

**SONY®**

4-454-443-41(1) (BG)

# Многоканален аудио-видео приемник

Инструкции за експлоатация

STR-DN1040

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

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

Europe Only



Pb

**Изхвърляне на използвани батерии (приложимо за държавите от Европейския съюз и други страни в Европа със системи за разделно събиране на отпадъците)**

Този символ върху батерията или опаковката показва, че предоставената с този продукт батерия не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. При определени батерии той може да се използва заедно с химически символ. Химическите символи за живак (Hg) или олово (Pb) са добавени, ако батерията съдържа повече от 0,0005% живак или 0,004% олово.

Като осигурите правилното изхвърляне на тези батерии, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящо изхвърляне на батерията. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси.

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

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

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

**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-DN1040. 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“ и логотипът на „WALKMAN“ са регистрирани търговски марки 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.

MHL, Mobile High-Definition Link и логотипът на MHL са търговски марки или регистрирани търговски марки на MHL Licensing, LLC.

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

## **FLAC декодер**

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

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

- Горната бележка относно авторските права, този списък с условия и следващият отказ от отговорност трябва да се запазват 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 .....	3
Принадлежности от комплекта .....	8
Описание и местоположение на частите .....	9
Първи стъпки .....	21

## Връзки

1: Инсталиране на високоговорителите .....	24
2: Свързване на високоговорителите .....	26
3: Свързване на телевизора .....	28
4: Свързване на друго оборудване .....	29
5: Свързване на антени (ефирни) .....	34
6: Свързване към мрежата .....	35

## Подготовка на приемника

Свързване на променливотоков захранващ кабел (проводник към електрическата мрежа) ....	37
Включване на приемника .....	37
Настройване на приемника чрез Easy Setup .....	37
Конфигуриране на мрежовите настройки на приемника ....	40
Ръководство за работа с графичния потребителски интерфейс (GUI) .....	44

## Основни операции

Гледане на изображения/слушане на звук от свързаното оборудване .....	46
Възпроизвеждане от iPhone/ iPhone .....	48
Възпроизвеждане от USB устройство .....	50

## Операции с тунера

Слушане на FM/AM радио .....	53
Предварително задаване на FM/AM радиостанции (Preset Memory) .....	54
Получаване на RDS предавания .....	55

## Слушане на звукови ефекти

Избор на звуковото поле .....	56
Регулиране на еквалайзера .....	59
Използване на функцията за оптимизиране на звука ...	60
Избиране на типа калибриране .....	60
Използване на функцията „Pure Direct“ .....	60
Нулиране на звуковите полета до настройките по подразбиране .....	61

## Използване на мрежови функции

Относно мрежовите функции на приемника .....	61
Настройване на сървъра .....	62
Слушане на аудиосъдържание, съхранено на сървъра .....	68
Използване на Sony Entertainment Network (SEN) .....	72
Използване на функцията PARTY STREAMING .....	74
Поточно предаване на музика от iTunes с AirPlay .....	76
Актуализиране на софтуера .....	78
Търсене на елемент чрез ключова дума .....	80

## Функции „BRAVIA“ Sync

Какво представлява „BRAVIA“ Sync? .....	81
Подготовка за „BRAVIA“ Sync .....	81
Изпълнение с едно докосване .....	82
Контрол на звука, възпроизвеждан от системата .....	82
Изключване на системата .....	83
Избор на сцена .....	83
Управление на система за домашно кино .....	84
Лесно дистанционно управление .....	84
Управление на MHL устройство .....	84
Превключване на мониторите, извеждащи HDMI видеосигналите .....	85

## Други операции

Превключване между цифров и аналогов звук (INPUT MODE) .....	86
Използване на други видео/аудио входни жакове (Input Assign) .....	86
Използване на свързване на двоен усилвател .....	88
Използване на функции за множество зони .....	89
Връщане към фабричните настройки по подразбиране .....	91

## Регулиране на настройките

Използване на меню Settings ....	91
Easy Setup .....	94
Меню „Speaker Settings“ .....	94
Меню „Audio Settings“ .....	99
Меню „HDMI Settings“ .....	101
Меню „Input Settings“ .....	102
Меню „Network Settings“ .....	103
Меню „System Settings“ .....	104
Управление без използване на екранното меню .....	105

## Използване на дистанционното управление

Програмиране на дистанционното управление .....	112
Нулиране на дистанционното управление .....	117

## Допълнителна информация

Предпазни мерки .....	118
Отстраняване на неизправности .....	119
Спецификации .....	133
Индекс .....	136

## Принадлежности от комплекта

- Инструкции за експлоатация (само при модела за Австралия) (това ръководство)
- Ръководство за бърза настройка (1)
- Справочно ръководство (1) (само при модел за Европа)
- Дистанционно управление (RM-AAP103) (1)
- Батерии R6 (размер AA) (2)
- FM кабелна антена (ефирна) (1)



- AM рамкова антена (ефирна) (1)

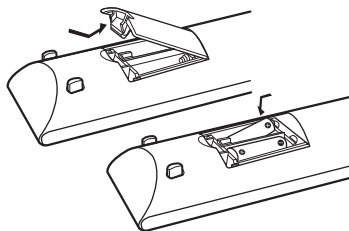


- Оптимизиращ микрофон (ECM-AC2) (1)



## 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.



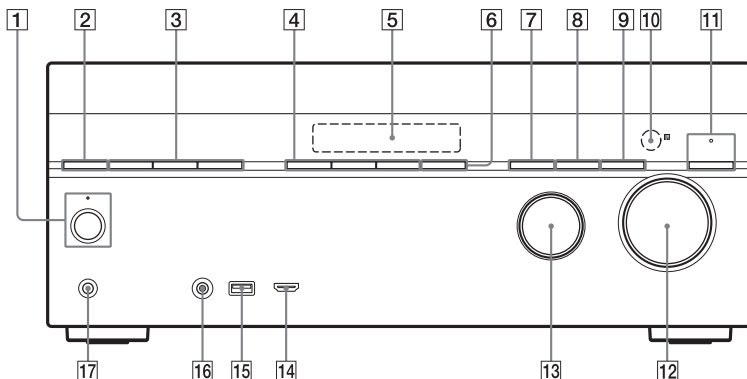
### Забележки

- 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 сменяте или изваждате батериите, програмираните кодове може да бъдат изтрети. Ако това се случи, програмирайте повторно дистанционното управление (стр. 112).
- Когато не можете повече да управлявате приемника с дистанционното управление, сменете всички батерии с нови.



# Описание и местоположение на частите

## Преден панел



- 1** I/⏻ (включено/в готовност) (стр. 37, 61, 91)  
Индикаторът над бутона свети, както следва:  
Зелено: приемникът е включен.  
Кехлибарено: приемникът е в режим на готовност и  
– функциите „Control for HDMI“ (стр. 101) или „Network Standby“ (стр. 104) са с настройка „On“;  
– „Pass Through“ е с настройка „On“\* или „Auto“ (стр. 101);  
– приемникът в зона 2 е включен (стр. 90).  
Угасва, когато приемникът е в режим на готовност и функциите „Control for HDMI“, „Pass Through“ и „Network Standby“ са с настройка „Off“.  
\* Само при модела за Австралия.
- 2** SPEAKERS (стр. 39)
- 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. 46, 56, 61)
- 5** Панел на дисплея (стр. 11)
- 6** SOUND OPTIMIZER (стр. 60)
- 7** INPUT MODE (стр. 86)
- 8** DIMMER  
Регулира се яркостта на панела на дисплея в 3 нива.
- 9** DISPLAY (стр. 111)
- 10** Сензор за дистанционно управление  
Получава сигнали от дистанционното управление.
- 11** PURE DIRECT (стр. 60)  
Индикаторът над бутона свети, когато е активирана функцията Pure Direct.
- 12** MASTER VOLUME (стр. 46, 98)

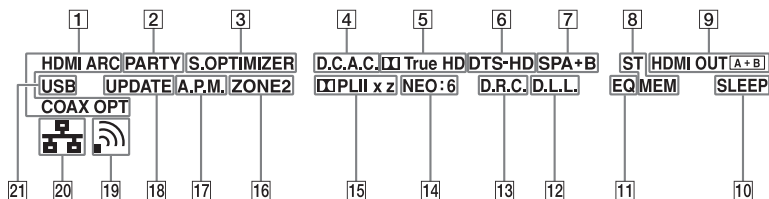
### Забележка

Ако индикаторът мига бавно, извършва се актуализация на софтуера (стр. 78).

- 13 INPUT SELECTOR (стр. 39, 46, 86)**
- 14 Жак HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) (стр. 32)**
- 15  $\Psi$  (USB) порт (стр. 34)**
- 16 Жак AUTO CAL MIC**
- 17 Жак PHONES**

Свързване на слушалки.

## 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. 74).

### 3 S.OPTIMIZER

Свети, когато е активирана функцията „Sound Optimizer“ (стр. 60).


### 4 D.C.A.C.

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

### 5 Индикатор Dolby Digital Surround\*

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

 Dolby Digital

 TrueHD Dolby TrueHD

### 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. 39)

### 8 Индикатор за настройка

#### ST

Свети, когато приемникът се настройва на стерео програма.

#### MEM

Светва, когато е активирана функция на паметта, като например функция Preset Memory (стр. 54).

### 9 HDMI OUT A + B (стр. 85)

### 10 SLEEP

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

### 11 EQ

Свети, когато е активиран еквалайзерът.

### 12 D.L.L.

Свети, когато е активирана функцията Digital Legato Linear (D.L.L.) (стр. 99).

### 13 D.R.C.





Свети, когато е активирана компресия на динамичния диапазон (стр. 100).

**14 NEO:6**

Свети, когато е активирано декодирането DTS Neo:6 Cinema/Music (стр. 57, 58).

**15 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.

	<b>PL</b>	Dolby Pro Logic
	<b>PLII</b>	Dolby Pro Logic II
	<b>PLIIx</b>	Dolby Pro Logic IIx
	<b>PLIIz</b>	Dolby Pro Logic IIz

**Забележка**

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

**16 ZONE 2**

Свети, докато е активирана операция в зона 2.

**17 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. 96).

**18 UPDATE**

Свети, когато е наличен нов софтуер (стр. 78).

**19 Индикатор за силата на сигнала на безжичната LAN мрежа**

Светва, за да покаже силата на сигнала на безжичната LAN мрежа (страница 41, 43).

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

**20 Индикатор Wired LAN**

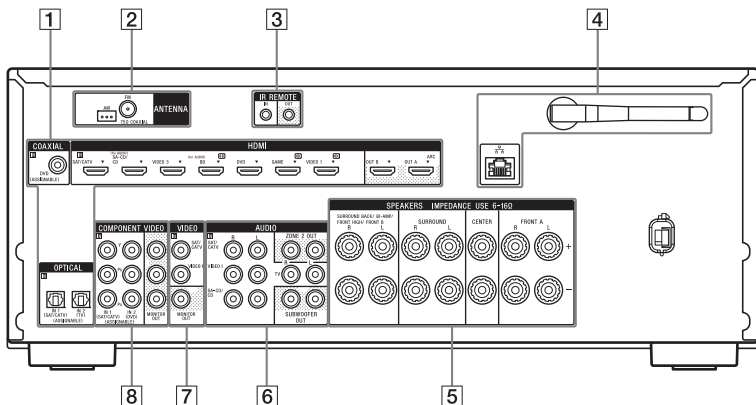
Свети, когато е включен LAN кабел.

**21 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. 86) или че „2ch Analog Direct“ не е избрано.



## Заден панел




### 1 Секция DIGITAL INPUT/OUTPUT

-  Жакове HDMI IN/OUT\* (стр. 28, 31)
-  Жакове OPTICAL IN (стр. 28, 33)
-  Жак COAXIAL IN (стр. 33)



### 2 Секция на тунера

-  Жак FM ANTENNA (стр. 34)
-  Клеми AM ANTENNA (стр. 34)

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

-  Жакове IR REMOTE IN/OUT (стр. 89)





### 4 Секция МРЕЖА

-  LAN порт\*\* (стр. 36)
-  Антена за безжична LAN мрежа (стр. 36)

### 5 Секция SPEAKERS (стр. 26)



### 6 Секция AUDIO INPUT/OUTPUT

-  Бял (L) Жакове AUDIO IN (стр. 33)
-  Червен (R)
-  Черен Жакове SUBWOOFER OUT (стр. 26)
-  Жакове ZONE 2 OUT (стр. 89)

### 7 Секция VIDEO INPUT/OUTPUT (стр. 28, 33)

-  Жълт Жакове VIDEO IN/OUT\*

## 8 Секция COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT (стр. 28, 33)

Зелен (Y)

Син (Pb)      Жакове Y, Pb, Pr  
IN/OUT\*

Червен (Pr)

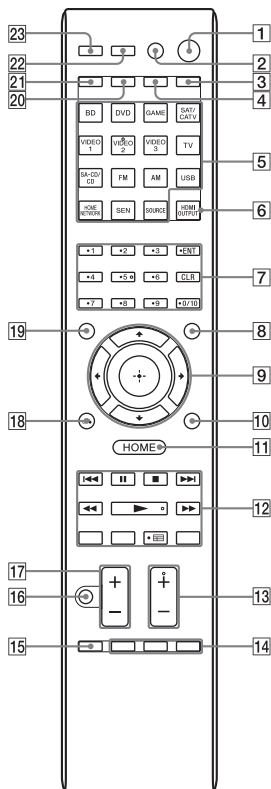
\* Трябва да свържете жака HDMI TV OUT или MONITOR OUT към телевизора си, за да гледате изображението от избрания вход (стр. 28).

\*\* Можете да използвате този порт и за поддръжка и сервизно обслужване (стр. 104).

## Дистанционно управление

Използвайте предоставеното дистанционно управление, за да управлявате този приемник и друго оборудване. Дистанционното управление е предварително програмирано за управление на аудио-видео оборудване на Sony. Можете да го програмирате и за управление на аудио-видео оборудване на производители, различни от Sony. За подробности вижте „Програмиране на дистанционното управление“ (стр. 112).

### RM-AAP103



### 1 I/⏻ (включено/в готовност)

Приемникът се включва или превключва към режим на готовност. Ако натиснете ZONE (20), за да превключите дистанционното управление в режим на зона 2, можете да включите или изключите захранването за зона 2 чрез I/⏻ (стр. 90).

### Пестене на енергия в режим на готовност

Когато функциите „Control for HDMI“, „Pass Through“ и „Network Standby“ са с настройка „Off“ и приемникът в зона 2 също е изключен.

### 2 AV I/⏻<sup>1)</sup> (включено/в готовност)

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

За да включите или изключите телевизора, натиснете TV (21), след което AV I/⏻.

#### Забележка

Функцията на AV I/⏻ се променя автоматично при всяко натискане на бутоните за входен сигнал (5).

### 3 SLEEP

Натиснете AMP (4), 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/⏻.

### TV INPUT

Натиснете TV (21), след което TV INPUT или , за да изберете входния сигнал (телевизионен или видео входен сигнал).

### 4 AMP

Активира се работата на приемника за основната зона (стр. 111).

### 5 Бутони за входен сигнал<sup>2)</sup>

Избира се оборудването, което искате да използвате. Когато натиснете някой от бутоните за входен сигнал, приемникът се включва. Бутоните за входен сигнал са предварително настроени да управляват автоматично оборудване на Sony, когато ги изберете. Можете също да го програмирате и за управление на аудио-видео оборудване на производители, различни от Sony, като изпълните стъпките в „Програмиране на дистанционното управление“ на стр. 112.

### 6 HDMI OUTPUT (стр. 85)

### 7 Бутони с цифри/текст<sup>1)2)</sup>

Натиснете, за да:

- настроите/превключите към предварително зададени станции (стр. 54);
- 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 въведете знаци за мрежовите функции.

Натиснете TV (21), след което бутоните с цифри, за да изберете телевизионни канали.

## ENT (ENTER)<sup>1)</sup>

Въвежда се стойността, след като изберете канал, диск или запис с помощта на бутоните с цифри.

## CHARACTER

Избира се типът 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).

## CLR (CLEAR)<sup>1)</sup>

Натиснете, за да:

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

-/-<sup>1)</sup>

Избира се режимът на въвеждане на каналите – с една или с две цифри. Натиснете TV (21), след което -/-, за да изберете режима на въвеждане на телевизионните канали.

>10<sup>1)</sup>

Избират се номера на записите над 10.

## INPUT MODE (стр. 86)

### 8 AMP MENU

Показва се менюто за управление на приемника (стр. 105).

### 9 ⊕<sup>1)</sup>, ↕/↔/↔/↔<sup>1)</sup>

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

### 10 OPTIONS<sup>1)</sup>

Показват се и се избират елементи от менютата с опции. Натиснете TV (21), след което TOOLS/OPTIONS, за да се покажат опциите за функциите на телевизора.

### 11 HOME<sup>1)</sup>

Показва се менюто на аудио-видео оборудването, което е понастоящем се контролира с дистанционното управление.

Например натиснете AMP (4), след което HOME, за да се покаже началното меню (стр. 44).

Натиснете бутоните за входен сигнал (5), след което натиснете HOME, за да се изведе менюто на оборудването, което искате да управлявате.

### 12 ◀◀/▶▶<sup>1)</sup>, ◀◀/▶▶<sup>1)</sup>, ▶▶<sup>1)2)</sup>, ||<sup>1)</sup>, ■<sup>1)</sup>

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

### PRESET +/-<sup>1)</sup>

Избират се предварително зададени станции или канали.

### TUNING +/-

Сканира за станция.

### D.TUNING<sup>2)</sup>

Влиза в режим на директно настройване.

### PARTY START/CLOSE

Започване или затваряне на PARTY (стр. 75).

### PARTY JOIN/LEAVE

Присъединяване към или излизане от PARTY (стр. 76).

### ☰ (Ръководство)<sup>1)</sup>

Натиснете TV (21), след което ☰ (Guide), за да се покаже екранното ръководство за програмите.

### REPEAT<sup>1)</sup>

Неколкократно възпроизвеждане на запис или папка.

### SHUFFLE<sup>1)</sup>

Възпроизвеждане на запис или папка в произволен ред.

### 13 PROG +/-<sup>1)2)</sup>

Натиснете TV (21), след което PROG +/-, за да се сканира за предварително зададени телевизионни канали.



## SOUND FIELD +/-<sup>2)</sup>

Избира се звуково поле (стр. 56).

## 14 ALPHABET SEARCH

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

## ALPHABET PREVIOUS

Търсене на предишен елемент.




## ALPHABET NEXT

Търсене на следващ елемент.

## PREVIEW (HDMI)

Избира се функцията „Preview for HDMI“.

Включва се визуализация на живо „картина в картина“ на HDMI входовете, свързани към този приемник.

Натиснете / няколкократно, 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 2 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 неподдржан 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.

## TOP MENU<sup>1)</sup>

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

## POP UP/MENU<sup>1)</sup>

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

## 15 iPhone CTRL

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



## MEMORY

Съхранява се станция по време на работа с тунера.

## 16 (Заглушаване)<sup>1)</sup>

Временно се изключва звукът.



Натиснете бутона отново, за да възстановите звука.

Натиснете TV ()<sup>2)</sup>, след което ,

за да активирате функцията за заглушаване на телевизора.



## 17 (Сила на звука) +/-<sup>1)</sup>

Регулира се силата на звука на всички високоговорители едновременно.

Натиснете TV ()<sup>2)</sup>, след което  +/-, за да регулирате силата на звука на телевизора.


## 18 RETURN <sup>1)</sup>

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

Натиснете TV ()<sup>2)</sup>, след което RETURN , за да се върнете към предходното меню на телевизор на Sony.

## 19 DISPLAY<sup>1)</sup>

Показва информация върху панела на дисплея.

Натиснете TV ()<sup>2)</sup>, след което DISPLAY, за да се покаже информация за телевизора.

**20 ZONE (стр. 90)**

**21 TV**

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

**22 RM SET UP**

Програмира се дистанционното управление (стр. 112).

**23 PURE DIRECT (стр. 60)**

<sup>1)</sup> Вижте таблицата на стр. 19 и 20 за информация за бутоните, които искате да използвате за управление на всяко оборудване.

<sup>2)</sup> Бутоните VIDEO 2, 5, ►/D.TUNING и PROG +/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, обяснение в този раздел, може да не работят с предоставеното дистанционно управление.

## Управление на друго оборудване на Sony

Наименование	TV	Видеокасетофон	DVD плейър, комбиниран DVD/видеокасетофон	Blu-ray Disc плейър	Записващ твърд диск	PSX	Video CD плейър, LD плейър
2 AV I/⏻	●	●	●	●	●	●	●
7 Бутони с цифри	●	●	●	●	●	●	●
ENT (ENTER)	●	●	●	●	●	●	● <sup>6)</sup>
CLR (CLEAR)			●	●		●	
-/--	●				●		
>10		●					●
9 ↕/↔/↔/↔, ⊕	●	●	●	●	●	●	
10 OPTIONS	●		●	●	●	●	
11 HOME	●	●	●	●	●	●	
12 ◀◀/▶▶	●	●	●	●	●	●	●
PRESET +/-							
◀◀/M	●	●	●	●	●	●	●
▶▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●
☰ (Ръководство)	●		● <sup>a)</sup>	●	●	●	
REPEAT							● <sup>b)</sup>
SHUFFLE							● <sup>b)</sup>
13 PROG +/-	●						
14 TOP MENU, POP UP/MENU			●	●		●	
16 🔇 (Заглушаване)	●						
17 🔊 (Сила на звука) +/-	●						
18 RETURN ↶	●		●	●	●	●	●
19 DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●

a) Само DVD плейър.

b) Само LD плейър.

b) Само видео CD плейър.

Наименование	Цифров SATV терминал	DSS	Цифров приемник за сателитна/ наземна телевизия	Магнетофон A/B	Цифров магнетофон	CD плейър, мини диск плейър
2 AV I/⏻	●	●	●		●	●
7 Бутони с цифри	●	●	●	●	●	●
ENT (ENTER)	●	●	●	●	●	●
CLR (CLEAR)						
-/--		●	●			
>10				●		●
9 ⬆/⬇/⬅/➡, ⊕	●	●	●			
10 OPTIONS	●	●				
11 HOME	●	●	●			
12 I◀◀/▶▶I	●			● <sup>г)</sup>	●	●
PRESET +/-		●	●			
◀◀/M	●			●	●	●
▶▶, II, ■	●			●	●	●
☰ (Ръководство)	●		●			
REPEAT				● <sup>г)</sup>	●	●
SHUFFLE						●
13 PROG +/-						
14 TOP MENU, POP UP/ MENU						
16 🚫 (Заглушаване)						
17 🔊 (Сила на звука) +/-						
18 RETURN ↶	●	●	●			
19 DISPLAY	●	●	●	● <sup>г)</sup>	●	●

<sup>г)</sup> Само дек В.

## Първи стъпки

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

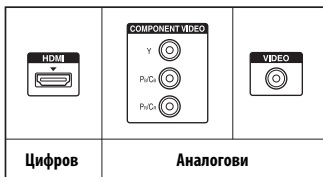
Преди да свържете кабелите, задължително изключете кабела за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа).

### Инсталиране и свързване на високоговорителите (стр. 24, 26)



### Свързване на телевизора и друго оборудване (стр. 28, 29)

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 оборудването си чрез HDMI връзка, ако то разполага с HDMI жакове.



←  
Високо качество на изображението



### Подготовка на приемника

Вижте „Свързване на променливотоков захранващ кабел (проводник към електрическата мрежа)“ (стр. 37) и „Включване на приемника“ (стр. 37).



### Настройване на приемника

Вижте „Настройване на приемника чрез Easy Setup“ (стр. 37).



### 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.

## Функция за преобразуване на видеосигнали.

Приемникът е снабден с функция за преобразуване на видеосигнали. Видеосигналите и компонентните видеосигнали могат да се извеждат като HDMI видеосигнали. По подразбиране видеосигналите, влизащи от свързаното оборудване, се извеждат, както е показано в таблицата с пълтните стрелки.

INPUT жак		OUTPUT жак
HDMI IN		HDMI OUT
COMPONENT VIDEO IN		COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
VIDEO IN		MONITOR OUT

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

 : Качеството на видеосигналите се повишава, преди да се изведат (до 4K).

### Бележки за преобразуването на видеосигналите

- Когато се повишава качеството на видеосигнали от видеокасетофон и др. в този приемник, преди да се покажат на телевизора, в зависимост от състоянието на изходния видеосигнал изображението на телевизионния екран може да изглежда деформирано хоризонтално или да не се вижда изображение.
- Ако с видеокасетофона си използвате електрическа схема за подобряване на изображението, това може да окаже влияние върху преобразуването на видеосигнала. Препоръчително е да изключите тази функция във видеокасетофона.
- Свързаният HDMI изход за изображения не поддържа „x.v.Color (x.v.Colour)“, Deep Color (Deep Colour) и 3D.
- HDMI видеосигналите не могат да се преобразуват в компонентни видеосигнали и видеосигнали.
- Качеството на 1080p компонентните видеосигнали не може да се повиши.

## 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	○	○ <sup>в)</sup>
Dolby Digital EX [DOLBY D EX]	6.1	○	○ <sup>в)</sup>
Dolby Digital Plus <sup>а)</sup> [DOLBY D +]	7.1	×	○ <sup>в)</sup>
Dolby TrueHD <sup>а)</sup> [DOLBY HD]	7.1	×	○
DTS [DTS]	5.1	○	○ <sup>в)</sup>
DTS-ES [DTS-ES]	6.1	○	○ <sup>в)</sup>
DTS 96/24 [DTS 96/24]	5.1	○	○ <sup>в)</sup>
DTS-HD High Resolution Audio <sup>а)</sup> [DTS-HD HR]	7.1	×	○ <sup>в)</sup>
DTS-HD Master Audio <sup>а)б)</sup> [DTS-HD MA]	7.1	×	○
DSD <sup>а)</sup> [DSD]	5.1	×	○
Многоканален линеен PCM <sup>а)</sup> [PCM]	7.1	×	○ <sup>в)</sup>

<sup>а)</sup> Ако оборудването за възпроизвеждане не отговаря на формата, аудиосигналите се възпроизвеждат в друг формат. За подробности вижте инструкциите за експлоатация на оборудването за възпроизвеждане.

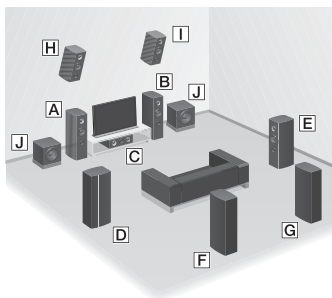
<sup>б)</sup> Сигнали с честота на семплиране над 96 kHz се възпроизвеждат с честота 96 kHz или 88,2 kHz.

<sup>в)</sup> Тези формати се поддържат от MHL, когато свържете съвместим с MHL източник към жака HDMI/MHL (VIDEO 2 IN).

## 1: Инсталиране на високоговорителите

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

### 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.

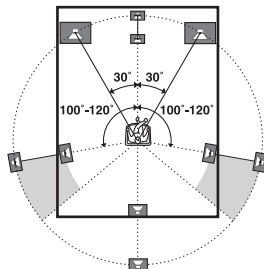
### 5.1-канална система на високоговорителите

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

### 7.1-канална система на високоговорителите със задни съраунд високоговорители

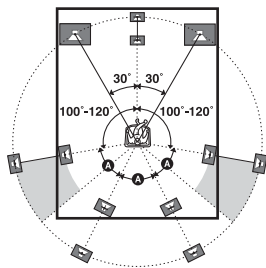
Можете да се наслаждавате на възпроизвеждане с висока прецизност на записан чрез софтуер звук на DVD или Blu-ray диск в 6.1-канален или 7.1-канален формат.

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





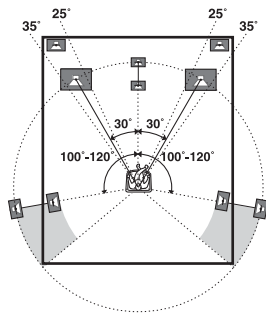
- Поставяне на 7.1-канални високоговорители  
Поставете задните съраунд високоговорители, както е показано на фигурата по-долу. Ъгълът **A** трябва да е същият.



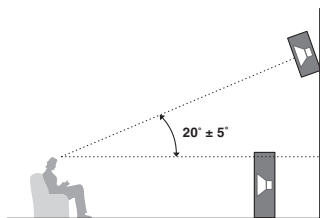
## 7.1-канална система на високоговорителите с предни високи високоговорители

Можете да се наслаждавате на вертикални звукови ефекти, като свържете два допълнителни предни високи високоговорителя. Поставете предните високи високоговорители

- под ъгъл между  $25^\circ$  и  $35^\circ$ ;



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

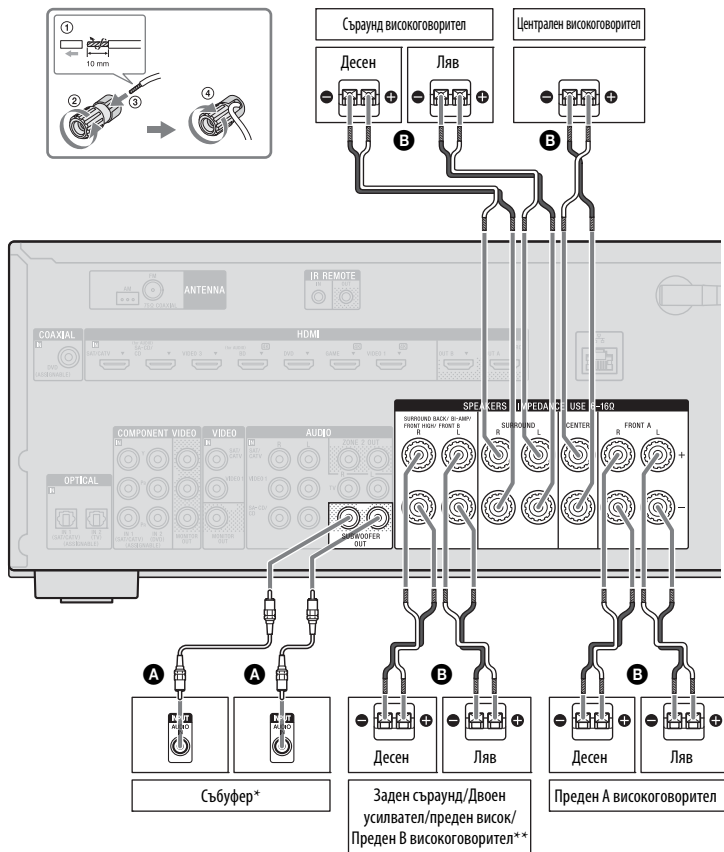


### Съвет

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 B.

– Ако свързвате само един заден съраунд високоговорител, свържете го към лявия вход (отбелязан с „L“).

– Ако разполагате с допълнителна система на предни високоговорители, свържете я към тези входове.

Задайте настройката за входовете SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B на „Front B Speakers“, като използвате „Speaker Connection“ в менюто „Speaker Settings“ (стр. 96). Можете да изберете желаната от вас система на предни високоговорители с помощта на бутона SPEAKERS върху приемника (стр. 39).

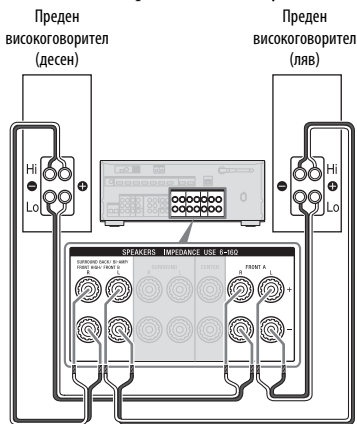
– Можете да свържете предните високоговорители към тези входове чрез свързване с двоен усилвател (стр. 27). Задайте настройката за входовете SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B на „Bi-Amplifier Connection“, като използвате „Speaker Connection“ в менюто „Speaker Settings“ (стр. 96).

#### Забележка

След като инсталирате и свържете високоговорителя, изберете желаната от вас конфигурация на високоговорителите чрез „Speaker Connection“ в менюто „Speaker Settings“ (стр. 96).

## 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 B, като използвате свързване с двоен усилвател.



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

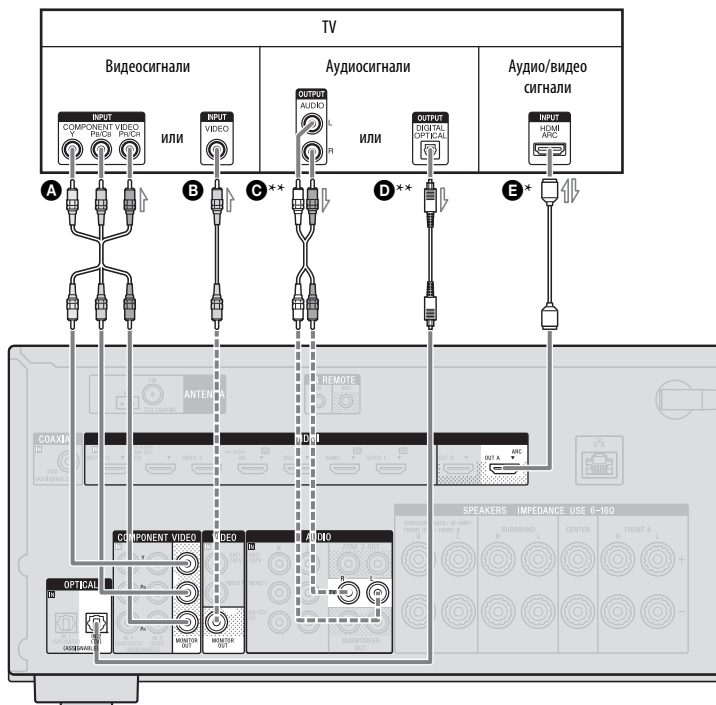
Уверете се, че металните пластини на „Hi/Lo“, прикрепени към високоговорителите, са отстранени от тях, за да избегнете неизправност в приемника.

След като извършите свързването с двоен усилвател, задайте настройката за входовете SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B на „Bi-Amplifier Connection“ чрез „Speaker Connection“ в менюто „Speaker Settings“ (стр. 96).

### 3: Свързване на телевизора

Можете да гледате избраното входно изображение, когато свържете жака HDMI OUT или MONITOR OUT към телевизор. Можете да управлявате този приемник чрез графичен потребителски интерфейс (GUI). GUI е само за HDMI OUT A и HDMI OUT B.

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



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

- E** HDMI кабел (не е включен в комплекта)  
**Sony препоръчва да използвате одобрен за HDMI връзка кабел или HDMI кабел на Sony.**

———— Препоръчана връзка  
----- Алтернативна връзка

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

\* Ако телевизорът ви е съвместим с функцията за обратен звуков канал (ARC), свържете **E**.

Задължително задайте за „Control for HDMI“ настройка „On“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 81). 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. 86).

\*\*Ако телевизорът ви не е съвместим с функцията за обратен звуков сигнал (ARC), свържете **C** или **D**.

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

### Забележки

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

### Съвети

- Всички цифрови аудиожакове са съвместими с честоти на семплиране 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz и 96 kHz.
- Приемникът разполага с функция за преобразуване на видеосигнал. За подробности вижте „Функция за преобразуване на видеосигнали.“ (стр. 22).
- Когато свързвате жака за извеждане на звук на телевизора към жаковете TV IN на приемника, за да изведете звука на телевизора към високоговорителите, свързани към приемника, задайте за жака за извеждане на звука на телевизора настройка „Fixed“, ако има възможност за избор между опциите „Fixed“ или „Variable“.

## За слушане на звука от телевизора

Ако телевизорът не поддържа функцията „System Audio Control“ за контрол на звука, възпроизвеждан от системата, задайте за „Audio Out“ в менюто „HDMI Settings“ настройка „TV+AMP“ (стр. 101).

## 4: Свързване на друго оборудване

### 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. 23).
- Приемникът може да получава многоканален линеен PCM (до 8 канала) с честота на семплиране от 192 kHz или по-малко с HDMI връзка.
- Аналоговите видеосигнали, влизащи в жака VIDEO или жаковете COMPONENT VIDEO на приемника, могат да се извеждат като HDMI сигнали (стр. 22). Аудиосигналите не се извеждат от жаковете HDMI OUT, докато изображението не бъде преобразувано.

- Този приемник поддържа звук с висока скорост на предаване (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), „x.v.Color (x.v.Colour)“ и предаване в 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 1), 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 2 във визуализацията „картина в картина“.
- 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 отново входните жакове, когато звукът не се извежда правилно. За подробности вижте „Използване на други видео/аудио входни жакове (Input Assign)“ (стр. 86).
- При свързване на оптични цифрови кабели вкарвайте щифтовете директно, докато щракнат на място.
- Не прегъвайте и не връзвайте на възли оптичните цифрови кабели.

## 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. 134).
- Вижте инструкциите за експлоатация на всяко свързано оборудване за подробности.

## При свързване на кабели

- Преди да свържете кабелите, задължително изключете кабела за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа).
- Не е необходимо да свързвате всички кабели. Свържете съобразно наличните жакове на свързаното оборудване.

### Съвет

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

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

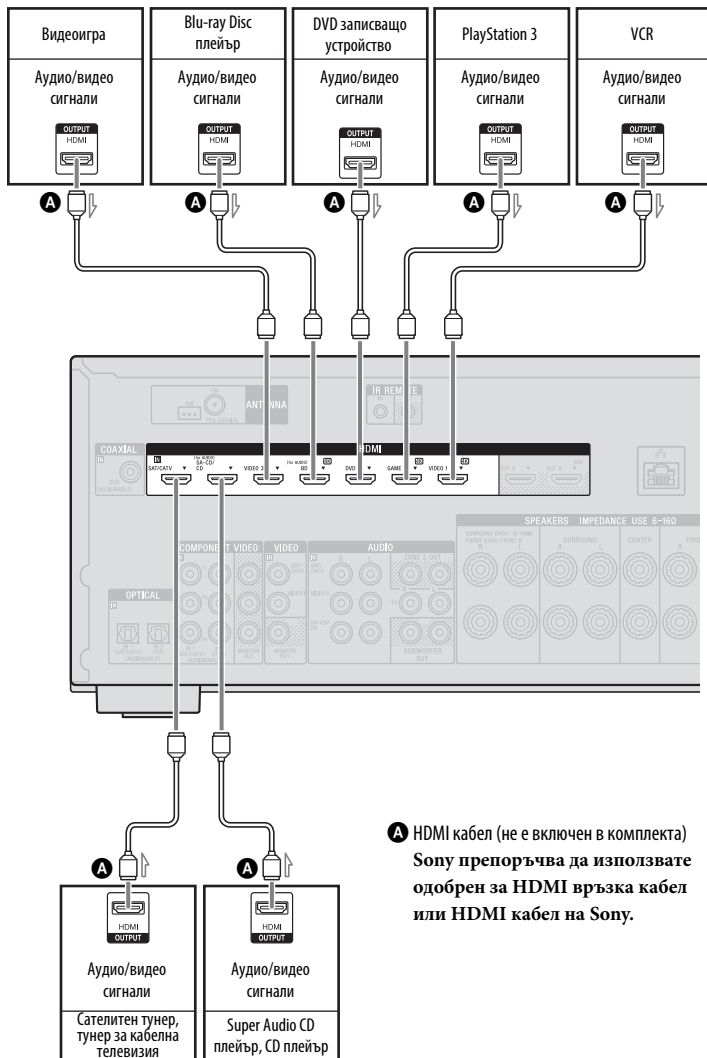
Вижте „Използване на други видео/аудио входни жакове (Input Assign)“ (стр. 86).

## Преобразуване на видеосигнали

Този приемник е снабден с функция за преобразуване на видеосигнали. За подробности вижте „Функция за преобразуване на видеосигнали.“ (стр. 22).

## Свързване на оборудване с HDMI жакове

Ако оборудването не разполага с HDMI жак, вижте стр. 33.



- A** HDMI кабел (не е включен в комплекта) Sony препоръчва да използвате одобрен за HDMI връзка кабел или HDMI кабел на Sony.

### Забележки

- Тази HDMI връзка е примерна. Можете да свържете всяко HDMI оборудване към всеки HDMI вход, включително HDMI входа на предния панел.
- Входовете SA-CD/CD и BD имат по-добро качество на звука. Когато се нуждаете от по-високо качество на звука, свържете оборудването си към тези жакове и ги изберете като вход.
- Променете настройката по подразбиране на бутона за входен сигнал на дистанционното управление, за да можете да го използвате за управление на свързаното оборудване. За подробности вижте „Програмиране на дистанционното управление“ (стр. 112).
- Можете да преименувате входния сигнал, така че да се показва на панела на дисплея на приемника. За подробности вижте „Name“ в менюто „Input Settings“ (стр. 102).

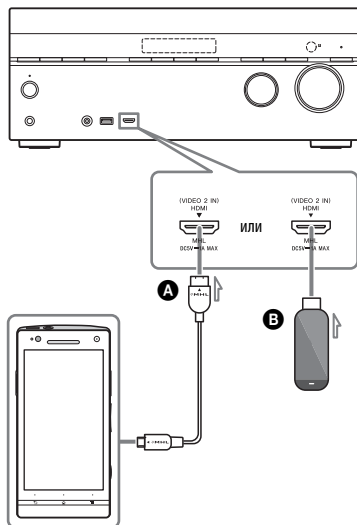
## Чрез MHL връзка

### Какво представлява MHL?

MHL (Mobile High-Definition Link) е интерфейс за HD видео- и цифрови аудиосигнали за свързване на мобилни телефони и преносими устройства към HD телевизори и продукти за домашно забавление. MHL може да поддържа 1080p HD видео- и цифрови аудиосигнали и едновременно с това осигурява захранване за мобилното устройство. Той позволява също с дистанционното управление на телевизора или на други продукти за домашно забавление да се контролира мобилното устройство и да се получава достъп до съдържанието му (стр. 84).

## Свързване на мобилно устройство, съвместимо с MHL (Mobile High-Definition Link) за аудио-видео съдържание

Този приемник включва технологията MHL 2.



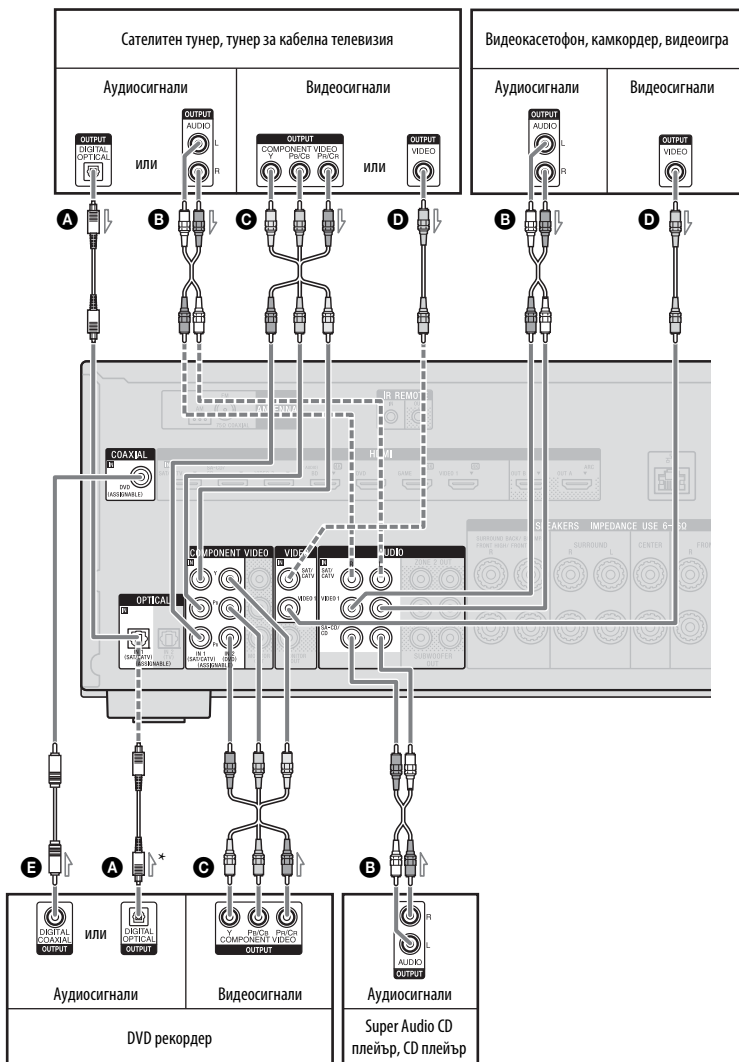
- Ⓐ MHL кабел (не е включен в комплекта)  
Използвайте съвместим с MHL2 кабел. Sony препоръчва да използвате MHL кабел на Sony.
- Ⓑ MHL устройство за директно включване (не е включено в комплекта)

### Забележки

- Съвместимото с MHL мобилно устройство се зарежда, когато се свърже към HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) жака на приемника, докато е включен.
- Можете да преименувате входния сигнал VIDEO 2, така че да се показва на панела на дисплея на приемника. За подробности вижте „Name“ в менюто „Input Settings“ (стр. 102).



# Свързване на оборудването с жакове, различни от HDMI



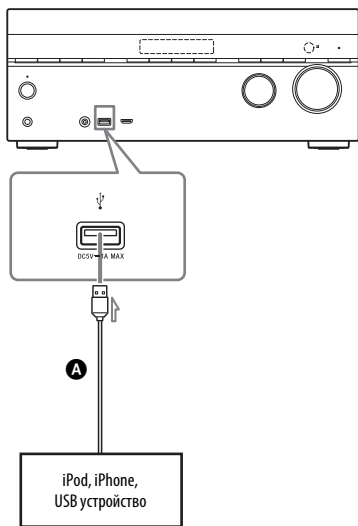
- A** Оптичен цифров кабел (не е включен в комплекта)
- B** Аудиокабел (не е включен в комплекта)
- C** Кабел за компонентен видеосигнал (не е включен в комплекта)
- D** Видеокабел (не е включен в комплекта)
- E** Коаксиален цифров кабел (не е включен в комплекта)

———— Препоръчана връзка

----- Алтернативна връзка

\* Когато свързвате оборудване, снабдено с жак OPTICAL, задайте отново входните жакове. За подробности вижте „Използване на други видео/аудио входни жакове (Input Assign)“ (стр. 86).

## Свързване на iPod, iPhone, USB устройство



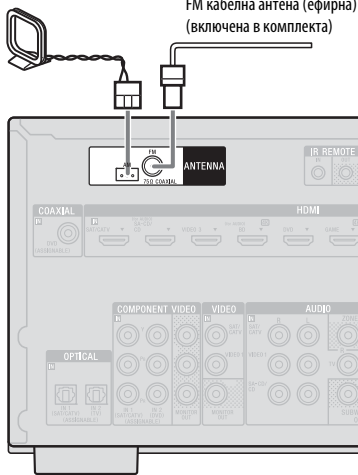
- A** USB кабел (не е включен в комплекта)

## 5: Свързване на антени (ефирни)

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

AM рамкова антена (ефирна)  
(включена в комплекта)

FM кабелна антена (ефирна)  
(включена в комплекта)



### Забележки

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

## 6: Свързване към мрежата

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

### Системни изисквания

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

#### Широколентовата връзка

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

#### Модем

Това е устройството, осигуряващо широколентовата 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

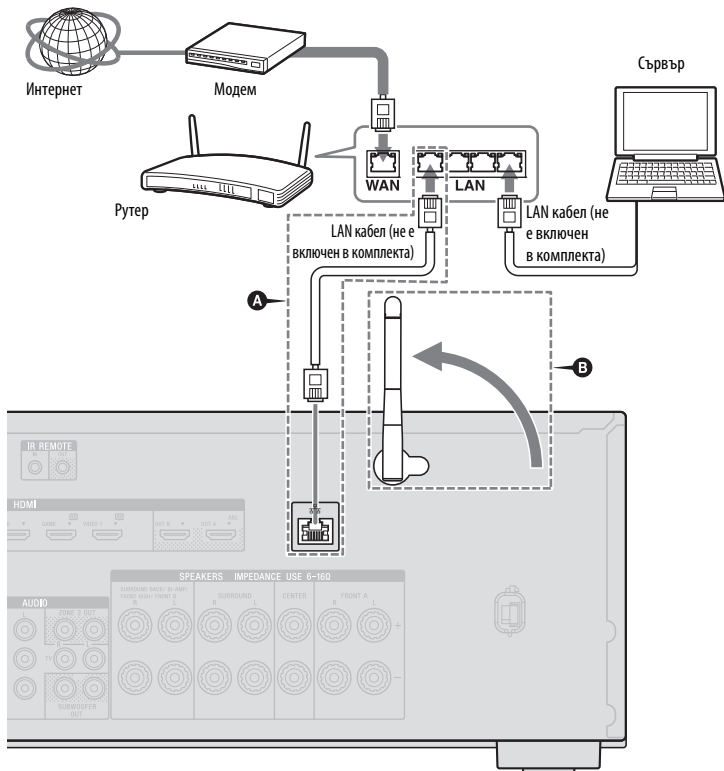
Сървърът е устройство, което предава съдържание (музика, снимки и видеоклипове) към DLNA устройство в домашна мрежа. Към безжичната или кабелната ви домашна LAN мрежа\* трябва да е свързано устройство, което може да се използва като сървър (компютър и др.).

\* За подробности за сървърите, които са съвместими с този приемник, вижте стр. 62.

## 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.

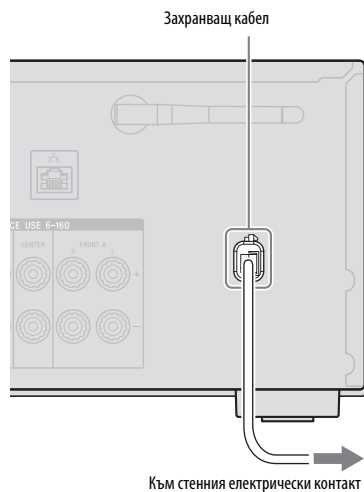
### Забележка

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

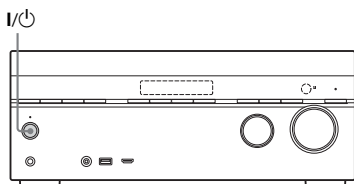
## Подготовка на приемника

### Свързване на променливотоков захранващ кабел (проводник към електрическата мрежа)

Свържете захранващия кабел към стенен контакт.



### Включване на приемника



Натиснете I/O, 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“. Продължете с настройка на приемника съобразно указанията там.

Можете да настроите следните функции чрез Easy Setup.

- 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 слушане<sup>1)</sup>;
- измерване на размера на високоговорителите<sup>1)</sup>;
- измерване на честотните характеристики (EQ)<sup>1)</sup>;
- измерване на честотните характеристики (фаза)<sup>1)2)</sup>.

1) Резултатът от измерването не се използва, когато е избрано „2ch 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. 98).

## Преди извършване на автоматично калибриране

Преди да извършите автоматично калибриране, проверете следните неща.

- Настройте и свържете високоговорителите (стр. 24, 26).
- Свържете само предоставяния оптимизиращ микрофон към жака AUTO CAL MIC. Не свързвайте други микрофони към този жак.
- Задайте настройката за входовете SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B на „Bi-Amplifier Connection“, като използвате „Speaker Connection“ в менюто „Speaker Settings“, ако използвате свързване с двоен усилвател (стр. 96).
- Задайте настройката за входовете SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B на „Front B Speakers“, като използвате „Speaker Connection“ в менюто „Speaker Settings“, ако използвате свързване с предни високоговорители B (стр. 96).

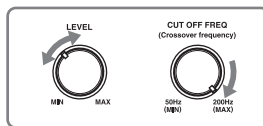
- Уверете се, че изходът на високоговорителите не е с настройка „SPK OFF“ (стр. 39).
- Уверете се, че не използвате функцията PARTY STREAMING (стр. 74).
- Изключете слушалките.
- Отстранете всички препятствия по пътя между оптимизиращия микрофон и високоговорителите, за да избегнете грешки при измерването.
- Направете точни измервания, като се уверите, че в средата няма шумове и е тихо.

### Забележки

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

## 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**

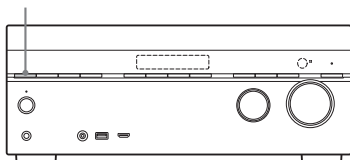
В зависимост от характеристиките на използвания от вас събуфер, стойността на разстоянието за настройка може да се различава от действителната позиция.

**За избор на предните високоговорители**

Можете да изберете предните високоговорители, които искате да използвате.

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

SPEAKERS



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

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

**Индикатори Избрани високоговорители**

SP A	Високоговорителите, свързани към входовете SPEAKERS FRONT A.
SP B*	Високоговорителите, свързано към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/ FRONT B.
SP A+B*	Високоговорителите, свързани и към входа SPEAKERS FRONT A, и към входа SPEAKERS SURROUND BACK/ BI-AMP/FRONT HIGH/ FRONT B (паралелна връзка).

**Индикатори Избрани високоговорители**

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 настройката за входовете SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/ FRONT B на „Front B Speakers“, като използвате „Speaker Connection“ в менюто „Speaker Settings“ (стр. 96).

**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/O;
- натиснете бутоните за входен сигнал на дистанционното управление или завъртите INPUT SELECTOR на приемника;
- натиснете MUTE;
- натиснете SPEAKERS на приемника;
- промените силата на звука;
- включите слушалки.

**Настройване на приемника ръчно**

Вижте „Регулиране на настройките“ (стр. 91).

# Конфигуриране на мрежовите настройки на приемника

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

## Използване на безжична LAN връзка

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

### Забележки

- Не използвайте функцията за безжична LAN мрежа, когато се използва медицинско оборудване (например пейсмейкър) или когато използването на безжична комуникация е забранено.
- Преди свързването към домашната ви мрежа трябва да подготвите рутер за безжична LAN връзка/точка на достъп. За подробности направете справка с инструкциите за експлоатация на устройството.
- В зависимост от средата на домашната ви мрежа рутерът за безжична LAN връзка/точката на достъп може да са настроени така, че към тях да не може да се осъществи връзка чрез WPS, макар да са съвместими с WPS. За подробности относно това дали вашият рутер за безжична LAN връзка/точката на достъп е съвместим с WPS или не, както и за настройката на WPS връзка, направете справка в инструкциите за експлоатация на рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп.
- Може да срещнете трудности при настройката, ако приемникът и рутерът за безжична LAN връзка/точката на достъп са твърде отдалечени един от друг. Ако е така, преместете устройствата по-близо едно до друго.

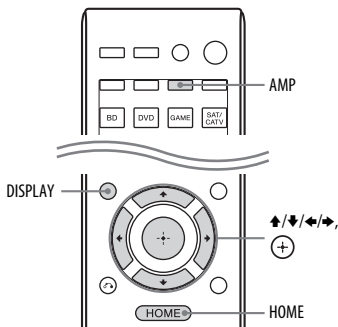
## Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)

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

- Името на мрежата (SSID)\*, 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 **Натиснете AMP, след което натиснете HOME.**  
Началното меню се показва на телевизионния екран.
- 2 **Натиснете  $\leftarrow/\rightarrow$  неколкратно, за да изберете „Settings“, след което натиснете  $\oplus$ .**  
На телевизионния екран се показва списъкът на менюто „Settings“.
- 3 **Натиснете  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  неколкратно, за да изберете „Network“, след което натиснете  $\oplus$ .**
- 4 **Натиснете  $\uparrow/\downarrow$  неколкратно, за да изберете „Internet Setting“, след което натиснете  $\oplus$ .**
- 5 **Натиснете  $\uparrow/\downarrow$  неколкратно, за да изберете „Wireless“, след което натиснете  $\oplus$ .**
- 6 **Натиснете  $\uparrow/\downarrow$  неколкратно, за да изберете „Access Point Scan“, след което натиснете  $\oplus$ .**  
Приемникът започва да търси точки на достъп и показва списък с до 30 имена на достъпни мрежи (SSID).
- 7 **Натиснете  $\uparrow/\downarrow$  неколкратно, за да изберете желаното име на мрежа (SSID), след което натиснете  $\oplus$ .**  
На телевизионния екран се показва екранът за настройка на сигурността.
- 8 **Въведете ключа за сигурност (WEP ключ, WPA/WPA2 ключ) с екранната клавиатура. Натиснете  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  и  $\oplus$ , за да изберете значите един по един. След това изберете „Enter“ и натиснете  $\oplus$ , за да въведете ключа за сигурност.**  
На телевизионния екран се показва „How to acquire the IP Address“.
- 9 **Натиснете  $\uparrow/\downarrow$  неколкратно, за да изберете „Auto“, след което натиснете  $\oplus$ .**  
**При използване на фиксиран IP адрес**  
Изберете „Manual“, след което натиснете  $\oplus$ . На телевизионния екран се показва екранът за въвеждане на IP адрес.  
Въведете стойността за „IP Address“ с екранната клавиатура. Натиснете  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  и  $\oplus$ , за да изберете значите един по един. След това изберете „Enter“ и натиснете  $\oplus$ , за да потвърдите стойността.  
Въведете стойността за „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „Primary DNS“ и „Secondary DNS“. След това изберете „Next“ и натиснете  $\oplus$ .
- 10 **Натиснете  $\uparrow/\downarrow$  неколкратно, за да изберете „Ok“, след което натиснете  $\oplus$ .**  
„Connecting to the network. Please wait.“ се показва на телевизионния екран.  
На панела на дисплея се показва „Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.“ след приключване на мрежовите настройки и светва „ $\text{Wi-Fi}$ “. За да се върнете към менюто „Network Settings“, натиснете  $\oplus$ .  
(В зависимост от мрежовата среда настройките на мрежата може да отнемат известно време.)
- 11 **Направете настройките на сървъра.**  
За да слушате аудиосъдържание, съхранено на сървъра, трябва да настроите сървъра (стр. 62).

**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. 103).

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

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

- 1 Изберете „Manual Registration“ в стъпка 6 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 40).
- 2 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$  неколкократно, за да изберете „Direct Input“, след което натиснете  $\oplus$ .
- 3 Въведете името на мрежата (SSID) с екранната клавиатура. Натиснете  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  и  $\oplus$ , за да изберете знаци един по един. След това изберете „Enter“ и натиснете  $\oplus$ .  
Въведеното от вас наименование е запазено.
- 4 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$  неколкократно, за да изберете желаната от вас настройка за сигурност, след което натиснете  $\oplus$ .
- 5 Следвайте стъпките от 8 до 11 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 40).

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

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

### Какво представлява WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

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

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

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

- 1 Изберете „WPS Push“ при стъпка 6 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 40).
- 2 Следвайте екранните указания и натиснете бутона WPS на точката на достъп.

Съобщение: „Push the WPS button on the access point within 2 minutes.“



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

На панела на дисплея се показва „Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.“ след приключване на мрежовите настройки и светва  $\mathbb{W}$ . За да се върнете към менюто „Network Settings“, натиснете  $\oplus$ .

(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. 62).

**Съвет**

При проверка на настройките на мрежата вижте „Information“ (стр. 103).

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


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

- 1 Изберете „Manual Registration“ в стъпка 6 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 40).
- 2 Натиснете **▲/▼** неколкократно, за да изберете „WPS PIN“, след което натиснете **+**.  
Показва се списъкът на наличните SSID (точки на достъп).

**Забележка**

SSID, което не поддържа WPS PIN, ще се изведе затъмнено и не може да бъде избрано.

- 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 дисплей се показва „Network Settings are now complete

and the receiver has been successfully connected to the network.“ 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. 62).

**Съвети**

- При проверка на настройките на мрежата вижте „Information“ (стр. 103).
- За подробности относно въвеждането на PIN кода в рутера за безжична LAN връзка/точката за достъп направете справка в инструкциите за експлоатация на рутера за безжична LAN връзка/точката за достъп.

## Използване на кабелна LAN връзка

- 1 Изберете „Wired“ при стъпка 5 в „Търсене на точка на достъп и настройка на безжична мрежа (метод на сканиране на точки на достъп)“ (стр. 40).  
На телевизионния екран се показва „How to acquire the IP Address“.
- 2 Натиснете **▲/▼** неколкократно, за да изберете „Auto“, след което натиснете **+**.

### При използване на фиксиран IP адрес

Изберете „Manual“, след което натиснете **+**. На телевизионния екран се показва екранът за въвеждане на IP адрес.  
Въведете стойността за „IP Address“ с екранната клавиатура.  
Натиснете **▲/▼/◀/▶** и **+**, за да изберете знаците един по един.

След това изберете „Enter“ и натиснете (+), за да потвърдите стойността.

Въведете стойността за „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „Primary DNS“ и „Secondary DNS“. След това изберете „Next“ и натиснете (+).

### 3 Натиснете ↕/↔ неколкократно, за да изберете „Ok“, след което натиснете (+).

„Connecting to the network. Please wait.“ се показва на телевизионния екран.

Показва се „Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.“ след приключване на мрежовите настройки. За да се върнете към менюто „Network Settings“, натиснете (+). (В зависимост от мрежовата среда настройките на мрежата може да отнемат известно време.)

### 4 Направете настройките на сървъра.

За да слушате аудиосъдържание, съхранено на сървъра, трябва да настроите сървъра (стр. 62).

#### Съвет

При проверка на настройките на мрежата вижте „Information“ (стр. 103).

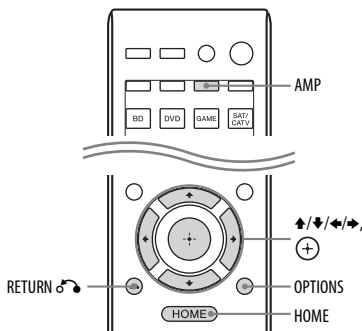
## Ръководство за работа с графичния потребителски интерфейс (GUI)

Можете да покажете менюто на приемника на телевизионния екран и да избирате от там функцията, която искате да използвате, като натиснете ↕/↔/↔/↔ и (+) 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.

#### Съвет

Бутонът AMP на дистанционното управление светва, когато натиснете HOME.

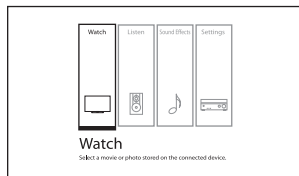


## Използване на менюто

### 1 Превключете входа на телевизора към входа, към който е свързан приемникът.

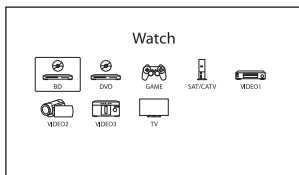
### 2 Натиснете AMP, след което натиснете HOME.

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  $\leftarrow/\rightarrow$  неколкратно, 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  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  неколкратно, за да изберете елемента от менюто, който искате да настроите, след което натиснете  $\oplus$ , за да влезете в елемента.

#### Съвет

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

### За връщане към предходния екран

Натиснете RETURN  $\hookrightarrow$ .

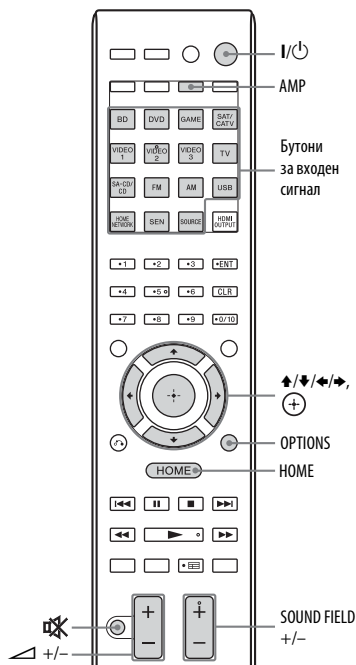
### За изход от менюто

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

## Общ преглед на началните менюта

Меню	Описание
Гледане	Избира се видеоизточникът, който да подава сигнал към приемника (стр. 46).
Слушане	Избира музиката от сървъръра от SA-CD/CD, USB устройство, домашната мрежа или SEN (стр. 46). Можете да слушате и FM/AM радио на вградения тюнер (стр. 53).
Звукови ефекти	Позволява ви да се наслаждавате на усъвършенстване на звука, предоставено от различни собствени технологии и функции на Sony (стр. 56).
Настройки	Регулирате настройките на приемника (стр. 91).

# Гледане на изображения/слушане на звук от свързаното оборудване

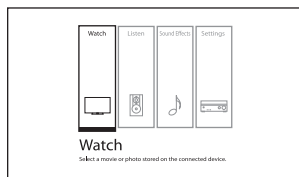


**1** Превключете входа на телевизора към входа, към който е свързан приемникът.

**2** Натиснете AMP, след което 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** Изберете „Watch“ или „Listen“, след което натиснете +.

На телевизионния екран се показва списъкът с елементи на менюто.

**4** Изберете желаното от вас оборудване, след което натиснете +.

**5** Включете оборудването и започнете възпроизвеждането.

**6** Натиснете  $\triangleleft$  +/-, за да регулирате нивото на звука.

Можете да използвате и MASTER VOLUME на приемника.

**7** 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. 56.

### 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 бутона MASTER VOLUME на приемника или MASTER VOL +/-, или бутона  $\triangleleft$  +/- 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 **FX**.

Функцията за заглушаване ще се отмени, когато направите следното:

- натиснете **FX** 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  $\Psi$  (USB) на приемника.

За подробности за свързването на iPod/iPhone вижте стр. 34.

### 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.



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



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

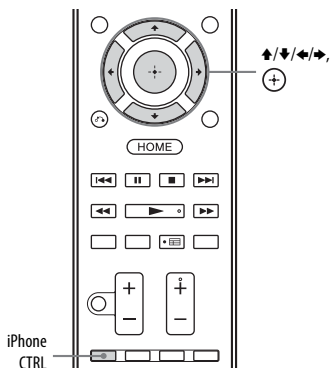
#### Забележки

- 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 преглеждате информацията на панела на дисплея, когато режимът „TV screen“ е изключен.



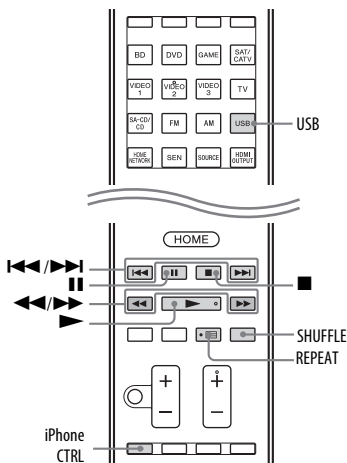
**1** Изберете „Listen“ от началното меню, след което натиснете (+).

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

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

**3** 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 на пауза на възпроизвеждането.
◀◀/▶▶	Бързо превърта назад или напред.
◀◀/▶▶	Преминва към предходния/следващия запис.
REPEAT	Влиза в режим на повторение.
SHUFFLE	Влиза в режим на разбъркване.
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 iPhone.

#### No device is connected

Не е свързан iPod или iPhone.

#### No Track

Не е намерен запис.

#### Headphone is 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  $\psi$  (USB) на приемника. За подробности за свързването на USB устройство вижте „Свързване на iPod, iPhone, USB устройство“ (стр. 34). 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

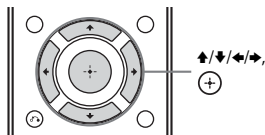
Наименование на продукта	Наименование на модела	
Walkman®	NWZ-A864	
	NWZ-B152F/B162F/B172	
	NWZ-E053/E354/E363/E373/E453/E463/E575	
	NWZ-F805/F806N	
	NWZ-S755/S764/S774/S774BT	
	NWZ-W262/W272	
	NWZ-Z1040/Z1070	
	NWD-W253	
	MICROVAULT	USM1GL/4GL/8GL/32GL
		USM16GLX/32GLX/64GLX
USM4GN/8GN/32GN		
USM4GM/16GM		
USM8GQ/32GQ/64GQ		
USM16GR/32GR		
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 Изберете „Listen“ от началното меню, след което натиснете (+).**

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

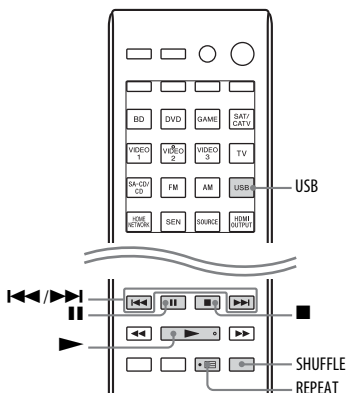
Когато е свързано USB устройството, на телевизионния екран се показва „USB“.

Можете да управлявате USB устройството чрез дистанционното управление на приемника.

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

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

## За управление на USB устройство чрез дистанционното управление



Натиснете USB, преди да използвате следните бутони.

### Натиснете Операция

- |  |  |
|--|--|
|  | Стартира възпроизвеждането.            |
|  | Поставя на пауза на възпроизвеждането. |
|  | Спира възпроизвеждането.               |
|  | Преминава към предходен/следващ файл.  |

REPEAT Влиза в режим на повторение.

SHUFFLE Влиза в режим на разбъркване.

## Забележки за USB устройството

- Не изваждайте USB устройството по време на работа. За да предотвратите увреждане на данните или повреда на USB устройството, изключете приемника, когато свързвате или изваждате USB устройството.
- Когато е необходимо свързването чрез USB кабел, свържете предоставения такъв с USB устройството, което искате да включите. Прегледайте инструкциите за експлоатация,

- предоставени с USB устройството, което искате да включите, за подробности за начина на работа.
- Не свързвайте приемника и USB устройството чрез USB концентратор.
  - Когато е свързано USB устройството, на телевизионния екран се показва „Reading“.
  - Възможно е да изминат около 10 секунди, преди да се покаже „Reading“, в зависимост от 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 на 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. 50).

---

#### Not supported

Свързано е неподдържано USB устройство, непознато устройство или USB устройството е свързано през USB концентратор (стр. 50).

---

#### No device is connected

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

---

#### Cannot get info

Броят на аудиофайловете/папките/нивата на папките достига ограничението за брой, който приемникът може да разпознае (стр. 52).

---

#### Cannot play

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

---

#### Not in Use

Извършва се операция, която понастоящем е забранена.

---

#### No Track

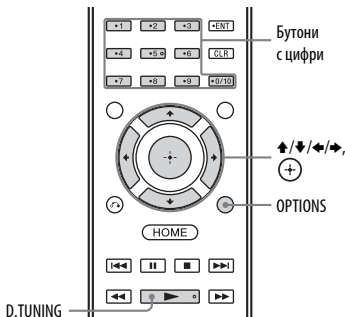
Не е намерен запис.

---

## Операции с тунера

### Слушане на FM/AM радио

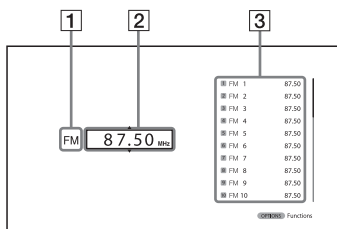
Можете да слушате FM и AM предавания чрез вградения тунер. Преди работа се уверете, че сте свързали FM и AM антените (ефирни) към приемника (стр. 34).



- 1 Изберете „Listen“ от началното меню, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „FM/AM“, след което натиснете (+).

#### FM/AM екран

Можете да изберете и да управлявате всеки елемент на екрана, като натиснете ↑/↓/↔/↔ и (+).



- 1 Индикация за честотната лента (стр. 53)
- 2 Индикация за честотата (стр. 53)
- 3 Списък с предварително зададени станции (стр. 55)

### Превключване между FM и AM радио

- 1 Изберете „Listen“ от началното меню, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „FM/AM“, след което натиснете (+).  
Показва се екранът „FM/AM“.
- 3 Изберете индикацията за честотната лента.
- 4 Натиснете ↑/↓ неколкократно, за да изберете „FM“ или „AM“, след което натиснете (+).

### Автоматично настройване на станция (Auto Tuning)

- 1 Изберете индикацията за честота на екрана „FM/AM“.
- 2 Натиснете ↑/↓.  
Натиснете ↑, за да сканирате от станциите с по-ниски към тези с по-високи честоти, натиснете ↓, за да сканирате в обратна посока. Приемникът спира сканирането, когато приеме сигнал от станция.

### В случай на слаб FM стереосигнал

- 1 Настройте станцията, която искате да слушате, с помощта на Auto Tuning, Direct Tuning или изберете желаната от вас предварително зададена станция (стр. 53).
- 2 Натиснете OPTIONS.  
Показва се менюто за опции.

#### Забележка

Можете да зададете FM режима в менюто за опции, когато е избрана индикацията за честотата или когато това е необходимо в друга ситуация.

- Изберете „STEREO/MONO“, след което натиснете (+).
- Изберете „MONO“, след което натиснете (+).

## Директно настройване на станцията (Direct Tuning)

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

- Натиснете D.TUNING.
- Натиснете бутоните с цифри, за да въведете честотата, след което натиснете (+).

Пример 1: FM 102,50 MHz

Изберете 1 → 0 → 2 → 5 → 0

Пример 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.

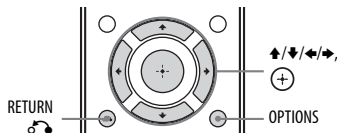
## Ако не можете да настроите станцията

„--- -- 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 станцията, честотата може да не се използва във вашата област.

## 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. 53) или Direct Tuning (стр. 54).

- 2 Натиснете OPTIONS.  
Показва се менюто за опции.

#### Забележка

Можете да зададете предварително станции в паметта в менюто за опции, когато е избрана индикацията за честотата или когато това е необходимо в друга ситуация.

- 3 Изберете „Set Preset“, след което натиснете (+).
- 4 Изберете номер за предварително зададената станция и натиснете (+).  
Станцията се съхранява под избрания номер.

- 5 Повторете стъпки от 1 до 4, за да съхраните друга станция.  
Можете да съхраните станция, както следва:

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

## Превключване на предварително зададени станции

- 1 Изберете „Listen“ от началното меню, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „FM/AM“, след което натиснете (+).
- 3 Изберете предварително зададения номер от списъка и натиснете (+).  
Достъпни са номера за предварително зададени станции от 1 до 30.

## За задаване на наименования на предварително зададените станции (Name Input)

- 1 Изберете номера на предварително настроената станция, за който искате да зададете наименование.
- 2 Натиснете OPTIONS.  
Показва се менюто за опции.
- 3 Изберете „Name Input“, след което натиснете (+).  
Екранната клавиатура се появява на екрана на телевизора.
- 4 Натиснете ↕/↔/↔/↔ и (+), за да изберете знаци един по един за въвеждане на наименованието.
- 5 Изберете „Enter“, след което натиснете (+).  
Въведеното от вас наименование е запазено.

### Забележка

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

## За отказване на задаването на наименование на вход

Натиснете RETURN ↵.

## Получаване на RDS предавания

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

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

## Лесен избор на станция от FM честотната лента

Когато настроите станция, предоставяща услуги RDS, 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. 111).

## Слушане на звукови ефекти

### Избор на звуковото поле

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

#### Съвети

- Можете да натиснете SOUND FIELD +/- на дистанционното управление неколккратно, за да изберете звуковото поле, което желаете.
- Може също да използвате и A.F.D./2CH, MOVIE или MUSIC на приемника.

### Auto Format Direct (A.F.D.)/ 2 channel sound mode

- **Auto Format Direct (A.F.D.) mode:** Този режим ви позволява да слушате висококачествен звук и да изберете режима на декодиране за слушане на двуканален стерео- или монозвук като многоканален звук.
- **2 channel sound mode:** Можете да превключите изходния звук към двуканален звук без значение от форматите на запис на използвания от вас софтуер, свързаното оборудване за възпроизвеждане или настройките за звуковото поле на приемника.

#### ■ 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 или моносигнал 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. Суббуферът 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.

#### ■ 2ch Analog Direct (A. DIRECT)

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

#### Забележка

Не можете да изберете „2chAnalog Direct“, докато използвате BD, DVD, GAME, VIDEO 2, VIDEO 3, 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 кино салон в дома ви.



## ■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) е новата иновативна технология на Sony за системи за домашно кино, която използва най-новите технологии за обработка на акустичен и цифров звук. Базирана е на точни данни от измервания на реакцията от студио за мастериране.

С този режим можете да се наслаждавате на Blu-ray и DVD филми у дома не само с висококачествен звук, но също така и с най-добрата звукова атмосфера, точно както тонрежисьорът на филма го е проектирал в процеса на мастериране.

- **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 Movie (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 Philharmonic Hall (BERLIN)

Възпроизвежда характеристиките на звука на залата на Берлинската филхармония.

### ■ Concertgebouw Amsterdam (CONCERTGEB)

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

### ■ Musikverein Vienna (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 Music (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 свързани към приемника.

### ■ Слушалки (2 канала) (HP 2CH)

Този режим се активира автоматично, ако използвате слушалки (с изключение на „2ch 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.

### ■ Headphone (Direct) (HP DIRECT)

Този режим се активира автоматично, ако използвате слушалки, когато е избрано „2ch 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“, „PLIIx Music“, „PLIIz Movie“ и „PLIIz Music“.
  - „PLIIx Movie“ и „PLIIx Music“ са налице само когато конфигурацията на високоговорителите е настроена за използване със заден съраунд високоговорител(и).
  - „PLIIz Movie“ и „PLIIz Music“ са 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 „2ch Analog Direct“.

- „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIx Movie“, „PLIIx Music“, „PLIIz Movie“, „PLIIz Music“, „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“, „PLIIx Music“, „PLIIx Movie“, „PLIIx Music“, „PLIIz Movie“, „PLIIz Music“, „HD-D.C.S.“ или „Portable Audio“.

## Регулиране на еквалайзера

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



- 1 Изберете „Sound Effects“ от началното меню, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „Equalizer“, след което натиснете (+).

**3** Изберете „Front“, „Center“, „SUR/SB“ или „Front High“, след което натиснете (+).

**4** Изберете нивото на усилване на „Bass“ или „Treble“, след което регулирайте нивото на усилване.

#### Забележки

- Когато се използва „2ch 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 за оптимизиране на звука

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

**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 „2ch 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 автоматичното калибриране“ (стр. 96).

## 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“, след което натиснете (+).

#### Забележка

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

## Съвет

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

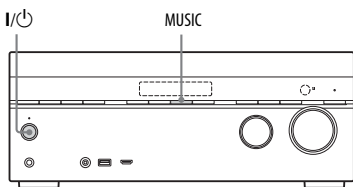
### Отмяна на „Pure Direct“

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

- изберете „Off“ в стъпка 3 в „Използване на функцията „Pure Direct““ (стр. 60);
- натиснете PURE DIRECT отново;
- изберете звуковото поле;
- промените настройката за сцена на телевизора („Scene Select“);
- промените настройката на „Equalizer“, „Sound Optimizer“, „Advanced Auto Volume“ или „Dynamic Range Compressor“.

## 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 натиснат 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

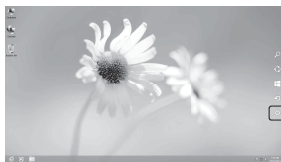
- Можете да слушате аудиосъдържание, което е съхранено на съвместимо с DLNA устройство (продукти на DLNA CERTIFIED™), което има одобрен логотип на DLNA, показан на устройството (стр. 68).
- Можете да използвате приемника като устройство, равносилно на UPnP модул за рендиране на мултимедия, в домашната си мрежа.
- С интернет връзка можете да слушате музикални услуги (стр. 72) и да актуализирате софтуера на приемника (стр. 78).
- Можете да слушате една и съща музика едновременно в различни стаи чрез функцията PARTY STREAMING.
- Можете да регистрирате устройства TV SideView за управление на приемника.
- С AirPlay можете да възпроизвеждате 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.



Изберете [Контролен панел] в [Настройки].

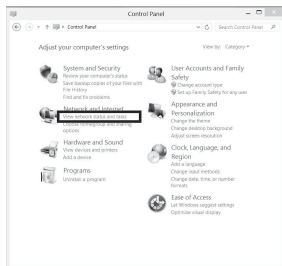


**2** Изберете [Преглед на състояние и задачи на мрежа] под [Мрежа и интернет].

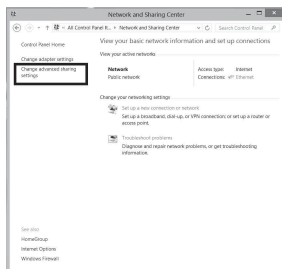
Показва се прозорецът [Център за мрежи и споделяне].

### Съвет

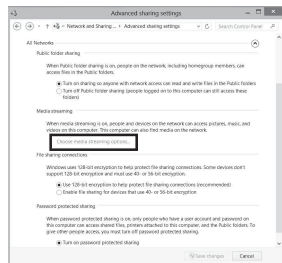
Ако желаят от вас елемент не се покаже на дисплея, опитайте да промените типа на показване на контролния панел.



**3** Изберете [Промяна на разширените настройки за споделяне].



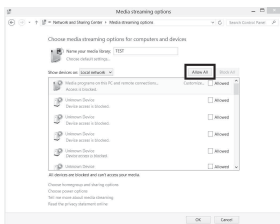
**4** Изберете [Избор на опции за поточно предаване на мултимедия...] под [Поточно предаване на мултимедия] от [Всички мрежи].



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

## 6 Изберете [Разреша всички].

Отваря се прозорецът [Разреша всички мултимедийни устройства]. Ако всички устройства в локалната мрежа са с настройка [Разрешени], изберете [OK] и затворете прозореца.



## 7 Изберете [Разреша всички компютри и мултимедийни устройства].

## 8 Изберете [Напред] и [Готово], за да затворите прозореца.

## 9 Обновете списъка със сървъри.

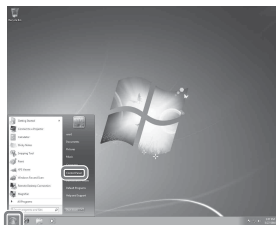
Когато настройките бъдат извършени, обновете списъка със сървъри на приемника и изберете този сървър от него. За подробности за избирането на сървър вижте „За обновяване на списъка със сървъри“ (стр. 67).

## При използване на Windows 7

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

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

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



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

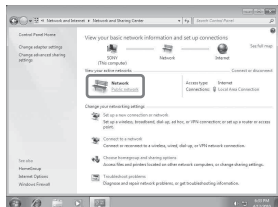
Показва се прозорецът [Център за мрежи и споделяне].

### Съвет

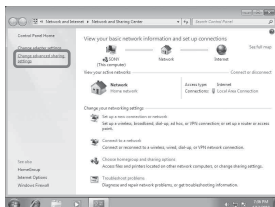
Ако желаният от вас елемент не се покаже на дисплея, опитайте да промените типа на показване на контролния панел.



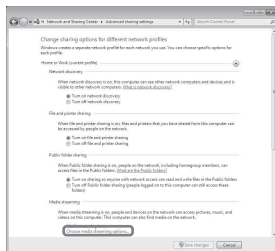
- 3** Изберете [Публична мрежа] под [Показване на активните мрежи]. Ако на дисплея е показано нещо, различно от [Публична мрежа], преминете към стъпка 6. Показва се прозорецът [Избор на местоположение на мрежата].



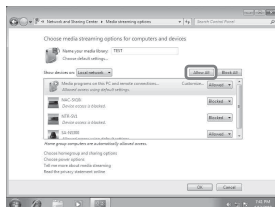
- 4** Изберете [Домашна мрежа] или [Работна мрежа] съобразно средата, в която се използва приемникът.
- 5** Следвайте инструкциите на дисплея съобразно средата, в която се използва приемникът. Когато настройките са завършени, проверете дали елементът под [Показване на активните мрежи] е променен на [Домашна мрежа] или [Работна мрежа] в прозореца [Център за мрежи и споделяне].
- 6** Изберете [Промяна на разширените настройки за споделяне].



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



- 8** Ако се покаже [Поточното предаване на мултимедия не е включено] в прозореца [Опции за поточно предаване на мултимедия], изберете [Включване на поточното предаване на мултимедия].
- 9** Изберете [Разреша всички]. Отваря се прозорецът [Разреша всички мултимедийни устройства]. Ако всички устройства в локалната мрежа са зададени на [Разрешени], изберете [ОК] и затворете прозореца.



- 10** Изберете [Разреша всички компютри и мултимедийни устройства].
- 11** Изберете [ОК], за да затворите прозореца.

## 12 Обновете списъка със сървъри.

След като приключите настройването на Windows Media Player 12, обновете списъка със сървъри и изберете този сървър от него. За подробности за избирането на сървър вижте „За обновяване на списъка със сървъри“ (стр. 67).

## При използване на Windows Vista/XP

В този раздел е обяснено как да настроите Windows Media Player 11, инсталиран на Windows Vista/XP\*. За подробности за това, как да работите с Windows Media Player 11, вижте помощта за Windows Media Player 11.

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

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



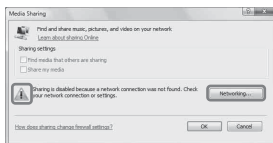
## 2 Изберете [Windows Media Player].

Windows Media Player 11 се стартира.

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

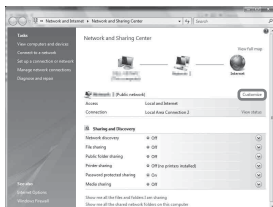
Ако използвате Windows XP, преминете към стъпка 9.

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



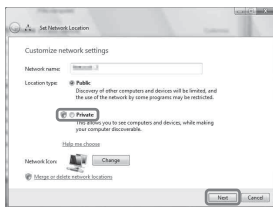
Показва се прозорецът [Център за мрежи и споделяне].

## 5 Изберете [Персонализиране].



Показва се прозорецът [Избор на местоположение на мрежата].

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



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

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

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

Показва се списък с устройствата, които можете да свържете.



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

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

#### Забележка

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

- 12** Обновете списъка със сървъри.

След като приключите настройването на Windows Media Player 11, обновете списъка със сървъри и изберете този сървър от него. За подробности за избирането на сървър вижте „За обновяване на списъка със сървъри“ (стр. 67).

## За обновяване на списъка със сървъри

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

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

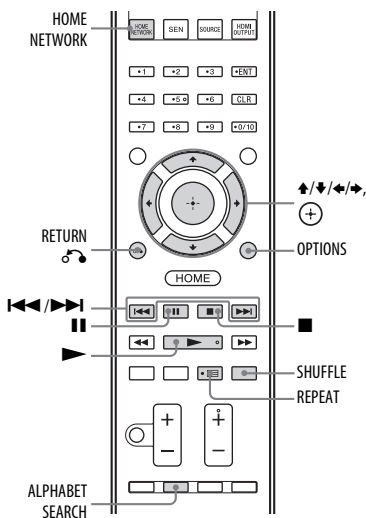
#### Забележка

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

## Слушане на аудиосъдържание, съхранено на сървъра

Можете да възпроизведате аудиосъдържание, съхранено на сървъра, чрез приемника във формати MP3, линеен PCM, WMA, FLAC и AAC\*. Аудиосъдържание със защита на авторските права с DRM (Digital Rights Management) не може да се възпроизвежда на този приемник.

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



### 1 Натиснете 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 иконата на DLNA сървъра, след което натиснете (+).

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 желаните от вас елементи (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 желаните от вас елемент. Показаните елементи зависят от свързания сървър.

- 4 Изберете желания от вас запис, след което натиснете (+).**  
Възпроизвеждането се стартира. Уверете се, че звукът се извежда от високоговорителите на приемника.

#### Забележки

- Записите, които приемникът не може да възпроизвежда, също се показват на телевизионния екран. Не можете да подредите списък със записи, които могат да се възпроизвеждат.
- Възпроизвеждането не се възобновява от последния избран елемент, ако изключите захранващия кабел от стенния контакт.
- Възможно е да измине известно време, докато приемникът покаже елементи при преглед на папка, съдържаща голямо количество аудиосъдържание. В такъв случай използвайте функцията за търсене по ключова дума (стр. 80).

#### Съвети

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

## За задаване на настройките за достъп

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

- 1 Натиснете HOME NETWORK.**

#### Съвет

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

- 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. 70).

#### Забележка

Към списъка с устройства могат да се добавят до 20 устройства. Ако вече са регистрирани 20 устройства, се показва „Device Full“ и новото устройство не може да се добави към списъка. В такъв случай изтрийте ненужни устройства от списъка (стр. 70).

## 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. 70).

## 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 в „За задаване на разрешение за достъп за устройствата“ (стр. 70), 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. 70).

## 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.

### За проверка за защита на авторските права

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

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

### За управление на функцията „Home Network“ чрез дистанционното управление

За	Направете следното
Поставяне на възпроизвежда нето на пауза*	Натиснете <b>II</b> по време на възпроизвеждане. Натиснете <b>▶</b> , за да възобновите възпроизвеждането.
Спиране на възпроизвежда нето	Натиснете <b>■</b> .
Преминаване към началото на текущия запис, предходен/ следващ запис	Натиснете <b>◀◀/▶▶</b> неколкократно.

За	Направете следното
Изберете отново елемента, който искате да възпроизведете.	Натиснете RETURN/EXIT <b>↵</b> неколкократно, докато не се покаже желаната от вас 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 желанието от вас елемент чрез ключова дума	Докато избирате съдържанието в сървъра, натиснете ALPHABET SEARCH и въведете ключова дума (стр. 80).
Промяна на сървъра	Натиснете OPTIONS при спряно възпроизвеждане. Изберете „Server List“, след което натиснете (+). Изберете сървъра, който желаете, след което натиснете (+).
Избор на повторно възпроизвежда не	Натиснете REPEAT неколкократно, докато на телевизионния екран се покаже „Repeat All“ или „Repeat 1“.
Избор на разбъркано възпроизвеждане	Натиснете SHUFFLE неколкократно, докато на телевизионния екран се покаже „Shuffle On“.

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

# Използване на Sony Entertainment Network (SEN)

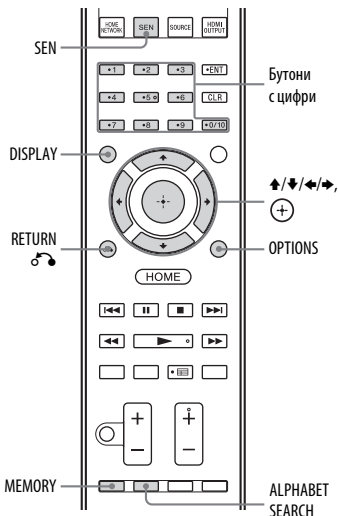
Можете да слушате предлаганите в интернет музикални услуги с този приемник (функция „SEN“). За да използвате тази функция, приемникът трябва да е свързан с мрежата, а тя трябва да има връзка с интернет. За подробности вижте „6: Свързване към мрежата“ (стр. 35). Посетете уебсайта по-долу за повече информация 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 от вас 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 „Мрежа в готовност“ 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“.

За	Направете следното
Използване на различни функции, докато приемникът избира или възпроизвежда станцията или услугата	Натиснете OPTIONS. Изведеният елемент може да се различава според избрания елемент или директория.
Избиране на опции за услугите	Докаато 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 от вас елемент чрез ключова дума	Докаато 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 натиснете MEMORY.  
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.

#### Съвет

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

**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“.


## 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** 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 „Registration Code“, след което натиснете (+).

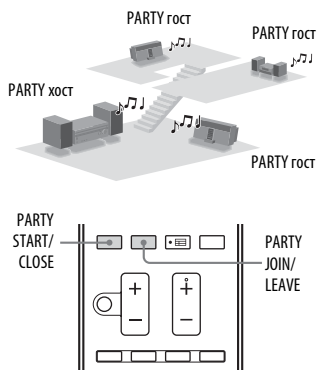
Показва се кодът за регистрация на приемника.

## 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. 36).

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. 103).



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



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

## Стартиране на PARTY

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

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

**2 Възпроизведете желания от вас аудиоизточник.**

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

### Забележки

- Може да се предава поточно само аудио съдържание от този приемник. По време на „PARTY“ хост видеосигналите не се извеждат към телевизора, а аудио сигналите се смесват в 2 канала. В такъв случай можете да изберете само „2ch Stereo“ като звуково поле.
- Когато стартирате режим PARTY като „PARTY“ хост, може да има времево несъответствие между аудио- и видео възпроизвеждането в следните случаи:
  - използва се функцията за обратен звук канал (ARC);
  - видеоизходът на оборудването е свързан към телевизора, а аудиоизходът е свързан към цифровите или аналоговите входни аудио конектори 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.

На панела на дисплея се показва „CLOSE PARTY“.

## 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.

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

### За излизане от режим PARTY

Натиснете PARTY LEAVE.

Показва се „LEAVE PARTY“ и приемникът излиза от режим PARTY.

#### Забележки

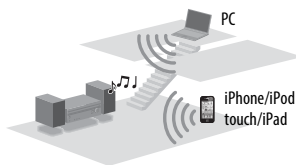
- Не можете да се присъедините към PARTY в следните случаи:
  - ако сте активирали режим PARTY на този приемник;
  - ако вече сте се присъединили към друго PARTY.
- Ако натиснете PARTY JOIN, когато не е стартирано PARTY, но устройство, съвместимо с функцията PARTY STREAMING, възпроизвежда, то ще бъде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

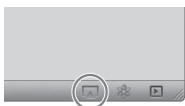
#### Забележки

- 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.

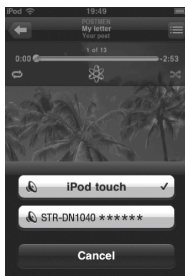
- 1** Чукнете/кликнете върху иконата  в долната дясна част на екрана на iOS устройството или в прозореца на iTunes.
- [iOS device] (iOS устройство)



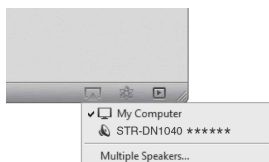
[iTunes]



- 2** Изберете „STR-DN1040“ 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 „Device Name“ (стр. 104) 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, изпълнете инструкциите на екрана, за да актуализирате софтуера. На панела на дисплея се показва „UPDATE“, когато имате връзка с 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. 132).

### Забележки

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

**1** Изберете „Settings“ от началното меню, след което натиснете (+). На телевизионния екран се показва списъкът на менюто „Settings“.

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

**3** Изберете „Network Update“, след което натиснете (+).

**4** Изберете „Start“, след което натиснете (+).

Приемникът започва да проверява наличната актуализация на софтуера. След като започнете актуализацията, не можете да възстановите предишната версия на софтуера.

Приемникът завършва изтеглянето на софтуера, след което на телевизионния екран се показва „Download 100%“.

След това приемникът започва да актуализира софтуера. Графичният потребителски интерфейс и панелът на дисплея автоматично се изключват и индикаторът I/⏻ (включено/в готовност) върху предния панел мига бавно. Възможно е да изминат около 40 минути до най-много няколко часа, докато завърши актуализацията. Времето, необходимо за завършване на актуализацията, варира в зависимост от условията на актуализиране, като скоростта на интернет връзката и др. Когато актуализацията приключи, на панела на дисплея ще се покаже „COMPLETE“ и приемникът ще се рестартира автоматично.

### Забележка

Когато индикаторът I/⏻ (включено/в готовност) на предния панел мига бавно, не изключвайте захранващия кабел.

## За отмяна на процедурата

Изберете „Cancel“ в стъпка 4.

## За връщане към предходния екран

Натиснете RETURN ↵, преди приемникът да започне актуализацията на софтуера. Не можете да се върнете към предишния екран след началото на актуализацията.

## Списък със съобщения за мрежови функции

### Настройки на мрежата

#### Съобщение и обяснение

##### Invalid ■■■■\*

Въведените стойности са неправилни или невалидни.

\* ■■■■ представлява SSID, IP адрес, ключ за сигурност, маска на подмрежа, шлюз по подразбиране, основен DNS и вторичен DNS.

■■■■ може да се различава в зависимост от конфигурацията на мрежата.

### Домашна мрежа

#### Съобщение и обяснение

##### Cannot connect

Приемникът не може да се свърже към избрания сървър.

##### Cannot get info

Приемникът не може да извлече информация за сървъра или съдържанието.

##### Cannot JOIN

Приемникът не е успял да се присъедини към PARTY.

##### Cannot play

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

##### Cannot START

Приемникът не е успял да стартира PARTY.

##### Data Error

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

##### Device Full!

Не можете да регистрирате повече устройства в списъка с устройства.

##### Initialize

Приемникът извършва фабрична настройка по подразбиране за функцията за мрежа.

#### Съобщение и обяснение

##### No server is available

Няма сървър в мрежата, към който приемникът може да се свърже. Опитайте да обновите списъка със сървъри (стр. 67).

##### No Track

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

##### Not Found

Няма елемент на сървъра, който отговаря на ключовата дума.

##### Not in Use

Извършва се операция, която понастоящем е забранена.

### SEN

#### Съобщение и обяснение

##### Cannot connect

Приемникът не може да се свърже към избрания сървър.

##### Cannot get info

Приемникът не може да получи съдържание от сървъра.

##### Cannot play

- Опитали сте да възпроизведете файл, който не може да се възпроизвежда.
- Приемникът не може да възпроизведе услуга или станция поради неподдържан формат на файла или ограничения за възпроизвеждането.

##### 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

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

##### No service is available

Няма доставчик на услуги.

##### No Stations Available

Няма станция в избраната услуга.

## Съобщение и обяснение

### Not available

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

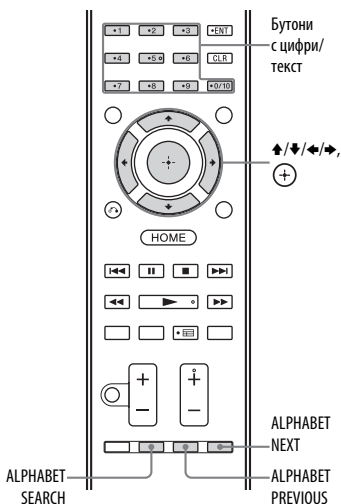
### Not in Use

Извършва се операция, която понастоящем е забранена.

## 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 дисплет за въвеждане на ключова дума.

- 2 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 PREVIOUS/ALPHABET NEXT, за да се покаже предишният/следващият елемент.

- 4 Повторете стъпки от 1 до 3, докато намерите желанието от вас елемент, след което натиснете (+).**

- 5 Изберете желанието от вас запис, след което натиснете (+).**  
Възпроизвеждането се стартира.



# Какво представлява „BRAVIA“ Sync?

Функцията „BRAVIA“ Sync позволява комуникация между продукти на Sony, като телевизор, Blu-ray Disc 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. 82);
- контрол на звука, възпроизвеждан от системата (стр. 82);
- изключване на системата (стр. 83);
- избор на сцена (стр. 83)
- управление на система за домашно кино (стр. 84)
- лесно дистанционно управление (стр. 84);

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.

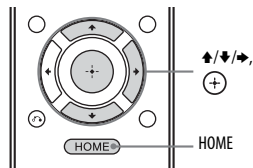
### Забележки

- 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.
- Функцията за управление за HDMI не работи на оборудване, свързано към жака HDMI OUT B на приемника.
- Някои от операциите може да се поддържат, когато свържете MHL устройство (стр. 84).

## Подготовка за „BRAVIA“ Sync

Включете функцията за управление за HDMI поотделно на приемника и на свързаното оборудване.



- 1 Изберете „Settings“ от началното меню, след което натиснете (+).  
На телевизионния екран се показва списъкът на менюто „Settings“.
- 2 Изберете „HDMI“, след което натиснете (+).
- 3 Изберете „Control for HDMI“, след което натиснете (+).
- 4 Изберете „On“, след което натиснете (+).  
Функцията за управление за HDMI на приемника е включена.
- 5 Натиснете HOME, за да излезете от менюто GUI.
- 6 Изберете входа HDMI на приемника и телевизора, така че да отговорят на входа HDMI на свързаното оборудване, за да може изображението свързаното оборудване да се извежда.

**7** Включете функцията за управление за HDMI на свързаното оборудване.

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

**8** Повторете стъпки 6 и 7 за останалото оборудване, което за което искате да използвате функцията за управление за HDMI.

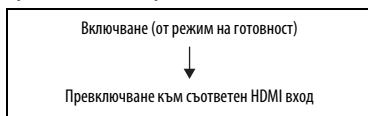
#### Забележка

Когато извадите HDMI кабела или промените връзката, изпълнете стъпките по-горе.

## 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 „On“\* или „Auto“ (стр. 101), след което превключите приемника в режим на готовност, звукът и изображението могат да се извеждат само от телевизора.

\* Само при модела за Австралия.

#### Забележки

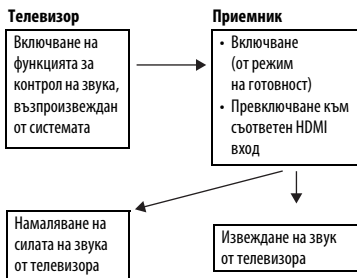
- Уверете се, че функцията „System Audio Control“ е включена чрез менюто на телевизора.
- Когато възпроизвеждате от свързаното оборудване, телевизорът незабавно ще преустанови извеждането на изображения и звук.
- Според настройките приемникът може да не се включи, когато „Pass Through“ е с настройка „On“ или „Auto“.

#### 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.

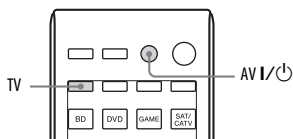
- Когато слушате звука на телевизора от високоговорителите, свързани към приемника, можете да регулирате силата и да изключите временно звука чрез дистанционното управление на телевизора.

#### 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. 101).
- 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, след което AV 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.
- Ако използвате функцията за изключване на системата („System Power-Off“) с телевизор, който не е на Sony, програмирайте дистанционното управление съобразно производителя на телевизора.

## Избор на сцена

Оптималното качество на картината и звуковото поле се избират автоматично съобразно избраната сцена на телевизора ви. За подробности за операцията прегледайте инструкциите за експлоатация на телевизора.

#### Забележка

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

### Таблица на съответствието

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

## Управление на 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. 60), „Dual Mono“ (стр. 100) или „A/V Sync“ (стр. 100).

### Забележка

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

## Лесно дистанционно управление

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

За подробности прегледайте инструкциите за експлоатация на телевизора.

**Изберете приемника (AV AMP), разпознат от телевизора.**

### Забележки

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

## Управление на MHL устройство

Като се свърже MHL устройство чрез MHL кабел (не е включен в комплекта), управлението се улеснява, както следва:

- изгълнение с едно докосване (стр. 84);
- лесно дистанционно управление (стр. 85);

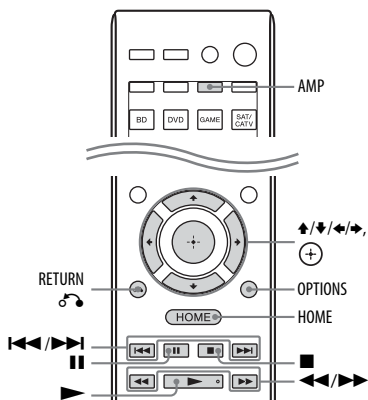
### Забележки

- Тази функция позволява комуникация с телевизор на Sony, съвместим с „BRAVIA“ Sync, чрез HDMI кабел (не е включен в комплекта).
- Тази функция може да не работи в зависимост от свързаното MHL устройство.
- Тази функция може да работи само когато
  - приемникът е включен;
  - „Control for HDMI“ е с настройка „On“;
  - MHL устройството е свързано с MHL кабел (не е включен в комплекта) към жака HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) (стр. 32).

## Изпълнение с едно докосване

Приемникът се превключва към съответния входен сигнал, когато свържете, възпроизведете и т.н. от MHL устройство.

## Лесно дистанционно управление



Можете да използвате бутоните  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ,  $\oplus$ , RETURN  $\hookrightarrow$ , OPTIONS, HOME\*,  $\blacktriangleright$ ,  $\parallel$ ,  $\blacksquare$ ,  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ,  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  на дистанционното управление, за да контролирате MHL устройството.

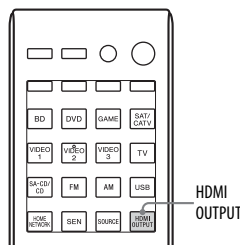
\* Задръжте HOME, за да изведете началното меню на MHL устройството.

### Забележка

Не забравяйте да натиснете AMP, преди да използвате бутоните за управление на MHL устройството.

## Превключване на мониторите, извеждащи HDMI видеосигналите

Когато имате два монитора, свързани към жаковете HDMI OUT A и HDMI OUT B, можете да превключвате изходния сигнал за тях чрез бутона HDMI OUTPUT на дистанционното управление.



**1 Включете приемника и двата монитора.**

**2 Натиснете HDMI OUTPUT.**

При всяко натискане на бутона изходният сигнал се превключва, както следва:

HDMI A  $\rightarrow$  HDMI B  $\rightarrow$  HDMI A + B  
 $\rightarrow$  HDMI OFF  $\rightarrow$  HDMI A...

### Забележки

- Ако съвместимият видеоформат е различен при мониторите, свързани към жаковете HDMI OUT A и HDMI OUT B на приемника, „HDMI A + B“ може да не работи.
- В зависимост от свързаното оборудване за възпроизвеждане „HDMI A + B“ може да не работи.

### Превключване между цифров и аналогов звук (INPUT MODE)

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

#### 1 Натиснете бутоните за входен сигнал, за да изберете входа.

Можете да завъртите и INPUT SELECTOR на приемника.

#### 2 Натиснете INPUT MODE неколккратно, за да изберете режима на въвеждане на звука.

Можете да използвате и INPUT MODE на приемника. Избраният режим на въвеждане на звука се показва на панела на дисплея.

- **AUTO:** Дава се приоритет на цифровите аудиосигнали. Ако има повече от една цифрова връзка, с приоритет са HDMI аудиосигналите. Ако няма цифрови аудиосигнали, се избират аналоговите аудиосигнали. Когато е избран телевизионен вход, се дава приоритет на сигналите от функцията за обратен звуков канал „Audio Return Channel“ (ARC). Ако телевизорът ви не е съвместим с функцията ARC, се избират цифровите оптични аудиосигнали.

Ако функциите „Control for HDMI“ на приемника и на телевизора не са активирани, ARC не работи.

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

#### Забележки

- В зависимост от въведеното, на панела на дисплея се показва „----“ и не могат да се изберат други режими.
- Когато се използва „2ch Analog Direct“, въвеждането на звука е с настройка „ANALOG“. Не можете да изберете други режими.

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

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

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

## Настройване на компонентни видео- и цифрови аудиосигнали

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

Пример:

Когато свързвате DVD плейър към жаковете OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) и COMPONENT VIDEO IN 1 (SAT/CATV).

- Настройте жака OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) към „DVD“.
- Настройте жаковете COMPONENT VIDEO IN 1 (SAT/CATV) на „DVD“.

- 1 Изберете „Settings“ от началното меню, след което натиснете (+).**  
На телевизионния екран се показва списъкът на менюто „Settings“.
- 2 Изберете „Input“, след което натиснете (+).**
- 3 Изберете наименованието на входния сигнал, който искате да настроите, и натиснете (+).**
- 4 Натиснете ◀/▶ неколкократно, за да изберете „COMPONENT“ или „OPT/COAX“.**
- 5 Натиснете ▲/▼ неколкократно, за да изберете жака, който искате да настроите, след което натиснете (+).**

Наименование на входния сигнал		BD	DVD	GAME	SAT/ CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	VIDEO 3	SA-CD/ CD
Входни видеожакове, които могат да се настройат	IN2	○	○*	○	○	○	○	○	○
	IN1	○	○	○	○*	○	○	○	○
	Няма	○*	○	○*	○	○*	○*	○*	○*
Входни аудиожакове, които могат да се настройат	OPT 2	○	○	○	○	○	○	○	○
	OPT 1	○	○	○	○*	○	○	○	○
	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“, след което натиснете (+).**
- 3 Изберете „Speaker Connection“, след което натиснете (+).**
- 4 Изберете подходящата конфигурация на високоговорителите, така че да няма задни съраунд и предни високи високоговорители, след което натиснете (+).**
- 5 Изберете „Bi-Amplifier Connection“, 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.

**6** Натиснете (+), за да запазите избора.

### За изход от менюто

Натиснете HOME.

#### Забележки

- Изберете „Bi-Amplifier Connection“, преди да извършите автоматичното калибриране.
- Когато изберете „Bi-Amplifier Connection“, настройките за нивото и разстоянието на задните съраунд и предните високи високоговорители ще станат невалидни и ще се използват тези за предните високоговорители.



## Използване на функции за множество зони

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

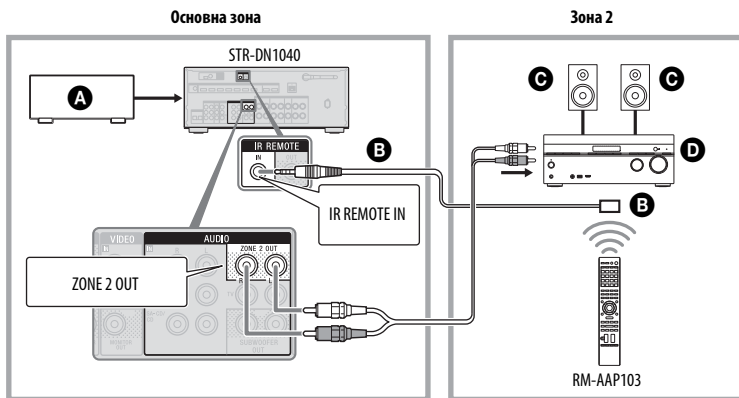
При използване на инфрачервен усилвател (не е включен в комплекта) можете да управлявате както оборудването в основната зона, така и приемника на Sony в зона 2 от зона 2.

## Управление на приемника от зона 2

Можете да управлявате приемника, без да насочвате дистанционното управление към него, ако свържете инфрачервен усилвател (не е включен в комплекта) към жака IR REMOTE. Използвайте инфрачервен усилвател, когато сте поставили приемника на място, където сигналите от дистанционното управление не могат да достигнат до него.

## Извършване на връзка със зона 2

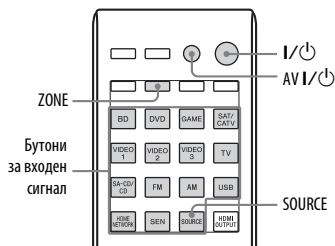
Извеждане на звук от високоговорителите в зона 2 с помощта на приемника и друг усилвател.



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

## Управление на приемника от зона 2

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



- 1** Включете основния приемник (този приемник).
- 2** Включете приемника в зона 2.
- 3** Натиснете ZONE.  
Дистанционното управление се превключва на зона 2.
- 4** Натиснете I/⏻.  
Функцията за зона се активира.
- 5** Натиснете бутоните за входен сигнал, за да изберете желан източник.
- 6** Регулирайте до подходяща сила на звука чрез приемника в зона 2.

### Предлагани операции в зона 2

INPUT	ZONE 2 <sup>1)</sup>
BD	-
DVD	-
GAME	-
SAT/CATV <sup>2)</sup>	○

INPUT	ZONE 2 <sup>1)</sup>
VIDEO 1 <sup>2)</sup>	○
VIDEO 2	-
VIDEO 3	-
TV	-
SA-CD/CD	○
FM <sup>3)</sup>	○
AM <sup>3)</sup>	○
USB	-
HOME NETWORK	-
SEN	-
SOURCE	○

- 1) За зона 2 се извеждат само аналогови аудиосигнали.
- 2) Само когато е избрано SOURCE, се извеждат сигналите от текущия вход в основната зона.
- 3) Може да изберете „FM“ или „AM“ от основната зона и от зона 2. Дава се приоритет на избора, който е направен най-скоро, дори ако вече е направен друг избор в една от зоните.

### За изход от опериране в зона 2

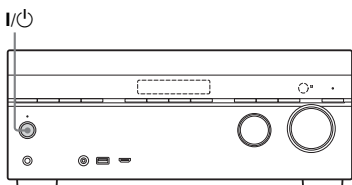
Натиснете ZONE, след което I/⏻.

#### Съвети

- Дори когато този приемник е в режим на готовност (натиснете I/⏻ на дистанционното управление, за да изключите този приемник), приемникът в зона 2 остава включен.
- Когато приемникът е в режим на готовност, индикаторът I/⏻ (включено/в готовност) на предния панел светва в кехлибарено, ако приемникът в зона 2 е включен.
- Функцията AirPlay е налице само в основната зона.

## Връщане към фабричните настройки по подразбиране

Можете да изчистите всички запазени настройки и да върнете приемника към фабричните настройки по подразбиране чрез процедурата по-долу. 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.



- 1 Натиснете I/O, за да изключите приемника.
- 2 Задръжте I/O 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.

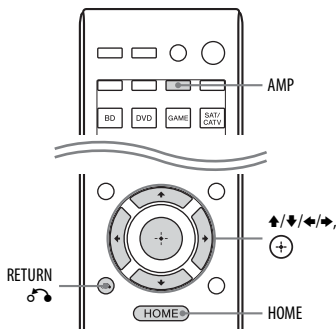
### Забележка

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

## Регулиране на настройките

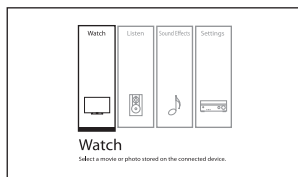
### Използване на меню Settings

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



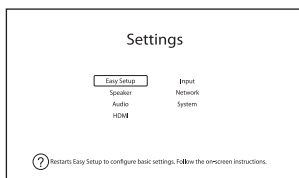
- 1 Натиснете AMP, след което натиснете HOME.

Началното меню се показва на телевизионния екран.



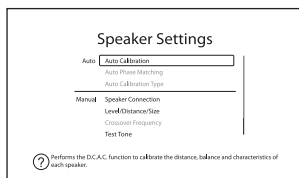
**2 Изберете „Settings“, след което натиснете (+), за да влезете в режима на менюто.**

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



**3 Изберете желаня от вас елемент от менюто, след което натиснете (+).**

Пример: когато изберете „Speaker“.



**4 Изберете желаня от вас параметър, след което натиснете (+).**

**За връщане към предишния екран**

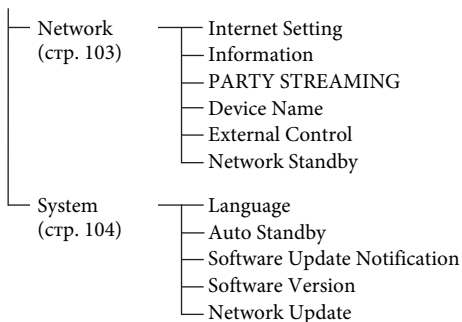
Натиснете RETURN ↵.

**За изход от менюто**

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

## Списък на меню „Settings“

Settings	Easy Setup (стр. 94)	
	Speaker (стр. 94)	<ul style="list-style-type: none"><li>Auto Calibration</li><li>Auto Phase Matching</li><li>Auto Calibration Type<ul style="list-style-type: none"><li>Full Flat</li><li>Engineer</li><li>Front Reference</li><li>Off</li></ul></li><li>Speaker Connection</li><li>Level/Distance/Size</li><li>Crossover Frequency</li><li>Test Tone</li><li>Center Speaker Lift Up</li><li>Distance Unit</li></ul>
	Audio (стр. 99)	<ul style="list-style-type: none"><li>Digital Legato Linear</li><li>Sound Optimizer</li><li>Equalizer</li><li>Sound Field</li><li>A/V Sync</li><li>Advanced Auto Volume</li><li>Dual Mono</li><li>Dynamic Range Compressor</li></ul>
	HDMI (стр. 101)	<ul style="list-style-type: none"><li>4K Scaling</li><li>Control for HDMI</li><li>Pass Through</li><li>Audio Out</li><li>Subwoofer Level</li><li>Fast View</li></ul>
	Input (стр. 102)	<ul style="list-style-type: none"><li>Remote</li><li>Icon</li><li>Name</li><li>Watch/Listen</li><li>HDMI</li><li>COMPONENT</li><li>OPT/COAX</li><li>COMPOSITE</li><li>AUDIO</li></ul>



#### 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. 44).

## Меню „Speaker Settings“

Може ръчно да настроите всеки високоговорител. Също така можете да настроите нивата на високоговорителите след приключване на автоматичното калибриране.

#### Забележка

Настройките на високоговорителите са само за текущото място на слушане.

### ■ Автоматично калибриране

Позволява ви да извършите автоматично калибриране от позицията си на слушане автоматично.

- 1 Следвайте инструкциите на телевизионния екран, след което натиснете (+), за да изберете „Start“. 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 или предупредително съобщение, вижте „Списък със съобщения след измерване на автоматичното калибриране“ (стр. 95).

- 2 Изберете желания от вас елемент, след което натиснете (+).
  - **Save:** Резултатите от измерването се запазват и се излиза от текущия процес.
  - **Retry:** Автоматичното калибриране се извършва отново.
  - **Discard:** Излиза от процеса на настройка, без да се запазят резултатите от измерването.
- 3 Запазете резултата от измерването. Изберете „Save“ в стъпка 2.

### **Забележка**

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

### **Съвети**

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

### **Проверка на резултатите от автоматичното калибриране**

За да проверите кода за грешка или предупредителното съобщение, получени в „Auto Calibration“ (стр. 95), извършете следните стъпки.

### **Когато се покаже код на грешка**

Проверете грешката и направете автоматичното калибриране отново.

- 1 Изберете „Retry“, след което натиснете ⊕.
- 2 Повторете стъпки от 1 до 3 в „Auto Calibration“ (стр. 94).

### **Когато се покаже предупредително съобщение**

Проверете предупредителното съобщение и изберете „Ok“.

## **Списък със съобщения след измерване на автоматичното калибриране**

### **Индикация и обяснение**

#### **Code 30**

Слушалките са включени в жака PHONES на приемника. Извадете слушалките и направете автоматичното калибриране отново.

#### **Code 31**

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

#### **Code 32**

#### **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 B R. Когато свързвате само един заден съраунд високоговорител, свържете го към входовете SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B L.
- Не е свързан или предният висок ляв, или предният висок десен високоговорител.

## Индикация и обяснение

Оптимизиращият микрофон не е свързан. Уверете се, че оптимизиращият микрофон е свързан правилно и направите автоматичното калибриране отново. Ако оптимизиращият микрофон е свързан правилно, но въпреки това се показва кодът за грешка, кабелът на микрофона може да е повреден.

### Warning 40

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

### Warning 41

#### Warning 42

Входният сигнал от микрофона е прекалено силен.

- Разстоянието между високоговорителя и микрофона може да е твърде малко. Раздалечете ги и направите 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.

## 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.

## ■ Auto Phase Matching (A.P.M.)

Позволява ви да зададете функцията A.P.M. във функцията DCAC (стр. 37). 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 „2ch 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.

## ■ Auto Calibration Type

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 Reference:** Настройва характеристиките на всички високоговорители така, че да съответстват на характеристиките на предния високоговорител.
- **Off:** Изключва се нивото на еквалайзера на автоматичното калибриране.

## ■ Speaker Connection

Позволява ви да изберете конфигурацията на високоговорителите и да настроите входовете SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.

- 1 Изберете желаната от вас конфигурация на високоговорителите, след което натиснете (+).
- 2 Задайте настройка за входовете SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.
  - Свързване на двоен усилвател
  - Предни В високоговорители
  - Не е зададено



### Забележка

Можете да зададете настройка за входовете SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B само ако конфигурацията на високоговорителите е зададена на настройка без задни съраунд и предни високи високоговорители.

### ■ Level/Distance/Size

Можете да регулирате нивото, разстоянието и размера на избрания високоговорител.

### 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 „Level“ и след това натиснете ▲/▼, за да регулирате нивото.  
Можете да регулирате нивото от -10,0 dB до +10,0 dB на интервали от 0,5 dB.

### Забележка

Когато е избрано едно от звуковите полета за музика, не се възпроизвежда звук от 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 Movie“, „PLIIZ Music“, „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 „Distance“ и след това натиснете ▲/▼, за да регулирате разстоянието.  
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 1 cm (1 инч).

### Забележки

- В зависимост от настройките на конфигурацията на високоговорителите някои параметри може да не са налице.
- Когато се използва „2ch 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, чиито размер искате да регулирате, след което натиснете (+).
- 2 Изберете „Size“ и след това натиснете ▲/▼, за да регулирате размера.
  - **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“.

#### Забележка



Когато се използва „2ch Analog Direct“, тази функция не работи.

#### Съвети

- Настройките „Large“ и „Small“ за всеки високоговорител определят дали вътрешният звук процесор да отреже басовите честоти от този канал. Когато ниските честоти са отрязани от даден канал, функцията за пренасочване на ниските честоти ги изпраща към 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 задават на „Large“.
- Когато са свързани слушалки, „Size“ и „Distance“ не могат да бъдат зададени.

## ■ Crossover Frequency

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

- 1 На екрана изберете високоговорителя, чиято честота на кросоувър желаете да регулирате.
- 2 Натиснете /, за да зададете честотата на кросоувър.


#### Забележки

- Тази функция не работи, когато са свързани слушалки.
- Задните съраунд високоговорители ще са със същите настройки като тези на съраунд високоговорителите.

## ■ 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 Регулирайте параметъра, след което натиснете .
  - **Off**
  - **Auto:** Тестовият тон се възпроизвежда последователно от всеки високоговорител.

- **L, C, R, SR, SL, SB\*, SBL, SBR, FHL, FHR, SW:** Можете да изберете от кои високоговорители да се извежда тестовият тон.

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

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

### ■ Center Speaker 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;
- Използват се звукови полета „2ch Stereo“, „2ch Analog Direct“ и „Multi Stereo“.
- Използва се звуковото поле за музика.

### ■ Единица за разстояние

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

- **feet:** разстоянието се показва във футове.
- **meter:** разстоянието се показва в метри.

## Меню „Audio Settings“

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

### ■ Digital Legato Linear (D.L.L.)

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 „2ch Stereo“, „A.F.D. Auto“, „Multi 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 настроите функцията за оптимизиране на звука. За подробности вижте „Използване на функцията за оптимизиране на звука“ (стр. 60).

- **Normal**
- **Low**
- **Off**

### ■ Еквалайзер

Позволява да настроите басите и високите за всеки високоговорител. За подробности вижте „Регулиране на еквалайзера“ (стр. 59).

## ■ Sound Field

Позволява да изберете ефект на звука, който да се прилага за входните сигнали. За подробности вижте „Слушане на звукови ефекти“ (стр. 56).

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

Позволява ви да забавите възпроизвеждането на аудиосигнала, за да се минимизира времевото несъответствие между аудио- и видеовъзпроизвеждането.

Тази функция е полезна, когато използвате голям LCD или плазмен монитор или проектор.

• **HDMI Auto:** Времето на несъответствие между аудио-и видеовъзпроизвеждането за монитор, свързан с HDMI кабел, се настройва автоматично според информацията за телевизора. Тази функция е налице само когато монитърът поддържа функцията A/V Sync.

• **0 ms – 300 ms:** Може да регулирате забавянето от 0 мсек до 300 мсек на интервали от 10 мсек.

### Забележки

- Когато се използва „2ch 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.

## ■ Advanced Auto Volume

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

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

- **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 линеен 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.
  - Използва се „2ch Analog Direct“.

## ■ Dual Mono (Избор на език на цифрово излъчване)

Позволява ви да изберете желанието от вас език при слушане на двоен аудиопоток, който е налице при цифрово предаване. Тази функция работи само когато се използват Dolby Digital източници.

- **Main:** Възпроизвежда се звукът на основния език.
- **Sub:** Възпроизвежда се звукът на втория език.
- **Main/Sub:** Звукът на основния език се възпроизвежда едновременно през предния ляв високоговорител, а звукът на втория език – през предния десен високоговорител.

## ■ Dynamic Range Compressor

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

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

## Меню „HDMI Settings“

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

### ■ 4K Scaling

Позволява ви да преобразувате видеосигналите до 4K и да ги извеждате през жаковете HDMI OUT на приемника.

- **Auto:** Позволява автоматичен контрол на преобразуването на изходните видеосигнали до 4K HDMI, ако свържете телевизор, съвместим с 4K.
- **Off:** Не активира тази функция.

#### Забележка

Тази функция работи само когато се приемат видеосигнали от жаковете VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN и HDMI IN. Входните видеосигнали от HDMI трябва да са 1080p/24 kHz.

### ■ Управление за 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“, „Audio Out“ може да се промени автоматично.
- Когато приемникът е в режим на готовност, индикаторът I/⏻ (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.

- **Auto:** когато телевизорът е включен, а приемникът е в режим на готовност, приемникът непрекъснато извежда HDMI сигнали от жака си HDMI 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“.

- **On\*:** когато приемникът е в режим на готовност, той непрекъснато извежда HDMI сигнали от жака на приемника HDMI OUT.
  - **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 модела за Австралия.

#### Забележки

- когато приемникът е в режим на готовност, индикаторът I/⏻ (включено/в готовност) на предния панел светва в кехлибарено, ако „Pass Through“ е с настройка „On“ или „Auto“.
- Когато е избрана настройка „Auto“, може да измине малко повече време до извеждането на звука и изображението на телевизора, отколкото при настройка „On“.

### ■ Audio Out

Позволява да зададете HDMI изхода за аудио сигнали от оборудването за възпроизвеждане, свързано към приемника чрез HDMI връзка.

- **AMP:** HDMI аудиосигналите от оборудването за възпроизвеждане се извеждат само към високоговорителите, свързани към приемника. Многоканалният звук може да се възпроизвежда така, както е.

#### Забележка

Аудиосигналите не се извеждат от високоговорителя на телевизора, когато „Audio Out“ е зададено на „AMP“.

- **TV + AMP:** Звукът се извежда от високоговорителя на телевизора и от високоговорителите, свързани към приемника.

#### **Забележки**

- Качеството на звука от оборудването за възпроизвеждане зависи от качеството на звука от телевизора, като например броя на каналите и честотата на семплиране и др. Ако телевизорът е снабден със стерео високоговорители, извежданият от приемника звук също е стерео, както от телевизора, дори ако възпроизвеждате от многоканален източник.
- Когато свързвате приемника към видеооборудване (проектор и др.), звукът може да не се възпроизвежда от приемника. В такъв случай изберете „AMP“.

#### **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 0 dB или +10 dB в зависимост от аудио потока.
- **+10 dB**
- **0 dB**

#### **Fast View**

Позволява ви да настроите работата на Fast View.

Входовете HDMI BD, DVD, GAME, VIDEO 1 и VIDEO 2 поддържат функцията Fast View.

- **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.

#### **Remote**

Позволява ви да изберете входа.

- **BD, DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO 1, VIDEO 2, VIDEO 3, TV, SA-CD/CD**

#### **Icon**

Позволява ви да зададете иконата, показвана в менюто „Watch/Listen“.

#### **Name**

Позволява ви да зададете наименованието, показано 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 „Input“ от менюто „Settings“, след което натиснете (+).
- 2 Изберете входа, за който искате да зададете наименование, след което натиснете (+).
- 3 Изберете „Name“, след което натиснете (+).

Екранната клавиатура се появява на екрана на телевизора.

- 4 Натиснете  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  и (+), за да изберете знаци един по един за въвеждане на наименованието.
- 5 Изберете „Enter“, след което натиснете (+).  
Въведеното от вас наименование е запазено.

#### **Забележка**

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

## ■ Watch/Listen

Позволява ви да зададете дали даден вход се визуализира в менюто „Watch“, или менюто „Listen“.

- **W:** показва вход към менюто „Watch“.
- **L:** показва вход към менюто „Listen“.
- **W/L:** показва вход както към менюто „Watch“, така и към менюто „Listen“.

## ■ HDMI

### ■ COMPONENT

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

- IN2
- IN1
- None

### ■ OPT/COAX

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

- OPT 2
- OPT 1
- COAX
- None

## ■ COMPOSITE

## ■ AUDIO

## Меню „Network Settings“

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

### ■ Internet Setting

Позволява ви да направите настройките на мрежата. За подробности вижте „Конфигуриране на мрежовите настройки на приемника“ (стр. 40).

- Кабелна
- Безжична

### ■ Information

Позволява ви да проверите информацията за мрежата. Можете да проверите настройките\* за „Connection Type“, „Connection Status“, „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.

- **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.

- 1 Изберете „Device Name“, след което натиснете (+).

Екранната клавиатура се появява на екрана на телевизора.

- 2 Натиснете ↗/↘/↙/↘ и (+), за да изберете знаци един по един за въвеждане на наименованието.

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

Въведеното от вас наименование е запазено.

## ■ Съвет

Името на устройството по подразбиране е „STR-DN1040 \*\*\*\*\*“. „\*\*\*\*\*“ са последните 6 цифри от MAC адреса на приемника.

## ■ External Control

Позволява да включите или изключите режима на управление за поддръжка и сервизно обслужване.

- On
- Off

## ■ Network Standby

Докато режимът „Network Standby“ е с настройка „On“, приемникът може да е винаги свързан и да се контролира по мрежата.

- **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 на приемника.

## ■ Language

Позволява да изберете езика за съобщенията на екрана.

- English
- Español
- Français
- Deutsch

## ■ 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“, „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.

## ■ Software Update Notification

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

- On
- Off

## ■ Забележка

Информация за нова версия на софтуера не се показва в следните случаи:

- вече се използва най-новата версия;
- приемникът не може да получи данни през мрежата.



## ■ Software Version

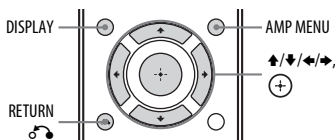
Позволява да проверите версията на софтуера на приемника.

## ■ Network Update

Позволява ви да актуализирате софтуера на приемника до най-новата версия. За подробности вижте „Актуализиране на софтуера“ (стр. 78).

## 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  $\uparrow/\downarrow$  неколкократно, за да изберете желаното от вас меню, след което натиснете  $\oplus$ .
- 3** Натиснете  $\uparrow/\downarrow$  неколкократно, за да изберете параметъра, който искате да настроите, след което натиснете  $\oplus$ .
- 4** Натиснете  $\uparrow/\downarrow$  неколкократно, за да изберете желаната от вас настройка, след което натиснете  $\oplus$ .

## За връщане към предходния екран

Натиснете  $\leftarrow$  или RETURN  $\curvearrowright$ .

## 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 налице, 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. 105.

Меню [Дисплей]	Параметри [Дисплей]	Настройки
Настройки за автоматично калибриране [<AUTO CAL>]	Старт на автоматичното калибриране [A.CAL START]	
	Тип на автоматичното калибриране <sup>a)</sup> [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	Auto Phase Matching <sup>a)</sup> [A.P.M.]	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
Настройки за ниво [<LEVEL>]	Тестов тон <sup>б)</sup> [TEST TONE]	OFF, AUTO ■■■■ <sup>в)</sup> , FIX ■■■■ <sup>в)</sup>
	Ниво на предния ляв високоговорител <sup>б)</sup> [FL LEVEL]	FL -10,0 dB до FL +10,0 dB (на интервали от 0,5 dB)
	Ниво на предния десен високоговорител <sup>б)</sup> [FR LEVEL]	FR -10,0 dB до FR +10,0 dB (на интервали от 0,5 dB)
	Ниво на централния високоговорител <sup>б)</sup> [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB до CNT +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)
	Ниво на левия съраунд високоговорител <sup>б)</sup> [SL LEVEL]	SL -10,0 dB до SL +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)
	Ниво на десния съраунд високоговорител <sup>б)</sup> [SR LEVEL]	SR -10,0 dB до SR +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)
	Ниво на задния съраунд високоговорител <sup>б)</sup> [SB LEVEL]	SB -10,0 dB до SB +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)
	Ниво на задния ляв съраунд високоговорител <sup>б)</sup> [SBL LEVEL]	SBL -10,0 dB до SBL +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)
	Ниво на задния десен съраунд високоговорител <sup>б)</sup> [SBR LEVEL]	SBR -10,0 dB до SBR +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)
	Ниво на предния висок ляв високоговорител <sup>б)</sup> [LH LEVEL]	LH -10,0 dB до LH +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)

<b>Меню [Дисплей]</b>	<b>Параметри [Дисплей]</b>	<b>Настройки</b>
	Ниво на предния висок десен високоговорител <sup>6)</sup> [RH LEVEL]	RH -10,0 dB до RH +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)
	Ниво на събуфера <sup>6)</sup> [SW LEVEL]	SW -10,0 dB до SW +10,0 dB (интервал от 0,5 dB)
Настройки на високоговорителите [<SPEAKER>]	Конфигурация на високоговорителите [SP PATTERN]	от 5/2,1 до 2/0 (20 конфигурации)
	Повдигане на централен високоговорител <sup>6)</sup> [CNT LIFT]	LIFT 1 до LIFT 10, LIFT OFF
	Размер на предните високоговорители <sup>6)</sup> [FRT SIZE]	LARGE, SMALL
	Размер на централния високоговорител <sup>6)</sup> [CNT SIZE]	LARGE, SMALL
	Размер на съраунд високоговорителите <sup>6)</sup> [SUR SIZE]	LARGE, SMALL
	Размер на предните високи високоговорители <sup>6)</sup> [FH SIZE]	LARGE, SMALL
	Настройка на заден съраунд високоговорител <sup>r)</sup> [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF
	Разстояние на преден ляв високоговорител <sup>6)</sup> [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))
	Разстояние на преден десен високоговорител <sup>6)</sup> [FR DIST.]	FR 1,00 м до FR 10,00 м (FR 3'3" до FR 32'9") (интервал от 0,01 м (1 инч))
	Разстояние на централния високоговорител <sup>6)</sup> [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))
	Разстояние на левия съраунд високоговорител <sup>6)</sup> [SL DIST.]	SL 1,00 м до SL 10,00 м (SL 3'3" до SL 32'9") (интервал от 0,01 м (1 инч))
	Разстояние на десния съраунд високоговорител <sup>6)</sup> [SR DIST.]	SR 1,00 м до SR 10,00 м (SR 3'3" до SR 32'9") (интервал от 0,01 м (1 инч))
	Разстояние на задния съраунд високоговорител <sup>6)</sup> [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))

Меню [Дисплей]	Параметри [Дисплей]	Настройки
	Разстояние на задния ляв съраунд високоговорител <sup>b)</sup> [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))
	Разстояние на задния десен съраунд високоговорител <sup>b)</sup> [SBR DIST.]	SBR 1,00 м до SBR 10,00 м (SBR 3'3" до SBR 32'9") (интервал от 0,01 м (1 инч))
	Разстояние на преден висок ляв високоговорител <sup>b)</sup> [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))
	Разстояние на преден висок десен високоговорител <sup>b)</sup> [RH DIST.]	RH 1,00 м до RH 10,00 м (RH 3'3" до RH 32'9") (интервал от 0,01 м (1 инч))
	Разстояние на събуфера <sup>b)</sup> [SW DIST.]	SW 1,00 м до SW 10,00 м (SW 3'3" до SW 32'9") (интервал от 0,01 м (1 инч))
	Единица за разстояние [DIST. UNIT]	FEET, METER
	Честота на кросоувър на предните високоговорители <sup>e)</sup> [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz до CROSS 200 Hz (интервал от 10 Hz)
	Честота на кросоувър на централния високоговорител <sup>e)</sup> [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz до CROSS 200 Hz (интервал от 10 Hz)
	Честота на кросоувър на съраунд високоговорителите <sup>e)</sup> [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz до CROSS 200 Hz (интервал от 10 Hz)
	Честота на кросоувър на предни високи високоговорители <sup>e)</sup> [FH CROSS]	CROSS 40 Hz до CROSS 200 Hz (интервал от 10 Hz)
Настройки за входен сигнал [<INPUT>]	Режим на входен сигнал [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Задаване на наименования на входовете [NAME IN]	За подробности вижте „Name“ в менюто „Input Settings“ (стр. 102).
	Настройване на входни цифрови аудиосигнали [A. ASSIGN]	OPT 1, OPT 2, COAX, NONE
	Задаване на компонентни входни видеосигнали [V. ASSIGN]	COMP 1, COMP 2, NONE
Настройки за съраунд [<SURROUND>]	Ниво на ефекта <sup>e)</sup> [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO

<b>Меню [Дисплей]</b>	<b>Параметри [Дисплей]</b>	<b>Настройки</b>
Настройки на еквалайзера [<EQ>]	Ниво на басы на предните високоговорители [FRT BASS]	FRT B. -10 dB до FRT B. +10 dB (стъпка от 1 dB)
	Ниво на високите на предните високоговорители [FRT TREBLE]	FRT T. -10 dB до FRT T. +10 dB (стъпка от 1 dB)
	Ниво на басите на централния високоговорител [CNT BASS]	CNT B. -10 dB до CNT B. +10 dB (стъпка от 1 dB)
	Ниво на високите на централния високоговорител [CNT TREBLE]	CNT T. -10 dB до CNT T. +10 dB (стъпка от 1 dB)
	Ниво на басите на съраунд високоговорителите [SUR BASS]	SUR B. -10 dB до SUR B. +10 dB (стъпка от 1 dB)
	Ниво на високите на съраунд високоговорителите [SUR TREBLE]	SUR T. -10 dB до SUR T. +10 dB (стъпка от 1 dB)
	Ниво на басы на високите високоговорители [FH BASS]	FH B. -10 dB до FH B. +10 dB (стъпка от 1,0 dB)
	Ниво на високите на предни високи високоговорители [FH TREBLE]	FH T. -10 dB до FH T. +10 dB (стъпка от 1 dB)
Настройки на тунера [<TUNER>]	Режим на приемане на FM станции [FM MODE]	STEREO, MONO
	Задаване на наименование на предварително настроени станции [NAME IN]	За подробности вижте „За задаване на наименования на предварително зададените станции (Name Input)“ (стр. 55).
Настройки за аудио [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	Оптимизиране на звука [OPTIMIZER]	OFF, LOW, NORMAL
	Синхронизиране на аудио- и видеоизхода [A/V SYNC]	HDMI AUTO, 0 мсек до 300 мсек (интервал от 10 мсек)
	Advanced Auto Volume [AUTO VOL]	A. VOL ON, A. VOL OFF

Меню [Дисплей]	Параметри [Дисплей]	Настройки
	Избор на езика за цифрово предаване [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	Компресия на динамичния диапазон [D. RANGE]	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
Настройки за HDMI [<HDMI>]	4K Scaling [4K SCALING]	AUTO, OFF
	Управление за HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Pass Through [PASS THRU]	ON <sup>ж)</sup> , AUTO, OFF
	Аудиоизход [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	Ниво на събуфера за HDMI [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Fast View [FAST VIEW]	AUTO, OFF
Настройки на системата [<SYSTEM>]	Мрежа в готовност [NET STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Автоматичен режим на готовност [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Показване на версията [VER. x.xxx] <sup>з)</sup>	

<sup>а)</sup> Можете да изберете тази настройка само когато сте извършили автоматичното калибриране и сте запаметили настройките.

<sup>б)</sup> В зависимост от настройката на конфигурацията на високоговорителите някои параметри или настройки може да не са налице.

<sup>в)</sup> ■■■ представлява канал на високоговорителите (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).

<sup>г)</sup> Можете да изберете този параметър само ако „SP PATTERN“ не е зададено на настройка със задните съраунд или предните високи високоговорители (стр. 96).

<sup>д)</sup> Можете да изберете този параметър само ако високоговорителят е с настройка „SMALL“.

<sup>е)</sup> Можете да изберете този параметър само ако сте избрали „HD-D.C.S.“ като звуково поле.

<sup>ж)</sup> Само при модела за Австралия.

<sup>з)</sup> 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 неколккратно.

При всяко натискане на DISPLAY дисплеят ще се променя циклично по следния начин.

Име на индекса на входа<sup>1)</sup> → Вход, който сте избрали → Текущо приложено звуково поле<sup>2)</sup> → Сила на звука → Информация за потока<sup>3)</sup>

### При слушане на FM и AM радио

Име на предварително зададена станция<sup>1)</sup> → Честота → Текущо приложено звуково поле<sup>2)</sup> → Сила на звука

### При получаване на RDS предаване

Наименование на услугата на програмата или на предварително зададената станция<sup>1)</sup> → Честота, лента и предварително зададен номер → Текущо приложено звуково поле<sup>2)</sup> → Сила на звука

<sup>1)</sup> 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.

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

<sup>3)</sup> Информацията за потока може да не се показва.

#### Забележка

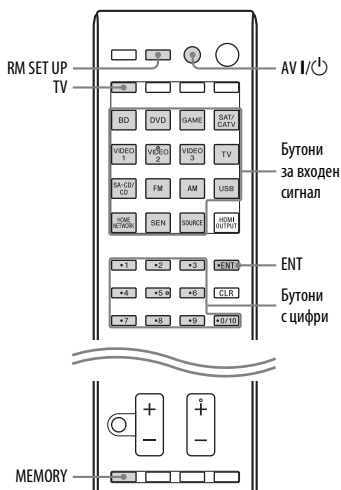
Символи или знаци може да не се показват за някои езици.

## Използване на дистанционното управление

### Програмиране на дистанционното управление

Можете да персонализирате дистанционното управление, за да съответства на оборудването, свързано с приемника. Можете дори да го програмирате и за управление на аудио-видео оборудване на производители, различни от Sony, както и на оборудване на Sony, което обикновено не може да се задейства от дистанционното управление. Преди да започнете, имайте предвид, че:

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



- 1 Задръжте натиснат RM SET UP, след което натиснете AV I/⏻.**  
Бутонът RM SET UP мига бавно.
- 2 Натиснете бутоните за входен сигнал на оборудването, което искате да програмирате.**

Ако например искате да програмирате VCR (видеокасетофон), свързан към жаковете VIDEO 1, натиснете VIDEO 1.

Бутонът RM SET UP светва.

- 3 Натиснете бутоните с цифри, за да въведете цифров код.**

Ако съществува повече от един код, опитайте да въведете друг, който отговаря на оборудването, включително телевизор. Използвайте таблиците на стр. 113–116, за да намерите цифровия код или съответно кодове, отговарящи на оборудването

#### Забележка

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

- 4 Натиснете ENT.**

Когато цифровия код бъде проверен, бутонът RM SET UP примигва бавно два пъти и дистанционното управление автоматично излиза от режима на програмиране.

- 5 Повторете стъпки от 1 до 4, за да програмирате друго оборудване.**

#### Забележка

Бутонът RM SET UP се изключва, докато е натиснат бутон с цифра.

### За да откажете програмирането

Натиснете RM SET UP по време на която и да е стъпка. Дистанционното управление автоматично излиза от режима на програмиране.



## За да активирате входа след програмирането

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

## Ако програмирането е неуспешно, проверете следното:

- Ако бутонът RM SET UP не светва в стъпка 1, батериите са слаби. Сменете и двете батерии.
- Ако бутонът RM SET UP мига 5 пъти в бърза последователност, докато въвеждате цифровия код, е възникнала грешка. Започнете отново от стъпка 1.

## Цифрови кодове, отговарящи на оборудването, и производител на оборудването

Използвайте цифровите кодове в таблиците по-долу, за да програмирате оборудване на производители, различни от Sony, както и оборудване на Sony, което обикновено не може да се управлява от дистанционното управление. Тъй като сигналът от дистанционното управление, получен от оборудването, се различава според модела и годината, може да бъде назначен повече от един цифров код към оборудването. Ако не успеете да програмирате дистанционно управление с помощта на някой от кодовете, опитайте с други кодове.

### Забележки

- Цифровите кодове са според последната налична информация за всяка марка. Възможно е обаче вашето оборудване може да не реагира на някои или на всички кодове.
- Всички бутони за входен сигнал на това дистанционно управление може да не са налице, когато се използват конкретно с вашето оборудване.

## Управление на CD плейър

Производител	Код (кодове)
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MAGNAVOX	111, 116
MARANTZ	116
ONKYO	112, 113, 114
PANASONIC	115
PHILIPS	116
PIONEER	117
TECHNICS	115, 118, 119
YAMAHA	120, 121, 122

## Управление на цифров магнетофон

Производител	Код (кодове)
SONY	203
PIONEER	219

## Управление на магнетофон

Производител	Код (кодове)
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

## Управление на минидиск плейър

Производител	Код (кодове)
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

## Управление на записващ твърд диск

Производител	Код (кодове)
SONY	307, 308, 309

## Управление на Blu-ray Disc плейър/записващо устройство

Производител	Код (кодове)
SONY	310, 311, 312
PANASONIC	335
SAMSUNG	336
LG	337

## Управление на PSX

Производител	Код (кодове)
SONY	313, 314, 315

## Управление на DVD плейър

Производител	Код (кодове)
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414

Производител	Код (кодове)
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

## Управление на DVD записващо устройство

Производител	Код (кодове)
SONY	401, 402, 403

## Управление на DVD/VCR COMBO

Производител	Код (кодове)
SONY	411

## Управление на DVD/ HDD COMBO

Производител	Код (кодове)
SONY	401, 402, 403

## Управление на телевизор

Производител	Код (кодове)
SONY	501, 502
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568
GRUNDIG	511, 533, 534

Производител	Код (кодове)
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
mitsubishi/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566

Производител	Код (кодове)
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556
VIZIO	576, 577

### Управление на LD плейър

Производител	Код (кодове)
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

### Управление на Video CD плейър

Производител	Код (кодове)
SONY	605

### Управление на VCR

Производител	Код (кодове)
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753

Производител	Код (кодове)
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 756

\* Ако видеокасетофон на AIWA не работи, въпреки, че сте въвели кода за AIWA, вместо това въведете кода за Sony.

### Управление на сателитен тунер (приемник)

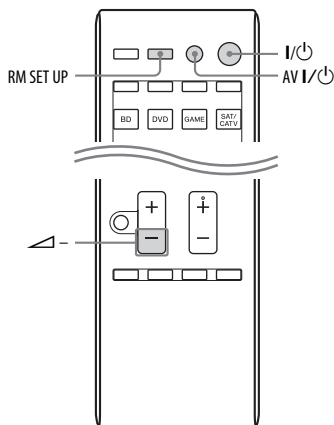
Производител	Код (кодове)
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864




Производител	Код (кодове)
RCA/PROSCAN	866, 871
BITA/HITACHI	868
HUGHES	867
JVC/Echostar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

### Управление на приемник за кабелна телевизия

Производител	Код (кодове)
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

## Нулиране на дистанционното управление



- 1** Като задържите натиснат , натиснете и задържете , след което натиснете .

Бутонът RM SET UP примигва три пъти.
- 2** Отпуснете всички бутони.

Цялото съдържание на паметта на дистанционното управление (т.е. всички програмирани данни) се изчиства.

## Предпазни мерки

### За безопасност

Ако в корпуса попадне твърд предмет или се излее течност, изключете приемника от електрическата мрежа и го предайте за проверка на квалифициран персонал, преди да го използвате отново.

### За източници на захранване

- Преди работа с приемника проверете дали работното напрежение съвпада с това на местното електрозахранване. Работното напрежение е обозначено на табелката на гърба на приемника.
- Уредът не е изключен от източника на променливотоково захранване (електрическата мрежа), докато е свързан към стенния контакт, дори и самият уред да е изключен.
- Ако няма да използвате приемника дълго време, го изключете от стенния контакт. За да изключете кабела за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа), хванете щепсела. Никога не дърпайте кабела.
- (само при модели за САЩ и Канада) Единият шип на щепсела е по-широк от другия от съображения за сигурност и се включва в контакта само по един-единствен начин. Ако не можете да вкарате докрай щепсела в контакта, свържете се с търговеца, от който сте закупили оборудването.
- Кабелът за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа) трябва да се подменя само в квалифициран сервизен магазин.

### При повишена температура

Въпреки че приемникът загрява по време на работа, това не е неизправност. Ако използвате този приемник продължително и често, температурата отгоре, встрани и в задната част на корпуса се повишава значително. За да избегнете изгаряне, не докосвайте корпуса.

### При поставяне

- Поставете приемника на място с подходяща вентилация, за да предотвратите повишаване на температурата и да удължите живота му.
- Не поставяйте приемника близо до източници на висока температура или на място с пряка слънчева светлина, запрашеност или механични вибрации.
- Не слагайте върху корпуса нищо, което може да блокира вентилационните отвори и да предизвика повреда.
- Не поставяйте приемника близо до оборудване като телевизор, видеокасетофон или магнетофон. (Ако приемникът се използва заедно с телевизор, видеокасетофон или магнетофон и е поставен твърде близо до това оборудване, може да се появи шум, както и да се влоши качеството на картината. Това е особено вероятно при използване на вътрешна антена (ефирна). Затова е препоръчително да се използва външна антена (ефирна).)
- Бъдете внимателни при поставяне на приемника върху повърхности, които са били специално обработени (с восък, смазка, лак и т.н.), тъй като това може да доведе до поява на петна или обезцветяване на повърхността.

### При работа

Преди да свържете друго оборудване, се уверете, че сте изключили приемника и сте извадили захранващия кабел от контакта.

## При почистване

Почиствайте корпуса, панела и уредите за управление с мека кърпа, навлажнена със слаб препарат за почистване. Не използвайте никакви видове абразивни подложки, почистващи прахове или разтворители, като спирт или бензин.

Ако имате въпроси или проблеми, свързани с приемника, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony.

## Отстраняване на неизправности

Ако имате някои от следните затруднения, докато използвате приемника, използвайте това ръководство за отстраняване на неизправности, за да ги разрешите. Ако проблемът продължи, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony. Имайте предвид, че ако сервизните техници сменят някои части по време на ремонта, те могат да ги задържат.

## Захранване

**Приемникът се изключва автоматично.**

- „Auto Standby“ е с настройка „On“ (стр. 104).
- Функцията за таймер за заспиване работи (стр. 15).
- „PROTECTOR“ работи (стр. 132).

## Изображение

**Не се появява изображение на телевизора.**

- Изберете подходящия входен сигнал с помощта на бутоните за входен сигнал.
- Настройте телевизора на съответния режим на входен сигнал.
- Преместете аудиооборудването далеч от телевизора.
- Задайте правилно входния компонентен видеосигнал.
- Входният сигнал трябва да бъде същият като функцията за входен сигнал при увеличаване на качеството на входен сигнал с този приемник (стр. 22).
- Уверете се, че кабелите са правилно и здраво свързани към оборудването.
- В зависимост от оборудването за възпроизвеждане може да се наложи да го настроите. Прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени с всяко оборудване.
- Задължително използвайте High Speed HDMI кабел, когато прегледате изображения или слушате музика, особено за сигнали 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K или 3D.
- Извеждането на HDMI видеосигнали на приемника може да бъде зададено на „HDMI OFF“. В този случай изберете „HDMI A“ или „HDMI B“ чрез бутона HDMI OUTPUT (стр. 85).

**Не се появява 3D изображение на телевизора.**

- В зависимост от телевизора или видеооборудването е възможно да не бъдат показани 3D изображения. Проверете видеоформатите за HDMI, поддържани от приемника (стр. 134).

---

## 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 модела за Австралия) 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. 101).

---

## Менюто „GUI“ не се показва на телевизионния екран.

- Графичният потребителски интерфейс е налице само когато свържете чрез жаквете HDMI OUT A или HDMI OUT B.
- Натиснете HOME, за да включите графичния потребителски интерфейс.
- Проверете дали телевизорът е правилно свързан.
- В зависимост от телевизора показването на GUI (графичен потребителски интерфейс) на телевизионния екран може да отнеме известно време.

---

## Панелът на дисплея е изключен.


- Ако светне индикаторът PURE DIRECT на предния панел, натиснете PURE DIRECT, за да изключите функцията (стр. 60).
- 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. 39).
- Проверете дали слушалките не са включени към приемника.
- Натиснете , 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. 46).
- Когато искате да слушате звука от високоговорителя на телевизора, задайте за „Audio Out“ настройка „TV+AMP“ в менюто за настройки на HDMI (стр. 101). Ако не можете да възпроизведете 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 свързващите кабели са далече от трансформатор или двигател и че са поне на 3 метра разстояние от телевизор или флуоресцентна светлина.
- Преместете аудиооборудването далеч от телевизора.
- Щепселите и жаковете 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. 97).

- Проверете дали настройките на високоговорителите са подходящи за текущата система с помощта на менюто „Auto Calibration“ или „Speaker Connection“ 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 вкаран докрай в жаковете на приемника и на оборудването.
- Проверете „INPUT MODE“ (стр. 86).
- 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 преглеждате 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 „GUI“. Натиснете HOME, за да изключите графичния потребителски интерфейс.
- 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 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 линейен 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 „Audio Out“ в менюто „HDMI Settings“ на
  - „TV+AMP“, ако искате да слушате звука от високоговорителя на телевизора и от приемника.
  - „AMP“, ако искате да слушате звука от приемника.
- Когато свързвате приемника към видеооборудване (проектор и др.), звукът може да не се възпроизвежда от приемника. В такъв случай задайте за „Audio Out“ настройка „AMP“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 101).
- Не можете да слушате 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 „2ch Analog Direct“, звукът не се извежда. Използвайте друго звуково поле (стр. 56).

- 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.
- Регулirайте параметрите за силата на звука чрез менюто „Speaker Settings“.

---

#### **Не се възпроизвежда Dolby Digital или DTS многоканален звук.**

- Проверете дали възпроизвежданият DVD диск и др. е записан във формат Dolby Digital или DTS.
- Когато свързвате DVD плейъра или друго устройство към цифровите входни жакове на приемника, се уверете, че свързаното оборудване разполага с настройка за изходящ цифров звук.
- Задайте „Audio Out“ на „AMP“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 101).
- 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. 56).
- 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. 74).

---

#### **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 модела за Австралия) 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. 101).

### Има времево несъответствие между аудио- и видеовъзпроизвеждането.

- Проверете дали не се използва функцията PARTY STREAMING. За да затворите PARTY, натиснете PARTY CLOSE, докато се покаже „CLOSE PARTY“. За подробности вижте стр. 75.

## Тунер

### FM сигналът е слаб.

- Използвайте коаксиален кабел от 75 ома (не е включен в комплекта), за да свържете приемника към външна FM антена (ефирна), както е показано по-долу.



### Радиостанциите не могат да бъдат настроени.

- Проверете дали антените (ефирни) са здраво свързани. Регулирайте антените (ефирни) и свържете външна антена (ефирна), ако е необходимо.
- 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. 54).

- 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. 54).
- 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.

## iPod/iPhone

### Звукът е изкривен.

- Натиснете  – на дистанционното управление неколкоратно. Можете да използвате и MASTER VOLUME на приемника.
- 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. 48) 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. 50) 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. 50).
- 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. 50).
- 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 (A до Z);
  - малки букви (a до z);
  - цифри (0 до 9);
  - символи (' < > \* + , - / @ [ \ ] \_ `).
 Други знаци може да не бъдат показани правилно.

---

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

- Процесът по прочитането може да отнеме дълго време в следните случаи:
    - има много папки или файлове на USB устройството;
    - файловата структура е изключително сложна;
    - капацитетът на паметта е прекалено голям;
    - вътрешната памет е фрагментирана.
- 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 с инструкциите за експлоатация на всяко USB устройство или се свържете с производителя.
- 

## Мрежова връзка

---

**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. 79).

---

**Не можете да се свържете към мрежата.**

- Проверете състоянието на мрежата. Вижте „Connection Status“ в „Information“ в менюто „Network Settings“ (стр. 103). Ако се покаже „Not connected“, настройте мрежовата връзка отново (стр. 40).
- 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 свързането 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 „Connection Status“ в „Information“ в менюто „Network Settings“ (стр. 103). Ако се покаже „Not connected“, настройте мрежовата връзка отново (стр. 40).

- 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. 62). 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. 40).

---

#### Сървърът (напр. компютър) не се показва в списъка със сървъри. (На телевизионния екран се показва „No server is available“.)

- Възможно да сте включили този приемник, преди да сте включили сървъра. Обновете списъка със сървъри (стр. 67).

- 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. 62). 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. 103).
- 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 неколкократно, докато „Shuffle On“ 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. 50).
- 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. 71.

---

#### **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. 62). 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. 50).



- Проверете дали избраният запис не е изтрил от сървъра. Ако това е така, изберете друг запис.
- Уверете се, че рутерът за безжична LAN връзка/точката за достъп е включен(а).
- Уверете се, че сървърът е включен.
- Сървърът може да е нестабилен. Рестартирайте го.
- Проверете дали приемникът и сървърът са свързани правилно към рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп.

---

#### **Показва се „No Track“.**

- Ако няма записи или папки в избраната папка, не можете да удължите папката, за да се покаже съдържанието ѝ.

---

#### **Не можете да възпроизведете запис в защитен с авторски права WMA формат.**

- За това, как да проверите защитата на авторските права на WMA файл, вижте стр. 71.

---

#### **Не може да се избере вече избран запис.**

- Информацията за записа може да е променена на сървъра. Изберете отново сървъра в списъка със сървъри (стр. 67).

---

#### **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. 104).
- Проверете дали мрежата е настроена правилно. Ако не е, не може да се осъществи връзка (стр. 103).
- За устройството в списъка с устройства е избрано „Not Allow“ (стр. 70) или то не е добавено в списъка с устройства (стр. 69).

- Разрешено е задаване на до 20 устройства, които могат да бъдат свързани. Изтрийте ненужните устройства от списъка и задайте „Auto Access“ на „Allow“ (стр. 70).
- 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“ в менюто „Network Settings“. Задайте за „Network Standby“ настройка „On“, така че приемникът да може да отговаря за операции от други устройства по мрежа (стр. 104).

---

#### **Устройствата в мрежата не могат да включат приемника.**

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

---

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

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

---

### Приемникът се е присъединил към непредвидено PARTY.

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

## AirPlay

---

### iOS устройствата не могат да намират приемника.

- Проверете настройката на защитната стена на софтуера за защита. За подробности прегледайте уебсайта (стр. 132).
  - 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. 76).
- 

### Звукът прескача.

- Възможно е звукът да прескача зависимост от фактори, като мрежовата среда, когато използвате безжична мрежа.
  - Съвърбите 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. 78).
  - Актуализирайте версията на софтуера на приемника до най-новата версия (стр. 78).
  - 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

---

### Приемникът не може да се свърже към услуга.

- Уверете се, че рутерът за безжична LAN връзка/точката за достъп е включен(а).
  - Проверете състоянието на мрежата. Вижте „Connection Status“ в „Information“ в менюто „Network Settings“. Ако се покаже „Not connected“, настройте мрежовата връзка отново (стр. 40).
  - 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. 31, 32).
- Уверете се, че „Control for HDMI“ е с настройка „On“ в менюто „HDMI Settings“ (стр. 101).
- 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 функцията „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 устройства (Приемникът използва едно от тях за операциите си, свързани с GUI.);
  - аудио-видео приемник (аудио система): до 1 брой.

### Източникът, съвместим с MHL, не може да се зарежда.

- Проверете дали приемникът е включен.
- Уверете се, че устройството е стабилно свързано.

### Няма изображение от източника, съвместим с MHL.

- Проверете настройката на своето устройство. За подробности направете справка с инструкциите за експлоатация на устройството.
- Проверете дали устройството е свързано с MHL кабел към жака HDMI/MHL (VIDEO 2) IN (стр. 32).

## Дистанционно управление

### Дистанционното управление не работи.

- Насочете дистанционното управление към сензора за дистанционно управление на приемника (стр. 9).
- Отстранете всички препятствия между дистанционното управление и приемника.
- Сменете всички батерии в дистанционното управление с нови, ако са слаби.
- Уверете се, че сте избрали правилния входен сигнал на дистанционното управление.
- Когато работите с програмирано оборудване, което не е произведено от Sony, дистанционното управление може да не функционира правилно в зависимост от модела и производителя на това оборудване.

## Съобщения за грешки

Ако има повреда, се появява съобщение на панела на дисплея. Може да проверите състоянието на системата според съобщението. Ако проблемът продължи, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony.

### PROTECTOR

Приемникът автоматично ще се изключи след няколко секунди. Проверете следното:

- Възможно е да има скок на тока или отпадане на захранването. Изключете захранващия кабел и го включете отново след 30 минути.
- Приемникът е покрит и вентилационните отвори са блокирани. Отстранете предмета, покриващ вентилационните отвори на приемника.
- Импедансът на свързаните високоговорители е под номиналния обхват на импеданс, посочен на задния панел на приемника. Намалете силата на звука.
- Изключете захранващия кабел, оставете приемника да се охлади в продължение на 30 минути, докато правите следното:
  - Изключете всички високоговорители и събуфера.
  - Проверете дали проводниците на високоговорителите са здраво усукани в двата края.
  - Свържете първо предния високоговорител, увеличете силата на звука и използвайте приемника поне 30 минути, докато загрее напълно. След това свържете всеки допълнителен високоговорител един по един и го изпробвайте, докато не откриете този, който причинява грешката в защитата.

След като проверите горните неща и отстраните проблемите, вкарайте захранващия кабел в електрически контакт и включете приемника. Ако проблемът продължи, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony.

### USB FAIL

Открито е прекомерно подаване на ток от  $\Psi$  (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. 95), „Списък със съобщения на iPod/iPhone“ (стр. 50), „Списък със съобщения на USB устройство“ (стр. 52) и „Списък със съобщения за мрежови функции“ (стр. 79).

## Изтриване на паметта

### Раздели за справка

За изтриване	Вижте
Всички запаменети настройки	стр. 91
Персонализирани звукови полета	стр. 61

## 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>

## Спецификации

### Секция на усилвателя

Минимална RMS изходна мощност<sup>1)</sup>  
(6 ома, 20 Hz — 20 kHz, ОХИ 0,09%)

100 W + 100 W

Изходна мощност в стерео режим<sup>1)</sup>

(6 ома, 1 kHz, ОХИ 1%)

120 W + 120 W

Изходна мощност в съраунд режим<sup>1) 2)</sup>

(6 ома, 1 kHz, ОХИ 0,9%)

165 W на канал

<sup>1)</sup> Измерено при следните условия:

Изисквания за захранването:

230 V променлив ток, 50 Hz

<sup>2)</sup> 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 извездане 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/N<sup>3)</sup>: 105 dB (A, 500 mV<sup>4)</sup>)

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)

ZONE 2

Напрежение: 500 mV/1 килоом

SUBWOOFER

Напрежение: 2 V/1 килоом

Еквалайзер

Нива на усилване

±10 dB, стъпка от 1 dB

<sup>3)</sup> INPUT SHORT (с изключени звуково поле и еквалайзер).

<sup>4)</sup> 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

531 kHz — 1 602 kHz (стъпка от 9 kHz)

Антенa (ефирна)

Рамкова антенa (ефирна)

### Секция за видео

Входове/Изходи

Видео:

1 Vp-p, 75 ома

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 ома

Pb: 0,7 Vp-p, 75 ома

Pr: 0,7 Vp-p, 75 ома

80 MHz HD Pass Through

## HDMI видеосигнал

Вход/изход (блок на HDMI усилвателя)

Формат	2D	3D		
		Опаковане на кадри	Формат един-до-друг (половина)	Формат над-под (горна и долна част)
4 096 × 2 160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 25 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1 920 × 1 080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p @ 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080p @ 25 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080p @ 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080i @ 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080i @ 50 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p @ 50 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○*	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○*	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○*	-	-	-

\* Тези формати се поддържат от MHL, когато свържете съвместим с MHL източник към жака HDMI/MHL (VIDEO 2 IN).

### Секция MHL

Поддържана версия на MHL

Снабден с MHL 2

Максимален ток

900 mA

### Секция iPod/iPhone

Постоянен ток 5 V 1,0 A MAX

### Секция USB

Поддържан формат\*

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

Област	Изисквания за захранването
Европа	230 V променлив ток, 50/60 Hz
Австралия	230 V променлив ток, 50 Hz

Консумирана мощност  
240 W

Консумация на енергия (в режим на готовност)  
0,3 W (когато функциите  
„Control for HDMI“, „Pass Through“  
и „Network Standby“ са с настройка  
„Off“ и приемникът в зона 2 също  
е изключен)

Размери (ширина/височина/дълбочина)  
(приблиз.)  
430 mm × 172 mm × 329,4 mm,  
включително изпъкналите части  
и контроли за управление

Тегло (приблиз.)  
10,0 kg

Дизайнът и спецификациите подлежат  
на промяна без предупреждение.

---

## Индекс

### Числени стойности

2 канала 56  
4K Scaling 101  
5.1 канала 24  
7.1 канала 24

### A–Z

A/V Sync 100, 110  
Advanced Auto Volume 100  
AirPlay 76  
AM 53  
Audio Settings 110  
Auto Phase Matching 96  
Auto Standby 104  
Auto Tuning 53  
Blu-ray Disc плейър 31  
BRAVIA Sync  
    подготовка 81  
CD плейър 31  
Center Speaker Lift Up 99  
Crossover frequency 98  
DCAC (Digital Cinema Auto  
    Calibration) 37  
Digital Legato Linear (D.L.L.) 99, 110  
Direct Tuning 54  
Distance Unit 99  
DLNA 61  
Dolby Digital EX 23  
Dual Mono 100  
DVD плейър 31  
DVD рекордер 31  
Fast View 102  
FM 53  
FM режим 53, 109  
HD-D.C.S. 57  
HDMI 110  
HDMI Subwoofer Level 102  
Home Network 68  
Input Assign 86  
INPUT MODE 86  
Input Settings 102  
IP Setting 103  
iPod/iPhone 34  
    Зареждане 49  
    Съвместими модели 48  
Language 104  
MHL 32  
Name Input 55  
Network Settings 103  
Network Standby 104  
Network Update 105  
PARTY STREAMING 74  
Pass Through 110  
PlayStation 3 31  
Preset Memory 54  
PROTECTOR 132  
Pure Direct 60  
RDS 55  
SEN 72  
Software Update Notification 104  
Software Version 105  
Sound field 56  
Speaker Connection 96  
Speaker Pattern 96  
Super Audio CD плейър 31  
System Settings 104  
TV SideView 70  
USB FAIL 132  
USB устройство 34, 50  
VCR (видеокасетофон) 31  
Wake-on-LAN 68  
WPS  
    PIN код 43  
    Натискане на бутон 42



**А**

- Автоматичен режим на готовност 110
- Антенa за безжична LAN мрежа 13
- Аудиоизход 101, 110

**Б**

- Баси 59, 109
- Безжична мрежа 40

**В**

- Високи 59, 109
- Връзка
  - iPod/iPhone 34
  - MHL устройство 32
  - USB устройство 34
  - антени 34
  - Безжична 36
  - високоговорители 26
  - Кабелна 36
  - Мрежа 35
  - Телевизор 28
- Вход 46

**Г**

- Гледане 45
- Графичен потребителски интерфейс 44

**Д**

- Двоен моносигнал 110
- Дистанционно управление 14, 112

**Е**

- Единица за разстояние 108

**З**

- Заглушаване 47
- Звукови ефекти 56
- Зона 2 89

**И**

- Избор на сцена 83
- Изключване на системата 83
- Изпълнение с едно докосване 82
- Изчистване
  - дистанционно управление 117
  - звуково поле 61
  - памет 91
- Име на устройство 104

**К**

- Кабелна мрежа 43
- Компресия на динамичния диапазон 110
- Компресор на динамичния диапазон 100
- Контрол на звука, възпроизвеждан от системата 82
- Конфигурация на високоговорителите 107

**Л**

- Лесна настройка 37
- Лесно дистанционно управление 84

**М**

- Меню 91, 106
- Меню „Settings“ 91
- Множество зони 89
- Музикални услуги 72

## **Н**

- Настройки за HDMI 101, 110
- Настройки за автоматично калибриране 106
- Настройки за аудио 99
- Настройки за входен сигнал 108
- Настройки за ниво 106
- Настройки за съраунд 108
- Настройки на високоговорителите 94, 107
- Настройки на еквалайзера 59, 109
- Настройки на системата 110
- Настройки на тунера 109
- Ниво на ефекта 57, 108
- Ниво на събуфера за HDMI 110
- Нулиране 91

## **П**

- Панел на дисплея 11
- Подобряване на качеството на сигнала 22
- Показване на информация върху панела на дисплея 111
- Предварително зададени станции 54
- Пропускане 101

## **Р**

- Режим за музика 57
- Режим за филми 56

## **С**

- Сателитен тунер 31
- Свързване на двоен усилвател 88
- Сила на сигнала на безжичната LAN мрежа 12
- Сканиране на точки на достъп 40
- Слушане 45
- Списък със сървъри 67

## **Съобщение**

- iPod/iPhone 50
- USB 52
- Автоматично калибриране 95
- Грешка 132
- Мрежови функции 79
- Сървър 62

## **Т**

- Таймер за заспиване 15
- Телевизор 28
- Тестов тон 98, 106
- Тип на автоматичното калибриране 106
- Тунер 53
- Тунер за кабелна телевизия 31
- Търсене по азбучен ред 17

## **У**

- Управление за HDMI 101, 110
- Управление на система за домашно кино 84

## **Ф**

- Фиксиран IP адрес 41

## **Ч**

- Честота на кросоувър 108

## **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), включително 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, промените, подлагате на обратно конструиране, декомпилирате или разлагате на съставните му части СОФТУЕРА НА SONY изцяло или частично.

**Разделяне на компоненти.** СОФТУЕРЪТ НА SONY се лицензира като единичен продукт. Съставлящите го компоненти не може да бъдат отделяни.

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

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

**Прехвърляне на софтуер.** Можете да прехвърлите за постоянно всичките си права съгласно това ЛСКП само когато прехвърляте СОФТУЕРА НА SONY заедно с ПРОДУКТА и като част от него, при условие че не запазите копия, че прехвърлите целия СОФТУЕР НА SONY (включително, но не само всички копия, съставлящи компоненти, носители, ръководства с инструкции, други печатни материали, електронни документи, дискове за възстановяване и настоящото ЛСКП) и че получателят приема общите условия на това ЛСКП.

**Прекратяване.** Без това да засяга други права, SONY може да прекрати това ЛСКП, ако не спазвате Общите му условия. В такъв случай при поискване от SONY Вие трябва да изпратите ПРОДУКТА на адрес, посочен от SONY, и SONY ще Ви го изпрати обратно възможно най-скоро след изтриване на СОФТУЕРА НА SONY от ПРОДУКТА.

**Поверителност.** Вие приемате да запазите поверителността на информацията, съдържаща се в СОФТУЕРА НА SONY, която не е публично известна, и да не я разкривате на други лица без предварително писмено одобрение от SONY.

## **ДЕЙНОСТИ С ВИСОК РИСК**

СОФТУЕРЪТ НА SONY не е защитен от грешки и не е проектиран, произведен или предназначен за употреба или препродажба като оборудване за онлайн контрол в опасни среди, изискващи безотказна работа, като например работата на ядрени централи, навигационни или комуникационни системи за летателни апарати, контрол на въздушния трафик, директни животоподдържащи устройства или оръжейни системи, при които неизправност в СОФТУЕРА НА SONY би могла да доведе до смърт, нараняване или тежки физически увреждания или щети на околната среда („дейности с висок риск“). SONY и нейните доставчици изрично отхвърлят всякаква гаранция, пряка или косвена, за пригодност за дейности с висок риск.

## **ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ГАРАНЦИЯ ЗА СОФТУЕРА НА SONY**

Вие изрично потвърждавате и приемате, че използването на СОФТУЕРА НА SONY е на Ваша собствена отговорност. СОФТУЕРЪТ НА SONY се предоставя „ВЪВ ВИДА, В КОЙТО Е“ и без гаранция от какъвто и да е вид, като SONY, нейните доставчици и лицензодателите на SONY (наричани общо „SONY“ само за целите на този РАЗДЕЛ) ОТХВЪРЛЯТ ИЗРИЧНО ВСИЧКИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИТЕ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ЗА ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. SONY НЕ ГАРАНТИРА, ЧЕ ФУНКЦИИТЕ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В СОФТУЕРА НА SONY, СА БЕЗ ГРЕШКИ ИЛИ ПРОГРАМНИ ГРЕШКИ ИЛИ ЧЕ 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 ограничава нищо от предходното, специално се поставя условието, че СОФТУЕРЪТ НА SONY не е проектиран нито предназначен за използване с какъвто и да е продукт, различен от ПРОДУКТА. SONY не дава гаранция, че който и да е продукт, софтуер, съдържание или данни, създадени от Вас или от трета страна, няма да бъдат повредени от СОФТУЕРА НА SONY.

## **ОГРАНИЧЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТТА**

SONY, НЕЙНИТЕ ДОСТАВЧИЦИ И ЛИЦЕНЗОДАТЕЛИ (наричани общо „SONY“ САМО за целите на този РАЗДЕЛ) НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА НИКАКВИ СЛУЧАЙНИ ИЛИ КОСВЕНИ ЩЕТИ, СВЪРЗАНИ СЪС СОФТУЕРА НА SONY, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЛИ ВЪЗ ОСНОВА НА НАРУШАВАНЕТО НА КОЯТО И ДА Е ГАРАНЦИЯ, ИЗРИЧНА ИЛИ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ, НА НАРУШАВАНЕТО НА ДОГОВОР, НА НЕБРЕЖНОСТ, НА ОБЕКТИВНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ НА КАКВАТО И ДА Е ДРУГА ПРАВНА ТЕОРИЯ. ТАКИВА ЩЕТИ ВКЛЮЧВАТ, НО НЕ СЕ ОГРАНИЧАВАТ САМО ДО, ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ, ЗАГУБА НА ПРИХОДИ, ЗАГУБА НА ДАННИ, ЗАГУБА НА ПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА ИЛИ НА СВЪРЗАНО ОБОРУДВАНЕ, ВРЕМЕ НА БЕЗДЕЙСТВИЕ И ВРЕМЕ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОВА ДАЛИ SONY Е БИЛА УВЕДОМЕНА ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ЩЕТИ. ВЪВ ВСЕКИ СЛУЧАЙ ЦЯЛАТА ОТГОВОРНОСТ НА SONY КЪМ ВАС ПО СИЛАТА НА КОЯТО И ДА Е КЛАУЗА НА НАСТОЯЩОТО ЛСКП 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.



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

4-454-443-41(1) (BG)



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