

FM/MW/LW autorádio s CD prehrávačom



Návod na použitie

Zrušenie predvážacieho režimu (DEMO) pozri na str. 8.



CDX-S11

Vážení zákazníci

Ďakujeme za prejavenu dôveru zakúpením autorádia s CD prehrávačom Sony. Vaše cesty vám môžu spríjemniť nasledovné funkcie.

• Prehrávanie CD disku

Môžete prehrávať CD-DA a CD-R/CD-RW disky určené pre audio účely.



• Príjem rozhlasu

- V každom pásme (FM1, FM2, FM3, MW a LW) môžete uložiť až 6 staníc.
- **BTM** (Best Tuning Memory): Zariadenie zvolí a uloží stanice s najsilnejším signálom.

• Služby RDS

Môžete počúvať FM stanice so systémom Radio Data System (RDS).

• Nastavenie zvuku

EQ3: Môžete si vybrať krivku ekvalizéra spomedzi siedmich hudobných typov.

Podrobnosti o zapojení zariadenia pozri v časti Montáž/Zapojenia.

Výstraha pri montáži do vozidla, ktoré nemá pozíciu ACC na skrinke zapalovania (pre napájanie prídavného príslušenstva)

Po vypnutí zapalovania vypnite zariadenie zatlačením a pridržaním tlačidla **OFF** tak, aby sa vyplo zobrazovanie na displeji. Ak sa zobrazovanie na displeji nevy pne, môže dôjsť k vybitiu autobaterie.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Štítok s označením klasifikácie zariadenia je umiestnený na spodnej časti šasi.



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne mu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Začíname

Resetovanie zariadenia	4
Nastavenie hodín	4
Vybratie predného panela	4
Nasadenie predného panela	4

Umiestnenie ovládacích prvkov a základné operácie

Zariadenie	5
------------------	---

Rádio

Uloženie staníc do pamäte a príjem uložených staníc	6
Automatické uloženie staníc — BTM	6
Manuálne uloženie staníc	6
Príjem uložených staníc	6
Automatické ladenie	6
RDS	6
Prehľad	6
Nastavenie AF a TA/TP	7
Výber PTY	7
Nastavenie CT	7

Ďalšie funkcie

Zmena nastavení zvuku	8
Nastavenie zvukových charakteristík — BAL/FAD/SUB	8
Nastavenie krivky ekvalizéra — EQ3	8
Nastavenie nastaviteľných položiek — SET ..	8

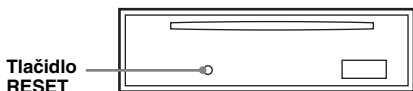
Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia	9
Poznámky k diskom	9
Údržba	9
Demontáž zariadenia	10
Technické údaje	10
Riešenie problémov	11
Chybové zobrazenia/Hlásenia	12

Začíname

Resetovanie zariadenia

Pred prvým použitím alebo po výmene autobaterie je nutné zariadenie resetovať. Vyberte predný panel a pomocou špicatého predmetu, napr. guľkovým perom, stlačte tlačidlo RESET.



Poznámka

Po stlačení tlačidla RESET sa vymaže nastavenie hodín, ako aj niektoré uložené informácie.

Nastavenie hodín

Hodiny pracujú v 24-hodinovom cykle.

1 Zatláčte a pridržte tlačidlo (SEL).

Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie.

2 Stláčajte tlačidlo (SEL), kým sa nezobrazí "CLOCK-ADJ".

3 Stlačte (DSPL).

Indikátor hodiny bliká.

4 Stláčaním tlačidla hlasitosti +/- nastavte hodinu a minúty.

Políciu meníte stláčaním (DSPL).

5 Stlačte (SEL).

Hodiny sú v prevádzke a zobrazí sa ďalšie nastavovacie zobrazenie.

6 Zatláčte a pridržte tlačidlo (SEL).

Nastavenie je dokončené.

Hodiny zobrazíte stlačením (DSPL). Ďalším stlačením (DSPL) obnovíte predchádzajúce zobrazenie.

Rada

Hodiny je možné nastaviť automaticky pomocou funkcie RDS (str. 7).

Vybratie predného panela

Z dôvodu ochrany pred krádežou je možné predný panel zariadenia vybrať.

Upozorňujúci zvukový signál

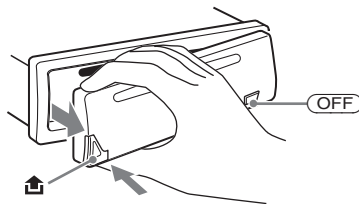
Ak nevyberiete predný panel a otočíte kľúč zapalovania do polohy OFF, na niekoľko sekúnd zaznie upozorňujúci zvukový signál.

Signál zaznie, len ak používate vstavaný zosilňovač zariadenia.

1 Stlačte (OFF).

Zariadenie sa vypne.

2 Stlačte tlačidlo , potom panel jemne pritiahnite smerom k vám.

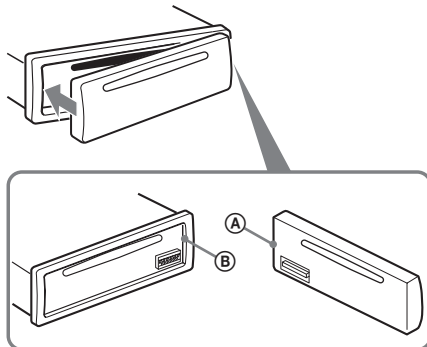


Poznámky

- Dávajte pozor, aby vám predný panel nespadol. Na predný panel a na displej nevyvíjajte nadmerný tlak.
- Predný panel nevystavujte pôsobeniu tepelných zdrojov, extrémnym teplotám alebo vlhkosti. Nenechávajte ho na palubnej doske alebo pod zadným sklom zaparkovaného vozidla.

Nasadenie predného panela

Podľa obrázka nasadte časť (A) predného panela na časť (B) na zariadení, potom jemne zatlačte ľavú stranu, kým nezacvakne na svoje miesto.

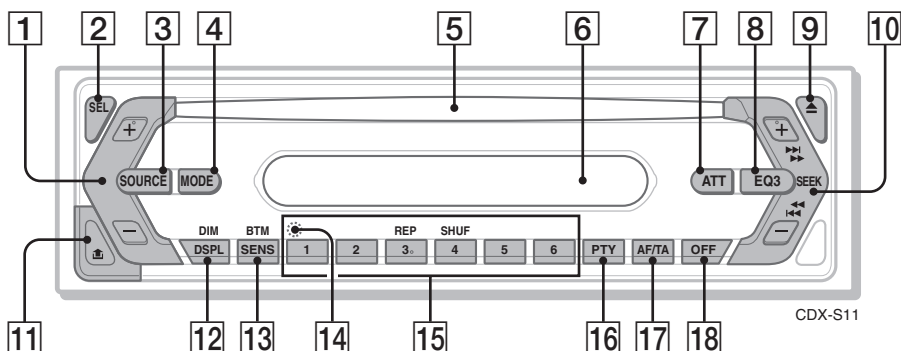


Poznámka

Na predný panel nič nekladte.

Umiestnenie ovládacích prvkov a základné operácie

Zariadenie



Podrobnosti sú uvedené na stránach, ktorých čísla sú za popisujúcim textom.

- 1 Tlačidlo nastavenia hlasitosti +/-**
Nastavenie úrovne hlasitosti.
- 2 Tlačidlo SEL (výber) 4, 8**
Voľba položiek.
- 3 Tlačidlo SOURCE**
Zapnutie zariadenia; Prepnutie zdroja zvuku (Rádio/CD).
- 4 Tlačidlo MODE 6**
Výber rozhlasového pásma (FM/MW/LW).
- 5 Otvor pre disk**
Vložte disk (popisom nahor), prehrávanie sa spustí.
- 6 Displej**
- 7 Tlačidlo ATT (stlmenie)**
Stlmenie zvuku. Zrušenie stlmenia, stlačte tlačidlo znova.
- 8 Tlačidlo EQ3 (ekvalizér) 8**
Výber typu ekvalizéra (XPLOD, VOCAL, CLUB, JAZZ, NEW AGE, ROCK a CUSTOM).
- 9 Tlačidlo ▲ (vysunutie)**
Vysunutie disku.
- 10 Tlačidlo SEEK +/-**
CD:
Prepínanie skladieb (stlačenie); zrýchlený posuv v skladbách vpred/vzad (zatlačenie a pridržanie).
Rádio:
Automatické ladenie staníc (stlačenie); manuálne ladenie staníc (zatlačenie a pridržanie).
- 11 Tlačidlo ☒ (uvoľnenie predného panela) 4**
- 12 Tlačidlo DSPL (displej)/DIM (stmavnutie) 4, 6**
Prepínanie zobrazovaných položiek (stlačenie); zmena jasu displeja (zatlačenie a pridržanie).
- 13 Tlačidlo SENS/BTM 6**
Skvalitnenie príjmu: LOCAL/MONO (stlačenie); aktivácia funkcie BTM (zatlačenie a pridržanie).
- 14 Tlačidlo RESET (umiestnené za predným panelom) 4**
- 15 Číselné tlačidlá**
CD:
③: REP
Opakované prehrávanie aktuálnej skladby/disku.
④: SHUF
Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí.
Rádio:
Príjem uložených staníc (stlačenie); uloženie staníc (zatlačenie a pridržanie).
- 16 Tlačidlo PTY (druh programu) 7**
Výber typu programu (PTY) v RDS.
- 17 Tlačidlo AF (Alternative Frequencies - alternatívne frekvencie)/TA (Traffic Announcement - dopravné správy) 7**
Nastavenie AF a TA/TP pri RDS staniaciach.
- 18 Tlačidlo OFF**
Vypnutie zariadenia; vypnutie zdroja zvuku.

Uloženie staníc do pamäte a príjem uložených staníc

Upozornenie

Pre ladenie staníc počas vedenia vozidla používajte funkciu Best Tuning Memory (BTM). Predídete tak novej dopravnej nehode.

Automatické uloženie staníc — BTM

1 Stláčaním tlačidla (SOURCE) zvolíte "TUNER".

Pre zmenu rozhlasového pásma stlačíte (MODE). Zvoliť môžete pásmo FM1, FM2, FM3, MW alebo LW.

2 Zatláčať a pridržiť tlačidlo (BTM), kým nebude blikať "BTM".

Zariadenie ukladá stanice pod číselné tlačidlá predvolieb v poradí podľa ich frekvencie. Po uložení nastavenia sa ozve pípnutie.

Manuálne uloženie staníc

1 Keď naladíte stanicu, ktorú chcete uložiť, zatláčať a pridržiť číselné tlačidlo (1 až 6), kým sa nezobrazí "MEM".

Na displeji sa zobrazí číslo zvolenej predvolby.

Poznámka

Ak sa pod obsadené číselné tlačidlo pokúsíte uložiť inú stanicu, predtým uložená stanica sa vymaže a nahradí ju nová stanica.

Rada

Pri uložení RDS stanice sa uloží aj jej nastavenie AF/TA (str. 7).

Príjem uložených staníc

1 Zvolíte rozhlasové pásmo a stlačíte číselné tlačidlo predvolby (1 až 6).

Automatické ladenie

1 Zvolíte rozhlasové pásmo, potom stláčaním (SEEK) +/- naladíte stanicu.

Vyhľadávanie sa zastaví, akonáhle zariadenie naladí nejakú stanicu. Postup opakujte, až kým nenaladíte požadovanú stanicu.

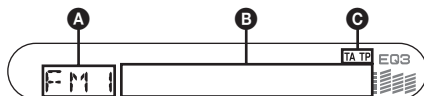
Rada

Ak poznáte frekvenciu požadovanej stanice, zatláčať a pridržiť tlačidlo (SEEK) +/- pre vyhľadanie približnej frekvencie a potom opakovaným stláčaním tlačidla (SEEK) +/- požadovanú frekvenciu jemne dolaďte (manuálne ladenie).

Prehľad

Radio Data System (RDS) je rozhlasová služba, ktorá umožňuje v rozhlasovom pásme FM vysielateľ spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie digitálne informácie.

Zobrazované položky



- A** Rozhlasové pásmo, Funkcia
- B** Frekvencia*1 (Názov stanice), presný čas, údaje RDS
- C** TA/TP*2

1 Ak je naladená RDS stanica, naľavo od indikácie frekvencie je zobrazené "".

*2 Počas dopravných správ bliká "TA". Ak je naladená stanica, ktorá vysielala dopravné správy, svieti "TP".

Pre zmenu zobrazených položiek (B) stlačte (DSPL).

Služby RDS

Toto zariadenie automaticky poskytuje nasledovné RDS služby:

AF (Alternative Frequencies - alternatívne frekvencie)

Automatické preladovanie tej istej stanice, podľa intenzity jej signálu. Táto funkcia umožní nepretržité počúvanie tej istej stanice pri dlhých jazdách bez potreby jej nového ladenia v inej oblasti.

TA (Traffic Announcement - dopravné správy)/
TP (Traffic Programme - program s dopravnými správami)

Aktuálne dopravné informácie/programy. Pri vysielaní nejakej dopravnej informácie/programu sa preruší práve počúvaný zdroj zvuku.

PTY (Programme Types - typy programov)

Zobrazenie práve prijímaného typu programu. Vyhľadávanie zvoleného typu programu.

CT (Clock Time - presný čas)

Funkcia CT pomocou RDS vysielania automaticky nastaví hodiny.

Poznámky

- Možnosť využitia služieb RDS závisí od krajiny/oblasti, v ktorej sa nachádzate.
- Ak je signál stanice príliš slabý, alebo stanica nevysiela údaje RDS, funkcia RDS nebude pracovať správne.

Nastavenie AF a TA/TP

1 Stláčaním **(AF/TA)** zvolíte požadované nastavenie.

Zvoľte	Pre
AF-ON	aktiváciu AF a deaktiváciu TA.
TA-ON	aktiváciu TA a deaktiváciu AF.
AF, TA-ON	aktiváciu AF aj TA.
AF, TA-OFF	deaktiváciu AF aj TA.

Uloženie RDS staníc s nastaveniami funkcií AF a TA

RDS stanice môžete uložiť do pamäte spolu s nastaveniami funkcií AF/TA. Ak použijete funkciu BTM, uložia sa len RDS stanice s rovnakým nastavením AF/TA.

Pri manuálnom ladení a ukladaní staníc do pamäte je možné uložiť RDS stanice aj stanice bez RDS služieb spolu s individuálnym nastavením funkcií AF/TA.

1 Nastavte funkcie AF/TA, potom uložte stanice do pamäte pomocou funkcie BTM alebo manuálne.

Predvolenie úrovne hlasitosti dopravného spravodajstva

Zariadenie umožňuje dopredu nastaviť hlasitosť dopravných hlásení, aby ste ich nepreočuli.

- 1** Stláčaním tlačidla hlasitosti +/- nastavte požadovanú úroveň hlasitosti.
- 2** Zatláčajte a pridržiajte tlačidlo **(AF/TA)**, kým sa nezobrazí "TA".

Príjem mimoriadnych hlásení

Ak je aktivovaná funkcia AF alebo TA, v prípade vysielania mimoriadnych hlásení dôjde počas počúvania zvoleného zdroja zvuku k automatickému preladeniu na takúto hlásenie.

Počúvanie jedného regionálneho programu — REG

Keď je funkcia AF aktivovaná: Výrobné nastavenie zariadenia obmedzuje príjem na určitú oblasť, takže zariadenie nepreladí na inú regionálnu stanicu s kvalitnejším signálom.

Ak opustíte oblasť s možnosťou príjmu regionálneho programu, zvolíte v nastavovacom zobrazení položku "REG-OFF" (str. 8).

Poznámka

Táto funkcia nefunguje vo Veľkej Británii a niektorých iných krajinách.

Funkcia Local Link (len pre Veľkú Britániu)

Táto funkcia umožňuje vyhľadanie ďalších lokálnych staníc v oblasti, aj keď nie sú uložené v pamäti.

- 1** Počas príjmu v pásme FM stlačte číselné tlačidlo (**1** až **6**), pod ktorým je uložená miestna stanica.
- 2** Do 5 sekúnd stlačte číselné tlačidlo miestnej stanice znova.
Postup opakujte dovtedy, kým nenaladíte požadovanú stanicu.

Výber PTY

1 Počas počúvania rozhlasu v pásme FM stlačte tlačidlo **(PTY)**.



Ak stanica vysiela údaje PTY, na displeji sa zobrazí typ aktuálneho programu.

2 Stláčajte tlačidlo **(PTY)**, kým sa nezobrazí požadovaný typ programu.

3 Stlačte tlačidlo **(SEEK) +/-**.

Zariadenie začne vyhľadávať stanicu, ktorá vysiela zvolený typ programu.

Typy programov

NEWS (Správy), **AFFAIRS** (Aktuálne udalosti), **INFO** (Informácie), **SPORT** (Šport), **EDUCATE** (Vzdelávanie), **DRAMA** (Dramatická tvorba), **CULTURE** (Kultúra), **SCIENCE** (Veda), **VARIED** (Rôzne), **POP M** (Populárna hudba), **ROCK M** (Rocková hudba), **EASY M** (Nenáročná hudba), **LIGHT M** (Lahká klasika), **CLASSICS** (Vážna hudba), **OTHER M** (Iné druhy hudby), **WEATHER** (Počasie), **FINANCE** (Financie), **CHILDREN** (Vysielanie pre deti), **SOCIAL A** (Spoločenské udalosti), **RELIGION** (Náboženstvo), **PHONE IN** (Telefonáty poslucháčov), **TRAVEL** (Cestovanie), **LEISURE** (Voľný čas), **JAZZ** (Jazzová hudba), **COUNTRY** (Country hudba), **NATION M** (Národná hudba), **OLDIES** (Evergreeny), **FOLK M** (Folková hudba), **DOCUMENT** (Dokumentárne programy)

Poznámka

Túto funkciu nie je možné použiť v niektorých krajinách/oblastiach, kde nie sú k dispozícii údaje PTY.

Nastavenie CT

1 V nastavovacom zobrazení zvolte "CT-ON" (str. 8).

Poznámky

- Funkcia CT nemusí pracovať, aj keď je naladená RDS stanica.
- Čas nastavený funkciou CT nemusí byť presný.

Ďalšie funkcie

Zmena nastavení zvuku

Nastavenie zvukových charakteristík — BAL/FAD/SUB

Nastaviť môžete vyváženie medzi ľavými a pravými reproduktormi, vyváženie medzi zadnými a prednými reproduktormi (Fader) a hlasitosť subwoofera.

1 Stlačíte (SEL), kým sa nezobrazí “BAL”, “FAD” alebo “SUB”.

Položky sa prepínajú nasledovne:

LOW*1 → MID*1 → HI*1 →

BAL (vyváženie ľavé-pravé) → FAD

(vyváženie predné-zadné) →

SUB (hlasitosť subwoofera)*2

*1 Ak je aktívny ekvalizér EQ3 (str. 8).

*2 Ak je zvukový výstup nastavený na “SUB” (str. 8).

Pri najnižšej možnej úrovni nastavenia sa zobrazí “ATT” a túto úroveň môžete zvýšiť až o 20 krokov.

2 Stlačíte tlačidla hlasitosti +/- nastavíte zvolenú položku.

Po 3 sekundách sa nastavenie aplikuje a obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjmu rozhlasu.

Nastavenie krivky ekvalizéra — EQ3

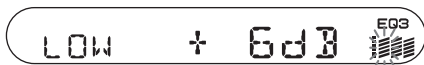
Voľba “CUSTOM” pri položke EQ3 umožňuje vykonať vlastné nastavenia ekvalizéra.

1 Zvoľte zdroj zvuku, potom stlačíte (EQ3) zvoľte “CUSTOM”.

2 Stlačíte (SEL), kým sa nezobrazí “LOW”, “MID” alebo “HI”.

3 Stlačíte tlačidla hlasitosti +/- nastavíte zvolenú položku.

Úroveň hlasitosti je nastaviteľná v rozmedzí -10 dB až +10 dB, v 1 dB krokoch.



Opakovaním krokov 2 a 3 nastavíte krivku ekvalizéra.

Výrobné nastavenie krivky ekvalizéra obnovíte zatlačením a pridržením (SEL) pred dokončením nastavenia.

Po 3 sekundách sa nastavenie aplikuje a obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjmu rozhlasu.

Rada

Nastaviť môžete aj iné typy ekvalizéra.

Nastavenie nastaviteľných položiek — SET

1 Zatlačíte a pridržíte tlačidlo (SEL).

Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie.

2 Stlačíte (SEL) zvoľte požadovanú položku.

3 Stlačíte tlačidla hlasitosti +/- zvoľte nastavenie (napríklad “ON” alebo “OFF”).

4 Zatlačíte a pridržíte tlačidlo (SEL).

Nastavenie sa aplikuje a obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjem rozhlasu.

Poznámka

Zobrazené položky sa budú v závislosti od zdroja zvuku a nastavenia líšiť.

Môžete nastaviť nasledovné položky (podrobnosti pozri na príslušných stranách):
“●” indikuje výrobné nastavenie.

CLOCK-ADJ (Nastavenie hodín) (str. 4)

CT (Clock Time - presný čas)

Nastavenie “CT-ON” alebo “CT-OFF” (●) (str. 6, 7).

BEEP (Pípanie)

Nastavenie “BEEP-ON” (●) alebo “BEEP-OFF”.

SUB/REAR*1

Prepínanie výstupného zvukového signálu.

– “SUB” (●): Výstup pre subwoofer.

– “REAR”: Výstup pre výkonový zosilňovač.

DIM (Stmavnutie)

Úprava intenzity osvetlenia displeja.

– “DIM-ON”: Stmavnutie displeja.

– “DIM-OFF” (●): Displej netmavne.

DEMO*1 (Predvádzanie)

Nastavenie “DEMO-ON” (●) alebo “DEMO-OFF”.

REG*2 (Regionálne)

Nastavenie “REG-ON” (●) alebo “REG-OFF” (str. 7).

LPF*3 (Dolný priepust)

Nastavenie medznej frekvencie subwoofera: “78HZ”, “125HZ” alebo “OFF” (●).

*1 Keď je zariadenie vypnuté.

*2 Pri prijíme v pásme FM.

*3 Keď je výstup zvukového signálu nastavený na “SUB”.

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia

- Ak bol váš automobil zaparkovaný na priamom slnečnom žiarení, pred ďalším používaním nechajte zariadenie najprv vychladnúť.
- Elektrická výsuvná anténa sa pri prevádzke zariadenia automaticky vysunie.

Kondenzácia vlhkosti

Počas daždivých dní alebo v oblastiach s veľkou vlhkosťou môže na šošovkách vo vnútri zariadenia a na displeji kondenzovať vlhkosť. Ak k tomu dôjde, zariadenie nebude pracovať správne. V takomto prípade vyberte zo zariadenia disk a ponechajte zariadenie mimo prevádzky približne hodinu, kým sa vlhkosť neodparí.

Udržiavanie vysokej kvality reprodukcie

Dbajte na to, aby nedochádzalo k vylievaniu žiadnych nápojov na zariadenie alebo na disky.

Poznámky k diskom

- Disk uchopte vždy za okraje a aby nedošlo k znečisteniu, nedotýkajte sa povrchu bez popisu.
- Ak disky nepoužívate, uskladňujte ich v obaloch alebo v zásobníku.
- Disky nevystavujte vysokým teplotám. Nenechávajte ich na palubnej doske alebo pod zadným sklom zaparkovaného vozidla.
- Na povrch disku nenalepujte nálepky alebo lepiace pásky, nepoužívajte disky s lepkavým povrchom. Lepkavý povrch môže spôsobiť zastavenie otáčania disku a následne poruchu zariadenia alebo zničenie disku.



- Nepoužívajte disky s nalepenými štítkami alebo nálepkami. Pri používaní takýchto diskov sa môžu vyskytnúť nasledujúce poruchy:
 - Nemožnosť vysunúť disk (z dôvodu prilepenia sa disku a zaseknutia vysúvacieho mechanizmu).
 - Nesprávnosť načítania audio údajov (t.j. nemusí byť možné prehrávanie, alebo zvuk môže preskakovať) z dôvodu deformovania nálepky vplyvom tepla, alebo pokrivenia disku.
- V tomto zariadení nie je možné prehrávať disky zvláštnych tvarov (disky v tvare srdca, štvorcové alebo hviezdicové disky). Ak sa pokúsite takýto disk prehrávať, môžete zariadenie poškodiť. Nepoužívajte takéto disky.
- Nie je možné prehrávať CD disky s priemerom 8 cm.

- Pred prehrávaním vyčistíte disk komerčne dostupnou čistiacou handričkou. Čistíte ho smerom od stredu k okrajom v smere šípkov. Nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, komerčne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje na klasické platne.



Poznámky k CD-R/CD-RW diskom

- Niektoré CD-R/CD-RW disky (v závislosti od zariadenia, na ktorom bol vykonaný ich záznam, prípadne v závislosti od stavu disku) nemusia byť možné v tomto zariadení prehrať.
- Nie je možné prehrávať CD-R/CD-RW disky, ktoré nie sú uzatvorené.

Audio disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv

Zariadenie je určené na prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD). V poslednom čase sú niektorými hudobnými vydavateľstvami distribuované disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv. Medzi takýmito diskmi môžu byť aj disky nekompatibilné so štandardom CD a nemusia sa dať prehrávať v tomto zariadení.

Poznámky k diskom DualDisc

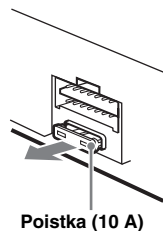
DualDisc (duálny disk) je obojstranný disk, ktorý má DVD záznam nahraný na jednej strane a digitálny zvuk na druhej strane. Keďže strana s audio záznamom nie je v súlade so štandardom Compact Disc (CD), prehrávanie na tomto produkte nie je zaručené.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, ktoré nie sú v tomto návode popísané, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Údržba

Výmena poistky

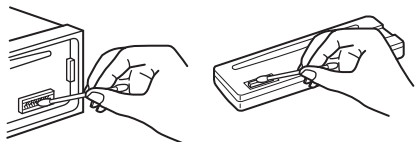
Pri výmene poistky skontrolujte, či hodnota jej prúdovej záťaže zodpovedá odporúčanej hodnote. Ak dôjde k prepáleniu poistky, skontrolujte správnosť napájania a vymeňte ju za novú. Keď sa poistka prepáli znovu, môže ísť o poruchu vo vnútri zariadenia. V takomto prípade sa obráťte na najbližšieho predajcu Sony.



pokračovanie na nasledujúcej strane →

Čistenie konektorov

Zariadenie nemusí pracovať správne, ak dôjde k znečisteniu konektorov medzi predným panelom a zariadením. Aby ste takejto situácii predišli, vyberte predný panel (str. 4) a vyčistíte konektory čistiacou tyčinkou navlhčenou v liehu. Na konektory príliš netlačte. Mohlo by dôjsť k ich poškodeniu.



Zariadenie

Zadná časť predného panela

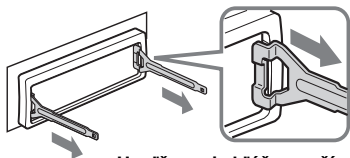
Poznámky

- Z bezpečnostných dôvodov najskôr vypnite motor a vytiahnite kľúč zo zapalovania.
- Nikdy sa nedotýkajte kontaktov priamo prstami alebo kovovými predmetmi.

Demontáž zariadenia

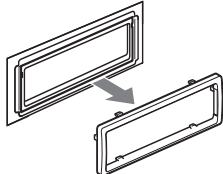
1 Vyberte predný ochranný kryt.

- 1 Vyberte predný panel (str. 4).
- 2 Vložte uvoľňovacie kľúče do ochranného krytu.



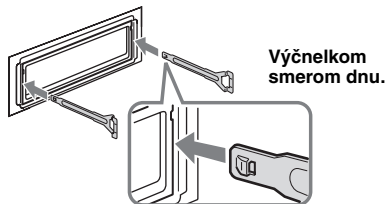
Uvoľňovacie kľúče používajte správne podľa obrázka.

- 3 Ťahaním uvoľňovacích kľúčov vyberte ochranný kryt.



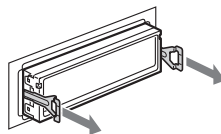
2 Vyberte zariadenie.

- 1 Obidva uvoľňovacie kľúče zasuňte súčasne tak, aby zacvakli.

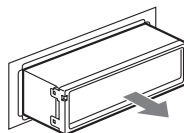


Výčnelkom smerom dnu.

- 2 Ťahaním uvoľňovacích kľúčov povysuňte zariadenie.



- 3 Vysuňte zariadenie z konzoly.



Technické údaje

CD prehrávač

Odstup signál - šum: 120 dB
Frekvenčný rozsah: 10 – 20 000 Hz
Skreslenie: Pod merateľnou hodnotou

Rádio

Pásmo FM

Ladiaci rozsah: 87,5 – 108,0 MHz
Anténový konektor: Konektor pre externú anténu
Medzifrekvencia: 10,7 MHz/450 kHz
Citlivosť: 9 dBf
Selektivita: 75 dB pri 400 kHz
Odstup signál - šum: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)
Harmonické skreslenie pri 1 kHz: 0,5 % (stereo), 0,3 % (mono)

Odstup kanálov: 35 dB pri 1 kHz
Frekvenčný rozsah: 30 – 15 000 Hz

Pásmo MW/LW

Ladiaci rozsah:
MW: 531 – 1 602 kHz
LW: 153 – 279 kHz

Anténový konektor: Konektor pre externú anténu
Medzifrekvencia: 10,7 MHz/450 kHz
Citlivosť: MW: 30 µV, LW: 40 µV

Výkonový zosilňovač

Výstupy: Výstupy pre reproduktory (bezpečnostné konektory)

Impedancia reproduktorov: 4 – 8 Ohm
Maximálny výstupný výkon: 45 W x 4 (pri 4 Ohm)

Všeobecne

Výstupy:

Výstupné audio konektory (subwoofer/zadné - prepínateľné)

Konektor pre napájanie elektrickej výsuvnej antény

Konektor pre výkonový zosilňovač

Vstupy:

Konektor pre pripojenie "Hands free" sady pre mobilný telefón (Telephone ATT)

Vstupný konektor pre anténu

Korekcie zvuku:

Low - Nízke tóny: ± 10 dB pri 60 Hz (XPLOD)

Mid - Stredné tóny: ± 10 dB pri 1 kHz (XPLOD)

High - Vysoké tóny: ± 10 dB pri 10 kHz (XPLOD)

Napájanie: 12 V, jednosmerné z autobaterie (uzemnený záporný pól)

Rozmery: Cca 178 x 50 x 178 mm (š/v/h)

Montážne rozmery: Cca 182 x 53 x 161 mm (š/v/h)

Hmotnosť: Cca 1,2 kg

Dodávané príslušenstvo:

Časti pre montáž a zapojenie (1 sada)

Právo na zmeny vyhradené.



- Niektoré časti boli spájkované bezolovnatou spájkou (viac než 80 %)
- V niektorých plošných spojoch nie sú použité halogenidové samozhasínajúce príklady.
- Skrinky nie sú vyrobené s halogenidovými samozhasínajúcimi príkladmi.
- Vypĺň obalového materiálu netvorí polystyrén.

Riešenie problémov

Nasledujúci prehľad pomôže nájsť príčinu problému, ktorý sa môže vyskytnúť pri používaní zariadenia.

Než začnete vykonávať odporúčané úkony, skontrolujte správnosť prepojení a ovládania.

Všeobecne

Zariadenie nie je napájané.

Skontrolujte zapojenia. Ak je všetko v poriadku, skontrolujte poistku.

Elektrická výsuvná anténa sa nevyvsunie.

Elektrická výsuvná anténa nie je vybavená spínacím relé.

Nepočuť zvuk.

- Úroveň hlasitosti je príliš nízka.
- Je aktivovaná funkcia ATT alebo Telephone ATT (ak je ku káblu ATT pripojený kábel montážnej sady pre mobilný telefón).
- Vyváženie Fader ("FAD") nie je nastavené pre 2-reproduktorový systém.

Nezaznieva zvukový signál (pípacie).

- Zvukový signál je vypnutý (str. 8).
- Je pripojený voliteľný zosilňovač, nepoužívate vstavaný zosilňovač.

Obsah pamäte sa vymazal.

- Bolo stlačené tlačidlo RESET.
 - Opäť uložte do pamäte všetky nastavenia.
- Kábel napájania alebo autobaterie sú odpojené.
- Kábel napájania nie je správne pripojený.

Uložené stanice a nastavenie hodín je vymazané.

Poistka sa prepáliła.

Pri prepínaní zapalovania počuť šum.

V konektore napájania príslušenstva v automobile nie sú správne prepojené káble.

Z displeja zmizla/na displeji sa nezobrazila indikácia.

- Tmavnutie je nastavené na "DIM-ON" (str. 8).
- Zobrazenie sa vypne po zatlačení a pridržaní tlačidla **(OFF)**.
 - Zatlačte a podržte **(OFF)** na zariadení, kým sa displej nezapne.
- Konektory sú znečistené (str. 10).

Prehrávanie CD disku

Nie je možné vložiť disk.

- Je už vložený iný disk.
- Disk bol nasilu vložený naopak alebo nesprávnym spôsobom.

Disk sa neprehráva.

- Disk je chybný alebo znečistený.
- CD-R/CD-RW disk nie sú určené na audio používanie (str. 9).

Zvuk preskakuje.

- Zariadenie nie je správne namontované.
 - Zariadenie nainštalujte pod uhlom nižším než 45° na pevnú časť automobilu.
- Disk je chybný alebo znečistený.

Ovládacie prvky nepracujú.

Disk sa nevyvsunie.

Stlačte tlačidlo RESET (str. 4).

Príjem rozhlasu

Stanice nie je možné naladiť.

Zvuk je rušený šumom.

- Pripojte kábel pre elektrické ovládanie výsuvnej antény (modrý) alebo kábel napájania príslušenstva (červený) k anténovému zosilňovaču (len ak má váš automobil zabudovanú FM/MW/LW anténu v zadnom/bočnom okne).
- Skontrolujte zapojenie výsuvnej autoantény.
- Výsuvná autoanténa sa nevyvsunie.
 - Skontrolujte zapojenie ovládacieho kábla elektrickej výsuvnej antény.
- Skontrolujte frekvenciu stanice.

Nie je možné naladiť uložené stanice.

- Do pamäte uložte správne frekvencie.
- Vysielaný signál je príliš slabý.

pokračovanie na nasledujúcej strane →

Automatické ladenie nie je možné.

- Nastavenie režimu miestneho vyhľadavania (Local seek) nie je správne.
 - Ladenie sa zastavuje príliš často:
Stlačte (SENS), kým sa nezobrazí "LOCAL-ON".
 - Ladenie sa nezastaví pri žiadnej stanici:
Stláčaním (SENS) zvolte "MONO-ON" alebo "MONO-OFF" (pásmo FM), alebo "LOCAL-OFF" (pásmo MW/LW).
- Vysielaný signál je príliš slabý.
 - Naladte stanicu manuálne.

Počas príjmu stanice v pásme FM blíká indikátor "ST".

- Frekvenciu jemne doladte.
- Vysielaný signál je príliš slabý.
 - Stláčaním (SENS) nastavte režim monofonického príjmu na "MONO-ON".

Stereo vysielanie v pásme FM sa reprodukuje monofonicky.

Zariadenie je v režime monofonického príjmu.
→ Stláčaním (SENS) zvolte "MONO-OFF".

RDS

Po niekoľkých sekundách počúvania sa spustí funkcia SEEK.

Stanica nevysiela údaje TP, alebo má slabý signál.
→ Deaktivujte funkciu TA (str. 7).

Nie je možné prijímať dopravné hlásenia.

- Aktivujte funkciu TA (str. 7).
- Stanica práve nevysiela žiadne dopravné hlásenia, aj keď vysiela údaje TP.
 - Naladte inú stanicu.

Funkcia PTY zobrazuje "-----".

- Naladená stanica nevysiela RDS údaje.
- Zariadenie neprijíma RDS údaje.
- Stanica nemá špecifikovaný typ programu.

Chybové zobrazenia/Hlásenia

ERROR

- Disk je znečistený alebo nesprávne vložený.
 - Vyčistite disk, alebo vložte disk správne.
- Vložili ste prázdny disk.
- Disk sa z nejakého dôvodu neprehráva.
 - Vložte iný disk.

FAILURE

Reproduktory/zosilňovač nie sú správne zapojené.
→ Skontrolujte zapojenia podľa dodávanej časti Montáž/Zapojenia.

L.SEEK +/-

Počas automatického ladenia je zapnutý režim miestneho vyhľadavania (Local Seek).

NO AF

Zariadenie nenašlo žiadnu alternatívnu frekvenciu pre aktuálnu stanicu.

→ Stlačte (SEEK) +/-, kým blíkajú názov stanice. Zariadenie začne vyhľadávať inú frekvenciu s tými istými údajmi PI (Programme Identification) (zobrazí sa "PI SEEK").

NO TP

Zariadenie bude pokračovať vo vyhľadávaní staníc s údajmi TP.

OFFSET

Vyskytla sa vnútorná porucha.

→ Skontrolujte zapojenia. Ak chybové zobrazenie nezmizne, obráťte sa na predajcu alebo autorizovaný servis Sony.

RESET

Zariadenie nie je možné z dôvodu nejakého problému ovládať.

→ Stlačte tlačidlo RESET (str. 4).

"LLLL" alebo "RRR"

Počas zrýchleného posuvu vpred/vzad ste dosiahli začiatok alebo koniec disku a nie je možný ďalší posuv.

Ak tieto riešenia nepomôžu problém vyriešiť, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony. Ak za účelom opravy prinesiete zariadenie, ktoré má problémy s prehrávaním CD disku, prineste tiež disk, pri ktorom ste problém spozorovali.

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.