

FM/MW/LW CD плейър

Инструкции за експлоатация _____

BG

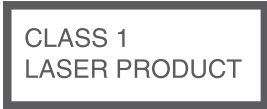
За да изключите екрана с демонстрацията (DEMO), вижте стр. 17.



Atrac AD
AUDIO DEVICE

CDX-GT828U

Относно инсталацията и свързването вижте приложените инструкции за инсталация/свързване.



Този етикет се намира от долната страна на устройството.

Забележка за потребители в страните, които попадат под изисканията на директивите на Европейския съюз

Според EU директивата за безопасност на продукта и EMC, производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Япония.

Оторизираният представител за EMC е Sony Германия, GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Щутгарт, Германия. За сервиз и проблеми с гаранцията, обръщайте се към адресите, които са ви дадени в отделните сервизни книжни и гаранционни карти.

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

Този символ на устройството или опаковката му 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. 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.

Допълнителни аксесоари: Устройство за дистанционно управление



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 този продукт не трябва да се третира като домашен отпадък. Изхвърлянето на батериите на правилното място ще предотврати 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.

В случай, че поради мерки за безопасност или интегритет на данните продуктът трябва постоянно да бъде свързан с батерията, то отстраняването на батерията от устройството трябва да се извършва единствено в квалифициран сервиз. За да се уверите, че батерията ще бъде правилно изхвърлена, предайте устройството, когато животът на устройството изтече, предайте устройството в правилния събирателен пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Относно всички други видове батерии, моля, прегледайте частта относно безопасното сваляне на батериите от продукта. Предайте продукта в правилния събирателен пункт за рециклиране на батерии. 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.

ATRAC, ATRAC AD, SonicStage и техните лога са търговски марки на Sony Corporation.

“WALKMAN” и логото “WALKMAN” са запазени търговски марки на Sony Corporation.



Microsoft, Windows Media и логото на Windows са търговски марки или регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в Съединените Щати и/или други страни.

Corporation в Съединените Щати и/или други страни.

Прегупреждение, ако запалването на вашия автомобил няма АСС позиция.

Уверете се, че сте включили функцията за автоматично изключване (стр. 17).

Устройството автоматично ще се изключи напълно в зададеното време след като бъде изключено, което ще предотврати изразходването на акумулатора.

Ако не зададете функцията за автоматично изключване, е необходимо всеки път, когато изключвате автомобила от контакт, да натискате и задържате (OFF) на устройството, докато дисплеят изчезне.

Съдържание

Добре дошли! 4

Подготовка за експлоатация

Нулиране на устройството 5
Подготовка на картовото устройство за
дистанционно управление 5
Свервяване на часовника 5
Сваляне на предния панел 6
 Прикрепване на предния панел 6
Зареждане на диск в устройството 7
 Изваждане на диск 7

Местоположение на бутоните и основни операции

Основно тяло 8
Устройство за дистанционно управле-
ние RM-X154 8
Търсене на песен
– Quick-BrowZer 10
Търсене чрез пропускане на опции
– Режим на прескачане 11

CD

Опции на дисплея 12
Повторно възпроизвеждане и разбъркано
възпроизвеждане 12

Raguo

Запазване и приемане на станции 12
 Автоматично запазване на станции –
 VTM 12
 Ръчно запазване 12
 Приемане на запазени станции 12
 Автоматична настройка 12
 Приемане на станция чрез списък
 – LIST 13
RDS 13
 Преглед 13
 Настройка на AF (Алтернативни често-
 ти) и TA (Съобщения за трафик) 13
 Избор на RTU (Програмен биг) 14
 Настройка на CT (Време на
 часовника) 14

USB устройства

Възпроизвеждане на USB устройства 15
Опции на дисплея 15
Слушане на музика на аудио устройство
от типа Mass Storage Class 15
Слушане на музика на „Walkman”
(ATRAC Audio Device) 15

Други функции

Промяна на настройките на звука 16
 Настройка на характеристиките на
 звук 16
 Настройка на еквалайзера
 – EQ3 17
Настройка на опциите в менюто – MENU 17
Използване на допълнително оборудване 18
 Допълнително аудио оборудване 18
 CD/MID чейнджър 18
Въртящо се устройство за дистанцион-
но управление RM-X4S 19

Допълнителна информация



Предпазни мерки 20
Забележки за дисковете 20
USB устройствата 21
Рег на възпроизвеждане на MP3/WMA/
AAC файлове (CD-R/RW или Mass
Storage) 21
MP3 файлове 21
WMA файлове 22
AAC файлове 22
ATRAC файлове 22
Поддръжка 22
Изваждане на устройството 23
Спецификации 23
Отстраняване на проблеми 24
Съобщения за грешки/Съобщения 26

Добре дошли!

Благодарим ви за покупката на този Sony CD плейър. Можете да се наслаждавате на разнообразните му функции докато шофирате:

• CD възпроизвеждане

Можете да възпроизвеждате CD-DA (съдържащ също и CD TEXT*), CD-R/CD-RW (MP3/WMA/AAC файлове (стр. 21)).

Вид на дисковете	Етикет на гуска
CD-DA	
MP3 WMA AAC	

• Радио приемане

- Можете да запазвате до 6 станции за всеки обхват (FM1, FM2, FM3, MW и LW).
- Функция **BTM** (Best Tuning Memory): Устройството избира станции със силен сигнал и ги запазва.

• RDS услуги

- Можете да използвате FM радио станции, предлагащи RDS услуги (Radio Data System - Система за радио данни).

• Функция за търсене

- **Quick-BrowZer**: Можете бързо и лесно да търсите песни на CD и USB устройства, свързани към това устройство (стр. 10).

• Настройка на звука

- **EQ3 parametric**: можете да зададете кривата на еквалайзера за 7 музикални типа и да настройвате.
- **DSO** (Динамичен звуков организатор): създава по-заобикалящо звуково поле, като използва виртуални високоговорители, за да увеличи звука от високоговорителите, дори ако високоговорителите инсталирани ниско във вратите.
- **Digital Music Plus (DM+)**: Подобрява шифрово-компресирания звук, като например MP3.

• Настройка на изображението

Можете да зададете различни изображения на дисплея на устройството.

• Допълнителни операции с устройството

Можете да свързвате и управлявате различни видове аудио устройства, като използвате това устройство.

- **USB устройство**: Можете да свържете USB устройство за съхраняване на данни или „Walkman“ (ATRAC аудио устройство) към задния USB терминал). За подробности относно

но възможните устройства, моля, обърнете се към „Относно USB устройства“ (стр. 21) или към интернет страницата за поддръжка на Sony (стр. 27).

- **CD/MD чейнджър**: Можете да свържете CD/MD чейнджър и към SONY BUS от задната страна на устройството.
- **Свързване на допълнително оборудване**
AUX входният жак от предната страна на устройството ви позволява да свързвате преносимо аудио устройство.

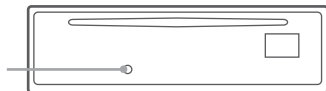
Подготовка за експлоатация

Нулиране на устройството

Преди да работите с устройството за първи път или когато смените акумулатора на автомобила, или при смяна на връзките, трябва да нулирате устройството.

Свалете предния панел и натиснете бутона RESET с остър предмет, като например химикалка.

Бутон
RESET

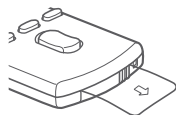


Забележка

Когато натиснете бутона RESET, настройката за часовника и другите запазени настройки ще бъдат изтрити.

Подготовка на картовото устройство за дистанционно управление

Преди да използвате устройството за дистанционно управление за първи път, махнете изолационната лента.



Съвет

Относно начина на смяна на батерията, вижте „Смяна на литиевата батерия на картовото устройство за дистанционно управление“ на стр. 22.

Свервяване на часовника

Часовникът използва 24-часова цифрова индикация.

- 1 Натиснете и задръжте диска за избор.**
Появява се дисплеят с настройки.
- 2 Завъртете диска за избор докато се изведе “Clock-Adjust”.**
- 3 Натиснете бутон за избор.**
- 4 Завъртете диска за избор, за да настроите часа и минутата.**
За да преместите цифровата индикация, натиснете (SEEK) +/-.
- 5 След като зададете минутата, натиснете диска за избор.**
Настройката е завършена и часовникът стартира.

Съвет

Можете автоматично да сверявате часовника, като използвате функцията FDS (стр. 14).

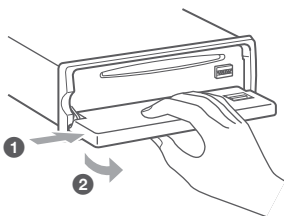
Сваляне на предния панел

Можете да свалите предния панел на устройството, за да предпазите устройството от кражба.

Предупредителна аларма

Когато загасите автомобила без да сте извадили предния панел, предупредителната аларма издава звукови сигнали в продължение на няколко секунди. Алармата ще се чува само ако използвате вградения усилвател.

- 1 Натиснете (OFF).**
Устройството се изключва.
- 2 Натиснете (OFF).**
Предният панел се обръща.
- 3 Преместете предния панел надясно, след това леко изтеглете левия край на предния панел.**

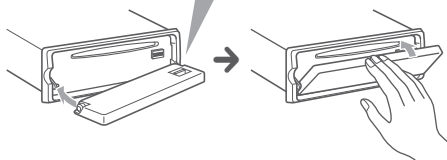
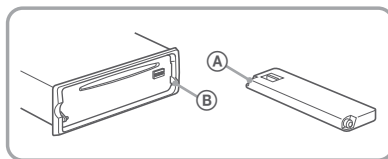


Забележки

- Не изпускайте и не прилагайте прекалено силен натиск върху предния панел и прозореца на дисплея.
- Не излагайте предния панел на горещина/високи температури или на влага. Избягвайте поставянето на предния панел върху предното или задното табло в автомобил, паркиран на пряка слънчева светлина.
- Не отстранявайте предния панел по време на възпроизвеждане от USB устройство, тъй като то може да се повреди.

Прикрепване на предния панел

Поставете частта (A) на предния панел към частта (B) на устройството; след това леко натиснете лявата страна навътре. Натиснете (SOURCE) на устройството (или заредете диск), за да работите с устройството.

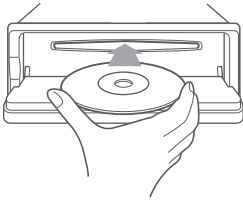


Забележка

Не поставяйте нищо върху вътрешната повърхност на предния панел.

Зареждане на диск в устройството

- 1 Натиснете **OPEN**.
- 2 Заредете диска (с етикета нагоре).



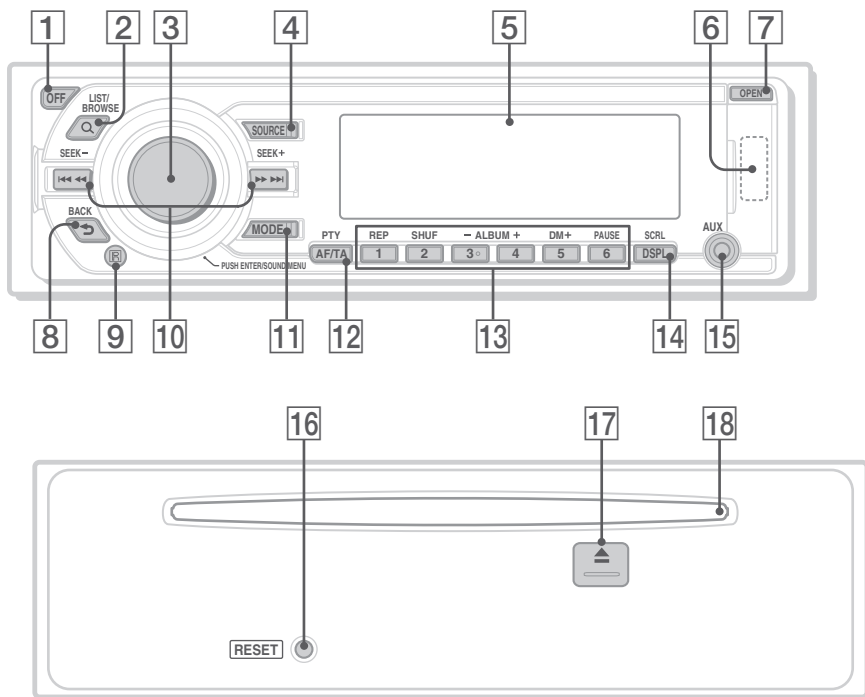
- 3 Затворете предния панел.
Възпроизвеждането започва автоматично.

Изваждане на диск

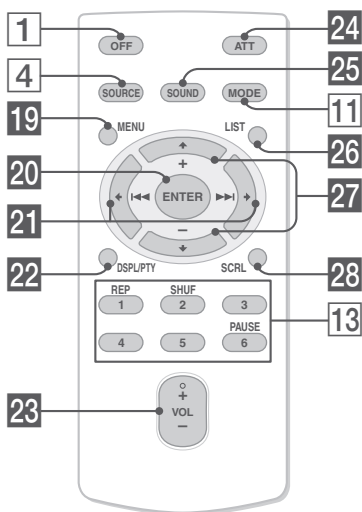
- 1 Натиснете **OPEN**.
- 2 Натиснете **▲**.
Дискът се изважда.
- 3 Затворете предния панел.

Местоположение на бутоните и основни операции

Основно тяло



Устройство за дистанционно управление RM-X154



В тази част са описани инструкциите и местоположенията на бутоните, както и основни операции. За повече информация вижте указаните страници.

За операции с USB устройство вижте “USB устройство” на стр. 15; или, за операции с допълнителни устройства (CD/MD чейнджър и др.) вижте „Използване на допълнително оборудване” на стр. 18.

Бутоните на устройството за дистанционно управление и на самото устройство, които имат аналогични означения, управляват едни и същи функции.

1 Бутон OFF

За да изключите захранването; за да спрете източника.

2 Бутон Q (LIST/BROWSE) на стр. 10, 13

За да изведете списъка (Радио); за да влезете в режим Quick-BrowZer (CD/USB).

3 Контролен бутон/Бутон за избор

Завъртете, за да: настроите звука.

Написнете, за да: Въведете настройка на звука/ въведете настройка на менюто.

Написнете и зарежте, за да: Въведете меню.

4 Бутон SOURCE

За да включите захранването; за смяна на източника (Radio/CD/USB/AUX)*.

5 Прозорец на дисплея**6 USB терминал** стр. 15

За да свържете USB устройство.

7 Бутон OPEN стр. 6, 7.**8 Бутон ↶ (BACK) на стр. 10**

За да се върнете към предишен дисплей.

9 Приемник за картовото дистанционно управление.**10 Бутони (SEEK +/-)**

CD/USB:

За да пропуснете записи (натиснете); повторно пропускане на записи (натиснете, след това натиснете отново след около секунда и задържете); превъртане напред/назад на запис (натиснете и задържете).

Radio:

За да настроите станции автоматично (натиснете); за да намерите станция ръчно (натиснете и задържете)

11 Бутон MODE стр. 12, 15

За да изберете радио честота (FM/MW/LW)*1; за да изберете режима на възпроизвеждане на ATRAC аудио устройството.

12 Бутон AF (Алтернативни честоти)/ TA (Съобщения за трафик)/PTY (Вид а програмата) стр. 13, 14

За да зададете AF и TA (натиснете). Изберете PTY (натиснете и задържете) в RDS.

13 Бутони с номера

CD/USB:

①: REP стр. 12, 15

②: SHUF стр. 12, 15

③/④: ALBUM +/-

За да пропуснете албуми (натиснете); за да пропуснете албуми неколкократно (натиснете и задържете).

⑤: DM+ стр. 4

За да активирате функция DM+, настройте "DM+ on". За да отмените натиснете "DM+ off".

⑥: PAUSE

За да зададете режим на пауза при възпроизвеждане. За да отмените, натиснете отново.

Radio:

За да приемате запазени станции (натиснете); за да запазвате станции (натиснете и задържете).

14 Бутон DSPL (дисплей)/ (scroll) Бутон SCRL стр. 12

За да промените опциите в дисплея (натиснете); за да прегледате опциите на дисплея (натиснете и задържете).

15 AUX Входен жак стр. 18

За да свържете преносимо аудио устройство.

16 Бутон RESET стр. 5**17 ▲ (еject) бутон** стр. 7

За да отстраните диска.

18 Гнездо за диска на стр. 7

За да въведете диска.

Следните бутони на картовото дистанционно управление имат различни функции опт тези на устройството. Преди употреба отстранете изолационната лента (стр. 5).

19 Бутон MENU

За да влезете в менюто.

20 Бутон ENTER

За да въведете настройката.

21 ◀ (◀◀)/▶ (▶▶) бутони

За да контролирате CD/радио/USB, както със (SEEK) +/- на устройството. Настройки, звукови настройки и т.н. могат да бъдат управлявани чрез ◀ ▶.

22 Бутон DSPL (дисплей)/PTY (програмен тип)

За да промените опциите в дисплея (натиснете); за да изберете PTY в RDS (натиснете и задържете).

23 Бутон VOL +/- (сила на звука)

За да регулирате нивото на силата на звука.

24 Бутон ATT (намаляване)

За да намалите звука. За да отмените, отново натиснете бутона.

25 Бутон SOUND

За да въведете настройка на звука.

26 Бутон LIST

За да изведете списъка (Radio); за да влезте в режима Quick-BrowZer (CD/ USB)

27 Бутони ↑ (+)/↓ (-)

Същата функция като при натискането на диска за избор на устройството нагоре/надолу. Настройките, настройките на звука и др. могат да се управляват чрез ↑ ↓.

28 SCRL (scroll) бутон

За да изведете на дисплей опция.

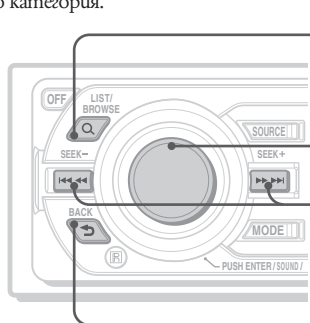
* В случай, че сте свързали CD/MD чейнджър; когато натиснете (SOURCE) и в зависимост от това кое устройство сте свързали, на дисплея ще се изведе индикация за свързаното устройство („MD“). Освен това, ако натиснете (MODE), можете да промените чейнджъра.

Забележки

- Когато поставяте/изваждате диск, не оставяйте USB устройствата включени, тъй като могат да се повредят.
- Ако устройството бъде изключено и дисплеят изчезне, не можете да работите с устройството за дистанционно управление, освен ако не натиснете **(SOURCE)** на устройството или ако първо не заредите диск, за да включите устройството.

Търсене на песен – Quick-BrowZer

Можете лесно да търсите песни на CD или USB устройство („Walkman”/устройство за съхранение на данни) по категория.



Q (LIST/ BROWSE):

За да влезете/за да излезете от режима Quick-BrowZer.

SEEK

За да въведете/отмените режим Jump.

Диск Control:

За да изберете опция (завъртете); за да потвърдите опция (натиснете).

↶ (BACK):

За да се върнете към предходния дисплей.

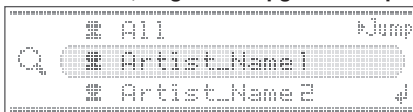
1 Натиснете **Q (LIST/ BROWSE)** нагоре.

Устройството влиза в режим Quick-BrowZer и се извежда списъкът с категориите, които можете да търсите.

Опциите на дисплея се различават в зависимост от вида на устройството или диска.



2 Завъртете диска за избор, за да изберете желана категория за търсене, след това натиснете, за да потвърдите избора си.



3 Повторете стъпка 2 докато изберете желания запис.

Възпроизвеждането започва.

За да се върнете към предходния дисплей

Натиснете **↶ (BACK)** надолу.

За да излезете от режим Quick-BrowZer

Натиснете **Q (LIST/BROWSE)** нагоре.

Забележки

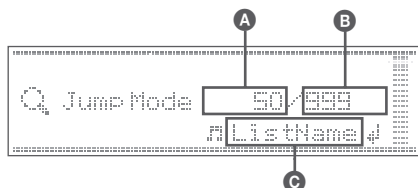
- Когато влизате в режим Quick-BrowZer, настройката за повторно/разбъркано възпроизвеждане се отменя.
- В зависимост от USB устройството, възможно е опциите на дисплея да не се извеждат правилно.
- В зависимост от USB устройството, в режим Quick-BrowZer е възможно да не се появи звук.

Търсене чрез пропускане на опции – Режим на прескачане

Когато в категорията има много опции, вие можете да потърсите желаната опция по-бързо.

1 Натиснете джоска за избор нагясно в режи Quick-BrowZer.

Извежда се следният дисплей.



- A** Номер на настоящата опция.
- B** Общ брой на опциите в настоящия слой
- C** Име на опцията

2 Завъртете джоска за избор, за да изберете желаната опция или близка до нея.

Опциите прескачат на всеки 10% от общия брой опции.

3 Натиснете джоска за избор.

Дисплеят се връща в режим Quick-BrowZer и избраната опция се извежда.

4 Завъртете джоска control, за да изберете желаната опция; натиснете джоск control.

Възпроизвеждането започва, ако избраната опция е песен.

За да отмените режима на прескачане

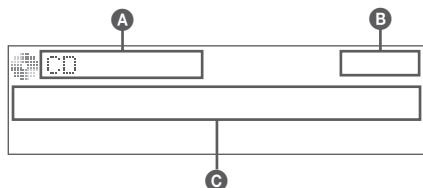
Натиснете **↩** (BACK) или **(SEEK)** -.

CD

За подробности относно свързването на CD/MD чейнджър вижте стр. 18.

Опции на дисплея

Пример: Когато зададете режим Info (информация) в положение „All“ (стр. 18).



A Индикация за (CD/WMA/MP3/AAC) източник

B Часовник

C Номер на албума/Номер на записа/Възпроизведено време, Име на песента, Име на диска, Име на изпълнителя, Име на албума

За да промените опциите на дисплея **C**, натиснете **(DSPLE)**.

Съвет

Изведените опции се различават в зависимост от вида на диска и формата на запис. За подробности относно MP3/WMA/AAC вижте стр. 21.

Повторно и разбъркано възпроизвеждане

- 1 По време на възпроизвеждане натиснете **(1)** (REP) или **(2)** (SHUF) неколккратно, докато желаната настройка се изведе.

Изберете	За да възпроизведете
Repeat Track	запис неколккратно.
Repeat Album*1	албум неколккратно.
Shuffle Album*	албум в случаен ред.
Shuffle Disc	диск в случаен ред.

* Когато възпроизвеждате MP3/WMA/AAC.

За да се върнете в режим на нормално възпроизвеждане, изберете “Repeat off” или “Shuffle off”.

Радио

Запазване и приемане на станции

Внимание

Ако настроите радио станции докато шофирате, използвайте функцията Best Tuning Memory (BTM), за да предотвратите произшествия.

Автоматично запазване на станции - BTM

- 1 Неколкократно натиснете **(SOURCE)** докато се изведе индикация “TUNER”. За да смените обхвата, неколккратно натиснете **(MODE)**. Можете да изберете измежду FM1, FM2, FM3, MW или LW.
- 2 Натиснете и задръжте джъка за избор.
- 3 Завъртете джъка за избор докато се изведе индикация “BTM”; след това натиснете джъка за избор. Устройството запазва станциите като ги подрежда по честота - по една за всеки от бутоните с цифри. Когато настройката е запазена, се чува кратък звуков сигнал.

Ръчно запазване

- 1 Докато приемате станция, която желаете да запазите, натиснете и задръжте бутон с цифра **(1 до 6)** докато се изведе индикация “MEM”.

Забележка

Ако се опитате да запазите друга станция на същия бутон с цифра, предишната запазена станция ще бъде сменена.

Съвет

Когато запазвате RDS станция, настройката за AF/TA също се запазва (стр. 13).

Приемане на запазени станции

- 1 Изберете честотен обхват, след това натиснете бутон с цифра (от **(1)** до **(6)**).

Автоматична настройка

- 1 Изберете обхват, след това натиснете **(SEEK)-/+**, за да потърсите станция. Сканирането автоматично спира, когато устройството получи сигнал от радио станция. Повторете докато желаната станция бъде настроена.

Съвет

Ако знаете честотата на радио станцията, която желаете да слушате, натиснете и задръжте **(SEEK)-/+** за да откриете приблизителната честота, след това неколккратно натиснете **(SEEK)-/+**, за да настроите фино желаната честота (ръчна настройка).

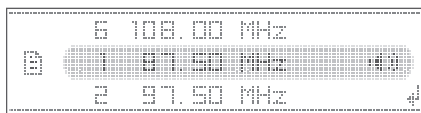
Приемане на станции чрез списък – LIST

Можете да подредите честотите в списък.

1 Изберете честота, след това натиснете **Q** (LIST) нагоре.

Списъкът с настройки се извежда.

2 Завъртете диска за избор докато се изведе желаната станция.



3 Натиснете диска за избор, за да приемете станция.

Дисплеят се връща в режим на нормално приемане

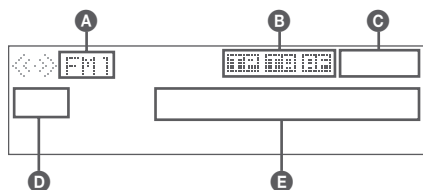
RDS

Преглед

FM станциите, които използват системата за радио данни (RDS), изпращат цифрова информация заедно с обикновения програмен сигнал.

Опции, които се извеждат

Пример: Когато зададете режим Info (информация) в положение „All“ (стр. 18).



- A** Радио обхват
- B** TA/TP/AF*1
- C** Часовник
- D** Номер на станцията
- E** Честота*2 (Име на станцията), RDS данни

*1 Когато сте задали Info (информация) в положение „All“:

- “TP” светва, когато приемате такава станция.
- “TA”/“TF” светва докато “TA”/“AF” е включен.

*2 Докато приемате RDS станция, вляво от честотата се извежда индикация “RDS”.

RDS услуги

Това устройство автоматично предава RDS услугите, както следва:

AF (Алтернативни честоти)

Избира и пренастроива станцията с най-силен сигнал в мрежата. Като използвате тази функция, можете продължително да слушате една и съща програма по време на дълги пътувания, без да се налага да настройвате станцията ръчно.

TA (Съобщения за трафик)/TP (Програма за трафик)

Предлага текуща информация/програма за трафика. Всяка информация/програма, която приемате, ще прекъсне избора от вас източник.

PTY (Програмни видове)

Извежда приемания в момента програмен вид. Освен това, търси за избран от вас програмен вид.

СТ (Часовник)

Данните за СТ от RDS предаването сверяват часовника.

Забележки

- В зависимост от страната/региона, не всички RDS функции са достъпни.
- Възможно е RDS да не работи правилно, ако сигналът е слаб или ако станцията, на която сте включили, не предава RDS данни.

Настройка на AF (Алтернативни честоти) и TA (Съобщения за трафик)

1 Неколкократно натиснете **AF/TA** докато се изведе желаната настройка.

Изберете	За да
AF-ON	активирате AF и изключите TA.
TA-ON	активирате TA и изключите AF.
AF/TA-ON	активирате AF и TA.
AF/TA-OFF	изключите AF и TA.

Запазване на RDS станции с AF и TA настройка

Можете да настроите предварително станции заедно с AF/TA настройка. Ако използвате BTM функцията, само RDS станциите се запазват със същата настройка за AF/TA.

Ако настройвате ръчно, можете да настроите RDS станции и станции без RDS с AF/TA настройка за всяка от станциите.

1 Задайте AF/TA, след това запазете станцията с BTM или ръчно.

Приемане на спешни съобщения

Ако сте включили функциите AF и TA, спешните съобщения автоматично ще прекъснат възпроизвеждането от избрания източник.

Съвет

Ако регулирате нивото на силата на звука за съобщения за трафик, нивото се запазва в паметта за следващи съобщения за трафик, независимо каква е силата на звука в момента.

Оставане с една регионална програма – Regional

Когато функцията AF е включена, настройките по подразбиране на устройството ограничават приемането в рамките на определена област, така че няма да се получи нежелано превключване на друга регионална станция с по-силна честота. Ако напуснете района на приемане на тази регионална програма, задайте "Regional off" в настройките по време на FM приемане (стр. 18).

Забележка

Тази функция не работи във Великобритания и други райони.

Избор наPTY(Програмни видове)

- 1 **Натиснете и задръжте** (AF/TA) (PTY) по време на FM приемане.



Извежда се програмният вид, ако станцията предава PTY данни.

- 2 **Завъртете диска за избор докато се изведе желаният програмен вид.**
- 3 **Натиснете диска за избор.** Устройството започва да търси станции, които предават избрания програмен вид.

Програмни видове

News (Новини), **Current Affairs** (Събития), **Information** (Информация), **Sport** (Спорт), **Education** (Образование), **Drama** (Драма), **Cultures** (Култура), **Science** (Наука), **Varied Speech** (Разни), **Pop Music** (Популярна музика), **Rock Music** (Рок музика), **Easy Listening** (Лека музика), **Light Classics** (Лека класическа музика), **Serious Classics** (Класическа музика), **Other Music** (Друг музикален вид), **Weather & Metr** (Време), **Finance** (Финанси), **Children's Progs** (Програми за деца), **Social Affairs** (Социални въпроси), **Religion** (Религия), **Phone In** (Телефонно шоу), **Travel & Touring** (Пътувания), **Leisure & Hobby** (Свободно време), **Jazz Music** (Джаз музика), **Country Music** (Кънтри музика), **Nation Music** (Национална музика), **Oldies Music** (Ретро музика), **Folk Music** (Фолк музика), **Documentary** (Документални)

Забележка

Не можете да използвате тази функция в някои страни/региони, в които не се поддържат PTY (избор на програмен вид) данни.

Автоматична настройка на часовника

- 1 **Задайте "СТ-ON" в настройките (стр. 17)**

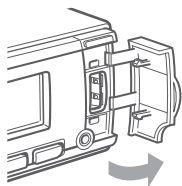
Забележки

- Функцията СТ може да не работи, дори ако приемате RDS станции.
- Възможно е да съществува разлика между времето, зададено с функцията СТ, и реалното време.

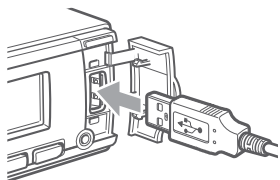
Възпроизвеждане на USB устройства

Възпроизвеждане на USB устройства

1 Отворете капачето за USB устройство.



2 Свържете USB устройството към USB терминала.



Възпроизвеждането започва.

Ако USB устройството вече е свързано, за да започнете възпроизвеждане няколкократно натиснете (SOURCE) докато се изведе индикация „USB“.

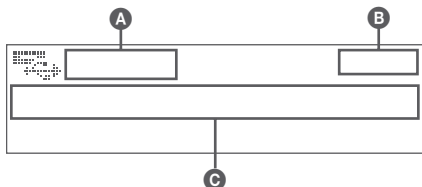
Натиснете (OFF), за да спрете възпроизвеждането.

Забележки

- Преди да махнете USB устройството, уверете се, че първо сте спрели възпроизвеждането. Ако махнете USB устройството по време на възпроизвеждане, възможно е данните в USB устройството да се повредят.
- Не използвайте големи и тежки USB устройства, които могат да паднат вследствие на вибрациите или да причинят слаба връзка.
- Не остранявайте предния панел, докато е включено USB устройство, тъй като можете да повредите данните.

Опции на дисплея

Пример: когато зададете режим Info (информация) в положение „All“ (стр. 20).



A Индикация за ATRAC/WMA/MP3/AAC*1

Индикация за WMA/MP3/AAC *2

B Часовник

C Номер на папка/Номер на запис/Възпроизведено време, Име на записа, Име на изпълнителя, Име на албума

*1 Когато свържете ATRAC аудио устройство.

*2 Когато свържете устройство за съхранение на данни

За да промените опциите на дисплея **C**, натиснете (DSPL);

Съвет

Изведените опции се различават в зависимост от записания формат и настройките. За подробности относно MP3/WMA/AAC/ATRAC вижте стр. 21.

Забележка

Дисплеят се различава в зависимост от вида Mass Storage Class USB устройството и ATRAC аудио устройството.

Слушане на музика на аудио устройство от типа Mass Storage Class

Повторно и разбъркано възпроизвеждане

1 По време на възпроизвеждане, няколкократно натиснете (1) (REP) на устройството за дистанционно управление или (SHUF) (SHUF) на устройството докато желаната настройка се изведе.

Изберете	За да възпроизведете
Repeat track	запис няколкократно.
Repeat album	албум няколкократно.
Shuffle album	албум в случаен ред.
Shuffle device	устройство в случаен ред.

За да се върнете към режим на нормално възпроизвеждане, изберете "Repeat off" или „Shuffle off“.

Слушане на музика на „Walkman“ (ATRAC аудио устройство)

1 По време на възпроизвеждане, няколкократно натиснете (MODE) докато се изведе желаната настройка. Опцията се променя както следва:
Album Mode → Track Mode → Genre Mode → Playlist Mode* → Artist Mode

* Възможно е да не се изведе в зависимост от устройството.

Повторно и разбъркано възпроизвеждане

1 По време на възпроизвеждане, няколкократно натиснете (1) (REP) на устройството за дистанционно управление или (SHUF) (SHUF) на устройството докато се изведе желаната настройка.

Изберете	За да възпроизведете
Repeat track	запис неколкократно.
Repeat album	албум неколкократно.
Repeat artist	изпълнител неколкократно.
Repeat Playlist	плейлист неколкократно.
Repeat Genre	жанр неколкократно.
Shuffle Album	албум в случаен ред.
Shuffle artist	изпълнител в случаен ред.
Shuffle Playlist	плейлист в случаен ред.
Shuffle Genre	жанр в разбъркан ред.
Shuffle Device	устройство в случаен ред.

За да се върнете към режим на нормално възпроизвеждане, изберете „Repeat off” или „Shuffle off”.

Други функции

Промяна на настройките на звука

Настройка на характеристиките на звука

- 1 **Натиснете диска за избор.**
- 2 **Завъртете диска за избор докато се изведе желаната опция; след това натиснете диска за избор.**
- 3 **Завъртете диска за избор, за да изберете настройка; след това натиснете диска за избор.**

Настройката е извършена.

Настройката приключва след 3 секунди и дисплеят се връща към режим на нормално възпроизвеждане/приемане.

Можете да настроите следните опции (за информация вижте страниците в скоби):

Индикацията „●” указва настройка по подразбиране.



EQ3

За да изберете крива на еквалайзера: “Xplod” (-), “Vocal”, “Edge”, “Cruise”, “Space”, “Gravity”, “Custom” или “Off” (●).

DSO

За да изберете DSO режим: „1”, „2”, „3” или „off” (●). Колкото по-голям е номерът, толкова по-добър ефектът.

Balance (баланс)

За да регулирате баланса между десния и левия високоговорител: „R10” - “0” (●) - “L10”.

Fader (фейдър)

За да регулирате баланса между предния и задния високоговорител: „F10” - “0” (●) - “R10”

Subwoofer

За да регулирате силата на звука на суббуфера: “+ 10” - “0” (●) - “- 10”
(индикацията „∞” се извежда за най-ниската настройка)

LPF (нискочестотен филтър)

За да изберете честота на суббуфера: „off” (●), “125Hz” или “78Hz”

AUX Level *

За да регулирате нивото на силата на звука за всеки свързан допълнителен компонент. Тази настройка обезсмисля нуждата от настройка на силата на звука между източниците (стр. 18).
Ниво на настройка: „+18 dB” - “0 dB” (●) - “-8 dB”

*Когато AUX източникът е включен.

Настройка на еквалайзера – EQ3

Опцията “Custom” на EQ3 ви позволява да правите ваши собствени настройки на еквалайзера.

- 1 Изберете източник, след това натиснете диска за избор.
- 2 Завъртете диска за избор, за да изберете „EQ3 parametric”; след това натиснете диска за избор.
- 3 Завъртете диска за избор, за да изберете „Custom”; след това натиснете надясно диска за избор.
- 4 Завъртете диска за избор на режим, за да изберете „EQ3 Mode Tune”; след това натиснете диска за избор.
- 5 Завъртете диска за избор, за да изберете желания обхват от “LOW”, „MID” или “HI”; след това натиснете диска за избор.
- 6 Завъртете диска за избор, за да изберете централната честота, която желаете да настроите, след това я натиснете.

Честота за избор във всеки обхват:

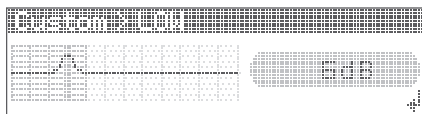
LOW: 60 Hz или 100 Hz

MID: 500 Hz или 1.0 kHz

HI: 10.0 kHz или 12.5 kHz

- 7 Завъртете диска за избор, за да регулирате кривата на еквалайзера.

Нивото на сила на звука се регулира на стъпки от 1 dB от - 10 dB до +10 dB.



- 8 Натиснете диска за избор

Повторете стъпки от 5 до 8, за да регулирате други честотни обхвати.

- 9 Натиснете **↩** (BACK) или **(SEEK)** гва пъти.

Дисплеят се връща в режим на нормално възпроизвеждане/приемане.

За да върнете кривата на еквалайзера в положение по подразбиране, на стъпка 4 изберете „EQ3 Mode Initialize” и “Yes”.

Съвет

Другите видове еквалайзер също подлежат на настройка.

Настройка на опциите в менюто – MENU

- 1 Натиснете и задръжте диска за избор.

- 2 Завъртете диска за избор докато се изведе желаната опция в менюто; след това натиснете диска за избор.

- 3 Завъртете диска за избор, за да изберете настройка; след това натиснете диска за избор.

Настройката приключва.

- 4 Натиснете **↩** (BACK)

Дисплеят се връща в режим на нормално възпроизвеждане/приемане.

Можете да настроите следните опции (за информация вижте страниците в скоби):

“●” е означение за настройка по подразбиране.

Настройки

Clock Adjust (настройка на часовника) (стр. 5)

СТ (Време на часовника)

За да зададете “on” или “off” (●) (стр. 13, 14)

Веер

За да зададете “on” (●) или “off”

RM (Въртящо се устройство за дистанционно управление)

За да промените посоката на управление на въртящото се устройство за дистанционно управление.

- „NORM” (●): за да използвате въртящото се устройство за дистанционно управление в позиция по подразбиране.
- „REV”: Когато поставите въртящото се устройство за дистанционно управление от дясната страна на волана.

Auto off (автоматично изключване)

За да изключите автоматично след желан период от време, когато устройството е изключено: „NO” (●), „30 sec”, „30 min” или „60 min”.

Дисплей

Демо (демонстрация)

За да зададете „on” (●) или „off”.

Image (изображение)

За да изведете различни изображения.

- „Movie 1 (●) - 3“: За да изведете движещи се изображения.
- „SA 1 - 3“: За да изведете спектралния анализ.
- „Wall.P 1-3“: За да изведете тапет
- „off“: за да не извеждате изображение.

Auto image (Автоматично изображение)

За да извеждате различни изображения.

- „All“: за да преминете неколкократно през изображенията във всички режими.
- „Movie“ (●): За да изведете движещи се изображения.
- „SA“: За да изведете спектралния анализ.
- „off“: за да не извеждате изображение.

Info (Информация)

За да извеждате опции (в зависимост от източника и гр.).

- „Simple“ (●): за да не извеждате опции.
- „All“: за да изведете всички опции.
- „Clear“: за автоматично премахване на опциите.

Dimmer (Затъмняване)

За да промените яркостта на дисплея

- „Auto“ (●): за да затъмните дисплея автоматично, когато включите светлините.
- „on“: за да потъмните дисплея
- „off“: за да изключите функцията

Illumination (осветяване)

За да промените цвета на осветяването: „Blue“ (●), „Red“ или „Green“.

Auto Scroll (автоматичен скрол)

За да прегледате автоматично всички опции, когато дискът/албумът/групата/песента бъдат сменени.

- „on“ (●): за да прегледате опциите.
- „off“: за да не преглеждате.

Режим на приемане

Local (местен режим на търсене)

- „off“ (●): Нормална настройка.
- „on“: Настройка само на станции с по-силен сигнал.

Моно* (моно режим)

За да подобрите лошо FM приемане, за да изберете моно режим на приемане.

- „off“ (●): За да слушате стерео предавания в стерео.
- „on“: За да слушате стерео предавания в моно режим.

Regional (регион)

За да зададете „on“ (●) или „off“ (стр. 14).

BTM (стр. 12)

* Когато приемате FM.

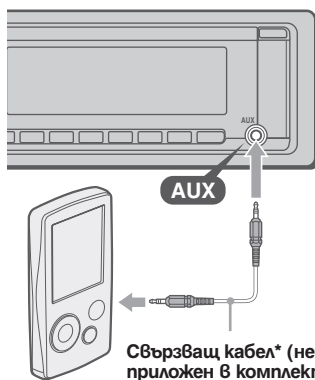
Използване на допълнително оборудване

Допълнително аудио оборудване

Когато свържете допълнително преносимо аудио оборудване към входния жак AUX (стерео мини жак) на устройството, след това просто изберете източника и ще можете да извеждате и слушате звука от високоговорителите в абтомобилаци. Силата на звука се настройва за всяка разлика между устройството и преносимото аудио оборудване. Следвайте процедурата по-долу:

Свързване на преносимо аудио устройство

- 1 Изключете преносимото аудио устройство.
- 2 Намалете силата на звука на устройството.
- 3 Свържете устройството.



* Уверете се, че използвате правилния штекер.

Настройка на нивото за силата на звука

Уверете се, че преди да започнете възпроизвеждане сте регулирали силата на звука за всяко свързано аудио оборудване.

- 1 Намалете силата на звука на устройството.
- 2 Неколкократно натиснете (SOURCE) докато се изведе индикация „AUX“.
- 3 Извежда се индикация „AUX Audio“.
- 3 Започнете възпроизвеждането на портативното аудио оборудване като зададете нивото на звука в средно положение.
- 4 Задайте нормалната сила на звука за устройството.
- 5 Регулирайте входното ниво (стр. 16).

CD/MD чейнджър

Избор на чейнджър

- 1 Неколкократно натиснете (SOURCE) докато се изведе индикация „CD“ или „MD“.

2 Неколкократно натиснете (MODE) докато се изведе желаният чейнджър.

Номер на устройството, MP3 индикация*1
LP2/LP4 индикация *2



Номер на диск/албум

Възпроизвеждането започва

*1 Когато възпроизвеждате MP3.

*2 Когато възпроизвеждате MDLP диск.

Пропускане на албуми и дискове

1 По време на възпроизвеждане натиснете диска за избор нагоре/надолу.

За да прескочите	натиснете диска за избор нагоре/надолу
Албум	и отпуснете (задръжте за момент).
Няколко албума	в рамките на 2 секунди след първото отпускане.
Дискове	неколкократно.
Няколко диска	след което натиснете отново в рамките на 2 секунди и задръжте.

Повторно и разбъркано възпроизвеждане

1 По време на възпроизвеждане, натиснете (1) (REP) на устройството за дистанционно управление или неколкократно натиснете (SHUF) (SHUF) на устройството докато се изведе желаната настройка.

Изберете	За да възпроизведете
Repeat Disc *1	диск неколкократно.
Shuffle Charger	записи в устройството в произволен ред.
Shuffle All*2	записи във всички устройства в произволен ред.

*1 Когато сте свързали един или повече MD чейнджъри.

За да се върнете в режим на нормално възпроизвеждане, изберете "Repeat off" или "Shuffle off".

Откриване на диск по име – LIST

Можете да изберете диск от списъка, когато свържете CD чейнджър със CD TEXT възможност или MD чейнджър.

Ако зададете име на диска, името се извежда в списъка.

1 По време на възпроизвеждане, натиснете (LIST) нагоре.

Извежда се номерът на диска или името на диска.

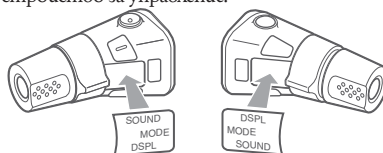
2 Завъртете диска за избор, докато желаният диск се изведе.

3 Натиснете диска за избор, за да възпроизведете диск. Дисплеят се връща в режим на нормално възпроизвеждане.

Въртящо се устройство за дистанционно управление RM-X4S

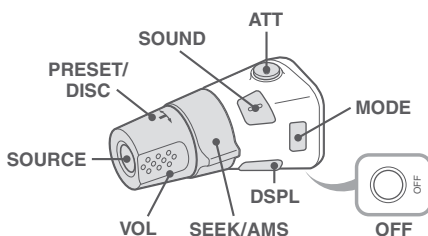
Прикрепяне на етикета

Прибавете подходящия етикет в зависимост от това как желаете да бъде монтирано въртящото се устройство за управление.



Местоположение на бутоните

Бутоните на устройството и на въртящото се устройство за дистанционно управление, които имат аналогични означения, управляват едни и същи функции.



Следните бутони на въртящото се устройство за дистанционно управление имат различни бутони/функции от съответните бутони на устройството.

• Бутон ATT (намаляване)

Намалява на силата на звука. За да отмените, натиснете отново.

• PRESET/DISC

Същият като диска за избор на устройството (натиснете и завъртете).

• VOL (сила на звука)

Същата функция като бутона за сила на звука на устройството (завъртете).

• SEEK/AMS

Същата функция като при натискане на диска за избор на устройството (завъртете, или завъртете и задръжте).

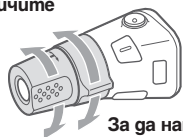
• Бутон DSPL (дисплей)

За да промените опциите на дисплея.

Промяна на посоката на управление

Посоката на управление на контролния бутон е зададена фабрично, както е показано по-долу.

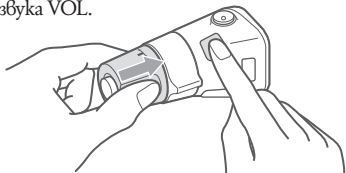
За да увеличите



За да намалите

Ако се налага да монтирате въртящото се устройство за управление от дясната страна на волана, можете да смените посоката на управление.

1 Натиснете и задържете **(SOUND)**, като едновременно с това натискате бутона за сила на звука VOL.



Допълнителна информация

Предпазни мерки

- Ако вашият автомобил е паркиран на пряка слънчева светлина, оставете устройството да се охлади преди да започнете работа с него.
- Антената се изважда автоматично, когато устройството работи.

Кондензиране на влага

В гъждовен ден или на много влажно място по повърхността на лещите и дисплея може да се кондензира влага. Ако това се случи, устройството няма да работи правилно. В този случай извадете диска и изчакайте около 1 час, за да се изпари влагата.

Поддръжка на високо качество на звука

Внимавайте да не разлеете сок или други течности върху устройството или дисковете.

Забележки за дисковете

- За да запазите диска чист, не докосвайте повърхността му - хващайте го единствено по ръбовете.
- Когато не използвате дисковете, ги съхранявайте в техните кутии или калфи.
- Не излагайте дисковете на горещини/високи температури; не ги оставяйте върху предното или задното табло в автомобил, паркиран на пряка слънчева светлина.
- Не залепвайте етикети и не използвайте дискове с лепкаво мастило или лепкави остатъци от етикети. Възможно е тези дискове да спрат да се въртят и да повредят устройството или диска.



- Не използвайте дискове с етикети или стикери. При използване на такива дискове може да се получат следните неизправности:
 - Невъзможност да се извади дискът (етикетът или стикерът са се отлепили и са задържали механизма за изваждане).
 - Невъзможност да се четат правилно аудио данни (прескачане при възпроизвеждане или възпроизвеждането е невъзможно), защото етикетът се е набръквал, предизвиквайки деформиране на диска.
- Дискове с нестандартни форми (сърце, карта, звезда) не могат да бъдат възпроизведени на това устройство. Ако се опитвате да го направите, може да повредите устройството. Не използвайте такива дискове.
- Не можете да възпроизведете 8 cm дискове.

- Преди възпроизвеждане почиствайте диска с парче плат. Почиствайте диска от центъра към периферията. Не използвайте разтвори като бензин, разреждател, почистващи вещества от търговската мрежа или антистатичен спрей, предназначен за грамофонни плочи.



Забележки за CD-R (записващи дискове)/CD-RW (презаписващи дискове)

- Възможно е някои CD-R/CD-RW дискове (в зависимост от оборудването, използвано за запис или състоянието на диска) да не се възпроизвеждат на това устройство.
- Не можете да възпроизвеждате CD-R/CD-RW дискове, които не са финализирани.
- Това устройство е съвместимо с ISO 9660 level 1/level 2 формат, Joliet/Romeo в разширения формат и Multi Session.
- Максимален брой:
 - папки (албуми): 150 (включително основната и празните папки)
 - файлове (записи) и папки, които могат да се съхраняват на един диск: 300 (Когато име на файл/папка съдържа множество символи, броят може да се окаже по-малък от 300).
 - символи, които могат да се възпроизвеждат за име на папка/файл - 32 (Joliet) или 64 (Romeo);
- Когато дискът е записан във формат Multi Session, само първият запис от първата сесия се разпознава и се възпроизвежда (други формати се пропускат). Приоритетът, по който се възпроизвеждат файловете, е CD-DA и MP3/WMA/AAC.
- Когато първият запис от първата сесия съдържа CD-DA данни, възпроизвеждат се само данните за CD-DA от първата сесия.
- Когато първият запис от първата сесия не съдържа данни за CD-DA, възпроизвеждат се данни за ATRAC CD или MP3/WMA/AAC. Ако дискът не съдържа тези формати, се извежда индикация "NO Music".

Музикални дискове, кодирани с помощта на технологиите за защита на авторското право

Този продукт е проектиран да възпроизвежда дискове, които съответстват на компакт диск (CD) стандарта. Напоследък някои музикални компании произвеждат дискове, кодирани посредством технологиите за защита на авторското право. Някои от тези дискове не съответстват на компакт диск стандарта и не могат да бъдат възпроизвеждани на това устройство.

Забележка за DualDisc

DualDisc е двустранен диск, който съдържа DVD материал от едната страна и цифров аудио материал от другата. Тъй като страната с аудио материала не съответства на CD стандарта, възпроизвеждането на този продукт не е гарантирано.

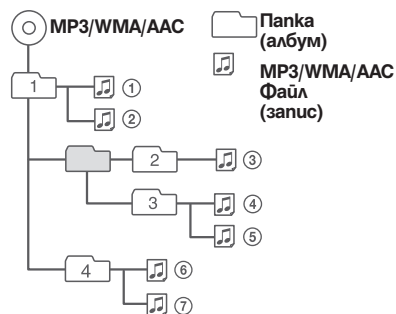
USB устройства

- Можеме да използваме Mass Storage Class и ATRAC аудио устройства, съвместими с USB стандарта. Въпреки това, това устройство не може да разпознае USB устройство чрез USB HUB и не е съвместимо с устройства, които притежават HUB функция. За подробности относно съвместимостта на вашите USB устройства, посетете интернет страницата за поддръжка на Sony (стр. 27).
- Съответстващият кодек е различен в зависимост от вида на устройството.
 - Mass Storage Class: MP3/WMA/AAC
 - ATRAC Audio Device: ATRAC/MP3/WMA/AAC
- DRM (Digital Rights Management) файлове, различни от ATRAC, не могат да се възпроизвеждат. Извеждането на данни е както следва.
 - Mass Storage Class:
 - папки (албуми): 128, файлове (записи): на папка: 500
 - ATRAC аудио устройство: ATRAC/MP3/WMA/AAC
 - албуми/изпълнители/плейлисти/жанрове: 65,535, записи: 65,535

Забележки

- Когато използвате кабел, използвайте приложението към USB устройството, за да осъществите свързването.
- На използвайте USB устройства, които са големи и тежки и могат да попречат на шофирането ви.
- Не оставяйте USB устройства в паркиран автомобил, защото това може да причини повреда.
- В зависимост от количеството записани данни е възможно възпроизвеждането да се забави.
- Препоръчваме ви да подсиурявате данните от USB устройствата си.

Рег на възпроизвеждане на MP3/WMA/AAC файлове (CD-R/RW или Mass Storage Class)



MP3 файлове

- MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3) е стандартна технология и формат за компресиране на звук. Файлът се компресира до 1/10 от оригиналния си размер.
- ID3 tag Версии 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 и 2.4 се прилагат само за MP3. ID tag е 15/30 символа (1.0 и 1.1) или 63/126 символа (2.2, 2.3 и 2.4).

- Когато преименувате MP3 файл, уверете се, че прибавяте разширението “.mp3” към името на файла.
- Когато възпроизвеждате MP3 файл с VBR (варираща честота) или превъртате бързо напред/назад, възможно е възпроизведеното време да не се изведе правилно.

Забележки

Ако възпроизвеждате високо-честотен MP3 запис, например 320 Kbps, възможно е звукът да бъде нестабилен.

Относно WMA файлове

- WMA (Window Media Audio) е стандартен формат за компресиране на музикален звук. CD данните се компресират до 1/22* от оригиналния им размер.
- WMA tag е 63 символа.
- Когато преименувате WMA файл, уверете се, че прибавяте разширението “.wma” към името на файла.
- Когато възпроизвеждате WMA файл с VBR (варираща честота) или превъртате бързо напред/назад, възможно е възпроизведеното време да не се изведе правилно.

* само за 64 kbps

Забележка

Не можете да възпроизвеждате файлове с компресия без загуба на качеството.

ААС файлове

- AAC (Advanced Audio Coding) е стандартен формат за компресиране на музикален звук. CD данните се компресират до 1/11* от оригиналния им размер.
- AAC tag е 126 символа.
- Когато преименувате AAC файл, уверете се, че прибавяте разширението “.m4a” към името на файла.
- Когато възпроизвеждате AAC файл с VBR (варираща честота) или превъртате бързо напред/назад, възможно е възпроизведеното време да не се изведе правилно.

* само за 128 kbps

Забележка

Не могат да бъдат възпроизведени следните AAC файлове:

- с компресия без загуба на качеството.
- защитени с авторски права.

Относно ATRAC файлове

ATRAC3plus формат

“ATRAC3” е съкращение на Adaptive Transform Acoustic Coding3 (адаптивно трансформирано акустично кодиране3). Това е технология за звукова компресия. ATRAC3 форматът може да компресира музика до 1/10 от нейния първоначален размер. ATRAC3plus форматът, който е разширена версия на ATRAC3 формата, може да компресира музика до 1/20 от нейния първоначален размер. Това устройство поддържа и двата формата.

Извеждат се символите за име на папката/файла или текстовата информация, записана от SonicStage

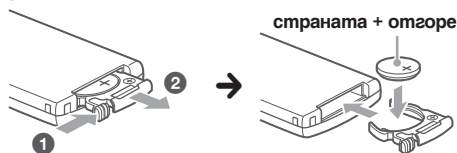
Ако имате въпроси или проблеми, свързани с устройството, което това ръководство не покрива, консултирайте се с най-близкия сервиз на Sony.

Ако имате въпроси или проблеми, свързани с устройството, което това ръководство не покрива, консултирайте се с най-близкия сервиз на Sony.

Поддръжка

Смяна на литиевата батерия на устройството за дистанционно управление

При нормални обстоятелства батерията издържа приблизително една година. (Възможно е животът на батерията да бъде по-кратък в зависимост от условията на работа.) Когато батерията се изтощи, обхващайт на устройството за дистанционно управление става по-къс. Сменете батерията с нова CR2025 литиева батерия. Използването на друга батерия може да причини пожар или експлозия.



Забележки за литиевата батерия

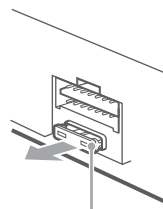
- Пазете литиевата батерия от деца. Ако батерията бъде погълната, веднага се консултирайте с лекар.
- Почиствайте батерията със сухо парче плат, за да постигнете по-добър контакт.
- Когато поставяте батерията в устройството се уверете се, че се съобразявате с поляритета + и -.
- Не хващайте батерията с метални пинсети, за да не причините късо съединение.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако не работите правилно с батерията, тя може да експлодира. Не презареждайте, не разглобявайте и не изхвърляйте батерията в огън.

Смяна на бушона

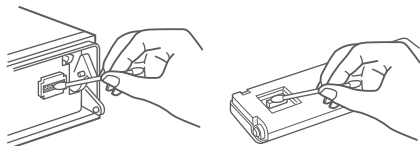
Когато сменяте бушон, уверете се, че използвате бушон, който отговаря на ампеража, указан на оригиналния бушон. Ако бушонът изгори, проверете връзките на захранването и го сменете. Ако бушонът отново изгори след като сте го сменили, възможно е да се е получила повреда във вътрешността на устройството. В този случай се консултирайте с най-близкия сервиз на Sony.



Бушон (10А)

Почистване на конекторите

Устройството може да не работи правилно, ако конекторите между него и предния панел не са чисти. За да предотвратите това, свалете предния панел (стр. 6) и почистете конекторите навлажнено памучно парче плат. Не прилагайте излишна сила. В противен случай може да повредите конекторите.



Задна част на предния панел

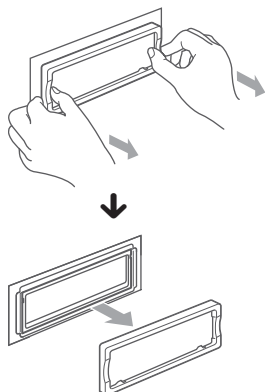
Забележки

- За ваша безопасност, преди да почистите конекторите загасете автомобила и извадете ключа от щифта за запалването.
- Никога не докосвайте конекторите директно с пръсти или метални предмети.

Изваждане на устройството

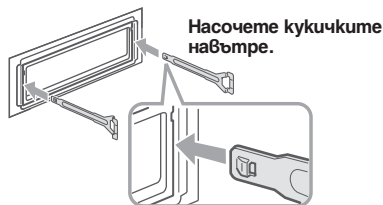
1 Свалете защитната рамка.

- 1 Свалете предния панел (стр. 6).
- 2 Хванете защитната рамка и я измъкнете.



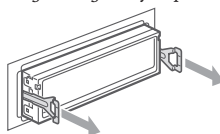
2 Свалете устройството.

- 1 Вкарайте и двата ключа за освобождаване навътре, докато щракнат.

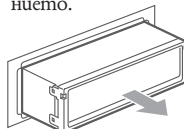


Насочете кукичките навътре.

- 2 Изтеглете ключовете за освобождаване, за да извадите устройството.



- 3 Издърпайте устройството от отделението.



Спецификации

CD плейър

Съотношение сигнал към шум: 120 dB
Честотен обхват: 10 - 20,00 Hz
Виене и свистене: Под измерения лимит

Тунер

FM

Обхват на настройка: 87.5 - 108.0 MHz
Терминал за антена:
Външен конектор за антена
Междинна честота: 10.7 MHz/450 kHz
Чувствителност: 9 dBf
Избирателност: 75 dB на 400 kHz
Съотношение сигнал към шум: 67 dB (стерео),
Изкривяване на хармониците при 1kHz: 0.5 %
(стерео), 0.3 % (моно)
Разделяне: 35 dB на 1 kHz
Честотен обхват: 30 - 15,000 Hz

MW/LW

Обхват на настройка:
MW: 531 - 1,602 kHz
LW: 153 - 279 kHz
Терминал за антена:
Външен конектор за антена
Междинна честота: 10.7 MHz/450 kHz
Чувствителност: MW: 30 μV, LW: 40 μV

USB плейър

Интерфейс: USB (пълна скорост)
Максимално напрежение: 500 mA

Усилвател

Изходи: Изходи за високоговорители (конектори)
Импеданс на високоговорителя: 4 - 8 ома
Максимално изходно напрежение: 52 W x 4 (на 4 ома)

Общи характеристики

Изходи:

Аудио изходи (заден/предни)
Изходен терминал на субуфера (моно)
Контролен терминал за захранване на антената
Контролен терминал за захранване на усилвателя

Входове:

Контролен терминал за телефон АТТ
Контролен терминал за осветяването
Контролен входен терминал BUS
Аудио входен терминал BUS
Входен терминал за дистанционно управление
Входен терминал за антена
AUX входен жак (стерео мини жак)
Входен терминал за USB сигнал

Контрол на тона:

Нисък: - 10 dB на 60 Hz (XPLOD)
Среден: - 10 dB на 1 kHz (XPLOD)
Висок: - 10 dB на 10 kHz (XPLOD)

Изисквания към захранването:

12 V DC захранване от автомобилен акумулатор (минусово заземяване)

Размери: Прибл. 178 x 50 x 180 mm (ш/в/г)

Размери при монтиране: Прибл. 182 x 53 x 162 mm (ш/в/г)

Тегло: Прибл. 1,2 kg

Приложени аксесоари:

Картово устройство за дистанционно управление RM-X154

Части за инсталация и връзки (1 комплект)

Допълнителни аксесоари/ оборудване

Въртящо се устройство за управление RM-X4S

BUS кабел (приложен с RCA пин кабел):

RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)

CD чейнджър (за 10 диска): CDX-757MX

CD чейнджър (за 6 диска): CDX-T70MX, CDX-T69

Селектор на източник: XA-C40

Селектор на AUX-IN: XA-300

Интерфейс адаптер за iPod: XA-120IP

Възможно е вашият доставчик да не успее да ви набави всички споменати по-горе аксесоари. Моля, обърнете се към вашия доставчик за по-подробна информация.

US и други патенти са лицензирани от Dolby Laboratories.

Технологията за MPEG Layer-3 аудио декодиране и патентите са лицензирани от Fraunhofer IIS и Thompson.

Този продукт е защитен от определени права на интелектуалната собственост от Microsoft Corporation. Използването и разпространението на тази технология извън този продукт е забранено без разрешение от Microsoft или лицензиран от Microsoft филиал.

Доставчиците на съдържание използват технологията за цифрово управление на правата за Windows Media, която е включена в това устройство („WM-DRM“), за да защитят своето съдържание („Secure Content“), така че техните интелектуални права, включително авторските да не бъдат нарушавани.

Това устройство използва WM-DRM софтуер, за да възпроизвежда Secure Content („WM-DRM софтуер“). Ако сигурността на WM-DRM софтуера на това устройство бъде изложена на риск, притежателите на Secure Content („Secure Content Owners“) могат да изискат от Microsoft да отмени правото на WM-DRM софтуера да придобива нови лицензи за копиране и възпроизвеждане на сигурно съдържание. Отмяната не променя възможностите на WM-DRM софтуера да възпроизвежда защитено съдържание. Всеки път, когато решите да сбалите лиценз за сигурно съдържание от интернет или от компютър, се извежда списък с отменения WM-DRM софтуер. В съответствие с тези лицензи, е възможно Microsoft да ви изпрати списък с отменения софтуер от името на притежателите на сигурно съдържание.

Забележка

Това устройство не може да бъде свързано към цифров усилвател или еквалайзер със съвместима Sony BUS система.

Дизайнът и спецификациите са обект на промяна без предупреждение.



- При производството на някои печатни платки не са използвани леснозапалими съставки.
- При производството на корпусите не са използвани леснозапалими съставки.
- Опаковъчният пълнеж е от хартия.

Отстраняване на проблеми

Следният списък ще ви помогне да се справите с проблемите, с които е възможно да се сблъскате докато работите с устройството. Преди да прегледате списъка по-долу, проверете връзките и процедурите за работа.

Общи

До устройството не достига захранване.

- Проверете връзките. Ако всичко е наред, проверете бутона.
- Ако устройството е изключено или дисплеят изчезва, не можете да работите с устройството за дистанционно управление.
→ Включете устройството.

Антената на захранването не се изтегля.

Антената на захранването не притежава резервна кутия.

Няма звук.

- Силата на звука е ниска.
- Функцията АТТ или функцията АТТ за телефон е включена (когато сте включили интерфейсен кабел на телефон към АТТ изхода).
- Позицията на фейдъра "FAD" не е зададена за система с 2 високоговорителя.
- CD чейнджърът не е съвместим с формата на диска (MP3/WMA/AAC).
- Възпроизведете чрез Sony MP3 съвместим CD чейнджър или тоба устройство.

Не се чува кратък звуков сигнал.

- Звуковият сигнал е отменен (стр. 17).
- Свързан е допълнителен усилвател и не използвате вградения усилвател.

Съдържанието на паметта е изтрито.

- Натиснали сте бутона RESET.
- Запазете отново в паметта.
- Захранването или батерията са изключени.
- Свързващият захранващ кабел не е свързан правилно.

Запазените станции и правилното време се изтриват.

Бушонът е изгорял.

Издава звук, когато ключът за запалване на автомобила е включен.

Кабелите не са свързани правилно със захранващия конектор на автомобила.

По време на възпроизвеждане или приемане, режимът на демонстрация започва.

- Ако не извършвате операция за около 5 минути и е зададена опция „Demo-On“, демонстрационният режим започва.
- Задайте „Demo-Off“ (стр. 17).

Дисплеят изчезва/не се появява в прозореца на дисплея.

- Димерът е зададен в положение "Dimmer-On" (стр. 18).
- Дисплеят изчезва, ако натиснете и задържите (OFF).
- Натиснете и задържете (OFF) докато дисплеят се изведе.
- Конекторите са замърсени (стр. 23).

Функцията за автоматично изключване не работи.

- Устройството е включено. Функцията за автоматично изключване се активира след като изключите устройството.
- Изключете устройството.

Картовото устройство за дистанционно управление не работи.

Уверете се, че сте отстранили изолационната лента (стр. 5).

DSO не работи.

В зависимост от вида на интериора в автомобила или вида музика, възможно е DSO да няма желания ефект.

Изображенията се променят автоматично.

В режим на автоматично изображение, избраното изображение не може да бъде изведено.

- За да изведете само избраното изображение, задайте в положение „Auto Image off“ (стр. 18)

Опциите на дисплея не се извеждат.

- Задайте в положение „Info All“ (стр. 18).

Не можете да регулирате нивото на силата на звука.

Преносимото аудио устройство не е било свързано, когато сте избрали AUX в (SOURCE).

- Свържете преносимото аудио устройство към входния AUX жак.

CD/MD възпроизвеждане

Дискът не може да бъде зареден.

- Вече е зареден друг диск.
- Дискът е зареден насила или наобратно.

Възпроизвеждането не започва.

- Заредили сте дефектен или замърсен CD.
- Опичвате се да възпроизвеждате CD-R/CD-RW, които не са предназначени за аудио употреба (стр. 21).

Времето за стартиране на възпроизвеждане на MP3/WMA/AAC файлове е по-дълго отколкото за групи.

- Следните видове дискове изискват повече време, за да започнат възпроизвеждане:
 - дискове със сложна дървовидна структура.
 - мултиесийни дискове
 - отворени дискове

Опциите в дисплея не могат да бъдат прегледани.

- Това е възможно за дискове с много символи.
- "Auto Scroll" е изключен.
- Натиснете (SCRL) на устройството за дистанционно управление или задайте "Auto Scroll on" (стр. 18).

Звукът прескача.

- Устройството не е поставено правилно.
- Поставете устройството под ъгъл, по-малък от 45 градуса, и го инсталирайте на стабилно място в автомобила.
- Дискът е дефектен или замърсен.

Операционните бутони не работят. Дискът не се извежда.

- Натиснете бутона RESET (стр. 5).

Радио приемане

Станциите не могат да бъдат приемани.

Звукът съдържа шумове.

- Свържете захранващия контролен кабел (син) или допълнителния захранващ кабел (червен) към захранващия кабел на усилвателя на автомобила (само ако вашият автомобил има вградена FM/MW/LW антена на задното/странично стъкло).

- Проверете връзката на антената на автомобила.
- Автоматичната антена не се изважда.
→ Проверете връзката на захранващия контролен кабел на антената.
- – Проверете честотата.
- Когато DSO режимът е включен, звукът понякога съдържа шум.
→ Задайте DSO режима в положение “off” (стр. 16).

Настройката е невъзможна.

- Запазете правилната честота в паметта.
- Сигналят на предаване е твърде слаб.

Автоматичната настройка е невъзможна

- Режимът на местно търсене е зададен в положение “on”.
→ Задайте “Local off” (стр. 18).
- Сигналят на приемане е твърде слаб.
→ Извършете ръчна настройка.

Индикаторът “ST” мига по време на FM приемане.

- Настройте правилно честотата.
- Сигналят на приемане е твърде слаб.
→ Задайте “Mono on” (стр. 18).

Предаването на сигнала на FM програма в стерео се чува моно.

Устройството е в режим на моно приемане.
→ Задайте “Mono off” (стр. 18).

RDS

Търсенето започва след няколко секунди.

Станцията не е TR или е със слаб сигнал.
→ Изключете функцията TA (стр. 13).

Не се извеждат съобщения за трафик.

- Активирайте TA (стр. 13).
- Станцията не предава съобщения за трафик, независимо че е TR.
→ Настройте другата станция.

PTY извежда индикация „-----“.

- Настоящата станция не е RDS.
- Не се получават RDS данни.
- Станцията не е от същия програмнен вид.

USB възпроизвеждане

Не можете да възпроизвеждате опции чрез USB HUB.

Устройството не може да разпознае USB устройство чрез USB HUB и е несъвместимо с устройство, което притежава HUB функция.

Не можете да възпроизвеждате опции.

USB устройството не работи.
→ Свържете отново USB устройството.

Чува се кратък звуков сигнал.

По време на възпроизвеждане USB устройството е било изключено.

- Преди да изключите USB устройството, уверете се, че сте спрели възпроизвеждането, за да защитите данните.

Звукът прекъсва.

Звукът прекъсва при висока честота по-голяма от 320 kbps.

Съобщения за грешки/Съобщения

Blank Disc

Записите не са записани на MD*1.
→ Възпроизведете MD със запис.

Checking

Устройството потвърждава връзките на USB устройството.

- Изчакайте, докато потвърждаването на връзката приключи.

Error*2

- Дискът е замърсен или зареден наобратно.*1
→ – Почистете или заредете диска правилно.
- Заредили сте празен диск.
- Дискът не може да бъде възпроизведен заради някакъв проблем.
→ Заредете друг диск.
- USB устройството не се разпознава автоматично.
→ Свържете отново USB устройството.

Failure

Връзката на високоговорителите/усилвателя е правилна.

- Вижте ръководството за инсталация на този модел и проверете връзките.

Hubs Not Supported

USB HUB не се поддържа от устройството.

Load

Чейнджърът зарежда диска.

- Изчакайте, докато зареждането приключи.

Local Seek +/-

Режимът на местно търсене е включен по време на автоматична настройка.

NO AF

Не съществува алтернативна честота за настоящата станция.

- Натиснете (SEEK)+/- докато името на станцията мига. Устройството започва да търси друга честота със същите PI данни (програмна идентификация) (появява се индикация “PI SEEK”).

No Album Name

На записа няма име на албум.

NO Artist Name

На записа няма име на изпълнителя.

NO Device

Избрали сте (SOURCE) без да сте свързали USB устройство. USB устройството или USB кабела са изключени по време на възпроизвеждане.

- Уверете се, че сте свързали USB устройството и USB кабела.

NO Disc

В CD/MD устройството няма зареден диск.

→ Заредете диск в чейнджъра.

NO Disc Name

На записа няма име на диска/албума/групата/песента.

NO ID3 Tag *3

На MP3 файлът няма записана ID3 tag информация.

NO Magazine

В CD чейнджъра няма зареден пълнител с дискове.

→ Заредете пълнител в устройството.

NO Music

Дискът/USB устройството не съдържа музикални файлове.

→ Заредете музикален диск в устройството или MP3 чейнджър с възможност за възпроизвеждане.

→ Свържете USB устройството с музикалния файл.

NO TP

Устройството ще продължи да търси за TP станции.

NO Track

Избраната опция в USB устройството не съдържа албум/песен.

NO Track Name

На записа не е записано име на песента.

Not Read

Информацията за диска не е прочетена от устройството.

→ Заредете диска, след което го изберете в списъка.

Not Ready

Капачето на MD чейнджъра е отворено или MD не е заредено правилно.

→ Затворете капачето или заредете MD правилно.

Not Supported

Свързаното USB устройство не се поддържа.

→ Свържете USB устройство от Mass Storage Class (стр. 21).

Offset

Съществува вероятност за вътрешна повреда.

→ Проверете връзките. Ако индикацията за грешка не излезе от дисплея, консултирайте се с най-близкия сервиз на Sony.

Overload

USB устройството е претоварено.

→ Изключете USB устройството, след това променете източника, като натиснете (SOURCE).

→ Показва, че USB устройството не работи правилно или че е свързано устройство, което не се поддържа.

Read

Устройството чете всички записи и информацията за групи/албуми на диска/USB устройството.

→ Изчакайте докато чепенето приключи и докато възпроизвеждането започне автоматично. В зависимост от структурата на диска/USB устройството, това може да отнеме повече от минута.

Push Reset

Не можете да работите с устройството или CD/MD чейнджъра заради някакъв проблем.

→ Натиснете бутона RESET. (стр. 5)

„.....“ или „.....“

Ако сте достигнали началото или края на диска по време на бързо пребъртане напред или назад, вие не можете да продължите.

„.....“

Символът не може да бъде възпроизведен с това устройство.

*1 Номерът на диска, който е причинил грешката, се извежда на дисплея.

*2 Ако по време на възпроизвеждане на CD или MD се появи грешка, номерът на CD или MD не се извежда на дисплея.

*3 Когато сте свързали CD чейнджър.

Ако тези решения не помогнат, консултирайте се с най-близкия сервиз на Sony. Ако занесете устройството на поправка заради проблем с възпроизвеждането, занесете и диска, който сте използвали, когато се е получил проблемът.

Интернет страница за поддръжка

Ако имате въпроси или за последната информация относно този продукт, моля, посетете интернет страницата по-долу:
<http://support.sony-europe.com>