

SONY®

4-484-834-42(1)



IKN6

Аудиовизуален (AV) център

Инструкции за употреба

BG

За да отмените демонстрационния дисплей (Demo), вижте стр. 14.



Video CD



Made for



iPod



iPhone

XAV-65

Предупреждения

- **Свържете всички заземяващи кабели към една заземяваща точка.**
- Това устройство е проектирано единствено за работа с отрицателно заземяване 12 V DC.
- Не разглобявайте или модифицирайте това устройство.
- Не инсталирайте на места, където устройството ще пречи на правилното функциониране на въздушната възглавница.
- Внимавайте да не прещипете кабелите под винтове или джигещи се части (например релсите на седалката).
- Преди да извършите свързването, изключете автомобила от контакт, за да избегнете риска от късо съединение.
- Включете свързващия захранващ кабел ① към устройството и високоговорителите преди да го свържете към допълнителен захранващ конектор.
- За ваша безопасност се уверете, че сте изолirали всички свободни и несвързани кабели с изолirбанц.
- Не натискайте LCD екрана, когато монтирате устройството.

Забележки за кабела на захранването (жълт)

- Когато свързвате това устройство в комбинация с друг стерео компонент, амперажът на автомобилната верига, към която е свързано устройството, трябва да е с по-висок от сумата на амперажите на предпазителите на всеки компонент.
- Когато в автомобила няма вериги с достатъчно голям ампераж, свържете устройството директно към акумулатора.

Списък с части 1

Скобата ④ е прикрепена към устройството преди закупуването му. Преди да монтирате устройството, използвайте пластините за освобождаване ④, за да свалите скобата ④ от устройството. За подробности вижте частта "Сваляне на скобата (4)" на стр. V.

Диаграма на връзката 2

1 Към ръчната спирачка

Позицията за монтиране на кабела за ръчната спирачка зависи от вашия автомобил. За подробности относно свързването към ръчната спирачка вижте "Свързване на проводника за ръчна спирачка (8)" на стр. V.

A Към допълнително устройство като например преносим медия плейър, контрол за игри и др. (не са приложени в комплекта).

Съвет

Може да използвате RCA кабел (не е приложен в комплекта), за да свързвате допълнителни устройства.

B Към терминала за захранване +12V на стоповите на автомобила (само когато свързвате камера за обратно виждане).

Забележки за контролните и захранващите кабели

- Проводникът REM OUT (синьо/бял райран) подава +12 V DC, когато включите устройството.
- Когато използвате допълнителен електрически усилвател, свържете проводника REM OUT (синьо/бял райран) или захранващия проводник на аксесоара (червен) към AMP REMOTE IN.
- Ако вашият автомобил има вградена FM/MW антена (ефирна) в задното/страничното стъкло, свържете проводника REM OUT (синьо/бял райран) или захранващия проводник на аксесоара (червен) към захранващия терминал на съществуващия усилвател за антената. За подробности се консултирайте с Вашия доставчик.
- Не можете да използвате антена без разпределителна кутия заедно с това устройство.

Връзка за запазване на паметта

Когато жълтият захранващ проводник е свързан, към веригата, отговаряща за паметта, винаги ще се подава захранване, дори когато автомобилът не е на контакт.

Забележки за връзките на високоговорителите

- Преди да свържете високоговорителите, изключете устройството.
- Използвайте високоговорител с импеданс от 4 до 8 ома и с подходящо захранване, за да предотвратите потенциална повреда.
- Не свързвайте терминалите на високоговорителите към шасито на автомобила и не свързвайте терминалите на десните високоговорители с тези на левите високоговорители.
- Не свързвайте заземяващия проводник на това устройство към отрицателния (-) терминал на високоговорителя.
- Не се опитвайте да свържете високоговорителите паралелно.
- Свързвайте само пасивни високоговорители. Свързването на активни високоговорители (с вградени усилватели) към терминалите на високоговорител може да повреди устройството.
- За да предотвратите повреда, не използвайте проводници от инсталациите в автомобила ви вградени високоговорители, ако устройството използва един и същ отрицателен (-) проводник за левия и десния високоговорител.
- Не свързвайте проводниците за високоговорителите на устройството един към друг.

Забележки за свързването

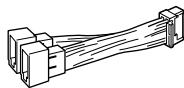
За да използвате монитора за задните седалки, вземете кабела на ръчната спирачка.

Предупреждение

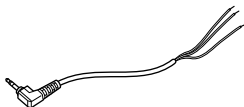
Ако имате електрическа антена (ефирна) без разпределителна кутия, е възможно свързването на това устройство с приложения свързващ захранващ кабел ① да доведе до повреда на антената.

1

①



②

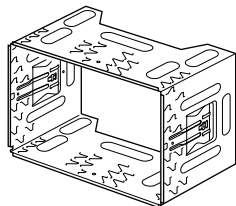


③



x 6

④

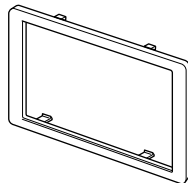


⑤



x 2

⑥



Оборудване, използвано за илюстрациите (не е приложено в комплекта)



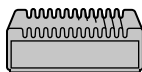
Преден високоговорител



Заден високоговорител



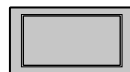
Задна камера



Усилвател

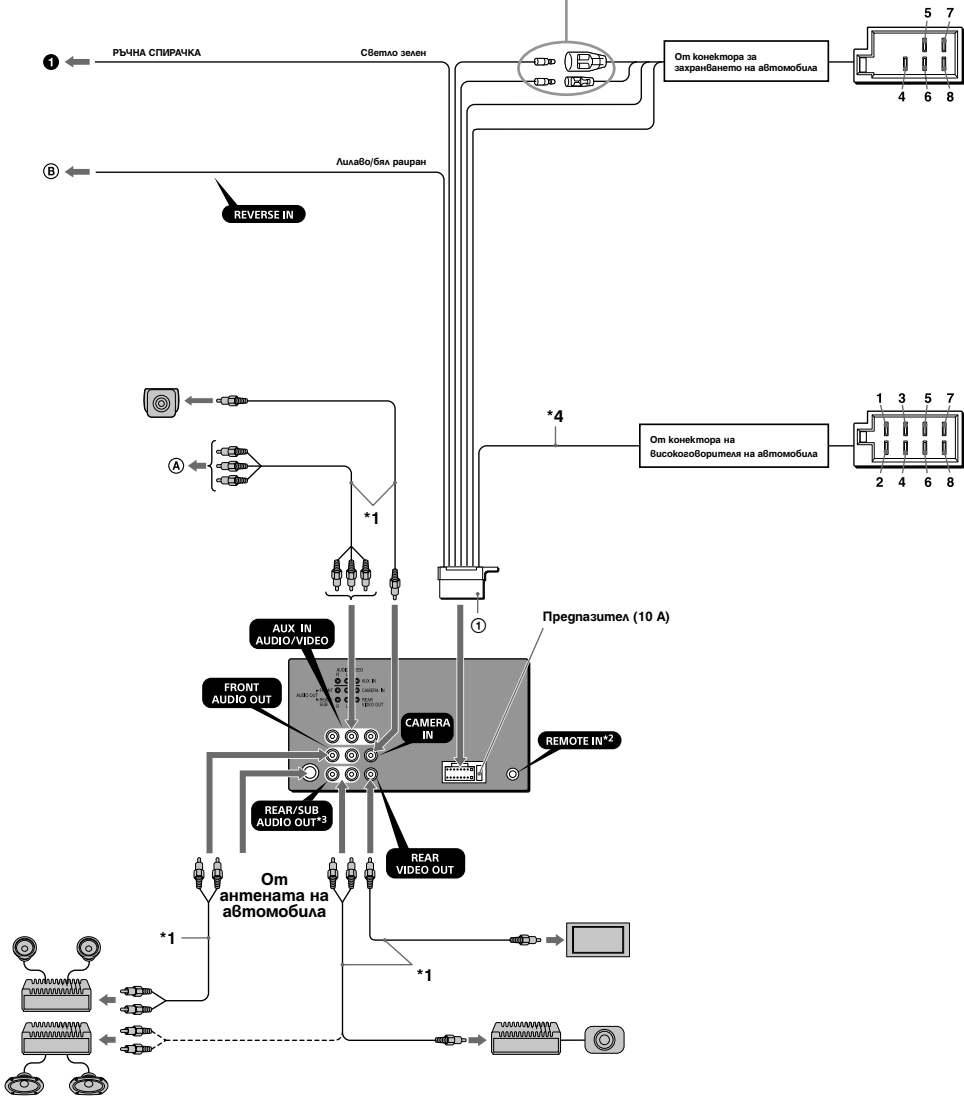


Субуфер



Монитор

За подробности вижте "Диаграма на връзките на захранването"



*1 RCA pin кабел (не е приложен в комплекта)

*2 Приложеният кабел за управление от волана е свързан или се изисква допълнителен адаптер.

*3 AUDIO OUT може да бъде включен на SUB или REAR. За подробности вижте приложените инструкции за употреба.

*4 Импеданс на високоволтителя: 4 – 8 Ω x 4

4	Жълт	Непрекъснато захранване
5	Синьо/бял раиран	Управление на електрическата антена (ефирна)/ електрически усилвател (REM OUT)
6	Оранжев/бял	Превключвател за осветяването
7	Червен	Превключвател на захранването
8	Черен	Заземяване

Позиции 1, 2, 3 и 6 нямат крачета.

1	Виолетов	+	Високоговорител, заген, десен
2		-	Високоговорител, заген, десен
3	Сиб	+	Високоговорител, преген, десен
4		-	Високоговорител, преген, десен
5	Бял	+	Високоговорител, преген, ляв
6		-	Високоговорител, преген, ляв
7	Зелен	+	Високоговорител, заген, ляв
8		-	Високоговорител, заген, ляв

Позициите с отрицателен поларитет 2, 4, 6 и 8 са раирани проводници.

Предпазни мерки

- Изберете внимателно местоположението за инсталация, така че устройството да не пречи на нормалното шофиране.
- Избягвайте инсталирането на устройството на места, които са обект на прах, мръсотия, прекалени вибрации или висока температура, като например на пряка слънчева светлина или близо до отворите на климатик.
- За да осигурите безопасна и сигурна инсталация, използвайте единствено приложния хардуер за инсталацията.

Ъгъл на монтаж

Задайте ъгъл, който е по-малък от 45 градуса.

Свързване на проводника за ръчна спирачка 3

Уверете се, че сте свързали проводника (светло зелен) на свързващия захранващ кабел ① към кабела на ръчната спирачка.

Сваляне на скобата 4

Преди монтажа свалете скобата ④ от устройството. Запазете за бъдеща употреба пластините за освобождаване ⑤, защото те ще ви бъдат необходими, ако свалите устройството от вашия автомобил.

Внимание

Придържайте внимателно скобата ④, за да не нараните пръстите си.

- 1 Отстранете предварително инсталираните винтове.
- 2 Поставете заедно двете освобождаващи пластини ⑤ в захватите между устройството и скобата ④, докато щракнат.
- 3 Издърпайте скобата ④, след това издърпайте и устройството, за да ги отделите.

Монтиране на устройството 5

5-А Монтиране на устройството с приложената скоба

- 1 Преди да инсталирате устройството се уверете, че захватите от двете страни на скобата ④ са извити на 3.5 mm навътре.
- 2 Поставете приложената скоба ④ във вътрешността на таблото.
- 3 Извийте зъбците навън за здраво захващане.
- 4 Монтирайте устройството върху приложената скоба ④.

Забележка

Ако захватите са изправени или извити навън, устройството няма да бъде инсталирано здраво и може да се размести и да пагне.

5-В Монтиране на устройството в японски автомобил

Можете да инсталирате устройството в някои марки

японски автомобили без да използвате приложената скоба за монтаж. Ако не можете да го направите, консултирайте се с упъномошен сервиз на Sony.

Когато инсталирате устройството в предварително монтираните скоби на вашия автомобил, използвайте приложените винтове ③ в съответните отвори според вида на автомобила: Т за TOYOTA, М за MITSUBISHI и N за NISSAN.

Забележки

- За да предотвратите повреда, монтирайте устройството, като използвате единствено приложените винтове ③.
- Не прилагайте излишен натиск върху бутоните на устройството.
- Не натискайте LCD екрана.
- Преди да монтирате устройството се уверете, че върху него няма нищо.

Предупреждение, ако вашият автомобил няма АСС позиция.

След изключване на запалването, уверете се, че сте натиснали и задържали бутона OFF на устройството, докато дисплеят угасне.

В противен случай дисплеят не угасва и черпи заряд от акумулатора.

Бутон Reset (нулиране) 6

Когато инсталацията и връзките приключат, се уверете, че сте натиснали бутона за нулиране с химикалка или др.

Смяна на предпазителя 7

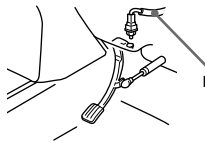
Когато сменяте предпазителя, внимавайте новият да е същия ампераж като указания на оригиналния предпазител. Ако предпазителят изгори, проверете свързването на захранващите кабели и го сменете. Ако той отново изгори, след като сте го сменили, вероятно има вътрешна повреда. В такъв случай се обърнете към най-близкия доставчик на Sony.

Диаграма на връзките на захранването 8

Допълнителните захранващи конектори може да се различават в зависимост от автомобила. Проверете схемата за допълнителните захранващи конектори на вашия автомобил, за да се уверите, че връзките ще бъдат извършени правилно. Съществуват три основни типа (8-А, 8-В, 8-С). Възможно е да се наложи да промените позициите на червения и жълтия проводници на свързващия захранващ кабел на устройството ①. След като извършите връзките и поставите захранващите проводници на правилните места, свържете устройството към захранването на автомобила. Ако имате въпроси или проблеми относно вашето устройство, които не са обяснени в тези инструкции, моля, консултирайте се с доставчика на вашия автомобил.

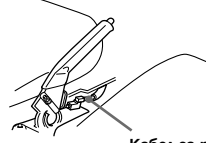
3

Към крачната спирачка



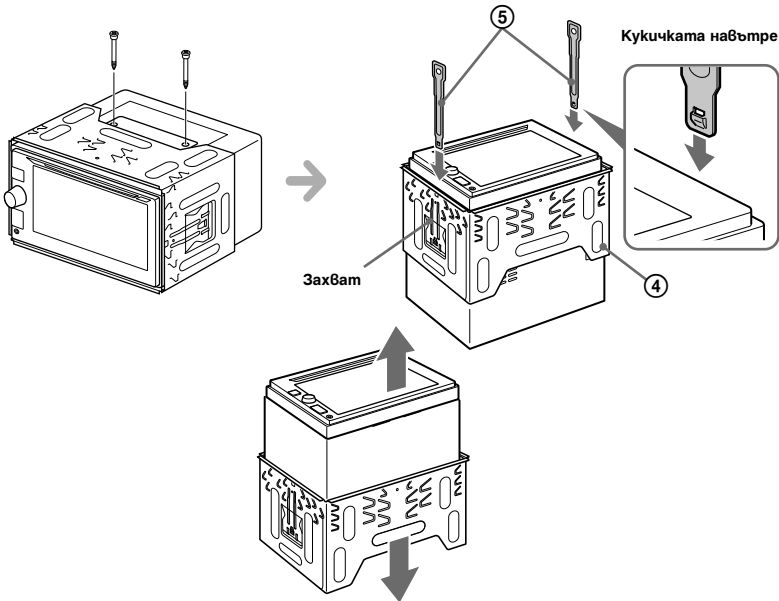
Към ръчната спирачка

Ръчна спирачка

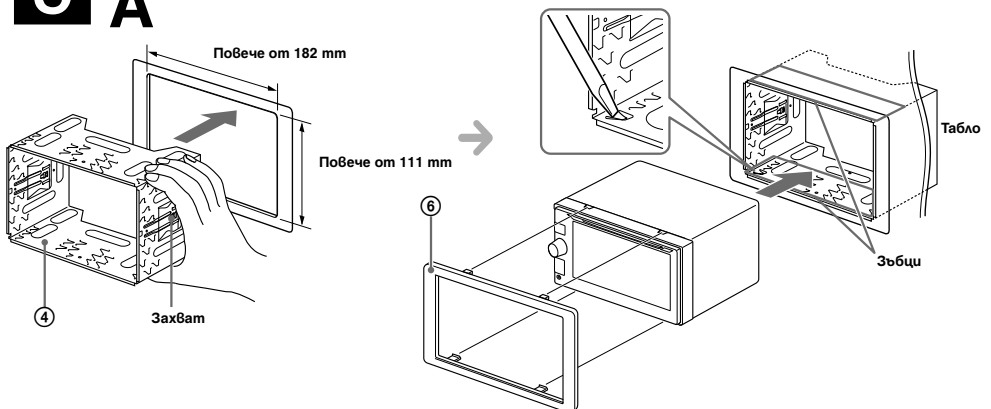


Кабел за ръчна спирачка

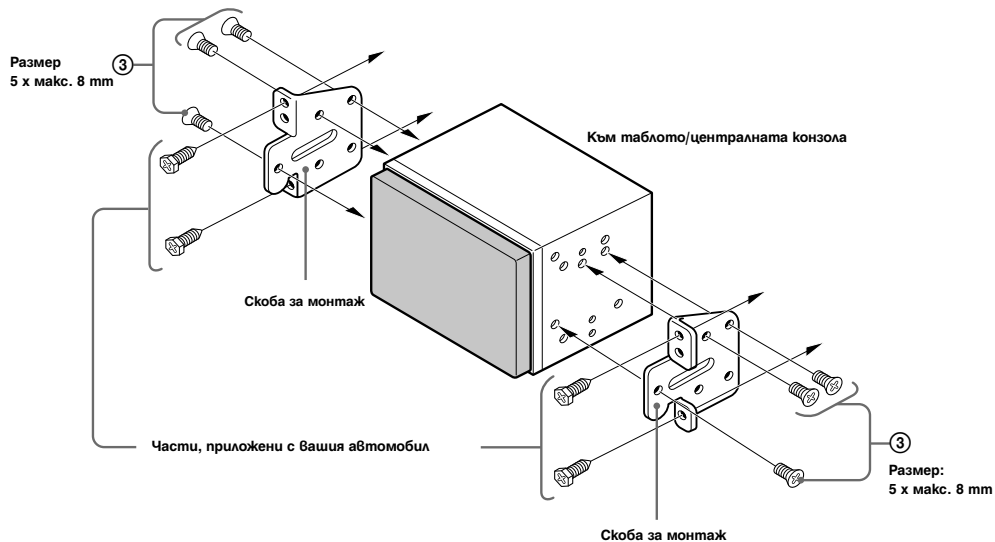
4



5 A



B

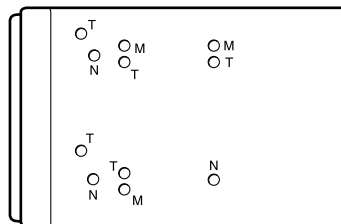


Местоположения на отворите за винтовете

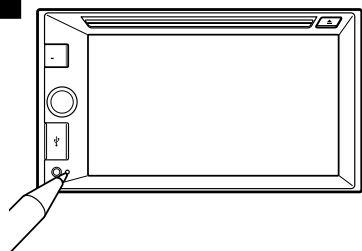
T: TOYOTA

M: MITSUBISHI

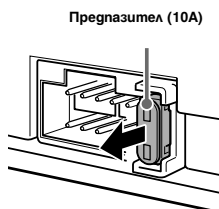
N: NISSAN



6

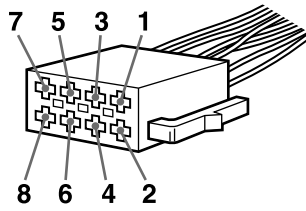


7

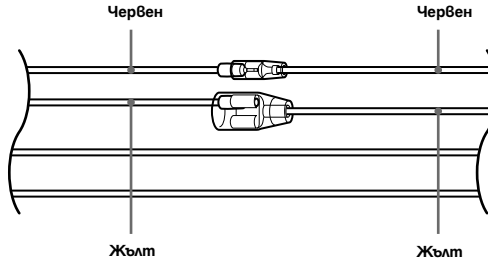


8

Допълнителен захранващ конектор

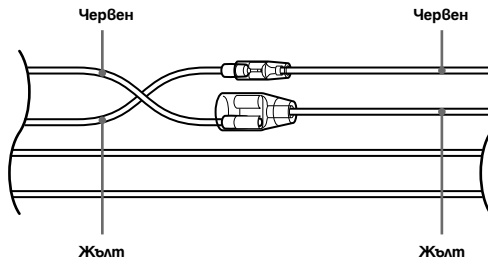


A



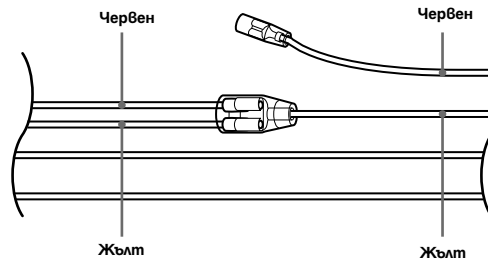
4	Жълт	Непрекъснато захранване	7	Червен	Превключвател на захранването
---	------	-------------------------	---	--------	-------------------------------

B



4	Жълт	Превключвател на захранването	7	Червен	Непрекъснато захранване
---	------	-------------------------------	---	--------	-------------------------

C



За автомобил без ACC позиция

Монтирайте това устройство на автомобилното табло за по-голяма безопасност. За информация относно монтажа и свързването вижте Монтаж/Свързване.

Предупреждение

За да предотвратите пожар или късо съединение, не излагайте устройството на дъжд или влага.

За да избегнете токов удар, не отваряйте кутията. За сервизно обслужване се обръщайте само към квалифициран персонал.

ВНИМАНИЕ

Използването на оптически инструменти с този продукт увеличава опасността от нараняване на очите. Тъй като лазерният лъч, използван в този CD/DVD плейър, е вреден за очите, не се опитвайте да разглобявате корпуса. За сервизно обслужване се обръщайте единствено към квалифициран персонал.

Произведено в Китай.

Свойства на лазерния диод

- Продължителност на излъчване: непрекъснато
- Изходна мощност: по-малко от 46,8 μ W.

(Тази изходна мощност е стойността, измерена на разстояние 70 mm от повърхността на обектива от оптичния блок, със 7 mm диафрагма.)

Забележка за потребителите: следната информация се отнася само до продуктите, продавани в държава, които прилагат директивите на Европейския съюз.

Производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Токио, 108-0075 Япон. За съответствие с изискванията за ЕС продукт: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.

Предупреждение, ако запалването на автомобила ви няма позиция АСС.

След изключване на запалването, уверете се, че сте натиснали и задръжали бутона OFF на устройството, докато дисплеят изгасне.

В противен случай дисплеят не угасва и черпи енергия от акумулатора.

Съдържание

Предупреждение	2
Упътване за частите и контролните бутони	4

Подготовка за включване

Нулиране на устройството	6
Свервяване на часовника.....	6

Слушане на радио

Слушане на радио	7
Запаметяване и приемане на радиостанции	7
Използване на системата за радиоданни (RDS).....	8

Възпроизвеждане

Възпроизвеждане на диск.....	9
Възпроизвеждане от iPod/USB устройство.....	10
Търсене и възпроизвеждане на песни.....	11
Опции.....	11
Picture EQ	11
Избор на екранно съотношение	11
DVD аудио ниво	12

Настройки

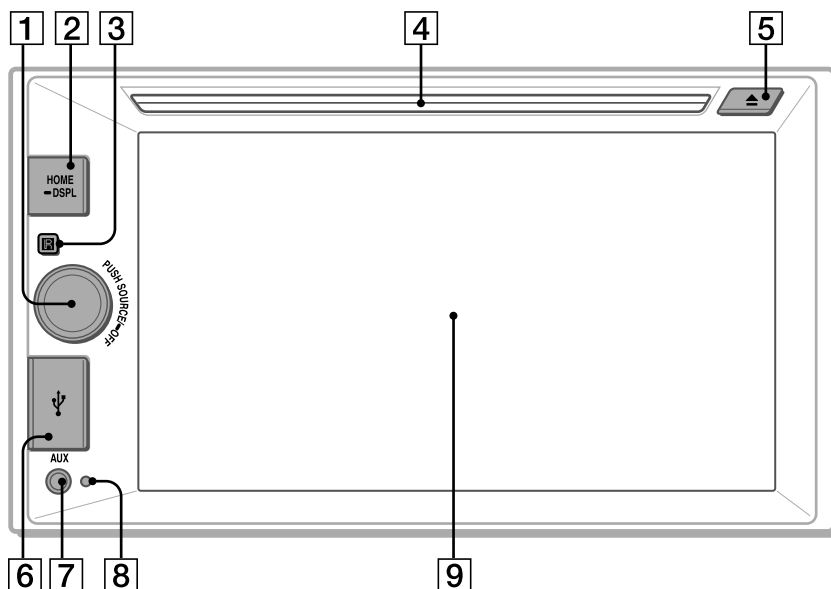
Общи настройки	12
Настройки на тъч панела	13
Настройки на звука	13
Регулиране на звука	14
Настройки на екрана.....	14
Настройки на картината.....	14

Допълнителна информация

Допълнително аудио/видео оборудване	15
Задна камера.....	16
Предпазни мерки.....	16
Поддръжка	19
Технически характеристики	20
Отстраняване на проблеми	21
Списък с езикови кодове	24

Упътване за частите и контролните бутони

Основно устройство



1 SOURCE (Източник)

Включва захранването.

Сменя източника на сигнал. Всяко натискане извежда възможен източник в изскачащ екран на текущия дисплей.

-OFF

Натиснете за една секунда, за да излезете от източника.


Натиснете и задръжте за повече от 2 секунди, за да изключите устройството. Когато е изключено, операции с дистанционното управление не са възможни.

Диск за управление силата на звука

Завъртете го, за да регулирате звука.

2 HOME (Основно меню)

Отворете основното меню HOME.

Ако го натиснете по време на възпроизвеждане от диск, iPod или USB устройство, възпроизвеждането прави пауза и не се чува звук. За да възстановите възпроизвеждането, докоснете .

- DSP (Дисплей)

Натиснете и задръжте, за да отворите менюто на дисплея.

Функцията за изключване на монитора се намира в менюто на дисплея. Когато е активирана, мониторът е изключен. Докоснете дисплея произволно къде, за да го включите отново.

3 Рецептор за дистанционно управление

4 Отделение за диск

5 ▲ (изваждане на диск)

6 USB порт

Отворете капачето, за да свържете USB устройство.

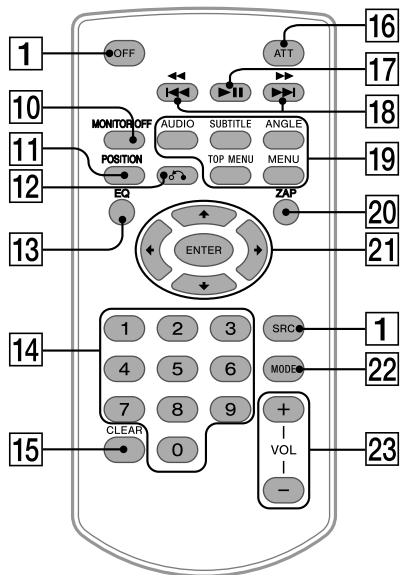
7 AUX терминал

8 Бутон за нулиране

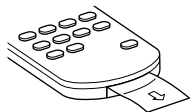
9 Дисплей/ тъч панел

Устройство за дистанционно управление RM-X170 (не е включено в комплекта)

Устройството за дистанционно управление може да се използва за управляване на аудио функциите. За операции с менюто използвайте тъч панела.



Отстранете защитното фолио преди употреба.



10 MONITOR OFF (Изключване на монитора)

11 POSITION

Този бутон не се поддържа.

12 ↻ (Връщане)

Връщане към предишния дисплей / към менюто на Video CD (VCD).

13 EQ (Еквалайзер)

Изберете кривата на еквалайзера.

14 Бутони с цифри (0-9)

15 CLEAR (Изчистване)

16 ATT (Намаляване)

Намаляване на звука. За да отмените, натиснете отново или натиснете VOL+.

17 ▶|| (Възпроизвеждане/пауза)

18 ◀◀◀◀/▶▶▶▶ (предишна/следваща)

19 Бутони за настройка при възпроизвеждане на DVD

20 ZAP (zappin) (стр. 7)

21 ◀/↑/↓/▶ (курсор) / ENTER

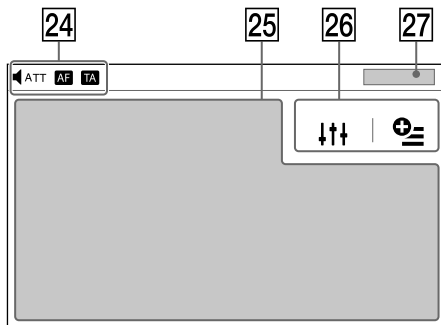
22 MODE

Избор на радио честотен обхват.

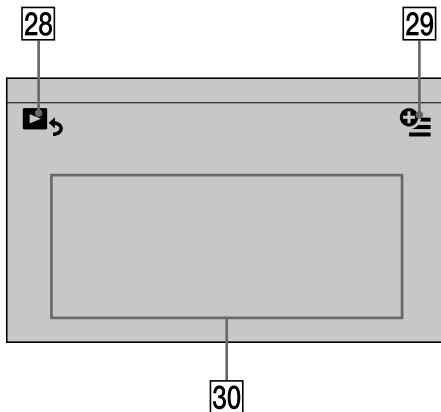
23 VOL (сила на звука) +/-

Индикации на екрана

Екран при възпроизвеждане:



Основен екран:



24 Индикации

▲ ATT

Свети, когато звукът е намален.

▲ AF (Алтернативни честоти)

Свети, когато има налични алтернативни честоти.

▲ TA (Съобщения за трафика)

Свети, когато има налична информация за текущия трафик.

25 Приложение конкретна област

Извежда индикации/възможности за управление на възпроизвеждането или показва състоянието на устройството. Изведените елементи се различават в зависимост от източника.

26 Обща област



Осигурява директен достъп до менюто с настройки за регулиране на звука (стр. 14).

(опция)

Отваря менюто с опции. То се различава в зависимост от източника.

27 Часовник (стр. 6)

Когато избраният източник е [AUX Front], [AUX Rear] или [Rear Camera], часовникът не се извежда.

28

Превключва от основния екран HOME към екрана при възпроизвеждане.

29 (опция)

Отваря менюто с опции на основния екран.

Натиснете HOME, след това докоснете

[Icon View]

Избира начина на извеждане на иконките: [Line View] (Извеждане в редица) или [Grid View] (Извеждане в решетка).

За да се върнете към основния екран, докоснете

30 Бутони за избор на източник

Сменяте източника.

Подготовка за включване

Нулиране на устройството

Преди да работите с устройството за първи път или след като сте сменили акумулатора на автомобила или сте променили връзките, трябва да нулирате устройството.

1 Натиснете бутона за нулиране на устройството.

Използвайте предмет с остър връх - например химикалка.

Забележка

Натискането на бутона за нулиране ще изтрие настройката за часовника и част от запазеното съдържание.

Сверяване на часовника

1 Натиснете HOME, а след това докоснете [Settings].

2 Докоснете , после докоснете [Clock Adjust].

Извежда се дисплеят за настройка.

3 Докоснете / , за да загаете часа и минутите.

4 Докоснете [Set].

Настройката е завършена.

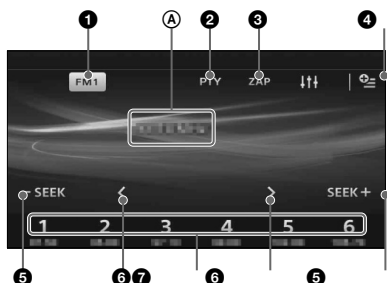
За да активирате/деактивирате функцията CT (стр. 8), докоснете [Clock Time].

Слушане на радио

Слушане на радио

За да слушате радио, натиснете HOME, а след това докоснете [Tuner].

Индикации/Управление на приемането



Управление на приемането (1 до 7)

- 1** Иконка на текущия честотен обхват
Отваря списък с честотните обхвати.
- 2** [PTY] (Видове програми) (само за FM)
Отваря списък с PTY (стр. 9).
- 3** [ZAP] (ZAPPIN™)
Подпомага намирането на желана радиостанция чрез прослушване на запаменени станции за по няколко секунди.
- 4**
Отваря менюто с опции за тунера.
- 5** -SEEK/SEEK+
Приема автоматично.
- 6** </>
Докоснете и задържете, ако желаете да прескачате честоти без прекъсване.
- 7** [1] до [6]
Избира запаменена радиостанция.
Докоснете и задържете, за да запамените текущо изведената честота под този номер.

Индикации при приемане (A)

- A Честота

Запаметяване и приемане на радиостанции

Внимание

Когато настроите радиостанции, докато шофирате, използвайте функцията Best Tuning Memory (BTM), за да претовъртите пътен инцидент.

Автоматично запаметяване (BTM)

1 Изберете желания от вас обхват ([FM 1], [FM 2], [FM 3], [AM1] или [AM2]).

2 Докоснете .

3 Докоснете [BTM], след това [Search].

Устройството запаметява първите шест радиостанции по реда на тяхната честота в списъка (от [1] до [6]).

Приемане

1 Докоснете текущия честотен обхват.

Списък с обхватите се появява.

2 Докоснете желания от вас обхват ([FM 1], [FM 2], [FM 3], [AM1] или [AM2]).

3 Извършете приемането.

Автоматично приемане

Докоснете -SEEK SEEK+

Сканирането приключва, когато устройството приеме радиостанция. Повторете действието, докато се появи желаната радиостанция.

Ръчно приемане

Докоснете </> неколкократно, докато приемете желаната честота.

За да прескачате честоти без прекъсване, докоснете и задържете </>.

Ръчно запаметяване

1 Докато приемате радиостанция, която желаете да запамените, натиснете и задържете съответния номер (от [1] до [6]).

Приемане на запаменени радио станции

1 Изберете радио обхват.

2 Докоснете желания номер (от [1] до [6]).

Търсене на желана радиостанция сред запаменените (Tuner Preset ZAPPIN)

Функцията Tuner Preset ZAPPIN ви помага да намерите желана радиостанция чрез прослушване на запаменените за по няколко секунди.

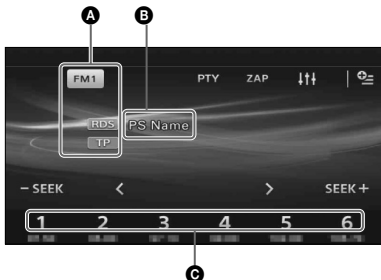
1 Докато слушате радио, докоснете [ZAP].

Функцията стартира и станциите се приемат последователно.

2 Докоснете [ZAP] отново, когато приемете желаната радиостанция.

Използване на системата за радиоганни (RDS)

Изведени опции



A Име на радиобхватата, RDS ганни¹, TP²

B Служебно име на програмата, честота, RDS ганни

C Номер на запамената станция

*1 По време на приемане на RDS радиостанция.

*2 По време на приемане на програма за трафика.

RDS услуги

Това устройство автоматично осигурява следните RDS услуги:

AF (Алтернативни честоти)

Избира и пренастройва радиостанцията, която е с най-силен сигнал в мрежата. Използвайки тази функция, вие ще можете да слушате постоянно една и съща програма по време на дълго пътуване, без да се налага ръчно да пренастройвате тази радиостанция.

TA (съобщения за трафика)/TP (програма за трафика)

Осигурява информация/програма за трафика. Всяка информация/програма, която се получи, ще прекъсне избора за момента източник.

PTY (Програмен виг)

Извежда вида на текущо приеманата програма. Освен това търси избория от вас програмен виг.

ST (Точен час)

Часовникът се сверява във основа на данните за часа от RDS предаването.

Настройка на AF

1 Натиснете HOME, а след това докоснете [Tuner].

2 Докоснете желания от вас обхват ([FM 1], [FM 2] или [FM 3]).

3 Докоснете , а след това [AF (Алтернативни честоти)] и го задайте в положение [ON].

Настройка на TA

1 Натиснете HOME, а след това докоснете [Tuner].

2 Докоснете желания от вас обхват ([FM 1], [FM 2] или [FM 3]).

3 Докоснете , след това [TA (Трафик съобщения)] и го задайте в положение [ON].

Запаметяване на RDS станции с настройка AF и TA


Можете да запаметите RDS станции заедно с настройката за AF/TA. Задайте AF/TA, а след това запаметете радиостанцията с функцията BTM или ръчно. Ако настройвате станциите ръчно, можете да запаметите и станции без RDS.

Приемане на спешни съобщения

Ако настройката AF или TA е активирана, спешните съобщения автоматично ще прекъснат избория в момента източник.



Оставане на една и съща регионална програма (Regional)

Когато са активирани функциите AF и Regional, няма да се получи нежелано превключване на друга регионална станция с по-силен честота.

Ако напуснете района на приемане на тази регионална програма, докоснете  → [Regional] → [OFF] по време на FM приемане. Тази функция не работи във Великобритания и някои други региони.


Избор на виг програма (PTY)

1 По време на приемане на FM радиостанция докоснете [PT].

За да обходите целия списък, докосвайте /.

2 Докоснете желаната програмен виг.

Устройството търси станция, която излъчва избория програмен виг.

За да затворите PTY списъка, докоснете .

Видове програми

“News” (новини), “Current Affairs” (актуални събития), “Information” (информация), “Sport” (спорт), “Education” (образователни програми), “Drama” (театрално изкуство), “Cultures” (култура), “Science” (наука), “Varied Speech” (разнообразна програма), “Pop Music” (популярна музика), “Rock Music” (рок музика), “Easy Listening” (M.O.R. (лека музика)), “Light Classics M” (лека класическа музика), “Serious Classics” (класическа музика), “Other Music” (други стилове музика), “Weather & Met” (прогноза за времето), “Finance” (финанси), “Children’s Progs” (детски програми), “Social Affairs” (социални проблеми), “Religion” (религия), “Phone In” (програми със слушателски обаждания), “Travel & Touring” (пътуване и туризъм), “Leisure & Hobby” (свободно време и хоби), “Jazz Music” (джаз музика), “Country Music” (кънтри музика), “National Music” (национална музика), “Oldies Music” (ретро музика), “Folk Music” (фолклорна музика), “Documentary” (документални предавания).

Забележка

Не можете да използвате тази функция в страни/региони, където не е достъпна услугата PTV.

Възпроизвеждане

За видовете дискове и файлове, които могат да бъдат възпроизведени, вижте стр. 17.

Възпроизвеждане на диск

В зависимост от диска е възможно някои операции да бъдат различни или забранени.

Направете справка с инструкциите за употреба, приложени към диска.

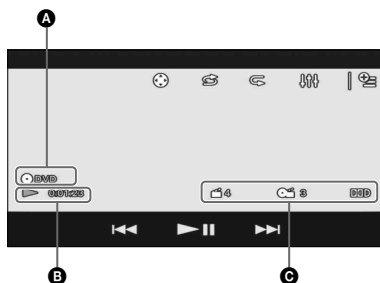
1 Поставете диска (страната с етикета нагоре) и възпроизвеждането започва.

Ако се появи менюто на DVD диска

Докоснете желаната опция от DVD менюто.

Можете да използвате и панела за управление на менюто. Той се извежда, като докоснете екрана извън DVD менюто. Докоснете ◀/▶/⏪/⏩, за да преместите курсора, а след това докоснете [ENTER], за да потвърдите.

Пример за индикации при възпроизвеждане (DVD)



- A** Иконка на текущия източник, формат
 - B** Състояние на възпроизвеждането, изтекло възпроизведено време
 - C** Номер на глава/заглавие, аудио формат
- Ако индикациите не са изведени на дисплея, докоснете го. За аудио дисковете някои индикации са постоянно изведени по време на възпроизвеждане.

Използване на PBC функции (контрол върху възпроизвеждането)

Менюто PBC подпомага интерактивно вашата работа с устройството, докато се възпроизвежда VCD, съвместимо с PBC.

1 Започнете възпроизвеждане на VCD, съвместимо с PBC.

Извежда се менюто PBC.

2 Докоснете .

Появява се панела за управление на менюто.

3 Напишете бутоните с цифри, за да изберете желаната опция, след това докоснете [ENTER].

4 Следвайте инструкциите в менюто за извършване на интерактивни операции.

За да се върнете към предходния дисплей, докоснете ⏪.

За да изключите PBC функциите, задайте [Video CD PBC] в положение [OFF] (стр. 15).

Забележки

- По време на PBC възпроизвеждане номерът на песента, опцията за възпроизвеждане и др. не се извеждат на дисплея за възпроизвеждане.
- При възпроизвеждане с PBC функции възобновяване на възпроизвеждането не е достъпно.

Задаване на аудио настройките

Промяна на аудио езика/формата

За DVD аудио езикът може да бъде променен, ако дискът съдържа многоезични записи. Можете да промените и аудио формата, ако възпроизвеждате диск, записан с няколко аудио формата (например Dolby Digital).

По време на възпроизвеждане докоснете екрана, а след това ⏸. Докоснете ⏸ няколкократно, докато се появи желания аудио език/формат.

Пример: Dolby Digital 5.1 канала



Когато един и същ език се изведе два или повече пъти, то дискът е записан в различни аудио формати.

Промяна на аудио канала

Когато възпроизвеждате VCD, можете да изберете да слушате звука от десния и левия канал, само от десния канал или само от левия канал през десния и левия високоговорител.

По време на възпроизвеждане докоснете няколкократно ⏸LR, докато се появи желаният аудио канал.

Опциите са указани по-долу.

[Stereo]: Стандартен стерео звук (опция по подразбиране)

[Left]: Звук от левия канал (моно)

[Right]: Звук от десния канал (моно)

Възпроизвеждане от iPod/USB устройство

В тези инструкции за употреба терминът "iPod" се използва най-общо за iPod функциите на iPod и iPhone, освен ако не е указано друго в текста или илюстрациите.

За подробности относно съвместимостта на вашия iPod вижте раздела "iPod" на стр. 19 или посетете страницата за поддръжка, указана на заглавната корица.

Могат да се използват USB устройства от типа MSC (Mass Storage Class) като USB флаш грайв, цифров медия плейър, телефон с операционна система Android, които са съвместими с USB стандарта.

В зависимост от цифровия медия плейър или телефона с Android се изисква режимът за USB свързване да бъде зададен на MSC.

1 Намалете силата на звука на това устройство.

Ако iPod устройството е изключено, включете го.

2 Свържете iPod или USB устройството към USB порта.

Възпроизвеждането започва автоматично.

Ако вече има свързано iPod/USB устройство, натиснете HOME, след това докоснете [iPod/USB], за да започнете възпроизвеждане.

За да спрете възпроизвеждането

Натиснете и задържете OFF за 1 секунда.

За да отстраните iPod устройството

Спрете възпроизвеждането и прекъснете връзката с iPod устройството.

Не прекъсвайте връзката по време на възпроизвеждане, защото данните в iPod устройството може да се повредят.

Предупреждение за iPhone

Когато свържете iPhone посредством USB, силата на звука на телефона се управлява от самия iPhone. За да избегнете внезапното пускане на силен звук след приключване на разговор, не увеличавайте звука на устройството по време на обаждане.

Режим възстановяване на възпроизвеждането

Ако iPod устройството, от което възпроизвеждате в момента, е свързано към докинг конектора, режимът на това устройство превключва в режим възстановяване и възпроизвеждането започва в режима, зададен от iPod устройството.

В режим възстановяване повторното и разбъркано възпроизвеждане не са достъпни.

Търсене и възпроизвеждане на песни

Използване на повторно и разбъркано възпроизвеждане

- 1 По време на възпроизвеждане докоснете **неколкократно** (повторно) или (разбъркано), докато се появи желаната опция. Започва повторно или разбъркано възпроизвеждане.

Възможните режими на възпроизвеждане се различават в зависимост от избрания източник на сигнал.

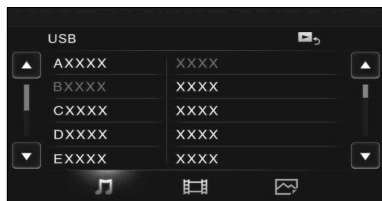
Забележка

Повторното и разбъркано възпроизвеждане не са налични за версия 2 на VCD с функция RVC.

Търсене на файл от списък на екрана

- 1 По време на възпроизвеждане от guck или USB устройство, докоснете .

Появява се списъкът от възпроизвежданото в момента устройство.



Допълнително може да докоснете , или , за да изведете по вида на файла (аудио/видео/фото).

- 2 Докоснете избрания запис.

Възпроизвеждането започва.

Опции

Чрез докосване на получавате достъп до различни настройки за всеки източник. Наличните настройки се различават в зависимост от ситуацията.

Picture EQ

Регулира картината, за да съответства на осветлението в автомобила. Тази настройка е налична само когато е вдигната ръчната спирачка.

Източник: USB (Xvid/Photo), guck (DVD/VCD/Xvid/Photo), AUX (налична само когато [AUX] е заградена на [Rear] и [AUX input] е заградена на [Video] или [Auto].)

Опция	Служи за
Dynamic (●), Standard , Theater , Sepia	Избор на качество на картината

Избор на екранно съотношение

Тази настройка е налична само когато е вдигната ръчната спирачка.

Източник: USB (Xvid/Photo), guck (DVD/VCD/Xvid/Photo), AUX (налична само когато [AUX] е заградена на [Rear] и [AUX input] е заградена на [Video] или [Auto].)

Опция	Служи за
-------	----------

Normal Извежда се картина с екранно съотношение 4:3 (нормална картина)



Wide Извежда се картина с екранно съотношение 4:3, увеличена към левия и десния ъгъл на екрана с отрязани части отдолу и отгоре, за да се изпълни екрана.



Full (●) Извежда се картина с екранно съотношение 16:9.



Zoom Извежда се картина с екранно съотношение 4:3, увеличена към левия и десния ъгъл на екрана.



DVD аудио ниво

Източник: gusк


Опция	Служи за
–	Регулира нивото на изходния звук между -10 и +10 за DVD, записано във формат Dolby Digital, за да балансира силата на звука между дисковете.


Настройки


Когато искате да промените настройките на устройството, изберете [Settings] в меню HOME. Символът "●" в таблицата по-долу указва настройката по подразбиране.


1 Натиснете HOME, после докоснете [Settings].

2 Докоснете една от иконките за различните категории.

: General Settings (Общи настройки) (стр. 12)

: Sound Settings (Настройки на звука) (стр. 13)

: Screen Settings (Настройки на екрана) (стр. 14)

: Visual Settings (Настройки на картината) (стр. 14)

3 Преместете скролбара нагоре и надолу, за да изберете желаната категория.

Общи настройки

Language (Език)

Състояние на устройството: всяко състояние

Опция	Служи за
English (●), Español, Русский	Избор на език на дисплея

Time Format (Формат на часовника)

Състояние на устройството: всяко състояние

Опция	Служи за
12-часов 24-часов (●)	Смяна на формата на часовника

Clock Time (Часовник)

Състояние на устройството: всяко състояние

Опция	Служи за
OFF (●), ON	Активира функцията часовник

Clock Adjust (Свервяване на часовника)

Състояние на устройството: всяко състояние

Опция	Служи за
–	Свервяване на часовника. (Възможна само когато [Clock Time] е в положение [OFF].)

Вeer (Звуков сигнал)

Състояние на устройството: всяко състояние

Опция	Служи за
OFF, ON (●)	Активира звука при операции.

Dimmer (Затъмняване на дисплея)

Състояние на устройството: всяко състояние

Опция	Служи за
OFF	Деактивиране на функцията.

Auto (●) Автоматично затъмняване на дисплея, когато запалите осветление. (Възможна само когато е свързан проводник за управление на осветлението.)

ON Потъмняване на дисплея.

Dimmer Level (Ниво на потъмняване)

Състояние на устройството: всяко състояние

Опция	Служи за
(-5 - +5) ●: 0	Избира нивото на яркост, когато функцията Dimmer е активирана.

Touch Panel Adjust (Регулиране на тъч панела)

Състояние на устройството: всяко състояние

Опция	Служи за
-	Калибрира тъч панела, ако позицията на докосване не отговаря на точната опция.

Output Color System (Изходна цветна система)

Състояние на устройството: без избран източник

Опция	Служи за
NTSC, PAL (●)	Промяна на цветната система в зависимост от свързания монитор (Система SECAM не се поддържа.)

Camera Input (Входен сигнал от камерата)

Състояние на устройството: всяко състояние

Опция	Служи за
OFF	Деактивира функцията.
Normal (●)	Извежда картината от свързаната задна камера.
Reverse	Завърта картината от задната камера хоризонтално.

Steering control (Управление от волана)

От гледна точка на безопасността паркирайте автомобила преди да направите тази настройка.

Състояние на устройството: всяко състояние

Опция	Служи за
User	Извежда инструкциите и панела за управление от волана.
External (●)	Деактивира управлението от волана. Използване на въртящото се устройство за управление.

User Defined (Дефиниран потребител)

Тази опция е налична само когато [Steering Control] е в положение [User].

Появява се панелът за управление от волана. Натиснете и задръжте бутон, за да присвоите към волана.

След това натиснете и задръжте съответния бутон на волана.

Състояние на системата: всяко състояние

Опция	Служи за
-	Извежда панела за инструкции и управление

Забележка

Тази функция може да не е налична при някои автомобили.

♪ Настройки на звука

Rear/Sub Out (Изход от задни/субуфер)

Превключва аудио изхода между задните високоговорители и субуфера.

Състояние на устройството: всяко състояние

Опция	Служи за
Rear	Извежда аудио сигналите през задните високоговорители (усилвател).
Subwoofer (●)	Извежда аудио сигналите през субуфера.

Sound Adjust (Регулиране на звука)

Избира EQ3 и регулира нивото на субуфера, баланса/ нивото на фейдъра или кросоувър филтъра.

Състояние на устройството: Всяко състояние

Опция	Служи за
EQ3 OFF (●), R&B, Pop, Rock, Hip-Hop, Dance, Electronica, Custom	Избира кривата на еквалайзера; променя кривата на еквалайзера. Когато настройката е [Custom], избира настройка на еквалайзера: [Low], [Mid], [High].
Subwoofer: (ATT, -10 - +10) ●:0	Регулира баланса между левия и десния високоговорител.
Fader: (Front 15 - 0 - Rear 15) ●:0	Регулира баланса между левия и десния високоговорител.
HPF: 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 140 Hz, 160 Hz, OFF (●)	Избира отрязаната честота на предните/задните високоговорители.
LPF: OFF (●), 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 140 Hz, 160 Hz	Избира отрязаната честота на субуфера. (Възможна е само когато [Subwoofer] е в положение [ON].)

Настройки на екрана

Demo (Демонстрация)

Състояние на устройството: Всяко състояние

Опция	Служи за
OFF, ON (●)	Активиране на демонстрацията.

Настройки на картината

DVD Menu Language (Език за менюто на DVD)

Състояние на устройството: Всяко състояние

Опция	Служи за
English (●), Chinese, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Dutch, Danish, Swedish, Finnish, Norwegian, Russian, Other	Избор на езика по подразбиране за менюто на диска.

DVD Audio Language (Език за аудио на DVD)

Състояние на устройството: Всяко състояние

Опция	Служи за
English (●), Chinese, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Dutch, Danish, Swedish, Finnish, Norwegian, Russian, Other	Избор на езика по подразбиране на озвучаването.

DVD Subtitle Language (Език на субтитрите на DVD)

Състояние на устройството: Всяко състояние

Опция	Служи за
English (●), Chinese, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Dutch, Danish, Swedish, Finnish, Norwegian, Russian, Other	Избор на езика по подразбиране за субтитрите, записани на диска.

Monitor Type (Тип монитор)

Избира екранно съотношение, подходящо за свързания монитор. (Екранното съотношение на това устройство също се променя.)

В зависимост от диска автоматично може да бъде избрано съотношение [Letter Box] вместо [Pan Scan] и обратното.

Състояние на устройството: без избран източник

Опция	Служи за
-------	----------

16:9 (●)

Извежда широкоекранна картина. Подходяща, когато свързвате към широкоекранен монитор или монитор с функция широк екран.



Letterbox

Извежда широкоекранна картина с черни ленти отгоре и отдолу на екрана. Подходяща, когато свързвате към монитор с екранно съотношение 4:3.



Pan Scan

Извежда широкоекранна картина на целия екран и автоматично отрязва участъците, които не се вместиават.



Video CD PBC (VCD с PBC функции)

Състояние на устройството: без избран източник

Опция	Служи за
-------	----------

OFF, ON (●)

Възпроизвеждане на VCD с PBC функции.

Допълнителна информация

Допълнително аудио/видео оборудване

Можете да свържете едно допълнително устройство като например портативен медиен плейър, конзола за игри и др. към терминала AUX на устройството.

Избор на допълнително устройство

1 Натиснете HOME, а след това докоснете [AUX].

Извежда се екранът за възпроизвеждане от допълнително устройство AUX.

Регулиране силата на звука

Уверете се, че сте настроили силата на звука за свързаното устройство, преди да започнете възпроизвеждане.

1 Намалете силата на звука на основното устройство.

2 Натиснете HOME, а след това докоснете [AUX].

Извежда се екранът за възпроизвеждане от допълнително устройство AUX.

3 Докоснете , за да отворите менюто, а след това докоснете [Input Level].

4 Задайте нормалната за вас сила на звука на основното устройство.

5 Докоснете неколккратно -/+ , за да регулирате нивото.

Нивото се регулира на отделни стъпки между -10 и +15.

Задаване тип на устройството

Задавайки типа на всяко свързано устройство (видео или аудио), фонът на екрана може да се превключи съответно на него.

1 Натиснете HOME, а след това докоснете [AUX].

2 Докоснете [Front] или [Rear].

[Front] е налично само за аудио.

3 Когато сте избрали [Rear], докоснете , за да отворите менюто, а след това докоснете [AUX Input].

4 Докоснете [Audio], [Video] или [Auto].

Настройката по подразбиране е [Auto].

За да се върнете към предходния дисплей, докоснете .

Задна камера

Като свържете допълнителна задна камера към терминала CAMERA IN, можете да извеждате картината от задната камера.

Картината от задната камера се извежда, когато:

- светне задната лампичка (или лостът за предавките е включен на позиция R (задна предавка)).
- натиснете HOME, а след това докоснете [Rear Camera].
- натиснете и задържите DSPL, а след това докоснете [Rear Camera].

Предпазни мерки

- Ако автомобилът ви е бил паркиран на пряка слънчева светлина, оставете устройството да се охлади преди употреба.
- Електрическата антена (ефирна) се извежда автоматично.

Кондензация на влага

Ако във вътрешността на устройството се кондензира влага, извадете диска и изчакайте около 1 час, докато влагата се изпари; в противен случай устройството няма да работи правилно.

Как да поддържате високо качество на звука

Внимавайте да не разлеете някаква течност върху устройството или дисковете.

Забележки за безопасността

- Спазвайте местните правила за движение по пътищата, закони и разпоредби.
- Докато шофирате
 - Не гледайте и не работете с устройството, тъй като това може да отвлече вниманието ви и да причини пътен инцидент. Паркирайте автомобила си на безопасно място, ако искате да гледате или да работите с устройството.
 - Не използвайте функциите за настройка или друга функция, която може да отвлече вниманието ви от пътя.
 - **Когато карате назад, за ваша безопасност гледайте назад и следете внимателно околните предмети, дори ако задната камера е включена. Не разчитайте само на това, което ви показва задната камера.**
- Докато работите с устройството
 - Не пхайте ръцете си, пръстите си или чужди предмети в устройството, докато то работи, тъй като това може да ви нарани или да повреди устройството.
 - Пазете дребните предмети далеч от деца.
 - Уверете се, че сте закопчали коланите, за да избегнете нараняване в случай на внезапна маневра с автомобила.

Предотвратяване на пътен инцидент

Картината се появява само след като сте паркирали автомобила и сте задействали ръчната спирачка.

Ако автомобилът започне да се движи по време на режим видео възпроизвеждане, следното предупреждение и не можете да гледате видео.

[Video blocked for your safety.] (Видео сигналът е блокиран за ваша безопасност.)

Мониторът, свързан към задния изход REAR VIDEO OUT е активен, докато автомобилът е в движение. Не можете да гледате видео, но чувате звука.

Не работете с устройството и не гледайте в монитора, докато шофирате.

Забележки за монтажа

- Препоръчваме това устройство да бъде монтирано от квалифициран техник или сервизен персонал.
 - Ако се опитате сами да монтирате устройството, вижте приложеното упътване "Монтаж/свързване" и монтирайте устройството правилно.
 - Неправилният монтаж може да причини изтощаване на акумулатора или късо съединение.
- Ако устройството не работи правилно, проверете първо връзките и направете справка с приложеното упътване "Монтаж/свързване". Ако всичко е както трябва, проверете бушона.
- Пазете покритието на устройството от повреда.
 - Не излагайте покритието на устройството на досег с химикали като инсектициди, лак за коса, репелент срещу насекоми и др.
 - Не оставайте гумени или пластмасови материали в контакт с устройството за дълго време. В противен случай покритието на устройството може да бъде повредено или да се деформира.
- Когато монтирате устройството, се уверете, че сте го закрепили здраво.
- При монтиране на устройството се уверете, че сте загасили автомобила. Ако монтажът бъде извършен при работещ автомобил, това може да причини изтощаване на акумулатора или късо съединение.
- Когато монтирате устройството, внимавайте да не повредите части на автомобила като тръби, маркучи, резервоар за гориво или проводници, ако сте използвали например средло, тъй като това може да причини пожар или пътен инцидент.

Забележки за LCD панела

- Не мокрете LCD панела и не го излагайте на госег с течности. Това може да причини неизправност.



- Не натискайте LCD панела, тъй като това може да развали картината или да причини неизправност (моест картината може да стане неясна или LCD панелът да се повреди).
- Не докосвайте LCD панела с друго, освен с пръст, тъй като това може да го повреди или счупи.
- Почиствайте LCD панела със сухо меко парче плат. Не използвайте разтворители като бензин, разреждател, продавани в търговската мрежа почистващи препарати или антистатичен спрей.
- Не използвайте това устройство извън температурния диапазон между 5 и 45 °C.
- Ако автомобилът ви е бил паркиран на студено или горещо място, картината може да бъде неясна. Въпреки това мониторът не е повреден, а картината ще се изясни след като температурата в автомобила ви стане нормална.
- Възможно е на монитора да се появяват сини, червени или зелени точки. Те се наричат "ярки точки" и могат да се появят на всеки LCD панел. LCD панелът е прецизно произведен с повече от 99.99% функционални сегменти. Въпреки това е възможно малък процент (около 0.01%) от неговите сегменти да не светят правилно. Това обаче няма да попречи на вашето гледане.

Дискове и файлове, които могат да се възпроизвеждат

Дискове

DVD*	DVD VIDEO DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW (във Video режим) DVD+R/DVD+R DL/DVD+RW
VCD	Video CD (Ver. 1.0/1.1/2.0)
CD	Audio CD CD-ROM/CD-R/CD-RW

* DVD се използва в това упътване като общ термин за DVD VIDEO, DVD R/DVD-RW и DVD+R/DVD+RW.

Файлове

За подробности относно форматите на компресия вижте стр. 18.

Audio	MP3 file, WMA файлове
Video	Xvid файлове
Photo	jpeg файлове (.jpg)

Забележки за дисковете

- Не излагайте дисковете на пряка слънчева светлина или на топлини източници като въздуховоди за топъл въздух. Не ги оставайте в автомобил, паркиран на пряка слънчева светлина.
- Преди да възпроизведете диск, го почистете със специално почистващо парче плат. Изтрийте всеки диск от центъра към краищата. Не използвайте разтворители като бензин, разреждател, продавани в търговската мрежа почистващи препарати.
- Това устройство е предназначено за възпроизвеждане на дискове, които отговарят на CD (Компакт диск) стандартите. DualDiscs и някои от музикалните дискове, кодирани с технологии за защита на авторските права, не отговарят на CD (Компакт диск) стандартите и не могат да се възпроизвеждат на този продукт.



- **Дискове, които това устройство НЕ МОЖЕ да възпроизвежда**
 - Дискове със залепени върху тях етикети, стикери или тиксо/хартия. Опитът за възпроизвеждане на такъв диск може да причини неизправност или да повреди диска.
 - Дискове с нестандартни форми (като например сърце, квадрат, звезда). Опитът за възпроизвеждане на подобни дискове може да повреди устройството.
 - 8 cm дискове.

Забележки относно операциите при възпроизвеждане на DVD и VCD дискове.

Някои операции при възпроизвеждане на DVD и VCD дискове могат да бъдат нарочно фиксирани от производителите на софтуера. Тъй като това устройство възпроизвежда DVD и VCD в зависимост от тяхното съдържание, което е проектирано от софтуерните производители, някои функции, касаещи възпроизвеждането, може да не са достъпни. За повече информация може да прочетете инструкциите, приложени към съответните DVD или VCD дискове.

Забележки за възпроизвеждането от DATA CD, DATA DVD дискове и USB устройство

- Има вероятност някои DATA CD/DATA DVD дискове (в зависимост от оборудването, използвано за тяхното записване или състоянието на диска) да не могат да се възпроизвеждат с това устройство.
- За някои дискове е необходимо финализиране (стр. 18).
- Това устройство е съвместимо със следните стандарти: За DATA CD
 - ISO 9660 във формат level 1/level 2, Joliet/Romeo в разширен формат.

За DATA DVD

- UDF Bridge Format (комбиниран UDF и ISO 9660)
- Максималният брой на:
 - папки (албуми): 256 (включително главната и празните папки)
 - файлове (песни/видео файлове/снимки) и папки, които могат да се съдържат в един диск: 2000 (ако имената на папките/файловете съдържат много символи, този брой може да бъде по-малък от 2000).
 - максимален брой символи, които могат да бъдат изведени за име на папка/файл: 32
- Съвместими кодещи са MP3 (.mp3), WMA (.wma), JPEG (.jpg) и Xvid (.avi).
- DRM (Digital Rights Management) файлове не могат да бъдат възпроизведени.

Забележки за финализирането на дискове

Следните видове дискове е задължително да бъдат финализирани, за да могат да се възпроизвеждат от това устройство.

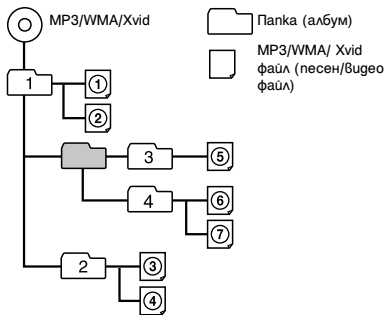
- DVD-R/DVD-R DL (във видео режим)
- DVD-RW във видео режим
- DVD+R/DVD+R DL
- CD-R
- CD-RW

DVD+RW дискове могат да се възпроизвеждат, без да бъдат финализирани. Те се финализират автоматично.

За подробности вижте указанията, приложени към дисковете.

Рег за възпроизвеждане на MP3/WMA/Xvid файлове

Папките и файловете се подреждат във възходящ рег по дата и час.



WMA файлове

Можете да възпроизвеждате WMA¹ файлове, отговарящи на следните изисквания. Възпроизвеждането не е гарантирано за всички WMA файлове, отговарящи на изискванията.

Кодек

- Медиян файл формат: ASF файл формат
- Разширение на файла: .wma
- Битрейт: от 48 до 192 kbps (Поддържа вариращ битрейт (VBR))²
- Семплираща честота³: 44.1 kHz

MP3 файлове

Можете да възпроизвеждате MP3 файлове, отговарящи на следните изисквания. Възпроизвеждането не е гарантирано за всички MP3 файлове, отговарящи на изискванията.

Кодек

- Медиян файл формат: MP3 (MPEG-1 Layer3) файл формат
- Разширение на файла: .mp3
- Битрейт: от 48 до 192 kbps (Поддържа вариращ битрейт (VBR))²
- Семплираща честота³: 32, 44.1, 48 kHz

Xvid файлове

Можете да възпроизвеждате Xvid файлове, отговарящи на следните изисквания. Възпроизвеждането не е гарантирано за всички Xvid файлове, отговарящи на изискванията.

Кодек

- Медиян файл формат: Xvid файл формат
- Разширение на файла: .avi
- Профил: Advanced Simple Profile
- Битрейт: Максимум 8 Mbps
- Кадрова честота: Максимум 30 fps (30p/60i)
- Резолюция: Максимум 720 x 576⁴ пиксела

JPEG файлове

Можете да възпроизвеждате JPEG⁵ файлове, отговарящи на следните изисквания. Възпроизвеждането не е гарантирано за всички JPEG файлове, отговарящи на изискванията.

Кодек

- Медиян файл формат: Съвместим с DCF 2.0/Exif 2.21 файл формат
- Разширение на файла: .jpg
- Профил: Baseline Profile
- Брой пиксела: Максимум 6048 x 4032 пиксела (24 000 000 пиксела)

*1 Не можете да възпроизвеждате WMA файлове със защита против копиране.

*2 За MSC, в зависимост от семплиращата честота, са включени нестандартни битрейти или такива, които не могат да бъдат гарантирани.

*3 Семплиращата честота може да не отговаря на всички енкодери.

*4 Тези цифри указват максималната резолюция на видео файла, който можете да възпроизвеждате, а не резолюцията на дисплея на плейъра. Резолюцията на дисплея е 800 x 480.

*5 Някои файлове със снимки не могат да бъдат възпроизведени, в зависимост от техните файлови формати.

iPod

- Можете да свържете следните iPod модели. Обновете своите iPod устройства с най-новия софтуер, преди да работите с тях.
Съвместими модели iPhone/iPod

Съвместим модел	USB
iPhone 5	○
iPhone 4S	○
iPhone 4	○
iPhone 3GS	○
iPod тъч (5-то поколение)	○
iPod тъч (4-то поколение)	○
iPod тъч (3-ро поколение)	○
iPod класик	○
iPod нано (7-то поколение)	○
iPod нано (6-то поколение)	○
iPod нано (5-то поколение)	○

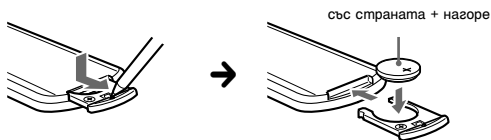
- "Made for iPod" и "Made for iPhone" означават, че даден електронен аксесоар е специално предназначен за връзка съответно с iPod или iPhone и е сертифициран от своя разработчик, че отговаря на работните стандарти на Apple. Apple не носи отговорност за безпроблемната работа на това устройство или за това дали то отговаря на стандартите за безопасност и регулативните стандарти. Имайте предвид, че използването на този аксесоар с iPod или iPhone може да доведе до смущения в работата на безжични устройства.

Ако имате въпроси или проблеми, които не са засегнати в тези инструкции, обърнете се към представител на Sony.

Поддръжка

Подмяна на литиевата батерия на устройството за дистанционно управление

При нормални условия батерията ще издържи приблизително 1 година (времето за употреба може и да е по-късо в зависимост от условията на използване). Когато батерията се изтощи, обхватът на устройството за дистанционно управление намалява. Подменете батерията с нова CR2025 литиева батерия. Използването на каквато и да е друга батерия крие риск от пожар или експлозия.



Забележки относно литиевата батерия

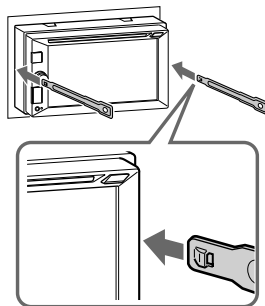
- Съхранявайте литиевата батерия далеч от деца. Ако батерията бъде погълната, незабавно потърсете медицинска помощ.
- Избършете батерията със сухо парче плат, за да осигурите по-добър контакт.
- Уверете се, че спазвате правилния поляритет, когато поставяте батерията.
- Не хващайте батерията с метални пинсети, защото може да предизвикате късо съединение.
- Не излагайте батерията на извънредно високи температури като директна слънчева светлина, пожар или други подобни.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

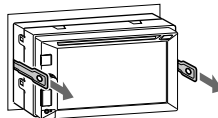
Ако не работите правилно с батерията, има вероятност тя да експлодира.
Не я презареждайте, не я разглобявайте и не я изхвърляйте в огън.

Демонтиране на устройството

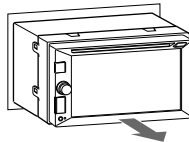
- 1 Вкарайте и двете освобождаващи пластини едновременно, докато чуete щракване.



- 2 Издърпайте освобождаващите пластини, за да извадите устройството.



- 3 Плъзнете устройството, докато излезе напълно от монтажната скоба.



Specifications

Технически характеристики

Монитор

Тип на дисплея: Широкоекранен LCD цветен монитор

Размери: 6.2 инча

Система: TFT активна матрица

Брой пиксела:

1 152 000 пиксела (800 x 3 (RGB) x 480)

Цветна система: автоматично избира PAL/NTSC/SECAM/PAL-M

Тунер

FM радио станции

Обхват за настройка: 87.5 – 108.0 MHz

Терминал на антената (ефирна): Конектор за външна (ефирна) антена

Средна честота: 150 kHz

Използваема чувствителност: 10 dBf

Избираемост: 70 dB при 400 kHz

Съотношение чист сигнал към шум: 70 dB (моно)

Разделение при 1 kHz: 30 dB

Честотен диапазон: 20 – 15 000 Hz

AM радио станции

Обхват за настройка: 531 – 1 602 kHz

Терминал на антената (ефирна): Конектор за външна (ефирна) антена

Средна честота: 9 267 kHz или 9 258 kHz/4.5 kHz

Чувствителност: 44 µV

DVD/CD плейър

Съотношение чист сигнал към шум: 80 dB

Честотен диапазон: 20 – 20 000 Hz

Колесания и трептене на звука и картината: пог възможните за регистриране

Изкривяване на хармоника: 0.05 %

Регионален код: Отбелязан върху етикета отголу на устройството

USB плейър

Интерфейс: USB (Високоскоростен)

Максимален ток: 1 A

Усилвател

Изходи: Изходи за високоговорителите

Импеданс на високоговорителя: 4 – 8 ома

Максимална изходна мощност: 55 W x 4 (при 4 ома)

Общи

Изходи:

Видео изходен терминал (заден)

Аудио изходни терминали (преден, заден/суб превключваем)

Контролен терминал за захранване на антената (ефирна)/усилвателя (REM OUT)

Входи:

Контролен терминал за погветката

Входен терминал за устройството за дистанционно управление

Входен терминал за антената (ефирна)

Контролен терминал за ръчната спиратка

Обратен входен терминал

Входен терминал за камерата

AUX аудио входен терминал (преден)

AUX аудио/видео входен терминал (заден)

USB порт

Изисквания към захранването: 12 V DC за акумулатора на автомобила (минусово заземяване)

Размери: Прибл. 178 x 101,5 x 169 mm (ш/в/г)

Размери, необходими за монтаж: Прибл. 182 x 110,6 x 159 mm (ш/в/г)

Тегло: Прибл. 1.6 kg.

Съдържание на комплекта:

Устройство (1)

Части за инсталация и свързване (1 комплект)

Допълнителни аксесоари/оборудване:

Дистанционно управление: RM-X170

Мобилен монитор: XVM-B62

Загна камера: XA-R800C

Вашият доставчик може да няма на склад някои от изброените по-горе аксесоари. Попитайте доставчика си за по-подробна информация.

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

Регионален код

Системата на регионите се използва за защита на авторските права върху софтуера.

Регионалният код се намира на дъното на устройството и само DVD дискове, обозначени със същия регионален код, могат да бъдат възпроизведени на това устройство.

DVD дискове с обозначение  също могат да бъдат възпроизведени на това устройство.

Ако се опитате да възпроизведете групи DVD дискове, на екрана на монитора ще се изведе съобщението [Playback prohibited by region code.] (Регионалният код забранява възпроизвеждането на диска.) В зависимост от DVD диска може да няма етикет с регионален код, въпреки че местните ограничения забраняват възпроизвеждането му.

Авторски права

Американските и чуждестранни патенти са по лиценз на Dolby Laboratories.

MPEG Layer-3 аудио кодираща технология и патенти са по лиценз на Fraunhofer IIS and Thomson.



Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby и символът gvoidно D са търговски марки на Dolby Laboratories.

Windows Media е търговска марка или запазена търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.

Този продукт съдържа технология, защитена от някои права върху интелектуалната собственост на Microsoft. Употребата или разпространението на тази технология извън този продукт е забранено без издаден лиценз от Microsoft или оторизиран клон на Microsoft.

"DVD VIDEO", "DVD-R", "DVD-RW", "DVD+R" и "DVD+RW" са търговски марки.

ZAPPIN е търговска марка на Sony Corporation.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и/или други държави.

Android е търговска марка на Google Inc. Използването на тази марка подлежи на разрешение от Google.

Всички останали търговски марки са търговски марки на съответните си притежатели.

Отстраняване на проблеми

Ако възникнат проблеми с основното или с мобилно устройство, уверете се, че сте паркирали на безопасно място преди да изследвате проблема.

Следният списък за бърза справка ще ви помогне да отстраните проблемите, които могат да възникнат с вашето устройство. Преди да прочетете списъка, вижте начините за свързване и оперативните процедури. За подробности относно предпазителя и демонтирането на устройството от таблото, вижте информацията в раздела **Монтаж/Свързване**.

Ако не успеете да отстраните проблема, посетете страницата за поддръжка, указана на задната корица.

Общи

До устройството не достига захранване.

- Проверете предпазителя.
- Свързването не е правилно.
 - Свържете жълтия и червения захранващ проводник.

Не се чува звуков сигнал.

- Свързан е допълнителен усилвател и вие не използвате вградения такъв.

Съдържанието на паметта е било изтрито.

- Захранващият проводник или акумулаторът са били разкачени или не са свързани правилно.

Запаметените радиостанции и точният час са изтрити. Предпазителят е изгорял.

Чува се шум при превключване на стартера за запалване на двигателя.

- Кабелите не са свързани правилно с конектора за допълнително захранване на автомобила.

Дисплеят изчезва/не се появява на монитора.

- Функцията димер (затъмняване на монитора) е зададена в положение [ON] (стр. 13).
- Дисплеят изчезва, ако натиснете и задържите бутон **OFF**.
 - Натиснете **OFF** и задържете, докато дисплеят се появи.
- Функцията за изключване на монитора е активна (стр. 4).
 - Докоснете която и да е част на дисплея, за да го включите отново.

Дисплеят не реагира правилно на вашето докосване.

- Докосвайте само една част на дисплея. Ако гбе или повече части бгдгат докоснати едновременно, дисплеят няма да работи правилно.
- Калибрирайте тгч панела на дисплея (стр. 13).
- Докоснете плтно чувствителния на натиск панел.
- Задният монитор не може да бгде управляван. Иконките, изведени на задния монитор не са активни.

Елементите от менюто не могат да се избират.

- Недостгпните елементи от менюто се извеждат в биво.

Приемане на радиостанции

Радиостанциите не се приемат.

Звукът е смущаван от шумове.

- Свързването не е правилно.
 - Свържете проводника **REM OUT** (синьо/бял раиран) или проводника за захранване на аксесоара (червен) към захранващия терминал на съществуващия усилвател за ефирната антена (само ако автомобилът ви е снабден с радио антена (ефирна), вграденa в огледалото за обратно виждане/страничното огледало).
 - Проверете свързването на антената на автомобила (ефирна).
 - Ако автоматичната антена (ефирна) не се извежда, проверете свързването на проводника за управление на електрическата антена (ефирна).

Запаметяването на радиостанции е невгзможно.

- Сигналът е прекалено слаб.

RDS

След няколко секунди слушане устройството започва автоматично търсене на нова радиостанция.

- Радиостанцията не е **TR** или има слаб сигнал.
 - Дезактивирайте **TA** (стр. 8).

Няма трафик съобщения.

- Активирайте **TA** (стр. 8).
- Радиостанцията не излъчва трафик съобщения, въпреки че е **TR**.
 - Настройте друга радиостанция.

За **PTY се извежда [PTY not found].**

- Станцията, която слушате, не е **RDS**.
- Не се приема **RDS** данни.
- Станцията не указва програмния вгд на предаванията си.

Картина

Не се извежда картина/появяват се смущения в картината.

- Връзката не е била направена правилно.
- Проверете връзката на свързаното оборудване и задайте входния селектор на оборудването към източника, съответстващ на това устройство.
- Дискът е дефектен или замърсен.
- Монтажът не е правилен.
 - Монтирайте устройството под гъд, по-малък от 45 градуса на стабилно място в автомобила си.

- Кабелът за паркиране (оцветен в светложелто) не е свързан към кабела за превключвателя на ръчната спирачка или ръчната спирачка не е включена.

Картината не се вмести в екрана.

- Екранното съотношение на DVD диска е фиксирано.

Картината не се появява/има смущения в картината на задния монитор.

- Избран е източник/режим, който не е свързан. Ако няма входен сигнал, на задния монитор няма да се изведе картина.
- Настройката за цветната система не е правилна.
 - Задайте цветната система в положение [PAL] или [NTSC], в зависимост от свързания монитор (стр. 13).
- Картината от задната камера се извежда на това устройство.
 - В този случай няма да се изведе картина на задния монитор.

Звук

Не се чува звук/звукът прескача/звукът пука и пращи.


- Връзката не е направена правилно.
- Проверете връзката на свързаното оборудване и задайте входния селектор на оборудването към източника, съответстващ на това устройство.
- Дискът е дефектен или замърсен.
- Монтажът не е правилен.
 - Монтирайте устройството под ъгъл, по-малък от 45 градуса на стабилно място в колата си.
- Семплиращата честота на MP3 файла не е 32, 44.1 или 48 kHz.
- Семплиращата честота на WMA файла не е 44.1 kHz.
- Битрейтът на MP3 файла не е от 48 до 192 kbps.
- Битрейтът на WMA файла не е от 48 до 192 kbps.
- Устройството е в режим пауза/превъртане назад/превъртане напред.
- Настройките за изходния сигнал не са направени правилно.
- Изходното ниво на DVD диска е твърде ниско (стр. 12).
- Силата на звука е много намалена.
- Активирана е АТТ функцията.
- Форматът не се поддържа (например DTS).
 - Проверете дали форматът се поддържа от това устройство (стр. 17).

Има смущения в звука.

- Дръжте жиците и кабелите галеч един от друг.

Операции с диска

Дискът не се възпроизвежда.

- Дискът е дефектен или замърсен.
- Дискът не е съвместим с устройството.
- DVD дискът не може да се възпроизведе заради ограничението на регионалния код.
- Дискът не е финализиран (стр. 18).
- Форматът на диска и версията на файла са несъвместими с това устройство (стр. 17).
- Натиснете , за да извадите диска.

MP3/WMA/ Xvid файловете не се възпроизвеждат.

- Записът не е извършен съгласно ISO 9660 level 1 или level 2, Joliet или Romeo в разширен формат (DATA CD) или във формат UDF Bridge (DATA DVD) (стр. 17).
- Разширението на файла е неправилно (стр. 18).
- Файловете не са запазени във формат MP3/WMA/ Xvid.
- Ако дискът съдържа различни файлови формати, само тези, които са избрани, могат да бъдат възпроизведени (аудио/видео).
 - Изберете подходящия вид файл, като използвате изброените в списъка (стр. 11).

Стартирането на възпроизвеждане на MP3/WMA/ Xvid файлове става по-бавно в сравнение с други файлове.

- За стартиране възпроизвеждането на следните дискове е необходимо повече време:
 - диск, записан със сложна дървовидна структура.
 - диск, към който могат да бъдат добавени данни.

Някои функции не могат да бъдат изпълнени.

- В зависимост от диска е възможно да не може да изпълните някои операции, като например спиране, търсене или повторно/разбъркано възпроизвеждане. За подробности вижте указанията, приложени към диска.

Езикът на озвучаване/субтитрите или ракурсите не могат да бъдат променени.

- Използвайте менюто на DVD диска вместо бутон за директен избор на устройството за дистанционно управление (стр. 9).
- На DVD диска не са записани многоезични звукови птечки, многоезични субтитри или различни ракурси.
- DVD дискът забранява извършването на тези промени.

Бутоните не работят, дискът не се изважда.

- Натиснете бутон за нулиране (стр. 4).

USB възпроизвеждане

Не можете да възпроизведете посредством USB хъб.

- Свържете iPod/USB устройството директно без USB хъб.)

Не можете да възпроизведете.

- Свържете отново USB устройството.

Стартирането на възпроизвеждане от USB устройството отнема повече време от обикновено.

- USB устройството съдържа файлове с голям размер или сложна дървовидна структура.

Звукът прекъсва.

- Звукът може да прекъсва при битрейт, по-висок от 320 kbps.

Disc Error (Грешка с диска)

- Устройството не може да прочете данните поради някакъв проблем.
- Данните са повредени или с грешки.
- Дискът е с грешки.
- Дискът е несъвместим с това устройство.
- Дискът не е финализиран.
- Дискът езамърсен или поставен наобратно.
 - Почистете или поставете диска правилно.
- Поставен е празен диск.
- Дискът не може да се възпроизведе поради някакъв проблем.
 - Поставете друг диск.
- Дискът е несъвместим с това устройство.
 - Поставете съвместим диск.
- Натиснете **▲**, за да извадите диска.

Hubs not supported. (Не се поддържат хъбове.)

- USB хъбове не се поддържат от това устройство.

No Playable Data (Липсват данни за възпроизвеждане)

- Дискът не съдържа файлове за възпроизвеждане.
- iPod устройството не съдържа файлове за възпроизвеждане.
 - Запазете музикален или видео файл в iPod устройството.

Overcurrent caution on USB. (Внимание – претоварване на USB устройството.)

- USB устройството е претоварено.
 - Изключете USB устройството, а след това превключете източника, като натиснете бутона SOURCE.
 - Указва, че USB устройството не работи или че сте свързали устройство, което не се поддържа.

Playback prohibited by region code. (Възпроизвеждането на диска забранено от регионалния код.)

- Възпроизвеждането на DVD диска е забранено поради различен регионален код.

The sound in DTS format is not audible (Звукът в DTS формат не се чува.)

- Дисковете в DTS формат не се поддържат. Ако е избран DTS формат, звукът не се извежда.
 - Дискове в DTS формат не могат да бъдат възпроизведени от това устройство. Използвайте дискове в съвместими формати (стр. 17).

USB device not supported (USB устройството не се поддържа)

- За подробности относно съвместимостта на вашето USB устройство посетете страницата за поддръжка, указана на задната корица.

- Символът не може да бъде изведен с това устройство.

Списък с езикови кодове

Списък с езикови кодове

Изписването на езика съответства на стандарта ISO 639: 1988 (E/F).

Kog	Euk	Kog	Euk	Kog	Euk	Kog	Euk
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoaan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali;	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian		Croatian	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian;	1503	Singhalese		
1174	French		Lettish	1505	Slovak		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1506	Slovenian	1703	Not specified

Интернет страница за поддръжка

Ако имате въпроси, или ако искате да презледате най-новата информация относно този продукт, посетете Интернет адреса, указан по-долу:

<http://support.sony-europe.com/>

Регистрирайте продукта си онлайн на адрес:

www.sony-europe.com/myproducts

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

BG



Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди (приложимо в Европейския съюз и други Европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)

Този символ върху устройството или върху неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домакински отпадък. Вместо това той трябва да бъде предаден в съответния събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. Като предадете този продукт на правилното място, вие ще помогнете за предотвратяване на негативните последици за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при изхвърлянето му на неподходящо място. Рециклирането на материалите ще спомогне да се съхранят природните ресурси. За подробна информация относно рециклирането на този продукт можете да се обърнете към местната градска управа, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.