

FM стерео FM/AM приемник

BG

Инструкции за експлоатация
STR-DA1500ES

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 запалени свещи върху устройството.

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

За да намалите риска от пожар или токов удар, не мокрете устройството и не го излагайте на влиянието на капеща или плискаща се вода, и не поставяйте върху него предмети, пълни с течности, като например вази.

Тъй като щепселът служи за изключване на устройството от електрическата мрежа, включете уреда в контакт, който е лесно достъпен. Ако забележите някаква неизправност, докато работите с устройството, незабавно изключете щепсела от контакта.

Не излагайте батериите или устройството с инсталирани батерии на високи температури, като например на влиянието на пряка слънчева светлина, огън или подобни.

Устройството не е изключено от захранването, докато е свързано с мрежата от 220 V, дори ако самото устройство е изключено.

Прекалено силният звук при използването на слушалките може да причини загуба на слуха.

За потребители 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 отпадъци)

Този символ на устройството или неговата опаковка показва, че продуктът 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 бъдат причинени. 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 използвани батерии (приложимо за страните от Европейския съюз и други европейски страни, използващи система за разделно събиране на отпадъци)

Този символ на батериите или на тяхната опаковка показва, че батериите, предоставяни с този продукт, не трябва да се третираат като домашен отпадък. Възможно е при определени видове батерии този символ да бъде използван заедно с химическия означения. Химическият символ на живака (Hg) или оловото (Pb) се добавят, ако батерията съдържа повече от 0.0005% живак или 0.004% олово. Изхвърляйки батериите на правилното място, вие предотвратявате потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които в противен случай, при неправилното изхвърляне на батериите, могат да бъдат причинени. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси.

В случаите, в които поради мерки за безопасност, експлоатационни причини или за да бъдат запазени данните, батериите трябва да останат в устройството, то те следва да бъдат подменени само от квалифициран персонал.

За да се уверите, че батериите ще бъдат изхвърлени правилно, когато животът им изтече, ги предайте на съответното място за рециклиране на електрическо и електронно оборудване.

Относно всички други видове батерии, моля, прегледайте частта относно безопасното изваждане на батериите от продукта.

Предайте батериите в събирателен пункт, за да бъдат рециклирани.

За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт или батериите, с които работи, моля, свържете се с общинската служба във вашия град, службата за изхвърляне на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

Забележка за потребители: Следната информация се отнася за оборудването, продадено в страни, които попадат под изискванията на директивите на Европейския съюз

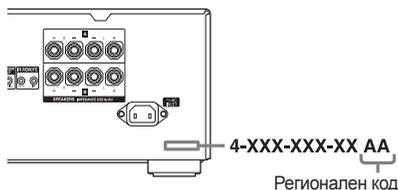
Производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Оторизираният представител за EMC и безопасност на продукта е Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. За въпроси, касаещи сервиза и гаранцията на устройството, се обръщайте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

Информация за ръководството

- Инструкциите в това ръководство се отнасят за модела STR-DA1500ES. Проверете номера на вашия модел, като погледнете в долния десен ъгъл на предния панел. В това ръководство, за илюстрации са използвани моделите с регионален код CEL, освен ако не е указано друго. Всички разлики в операциите са ясно описани в текста – например: “Само за модели с регионален код CEK”.
- Инструкциите в това ръководство описват контролните бутони на устройството за дистанционно управление. Можете да използвате и бутоните на приемника, ако те имат същите или подобни имена като тези на устройството за дистанционно управление.

Относно регионалните кодове

Регионалният код на закупения от вас приемник е показан в долната дясна част на задния панел (вижте илюстрацията по-долу).



Всички разлики във функциите, в зависимост от регионалния код, са ясно указани 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	12
3a: Свързване на аудио компоненти	13
3b: Свързване на видео компоненти.....	14
4: Свързване на антените.....	18
5: Подготовка на приемника и устройството за дистанционно управление	18
6: Избор на система на високоговорители	20

Възпроизвеждане

Слушане/гледане от компонент, свързан към приемника	21
---	----

Усилвател

Работа с менютата	23
Настройка на нивото (меню LEVEL).....	25
Настройка на еквайзера (меню EQ).....	25
Настройка на тунера (меню TUNER).....	26
Настройки на системата (меню SYSTEM).....	26

Тунер

Слушане на FM/AM радио	28
Предварителна настройка на радиостанции	29
Използване на системата за радио данни (RDS).....	31
(Само за модели с регионален код CEL, CEK)	

Други операции

DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT).....	33
Промяна на дисплея	35
Използване на таймера за самостоятелно изключване	36
Запис с помощта на приемника	36
Използване на мулти-зоновите функции..	37

Използване на устройството за дистанционно управление

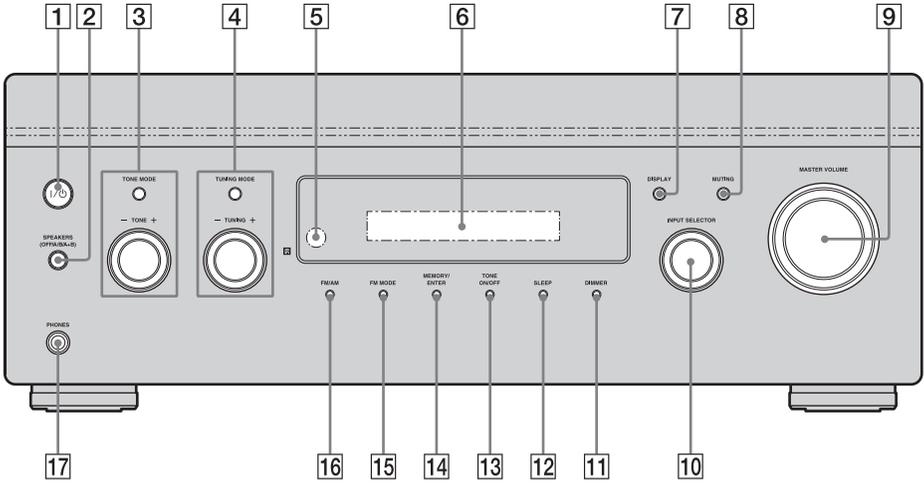
Промяна на функциите на бутоните.....	40
---------------------------------------	----

Допълнителна информация

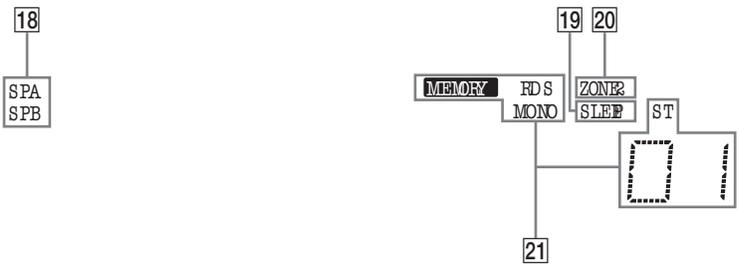
Предпазни мерки	41
Отстраняване на проблеми.....	42
Технически характеристики.....	45
Азбучен указател	47

Описание и местоположение на частите

Преген панел



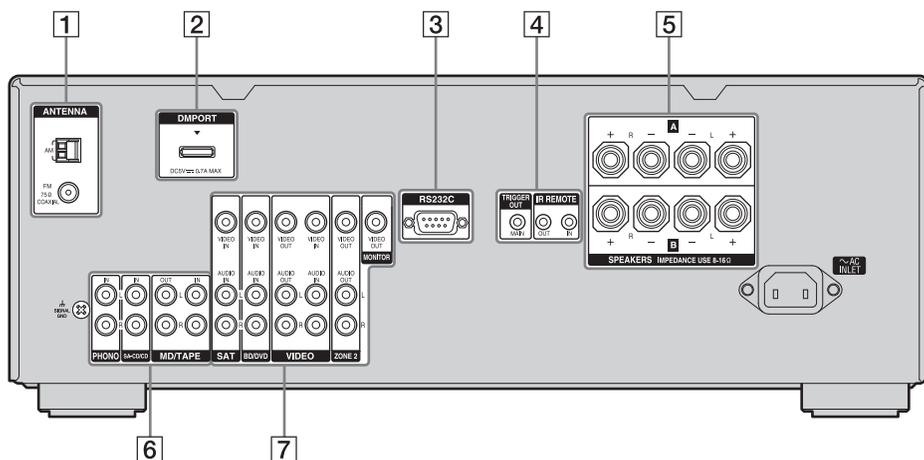
Относно индикаторите на дисплея



Име	Функция
1  (включване/ готовност)	Натиснете, за да включите или изключите приемника (стр. 19).
2 SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)	Превключва OFF, A, B, A+B на предните високоговорители (стр. 20).
3 TONE MODE TONE +/-	Настройва нивото на ниските и високите честоти на предните високоговорители. Неколкократно натиснете TONE MODE, за да изберете ниските и високите честоти, след това завъртете TONE +/-, за да настроите нивото (стр. 24).
4 TUNING MODE TUNING +/-	Натиснете, за да работите с тунера (FM/AM) (стр. 28).
5 Сензор за дистанционно управление	Приема сигнали от устройството за дистанционно управление.
6 Прозорец на дисплея	Тук се извежда текущото състояние на изборния компонент или списъкът с опции за избор (стр. 5).
7 DISPLAY	Неколкократно натиснете, за да изберете информация, изведена в прозореца на дисплея (стр. 35).
8 MUTING	Натиснете, за да изключите временно звука. Отново натиснете MUTING, за да възстановите звука (стр. 21).
9 MASTER VOLUME	Завъртете, за да регулирате едновременно нивото на силата на звука на всички високоговорители (стр. 21).
10 INPUT SELECTOR	Завъртете, за да изберете източника на входен сигнал, който да възпроизвеждате (стр. 21, 22, 35, 36, 37).
11 DIMMER	Натиснете неколккратно, за да настроите яркостта на дисплея.

Име	Функция
12 SLEEP	Натиснете, за да включите таймера за самостоятелно изключване и времето, след което приемникът да се изключи (стр. 36).
13 TONE ON/OFF	Натиснете, за да включите и изключите басите или дисканта.
14 MEMORY/ENTER	Натиснете, за да запазите станции или въведете избора си, когато изберете настройка (стр. 19, 29).
15 FM MODE	Натиснете, за да изберете FM моно или стерео приемане (стр. 28).
16 FM/AM	Натиснете, за да изберете FM или AM станции.
17 Жак PHONES	Свързва към слушалки (стр. 42).
18 SP A/SP B	Свети в съответствие със системата високоговорители, която се използва (стр. 20). Тези индикатори обаче не светят, когато високоговорителите са изключени, или ако са включени слушалки.
19 SLEEP	Светва, когато бъде активиран таймерът за самостоятелно изключване.
20 ZONE 2	Светва, когато включите операция във втора зона.
21 Индикатори на тунера	Светят, когато използвате приемника, за да приемате радио станции.
MEMORY	Светва, когато активирате функция в паметта, като например Preset Memory (стр. 29) и др.
RDS	Светва, когато бъде настроена станция, предлагаща услугата RDS.
MONO	Забележка "RDS" се извежда само за моделите с код на областта CEL, CEK.
ST	Моно програма
	Стерео програма
	Когато изберете предварително настроена станция, се извежда номерът на станцията.
Забележка	Забележка Номерът на предварително настроената станция ще се промени в зависимост от станцията, която изберете. За подробности относно настройката на станции вижте стр. 29.

Заген панел



1 Секция ANTENNA



Жак FM ANTENNA

Към този жак се свързва FM кабелната антена, приложена към приемника (стр. 18).



Терминал AM ANTENNA

Към този терминал се свързва AM кръговата антена, приложена към приемника (стр. 18).

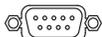
2 DMPORT



Жак DMPORT

Към този жак се свързва адаптер DIGITAL MEDIA PORT (стр. 34).

3 Порт RS232C



Използва се за поддръжка и сервизиране.

4 Контролни жакове за оборудване Sony и други външни компоненти



Жакове IR REMOTE IN/OUT

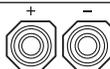
Свързват се към IR репититор (стр. 37).



Жакове TRIGGER OUT

Свързват се към включен/изключен превключвател на захранването на други 12V TRIGGER-съвместими компоненти или с усилвателя/приемника от втора зона (стр. 26).

5 Секция SPEAKERS



Към тези жакове се свързват високоговорителите (стр. 12).

6 Секция AUDIO INPUT/OUTPUT



Бял (L)

Жакове AUDIO IN/OUT

Свързват към касетъчен дек и MD дек (стр. 13).
продължава



Червен (R)

7 Секция VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT

 Бял (L) Жакове AUDIO IN/OUT
 Към тези жакове се свързват видеорекодерът, DVD плейърът и др. (стр. 15-17).

 Жълт Жакове VIDEO IN/OUT*



Жак VIDEO OUT
 Свързват се към компонента във втора зона (стр. 38).

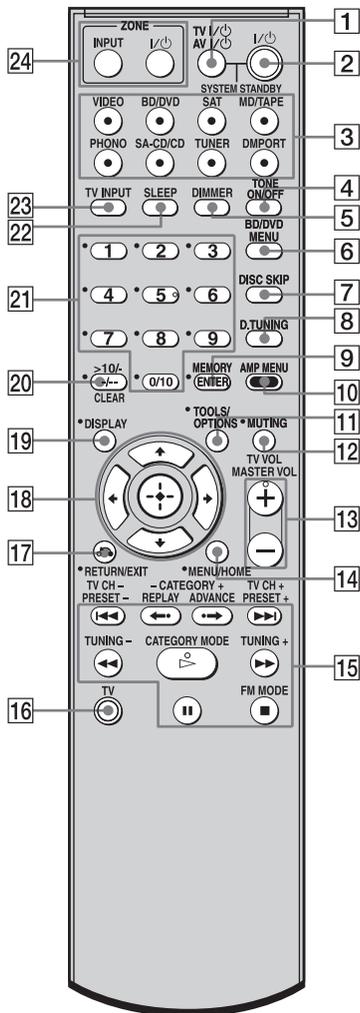
Жакове AUDIO OUT

* Можете да гледате изображенията от избрания вход, когато свържете жака MONITOR OUT към телевизор (стр. 15-17).

Устройство за дистанционно управление

Можете да използвате приложеното устройство за дистанционно управление RM-AAU056, за да работите с приемника и да контролирате аудио/видео компоненти, произведени от Sony (стр. 40).

RM-AAU056



Име	Функция
1 TV I/⏻ (включване/ готовност)	За да включите или изключите телевизора, натиснете едновременно TV I/⏻ и TV (16).
AV I/⏻ (включване/ готовност)	Натиснете, за да включите или изключите Sony аудио/видео компоненти, с които устройството за дистанционно управление може да работи (стр. 40). Ако натиснете едновременно I/⏻ (2), приемникът и другите Sony компоненти ще се изключат (SYSTEM STANDBY).
	Забележка Функцията на бутона AV I/⏻ автоматично се променя всеки път, когато натиснете входните бутони (3).

2 I/⏻ (включен/ готовност)	Натиснете, за да включите или изключите приемника. Ако изберете втора зона, този бутон ще включва/изключва единствено основния приемник. За да изключите всички компоненти, включително и усилвател от втора зона, натиснете едновременно I/⏻ и AV I/⏻ (1) (SYSTEM STANDBY).
	Пестене на електроенергия в режим на готовност. Когато "RS232C" (стр. 27) е зададен в положение "OFF".

3 Входни бутони	Натиснете един от бутоните, за да изберете компонента, който желаете да използвате. Когато натиснете някой от входните бутони, приемникът се включва. Бутоните са настроени фабрично да управляват Sony компоненти. Можете да програмирате устройството за дистанционно управление, така че да управлявате с него и компоненти, които не са произведени от Sony, като следвате стъпките, описани в "Промяна на функциите на бутоните" на стр. 40.
------------------------	---

Име	Функция
4 TONE ON/OFF	Натиснете, за да включите или изключите басите и дисканта.
5 DIMMER	Натиснете неколккратно, за да настроите яркостта на дисплея.
6 BD/DVD MENU	Натиснете, за да изведете менюто на DVD или Blu-ray disc на телевизионния екран. След това използвайте бутоните ⬆, ⬇, ⬅, ➡ и ⊕ (18), за да осъществите операции от менюто.
7 DISC SKIP	Натиснете, за да прескочите диск, когато използвате мулти-диск чейнджър.
8 D.TUNING	Натиснете, за да въведете режим на директна настройка.
9 ENTER	Натиснете, за да въведете стойност, след като изберете канал, диск или запис, като използвате бутоните с цифри на телевизора, видеорекордера, CD плейъра, DVD плейъра, DVD рекордера или сателитния тунер.
MEMORY	Натиснете, за да запазите станция по време на операции с тунера.
10 AMP MENU	Натиснете този бутон, за да изведете менюто, чрез което ще работите с приемника. След това използвайте ⬆, ⬇, ⬅, ➡ и ⊕ (18), за да извършвате операции в менюто.
11 TOOLS/OPTIONS	Натиснете, за да изберете опции от менютата за DVD плейър или Blu-ray disc плейър. За да изведете опции за телевизор Sony, натиснете едновременно TV (16) и TOOLS/OPTIONS.
12 MUTING	Натиснете, за да заглушите временно звука. Отново натиснете MUTING, за да възстановите нивото на звука. Натиснете едновременно MUTING и TV (16), за да активирате функцията за заглушаване на звука от телевизора.
13 TV VOL +/-	Натиснете едновременно TV VOL +/- и TV (16), за да регулирате нивото на силата на звука на телевизора.
MASTER VOL +/-	Натиснете, за да регулирате едновременно нивото на силата на звука на всички високоговорители.
14 MENU/HOME	Натиснете, за да изведете менюто на видеорекордера, сателитния тунер, DVD плейъра или Blu-ray disc плейъра на телевизионния екран. Натиснете едновременно MENU/HOME и TV (16), за да изведете менюто на телевизора. След това използвайте ⬆, ⬇, ⬅, ➡ и ⊕ (18), за да извършите операции с менюто.

продължава

Име	Функция
15  ^{b)}	Натиснете, за да пропуснете записи в CD плейъра, DVD плейъра, DVD рекордера, MD дека, касетъчния дек или Blu-ray disc плейъра.
REPLAY  ADVANCE 	Натиснете, за да повторите предходна сцена или да превъртите бързо напред настояща сцена на видеорекодера, DVD плейъра или Blu-ray disc плейъра.
 ^{b)}	Натиснете, за да: <ul style="list-style-type: none"> - търсите записи в посока напред/назад на DVD плейъра. - превъртите бързо напред/назад запис на видеорекодера, CD плейъра, DVD рекордера, MD дека, касетъчния дек или Blu-Ray disc плейъра.
 a)b)	Натиснете, за да започнете възпроизвеждане на запис от видеорекодера, CD плейъра, DVD плейъра, DVD рекордера, MD дека или Blu-ray disc плейъра.
 ^{b)}	Натиснете, за да въведете режим на пауза при възпроизвеждане или запис на видеорекодера, CD плейъра, DVD плейъра, DVD рекордера, MD дека, касетъчния дек или Blu-ray disc плейъра. (Натискането на този бутон активира и запис с компонентите, които са в режим на готовност при запис.)
 ^{b)}	Натиснете, за да спрете възпроизвеждането на запис на видеорекодера, CD плейъра, DVD плейъра, DVD рекордера, MD дека, касетъчния дек или Blu-ray disc плейъра.
TV CH +/-	Натиснете едновременно TV CH +/- и TV (16), за да изберете предварително настроените телевизионни канали.
PRESET +/-	Натиснете, за да изберете <ul style="list-style-type: none"> - предварително настроени станции. - предварително настроените канали на видеорекодера или сателитния тунер.
TUNING +/-	Натиснете, за да потърсите радио станция.

Име	Функция
FM MODE	Натиснете, за да изберете FM моно или стерео приемане.
16 TV	Натиснете едновременно TV и бутона, който има оранжева маркировка, за да включите операцията с телевизора.
17 RETURN/EXIT 	Натиснете, за да <ul style="list-style-type: none"> - се върнете към предходното меню. - излезете от менюто, докато то или ръководството на DVD рекордера, DVD плейъра, сателитния тунер или Blu-ray disc плейъра е изведено на телевизионния екран. За да се върнете към предишното меню на телевизора, докато менюто е изведено на телевизионния екран, натиснете едновременно TV (16) и RETURN/EXIT  .
18  	След като сте натиснали BD/DVD MENU (6), AMP MENU (10) или MENU/HOME (14), натиснете    или  , за да изберете съответната настройка. След това натиснете  , за да въведете избора си, ако преди това сте натиснали BD/DVD MENU или MENU/HOME. Също така, натиснете  , за да потвърдите избора на приемника, видеорекодера, сателитния тунер, CD плейъра, DVD плейъра, DVD рекордера или Blu-ray disc плейъра.
19 DISPLAY	Натиснете, за да изберете информацията, изведена на телевизионния екран, на видеорекодера, сателитния тунер, CD плейъра, DVD плейъра, DVD рекордера, MD дека или Blu-ray disc плейъра. За да изберете информацията на телевизор, натиснете едновременно TV (16) и DISPLAY.
20 -/--	Натиснете, за да изберете режима за въвеждане на канал с една или две цифри на видеорекодера, сателитния тунер и др. За да изберете режима за въвеждане на канал на телевизора с една или две цифри, натиснете едновременно TV (16) и -/--.
>10/.	Натиснете, за да изберете <ul style="list-style-type: none"> - номера на записи над 10 на видеорекодера, сателитния тунер, MD дека или CD плейъра. - номера на канали от цифровия CATV терминал.

CLEAR Натиснете, за да изчистите грешка, когато сте натиснали неправилен бутон с цифра.

Име	Функция
21 Бутони с цифри (номер 5a)	<p>Натиснете, за да:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настроите/намерите настроена станция. - изберете номер на запис на CD плейъра, DVD плейъра, DVD рекордера, MD дека или Blu-ray disc плейъра. Натиснете 0/10, за да изберете номер на запис 10. - изберете номер на канал на видеорекордера или сателитния тунер. <p>Натиснете едновременно TV (16) и бутоните с цифри, за да изберете телевизионните канали.</p>
22 SLEEP	<p>Натиснете, за да активирате таймера за самостоятелно изключване на приемника, като след изтичане на зададеното време устройството автоматично ще се изключи.</p>
23 TV INPUT	<p>Натиснете бутона TV (16) и TV INPUT, за да изберете входния сигнал (телевизионен или видео вход).</p>
24 ZONE I/⏻	<p>Натиснете ZONE I/⏻, за да включите или изключите втора зона.</p>
ZONE INPUT	<p>Натиснете ZONE INPUT неколккратно, за да изберете източника на входен сигнал за зона 2.</p>

- а) Бутоните 5, TV VOL +, MASTER VOL + и  имат осезаема точка. Използвайте осезаемата точка като ориентир, когато работите с приемника.
- б) Можете да използвате този бутон и за работа с DIGITAL MEDIA PORT адаптера. За подробности относно функцията на този бутон вижте ръководството за експлоатация, приложено към DIGITAL MEDIA PORT адаптера.

Забележки

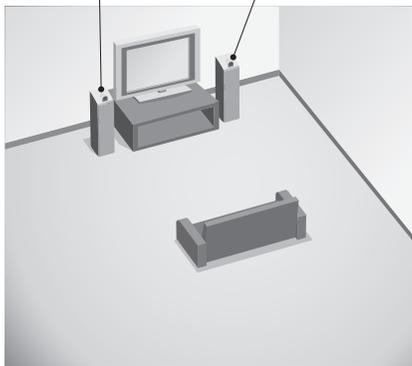
- Възможно е някои функции, обяснени в тази част, да не работят в зависимост от модела.
- Горните обяснения служат само за пример. Ето защо, в зависимост от компонента е възможно гореописаните операции да не са достъпни или да работят по различен от описания начин.
- Бутоните CATEGORY +/- и CATEGORY MODE не работят за моделите с областен код CEL и CEK.

1: Инсталиране на високоговорителите

Този приемник ви позволява да използвате 2.0-канална система.

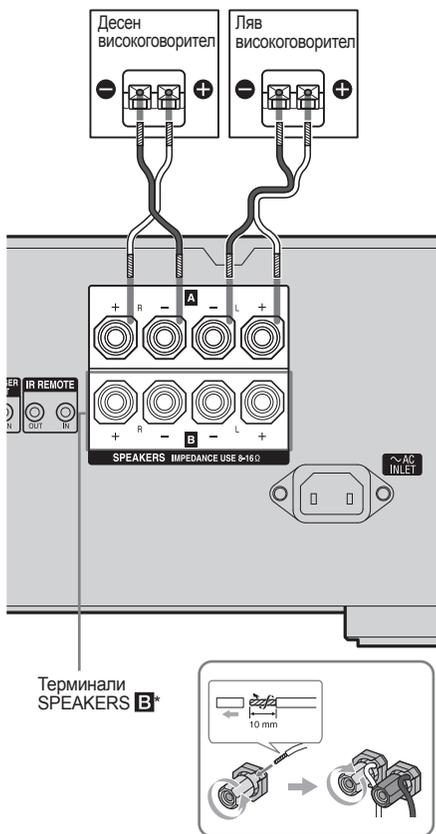
Пример за конфигурация на система от високоговорители

Ляв високоговорител Десен високоговорител



2: Свързване на високоговорителите

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



Терминали SPEAKERS **B***

A Кабели за високоговорителите (не са приложени в комплекта)

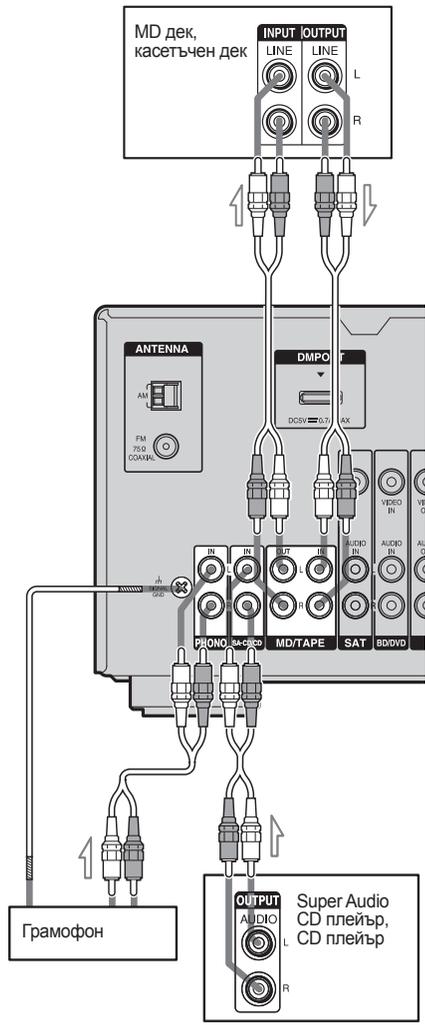
* Ако имате още един комплект предни високоговорители, свържете ги към терминалите SPEAKERS **B**. По този начин ще можете да избирате коя система предни високоговорители да използвате с помощта на ключа SPEAKERS (OFF/A/B/A+B), намиращ се на предния панел (стр. 20).

За: Свързване на аудио компоненти

Свързване на Super Audio CD плейър, CD плейър, MD дек, касетъчен дек или грамофон

Следната илюстрация показва как да свържете Super Audio CD плейър, CD плейър, MD дек, касетъчен дек или грамофон.

Преди да свържете кабелите се уверете, че сте разкачили АС захранващия кабел. След като свържете вашия аудио компонент, преминете към “Зб: Свързване на видео компоненти” (стр. 14).



A Аудио кабел
(не е приложен в комплекта)

Забележка

Ако вашият грамофон има заземяващ кабел, свържете го към терминала (A) SIGNAL GND. Подготовка за експлоатация.

3b: Свързване на видео компоненти

Как да свържете компонентите, с които разполагате

Тази глава описва как да свържете компонентите, с които разполагате, към приемника. Преди да започнете се обърнете към раздела “Компонент за свързване” по-долу, за да видите страниците, които описват свързването на всеки от компонентите.

Преди да започнете свързването на кабелите се уверете, че сте изключили кабела на захранването. След като свържете всички компоненти, преминете към “4: Свързване на антените” (стр. 18).

Компонент за свързване	Страница
Blu-ray disc плейър/DVD плейър	15
Сателитен тунер, Разпределител за кабелна телевизия	16
DVD рекордер, Видеорекодер	17

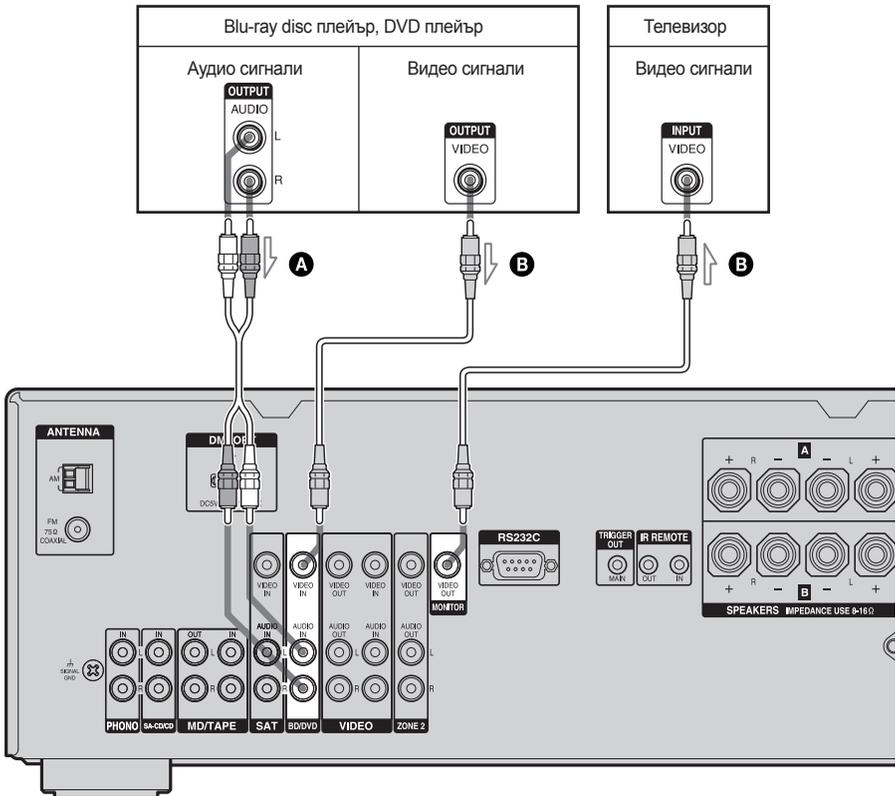
Свързване на Blu-ray disc плейър/DVD плейър

Следната илюстрация показва как да свържете DVD плейър или Blu-ray disc плейър.

Свържете аудио и видео кабелите в зависимост от жаковете на вашите компоненти.

Ако свържете DVD плейър

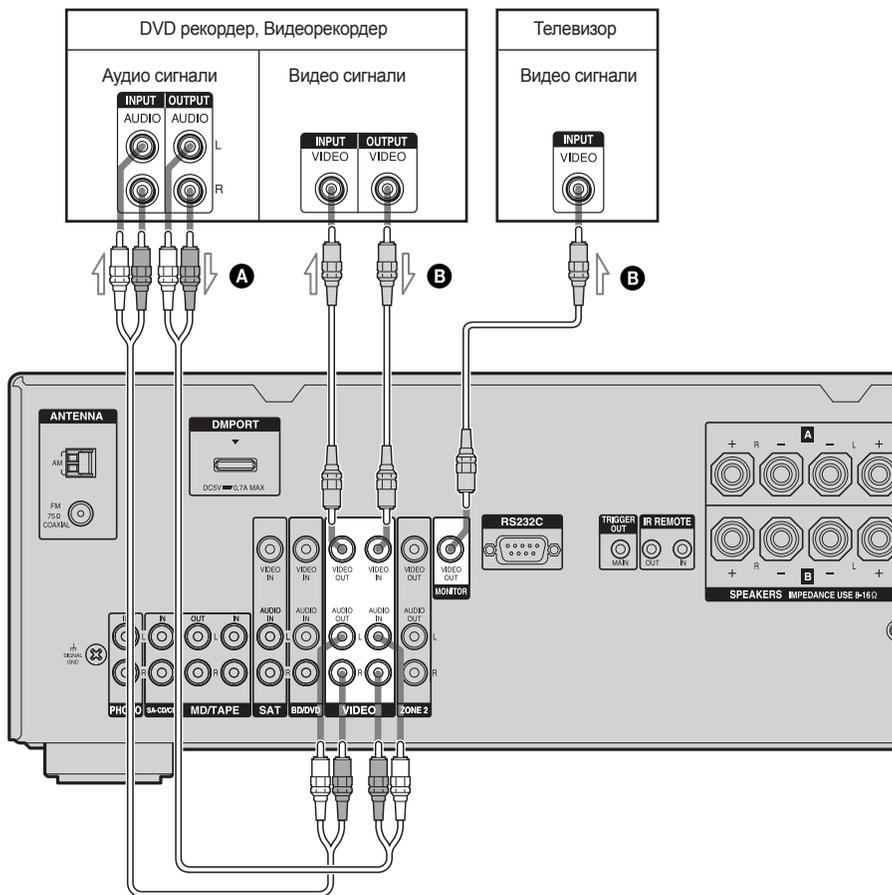
- Уверете се, че сте променили настройката по подразбиране на BD/DVD входния бутон на устройството за дистанционно управление, така че да можете да използвате бутона за контрол на вашия DVD плейър. За подробности вижте “Промяна на функциите на бутоните” (стр. 40).
- Също така, можете да преименувате BD/DVD входовете, така че да бъдат изведени на дисплея на приемника. За подробности вижте “Наименуване на входове” (стр. 22).



- A** Аудио кабел (не е приложен в комплекта)
- B** Видео кабел (не е приложен в комплекта)

Свързване на компоненти с аналогови видео и аудио жакове

Следната илюстрация показва как да свържете компонент с аналогови жакове, като видеорекодер, DVD рекордер и др. Свържете аудио и видео кабелите в зависимост от жаковете на вашите компоненти.



- A** Аудио кабел (не е приложен в комплекта)
- B** Видео кабел (не е приложен в комплекта)

Забележки

- Уверете се, че сте променили фабричните настройки на VIDEO входния бутон на устройството за дистанционно управление, за да можете да използвате бутона да управлявате вашия DVD рекордер. За повече информация вижте "Промяна на функциите на бутоните" (стр. 40).

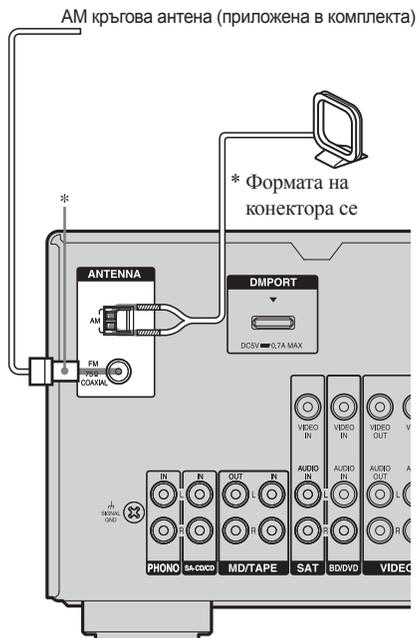
- Също така, можете да преименувате VIDEO входа, така че да го изведете на дисплея на приемника. За повече информация вижте "Наименуване на входове" (стр. 22).

4: Свързване на антените

Свържете приложените в комплекта AM кръгова антена и FM кабелна антена.

Преди да свържете антените се уверете, че сте изключили захранващия кабел.

FM кабелна антена (приложена в комплекта)



различава в зависимост от регионалния код на този приемник.

Забележки

- За да предотвратите появата на шум, дръжте AM кръговата антена на разстояние от приемника и другите компоненти.
- Уверете се, че сте изпънали FM кабелната антената.
- След като свържете FM кабелната антена, поставете я във възможно най-хоризонталната позиция.

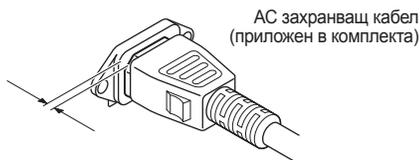
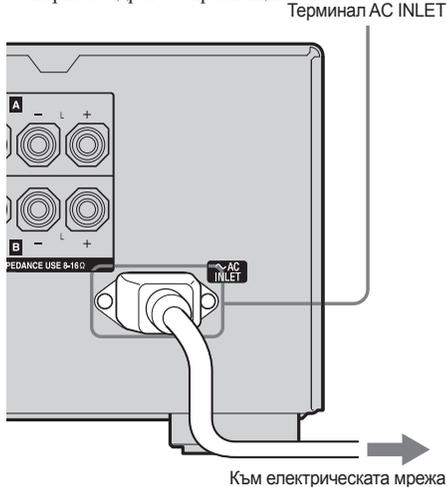
5: Подготовка на приемника и устройството за дистанционно управление

Свързване на AC захранващия кабел

Свържете приложения захранващ кабел към терминала AC INLET на приемника, след това включете AC захранващия кабел в електрическата мрежа.

Забележки

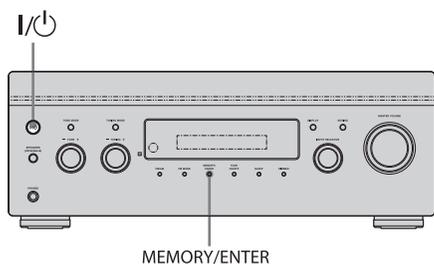
- Преди да свържете променливотоковия адаптер се уверете, че металните части на кабелите на високоговорителите не се докосват между терминалите SPEAKERS.
- Свържете здраво захранващия кабел.



Между щекера и задния панел остава малко място, въпреки че захранващият кабел е зареден здраво и докрай. Кабелът трябва да е свързан по този начин. Това не е неизправност.

Извършване на първоначална настройка

Преди да използвате приемника за първи път изпълнете следната процедура. Тази процедура може да бъде използвана и за да върнете настройките, които сте направили, към техните фабрично зададени стойности. За тази операция използвайте бутоните на приемника.



1 Натиснете I/O, за да изключите приемника.

2 Задръжте натиснат бутон I/O за 5 секунди.

На дисплея едно след друго се изписват съобщенията “CLR ALL” и “PUSH ENT”.

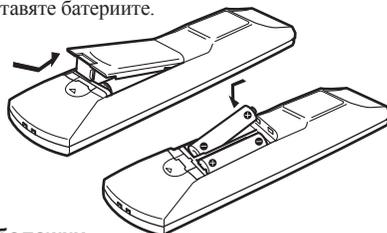
3 Натиснете MEMORY/ENTER.

На дисплея за кратко се извежда съобщението “CLEARING” и след това се извежда надпис “CLEARED”.

Всички настройки, които сте направили или променили, се връщат към техните фабрично зададени стойности.

Зареждане на батерии в устройството за дистанционно управление

Заредете две батерии R6 (размер AA) в устройството за дистанционно управление RM-AAU056. Спазвайте правилния поляритет, когато поставяте батериите.



Забележки

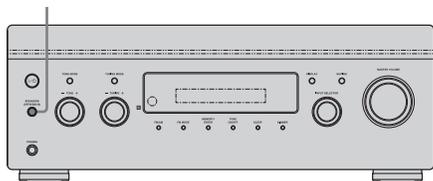
- Не оставяйте устройството за дистанционно управление на много горещи или влажни места.
- Не използвайте едновременно стари и нови батерии.
- Не смесвайте манганови и други видове батерии.
- Не излагайте сензора за дистанционно управление на приемника на пряка слънчева светлина или на светлина от осветителни тела. Това може да причини неизправност.
- Ако не планирате да използвате устройството за дистанционно управление за дълъг период от време, извадете батериите, за да предотвратите евентуална повреда в следствие на протичане на батериите и корозия.
- Когато смените батериите, е възможно програмираните кодове на устройството за дистанционно управление да бъдат изтрети. Ако това се случи, програмирайте отново устройството за дистанционно управление (стр. 40).
- Когато устройството за дистанционно управление вече не може да управлява приемника, сменете всички батерии с нови.

6: Избор на система на високоговорителите

Можете да изберете предните високоговорители, през които да слушате звук.

За тази операция използвайте бутоните на приемника.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



Неколкократно натиснете **SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)**, за да изберете желаната от вас система за предните високоговорители.

За да изберете	Трябва да свети
Високоговорители, свързани към терминалите SPEAKERS A	SP A
Високоговорители, свързани към терминалите SPEAKERS B	SP B
Високоговорители, свързани към двата терминала SPEAKERS A и B (успоредна връзка)	SP A SP B

За да изключите звука от високоговорителите

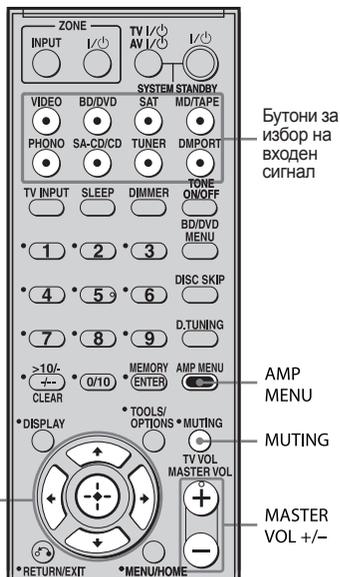
Неколкократно натиснете **SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)**, докато индикаторите “SP A” и “SP B” изгаснат.

На дисплея за кратко се извежда “ALL OFF”.

Забележка

Когато са свързани слушалки, няма да можете да превключвате системата за предните високоговорители, като натискате **SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)**.

Слушане/гледане от компонент, свързан към приемника



1 Натиснете един от входните бутони, за да изберете желаня от вас компонент.

Можете да използвате и INPUT SELECTOR на приемника. Избраният вход се извежда на дисплея.

Избран вход [Display]	Компоненти, които могат да бъдат възпроизведени
VIDEO [VIDEO]	DVD рекордер, видеорекордер и др., свързани към жака VIDEO.
BD/DVD [BD/DVD]	Blu-ray disc плейър, DVD плейър и др., свързани към жака BD/DVD.
SAT [SAT]	Сателитен тунер и др., свързани към жака SAT.

Избран вход [Display]	Компоненти, които могат да бъдат възпроизведени
MD/TAPE [MD/TAPE]	MD дек или касетъчен дек и др., свързани към жака MD/TAPE.
PHONO [PHONO]	Грамофон и др., свързан към жака PHONO.
SA-CD/CD [SA-CD/CD]	Super Audio CD, CD плейър и др., свързани към жака SA-CD/CD.
TUNER [FM или AM честота]	Вграден радио тунер.
DMP/PORT [DMP/PORT]	DIGITAL MEDIA PORT адаптер, свързан към жака DMP/PORT.

2 Включете свързания компонент и започнете възпроизвеждане.

3 Натиснете MASTER VOL +/-, за да настроите силата на звука.

Можете да използвате и MASTER VOLUME на приемника.

Съвети

- Можете да регулират нивото на силата на звука по различен начин в зависимост от скоростта, с която сте завъртели копчето MASTER VOLUME.
- За да увеличите или намалите бързо силата на звука: завъртете копчето бързо.
- За да извършите фина настройка: завъртете копчето бавно.
- Можете да регулирате нивото на силата на звука по различен начин в зависимост от времето, за което сте натиснали и задържали бутона MASTER VOL +/- на устройството за дистанционно управление.
- За да увеличите или намалите бързо нивото на силата на звука: натиснете и задържете бутона.
- За да извършите фина настройка: натиснете бутона и незабавно го освободете.

Как да активирате функцията за заглушаване на звука

Натиснете бутона MUTING. Функцията MUTING ще бъде отменена, ако извършите някоя от следните операции:

- Ако отново натиснете MUTING.
- Ако увеличите силата на звука.
- Ако изключите приемника.

Как да избегнете повреда на вашите високоговорители

Преди да изключите приемника се уверете, че сте намалили силата на звука.

Наименуване на входове

Можете да въведете име за входовете, съдържащо до 8 символа, което да извеждате на дисплея на приемника. Тази функция е удобна за наименуване на жакове с имената на свързаните към тях устройства.

1 Натиснете един от входните бутони, за да изберете входа, за който искате да създадете име.

Можете да използвате и INPUT SELECTOR на приемника.

2 Натиснете AMP MENU.

На дисплея се извежда "1-LEVEL".

3 Неколкократно натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете "4-SYSTEM".

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

5 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете "NAME IN".

6 Натиснете \oplus или \rightarrow , за да въведете параметър.

Курсорът мига и можете да изберете символ.

7 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете символ, след това натиснете \leftarrow/\rightarrow , за да преместите курсора на следващата позиция.

Ако допуснете грешка

Натиснете \leftarrow/\rightarrow , докато символът, който желаете да промените, започне да мига, след това натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете верния символ.

Съвети

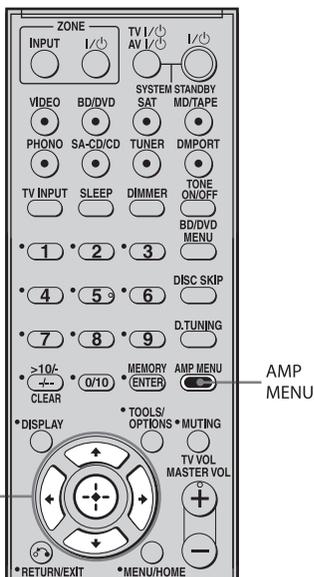
- Можете да зададете вида на символа чрез натискане на \uparrow/\downarrow , както следва:
Букви (главни) \rightarrow Цифри \rightarrow Символи
- За да въведете интервал, натиснете \rightarrow , без да избирате символ.

8 Натиснете \oplus .

Въведеното име се регистрира.

Работа с менютата

Като използвате менютата на усилвателя, можете да извършвате различни настройки на приемника.



6 Неколкократно натиснете **↑/↓**, за да изберете желаната настройка. Настройката се въвежда автоматично.

За да се върнете към предходния дисплей
Натиснете **←**.

За да излезете от менюто
Натиснете AMP MENU.

Забележка
Възможно е някои параметри и настройки да се извеждат замъглени на дисплея. Това означава, че те или не работят, или са фиксирани и не могат да бъдат променени.

- 1** Натиснете AMP MENU.
На дисплея се извежда "1-LEVEL".
- 2** Неколкократно натиснете **↑/↓**, за да изберете менюто, което желаете.
- 3** Натиснете **+** или **→**, за да влезете в менюто.
- 4** Неколкократно натиснете **↑/↓**, за да изберете параметъра, който желаете да регулирате.
- 5** Натиснете **+** или **→**, за да въведете параметър.

Преглед на менютата

Следните опции работят за всяко от менютата.
За подробности относно работата с менютата
вижте стр. 23.

Меню [Дисплей]	Параметри [Дисплей]	Настройки	Първоначална настройка
LEVEL [1-LEVEL] (стр. 25)	Баланс на предния високоговорител ^{a)} [FRT BAL]	BAL. L+1 до BAL. L+10, BALANCE, BAL. R+1 до BAL. R+10	BALANCE
EQ [2-EQ] (стр. 25)	Ниво на ниските честоти на предните високоговорители ^{a)} [BASS LVL]	BASS -10 dB до BASS +10 dB (стъпка 1 dB)	BASS 0 dB
	Ниво на високите честоти на предните високоговорители ^{a)} [TRE LVL]	TRE -10 dB до TRE +10 dB (стъпка 1 dB)	TRE 0 dB
TUNER [3-TUNER] (стр. 26)	Режим на приемане на FM станции ^{a)} [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Наименуване на станции ^{a)} [NAME IN]	За подробности вижте “Наименуване на станции” (стр. 30).	
SYSTEM [4-SYSTEM] (стр. 26)	Наименуване на входове ^{a)} [NAME IN]	За подробности вижте “Наименуване на входове” (стр. 22).	
	Осветеност на дисплея ^{a)} [DIMMER]	0% dim, 40%dim, 70% dim	0% dim
	12V Trigger ^{a)} [12V TRIG.]	INPUT, ZONE, CTRL, OFF	OFF
	RS232C Control ^{a)} [RS232C]	ON, OFF	ON

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

Настройка на нивото (меню LEVEL)

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

Изберете "1-LEVEL" в менюто на усилвателя. За подробности относно настройката на параметрите вижте "Работа с менютата" (стр. 23) и "Преглед на менютата" (стр. 24).

Параметри в менюто LEVEL

■ FRT BAL (Баланс на предния високоговорител)

Позволява ви да регулирате баланса между предния ляв и десен високоговорители.

Настройка на еквалайзера (меню EQ)

Можете да използвате менюто EQ, за да настройвате тоналното качество (нивото на ниските/високите честоти) на предните високоговорители.

От менютата на усилвателя изберете "2-EQ". За подробности относно настройката на параметрите вижте "Работа с менютата" (стр. 23) и "Преглед на менютата" (стр. 24).

Параметри в менюто EQ

■ BASS LVL (Ниво на ниските честоти на предните високоговорители)

■ TREBLE LVL (Ниво на високите честоти на предните високоговорители)

Настройка на тунера (меню TUNER)

Можете да използвате менюто TUNER, за да настроите режима на приемане на FM станции, както и да озаглавявате предварително настроени станции.

Изберете “3-TUNER” в менюто на усилвателя. За подробности относно настройката на параметрите вижте “Работа с менютата” (стр. 23) и “Преглед на менютата” (стр. 24).

Параметри в менюто TUNER

■ FM MODE (Режим на приемане на FM станции)

- STEREO

Този приемник кодира сигнала като стерео сигнал, когато радио станциите се предават в стерео формат.

- MONO

Този приемник декодира сигнала като моно, независимо от предавания сигнал.

■ NAME IN (Озаглавяване на предварително настроени станции)

Позволява да зададете името на предварително настроени станции. За подробности вижте “Наименуване на предварително настроените станции” (стр. 30).

Настройки на системата (меню SYSTEM)

Можете да използвате менюто SYSTEM за настройка на размера и разстоянието на високоговорителите, свързани към системата. Изберете “4-SYSTEM” в менюто на усилвателя. За подробности относно настройката на параметрите, вижте “Работа с менютата” (стр. 23) и “Преглед на менютата” (стр. 24).

Параметри в менюто SYSTEM

■ NAME IN (Наименуване на входове)

Позволява да зададете името на дадени входове. За подробности вижте “Наименуване на входове” (стр. 22).

■ DIMMER (Осветеност на дисплея)

Позволява ви да регулирате осветеността в 3 стъпки.

■ 12V TRIG. (12V Trigger)

Позволява ви да включите или изключите приемника в друга зона или да изберете различни опции за употреба на функцията 12 V Trigger, съобразно обясненията по-долу.

- INPUT (само за основна зона)

Позволява ви да включите 12V trigger, когато е избран предварително зададен вход.

Когато изберете “INPUT”, се извежда дисплей за задаване на всеки trigger на вход в положение включено/изключено. Натиснете , за да изберете входа, след това натиснете . Отново натиснете , за да изберете “ON” или “OFF”, след това натиснете .

- ZONE

Позволява ви да включите или изключите 12V trigger в зависимост от това дали приемникът в избраната зона е включен или изключен.

- CTRL

Позволява ви ръчно да включите или изключите 12V trigger чрез командата CIS на IR устройството за дистанционно управление.

- OFF

Позволява ви да изключите 12V trigger, дори когато основният приемник е включен.

Съвети

- Дори когато този приемник е изключен (натиснете  на устройството за дистанционно управление, за да изключите приемника), приемникът във втора зона остава включен. За да изключите всички приемници, натиснете едновременно  и AV  на устройството за дистанционно управление RM-AAU056 (SYSTEM STANDBY).
- През жаковете ZONE 2 OUT се извеждат единствено сигнали от компоненти, свързани към аналоговите входни жакове.
- Когато е избран “Tuner”, типът на радио станцията (FM/AM), избран в основната зона, се задава и за втора зона. Въпреки това, във втора зона можете да избирате и друг вход, освен “Tuner”.
- Когато приемникът в основната зона е изключен или е избран входен източник, различен от “Tuner”, във втора зона можете да избирате AM или FM радио станция. Когато приемникът в основната зона и във втора зона е изключен, можете да избирате AM или FM радио станция в зоната, в която е включен приемникът.

■ RS-232C (RS-232C устройство за дистанционно управление)

Позволява ви да използвате това меню за операциите във втора зона.

- ON
Приемникът може да получава команди от RS-232C порта.
- OFF
Приемникът не приема команди от RS-232C порта.

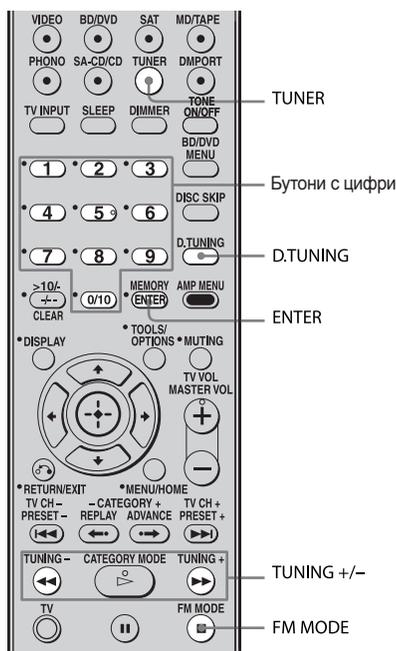
Слушане на FM/AM радио

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. 18).

Съвет

Скалата на обхвата за директна настройка се различава в зависимост от регионалния код на областта, указан в таблицата по-долу. За подробности относно регионалния код вижте стр. 3.

Регионален код	FM	AM
CEL, CEK	50 kHz	9 kHz



Автоматична настройка на станция (Автоматична настройка)

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

2 Натиснете **TUNING+** или **TUNING-**.

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

Приемникът спира операцията по сканирането, когато намери станция.

Използване на бутоните на приемника

1 Неколкократно натиснете **FM/AM**, за да изберете **FM** или **AM** честота.

2 Неколкократно натиснете **TUNING MODE**, за да изберете **"AUTO"**.

3 Завъртете **TUNING +** или **TUNING -**.

В случай на лошо FM стерео приемане

Ако приемането на FM стерео станция е лошо и на дисплея мига индикация **"ST"**, изберете моно звук, за да подобрите качеството.

Неколкократно натиснете **FM MODE**, докато индикаторът **"MONO"** светне в дисплея. За да се върнете в режим стерео, неколкократно натиснете **FM MODE**, докато индикаторът **"MONO"** на дисплея светне.

Директна настройка на станция (Директна настройка)

Въведете директно честота на желаната станция, като използвате бутоните с цифри.

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

Можете да използвате и FM/AM на приемника.

2 Натиснете D.TUNING.

3 Натиснете бутоните с цифри, за да въведете честотата.

Пример 1: FM 102.50 MHz

Изберете 1 → 0 → 2 → 5 → 0

Пример 2: AM 1,350 kHz

Изберете 1 → 3 → 5 → 0

Ако сте настроили AM станция, регулирайте посоката на AM антената, за да постигнете оптимално приемане.

4 Натиснете ENTER или (+).

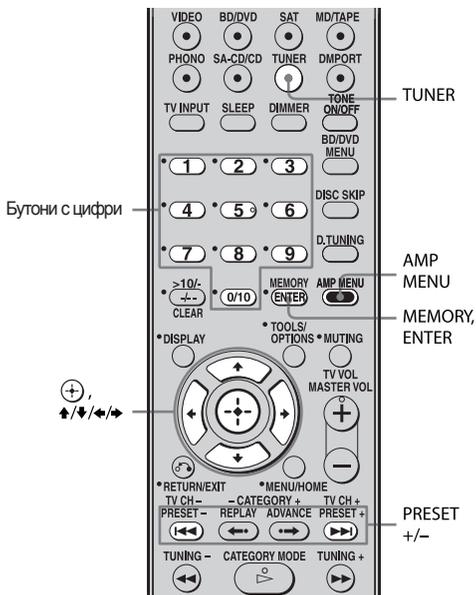
Можете да използвате и MEMORY/ENTER на приемника.

Ако не можете да настроите станция

Уверете се, че сте въвели вярната честота. Ако не е така, повторете стъпки от 2 до 4. Ако въведените цифри продължават да мигат, това означава, че честотата не се използва във вашата област.

Предварителна настройка на радио станции

Можете да настроите предварително до 30 FM или 30 AM радио станции. След това можете лесно да приемате станции, които често слушате.



Тунер

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

Можете да използвате и FM/AM на приемника.

2 Настройте радио станцията, която желаете да зададете, като използвате функциите Автоматична настройка (стр. 28) или Директна настройка (стр. 29).

В режим на лошо FM стерео приемане, включете на режим на FM приемане (стр. 28).

3 Натиснете MEMORY.

Можете да използвате и MEMORY/ENTER на приемника.

На дисплея за няколко секунди светва "MEMORY". Извършете стъпки 4 и 5 преди индикацията "MEMORY" да изчезне. продължава

продължава

4 Натиснете бутоните с цифри, за да изберете номер за настроената станция.

Също така, можете да използвате PRESET + или PRESET -, за да изберете номера на станцията. Ако индикацията “MEMORY” излезне преди да сте избрали номер за настроената станция, започнете отново от стъпка 3.

5 Натиснете ENTER.

Също така, можете да използвате и бутона MEMORY/ENTER на приемника. Станцията се запаметява под избрания номер за предварителна настройка. Ако “MEMORY” излезне преди да сте натиснали ENTER, започнете отново от стъпка 3.

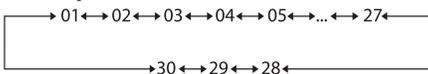
6 Повторете стъпки 1 до 5, ако желаете да настроите предварително и друга станция.

Приемане на предварително настроени радио станции

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

2 Неколкократно натиснете PRESET + или PRESET-, за да изберете желаната от вас предварително настроена станция.

Всеки път, когато натискате бутона, можете да избирате между следните предварително настроени станции:



Можете да изберете желаната станция и като натиснете бутоните с цифри. След това натиснете ENTER, за да въведете избора си.

Използване на бутоните на приемника

- 1 Натиснете FM/AM, за да изберете FM или AM честота.
- 2 Неколкократно натиснете TUNING MODE, за да изберете “PRESET”.
- 3 Завъртете TUNING + или TUNING-, за да изберете станцията, която желаете.

Наименуване на предварително настроени станции

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

Можете да използвате също FM/AM на приемника.

2 Приемете предварително настроената станция, за която искате да създадете име (стр. 30).

3 Натиснете AMP MENU.

На дисплея се извежда индикация “1-LEVEL”

4 Неколкократно натиснете ▲/▼, за да изберете “3-TUNER”.

5 Натиснете ⊕ или ➔, за да влезете в менюто.

6 Неколкократно натиснете ▲/▼, за да изберете “NAME IN”.

7 Натиснете ⊕ или ➔, за да въведете параметър.

Курсорът мига и можете да изберете символ.

8 Натиснете ▲/▼, за да изберете символ, след това натиснете ◀/▶, за да преместите курсора на следващата позиция.

Ако допуснете грешка

Натиснете ◀/▶, докато символът, който желаете да промените, започне да мига, след това натиснете ▲/▼, за да изберете верния символ.

Съвети

- Можете да зададете вида на символа чрез натискане на ▲/▼, както следва:
Букви (големи букви) → Цифри → Символи
- За да въведете интервал, можете да натиснете ➔, без да избирате символ.

9 Натиснете ⊕.

Въведеното име се регистрира.

Забележка (Само за моделите с регионален код CEL, CEK)

Когато наименоват RDS станция и я приемете, вместо зададеното от вас име ще се изведе името на Програмното обслужване. (Не можете да променят името на Програмното обслужване: то ще бъде записано върху въведеното от вас име.)

Използване на системата за радио данни (RDS)

(Само за модели с регионален код CEL, CEK)

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 видите RDS информацията на дисплея.

Забележки

- RDS се приема само с FM 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 излъчвания

Просто изберете станция от FM скалата, като използвате функциите **Директна настройка (стр. 29)**, **Автоматична настройка (стр. 28)** или **Предварителна настройка (стр. 30)**.

Когато приемете станция, която предоставя RDS услуги, индикаторът "RDS" светва и 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 силата на сигнала е недостатъчна.

Извеждане на RDS информация

Докато приемате RDS станция, неколкратно натиснете **DISPLAY** на приемника.

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

- Име на програмното обслужване → Честота → Индикация за тип на програмата а) → Индикация за радио текст б) → Индикация за текущо време (24-часов цикъл) → Сила на звука
- а) Тип на програмата, която се излъчва.
- б) Текстови съобщения, изпратени от RDS станцията.

Забележки

- Ако се получи спешно съобщение от властите, на дисплея мига “ALARM”.
- Ако съобщението е съставено от 9 или повече символа, съобщението преминава през дисплея.
- Ако станцията не осигурява определена RDS услуга, на дисплея се извежда съобщение “NO XXXX” (например “NO TEXT”).

Описание на типовете програми

Индикатор за типа програма	Описание
NEWS	Новинарска програма
AFFAIRS	Тематични програми въз основа на текущите новини
INFO	Програми, предлагащи информация за широк спектър от теми, включително потребителска информация и медицински съвети
SPORT	Спортни програми
EDUCATE	Образователни програми като “Как да...” и полезни съвети
DRAMA	Радио пиеси и сериали
CULTURE	Програми за национална и регионална култура, като например езикови и социални проблеми
SCIENCE	Програми за наука и технологии
VARIED	Други видове програми като интервюта с известни личности, игри и комедии

Индикатор за типа програма	Описание
POP M	Програми за поп музика
ROCK M	Програми за рок музика
EASY M	Неангажиращи програми
LIGHT M	Инструментална, вокална и хорова музика
CLASSICS	Изпълнения на оркестри, камерна музика, опера и др.
OTHER M	Музика, която не се вписва в никоя от горните категории, като ритъм & блус и реге
WEATHER	Информация за времето
FINANCE	Информация за борсовия пазар, търговията и др.
CHILDREN	Детски програми
SOCIAL	Програми за хората и нещата, които им влияят
RELIGION	Програми с религиозно съдържание
PHONE IN	Програми, при които публиката изразява своето мнение по телефона или в публична дискусия
TRAVEL	Програми за пътувания. Без съобщения от TP/TA.
LEISURE	Програми за различни видове отход, като г радинарство, риболов, готвене и др.
JAZZ	Програми за джаз музика
COUNTRY	Програми за кънтри музика
NATION M	Програми за популярна музика от страната или региона
OLDIES	Програми за музика от миналото
FOLK M	Фолклорни музикални предавания
DOCUMENT	Разследвания
NONE	Всяка програма, която не се вписва в горните категории

DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT)

DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) ви позволява да слушате звук и да гледате картина от мрежова система като например преносим аудио/видео източник или компютър.

Свързвайки DIGITAL MEDIA PORT адаптер (не е приложен в комплекта), можете да слушате звук и да гледате картина от свързания компонент чрез приемника.

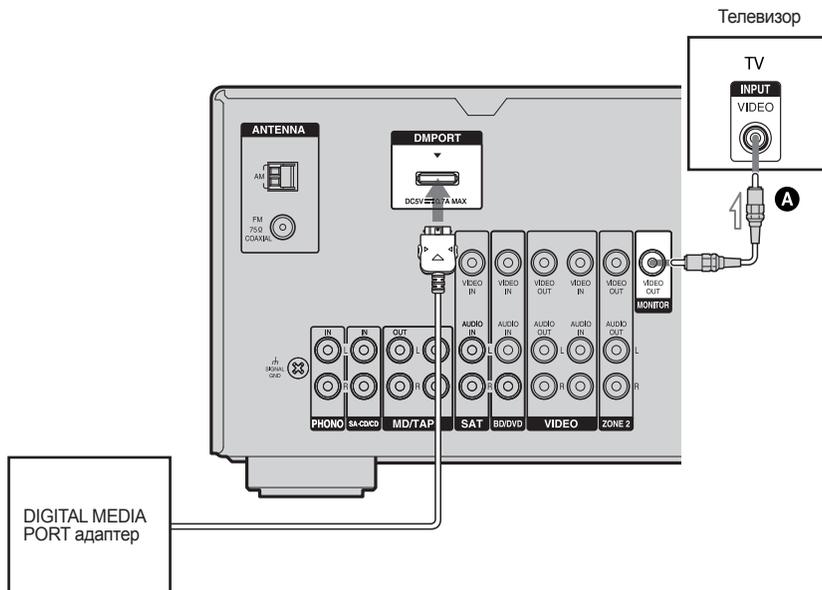
За подробности се обърнете към ръководството за експлоатация, приложено към DIGITAL MEDIA PORT адаптера.

Забележки

- Не свързвайте адаптери, различни от DIGITAL MEDIA PORT адаптер.
- Уверете се, че свързвате кабелите след като сте изключили захранващия кабел.
- Не свързвайте и не разкачвайте DIGITAL MEDIA PORT адаптера, докато приемникът е включен.
- В зависимост от DIGITAL MEDIA PORT адаптера е възможно видео сигналите да не могат да бъдат изведени.
- DIGITAL MEDIA PORT адаптерите са достъпни в търговската мрежа в зависимост от района.

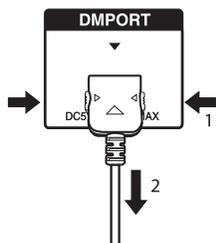
Свързване на DIGITAL MEDIA PORT адаптер

Можете да слушате звук и да гледате изображения от компонент, свързан чрез DIGITAL MEDIA PORT адаптер към DMPORT жака на приемника.



A Видео кабел (не е приложен в комплекта).

За да разкачите DIGITAL MEDIA PORT адаптера от жака DMPORT



Стиснете и задръжте двата края на конектора, след което издърпайте конектора.

Забележки

- Когато свързвате DIGITAL MEDIA PORT адаптера, уверете се, че стрелката, маркирана върху конектора, гледа към стрелката, маркирана на жака DMPORT.
- Уверете се, че сте извършили стабилно DMPORT връзката и включвайте конектора направо без да го кривите.
- Тъй като DIGITAL MEDIA PORT адаптерът е чуплив, внимавайте, когато местите приемника.

Слушане/гледане на компонент, свързан чрез DMPORT връзка

1 Натиснете DMPORT.

Можете да използвате и INPUT SELECTOR на приемника, за да изберете "DMPORT".

2 Започнете възпроизвеждане от свързания компонент.

Звукът се възпроизвежда от приемника, а изображението се извежда на телевизионния екран.

За подробности се обърнете към ръководството за експлоатация, приложено към DIGITAL MEDIA PORT адаптера.

Забележки

- В зависимост от типа на DIGITAL MEDIA PORT адаптера, можете да работите със свързания компонент, използвате устройството за дистанционно управление. За подробности относно работата с бутоните вижте стр. 8.
- Уверете се, че сте свързали жака на приемника MONITOR OUT към телевизора (стр. 34).

Промяна на дисплея

Можете да проверите звуковото поле, като промените информацията на дисплея.

За тази операция използвайте бутоните на приемника.

Неколкократно натиснете DISPLAY.

Всеки път, когато натиснете DISPLAY, екранът се променя както следва:

Всички входове, освен FM и AM честотите

Име на входа а) → Избран вход → Текущо избрано звуково поле

FM и AM честоти

Име на програмното обслужване ^{b)} или име на предварително настроената станция ^{a)} → Честота → Индикация за тип на програмата ^{b)} → Индикация за радио текст ^{b)} → Индикация за текущо време (24-часов цикъл) ^{b)} → Ниво на силата на звука

a) Името на входа се извежда само когато сте го задали или е налична предварително настроена радио станция (стр. 22, 30). Името не се извежда, когато са въведени само интервали или в случаите, когато името е същото като въведеното вече име.

b) Само по време на RDS приемане (само за модели с областни кодове CEL, CEK) (стр. 31).

Забележка

За някои езици е възможно да не бъдат изведени определени букви или символи.

Използване на таймера за самостоятелно изключване

Можете да настроите приемника, така че автоматично да се изключи след определено време.

Неколкократно натиснете SLEEP, докато приемникът е включен.

Всеки път, когато натискате бутона, дисплеят се променя както следва:

0-30-00 → 1-00-00 → 1-30-00 → 2-00-00
→ OFF

Когато използвате таймера за самостоятелно изключване, на дисплея светва "SLEEP".

Съвет

За да проверите оставащото време преди приемникът да се изключи, натиснете SLEEP. Оставащото време се извежда на дисплея. Ако отново натиснете SLEEP, таймерът за самостоятелно изключване ще бъде отменен.

Запис с помощта на приемника

Можете да записвате от видео/аудио компонент с помощта на приемника. Обърнете се към ръководството за експлоатация, приложено към вашия записващ компонент.

Запис на минидиск или аудио лента

Можете да записвате на минидиск или аудио лента с помощта на приемника. Обърнете се към ръководството за експлоатация, приложено към вашия MD дек или касетъчен дек.

1 Натиснете един от входните бутони, за да изберете възпроизвеждащия компонент.

Можете да използвате и INPUT SELECTOR на приемника.

2 Подгответе компонента за възпроизвеждане.

Например, заредете CD в CD плейъра.

3 Подгответе записващия компонент.

Поставете празен MD или касета в записващия дек и настройте нивото на запис.

4 Стартирайте записа на записващия компонент, след това започнете възпроизвеждане на възпроизвеждащия компонент.

Забележка

Промяната в силата на звука не влияе върху изходния сигнал от MD/TAPE OUT жаковете.

Запис на записващ носител

1 Натиснете един от входните бутони, за да изберете възпроизвеждащия компонент.

Можете да използвате и INPUT SELECTOR на приемника.

2 Подгответе компонента за възпроизвеждане.

Например, поставете видео касетата, която искате да копирате, във видеорекордера.

3 Подгответе записващия компонент.

Поставете празна видео касета и др. в записващия компонент (VIDEO), за да записвате.

4 Стартирайте записа на записващия компонент, след това стартирайте възпроизвеждането на възпроизвеждащия компонент.

Забележка

Някои източници съдържат защита срещу копиране. В този случай може би няма да е възможно да направите запис от такива източници.

Използване на мулти-зонови функции

Можете да се наслаждавате на картина и звук от компонент, свързан към приемника в зона (2втора зона), различна от основната. Например, можете да гледате DVD в основната зона и да слушате CD във втора зона.

Когато използвате IR репетитора (не е приложен в комплекта), можете да работите както с компонент в основната зона, така и със Sony приемник във втора зона от втора зона.

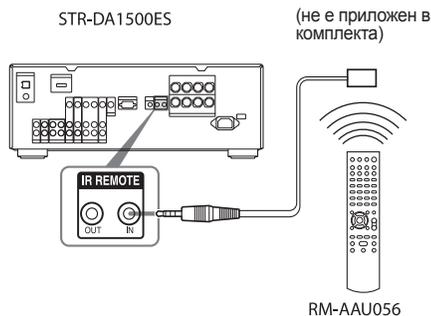
- Превключване на изходния източник за жаковете ZONE 2 OUT.
- Включване или изключване на захранването на приемника Sony във втора зона.

Описаните по-долу операции се отнасят до свързването на IR репетитор и работа с приемника във втора зона. Когато не е свързан IR репетитор, използвайте приемника в основната зона.

Относно жака IR REMOTE

Можете да работите с приемника без да насочвате устройството за дистанционно управление към IR репетитор на приемника, ако свържете IR репетитор (не е приложен в комплекта) към жака IR REMOTE.

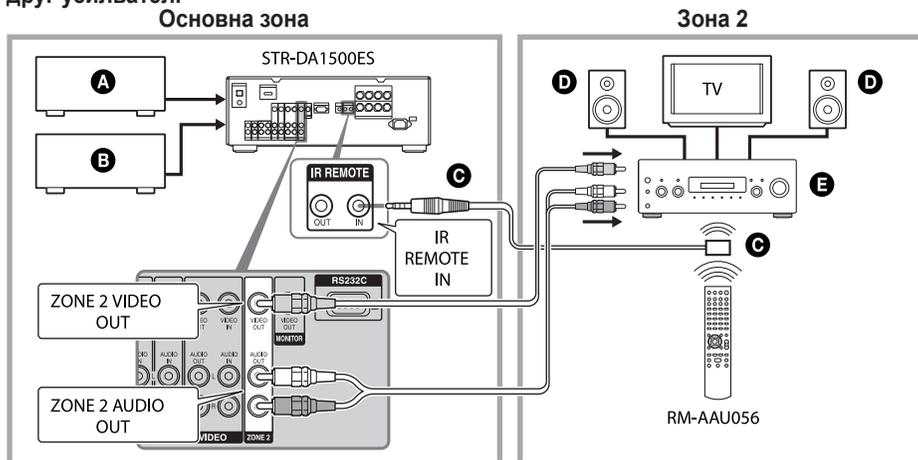
Използвайте IR репетитор, когато инсталирате приемника на място, където сигналите от устройството за дистанционно управление не могат да го достигнат.
IR репетитор



Извършване на мулти-зонови операции

Връзки във втора зона

Извежда звук от високоговорителите във втора зона, като използвате приемника и друг усилвател.



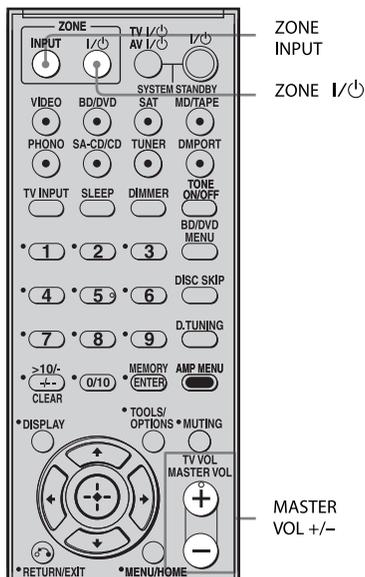
- A** Аудио компонент
- B** Видео компонент
- C** IR репетитор (не е приложен в комплекта)
- D** Високоговорител
- E** Sony усилвател/Приемник

Работа с приемника във втора зона

Описаните по-долу операции се отнасят до свързването на IR репетитор и работа с приемника във втора зона. Когато не е свързан IR репетитор, използвайте приемника в основната зона.

Съвети

Дори когато този приемник е изключен (натиснете **I/⏻** на устройството за дистанционно управление, за да изключите приемника), приемникът във втора зона остава включен. За да изключите всички приемници, натиснете едновременно **I/⏻** и **AV I/⏻** на устройството за дистанционно управление RM-AAU056 (SYSTEM STANDBY).



- 1** Включете основния приемник (този приемник).
- 2** Включете приемника във втора зона.
- 3** Натиснете **ZONE I/⏻**
Зоновата функция се включва.
- 4** Неколкократно натиснете **ZONE INPUT**, за да изберете източника, който желаете.
- 5** Настройте подходяща сила на звука.
Настройте силата на звука като използвате приемника във втора зона.

За да приключите операцията във втора зона

Натиснете **ZONE I/⏻**.

Използване на устройството за дистанционно управление

Промяна на функциите на бутоните

Можете да промените настройките по подразбиране на бутоните за избор на входен сигнал в зависимост от компонентите на вашата система. Например, ако свържете DVD рекордер към жака VIDEO на приемника, можете да настроите бутона VIDEO да контролира DVD рекордера.

Забележка

Не можете да промените настройките на бутоните PHOTO, DMPORT и TUNER.

1 Задръжете натиснат бутона за избор на входен сигнал, чиято функция желаете да промените.

Например: Натиснете VIDEO.

2 Като прегледате таблицата по-долу, натиснете съответния бутон за категорията, която желаете.

Например: Натиснете 3.

Сега можете да използвате бутона VIDEO, за да контролирате DVD рекордера.

Категории и съответстващи бутони

Категории	Натиснете
Видеорекордер (команден режим VTR 3)	1
DVD плейър/DVD рекордер (команден режим DVD1) a)	2
DVD рекордер (команден режим DVD 3) a)	3
CD плейър	4
Евро цифров сателитен тунер	5
DVR (цифров CATV терминал)	6
DSS (цифров сателитен приемник)	7
Blu-ray disc плейър (команден режим BD1) b)	8
Blu-ray disc плейър (команден режим BD3) b)	9
MD дек	0/10
Касетъчен дек	-/--

^{a)} DVD рекордерите на Sony работят с настройки DVD1 или DVD3. За подробности се обърнете към инструкциите за експлоатация, приложени към DVD рекордерите.

^{b)} За подробности относно BD1 или BD3 настройката се обърнете към ръководството за експлоатация, приложено към Blu-ray плейъра или Blu-ray рекордера.

За да изчистите настройките

Натиснете $\text{I/}\cup$ и ZONE $\text{I/}\cup$, докато натискате MASTER VOL -.

Настройките на устройството за дистанционно управление се връщат към положенията си по подразбиране.

Предпазни мерки

Безопасност

Ако някакъв предмет или течност попадне в кутията, изключете устройството от мрежовото захранване и го проверете при квалифициран персонал преди да го включите отново.

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 не е изключено от източника на променлив ток (мрежата), докато е свързано с контакта на стената, дори ако самото устройство е изключено.
- Ако не планирате да използвате устройството за по-дълъг период от време, изключете уреда от контакта. За да го направите, издърпайте щепсела; никога не дърпайте самия кабел.
- Захранващият кабел трябва да бъде подменян само в квалифициран сервиз на Sony.

Покачване на температурата

Въпреки че устройството загрява по време на работа, това не е неизправност. Ако използвате устройството продължително време 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 покачване на вътрешната температура и да удължите живота на приемника.
- Не поставяйте устройството близо до топлинни източници или на места, изложени на пряка слънчева светлина, прах или механични вибрации.
- Не поставяйте каквото и да върху устройството, което би могло да запуши вентилационните отвори и да причини неизправност.
- Не поставяйте приемника близо до оборудване като например телевизор, видеорекодер или касетофон. Ако приемникът бъде използван заедно с телевизор, видеорекодер 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, лак, безир и др.), защото може да се получи промяна на цвета на корпуса или подовата повърхност да се обезцвети.

Функциониране

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

Почистване

Чистете кутията, панела и контролните бутони с парче мек плат, леко навлажнено с мек почистващ разтвор. Не използвайте никакви абразивни парчета плат, грапави прахове или разтвори като алкохол и бензин.

Ако имате въпроси или проблеми относно вашия приемник, моля, обърнете се към най-близкия доставчик на Sony.

Отстраняване на проблеми

Ако срещнете някой от следните проблеми, докато използвате приемника, използвайте това ръководство за отстраняване на проблеми, за да си помогнете.

Звук

Няма звук или звукът е с ниско ниво, независимо кой компонент е избран.

- Проверете дали високоговорителите или компонентите са здраво свързани.
- Проверете дали всички кабели на високоговорителите са свързани правилно.
- Проверете дали приемникът и всички компоненти са включени.
- Проверете дали MASTER VOLUME не е зададен на положение "VOL. $-\infty$ dB". Задайте в положение, по-високо от VOL -40.0 dB.
- Проверете дали SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) не е зададен в положение "OFF".
- Проверете дали слушалките не са свързани.
- Натиснете MUTING, за да отмените функцията за заглушаване.
- Проверете дали сте избрали правилния компонент с входните бутони.
- Защитата на приемника се е задействала. Изключете приемника, отстранете проблема и отново включете захранването.

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.

- Свържете слушалки към жака PHONES, за да проверите дали звукът се извежда през слушалките. Ако само един канал се извежда през слушалките, компонентът вероятно не е свързан правилно. Проверете дали всички кабели са здраво свързани с жаковете на приемника и компонента. Ако и двата канала се извеждат през слушалките, предният високоговорител вероятно не е свързан правилно с приемника. Проверете свързването на предния високоговорител, който не извежда сигнала.
- 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 в комплекта).

Левите и десните сигнали са небалансирани или се извеждат на обратно.

- Проверете дали високоговорителите и компонентите са свързани правилно и здраво.
- Регулирайте параметрите на баланса в менюто LEVEL.

Чува се силен шум или жужене.

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

Записът не може да се извърши.

- Уверете се, че компонентите са свързани правилно (стр. 13)
- Изберете компонент на източника като използвате бутоните за избор на входен сигнал (стр. 21).

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

- Настройте силата на звука на приемника.
- DIGITAL MEDIA PORT адаптерът и/или компонентът 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.

- Изберете правилния вход с помощта на входните бутони.
- Задайте правилния входен режим за вашия телевизор.
- Преместете аудио компонентите на разстояние от телевизора.
- В зависимост от DIGITAL MEDIA PORT адаптера е възможно да не се изведе картина.

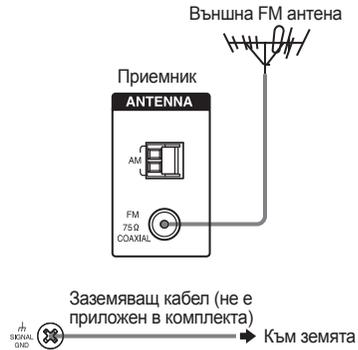
Не може да бъде направен запис.

- Проверете дали компонентите са свързани правилно (стр. 14).
- Изберете източника с помощта на входните бутони (стр. 21).

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 я заземите. За да предотвратите газова експлозия, не свързвайте заземяващ кабел към газова тръба.



Радиостанциите не могат да бъдат настроени.

- Проверете дали антените са добре свързани. Регулирайте положението им и свържете външна антена, ако е необходимо.
- Силата на сигнала от радиостанциите е твърде слаба (когато приемате с автоматична настройка). Използвайте директна настройка.
- Уверете се, че сте задали правилно интервала на приемане (когато приемате AM станции с директна настройка).
- Няма предварително настроени радио станции или станциите са изтрити (когато приемате чрез сканиране за предварително настроени станции). Предварително настройте станциите (стр. 29).
- Неколкократно натиснете DISPLAY на приемника, така че честотата да се изведе на дисплея.

RDS не работи.*

- Уверете се, че сте прехвърлили на FM RDS станция.
- Изберете FM станция с по-силен сигнал.

RDS информацията, която желаете, не се извежда.*

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

* Само за моделите с регионален код CEL, CEK.

Устройство за дистанционно управление

Устройството за дистанционно управление не работи.

- Насочете устройството за дистанционно управление към сензора на приемника.
- Отстранете всички препятствия между устройството за дистанционно управление и приемника.
- Сменете всички батерии с нови, ако старите изтощени.
- Уверете се, че сте избрали правилния вход на устройството за дистанционно управление.

Съобщения за грешки

Ако има неизправност, дисплеят извежда съобщение. Можете да проверите състоянието на системата, като видите съобщението. Обърнете се към следната таблица, за да решите проблема. Ако проблемът продължава, свържете се с най-близкия сервиз на Sony.

PROTECTOR

Има някаква нередност във високоговорителите. Приемникът автоматично се изключва след няколко секунди. Проверете свързването на високоговорителите и отново включете захранването.

Ако проблемът продължава

Свържете се с най-близкия сервиз на Sony. Обърнете внимание, че ако при поправката се наложи подмяна на част е възможно старата част за бъде задържана.

Страници за справка относно изтриване на паметта

За да изтриете	Вижте
Всички запаметени настройки	стр. 19

Технически характеристики

Усилвател

Модели с регионален код CEL, CEK 1)
Минимална RMS изходна мощност (8 ома, 20 Hz – 20 kHz, THD 0.09 %)
95 W + 95 W

Изходна мощност в стерео режим (8 ома, 1 kHz, THD 0.7%)

105 W + 105 W

1) Измерена при следните условия:

Областен код	Изисквания към захранването
CEL, SEK	230 V AC, 50 Hz

Честотен обхват

PHONO RIAA крива на еквайзера
 ± 0.5 dB

Аналогов 10 Hz – 70 kHz
+0.5/-2 dB (Бас: 0 dB,
Дискант: 0 dB)

Входове

PHONO Чувствителност: 2.5 mV
Импеданс: 50 килоома
S/N²): 90 Db
(A, 20 kHz LPF³)

Аналогови Чувствителност: 150 mV/50 kohms
S/N²): 96 dB
(A, 150 mV³)

Изходи (Аналогови)

AUDIO OUT Волтаж: 150 mV/10 kohms

Еквайзер

Ниво на усиление ± 10 dB, на стъпка от 1dB

²) INPUT SHORT (Бас: 0 dB, Дискант: 0 dB)

³) Премахната мрежа

FM тунер

Обхват 87.5 – 108.0 MHz

Антенa FM кабелна антенa

Изводи на антената 75 ома, небалансирани

Средна честота 10.7 MHz

AM тунер

Обхват

Регионален код

CEL,CEK

Антенa

Средна честота

Скала на обхват

10 kHz стъпка 9 kHz стъпка

- 531 -

1.602kHz

Кръгова антенa

450 kHz

Видео

Входове/Изходи

Видео:

1 Vp-p/75 ома

Общи характеристики

Изисквания към захранването

Регионален код	Изисквания към захранването
CEL,CEK	230V AC, 50-60 Hz

Изходна мощност (DIGITAL MEDIA PORT)

DC OUT: 5 V, 0.7 A MAX

Консумация на електроенергия

Регионален код	Изисквания към захранването
CEL,CEK	210W

Консумация на електроенергия (в режим на готовност)

0.3 W (когато "RS232C"
е зададен в положение "OFF")

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

430 x 157.5 x 388 mm включително
издадените части и бутони

Тегло (Прибл.)

9.2 kg

Приложени аксесоари

Ръководство за експлоатация (това ръководство)

Ръководство за бърза справка (1)

FM кабелна антена (1)

AM кръгова антена (1)

Устройство за дистанционно управление RM-

AAU056 (1)

Батерии R6 (размер AA) (2)

Захранващ кабел (1)

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

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

При производството на някои печатни платките не са използвани халогенни огнезащитни агенти.

Азбучен указател

Цифри

12 V Trigger 24, 26

A-Z

Blu-ray disc плейър
свързване 15

CD плейър
свързване 13

DIGITAL MEDIA PORT
свързване 34

DVD плейър
свързване 15

DVD рекордер
свързване 17

RDS 31
RS232C устройство
за дистанционно управление 27

Super Audio CD плейър
свързване 13

A-Я

Видеорекодер
свързване 17

Високоговорители
свързване 12

Заглушаване на звука 21

Запис
на минидиск или аудио лента 36
на записващ носител 37

Избор
на компонент 21
на система високоговорители 20

Меню
EQ 25
LEVEL 25
SYSTEM 26
TUNER 26

Наименуване 22, 30

Настройка
автоматична 28
директна 29
на станции 30

Първоначална настройка 19
Разпределител за кабелна телевизия
свързване 16
Сателитен тунер
свързване 16
Съобщения за грешки 44
Таймер за самостоятелно изключване 36
Терминал \neq SIGNAL GND 13
Тунер
свързване 18
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 могат да се случат при неправилното изхвърляне на продукта. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на естествените ресурси. За 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.