

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 излагайте устройството на въздействието на открити източници на пламък (например запалени свещи).

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

Не 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 на захранващия кабел от електрическия контакт.

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

Уредът не е изключен от електрическата мрежа, докато е свързан към електрически контакт, дори и самият уред 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



Изхвърляне на старо електрическо и електронно оборудване (приложиме 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 заменяна само от квалифициран сервизен персонал.

За да гарантирате правилното третиране на батерията, предайте продукта в края на експлоатационния му цикъл в подходящ пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване.

За всички други батерии прегледайте раздела за безопасното изваждане на батерията от продукта. Предайте батерията в подходящ пункт за рециклиране на използвани батерии.

За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт или батерията се обърнете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта.

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

Този продукт е произведен от или от името на Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Япония. Запитванията относно съответствието на продукта, базирано на законодателството на Европейския съюз, трябва да бъдат отправяни към упълномощения представител, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Германия. За въпроси, свързани с обслужването или гаранцията, прегледайте адресите, посочени в отделните документи за сервизно обслужване или гаранция.

С настоящото Sony Corp. декларира, че 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>



Относно това ръководство

- Указанията в това ръководство са за модел STR-DN840. 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.

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.

Windows и логото на Windows са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.

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

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

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

„BRAVIA“ е търговска марка на Sony Corporation.

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

„WALKMAN“ е регистрирана търговска марка на Sony Corporation.

MICROVAULT е търговска марка на Sony Corporation.

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

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

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

InstaPrevue™ е търговска марка или регистрирана търговска марка на Silicon Image, Inc. в САЩ и други държави.

FLAC декодер

Авторски права (C)

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 ЩЕТИ (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
НЕБРЕЖНОСТ ИЛИ ПО ДРУГ НАЧИН),
ВЪЗНИКНАЛИ ПО НЯКАКЪВ НАЧИН
ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ
СОФТУЕР, ДОРИ АКО ИМА
ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА
ЗА ТАКИВА ЩЕТИ.

Съдържание

| | |
|----------------------------------|----|
| Относно това ръководство | 4 |
| Принадлежности | |
| от комплекта | 9 |
| Описание и местоположение | |
| на частите | 10 |
| Първи стъпки | 18 |
| Връзки | |
| 1: Инсталиране | |
| на високоговорителите | 20 |
| 2: Свързване | |
| на високоговорителите | 22 |
| 3: Свързване на телевизора | 24 |
| 4a: Свързване на | |
| видеооборудването | 25 |
| 4b: Свързване | |
| на аудиооборудването | 29 |
| 5: Свързване на антени | |
| (ефирни) | 30 |
| 6: Свързване към мрежата | 30 |
| Подготовка на приемника | |
| Свързване на променливотоков | |
| захранващ кабел | |
| (проводник към | |
| електрическата мрежа) | 33 |
| Включване на приемника | 33 |
| Настройване на приемника | |
| чрез „Easy Setup“ | 33 |
| Конфигуриране на мрежовите | |
| настройки на приемника | 36 |
| Ръководство за работа | |
| с екранното меню (OSD) | 41 |
| Основни операции | |
| Възпроизвеждане на входящ | |
| сигнал от оборудване | 43 |
| Възпроизвеждане от iPhone/ | |
| iPhone | 44 |
| Възпроизвеждане | |
| от USB устройство | 46 |
| Операции с тунера | |
| Слушане на FM/AM радио | 49 |
| Предварително задаване | |
| на FM/AM радиостанции | |
| (Preset Memory) | 52 |
| Получаване на RDS предавания | |
| (само при модели за Европа | |
| и Австралия) | 53 |
| Слушане на звукови ефекти | |
| Избор на звуковото поле | 54 |
| Използване на функцията | |
| за оптимизиране на звука | 57 |
| Избиране на типа | |
| калибриране | 58 |
| Регулиране на еквалайзера | 58 |
| Използване на функцията | |
| „Pure Direct“ | 58 |
| Нулиране на звуковите | |
| полета до настройките | |
| по подразбиране | 59 |
| Използване на мрежови | |
| функции | |
| Относно мрежовите функции | |
| на приемника | 59 |
| Настройване на сървъра | 60 |
| Слушане на аудиосъдържание, | |
| съхранено на сървъра | 66 |
| Използване на Sony | |
| Entertainment Network | |
| (SEN) | 70 |
| Използване на функцията | |
| PARTY STREAMING | 73 |
| Поточно предаване на музика | |
| от iTunes с AirPlay | 75 |
| Актуализиране на софтуера | 77 |
| Търсене на елемент чрез | |
| ключова дума | 80 |

Функции „BRAVIA“ Sync

| | |
|---|----|
| Какво представлява „BRAVIA“ Sync? | 81 |
| Подготовка за „BRAVIA“ Sync | 81 |
| Изпълнение с едно докосване | 83 |
| Контрол на звука, възпроизвеждан от системата | 83 |
| Изключване на системата | 84 |
| Избор на сцена | 84 |
| Управление на система за домашно кино | 84 |
| Лесно дистанционно управление | 85 |

Други операции

| | |
|--|----|
| Превключване между цифров и аналогов звук (INPUT MODE) | 85 |
| Използване на други видео/аудио входни жакове (Audio Input Assign) | 86 |
| Използване на свързване на двоен усилвател | 87 |
| Връщане към фабричните настройки по подразбиране | 88 |

Регулиране на настройките

| | |
|--|-----|
| Използване на меню „Settings“ | 89 |
| Easy Setup | 91 |
| Меню „Speaker Settings“ | 91 |
| Меню „Audio Settings“ | 96 |
| Меню „HDMI Settings“ | 98 |
| Меню Input Settings | 99 |
| Меню „Network Settings“ | 100 |
| Меню „System Settings“ | 101 |
| Управление без използване на екранното меню | 102 |

Използване на дистанционното управление

| | |
|--|-----|
| Повторно настройване на бутон за входен сигнал | 109 |
| Нулиране на бутоните за входен сигнал | 110 |

Допълнителна информация

| | |
|--|-----|
| Предпазни мерки | 110 |
| Отстраняване на неизправности | 111 |
| Спецификации | 125 |
| Индекс | 128 |

Принадлежности от комплекта

- Инструкции за експлоатация (настоящото ръководство) (Само при модели за Австралия и Мексико)
- Ръководство за бърза настройка (1)
- Дистанционно управление (RM-AAU169) (1)
- Батерии R6 (размер AA) (2)
- Справочно ръководство (1) (само при модел за Европа)
- FM кабелна антена (ефирна) (1)



- AM рамкова антена (ефирна) (1)

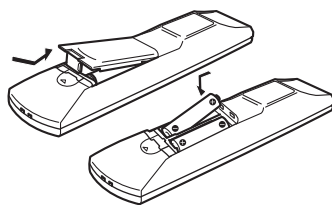


- Оптимизиращ микрофон (ECM-AC2) (1)



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.

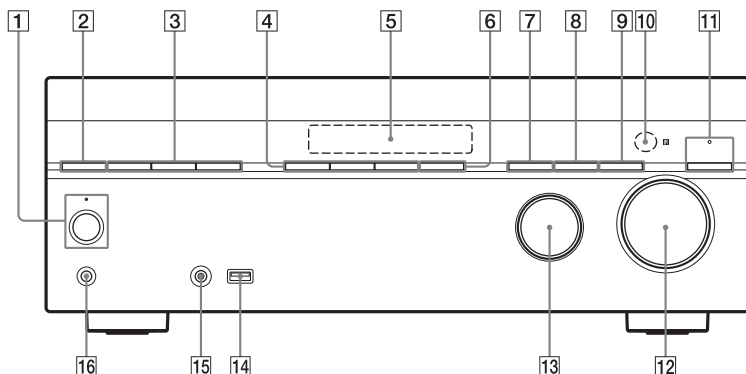


Забележки

- 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 смените батериите, бутоните на дистанционното управление може да се възстановят до настройките си по подразбиране. Ако това се случи, назначете повторно бутоните за входен сигнал (стр. 109).
- Когато приемникът вече не реагира на дистанционното управление, сменете всички батерии с нови.

Описание и местоположение на частите

Преден панел

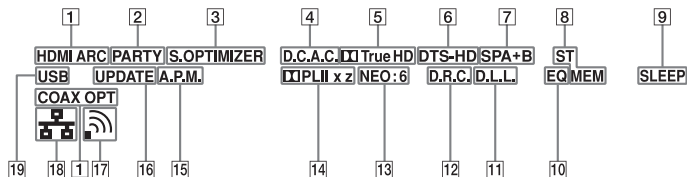


- 1** I/⏻ (включено/в готовност)
(стр. 33, 51, 59)
Индикаторът над бутона свети, както следва:
Зелено: приемникът е включен.
Кехлибарено: приемникът е в режим на готовност и
– Функциите „Control for HDMI“ (стр. 98) или „Network Standby“ (стр. 101) са с настройка „On“.
– „Pass Through“ (стр. 98) е с настройка „On“ или „Auto“.
Угасва, когато приемникът е в режим на готовност и функциите „Control for HDMI“, „Pass Through“ и „Network Standby“ са с настройка „Off“.
* Само при модели за Австралия и Мексико.
- 2** **SPEAKERS (стр. 36)**
- 3** **TUNING MODE, TUNING +/-**
Натиснете TUNING MODE, за да използвате тунер (FM/AM).
Натиснете TUNING +/-, за да сканирате за станция.
- 4** **A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC (стр. 54, 55)**
- 5** **Панел на дисплея (стр. 11)**
- 6** **SOUND OPTIMIZER (стр. 57)**
- 7** **INPUT MODE (стр. 85)**
- 8** **DIMMER**
Регулира се яркостта на панела на дисплея в 3 нива.
- 9** **DISPLAY (стр. 108)**
- 10** **Сензор за дистанционно управление**
Получава сигнали от дистанционното управление.
- 11** **PURE DIRECT (стр. 58)**
Индикаторът над бутона свети, когато е активирано PURE DIRECT.
- 12** **MASTER VOLUME (стр. 43)**
- 13** **INPUT SELECTOR (стр. 43)**
- 14** **ψ (USB) порт (стр. 29)**
- 15** **Жак AUTO CAL MIC (стр. 35)**
- 16** **Жак PHONES**
Свързване на слушалки.

Забележка

Ако индикаторът мига бавно, извършва се актуализация на софтуера (стр. 77).
Ако индикаторът мига в бърза последователност, при актуализацията на софтуера е възникнала грешка (стр. 111).

Индикатори върху панела на дисплея



1 Индикатор за входен сигнал

Свети, за да укаже текущия входен сигнал.

HDMI

Приемникът разпознава оборудването, свързано през жак HDMI IN.

ARC

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

COAX

Въвежда се цифров сигнал през жака COAXIAL (стр. 86).

OPT

Въвежда се цифров сигнал през жака OPTICAL (стр. 86).

2 PARTY

Свети, когато е активирана функцията PARTY STREAMING (стр. 73).

3 S.OPTIMIZER

Свети, когато е активирана функцията „Sound Optimizer“ (стр. 57).

4 D.C.A.C.

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

5 TrueHD*

Свети, когато приемникът декодира линейни Dolby True HD сигнали.

6 Индикатор DTS(-HD)*

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

DTS DTS

DTS-HD DTS-HD

7 Индикатор за системата от високоговорители (стр. 36)

8 Индикатор за настройка

ST

Свети, когато приемникът се настройва на стерео програма.

MEM

Свети, когато е активирана функция на паметта, като например функция Preset Memory (стр. 52).

9 SLEEP

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

10 EQ

Свети, когато е активиран еквалайзерът.

11 D.L.L.

Свети, когато функцията D.L.L. (Digital Legato Linear) е активирана (стр. 96).

12 D.R.C.





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

13 NEO:6

Свети, когато е активирано декодирането DTS Neo:6 Cinema/ Music (стр. 55).

14 Индикатор Dolby Pro Logic

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

-  **PL** Dolby Pro Logic
-  **PL II** Dolby Pro Logic II
-  **PL IIx** Dolby Pro Logic IIx
-  **PL IIz** Dolby Pro Logic IIz

Забележка

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

15 А.Р.М.

Свети, когато е активирана функцията А.Р.М. (Automatic Phase Matching).




Можете да настроите функцията А.Р.М. (Digital Cinema Auto Calibration) само във функцията DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) (стр. 34).

16 UPDATE

Свети, когато е наличен нов софтуер (стр. 77).

17 Индикатор за силата на сигнала на безжичната LAN мрежа

Светва, за да покаже силата на сигнала на безжичната LAN мрежа (страница 39, 40).

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

18 Индикатор Wired LAN



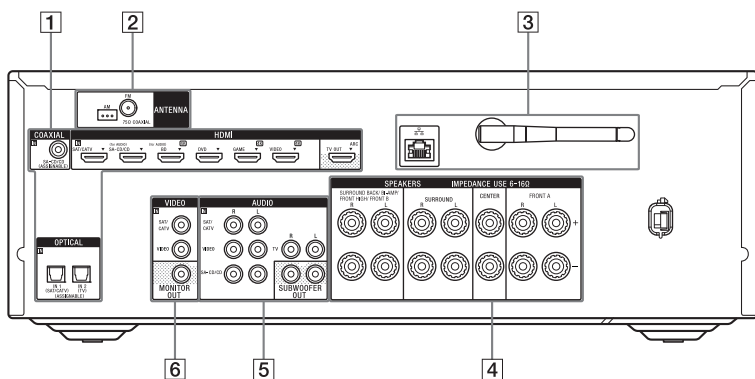
Свети, когато е включен LAN кабел.

19 USB

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

* 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. 85) или че „Analog Direct“ не е избрано.

Заден панел



1 Секция DIGITAL INPUT/OUTPUT



Жакове HDMI IN/OUT*
(стр. 24, 27, 29)



Жакове OPTICAL IN
(стр. 24, 28)



Жак COAXIAL IN (стр. 29)

2 Секция на тунера



Жак FM ANTENNA
(стр. 30)



Клеми AM ANTENNA
(стр. 30)

3 Секция МРЕЖА



LAN порт (стр. 32)



Антенa за безжична
LAN мрежа (стр. 32)

4 Секция SPEAKERS (стр. 22)



5 Секция AUDIO INPUT/OUTPUT



Бял (L)

Жакове AUDIO IN
(стр. 24, 28, 29)



Червен (R)



Черен

Жакове
SUBWOOFER OUT
(стр. 22)

6 Секция VIDEO INPUT/OUTPUT (стр. 24, 28)



Жълт

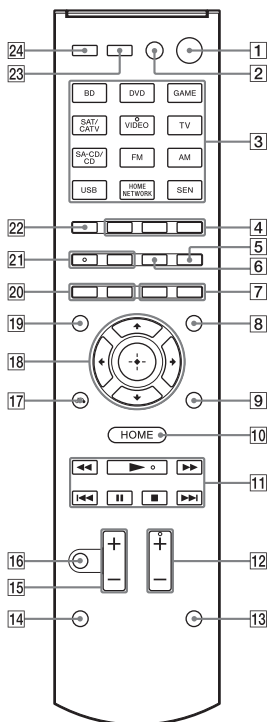
Жакове VIDEO IN/
OUT*

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

Дистанционно управление

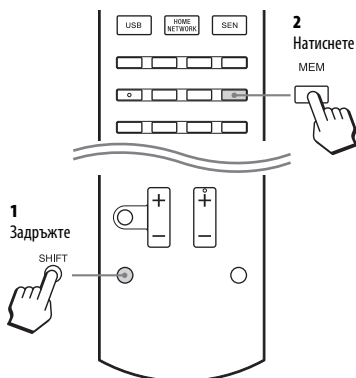
Използвайте предоставеното дистанционно управление, за да управлявате този приемник и друго оборудване. Дистанционното управление е настроено за управление на аудио-видео оборудване на Sony. Можете да назначите повторно бутон за входен сигнал, за да съответства на оборудването, свързано към приемника (стр. 109).

RM-AAU169



За използване на бутоните, отпечатани в розово

Задръжте натиснат SHIFT (14), след което натиснете бутона, отпечатан в розово, който искате да използвате. Пример: задръжте натиснат SHIFT (14), след което натиснете MEM (5).



За управление на приемника

1 I/O (включено/в готовност)

Приемникът се включва или превключва към режим на готовност.

Пестене на енергия в режим на готовност

Когато „Control for HDMI“, „Pass Through“, „Network Standby“ и „Pass Through“ са с настройка „Off“.

2 TV I/O¹⁾ (включено/в готовност)

Телевизорът се включва или превключва към режим на готовност.

3 Бутони за входен сигнал

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.

Бутони с цифри/текст^{1) 2)}

Задръжте SHIFT (14), след което натиснете бутоните с цифри/текст, за да:

- настроите/превключите към предварително зададени станции (стр. 52);
- изберете номерата на записите. Натиснете 0/10/=, за да изберете запис номер 10.
- изберете номерата на каналите;
- изберете буквите (ABC, DEF и т.н.);
- изберете .@ за пунктуационните знаци (!, ?, и т.н.) или други символи (#, %, и т.н.), когато въвеждате знаци за мрежовите функции.

Натиснете TV (3), задръжте SHIFT (14), след което натиснете бутоните с цифри, за да избирате телевизионни канали.

CHARACTER

Задръжте SHIFT (14), след което натиснете 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).

CLEAR¹⁾

Задръжте SHIFT (14), след което натиснете CLEAR, за да

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

4 ALPHABET SEARCH

Търсене на елемент чрез ключова дума (стр. 80).

ALPHABET PREV

Търсене на предишен елемент.

ALPHABET NEXT

Търсене на следващ елемент.

5 SLEEP

Натиснете AMP (24), след което SLEEP, за да настроите приемника да се изключи автоматично след определено време. При всяко натискане на SLEEP дисплеят се променя циклично по следния начин:

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

Съвети

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

MEM

Задръжте натиснат SHIFT (14), след което натиснете ENT/MEM, за да запаметите станция по време на работа с тунера.

6 iPhone CTRL

Влизане в режим на контрол на iPod/iPhone, когато се използва iPod/iPhone.

7 POP UP/MENU¹⁾

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

TOP MENU¹⁾

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

8 AMP MENU

Показва се менюто за управление на приемника (стр. 102).

9 OPTIONS¹⁾

Показват се и се избират елементи от менюто с опции.

10 HOME¹⁾

Показва се началното меню за управление на аудио-видео оборудването.

- 11 ◀◀/▶▶¹⁾, ◀◀◀/▶▶▶¹⁾, ▶¹⁾, ||¹⁾, ■¹⁾

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

TUNING +/-¹⁾

Сканира за станция.

D.TUNING²⁾

Влиза в режим на директно настройване.

PRESET +/-¹⁾

Избират се предварително зададени станции или канали.

- 12 **SOUND FIELD +/-²⁾**

Избира се звуково поле (стр. 54).

- 13 **PURE DIRECT (стр. 58)**

Влиза в режим „Pure Direct“.

- 14 **SHIFT**

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

- 15  +/-

Регулира се силата на звука на всички високоговорители едновременно.



- 16 

Временно се изключва звукът. Натиснете бутона отново, за да възстановите звука.

- 17 **RETURN ¹⁾**

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

- 18 ¹⁾, ¹⁾

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

- 19 **DISPLAY¹⁾**

Показва информация върху панела на дисплея.

- 20 **SHUFFLE¹⁾**

Възпроизвеждане на запис или папка в произволен ред.

REPEAT¹⁾

Неколкократно възпроизвеждане на запис или папка.

- 21 **PARTY START/CLOSE²⁾**

Започване или затваряне на PARTY (стр. 74).

PARTY JOIN/LEAVE

Присъединяване към или излизане от PARTY (стр. 75).

- 22 **PREVIEW (HDMI)**

Избира се функцията „Preview for HDMI“.

Включва се визуализация на живо „картина в картина“ на HDMI входовете, свързани към този приемник. Натиснете  неколкократно, за да изберете визуализация на всеки HDMI вход, след което натиснете , за да въведете/потвърдите избора. (Тази функция се поддържа от технологията Silicon Image InstaPrevue™)

Забележка

Функцията „Preview for HDMI“ е налична за HDMI BD, DVD, GAME и VIDEO вход.

Съвети

- Тази функция не работи в следните случаи.
 - устройството не е свързано към входния HDMI жак;
 - устройството, свързано към поддържащия входен HDMI жак, не е включено;
 - текущият входен сигнал не е HDMI;
 - когато „Fast View“ е с настройка „Off“;
 - когато входният сигнал е в неподдържан HDMI видеоформат (480i, 576i, 4K, някои 3D видеосигнали, някои сигнали от видеокамери или VGA сигнали).
- Визуализацията „картина в картина“ ще е затъмнена, когато входният сигнал е 4K или някои 3D видеосигнали.

- 23 **TV INPUT¹⁾**

Избира се входният сигнал (вход от телевизор или видеосигнал).

24 AMP

Активира се работата на приемника.

- 1) Вижте таблицата на стр. 17 за информация за бутоните, които искате да използвате за управление на всяко оборудване.
- 2) Бутоните 5/JKL/VIDEO, PARTY START/CLOSE, D.TUNING/▶ и SOUND FIELD + 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, обяснени в този раздел, може да не работят с предоставеното дистанционно управление.

Управление на друго оборудване на Sony

| Наименование | Телевизор | VCR (видеока- сетофон) | DVD плейър | Blu-ray Disc плейър | CD плейър |
|------------------|-----------|------------------------------|---------------|------------------------|-----------|
| 2 TV I/⏻ | ● | | | | |
| 3 Бутони с цифри | ● | ● | ● | ● | ● |
| CLEAR | | | ● | ● | ● |
| 7 POP UP/MENU | | | ● | ● | |
| TOP MENU | | | ● | ● | |
| 9 OPTIONS | ● | | ● | ● | |
| 10 HOME | ● | ● | ● | ● | |
| 11 I◀◀/▶▶I | ● | ● | ● | ● | ● |
| ◀◀/M | ● | ● | ● | ● | ● |
| ▶, II, ■ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 17 RETURN ↶↷ | ● | | ● | ● | |
| 18 ↕/↕/↔/↔, ⊕ | ● | ● | ● | ● | |
| 19 DISPLAY | ● | ● | ● | ● | ● |
| 20 SHUFFLE | | | | | ● |
| REPEAT | | | ● | ● | ● |
| 23 TV INPUT | ● | | | | |

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. 20, 22)



Проверка на подходящата за оборудването връзка

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

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.

| | |
|---|---|
|  |  |
| Цифров | Аналогов |

←
Високо качество на изображението



Свързване на аудиооборудването (стр. 29)



Подготовка на приемника

Вижте „Свързване на променливотоков захранващ кабел (проводник към електрическата мрежа)“ (стр. 33) и „Включване на приемника“ (стр. 33).



Настройване на приемника

Вижте „Настройване на приемника чрез „Easy Setup““ (стр. 33).



Задаване на настройките за аудиоизход на свързаното оборудване

За да изведете многоканален цифров звук, проверете настройката за извеждане на цифров звук на свързаното оборудване. За Sony Blu-ray Disc плейър проверете дали „Audio (HDMI)“, „BD Audio MIX Setting“, „Dolby Digital DTS“, „Dolby Digital“ и „DTS“ са с настройка съответно „Auto“, „Off“, „Bitstream“, „Dolby Digital“ и „DTS“ (към 1 август 2012 г.).

За PlayStation 3 след свързване на приемника с HDMI кабел, изберете „Audio Output Settings“ в „Sound Settings“ и „HDMI“ и „Automatic“ (с версия на системния софтуер 4.21).

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

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 [Дисплей] | Максимален брой канали | Начин на свързване на приемника с оборудването за възпроизвеждане | |
|--|---------------------------|--|------|
| | | COAXIAL/OPTICAL | HDMI |
| Dolby Digital [DOLBY D] | 5.1 | ○ | ○ |
| Dolby Digital EX [DOLBY D EX] | 6.1 | ○ | ○ |
| Dolby Digital Plus ^{a)} [DOLBY D +] | 7.1 | × | ○ |
| Dolby TrueHD ^{a)} [DOLBY HD] | 7.1 | × | ○ |
| DTS [DTS] | 5.1 | ○ | ○ |
| DTS-ES [DTS-ES] | 6.1 | ○ | ○ |
| DTS 96/24 [DTS 96/24] | 5.1 | ○ | ○ |
| DTS-HD High Resolution Audio ^{a)} [DTS-HD HR] | 7.1 | × | ○ |
| DTS-HD Master Audio ^{a)б)} [DTS-HD MA] | 7.1 | × | ○ |
| DSD ^{a)} [DSD] | 5.1 | × | ○ |
| Многоканален линеен PCM ^{a)} [PCM] | 7.1 | × | ○ |

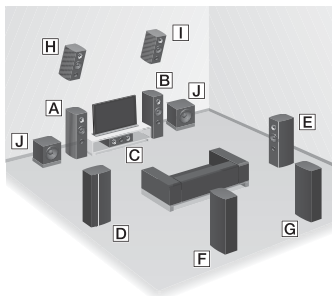
^{a)} Ако оборудването за възпроизвеждане не отговаря на формата, аудиосигналите се възпроизвеждат в друг формат. За подробности вижте инструкциите за експлоатация на оборудването за възпроизвеждане.

^{б)} 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 събуфера).

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** Събуфер

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

5.1-канална система на високоговорителите

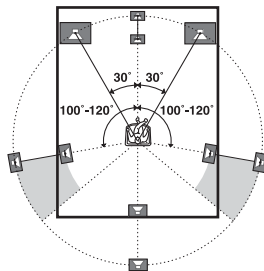
За да се наслаждавате напълно на многоканален съраунд звук като в кинозалон, са необходими пет високоговорителя (два предни, централен и два съраунд високоговорителя) и събуфер.

7.1-канална система на високоговорителите със задни съраунд високоговорители

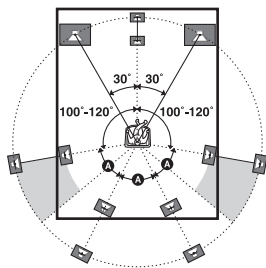
Можете да се наслаждавате на възпроизвеждане с висока прецизност на записан чрез софтуер звук на DVD или Blu-ray диск в 6.1-канален или 7.1-канален формат.

- Поставяне на 6.1-канални високоговорители

Поставете задния съраунд високоговорител зад мястото на слушане.

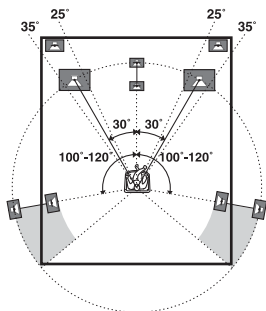


- Поставяне на 7.1-канални високоговорители
Поставете задните съраунд високоговорители, както е показано на фигурата по-долу. Ъгълът **A** трябва да е еднакъв.

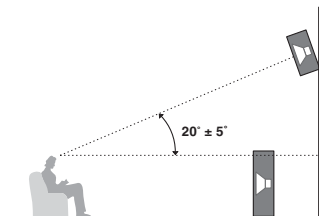


7.1-канална система на високоговорителите с предни високи високоговорители

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° ;



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

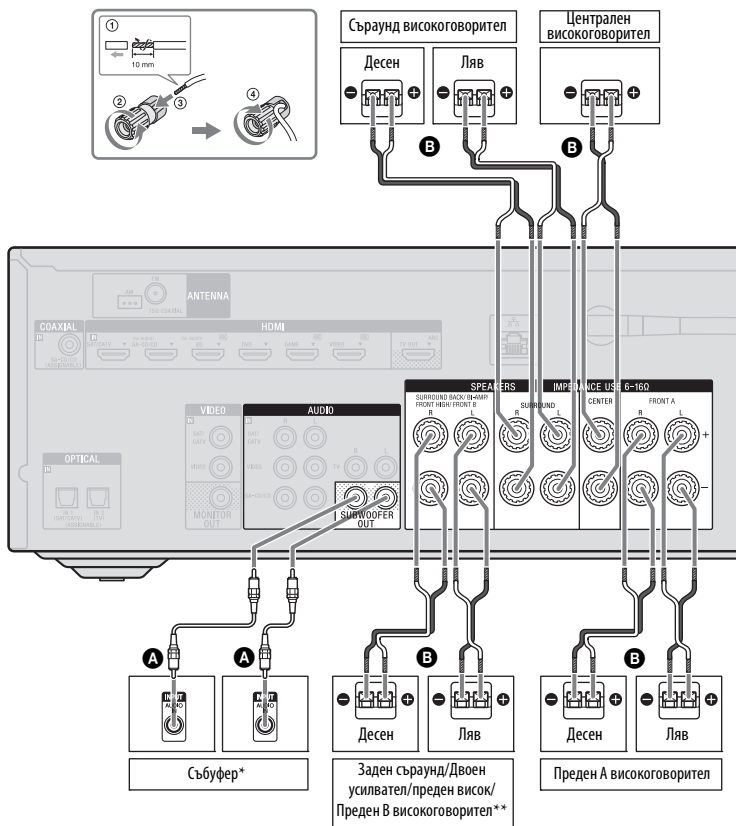


Съвет

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

2: Свързване на високоговорителите

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



A Кабел за монозвук (не е включен в комплекта)

B Кабел за високоговорител (не е включен в комплекта)

- * Когато свързвате събуфер 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 събуфера и звукът не може да се извежда.
- ** Забележки за свързването към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/ BI-AMP/ FRONT HIGH/ FRONT V.
 - 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 за „SB Assign“ настройка „Speaker B“ в менюто за настройки на високоговорителите (стр. 94). Можете да изберете желаната от Вас система на предни високоговорители с помощта на бутон SPEAKERS върху приемника (стр. 36).
 - Можете да свържете предните високоговорители към тези входове чрез свързване с двоен усилвател (стр. 23).

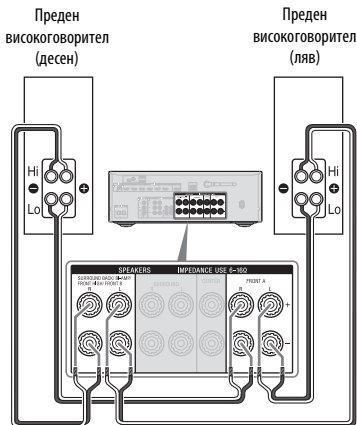
Задайте за „SB Assign“ настройка „Bi-Amp“ в менюто „Speaker Settings“ (стр. 94).

Забележка

След като инсталирате и свържете високоговорителя, изберете конфигурацията на високоговорителите от менюто „Speaker Settings“ (стр. 91).

Свързване на двоен усилвател

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



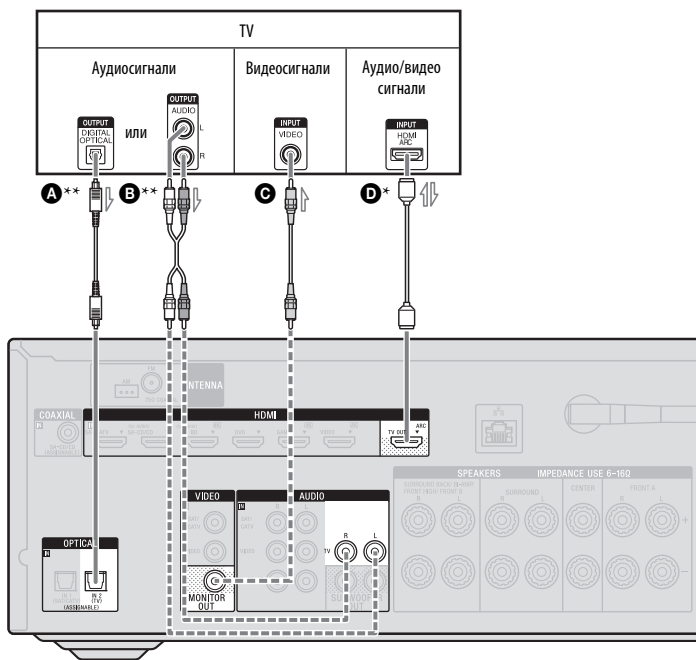
Свържете жаквете от страната „Lo“ (или „Hi“) на предните високоговорители към входовете SPEAKERS FRONT A и свържете жаквете от страната „Hi“ (или „Lo“) на предните високоговорители към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/ BI-AMP/ FRONT HIGH/ FRONT V. Уверете се, че металните пластини на „Hi/Lo“, прикрепени 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 изведжани на екрана съобщения (OSD), ако свържете жака HDMI TV OUT към телевизор.

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



- A** Оптичен цифров кабел (не е включен в комплекта)
- B** Аудиокабел (не е включен в комплекта)
- C** Видеокабел (не е включен в комплекта)
- D** 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 **D**. Задължително задайте за „Control for HDMI“ настройка „On“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 82). 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. 85).

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

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

Забележки

- В зависимост от състоянието на връзката между телевизора или антената (ефирна), изображението на телевизионния екран може да бъде деформирано. В такъв случай поставете антената (ефирна) по-далеч от приемника.
- При свързване на оптични цифрови кабели вкарвайте цифровете директно, докато щракнат на място.
- Не прегъвайте и не връзвайте на възли оптичните цифрови кабели.

Съвети

- Всички цифрови аудиожакове са съвместими с честоти на семплиране 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz и 96 kHz.
- 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 „HDMI Audio Out“ настройка „TV+AMP“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 98).

4а: Свързване на видео-оборудването

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. 81).

HDMI функции

- Предаваният през HDMI цифров аудиосигнал може да бъде извеждан от високоговорителите, свързани към приемника. Този сигнал поддържа Dolby Digital, DTS, DSD и линеен PCM. За подробности вижте „Цифрови аудиоформати, поддържани от приемника“ (стр. 19).
- Приемникът може да получава многоканален линеен PCM (до 8 канала) с честота на семплиране от 192 kHz или по-малко с HDMI връзка.
- Този приемник поддържа звук с висока скорост на предаване (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), „x.v.Color (x.v.Colour)“ и предаване в 4K или 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.
- За да гледате 4K изображения (входове HDMI BD, GAME и VIDEO), свържете съвместими с 4K телевизор и видеооборудване (Blu-ray Disc плейър и др.) към приемника чрез високоскоростни HDMI кабели и след това започнете да възпроизвеждате съвместимо с 4K съдържание.
- Можете да виждате входен сигнал от HDMI BD, DVD, GAME и VIDEO във визуализацията „картина в картина“.

Забележки за HDMI връзките

- В зависимост от телевизора или видеооборудването е възможно да не бъдат показани 4K или 3D изображения. Проверете видеоформатите за HDMI, поддържани от приемника (стр. 126).
- 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), 4K или 3D изображения.
- Не препоръчваме използването на кабел за преобразуване HDMI-DVI. Когато свързвате кабел за преобразуване HDMI-DVI към DVI-D оборудване, звукът и/или изображението може да се загуби. Свържете отделни аудиокабели или цифрови свързващи кабели, след което настройте „Audio Input Assign“ в менюто „Input Settings“ (стр. 86), когато звукът не се извежда правилно.
- При свързване на оптични цифрови кабели вкарвайте цифровете директно, докато щракнат на място.
- Не прегъвайте и не връзвайте на възли оптичните цифрови кабели.

Съвет

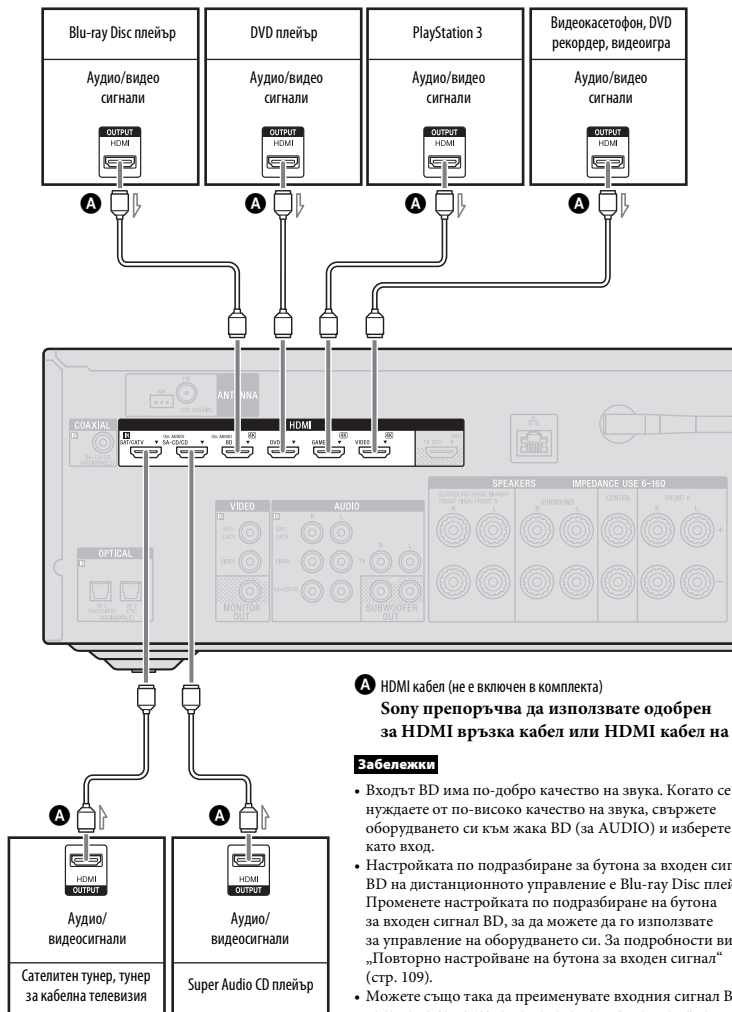
Всички цифрови аудиожакове са съвместими с честоти на семплиране 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz и 96 kHz.

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

Вижте „Използване на други видео/аудио входни жакове (Audio Input Assign)“ (стр. 86).

Свързване на оборудване с HDMI жакове

Ако оборудването не разполага с HDMI жак, вижте стр. 28.



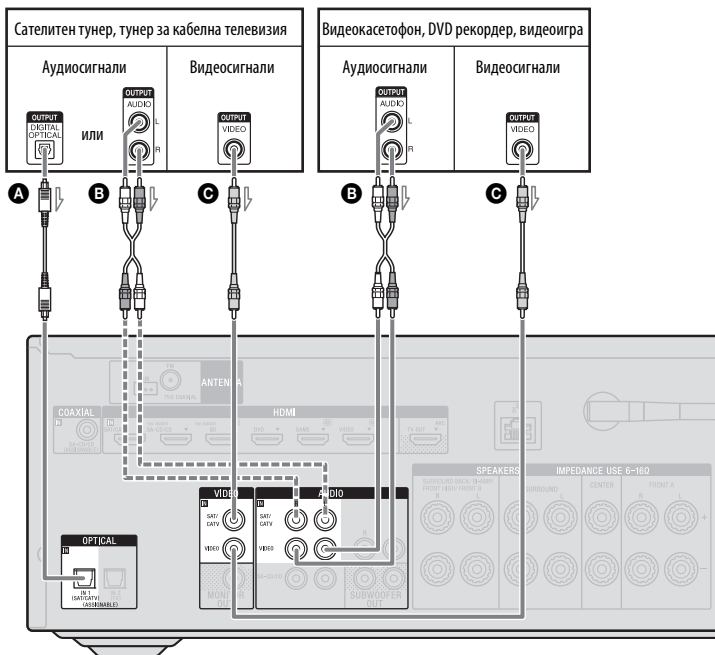
A HDMI кабел (не е включен в комплекта)

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

Забележки

- Входът BD има по-добро качество на звука. Когато се нуждаете от по-високо качество на звука, свържете оборудването си към жаква BD (за AUDIO) и изберете BD като вход.
- Настройката по подразбиране за бутон за входен сигнал BD на дистанционното управление е Blu-ray Disc плейър. Променете настройката по подразбиране на бутон за входен сигнал BD, за да можете да го използвате за управление на оборудването си. За подробности вижте „Повторно настройване на бутон за входен сигнал“ (стр. 109).
- Можете също така да преименувате входния сигнал BD, така че да се показва на панела на дисплея на приемника. За подробности вижте „Name In“ в менюто „Input Settings“ (стр. 99).

Свързване на оборудването с жакове, различни от HDMI



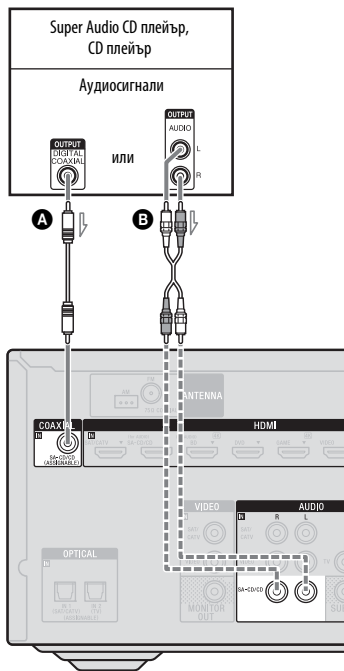
- A** Оптичен цифров кабел (не е включен в комплекта)
- B** Аудиокабел (не е включен в комплекта)
- C** Видеокабел (не е включен в комплекта)

— Препоръчана връзка
 - - - - - Алтернативна връзка

4b: Свързване на аудиооборудването

Свързване на Super Audio CD плейър, CD плейър

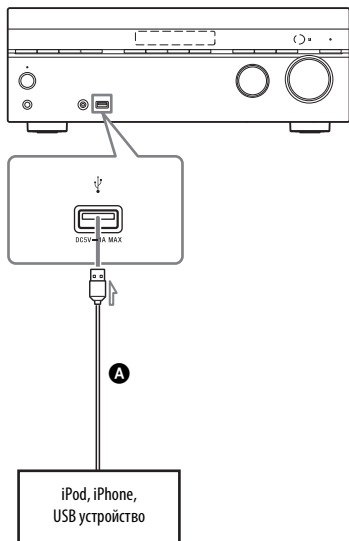
Преди да свържете кабелите, задължително изключете кабела за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа).



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

— Препоръчана връзка
- - - - - Алтернативна връзка

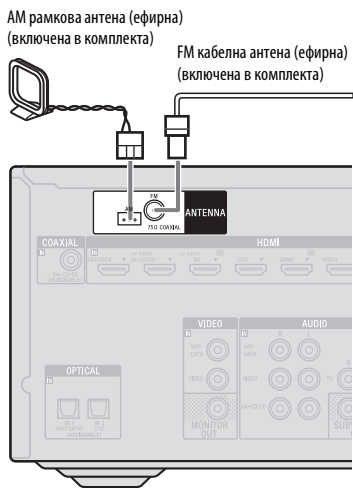
Свързване на iPhone, iPod, USB устройство



- 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 описаната по-долу системна среда.

Широколентова връзка

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

Модем

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

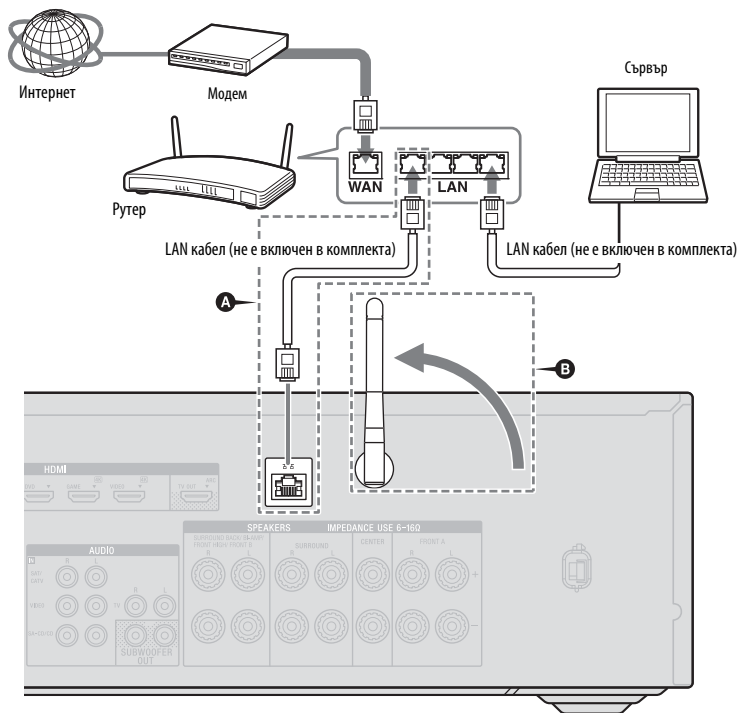
Сървърът е устройство, което предава съдържание (музика, снимки и видеоклипове) към DLNA устройство в домашна мрежа. Към безжичната или кабелната Ви домашна LAN мрежа* трябва да е свързано устройство, което може да се използва като сървър (компютър и др.).

* За подробности за сървърите, които са съвместими с този приемник, вижте стр. 60.

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

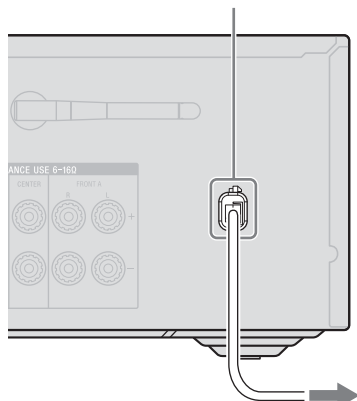
Аудио възпроизвеждането на сървър може понякога да бъде прекъсвано, когато използвате безжична връзка.

Подготовка на приемника

Свързване на променливотоков захранващ кабел (проводник към електрическата мрежа)

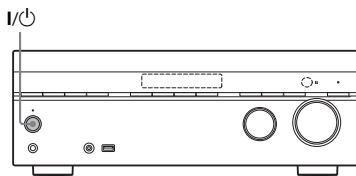
Свържете променливотоковия захранващ кабел (проводник към електрическата мрежа) към стенен електрически контакт.

Променливотоков захранващ кабел
(проводник към електрическата мрежа)



Към стенния електрически контакт

Включване на приемника



Натиснете I/O (включено/в готовност), за да включите приемника.

Можете да включите приемника и чрез бутона I/O на дистанционното управление. Когато изключвате приемника, натиснете I/O отново. „STANDBY“ мига на панела на дисплея. Не изключвайте захранващия кабел, докато мига „STANDBY“. Това може да причини неизправност.

Настройване на приемника чрез „Easy Setup“

Можете да зададете основните настройки на приемника лесно съобразно указанията на телевизионния екран. Превключете входа на телевизора към входа, към който е свързан приемникът. Когато включите приемника за първи път или след инициализирането му, на телевизионния екран се показва екранът „Easy Setup“. Следвайте екранните инструкциите, за да настроите приемника.

Можете да настроите следните функции чрез Easy Setup.

- Language
- Speaker Settings
- Network Settings

Забележки за Speaker Settings (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 „Analog 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. 95).

Преди извършване на автоматично калибриране

Преди да извършите автоматично калибриране, проверете следните неща.

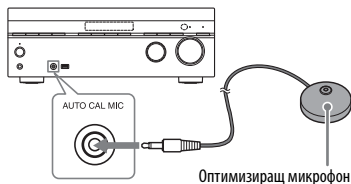
- Настройте и свържете високоговорителите (стр. 20, 22).
- Свържете само предоставения оптимизиращ микрофон към жака AUTO CAL MIC. Не свързвайте други микрофони към този жак.

- 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. 94).
- Уверете се, че изходът на високоговорителите не е с настройка „SPK OFF“ (стр. 36).
- Уверете се, че не използвате функцията PARTY STREAMING (стр. 73).
- 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 средата е тиха.

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

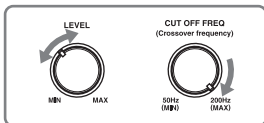


- 1 **Свържете предоставения оптимизиращ микрофон към жака AUTO CAL MIC.**
- 2 **Настройте оптимизиращия микрофон.**

Поставете оптимизиращия микрофон в позицията си за слушане, на височината на ушите.

Потвърждение на настройката на активния събуфер

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



Забележка

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

Настройване на високоговорителите

Настройване на задните съраунд високоговорители

Можете да превключите употребата на високоговорителя(ите), свързан(и) към входовете SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B, в съответствие с предназначението.

Забележка

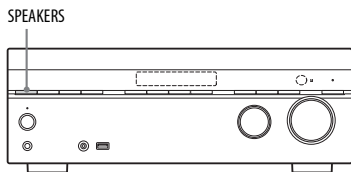
Тази настройка е налице само ако „Speaker Pattern“ е с настройка без задните съраунд и предните високи високоговорители.

- 1 Натиснете HOME.
Началното меню се показва на телевизионния екран.
- 2 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете „Settings“, след което натиснете \oplus .
- 3 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете „Speaker Settings“, след което натиснете \oplus .
- 4 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете „SB Assign“, след което натиснете \oplus .
- 5 Изберете желаната от Вас конфигурация на високоговорителите от менюто, след което натиснете \oplus .
 - **Speaker B:** ако свързвате допълнителна система на предни високоговорители към входовете SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B, изберете „Speaker B“.
 - **Bi-Amp:** ако свързвате предни високоговорители към входовете SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B чрез връзка към двоен усилвател, изберете „Bi-Amp“.
 - **Off:** ако свързвате задни съраунд или предни високи високоговорители към входовете SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B, изберете „Off“.

За избор на предния високоговорител

Можете да изберете предните високоговорители, които искате да използвате.

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



Натиснете SPEAKERS неколkokратно, 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/ BI-AMP/ FRONT HIGH/ FRONT B. |
| SP A+B* | Високоговорителят, свързан и към входа SPEAKERS FRONT A, и към входа SPEAKERS SURROUND BACK/ BI-AMP/ FRONT HIGH/ 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. 94).

Забележка

Тази настройка не е налице, когато са свързани слушалки.

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 ✖.
- натиснете SPEAKERS на приемника;
- промените силата на звука;
- включите слушалки;

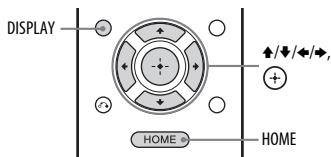
Настройване на приемника ръчно

Вижте „Регулиране на настройките“ (стр. 89).

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 кабелна LAN връзка



- 1 Натиснете HOME.**
Началното меню се показва на телевизионния екран.
- 2 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете „Settings“, след което натиснете \oplus .**
- 3 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете „Network Settings“, след което натиснете \oplus .**
- 4 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете „Internet Settings“, след което натиснете \oplus .**
- 5 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете „Wired Setup“, след което натиснете \oplus .**
- 6 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете „Auto“, след което натиснете \oplus .**

На телевизионния екран се показва информация за настройките на IP адреса.

При използване на фиксиран IP адрес

Изберете „Custom“, след което натиснете \oplus . На телевизионния екран се показва настройката за IP адрес.

Натиснете \oplus . Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете стойността за „IP Address“. Натиснете \rightarrow , за да въведете

стойността за следващата позиция.

Натиснете \oplus , за да излезете от режима на курсор.

След това въведете стойността за „Subnet Mask“ и „Default Gateway“. Натиснете \rightarrow за страницата „DNS Settings“. След това въведете стойността за „Primary DNS“ и „Secondary DNS“.

7 Натиснете \rightarrow .

На телевизионния екран се показва „Connecting to the Internet“.

След като мрежовите настройки завършат, се показва „Network setup is completed“. За да се върнете към менюто „Network Settings“, натиснете \oplus . (В зависимост от мрежовата среда настройките на мрежата може да отнемат известно време.)

8 Направете настройките на сървъра.

За да слушате аудиосъдържание, съхранено на сървъра, трябва да настроите сървъра (стр. 60).

Съвет

При проверка на настройките на мрежата вижте „Information“ (стр. 100).

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^{*}), което идентифицира мрежата Ви^{**}. (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^{**}. (То ще бъде необходимо при стъпка 8.)**
: _____

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

** Тази информация трябва да е достъпна от етикета 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 Изберете „Wireless Setup“ при стъпка 5 в „Използване на кабелна LAN връзка“ (стр. 37).

Ако на телевизионния екран се покаже „Change Settings?“, изберете „ОК“, след което натиснете (+).

2 Натиснете ↑/↓ неколкократно, 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).

3 Натиснете ↑/↓ неколкократно, за да изберете желаното име на мрежа (SSID), след което натиснете (+).

На телевизионния екран се показва екранът за настройка на сигурността.

4 Въведете ключа за сигурност (WEP ключ, WPA/WPA2 ключ), след което натиснете (+).

По подразбиране ключът за сигурност се показва като „*****“. Натиснете неколкократно DISPLAY, за да кодирате и разкриете ключа за сигурност.

На телевизионния екран се показва „IP Settings“.

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

При използване на фиксиран IP адрес

Изберете „Custom“, след което натиснете (+).

На телевизионния екран се показва настройката за IP адрес.

Натиснете (+). Натиснете ↕/↔, за да изберете стойността за „IP Address“.

Натиснете ➔, за да въведете стойността за следващата позиция.

Натиснете (+), за да излезете от режима на курсор.

След това въведете стойността за „Subnet Mask“ и „Default Gateway“. Натиснете ➔ за страницата „DNS Settings“. След това въведете стойността за „Primary DNS“ и „Secondary DNS“.

6 Натиснете ➔.

На телевизионния екран се показва „Connecting to the Internet“.

На панела на дисплея се показва „Network setup is completed“ 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.)

7 Направете настройките на сървъра.

За да слушате аудиосъдържание, съхранено на сървъра, трябва да настроите сървъра (стр. 60).

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 „Information“ (стр. 100).

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 2 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 38).
- 2 Следвайте екранните указания и натиснете бутона WPS на точката на достъп.

Съобщение: натиснете бутона WPS на точката на достъп в рамките на 2 минути.



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

На панела на дисплея се показва „Setup with WPS Push Button is completed“ 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.)

3 Направете настройките на сървъра.

За да слушате аудиосъдържание, съхранено на сървъра, трябва да настроите сървъра (стр. 60).



Съвет

При проверка на настройките на мрежата вижте „Information“ (стр. 100).



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 LAN връзка/точката на достъп.

1 Изберете „Manual Registration“ в стъпка 2 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 38).

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 „Completed“ 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. 60).



Съвети


- При проверка на настройките на мрежата вижте „Information“ (стр. 100).
- 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.



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 2 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 38).

2 Натиснете  неколкократно, за да изберете „Direct Input“, след което натиснете .

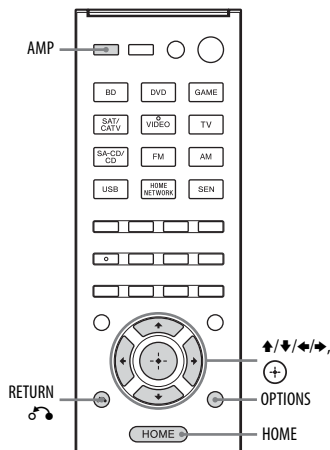
3 Въведете името на мрежата (SSID), след което натиснете .

4 Натиснете  неколкократно, за да изберете желаната от Вас настройка за сигурност, след което натиснете .

- 5 Следвайте стъпките от 4 до 7 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 38).

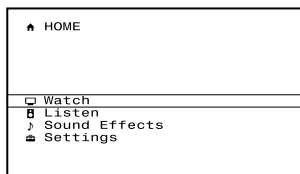
Ръководство за работа с екранното меню (OSD)

Можете да покажете менюто на приемника на телевизионния екран и да избирате от там функцията, която искате да използвате, като натиснете $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ и \oplus на дистанционното управление. Когато започнете да управлявате приемника, не забравяйте да натиснете първо AMP на дистанционното управление. В противен случай следващите операции може да не са насочени към приемника.



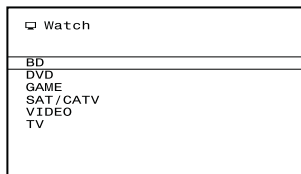
Използване на менюто

- 1 Превключете входния сигнал на телевизора така, че да се покаже изображение на менюто.**
- 2 Натиснете HOME.**
Началното меню се показва на телевизионния екран. В зависимост от телевизора показването на началното меню на телевизионния екран може да отнеме известно време.



- 3 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете желано от Вас меню, след което натиснете \oplus , за да влезете в менюто.**

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



- 4 Натиснете \uparrow/\downarrow неколкократно, за да изберете елемента от менюто, който искате да настроите, след което натиснете \oplus , за да влезете в елемента.**
- 5 Повторете стъпки 3 и 4, за да изберете желания от Вас параметър.**

Съвет

Когато се покаже „OPTIONS“ в долната дясна част на екранното меню, можете да изведете списъка с функциите, като натиснете OPTIONS и изберете съответната функция.

За връщане към предишния екран

Натиснете RETURN .

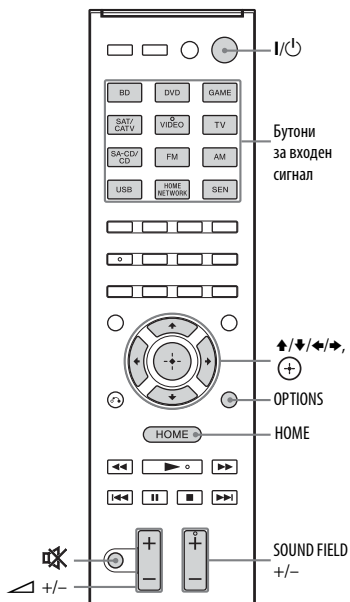
За изход от менюто

Натиснете HOME, за да изведете началното меню, след което натиснете HOME отново.

Общ преглед на началните менюта

| Икона на менюто | Описание |
|-----------------|---|
| Watch | Избира се видеоизточникът, който да подава сигнал към приемника (стр. 43). |
| Listen | Избира музиката от сървъра от SA-CD/CD, USB устройство, домашната мрежа или SEN (стр. 43). Можете да слушате и FM/AM радио на вградения приемник. |
| Sound Effects | Позволява Ви да се наслаждавате на усъвършенстване на звука, предоставено от различни собствени технологии и функции на Sony (стр. 54). |
| Settings | Регулира настройките на приемника (стр. 89). |

Възпроизвеждане на входен сигнал от оборудване



1 Натиснете HOME.

Началното меню се показва на телевизионния екран.

2 Изберете „Watch“ или „Listen“, след което натиснете (+).

На телевизионния екран се показва списъкът с елементи на менюто.

3 Изберете желаното от Вас оборудване, след което натиснете (+).

4 Включете оборудването и започнете възпроизвеждането.

5 Натиснете \triangle +/-, за да регулирате нивото на звука.

Можете да използвате и MASTER VOLUME на приемника.

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


Може също да използвате и A.F.D./2CH, MOVIE или MUSIC на приемника.

За подробности вижте стр. 54.


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 настроите силата на звука чрез копчето MASTER VOLUME на приемника или бутона \triangle +/- 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 .

Функцията за заглушаване ще се отмени, когато направите следното:

- натиснете  отново;
- промените силата на звука;
- изключите приемника;
- извършвате автоматично калибриране.

За да избегнете повреда на високоговорителите

Преди да изключите приемника, задължително намалете силата на звука.

Възпроизвеждане от iPhone/iPhone

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

За подробности за свързването на iPod/iPhone вижте стр. 29.

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 nano
6-то поколение



iPod nano
5-то поколение
(видеокамера)



iPod nano
4-то поколение
(видео)



iPod nano
3-то поколение
(видео)



iPod classic



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



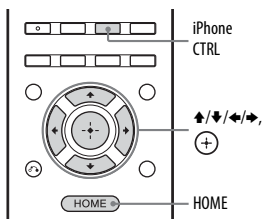
iPhone 3G

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.

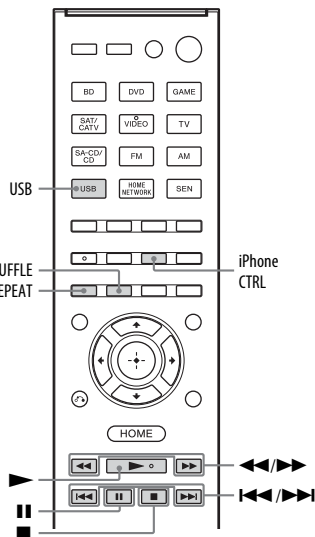
Избиране на режима на контрол на iPod/iPhone

Можете да изберете режима на контрол на iPod/iPhone чрез iPhone CTRL на дистанционното управление. Можете също така да управлявате всички операции, като прегледате информацията на панела на дисплея, когато режимът „TV screen“ е изключен.



- 1 Натиснете HOME.**
Началното меню се показва на телевизионния екран.
- 2 Изберете „Listen“, след което натиснете (+).**
- 3 Изберете „USB“, след което натиснете (+).**
Когато е свързан iPod или iPhone, „iPod/iPhone“ се показва на телевизионния екран.
- 4 Следвайте инструкциите на екрана, за да изберете режима на контрол на iPod/iPhone.**

За управление на iPod/iPhone чрез дистанционното управление



Натиснете USB, преди да използвате следните бутони.

| Натиснете | Операция |
|-------------|--|
| ▶ | Стартира възпроизвеждането. |
| , ■ | Поставя в пауза възпроизвеждането. |
| ◀◀/▶▶ | Бързо превърта назад или напред. |
| ◀◀/▶▶ | Преминава към предходния/следващия запис. |
| REPEAT | Влиза в режим на повторение. |
| SHUFFLE | Влиза в режим на разбъркано възпроизвеждане. |
| iPhone CTRL | Избира режима на контрол на iPod/iPhone. |

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.

Not supported

Свързан е неподдържан iPhone или iPod.

No device is connected

Не е свързан iPod или iPhone.

No music

Не е намерена музика.

Headphones not supported

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 ψ (USB) на приемника.

За подробности за свързването на USB устройство вижте „Свързване на iPhone, iPhone, USB устройство“ (стр. 29).

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

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

* Приемникът не възпроизвежда файлове, кодирани с DRM.

Съвместими USB устройства

Можете да използвате следните USB устройства на Sony с този приемник.

Проверено USB устройство на Sony

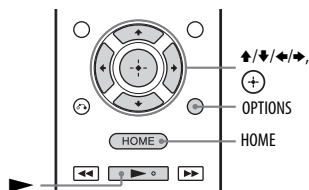
| Наименование на продукта | Наименование на модела |
|--------------------------|--|
| Walkman® | NWZ-A864 |
| | NWZ-B152F / B162F / B172 |
| | NWZ-E053 / E354 / E363 / E373 / E453 / E463 / E575 |
| | NWZ-F805 / F806N |
| | NWZ-S755 / S764 / S774 / S774BT |
| | NWZ-W262 / W272 |
| | NWZ-Z1040 / Z1070 |
| | NWD-W253 |

| Наименование на продукта | Наименование на модела |
|--------------------------|---|
| MICROVAULT | USM1GL / 4GL / 8GL / 32GL |
| | USM16GLX / 32GLX / 64GLX |
| | USM4GN / 8GN / 32GN |
| | USM4GM / 16GM |
| | USM8GQ / 32GQ / 64GQ |
| | USM16GR / 32GR |
| | USM4GS / 8GJ / 8GT / 16GS / 16GU / 64GP / 512J |
| Цифров гласов рекордер | ICD-SX713 / SX1000 / PX232 / PX333F / FX8 / TX50 / UX513F / UX523F / UX532 / UX533F |
| | ICZ-R50 / R51 |

Забележки

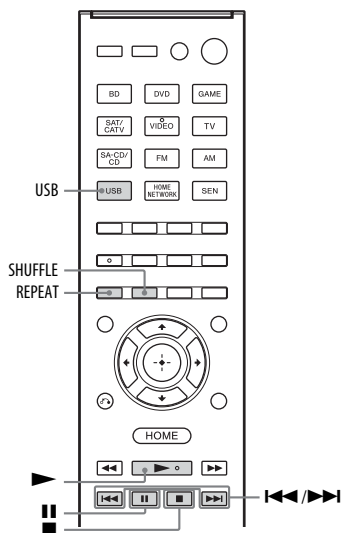
- Приемникът не може да чете данни в NTFS формат.
- Приемникът не може да чете данни, ако не са запазени в първия дял на твърдия диск.
- Не се гарантира работата на модели, които не са включени в списъка.
- Не може винаги да се гарантира работа дори при използването на тези USB устройства.
- Някои от 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 HOME.**
Началното меню се показва на телевизионния екран.
- 2 Изберете „Listen“, след което натиснете (+).**
- 3 Изберете „USB“, след което натиснете (+).**
Когато е свързано USB устройството, на телевизионния екран се показва „USB“.
Можете да управлявате USB устройството чрез дистанционното управление на приемника.
- 4 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.

За управление на USB устройство чрез дистанционното управление



Натиснете USB, преди да използвате следните бутони.

| Натиснете | Операция |
|-----------|--|
| | Стартира възпроизвеждането. |
| | Поставя в пауза възпроизвеждането. |
| | Спира възпроизвеждането. |
| | Преминава към предходен/следващ файл. |
| REPEAT | Влиза в режим на повторение. |
| SHUFFLE | Влиза в режим на разбъркано възпроизвеждане. |

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 отстранявате USB устройството.
- 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 типа 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:
 - 256 папки (включително папката „ROOT“);
 - 256 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. 46).

Not supported

Свързано е неподдържано USB устройство, непознато устройство или USB устройството е свързано през USB концентратор (стр. 46).

No device is connected

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

No Track

Не е намерен запис.

Операции с тунера

Слушане на FM/AM радио

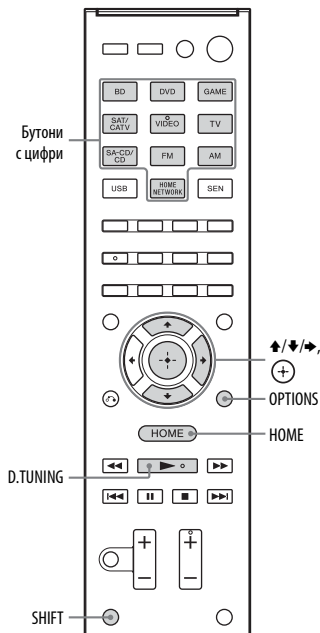
Можете да слушате FM и AM предавания чрез вградения тунер. Преди работа се уверете, че сте свързали FM и AM антените (ефирни) към приемника (стр. 30).

Съвет

По-долу е показана скалата за директно настройване.

| Област | FM | AM |
|-------------------|--------|---------|
| Европа, Австралия | 50 kHz | 9 kHz |
| Мексико | 50 kHz | 10 kHz* |

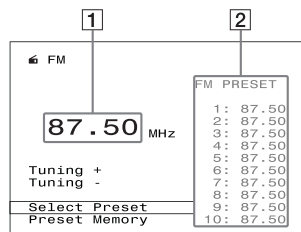
* AM скалата за настройване може да бъде променена (стр. 51).



- 1** Изберете „Listen“ от началното меню, след което натиснете (+).
- 2** Изберете „FM“ или „AM“ от менюто, след което натиснете (+).
На телевизионния екран се показва FM или AM менюто.

FM/AM екран

Можете да изберете и да управлявате всеки елемент на екрана, като натискате ↑/↓/←/→ и (+).



- 1** Индикация за честотата (стр. 50)
- 2** Списък с предварително зададени станции (стр. 52)

Автоматично настройване на станция (Auto Tuning)

Изберете „Tuning +“ или „Tuning -“, след което натиснете (+).

Изберете „Tuning +“, за да сканирате станциите от по-ниските към по-високите честоти, изберете „Tuning -“, за да сканирате станциите от по-високите към по-ниските честоти. 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. 51) или изберете желаната от Вас предварително зададена станция (стр. 52).
- 2** Натиснете OPTIONS.
- 3** Изберете „FM Mode“, след което натиснете (+).
- 4** Изберете „Моно“, след което натиснете (+).

Директно настройване на станция (Direct Tuning)

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

- 1 **Натиснете D.TUNING.**
- 2 **Задръжте натиснат SHIFT, след което натиснете бутоните с цифри, за да въведете честотата, след което натиснете (+).**

Пример 1: FM 102,50 MHz

Изберете 1 → 0 → 2 → 5 → 0

Example 2: AM 1350 kHz

Изберете 1 → 3 → 5 → 0

Съвет

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

Ако не можете да настроите станция

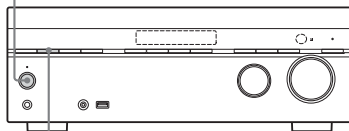
„---.--- MHz“ или „---- kHz“ се показва и след това екранът извежда текущата честота.

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.

Промяна на AM скалата за настройване

(Само при модела за Мексико)

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



TUNING MODE

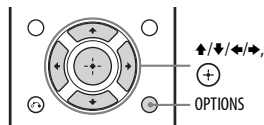
- 1 **Натиснете I/⏻, за да изключите приемника.**
- 2 **Като задържите TUNING MODE, натиснете I/⏻ на приемника.** Текущата AM скала за настройка се променя на 9 kHz (или 10 kHz). За да настроите скалата отново на 10 kHz (или 9 kHz), повторете гореописаната процедура.

Забележки

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

Предварително задаване на FM/AM радиостанции (Preset Memory)

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. 50) или Direct Tuning (стр. 51).
- 2** Изберете „Preset Memory“, след което натиснете (+).
- 3** Изберете номер за предварително зададената станция и натиснете (+). Станцията се съхранява под избрания номер.
- 4** 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 (+).
- 2** Изберете „Select Preset“, след което натиснете (+).
- 3** Изберете желаната от Вас предварително зададена станция, след което натиснете (+). Достъпни са номера за предварително зададени станции от 1 до 30.

Задаване на наименования на предварително зададените станции (Name Input)

- 1** Изберете „FM“ или „AM“ от менюто, след което натиснете (+).
- 2** Изберете „Select Preset“, след което натиснете (+).
- 3** Изберете номера на предварително зададената станция, за която искате да зададете име, натиснете (+), след което натиснете OPTIONS.
- 4** Изберете „Name Input“, след което натиснете (+).
- 5** Натиснете ↑/↓ няколкократно, за да изберете знак, след което натиснете →. Можете да преместите позицията за въвеждане напред или назад, като натиснете ←/→. Можете да въведете име до 8 знака.
- 6** Повторете стъпка 5, за да въведете знаците един по един, след което натиснете (+). Въведеното от Вас наименование се запаметява.

Забележка

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

Получаване на RDS предавания

(само при модели за Европа и Австралия)

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

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

Лесен избор на станция от FM честотната лента

Когато настроите станция, предоставяща услуги RDS, 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 неколккратно DISPLAY (стр. 108).

Избор на звуковото поле

- 1** Изберете „Sound Effects“ от началното меню, след което натиснете (+).
- 2** Изберете „Sound Field“, след което натиснете (+).
- 3** Изберете желаното звуково поле

Съвет

Можете да изберете звуковото поле, което желаете, като натиснете SOUND FIELD +/- на дистанционното управление неколкократно. Може също да използвате и A.F.D./2CH, Movie или Music на приемника.

Auto Format Direct (A.F.D.)/ двуканален звук режим

Режим Auto Format Direct (A.F.D.): този режим Ви позволява да слушате висококачествен звук и да изберете режима на декодиране за слушане на двуканален стерео звук като многоканален звук.

Двуканален звук режим: можете да превключите изходния звук към двуканален звук независимо от форматите на запис на използвания от Вас софтуер, свързаното оборудване за възпроизвеждане или настройките за звуковото поле на приемника.

■ A.F.D. Auto (A.F.D. AUTO)

Настройва звука така, както е бил записан/кодиран без добавяне на съраунд ефекти.

При моделите за САЩ и Канада обаче този приемник ще генерира сигнал с ниска честота за изход през събуфера, когато няма сигнали с нискочестотни ефекти.

■ Multi Stereo (MULTI ST.)

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.

■ 2ch Stereo (2CH ST.)

Приемникът възпроизвежда звук само от предните ляв и десен високоговорители. Събуферът 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.

■ Analog Direct (A. DIRECT)

Може да превключите звука на избрания вход към 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 „Analog Direct“, докато използвате BD, DVD, GAME, USB, Home Network, SEN и функцията AirPlay.

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 киносалон 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., както следва.

- **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 се възпроизвеждат ясно.

■ 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 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 Height (PLIIz)

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.

■ Neo:6 Cinema (Neo:6 CIN)

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 P.Hall (BERLIN)

Възпроизвежда характеристиките на звука на залата на Берлинската филхармония.

■ Concertgebouw (CONCERTGEB)

Възпроизвежда характеристиките на звука при усиленото му отражение в концертна зала в Амстердам, Нидерландия, която се отличава с голяма музикална сцена.

■ Musikverein (MUSIKVEREI)

Възпроизвежда характеристиките на звука на концертна зала във Виена, Австрия, която се отличава с резонансен звук с уникално ехо.

■ Джазклуб (JAZZ)

Възпроизвежда акустиката на джазклуб.

■ Концерт на живо (CONCERT)

Възпроизвежда акустиката на концертна зала с 300 места.

■ Стадион (STADIUM)

Възпроизвежда усещането за голям открит стадион.

■ Спорт (SPORTS)

Възпроизвежда усещането за спортно предаване.

■ Преносимо аудиоустройство (PORTABLE)

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

■ PLII Music

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

■ PLIIx Music

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

■ PLIIz Height (PLIIz)

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.

■ Neo:6 Music (Neo:6 MUS)

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

Този режим се активира автоматично, ако използвате слушалки (с изключение на „Analog 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 „Analog Direct“. Възпроизвежда аналоговите сигнали без обработка от еквайзер, звуково поле и т.н.

При свързан събуфер

Този приемник ще подаде изходен сигнал с ниска честота към събуфера, когато няма сигнал с нискочестотен ефект, което представлява нискочестотен звуков ефект от събуфера към двуканален сигнал. Нискочестотният сигнал обаче не се възпроизвежда за „Neo:6 Cinema“ или „Neo:6 Music“, когато за всички високоговорители е зададена настройка „Large“.

За да се възползвате напълно от функциите за пренасочване на ниските честоти на Dolby Digital, Ви препоръчваме да настроите честотата на срез на събуфера към 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 можете едновременно да изберете PLIIx Movie/Music и PLIIz Height.
 - PLIIx Movie/Music е налице само когато конфигурацията на високоговорителите е настроена за използване със заден съраунд високоговорител (и).
 - PLIIz Height 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 „Analog Direct“.
- „PLII Movie“, „PLIIx Movie“, „PLII Music“, „PLIIx Music“, „PLIIz Height“, „Neo:6 Cinema“ и „Neo:6 Music“ 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 събуфера, ако всички високоговорители са с настройка „Large“ в менюто „Speaker Settings“. Звукът обаче ще се възпроизведе от събуфера, ако:
 - цифровият входен сигнал съдържа сигнали с нискочестотни ефекти;
 - предните или съраунд високоговорителите са с настройка „Small“;

– избрани са „Multi Stereo“, „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIx Movie“, „PLIIx Music“, „PLIIz Height“, „HD-D.C.S.“ или „Portable Audio“.

Използване на функцията за оптимизиране на звука

Функцията „Sound Optimizer“ Ви позволява да слушате ясен и динамичен звук при слаба 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.

- 1 Изберете „Sound Effects“ от началното меню, след което натиснете (+).**
- 2 Изберете „Sound Optimizer“, след което натиснете (+).**
- 3 Изберете „Normal“ или „Low“, след което натиснете (+).**

Функцията „Sound Optimizer“ се активира. За да регулирате референтното ниво на даден филм, изберете „Normal“. За да зададете настройка за компакт диск или друг софтуер, чието средно ниво на звуково налягане е силно обработено, изберете „Low“.

Забележки

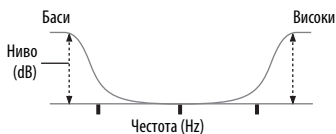
- Тази функция не работи в следните случаи.
 - Използва се „Analog Direct“.
 - Свързани са слушалки.
- Приемникът може да възпроизвежда сигнали на по-ниска честота на семплиране от действителната честота на семплиране на входните сигнали в зависимост от аудиоформата.

Избиране на типа калибриране

Можете да изберете желанието от Вас тип на калибриране, след като извършите „Auto Calibration“. За подробности вижте „Тип на калибрирането“ (стр. 93).

Регулиране на еквалайзера

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



- 1 Изберете „Sound Effects“ от началното меню, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „Equalizer“, след което натиснете (+).
- 3 Изберете „Front“, „Center“, „Surround“ или „Front High“, след което натиснете (+).
- 4 Изберете „Bass“ или „Treble“.
- 5 Регулирайте усилването, след което натиснете (+).

Забележки

- Когато се използва „Analog Direct“, тази функция не работи.
- Честотите за „Bass“ и „Treble“ са фиксирани.
- В зависимост от аудиоформата приемникът може да възпроизвежда сигнали на по-ниска честота на семплиране от оригиналната честота на семплиране на входните сигнали.

Използване на функцията „Pure Direct“

Режимът „Pure Direct“ Ви позволява да слушате звук с по-високо качество. Когато „Pure Direct“ е включен, панелът на дисплея изгасва, за да потисне шума, влияещ върху качеството на звука. Можете да използвате функцията „Pure Direct“ с всички входни сигнали.

- 1 Изберете „Sound Effects“ от началното меню, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „Pure Direct“, след което натиснете (+).
- 3 Изберете „On“ или „Off“, след което натиснете (+).

Забележка

Когато е избрана функцията Pure Direct, опциите „Sound Optimizer“, „Equalizer“, „Auto Volume“ и „D.Range Comp.“ не работят.

Съвет

Можете да използвате и бутона PURE DIRECT на дистанционното управление или приемника, за да включите или изключите функцията Pure Direct.

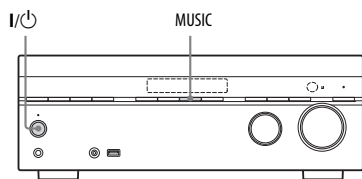
Отмяна на „Pure Direct“

Функцията „Pure Direct“ ще се отмени, когато направите следното:

- натиснете PURE DIRECT отново;
- изберете звуковото поле;
- промените настройката за сцена на телевизора („Scene Select“);
- промените настройката на „Sound Optimizer“, „Equalizer“, „Auto Volume“ или „D.Range Comp.“.

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.

Използване на мрежови функции

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. 66).
- 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. 70) 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 възпроизведете 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 сървър

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*
- мрежов аудио-видео приемник на Sony STR-DA6400ES*, TA-DA5600ES*;
- Microsoft Windows Media Player 11 инсталиран на Windows 8 и Windows 7 (стр. 60 и 62)
- Microsoft Windows Media Player 11 инсталиран на Windows Vista/ Windows XP (стр. 64).

* 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.

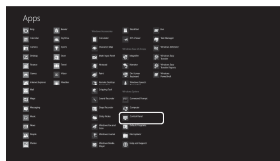
Забележки

- 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.
- Може да отнеме малко повече време, когато възпроизвеждате музика чрез функцията „Play To“ в Windows в зависимост от ситуацията.

При използване на Windows 8

В този раздел е обяснено как да настроите инсталиран от производителя Windows Media Player 12 за Windows 8. За подробности за това как да работите с Windows Media Player 12, вижте помощта за Windows Media Player 12.

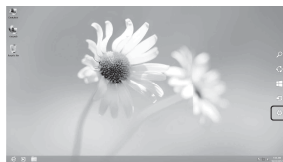
- Отидете на „Control Panel“ (Контролен панел). Изберете [All Apps] (Всички приложения) в [Start] (Старт). Изберете [Control Panel] (Контролен панел).**



Съвет

Ако екранът на Windows 8 не се покаже както по-горе, продължете със стъпките по-долу.

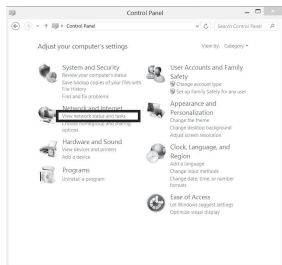
Изберете [Control Panel] (Контролен панел) в [Settings] (Настройки).



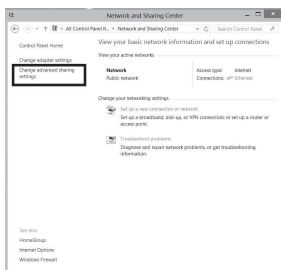
2 Изберете [View network status and tasks] (Преглед на състояние и задачи на мрежа) под [Network and Internet] (Мрежа и интернет). Показва се прозорецът [Network and Sharing Center] (Център за мрежи и споделяне).

Совет

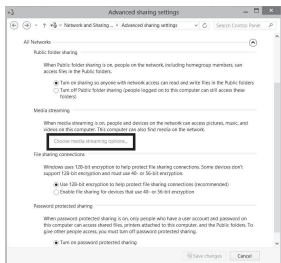
Ако желният елемент не се покаже на дисплея, опитайте да промените типа на показване на контролния панел.



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



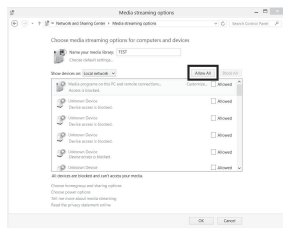
4 Изберете [Choose media streaming options] (Избор на опции за поточно предаване на мултимедия) от [Media streaming] (Поточно предаване на мултимедия).



5 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).

6 Изберете [Allow all] (Разрешите всички).

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



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

8 Изберете [Next] (Напред) и [Finish] (Готово), за да затворите прозореца.

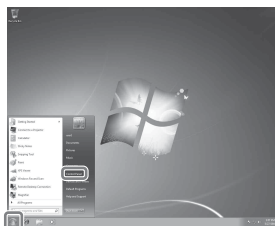
9 Обновете списъка със сървъри.

Когато настройките бъдат извършени, обновете списъка със сървъри на приемника и изберете този сървър от него. За подробности за избирането на сървър вижте „За обновяване на списъка със сървъри“ (стр. 66).

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).



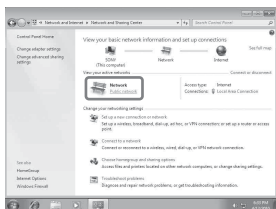
2 Изберете [View network status and tasks] (Преглед на състояние и задачи на мрежа) в [Network and Internet] (Мрежа и интернет).

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

Съвет

Ако желаният 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 от [Public Network] (Публична мрежа), преминете към стъпка 6.
- Показване се прозорецът [Set Network Location] (Избор на местоположение на мрежата).

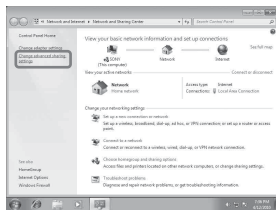


- 4** Изберете [Home network] (Домашна мрежа) или [Работна мрежа] (Работна мрежа) съобразно средата, в която се използва приемникът.

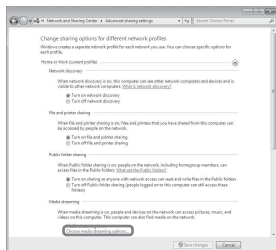
- 5** Следвайте инструкциите на дисплея съобразно средата, в която се използва приемникът.

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).

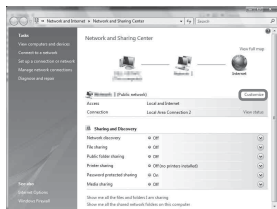


- 7** Изберете [Choose media streaming options...] (Избор на опции за поточно предаване на мултимедия...) от [Media streaming] (Поточно предаване на мултимедия).



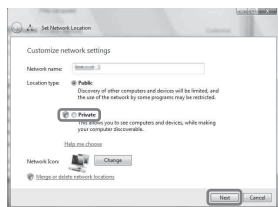
- 8** Ако се покаже [Media streaming is not turned on] (Поточното предаване на мултимедия не е включено) в прозореца [Media streaming options] (Опции за поточно предаване на мултимедия), изберете [Turn on media streaming] (Включване на поточното предаване на мултимедия).

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), 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...] (Настройките...) 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. Когато настройките бъдат извършени, обновете списъка със сървъри на приемника и изберете този сървър от него. За подробности за избирането на сървър вижте „За обновяване на списъка със сървъри“ (стр. 66).

За обновяване на списъка със сървъри

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

- 1 Докато списъкът със сървъри е показан, натиснете **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 **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 „Completed“ и избраният сървър се изтрива.

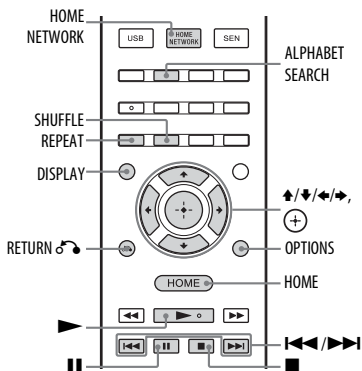
Забележка

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 аудио съдържание, съхранено на сървъра, чрез приемника във формати MP3, линейен PCM, WMA, FLAC и AAC*. Аудио съдържание 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“, „m4r“ или „3gp“.



1 Натиснете HOME NETWORK.

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  неколкократно, докато се покаже списъкът със сървъри.

Когато се покаже „No server is available“ или когато списъкът със сървъри не е достъпен, натиснете OPTIONS. Изберете „Refresh“, след което натиснете . Показва се обновеният списък със сървъри.

Съвет

Можете също да изберете „HOME NETWORK“ от „Listen“ в началното меню.

2 Изберете сървъра, в който 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.

3 Изберете желаня 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 желанят елемент. Показаните елементи зависят от свързания сървър.


4 Изберете желания 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 електрическия 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. 80).

Съвети

- Ако изберете папка (напр. папка на изпълнител, папка на жанр и др.) и след това натиснете бутон , 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 задаване на настройките за достъп

Можете да зададете ограничения на достъпа или разрешения за устройствата в списъка с устройства.

- 1 Натиснете **HOME NETWORK**.
- 2 Натиснете **OPTIONS**.
- 3 Изберете „**Access Settings**“, след което натиснете (+).

За задаване на автоматично разрешение за достъп

- 1 Изберете „**Auto Access**“ в „**Access Settings**“, след което натиснете (+).
- 2 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. 68).

Забележка

Към списъка с устройства могат да се добавят до 20 устройства. Ако вече са регистрирани 20 устройства, се показва „**Device list is full**“ и новото устройство не може да се добави към списъка. В такъв случай изтрийте ненужни устройства от списъка (стр. 68).

За добавяне на устройства към списъка

- 1 Изберете „**Control Device**“ в „**Access Settings**“, след което натиснете (+).
На телевизионния екран се показва списъкът с регистрирани устройства.
- 2 Изберете „**Add Device**“, след което натиснете (+).
- 3 Изберете устройството, което желаете, след което натиснете (+).
Избраното устройство се добавя към списъка. За подробности за задаването на достъпа вижте „За задаване на разрешение за достъп за устройствата“ (стр. 68).

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 „**Control Device**“ в „**Access Settings**“, след което натиснете (+).
На телевизионния екран се показва списъкът с регистрирани устройства.
- 2 Изберете устройството, което желаете, след което натиснете (+).
- 3 Изберете „**Access**“, след което натиснете (+).
- 4 Изберете „**Allow**“ или „**Not Allow**“, след което натиснете (+).

За изтриване на устройство от списъка

Изберете „**Delete**“ в стъпка 3, след което натиснете (+).
Изберете „**OK**“ на екрана за потвърждение, след което натиснете (+).

Използване на TV SideView

TV SideView е безплатно мобилно приложение за отдалечени устройства (смартфони и др.). Използвайки TV SideView с този приемник, можете лесно да се наслаждавате на приемника, като го управлявате от отдалеченото устройство.

За регистриране на устройство TV SideView

- 1 Натиснете HOME NETWORK.

Съвет

Можете също да изберете „HOME NETWORK“ от „Listen“ в началното меню.

- 2 Натиснете OPTIONS.
- 3 Изберете „TV SideView Device Registration“, след което натиснете (+).
- 4 Изберете „Start Registration“, след което натиснете (+).

Приемникът започва да открива устройство TV SideView, което е готово за регистрация.

На телевизионния екран се показва „Connecting“. Натиснете „Registration“ на устройството TV SideView.

Приемникът обаче ще излезе от регистрацията, ако не бъде открито устройство след 30 секунди.

- 5 Изберете „Finish“, след което натиснете (+).

За отмяна на регистрацията

Изберете „Cancel“ в стъпка 4, след което натиснете (+).

Забележка

Към списъка с устройства могат да се добавят до 5 устройства TV SideView. 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. 69).

За показване на регистрираните устройства TV SideView

Изберете „Registered TV SideView Devices“ в стъпка 3, след което натиснете (+).

За изтриване на регистрирани устройства TV SideView от списъка с устройства

- 1 Изберете „Registered TV SideView Devices“ в стъпка 3, след което натиснете (+).
- 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.

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.

Управление на функцията „Home Network“ чрез дистанционното управление

| За | Направете следното |
|---|--|
| Поставяне на възпроизвеждането в пауза* | Натиснете II по време на възпроизвеждане. Натиснете ▶ , за да възобновите възпроизвеждането. |
| Спиране на възпроизвеждането | Натиснете ■ . |
| Преминаване към началото на текущия запис, предишен/следващ запис | Натиснете I◀◀/▶▶I неколкратно. |
| Избиране отново на елемента, който искате да възпроизведете. | Натиснете RETURN/EXIT ↺ неколкратно, докато не се покаже желаната директория. Или натиснете OPTIONS, изберете „Server List“, след което изберете желанието от Вас елемент. За да се върнете към дисплея на възпроизвеждането, натиснете OPTIONS и изберете „Now Playing“. |
| Търсене на желания елемент чрез ключова дума | Докато избирате съдържанието в сървъра, натиснете ALPHABET SEARCH и въведете ключова дума (стр. 80). |
| Промяна на сървъра | Натиснете ■ . След това изберете „Server List“ и натиснете ⊕ . Изберете сървъра, който желаете, след което натиснете ⊕ . |

| За | Направете следното |
|-------------------------------------|--|
| Избор на повторно възпроизвеждане | Натиснете REPEAT неколкратно, докато на телевизионния екран се покаже „Repeat All“ или „Repeat One“. |
| Избор на разбъркано възпроизвеждане | Натиснете SHUFFLE неколкратно, докато на телевизионния екран се покаже „Shuffle On“. |

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

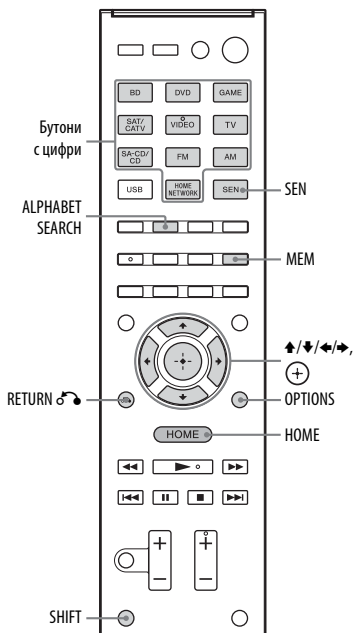
Използване на Sony Entertainment Network (SEN)

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 „6: Свързване към мрежата“ (стр. 30). Посетете уебсайта по-долу за повече информация за SEN:
http://www.sonyentertainmentnetwork.com




Забележка

Преди да използвате музикални услуги, може да се наложи да регистрирате приемника си в зависимост от доставчика на услугите. За подробности за регистрацията посетете сайта за поддръжка на клиенти на доставчика на услуги.



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

1 Натиснете SEN.




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.

Съвет

Можете също да изберете „SEN“ от „Listen“ в началното меню.

2 Изберете „vTuner“, след което натиснете .

3 Изберете желаната папка или станция, след което натиснете .

- Натиснете  неколкократно, за да изберете елемента.
- Натиснете , за да отидете към следващата директория или да слушате станцията.
- Натиснете RETURN , за да се върнете към предходната директория.



Забележка

Ако се покаже „No service is available“ и не можете да получите списък с доставчици на услуги, натиснете 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  , 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 OPTIONS и изберете „Now Playing“. |
| Използване на различни функции, докато приемникът избира или възпроизвежда станция или услугата | Натиснете OPTIONS. Изведеният елемент може да се различава според избрания елемент или директория. |
| Избиране на опции за услугите | Докато се избира или възпроизвежда съдържание в услугата, натиснете OPTIONS. Изберете „Service Options“, след което натиснете  . Съдържанието на опциите за услугата се различава според избраните услуги. |
| Търсене на желания елемент чрез ключова дума | Докато избирате съдържанието в сървъра, натиснете ALPHABET SEARCH и въведете ключова дума (стр. 80). |
| 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 задържете SHIFT, след което натиснете 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 Натиснете SEN.**
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.
- 2 Изберете „Preset“, след което натиснете .**
В горната част на списъка с доставчици на услуги се показва „Preset“.
- 3 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 бутон 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 „Listen“ от началното меню, след което натиснете (+).
- 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  няколкократно, докато се покаже списъкът с доставчици на услуги.

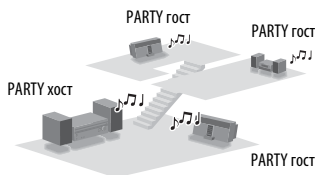
- 3 Изберете „Registration Code“, след което натиснете (+).

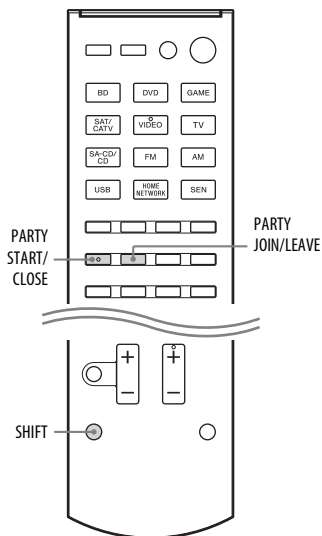
Показва се кодът за регистрация на приемника.

Използване на функцията PARTY STREAMING

Аудиосъдържанието, което се възпроизвежда на този приемник в момента, може да се възпроизвежда едновременно и на всички устройства, отговарящи на функцията PARTY STREAMING в домашната Ви мрежа. Ако се получи прекъсване при използване на безжична връзка, свържете приемника към рутера чрез кабелна връзка (стр. 32). 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. 100).





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



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

Стартиране на PARTY

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

1 Уверете се, че устройствата „PARTY гост“ са включени и са готови да се присъединят към PARTY.

2 Възпроизведете желаня аудиоизточник.

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

Забележки

- Може да се предава поточно само аудиосъдържание от този приемник. По време на „PARTY“ хост видеосигналите не се извеждат към телевизора, а аудиосигналите се смесват в 2 канала. В такъв случай можете да изберете само „2ch Stereo“ като звуково поле.
- Когато стартирате режим PARTY като „PARTY“ хост, може да има времево несъответствие между аудио- и видеовъзпроизвеждането 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 PARTY START.

На панела на дисплея се показва „START.PARTY“.

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

За затваряне на режим PARTY

Натиснете PARTY CLOSE.

Присъединяване към PARTY

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

Докато устройството „PARTY хост“ е в режим PARTY, натиснете PARTY JOIN и приемникът се присъединява към PARTY като „PARTY гост“.

За излизане от режим PARTY

Натиснете PARTY LEAVE.

Забележки

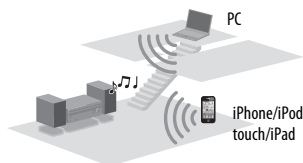
- Не можете да се присъедините към PARTY в следните случаи:
 - ако сте активирали режим PARTY на този приемник;
 - ако вече сте се присъединили към друго PARTY.
- Ако натиснете PARTY JOIN, когато не е стартирано PARTY, но устройство, съвместимо с функцията PARTY STREAMING, възпроизвежда, то ще бъде „PARTY 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.

Съвет

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.




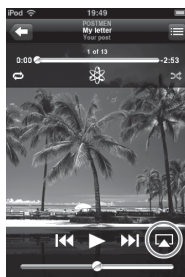
Съвместими модели iPod/iPhone/iPad

iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (2, 3 или 4 поколение), iPad, iPad2, iPad 3-то поколение 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.

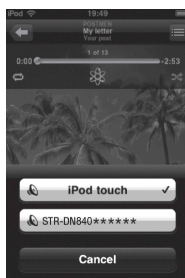
- 1** Докоснете/кликнете върху иконата  в долната дясна част на екрана на iOS устройството или в прозореца на iTunes.
[iOS device] (iOS устройство)



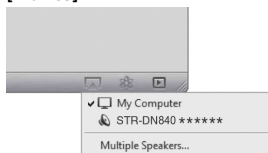
[iTunes]



- 2** Изберете „STR-DN840“ 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.






Съвети

- “*****“ са последните 6 цифри от MAC адреса на приемника.
- Ако възпроизвеждането не започва, изпълнете отново процедурата от стъпка 1.

За потвърждаване/редактиране на името на устройството

Вижте „Име на устройството“ (стр. 100) за инструкции относно преименуването на устройството.

Управление на възпроизвеждането с AirPlay

Можете да използвате бутоните , , , , , SHUFFLE и REPEAT. 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.

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 сървъра 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. 124).

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 е включен таймерът за заспиване, същият ще се изключи автоматично.

1 Натиснете HOME.

Началното меню се показва на телевизионния екран.

2 Изберете „Settings“, след което натиснете (+).

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

3 Изберете „System Settings“, след което натиснете (+).

4 Изберете „Network 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 „A new version of software is found“, изберете „Update now“, 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. 131), след което натиснете (+).

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

7 Изберете „Agree“, след което натиснете (+).

Приемникът започва да актуализира софтуера и телевизионният екран се изключва автоматично. Индикаторът I/⏻ (включено/в готовност) върху предния панел 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 I/⏻ (включено/в готовност) мига в бърза последователност.
- На панела на дисплея се показва „ERROR“.
- Върху панела на дисплея не светва индикатор или индикаторът I/⏻ (включено/в готовност) 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 състоянието продължи, свържете се с най-близкия търговец на Sony.

За отмяна на процедурата или връщане към предишния екран

Натиснете RETURN  по всяко време, преди приемникът да започне актуализацията на софтуера. Не можете да отмените процедурата или да се върнете към предишния екран след началото на актуализацията.

Списък със съобщения за мрежови функции

Настройки на мрежата

Съобщение и обяснение

Connection failed

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.

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.

Cannot JOIN PARTY

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.

Съобщение и обяснение

Cannot START PARTY

Приемникът не е успял да стартира PARTY.

Data error

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

Device list is full

Не можете да регистрирате повече устройства в списъка с устройства.

No server is available

Няма сървър в мрежата, към който приемникът може да се свърже. Опитайте да обновите списъка със сървъри (стр. 66).

No track is found

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 to server

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 неподдржан формат на файла или ограничения за възпроизвеждането.

Data error

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

Съобщение и обяснение

Software update is required

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 station is stored

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

No service is available

Няма доставчик на услуги.

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. 77).

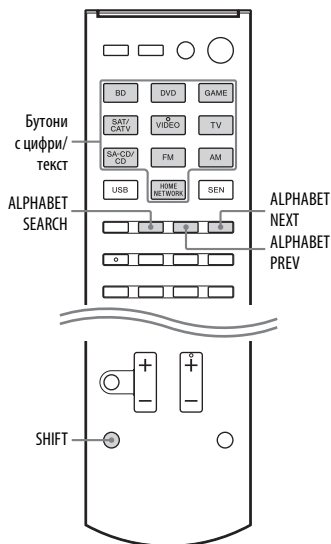
Cannot download

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. 77).

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 **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 Задръжте **SHIFT**, след което натиснете 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 **ALPHABET PREV**/**ALPHABET NEXT**, за да се покаже предишният/следващият елемент.

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

- 5 Изберете желания запис, след което натиснете **+**.

Възпроизвеждането се стартира.

Какво представлява „BRAVIA“ Sync?

Функцията „BRAVIA“ Sync позволява комуникация между продукти на Sony, като телевизор, Blu-ray Disc плейър, 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. 83);
- контрол на звука, възпроизвеждан от системата (стр. 83);
- изключване на системата (стр. 84);
- избор на сцена (стр. 84)
- управление на система за домашно кино (стр. 84)
- лесно дистанционно управление (стр. 85);

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“.

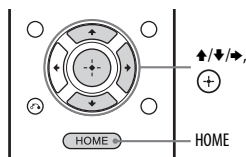
- Ако телевизорът Ви е съвместим с функцията „Control for HDMI-Easy Setting“, можете да настроите функцията „Control for HDMI“ на приемника и на оборудването за възпроизвеждане, като я настроите на телевизора (стр. 81).
- Ако телевизорът Ви не е съвместим с функцията „Control for HDMI-Easy Setting“, настройте функцията за управление за HDMI поотделно на приемника, на оборудването, което възпроизвежда, и на телевизора (стр. 81).

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

- 1 Свържете приемника, телевизора и оборудването за възпроизвеждане, чрез HDMI връзка (страница 24, 25). (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. 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 HOME.
Началното меню се показва на телевизионния екран.
- 2 Изберете „Settings“ от менюто, след което натиснете (+).
На телевизионния екран се показва списъкът на менюто „Settings“.
- 3 Изберете „HDMI Settings“, след което натиснете (+).
- 4 Изберете „Control for HDMI“, след което натиснете (+).
- 5 Изберете „On“, след което натиснете (+).
Функцията „Control for HDMI“ е включена.
- 6 Натиснете HOME, за да изведете началното меню, след което натиснете HOME отново, за да излезете от менюто.
- 7 Изберете входа HDMI на приемника и телевизора, така че да отговарят на входа HDMI на свързаното оборудване, за да може изображението от свързаното оборудване да се извежда.
- 8 Включете функцията „Control for HDMI“ на свързаното оборудване.
Ако тя вече е включена, не е необходимо да променяте настройката.

- 9 Повторете стъпки 7 и 8 за останалото оборудване, 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.

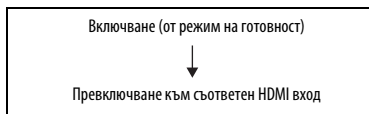
Забележки

- Когати извадите HDMI кабела или промените връзката, изпълнете стъпките, посочени в „Ако телевизорът е съвместим с функцията „Управление за HDMI – лесна настройка““ (стр. 81) или „Ако телевизорът не е съвместим с функцията „Управление за HDMI – лесна настройка““ (стр. 82).
- 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 изпълните настройките за „Control for HDMI-Easy Setting“, проверете настройката за „Control for HDMI“ на оборудването за възпроизвеждане.
- Ако свързаното оборудване не поддържа „Control for HDMI-Easy Setting“, но поддържа „Control for HDMI“, трябва да настроите функцията за управление за HDMI на свързаното оборудване, преди да извършите „Control for HDMI-Easy Setting“ от телевизора.

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. 98), след което превключите приемника в режим на готовност, звукът и изображението могат да се извеждат само от телевизора.

* Само при модели за Австралия и Мексико.

Забележки

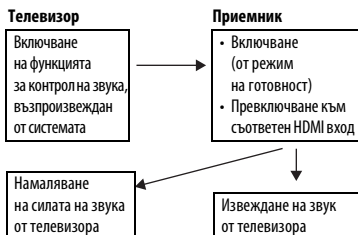
- Уверете се, че функцията „System Audio Control“ е включена чрез менюто на телевизора.
- В зависимост от телевизора може да не се покаже началото на съдържанието.
- Според настройките приемникът може да не се включи, когато „Pass Through“ е с настройка „Auto“ или „On“.

Съвет

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

Контрол на звука, възпроизвеждан от системата

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



Можете също така да използвате функцията „System Audio Control“ по следния начин.

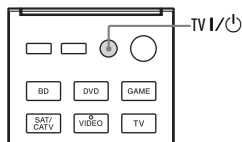
- Ако включите приемника, докато телевизорът е включен, функцията за контрол на звука, възпроизвеждан от системата, ще се активира автоматично и ще започне да възпроизвежда звука от телевизора през високоговорителите, свързани към приемника. Ако обаче изключите приемника, звукът ще се възпроизвежда от 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 „Control for HDMI“ е с настройка „On“, настройките „HDMI 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. 98).
- Ако телевизорът е включен преди включването на приемника, телевизорът незабавно ще преустанови извеждането на звук.

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 I/⏻.

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.

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 | Звуково поле |
|----------------------------------|--------------|
| 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 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 събуфера, или настройките на „Sound Optimizer“ (стр. 57), „Dual Mono“ (стр. 97) или „A/V Sync.“ (стр. 97).

Забележка

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

Лесно дистанционно управление

Можете да използвате дистанционното управление на телевизора, за да управлявате менюто на приемника.

Изберете приемника (AV AMP), разпознат от телевизора.

Забележки

- Приемникът е разпознат от телевизора като „Tuner (AV AMP)“.
- Телевизорът трябва да е съвместим с менюто за връзката.
- В зависимост от типа на телевизора, някои операции може да не са достъпни.

Други операции

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 към другия в зависимост от типа на материала, който възнамерявате да гледате.

1 Изберете „Settings“ от началното меню, след което натиснете (+).

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

2 Изберете „Input Settings“, след което натиснете (+).

3 Изберете „Input Mode“, след което натиснете (+).

Избраният режим на въвеждане на звука се показва на телевизионния екран.

- **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.

- **OPT:** определят се цифровите аудиосигнали, входни за жака DIGITAL OPTICAL.
- **COAX:** определят се цифровите аудиосигнали, входни за жака DIGITAL COAXIAL.
- **Analog:** определят се аналоговите аудиосигнали, входни за жаковете AUDIO IN (L/R).

Забележки

- В зависимост от въведеното, на панела на дисплея се показва „-----“ и не могат да се избрат други режими.
- Когато се използва „Analog Direct“, въвеждането на звука е с настройка „Analog“. Не можете да изберете други режими.

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

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

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

Пример:

Когато свържете DVD плейъра към жака OPTICAL IN 1 (SAT/CATV).

– Настройте жака OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) към „DVD“.

- 1 Изберете „Settings“ от началното меню, след което натиснете (+).**
На телевизионния екран се показва списъкът на менюто „Settings“.
- 2 Изберете „Input Settings“, след което натиснете (+).**
- 3 Изберете „Audio Input Assign“, след което натиснете (+).**
- 4 Изберете наименованието на входния сигнал, който искате да настроите, и натиснете (+).**
- 5 Изберете аудиосигналите, които искате да настроите към входния сигнал, избран в стъпка 4, с помощта на ↑/↓/←/→.**
- 6 Натиснете (+).**

| Наименование на входния сигнал | | BD | DVD | GAME | SAT/CATV | VIDEO | SA-CD/CD |
|--|-------|----|-----|------|----------|-------|----------|
| Входни аудиожакове, които могат да се настроят | OPT 1 | ○ | ○ | ○ | ○* | ○ | ○ |
| | OPT 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | COAX | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○* |
| | Няма | ○* | ○* | ○* | ○ | ○* | ○ |

* 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 Изберете „Settings“ от началното меню, след което натиснете (+).**
На телевизионния екран се показва списъкът на менюто „Settings“.
- 2 Изберете „Speaker Settings“, след което натиснете (+).**
- 3 Изберете „Speaker Pattern“, след което натиснете (+).**
- 4 Изберете подходящата конфигурация на високоговорителите, така че да няма задни съраунд и предни високи високоговорители, след което натиснете (+).**
- 5 Изберете „SB Assign“, след което натиснете (+).**
- 6 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/ BI-AMP/ FRONT HIGH/ FRONT B.

За изход от менюто

Натиснете HOME.

Забележки

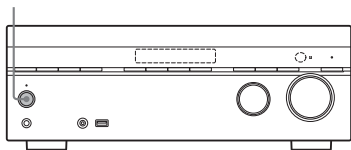
- Задайте за „SB Assign“ настройка „Bi-Amp“, преди да извършите автоматично калибриране.
- Ако зададете за „SB Assign“ настройка „Bi-Amp“, настройките за нивото и разстоянието на задните съраунд и предните високи високоговорители ще станат невалидни и ще се използват тези за предните високоговорители.

Връщане към фабричните настройки по подразбиране

Можете да изчистите всички запазени настройки и да върнете приемника към фабричните настройки по подразбиране чрез следната процедура. Тази процедура може да се използва и за инициализиране на приемника преди използването му за първи път.

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

I/⏻



1 Натиснете I/⏻, за да изключите приемника.

2 Задръжте I/⏻ в продължение на 5 секунди.

На панела на дисплея за кратко се показва „CLEARING, след което се променя на „CLEARED!“.

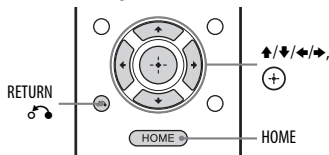
Промените или корекциите, извършени в настройките, се нулират към стойностите по подразбиране.

Забележка

Пълното изчистване на паметта отнема няколко минути. Не изключвайте приемника, докато на дисплея не се покаже „CLEARED!“.

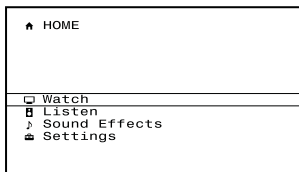
Използване на меню „Settings“

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



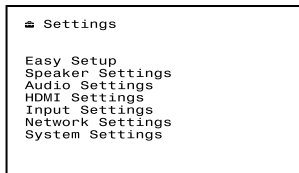
1 Натиснете HOME.

Началното меню се показва на телевизионния екран.



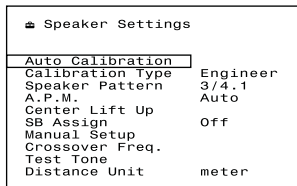
2 Изберете „Settings“ от началното меню, след което натиснете (+), за да влезете в режима на менюто.

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



3 Изберете желанния елемент на менюто, след което натиснете (+), за да осъществите достъп до този елемент.

Пример: когато изберете „Speaker Settings“



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

За връщане към предишния екран

Натиснете RETURN ↶.

За изход от менюто

Натиснете HOME, за да изведете началното меню, след което натиснете HOME отново.

Списък на меню „Settings“

| | | |
|----------|--------------------------------|---|
| Settings | Easy Setup (стр. 91) | |
| | Speaker Settings (стр. 91) | Auto Calibration Calibration Type Speaker Pattern A.P.M. Center Lift Up SB Assign Manual Setup Crossover Freq. Test Tone Distance Unit |
| | Audio Settings (стр. 96) | D.L.L. Sound Optimizer Equalizer Sound Field A/V Sync. Auto Volume Dual Mono D.Range Comp. |
| | HDMI Settings (стр. 98) | Control for HDMI Pass Through HDMI Audio Out Subwoofer Level Fast View |
| | Input Settings (стр. 99) | Input Mode Input Edit Audio Input Assign Name In |
| | Network Settings (стр. 100) | Internet Settings Information PARTY STREAMING Device Name Network Standby |
| | System Settings (стр. 101) | Language Auto Standby Network Update Update Alert |

Забележка

Параметрите на менютата, показвани на телевизионния екран, се различават в зависимост от текущите настройки или от състоянието на избраната икона.

Easy Setup

Изпълнете повторно „Easy Setup“, за да направите основните настройки. Следвайте инструкциите на екрана (стр. 33).

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.

■ Auto Calibration

Позволява Ви да изпълните функцията за автоматично калибриране.

- 1 Следвайте инструкциите на телевизионния екран, след което натиснете (+).

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. 92).

- 2 Изберете желанието от Вас елемент, след което натиснете (+).

- **Retry:** автоматичното калибриране се извършва отново.
- **Save&Exit:** резултатите от измерването се запамятват и устройството излиза от текущия процес.
- **WRN Check:** показва се предупреждение, свързано с резултатите от измерването. Вижте „Списък със съобщения след измерване на автоматичното калибриране“ (стр. 92).
- **Exit:** излиза от процеса на настройка, без да се запазят резултатите от измерването.

- 3 Запазете резултата от измерването. Изберете „Save&Exit“ в стъпка 2.

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 зададен на „Off“ при използване на „Calibration Type“ (стр. 93).
 - Когато се получават Dolby TrueHD или DTS-HD сигнали с честота на семплиране над 48 kHz.
- Ако смените разположението на високоговорителя, препоръчваме Ви да извършите автоматичното калибриране отново, за да се насладявате на съраунд звук.

Съвети

- Можете да изберете типа на калибриране, след като сте извършили автоматичното калибриране и сте запаметили настройките.
- Можете да смените мярката за разстояние в „Distance Unit“ в менюто „Speaker Settings“ (стр. 96).
- Размерът на високоговорителя („Large“/ „Small“) се определя от ниските честотни характеристики. Резултатите от измерването може да се различават според позицията на оптимизиращия микрофон и високоговорителите, както и според формата на помещението. Препоръчително

е да приложите резултатите от измерването. Можете обаче на промените тези настройки в менюто за настройки на високоговорителите. Първо запаметете резултатите от измерването, а след това опитайте да промените настройките.

Проверка на резултатите от автоматичното калибриране

За да проверите кода за грешка или предупредителното съобщение, получени по време на „Auto Calibration“ (стр. 91), извършете следните стъпки.

Изберете „WRN Check“ в стъпка 2 в „Auto Calibration“ (стр. 91), 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 (+).

На телевизионния екран се показва „RETRY?“.

2 Изберете „Yes“, след което натиснете (+).

3 Повторете стъпки от 1 до 3 в „Автоматично калибриране“ (стр. 91).

Списък със съобщения след измерване на автоматичното калибриране

Индикация и обяснение

Error Code 30

Слушалките са свързани към жака PHONES на предния панел на приемника. Извадете слушалките и направете автоматичното калибриране отново.

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/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT В R. Когато свързвате само един заден съраунд високоговорител, свържете го към изходите SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/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.

Индикация и обяснение

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.

Warning 43

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

No Warning

Няма информация за предупреждение.

Съвет

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

■ Тип на калибрирането

Позволява Ви да изберете типа на калибриране, след като сте извършили автоматичното калибриране и сте запазили настройките.

- **Full Flat:** прави измерването на честотите от всеки високоговорител гладко.
- **Engineer:** честотните характеристики се настройват на „стандартните на Sony за помещение за слушане“.
- **Front Ref.:** регулира характеристиките на всички високоговорители, за да съответстват на тези на предните високоговорители.
- **Off:** изключва се нивото на еквалайзера на автоматичното калибриране.

■ Конфигурация на високоговорителите

Позволява Ви да изберете конфигурацията на високоговорителите според използваните от Вас системи от високоговорители.

■ A.P.M. (Automatic Phase Matching)

Позволява ви да зададете функцията A.P.M. във функцията DCAC (стр. 34). Калибрира характеристиките на фазата на високоговорителите и осигурява добре координирано съраунд пространство.

- **Auto:** превключва функцията A.P.M. на включено или изключено положение автоматично.
- **Off:** не активира функцията A.P.M.

Забележки

- Тази функция не работи в следните случаи.
 - Използва се „Analog Direct“.
 - Свързани са слушалки.
 - Не е извършено „Auto Calibration“.
- Приемникът може да възпроизвежда сигнали на по-ниска честота на семплиране от действителната честота на семплиране на входните сигнали в зависимост от аудиоформата.

■ Center Lift Up

Чрез предните високи високоговорители можете да повдигнете звуците от централния високоговорител на подходяща височина на екрана, което ви позволява да се наслаждавате на естествено представяне без неудобства.

- 1 – 10
- Off

Забележка

- Тази функция не работи в следните случаи.
 - свързани са слушалки;
 - няма централен високоговорител;
 - няма предни високи високоговорители;
 - Използва се „2ch Stereo“, „Analog Direct“ и „Multi Stereo“.
- Използва се звуковото поле за музика.

■ SB Assign (Настройка на заден съраунд високоговорител)

Позволява Ви да настроите входовете SPEAKERS SURROUND BACK/ BI-AMP/ FRONT HIGH/ FRONT B за свързване на двупосочен усилвател или за предни високоговорители В. За подробности вижте „Настройване на задните съраунд високоговорители“ (стр. 35).

Забележки

- За дължително настройте „SB Assign“, преди да извършите автоматично калибриране.
- Когато промените вида на връзката от двупосочен усилвател или предни В високоговорители към задни съраунд или предни високи високоговорители, задайте за „SB Assign“ настройка „Off“, след което настройте отново високоговорителите. Вижте „Auto Calibration“ (стр. 91) или „Manual Setup“ (стр. 94).

■ 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, събуфер).

- 1 На екрана изберете високоговорителя, чието ниво желаете да регулирате, след което натиснете (+).
- 2 Изберете параметъра под „Level“, след което натиснете (+).
- 3 Регулирайте нивото на избрания високоговорител, след което натиснете (+).

Може да регулирате нивото от -10,0 dB до +10,0 dB на интервали от 0,5 dB.

Забележка

Когато е избрано едно от звуковете полета за музика, не се възпроизвежда звук от събуфера, ако всички високоговорители са с настройка „Large“ в менюто „Speaker Settings“. Звукът обаче ще се възпроизведе от събуфера, ако:

- цифровият входен сигнал съдържа сигнали с нискочестотни ефекти;
- предните или съраунд високоговорителите са с настройка „Small“;
- избрани са „Multi Stereo“, „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIX Movie“, „PLIIX Music“, „PLIIZ Height“, „HD-D.C.S.“ или „Portable 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, събуфер).

- 1 На екрана изберете високоговорителя, за който искате да регулирате разстоянието от мястото за слушане, след което натиснете (+).
- 2 Изберете параметъра под „Distance“, след което натиснете (+).
- 3 Настройте разстоянието на избрания високоговорител, след което натиснете (+).

Можете 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).

Забележки

- В зависимост от настройките на конфигурацията на високоговорителите някои параметри може да не са налице.
- Когато се използва „Analog Direct“, тази функция не работи.

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 параметъра под „Size“, след което натиснете (+).
- 3 Настройте размера на избрания високоговорител, след което натиснете (+).

- **Large:** ако свързвате големи високоговорители, които ефективно ще възпроизведат басови честоти, изберете „Large“. Обикновено изберете „Large“.
- **Small:** ако звукът е изкривен или чувствате липса на съраунд ефекти при използване на многоканален съраунд звук, изберете „Small“, за да активирате функциите за пренасочване на басовите честоти и възпроизвеждане на ниските честоти на всеки канал от събуфера или други високоговорители с настройка „Large“.

Забележки

- Когато са свързани слушалки, „Distance“ и „Size“ не могат да бъдат зададени.
- Когато се използва „Analog Direct“, тази функция не работи.

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 събуфера 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 събуфера, предните високоговорители автоматично се настройват към „Large“.

■ Crossover Freq. (Честота на кросоувър на високоговорителите)

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

- 1 Изберете параметъра под високоговорителя на екрана, 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 +/- . 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 (+).
- 2 Изберете типа на тестовия тон или високоговорителя, който искате, след което натиснете (+).
 - **Off**: тестовият тон се възпроизвежда ръчно от всеки високоговорител.
 - **Auto**: тестовият тон се възпроизвежда последователно от всеки високоговорител.
 - **Fix FL, Fix FR, Fix CNT, Fix SL, Fix SR, Fix SB*, Fix SBL, Fix SBR, Fix LH, Fix RH, Fix SW**: можете да изберете от кои високоговорители да се извежда тестовият тон.
- 3 Настройте нивото на високоговорителя за ръчен тестов тон, след което натиснете (+).

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

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 „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**

Забележки

- Тази функция може да не работи в зависимост от съдържанието чрез USB устройство или домашна мрежа.
- Тази функция работи, когато е избрано „A.F.D. Auto“, „Multi Stereo“, „2ch Stereo“ или „Headphone (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.

■ Sound Optimizer

Позволява Ви да слушате ясен и динамичен звук при слаба сила на звука. За подробности вижте „Използване на функцията за оптимизиране на звука“ (стр. 57).

- Normal
- Low
- Off

■ Equalizer

Позволява да настроите басите и високите за всеки високоговорител. За подробности вижте „Регулиране на еквалайзера“ (стр. 58).

■ Sound Field

Позволява да изберете ефект на звука, който да се прилага за входните сигнали. За подробности вижте „Слушане на звукови ефекти“ (стр. 54).

■ 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 мсек – 300 мсек:** можете да регулирате забавянето от 0 мсек до 300 мсек на интервали от 10 мсек.

Забележки

- Когато се използва „Analog Direct“, тази функция не работи.
- Времето на забавяне може да се различава според аудиоформата, звуковото поле, конфигурацията на високоговорителите и настройките за разстояние на високоговорителите.

■ 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.

- On
- Off

Забележки

- Задължително намалете силата на звука, преди да включите 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 линейни PCM сигнали с честота на семплиране над 48 kHz.
 - получават се сигнали Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio или DTS-HD High Resolution Audio.

■ Dual Mono (Избор на език на цифрово излъчване)

Позволява Ви да изберете желания 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.

■ D.Range Comp. (Компресия на динамичния диапазон)

Тази функция позволява да се компресира динамичният диапазон на звука. 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.

- **On:** динамичният диапазон се компресира така, както го е проектирал тонрежисьорът.
- **Auto:** динамичният диапазон се компресира автоматично.
- **Off:** динамичният диапазон не се компресира.

Меню „HDMI Settings“

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

■ Control for HDMI

Позволява Ви да включите или изключите функцията „Control for HDMI“. За подробности вижте „Подготовка за „BRAVIA“ Sync“ (стр. 81).

- **On**
- **Off**

Забележки

- Когато зададете за „Control for HDMI“ настройка „On“, „HDMI Audio Out“ може да се промени автоматично.
- когато приемникът е в режим на готовност, индикаторът I/ψ (включено/в готовност) на предния панел светва в кехлибарено, ако „Control 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 HDMI TV OUT на приемника.
- **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“.

* Само при модели за Австралия и Мексико.

Забележка

Когато е избрана настройка „Auto“, може да измине малко повече време до извеждането на звука и изображението на телевизора, отколкото при настройка „On“.

■ HDMI Audio Out

Позволява да зададете HDMI изхода за аудиосигнали 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 „HDMI Audio Out“ е с настройка „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“.

■ Subwoofer Level

Позволява да зададете нивото на събуфера на 0 dB или + 10 dB, когато PCM сигнали се въвеждат чрез HDMI връзка. Можете да зададете нивото за всеки входен сигнал, към който е присвоен входен жак HDMI отделно.

- **Auto:** автоматично задава нивото на 0dB или +10dB в зависимост от аудиопотока.
- **+10dB**
- **0dB**

■ Fast View

Позволява Ви да настроите работата на Fast View.

Тази функция за бързо превключване на HDMI поддържа всички HDMI входове.

- **Auto:** можете да изберете HDMI вход по-бързо, отколкото чрез нормалния избор.
- **Off:** функциите „Fast View“ и „Preview for HDMI“ не са достъпни.

Меню Input Settings

Можете да зададете настройките за връзките на приемника и друго оборудване.

■ Input Mode

Позволява Ви да коригирате режима на входен аудиосигнал, когато свържете оборудване към цифровите и към аналоговите жакове за входен аудиосигнал. За подробности вижте „Превключване между цифров и аналогов звук (INPUT MODE)“ (стр. 85).

■ Input Edit

Позволява да зададете следните елементи за всеки вход.

- **Watch:** показва вход към менюто Watch.
- **Listen:** показва вход към менюто Listen.
- **Watch+Listen:** показва вход както към менюто Watch, така и към менюто Listen.

■ Audio Input Assign

Позволява да зададете жака(овете) за входни аудиосигнали за всеки вход. За подробности вижте „Използване на други видео/аудио входни жакове (Audio Input Assign)“ (стр. 86).

■ Name In

Позволява Ви да зададете наименованието, визуализирано в менюто Watch/Listen.

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 „Name In“, след което натиснете (+).

- 2 Изберете входа, за който искате да зададете наименование, след което натиснете (+).
- 3 Натиснете ⬆/⬆ неколккратно, за да изберете знак, след което натиснете ➡. Можете да преместите позицията за въвеждане напред или назад, като натиснете ⬅/➡.
- 4 Повторете стъпка 3, за да въведете знаците един по един, след което натиснете (+).
Въведеното от Вас наименование се запаметява.

Меню „Network Settings“

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

■ Internet Settings

Позволява Ви да зададете настройките на мрежата. За подробности вижте „Конфигуриране на мрежовите настройки на приемника“ (стр. 36).

- Wired Setup
- Wireless Setup

■ Information

Позволява Ви да проверите 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 „Physical Connection“, „SSID“, „Security Settings“, „IP Address Setting“, „IP Address“, „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „DNS Settings“, „Primary DNS“, „Secondary DNS“ 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.

■ 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 Задръжте SHIFT, след което натиснете бутоните с цифри/текст, за да въведете име на устройството.

- 4 Натиснете (+).

Съвет

Името на устройството по подразбиране е „STR-DN840 *****“. „*****“ 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 (+).
 - **On:** функцията на мрежата работи дори когато приемникът е в режим на готовност и възобновява операциите, когато се контролира по мрежата.
 - **Off:** функцията на мрежата се изключва, когато приемникът е в режим на готовност. При повторно включване възобновяването на работата на приемника отнема повече време.

Забележка

Когато приемникът е в режим на готовност, индикаторът I/⏻ (включено/в готовност) на предния панел светва в кехлибарено, ако „Network Standby“ е с настройка „On“.

Меню „System Settings“

Можете да регулирате настройките за приемника.

■ Language

Позволява да изберете езика за съобщенията на екрана.

- English
- French
- German
- Spanish

■ 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 към режим на готовност след около 20 минути.
- **Off:** не превключва в режим на готовност.

Забележки

- Тази функция не работи в следните случаи.
 - избран е вход „FM TUNER“, „AM TUNER“, „USB“, „HOME NETWORK“ или „SEN“.
 - използва се функцията AirPlay или 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.

■ Network Update

Позволява Ви да актуализирате софтуера на приемника до най-новата версия. За подробности вижте „Актуализиране на софтуера“ (стр. 77).

За проверка на версията на софтуера

- 1 Изберете „Network Update“, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „Version“, след което натиснете (+).
На телевизионния екран се показва версията на софтуера.

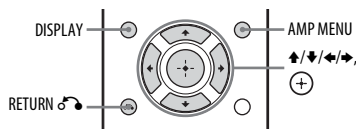
■ Update Alert

Позволява да зададете дали да получавате информация за новите версии на софтуера на телевизионния екран, или не.

- On
- Off

Управление без използване на екранното меню

Можете да управлявате този приемник чрез панела на дисплея дори ако телевизорът не е включен към приемника.



Използване на менюто на панела на дисплея

- 1 Натиснете AMP MENU.
Менюто се визуализира в панела на дисплея на приемника.
- 2 Натиснете ↑/↓ неколкократно, за да изберете желаното от Вас меню, след което натиснете (+).
- 3 Натиснете ↑/↓ неколкократно, за да изберете параметъра, който искате да настроите, след което натиснете (+).
- 4 Натиснете ↑/↓ неколкократно, за да изберете желаната от Вас настройка, след което натиснете (+).

За връщане към предходния екран

Натиснете ← или RETURN ↶.

За изход от менюто

Натиснете AMP MENU.

Забележка

Някои параметри и настройки може да се показват затъмнени на панела на дисплея. Това означава, че или не са достъпни, или са фиксирани и не могат да бъдат променяни.

Общ преглед на менютата

Следните опции са налице във всяко меню. За подробности за навигирането през менютата вижте стр. 102.

| Меню [Дисплей] | Параметри [Дисплей] | Настройки |
|---|--|--|
| Auto Calibration settings [<AUTO CAL>] | Auto Calibration start [A.CAL START] | |
| | Auto Calibration type ^{a)} [CAL TYPE] | FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF |
| | Auto Phase Matching ^{a)} [A.P.M.] | A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF |
| Level settings [<LEVEL>] | Test tone ^{b)} [TEST TONE] | OFF, FIX ■■■ ^{c)} , AUTO ■■■ ^{c)} |
| | Front left speaker level ^{b)} [FL LEVEL] | FL -10,0 dB до FL +10,0 dB (на интервали от 0,5 dB) |
| | Front right speaker level ^{b)} [FR LEVEL] | FR -10,0 dB до FR +10,0 dB (на интервали от 0,5 dB) |
| | Center speaker level ^{b)} [CNT LEVEL] | CNT -10,0 dB до CNT +10,0 dB (интервал от 0,5 dB) |
| | Surround left speaker level ^{b)} [SL LEVEL] | SL -10,0 dB до SL +10,0 dB (интервал от 0,5 dB) |
| | Surround right speaker level ^{b)} [SR LEVEL] | SR -10,0 dB до SR +10,0 dB (интервал от 0,5 dB) |
| | Surround back speaker level ^{b)} [SB LEVEL] | SB -10,0 dB до SB +10,0 dB (интервал от 0,5 dB) |
| | Surround back left speaker level ^{b)} [SBL LEVEL] | SBL -10,0 dB до SBL +10,0 dB (интервал от 0,5 dB) |
| | Surround back right speaker level ^{b)} [SBR LEVEL] | SBR -10,0 dB до SBR +10,0 dB (интервал от 0,5 dB) |
| | Front left high speaker level ^{b)} [LH LEVEL] | LH -10,0 dB до LH +10,0 dB (интервал от 0,5 dB) |
| | Front right high speaker level ^{b)} [RH LEVEL] | RH -10,0 dB до RH +10,0 dB (интервал от 0,5 dB) |
| | Subwoofer level ^{b)} [SW LEVEL] | SW -10,0 dB до SW +10,0 dB (интервал от 0,5 dB) |

| Меню [Дисплей] | Параметри [Дисплей] | Настройки |
|---------------------------------|--|--|
| Speaker settings [<SPEAKER>] | Speaker pattern [SP PATTERN] | от 5/2,1 до 2/0 (20 конфигурации) |
| | Center Speaker Lift up [CNT LIFT] | 1 до 10, OFF |
| | Front speakers size ^{b)} [FRT SIZE] | LARGE, SMALL |
| | Center speaker size ^{b)} [CNT SIZE] | LARGE, SMALL |
| | Surround speakers size ^{b)} [SUR SIZE] | LARGE, SMALL |
| | Front high speakers size ^{b)} [FH SIZE] | LARGE, SMALL |
| | Surround back speaker assign ^{d)} [SB ASSIGN] | SPK B, BI-AMP, OFF |
| | Front left speaker distance ^{b)} [FL DIST.] | FL 1,00 м до FL 10,00 м (FL 3'3" до FL 32'9") (интервал от 0,01 м (1 инч)) |
| | Front right speaker distance ^{b)} [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)) |
| | Center speaker distance ^{b)} [CNT DIST.] | CNT 1,00 м до CNT 10,00 м (CNT 3'3" до CNT 32'9") (интервал от 0,01 м (1 инч)) |
| | Surround left speaker distance ^{b)} [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)) |
| | Surround right speaker distance ^{b)} [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)) |
| | Surround back speaker distance ^{b)} [SB DIST.] | SB 1,00 м до SB 10,00 м (SB 3'3" до SB 32'9") (интервал от 0,01 м (1 инч)) |
| | Surround back left speaker distance ^{b)} [SBL DIST.] | SBL 1,00 м до SBL 10,00 м (SBL 3'3" до SBL 32'9") (интервал от 0,01 м (1 инч)) |
| | Surround back right speaker distance ^{b)} [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)) |
| | Front left high speaker distance ^{b)} [LH DIST.] | LH 1,00 м до LH 10,00 м (LH 3'3" до LH 32'9") (интервал от 0,01 м (1 инч)) |

| Меню [Дисплей] | Параметри [Дисплей] | Настройки |
|-----------------------------------|--|--|
| | Front right high speaker distance ^{b)} [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)) |
| | Subwoofer distance ^{b)} [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)) |
| | Distance unit [DIST. UNIT] | FEET, METER |
| | Front speakers crossover frequency ^{e)} [FRT CROSS] | CROSS 40 Hz до CROSS 200 Hz (интервал от 10 Hz) |
| | Center speaker crossover frequency ^{e)} [CNT CROSS] | CROSS 40 Hz до CROSS 200 Hz (интервал от 10 Hz) |
| | Surround speakers crossover frequency ^{e)} [SUR CROSS] | CROSS 40 Hz до CROSS 200 Hz (интервал от 10 Hz) |
| | Front high speakers crossover frequency ^{e)} [FH CROSS] | CROSS 40 Hz до CROSS 200 Hz (интервал от 10 Hz) |
| Input settings [<INPUT>] | Input Mode [INPUT MODE] | AUTO, OPT, COAX, ANALOG |
| | Naming Inputs [NAME IN] | За подробности вижте „Name In“ в менюто „Input Settings“ (стр. 99). |
| | Digital audio input Assignment [A. ASSIGN] | За подробности вижте „Използване на други видео/ аудио входни жакове (Audio Input Assign)“ (стр. 86). |
| Surround Settings [<SURROUND>] | HD-D.C.S. Effect Type ^{f)} [HD-D.C.S. TYP] | DYNAMIC, THEATER, STUDIO |

| Меню [Дисплей] | Параметри [Дисплей] | Настройки |
|-----------------------------|--|--|
| EQ settings [<EQ>] | Front speakers bass level [FRT BASS] | FRT B. -10 dB до FRT B. +10 dB (стъпка от 1,0 dB) |
| | Front speakers treble level [FRT TREBLE] | FRT T. -10 dB до FRT T. +10 dB (стъпка от 1,0 dB) |
| | Center speaker bass level [CNT BASS] | CNT B. -10 dB до CNT B. +10 dB (стъпка от 1,0 dB) |
| | Center speaker treble level [CNT TREBLE] | CNT T. -10 dB до CNT T. +10 dB (стъпка от 1,0 dB) |
| | Surround speakers bass level [SUR BASS] | SUR B. -10 dB до SUR B. +10 dB (стъпка от 1,0 dB) |
| | Surround speakers treble level [SUR TREBLE] | SUR T. -10 dB до SUR T. +10 dB (стъпка от 1,0 dB) |
| | Front high speakers bass level [FH BASS] | FH B. -10 dB до FH B. +10 dB (стъпка от 1,0 dB) |
| | Front high speakers treble level [FH TREBLE] | FH T. -10 dB до FH T. +10 dB (стъпка от 1,0 dB) |
| Tuner settings [<TUNER>] | FM station receiving mode [FM MODE] | STEREO, MONO |
| | Naming preset stations [NAME IN] | За подробности вижте „Задаване на наименования на предварително зададените станции (Name Input)“ (стр. 52). |
| Audio settings [<AUDIO>] | Digital Legato Linear [D.L.L.] | D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF |
| | Sound Optimizer [OPTIMIZER] | OFF, LOW, NORMAL |
| | Synchronizes audio with video output [A/V SYNC] | 0 ms to 300 ms (интервал от 10 мсек), HDMI AUTO |
| | Advanced AUTO volume [AUTO VOL] | A. VOL ON, A. VOL OFF |
| | Digital broadcast language selection [DUAL MONO] | MAIN/SUB, MAIN, SUB |
| | Dynamic range compression [D. RANGE] | COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF |

| Меню [Дисплей] | Параметри [Дисплей] | Настройки |
|-------------------------------|---|------------------------------|
| HDMI settings [<HDMI>] | Control for HDMI [CTRL: HDMI] | CTRL ON, CTRL OFF |
| | Pass Through [PASS THRU] | ON ^{g)} , AUTO, OFF |
| | HDMI Audio out [AUDIO OUT] | AMP, TV+AMP |
| | Subwoofer Level [SW LEVEL] | SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB |
| | Fast View [FAST VIEW] | AUTO, OFF |
| System settings [<SYSTEM>] | Network Standby [NET STBY] | STBY ON, STBY OFF |
| | Auto standby mode [AUTO STBY] | STBY ON, STBY OFF |
| | Version Display [VER. x.xxx] ^{h)} | |

- 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.
- c) ■■■■ представлява канал на високоговорителите (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).
- d) Можете да изберете този параметър само ако „SP PATTERN“ не е зададено на настройка със задните съраунд или предните високи високоговорители (стр. 93).
- e) Можете да изберете този параметър само ако високоговорителят е с настройка „SMALL“.
- f) Можете да изберете този параметър само ако сте избрали „HD-D.C.S.“ като звуково поле.
- g) Само при модели за Австралия и Мексико.
- h) x.xxx представлява номер на версия.

За да видите информацията на панела на дисплея

Панелът на дисплея предоставя различна информация за състоянието на приемника, например за звуковото поле.

1 Изберете входа, за който искате да проверите информацията.

2 Натиснете AMP, след което натиснете DISPLAY неколкократно. При всяко натискане на DISPLAY дисплеят ще се променя циклично по следния начин.

Име на индекса на входа¹⁾ → Вход, който сте избрали → Текущо приложено звуково поле²⁾ → Сила на звука → Информация за потока³⁾

При слушане на FM и AM радио

Име на предварително зададена станция¹⁾ → Честота → Текущо приложено звуково поле²⁾ → Сила на звука

При получаване на RDS предаване

(само при модели за Европа и Австралия)

Наименование на услугата на програмата или на предварително зададената станция¹⁾ → Честота, лента и предварително зададен номер → Текущо приложено звуково поле²⁾ → Сила на звука

¹⁾ Името на индекса се показва само когато сте го задали за входа или предварително настроената станция.

Името на индекса не се показва, когато са въведени само празни интервали или е същото като името на входа.

²⁾ Показва се „PURE.DIRECT“, когато е активирана функцията „Pure Direct“.

³⁾ Информацията за потока може да не се показва.

Забележка

Символи или знаци може да не се показват за някои езици.

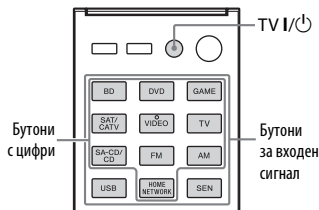
Използване на дистанционното управление

Повторно настройване на бутона за входен сигнал

Можете да промените настройките по подразбиране на бутоните за входен сигнал така, че да съответстват на оборудването в системата Ви. Ако свържете например Blu-ray Disc плейър към жака SAT/CATV на приемника, можете да настроите бутона SAT/CATV на дистанционното управление да контролира Blu-ray Disc плейъра.

Забележка

Не можете да промените настройката на бутоните за входен сигнал TV, FM, AM, USB, HOME NETWORK, SEN.



- 1 Като държите натиснат бутона за входен сигнал, чиято настройка искате да промените, задръжте натиснат TV I/⏻.**

Пример: като държите натиснат SAT/CATV, задръжте TV I/⏻.

- 2 Докато бутонът TV I/⏻ е натиснат, отпуснете бутона за входен сигнал.**

Пример: докато бутонът TV I/⏻ е натиснат, отпуснете SAT/CATV.

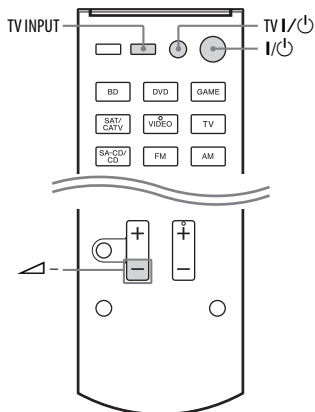
- 3 Прегледайте следната таблица и натиснете съответния бутон за желаната от Вас категория, след което отпуснете TV I/⏻.**


Пример: натиснете 1, след което отпуснете TV I/⏻. Вече можете да използвате бутона SAT/CATV, за да управлявате Blu-ray Disc плейъра.

| Категории | Натиснете |
|---|-----------|
| Blu-ray Disc плейър (режим на управление BD1) ^{a)} | 1 |
| Blu-ray Disc записващо устройство (режим на управление BD3) ^{a)} | 2 |
| DVD плейър (режим на управление DVD1) | 3 |
| DVD записващо устройство (режим на управление DVD3) ^{b)} | 4 |
| VCR (видеокасетофон) (режим на управление VTR3) ^{b)} | 5 |
| CD плейър | 6 |

- За подробности относно настройката BD1 или BD3 вижте инструкциите за експлоатация, предоставени с Blu-ray Disc плейъра или Blu-ray Disc записващото устройство.
- DVD записващите устройства на Sony се управляват с настройка DVD1 или DVD3. За подробности прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени DVD записващите устройства.
- Видеоманетофоните на Sony се управляват с настройка VTR 3, която съответства на VHS.

Нулиране на бутоните за входен сигнал



- 1** Като задържите натиснат , натиснете и задържете I/⏻, след което натиснете TV INPUT.
- 2** Отпуснете всички бутони. Бутоните за входен сигнал се нулират до настройките по подразбиране.

Допълнителна информация

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 електрическия контакт, дори и самият уред да е изключен.
- Ако няма да използвате приемника дълго време, го изключете от електрическия контакт. За да изключете кабела за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа), хванете щепсела. Никога не дърпайте кабела.
- (само при модели за САЩ и Канада) Единият шип на щепсела е по-широк от другия от съображения за сигурност и се включва в контакта само по един-единствен начин. Ако не можете да вкарате докрай щепсела в контакта, свържете се с търговеца, от който сте закупили оборудването.
- Кабелът за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа) трябва да се подменя само в квалифициран сервизен магазин.

При повишена температура

Въпреки че приемникът загрява по време на работа, това не е неизправност. Ако използвате този приемник продължително и често, температурата отгоре, в страни 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.

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. 101).
- Функцията за таймер за заспиване работи (стр. 15).
- „PROTECTOR“ работи (стр. 124).

Индикаторът I/⏻ (включено/в готовност) 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.
- 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), 4K 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. 126).

Не се появява 4K изображение на телевизора.

- В зависимост от телевизора или видеооборудването е възможно да не бъдат показани 4K изображения. Проверете възможностите за видео и настройката на телевизора и видеоустройството. Също така, проверете дали свързвате видеооборудването към свободен 4K HDMI IN жак на този приемник.

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.
- (Само при модели за Австралия и Мексико)
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. 98).

Менюто „OSD“ не се показва на телевизионния екран.

- Натиснете HOME.
- Проверете дали телевизорът е правилно свързан.
- В зависимост от телевизора показването на OSD (графичен потребителски интерфейс) на телевизионния екран може да отнеме известно време.

Панелът на дисплея е изключен.

- Ако светне индикаторът PURE DIRECT, натиснете PURE DIRECT, за да изключите функцията (стр. 58).
- Натиснете DIMMER на приемника, за да настроите яркостта на панела на дисплея.

Звук

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. 35).
- Проверете дали не са свързани слушалки към приемника.
- Натиснете **FX** 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. 43).
- Когато искате да слушате звука от високоговорителя на телевизора, задайте за „HDMI Audio Out“ настройка „TV+AMP“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 98). 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 бръмчене или шум.

- Проверете дали високоговорителите и оборудването са здраво свързани.
- Проверете дали кабелите за връзка са далеч от трансформатор или двигател и че са поне на 3 метра (10 фута) разстояние от телевизор или флуоресцентна светлина.
- Преместете аудиооборудването далеч от телевизора.
- Щепселите и жаковете са замърсени. Избършете ги с кърпа, леко навлажнена със спирт.

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. 94).
- Проверете дали настройките на високоговорителите са подходящи за текущата система с помощта на менюто „Auto Calibration“ или „Speaker 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 събуферът е свързан правилно и здраво.
- Уверете се, че сте включили събуфера.
- В зависимост от избраното звуково поле събуферът може да не възпроизвежда звук.
- Когато всички високоговорители са с настройка „Large“ и е избрано „Neo:6 Cinema“ или „Neo:6 Music“, събуферът не възпроизвежда звук.

Не се възпроизвежда звук от конкретно оборудване.

- Проверете дали оборудването е свързано правилно към входните аудиожаковете за това оборудване.
- Проверете дали използваният за връзката кабел (или кабели) е в каран докрай в жаковете на приемника и на оборудването.
- Проверете INPUT MODE (стр. 85).
- Проверете дали оборудването е свързано правилно към HDMI жака за това оборудване.
- 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), 4K или 3D.
- Не може да се възпроизвежда звук от приемника, докато на телевизионния екран е показано „OSD“. Натиснете HOME, за да изведете началното меню, след което натиснете HOME отново.
- 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.
- Задайте разделителната способност на изображението на оборудването, което възпроизвежда, към 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 DSD и многоканален линеен PCM. 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 „HDMI 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 „HDMI Audio Out“ настройка „AMP“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 98).
- 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 желания 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.
- Когато се използва „Analog Direct“, звукът не се извежда. Използвайте друго звуково поле (стр. 54).
- 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. 86).

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 за „HDMI Audio Out“ настройка „AMP“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 98).
- Можете да се наслаждавате на звук с висока скорост на предаване (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD и 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. 54).
- Звуковите полета не работят, когато се получават сигнали DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio или Dolby TrueHD с честота на семплиране над 48 kHz.

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. 73).

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.
- (Само при модели за Австралия и Мексико)
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. 98).

Има времево несъответствие между аудио- и видеовъзпроизвеждането.

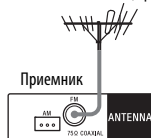
- Проверете дали не се използва функцията PARTY STREAMING. За да затворите PARTY, натиснете PARTY START/CLOSE, докато се покаже „CLOSE PARTY“. За подробности вижте стр. 74.

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.

Външна FM антена (ефирна)



Радиостанциите не могат да бъдат настроени.

- Проверете дали антените (ефирни) са здраво свързани. Регулирайте антените (ефирни) и свържете външна антена (ефирна), ако е необходимо.
- Силата на сигнала на радиостанциите е прекалено слаба при автоматична настройка. Използвайте директно настройване.
- Уверете се, че сте настроили скалата правилно (при настройване на AM радиостанции чрез директно настройване) (стр. 51).
- 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. 52).
- Натиснете AMP, след което натиснете DISPLAY на дистанционното управление неколкоратно, 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.

* Само при модели за Европа и Австралия.

iPod/iPhone**Звукът е изкривен.**

- Натиснете  – на дистанционното управление неколkokратно.
- 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 приемника, след което изключете iPod/iPhone. Включете приемника отново и свържете iPod/iPhone.

- Използвайте неподдържан iPod/iPhone. Вижте „Съвместими модели iPod/iPhone“ (стр. 44) 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. 46) 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. 46).
- 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. 46).
- Натиснете ►, за да стартирате възпроизвеждането.

USB устройството не може да бъде включено в ψ (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 (А до Z);
 - малки букви (а до z);
 - цифри (0 до 9);
 - символи (' < > * + , - . / @ [\] _ ')Други знаци може да не бъдат показвани правилно.

Показва се „Reading“ за продължително време или стартирането на възпроизвеждането отнема дълго време.

- Процесът по прочитането може да отнеме дълго време в следните случаи:
 - има много папки или файлове на USB устройството;
 - файловата структура е изключително сложна;
 - капацитетът на паметта е прекалено голям;
 - вътрешната памет е фрагментирана.Затова препоръчваме да следвате тези указания:

- общ брой папки на USB устройството: 256 или по-малко (включително папка „ROOT“);
- общ брой файлове в една папка: 256 или по-малко.

Аудиофайлът не може да бъде възпроизведен.

- MP3 файлове в MP3 PRO формат не могат да бъдат възпроизведени.
- Аудиофайлът 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 256 (вкл. папка „ROOT“).
- Броят файлове в папка е надвишил 256.
- 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 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. 78).

Не можете да се свържете към мрежата.

- Проверете състоянието на мрежата. Вижте „Information“, след което изберете „Physical Connection“ в стъпка 2 (стр. 100). Ако се покаже „Connection Fail“, настройте мрежовата връзка отново (стр. 60).
- 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 фурни 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 TV SideView.

- След като включите приемника свързването му към мрежата може да отнеме дълго време. Изчакайте няколко минути и опитайте да използвате отново TV SideView.
- Уверете се, че „Network Standby“ е с настройка „On“ в менюто „Network Settings“, за да можете да използвате TV SideView 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

Не можете да се свържете 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 „Information“, след което изберете „Physical Connection“ в стъпка 2 (стр. 100). Ако се покаже „Connection Fail“, настройте мрежовата връзка отново (стр. 60).
- 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. 60). 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. 60).

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. 66).
- 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. 60). 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. 100).
- 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 аудиодани.

- Избрано е разбъркано възпроизвеждане. Натиснете SHUFFLE неколккратно, 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. 66).
- 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. 69.

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 възпроизвежда записите.

Показва се „Cannot Play“.

- Не можете да възпроизведате други файлове освен аудиофайлове.
- Проверете дали сървърът е настроен правилно (стр. 60). 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 изтрит. Вижте инструкциите за експлоатация, предоставени със сървъра.
- Не могат да се възпроизведат следните записи:
 - запис, който нарушава ограниченията за възпроизвеждане;
 - запис с неправилна информация за авторските права;
 - запис, закупен от онлайн музикален магазин, който не позволява поточно предаване в домашна мрежа;
 - запис в неподдържан от приемника формат (стр. 66).
- Проверете дали избраният запис не е изтрит 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. 69.

Не можете да изберете вече избран запис.

- Информацията за записа може да е променена на сървъра. Изберете отново сървъра в списъка със сървъри (стр. 66).

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“ в менюто „Network Settings“ (стр. 101).
- Проверете дали мрежата е настроена правилно. Ако не е, не може да се осъществи връзка (стр. 101).
- За устройството в списъка с устройства е избрано „Not Allow“ (стр. 68) или то не е добавено в списъка с устройства (стр. 68).
- Разрешено е задаване на до 20 устройства, които могат да бъдат свързани. Изтрийте ненужните устройства от списъка и задайте „Auto Access“ на „Allow“ (стр. 68).

- 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“ в менюто „Network Settings“ (стр. 100), така че приемникът да може да отговаря за операции от други устройства по мрежа (стр. 101).

Устройствата в мрежата не могат да включат приемника.

- Приемникът не може да бъде включен със стартиране с Wake-on-LAN от други устройства в мрежата.

Приемникът не може да възпроизвежда записа, който се възпроизвежда в момента от „PARTY хост“.

- „PARTY хост“ възпроизвежда запис с аудиоформат, който не може да се възпроизвежда на приемника.
- Може да отнеме известно време, преди да се изведе възпроизвежданият звук.

Приемникът се е присъединил към непредвидено PARTY.

- Ако е стартирано повече от едно PARTY, когато приемникът се присъединява, той може да не се присъедини към желаното от Вас PARTY. Затворете другото PARTY, след което се присъединете към това, което искате.

AirPlay

iOS устройствата не могат да намират приемника.

- Проверете настройката на защитната стена на софтуера за защита. За подробности прегледайте уебсайта (стр. 124).
- 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. 77).

Звукът прескача.

- Възможно е звукът да прескача зависимост от фактори, като мрежовата среда, когато използвате безжична мрежа.
- Сървърите 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. 77).
- Актуализирайте версията на софтуера на приемника до най-новата версия (стр. 77).
- Уверете се, че в същото време не се извършва потоково предаване към устройство, съвместимо с AirPlay.

Бутоните, като  **SHUFFLE** и **REPEAT**, 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.

SEN

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 „Information“ (стр. 100), след което изберете „Physical Connection“ в стъпка 2. Ако се покаже „Connection Fail“, настройте отново връзката с мрежата (стр. 60).
- 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. 25).
- Уверете се, че „Control for HDMI“ е с настройка „On“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 98).
- 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. 81).
- Когато „Control 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. 10).
- Отстранете всички препятствия между дистанционното управление и приемника.
- Сменете всички батерии в дистанционното управление с нови, ако са изтощени.
- Уверете се, че сте избрали правилния входен сигнал на дистанционното управление.

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 Ψ (USB) порта. Приемникът автоматично ще се изключи след няколко секунди. Проверете iPod/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. 92), „Списък със съобщения на iPod/iPhone“ (стр. 46), „Списък със съобщения на USB устройство“ (стр. 49) и „Списък със съобщения за мрежови функции“ (стр. 78).

Изтриване на паметта

Раздели за справка

| За изтриване | Вижте |
|--------------------------------|---------|
| Всички запаменети настройки | стр. 88 |
| Персонализирани звукови полета | стр. 59 |

Относно информацията за поддръжка

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

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

За потребители в Австралия:
<http://www.sony-asia.com/support>

За потребители в Латинска Америка:
<http://esupport.sony.com/LA>

Спецификации

Секция на усилвателя

Модел за Мексико¹⁾

Минимална RMS изходна мощност
(6 ома 20 Hz – 20 kHz, ОХИ 0,09%)
90 W + 90 W

Изходна мощност в стерео режим¹⁾
(6 ома, 1 kHz, ОХИ 1%)
100 W + 100 W

Изходна мощност в съраунд режим^{1) 2)}
(6 ома, 1 kHz, ОХИ 0,9%)
140 W на канал

Други модели¹⁾

Минимална RMS изходна мощност¹⁾
(6 ома 20 Hz – 20 kHz, ОХИ 0,09%)
95 W + 95 W

Изходна мощност в стерео режим¹⁾
(6 ома, 1 kHz, ОХИ 1%)
110 W + 110 W

Изходна мощност в съраунд режим^{1) 2)}
(6 ома, 1 kHz, ОХИ 0,9%)
150 W на канал

¹⁾ Измерено при следните условия:

| Област | Изисквания за захранването |
|-------------------|----------------------------|
| Мексико | 127 V променлив ток, 60 Hz |
| Европа, Австралия | 230 V променлив ток, 50 Hz |

²⁾ Референтна изходна мощност за предни, централен, съраунд, задни съраунд и предни високи високоговорители. В зависимост от настройките на звуковото поле и източника е възможно да няма извеждане на звук.

Честотна характеристика
Аналогова

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(с изключени звуково поле и еквалайзер)

Вход

Аналогов

Чувствителност: 500 mV/
50 килоома
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

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)

SUBWOOFER

Напрежение: 2 V/1 килоом

Еквалайзер

Нива на усилване
±10 dB, стъпка от 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (с изключени звуково поле и еквалайзер).

⁴⁾ Измерена мрежа, входно ниво.

Секция за FM тунер

Честотен обхват

87,5 MHz – 108,0 MHz
(стъпка от 50 kHz)

Антенa (ефирна)

Проводникова FM антенa

Клеми за антената (ефирна)

75 ома, небалансирано

Секция за AM тунер

Честотен обхват

| Област | Скала на настройване | |
|-------------------|----------------------|---------------------|
| | Стъпка от 10 kHz | Стъпка от 9 kHz |
| Мексико | 530 kHz – 1 710 kHz | 531 kHz – 1 710 kHz |
| Европа, Австралия | – | 531 kHz – 1 602 kHz |

Антенa (ефирна)

Рамкова антенa (ефирна)

Секция за видео

Входове/Изходи

Видео:
1 Vp-p, 75 ома

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) |
| 4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz | ○ | - | - | - |
| 3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz | ○ | - | - | - |
| 3840 × 2160p @ 25 Hz | ○ | - | - | - |
| 3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz | ○ | - | - | - |
| 1920×1080p @ 59,94/60 Hz | ○ | - | ○ | ○ |
| 1920×1080p @ 50 Hz | ○ | - | ○ | ○ |
| 1920×1080p @ 29,97/30 Hz | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1920×1080p @ 25 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

AAC:

16 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WAV:

8 kHz – 192 kHz, 16-битови PCM сигнали

8 kHz – 192 kHz, 24-битови PCM сигнали

FLAC:

8 kHz – 192 kHz, 16-битови FLAC сигнали

44.1 kHz – 192 kHz, 24-битови FLAC сигнали

* Съвместимостта с всеки софтуер за кодиране/запис и с всички записващи устройства и носители не може да бъде гарантирана.

Скорост на трансфер
Високоскоростен
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 bit, WEP 128 бита, WPA/
WPA2-PSK (AES), WPA/
WPA2-PSK (TKIP)
Радиочестота:
2,4 GHz

Обща информация

Изисквания за захранването

| Област | Изисквания за захранването |
|-------------------|-------------------------------|
| Мексико | 127 V променлив ток, 60 Hz |
| Европа, Австралия | 230 V променлив ток, 50/60 Hz |

Консумация на електроенергия
240 W

Консумация на енергия (в режим на готовност)
0,3 W (Когато „Control for HDMI“, „Pass Through“ и „Network Standby“ са с настройка „Off“.)

Размери (ширина/височина/дълбочина)
(приблиз.)

430 mm × 156 mm × 329,4 mm
включително изпъкналите части и контроли за управление

Тегло (приблиз.)
8,5 kg

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

Индекс

Числени стойности

- 2 канала 54
- 5.1 канала 20
- 7.1 канала 20

A–Z

- A/V Sync. 97, 106
- Advanced Auto Volume 97
- AirPlay 75
- AM 49
- Audio Input Assign 99
- Auto Volume 97
- Automatic Phase Matching 93
- Bi-Amp 87
- BRAVIA Sync
 - подготовка 81
- CD плейър 29
- Crossover frequency 105
- D.L.L. (Digital Legato Linear) 96
- DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) 34
- Direct Tuning 51
- DLNA 59
- Dolby Digital EX 19
- DVD плейър 27
- EQ Settings 106
- FM 49
- FM Mode 50
- FM режим 106
- HD-D.C.S. 54
- HDMI 107
- HDMI Audio Out 107
- HDMI аудио изход 98
- Home Network 66
- Input Assign 85
- INPUT MODE 85
- IP Setting 100

- iPod/iPhone
 - Зареждане 46
 - Съвместими модели 44
- Level Settings 103
- OSD (Екранно меню) 41
- PARTY STREAMING 73
- Pass Through 98
- PlayStation 3 27
- Preset Memory 52
- PROTECTOR 124
- Pure Direct 58
- RDS 53
- SEN 70
- Speaker Settings 104
- SPEAKERS 36
- Super Audio CD плейър 29
- Test Tone 103
- USB FAIL 124
- USB устройство 46
- Wake-on-LAN 67
- WPS
 - PIN код 40
 - Натискане на бутон 39

A

- Автоматичен режим на готовност 101, 107
- Автоматично настройване 50
- Актуализация на софтуера 101
- Актуализация през мрежа 101
- Антенa за безжична LAN мрежа 13

B

- Баси 106
- Безжична мрежа 37
- Бърз изглед 99

В

Високи 106

Връзка

USB устройство 29

антени 30

аудиооборудване 29

Безжична 32

видеооборудване 25

високоговорители 22

Кабелна 32

Мрежа 30

Телевизор 24

Вход 43

Г

Гледане 41

Д

Двоен моносигнал 97, 106

Дистанционно управление 14

Е

Единица за разстояние 96, 105

З

Заглушаване 43

Звукови ефекти 54

Звуково поле 54

И

Избор на сцена 84

Изключване на системата 84

Изпълнение с едно докосване 83

Изчистване

дистанционно управление 110

звуково поле 59

памет 88

Име на устройство 100

К

Кабелна мрежа 37

Компресия на динамичния
диапазон 98, 106

Контрол на звука, възпроизвеждан
от системата 83

Конфигурация на
високоговорителите 93, 104

Л

Лесна настройка 33

М

Меню 89, 103

Меню „Settings“ 89

Мрежа в готовност 101

Музикални услуги 70

Н

Наименование на входния сигнал 52

Настройка на задния съраунд
високоговорител 94, 104

Настройки за HDMI 98, 107

Настройки за автоматично
калибриране 103

Настройки за аудио 96, 106

Настройки за входен сигнал 99

Настройки на
високоговорителите 91

Настройки на еквалайзера 58

Настройки на мрежата 100

Настройки на системата 101, 107

Настройки на тунера 106

Ниво на събуфера 99

Нулиране 33

П

- Панел на дисплея 11
- Повдигане на централен високоговорител 93
- Показване на информация върху панела на дисплея 108
- Предварително зададени станции 52
- Предупреждение за актуализиране 102
- Пропускане 107

Р

- Редактиране на вход 99
- Режим A.F.D. 54
- Режим за музика 55
- Режим за филми 54
- Ръчно настройване 94

С

- Сателитен тунер 27, 28
- Свързване на двоен усилвател 87
- Сила на сигнала на безжичната LAN мрежа 12
- Сканиране на точки на достъп 38
- Слушане 41
- Списък със сървъри 66
- Съобщение
 - iPod/iPhone 46
 - USB 49
- Автоматично калибриране 92
- Грешка 124
- Мрежови функции 78
- Сървър 60

Т

- Таймер за заспиване 15
- Телевизор 24
- Тестов тон 95
- Тип на калибрирането 103
- Тунер 49
- Тунер за кабелна телевизия 27, 28
- Търсене по азбучен ред 15

У

- Управление за HDMI 98, 107
- Управление на система за домашно кино 84

Ф

- Фиксиран IP адрес 38

Ч

- Честота на кросоувър 95

ЛИЦЕНЗНО СПОРАЗУМЕНИЕ С КРАЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ ЗА СОФТУЕР НА SONY

Трябва да прочетете внимателно следното споразумение, преди да използвате СОФТУЕРА НА SONY (дефиниран по-долу). Използването на СОФТУЕРА НА SONY означава, че приемате споразумението. Ако не го приемате, не сте упълномощени да използвате СОФТУЕРА НА SONY.

ВАЖНО – ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО: това лицензно споразумение с крайния потребител („ЛСКП“) представлява юридическо споразумение между Вас и Sony Corporation („SONY“), производителя на хардуерното устройство Sony („PRODUCT“) и лицензодателя на СОФТУЕРА НА SONY. Целият софтуер на Sony и софтуерът на трети страни (извън софтуера със собствен отделен лиценз), включени към Вашия ПРОДУКТ, както и всички актуализации и надстройки към тях, се наричат тук „СОФТУЕР НА SONY“. Можете да използвате СОФТУЕРА НА SONY само с ПРОДУКТА.

Като използвате СОФТУЕРА НА SONY, Вие приемате да спазвате Общите условия на ЛСКП. Ако не сте съгласни с общите условия на това ЛСКП, SONY не Ви предоставя лиценз за СОФТУЕРА НА SONY. В такъв случай не трябва да използвате СОФТУЕРА НА SONY.

ЛИЦЕНЗ ЗА СОФТУЕРА НА SONY

СОФТУЕРЪТ НА SONY е защитен от законите за авторските права и международните договори за авторските права, както и от други закони и договори за интелектуалната собственост. СОФТУЕРЪТ НА SONY се лицензира, а не се продава.

ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЛИЦЕНЗ

Всички права на собственост, авторски и други права 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 разлагате на съставните му части СОФТУЕРА НА SONY изцяло или частично.

Разделяне на компоненти. СОФТУЕРЪТ НА SONY се лицензира като единичен продукт. Съставящите го компоненти не може да бъдат отделени.

Използване с единичен ПРОДУКТ. Можете да използвате СОФТУЕРА НА SONY само с единичен ПРОДУКТ.

Даване под наем. Не можете да давате или да вземате под наем СОФТУЕРА НА SONY.

Прехвърляне на софтуер. Можете да прехвърлите за постоянно всичките си права съгласно това ЛСКП само когато прехвърляте СОФТУЕРА НА SONY заедно с ПРОДУКТА и като част от него, при условие че не запазите копия, че прехвърлите целия СОФТУЕР НА SONY (включително, но не само всички копия, съставляващи 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 животоводдържащи 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 ЩЕ ОТГОВОРЯТ НА ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ, НИТО ЧЕ РАБОТАТА НА СОФТУЕРА НА SONY ЩЕ 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. НЯКОИ ЮРИСДИКЦИИ НЕ ДОПУСКАТ ИЗКЛЮЧВАНЕТО НА ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ И В ТАКЪВ СЛУЧАЙ ГОРЕПОСОЧЕНОТО ИЗКЛЮЧВАНЕ НЯМА ДА СЕ ОТНАСЯ ЗА ВАС.

Без да се ограничават 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 ЩЕ БЪДЕ ОГРАНИЧЕНА ДО РЕАЛНО 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.



HDMI



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

4-454-467-51(1) (BG)



* 4 4 5 4 4 6 7 5 1 * (1)