурация на високоговорителите

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

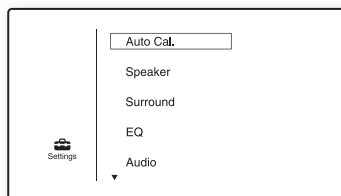
1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

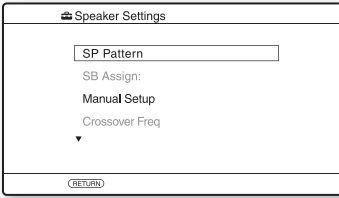


2 Натиснете ⬆/⬆ няколкократно, за да изберете „Settings“, след което изберете ⊕ или ➔.

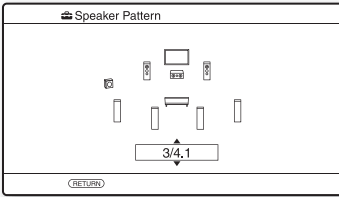
На телевизионния екран се показва списъкът на менюто „Settings“.



- 3** Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете „Speaker“, след което натиснете \oplus или \rightarrow .



- 4** Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете „SP Pattern“, след което натиснете \oplus или \rightarrow .



- 5** Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете желаната от Вас конфигурация на високоговорителите, след което натиснете \oplus .

- 6** Натиснете RETURN/EXIT \rightarrow .

Настройване на задните съраунд високоговорители

Можете да превключите употребата на високоговорителя(ите), свързан(и) 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 \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете „Settings“, след което изберете \oplus или \rightarrow .

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

- 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 .

- **Speaker B:** 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“.

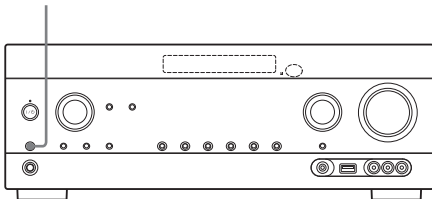
- 6** Натиснете RETURN/EXIT \rightarrow .

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 неколккратно, 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 SPEAKERS FRONT A.
SP B*	Високоговорителят, свързан към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.
SP A B*	Високоговорителят, свързан и към входа SPEAKERS FRONT A, и към входа SPEAKERS 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 за „SB Assign“ настройка „Speaker B“ в менюто „Speaker Settings“ (стр. 39).

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 DCAC 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. 100).

Преди извършване на автоматично калибриране

Преди да извършите автоматично калибриране, проверете следните неща.

- Настройте и свържете високоговорителите (стр. 21, 23).
- Свържете само предоставяния оптимизиращ микрофон към жака AUTO CAL MIC. Не свързвайте други микрофони към този жак.
- Задайте за „SB Assign“ настройка „BI-AMP“ в менюто „Speaker Settings“, ако използвате връзка с двоен-усилвател (стр. 94).
- Задайте за „SB Assign“ настройка „Speaker B“ в менюто „Speaker Settings“, ако използвате свързване на предни високоговорители B (стр. 39).
- Уверете се, че изходът на високоговорителите не е с настройка „SPK OFF“ (стр. 40).
- 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.

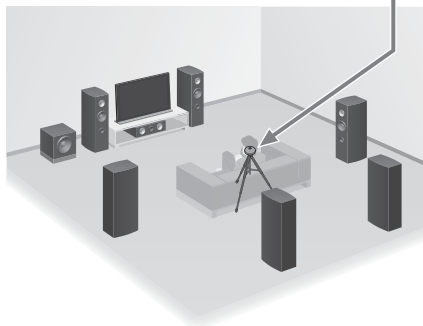
Забележки

- 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



1 Изберете конфигурацията на високоговорителите (стр. 38).

Ако свързвате предни високи високоговорители, изберайте 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.

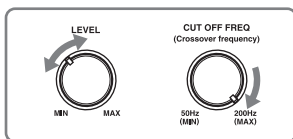
2 Свържете предоставяния оптимизиращ микрофон към жака AUTO CAL MIC.

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

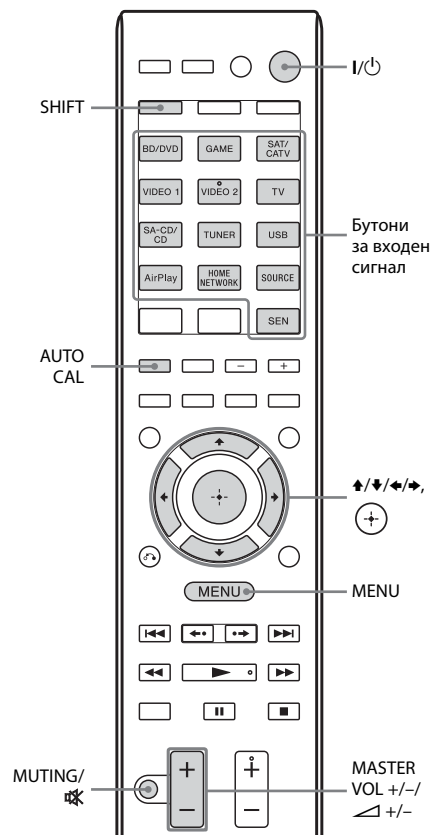
- Когато е свързан субуфер, включете го и увеличете силата на звука, преди да го активирате. Завъртете LEVEL точно до средата.
- Ако свързвате субуфер с функция за честота на кросоувър, настройте до максималната стойност.
- Ако свързвате субуфер с функция за автоматично преминаване в режим на готовност,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

Извършване на автоматично калибриране



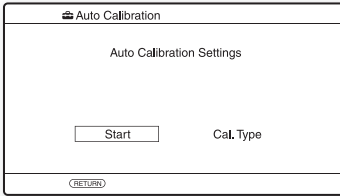
1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

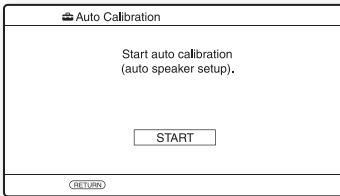
2 Натиснете \uparrow/\downarrow неколkokратно, за да изберете „Settings“, след което изберете \oplus или \rightarrow .

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

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



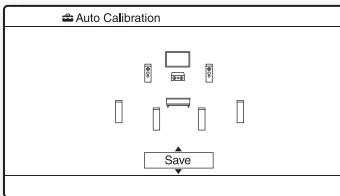
- 4** Натиснете \leftarrow/\rightarrow неколкократно, за да изберете „Start“, след което натиснете \oplus .



- 5** Натиснете \oplus , 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. 45).

- 7** Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете желаните елементи, след което натиснете \oplus .

- **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. 45).
- **Exit:** Излиза от процеса на настройка, без да се запазят резултатите от измерването.

- 8** Запазете резултата от измерването.

Изберете „Save“ в стъпка 7.

Забележки

- Тази функция А.Р.М. (Automatic Phase Matching) се активира, след като запаметите резултата от измерването.
- Функцията А.Р.М. не работи в следните случаи.
 - Типът на калибрирането е с настройка „Off“ при използване на автоматично калибриране с „Cal. Type“ (стр. 44).
 - Когато се получават Dolby TrueHD или DTS-HD сигнали с честота на семплиране над 48 kHz.

- 9** Натиснете \leftarrow/\rightarrow неколкократно, за да изберете „Cal. Type“, след което натиснете \oplus .

- **Full Flat:** Прави измерването на честотите от всеки високоговорител гладко.
- **Engineer:** Честотните характеристики се настройват

на „стандартните на Sony за помещение за слушане“.

- **Front Reference:** Настройка характеристиките на всички високоговорители така, че да съответстват на характеристиките на предния високоговорител.
- **Off:** Изключва нивото на еквалайзера на автоматичното калибриране и функцията A.P.M.

Съвет

Можете да изберете типа на калибриране, след като сте извършили автоматичното калибриране и сте запаметили настройките.

10 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.

Съвети

- Можете да смените мярката за разстояние в „Distance Unit“ в менюто „Speaker Settings“ (стр. 101).
- Размерът на високоговорителя („Large“/„Small“) се определя от ниските честотни характеристики. Резултатите от измерването може да се различават според позицията на оптимизацията на 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. 42), извършете следните стъпки.

Натиснете ⬆/⬇, за да изберете

„Warning“ в стъпка 7

в „Извършване на автоматично калибриране“ (стр. 43), 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 10 в „Извършване на автоматично калибриране“ (стр. 42).

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

Error Code 33

Високоговорителите не са открити или не са свързани правилно.

- Нито един от предните високоговорители не е свързан или е свързан само един от тях.
- 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 В R. Когато свързвате само един заден съраунд високоговорител, свържете го към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT В L.

• Не е свързан или предният висок ляв, или предният висок десен високоговорител. Оптимизиращият микрофон не е свързан. 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.

Warning 40

Процесът по измерване е приключил с разпознаване 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 силен.

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

Индикация и обяснение

Warning 43

Разстоянието и позицията на суббуфера 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.

Свет

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

Конфигуриране на мрежовите настройки на приемника

Мрежовите настройки за приемника трябва да са зададени правилно, за да се използват функциите „Home Network“, SEN, AirPlay и PARTY STREAMING.

Използване на безжична LAN връзка

Съществуват няколко метода за свързване, които можете да използвате, за да настроите безжична мрежа: търсене на точка на достъп, използване на WPS метод за свързване (метод с натискане на бутон или метод с PIN код) или ръчна настройка.

Забележки

- Не използвайте функцията за безжична LAN мрежа, когато се използва медицинско оборудване (например пейсмейкър) или когато използването на безжична комуникация е забранено.
- Преди свързването към домашната Ви мрежа трябва да подготвите рутер за безжична LAN връзка/точка на достъп. За подробности направете справка с инструкциите за експлоатация на устройството.

- В зависимост от средата на домашната Ви мрежа рутерът за безжична LAN връзка/точката на достъп може да са настроени така, че към тях да не може да се осъществи връзка чрез WPS, макар да са съвместими с WPS. За подробности относно това дали Вашият рутер за безжична LAN връзка/точката на достъп е съвместим с WPS или не, както и за настройката на WPS връзка, направете справка в инструкциите за експлоатация на рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп.
- Може да срещнете трудности при настройката, ако приемникът и рутерът за безжична LAN връзка/точката на достъп са твърде отдалечени един от друг. Ако е така, преместете устройствата по-близо едно до друго.

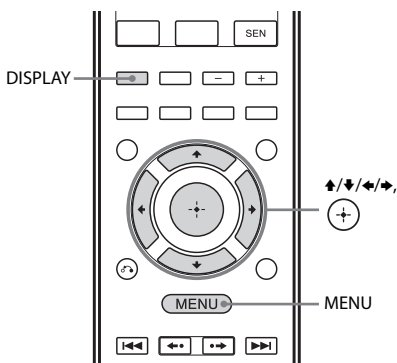
Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)

Можете да настроите безжична мрежа чрез търсене на точка на достъп. За да настроите мрежата, като използвате този метод на свързване, трябва да изберете или въведете следната информация. Проверете следната информация предварително и я запишете в предоставеното по-долу място.

- Името на мрежата (SSID^{*1}), което идентифицира мрежата ви^{*2}.**
(То ще бъде необходимо при стъпка 7.)
: _____
- Ако безжичната Ви домашна мрежа е защитена чрез кодиране, ключа за сигурност (WEP ключ, WPA/WPA2 ключ) за мрежата^{*2}.** (Той ще бъде необходим при стъпка 8.)
: _____

^{*1} SSID (Service Set Identifier) е името, което идентифицира конкретна точка на достъп.

^{*2} Тази информация трябва да е достъпна от етикетата на рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп, от инструкциите за експлоатация, от лицето, което настройва безжичната Ви мрежа или от информацията, предоставена от доставчика на интернет услуга.



1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

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

3 Натиснете ↑/↓ неколkokратно, за да изберете „Network“, след което натиснете ⊕.

4 Натиснете ↑/↓ неколkokратно, за да изберете „Settings“, след което натиснете ⊕.

5 Натиснете ↑/↓ неколkokратно, за да изберете „Wireless LAN Settings“, след което натиснете ⊕.

Ако на телевизионния екран се покаже „Change Setting?“, изберете „OK“, след което натиснете ⊕.

6 Натиснете ↑/↓ неколkokратно, за да изберете „Access Point Scan“, след което натиснете ⊕.

Приемникът започва да търси точки на достъп и показва списък с до 30 имена на достъпни мрежи (SSID).

7 Натиснете \uparrow/\downarrow неколkokратно, за да изберете желаното име на мрежа (SSID), след което натиснете \oplus .

На телевизионния екран се показва екранът за настройка на сигурността.

8 Въведете ключа за сигурност (WEP ключ, WPA/WPA2 ключ), след което натиснете \oplus .

По подразбиране ключът за сигурност се показва като „****“. Натиснете неколkokратно DISPLAY, за да кодирате и разкриете ключа за сигурност. На телевизионния екран се показва „IP Settings“.

9 Натиснете \uparrow/\downarrow неколkokратно, за да изберете „Auto“, след което натиснете \oplus .

На телевизионния екран се показва екранът за настройка на прокси сървър.

При използване на фиксиран IP адрес

Изберете „Manual“, след което натиснете \oplus . На телевизионния екран се показва екранът за въвеждане на IP адрес. Натиснете SHIFT, след което бутоните с цифри, за да въведете стойността за „IP Address“, и след това натиснете \oplus . След това въведете стойността за „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „Primary DNS“ и „Secondary DNS“. На телевизионния екран се показва екранът за настройка на прокси сървър.

10 Натиснете \uparrow/\downarrow неколkokратно, за да изберете „Do Not Use“, след което натиснете \oplus .

На телевизионния екран се показва екранът за потвърждение.

При използване на прокси сървър

Изберете „Use“, след което натиснете \oplus . На телевизионния екран се показва екранът за въвеждане на адрес на прокси сървър. Натиснете SHIFT, след което бутоните с цифри/текст, за да въведете стойността за „Proxy Address“, и след това натиснете \oplus . След това въведете стойността за „Port Number“. На телевизионния екран се показва екранът за потвърждение.

11 Натиснете \uparrow/\downarrow неколkokратно, за да изберете „OK“, след което натиснете \oplus .

На телевизионния екран мига „Connecting“. На панела на дисплея се показва „Complete!“ след приключване на мрежовите настройки и светва Wi-Fi . За да се върнете към менюто „Network Settings“, натиснете \oplus . (В зависимост от мрежовата среда настройките на мрежата може да отнемат известно време.)

12 Направете настройките на сървъра.

За да слушате аудиосъдържание, съхранено на сървъра, трябва да настроите сървъра (стр. 70).

Забележка

Ако мрежата Ви не е защитена чрез кодиране (използване на ключ за сигурност), дисплеят за настройката за сигурност не се показва при стъпка 8.

Съвет

При проверка на настройките на мрежата вижте „За проверка на информацията за мрежата“ (стр. 104).

Ако не можете да намерите името на желаната мрежа (SSID) (ръчен метод за настройка)

Можете да въведете ръчно името на желаната мрежа (SSID), ако то не се показва в списъка.

- 1 Изберете „Manual Registration“ в стъпка 6 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 46).
- 2 Натиснете ▲/▼ неколкократно, за да изберете „Direct Input“, след което натиснете (+).
- 3 Въведете името на мрежата (SSID), след което натиснете (+).
- 4 Натиснете ▲/▼ неколкократно, за да изберете желаната от Вас настройка за сигурност, след което натиснете (+).
- 5 Следвайте стъпките от 8 до 12 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 47).

Настройване на безжична мрежа чрез точка на достъп, съвместима с WPS

Можете лесно да настроите безжична мрежа чрез точка на достъп, съвместима с WPS. Настройката на WPS може да се извърши чрез метод за конфигуриране с натискане на бутон или чрез метод с PIN (Персонален идентификационен номер) код.

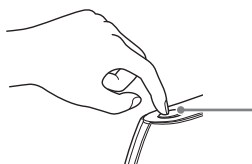
Какво представлява WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

WPS е стандарт, създаден от Wi-Fi Alliance, който Ви позволява лесно и сигурно да настроите безжична мрежа.

Настройване на безжична мрежа чрез метода за конфигуриране на WPS посредством натискане на бутон

Можете лесно да настроите безжична връзка с WPS чрез едно натискане на посочения бутон.

- 1 Изберете „WPS Push“ при стъпка 6 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 46).
- 2 Следвайте екранните указания и натиснете бутона WPS на точката на достъп.
Съобщение: натиснете бутона WPS на точката на достъп в рамките на 2 мин.



Бутон WPS на рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп

На панела на дисплея се показва „Complete!“ след приключване на мрежовите настройки и светва „Wi-Fi“. За да се върнете към менюто „Network Settings“, натиснете (+).

(В зависимост от мрежовата среда настройките на мрежата може да отнемат известно време.)

- 3 Направете настройките на сървъра. За да слушате аудиосъдържание, съхранено на сървъра, трябва да настроите сървъра (стр. 70).


Съвет

При проверка на настройките на мрежата вижте „За проверка на информацията за мрежата“ (стр. 104).

Настройване на безжична мрежа чрез метода с използване на PIN кода на WPS

Ако точката на достъп поддържа връзка с WPS PIN (персонален идентификационен номер), можете да настроите безжична WPS връзка, като въведете PIN кода на приемника в рутера за безжична WPS връзка/точката на достъп.

- 1 Изберете „Manual Registration“ в стъпка 6 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 46).

- 2** Натиснете **▲/▼** неколкократно, за да изберете „WPS PIN“, след което натиснете **(+)**.
Показва се списъкът на наличните SSID (точки на достъп).
- 3** Натиснете **▲/▼** неколкократно, за да изберете желаното име на мрежа (SSID), след което натиснете **(+)**.
PIN кодът (8 разряда) на приемника се показва на телевизионния екран. Оставете PIN кода да се показва, докато връзката не бъде осъществена.
(При всяко изпълнение на тази операция се показва различен PIN код.)
- 4** Въведете PIN кода на приемника в рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп.
Приемникът стартира мрежовите настройки.
На панела на дисплея се показва „Complete!“ след приключване на мрежовите настройки и светва .
За да се върнете към менюто „Network Settings“, натиснете **(+)**.
(В зависимост от мрежовата среда настройките на мрежата може да отнемат известно време.)
- 5** Направете настройките на сървъра.
За да слушате аудиосъдържание, съхранено на сървъра, трябва да настроите сървъра (стр. 70).

Съвети

- При проверка на настройките на мрежата вижте „За проверка на информацията за мрежата“ (стр. 104).
- За подробности относно въвеждането на PIN кода в рутера за безжична LAN връзка/точката за достъп направете справка в инструкциите за експлоатация на рутера за безжична LAN връзка/точката за достъп.

Използване на кабелна LAN връзка

- 1** Изберете „Wired LAN Settings“ при стъпка 5 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 46).

На телевизионния екран се показва „IP Settings“. Ако на телевизионния екран се покаже „Change Setting?“, изберете „OK“, след което натиснете **(+)**.

- 2** Натиснете **▲/▼** неколкократно, за да изберете „Auto“, след което натиснете **(+)**.

На телевизионния екран се показва екранът за настройка на прокси сървър.

При използване на фиксиран IP адрес

Изберете „Manual“, след което натиснете **(+)**. На телевизионния екран се показва екранът за въвеждане на IP адрес.

Натиснете SHIFT, след което бутоните с цифри, за да въведете стойността за „IP Address“, и след това натиснете **(+)**. След това въведете стойността за „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „Primary DNS“ и „Secondary DNS“.

На телевизионния екран се показва екранът за настройка на прокси сървър.

- 3** Натиснете **▲/▼** неколкократно, за да изберете „Do Not Use“, след което натиснете **(+)**.

На телевизионния екран се показва екранът за потвърждение.

При използване на прокси сървър

Изберете „Use“, след което натиснете (+). На телевизионния екран се показва екранът за въвеждане на адрес на прокси сървър. Натиснете SHIFT, след което бутоните с цифри/текст, за да въведете стойността за „Proxy Address“, и след това натиснете (+). След това въведете стойността за „Port Number“. На телевизионния екран се показва екранът за потвърждение.

4 Натиснете ↑/↓ неколкократно, за да изберете „OK“, след което натиснете (+).

На телевизионния екран се показва „Connecting“. След като мрежовите настройки завършат, се показва „Complete!“. За да се върнете към менюто „Network Settings“, натиснете (+). (В зависимост от мрежовата среда настройките на мрежата може да отнемат известно време.)

5 Направете настройките на сървъра.

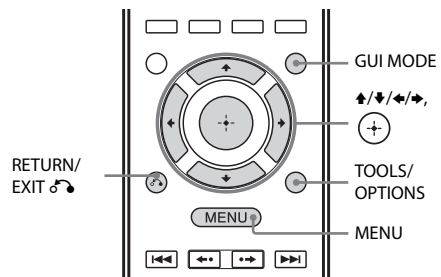
За да слушате аудиосъдържание, съхранено на сървъра, трябва да настроите сървъра (стр. 70).

Свет

При проверка на настройките на мрежата вижте „За проверка на информацията за мрежата“ (стр. 104).

Ръководство за работа с екранното меню

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. 51).



Използване на менюто

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

2 Натиснете MENU.

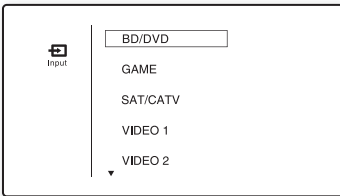
Менюто се показва на телевизионния екран.

В зависимост от телевизора показването на GUI (графичен потребителски интерфейс) на телевизионния екран може да отнеме известно време.



3 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 „ \oplus Input“.



4 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете елемента от менюто, който искате да промените, след което натиснете \oplus , за да влезете в елемента.

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

За връщане към предишния екран

Натиснете RETURN/EXIT \hookrightarrow .

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

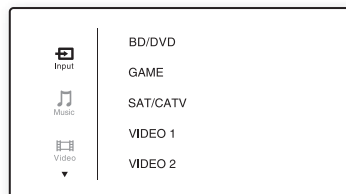
Икона на менюто	Описание
	Избира се подаващото входния сигнал оборудване, свързано към приемника (стр. 52).
	Избира музиката от сървъра от домашната мрежа (стр. 75), SEN (стр. 77), AirPlay (стр. 82), iPod/iPhone (стр. 56) или USB устройство (стр. 59).
	Избира видео от iPod/iPhone (стр. 56).
	Избира вграденото FM/AM радио (стр. 62).
	Регулирате настройките на приемника (стр. 97).

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.

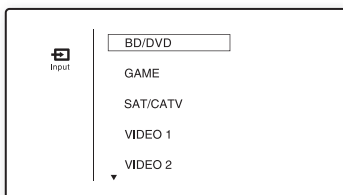
1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.



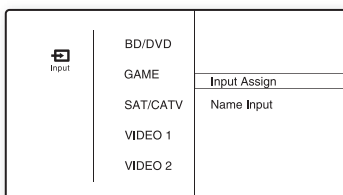
- 2** Натиснете \uparrow/\downarrow неколkokратно, за да изберете желано от Вас меню, след което натиснете \oplus или \rightarrow , за да влезете в менюто.

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 неколkokратно, за да изберете желания от Вас елемент от менюто за опции, след което натиснете \oplus или \rightarrow .

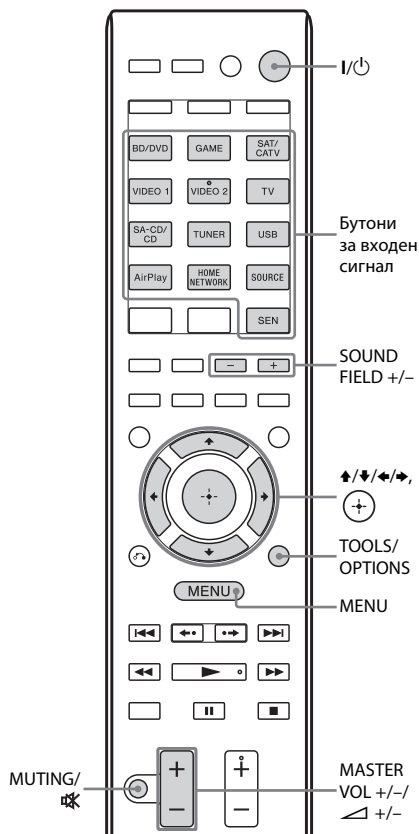
- 5** Натиснете \uparrow/\downarrow неколkokратно, за да изберете желания от Вас параметър, след което натиснете \oplus .

За изход от менюто за опции

Натиснете RETURN/EXIT .

Основни операции

Възпроизвеждане на входен сигнал от оборудване



- 1** Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

- 2** Изберете „ Input“, след което натиснете \oplus или \rightarrow .

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.
- **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.

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

За подробности вижте стр. 65.

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 чрез копчето MASTER VOLUME на приемника или MASTER VOL +/-, или  +/- бутона на дистанционното управление.

За да увеличите или намалите силата на звука бързо

- Завъртете копчето бързо.
- Натиснете и задръжте бутона.


За да направите фина настройка

- Завъртете копчето бавно.
- Натиснете бутона и го освободете веднага.

За да активирате функцията за заглушаване

Натиснете MUTING или .

Функцията за заглушаване ще се отмени, когато направите следното:


- натиснете отново MUTING или .
- промените 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 на дисплея се показва наименование вместо жаковете.


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


2 Натиснете TOOLS/OPTIONS.

Показва се менюто за опции.

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

4 Натиснете  няколкократно, 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.

Забележка

Някои букви, които могат да се покажат на телевизионния екран, не могат да се изведат на панела на дисплея.

Възпроизвеждане от iPhone/iPhone

Можете да се наслаждавате на музика/видеосъдържание от iPod/iPhone, като ги свържете към входовете iPod/iPhone (⚡ (USB) порт и жак VIDEO IN) на приемника.

За подробности за свързването на iPod/iPhone 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 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



iPhone

Забележки

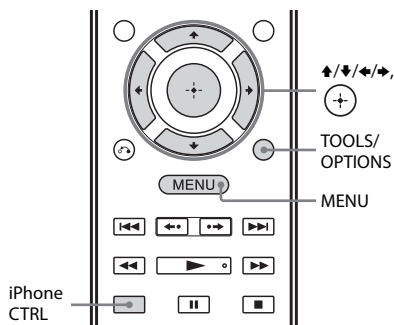
- Sony не може да поеме отговорност, в случай че данните, записани на iPod/iPhone, бъдат загубени или повредени при използване на iPod/iPhone, свързан към този приемник.
- Този продукт е предназначен конкретно за работа с iPod/iPhone и е одобрен като отговарящ на стандартите за производителност на Apple.

Избиране на режима на контрол на iPod/iPhone

Можете да изберете режима на контрол на iPod/iPhone 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 iPod/iPhone.

Можете също така да управлявате всички операции, като прегледате информацията на панела на дисплея, когато режимът „GUI MODE“ е изключен.



1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

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

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

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

Показва се менюто за опции.

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

Управление на iPod/iPhone чрез режима „System GUI“

1 Уверете се, че е избран режим „System GUI“ в стъпка 4 в „Избиране на режима на контрол на iPod/iPhone“ (стр. 56).

2 Изберете „iPhone/iPhone“, 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 iPod/iPhone 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. 19).

За избиране на режим на възпроизвеждане

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

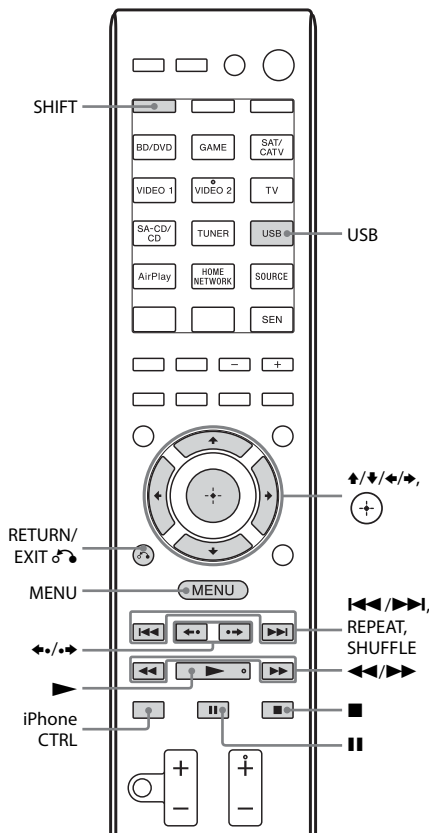
- Repeat: Off / One / All
- Shuffle: Off / Songs / Albums
- Audiobooks: Slower / Normal / Faster

Управление на iPod/iPhone чрез режима „iPod“







- 1** Уверете се, че е избрано „iPod“ в стъпка 4 в „Избиране на режима на контрол на iPod/iPhone“ (стр. 56).
- 2** Изберете „iPhone/iPhone“, след което натиснете .
- 3** Изберете желаното съдържание с помощта на менюто iPod/iPhone.

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

За управление на iPod/iPhone чрез дистанционното управление



Натиснете USB, преди да използвате следните бутони.

Натиснете	Операция
	Стартира възпроизвеждането.
	Поставя на пауза на възпроизвеждането.
	Бързо превърта назад или напред.
	Преминава към предходния/следващия запис.
	Прескача към предходен/следващ албум.
	Влиза в избрания елемент.

Натиснете	Операция
MENU, RETURN/ EXIT ⏪, ⏩	Връща към предходен екран/ папка в йерархията.
⬆/⬇	Избира предходен/следващ елемент.
REPEAT**	Влиза в режим на повторение.
SHUFFLE**	Влиза в режим на разбъркване.
iPhone CTRL	Избира режима на контрол на iPod/iPhone.

* Този бутон функционира само когато управлявате iPod/iPhone чрез режима „iPod“ (стр. 57).

** Натиснете SHIFT, след което натиснете този бутон.

Забележки за iPod/iPhone

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

Списък със съобщения на iPod/iPhone

Съобщение и обяснение

Reading

Приемникът разпознава и чете информация от iPod или iPhone.

Loading

Приемникът зарежда информация от iPod или iPhone.

No Support

Свързан е неподдържан iPhone или iPod.

No Device

Не е свързан iPod или iPhone.

No Music/No Video

Не са открити музикални или видеофайлове.

HP No Support

Не се извежда звук от слушалките, когато е свързан iPod или iPhone.

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, iPhone, 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

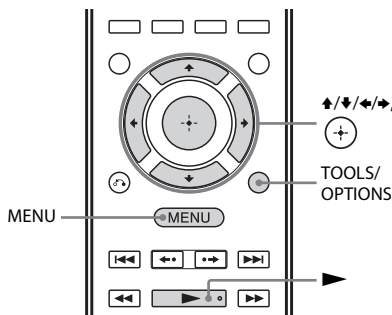
Наименование на продукта	Наименование на модела
Walkman®	NWZ-S754 / S755
	NWZ-E453 / E454 / E455
	NWZ-E353 / E354 / E355
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F
	NWZ-B142 / B143 / B142F / B143F
	NWD-E023F / E025F
	NWZ-E435F / E436F / E438F
	NWZ-E343 / E344 / E345
	NWZ-S636F / S638F / S639F

Наименование на продукта	Наименование на модела
	NWZ-S736F / S738F / S739F
	NWZ-A726 / A728 / A729 / A726B / A728B
	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 .

4 Натиснете .

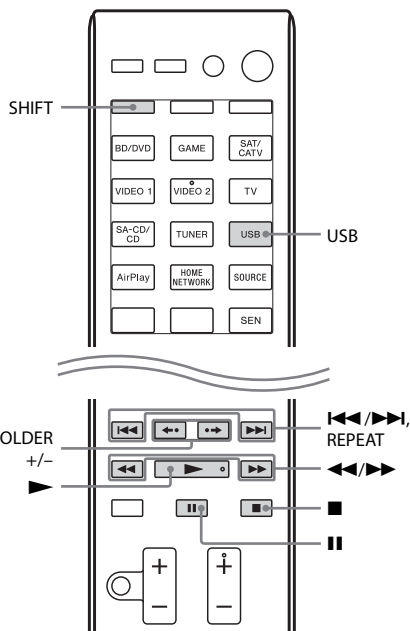
Информацията за музикалното съдържание се показва на телевизионния екран.

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



Натиснете USB, преди да използвате следните бутони.

Натиснете	Операция
	Стартира възпроизвеждането.
	Поставя на пауза на възпроизвеждането.
	Спира възпроизвеждането.
	Бързо превърта назад или напред.
	Преминва към предходен/следващ файл.
FOLDER +/-	Преминва към предходна/следваща папка.
REPEAT*	Влиза в режим на повторение.

* Натиснете SHIFT, след което натиснете този бутон.

Забележки за USB устройството

- Не изваждайте USB устройството по време на работа. За да предотвратите увреждане на данните или повреда на USB устройството, изключете приемника, когато свързвате или изваждате 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 може 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. 58).

No Support

Свързано е неподдържано USB устройство, непознато устройство или USB устройството е свързано чрез USB концентратор (стр. 58).

No Device

Не е свързано е USB устройство или свързаното USB устройство не е разпознато.

No Track

Не е намерен запис.

Записване чрез приемника

Можете да записвате от аудио/видео оборудване с помощта на приемника. Прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени със записващото оборудване.

1 Подгответе източника за възпроизвеждане.

Натиснете бутона за входен сигнал, за да изберете източника. Например натиснете SAT/CATV. Можете да използвате и INPUT SELECTOR на приемника.

2 Подгответе записващо оборудване.

Поставете празна видеокасета и т.н. в записващото оборудване (свързано към жаковете VIDEO 1 OUT).

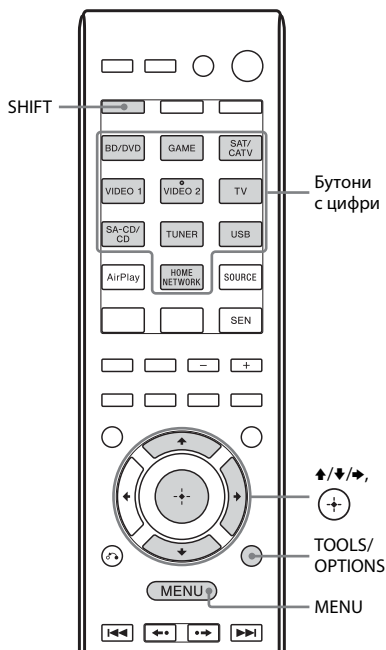
3 Стартирайте функцията за запис от записващото оборудване, след което стартирайте оборудването за възпроизвеждане.

Забележки

- Някои източници съдържат защита на авторските права, която не допуска запис. В такъв случай е възможно да не можете да записвате от източника.
- Входните аудио- и видеосигнали през жаковете HDMI IN, COMPONENT VIDEO IN и DIGITAL IN не могат да се записват.
- 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. 107).

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).



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 фино 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 станциите с по-ниски към тези с по-високи 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, с помощта на Auto Tuning, Direct Tuning (стр. 62) или изберете желаната от Вас предварително зададена станция (стр. 63).
- 2 Натиснете TOOLS/OPTIONS.
- 3 Изберете „FM Mode“, след което натиснете \oplus или \rightarrow .
- 4 Изберете „MONO“, след което натиснете \oplus .

Директно фино 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

Съвет

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

3 Натиснете .

Ако не можете да настроите станция

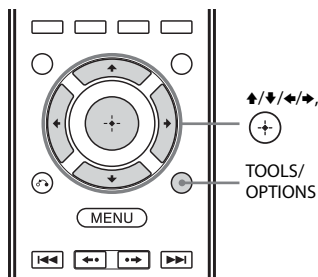
„---.--- MHz“ или „--- --- kHz“ се показва и след това екранът извежда текущата честота.



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.


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. 62) или Direct Tuning (стр. 62).**
- 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“ или „ AM“ от менюто, след което натиснете  или .
- 2 Изберете желаната от Вас предварително зададена станция, след което натиснете .

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

Задаване на наименования на предварително зададените станции (Name Input)

- 1 В екрана „ FM“ или „ 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 ↑/↓ неколkokратно, 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.

Забележка

Някои букви, които могат да се покажат на телевизионния екран, не могат да се изведат на панела на дисплея.

Получаване на RDS предавания

Този приемник Ви позволява да използвате система за предаване на данни Radio Data System (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.

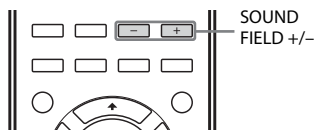
Съвет

Докато е показано наименование на услугата на програмата, можете да проверите честотата, като натиснете неколkokратно DISPLAY (стр. 114).

Слушане на звукови ефекти

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 +/- неколкократно, за да изберете звуковото поле, което желаете.

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

Двуканален звуков режим

Можете да превключите изходния звук към двуканален звук 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 BD/DVD, GAME, USB, AirPlay, HOME NETWORK и SEN за входен сигнал.

Режим Auto Format Direct (A.F.D.)

Режимът „Auto Format Direct (A.F.D.)“

Ви позволява да слушате звук с по-високо качество 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, както е бил и записан/кодиран без добавяне на съраунд 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 този режим можете 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. 101).

■ 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 може да разшири звуково поле от 5.1 канала до 7.1 канала, към които е приложено вертикално оборудване, и 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 вълнуващ и мощен звук като в концертна зала в дома Ви.

■ BERLIN (Berlin P.Hall)

Възпроизвежда характеристиките на звука на залата на Берлинската филхармония.

Забележка

„BERLIN PHILHARMONIC HALL“ се превърта по панела на дисплея, когато изберете за първи път това звуково поле.

■ 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 може да разшири звуково поле от 5.1 канала до 7.1 канала, към които е приложено вертикално оборудване, и 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 еквайзер, звуково поле и т.н.

При свързан суббуфер

Този приемник ще подаде изходен сигнал с ниска честота към суббуфера, когато няма сигнали с нискочестотни ефекти, което представлява нискочестотен звуков ефект от суббуфера 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 суббуфера 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 MV/MS и PLIIz.
 - PLIIx MV/MS 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.

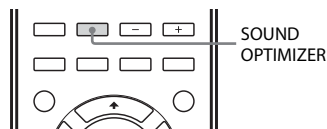
- Когато е избрано едно от звуковите полета за музика, не се възпроизвежда звук от суббуфера, ако всички високоговорители са с настройка „Large“ в менюто „Speaker Settings“. Звукът обаче ще се възпроизведе от суббуфера, ако:
 - цифровият входен сигнал съдържа сигнали с нискофреkwотни ефекти;
 - предните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

За изключване на съраунд ефекта за филми/музика

Натиснете SOUND FIELD +/- неколkokратно, за да изберете „2CH ST.“ или „A.F.D. AUTO“. Може също да натиснете 2CH/A.DIRECT на приемника неколkokратно, за да изберете „2CH ST.“, или да натиснете A.F.D. на приемника неколkokратно, за да изберете „A.F.D. AUTO“.

Използване на функцията за оптимизиране на звука

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.

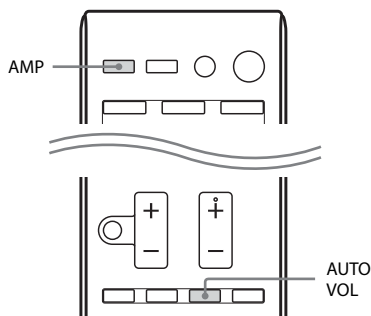
Забележка

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

Използване на функцията „Advanced Auto Volume“

Този приемник може да регулира силата на звука автоматично според входния сигнал или съдържанието от свързаното оборудване.

Тази функция е полезна например, когато звукът от дадена реклама е по-силен от този на телевизионните програми.



Натиснете AMP, след което натиснете AUTO VOL, за да изберете „A VOL ON“.

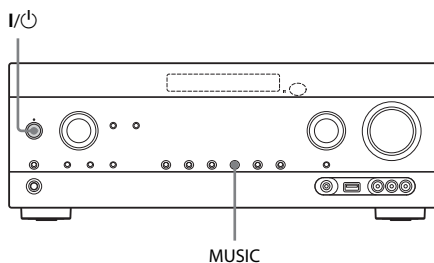
Функцията „Advanced Auto Volume“ се включва и изключва с натискането на AUTO VOL.

Забележки

- Задължително намалете силата на звука, преди да изключите или 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 линеини 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.

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 към 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. 75).
- 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. 77) 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.
- С AirPlay можете да възпроизведате аудиосъдържание на iOS устройства или библиотека iTunes Library.

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. 70);
- Microsoft Windows Media Player 11 инсталиран на Windows Vista/ Windows XP (стр. 72).

* 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.

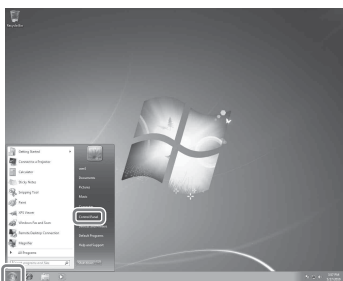
Забележка

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 [Start] (Старт) – [Control panel] (Контролен панел).



2 Изберете [View network status and tasks] (Преглед на състояние и задачи на мрежа) под [Network and Internet] (Мрежа и интернет).

Показва се прозорецът [Network and Sharing Center] (Център за мрежи и споделяне).

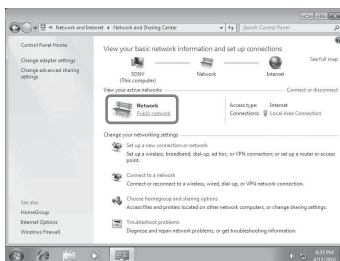
Съвет

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

3 Изберете [Public network] (Публична мрежа) под [View your active networks] (Показване на активните мрежи).

Ако на дисплея е показано нещо, различно то [Public Network] (Публична мрежа), преминете към стъпка 6.

Показва се прозорецът [Set Network Location] (Избор на местоположение на мрежата).

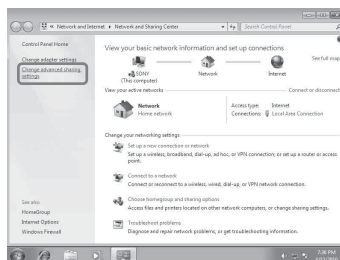


4 Изберете [Home network] (Домашна мрежа) или [Work network] (Работна мрежа) съобразно средата, в която се използва приемникът.

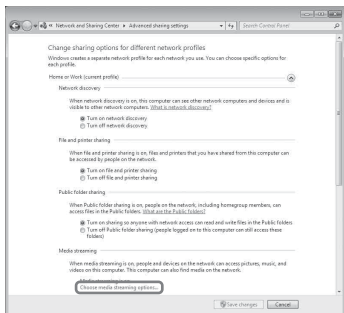
5 Следвайте инструкциите на дисплея съобразно средата, в която се използва приемникът.

Когато настройките са завършени, проверете дали елементът под [View your active networks] (Показване на активните мрежи) е променен на [Home network] (Домашна мрежа) или [Work network] (Работна мрежа) в прозореца [Network and Sharing Center] (Център за мрежи и споделяне).

6 Изберете [Change advanced sharing settings] (Промяна на разширените настройки за споделяне).



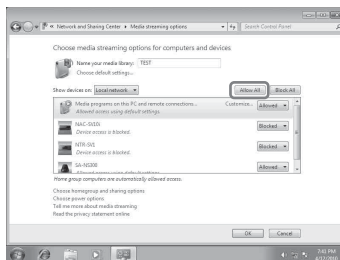
7 Изберете [Choose media streaming options...] (Избор на опции за поточно предаване на мултимедия...) от [Media streaming] (Поточно предаване на мултимедия).



8 Ако се покаже [Media streaming is not turned on] (Поточното предаване на мултимедия не е включено) в прозореца [Media streaming options] (Опции за поточно предаване на мултимедия), изберете [Turn on media streaming] (Включване на поточното предаване на мултимедия).

9 Изберете [Allow all] (Разреша всички).

Отваря се прозорецът [Allow All Media Devices] (Разреша всички мултимедийни устройства). Ако всички устройства в локалната мрежа са зададени на [Allowed] (Разрешени), изберете [OK] и затворете прозореца.



10 Изберете [Allow all computers and media devices] (Разреша всички компютри и мултимедийни устройства).

11 Изберете [OK], 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. 74).

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 [Start] (Старт) – [All Programs] (Всички програми).




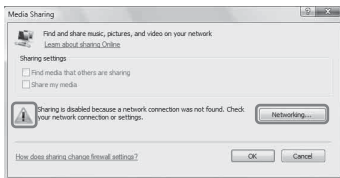
2 Изберете [Windows Media Player].

Windows Media Player 11 се стартира.

3 Изберете [Media Sharing...] (Споделяне на мултимедия...) от менюто [Library] (Библиотека).

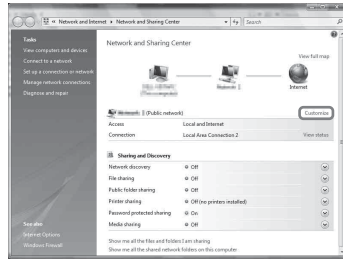
Ако използвате Windows XP, преминете към стъпка 9.

4 Когато се покаже , изберете [Networking...] (Работа в мрежа...).



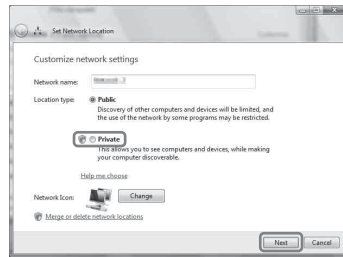
Показва се прозорецът [Network and Sharing Center] (Център за мрежи и споделяне).

5 Изберете [Customize] (Персонализиране).



Показва се прозорецът [Set Network Location] (Избор на местоположение на мрежата).

6 Поставете отметка на [Private] (Частна) и изберете [Next] (Напред).



7 Проверете дали [Location type] (Тип местоположение) е променено на [Private] (Частна) и изберете [Close] (Затваряне).

8 Проверете дали в прозореца [Network and Sharing Center] (Център за мрежи и споделяне) е показано [(Private network)] (Частна мрежа) и го затворете.

- 9** Ако няма отметка за [Share my media] (Сподели моите мултимедийни файлове) в прозореца [Media Sharing] (Споделяне на мултимедия), показан в стъпка 3, поставете отметка на [Share my media] (Сподели моите мултимедийни файлове), след което изберете [OK].

Показва се списък с устройствата, които можете да свържете.



- 10** Изберете [Settings...] (Настройки...) до [Share my media to:] (Сподели моите мултимедийни файлове за:).

- 11** Поставете отметка в [Allow new devices and computers automatically] (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 сървъра 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. 74).

За обновяване на списъка със сървъри

Когато добавите нов сървър към домашната мрежа или не можете да намерите желания от вас сървър 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.

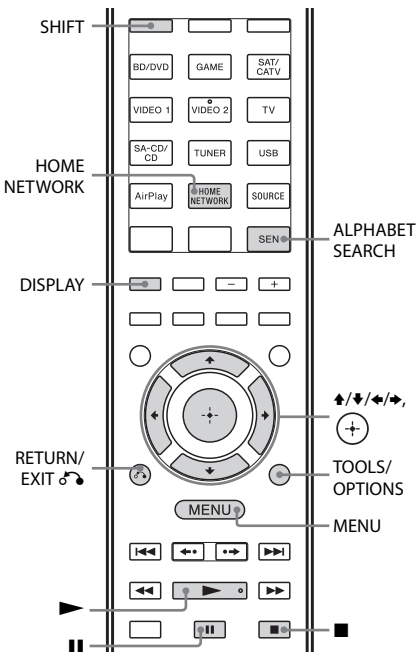
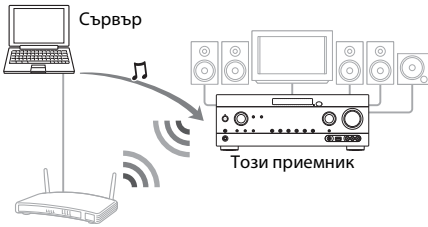
Забележка

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 възпроизведате аудиосъдържание, съхранено на сървъра, чрез приемника във формати MP3, линеен PCM, WMA и AAC*. Аудиосъдържание със защита на авторските права с DRM (Digital Rights Management) 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 желания от вас елемент (списък за изпълнение, албум, папка и др.), след което натиснете .

Ако се покаже друг елемент, повторете тази стъпка, за да стесните избора, докато не се покаже желаният 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.

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 възпроизведат.
- 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 измине 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. 86).

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 с настройка „On“ възпроизвеждането се възобновява от последния избран елемент дори ако сте изключили приемника.

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 [Properties] (Свойства). Ако има раздел [License] (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  по време на възпроизвеждане. Натиснете  , за да възобновите възпроизвеждането.
Спиране на възпроизвеждането	Натиснете  .
Преминаване към началото на текущия запис, преходен/следващ запис	Натиснете  /  неколкократно.
Изберете отново елемента, който искате да възпроизведете.	Натиснете RETURN/EXIT  или  неколкократно, докато не се покаже желаната от вас директория. Или натиснете TOOLS/OPTIONS, изберете „Server List“, след което изберете желаният от вас елемент. За да се върнете към дисплея на възпроизвеждането, натиснете TOOLS/OPTIONS и изберете „Now Playing“.

За	Направете следното
Търсене на желаните от вас елементи чрез ключова дума	Докато избирате съдържанието в сървъра, натиснете SHIFT, след което ALPHABET SEARCH и въведете ключова дума (стр. 86).
Промяна на сървъра	Натиснете TOOLS/ OPTIONS при спряно възпроизвеждане. Изберете „Server List“, след което натиснете (+). Изберете сървъра, който желаете, след което натиснете (+).
Избор на повторно възпроизвеждане	Натиснете SHIFT, след което натиснете REPEAT неколкократно, докато на телевизионния екран се покаже ↺ или ↻ 1.
Избор на разбъркано възпроизвеждане	Натиснете SHIFT, след което натиснете SHUFFLE неколкократно, 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“.

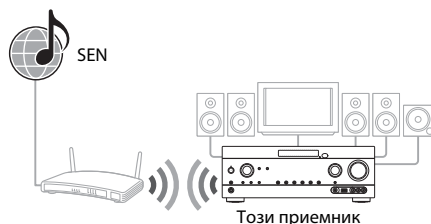
Наслаждаване на Sony Entertainment Network (SEN)

Можете да слушате предлаганите в интернет музикални услуги с този приемник (функция „SEN“).

За да използвате тази функция, приемникът трябва да е свързан с мрежата, а тя трябва да има връзка с интернет. За подробности вижте „б: Свързване към мрежата“ (стр. 34). Посетете уебсайта по-долу за повече информация за SEN:

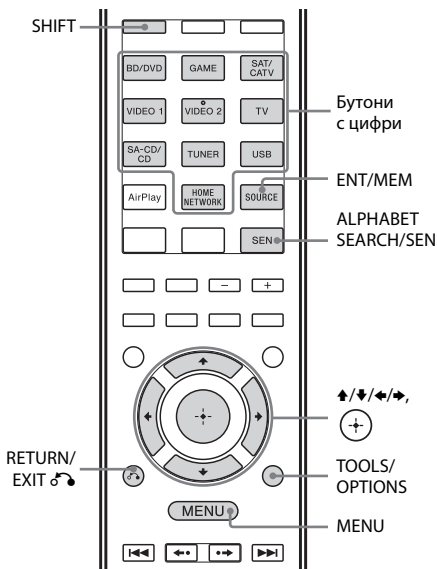
http://

www.sonyentertainmentnetwork.com



Забележка

Преди да използвате музикалните 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 примерни музикални услуги, предлагани в интернет.

1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.

2 Изберете „Music“, след което натиснете или .

3 Изберете „SEN“, 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 неколкратно, докато се покаже списъкът с доставчици на услуги.

Съвет

Можете да използвате и бутона SEN на дистанционното управление, за да изберете функцията „SEN“ 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 предходната директория.

Забележка

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

Съвет

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

За управление на функцията SEN 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.

За	Направете следното
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 желаниа от вас елемент чрез ключова дума	Докато избирате съдържанието в сървъра, натиснете SHIFT, след което ALPHABET SEARCH и въведете ключова дума (стр. 86).
Преглеждане на наличната информация	Натиснете DISPLAY неколкократно, за да видите името на изпълнителя, на албума 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 „SEN“, 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 (+).**

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“.

Съвет

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

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://munlimited.com/home>


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 „SEN“, след което натиснете .

На телевизионния екран се показва списъкът с доставчици на услуги.

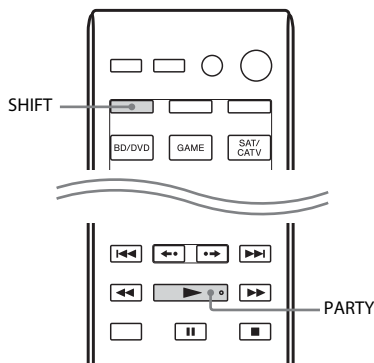
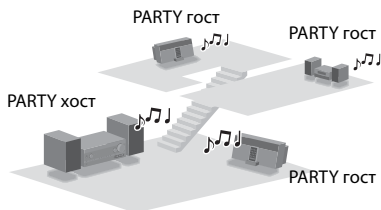
Ако приемникът автоматично покаже последната избрана услуга или станция, натиснете RETURN/EXIT  неколкократно, докато се покаже списъкът с доставчици на услуги.

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. Ако се получи прекъсване при използване на безжична връзка, свържете приемника към рутера чрез кабелна връзка. 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 с настройка „On“ (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 възпроизведат 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 желанието от вас аудиоизточник.

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

Забележки

- Може да се предава поточно само аудио съдържание от този приемник. По време на „PARTY“ хост видеосигналите не се извеждат към телевизора, а аудио сигналите се смесват в 2 канала. В такъв случай можете да изберете само „2CH ST.“ като звуково поле.
- Когато стартирате режим PARTY като „PARTY“ хост, може да има времево несъответствие между 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 могат 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“ хост.

Можете да използвате и режим PARTY на приемника, за да стартирате парти.

За затваряне на режим PARTY

Натиснете SHIFT, след което задръжте PARTY, докато се покаже „CLOSE PARTY“. Можете да използвате и режим PARTY на приемника, за да приключите парти.

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“ хост 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 режим PARTY

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

Забележки

- Не можете да се присъедините към PARTY в следните случаи:
 - ако сте активирали режим PARTY на този приемник;

– ако вече сте се присъединили към друго PARTY.

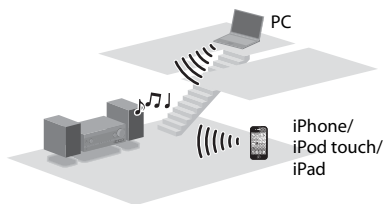
- Ако натиснете PARTY, когато не е стартирано PARTY, но устройство, съвместимо с функцията PARTY STREAMING, възпроизвежда, то ще бъде „PARTY хост“, а приемникът ще се присъедини като „PARTY гост“.
- Функцията на устройството „PARTY гост“ автоматично се превключва на HOME NETWORK, когато устройството се присъедини към PARTY. Дори ако устройството „PARTY“ гост излезе от режим PARTY, функцията остава HOME NETWORK.

Свет

Ако „Network Standby“ е с настройка „On“, приемникът се включва и се присъединява към PARTY автоматично, когато устройството „PARTY“ хост стартира режим PARTY.

Поточно предаване на музика от iTunes с AirPlay

С този приемник и посредством безжична мрежа можете да възпроизвеждате на компютъра си аудиосъдържание на iOS устройства като iPhone, iPod touch, iPad или библиотека iTunes Library.




Съвместими модели iPod/iPhone/iPad

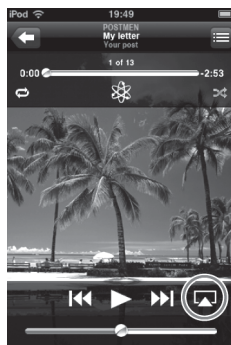
iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (2, 3 или 4 поколение), iPad, iPad2 с iOS 4.2 или по-нова версия, както и Mac или PC с iTunes 10.1 или по-нова версия.

Забележки

- Направете справка в „Съвместими модели iPod/iPhone/iPad“ на тази страница относно поддържаните версии на iOS или iTunes.
- Актуализирайте iOS или iTunes до най-новата версия, преди да ги използвате с приемника.
- Направете справка в инструкциите за експлоатация на устройството относно подробностите при работата с iOS устройства, iTunes или AirPlay.
- Можете да използвате този приемник като PARTY хост, докато използвате функцията AirPlay.

- 1** Чукнете/кликнете върху иконата  в долната дясна част на екрана на iOS устройството или в прозореца на iTunes.

[iOS device] (iOS устройство)

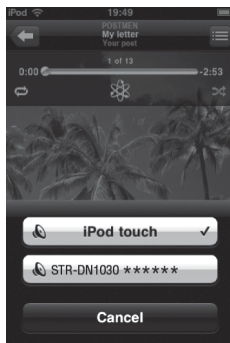


[iTunes]

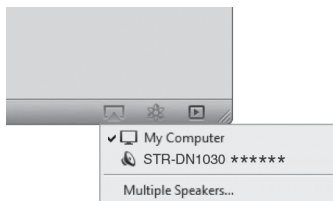


- 2** Изберете „STR-DN1030“ от менюто AirPlay на iTunes или на iOS устройството.

[iOS device] (iOS устройство)



[iTunes]



3 Започнете да възпроизвеждате аудиосъдържание на iOS устройство или в iTunes .

AirPlay е избрано автоматично като функция на приемника.

Съвет

Ако възпроизвеждането не започва, изгълнете отново процедурата от стъпка 1.

За потвърждаване/редактиране на името на устройството

Вижте „За задаване на име на устройството“ (стр. 106) за инструкции относно преименуването на устройството.

Управление на възпроизвеждането с AirPlay

Можете да използвате MASTER VOL +/- или бутоните ◀ +/-, ▶, ||, ■, ◀◀ и ▶▶. Управлението от приемника и от дистанционното управление е активно само когато приемникът е избран за изходно устройство.

Когато използвате iTunes, настройте iOS устройство за приемане на управлението от този приемник и дистанционното управление, когато искате да използвате този приемник и дистанционното управление за управление на iOS устройство.

Забележка

Бутоните SHUFFLE и REPEAT на дистанционното управление не работят по време на използването на функцията AirPlay.

Съвети

- Последната команда за управление на приемника има приоритет. Приемникът започва да възпроизвежда аудиосъдържание от друго устройство, когато приема управление от това друго устройство, оборудвано с AirPlay, дори ако този приемник се използва за AirPlay с оригиналното устройство.
- От този приемник може да се чува много силен звук, когато настроите твърде голяма сила на звука чрез iOS устройства или iTunes.
- За подробности относно използването на iTunes направете справка в „Help“ в iTunes.
- Възможно е нивото на силата на звука на iOS устройствата или iTunes да не може да се свърже с нивото на силата на звука на приемника.

Актуализиране на софтуера

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

Ако е налице нова актуализация, на телевизионния екран се показва „[New Software] Perform Software Update.“ (Нов софтуер. Направете актуализация на софтуера), а на панела на дисплея се показва „UPDATE“, когато сте свързани към интернет и използвате функцията „Home Network“ или „SEN“.

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. 133).

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, същият ще се изключи автоматично.

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 „Network“, след което натиснете .

4 Изберете „Software Update“, след което натиснете .

5 Изберете „Update“, след което натиснете .


Приемникът започва да проверява наличната актуализация на софтуера.

6 Когато на телевизионния екран се покаже „Found latest update.“, натиснете .

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

7 Изберете „OK“, след което натиснете .

Показва се съобщение за потвърждение на съгласие или не с условията на актуализацията на софтуера.

Потвърдете съобщението и прочетете „ЛИЦЕНЗНО СПОРАЗУМЕНИЕ С КРАЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ ЗА СОФТУЕР НА SONY“ (стр. 138), след което натиснете .

8 Изберете „Agree“, след което натиснете .

Приемникът започва да актуализира софтуера и режимът GUI MODE се изключва автоматично. Индикаторът ON/STANDBY върху предния панел мига мига по време на актуализацията. Възможно е да отнеме известно време (най-много около 40 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!“. Промените или корекциите, извършени в настройките, се нулират към стойностите по подразбиране.

Забележка

Ако възникне едно от долупосочените състояния, при актуализацията на софтуера е възникнала грешка.

- Индикаторът ON/STANDBY мига в бърза последователност.
- На панела на дисплея се показва „ERROR“.
- Върху панела на дисплея не светва индикатор или индикаторът ON/STANDBY угасва.
- Приемникът не завършва актуализацията след 40 минути и „UPDATING“ продължава да мига върху панела на дисплея.

Изключете захранващия кабел и след това го включете отново. Приемникът ще опита да актуализира софтуера. Ако условието продължи, свържете се с най-близкия търговец на Sony.

За отмяна на процедурата

Изберете „Cancel“ в стъпка 7.

За връщане към предходния 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.

Not Supported

Устройството на точката на достъп не поддържа метода с WPS-PIN код.

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.

Съобщение и обяснение

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. 74).

No Track

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

Not Found

Няма елемент на сървъра, който отговаря на ключовата дума.

Not in Use

Извършва се операция, която понастоящем е забранена.

SEN

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://munlimited.com/home>

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.

Съобщение и обяснение

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. 83).

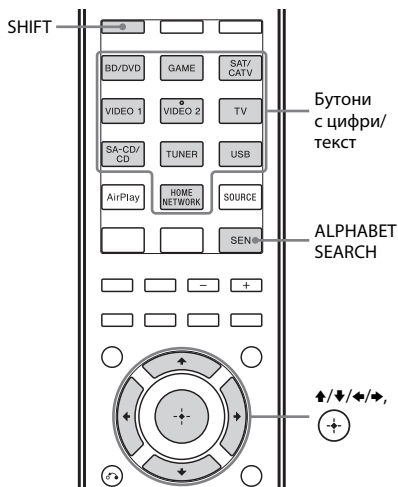
Can't download

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. 83).

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 „SEN“.



- 1 Натиснете SHIFT, 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 SHIFT, 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.

Функции „BRAVIA“ Sync

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 „Control for HDMI“.

Като свържете оборудване на Sony, съвместимо с „BRAVIA“ Sync, чрез HDMI кабел (не е включен в комплекта), работата се улеснява, както следва:

- изпълнение с едно докосване (стр. 89);
- контрол на звука, възпроизвеждан от системата (стр. 90);
- изключване на системата (стр. 90);
- избор на сцена (стр. 91).
- управление на система за домашно кино (стр. 91)

Функцията "Control for 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.

Забележки

- При оборудване, което не е на Sony, можете да използвате функцията „One Touch Play“, „System Audio Control“ и „System Power-Off“. Съвместимостта с всички устройства, които не са на Sony, обаче не е гарантирана.
- Функциите „Scene Select“ и „Home Theatre Control“ са собствени за Sony функции. Те не могат да работят с оборудване, което не е на Sony.
- Оборудване, което не е съвместимо с „BRAVIA Sync“, не може да активира тези функции.

Подготовка за „BRAVIA“ Sync

Приемникът е съвместим с функцията „Control for HDMI-Easy Setting“.

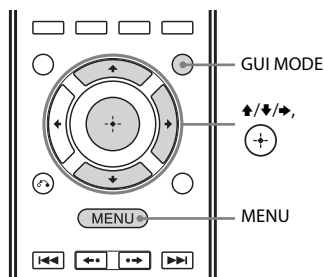
- Ако телевизорът Ви е съвместим с функцията „Control for HDMI-Easy Setting“, можете да настроите функцията „Control for HDMI“ на приемника и на оборудването за възпроизвеждане, като я настроите на телевизора (стр. 88).
- Ако телевизорът Ви не е съвместим с функцията „Control for HDMI-Easy Setting“, настройте функцията за управление за HDMI поотделно на приемника, на оборудването, което възпроизвежда, и на телевизора (стр. 88).









Ако телевизорът е съвместим с функцията „Control for HDMI-Easy Setting“

- 1** Свържете приемника, телевизора и оборудването за възпроизвеждане, чрез HDMI връзка (страница 25, 26). (Съответното оборудване трябва да е съвместимо с функцията „Control for HDMI“.)
- 2** Включете приемника, телевизора и оборудването, което възпроизвежда.
- 3** Включете функцията за управление за HDMI на телевизора. Функциите „Control for HDMI“ на приемника и на всички свързани уреди се включват едновременно. По време на настройката на панела на дисплея мига „SCANNING“. Изчакайте, докато се покаже „COMPLETE“. Настройката е завършена.

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

Ако телевизорът не е съвместим с функцията „Control for HDMI-Easy Setting“



- 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 „Settings“.
- 3** Изберете „HDMI“, след което натиснете  или .
- 4** Изберете „Ctrl for HDMI“, след което натиснете  или .
- 5** Изберете „ON“, след което натиснете . Функцията „Control for HDMI“ е включена.
- 6** Натиснете GUI MODE, за да излезете от менюто GUI.
- 7** Изберете входа HDMI на приемника и телевизора, така че да отговарят на входа HDMI на свързаното оборудване, за да може изображението свързаното оборудване да се извежда.
- 8** Включете функцията „Control for HDMI“ на свързаното оборудване. Ако тя вече е включена, не е необходимо да промените настройката.

9 Повторете стъпки 7 и 8 за останалото оборудване, което за което искате да използвате функцията за управление за HDMI.

За подробности за настройването на телевизора и свързаното оборудване вижте инструкциите за експлоатация на съответното оборудване.

Забележки

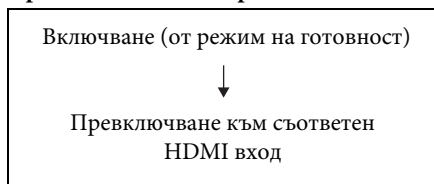
- Когато изключите HDMI кабела или промените връзката, изпълнете стъпките, посочени в „Ако телевизорът е съвместим с функцията „Control for HDMI-Easy Setting““ (стр. 88) или „Ако телевизорът не е съвместим с функцията „Control for HDMI-Easy Setting““ (стр. 88).
- Преди да използвате функцията „Control for HDMI-Easy Setting“ 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 „Control for HDMI-Easy Setting“, проверете настройката за управление за HDMI на оборудването за възпроизвеждане.
- Ако свързаното оборудване не поддържа „Control for HDMI-Easy Setting“, но поддържа управление за HDMI, трябва да настроите функцията за управление за HDMI на свързаното оборудване, преди да извършите „Control for HDMI-Easy Setting“ от телевизора.

Възпроизвеждане от оборудване с едно докосване

(Изпълнение с едно докосване)

Когато стартирате възпроизвеждане от оборудването, свързано към приемника чрез HDMI връзка, оперирането с приемника и телевизора се улесняват, както следва:

Приемник и телевизор



Ако зададете за „Pass Through“ настройка „AUTO“ или „ON“ (стр. 103), след което превключите приемника в режим на готовност, звукът и изображението могат да се извеждат само от телевизора.

Забележки

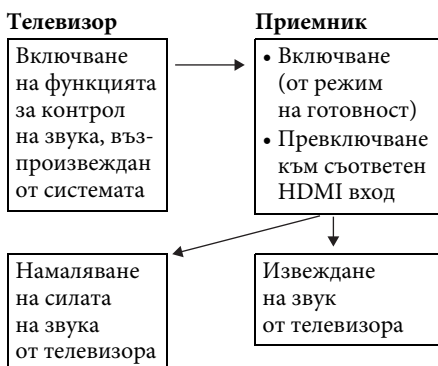
- Уверете се, че функцията „System Audio Control“ е включена чрез менюто на телевизора.
- В зависимост от телевизора може да не се покаже началото на съдържанието.
- Според настройките приемникът може да не се включи, когато „Pass Through“ е зададено на „AUTO“ или „ON“.

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 (System Audio Control)

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 „System Audio Control“ 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.

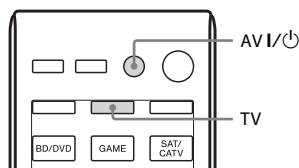
- Когато слушате звука на телевизора от високоговорителите, свързани към приемника, можете да регулирате силата и да изключите временно звука чрез дистанционното управление на телевизора.

Забележки

- Ако функцията „System Audio Control“ не функционира съобразно настройката на телевизора Ви, вижте инструкциите за експлоатация на телевизора.
- Когато „Ctrl for HDMI“ е с настройка „ON“, настройките „Audio Out“ в менюто „HDMI Settings“ ще се зададат автоматично според настройките на функцията „System Audio Control“ за контрол на звука, възпроизвеждан от системата (стр. 103).

Изключване на приемника с телевизора (изключване на системата)

Когато изключите телевизора чрез бутона за захранване 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/TV.

Телевизорът, приемникът и свързаното оборудване се изключват.

Забележки

- Включете функцията за заключване на захранването на телевизора, преди да използвате функцията за изключване на системата. За подробности прегледайте инструкциите за експлоатация на телевизора.

- В зависимост от състоянието на свързаното оборудване тя може да е изключена. За подробности вижте инструкциите за експлоатация на свързаното оборудване.
- Ако използвате функцията за изключване на системата („System Power-Off“) с телевизор, който не е на Sony, програмирайте дистанционното управление съобразно производителя на телевизора.

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

Оптималното качество на картината и звуковото поле се избират автоматично 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.

Таблица на съответствието

Настройка на сцена на телевизора	Sound field
Cinema	HD-D.C.S.
Sports	Sports
Music	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Photo	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

Управление на приемника чрез дистанционното управление на телевизора (Управление на система за домашно кино)

Ако към приемника се свърже телевизор, съвместим с функцията „Home Theatre Control“, на свързания телевизор се показва икона за интернет базираните приложения.

Можете да превключите вход на приемника или звукови полета чрез дистанционното управление на телевизора. Можете да регулирате и нивото на централния високоговорител или на субуфера, или настройките на „Sound Optimizer“ (стр. 68), „Dual Mono“ (стр. 103) или „A/V Sync“ (стр. 102).

Забележка

За да използвате функцията за управление на система за домашно кино („Home Theatre Control“), телевизорът Ви трябва да има достъп до широколентова връзка. За подробности направете справка в инструкциите за експлоатация на телевизора.

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 „Audio Return Channel“ (ARC). Ако телевизорът Ви не е съвместим с функцията ARC, се избират цифровите оптични аудиосигнали. Ако функциите „Control for HDMI“ на приемника и на телевизора не са активирани, ARC не работи.

- **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

- В зависимост от въведеното, на панела на дисплея се показва „-----“ и не могат да се изберат други режими.
- Когато се използва „A. DIREC“, въвеждането на звука е зададено на „ANALOG“. Не можете да изберете други режими.

Използване на други видео/аудио входни жакове (Input Assign)

Можете да настроите повторно видео-и/или аудиосигнали към други входни жакове.

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 жака OPTICAL SAT/CATV IN на „BD/DVD“.

– Настройте жаковете COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2) към „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 видео- и/или аудиосигналите, които искате да настроите към входния сигнал, избран в стъпка 3, с помощта на ///.

7 Натиснете .

Наименование на входния сигнал	BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	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

- Когато настроите цифровия входен аудиосигнал, настройката INPUT MODE може да се промени автоматично.
- За всеки входен сигнал се допуска една повторна настройка.

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

- Задайте за „SB Assign“ настройка „BI-AMP“, преди да извършите автоматично калибриране.
- Ако зададете за „SB Assign“ настройка „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 звук от оборудването, свързано към приемника, в зона, различна от основната. 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.

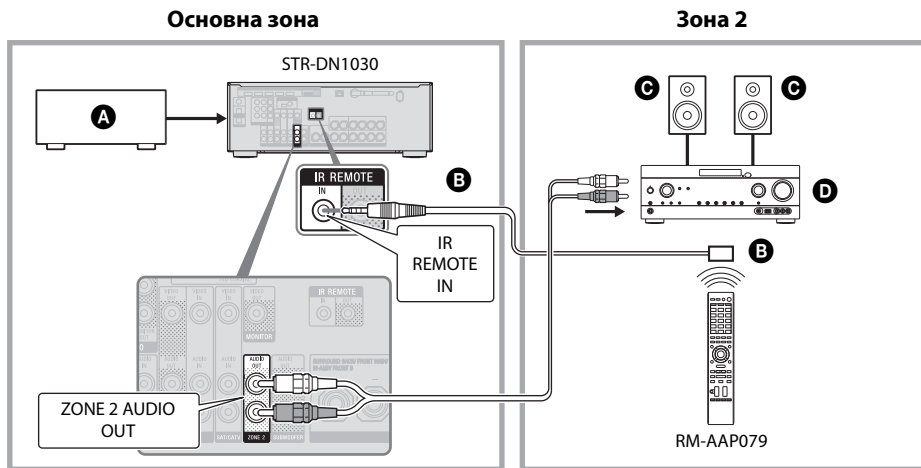
Управление на приемника от зона 2

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

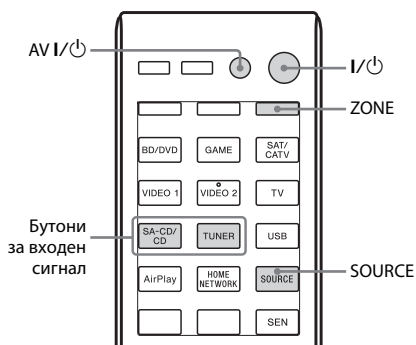
Извеждане на звук от високоговорителите в зона 2 с помощта на приемника и друг усилвател.



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

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 само аналогови 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/⏻.

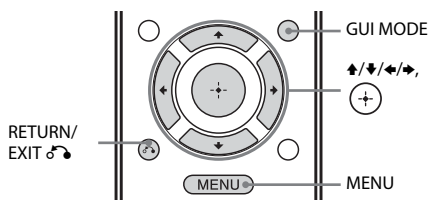
Съвети

- Дори когато този приемник 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).
- Когато приемникът е в режим на готовност, индикаторът ON/STANDBY на предния панел свети в хелибарено, ако приемникът в зона 2 е включен.
- 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 жакове.
- Входовете BD/DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO 1, VIDEO 2, TV, USB, AirPlay, HOME NETWORK и SEN могат да бъдат избрани само в основната зона.
- Когато е избрана опция SOURCE, входните сигнали към жаковете HDMI IN, жаковете DIGITAL IN и USB порта не се извеждат от жаковете ZONE 2 OUT.
- Когато е избрана опция SOURCE, аудиосигналите от USB, „AirPlay“, „Home Network“ и „SEN“ не се извеждат от жаковете 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.

Използване на меню „Settings“

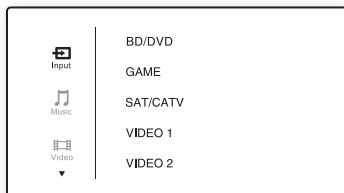
Можете да регулирате различни настройки за високоговорителите, съраунд ефектите и др. с помощта на меню „Settings“.

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. 51).



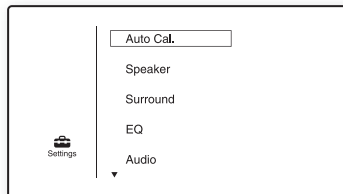
1 Натиснете MENU.

Менюто се показва на телевизионния екран.



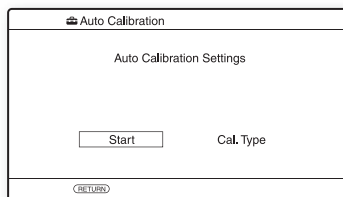
2 Изберете „Settings“ от менюто, след което натиснете или , за да влезете в режима на менюто.

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



3 Изберете желаните от Вас елемент от менюто, след което натиснете .

Пример: когато изберете „Auto Cal.“.



4 Изберете желаните 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 нивото или разстоянието на високоговорителите и прави измерването автоматично (стр. 40).
Speaker	Настройва се местоположението на високоговорителя ръчно (стр. 98).
Surround	Избира звуковото поле и настройва съраунд ефектът, който сте избрали (стр. 101).
EQ	Настройва еквайзера (баси/високи честоти) (стр. 102).
Audio	Настройва различни звукови елементи (стр. 102).
HDMI	Настройва звука/изображението от оборудване, свързано към HDMI жаковете (стр. 103).
Network	Прави настройки за мрежата (стр. 104).
System	Прави настройки за системата на приемника (стр. 107).

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 към задни съраунд или предни високи високоговорители, задайте за „SB Assign“ настройка „OFF“, след което настройте отново високоговорителите. Вижте „Използване на AUTO CALIBRATION“ (стр. 40) или „Manual Setup“ (стр. 98).

■ Manual Setup

Позволява Ви да настроите всеки високоговорител ръчно в 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, субуфер).

1 На екрана изберете високоговорителя, чието ниво желаете да регулирате, след което натиснете (+).

2 Изберете „Lvl“.

3 Настройте нивото на избирания 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 субуфера, ако всички високоговорители са с настройка „Large“ в менюто „Speaker Settings“. Звукът обаче ще се възпроизведе от субуфера, ако:

- цифровият входен сигнал съдържа сигнали с нискофреkwентни ефекти;
- предните или съраунд високоговорителите са с настройка „Small“;
- са избрани „MULTI ST.“, „PLI MV“, „PLII MS“, „PLIIX MV“, „PLIIX MS“, „PLIIZ“, „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, субуфер).

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 избирания високоговорител, след което натиснете (+).

Може да настроите разстоянието от 1 m 0 cm до 10 m 0 cm (3 фута 3 инча до 32 фута 9 инча) на интервали от 10 cm (1 инч).

Съвет

Може да настроите разстоянието на интервали от по 1 cm, 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 избирания 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 звуков 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 суббуфера 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/задните високи съраунд високоговорители също автоматично се задават на „Small“.
- Ако не използвате суббуфера, 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, чиято честота на кросоувър желаете да регулирате, след което натиснете (+).
- 2 Регулирайте стойността, след което натиснете (+).

■ Test Tone

Позволява Ви 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: Можете да изберете от кои високоговорители да се извежда тестовият тон.

* Ако е свързан само един заден съраунд високоговорител, се показва „SB“.
- 3 Настройте нивото на високоговорителя, след което натиснете (+).

■ 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.

Съвет

„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.

■ Distance Unit

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 звукови ефекти“ (стр. 65).

Забележка

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

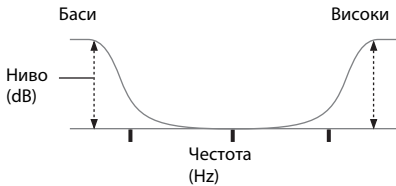
Регулиране на нивото на ефекта за HD-D.C.S.

- 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: „Dynamic“, „Theater“ 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:** Тази настройка е подходяща за среда, в която се чува ехо, но ѝ липсва усещане за пространственост (където абсорбирането на звука не е достатъчно). Тя подчертава отразяването на звука и възпроизвежда звука на голям класически киносалон. Така усещането за пространственост на дублажно студио се подчертава и се създава уникално акустично поле.
 - **Theater:** Тази настройка е подходяща за обща всекидневна. Тя възпроизвежда отразяването на звука точно както в киносалон (дублажно студио). Най-подходяща е за гледане на съдържание, записано на Blu-ray Disc, когато искате да усетите атмосферата на киносалон.
 - **Studio:** Тази настройка е подходяща за всекидневна с подходящо аудиооборудване. Тя възпроизвежда отразяването на звука, който се добива, когато източник на кинематографски звук е ремиксиран за Blu-ray Disc до ниво на силата на звука, подходящо за домашна обстановка. Нивото на отражението и ехото на звука се поддържа до минимума. Диалозите и съраунд ефектите обаче са възпроизведени ясно.

Меню „EQ Settings“

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

- **Баси**
- **Високи**



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:

- избран е вход „FM TUNER“ или „AM TUNER“;
- 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.
- по време на мрежова функция се получават сигнали с честота на семплиране, различна от 44,1 kHz.

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

Позволява Ви да забавите възпроизвеждането на аудиосигнала, за да се минимизира времето несъответствие между аудио- и видеовъзпроизвеждането. Тази функция е полезна, когато използвате голям LCD или плазмен монитор или проектор.

- **HDMI AUTO:** Времето несъответствие 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 ms – 300 ms:** Може да регулирате забавянето от 0 мсек до 300 мсек на интервали от 10 мсек.

Забележки

- Тази функция не работи, когато се използва „A. DIRECT“.
- Времето на забавяне може да се различава според аудиоформата, звуковото поле, конфигурацията на високоговорителите и настройките за разстояние на високоговорителите.

■ Dual Mono (Избор на език на цифрово излъчване)

Позволява Ви да изберете желаните 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 „HDMI Settings“

Можете да зададете необходимите настройки за оборудването, свързано към жака HDMI.

■ Ctrl for HDMI (Управление за HDMI)

Позволява Ви да включите или изключите функцията „Control for HDMI“.

За подробности вижте „Подготовка за „BRAVIA“ Sync“ (стр. 88).

- **ON**
- **OFF**

Забележки

- Когато зададете за „Ctrl for HDMI“ настройка „ON“, „Audio Out“ може да се промени автоматично.
- Когато приемникът е в режим на готовност, индикаторът ON/STANDBY на предния панел свети в кехлибарено, ако „Ctrl for HDMI“ е с настройка „ON“.

■ Pass Through

Позволява Ви да извеждате HDMI сигналите към телевизор дори 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 избрана настройка „AUTO“, може да измине малко повече време до извеждането на звука и изображението на телевизора, отколкото при настройка „ON“.

■ Audio Out

Позволява да зададете HDMI изхода за аудио сигнали 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 видеооборудване (проектор и др.), звукът може да не се възпроизвежда от приемника. В такъв случай изберете „AMP“.

Меню „Network Settings“

Можете да коригирате настройките на мрежата. Менюто „Network Settings“ е достъпно само когато е избрана функцията „Home Network“ или „SEN“.

■ Settings

Позволява Ви да направите настройките на мрежата. За подробности вижте „Конфигуриране на мрежовите настройки на приемника“ (стр. 45).

- **Настройки на безжична LAN мрежа**
- **Настройки на кабелна LAN мрежа**

■ Information

Позволява Ви 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“, „SSID“, „Security Setup“, „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 и типа на връзката.

■ PARTY STREAMING

Позволява Ви 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

Позволява Ви 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. 105).

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 регистрирани 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. 105).

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 екрана 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.
На телевизионния екран се показва „Connecting“.
Натиснете „Registration“ на устройството Media Remote.
Приемникът обаче ще излезе от регистрацията, ако не бъде открито устройство след 30 секунди.
- 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.

■ Device Name

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-DN1030 *****“.
„*****“ са последните 6 цифри от MAC адреса на приемника.

■ Network Standby

Докато режимът „Network Standby“ е с настройка „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, индикаторът ON/STANDBY на предния панел свети в кехлибарено, ако „Network Standby“ е с настройка „On“.

■ Software Update

Позволява Ви да актуализирате софтуера на приемника до най-новата версия.

За подробности вижте „Актуализиране на софтуера“ (стр. 83).

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 регулирате 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.

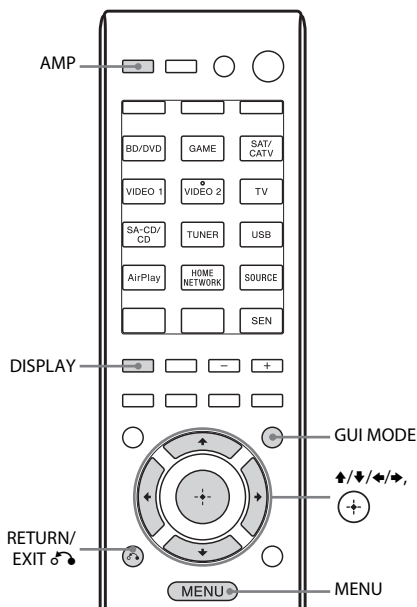
- **ON:** Превключва се в режим на готовност след около 30 минути.
- **OFF:** Не превключва в режим на готовност.

Забележки

- Тази функция не работи в следните случаи.
 - избран е вход „FM TUNER“, „AM TUNER“, „HOME NETWORK“, „AirPlay“ или „SEN“.
 - 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 ↑/↓ неколкократно**, за да изберете желаното от Вас меню, след което натиснете (+) или →.
- 4 Натиснете ↑/↓ неколкократно**, за да изберете параметъра, който искате да регулирате, след което натиснете (+) или →.
- 5 Натиснете ↑/↓ неколкократно**, за да изберете желаната от Вас настройка, след което натиснете (+).

За връщане към предходния екран

Натиснете ← или RETURN/EXIT ↶.

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. 108.

Меню [Display] (Дисплей)	Параметри [Display] (Дисплей)	Настройки	Настройка по подразбиране
Настройки на автоматично калибриране [<AUTO CAL>] (Автоматично калибриране)	Старт на автоматичното калибриране [A.CAL START] (Старт на автоматичното калибриране)		
	Тип на автоматичното калибриране ^{a)} [CAL TYPE] (Тип калибриране)	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF	ENGINEER
Настройки на нивото [LEVEL] (Ниво)	Тестов тон ^{b)} [TEST TONE] (Тестов тон)	OFF, FIX ■■■■ ^{b)} , AUTO ■■■■ ^{b)}	OFF
	Ниво на предния ляв високоговорител ^{c)} [FL LEVEL] (Ниво на предния ляв високоговорител)	FL -10,0 dB до FL +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	FL 0 dB
	Ниво на предния десен високоговорител ^{c)} [FR LEVEL] (Ниво на предния десен високоговорител)	FR -10,0 dB до FR +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	FR 0 dB
	Ниво на централния високоговорител ^{c)} [CNT LEVEL] (Ниво на централния високоговорител)	CNT -10,0 dB до CNT +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	CNT 0 dB
	Ниво на левия съраунд високоговорител ^{c)} [SL LEVEL] (Ниво на левия съраунд високоговорител)	SL -10,0 dB до SL +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	SL 0 dB
	Ниво на десния съраунд високоговорител ^{c)} [SR LEVEL] (Ниво на десния съраунд високоговорител)	SR -10,0 dB до SR +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	SR 0 dB
	Ниво на задния съраунд високоговорител ^{c)} [SB LEVEL] (Ниво на задния съраунд високоговорител)	SB -10,0 dB до SB +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	SB 0 dB
	Ниво на задния ляв съраунд високоговорител ^{c)} [SBL LEVEL] (Ниво на задния ляв съраунд високоговорител)	SBL -10,0 dB до SBL +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	SBL 0 dB

Меню [Display] (Дисплей)	Параметри [Display] (Дисплей)	Настройки	Настройка по подразби- ране
	Ниво на задния десен съраунд високоговорител ⁶⁾ [SBR LEVEL] (Ниво на задния десен съраунд високоговорител)	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] (Ниво на предния висок ляв високоговорител)	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] (Ниво на предния висок десен високоговорител)	RH -10,0 dB до RH +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)	RH 0 dB
	Ниво на суббуфера ⁶⁾ [SW LEVEL] (Ниво на суббуфера)	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
Настройки на високоговорителите [<SPEAKER>]	Конфигурация на високоговорителите [SP PATTERN] (Конфигурация на високоговорителите)	5/2.1 до 2/0 (20 конфигурации)	3/4.1
	Размер на предните високоговорители ⁶⁾ [FRT SIZE] (Размер на предните високоговорители)	LARGE, SMALL	LARGE
	Размер на централния високоговорител ⁶⁾ [CNT SIZE] (Размер на централния високоговорител)	LARGE, SMALL	LARGE
	Размер на съраунд високоговорителите ⁶⁾ [SUR SIZE] (Размер на съраунд високоговорителите)	LARGE, SMALL	LARGE
	Размер на предните високи високоговорители ⁶⁾ [FH SIZE] (Размер на предните високи високоговорители)	LARGE, SMALL	LARGE
	Настройка на задния съраунд високоговорител ⁷⁾ [SB ASSIGN] (Настройка на задния съраунд високоговорител)	SPK B, BI-AMP, OFF	OFF

Меню [Display] (Дисплей)	Параметри [Display] (Дисплей)	Настройки	Настройка по подразбиране
	Разстояние на предния ляв високоговорител ⁶⁾ [FL DIST.] (Разстояние на предния ляв високоговорител)	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")
	Разстояние на суббуфера ⁶⁾ [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)) ¹⁾	SW 3,00 м (SW 9'10")
	Единица за разстояние [DIST. UNIT]	FEET, METER	METER ²⁾
	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] (Честота на кросоувър на централния високоговорител)	CROSS 40 Hz до CROSS 200 Hz (интервал от 10 Hz)	CROSS 120 Hz

Меню [Display] (Дисплей)	Параметри [Display] (Дисплей)	Настройки	Настройка по подразбиране
	Честота на кросоувър на съраунд високоговорителите ^{ж)} [SUR CROSS] (Честота на кросоувър на съраунд високоговорителите)	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>] (Съраунд)	Ниво на ефект ³⁾ [EFFECT] (Ефект)	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
Настройки на еквайзера [<EQ>]	Ниво на басы 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] (Задаване на наименование)	За подробности вижте „Задаване на наименования на предварително зададените станции (Name Input)“ (стр. 63).	
Настройки за аудио [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF	D.L.L. AUTO1
	Синхронизиране на аудио- и видеоизхода [A/V SYNC] (Синхронизиране на аудио- и видеоизхода)	0 ms to 300 ms (интервал от 10 msec), HDMI AUTO	0 ms
	Избор на езика за цифрово предаване [DUAL MONO] (Двоен моносигнал)	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Настройване на входни цифрови аудиосигнали [A. ASSIGN]	За подробности вижте „Използване на други видео/аудио входни жакове (Input Assign)“ (стр. 92).	
Настройки за видео [<VIDEO>]	Настройване на входни видеосигнали [V. ASSIGN] (Настройване на входни видеосигнали)	За подробности вижте „Използване на други видео/аудио входни жакове (Input Assign)“ (стр. 92).	

Меню [Display] (Дисплей)	Параметри [Display] (Дисплей)	Настройки	Настройка по подразбиране
Настройки за HDMI [<HDMI >]	Управление за HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Пропускане [PASS THRU] (Пропускане)	ON, AUTO, OFF	OFF
	Аудиоизход [AUDIO OUT] (Аудиоизход)	AMP, TV+AMP	AMP
Настройки на системата [<SYSTEM >] (Система)	Автоматичен режим на готовност [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Задаване на наименования на входовете [NAME IN] (Задаване на наименование)	За подробности вижте „Задаване на наименования на входовете (Name Input)“ (стр. 54).	

- a) Можете да изберете тази настройка само когато сте извършили автоматичното калибриране и сте запазили настройките.
- b) В зависимост от настройката на конфигурацията на високоговорителите някои параметри или настройки може да не са налице.
- b) ■■■ представлява канал на високоговорителите (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).
- r) Можете да изберете този параметър само ако „SP PATTERN“ не е зададено на настройка със задните съраунд или предните високи високоговорители (стр. 38).
- l) Можете да регулирате разстоянието само на интервали от по 0,01 метра, когато сте извършили автоматично калибриране и сте запазили резултата от измерването.
- e) „FEET“ за моделите за САЩ и Канада.
- ж) Можете да изберете този параметър само ако високоговорителят е зададен на „SMALL“.
- з) Можете да изберете този параметър само ако сте избрали „HD-D.C.S.“ като звуково поле.

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 няколкократно. 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 получаване на RDS предавания

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

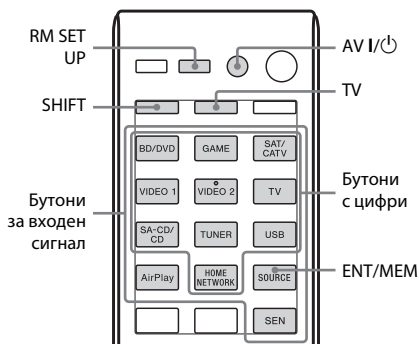
Не можете да превключите дисплея, докато на панела на дисплея е показано „GUI MODE“. Натиснете GUI MODE няколкократно, за да изберете „GUI OFF“.

Използване на дистанционното управление

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 задейства от дистанционното управление. Преди да започнете, имайте предвид, че:

- не можете да сменяте настройките на бутоните за входен сигнал TUNER, USB, AirPlay, HOME NETWORK, SOURCE и SEN;
- дистанционното управление може да управлява само оборудване, което приема инфрачервени безжични контролни сигнали.



1 Задръжте натиснат RM SET UP, след което натиснете AV I/⏻.

Бутонът RM SET UP мига бавно.

2 Натиснете бутоните за входен сигнал на оборудването, което искате да програмирате.

Ако например искате да програмирате VCR (видеокасетофон), свързан към жаковете VIDEO 1, натиснете VIDEO 1. Бутоните 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. 116–118, за да намерите цифровия код или съответно кодове, отговарящи на оборудването

Забележка

Само кодовете между 500 и 599 са валидни за бутона на телевизора.

4 Натиснете ENT/MEM.

Когато цифровия код бъде проверен, бутонът 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

Бутонът 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

Натиснете програмиралия бутон, за да активирате входа, който искате.

Ако програмирането е неуспешно, проверете следното:

- Ако бутонът RM SET UP не светва в стъпка 1, батериите са слаби. Сменете и двете батерии.
- Ако бутонът 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

Производител	Код (кодове)
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
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
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)

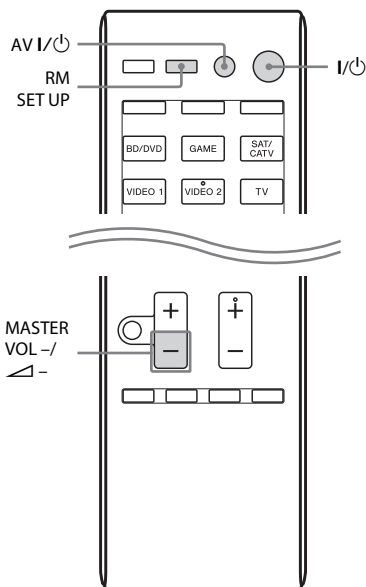
Производител	Код (кодове)
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876


Производител	Код (кодове)
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/⏻.**
Бутонът RM SET UP примигва 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.
- Кабелът за променливотоково захранване (проводникът 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 с настройка „ON“ (стр. 107).
- Функцията за таймер за заспиване работи (стр. 15).
- „PROTECTOR“ работи (стр. 133).

Индикаторът ON/STANDBY мига в бърза последователност.

- Възникна грешка при актуализиране на софтуера. Изключете захранващия кабел и след това го включете отново. Приемникът ще опита да актуализира софтуера. Ако индикаторът продължи да мига в бърза последователност, свържете се с най-близкия търговец на Sony.

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 компонентен видеосигнал.
- Входният сигнал трябва да бъде същият като функцията за входен сигнал при увеличаване на качеството на входен сигнал с този приемник (стр. 19).
- 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 преглеждате 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. 134).

Когато приемникът е в режим на готовност, от телевизора не се извежда изображение.

- Когато приемникът влезе в режим на готовност, изображението се възпроизвежда от последното избрано HDMI оборудване 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 с настройка „ON“ в менюто „HDMI Settings“, ако свързвате към приемника оборудване, което не е съвместимо с „BRAVIA“ Sync (стр. 103).


Записът не може да се осъществи.

- Проверете дали оборудването е правилно свързано.
- Изберете оборудването източник чрез бутоните за входен сигнал (стр. 52).
- Входните видеосигнали през жаковете HDMI IN и COMPONENT VIDEO IN не могат да се записват.
- Защита на авторското право с цел предотвратяване на запис се съдържа в източниците. В такъв случай е възможно да не можете да записвате от източниците.

Менюто „GUI“ не се показва на телевизионния екран.

- Натиснете GUI MODE неколккратно, за да изберете „GUI ON“. Ако менюто „GUI“ все още не се показва на телевизионния екран, натиснете MENU.
- Проверете дали телевизорът е правилно свързан.
- В зависимост от телевизора показването на GUI (графичен потребителски интерфейс) на телевизионния екран може да отнеме известно време.

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. 40).
- 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. 52).
- Когато искате да слушате звука от високоговорителя на телевизора, задайте за „Audio Out“ настройка „TV+AMP“ в менюто за настройки на HDMI (стр. 103). Ако не можете да възпроизведате от многоканален аудиоизточник, задайте настройка „AMP“. Звукът обаче няма да се изведе през високоговорителя на телевизора.
- Звукът може да бъде прекъснат, когато честотата на семплиране, броят канали или аудиоформатът на изходните аудиосигнали от оборудването, което възпроизвежда, се сменят.

Има силно бърмчене 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.

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. 99).
- Проверете дали настройките на високоговорителите са подходящи за текущата система с помощта на менюто „Auto Calibration“ 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 не разполагат с Dolby Digital Surround EX информация.
- 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.
- 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.
- 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 изкривени или да не се извеждат. В такъв случай проверете спецификацията на свързаното оборудване.

Не се възпроизвежда звук от конкретно оборудване.

- Проверете дали оборудването е свързано правилно към входните аудиожакете за това оборудване.
- Проверете дали използваният за връзката кабел (или кабели) е вкаран докрай в жаковете на приемника и на оборудването.
- Проверете INPUT MODE (стр. 92).
- 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 прегледате 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“.
- 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 РСМ. Вижте инструкциите за експлоатация на оборудването за възпроизвеждане.
- Уверете се, че телевизорът е съвместим с функцията „System Audio Control“ за контрол на звука, възпроизвеждан от системата.
- Ако телевизорът не разполага с функцията „System Audio Control“, 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 задайте за „Audio Out“ настройка „AMP“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 103).
- 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.
- Проверете дали не се използва „A. DIRECT“.
- Когато използвате функцията „Control for HDMI“, не можете да управлявате свързаното оборудване, използвайки дистанционното управление на телевизора.
 - 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.
- Проверете дали избраният входен жак за цифров звук не е настроен за други входни сигнали (стр. 92).

Левият и десният канал са небалансирани или обърнати.

- Проверете дали високоговорителите и оборудването са правилно и здраво свързани.
- Регулирайте параметрите за силата на звука чрез менюто „Speaker Settings“.

Не се възпроизвежда Dolby Digital или DTS 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 жакове на приемника, се уверете, че свързаното оборудване разполага с настройка за изходящ цифров звук.
- Задайте „Audio Out“ на „AMP“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 103).
- Можете да се наслаждавате на звук с висока скорост на предаване (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), многоканален линеен PCM, само с HDMI връзка.

Не може да бъде постигнат съраунд ефект.

- Уверете се, че сте избрали звуковото поле за филми или музика (стр. 65, 66).
- 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.

Записът не може да се осъществи.

- Проверете дали оборудването е правилно свързано.
- Изберете оборудването източник чрез бутоните за входен сигнал (стр. 52).
- Входни аудиосигнали през жаковете HDMI IN и DIGITAL IN не може да се записват.

- Защита на авторското право с цел предотвратяване на запис се съдържа в източниците. В такъв случай е възможно да не можете да записвате от източниците.

Не се извежда тестов тон от високоговорителите

- Кабелите на високоговорителите може да не са свързани 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).

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.

Когато приемникът е в режим на готовност, от телевизора не се извежда звук.

- Когато приемникът влезе в режим на готовност, звукът се възпроизвежда от последното избрано HDMI оборудване 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 с настройка „ON“ в менюто „HDMI Settings“, ако свързвате към приемника оборудване, което не е съвместимо с „BRAVIA“ Sync (стр. 103).

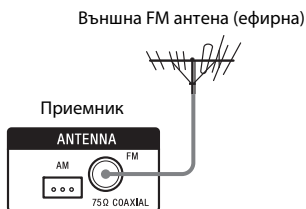
Има времево несъответствие между аудио- и видеовъзпроизвеждането.

- 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.

Тунер

FM сигналът е слаб.

- Използвайте коаксиален кабел от 75 ома (не е включен в комплекта), за да свържете приемника към 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.
- Сигналът на радиостанциите е прекалено слаб при автоматична настройка. Използвайте директно настройване.
- 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. 63).

- Натиснете AMP, след което натиснете DISPLAY на дистанционното управление неколкократно, за да се покаже честотата на панела на дисплея.

RDS не работи.


- Уверете се, че сте настроили FM станция с поддръжка на RDS.
- Изберете FM станция с по-силен сигнал.
- Станцията, която сте настроили, не предава правилно RDS сигнала или сигналът е слаб.

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.

iPod/iPhone

Звукът е изкривен.

- Натиснете MASTER VOL – или  – на дистанционното управление неколкократно.
- Настройте „EQ“ на iPod/iPhone на позиция „Off“ или „Flat“.

Не се възпроизвежда звук от iPod/iPhone.

- Изключете iPod/iPhone и го включете отново.

iPod/iPhone не може да се зарежда.

- Проверете дали приемникът е включен.
- Уверете се, че iPod/iPhone е стабилно свързан.

iPod/iPhone не може да се управлява.

- Проверете дали сте премахнали предпазния калъф на iPod/iPhone.
- В зависимост от съдържанието на iPod/iPhone стартирането на възпроизвеждането може да отнеме време.

- Изключете iPod/iPhone и го включете отново.
- Използвайте неподдържан iPod/iPhone. Вижте „Съвместими модели iPod/iPhone“ (стр. 55) 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. 58) 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 е разпознато.

- Изключете приемника, след което изключете USB устройството. Включете приемника отново и свържете USB устройството.
- Свържете поддържаното USB устройство (стр. 58).

- USB устройството не работи правилно. Направете справка с инструкциите за експлоатация на USB устройството за информация 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. 58).
- Натиснете , за да стартирате възпроизвеждането.

USB устройството не може да бъде включено в (USB) порта.

- USB устройството е включено с горната страна надолу. Свържете USB устройството с правилната ориентация.

Грешна визуализация.

- Данните, съхранени в USB устройството, може да са повредени.
- Знаците, които могат да бъдат показвани от този приемник, са следните:
 - главни букви (A до Z);
 - малки букви (a до z);
 - цифри (0 до 9);
 - символи (' < > * + , - . / @ [\] _ ')Други знаци може да не бъдат показани правилно.

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.

За това препоръчваме 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.

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

Приемникът не може да се свърже с WPS през безжична LAN мрежа.

- Не можете да се свързвате към мрежа чрез WPS, когато точката на достъп е настроена към WEP. Настройте мрежата след търсене на точката на достъп чрез сканиране за точки на достъп.

Показва се съобщение за грешка.

- Проверете естеството на грешката. Вижте „Списък със съобщения за мрежови функции“ (стр. 85).

Приемникът не може да се свърже към мрежата.

- Проверете състоянието на мрежата. Вижте „За проверка на информацията за мрежата“ (стр. 104), след което изберете „Connection“ в стъпка 2. Ако се покаже „Connection Fail“, настройте мрежовата връзка отново (стр. 70).
- Когато системата е свързана чрез безжична мрежа, преместете приемника и рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп по-близо един до друг и извършете отново настройката.
- Проверете настройките на рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп и извършете отново настройката. За подробности относно настройките на устройствата направете справка в инструкциите им за експлоатация.
- Използвайте рутер за безжична LAN връзка/точка за достъп.
- Електромагнитното излъчване от микровълновите печки и други устройства оказва влияние върху безжичните мрежи. Преместете устройството далече от тях.
- Уверете се, че рутерът за безжична LAN връзка/точката за достъп е включен(а).

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 с настройка „On“ в менюто „Network Settings“, за да можете да използвате Media Remote непосредствено след включването на приемника.

Не може да се избере менюто „Network Settings“.

- 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 рутерът за безжична LAN връзка/точката за достъп е включен(а).
- 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. 104), след което изберете „Connection“ в стъпка 2. Ако се покаже „Connection Fail“, настройте мрежовата връзка отново (стр. 70).
- Сървърът може да е нестабилен. Рестартирайте го.
- Проверете дали приемникът и сървърът са свързани правилно към рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп.

- Проверете дали сървърът е настроен правилно (стр. 70). Проверете дали приемникът е регистриран в сървъра и дали позволява поточното предаване на музика от сървъра.
- Когато системата е свързана към безжичната мрежа, преместете приемника и рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп по-близо един до друг.
- Ако функцията ICF (Internet Connection Firewall) 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 инициализирали настройките на приемника или сте извършили възстановяване на системата на сървъра, направете отново настройките на мрежата (стр. 70).

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. 74).
- Уверете се, че рутерът за безжична LAN връзка/точката за достъп е включен(а).
- Уверете се, че сървърът е включен.
- Проверете дали сървърът е настроен правилно (стр. 70). Проверете дали приемникът е регистриран в сървъра и дали позволява поточното предаване на музика от сървъра.

- Проверете дали приемникът и сървърът са свързани правилно към рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп. Проверете информацията за настройките на мрежата (стр. 104).
- Прегледайте инструкциите за експлоатация на рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп и проверете настройката за групово предаване. Ако тази настройка е активирана на рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп, деактивирайте я.

Не можете да възпроизведате нормално аудиоданни.

- 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. 75).
- 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. 76.

Звукът прескача по време на възпроизвеждане.

- Честотният диапазон на безжичната LAN мрежа може да е твърде нисък. Преместете приемника и рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп по-близо един до друг, така че между тях да няма препятствия.
- 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 възпроизвеждане записите.

Показва се „Cannot Play“.

- Не можете да възпроизведате други файлове освен аудиофайлове.
- Проверете дали сървърът е настроен правилно (стр. 70). Проверете дали приемникът е регистриран в сървъра и дали позволява поточното предаване на музика от сървъра.
- Проверете дали аудиофайлът на сървъра не е повреден или изтрил. 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. 75).
- Проверете дали избраният запис не е изтрил от сървъра. Ако това е така, изберете друг запис.
- Уверете се, че рутерът за безжична LAN връзка/точката за достъп е включен(а).
- Уверете се, че сървърът е включен.
- Сървърът може да е нестабилен. Рестартирайте го.
- Проверете дали приемникът и сървърът са свързани правилно към рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп.

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. 76.

Не можете да изберете вече избран запис.

- Информацията за записа може да е променена на сървъра. Изберете отново сървъра в списъка със сървъри (стр. 74).

Устройствата в домашната мрежа не могат да се свържат с приемника.

- „Network Standby“ може да е с настройка „Off“. Включете приемника или задайте за „Network Standby“ настройка „On“ (стр. 106).
- Проверете дали мрежата е настроена правилно. Ако не е, не може да се осъществи връзка (стр. 104).
- За устройството в списъка с устройства е избрано „Not Allow“ (стр. 105) или то не е добавено в списъка с устройства (стр. 105).
- Разрешено е задаване на до 20 устройства, които могат да бъдат свързани. Изтрийте ненужните устройства от списъка и задайте „Auto Access“ на „Allow“ (стр. 105).
- 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
 - Форматиране на системата

Приемникът не може да бъде включен автоматично, когато се осъществява достъп до него от 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 с настройка „Off“. Задайте за „Network Standby“ настройка „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 възпроизвеждания 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.

AirPlay

iOS устройствата не могат да намират приемника.

- Проверете настройката на защитната стена на софтуера за защита. За подробности прегледайте уебсайта (стр. 133).
- Уверете се, че iOS устройството или компютърът с iTunes са свързани към домашната Ви мрежа.
- Актуализирайте версията на софтуера AirPlay на приемника и на iOS устройството до най-новата (стр. 83).

Звукът прескача.

- Възможно е звукът да прескача зависимост от фактори, като мрежовата среда, когато използвате безжична мрежа.
- Свървяните са претоварени. Затворете всички ненужни приложения, които използвате в момента.

Този приемник не може да бъде управляван.

- Актуализирайте версията на софтуера на iOS устройството до най-новата (стр. 83).
- Актуализирайте версията на софтуера на приемника до най-новата версия (стр. 83).
- Уверете се, че в същото време не се извършва потоково предаване към устройство, съвместимо с AirPlay.

Бутоните, като MASTER VOL +/- или +/-, , , и , не работят.

- Уверете се, че настройките, които позволяват на iTunes да приема управление от този приемник, са активни.
- Приемникът не е избран като отдалечен високоговорител на iOS устройството. Изберете приемника като мрежов високоговорител.

Не можете да свържете приемника към услуга.

- Уверете се, че рутерът за безжична LAN връзка/точката за достъп е включен(а).
- Проверете състоянието на мрежата. Вижте „За проверка на информацията за мрежата“ (стр. 104), след което изберете „Connection“ в стъпка 2. Ако се покаже „Connection Fail“, настройте отново връзката с мрежата (стр. 70).
- Когато системата е свързана към безжичната мрежа, преместете приемника и рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп по-близо един до друг.
- Ако договорът Ви с доставчика 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 на услуги.

Звукът прескача.

- Честотният диапазон на безжичната LAN мрежа може да е твърде нисък. Преместете приемника и рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп по-близо един до друг, без препятствия между тях.

„BRAVIA“ Sync (Управление за HDMI)

Функцията „Control for HDMI“ не работи.

- Проверете HDMI връзката (стр. 26).
- Уверете се, че „Ctrl for HDMI“ е с настройка „ON“ в менюто „HDMI Settings“.
- Уверете се, че свързаното оборудване е съвместимо с функцията „Control for HDMI“.

- Проверете настройките за управление за HDMI на свързаното оборудване. Вижте инструкциите за експлоатация на свързаното оборудване.
- Ако извадите HDMI кабела или промените връзката, повторете процедурите от „Подготовка за „BRAVIA“ Sync“ (стр. 88).
- Когато „Ctrl for HDMI“ е с настройка „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.

Дистанционно управление

Дистанционното управление не работи.

- Насочете дистанционното управление към сензора за дистанционно управление на приемника (стр. 9).
- 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 оборудвано, което не е произведено от Sony, дистанционното управление може да не функционира правилно в зависимост от модела и производителя на това оборудване.


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. Премахнете предмета, покриващ горния панел на приемника, проверете връзката на високоговорителя и включете захранването отново.

USB FAIL

Открито е прекомерно подаване на ток от  (USB) порта. Приемникът автоматично ще се изключи след няколко секунди. Проверете iPhone/iPhone или USB устройството, след което го изключете и отново включете захранването.

За други съобщения вижте „Списък със съобщения след измерване на автоматичното калибриране“ (стр. 45), „Списък със съобщения на iPod/iPhone“ (стр. 58), „Списък със съобщения на USB устройство“ (стр. 61) и „Списък със съобщения за мрежови функции“ (стр. 85).

Изтриване на паметта

Раздели за справка

За изтриване	Вижте
Всички запазени настройки	стр. 38
Персонализирани звукови полета	стр. 69

Относно информацията за поддръжка

Вижте уебсайта по-долу за подробности за най-новата информация за приемника.

За потребителите в Европа:

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

Спецификации

Секция на усилвателя

За модели за Европа¹⁾

Изходна мощност в стерео режим
(8 ома, 1 kHz, ОХИ 1%)

105 W + 105 W

Изходна мощност в съраунд режим²⁾
(8 ома, 1 kHz, ОХИ 10%)

150 W на канал

¹⁾Измерено при следните условия:

Изисквания за захранването: 230 V AC, 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 – 100 kHz, +0,5/-2 dB (с изключени звуково поле и еквалайзер)
----------	--

Вход	
Аналогов	Чувствителност: 500 mV/ 50 килоома S/N ³⁾ : 105 dB (A, 500 mV ⁴⁾)
Цифров (коаксиален)	Импеданс: 75 ома S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)
Цифров (оптичен)	S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)
Изход (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

Обхват на настройката	
	87,5 MHz–108,0 MHz (стъпка 50 kHz)
Антенa (ефирна)	FM кабелна антенa (ефирна)
Клеми за антената (ефирна)	
	75 ома, небалансирани

Секция за AM тунер

Обхват на настройката	
	531 kHz–1 602 kHz (стъпка 9 kHz)
Антенa (ефирна)	Рамкова антенa (ефирна)

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
	80 MHz HD Pass Through

HDMI видеосигнал

Вход/изход (блок на HDMI усилвателя)

Формат	2D	3D		
		Опаковане на кадри	Формат един-до-друг (половина)	Формат над-под (горна и долна част)
1920×1080p @ 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920×1080p @ 50 Hz	○	–	○	○
1920×1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920×1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920×1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920×1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280×720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280×720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280×720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280×720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720×480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720×576p @ 50 Hz	○	–	–	–
640×480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–

Секция iPod/iPhone

Постоянен ток 5 V 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 трансфер

Пълна скорост

Поддържано USB устройство

Клас за масово
съхранение

Максимален ток 500 mA

Секция МРЕЖА

Ethernet LAN 10BASE-T/100BASE-TX

Безжична LAN мрежа

Съвместими стандарти:

IEEE 802.11 b/g

Сигурност:

WEP 64 бита,
WEP 128 бита, WPA/
WPA2-PSK (AES), WPA/
WPA2-PSK (TKIP)

Радио честота: 2,4 GHz

Обща информация

Изисквания за храняването

230 V AC 50/60 Hz

Консумация на енергия

240 W

Консумация на енергия

(в режим на готовност)

0,3 W (когато функциите
„Control for HDMI“
и „Network Standby“
са изключени
и приемникът в зона 2
също е изключен)

Размери

(ширина/височина/дълбочина) (приблиз.)

430 mm × 158 mm ×
322,6 mm включително
подаващи се части
и контроли
за управление

Тегло (приблизително)

10,2 kg

Дизайнът и спецификациите подлежат
на промяна без предупреждение.

В печатните платки не са използвани
халогенирани защити от огън.

Индекс

Числени стойности

2 канала 65
5.1 канала 21
7.1 канала 21

A–Z

A/V Sync 102, 112
Advanced Auto Volume 69
AirPlay 82
AM 62
Auto Tuning 62
BI-AMP 39, 94
Blu-ray Disc плейър 28
BRAVIA Sync
 подготовка 88
CD плейър 33
D.L.L (Digital Legato
 Linear) 102
DCAC (Digital Cinema
 Auto Calibration) 40
Device Name 106
Direct Tuning 62
DLNA 70
Dolby Digital EX 20
DTS 10
Dual Mono 103
DVD плейър 28
DVD рекордер 31
FM 62
FM Mode 62
FM режим 112
HD-D.C.S. 66
Home Network 75
Input Assign 92
INPUT MODE 92
iPod/iPhone
 Зареждане 58
 Съвместими модели 55
LFE (нискочестотен
 ефект) 11

Manual Setup 98
Media Remote Device
 Registration 105
Name Input 63
PARTY STREAMING 80
PlayStation 3 30
PROTECTOR 133
RDS 64
SB Assign 98, 110
Sound field 65
Sound Optimizer 16
Speaker Settings 98, 110
SPEAKERS 40
Super Audio CD плейър 33
TV 25
USB FAIL 133
USB устройство 58
VCR (видеокасетофон) 31
Wake-on-LAN 75
WPS
 PIN код 48
 Натискане на бутон 48

A

Автоматичен режим на
 готовност 107, 113
Актуализация на
 софтуера 107
Антенa за безжична
 LAN мрежа 12
Аудиоизход 103, 113

B

Баси 102, 112
Безжична мрежа 45

B

Видеокамера 31
Високи 102, 112

Връзка

iPod/iPhone 30
TV 25
USB устройство 33
антени 34
аудиооборудване 33
Безжична 36
видеооборудване 26
високоговорители 23
Кабелна 36
Мрежа 34
Вход 52

G

Графичен потребителски
интерфейс 50

D

Двоен моносигнал 112
Дистанционно
 управление 13, 114

E

Единица за
 разстояние 101, 111

Z

Заглушаване 53
Записване 61
Зона 2 94

I

Избор на сцена 91
Изключване на
 системата 90
Изпълнение с едно
 докосване 89
Изчистване
 дистанционно
 управление 119
звуково поле 69
памет 38

К

- Кабелна мрежа 49
- Компресия на динамичния диапазон 101, 110
- Контрол на звука, възпроизвеждан от системата 90
- Конфигурация на високоговорителите 98, 110

М

- Меню 97, 109
- Меню „Settings“ 97
- Меню за опции 51
- Множество зони 94
- Мрежа в готовност 106
- Музикални услуги 77

Н

- Наименование на входовете 54
- Настройки за HDMI 103, 113
- Настройки за аудио 102, 112
- Настройки за видео 112
- Настройки за съраунд 101, 112
- Настройки на автоматично калибриране 109
- Настройки на еквалайзера 102, 112
- Настройки на мрежата 104
- Настройки на нивото 109
- Настройки на системата 107, 113
- Настройки на тунера 112
- Ниво на ефекта 101, 112
- Нулиране 38

П

- Панел на дисплея 10
- Подобряване на качеството на сигнала 19
- Показване на информация върху панела на дисплея 114
- Предварително зададени станции 63
- Прокси сървър 47
- Пропускане 103, 113

Р

- Режим A.F.D. 65
- Режим за музика 66
- Режим за филми 65

С

- Сателитен тунер 29
- Свързване на двоен усилвател 94
- Сила на сигнала на безжичната LAN мрежа 10
- Сканиране на точки на достъп 46
- Списък със сървъри 74
- Съобщение iPod/iPhone 58
- USB 61
- Автоматично калибриране 45
- Грешка 133
- Мрежови функции 85
- Сървър 70

Т

- Таймер за заспиване 15
- Тестов тон 100, 109
- Тип на калибрирането 109
- Тунер 62
- Тунер за кабелна телевизия 29
- Търсене по азбучен ред 14

У

- Управление за HDMI 103, 113
- Управление на система за домашно кино 91

Ф

- Фиксиран IP адрес 47

Ч

- Честота на кросоувър 100, 111

ЛИЦЕНЗНО СПОРАЗУМЕНИЕ С КРАЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ ЗА СОФТУЕРА 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 („ПРОДУКТ“), 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 в 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, променяте, подлагате на обратно конструиране, декомпилирате или разделяте 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 перманентно 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, съставлящи 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 всякаква гаранция, пряка или косвена, 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 ШЕ БЪДЕ КОРИГИРАНА. ОСВЕН ТОВА SONY НЕ ГАРАНТИРА И НЕ ИЗКАЗВА НИКАКВИ ТВЪРДЕНИЯ 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 НЕИН ПРЕДСТАВИТЕЛ, НЕ СЪЗДАВАТ ГАРАНЦИЯ И ПО НИКАКЪВ НАЧИН НЕ УВЕЛИЧАВАТ ОБХВАТА НА ТАЗИ ГАРАНЦИЯ. НИКОИ 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 КОСВЕНИ 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 НЕ СЕ ОГРАНИЧАВАТ САМО ДО, ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ, ЗАГУБА НА ПРИХОДИ, ЗАГУБА НА ДАННИ, ЗАГУБА НА ПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА ИЛИ НА СВЪРЗАНО ОБОРУДВАНЕ, ВРЕМЕ НА БЕЗДЕЙСТВИЕ 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 ШЕ 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 комплекта на продукта.

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

©2012 Sony Corporation