

FM/MW/LW CD плейър

Инструкции за експлоатация _____

За да отмените режима на демонстрация (DEMO), вижте стр. 10.



CDX-GT215C

За инсталация и връзки вижте приложеното ръководство за инсталация/свързване.

Предупреждение: Ако запалването на вашия автомобил няма АСС позиция.

Не забравяйте да зададете функция Auto Off (автоматично изключване). Устройството ще се изключи автоматично и изляло в зададеното време след изключването на устройството, което ще предотврати изтощаване на акумулатора. Ако не зададете функция Auto Off, всеки път, когато изключите запалването на автомобила, натиснете и задържете **OFF** на устройството, докато дисплеят изчезне.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Този етикет се намира от долната страна на устройството.



Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди (Приложимо за страните от Европейския съюз и други европейски страни, използващи разделителна система за 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 могат да възникнат в противен случай. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт, моля, свържете се с местната служба по благоустройство, службата за изхвърляне на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.



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

Съдържание

Добре дошли!.....	4
-------------------	---

Подготовка за експлоатация

Сверяване на часовника.....	4
Откачане на предния панел.....	4
Прикрепяне на предния панел.....	5

Местоположение на бутоните и основни операции

Основно тяло.....	6
Устройство за дистанционно управление RM-X151.....	6

CD

Опции на дисплея.....	7
Повторно и разбъркано възпроизвеждане.....	7

Запазване и приемане на станции.....	7
Автоматично запазване на станции - BTM.....	7
Ръчно запазване.....	7
Приемане на запазените станции.....	7
Автоматична настройка.....	7
RDS.....	8
Преглед.....	8
Настройка на AF (алтернативни честоти) и TA (трафик съобщения).....	8
Избор наPTY (програмен вид).....	9
Настройка на CT (Време на часовника).....	9

Други функции

Промяна на настройките на звука.....	9
Настройка на баланса и фейдъра - BAL/FAD.....	9
Настройка на еквайзера - EQ lite.....	9
Настройка на опциите - SET.....	10
Използване на допълнителни устройства.....	10
Допълнително аудио оборудване.....	10
Въртящо се устройство за управление RM-X4S.....	11

Допълнителна информация







Предпазни мерки.....	12
Забележки за дъскове.....	12
MP3/WMA файлове.....	12
Поддръжка.....	13
Изваждане на устройството.....	13
Спецификации.....	14
Видове проблеми и тяхното отстраняване.....	15
Съобщения за грешки/Съобщения.....	16

Добре дошли!

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

• CD възпроизвеждане:

Можете да възпроизвеждате CD-DA (съдържащ CD TEXT*) и CD-R/CD-RW (MP3/WMA файлове, съдържащи Multi Session (стр. 12)).

Видове гускове	Етикет на гуска	
CD-DA		
MP3 WMA	 	 

• Радио приемане:

Можете да запазвате до 6 станции на 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 станция със системата за радио данни (RDS).

• Регулиране на звука

- **EQ lite:** Можете да изберете крива на еквалайзера за 6 музикални вида.

• Свързване на допълнително оборудване

- Входният жак AUX на предната страна на устройството ви позволява да го свържете с преносимо аудио устройство.

* CD-TEXT disc е CD-DA аудио диск, който включва информация за името на диска, изпълнителя и имената на песните.

Подготовка за експлоатация

Сверяване на часовника

Часовникът използва 24-часова цифрова индикация

- 1 Натиснете и задръжте бутона за избор.**
Появява се дисплеят с настройките.
- 2 Натиснете бутона за избор няколкократно, докато се появи "CLOCK-ADJ".**
- 3 Натиснете (SEEK) +.**
Индикацията за час мига.
- 4 Завъртете гуска за регулиране силата на звука, за да настроите часа и минутата.**
За да преместите цифровата индикация, натиснете (SEEK) +/-.
- 5 Натиснете бутона за избор.**
Сверяването е приключено и часовникът се стартира.

За да изведете часа, натиснете (DSPL). Натиснете (DSPL) отново, за да се върнете към предишния дисплей.

Свет

Можете да свърите часовника автоматично с помощта на функцията RDS. (стр. 9)


Сваляне на предния панел

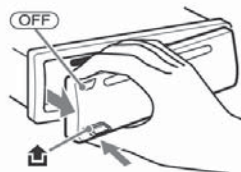
Можете да свалите предния панел на устройството, за да го предпазите от кражба.

Прегупредителна аларма

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

- 1 Натиснете (OFF).**
Устройството се изключва.

- 2 Натиснете , след това изтеглете предния панел към вас.**

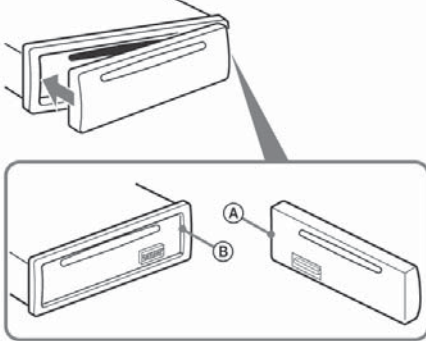


Забелжки

- Не изпускайте и не прилагайте прекалено силен натиск върху предния панел и прозореца на дисплея.
- Не излагайте предния панел на горещина/високи температури или влага. Избягвайте поставянето му върху предното или задното табло в автомобил, паркиран на пряка слънчева светлина.

Прикрепяне на предния панел

Поставете частта **(A)** на предния панел на частта **(B)** на устройството, както е показано на илюстрацията, след това леко натиснете лявата страна навътре докато щракне.

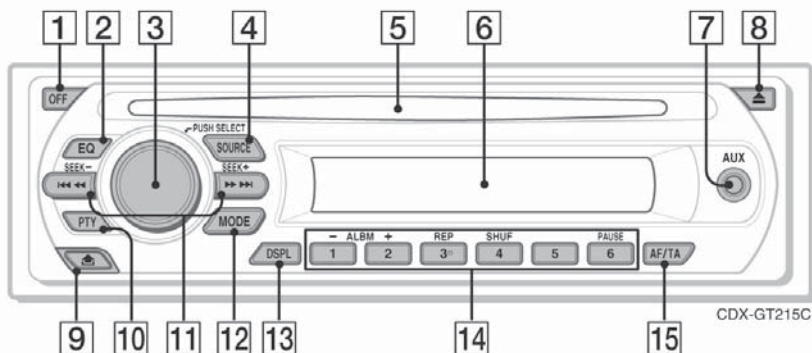


Забележка

Не поставяйте нищо върху вътрешността на предния панел.

Местоположение на бутоните и основни операции

Основно тяло



Вижте указаните страници за повече информация.

- 1 Бутон OFF** 9
За да изключите/спрете източник.
- 2 Бутон EQ (еквалайзер)** 9
За да изберете крива на еквалайзера (XPLOD, NATURAL, HARD, UPBEAT, VOCAL, CUSTOM или OFF).
- 3 Диск за регулиране силата на звука/бутон за избор** 9
За да настроите силата на звука (завъртете); за да изберете опции за настройка (натиснете и завъртете).
- 4 Бутон SOURCE**
Захранване включено/смяна на източник (Радио/CD/AUX).
- 5 Прозорец за диска**
За да вкарате диска (с етикета нагоре). Възпроизвеждането започва автоматично.
- 6 Прозорец на дисплея**
- 7 Входен жак AUX** 10
За да свържете преносимо аудио устройство.
- 8 ▲ Бутон (изваждане).**
За да извадите диска.
- 9 📀 Бутон (освобождане на предния панел)** 4
- 10 Бутон PTY (програмен вид)** 9
За да изберете PTY в RDS.

- 11 Бутони SEEK +/-**
CD:
За да пропускате записи (натиснете); продължително пропускане на записи (натиснете, след това натиснете отново в рамките на 1 секунда и задържете); превъртате бързо напред или назад (натиснете и задържете).
Радио:
За да настроите автоматично радио станции (натиснете)/откривате станции ръчно (натиснете и задържете).
- 12 Бутон MODE** 7
Избор на радио обхват (FM/MW/LW).
- 13 Бутон DSPL (режим на изваждане) 7, 8**
За да променяте опции на дисплея.
- 14 Бутони с цифри**
CD:
① / ②: **ALBUM -/+***
За да прескачате албуми (натиснете); за да прескачате албуми продължително (натиснете и задържете)

③: **REP** 7
④: **SHUF** 7
⑥: **PAUSE**
За да спрете възпроизвеждането на пауза.
За да отмените, натиснете отново.

Радио:
За да приемате запазени станции (натиснете)/запазвате радио станции (натиснете и задържете).
- 15 Бутон AF (алтернативни честоти) и бутон TA (трафик съобщения)** 8
За да зададете AF и TA в RDS.

* Когато възпроизвеждате MP3/WMA.

Опции на дисплея



Номер на записа/възпроизведено време, диск/име на изпълнителя, номер на албума*1, име на албума, име на записа, текстова информация*2, часобвник

*1 Номерът на албума се появява само когато албумът бъде променен.

*2 Когато възпроизвеждате MP3, извежда се ID3 етикет, а когато възпроизвеждате WMA, се извежда WMA етикет.

За да промените опциите на дисплея (DSP), натиснете (DSP), преминете през опциите на дисплея -, задайте "A.SCR-ON" (стр. 10).

Съвет

Изведените опции се различават, в зависимост от вида на диска, формата на запис и настройките. За подробности относно MP3/WMA вижте стр. 12.

Повторно и разбъркано възпроизвеждане

1 По време на възпроизвеждане натиснете (3) (REP) или (4) (SHUF) неколкратно, докато желаната настройка се появи.

Изберете	За да възпроизведете
⏮ TRACK	запис неколкратно.
⏮ ALBUM*	албум неколкратно.
SHUF ALBUM*	албум в случаен ред.
SHUF DISC	диск в случаен ред.

*1 Когато възпроизвеждате MP3/WMA

За да се върнете в режим на нормално възпроизвеждане, изберете "-OFF" или "SHUF-OFF".

Радио

Запазване и приемане на станции

Внимание

Когато настроите радио станции докато шофирате, използвайте функцията Best Tuning Memory, за да предотвратите произшествия.

Автоматично запазване на станции - Best Tuning Memory (BTM)

1 Натиснете (SOURCE) неколкратно, докато се появи индикация "TUNER". За да смените обхвата, натиснете (MODE) неколкратно. Можете да изберете измежду FM1, FM2, FM3, MW или LW.

2 Натиснете и задръжте бутона за избор. Появява се дисплеят за настройка.

3 Натиснете продължително бутона за избор, докато се появи "BTM".

4 Натиснете (SEEK) +.

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 гадена станция, която желаете да запазите, натиснете и задръжте бутон с цифра (1 до 6), докато се появи "MEMORY".

На дисплея се появява индикация с цифрата на бутона.

Забележка

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

Съвет

Когато запазвате RDS станция, настройката за AF/TA също се запазва (стр. 8).

Приемане на запазени станции

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

Автоматична настройка

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

Съвет

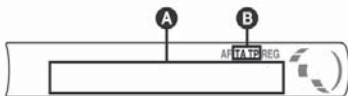
Ако знаете честотата на радио станцията, която желаете да слушате, натиснете и задръжте (SEEK) +/-, за да откриете приблизителната честота, след това натиснете (SEEK) или +/- няколкократно, за да настроите фино желаната честота (ръчна настройка).

RDS

Преглед

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

Опции, които се извеждат



A Честота*1 (Име на програмната услуга), Запамен номер, Часовник, RDS данни
B TA/TP*2

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

*2 “TA” мига по време на информация за трафик. “TP” светва, когато приемате такава станция.

За да промените опциите на дисплея **A**, натиснете (DSPL).

RDS услуги

Това устройство автоматично предава RDS услуги, както следва:

AF (алтернативни честоти)

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

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

Предлага информация за трафика/програми за трафик. 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.

ST (Време на часовника)

Данните за ST от RDS предаването, сверяват часовника.

Забележка

В зависимост от страната/региона, не всички RDS функции са достъпни.

- RDS може да не работи правилно, ако сигналът е слаб или ако станцията, на която сте включили, не предава RDS данни.

Задаване на AF и TA

1 Натиснете (AF/TA) няколкократно, докато се появи желаната настройка.

Изберете	За да
AF-ON	включите AF и изключите TA
TA-ON	включите TA и изключите AF
AF, TA-ON	включите AF и TA
AF, TA-OFF	изключите AF и TA

Запазване на RDS станции с AF и TA настройка

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

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

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

Настройка на силата на звука на съобщението за трафик

Можете да задавате сила на звука за съобщения за трафик, за да сте сигурни, че ще ги чуете.

1 Завъртете диска за сила на звука, за да регулирате силата.

2 Натиснете и задръжте (AF/TA), докато се появи индикация “TA”

Приемане на спешни съобщения

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

Оставане с една регионална програма - REG

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 група регионална станция с по-силна честота.

Ако напуснете района на приемане на тази регионална програма, задайте “REG-OFF” в настройките (стр. 10).

Забележка

Тази функция не работи във Великобритания и други райони.

1
2

Избор наPTY(програмен видове)

- 1 Натиснете **(PTY)** по време на FM приемане.



Появява се програмния вид, ако станцията предаваPTY данни.

- 2 Натиснете **(PTY)** неколкократно, докато се появи желания програмен вид.

- 3 Натиснете **(SEEK) +/-**.

Устройството започва да търси станции, които предават избрания програмен вид.

Програмен видове

News (Новини), **Affairs** (Събития), **Info** (Информация), **Sport** (Спорт), **Educate** (Образование), **Drama** (Драма), **Culture** (Култура), **Science** (Наука), **Varied** (Разни), **Pop M** (Популярна музика), **Rock M** (Рок музика), **Easy M** (Лека музика), **Light M** (Лека класическа музика), **Classics** (Класическа музика), **Other M** (Друг музикален вид), **Weather** (Време), **Finance** (Финанси), **Children** (Програми за деца), **Social A** (Социални въпроси), **Religion** (Религия), **Phone In** (Телефонно шоу), **Travel** (Пътувания), **Leisure** (Свободно време), **Jazz** (Джаз музика), **Country** (Кънтри музика), **Nation M** (Национална музика), **Oldies** (Ретро музика), **Folk M** (Фолк музика), **Document** (Документални)

Забележка

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

Автоматична настройка на часовника CT (Време на часовника)

- 1 Задайте "CT-ON" в настройките (стр. 10)

Забележка

Функцията CT може да не работи, дори ако приемате RDS станции.

Възможно е да съществува разлика между времето, зададено с функцията CT и реалното време.

Други функции

Промяна на настройките на звука

Настройка на баланс и фейдъра – BAL/FAD

- 1 Натиснете – неколкократно, докато се появи индикация "BAL" или "FAD".

Настройките се променят както следва:

LOW*1 → **HI***1 → **BAL** (ляв-десен) → **FAD** (преден - заден) → **AUX***2

*1 Когато EQ lite е активиран (стр. 9)

*2 Когато бъде активиран AUX източник (стр. 10).

- 2 Завертете диска за сила на звука, за да настроите избраната опция.

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

Настройка на еквалайзера (EQ lite)

Опция "CUSTOM" в меню EQ lite ви позволява да задавате свои собствени настройки за еквалайзера.

- 1 Изберете източник, след това натиснете **(EQ)** неколкократно, за да изберете "CUSTOM".

- 2 Натиснете неколкократно бутона за избор, докато се появи индикация "LOW" или "HI".

- 3 Завертете диска за сила на звука, за да настроите избраната опция.

Силата на звука се настройва на стъпки от 1 dB от - 10 dB до +10 dB.



Повторете стъпки 2 и 3, за да регулирате кривата на еквалайзера.

За да върнете настройките по подразбиране, натиснете и задръжте бутона за избор, преди настройката да приключи.

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

Съвет

Можете да регулирате и другите видове крива на еквалайзера.

Настройка на опциите – SET

1 Натиснете и задържете бутона за избор.

Появява се дисплеят с настройките.

2 Натиснете бутона за избор неколкотократно, докато се появи желаната опция.

3 Завъртете диска за сила на звука, за да изберете настройка (например "ON" или "OFF").

4 Натиснете и задържете бутона за избор.

Настройката е приключила и дисплеят се връща в режим на нормално възпроизвеждане/приемане.

Забележка

Изведените опции се различават, в зависимост от източника и настройката.

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

• "●" е означение за настройка по подразбиране.

CLOCK ADJ (настройка на часовника) (стр. 4)

CT (време на часовника) За да зададете "CT-ON" или "CT-OFF" (●) (стр. 8, 9)

BEEP За да зададете "BEEP-ON" (●) или "BEEP-OFF"

AUX-A*1 (AUX аудио) За да включите дисплея на AUX източника "AUX-A-ON" (●) или "AUX-A-OFF" (стр. 10).

A.OFF (Автоматично изключване)

За да изключите автоматично и изцяло след зададено време, когато устройството е изключено: "A.OFF-NO" (●), "A.OFF-30S (секунди)", "A.OFF-30M (минути)" или "A.OFF-60M (минути)".

DEMO*1 (демонстрация) За да зададете "DEMO-ON" (●) или "DEMO-OFF"

ILM (Осветяване) За да промените цвета на осветеност: "ILM-1" (●) или "ILM-2".

M.DSPL (дисплей за движение) "M.DSPL-ON" (●): за да показва движещи се форми
"M.DSPL-OFF" (●): за да изключите дисплея за движение

A.SCRLL (автоматичен скрол) За да прегледате автоматично всички опции, когато албумът/записът бъде променен.

- "A.SCRLL-ON": за да прегледате опциите.

- "A.SCRLL-OFF" (●): за да не прегледате.

LOCAL (Режим Местно търсене)

"LOCAL-ON": за да приемате само станции със силен сигнал

"LOCAL-OFF" (-): за да приемате всички станции

MONO*2 (Режим Моно)

"MONO-ON": за да слушате стерео предавания в моно режим.

"MONO-OFF" (●): за да слушате стерео предавания в стерео режим.

REG*2 (регион) За да зададете "REG-ON" (●) или "REG-OFF" (стр. 8)

LOUD (Сила)

Позволява ви да чувате ясно при намалено ниво на звука.

"LOUD-ON": за да подсилите ниските и високите честоти.

"LOUD-OFF" (●): за да не подсилвате ниските и високите честоти.

BTM (стр. 7)

*1 Когато устройството е изключено

*2 Когато приемате FM.

Използване на допълнителни устройства

Допълнително аудио оборудване

Ако свържете допълнително преносимо аудио устройство към входния жак AUX (стерео мини жак) на устройството, а после само изберете източника, можете да слушате звука от допълнителното устройство през високочестотните на вашия автомобил. Можете да регулирате силата на звука, ако има разлика между вашето устройство и преносимото аудио устройство. Следвайте процедурата по-долу:

Свързване на преносимото аудио устройство.

1 Изключете преносимото аудио устройство.

2 Намалете силата на звука на вашето устройство.

3 Свържете към вашето устройство.



* Уверете се, че използвате правилния тип щекер.

Регулиране на силата на звука

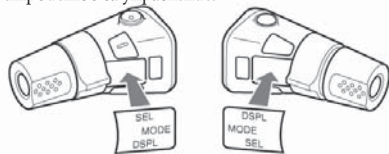
Уверете се, че сте регулирали силата на звука и за двете свързани аудио устройства, преди да започнете възпроизвеждане.

- 1 Намалете силата на звука на вашето устройство.
- 2 Натиснете неколкократно **SOURCE**, докато се появи "AUX".
- 3 Започнете възпроизвеждане на преносимото аудио устройство с умерена сила на звука.
- 4 Задайте обичайното ниво на звука за вашето устройство.
- 5 Натиснете бутона за избор неколкократно, докато се появи "AUX" и завъртете диска за силата на звука, за да регулирате нивото му (от -8dB до +18dB).

Въртящо се устройство за дистанционно управление RM-X4S

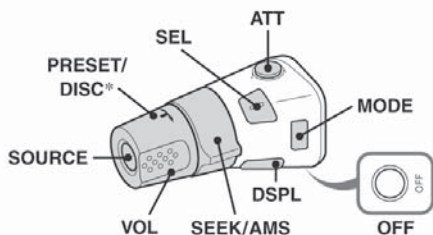
Прикрепяне на етикета

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



Местоположение на бутоните

Еднакви бутони на устройството и на въртящото се дистанционно управление имат едни и същи функции.



Следните бутони на въртящото се устройство имат различни бутонци/функции от тези на устройството.

- **SEL**
Същата функция като бутона за избор на устройството.
- **PRESET/DISC***
Същата функция като бутоните ①/② (ALBM +/-) на устройството (натиснете и завъртете).
- **VOL**
Същата функция като бутона за сила на звука +/- на устройството (завъртете).
- **SEEK/AMS**
Същата функция като **SEEK** +/- на устройството (завъртете или завъртете и задръжте).

• Бутон АТТ (усилване)

За да усилите звука. За да отмените, натиснете бутона още веднъж.

* Не е достъпно за това устройство.

Промяна на посоката на управление

Посоката на управление на контролните бутони 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 задръжте **SEL**, като едновременно с това натискате бутона за сила на звука VOL.



Допълнителна информация

Предпазни мерки

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

Кондензиране на влага

По време на съждовен 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 разеете сок или други течности върху устройството или дисковете.

Забележки за дисковете

- За да запазите диска чист, хващайте го само по ръбовете. Не докосвайте повърхността. След употреба приберете диска в кутията му.
- Не излагайте диска на горещини/високи температури; не го оставайте върху предното или задното табло в автомобил, паркиран на пряка слънчева светлина.
- Не зеленявайте етикети и не използвайте дискове с лепкаво мастило или лепкави остатъци от етикети. Такива дискове може 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 набръчкал, 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 см дискове.

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



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

- Някои CD-R/CD-RW дискове (в зависимост от оборудването, използвано за запис или състоянието на диска) може да не се възпроизведат на това устройство.
- Не можете да възпроизведете CD-R/CD-RW дискове, които не са финализирани.

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 възпроизведени на това устройство.

Забележки относно DualDiscs.

DualDisc представлява двустраничен диск, който съчетава DVD запис на едната страна и цифрови аудио материали на другата страна. Имайте предвид, че аудио страната на DualDisc, може да не се възпроизведе на тази система, защото не отговаря на CD стандарта.

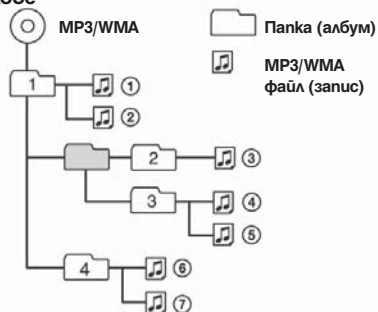
Относно MP3/WMA

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. WMA (съкратено от Windows Media Audio) е друг стандарт за компресиране на файлове в музикален формат. Той компресира аудио CD данните приблизително до 1/22* от оригиналния размер.

* само за 64 kbps

- Това устройство е съвместимо с ISO 9660 level 1/level 2 формат, Joliet/Romeo в разширения формат и Multi Session.
- Максимален брой:
 - Панки (албуми): 150 (включително основната и празните панки)
 - MP3/WMA файлове (записи) и панки, които могат да се съхраняват на един диск: 300 (Когато име на файл/панка съдържа множество символи, броят може да се окаже по-малък от 300).Символите, които могат да се възпроизведат за име на панка/файл са 32 (Joliet) или 64 (Romeo).
- ID3 tag версии 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 и 2.4 се отнася само за MP3 файлове. ID3 tag е 15/30 символа (1.0 и 1.1) или 63/126 символа (2.2, 2.3 и 2.4). WMA етикетът може да бъде максимално 63 символа.

Рейт на възпроизвеждане на MP3/WMA файлове



Забележки

- Когато преименувате MP3/WMA файл, не забравяйте да добавите разширението ".mp3" / ".wma" към името на файла.
- Когато възпроизвеждате MP3/WMA файл с VBR (варираща честота) или превъртате бързо напред/назад, възпроизведеното време може да не се изведе правилно.
- Когато дискът е записан във формат Multi Session, само първият запис от първата сесия се разпознава и се възпроизвежда (всички други формати се пропускат). Приоритетът, по който се възпроизвеждат файловете, е CD-DA и MP3/WMA.
- Когато първият запис е в CD-DA формат, възпроизвежда се само CD-DA от първата сесия.
- Когато първият запис не е в CD-DA формат, възпроизвеждат се сесия MP3/WMA. Ако на диска няма някой от тези формати, извежда се индикация "NO MUSIC".

Забележки относно MP3

- Преди да използвате диск в устройството, уверете се, че сте го финализирали.
- Ако възпроизвеждате високочестотен MP3 запис, например 320 Kbps, звукът може да бъде нестабилен.

Забележки относно WMA

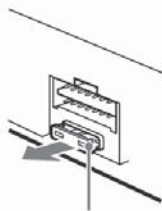
- Не можете да възпроизвеждате файлове, създадени с компресия без загуба на данни (lossless).
- Не можете да възпроизвеждате файлове, защитени със сигнал за авторско право.

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

Поддръжка

Смяна на бушона

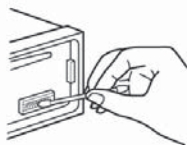
Когато сменяте бушона, уверете се, че използвате бушон, когото отговаря на ампеража, указан на оригиналния бушон. Ако бушонът изгори, проверете връзките на захранването и го сменете. Ако бушонът изгори отново след като сте го сменили, възможно е да се е получила повреда във вътрешността. В този случай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



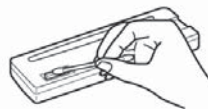
Бушон (10A)

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. 4) и почистете конекторите с памуче, наблажнено с алкохол. Не прилагайте излизна сила. В противен случай може да повредите конекторите.



Основно тяло



Задна част на предния панел

Забележки

За безопасност загасете автомобила, преди да почистите конекторите и извадете ключа от щифта за запалването.

Не докосвайте конекторите директно с пръсти или метални предмети.

Изваждане на устройството

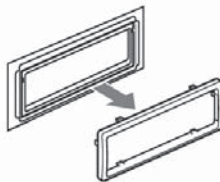
1 Свалете защитната рамка.

- 1 Свалете предния панел (стр. 4).
- 2 Поставете ключовете за освобождаване заедно със защитната рамка.



Поставете ключовете за освобождаване както е показано.

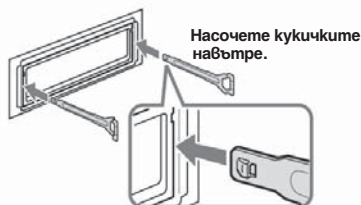
- 3 Дръпнете ключовете за освобождаване, за да свалите защитната рамка.



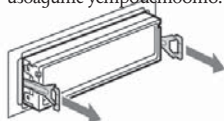
Продължава на следващата страница →

2 Извадете устройството.

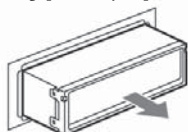
- 1 Вкарайте и двата ключа за освобождаване навътре, докато щракнат.



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



- 3 Извърнайте устройството от отделението.



Спецификации

CD плейър

Съотношение сигнал към шум: 95 dB
Честотен обхват: 10 - 20.000 Hz
Виене и свистене: Под измерения лимит

Тунер

FM

Обхват на настройка: 87.5 - 108.0 MHz
Терминал за антена Външен конектор за антена
Междина честота 10.7 MHz/450 kHz
Чувствителност: 9 dBf
Избирателност: 75 dB на 400 kHz
Съотношение сигнал към шум: 67 dB (stereo)
69 dB (mono)
Хармонично изкривяване на 1kHz 0,5 % (stereo) 0,3 %
Разделяне 35 dB на 1kHz
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
Междина честота 10.7 MHz / 450 kHz
Чувствителност MW 30uV, LW 40uV

Усилвател

Изходи Изходи за високоговорители (конектори)
Импеданс на високоговорителя
Максимално изходно напрежение

Общи характеристики

Изходи

Контролен терминал за захранване на антената

Входове

Контролен терминал за телефон АТТ
Дистанционен контролен входен терминал
Входен терминал за антена
Входен жак AUX (стерео мини жак)

Контрол на звука

Нисък: ± 10 dB на 100 Hz
Висок: ± 10 dB на 10 Hz

Сила на звука:

+9 dB на 100 Hz
+5 dB на 10 Hz

Изисквания към захранването 12V DC захранване от автомобилен акумулатор (минусово заземяване)

Размери Прибл. 178 x 50 x 179 (ш/в/г)

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

Тегло Прибл. 1, 2 кг.

Приложени аксесоари:

Частни за инсталация и връзки (1 комплект)

Допълнителни аксесоари:

Въртящо се устройство за управление RM-X4S

Вашият доставчик може да не предлага всички изброени по-горе аксесоари. Поискайте подробна информация от доставчика.

MPEG Layer3 технология за кодиране на звука и патенти са по лиценз на Fraunhofer IIS и Thomson.

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.



- В пламките не са използвани халогенирани забавители на пламъка.
- В отделенията не са използвани халогенирани забавители на пламъка.
- Опаковъчните кашончета са изработени от хартия.
- За написите върху кашончето е използвано масло без VOC (Volatile Organic Compound - летливи органични съставки), за чиято основа е използвано растително олио.

Отстраняване на проблеми

Следният списък ще ви помогне да се справите с проблемите, с които може да се сблъскате при работа 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.

Антената на захранването не се изтегля.

Антената на захранването не притежава предав. 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 системата с 2 високоразговорителя.

Не се чува кратък звуков сигнал.

Звуковият сигнал е отменен (стр. 10)

Съдържанието на паметта е изтрито.

- Захранването или батерията са изключени.
- Съвързваният захранващ кабел не е свързан правилно.

Запазените станции и правилното време се изтриват. Бушонът е изгорял. Издава шум, когато ключът за запалване на автомобила е включен.

Кабелите не са свързани правилно със захранващия конектор на автомобила.

Дисплеят изчезва/не се появява в прозореца на дисплея.

Дисплеят изчезва, ако натиснете и задържите **OFF**.

→ Натиснете и задържете **OFF** отново, докато дисплеят се появи.

Конекторите са замърсени (стр. 13).

Функцията Auto Off не работи.

Устройството е включено. Функцията Auto Off се активира след изключване на устройството.

→ Изключете устройството.

CD възпроизвеждане

Дискът не може да бъде зареден.

- Вече е зареден друг диск.
- Дискът е зареден насилно наобратно.

Възпроизвеждането не започва.

- Заредили сте дефектен или замърсен CD.
- Опитвате се да възпроизведете CD-R/CD-RW, които не са предназначени за аудио употреба. (стр. 12)

Не можете да възпроизведете MP3/WMA файлове.

Дискът не е съвместим с MP3/WMA формата и версията (стр. 12).

Времето за възпроизвеждане на MP3/WMA файлове е по-дълго, отколкото за други.

Следните видове дискове изискват повече време, за да започнат възпроизвеждане:

- дискове със сложна дървоподобна структура.
- мултиесейшн дискове
- отворени дискове

Опциите в дисплея не могат да бъдат прегледани.

- За дискове с много символи това е възможно.
 - "A.SCRL" е в положение "OFF" (изключен).
- Задайте "A.SCRL-ON". (стр. 10)

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.

Дискът не се изважда.

Натиснете бутона **▲** (изваждане) (стр. 6).

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.

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 неправилна позиция.
- Търсенето спира твърде често:
Задайте "LOCAL-ON" (стр. 10).
- Търсенето не спира на станция:
Задайте "MONO-ON" (стр. 10).
- Сигналят на приемане е твърде слаб.
- Извършете ръчна настройка.

Индикаторът "ST" мига по време на FM приемане.

- Настройте честотата правилно.
 - Сигналят на приемане е твърде слаб.
- Задайте "MONO-ON" (стр. 10).

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

Устройството е в режим на моно приемане.

→ Задайте "MONO-OFF" (стр. 10).

Продължава на следващата страница →

RDS

Търсенето започва след няколко секунди.

Станцията не е TR или е със слаб сигнал.

→ Изключете функцията TA. (стр. 8)

Не се появяват съобщения за трафик.

- Активирайте TA. (стр. 8)
- Станцията не предава съобщения за трафик, независимо че е TR.

→ Настройте друга станция.

PTY извежда индикация “----”.

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

Съобщения за грешки/съобщения

ERROR

- Дискът е замърсен или зареден наобратно
→ Почистете или заредете диска правилно.
- Зареден е празен диск.
→ CD не може да бъде възпроизведен заради някакъв проблем. Заредете груз CD.

FAILURE

Връзката на високоговорителите/усилвателя не е правилна.

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

L. 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 INFO

На MP3/WMA файловете няма записана текстова информация.

NO MUSIC

Дискът не е музикален.

→ Заредете музикален диск в устройството.

NO NAME

Записът няма записано име за албум/запис.

NO TR

Устройството ще продължи да търси за TR станции.

OFFSET

Съществува вероятност за вътрешна повреда

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

READ

Устройството чете информацията за всички записи и албуми на диска.

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

PUSH EJТ

Дискът не може да се извади.

Натиснете **▲** (изваждане) (стр. 6).

“LLLL” или “RRRR”

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

“—”

Символът не може да бъде възпроизведен с това устройство.

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.

