

FM/MW/LW CD плейър

Инструкции за експлоатация

За да изключите екрана с демонстрацията (DEMO), вижте стр.10.



***CDX-GT212
CDX-GT210***

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

Предупреждение, ако запалването на вашия автомобил няма АСС позиция

Уверете се, че сте настроили функция Автоматично изключване (стр. 10).
Устройството ще се изключи напълно в предварително зададеното време, което предотвратява отслабване на акумулатора.
Ако не настроите функция Автоматично изключване, натиснете и задръжте (OFF), докато дисплеят изчезне всеки път когато изключвате запалването.

**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 с разделителна система за отпадъци)



Този символ на устройството или на неговата опаковката 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 се случат при неправилно изхвърляне на продукта. 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.



Логото на Microsoft, Windows Media и Windows са търговски марки или регистрирани търговски марки на Microsoft

Corporation в Съединените Щати и/ или други страни.

Добре дошли	4
-------------------	---

Подготовка за експлоатация

Сверяване на часовника	4
Откачане на предния панел	4
Прикрепване на предния панел	5

Местоположение на бутоните и основни операции

Основно тяло	6
--------------------	---

CD

Опции на дисплея	7
Повторно и разбъркано възпроизвеждане ..	7

Радио

Запазване и приемане на станции	7
Автоматично запазване	
на станции – BTM	7
Ръчно запазване	7
Приемане на запазени станции	7
Автоматична настройка	7
RDS	8
Преглед	8
Настройка на AF (алтернативни честоти)	
и TA (съобщения за трафик)	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 еквалайзера	
— EQ lite	9
Настройка на опциите в менюто — SET	10
Използване на допълнително оборудване	10
Допълнително аудио оборудване	10

Допълнителна информация

Предпазни мерки	11
Забележки за дисковете	11
MP3/WMA файлове	12
Поддръжка	12
Изваждане на устройството	13
Спецификации	13
Отстраняване на проблеми	14
Съобщения за грешки/Съобщения	15

Добре дошли!

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

• CD възпроизвеждане

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

Тип дискове	Етикет на диска	
CD-DA		
MP3 WMA		
		

• 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).

• Настройка на звука

- **EQ lite**: можете да зададете една от шестте предварително зададени криви на еквалайзера.

• Свързване на допълнително оборудване

Входен AUX жак на предния панел на устройството позволява свързване с преносимо аудио оборудване.

* CD-TEXT диск е CD-DA 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 дисплей с настройките.
- 2 Натиснете бутона за избор неколкратно, докато се появи „CLOCK-ADJ“.**
- 3 Натиснете (SEEK) +.**
Индикацията за час мига.
- 4 Завъртете диска за сила на звука, за да настроите часа и минутата.**
За да преместите цифровата индикация, натиснете (SEEK) -/+.
- 5 Натиснете бутона за избор.**
Настройката е завършена и часовникът се стартира.

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

Съвет

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

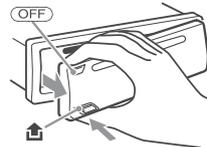
Сваляне на предния панел

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

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 се използва вградения усилвател.

- 1 Натиснете (OFF).**
Устройството се изключва.
- 2 Натиснете , след това изтеглете предния панел към вас.**

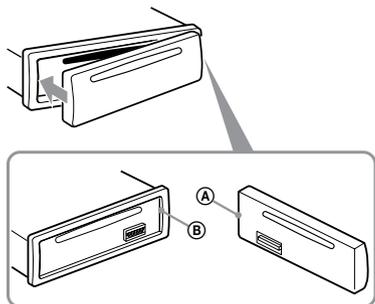


Забележки

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

Прикрепване 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.

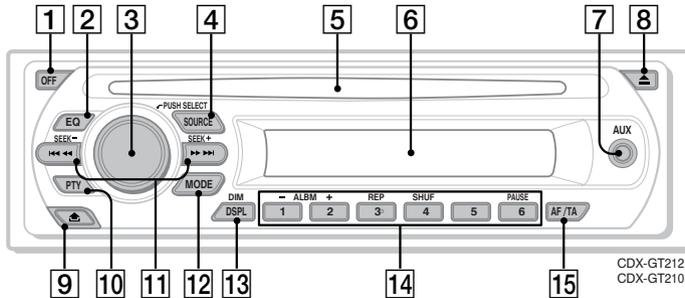


Забележка

Не поставяйте нищо върху вътрешността на предния панел.

Местоположение на бутоните и основни операции

Основно тяло



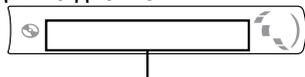
Вижте указанияте страници за повече информация.

- 1 Бутон OFF**
За да изключите захранването/спрете източника.
- 2 Бутон EQ lite (еквализер) 9**
За да изберете крива на еквализера (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 настройки (натиснете и завъртете).
- 4 Бутон SOURCE**
За включване на захранването/смяна на източника (Радио/CD/AUX).
- 5 Процеп за зареждане на диска**
За да заредите диска (с етикета нагоре). Възпроизвеждането започва автоматично.
- 6 Прозорец на дисплея**
- 7 Входен жак AUX 10**
За свързване на преносимо оборудване.
- 8 Бутон \triangle (изваждане)**
За да извадите диска.
- 9 Бутон \square (за освобождаване на предния панел) 4**
- 10 Бутон PTY (програмен вид) 9**
За да изберете PTY в режим RDS.

- 11 Бутон SEEK +/-**
CD:
За да пропускате песни (натиснете); за да пропускате песни непрекъснато (натиснете, след това натиснете отново в рамките на 1 секунда и задръжте); за да превъртите бързо песен напред/назад (натиснете и задръжте).
Радио:
За да настроите радиостанции автоматично (натиснете); за да настроите станция ръчно (натиснете и задръжте).
- 12 Бутон MODE 7**
За да изберете радио обхвата (FM/MW/LW)
- 13 Бутон DSPL (дисплей)/ DIM (по-тъмен) 7, 8**
За да промените опцията в дисплея (натиснете); за да смените яркостта на дисплея (натиснете и задръжте).
- 14 Бутони с цифри**
CD:
(1)/(2): **ALBUM +/-***
За да пропуснете албуми (натиснете); за да пропуснете албуми неколккратно (натиснете и задръжте)
(3): **REP 7**
(4): **SHUF 7**
(6): **PAUSE**
Пауза при възпроизвеждане.
За да отмените, натиснете отново.
Радио:
За да приемате запазени станции (натиснете); за да запазвате желани радиостанции (натиснете и задръжте).
- 15 Бутон AF (алтернативни честоти)/ TA (съобщения за трафик) 8**
За да настроите AF и TA в режим RDS.

* Когато се възпроизвежда MP3/WMA.

Опции на дисплея



Номер на песента/възпроизведено време, диск/име на изпълнителя, номер на албума/групата*¹, име на албума/групата, име на песента, текстова информация*², часовник

*¹ Номерът на албума/групата се появява само когато албумът/групата бъдат сменени

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

За да промените опциите на дисплея, натиснете **[DSPL]**; за да обхождате опциите на дисплея, натиснете – или задайте "A.SCRL-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)** неколкократно, докато желаната настройка се появи.

Изберете	За да възпроизведете
[3] TRACK	запис неколкократно.
[3] ALBUM*	албум неколкократно.
SHUF ALBUM*	албум в случаен ред.
SHUF DISC	диск в случаен ред.

* Когато възпроизвеждате MP3/WMA.

За да се върнете в режим на нормално възпроизвеждане, изберете **[3] OFF** или **"SHUF-OFF"**.

Запазване и приемане на станции

Внимание

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

Автоматично запазване на станции — BTM

1 Натиснете **[SOURCE]** неколкократно, докато се появи индикацията „TUNER“.

За да смените обхвата, натиснете **[MODE]** неколкократно. Можете да изберете измежду FM1, FM2, FM3, MW или LW.

2 Натиснете и задръжте бутон за избор. Появява се екрана с настройките на дисплея.

3 Натиснете бутон за избор неколкратно, 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 дадена станция, която желаете да запазите, натиснете и задръжте бутон с цифра **(1 до 6)**, докато се появи „MEM“.

На дисплея се появява индикация с цифрата на бутон.

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 **(от 1 до 6)**.

продължава на следващата страница →

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

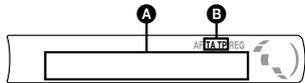
Ако знаете честотата на радио станцията, която желаете да слушате, натиснете и задръжте (SEEK) -/+ , за да откриете приблизителната честота, след това натиснете (SEEK) -/+ неколкократно, за да настроите фино желаната честота (ръчна настройка).

RDS

Преглед

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

Опции, които се извеждат



- A** Честота*¹ (Име на станцията), Предварително зададен 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 (DSP.L).

RDS услуги

Това устройство автоматично предава RDS услугите, 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 дълги пътувания, без да се налага да настроите 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 (програмен видове)

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

CT (Часовник)

Данните за CT от RDS предаването, сверяват часовника.

Забележки

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

Настройка на AF и TA

1 Натиснете (AF/TA) неколкократно, докато се появи 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 станции 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 съобщенията 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 избрания 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 друга регионална станция с по-силна честота.

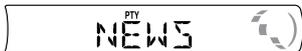
Ако напуснете района на приемане на тази регионална програма, задайте "REG-OFF" в настройките (стр. 10).

Забележка

Тази функция не работи във Великобритания и други райони.

Избор наPTY(програмни видове)

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



Появява се програмния вид, ако станцията предава PTY данни.

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

- 3 Натиснете **(SEEK)** -/+.

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

Програмни видове

News (Новини), **Affairs** (Събития), **Info** (Информация), **Sports** (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 поддържат PTY (избор на програмен вид) данни.

Автоматична настройка на часовника

- 1 Задайте „СТ-ON“ в настройките (стр. 10)

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.

Други функции

Промяна на настройките на звука

Настройка на характеристиките на звука — BAL/FAD

- 1 Натиснете бутона за избор неколкократно, докато се появи индикацията „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 е активиран AUX източник (стр. 10).

- 2 Завъртете 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 еквилайзера — EQ lite

Опцията "CUSTOM" на EQ lite ви позволява да правите ваши собствени настройки на еквилайзера.

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

- 2 Натиснете бутона за избор неколкократно, докато се появят индикации „LOW“ или „HI“.

- 3 Завъртете 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 еквилайзера.

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

Другите видове еквилайзер също подлежат на настройка.

Настройка на опциите в менюто — SET

- 1 Натиснете и задръжте 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 задръжте 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 настройвате следните опции (вижте страниците в скоби за информация):
“●” е означение за настройка по подразбиране.

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

CT (часово време)

За да зададете “CT-ON” или “CT-OFF” (●)
(стр. 8, 9)

BEEP

За да зададете “BEEP-ON” (●) или “BEEP-OFF”

AUX-A*1 (AUX Audio)

За да зададете дисплея на AUX източника
“AUX-A-ON” (●) или “AUX-A-OFF” (стр.10)

A. OFF (Автоматично изключване)

За да се изключва автоматично известно време след като колата Ви е изгасена: “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”

DIM (Загъмнен)

За промяна яркостта на дисплея
– “DIM-ON”: потъмняване на дисплея
– “DIM-OFF” (●): изключване на фукцията

M.DSPL (Движещ се дисплей)

– “M.DSPL-ON” (●): За да показва движещи се мотиви.
– “M.DSPL-OFF”: За да изключите движещия се дисплей.

A.SCRIL (автоматичен скрол)

За да прегледате автоматично всички опции, когато диска/рупата/песента/албума бъдат сменени.
– “A.SCRIL-ON”: за да прегледате опциите.
– “A.SCRIL-OFF” (●): за да не прегледате.

LOCAL (Режим на локално търсене)

– “LOCAL-ON”: За да настрои станциите с по-силни сигнали.
– “LOCAL-OFF”: За да настрои в режим нормален прием.

MONO (Режим еднопосочен прием)*2

За да подобрите FM приема, изберете режим еднопосочен прием.
– “MONO-ON”: За да слушате стерео излъчване в режим еднопосочен прием
– “MONO-OFF” (●): За да слушате стерео излъчване в режим стерео.

REG*2 (регион)

За да зададете “REG-ON” (●) или “REG-OFF” (стр. 8)

LOUD (Сила на звука)

Позволява да слушате ясно при ниска сила на звука.
– “LOUD-ON”: За да усилите баса и дисканта.
– “LOUD-OFF” (●): Без усиление на баса и дисканта.

BTM (стр. 7)

*1 *Когато устройството е изключено*

*2 *Когато приемате FM.*

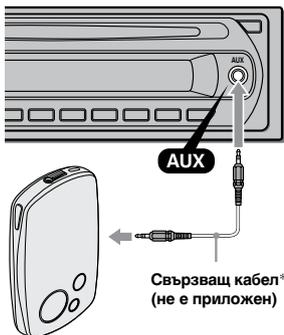
Използване на допълнително оборудване

Допълнително аудио оборудване

Чрез свързване на допълнително, преносимо аудио оборудване към жака AUX (стерео мини жак) на устройството и избиране на източника вие можете да слушате звука от високоговорителите в автомобила. Силата на звука може да се настрои в случай, че има разлика между устройството и преносимото аудио оборудване. Следвайте процедурата по-долу:

Свързване на преносимото аудио оборудване

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



* Уверете се, че използвате прав крайник.

Настройка на силата на звука

Уверете се, че сте настроили силата на звука на всяко свързано аудио устройство преди възпроизвеждането.

- 1 Намалете силата на звука на устройството.
- 2 Натиснете (SOURCE) неколкратно, докато се появи индикация "AUX FRONT IN".
- 3 Започнете възпроизвеждане от преносимото аудио оборудване с ниска сила на звука.
- 4 Задайте обичайната сила на звука на устройството.
- 5 Натиснете бутона за избор неколкратно докато се появи "AUX" и завъртете диска за контрол на звука, за да настроите силата на звука (-8dB до +18 dB).

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 дъждовен 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, хващайте го само по ръбовете. Не докосвайте повърхността.
- Съхранявайте дисковете в техните кутии или калфи, когато не ги използвате.
- Не излагайте диска на горещини/високи температури; не го 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. 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 задръстили 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 cm дискове.

продължава на следващата страница →

- Преди да възпроизведете, почиствайте диска с парче плат. Почиствайте го от центъра към периферията. Не използвайте разтворители като бензин, разреждители, почистващи вещества от търговската мрежа или антистатичен спрей, предназначени 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.

Забележка за DualDiscs

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

Относно MP3/WMA файлове

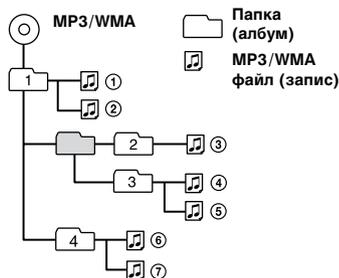
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) е стандартен формат за компресиране на музикален звук. CD данните се компресират до 1/10 от оригиналния им размер. WMA (Windows Media Audio) е друг стандартен формат за компресиране на музикален звук. CD данните се компресират до 1/22* от оригиналния им размер.

* 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:
 - Папки (групи): 150 (включително основната и празните папки)
 - MP3/WMA файлове (записи) и папки, които могат да се съхраняват на един диск: 300 (Когато име на файл/папка съдържа много символи, броят може да се окаже по-малък от 300).

- Символите, които могат да се възпроизведат за име на папка/файл са 32 (Joliet) или 64 (Romeo)
- 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). WMA tag е 63 символа.

Ред на възпроизвеждане на MP3/WMA файлове



Забележки

- Когато преименувате MP3/WMA файл, уверете се, че добавяте 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 (други формати се пропускат). Приоритетът, по който се възпроизвеждат файловете, е CD-DA и MP3/WMA.
 - Когато първият запис от първата сесия CD-DA, възпроизвеждат се само CD-DA от първата сесия.
 - Когато първият запис от първата сесия е CD-DA, възпроизвеждат се данни за MP3/WMA. Ако на диска няма някои 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

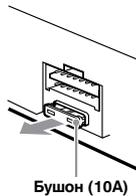
- Файлове, направени с изгубена компресия, не могат да бъдат възпроизведени.
- Файлове, защитени с авторския права, не могат да бъдат възпроизведени.

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

Поддръжка

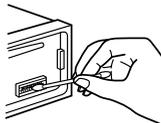
Смяна на бушона

Когато сменят бушона, 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 изгори отново след като сте го сменили, възможно е да се е получила повреда във вътрешността. В този случай се консултирайте с най-близкия сервис на Sony.

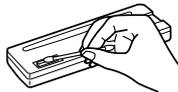


Почистване на конекторите

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 памук, навлажнен с алкохол. Не прилагайте излишна сила. В противен случай може да повредите конекторите.



Основно тяло



Задна част на предния панел

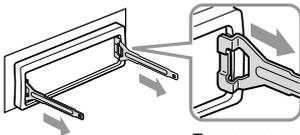
Забележки

- 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

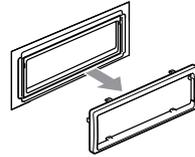
1 Свалете защитната рамка.

- 1 Свалете предния панел (стр. 4).
- 2 Хванете защитната рамка с ключовете за освобождаване.



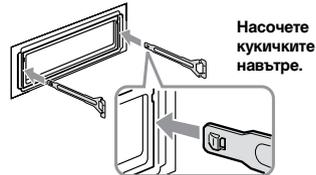
Поставете ключовете за освобождаване, както е показано.

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

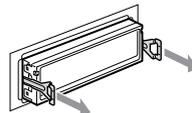


2 Извадете устройството.

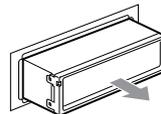
- 1 Вкарайте и двата ключа за освобождаване навътре, докато щракнат.



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



- 3 Издърпайте 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 при 400 kHz
Съотношение сигнал към шум: 67 dB (стерео), 69 dB (моно)

Изкривяване на хармониците при 1kHz:

0.5 % (стерео), 0.3 % (моно)
Разделяне: 35 dB при 1 kHz
Честотен обхват: 30 – 15,000 Hz

продължава на следващата страница →

MW/LW

Обхват на настройка:

MW: 531 – 1,602 kHz

MW: 153 – 279 kHz

Терминал за антена:

Външен конектор за антена

Междинна честота: 10.7 MHz/450 kHz

Чувствителност: MW: 30 µV, LW: 40 µV

Усилвател

Изходи: Изходи за високоговорители (конектори)

Импеданс на високоговорителя: 4 – 8 Ω

Максимално изходно напрежение: 45 W × 4
(при 4 Ω)

Общи характеристики

Изходи:

Контролен терминал за захранване на антената

Входове:

АТТ терминал за телефон

Входен терминал за антена

Входен жак AUX (стерео мини жак)

Контрол на тона:

Нисък: ±10 dB при 100 Hz

Висок: ±10 dB при 10 kHz

Сила на звука:

+9dB при 100 Hz

+5dB при 10 kHz

Изисквания към захранването: 12 V DC

захранване от автомобилен акумулатор
(минусово заземяване)

Размери: Прибл. 178 × 50 × 179 mm (ш/в/д)

Размери при монтиране: Прибл. 182 × 53 × 162 mm
(ш/в/д)

Тегло: Прибл. 1.2 kg.

Приложени аксесоари: Комплект за инсталация
и свързване (1)

MPEG Layer-3 аудио кодираща технология и
патенти, лицензирани от Fraunhofer IIS и Thompson.

*Дизайнът и спецификациите са обект на промяна
без предупреждение.*



- Не са използвани вредни съставки при производството на някои печатни платки.
- Не са използвани вредни съставки при производството на корпусите.
- Опаковъчният пълнеж е от хартия.

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 предавателна кутия.

Няма звук.

- Силата на звука е ниска.
- Позицията на фейдъра (FAD) не е зададена за система с 2 високоговорителя.

Не се чува кратък звуков сигнал.

Звуковият сигнал е отменен (стр. 10).

Съдържанието на паметта е изтрито.

- 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.

Дисплеят изчезва/не се появява в прозореца на дисплея.

- Включена е функцията "DIM-ON" (стр. 10).
- Дисплеят изчезва, ако натиснете и задържите **OFF**.
→ Натиснете и задържете **OFF** отново, докато дисплеят се появи.
- Конекторите са замърсени (стр. 13).

Функция Автоматично изключване не работи

Устройството е включено. Функция автоматично изключване се активира след изключване на устройството.
→ Изключете устройството.

CD възпроизвеждане

Дискът не може да бъде зареден.

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

Възпроизвеждането не започва.

- Заредил 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 формата (стр. 12).

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

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

Опциите в дисплея не могат да бъдат прегледани.

- За дискове с много символи това е възможно.
- "A.SCR.L" е зададен в положение "OFF".
→ Задайте "A.SCR.L-ON". (стр. 10).

Звукът прескача.

- Инсталирането не е правилно.
→ Инсталирайте устройството под ъгъл, по-малък от 45 градуса на стабилно място в автомобила.
- Дискът е дефектен или замърсен.

Дискът не се изважда от гнездото

Натиснете (изваждане) (стр. 6).

Радио приемане

Станциите не могат да бъдат приемани.

Звукът съдържа шумове.

- Свържете захранващия кабел за антената (син) или допълнителния захранващ кабел (червен) към захранващия кабел на усилвателя за антена на автомобила (само ако вашият автомобил има вградена FM/MW/LW антена на задното/странично стъкло.)
- Проверете свързването на антената на автомобила.
- Автоматичната антена не се изважда.
 - Проверете свързването на захранващия контролен кабел на антената.
- Проверете честотата.

Предварителната настройка е невъзможна.

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

Автоматичната настройка е невъзможна.

- Режимът на местно търсене е зададен в неправилна позиция.
 - Търсенето спира твърде често:
 - Задайте индикация "LOCAL-ON" (стр.10).
 - Търсенето не спира на станция:
 - Задайте индикация "MONO-ON" (стр. 10).
- Сигналът на приемане е твърде слаб.
 - Извършете ръчна настройка.

Индикаторът „ST“ мига по време на FM приемане.

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

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

Устройството е в режим на моно приемане.
→ Задайте индикация "MONO-OFF" (стр. 10).

RDS

Търсенето започва след няколко секунди слушане.

Станцията не е TP 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 TP.
 - Настройте друга станция.

RTY извежда индикация „- - - - -“.

- Настоящата станция не е RDS.
- Не се получават RDS данни.
- Станцията не извежда програмния 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 друг CD.

FAILURE

Свързването на високоговорителите/ усилвателя не е правилно.

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

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 започне да 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

NO NAME

Песента няма записано име за песен/албум/група/диск.

NO TP

Устройството ще продължи да търси TP станции.

OFFSET

Съществува вероятност за вътрешна повреда.

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

READ

Устройството чете всички песни и информацията за групи на диска.

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

PUSH EJT

Дискът не може да бъде изваден от гнездото.

→ Натиснете  (изваждане) (стр. 6).

„ L L L L “ или „ R R R R “

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 сервис на Sony. Ако занесете устройството на поправка заради проблем с възпроизвеждането, занесете и диска, който сте използвали, когато се е получил проблемът.