

Система за домашно кино

BG

Инструкции за експлоатация

HT-SF100

HT-SS100

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

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

За да намалите риска от пожар или токов удар, не излагайте устройството на места, на които може да бъде намокрено или навлажнено. Не поставяйте върху него предмети, пълни с течности (например вази).

Не инсталирайте устройството в затворено пространство като библиотека или вграден шкаф.

Тъй като захранващият кабел се използва за изключване на уреда от електрическата мрежа, включете устройството в лесно-достъпен контакт. Ако забележите някаква неизправност в устройството, незабавно изключете захранващия кабел от контакта.

Не излагайте батериите или устройството, докато в него има поставени батерии, на прекалени горещини като директна слънчева светлина, огън или други подобни.

За да предотвратите наранявания, това устройство трябва да бъде здраво прикрепено към пода/стената в съответствие с инструкциите за експлоатация.

За потребителите в Европа

Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди (Приложимо за страните от Европейския съюз и други европейски страни, използващи система за разделно събиране на отпадъците)



Този символ на устройството или на неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домашен отпадък. Вместо това, той трябва да бъде предаден в съответните пунктове за рециклиране на електрически и електронни уреди. Ако изхвърлите този продукт на правилното място, вие ще предотвратите потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които могат да бъдат причинени при извършване на противното. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт, моля, свържете се с общинската служба във вашия град, службата за изхвърляне на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.



Изхвърляне на използваните батерии (приложимо за страните от Европейския съюз и други европейски страни, използващи система за разделно събиране на отпадъците)

Този символ на батерията или опаковката ѝ показва, че батерията, приложена към този продукт, не трябва да се третира като домашен отпадък. Ако изхвърлите тези батерии на правилното място, вие ще предотвратите потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които могат да бъдат причинени в противен случай. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси. Ако поради причини за безопасност, правилна работа или запазване на данните в устройството, е необходимо да се поддържа непрекъснатата връзка с вградената батерия, то батерията трябва да бъде сменена само от квалифициран персонал. За да осигурите правилното третиране на батерията, когато батерията се изтощи, я предайте на съответното място за рециклиране на електрически и електронни уреди.

За всички други батерии, моля, вижте раздела относно безопасното отстраняване на батерията от продукта. Предайте батерията в съответния пункт за рециклиране на батерии. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт или батерия, моля, свържете се с общинската служба във вашия град, службата за изхвърляне на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

Забележка за потребителите от страни, попадащи под изискванията на европейските директиви

Производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Оторизиранят представител на ЕМС и безопасност на продукта е Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. За въпроси, касаещи сервиза и гаранцията на устройството, се обръщайте към адресите, указани в съответните документи, приложени към продукта.

Относно ръководството

- Инструкциите в ръководството се отнасят за модели HT-SF100 и HT-SS100. В това ръководство моделите с регионален код CEL са използвани за илюстрация, освен ако не е указано друго. Всяка разлика в процедурата е ясно обозначена в текста - например "Само за модели с регионален код CEL".

Моделът HT-SF2300 се състои от:

- Приемник STR-KS100
- Система високоговорители^{a)}
 - Преден високоговорител SS-MSP36F
 - Централен високоговорител SS-CNP36
 - Съраунд високоговорител SS-SRP36F
 - Субуфер SS-WP36

Моделът HT-SS100 се състои от:

- Приемник STR-KS100
- Система високоговорители^{a)}
 - Преден високоговорител SS-MSP36S
 - Централен високоговорител SS-CNP36
 - Съраунд високоговорител SS-SRP36S
 - Субуфер SS-WP36

^{a)} Уверете се, че използвате само приложените високоговорители.

- Инструкциите в това ръководство описват бутоните на приложеното устройство за дистанционно управление. Можете да използвате и бутоните на приемника, ако те имат същите или подобни наименования като тези на устройството за дистанционно управление.

Този приемник поддържа Dolby* Digital и Pro Logic Surround и DTS** Digital Surround System.

* Произведена по лиценз на Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic и символът двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories.

** Произведена по лиценз на американски патенти №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и други лицензирани и чакащи лиценз американски и световни патенти. DTS и DTS Digital Surround са запазени търговски марки, а логото и символът DTS са търговски марки на DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Всички права са запазени.

Този приемник поддържа технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

HDMI, логото HDMI и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или запазени търговски марки на HDMI Licensing LLC.

"x.v.Colour" и логото "x.v.Colour" са търговски марки на Sony Corporation.

"BRAVIA" и символът BRAVIA са търговски марки на Sony Corporation.

Относно регионалните кодове

Регионалният код на приемника, който сте закупили, е указан ниско долу на задния панел (вижте илюстрацията по-долу).



Всяка разлика в процедурата, зависеща от регионалния код, е ясно обозначена в текста, например "Само за модели с регионален код AA".

Съдържание

Описание и местоположение на частите 5

Подготовка за експлоатация

- 1: Инсталиране на високоговорителите 12
- 2: Свързване на високоговорителите 15
- 3: Свързване на телевизор 16
- 4: Свързване на аудио/видео компоненти 17
- 5: Свързване на антените 21
- 6: Подготовка на приемника и устройството за дистанционно управление 21
- 7: Автоматично задаване на подходящите настройки (AUTO CALIBRATION) 23
- 8: Настройка на нивата и баланс на високоговорителите (TEST TONE) 27

Възпроизвеждане

- Избор на компонент 28
- Слушане/гледане на изображения от компонент, свързан към приемника 29

Усилвател

- Упътване за работа с менютата 32
- Настройки за HDMI (Меню SET HDMI) 35
- Настройки на функцията Автоматично калибриране (Меню A.CAL) 35
- Настройки на високоговорителите (Меню SP SETUP) 36
- Настройки на нивото (Меню LEVEL) 37
- Настройка на тоналността (Меню TONE) 37
- Други настройки (Меню CUSTOM) 38

Слушане на съраунд звук

- Избор на звуково поле 39

Тунер

- Слушане на FM/AM радио 40
- Предварителна настройка на радио станции 41

- Използване на системата за радио данни (RDS) 43
- (Само за модели с регионален код CEL, CEK)

"BRAVIA" Sync функции

- Какво представлява функцията "BRAVIA" Sync 44
- Подготовка за функцията "BRAVIA" Sync 45
- Възпроизвеждане на компонент с едно докосване (One-Touch Play) 46
- Слушане на звука от телевизора през високоговорителите, свързани с приемника (System Audio Control) 47
- Изключване на приемника едновременно с телевизора (System Power Off) 48
- Използване на функцията за пестене на енергия (Power Save) 48

Други операции

- Промяна на осветеността на дисплея на предния панел (DIMMER) 49
- Промяна на настройките на дисплея (DISPLAY) 50
- Използване на таймера за самостоятелно изключване (SLEEP) 50
- Превключване между цифров и аналогов аудио сигнал (IN MODE) 51

Използване на устройството за дистанционно управление

- Промяна на настройката за бутона за избор на входен сигнал 51

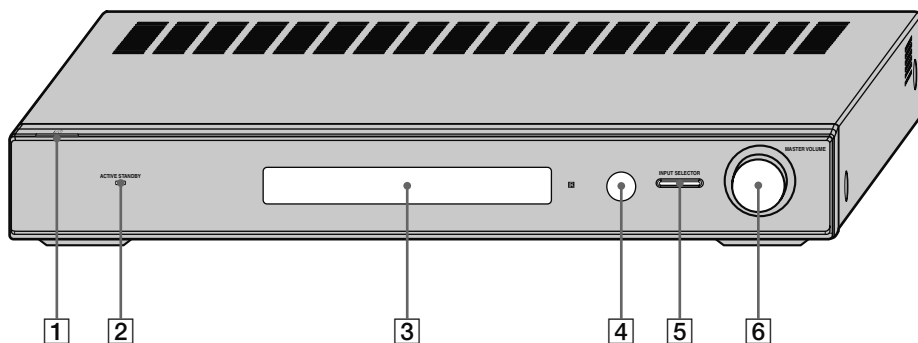
Допълнителна информация

- Речник 53
- Предпазни мерки 54
- Отстраняване на проблеми 56
- Спецификации 60
- Азбучен указател 63

Описание и местоположение на частите

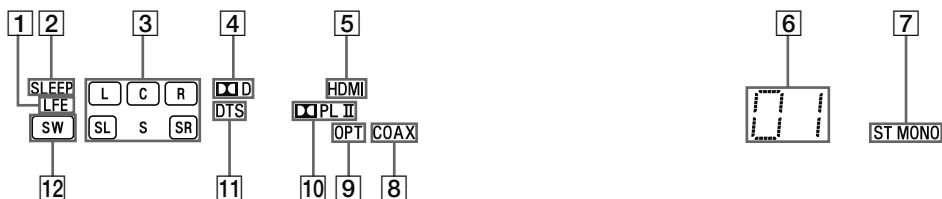
Приемник


Преден панел







Наименование	Функция
1 I/⏻ (включен/готовност)	Нагиснете, за да включите или изключите приемника (стр. 22, 29, 52).
2 Лампичка ACTIVE STANDBY	Свети в жълто, когато е активирана функцията Control for HDMI, а приемникът е в режим на готовност. Забележка Ако лампичката ACTIVE STANDBY мига, вижте стр. 59.
3 Дисплей	На дисплея се извеждат текущият статус на избрания компонент или списък с възможните за избор опции (стр. 6).
4 Сензор за дистанционно управление	Приема сигнали от устройството за дистанционно управление.
5 INPUT SELECTOR	Нагиснете, за да изберете входен източник за възпроизвеждане (стр. 28, 30, 31, 40, 41, 42).
6 MASTER VOLUME	Завъртете, за да регулирате едновременно силата на звука на всички високоговорители (стр. 29, 30, 56).

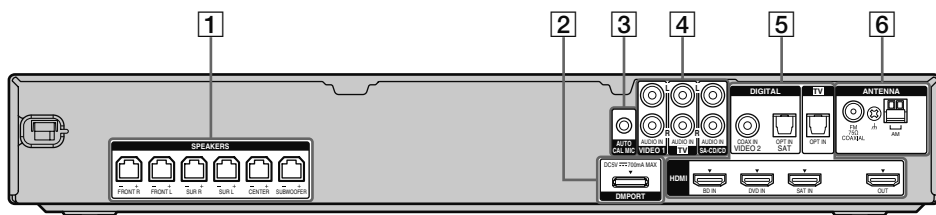
Индикатори на дисплея



Наименование	Функция
1 LFE	Свети, когато възпроизвежданият диск съдържа LFE (Ефект на ниските честоти) канал и всъщност се възпроизвежда сигналът от LFE канала.
2 SLEEP	Свети, когато е активиран таймерът за автоматично изключване (стр. 50).
3 Индикатори за възпроизвеждания канал	Буквите (L, C, R и др.) указват каналите, които се възпроизвеждат. Кутийките около буквите се променят така, че показват как приемникът смесва звука от източника. L Преден ляв R Преден десен C Централен (моно) SL Съраунд ляв SR Съраунд десен S Съраунд (моно или съраунд компонентите са постигнати посредством Pro Logic обработка) Пример: Формат на запис (Преден/ Съраунд): 3/2.1 Звуково поле: A.F.D. AUTO <div style="text-align: center;"> L C R SW SL SR </div>
4  D	Свети, когато приемникът декодира Dolby Digital сигнали. Забележка Когато възпроизвеждате диск в Dolby Digital формат, уверете се, че сте направили цифрови връзки и че IN MODE е зададен в положение "AUTO" (стр. 51).
5 HDMI	Свети, когато възпроизвеждащият компонент е свързан към приемника с помощта на HDMI жак (стр. 18).

Наименование	Функция
6 Индикатори за запаметена радио станция	Светят, когато използвате приемника, за да настроите радиостанции, които желаете да запаметите. За подробности относно запамяването на радио станции вижте стр. 41.
7 Индикатори за тунера	Светят, когато използвате приемника, за да настроите радио станции (стр. 40) и др.
8 COAX	Свети, когато сигналът от източника е цифров и е получен през COAX IN жака.
9 OPT	Свети, когато сигналът от източника е цифров и е получен през OPT IN жака.
10  PL /  PLII	"  PL" свети, когато приемникът прилага Pro Logic обработка на двуканални сигнали, така че сигналите се извеждат през централния и съраунд каналите. "  PLII" свети, когато е активиран Pro Logic II Movie/Music декодер.
11 DTS	Свети, когато приемникът декодира DTS сигнали. Забележка Когато възпроизвеждате диск във формат DTS, уверете се, че сте направили цифрови връзки и IN MODE е зададен в положение "AUTO" (стр. 51).
12 SW	Свети, когато аудио сигналът се извежда от жак SUBWOOFER.

Заден панел



1 Секция SPEAKERS



Свързва се към приложените високоговорители и субуфера (стр. 15).

2 DMPORT



DMPORT жак
Свързва се към DIGITAL MEDIA PORT адаптер (стр. 17).

3 Секция AUTO CALIBRATION



Жак AUTO CAL MIC
Свързва към приложения микрофон за изпълнение на функцията за автоматична настройка (стр. 24).

4 Секция AUDIO INPUT



Бял (L) (ляв) AUDIO IN жакове

Свързват се към Super Audio CD плейър, CD плейър и др. (стр. 16, 17, 18, 20).



Червен (R) (десен)

5 Секция DIGITAL INPUT/OUTPUT



OPT IN жакове
Свързват се към сателитен тунер и др.



COAX IN жакът осигурява по-добро качество на звука (стр. 20).



HDMI IN/OUT жакове
Свързват се към DVD плейър, сателитен тунер или Blu-ray disc плейър. Изображението се извежда към телевизор или проекционен апарат, докато звукът може да бъде изведен от телевизора или/и високоговорителите, свързани към този приемник (стр. 18).

6 Секция ANTENNA



Жак FM ANTENNA
Свързва се към приложената FM кабелна антена (стр. 21).

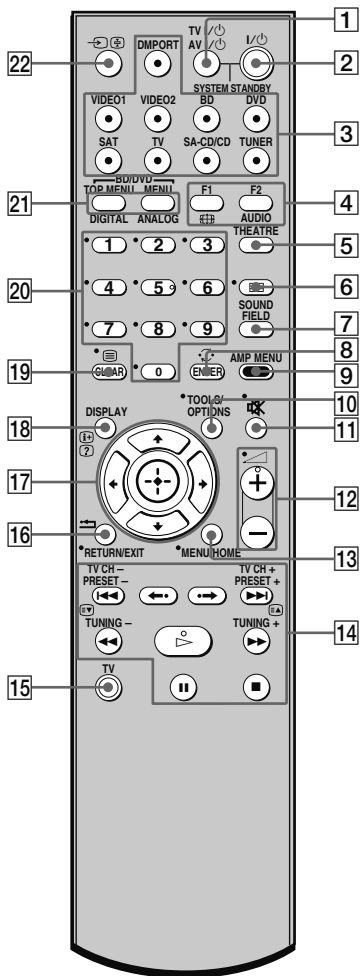


Терминали AM ANTENNA
Свързват се към приложената AM кръгова антена (стр. 21).

Устройство за дистанционно управление

Можете да използвате приложеното устройство за дистанционно управление RM-AAU058, за да работите с приемника и да управлявате аудио/видео компонентите Sony, с които това устройство за дистанционно управление е програмирано да работи (стр. 51).

Устройство за дистанционно управление RM-AAU058








Основни операции

Бутон на устройството за дистанционно управление	Функция
2 I/⏻ (включване/готовност)	Натиснете, за да включите или изключите приемника. За да изключите всички компоненти Sony, натиснете едновременно бутоните I/⏻ и AV I/⏻ (SYSTEM STANDBY). Пестене на енергия в режим на готовност Когато "CONTROL FOR HDMI" е зададен в положение "CTRL ON" и "P.SAVE" е зададен в положение "SAVE ON" (стр. 35).
3 Входни бутони	Натиснете един от тези бутони, за да изберете компонента, който желаете да използвате. Бутоните са фабрично програмирани да управляват компоненти с марката Sony. Можете да променяте функциите на бутоните, като изпълните стъпките, описани в раздела "Промяна на настройката за бутон за избор на входен сигнал" на стр. 51.
7 SOUND FIELD	Натиснете, за да изберете звуковото поле.
9 AMP MENU	Натиснете, за да изведете менюто на приемника.
11 (заглушаване на звука)	Натиснете, за да изключите временно звука. Натиснете отново (за да възстановите звука).
12 +/-	Натиснете, за да регулирате силата на звука.
17	Натиснете ↗, ↘, ↖ или ↙, за да изберете настройка. След това натиснете ⊕, за да въведете избора си.

Операции с тунера

Бутон на устройството за дистанционно управление	Функция
8 ENTER	Натиснете, за да въведете избора си.
13 MENU/HOME	Натиснете, за да изведете менюто.
14 PRESET +/-	Натиснете, за да изберете запазени радио станции.
TUNING +/-	Натиснете, за да потърсите станция.
17 	Натиснете, за да изберете опция в менюто и въведете избора си.
18 DISPLAY	Натиснете, за да изведете информация по време на работа с тунера.
19 CLEAR	Натиснете, за да изтриете грешка, когато сте натиснали грешен бутон с цифра.

DMPORT операции

Бутон на устройството за дистанционно управление	Функция
14 	Натиснете, за да прескочите запис
	Натиснете, за да превъртите бързо напред/назад
 (възпроизвеждане)  (пауза, натиснете отново, за да възстановите нормалното възпроизвеждане)  (стоп)	Бутони за режим на възпроизвеждане.

За да контролирате компонента




- 1 **Натиснете един от бутоните за избор на входен сигнал (TV, BD, DVD или SAT) (3), за да изберете компонента, с който желаете да работите.**
Вече можете да работите с компонента, който е зададен за избрания бутон за избор на входен сигнал.
- 2 **Като проверите в следните таблици, натиснете бутона, който съответства на желаната операция.**








Често извършвани операции

Бутон на устройството за дистанционно управление	Функция
1 TV I/AV I/AV I/AV (включен/в готовност)	Натиснете, за да включите или изключите аудио/видео компонентите, с които това устройство за дистанционно управление е програмирано да работи (стр. 51). Натиснете едновременно I/AV I/AV (2) с TV I/AV I/AV (1) и приемникът и останалите компоненти Sony, които реагират на командите от устройството за дистанционно управление, ще се изключат (SYSTEM STANDBY).
8 ENTER	Натиснете, за да въведете избора си.
20 Бутони с цифри (номер 5*)	Натиснете, за да изберете директно номера на канали и записи.

За да управлявате телевизор

Натиснете и задръжте бутона TV (жълт) (15), докато натискате бутоните с жълта точка или жълта маркировка, за да управлявате телевизора.


Бутон на устройството за дистанционно управление	Функция
4 AUDIO	Натиснете, за да изберете желания аудио сигнал.
 (режим на екрана)	Натиснете, за да промените ръчно формата на екрана, така че да съвпада с излъчваното предаване.
5 THEATER	Натиснете, за да се насладите на най-оптималното и подходящо изображение за гледане на филми, когато свързвате телевизора и приемника с бутоните THEATRE. Също така, звукът автоматично се превключва към аудио изходен сигнал за този приемник, когато свържете телевизора и приемника посредством HDMI връзка и включите функцията Control for HDMI.
6  (Guide)	Натиснете, за да изведете програмен гид, когато гледате аналогови и цифрови канали.
8  (предходен канал)	Натиснете, за да се върнете към предходния канал, който сте гледали (за повече от 5 секунди).

Бутон на устройството за дистанционно управление	Функция
10 TOOLS/OPTIONS	Натиснете, за да изведете различни опции за преглед и да промените/извършите настройки в зависимост от източника и формата на екрана.
11  (заглушаване на звука)	Натиснете, за да изключите временно звука.
12 	Натиснете, за да регулирате силата на звука.
13 MENU/HOME	Натиснете, за да изберете канали или източници на входен сигнал и да промените настройката на вашия телевизор.
14 TV CH +/- 	В TV режим: Натиснете, за да изберете следващ (+) или предходен (-) канал. В текстов режим: Натиснете, за да изберете следваща (⏏) или предходна (⏪) страница.
16  RETURN/EXIT	Натиснете, за да се върнете към предходния екран на изведеното меню.
17 	Натиснете, за да изберете опция в менюто и да въведете избора си.
18  (Информация/Извеждане на текст)	В цифров режим: Натиснете, за да изведете подробна информация за програмата, която гледате в момента. В аналогов режим: Натиснете, за да изведете информация, като например номера на настоящия канал и формата на екрана. В аналогов текстов режим: Натиснете, за да изведете скрита информация (например отговор на загадка).
19  (Текст)	Натиснете, за да изведете текст.
20 Бутони с цифри (номер 5*)	Натиснете, за да изберете номера на канали. Натиснете ENTER (8), за да промените каналите незабавно.
21 ANALOG	Натиснете, за да изберете аналогов режим.
DIGITAL	Натиснете, за да изберете цифров режим.
22  (Избор на входен сигнал/Задържане на текст)	В TV режим: Натиснете, за да изведете списък с входни сигнали. В аналогов текстов режим: Натиснете, за да задържите настоящата страница.

За да контролирате DVD рекордер/Blu-ray рекордер


Бутон на устройството за дистанционно управление	Функция
4 F1	Натиснете, за да изберете HDD.
F2	Натиснете, за да изберете Blu-ray диск/DVD.
13 MENU/HOME	Натиснете, за да изведете менюто.
14 	Натиснете, за да прескачате глави.
	Натиснете, за да прескачате назад, докато преглеждате записани програми или програми на живо.
	Натиснете, за да прескочите напред, докато преглеждате записани програми.
	Натиснете, за да прескочите напред към следващата глава.
	Натиснете, за да превъртите бързо назад или напред диска, когато натиснете бутона по време на възпроизвеждане.
	Бутони за режим на възпроизвеждане.
	(пауза, натиснете отново, за да възстановите нормалното възпроизвеждане)
	(стоп)
17 	Натиснете, за да изберете опция в менюто и да въведете избора си.
21 BD/DVD TOP MENU, MENU	Натиснете, за да изведете главното меню или менюто на диска.

За да контролирате DVD плейър/Blu-ray дисково устройство



Бутон на устройството за дистанционно управление	Функция
13 MENU/HOME	Натиснете, за да изведете менюто.
14 ►►/◄◄	Натиснете, за да прескачате глави.
◄•	Натиснете, за да прескачате назад.
•►	Натиснете, за да прескочите напред.
◄◄/►►	Натиснете, за да превъртите бързо назад или напред диска, когато го натиснете по време на възпроизвеждане.
▷ (възпроизвеждане) / (пауза), натиснете отново, за да възстановите нормалното възпроизвеждане) /■ (стоп)	Бутони за режим на възпроизвеждане.
17 	Натиснете, за да изберете опция в менюто и въведете избора си.
21 BD/DVD TOP MENU, MENU	Натиснете, за да изведете главното меню или менюто на диска.

За да контролирате HDD/DVD COMBO устройство

Бутон на устройството за дистанционно управление	Функция
4 F1	Натиснете, за да изберете HDD устройство.
F2	Натиснете, за да изберете DVD устройство.
13 MENU/HOME	Натиснете, за да изведете менюто.
14 ►►/◄◄	Натиснете, за да определите предходна глава или запис.
◄•	Натиснете, за да промените режима на повторно възпроизвеждане
•►	Натиснете, за да преминете напред.
◄◄/►►	Натиснете, за да превъртите бързо назад или напред диска, когато го натиснете по време на възпроизвеждане.

▷ (възпроизвеждане) / (пауза), натиснете отново, за да възстановите нормалното възпроизвеждане) /■ (стоп)	Бутони за режим на възпроизвеждане.
17 	Натиснете, за да преместите курсора и да изберете опция.
21 BD/DVD TOP MENU, MENU	Натиснете, за да изведете главното меню или менюто на диска.

За да контролирате SAT устройство

Бутон на устройството за дистанционно управление	Функция
6  (Guide)	Натиснете, за да изведете програмен гид.
13 MENU/HOME	Натиснете, за да изведете менюто.
17 	Натиснете, за да изберете опция в менюто и въведете избора си.

* Бутонът с цифрата 5, както и бутоните ◀ + и ▶ имат осезаема точка. Използвайте осезаемата точка като ориентир, когато работите с приемника.

Забележки

- В зависимост от модела е възможно някои от описаните в този раздел функции да не работят.
- Горните обяснения са само с примерна цел. Ето защо, в зависимост от компонента, възможно е някои от операциите да не са достъпни или да работят по различен от описания начин.

Подготовка за експлоатация

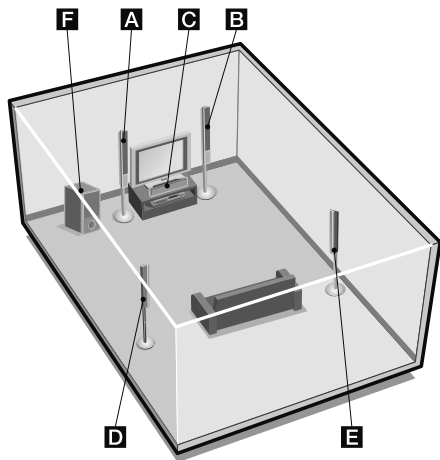
1: Инсталиране на високоговорителите

Този приемник позволява да използвате 5.1-канална система високоговорители. За да се насладите напълно на многоканален съраунд звук, подобен на този в киносалон, свържете всички високоговорители (два предни, централен и два задни) и субуфер (5.1 канален).

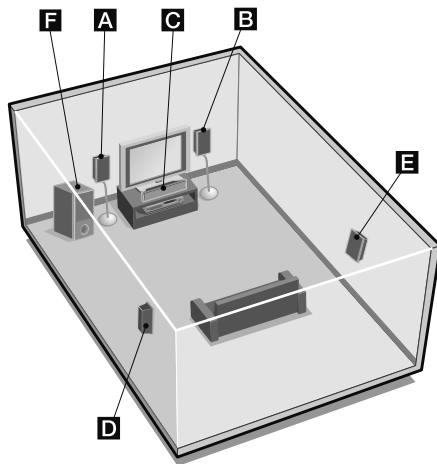
Можете да поставите вашите високоговорители както е показано по-долу.

- A** Преден високоговорител (ляв)
- B** Преден високоговорител (десен)
- C** Централен високоговорител
- D** Съраунд високоговорител (ляв)
- E** Съраунд високоговорител (десен)
- F** Субуфер

Само за модел HT-SF100



Само за модел HT-SS100



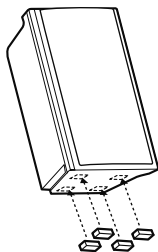
Съвет

Тъй като субуферът не излъчва директни сигнали, можете да го поставите където желаете.

Инсталиране на високоговорителите на равна повърхност

Преди да инсталирате високоговорителите и суббуфера, уверете се, че сте прикрепили приложените крачета, както е показано на илюстрацията по-долу. Това ще предотврати вибрации или движение на високоговорителите.

Пример за преден високоговорител на модел HT-SS100



Прикрепете приложените крачета към следните високоговорители.

Модел	Високоговорители
HT-SF100	Централен високоговорител и суббуфер
HT-SS100	Всички високоговорители и суббуфер.

Инсталиране на високоговорителите на стойката

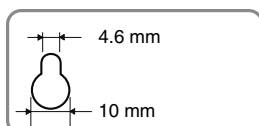
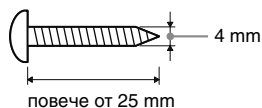
За да позиционирате високоговорителите по-лесно, ви препоръчваме да използвате една от стойките за високоговорители, както е указано по-долу.

Модел	Стойка на високоговорителя
HT-SF100	Приложена. За подробности вижте ръководството за инсталация на приложената стойка за високоговорителя.
HT-SS100	Не са приложени стойки за високоговорители, модели WS-FV11 или WS-FV10D (достъпни само в определени страни). За подробности вижте инструкциите за експлоатация, приложени към стойката за високоговорители.

Инсталиране на високоговорителите на стената

Можете да инсталирате вашите високоговорители на стената.

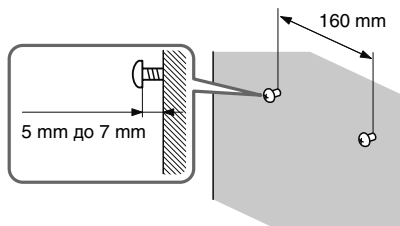
- 1 Приготвяне на винтове (не са приложени в комплекта), които пасват на отворите за закачване на гърба на всеки високоговорител. Вижте илюстрацията по-долу.**



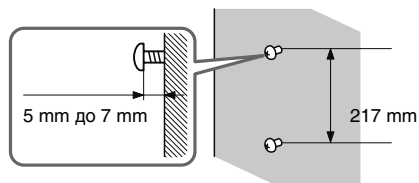
Отвор за закачване на гърба на високоговорителя

- 2 Закрепете винтовете на стената. Те трябва да се подават от 5 до 7 mm.**

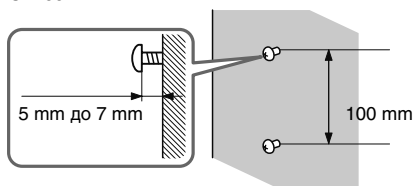
За централен високоговорител



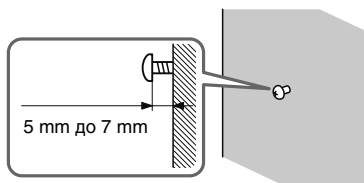
За предни високоговорители от модел HT-SF100



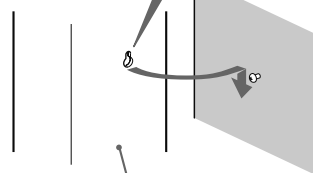
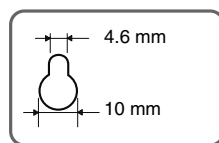
За съраунд високоговорители от модел HT-SF100



За предни и съраунд високоговорители от модел HT-SS100



- 3 Закачете високоговорителите на винтовете.**

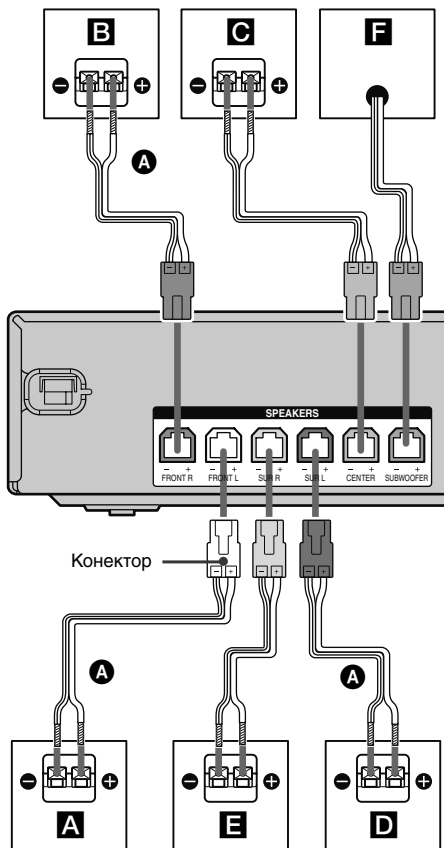


Забележки

- Използвайте винтове според материала и твърдостта на стената. Мазилката може да се напука, така че използвайте дюбел и завийте винтовете в него. Инсталирайте високоговорителите на вертикална и гладка стена, която е подсилена.
- Консултирайте се с продавачите в магазина, от който купувате винтовете, или с монтажника относно материала, от който е направена стената, както и за винтовете, които можете да използвате.
- Sony не носи отговорност за инцидент или повреда, причинена от неправилно инсталиране, недостатъчно твърда стена или неправилно закрепване на винтовете, природни бедствия и др.
- За модел HT-SF100: Ако инсталирате високоговорителите на стената, не е необходимо да прикачите към тях и приложената стойка за високоговорителите.

2: Свързване на високоговорителите

Преди да свържете кабелите, изключете захранващия кабел.



A Кабел за високоговорителя (приложен в комплекта)

- A** Преден високоговорител (ляв)
- B** Преден високоговорител (десен)
- C** Централен високоговорител
- D** Съраунд високоговорител (ляв)
- E** Съраунд високоговорител (десен)
- F** Субуфер

Забележка относно кабелите на високоговорителя

Конекторите на кабела на високоговорителя са със същия цвят като жакът, към който трябва да бъде свързан високоговорителят. Когато свързвате кабела, уверете се, че цветният конектор съвпада с цвета на жакът на приемника за съответния високоговорител:

Конектор	Жак за високоговорителя
Червен	FRONT R
Бял	FRONT L
Сив	SUR R
Син	SUR L
Зелен	CENTER
Лилав	SUBWOOFER

За правилно свързване на високоговорителите

Проверете типа на високоговорителя, който е отбелязан на етикета* на задния панел на всеки високоговорител.

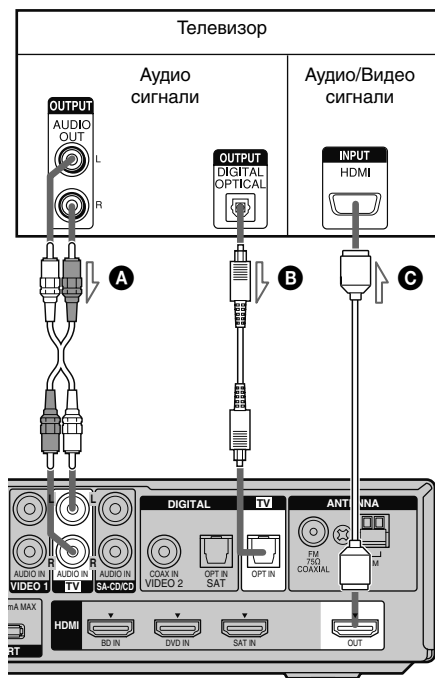
Символ на етикета	Тип на високоговорителя
L	Преден ляв
R	Преден десен
SL	Съраунд ляв
SR	Съраунд десен

* Централният високоговорител и субуферът нямат отбелязан символ на етикета. За подробности относно типа на високоговорителя вижте стр. 3.

3: Свързване на телевизор

Можете да гледате избраното входно изображение, когато свържете HDMI OUT жака към телевизор. Не е необходимо да свързвате всички кабели. Свържете аудио и видео кабелите в зависимост от жаковете на вашите компоненти.

Преди да свържете кабелите, уверете се, че сте разкачили АС захранващия кабел.



- А Аудио кабел (не е приложен в комплекта)
- В Оптичен цифров кабел (не е приложен в комплекта)
- С HDMI кабел (не е приложен в комплекта)

Препоръчваме ви да използвате HDMI кабел на Sony.

Забележки

- Включете приемника, когато видео и аудио сигналите на възпроизвеждащия компонент се изведат на телевизора през приемника. Ако захранването на приемника е изключено, няма да бъде изведен нито видео, нито аудио сигналът.
- Когато свързвате оптични цифрови кабели, вкарвайте куплунгите здраво, докато щракнат.
- Не огъвайте и не вързвайте оптичните цифрови кабели.

Съвети

- За да изведете звука на телевизора през високоговорителите, свързани към приемника, се уверете, че:
 - сте свързали аудио изходните жакове на телевизора към TV IN жаковете на приемника.
 - сте изключили звука на телевизора или сте активирали функцията за заглушаване на звука.
- Всички цифрови аудио жакове са съвместими с 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz и 96 kHz семплиращи честоти.

4: Свързване на аудио/видео компоненти

Как да свържете вашите компоненти

Този раздел описва как да свържете вашите компоненти към този приемник. Преди да започнете вижте "Компоненти за свързване" по-долу, за да видите страниците, които описват свързването на аудио/видео компонентите.

Преди да свържете кабелите, изключете захранващия кабел.

След като свържете всички компоненти, преминете към стъпка "5: Свързване на антените" (стр. 21).

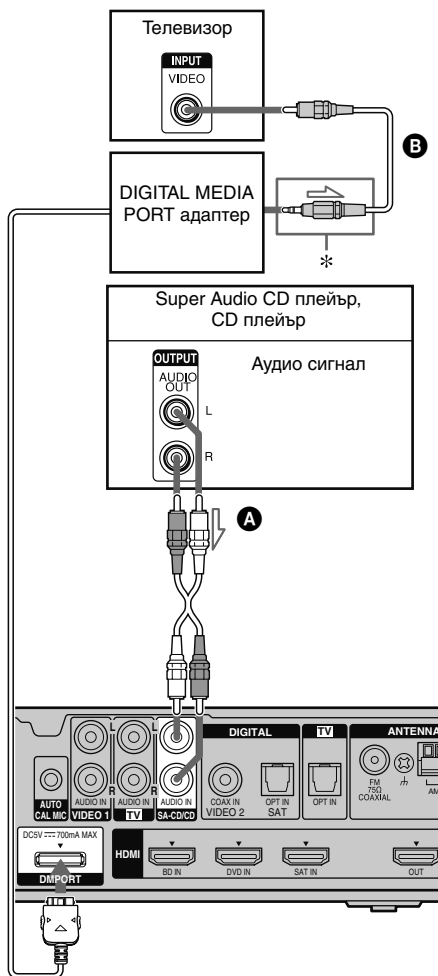
Компоненти за свързване

За да свържете	Вижте
Телевизор	стр.16
Аудио компоненти	стр. 17
• Super Audio CD плейър/CD плейър	
• DIGITAL MEDIA PORT адаптер	
Компоненти с HDMI жак	стр. 18
Видео компоненти	стр. 20
• DVD плейър, DVD рекордер	
• Сателитен тунер, Set-top box	
• Видеорекодер	

Свързване на аудио компоненти

Следната илюстрация показва начина на свързване на аудио компоненти като например Super Audio CD плейър или CD плейър и DIGITAL MEDIA PORT адаптер.

Също така, можете да гледате изображения на телевизионния екран и като свържете видео изхода на DIGITAL MEDIA PORT адаптера към видео входа на телевизора. Въпреки това, в зависимост от DIGITAL MEDIA PORT адаптера, извеждането на видео сигнала може да се окаже невъзможно.



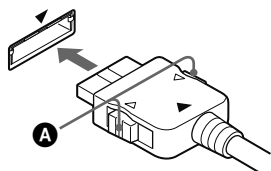
A Аудио кабел (не е приложен в комплекта)

B Видео кабел (не е приложен в комплекта)

* Видът на конектора се различава в зависимост от DIGITAL MEDIA PORT адаптера. За подробности вижте ръководствата за експлоатация, приложени към DIGITAL MEDIA PORT адаптера

Забележки относно свързването на DIGITAL MEDIA PORT адаптер

- Не свързвайте и не изключвайте DIGITAL MEDIA PORT адаптера, докато приемникът е включен.
- Уверете се, че сте извършили DMPORT връзките здраво; заредете конектора напред.
- Тъй като конекторът на DIGITAL MEDIA PORT адаптера е чувлив, внимавайте, когато работите с него в случаите, когато поставяте и местите приемника.
- Когато свързвате DIGITAL MEDIA PORT адаптер, уверете се, че зареждате конектора правилно със стрелката на конектора, сочеща към маркировката на DMPORT жака. За да извадите DIGITAL MEDIA PORT адаптера, натиснете и задръжте **A**, след което извадете конектора.



Свързване на компоненти с HDMI жакове

HDMI е съкращение на High-Definition Multimedia Interface (Мултимедиен интерфейс с висока резолюция). Това е интерфейс, който предава видео и аудио сигнали в цифров формат.

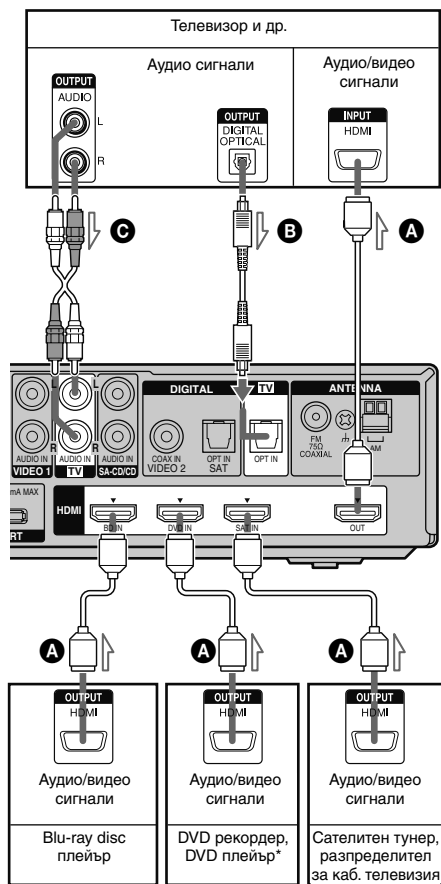
Sony ви препоръчва да свързвате компоненти към приемника, като използвате HDMI кабел.

С HDMI кабела можете лесно да се наслаждавате едновременно на звук и изображения с високо качество.

Въпреки това, необходимо е да свържете аудио изхода на телевизора към аудио входа на приемника, като използвате оптичен кабел, за да слушате на телевизора многоканален съраунд звук, извеждан през приемника
Като свържете Sony "BRAVIA" Sync-съвместими компоненти и използвате HDMI кабели, "BRAVIA" Sync функции" правят операциите по-прости (стр. 44).

Характеристики на HDMI

- Цифровите аудио сигнали, предавани чрез HDMI, могат да бъдат изведени от високоговорителите, свързани към приемника. Този сигнал поддържа Dolby Digital, DTS и линейни PCM формати.
- Този приемник поддържа xvYCC трансмисия.
- Приемникът поддържа функцията Control for HDMI. За подробности вижте раздела "BRAVIA" Sync функции" (стр. 44).



Забележки относно HDMI връзките

- Аудио сигнал, въведен през HDMI IN жаката, се извежда от SPEAKERS жакетите и HDMI OUT жаката. Този сигнал не се извежда от никой друг аудио жак.
- Видео сигнали, въведени през HDMI IN жаката, могат да бъдат изведени само от HDMI OUT жаката.
- Мулти/стерео зонални аудио сигнали от Super Audio CD не се извеждат.
- Аудио сигнали (семплираща честота, дължина на битовите и др.), предавани от HDMI жаката, могат да бъдат подписани от свързания компонент. Проверете настройката на свързания компонент, ако картината е с лошо качество или ако звукът не се извежда от компонента, свързан посредством HDMI кабел.
- Звукът може да бъде прекъснат, когато се превключат семплиращата честота, номерата на каналите или аудио форматът на изходните аудио сигнали от възпроизвеждащия компонент.
- Когато свързаният компонент е несъвместим с технологията за защита на авторското право (HDCP), възможно е изображението и/или звукът от HDMI OUT жаката да бъдат изведени със смущения или изобщо да не се изведат.

В този случай проверете спецификацията на свързания компонент.

- Можете да се наслаждавате на многоканален сигнал в Linear PCM формат само с HDMI връзка.
- Задайте резолюцията на изображението от възпроизвеждащия компонент на 720p, 1080i или 1080p, когато извеждате 96 kHz многоканален звук посредством HDMI връзка.
- Възможно е да се наложи да извършите определени настройки на плейъра относно резолюцията на изображението, за да можете да гледате многоканален сигнал в Linear PCM формат. Обърнете се към инструкциите за експлоатация на плейъра.
- За подробности вижте инструкциите за експлоатация на всеки свързан компонент.
- Не ви препоръчваме да използвате HDMI-DVI конвертиращ кабел. Когато свържете HDMI-DVI конвертиращ кабел към DVI-D компонент, възможно е звукът и/или изображението да не се изведат.

A HDMI кабел (не е приложен в комплекта)

Препоръчваме ви да използвате HDMI кабел Sony

B Оптичен цифров кабел (не е приложен в комплекта)^{a)}

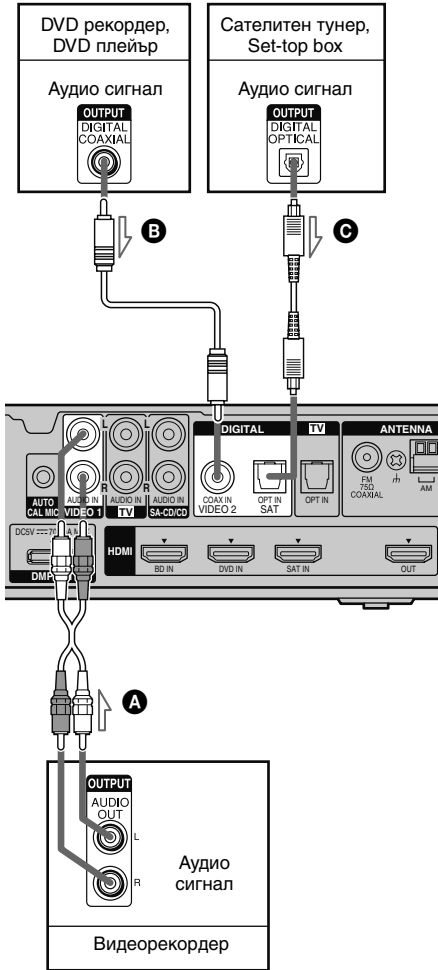
C Аудио кабел (не е приложен в комплекта)^{a)}

^{a)} Свържете поне един от аудио кабелите **B** или **C**.

* Ако свържете DVD плейър, уверете се, че сте променили настройката по подразбиране на DVD бутоната на устройството за дистанционно управление, така че да можете да използвате бутоната за контрол на вашия DVD плейър. За подробности вижте "Промяна на настройката за бутоната за избор на входен сигнал" (стр. 51).

Свързване на видео компоненти

Следната илюстрация показва как да свържете видео компоненти, като например DVD плейър, DVD рекордер, видеорекодер и др. Не е необходимо да свързвате всички кабели. Свържете аудио и видео кабелите в съответствие с жаковете на вашите компоненти.



- A** Аудио кабел (не е приложен в комплекта)
- B** Коаксиален цифров кабел (не е приложен в комплекта)
- C** Оптичен цифров кабел (не е приложен в комплекта)

Забележки

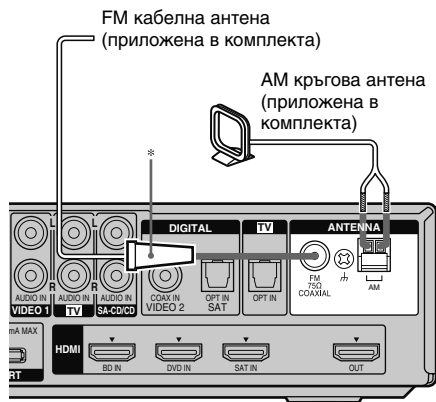
- За да въведете многоканален цифров аудио сигнал от DVD плейър, направете съответната настройка за цифровия аудио изход на DVD плейъра. Обърнете се към инструкциите за експлоатация, приложени към DVD плейъра.
- Когато свързвате оптични цифрови кабели, натиснете шкерите, докато щракнат.
- Не огъвайте и не вързвайте оптичните цифрови кабели.
- Уверете се, че сте свързали видео изхода на DVD плейъра, DVD рекордера и видеорекодера към телевизора, така че изображението да се изведе на телевизионния екран. За подробности се обърнете към инструкциите за експлоатация на всеки свързан компонент.
- Не можете да извършвате запис на DVD рекордер или видеорекодер посредством приемника. За подробности се обърнете към ръководството за експлоатация, приложено към DVD рекордера или видеорекодера.

Съвети

Всички цифрови аудио жакове са съвместими с 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz и 96 kHz семплиращи честоти.

5: Свързване на антените

Свържете приложените AM кръгова антена и FM кабелна антена.
 Преди да свържете антените, изключете захранващия кабел.



* Формата на конектора се различава в зависимост от регионалния код на приемника.

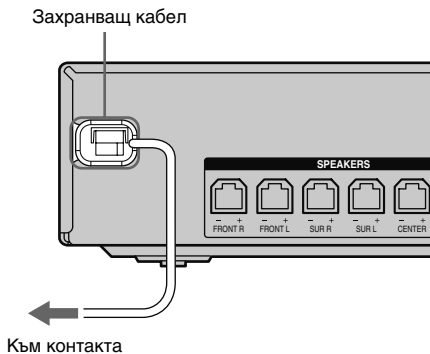
Забележки

- За да предотвратите генериране на шум, дръжте AM кръговата антена далеч от приемника и други компоненти.
- Разпънете докрай FM кабелната антена.
- След като свържете FM кабелната антена, дръжте я във възможно най-горизонтална позиция.

6: Подготовка на приемника и устройството за дистанционно управление

Свързване на захранващия кабел

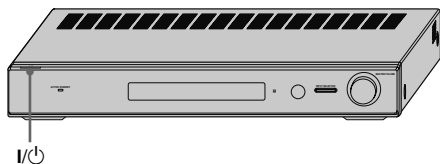
Включете захранващия кабел в контакта.



Извършване на първоначални настройки

Преди да използвате приемника за първи път, изпълнете описаната по-долу процедура. Тази процедура може да се използва и ако искате да върнете направените от вас настройки към фабрично зададените им стойности.

За тази операция използвайте бутоните на приемника.



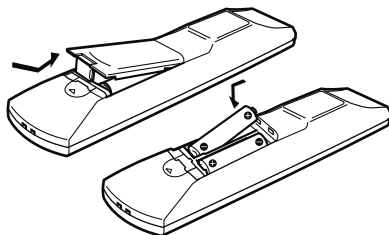
- 1 Натиснете бутона I/⏻, за да изключите приемника.**
- 2 Задръжте натиснат бутона I/⏻ за 5 секунди.**

На дисплея се извежда надпис “CLEARED” (изтрито).

Всички настройки, които сте направили или променили, се връщат към първоначално зададените им стойности.

Поставяне на батериите в устройството за дистанционно управление

Поставете две батерии R6 (размер AA) в устройството за дистанционно управление RM-AAU058. Когато поставите батериите, спазвайте правилния поляритет.



Забележки

- Не оставяйте устройството за дистанционно управление на извънредно горещо или влажно място.
- Не използвайте едновременно нови и стари батерии.
- Не използвайте едновременно манганови с други видове батерии.
- Не излагайте сензора на устройството за дистанционно управление на директна слънчева светлина или светлина, излъчена от осветително тяло. В противен случай може да възникне неизправност.
- Ако не планирате да използвате устройството за дистанционно управление за дълъг период от време, отстранете батериите, за да избегнете евентуална повреда от протичане и корозия на батериите.
- Когато сменяте батериите, бутоните на устройството за дистанционно управление може да се върнат към техните фабрични настройки. Ако това се случи, отново въведете съответните функции на бутоните (стр. 51).
- Когато устройството за дистанционно управление не може вече да управлява приемника, сменете всички батерии с нови.

7: Автоматично задаване на подходящите настройки (AUTO CALIBRATION)

Този приемник е съвместим с технологията DCAC (Автоматично калибриране на цифрово кино), която позволява да извършвате автоматично калибриране както следва:

- Можете да проверявате връзката между всеки високоговорител и приемника.
 - Можете да настройвате нивото на високоговорителя.
 - Можете да измервате разстоянието до всеки високоговорител от вашата позиция на слушане.
 - Можете да измервате поляритета на високоговорителя.
 - Можете да измервате честотните характеристики.*
- * Резултатът от измерването не се използва за сигнали със семплираща честота, по-голяма от 96 kHz.

Технологията DCAC е създадена с цел постигане на подходящия баланс на звука във вашата стая. Въпреки това, можете и ръчно да задавате стойности на настройките на нивата и баланса на високоговорителите в зависимост от вашите предпочитания. За подробности вижте раздела "8: Настройка на нивата и баланса на високоговорителите (TEST TONE)" (стр. 27).

Преди да извършите операцията Автоматично калибриране

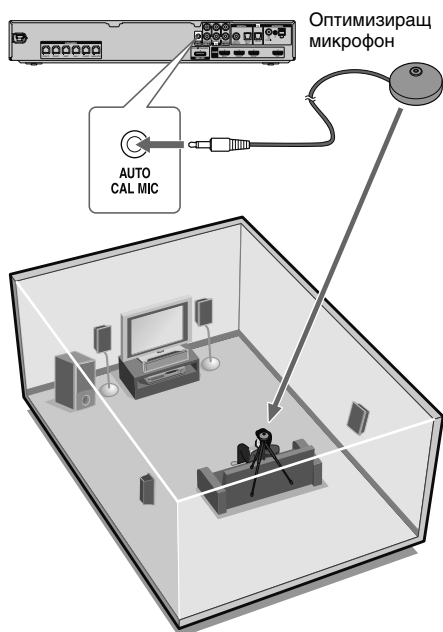
Преди да извършите операцията Автоматично калибриране, настройте и свържете високоговорителите (стр. 12, 15).

- AUTO CAL MIC жакът се използва само за приложения оптимизиращ микрофон. Не свързвайте други микрофони към този жак. Ако го направите, приемникът и микрофонът може да се повредят.
- По време на калибриране звукът, който излиза от високоговорителите, е много силен. Силата на звука не може да бъде регулирана. Ето защо, когато извършвате калибрирането, внимавайте за присъствието на деца в стаята, както и за реакцията на съседите.
- Извършвайте автоматичното калибриране в тиха среда, за да избегнете евентуален шум, който може да се отрази на правилното измерване.
- Ако между оптимизиращия микрофон и високоговорителите има някакви предмети, калибрирането няма да се извърши правилно. Отстранете всички предмети от зоната на измерване, за да избегнете грешки в резултатите.

Забележка

Ако преди да извършите операцията Автоматично калибриране сте активирали функцията за изключване на звука, то тази функция автоматично ще се изключи, когато започнете измерването. продължава

Пример: Модел HT-SS100



1 Свържете приложения оптимизиращ микрофон към AUTO CAL MIC жака.

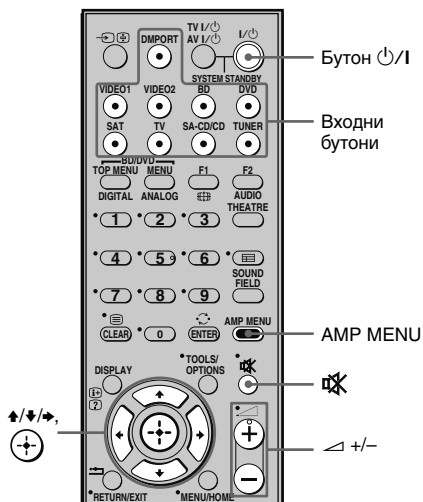
2 Настройте оптимизиращия микрофон.

Поставете оптимизиращия микрофон на вашата позиция за слушане. Също така, можете да използвате и стол или стойка, за да поставите микрофона на височината на ушите ви.

Съвет

За да получите по-точно измерване, поставете високоговорителя с лице към оптимизиращия микрофон.

Извършване на операцията Автоматично калибриране



1 Натиснете AMP MENU.

2 Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете "A.CAL".

3 Натиснете \oplus или \rightarrow , за да влезете в менюто.

На дисплея се извежда съобщението "START".

4 Натиснете \oplus , за да започнете измерването.

Измерването започва след 5 секунди.

Докато времето се отброява, не навлизайте в областта за измерване, за да предотвратите грешка при измерването.

Процесът на измерване ще отнеме приблизително 30 секунди.



Таблицата по-долу показва индикациите, които се извеждат на дисплея, когато започне измерването.

Измерване за	Дисплей
Наличието на високоговорител	TONE
Подобряване на звука от високоговорителя, разстоянието, честотната реакция	T.S.P.
Подобряване на звука от субуфера и WOOFER разстоянието до него	

Забележка

Ако се изведе съобщение “CHK MIC”, това означава, че не можете да извършвате автоматична настройка. Свържете оптимизиращият микрофон и след това отново извършете автоматичната настройка.

Съвети

- Когато започне операцията Автоматично калибриране:
 - Стойте на разстояние от високоговорителите и от позицията за слушане, за да не провалите измерването. Това се налага, тъй като тест сигналите се извеждат от високоговорителите по време на измерването.
 - Избягвайте да вдигате шум, за да получите точни резултати от измерването.
- Функцията Автоматично калибриране ще бъде отменена, ако по време на измерване извършите следното:
 - Натиснете  или .
 - Натиснете входните бутони на устройството за дистанционно управление или INPUT SELECTOR на приемника.
 - Промените нивото на силата на звука.

Потвърждаване/запазване на резултатите от измерването

1 Потвърждаване на резултата от измерването.

Когато измерването приключи, прозвучава звук от сигнал и резултатът се извежда на дисплея.

Резултат от измерването	Дисплей	Обяснение
Когато измерването завърши правилно	SAVE	Продължете към стъпка 2.
Когато измерването не е извършено	ERROR XXXX	Вижте раздела “Когато се изведат кодове за грешка” (стр. 25).

2 Неколкократно натиснете , за да изберете опция. След това Натиснете .

Опция	Обяснение
SAVE	Резултатите от измерването се запазват и устройството излиза от процеса по настройка.
WARN CHK	Извежда се предупреждение относно резултатите от измерването. Вижте раздела “Когато изберете “WARN CHK”” (стр. 26).
DIST	Извежда се резултатът от измерването за разстоянието на високоговорителя.
LEVEL	Извежда се резултатът от измерването за нивото на високоговорителя.
EXIT	Устройството излиза от процеса по настройка като резултатите от измерването не се запазват.

Забележка

След като индикацията “SAVE” се изведе за около 50 секунди, резултатите от измерването автоматично се запазват, без да се налага да извършвате каквато и да е операция за това.

3 Запазване на резултата от измерването

На стъпка 2 изберете “SAVE”.

Резултатът от измерването се запазва.

Ако се изведе код за грешка



Опитайте да отстраните проблема, като използвате информацията в таблицата и отново извършете автоматичното калибриране.

Код за грешка	Причина и начини за отстраняване на проблема
ERROR 32	<ul style="list-style-type: none"> • Звукът от микрофона не е в приемливия обхват. • Възможно е микрофонът или суббуферът да са повредени. <p>Свържете се с вашия доставчик на Sony или местен сервиз.</p>
ERROR F 33	<p>Предните високоговорители не са свързани.</p> <p>Уверете се, че предните високоговорители са правилно свързани.</p>

Код за грешка	Причина и начини за отстраняване на проблема
ERROR SR 33	Левият или десният съраунд високоговорител не е свързан. Уверете се, че съраунд високоговорителите са свързани правилно.
ERROR SW 33	Субуферът може да е повреден. Свържете се с вашия доставчик на Sony или местен сервис.

Когато изберете “WARN CHK”

Ако се изведе предупреждение относно резултата от измерването, се извежда подробна информация за това.

Натиснете  или , за да се върнете към стъпка 2 от раздела “Потвърждаване/запазване на резултатите от измерването”.

Предупредителен код	Обяснение
WARN 40	Операцията Автоматично калибриране е завършена. Въпреки това нивото на шума е високо. Ако опитате отново, ще можете да извършите правилно операцията Автоматично калибриране, макар че измерването няма да може да бъде осъществено във всяка част от стаята. Опитайте да извършите операцията Автоматично калибриране на тишина.
WARN 41 WARN 42	Звукът, въведен от оптимизиращия микрофон, е извън приемливите граници. Разстоянието между микрофона и високоговорителите е твърде близо. Раздалечете ги и опитайте да извършите операцията Автоматично калибриране.
WARN 43	Разстоянието и позицията на субуфера не могат да бъдат засечени. Това може да е резултат от появил се шум. Опитайте да извършите операцията Автоматично калибриране на тишина.
NO WARN	Не се извежда предупредителна информация.

Когато изберете “DIST” или “LEVEL”

Можете да проверите разстоянието или нивото на високоговорителите.

Забележки

Резултатите от измерването на високоговорителите няма да се появят, ако приемника не разпознае свързането на високоговорителите.

Когато приключите с измерването









Разкачете оптимизиращия микрофон от приемника.

Забележка

Ако промените позицията на високоговорителите, препоръчваме ви да извършите отново операцията Автоматично калибриране, за да може да се наслаждавате на съраунд звук.

Нулиране на резултатите от измерването

Можете да изтриете резултатите от операцията Автоматично калибриране. Не можете да извършите тази настройка, ако няма записани данни.

- 1 Натиснете AMP MENU.
- 2 Неколкократно натиснете , докато се изведе “A.CAL”, и след това натиснете  или .
- 3 Неколкократно натиснете , за да изберете “A.CAL CLR”, и след това натиснете  или .
- 4 Неколкократно натиснете , за да изберете “YES” и след това натиснете .

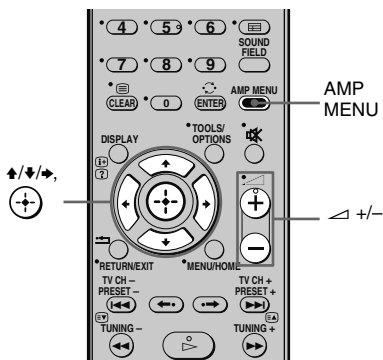
Запазените резултати се изтриват.

Настройките за разстояние до високоговорителите и нивата на високоговорителите се връщат в стойностите си по подразбиране.

8: Настройка на нивата и баланса на високоговорителите

(TEST TONE)

Можете да настроите нивата и баланса на високоговорителите, докато слушате тест сигнал от вашата позиция за слушане.



1 Натиснете бутона AMP MENU.
На дисплея се извежда индикация “SET HDMI”.

2 Неколкократно натиснете ↕/↔, докато се изведе индикация “LEVEL”, след това натиснете ⊕ или ➔.

3 Неколкократно натиснете ↕/↔, за да изберете “T. TONE”, след това натиснете ⊕ или ➔.

4 Неколкократно натиснете ↕/↔, за да изберете “T. TONE Y”, след това натиснете ⊕.

Тест сигналът се извежда последователно от всеки високоговорител, както следва:

Преден ляв → Централен → Преден десен →
Съраунд десен → Съраунд ляв → Субуфер

5 Неколкократно натиснете ↕/↔, за да изберете желаните високоговорител, след това натиснете ⊕ или ➔.

Тест тонът се извежда само от високоговорителя, който сте регулирали.

- FL LVL: Регулира нивото на предния ляв високоговорител.
- CNT LVL: Регулира нивото на централния високоговорител.
- FR LVL: Регулира нивото на предния десен високоговорител.
- SR LVL: Регулира нивото на съраунд десния високоговорител.
- SL LVL: Регулира нивото на съраунд левия високоговорител.
- SW LVL: Регулира нивото на субуфера.

Забележки

- Когато зададете настройката “CNT N” в менюто “SP SETUP”, индикацията “CNT LVL” не се извежда.
- Когато зададете настройката “SUR N” в менюто “SP SETUP”, индикацията “SR LVL” и “SL LVL” не се извежда.

6 Неколкократно натиснете ↕/↔, за да настроите нивата на високоговорителите, след това натиснете ⊕ или ➔.

Можете да регулирате от -6.0 dB до +6.0 dB на стъпки от 0.5 dB.

Забележка

Ако не регулирате за определен период, тест тонът се извежда от следващия високоговорител в последователност.

7 Повторете стъпки 5 и 6, за да регулирате нивата на високоговорителите.

8 След като приключите с настройките, неколкократно натиснете ↕/↔, докато се изведе индикация “T TONE”, след това натиснете ⊕ или ➔.

9 Неколкократно натиснете ↕/↔, за да изберете “T. TONE N”, след това натиснете ⊕.

10 Натиснете AMP MENU.
AMP менюто се изключва.

Когато от високоговорителите не се извежда тест сигнал

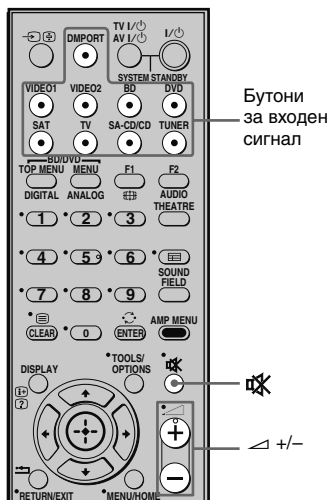
- Възможно е кабелите на високоговорителя да не са свързани здраво.
- Възможно е кабелите на високоговорителя да са дали на късо.

Забележка

Сигналите за тест тон не се извеждат от жака HDMI OUT.

Възпроизвеждане

Избор на компонент



1 Натиснете входния бутон, за да изберете компонент.

Можете да използвате също и INPUT SELECTOR на приемника.

Избраният вход се извежда на дисплея.

Избран вход [Дисплей]	Компоненти, които могат да бъдат възпроизведени
DMPort [DMPort]	DIGITAL MEDIA PORT адаптер, свързан към DMPort жак.
VIDEO 1 или VIDEO 2 [VIDEO 1 или VIDEO 2]	Видеорекодер и др., свързан към VIDEO 1 или VIDEO 2 жак.
BD [BD]	Blu-ray disc плейър и др., свързан към BD жак.
DVD [DVD]	DVD плейър, DVD рекордер и др., свързан към DVD жак.
SAT [SAT]	Сателитен тунер, разпределител за кабелна телевизия и др., свързан към SAT жак.

Избран вход [Дисплей]	Компоненти, които могат да бъдат възпроизведени
TV [TV]	Телевизор и др., свързан към TV жака.
SA-CD/CD [SA-CD/CD]	Super Audio CD/CD плейър и др., свързан към SA-CD/CD жака.
TUNER [FM или AM честота]	Вграден радио тюнер

2 Включете компонента и започнете възпроизвеждане.

3 Натиснете бутона \triangle +/-, за да настроите силата на звука.
 Можете да използвате също и MASTER VOLUME на приемника.

За да активирате функцията за изключване на звука

Натиснете бутона \times .

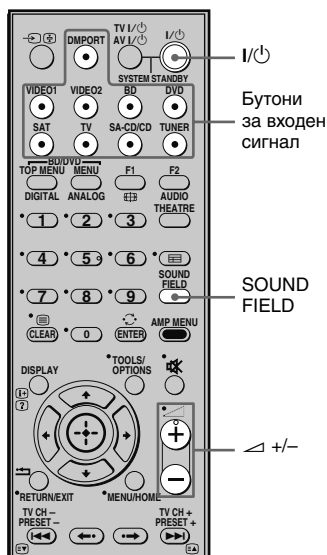
Функцията за изключване на звука ще бъде отменена, ако извършите някое от следните неща:

- Натиснете отново бутона \times .
- Увеличете силата на звука.
- Изключите приемника.

За да избегнете повреда на високоговорителите

Преди да изключите приемника, намалете силата на звука.

Слушане/гледане на изображения от компонент, свързан към приемника



Гледане на телевизия

1 Включете телевизора и изберете програма.

За подробности се обърнете към инструкциите за експлоатация, приложени към вашия телевизор.

2 Включете приемника.

3 Натиснете TV.

4 Регулирайте силата на звука на приемника.

Съвети

- Когато свържете Sony телевизор, аудио входът на телевизора се превключва и изображението от телевизионния тунер автоматично се извежда на телевизионния екран, като натиснете бутона TV. За да промените тази настройка, вижте “Промяна на функциите на бутоните” (стр. 51).
- Звукът може да се изведе от високоговорителите на телевизора.
В този случай, намалете до минимум силата на звука на телевизора.

Използване на сателитен тунер или Set-top box

- 1 Включете телевизора.**
За подробности се обърнете към инструкциите за експлоатация, приложени към вашия телевизор.
- 2 Включете сателитния тунер или Set-top box и приемника.**
- 3 Натиснете SAT.**
Можете да използвате и бутона INPUT SELECTOR на приемника, за да изберете “SAT”.
- 4 Сменете TV входа.**
За подробности се обърнете към инструкциите за експлоатация, приложени към вашия телевизор.
- 5 Регулирайте нивото на силата на звука на приемника.**

Съвет

Звукът може да се изведе от високоговорителя на телевизора. В този случай намалете звука на телевизора до минимум.

Използване на Blu-ray диск/DVD устройство

- 1 Включете телевизора.**
- 2 Включете Blu-ray Disc/DVD плейъра (рекордера) и приемника.**
- 3 Натиснете DVD или BD.**
Можете да използвате и бутона INPUT SELECTOR на приемника, за да изберете “BD” или “DVD”.
Уверете се, че сте променили настройката по подразбиране на DVD входния бутон на устройството за дистанционно управление, така че да можете да използвате бутона за контрол на вашия DVD плейър. За подробности вижте “Промяна на настройката за бутона за избор на входен сигнал” (стр. 51).
- 4 Сменете TV входа.**
За подробности се обърнете към инструкциите за експлоатация, приложени към вашия телевизор.
- 5 Започнете възпроизвеждане на диска.**
- 6 Регулирайте силата на звука на приемника.**

Съвет

Дори когато възпроизвеждате Dolby True HD, Dolby Digital Plus или DTS HD със свързан компонент, съвместим с тези звукови формати, приемникът ги възприема като Dolby Digital или DTS. Когато свържете компонента към приемника посредством HDMI кабел, за да възпроизвеждате тези формати с високо качество на звука, ако е възможно, настройте свързания компонент така, че да извежда звука в многоканален PCM формат.

Използване на видеорекодер

- 1 Включете телевизора.**
- 2 Включете видеорекодера и приемника.**
- 3 Натиснете VIDEO1 или VIDEO2.**
Можете да използвате и бутона INPUT SELECTOR на приемника, за да изберете “VIDEO 1” или “VIDEO 2”
- 4 Сменете TV входа.**
За подробности се обърнете към инструкциите за експлоатация, приложени към вашия телевизор.
- 5 Започнете възпроизвеждане на лентата на видеорекодера.**

Възпроизвеждане на Super Audio CD/CD

- 1 Включете Super Audio CD плейъра/ CD плейъра, след това поставете диска в отделението.**
- 2 Включете приемника.**
- 3 Натиснете SA-CD/CD.**
Можете да използвате и бутона INPUT SELECTOR на приемника, за да изберете “SA-CD/CD”.
- 4 Регулирайте силата на звука на приемника.**

Използване на компонента, свързан посредством DMPORT връзка

- 1 Натиснете DMPORT.**
Можете да използвате и бутона INPUT SELECTOR на приемника, за да изберете “DMPORT”.
- 2 Започнете възпроизвеждане на свързания компонент.**

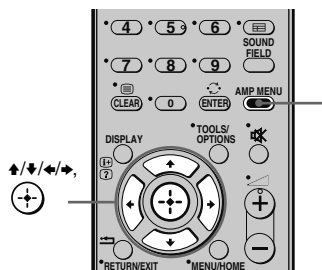
Съвет

Когато слушате MP3 или други компресирани музикални файлове посредством използването на преносим аудио източник, можете да подобрите качеството на звука. Неколкократно натиснете SOUND FIELD, докато на дисплея се изведе индикация “P. AUDIO”.

Усилвател

Упътване за работа с менютата

Като използвате менютата на усилвателя, можете да правите различни настройки на вашия приемник.



За да се върнете към предходния дисплей

Натиснете ◀.

За да излезете от менюто

Натиснете AMP MENU.

- 1 Натиснете бутона AMP MENU.**
На дисплея се извежда индикация "SET HDMI".
- 2 Неколкократно натиснете ↕/↔, за да изберете желаното от вас меню.**
- 3 Натиснете ⊕ или →, за да влезете в менюто.**
- 4 Неколкократно натиснете ↕/↔, за да изберете параметъра, който желаете да настроите.**
- 5 Натиснете ⊕ или →, за да въведете параметъра.**
- 6 Неколкократно натиснете ↕/↔, за да изберете желаната настройка.**
- 7 Натиснете ⊕, за да въведете настройката.**

Преглед на менютата

Следните опции са достъпни във всяко от менютата. За подробности относно работата с менютата вижте стр. 32.

Меню [Дисплей]	Параметри [Дисплей]	Настройки	Първоначална настройка
HDMI настройка [SET HDMI] (стр. 35)	Control for HDMI ^{(a)(b)} [CONTROL FOR HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Лимит на силата на звука ⁽¹⁾ [VOL LIM]	LIM MAX, LIM 39... LIM 1, LIM MIN	LIM MAX
	Пестене на захранването ⁽²⁾ [P.SAVE]	SAVE ON, SAVE OFF	SAVE ON
Auto Calibra- tion (Автоматична настройка) [A.CAL] (стр. 35)	Стартиране на операцията Автоматично калибриране [START]	За подробности, вижте “Извършване на операцията Автоматично калибриране” (стр. 24)	
	Нулиране на резултатите от операцията Автоматично калибриране ^{(3) (c)} [A.CAL CLR]	YES, NO	NO
Speaker Settings (Настройки на високоговорителите) [SP. SETUP]	Централен високоговорител ⁽⁴⁾ [CNT SP]	CNT Y, CNT N	CNT Y
	Съраунд високоговорители ⁽⁴⁾ [SUR SP]	SUR Y, SUR N	SUR Y
	Разстояние до предния ляв високоговорител ^{(4) (d)} [FL DIST.]	FL 0.00 m до FL 7.00 m (стъпка 0.10 m)	FL 3.00 m
	Разстояние до централния високоговорител ^{(4)(d)} [CNT DIST.]	CNT 0.00 m до CNT 7.00 m (стъпка 0.10 m)	CNT 3.00 m
	Разстояние до предния десен високоговорител ^{(4)(d)} [FR DIST.]	FL 0.00 m до FL 7.00 m (стъпка 0.10 m)	FR 3.00 m
	Разстояние до съраунд десния високоговорител ^{(4)(d)} [SR DIST.]	SR 0.00 m до SR 7.00 m (стъпка 0.10 m)	SR 3.00 m
	Разстояние до съраунд левия високоговорител ^{(4)(d)} [SL DIST.]	SL 0.00 m до SL 7.00 m (стъпка 0.10 m)	SL 3.00 m
	Разстояние до субуфер ^{(4)(d)} [SW DIST.]	SW 0.00 m до SW 7.00 m (стъпка 0.10 m)	SW 3.00 m

Меню [Дисплей]	Параметри [Дисплей]	Настройки	Първоначална настройка
Настройки на нивото [1-LEVEL] (стр. 37)	Тест сигнал а) [T. TONE]	T. TONE Y, T. TONE N	T. TONE N
	Ниво на предния ляв високоговорител [FL LVL]	FL -6.0 dB до FL +6.0 dB (на стъпки от 0.5 dB)	FL 0.0 dB
	Ниво на централния високоговорител [CNT LVL]	CNT -6.0 dB до CNT +6.0 dB (на стъпки от 0.5 dB)	CNT 0.0 dB
	Ниво на предния десен високоговорител [FR LVL]	FR -6.0 dB до FR +6.0 dB (на стъпки от 0.5 dB)	FR 0.0 dB
	Ниво на съраунд десен високоговорител [SR LVL]	SR -6.0 dB до SR +6.0 dB (на стъпки от 0.5 dB)	SR 0.0 dB
	Ниво на съраунд ляв високоговорител [SL LVL]	SL -6.0 dB до SL +6.0 dB (на стъпки от 0.5 dB)	SL 0.0 dB
	Ниво на субуфера [SW LVL]	SW -6.0 dB до SW +6.0 dB (на стъпки от 0.5 dB)	SW 0.0 dB
Настройка на тона [TONE] (стр. 37)	Ниво на ниските честоти [BASS]	BASS -6.0 dB до BASS +6.0 dB (на стъпки от 0.5 dB)	BASS 0.0 dB
	Ниво на дисканта [TREBLE]	TREBLE -6.0 dB до TREBLE +6.0 dB (на стъпки от 0.5 dB)	TREBLE 0.0 dB
Други настройки [CUSTOM] (стр. 38)	Избор на език за цифрово предаване ^{a)} [DUAL]	MAIN, SUB, MAIN/SUB	MAIN
	Синхронизиране на аудио с видео изхода ^{b)} [A.V. SYNC.]	SYNC 20 до SYNC 1, SYNC OFF	SYNC OFF
	Аудио компресия на динамичния обхват ^{c)} [AUD. DRC]	DRC OFF, DRC STD, DRC MAX	DRC OFF
	Осветеност на дисплея ^{d)} [DIMMER]	DIMMER Y, DIMMER N	DIMMER N
	Дисплей ^{e)} [DISPLAY]	DSPL ON, DSPL OFF	DSPL ON
	Таймер за автоматично изключване ^{a)} [SLEEP]	SLP OFF, SLP 10M... SLP 90M	SLP OFF
	Превключване на аудио входния режим ^{a) c)} [IN MODE]	AUTO, OPT	AUTO

^{a)} За подробности се обърнете към страниците, указани в скобите.

^{b)} На дисплея се извежда "CONTROL FOR HDMI" и след това се извежда "CONTROL".

^{c)} Този параметър се извежда, само когато запазите резултатите от операцията Автоматично калибриране.

^{d)} Когато запазите резултатите от операцията Автоматично калибриране, можете да регулирате стойностите на стъпки от 0.01 метър.

^{e)} Този параметър се извежда, само когато изберете SAT вход.

Настройки за HDMI

(Меню SET HDMI)

Можете да използвате менюто SET HDMI, за да задавате различни регулации на HDMI настройките. В менютата на усилвателя изберете “SET HDMI”. За подробности относно настройката на параметрите вижте разделите “Упътване за работа с менютата” (стр. 32) и “Преглед на менютата” (стр. 33).

Параметри на менюто SET HDMI

■ CONTROL FOR HDMI (Control for HDMI)

Позволява ви да включите или изключите функцията Control for HDMI. За подробности вижте раздела “Подготовка за функцията “BRAVIA” Sync” (стр. 45).

■ VOL LIM (ограничаване на силата на звука)

Позволява ви да задавате ниво на ограничение за силата на звука на приемника.

За подробности вижте “Използване на функцията Volume Limit (ограничаване на звука)” (стр. 47).

■ P.SAVE (Пестене на енергия)

Позволява ви да задавате опция за пестене на консумацията на енергия за режим на готовност при активирана функция Control for HDMI. 3

За подробности вижте “Използване на функцията за пестене на енергия (Power Save)” (стр. 48).

Настройки на функцията Автоматично калибриране

(Меню A.CAL)

Можете да използвате менюто A.CAL, за да задавате настройки, които пасват на вашите предпочитания. В менютата на усилвателя изберете “A.CAL”. За подробности относно настройката на параметрите вижте разделите “Работа с менютата” (стр. 32) и “Преглед на менютата” (стр. 33).

Параметри на менюто A.CAL

■ START (активира автоматичната настройка)

Позволява ви да стартирате функцията Автоматично калибриране. За подробности вижте “Извършване на операцията Автоматично калибриране” (стр. 24).

■ A.CAL CLR (Изчиства резултатите от автоматичната настройка)

Позволява ви да изтривате резултатите от функцията Автоматично калибриране. За подробности вижте “Нулиране на резултатите от измерването” (стр. 26).

Настройки на Високоговорителите

(Меню SP SETUP)

Можете да използвате менюто SP SETUP, за да настроите разстоянието до високоговорителите, свързани към тази система.

В менюта на усилвателя изберете “SP SETUP”. За подробности относно настройката на параметрите вижте разделите “Упътване за работа с менюта ” (стр. 32) и “Преглед на менюта ” (стр. 33).

Параметри на менюто SP SETUP

■ CNT SP (Централен високоговорител)

Позволява ви да изберете централния високоговорител.

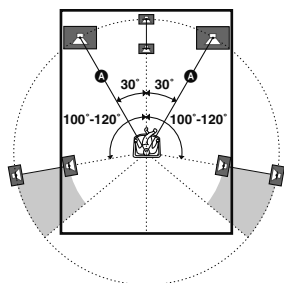
■ SUR SP (Съраунд високоговорители)

Позволява ви да избирате съраунд високоговорители

■ FL DIST (Разстояние до предния ляв високоговорител)

■ FR DIST (Разстояние до предния десен високоговорител)

Позволява ви да настроите разстоянието от вашата позиция на слушане до предния високоговорител (A). Ако двата предни високоговорителя не са на еднакво разстояние от позицията ви на слушане, настройте разстоянието според по-близкия високоговорител.



■ CNT DIST (Разстояние до централния високоговорител)

Позволява ви да настроите разстоянието от вашата позиция на слушане до централния високоговорител.

■ SR DIST (Разстояние до съраунд десен високоговорител)

■ SL DIST (Разстояние до съраунд ляв високоговорител)

Позволява ви да настроите разстоянието от вашата позиция на слушане до съраунд високоговорителите.

■ SW DIST (Разстояние до суббуфера)

Позволява ви да настроите разстоянието от вашата позиция на слушане до суббуфера.

Забележки

- Когато зададете “CNT N” в настройката “SP SETUP”, опцията “CNT DIST” не се извежда.
- Когато зададете “SUR N” в настройката “SP SETUP”, опциите “SR DIST” и “SL DIST” не се извеждат.

Съвет

Когато запазите резултатите от функцията Автоматично калибриране, можете да регулирате разстоянието до високоговорителите на стъпки от 1 cm. Ако резултатите от функцията Автоматично калибриране не се запазят, можете да регулирате разстоянието до високоговорителите на стъпки от 10 cm.

Настройки на нивото

(меню LEVEL)

Можете да използвате менюто LEVEL, за да настроите баланса и нивото на всеки високоговорител.

В менютата на усилвателя изберете “LEVEL”. За подробности относно настройката на параметрите вижте разделите “Упътване за работа с менютата” (стр. 32) и “Преглед на менютата” (стр. 33).

Параметри на менюто LEVEL

■ T. TONE (Тест сигнал)

Позволява ви да настройвате нивата и баланса на високоговорителите, докато слушате тест сигнал от вашата позиция на слушане. За подробности вижте “8: Настройка на нивата и баланса на високоговорителите (TEST TONE)” (стр. 27).

■ FL LVL (Ниво на предния ляв високоговорител)

■ CNT LVL (Ниво на централния високоговорител)

■ FR LVL (Ниво на предния ляв високоговорител)

■ SR LVL (Ниво на съраунд десен високоговорител)

■ SL LVL (Ниво на съраунд ляв високоговорител)

■ SW LVL (Ниво на суббуфера)

Забележки

- Когато зададете “CNT N” в настройката “SP SETUP”, опцията “CNT LVL” не се извежда.
- Когато зададете “SUR N” в настройката “SP SETUP”, опциите “SR LVL” и “SL LVL” не се извеждат.

Настройка на тоналността

(Меню TONE)

Можете да използвате менюто TONE, за да настроите тоналното качество (нивото на ниските честоти/дисканта) на предните високоговорители. В менютата на усилвателя изберете “TONE”. За подробности относно настройката на параметрите вижте разделите “Упътване за работа с менютата” (стр. 32) и “Преглед на менютата” (стр. 33).

Параметри на менюто TONE

■ BASS (Ниво на ниските честоти)

■ TREBLE (Ниво на дисканта)

Други настройки

(Меню CUSTOM)

Можете да използвате менюто CUSTOM, за да зададете различни настройки според вашите предпочитания.

В менютата на усилвателя изберете “CUSTOM”.

За подробности относно настройката на параметрите вижте разделите “Упътване за работа с менютата” (стр. 32) и “Преглед на менютата” (стр. 33).

Параметри в менюто CUSTOM

■ DUAL (Избор на език за цифрово предаване)

Позволява ви да избирате езика, който искате да слушате по време на цифрово предаване. Тази функция работи само с Dolby Digital източници.

- MAIN (Основен)

Извежда се звукът на основния език.

- SUB (Допълнителен)

Извежда се звукът на допълнителния език.

- MAIN/SUB (Основен/Допълнителен)

Звукът на основния език ще се изведе през предния ляв високоговорител, а едновременно с него през предния десен високоговорител ще се изведе и звукът на допълнителния език.

■ A/V SYNC (Синхронизиране на аудио с видео изхода)

Позволява ви да забавяте изходния аудио сигнал, така че разликата във времето за извеждане на звука и картината да бъде минимизирана. Можете да настроите време от OFF, 1 (10ms) (10мсек.) до 20 (200ms) (20мсек.) на стъпки от 1 (10ms) (10мсек.).

Забележки

- Възможно е да не успеете да регулирате добре разминаването между звука и картината, като използвате тази функция.
- Тази функция е полезна само за Dolby Digital, DTS и Linear PCM (2ch) входове чрез оптични и коаксиални аудио входни сигнали.

■ AUD. DRC (Автоматична компресия на динамичния обхват)

Позволява ви да компресирате динамичния обхват на звукозаписа. Тази функция е полезна, когато искате да гледате филми с намалена сила на звука късно вечер. Компресията на динамичния обхват е възможна само с Dolby Digital източници.

- DRC OFF

Динамичният обхват не се компресира.

- DRC STD

Динамичният обхват се компресира както го е предвидил тонрежисьорът.

- DRC MAX

Динамичният обхват се компресира значително.

Съвет

Тази функция ви позволява да компресирате динамичния обхват на звукозаписа във основа на информацията за динамичния обхват, която се съдържа в Dolby Digital сигнала.

“DRC STD” е стандартната настройка, но с нея се осъществява само лека компресия. Ето защо ви препоръчваме да използвате настройката “DRC MAX”: с нея динамичният обхват се компресира значително и ви позволява да гледате филми с намалена сила на звука късно вечер. За разлика от аналоговите ограничители, тук нивата са предварително определени и осигуряват съвсем естествена компресия.

■ DIMMER (Осветеност на дисплея)

Позволява ви да регулирате осветеността на дисплея. За подробности вижте “Промяна на осветеността на дисплея на предния панел (DIMMER)” (стр. 49).

■ DISPLAY (Дисплей)

Позволява ви да включвате или изключвате дисплея. За подробности вижте “Промяна на настройките на дисплея (DISPLAY)” (стр. 50).

■ SLEEP (Таймер за автоматично изключване)

Позволява ви да зададете таймер за автоматично изключване на захранването на приемника. За подробности вижте “Използване на таймера за самостоятелно изключване (SLEEP)” (стр. 50).

■ IN MODE (Превключване на входния аудио режим)

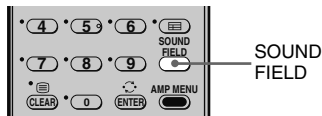
Позволява ви да задавате входния аудио режим на входните сигнали.

За подробности вижте раздела “Превключване между цифров и аналогов аудио сигнал (IN MODE)” (стр. 51). Този параметър се извежда само в случаите, когато изберете вход.

Слушане на сърраунд звук

Избор на звуково поле

Този приемник може да създаде многоканален сърраунд звук. Можете да изберете едно от звуковите полета от предварително програмираните в системата полета.



Неколкократно натиснете SOUND FIELD, за да изберете желаното звуково поле.

За подробности вижте “Видове достъпни звукови полета” (стр. 39).

Видове достъпни звукови полета

Звуково поле за	Звуково поле [Дисплей]	Ефект
A.F.D.	2CH STEREO [2CH ST]	Когато въведете многоканален сърраунд формат, сигналите се свеждат до 2 канала.
	A.F.D. STANDARD [A.F.D. STD]	Представя звука така, сякаш е записан/кодиран без добавяне на сърраунд ефекти. Въпреки това, приемникът ще генерира сигнал с ниска честота, който ще се изведе от субуфера, ако липсват LFE сигнали.
	A.F.D MULTI [A.F.D. MULTI]	Възпроизвежда звук от всякакъв формат на два или повече високоговорителя.
	PRO LOGIC [DOLBY PL]	Извършва Dolby Pro Logic декодиране. Сигналят, записан в двуканален формат, се декодира като 4.1 канален.
	PRO LOGIC II MOVIE [PLII MV]	Извършва Dolby Pro Logic II Movie декодиране. Тази настройка е особено подходяща за филми, кодирани в Dolby Surround формат. Освен това, този режим може да възпроизвежда звук в 5.1-канален формат за гледане на видео или дублирани стари филми.
	PRO LOGIC II MUSIC [PLII MS]	Извършва Dolby Pro Logic II Music декодиране. Тази настройка е особено подходяща за обикновени стерео източници, като например CD.
Филми	MOVIE-D.C.S.- [MV-D.C.S-]*	Възпроизвежда звуковите характеристики на студиото “Cary Grant Theater” на Sony Pictures Entertainment. Това е стандартен режим, подходящ за гледане на почти всички видове филми.
Музика	SPORT [SPORTS]	Възпроизвежда усещането за спортно предаване.
	NEWS [NEWS]	Възпроизвежда по-ясно гласа на говорителя.
	PORTABLE AUDIO ENHANCER [P. AUDIO]	Възпроизвежда чист, наситен звук от вашето портативно аудио устройство. Този режим е идеален за слушане на MP3 и друг вид компресирана музика.

* Използва се технологията D.C.S. За подробности вижте “Речник” (стр. 53).

Забележки

- Ефектите, произведени от виртуалните високоговорители, може да доведат до увеличаване на шума във възпроизведения сигнал.
- Когато слушате със звукови полета, използващи виртуални високоговорители, няма да можете да чувате звука, идващ директно от съраунд високоговорителите.
- Многоканалният Linear PCM не работи за "P. AUDIO".
- Тази функция няма да работи в следните случаи:
 - ако са приети сигнали със семплираща честота, по-голяма от 48 kHz.
 - ако са приети многоканални сигнали в Linear PCM формат през HDMI IN жака.
- В зависимост от диска или източника, началото на звука може да се отреже и оптималният режим автоматично се избира. За да предотвратите отрязването на звука, изберете "A.F.D. STD".
- Когато входният сигнал е многоканален, настройката Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC се отменя и директно се извежда многоканалният източник.
- Когато се възпроизвежда двезична програма, възможно е настройката Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC да не е ефективна.
- В зависимост от потока на входния сигнал, режимът на декодиране може да се окаже неефективен.
- Когато изберете "MV-D.S.C.-" в зависимост от потока на входния сигнал. Можете автоматично да зададете Dolby Pro Logic.

Съвет

Можете да разберете какъв е кодиращият формат на DVD софтуера, като погледнете логото на опаковката.

За да изключите съраунд ефекта за филми/музика

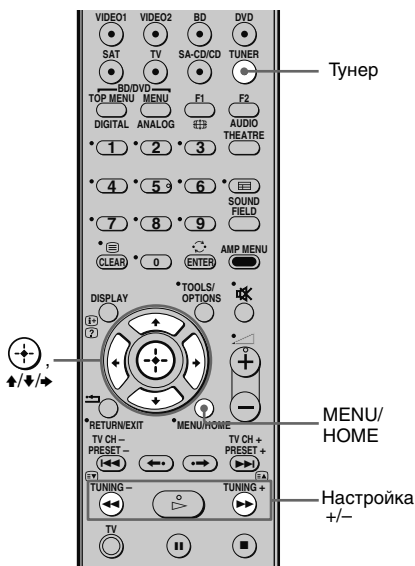
Неколкократно натиснете SOUND FIELD, за да изберете "A.F.D. STD"

Тунер

Слушане на FM/AM радио

Можете да слушате FM и AM радио предавания чрез вградения тунер. Преди да започнете се уверете, че сте свързали FM и AM антените към приемника (стр. 21).

Автоматична настройка на станция (Автоматична настройка)



1 Неколкократно натиснете бутона TUNER, за да изберете FM или AM честота.

Можете да използвате и INPUT SELECTOR на приемника.

2 Натиснете TUNING + или TUNING -.

Натиснете TUNING +, за да сканирате отдолу нагоре, или натиснете TUNING -, за да сканирате отгоре надолу.

Приемникът спира да сканира, когато намери станция. За да спрете операцията Автоматична настройка, натиснете TUNING + или TUNING -.

В случай на лошо FM стерео приемане

Ако приемането на FM стерео станция е лошо, изберете моно звук. Стерео ефектът ще се загуби, но качеството ще се подобри.

1 Натиснете MENU/HOME.

2 Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , докато се изведе индикация "FM MODE", след това натиснете \oplus или \rightarrow .

3 Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете "MONO".

- STEREO: Стерео прием

- MONO: Моно прием

Настройката по подразбиране е STEREO.

4 Натиснете \oplus .

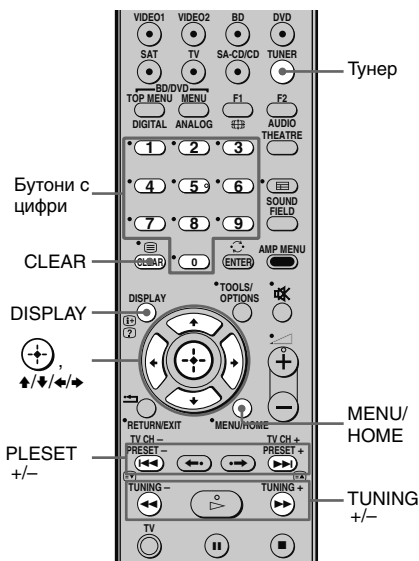
5 Натиснете MENU/HOME.

Съвет

За да подобрите приема, преориентирайте приложените антени.

Предварителна настройка на радио станции

Можете предварително да настроите до 20 FM и 10 AM радио станции. След това можете лесно да приемате станциите, които често слушате.



Предварителна настройка на радио станции

1 Неколкократно натиснете бутона TUNER, за да изберете FM или AM честота.





Можете да използвате и INPUT SELECTOR на приемника.

2 Натиснете и задръжете TUNING + или TUNING -, докато автоматичното сканиране започне.

Сканирането спира, когато приемника настрои станция. На дисплея свети индикация "ST" (за стерео програми).

3 Натиснете MENU/HOME.

4 Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , докато на дисплея се изведе съобщението "MEMORY"

- 5 **Натиснете  или .**
Номерът на станцията се извежда на дисплея.
- 6 **Неколкократно натиснете , за да изберете номера на еланата станция.**
Можете директно да изберете номера, като натиснете бутоните с цифри.
- 7 **Натиснете .**
На дисплея се извежда съобщението "COMPLETE" и станцията се запазва.
- 8 **Натиснете MENU/HOME.**
- 9 **Повторете стъпки от 2 до 8, ако желаете да запазите друга станция.**

За да промените номера
Рестартирайте от стъпка 3.











Приемане на предварително настроени радио станции

- 1 **Неколкократно натиснете бутона TUNER, за да изберете FM или AM честота.**
Можете да използвате и INPUT SELECTOR на приемника.
- 2 **Неколкократно натиснете PRESET + или PRESET-, за да изберете желаната от вас предварително настроена станция.**
Всеки път, когато натискате бутона, приемникът задава предварително настроени станции. Също така, можете да натиснете бутоните с цифри, за да изберете станцията, която желаете. След това натиснете , за да въведете избора си.

Наименуване на станции

Можете да въведете име на запаменени радио станции. Запамененото име (например "XYZ") се извежда в дисплея на горния панел, когато бъде избрана радио станция.

Обърнете внимание, че за всяка запаменена станция може да бъде въведено само едно име.

- 1 **Неколкократно натиснете бутона TUNER, за да изберете FM или AM честота.**
Можете да използвате и INPUT SELECTOR на приемника.
 - 2 **Неколкократно натиснете бутона PRESET + или PRESET -, за да изберете запаменена станция, която искате да наименувате.**
 - 3 **Натиснете MENU/HOME.**
 - 4 **Неколкократно натиснете , докато в дисплея на горния панел се изведе надпис "NAME IN".**
 - 5 **Натиснете .**
 - 6 **Създайте име, като използвате /.**
Неколкократно натиснете , за да изберете символ, след това натиснете , за да преместите курсора към следващата позиция. Букви, цифри и други символи могат да бъдат въведени като име на радио станция.
- Ако сте въвели грешен символ**
Неколкократно натиснете , докато символът, който искате да смените, започне да мига, след това натиснете , за да изберете желания символ.
За да изтриете символ, неколкократно натиснете , докато символът, който желаете да изтриете, започне да мига, след това натиснете CLEAR.
- 7 **Натиснете .**
В дисплея на горния панел се извежда надпис "COMPLETE" и станцията се запазва.
 - 8 **Натиснете MENU/HOME.**

Преглед на името на радио станция или нейната честота в дисплея

Когато приемникът е зададен в положение “FM” или “AM”, можете да проверите честотата на радио станцията в дисплея.

Натиснете бутона DISPLAY.

Всеки път, когато натискате бутона DISPLAY, дисплей се променя както следва

Име на станцията^{a)} → Честота^{b)}

^{a)} Ако има въведено име за запаметената станция, името се извежда.

^{b)} Връща се към оригиналния дисплей след няколко секунди.

Използване на системата за радио данни (RDS)

(Само за модели с регионален код CEL, SEK)

Този приемник ви позволява да използвате системата RDS (Система за радио данни), която позволява на радио станциите да изпращат допълнителна информация заедно със стандартния програмен сигнал. Можете да изведете RDS информацията на дисплея.

Забележки

- RDS се приема само с FM радио станции.
- Не всички FM станции предлагат услугата RDS, нито пък предлагат еднакви услуги. Ако не сте запознати с RDS услугите във вашия регион, проверете за подробности в местните радиостанции.

Приемане на RDS предавания

Просто изберете станция от FM скалата, като използвате опцията за автоматична настройка (стр. 40) или предварителна настройка (стр. 42).

Когато приемете станция, която предоставя RDS услуги, името на програмното обслужване се извежда на дисплея.

Забележка

Възможно е RDS да не работи правилно, ако приетата от вас станция не изпраща правилно RDS сигнала, или ако сигналът е слаб.

Извеждане на RDS информация

Докато приемате RDS станция, неколккратно натиснете бутона DISPLAY.

Всеки път, когато натискате бутона, RDS информацията, изведена на дисплея, циклично се променя както следва:

Име на програмното обслужване → Честота

“BRAVIA” Sync функции

Какво представлява функцията “BRAVIA” Sync?

Функцията “BRAVIA” Sync е съвместима със Sony телевизори, Blu-ray Disc/DVD устройства, AV усилватели и др., които притежават функцията Control for HDMI.

Като свържете компоненти Sony, които са съвместими с “BRAVIA” Sync посредством HDMI кабел (не е приложен в комплекта), работата с тях се улеснява, както е описано по-долу:

- функция One-Touch Play: Когато възпроизвеждате компонент като Blu-ray Disc/DVD плейър, приемникът и телевизорът се включват автоматично и се превключват на подходящия HDMI вход. Уверете се, че настройката за System Audio Control е включена.
- функция System Audio Control: Докато гледате телевизия, можете да изберете дали звукът да бъде изведен от високоговорителя на телевизора или от високоговорителите на приемника.
- функция System Power Off: Когато изключите телевизора, приемникът и свързаните компоненти също едновременно се изключват.

Control for HDMI е общ стандарт на функция за контрол, използван от HDMI CEC (Контрол върху електрониката за потребителите) за HDMI (Мултимедия интерфейс с висока резолюция).

Функцията Control for HDMI няма да работи правилно в следните случаи:

- Когато свържете приемника към компонент, който не поддържа функцията Control for HDMI.
- Когато свържете приемника и компонентите с връзка, различна от HDMI.

Препоръчваме ви да свържете приемника с продукти, които имат функция “BRAVIA” Sync.

Забележка

В зависимост от свързания компонент, възможно е функцията Control for HDMI да не работи. Обърнете се към инструкциите за експлоатация на компонента.

Подготовка за функцията "BRAVIA" Sync

За да използвате "BRAVIA" Sync, включете функцията Control for HDMI на приемника и свързания компонент. Приемникът е съвместим с функцията "Control for HDMI-Easy Setting"

Когато вашият телевизор е съвместим функция "Control for HDMI-Easy Setting"

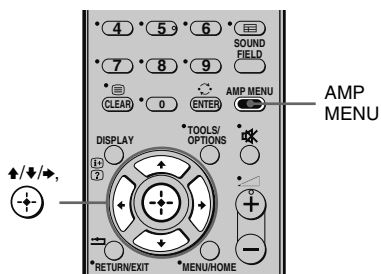
Когато свържете телевизор Sony с функция "Control for HDMI-Easy Setting", функцията на приемника и на свързания компонент може едновременно да бъде включена с настройката на функцията Control for HDMI на телевизора.

- 1 Уверете се, че сте свързали приемника към телевизора и другите компоненти чрез HDMI кабел (не е приложен в комплекта). (Компонентите трябва да са съвместими с функцията Control for HDMI.)
- 2 Включете приемника, телевизора и свързаните компоненти.
- 3 Активирайте функцията Control for HDMI на телевизора.
Функцията Control for HDMI на приемника и на всички свързани компоненти едновременно се включва. По време на настройката в дисплея на горния панел се извежда надпис "SCANNING". След като приключите с настройката, в дисплея на горния панел се извежда надпис "COMPLETE". Изчакайте, докато настройката приключи.

За подробности относно настройката на телевизора се обърнете към инструкциите за експлоатация, приложени към телевизора.

Когато вашият телевизор не е съвместим с функцията "Control for HDMI-Easy Setting"

Включете функцията Control for HDMI поотделно на приемника и на свързания компонент.



- 1 Извършете стъпките, описани в "Когато вашият телевизор е съвместим функция "Control for HDMI-Easy Setting"" (стр. 45).
- 2 Натиснете бутона AMP MENU.
На дисплея се извежда индикация "SET HDMI".
- 3 Натиснете \oplus или \blacktriangleright , за да влезете в менюто.
- 4 Неколкократно натиснете \updownarrow , за да изберете "CONTROL FOR HDMI".
Функцията "CONTROL FOR HDMI" преминава през дисплея, след което се извежда индикация "CONTROL".
- 5 Натиснете \oplus или \blacktriangleright , за да въведете параметъра.
- 6 Неколкократно натиснете \updownarrow , за да изберете "CTRL ON", след това натиснете \oplus .
Функцията Control for HDMI се включва.
- 7 Включете функцията Control for HDMI на свързания компонент.
- 8 Изберете HDMI входа (BD, DVD, SAT) на свързания приемник и телевизора, така че да съвпада с HDMI изхода на свързания компонент, за да може изображението от свързания компонент да се изведе.
За подробности относно настройката на телевизора и свързаните компоненти се обърнете към ръководствата за експлоатация, приложени към съответните компоненти.

Забележки

- Ако изключите HDMI кабела или промените връзката, извършете стъпките, описани в "Когато вашият телевизор е съвместим функция "Control for HDMI-Easy Setting"" (стр. 45) и в "Когато вашият телевизор не е съвместим с функцията за "Control for HDMI-Easy Setting"" (стр. 45).
- Не можете да изпълнявате функциите One-Touch Play и System Audio Control по време на операцията Control for HDMI-Easy Setting (лесна настройка на Control for HDMI).
- Преди да изпълните операцията Control for HDMI-Easy Setting (лесна настройка на Control for HDMI) от телевизора, се уверете, че сте включили телевизора, свързаните компоненти и приемника.
- Ако възпроизвеждащите компоненти не функционират, след като сте извършили операцията Control for HDMI-Easy Setting (лесна настройка на Control for HDMI), проверете настройката на Control for HDMI на вашия телевизор.
- Ако свързаните компоненти не поддържат операцията Control for HDMI-Easy Setting (лесна настройка на Control for HDMI), трябва да включите функцията Control for HDMI на свързаните компоненти преди да извършите операцията Control for HDMI-Easy Setting (лесна настройка на Control for HDMI) от телевизора.

Възпроизвеждане на компонент с едно докосване (One-Touch Play)

Можете да се наслаждавате на звук и картина от компонент, свързан към приемника чрез HDMI връзка, като изпълните проста операция.

Започнете възпроизвеждане от свързан компонент.

Приемникът и телевизорът автоматично се включват и преминават на подходящ HDMI вход.

Забележка

Уверете се, че настройката System Audio Control е включена.

Гледане на DVD/Blu-ray диск чрез изпълняване на проста операция

Можете да изберете и всеки свързан компонент, като например DVD/Blu-ray disc плейър с помощта на менюто на телевизора. В този случай приемникът и телевизорът превключват на подходящия HDMI вход.

Забележка

В зависимост от телевизора, възможно е началното съдържание на диска да не се изведе.

Съвет

Можете да използвате компонентите, свързани към HDMI жаковете, дори ако изключите приемника. Индикаторът ACTIVE STANDBY светва в жълто.

Слушане на звука от телевизора през високоговорителите, свързани с приемника (System Audio Control)

Можете да слушате звука от телевизора през свързаните към приемника високоговорители, като изпълните проста операция.

Може да работите с функцията System Audio Control от менюто на телевизора. За подробности вижте инструкциите за експлоатация, приложени към телевизора.

Когато функцията System Audio Control е активирана, приемникът ще се включи и автоматично ще преmine на подходящия вход.

Звукът на телевизора ще бъде изведен през високоговорителите, свързани към приемника, като едновременно с това ще се намали и силата на звука.

Можете да използвате функцията System Audio Control, както следва.

- Ако включите приемника, докато телевизорът е включен, функцията System Audio Control автоматично ще се активира и звукът на телевизора ще бъде изведен през високоговорителите, свързани към приемника. Ако обаче изключите приемника, звукът отново ще бъде изведен през високоговорителите на телевизора.
- Можете да настроите силата на звука на приемника, когато настройвате силата на звука на телевизора.

Забележки

- Ако функцията System Audio Control не работи в зависимост от настройките на телевизора, се обърнете към инструкциите за експлоатация, приложени към телевизора.
- Когато свържете телевизор, който не поддържа функцията System Audio Control, то функцията няма да сработи.
- Ако телевизорът се включи преди да бъде включен приемникът, за момент няма да се чува звук.

Използване на функцията Volume Limit (ограничаване на звука)

Когато функцията System Audio Control е активирана и методът за извеждане на звука се сменя автоматично от високоговорителя на телевизора към високоговорителя на приемника, в зависимост от нивото на силата на звука на приемника е възможно да се чуе силен звук. Можете да предотвратите това, като ограничите максималното ниво на силата на звука.

- 1 **Натиснете бутона AMP MENU.**
- 2 **Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , докато се изведе индикацията “SET HDMI”, след това натиснете \oplus или \rightarrow .**
- 3 **Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , докато се изведе индикацията “VOL LIM”, след това натиснете \oplus или \rightarrow .**
- 4 **Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете желаната от вас максимална сила на звука.**
Максималната сила на звука се променя, както следва:
LIM MAX \leftrightarrow LIM 39 \leftrightarrow LIM 38 \leftrightarrow \leftrightarrow LIM 2 \leftrightarrow LIM 1 \leftrightarrow LIM MIN
- 5 **Натиснете бутона AMP MENU.**
Менюто AMP се изключва.

Забележки

- Тази функция е достъпна, само когато е включена функцията Control for HDMI.
- Тази функция не е достъпна, когато методът за извеждане на звука се променя от високоговорителя на приемника към този на телевизора.

Съвети

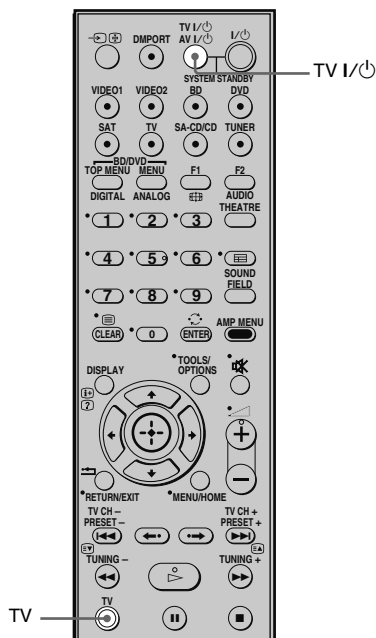
- Препоръчваме ви да настроите максималната сила на звука на малко по-ниско ниво от това, което обикновено слушате.
- Без значение от максималната сила на звука, която сте задали, можете да работите с бутона MASTER VOLUME на приемника и с бутона \triangleleft +/- на устройството за дистанционно управление.
- Ако не желаете да ограничите максималната сила на звука, изберете “MAX”.

Изключване на приемника едновременно с телевизора

(System Power Off)

Когато изключите телевизора, като използвате бутона POWER на неговото устройство за дистанционно управление, приемникът и свързаните компоненти автоматично се изключват.

Можете също да изключите телевизора и от устройството за дистанционно управление на приемника.



Натиснете едновременно бутоните TV и TV I/O.

Телевизорът, приемникът и компонентите, свързани чрез HDMI връзка, се изключват.

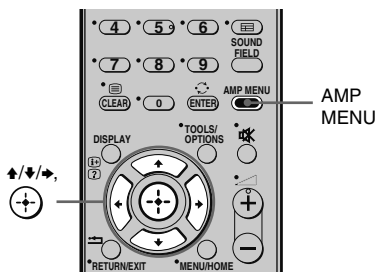
Забележки

- Задайте TV Standby Synchro в положение “ON” преди да използвате функцията System Power Off. За подробности вижте инструкциите за експлоатация, приложени към телевизора.
- В зависимост от състоянието на свързаните компоненти, възможно е компонентите да не се изключат. За подробности се обърнете към инструкциите за експлоатация, приложени към свързаните компоненти.

Използване на функцията за пестене на енергия

(Power Save)

Можете да намалите консумацията на енергия от приемника, когато свържете “BRAVIA” Sync-съвместим телевизор към този приемник. Докато устройството е в режим на готовност, ако изключите телевизора, предаването на HDMI сигнали ще спре. По този начин консумацията на електроенергия ще намалее.



1 Натиснете AMP MENU.

На дисплея се извежда “SET HDMI”

2 Натиснете (+) или →, за да влезете в менюто.

3 Неколкократно натиснете ↓/←, за да изберете “P.SAVE”, след това натиснете (+) или →.

4 Неколкократно натиснете ↓/←, за да изберете настройката, след това натиснете (+) или →.

- SAVE ON: Намалява консумацията на енергия в режим на готовност. Предаване на HDMI сигнал ще се получи, само ако телевизорът е включен.
- SAVE OFF: Не се намалява консумацията на енергия. Предаването на HDMI сигнал е постоянно.

5 Натиснете AMP MENU.

AMP менюто се изключва.

Забележки

- Възможно е функцията за пестене на енергията да не работи за някои телевизори, съвместими с “BRAVIA” Супс. В този случай, задайте “P.SAVE” в положение “SAVE OFF”.
- В зависимост от вашите компоненти, извеждането на изображение или звук може да отнеме известно време.
- Тази функция работи, само когато включите функцията Control for HDMI.

Други операции

Промяна на осветеността на дисплея на предния панел (DIMMER)

Можете да промените осветеността на дисплея.

- 1 Натиснете AMP MENU.**
На дисплея се извежда “SET HDMI”
- 2 Неколкократно натиснете \downarrow/\uparrow , докато се изведе индикацията “CUSTOMIZE“, след това натиснете \oplus или \rightarrow .**
- 3 Неколкократно натиснете \downarrow/\uparrow , докато се изведе индикацията “DIMMER“, след това натиснете \oplus или \rightarrow .**
- 4 Неколкократно натиснете \downarrow/\uparrow , за да изберете осветеността на дисплея, след това натиснете \oplus .**
 - DIMMER Y: Осветеността е слаба.
 - DIMMER N: Осветеността е силна.
- 5 Натиснете AMP MENU.**
AMP менюто се изключва.

Промяна на настройките на дисплея

(DISPLAY)

Можете да промените настройките на дисплея.

- 1 Натиснете AMP MENU.**
На дисплея се извежда "SET HDMI"
- 2 Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , докато се изведе индикацията "CUSTOM", след това натиснете \oplus или \rightarrow .**
- 3 Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , докато се изведе индикацията "DISPLAY", след това натиснете \oplus или \rightarrow .**
- 4 Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете настройка за дисплея, след това натиснете \oplus .**
 - DSPL ON: Дисплеят е изведен непрекъснато.
 - DSPL OFF: Дисплеят се извежда, когато работите с приемника.
- 5 Натиснете AMP MENU.**
AMP менюто се изключва.

Използване на таймера за самостоятелно изключване

(SLEEP)

Можете да настроите автоматично изключване на приемника в предварително зададен час.

- 1 Натиснете AMP MENU.**
На дисплея се извежда "SET HDMI"
- 2 Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , докато се изведе индикацията "CUSTOM", след това натиснете \oplus или \rightarrow .**
- 3 Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , докато се изведе индикацията "SLEEP", след това натиснете \oplus или \rightarrow .**
- 4 Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете времето за изключване, след това натиснете \oplus .**
Дисплеят с минутите (оставашо време) се променя както следва:

SLP OFF \leftrightarrow SLP 10M \leftrightarrow SLP 20M
 \updownarrow \updownarrow
SLP 90M \leftrightarrow SLP 80M \leftrightarrow

- 5 Натиснете AMP MENU.**
AMP менюто се изключва.

Превключване между цифров и аналогов аудио сигнал

(IN MODE)

Можете да изберете настройка за аудио входен режим, когато свържете сателитен тунер или set top box към жака HDMI IN и оптичния цифров входен жак на приемника, и ако сте избрали SAT входа.

- 1 Натиснете AMP MENU.**
На дисплея се извежда "SET HDMI"
- 2 Неколкократно натиснете \updownarrow , за да изберете "CUSTOM".**
- 3 Натиснете \oplus или \rightarrow , за да влезете в менюто.**
- 4 Неколкократно натиснете \updownarrow , за да изберете "IN MODE"**
- 5 Натиснете \oplus или \rightarrow , за да въведете параметъра.**
- 6 Неколкократно натиснете \updownarrow , за да изберете желаня аудио входен режим, след това натиснете \oplus .**
- 7 Натиснете AMP MENU.**
AMP менюто се изключва.

Входни аудио режими

■ AUTO

Дава приоритет на HDMI аудио сигналите, когато има две цифрови (HDMI и оптични) връзки.

■ OPT

Определя цифровите аудио сигнали, постъпващи през жаковете DIGITAL SAT OPT IN.

Използване на устройството за дистанционно управление

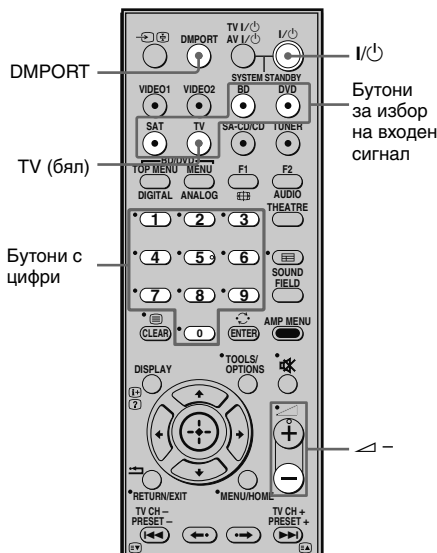
Промяна на настройката за бутона за избор на входен сигнал

Можете да промените фабричните настройки на входните бутони, така че да управлявате компонентите на вашата система. Например, ако свържете Blu-ray диск плейър към DVD жаковете на приемника, можете да настроите бутона DVD на устройството за дистанционно управление да управлява Blu-ray диск плейъра.

Не можете да задавате компонент, различен от телевизора, за бутона TV (бял) на устройството за дистанционно управление.

Забележки

- Можете да промените настройката за устройството за дистанционно управление за входните бутони BD, DVD и SAT.
- Когато приемникът е в режим VIDEO 1, VIDEO 2 или SA-CD/CD, не можете да работите с избраня компонент.



- 1 Задръжте натиснат входния бутон, чиято функция желаете да промените.**

Пример: Задръжте натиснат бутона DVD.

2 Като следвате информацията в таблицата по-долу, натиснете съответния бутон за желаната от вас категория.

Пример: Натиснете 3.

Сега вече ще можете да използвате бутона DVD, за да управлявате Blu-ray диск плейъра.

Категории и съответстващи им бутони за BD, DVD и SAT

Категории	Натиснете
DVD плейър (команден режим DVD1)	1
DVD рекордер (команден режим DVD3) ^{a)}	2
Blu-ray диск плейър (команден режим BD1) ^{b)}	3
Blu-ray диск рекордер (команден режим BD3)	4
Европейски цифров сателитен приемник ^{c)}	7

^{a)} Настройка по подразбиране на DVD бутона.

DVD рекордерите Sony работят с настройка DVD1 или DVD3. За подробности се обърнете към инструкциите за експлоатация, приложени към DVD рекордера.

^{b)} Настройка по подразбиране на BD бутона.

За подробности относно BD1 или BD3 настройката в се обърнете към инструкциите за експлоатация, приложени към Blu-ray disc плейъра или Blu-ray disc рекордера.

^{c)} Настройка по подразбиране за SAT бутона.



Категории и съответстващи им бутони за телевизора

Категории	Натиснете
Телевизор ^{d)}	5
Телевизор ^{e)}	6

^{d)} Настройка по подразбиране за бутона TV (бял)
Когато изберете тази настройка, аудио входът на телевизора е включен и изображението от тунера на телевизора автоматично се извежда на телевизионния екран, като натиснете бутона TV (бял).

^{e)} Когато изберете тази настройка, аудио входът на телевизора автоматично се превключва, като натиснете бутона TV (бял)

За да изтриете всички зададени настройки на бутоните

Натиснете едновременно бутоните  и DMPORT, докато държите натиснат бутона .

Устройството за дистанционно управление се връща към фабричните си настройки.

Речник

■ Digital Cinema Sound (DCS)

Уникална технология за възпроизвеждане на звук за домашно кино, разработена от Sony в сътрудничество със Sony Pictures Entertainment, за да можете да се наслаждавате на вълнуващия и мощен звук за киносалоните в домашни условия. С този „Digital Cinema Sound“, разработен чрез интегрирането на DSP (Процесор за цифрови сигнали) и измерени данни, в домашни условия можете да се насладите на идеалното звуково поле така, както го е замислил филмовият режисьор.

■ Dolby Digital

Технология за цифрово кодиране и декодиране на аудио сигнали, разработена от Dolby Laboratories, Inc. Състои се от преден (ляв/десен), централен, съраунд (ляв/десен) и суббуферни канали. Това е аудио стандартът за DVD видео, известен още като 5.1 канален съраунд. Тъй като съраунд информацията е записана и възпроизведена в стерео формат, тази технология предоставя по-реалистичен звук, отколкото Dolby surround технологията.

■ Dolby Pro Logic II

Тази технология конвертира аудио сигнал, записан като двуканално стерео в 5.1 канала при възпроизвеждане. Има режим MOVIE за филми и MUSIC за стерео източници като музика. Стари филми, кодирани в традиционен стерео формат, могат да бъдат подобрени с 5.1 канален съраунд звук.

■ Dolby Surround (Dolby Pro Logic)

Технология за аудио обработка, разработена от Dolby Laboratories, Inc. Информацията от централния и моно съраунд сигнали се свежда до два стерео канала. Когато се възпроизведе, аудио сигналът се декодира и се извежда като 4-канален съраунд звук. Това е най-често срещаният метод за аудио обработка на DVD видео.

■ DTS Digital Surround

Технология за кодиране/декодиране на цифров аудио сигнал за киносалоните, разработена от DTS, Inc. Компресира аудио сигнала по-малко, отколкото Dolby Digital, давайки по-висококачествено възпроизвеждане на звука.

■ HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI (Мултимедия интерфейс с висока резолюция) е интерфейс, който поддържа видео и аудио сигнали в единична цифрова връзка и ви позволява да се насладите на цифрова картина и звук с високо качество. HDMI интерфейсът поддържа HDCP (Защита на високо широкочестотен цифров сигнал), представляващ технология за защита от копиране чрез кодиране на цифрови видео сигнали.

■ L.F.E. (Ефекти на ниските честоти)

Звукови ефекти на ниските честоти, които се извеждат от суббуфера в Dolby Digital или DTS формат и др. Чрез добавяне на ниски честоти с параметри между 20 до 120 Hz, звукът става по-мощен.

■ S-Master

S-Master е изцяло цифрова технология за усилване, разработена от Sony. Тя ефективно намалява фрагментацията на звука и смущенията, като ви доставя прекрасна яснота на диалога и реалистично възпроизвежда оригиналния звук. Компактният усилвател поддържа по-висока ефективност и е с по-голяма издръжливост от прегряване.

■ Семплираща честота

За да преобразувате аналогов звук в цифров, аналоговите данни трябва да бъдат определени. Този процес се нарича семплиране и броят на определяне на аналоговите данни в секунда се нарича семплираща честота. Един стандартен музикален диск събира данни, определени 44 100 пъти в секунда, което се изразява като семплираща честота от 44.1 kHz. Най-общо казано, по-високата семплираща честота означава по-добро качество на звука.

■ TSP (Time Stretched Pulse)

TSP сигналът е измерен с голяма прецизност сигнал, който използва енергията на импулсите, като измерва за кратко време широк диапазон на честоти в посока от ниските към високите.

Количеството на енергията, използвана за измерване на сигналите, е важно с оглед точното измерване в нормална среда на закрито. Използването на TSP сигнали прави възможно ефективното измерване на сигналите.

■ x.v.Colour

x.v.Colour е термин, повече познат като xvYCC стандарт, предлаган от Sony, и е търговска марка на Sony. xvYCC е международен стандарт за пространственото разпределение на цветовете във видео сигналите.

Този стандарт може да изрази по-широка цветова гама в сравнение с използвания в момента стандарт за предаване на видео сигнали.

Предпазни мерки

Безопасност

Ако предмет или течност попадне в кутията, изключете приемника и проверете устройството при квалифициран персонал, преди да работите отново с него.

Източници на захранване

- Преди да започнете работа, проверете дали работното напрежение на устройството съответства на вашето мрежовото захранване. Работното напрежение е указано на гърба на приемника.
- Устройството е включено към електрическата мрежа, докато захранващият му кабел е включен към контакта, дори ако самото устройство да е изключено от копчето.
- Ако не планирате да използвате устройството за дълъг период от време, изключете го от контакта. За да го направите, издърпайте щепсела; никога не дърпайте самия кабел.
- Захранващият кабел трябва да бъде подменян само от квалифициран персонал.

Покачване на температурата

Въпреки че устройството загрява по време на работа, това не е неизправност. Ако използвате устройството продължително време и с висока сила на звука, температурата в корпуса отгоре, отстрани и на дъното се покачва значително. За да не се изгорите, не докосвайте корпуса.

Инсталиране

- Поставете устройството на място с подходяща вентилация, за да предотвратите покачане на вътрешната температура и да удължите живота на приемника.
- Не поставяйте устройството близо до източници на топлина или на места, изложени на пряка слънчева светлина, прах или механични вибрации.
- Не поставяйте каквото и да е предмет върху устройството, защото това би могло да запуши вентилационните отвори и да причини неизправност.
- Не поставяйте приемника близо до оборудване, като например телевизор, видеорекордер или касетофон. Ако приемникът бъде използван заедно с телевизор, видеорекордер или касетофон и е поставен твърде близо до това оборудване, може да се появи шум и качеството на картината да се влоши. Това е възможно най-вече, когато използвате стайна антена. Ето защо, препоръчваме ви да използвате външна антена.
- Внимавайте, когато поставяте устройството на специално третирані повърхности (с восък, безир, лак и др.), защото може да остане петно или да се получи промяна на цвета на корпуса.

Функциониране

Преди да свържете други компоненти, изключете приемника и извадете щепсела от контакта.

Ако се появи промяна в цветовете на екрана на поставения наблизо телевизор.

Предните високоговорители и централният високоговорител са екранирани, което позволява те да бъдат разположени близо до телевизор. Въпреки това обаче, в зависимост от телевизора е възможно да се получи промяна в цветовете на екрана. Тъй като предните, съраунд високоговорителите и суббуферът на са магнитно защитени, препоръчваме ви да ги разполагате далеч от телевизора (стр. 12).

Ако наблюдавате промяна в цветовете...

Изключете телевизора и след 15 до 30 минути отново го включете.

Ако отново забележите промяна в цветовете...

Поставете високоговорителя далеч от телевизора. Ако от високоговорителите се чува неприятен звук Пренаредете отново високоговорителите или намалете силата на звука на приемника.

Ако от високоговорителите се чува неприятен звук

Пренаредете отново високоговорителите или намалете силата на звука на приемника.

Почистване

Почиствайте корпуса, панела и бутоните с мека кърпа, леко навлажнена с мек почистващ разтвор. Не използвайте каквито и да е груби гъбички, почистваща пудра или разтворител като алкохол или бензин.

Ако имате каквото и да е въпрос или проблем относно вашия приемник, моля, консултирайте се с най-близкия доставчик на Sony.

Отстраняване на проблеми

Ако срещнете някой от следните проблеми, докато използвате приемника, погледнете в ръководството за отстраняване на проблеми, за да си помогнете.

Звук

Не се чува звук или се чува само много слаб звук, независимо от избора на компонент.

- Проверете дали високоговорителите и компонентите са здраво свързани.
 - Проверете дали приемникът и всички компоненти са включени.
 - Проверете дали MASTER VOLUME не е зададен на положение "VOL MIN" (минимална сила на звука).
 - Натиснете бутона **OK**, за да отмените функцията за изключване на звука.
 - Проверете дали сте избрали правилния компонент с входните бутони.
 - Защитата на приемника се е задействала. Изключете приемника, отстранете проблема и отново включете захранването.
 - Проверете дали настройката IN MODE е правилно зададена за SAT вход.
-

От определен компонент не се извежда звук.

- Проверете дали компонентът е правилно свързан към входните аудио жакове за този компонент.
 - Проверете дали кабелите за тази връзка са здраво свързани с жаковете на приемника и компонента.
-

Няма звук от един от предните високоговорители.

- Уверете се, че сте свързали и двата L и R жака на аналоговия компонент, а не само единия от двата жака L или R. Използвайте аудио кабел (не е приложен).

Няма звук от цифрови източници (от OPTICAL входните жакове).

- Проверете дали IN MODE е зададен на положение "AUTO" за SAT вход.
-

Чува се силно бучене или шум.

- Проверете дали високоговорителите и компонентите са здраво свързани.
 - Проверете дали свързващите кабели са далече от трансформатор или електро двигател и на поне 3 метра от телевизор или флуоресцентна лампа.
 - Преместете аудио компонентите далече от телевизора.
 - Щекерите и жаковете са замърсени. Избършете ги с парче плат, леко навлажнено с алкохол.
-

Чува се неприятен шум, когато включите компонента, свързан към приемника.

- Проверете дали IN MODE е зададен на положение "AUTO" за входа SAT (стр. 51).
-

Няма звук или се чува много слаб звук от централния/съраунд високоговорителите.

- Изберете режима MOVIE-D.S.C.- (стр. 39).
 - Регулирайте нивото на високоговорителите (стр. 27).
 - Проверете дали високоговорителите са здраво свързани.
-

Няма звук от суббуфера.

- Уверете се, че суббуферът е свързан правилно и здраво.
-

Не може да бъде постигнат съраунд ефект.

- Уверете се, че функцията за звуковото поле е активирана (натиснете SOUND FIELD).
- Звуковите полета не действат за сигнали със семплираща честота, по-голяма от 48 kHz.

Не се възпроизвежда многоканален звук в Dolby Digital или DTS формат.

- Проверете дали възпроизвежданото DVD и др. е записано в Dolby Digital или DTS формат.
- Когато свържете DVD плейър и др. към цифровите входни жакове на приемника, проверете аудио настройката (настройките за изходните аудио жакове) на свързания компонент.

Няма звук от компонента, свързан към DIGITAL MEDIA PORT адаптера.

- Настройте силата на звука на приемника.
- DIGITAL MEDIA PORT адаптерът и/или компонента не са свързани правилно. Изключете приемника, след това свържете отново DIGITAL MEDIA PORT адаптера и/или компонента.
- Проверете дали DIGITAL MEDIA PORT адаптера и/или компонента са съвместими с този приемник.

Картина

На телевизионния екран или монитора не се извежда картина или изведената картина е неясна.

- Уверете се, че сте свързали видео изхода на видео компонента към телевизора.
- Преместете аудио компонентите далече от телевизора.
- В зависимост от DIGITAL MEDIA PORT адаптера е възможно да не се изведе картина.

HDMI

Високоговорителите на приемника или на телевизора не извеждат сигнала от свързания към HDMI жака на приемника източник.

- Проверете HDMI връзката (стр. 18).
- Не можете да слушате Super Audio CD чрез HDMI връзка.
- В зависимост от възпроизвеждащия компонент е възможно да се наложи да настроите компонента. Обърнете се към инструкциите за експлоатация, приложени към компонента.

Телевизорът не извежда изображението от свързания към HDMI жака на приемника източник.

- Проверете HDMI връзката (стр. 18).
- В зависимост от възпроизвеждащия компонент е възможно да се наложи да настроите компонента. Обърнете се към инструкциите за експлоатация, приложени към компонента.

Функцията Control for HDMI не работи.

- Проверете HDMI връзката (стр. 18).
- Уверете се, че “CONTROL FOR HDMI” е зададена на положение “CTRL ON” в менюто SET HDMI.
- Уверете се, че свързаният компонент е съвместим с функцията Control for HDMI.
- Проверете настройките на функцията Control for HDMI на свързания компонент. Обърнете се към инструкциите за експлоатация, приложени към компонента.
- Повторете стъпките от раздела ”Подготовка на функцията “BRAVIA” Sync”, ако промените HDMI връзката, включвате/ изключвате захранващия кабел или когато е възникнал токов удар (стр. 45).

От високоговорителите на приемника и телевизора на се извежда звук, докато използвате функцията System Audio Control.

- Уверете се, че вашият телевизор е съвместим с функцията System Audio Control.
- Ако не можете да чувате звука от свързания към приемника компонент:
 - Изберете правилния вход, когато искате да гледате програма на компонент, свързан чрез HDMI връзка към приемника.
 - Сменете канала на телевизора, когато искате да гледате телевизионно предаване.
 - Изберете компонента или входа, който желаете да гледате, когато гледате програма на компонент, свързан към телевизора. За тази операция вижте инструкциите за експлоатация на телевизора.

Когато приемникът е в режим на готовност, на телевизионния екран не се извежда картина и звук.

- Когато приемникът е в режим на готовност, картината и звукът се извеждат от HDMI компонента, избран последния път, когато сте изключили приемника. Ако възпроизвеждате друг компонент, възпроизведете компонента и извършете операцията за възпроизвеждане с едно докосване (операция One-Touch Play) или включете приемника, за да изберете HDMI компонент, който желаете да възпроизвеждате.
- Уверете се, че "P.SAVE" е зададен в положение "SAVE OFF" в менюто SET HDMI, ако свържете компоненти, които не са съвместими с "BRAVIA" Sync на приемника (стр. 48).

Силата на звука се намаля, когато начинът на извеждане се промени от телевизионния високоговорител към високоговорителите, свързани към приемника.

- Функцията за ограничаване на силата на звука е включена. За подробности вижте "Използване на функцията Volume Limit (ограничаване на звука)" (стр. 47).

Тунер

FM приемането е слабо.

- Използвайте 75-омов коаксиален кабел (не е приложен в комплекта), за да свържете приемника към външна FM антена, както е показано по-долу. Ако свържете приемника с външна антена, трябва да вземете антената. За да предотвратите газова експлозия, не свързвайте заземяващ кабел към газова тръба.



Радиостанциите не могат да бъдат приемани.

- Проверете дали антените са добре свързани. Регулирайте положението им и ако е необходимо, свържете външна антена.
- Силата на сигнала от радиостанциите е твърде слаб (когато приемате с автоматична настройка). Използвайте директна настройка (стр. 40).
- Няма предварително настроени радио станции или запаметените станции са били изтрити (когато приемате чрез сканиране на предварително настроени станции). Настройте предварително станциите (стр. 41).

RDS не работи. ^{a)}

- Уверете се, че сте приели FM станция с RDS услуги.
- Изберете FM станция с по-силен сигнал.

RDS информацията, която желаете, не се извежда. ^{a)}

- Свържете се с радиостанцията и проверете дали тя предлага въпросната услуга. Ако я предлага, значи услугата е временно недостъпна.

^{a)} Само за модели с регионален код CEL, CEK.

Устройство за дистанционно управление

Устройството за дистанционно управление не работи.

- Когато е избран вход TUNER, можете да използвате само бутон DISPLAY, за да работите с приемника.
 - Насочете устройството за дистанционно управление към сензора на приемника.
 - Отстранете всички предмети между устройството за дистанционно управление и приемника.
 - Сменете всички батерии в устройството за дистанционно управление с нови, ако старите са изтощени.
 - Уверете се, че сте избрали правилния вход на устройството за дистанционно управление.
-

Други

Лампичката ACTIVE STANDBY мига

- Приемникът е в режим на защита. Изключете и отново включете приемника.
-

Съобщения за грешки

Ако се изведе съобщение за грешка, докато извършвате автоматична настройка, вижте “Ако се изведе код за грешка” (стр. 25), за да решите проблема.

Ако не успеете да отстраните проблема с описаните по-горе операции

Можете да изчистите паметта на приемника (стр. 22). Обърнете внимание обаче, че всички запаметени настройки се връщат към фабрично зададените си стойности и ще трябва да ги настроите отново.

Ако проблемът продължава

Свържете се с най-близкия сервиз на Sony. Имайте предвид, че ако в сервиза подменят някои части при ремонта, подменените части могат да бъдат задържани.

Страници за справка относно изтриване на паметта на приемника

За да изтриете

Вижте

Всички запаметени настройки

стр. 22

Спецификации

Усилвател

Модели с регионален код CEL, CEK

Изходна мощност¹⁾

Стере режим (измерена)

108 W + 108 W
(3 ома при 1 kHz,
THD 1%)

Съраунд режим (примерна)

RMS изход
(3 ома при 1 kHz,
THD 10%)
FRONT 2): 143 W/ch
CENTER 2): 143 W
SUR 2): 143 W/ch
(1.5 ома при 70 Hz,
THD 10%)
SUBWOOFER 2):
285 W

¹⁾ Измерена при следните условия:

Регионален код	Изисквания към захранването
CEL, CEK	230 V AC, 50 Hz

²⁾ Примерна изходна мощност за преден, централен, съраунд високоговорители и суббуфер. В зависимост от настройките на звуковото поле и източника, може да не се изведе звук.

Входове

Аналогови Чувствителност: 1 V/50 килоома

Цифрови (коаксиални) Импеданс: 75 ома

Тоналност

Нива на усиляване: ±10 dB, на стъпки от 0.5 dB

Обхват на възпроизвежданите честоти:

28 – 20,000 Hz

FM тунер

Обхват 87.5-108.0 MHz

Антенa FM кабелна антенa

Изводи за антената 75 ома, небалансирани

Средна честота 10.7 MHz

AM тунер

Обхват

Модели с регионален код CEL, CEK

C 9kHz скала за настройка:

531 kHz – 1,602 kHz

Антенa Кръгова антенa

Средна честота 450 kHz

Общи характеристики

Изисквания към захранването

Регионален код	Изисквания към захранването
CEL, CEK	220-240 V AC, 50/60 Hz

Изходна мощност (DIGITAL MEDIA PORT)

DC OUT: 5 V, 700 mA MAX

Консумация на електроенергия

Регионален код	Изисквания към захранването
CEL, CEK	165 W

Консумация на електроенергия (в режим на готовност)

0.3 W (Когато “Control For HDMI” е изключен)

Размери (ш/в/д) (Прибл.)

430 x 66.5 x 332 mm, включително издадените части и бутони

Тегло (Прибл.)

3.4 kg

Високоговорители

Само за модел HT-SF100

- **Преден високоговорител (SS-MSP36F)**
- **Съраунд високоговорител (SS-SRP36F)**
- **Централен високоговорител (SS-CNP36)**

Централен високоговорител	Пълен обхват, магнитно защитен
Предни/Съраунд високоговорител	Пълен обхват
Високоговорител	
Преден/Съраунд високоговорител	65 mm, конусовиден тип
Централен високоговорител	30 x 60 mm, конусовиден тип
Приложения тип	
Преден/Съраунд високоговорител	Bass reflex
Централен високоговорител	Акустично суспендиран
Измерен импеданс	3 ома
Размери (ш/в/д) (Прибл.)	
Преден високоговорител	113 x 830 x 83 mm (без стойката) 315 x 1,015 – 1,345 x 315 mm (със стойката)
Съраунд високоговорител	108 x 540 x 78 mm (без стойката) 290 x 1,045 – 1,235 x 290 mm (със стойката)
Централен високоговорител:	380 x 50 x 64 mm (с крачета)
Тегло (Прибл.)	
Преден високоговорител	1.6 kg (без стойката) 3.3 kg (със стойката)
Съраунд високоговорител:	1.1 kg (без стойката) 2.6 kg (със стойката)
Централен високоговорител	0.38 kg.
• Субуфер (SS-WP36)	
Високоговорител	160 mm, конусовиден тип
Приложения тип	Bass reflex
Измерен импеданс	1.5 ома
Размери (ш/в/д) (Прибл.)	220 x 395 x 325 mm (с крачета)
Тегло (Прибл.)	5.6 kg

Само за модел HT-SS100

- **Преден високоговорител (SS-MSP36S)**
- **Съраунд високоговорител (SS-SRP36S)**
- **Централен високоговорител (SS-CNP36)**

Централен високоговорител	Пълен обхват, магнитно защитен
Преден/Съраунд високоговорител	Пълен обхват
Високоговорител:	
Преден/Съраунд високоговорител	65 mm, конусовиден тип
Централен високоговорител	30 x 60 mm, конусовиден тип
Приложения тип	
Преден/Съраунд високоговорител	Bass reflex
Централен високоговорител	Акустично суспендиран
Измерен импеданс	3 ома
Размери (ш/в/д) (Прибл.)	
Преден/Съраунд високоговорител	102 x 163 x 77 mm (с крачета)
Централен високоговорител	380 x 50 x 64 mm (с крачета)
Тегло (Прибл.)	
Преден високоговорител	0.52 kg
Съраунд високоговорител	0.48 kg
Централен високоговорител	0.38 kg
• Субуфер (SS-WP36)	
Високоговорител	160 mm, конусовиден тип
Приложения тип	Bass reflex
Измерен импеданс	1.5 ома
Размери (ш/в/д) (Прибл.)	220 x 395 x 325 mm (с крачета)
Тегло (Прибл.)	5.6 kg

Приложени високоговорители

Преден високоговорител (2)
Централен високоговорител (1)
Съраунд високоговорител (2)
Субуфер (1)

Приложени аксесоари

Инструкции за експлоатация (това ръководство)
Ръководство за бърза справка (1)
Ръководство за инсталиране на стойката за високоговорителите (Само за модел HT-SF100) (1)
FM кабелна антена (1)
AM кръгова антена (1)
Устройство за дистанционно управление (RM-AAU058) (1)
Батерии R6 (размер AA) (2)
Оптимизиращ микрофон (ECM-AC2) (1)
Кабели за високоговорителите (5)
Крачета за:
• Високоговорителите:
- Само за модел HT-SS100 (20)
- Само за модел HT-SF100 (4)
• Субуфера (4)
Винтове (малки) (само за модел HT-SF100) (12)
Винтове (големи) (само за модел HT-SF100) (8)

За подробности относно регионалния код на компонента, който използвате, вижте стр. 3.

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

В определени печатни платки не са използвани халогенирани пожарообезопасителни елементи.

Азбучен указател

Цифри

5.1 канала 12

A-Z

AUTO CALIBRATION 23

Blu-ray disc плейър
възпроизвеждане 30
свързване 18

“BRAVIA” Sync
подготовка 45

CD плейър
възпроизвеждане 31
свързване 17

Digital Cinema Sound (DSC) 39, 53

DIGITAL MEDIA PORT адаптер
възпроизвеждане 31
свързване 17

DIMMER 38

DISPLAY 38

Dolby Digital 53

DTS 53

DVD плейър
възпроизвеждане 30
свързване 18

DVD рекордер
възпроизвеждане 30
свързване 18

HDMI
свързване 18

IN MODE 51

One-Touch Play 46

RDS 43

Super Audio CD плейър
възпроизвеждане 31
свързване 17

System Audio Control 47

System Power Off 48

TEST TONE 27

A-Я

Видеорекодер
възпроизвеждане 31
свързване 18

Високоговорители
инсталиране 12
свързване 15

Звукови полета
избор 39

Избор
на компонент 28

Изключване на звука 29

Меню
A. CAL 35
CUSTOM 38
LEVEL 37
SET HDMI 35
SP SETUP 36
TONE 37

Настройка
автоматична 40
на станции 42

Ограничение на силата на звука 47

Пестене на енергия 48

Първоначална настройка 22

Сателитен тунер/Set-top box
възпроизвеждане 30
свързване 18

Съобщения за грешки 59

Таймер за автоматично
изключване 50

Телевизор
възпроизвеждане 29
свързване 16, 18

Тунер
свързване 21

Устройство за дистанционно
управление 8

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

BG



Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди (Приложимо за страните от Европейския съюз и други европейски страни, използващи система за разделно събиране на отпадъци)

Този символ на устройството или на неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домашен отпадък. Вместо това, той трябва да бъде предаден в съответните пунктове за рециклиране на електрически и електронни уреди. Изхвърляйки този продукт на правилното място, вие предотвратявате потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които в противен случай, при неправилното изхвърляне на продукта, могат да се случат. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на естествените ресурси. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт, моля, свържете се с местния градски офис, службата за изхвърляне на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.