

FM/MW/LW autorádio s CD přehrávačem

CZ

Návod k obsluze

Popis instalace a připojení naleznete v připojeném návodu k instalaci a připojení.





CDX-M7850

Vítejte!

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili toto autorádio Sony s CD přehrávačem. Můžete si užívat Vaší jízdy a používat následující funkce.

• Přehrávání disku CD

Můžete přehrávat CD-DA (i s CD TEXT*), CD-R/CD-RW (se soubory MP3 a také Multi Session (s více sekcemi) (strana 18)) a ATRAC CD (ve formátu ATRAC3 a ATRAC3plus (page 19)).

Typy disků	Štítek na disku
CD-DA	
MP3 ATRAC CD	

• Příjem rozhlasového vysílání

- Do paměti je možno uložit až 6 rozhlasových stanic pro každé vlnové pásmo (FM1, FM2, FM3, MW a LW).
- **BTM** (Best Tuning Memory): přístroj vybere stanice s nejsilnějším signálem a uloží je.
- Můžete přidělit každé rozhlasové stanici jméno, uložit jej do paměti a zobrazit jména stanic v seznamu.

• Úprava zvuku

- **EQ7**: Můžete nastavit ekvalizační křivku pro 7 druhů hudby.
- **DSO** (Dynamic Soundstage Organizer): vytváří lépe obklopující zvukové pole pomocí virtuálního posunutí reproduktorů, pro zlepšení zvuku z reproduktorů, i když jsou umístěny ve spodní části dveří.
- **BBE MP**: vylepšuje digitálně komprimovaný zvuk, například z MP3. Podrobnosti viz následující vysvětlení.

• Nastavení obrázku

Pro zobrazení na displeji přístroje můžete nastavit různé obrázky.

- **Space Producer**: vytváří na obrazovce animované obrazce při poslechu hudby.

• Ovládání volitelných přístrojů

Při přehrávání pomocí tohoto přístroje můžete navíc ovládat volitelné měniče CD/MD a volitelné přenosné zařízení Sony.

* *Disk CD TEXT je disk CD-DA, který obsahuje informace o disku, autorovi a názvech skladeb.*

Varování v případě, že skříňka zapalování vašeho automobilu nemá polohu ACC

Po vypnutí zapalování nezapomeňte stisknout a podržet tlačítko **(OFF)**, dokud displej přístroje nezhasne.

V opačném případě nedojde k vypnutí displeje, což způsobuje vybití baterie.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Tento štítek je umístěn na spodní straně přístroje.

BBE[®]MP Proces BBE MP zlepšuje digitálně komprimovaný zvuk, například ve formátu MP3 obnovováním a zdůrazňováním vyšších harmonických, které se v důsledku komprimace vytrácejí. Systém BBE MP funguje na principu generování nevyrovnaných harmonických ze zdrojového materiálu, čímž se účinně obnovuje teplota podání, podrobnosti a nuance zvuku.

SonicStage a příslušné logo jsou obchodní značky společnosti Sony Corporation. ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus a příslušná loga jsou obchodní značky společnosti Sony Corporation.

Začínáme

Reset přístroje	4
Nastavení hodin	4
DEMO režim	4
Odejmutí čelního panelu	4
Nasazení čelního panelu	5
Vkládání disku do přístroje	5
Vyjmutí disku:	5
Nastavení úhlu předního panelu	5

Umístění ovládacích prvků a základní ovládání

Vlastní přístroj	6
Infračervený dálkový ovladač RM-X142	6

CD

Zobrazované položky	8
Opakované a náhodné přehrávání	8

Rádio

Ukládání a příjem stanic	8
Automatické ukládání — BTM	8
Ruční ukládání	8
Příjem uložených stanic	8
Automatické ladění	9
Příjem stanic prostřednictvím seznamu — LIST	9
RDS	9
Přehled	9
Nastavení AF (automatické přeladění) a TA/ TP (informace dopravního hlášení/identifikace dopravního programu)	10
Výběr typu programu - PTY	10
Nastavení CT (časový signál)	10

Další funkce

Změna nastavení zvuku	11
Nastavení zvukových charakteristik	11
Úprava ekvalizačního frekvenčního průběhu — EQ7 Tune	11
Nastavení položek v menu — MENU	11
Používání doplňkového zařízení	12
Měníč CD/MD	12
Otočný dálkový ovladač RM-X4S	14
Externí audio zařízení	14

Doplňující informace

Bezpečnostní upozornění	15
Poznámky k diskům	15
O souborech MP3	15
O ATRAC CD	16
Údržba	16
Vyjmutí přístroje	17
Technické údaje	17
Řešení problémů	18
Chybová hlášení/Zprávy	19

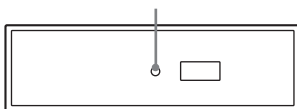
Začínáme

Reset přístroje

Před prvním použitím přístroje, po výměně akumulátoru vozidla nebo změně zapojení musíte provést reset přístroje.

Odejměte čelní panel přístroje a špičatým předmětem, například kuličkovým perem, stiskněte tlačítko RESET.

Tlačítko RESET



Poznámka

Stisknutím tlačítka RESET se vymaže nastavení hodin a některé uložené údaje.

Nastavení hodin

Čas na hodinách se zobrazuje ve 24-hodinovém formátu.

- 1 Stiskněte tlačítko **(MENU)**.
- 2 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví "Setup", a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.
- 3 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví "Clock Adjust", a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.
Na displeji se objeví nastavení hodin.
- 4 Otáčejte ovladačem SEEK, pro nastavení hodin a minut.
Pro přepínání mezi číslicemi stiskněte tlačítko **(ENTER)**.
- 5 Po nastavení minut stiskněte tlačítko **(ENTER)**.

Hodiny se rozběhnou.

Pro zobrazení hodin během přehrávání/příjmu nastavte "Clock on" (strana 12).

Pomocí infračerveného dálkového ovládání

V krocích 2 až 4: stiskněte **↑** nebo **↓** místo ovladače SEEK; v kroku 4: stiskněte **←** nebo **→** místo tlačítka **(ENTER)**.

Tip

Hodiny můžete nastavit automaticky prostřednictvím služby RDS (strana 10).

DEMO režim

Když je přístroj zapnutý, zobrazí se nejprve hodiny a poté demonstrační režim (DEMO) spustí předvádění funkcí.

Pro zrušení DEMO režimu nastavte položku "DEMO-OFF" v nabídce nastavení (strana 12), zatímco je přístroj vypnutý.

Odejmutí předního panelu

Přední panel přístroje můžete oddělit, jako prevenci před ukradením.

Výstražný alarm

Pokud vypnete zapalování vozu a nesundáte čelní panel přístroje, ozve se na několik sekund výstražný alarm.

Výstražný alarm uslyšíte pouze při používání vestavěného zesilovače.

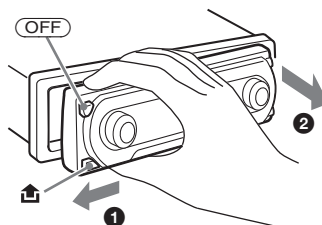
1 Stiskněte tlačítko **(OFF)**.

Přístroj je vypnutý.

2 Stiskněte **↑**.

Pravá strana předního panelu je uvolněna.

3 Posuňte přední panel doleva a pak jej jemně vytáhněte směrem k sobě.



Poznámky

- *Budte opatrní, abyste panel při odnímání neupustili a na panel a okénko displeje netlačte silou.*
- *Nevystavujte přední panel horku, vysokým teplotám nebo vlhkosti. Nenechávejte přední panel na palubní desce nebo zadním panelu vozu.*

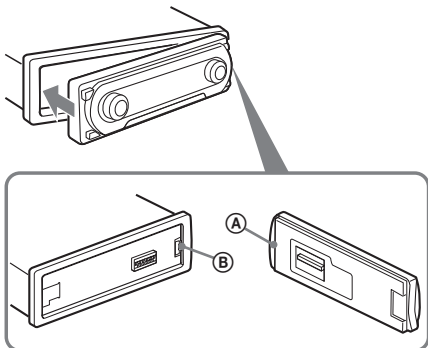
Tip

Při přenášení předního panelu použijte dodávané pouzdro.

Nasazení předního panelu

Otvor (A) předního panelu nasadíte na čep (B) na přístroji a potom jemně zatlačte levou stranu dovnitř.

Stiskněte tlačítko (SOURCE) (nebo vložte disk) pro spuštění přístroje.



Poznámka

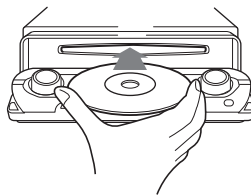
Nepokládejte žádné předměty na vnitřní plochu předního panelu.

Vkládání disku do přístroje

1 Stiskněte tlačítko ▲.

Přední panel se otevře automaticky.

2 Vložte do přístroje disk (strana s potiskem musí směřovat vzhůru).



Přední panel se zavře automaticky, a poté se automaticky spustí přehrávání.

Vyjmutí disku:

1 Stiskněte tlačítko ▲.

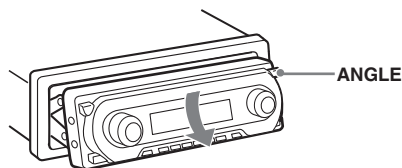
Přední panel se otevře automaticky, a poté se vysune disk.

2 Stiskněte tlačítko ▲ k zavření předního panelu.

Poznámka

Po otevření předního panelu se přední panel opět automaticky po 15 sekundách zavře.

Nastavení úhlu předního panelu



1 Stiskněte a držte opakovaně tlačítko (ANGLE), dokud není přední panel v požadovaném úhlu.

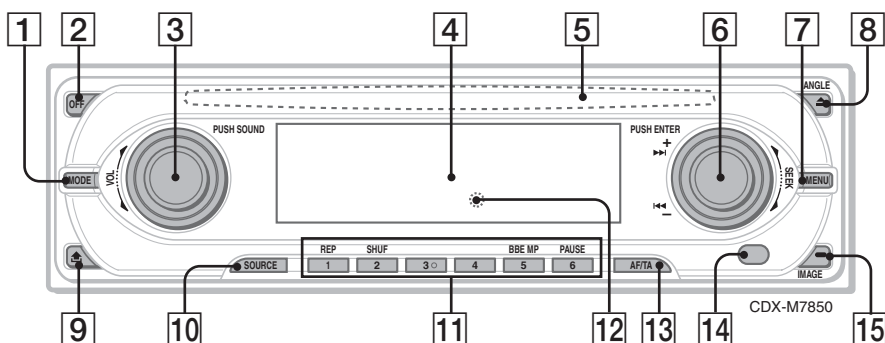
Přední panel může být nastaven do 3 poloh.

K návratu předního panelu do výchozí polohy stiskněte a držte opakovaně tlačítko (ANGLE), dokud se přední panel nevrátí do výchozí polohy.

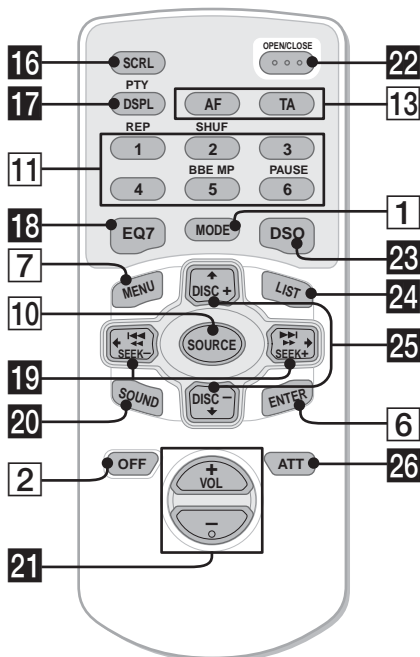
Tipy

- Po otevření předního panelu (k vložení disku) se přední panel znovu automaticky vrátí do nastavené polohy.
- Úhel předního panelu, který jste nastavili, je uložen v přístroji. Po vypnutí zapalování se úhel nastaví do výchozí polohy, po zapnutí zapalování se panel vrátí do nastavené polohy.

Vlastní přístroj



Infračervený dálkový ovladač RM-X142



Podrobné informace najdete na uvedených stránkách. Tlačítka na infračerveném dálkovém ovladači ovládají stejné funkce jako odpovídající tlačítka na přístroji.

- 1 Tlačítko MODE 8, 12**
Pro výběr vlnového rozsahu (FM/MW/LW)/výběr přístroje*1.
- 2 Tlačítko OFF**
Vypnutí přístroje/zdroje.
- 3 Otočný ovladač VOL (hlasitosti)/ tlačítko SOUND 11**
Pro úpravu hlasitosti (otáčejte); vyberte zvukovou položku (stiskněte).
- 4 Okénko displeje**
- 5 Štěrbina pro vkládání disku 5**
Pro vložení disku.
- 6 Otočný ovladač SEEK/tlačítko ENTER**
Volba položky (otáčejte); dokončení nastavení (stiskněte).
Radiopřijímač:
Naladění stanic: stiskněte opakovaně tlačítko (ENTER) k výběru "SEEK," "MANUAL," nebo "PRESET," poté otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví požadovaná stanice.
CD:
Přeskočení skladeb nebo skupin: stiskněte opakovaně tlačítko (ENTER) k výběru ◀◀/▶▶ nebo "GROUP," poté otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví požadovaná skladba nebo skupina.
- 7 Tlačítko MENU**
Pro vstup do menu.

8 ▲ (vysunutí disku)/tlačítko ANGLE 5

Vysunutí disku: otevřete přední panel (stiskněte); natočení předního panelu do 3 poloh (stiskněte a držte).

9 🏠 Tlačítko (odejmutí čelního panelu) 4

10 Tlačítko SOURCE

Zapnutí/změna zdroje (Radio/CD/MD*2/AUX*3).

11 Číselná tlačítka

Radiopřijímač:
Pro příjem uložených stanic (stiskněte);
uložení stanice (stiskněte a podržte).
CD/MD*2:

- ①: REP 8
- ②: SHUF 8
- ⑤: BBE MP*4 2

Pro aktivaci funkce BBE MP, nastavte "BBE MP-on." Pro zrušení funkce BBE MP, nastavte "BBE MP-off."

- ⑥: PAUSE*4

K pozastavení přehrávání dalším stisknutím tlačítka se tato funkce zruší.

12 Tlačítko RESET 4

13 Tlačítko AF (Alternativní frekvence)/TA (Identifikace dopravního hlášení) 10

Pro nastavení AF a TA/TP u stanic s RDS.

14 Receptor

Pro příjem signálů z infračerveného dálkového ovladače nebo bezdrátového otočného ovladače.

15 Tlačítko IMAGE 2

Pro výběr obrázku na displej.
Režim Space Producer → režim Movie (film) 1-2 → režim Spectrum analyzer (spektrální analyzátor) 1-5 → režim Wall paper (tapety) 1-3 → režim normální přehrávání/režim příjmu

Následující tlačítka na infračerveném dálkovém ovladači mají také jiné funkce než na přístroji.

16 Tlačítko SCRL (posun) 8

Pro posun položek na displeji.

17 Tlačítko DSPL (displej)/PTY (typ programu) 8, 10, 13

Pro změnu položek na displeji; pro volbu PTY při příjmu stanice s RDS.

18 Tlačítko EQ7 (ekvalizér)

Pro volbu typu ekvalizéru (XPLOD, VOCAL, CLUB, JAZZ, NEW AGE, ROCK, CUSTOM nebo OFF).

19 ←/→ Tlačítka (SEEK -/+)

Radiopřijímač:
Pro automatické naladění stanic (stiskněte);
pro ruční naladění stanice (stiskněte a podržte).
CD:
Pro přeskočení skladby (stiskněte);
pro souvislé přeskokování skladeb (stiskněte, a pak během 1 sekundy stiskněte znovu a podržte); rychlý posun ve skladbě dopředu/ dozadu (stiskněte a podržte).

20 Tlačítko SOUND 11

Volba zvukové položky.

21 Tlačítko pro ovládání hlasitosti (+/-)

Nastavte hlasitost.

22 Tlačítko OPEN/CLOSE

Pro otevření/zavření předního panelu.

23 Tlačítko DSO 2

Pro výběr režimu DSO (1, 2, 3 nebo OFF).
Čím vyšší je toto číslo, tím větší je vliv efektu.

24 Tlačítko LIST 9, 14

Pro zobrazení seznamu.

25 Tlačítka ↑/↓ (DISC +/-)

Pro výběr předvolené stanice/přeskočení skupiny (stiskněte); pro souvislé přeskokování skupin (stiskněte a podržte).

26 Tlačítko ATT (ztlumení)

Pro ztlumení zvuku. Dalším stisknutím tlačítka se tato funkce zruší.

*1 Pokud je připojen měnič CD/MD.

*2 Pokud je připojen měnič MD.

*3 Když je připojeno volitelné přenosné zařízení Sony.

*4 Při přehrávání na tomto přístroji.

Poznámka

Pokud vypnete přístroj a zhasne displej, není možno přístroj ovládat infračerveným dálkovým ovladačem, dokud nestisknete tlačítko (SOURCE) na přístroji nebo přístroj neaktivujete vložením disku.

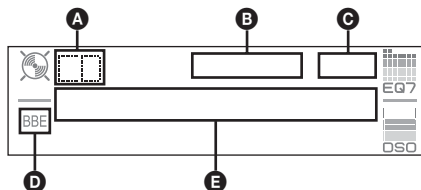
Tip

Podrobnosti o výměně baterií viz "Výměna lithiové baterie infračerveného dálkového ovladače" na straně 16.

Podrobnosti o připojení k měniči CD/MD viz strana 12.

Zobrazované položky

Příklad: pokud vyberete režim normálního přehrávání opakovaným stiskem (IMAGE) (strana 7).



- A** Zdroj
- B** Indikace MP3/ATRAC3 plus
- C** Hodiny*1
- D** Indikace BBE
- E** Číslo skupiny/číslo skladby/uplynulý čas přehrávání, název disku/autora, název skupiny, název skladby, textové informace (Text information*2)

*1 Pokud je režim hodin nastaven na "on" (strana 12).

*2 Při přehrávání MP3, se zobrazují tagy ID3 a při přehrávání ATRAC CD se zobrazují textové informace zapsané programem SonicStage apod.

Pro změnu zobrazení na displeji **E**, stiskněte tlačítko (DSPL) pro posun položek na displeji **E**, stiskněte (SCRL) na infračerveném dálkovém ovladači nebo nastavte "A.Scroll on" (strana 12).

Tip

Zobrazované položky se liší v závislosti na typu disku, formátu záznamu a nastavení. Pro podrobnosti o MP3, viz strana 15; ATRAC CD, viz strana 16.

Opakované a náhodné přehrávání

- Během přehrávání stiskněte opakovaně (1) (REP) nebo (2) (SHUF), až se objeví požadované nastavení.**

Zvolte	Pro přehrávání
REP-TRACK	skladeb opakovaně.
REP-Group*	skupin opakovaně.
SHUF-Group*	skupin v náhodném pořadí.
SHUF-DISC	disků v náhodném pořadí.

* Při přehrávání MP3/ATRAC CD.

Pro návrat do režimu normálního přehrávání zvolte "REP-OFF" nebo "SHUF-OFF."

Upozornění

Pokud stanice ladíte při řízení vozidla, použijte funkci Best Tuning Memory (BTM) (nalažení nejsilnějších stanic), abyste nezpůsobili dopravní nehodu.

Automatické ukládání — BTM

- Stiskněte opakovaně tlačítko (SOURCE), dokud se neobjeví "TUNER".**

Stiskněte opakovaně tlačítko (MODE) pro změnu vlnového pásma. Můžete si zvolit mezi FM1, FM2, FM3, MW nebo LW.

- Stiskněte tlačítko (MENU).**

- Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví "Edit", a poté stiskněte tlačítko (ENTER).**

- Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví "BTM", a poté stiskněte tlačítko (ENTER).**

Přístroj uloží stanice pod číselná tlačítka v pořadí podle frekvencí.

Po uložení se ozve zvukový signál (pípnutí).

Pomocí infračerveného dálkového ovládání

V krocích 3 a 4: stiskněte ↑ nebo ↓ místo ovladače SEEK.

Ruční ukládání

- Pokud přijímáte stanici, kterou chcete uložit, stiskněte a podržte číselné tlačítko (1 až 6), dokud se neobjeví "Memory".**

Na displeji se objeví indikace numerického tlačítka.

Poznámka

Pokud se pokusíte pod stejné numerické tlačítko uložit další stanici, bude dříve uložená stanice nahrazena.

Tip

Pokud je uložena stanice s RDS, je uloženo také nastavení AF/TA (strana 10).

Přijem uložených stanic

- Zvolte vlnové pásmo, a pak stiskněte číselné tlačítko (1 až 6).**

Tip

Další způsob, jak poslouchat uložené stanice: opakovaně stiskněte tlačítko (ENTER), dokud se neobjeví "PRESET", a poté otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví požadovaná předvolená stanice.

Automatické ladění

- 1 Zvolte vlnové pásmo, a poté stiskněte opakovaně tlačítko **(ENTER)**, dokud se neobjeví “SEEK”, poté otáčejte ovladačem SEEK pro vyhledání stanice.

Po naladění stanice se vyhledávání zastaví. Opakujte tento postup, dokud nenaladíte požadovanou stanici.

Tip

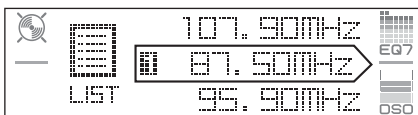
Jestliže znáte frekvenci stanice, kterou chcete poslouchat, stiskněte opakovaně tlačítko **(ENTER)**, dokud se neobjeví “MANUAL”, a poté otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví požadovaná frekvence.

Příjem stanic prostřednictvím seznamu frekvencí — LIST

Můžete si zobrazit seznam frekvencí.

Podrobnosti o značení stanice viz strana 13.

- 1 Zvolte vlnový rozsah, potom stiskněte **(MENU)**.
- 2 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví “List” a potom stiskněte tlačítko **(ENTER)**.
Objeví se frekvence.



- 3 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví požadovaná stanice.
- 4 Stiskněte **(ENTER)** pro příjem stanice.
Displej se vrátí do režimu normálního příjmu.

Pomocí infračerveného dálkového ovládání

Zvolte vlnový rozsah, potom stiskněte **(LIST)**. Stiskněte opakovaně **↑** nebo **↓**, dokud se neobjeví požadovaná stanice, a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.

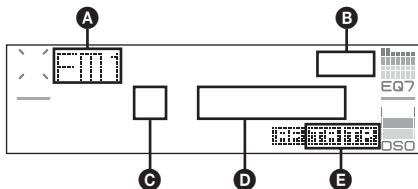
RDS

Přehled

RDS (Radio Data System) je rozhlasová služba, umožňující FM stanicím vysílat kromě běžného rozhlasového signálu také doplňující digitální informace.

Zobrazované položky

Příklad: pokud vyberete režim normálního přehrávání opakovaným stiskem **(IMAGE)** (strana 7).



- A** Vlnové pásmo, funkce
- B** Hodiny*¹
- C** Číslo předvolby
- D** Frekvence*² (jméno stanice), RDS informace
- E** TA/TP*³

*¹ Když je režim hodin nastaven na “on” (strana 12).

*² Při příjmu stanice s RDS se vlevo vedle frekvence zobrazuje indikátor*³.

*³ Během dopravního hlášení bliká “TA”. Pokud je přijímána stanice s dopravními informacemi, rozsvítí se “TP”.

Pro změnu zobrazovaných položek **D**, stiskněte **(DSPL)** na infračerveném dálkovém ovladači.

Služby RDS

Tento přístroj automaticky poskytuje následující služby RDS:

AF (alternativní frekvence)

Vybere a přeladí na příjem stanice s nejsilnějším signálem v síti. Při používání této funkce můžete neustále poslouchat stejný program během jízdy na velkou vzdálenost, bez toho, že byste museli ručně ladit stejnou stanici.

Funkce TA (Dopravní zpravodajství) /TP (Dopravní program)

Identifikace dopravního programu pro motoristy. Při příjmu jakékoliv dopravní informace se přeruší aktuálně vybraný zdroj zvuku.

PTY (typ programu)

Zobrazuje se aktuálně přijímaný typ programu. Slouží také pro vyhledání vybraného typu programu.

CT (časový signál)

Signál CT vysílaný stanicí s RDS pro automatické nastavení hodin přístroje.

Poznámky

- V závislosti na zemi nebo regionu nemusí být k dispozici všechny RDS funkce.
- Systém RDS nemusí pracovat, pokud je signál stanice slabý nebo pokud naladěná stanice nevysílá RDS informace.

pokračování na další straně →

Nastavení AF a TA/TP

- 1 Stiskněte opakovaně (AF/TA), dokud se nezobrazí požadované nastavení.

Zvolte	Funkce
AF on	zapnuto AF a vypnuto TA.
TA on	zapnuto TA a vypnuto AF.
AF TA on	zapnuto současně AF a TA.
AF TA off	vypnuto současně AF a TA.

Pomocí infračerveného dálkového ovládání

Stiskněte (AF) nebo (TA) místo (AF/TA).

Ukládání stanic s RDS s nastavením AF a TA

Stanice s RDS můžete ukládat společně s nastavením AF/TA. Pokud použijete funkci BTM, uloží se pouze stanice s RDS se stejným nastavením AF/TA.

Pokud ukládáte stanice ručně, můžete nastavit stanice s RDS a bez RDS s nastavením AF/TA pro každou jednotlivě.

- 1 Nastavte AF/TA, a poté uložte stanici pomocí BTM nebo ručně.

Nastavení hlasitosti dopravního zpravodajství

Hlasitost dopravního zpravodajství můžete přednastavit a zajistit tak, že zpravodajství neproměškáte.

- 1 Otáčejte ovladačem hlasitosti pro nastavení úrovně hlasitosti.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko (AF/TA), dokud se neobjeví "TA VOL".

Pomocí infračerveného dálkového ovládání

Stiskněte a podržte (TA) místo (AF/TA).

Příjem tísňových hlášení

Při zapnutém AF nebo TA přeruší mimořádné hlášení automaticky právě zvolený zdroj zvuku.

Chcete-li zůstat naladěni na jeden regionální program — Regional

Pokud je zapnuta funkce AF: přístroj je z výroby nastaven tak, že omezuje příjem na určitý region, takže se nebude přeladovat na jinou regionální stanici se silnějším signálem.

Pokud opusíte oblast příjmu regionální stanice, nastavte "Regional off" v nastavení (strana 12).

Poznámka

Tato funkce nepracuje na území Velké Británie a v některých dalších oblastech.

Funkce Local Link (pouze Velká Británie)

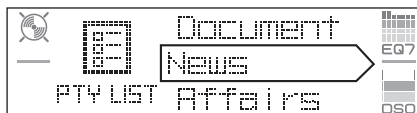
- 10 Tato funkce umožňuje zvolit jinou lokální stanici v oblasti, přestože není uložena v paměti přístroje.

- 1 Během příjmu FM stiskněte číselné tlačítko předvolby (1 až 6), pod kterou je uložena lokální stanice.
- 2 Do pěti sekund stiskněte číselné tlačítko lokální stanice znovu. Opakujte tento postup, dokud nenaladíte příjem lokální stanice.

Výběr typu programu - PTY

(Pomocí infračerveného dálkového ovladače)

- 1 Stiskněte tlačítko (PTY) při příjmu stanice v pásmu FM.



Pokud stanice vysílá PTY data, objeví se na displeji typ právě vysílaného programu.

- 2 Stiskněte opakovaně ↑ nebo ↓, dokud se neobjeví požadovaný typ programu.
- 3 Stiskněte tlačítko (ENTER). Přístroj začne vyhledávat stanici, která vysílá zvolený typ programu.

Typy programů

NEWS (zprávy), **AFFAIRS** (nejnovější události), **INFO** (informace), **SPORT** (sport), **EDUCATE** (vzdělávání), **DRAMA** (dramatická tvorba), **CULTURE** (kultura), **SCIENCE** (věda), **VARIED** (různé), **POP M** (populární hudba), **ROCK M** (rocková hudba), **EASY M** (pohodová hudba), **LIGHT M** (lehká klasická hudba), **CLASSICS** (klasická hudba), **OTHER M** (jiné hudební styly), **WEATHER** (počasí), **FINANCE** (finance), **CHILDREN** (dětské programy), **SOCIAL A** (společenské události), **RELIGION** (náboženství), **PHONE IN** (programy s voláním), **TRAVEL** (cestování), **LEISURE** (volný čas), **JAZZ** (jazzová hudba), **COUNTRY** (country hudba), **NATION M** (národní hudba), **OLDIES** (oblíbená starší hudba), **FOLK M** (lidová hudba), **DOCUMENT** (dokumentární programy)

Poznámka

Tuto funkci nemůžete používat v zemích/regionech, kde nejsou dostupná data PTY.

Nastavení CT (časový signál)

- 1 Nastavte "CT on" v menu (strana 12).

Poznámky

- Funkce CT nemusí pracovat, i když je přijímána RDS stanice.
- Mezi časem, nastaveným prostřednictvím funkce CT a skutečným časem, může být určitá odchylka.

Další funkce

Změna nastavení zvuku

Nastavení zvukových charakteristik

Můžete nastavit ekvalizér, DSO, hloubky, výšky, vyvážení kanálů, posun kanálů a hlasitost subwooferu.

- 1 Vyberte zdroj, a poté opakovaně stiskněte tlačítko **(SOUND)** pro výběr požadované položky.

Položka se změní následovně:

EQ7 → **DSO** → **BAS** (hloubky) → **TRE** (výšky) → **BAL** (levý-pravý) → **FAD** (přední-zadní) → **SUB** (hlasitost subwooferu)*

* "∞" se zobrazuje při nejnižším nastavení a může být nastaveno ve 20 krocích..

- 2 Otáčejte opakovaně ovladačem hlasitosti pro nastavení zvolené položky.

Po 3 sekundách je nastavení dokončeno a displej se vrátí k normálnímu režimu přehrávání/příjmu.

Poznámka

Nastavte do 3 sekund po vybrání položky.

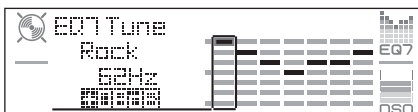
Pomocí infračerveného dálkového ovládání

V kroku 2: stiskněte **←** nebo **→** místo otočného ovladače VOL.

Úprava ekvalizačního frekvenčního průběhu — EQ7 Tune

Parametry ekvalizační křivky můžete upravit a uložit pro různé tónové rozsahy.

- 1 Zvolte zdroj, a poté stiskněte **(MENU)**.
- 2 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví "Sound", a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.
- 3 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví "EQ7 Tune", a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.
- 4 Otáčejte ovladačem SEEK pro výběr požadovaného typu ekvalizéru, a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.
- 5 Otáčejte ovladačem SEEK pro nastavení požadované úrovně hlasitosti. Úroveň hlasitosti je nastavitelná s krokem 1 dB od -10 dB do +10 dB.



- 6 Stiskněte tlačítko **(ENTER)** pro přesunutí na další frekvenci.

Frekvence se změní následovně:

62 Hz → **157 Hz** → **396 Hz** → **1,0 kHz** → **2,5 kHz** → **6,3 kHz** → **16 kHz**

Zopakujte kroky 5 a 6 pro nastavení ekvalizační křivky.

Po nastavení "16 kHz" a stisknutí **(ENTER)** se objeví potvrzovací dialog .

- 7 Otáčejte ovladačem SEEK pro výběr "YES", a poté stiskněte tlačítko

(ENTER).

Nastavení je dokončeno a displej se vrátí k normálnímu režimu přehrávání/příjmu.

Pro obnovení výrobního nastavení křivky ekvalizéru stiskněte a podržte tlačítko **(ENTER)** v krocích 5 nebo 6, a poté otáčejte ovladačem SEEK pro volbu "YES."

Pomocí infračerveného dálkového ovládání

V krocích 2, 3 a 5: stiskněte **↑** nebo **↓** místo ovladače SEEK; V krocích 4 a 7: stiskněte **←** nebo **→** místo ovladače SEEK. V kroku 6: stiskněte **←** nebo **→** místo tlačítka **(ENTER)**.

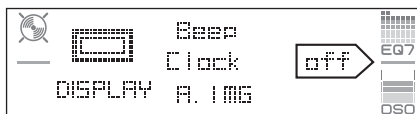
Nastavení položek v menu — MENU

- 1 Stiskněte tlačítko **(MENU)**.
- 2 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví požadovaná položka menu, a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.
Položky se mění následovně:

Setup ↔ **Display** ↔ **Receive Mode** ↔ **Sound** ↔ **Edit** ↔ **List**

- 3 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví požadovaná nastavená položka, a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.

Digitalní indikace se přesune na pravou stranu (výběr nastavování).



- 4 Otáčejte ovladačem SEEK pro výběr nastavování, a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.
Nastavování je dokončeno.
- 5 Stiskněte tlačítko **(MENU)**.
Displej se vrátí do režimu normálního přehrávání.

Poznámka

Zobrazované položky se mohou lišit podle zdroje a nastavení.

Pomocí infračerveného dálkového ovládání

V krocích 2 a 3: stiskněte **↑** nebo **↓** místo ovladače SEEK; v kroku 4 stiskněte **←** nebo **→** místo ovladače SEEK.

Je možné nastavit následující položky (podrobnosti naleznete na referenční stránce):
“●” indikuje výchozí nastavení.

Nastavení

Nastavení hodin (strana 4)

CT (časový signál)

Zapnutí “on” nebo vypnutí “off” (●) (strana 9, 10).

BEEP (zvukový signál)

Zapnutí “on” (●) nebo vypnutí “off.”

AUX-A (externí zdroj zvuku)*1

Pro zapnutí “on” (●) nebo vypnutí “off” displeje zdroje (strana 14).

Displej

Clock (hodiny)

Pro zobrazení hodin a současně zobrazení položek/obrázku.

- “on”: pro současné zobrazení.
- “off” (●): pro současné nezobrazování.

A.IMG (Automatický obrázek)

Režim automatického obrázku automaticky mění (každých 10 sekund) zobrazované obrázky.

- “off” (●): pro vypnutí automatické změny obrázků.
- “SA”: pro opakované krokové zobrazování obrázků spektrálního analyzátoru.
- “Movie”: pro opakované krokové zobrazování obrázků filmového režimu.
- “ALL”: pro opakované krokové zobrazování obrázků ve všech režimech zobrazení.

INFO (zobrazení informací)

Pro zobrazování položek (v závislosti na zdroji, apod.) ve středové části displeje při zobrazení obrázku.

- “on” (●): pro zobrazení položek.
- “off”: pro nezobrazení žádných položek.

Dimmer (jas osvětlení displeje)

Pro nastavení jasu displeje.

- “Auto” (●): pro automatické ztmavnutí displeje při zapnutí světel.
- “on”: pro ztmavnutí displeje.
- “off”: pro vypnutí snižování jasu.

DEMO*1 (demonstrační režim)

Zapnutí “on” nebo vypnutí “off” (strana 4).

A.Scroll (automatický posun textu)

Pro automatický posun textu zobrazovaných položek při změně disku/skupiny/skladby.

- “on”: pro zapnutí.
- “off” (●): vypnutí posunu.

Režim příjmu

Local (režim místního vyhledávání)

- “on”: pro naladění stanic pouze se silným signálem.
- “off” (●): pro naladění normálního příjmu.

Mono (monofonní režim)

Pro vylepšení slabého příjmu FM zvolte režim monofonního příjmu.

- “on”: pro poslech stereofonního vysílání monofonně.
- “off” (●): pro poslech stereofonního vysílání stereo.

Regional*2

Zapnutí “on” nebo vypnutí “off” (strana 10).

Zvuk

EQ7 Tune (strana 11)

HPF (horní propust)

Pro volbu frekvence „ořezání“ předních/zadních reproduktorů: “off,” (●), “78 Hz” nebo “125 Hz.”

LPF (dolní propust)

Pro volbu frekvence „ořezání“ pro subwoofer: “off,” (●), “125 Hz” nebo “78 Hz.”

Fyziologická korekce

Pro vylepšení hloubek a výšek při nízké hlasitosti.

- “on”: pro zdůraznění hloubek a výšek.
- “off” (●): pro nezduřaznění hloubek a výšek.

AUX Level

Pro nastavení úrovně hlasitosti pro každé připojené externí zařízení (strana 14). Toto nastavení ruší potřebu měnit hlasitost při přepínání mezi zdroji.

Editace

Name Edit (editace jména) (strana 13)

Name Delete (vymazání jména) (strana 13)

BTM (strana 8)

*1 Pokud je přístroj vypnutý.

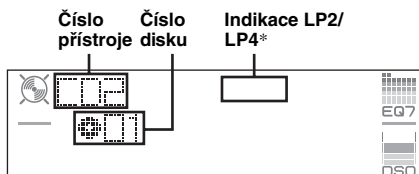
*2 Když je přijímán signál FM.

Používání doplňkového zařízení

Měníč CD/MD

Volba měniče

- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko **(SOURCE)**, dokud se neobjeví “CD” nebo “MD”.
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko **(MODE)**, dokud se neobjeví požadovaný měnič.



Spustí se přehrávání.

* Při přehrávání disků MDLP.

Přesakování disků

- 1 Během přehrávání stiskněte tlačítko **(ENTER)**, dokud se neobjeví "DISC".
- 2 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví požadovaný disk.

Přesakování skupin a disků pomocí infračerveného dálkového ovládače.

- 1 Během přehrávání stiskněte **↑** nebo **↓**.

Pro přeskočení	Stiskněte ↑ nebo ↓ .
skupiny	a uvolněte (chvíli podržte).
skupiny souvisle	během 2 sekund od prvního uvolnění.
disků	opakovaně.
disků souvisle	a potom stiskněte znovu během 2 sekund a podržte.

Opakované a náhodné přehrávání

- 1 Během přehrávání stiskněte opakovaně **(1)** (REP) nebo **(2)** (SHUF), dokud se neobjeví požadované nastavení.

Zvolte	Pro přehrávání
REP-DISC*1	disku opakovaně.
SHUF-Changer*1	skladeb v měničích v náhodném pořadí.
SHUF-ALL*2	skladeb ve všech přístrojích v náhodném pořadí.

*1 Pokud je připojen jeden nebo více měničů CD/MD.

*2 Pokud je připojen jeden nebo více měničů CD nebo dva nebo více měničů MD.

Pro návrat do režimu normálního přehrávání zvolte "REP-OFF" nebo "SHUF-OFF."

Tip

"SHUF-ALL" nebude přehrávat náhodně skladby mezi CD a měničem MD.

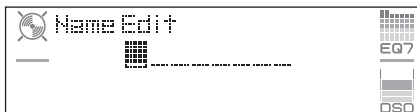
Pojmenování disku

Když přehráváte disk v CD měničích pomocí funkce CUSTOM FILE, můžete si každý disk pojmenovat vlastním jménem o délce maximálně 8 znaků (Disc Memo).

Pokud pojmenujete disk, zobrazí se jméno na seznamu (strana 14).

- 1 Při přehrávání disku, který chcete pojmenovat, stiskněte **(MENU)**.
- 2 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví "Edit", a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.

- 3 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví "Name Edit", a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.



- 4 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví požadovaný znak.

Znaky se mění následovně:

A ↔ **B** ↔ **C** ... ↔ **0** ↔ **1** ↔ **2** ... ↔ **+**
↔ **-** ↔ ***** ... ↔ **...** (mezera) ↔ **A**

Pro přepínání mezi číslicemi stiskněte tlačítko **(ENTER)**.

Opakujte tuto činnost až do zadání celého jména.

Po vložení posledního znaku vpravo a stisknutí tlačítka (ENTER) se objeví potvrzovací dialog.

- 5 Otáčejte ovladačem SEEK pro volbu "YES", a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.

Nastavování je dokončeno a displej se vrátí k normálnímu režimu přehrávání.

Pro zobrazení jména stiskněte během přehrávání tlačítko **(DSPL)** na infračerveném dálkovém ovladači.

Tipy

- Pro opravu nebo vymazání znaku jej přepište nebo zadejte "....".
- Disc Memo má vždy přednost před titulem zaznamenaným na disku.
- Disk v přístroji můžete pojmenovat, pokud je připojen měnič s funkcí CUSTOM FILE.
- "REP-TRACK" a všechna nastavení náhodného přehrávání jsou pozastaveny do dokončení pojmenování disku.

Pomocí infračerveného dálkového ovládacího

V krocích 2 až 4: stiskněte **↑** nebo **↓** místo ovladače SEEK; v kroku 4: stiskněte **←** nebo **→** pro změnu číselného zobrazování; v kroku 5: stiskněte **←** nebo **→** místo ovladače SEEK.

Vymazání vlastního jména

- 1 Vyberte přístroj, na kterém je uloženo vlastní jméno, které chcete vymazat, a poté stiskněte **(MENU)**.
- 2 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví "Edit", a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.
- 3 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví "Name Delete", a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**. Objeví se uložené jméno.
- 4 Otáčejte ovladačem SEEK pro výběr jména, které chcete smazat.
- 5 Stiskněte **(ENTER)**. Objeví se potvrzovací dialog.
- 6 Otáčejte ovladačem SEEK pro volbu "YES", a poté stiskněte tlačítko **(ENTER)**.

Jméno je vymazáno a objeví se “Continue”, pokud jsou uložena další jména. Pokud chcete vymazat další jména, otáčejte ovladačem SEEK pro volbu “YES,” a poté opakujte kroky 4 až 6.

7 Stiskněte tlačítko (MENU).

Přístroj se vrátí do režimu normálního přehrávání.

Pomocí infračerveného dálkového ovládání

V krocích 2 až 4: stiskněte ↑ nebo ↓ místo ovladače SEEK; V kroku 6: stiskněte ← nebo → místo ovladače SEEK.

Vyhledávání disku podle jména — LIST

Můžete vybrat disk ze seznamu při připojení měniče CD s funkcí CUSTOM FILE nebo měniče MD.

Pokud přiřadíte disku jméno, zobrazí se jméno na seznamu. Podrobnosti o značení disku viz strana 13.

1 Během přehrávání stiskněte (MENU).

2 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví “List”, a poté stiskněte tlačítko (ENTER). Objeví se číslo nebo jméno disku.

3 Otáčejte ovladačem SEEK, dokud se neobjeví požadovaný disk.

4 Stiskněte (ENTER) pro přehrání disku. Displej se vrátí do režimu normálního přehrávání.

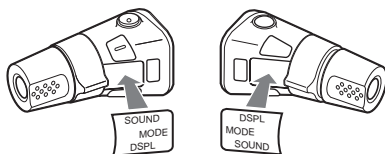
Pomocí infračerveného dálkového ovládání

Během přehrávání stiskněte (LIST). Stiskněte opakovaně ↑ nebo ↓, dokud se neobjeví požadovaný disk, a poté stiskněte tlačítko (ENTER).

Otočný dálkový ovladač RM-X4S

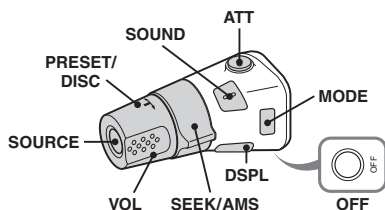
Nalepení štítku

Štítek s popisem ovladačů nalepte podle toho, jak budete otočný ovladač připevňovat.



Umístění ovládacích prvků

Odpovídající tlačítka na otočném dálkovém ovladači ovládají stejné funkce jako tlačítka na přístroji nebo infračerveném dálkovém ovladači.



Následující ovladače, na otočném dálkovém ovladači, vyžadují jiné ovládání z přístroje.

• Ovladač PRESET/DISC

Pro ovládání radiopřijímače/CD stejně jako ↑ nebo ↓ na infračerveném dálkovém ovladači (vtlačit a otáčet).

• Ovládání hlasitosti (VOL)

Stejně ovládání jako ovladač hlasitosti na přístroji (otáčejte).

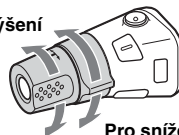
• Ovladač SEEK/AMS

Pro ovládání radiopřijímače/CD stejně jako ← nebo → na infračerveném dálkovém ovladači (otáčejte nebo otáčejte a podržte).

Změna směru ovládání

Směr ovládání jednotlivých ovládacích prvků je při výrobě nastaven tak, jak je uvedeno níže.

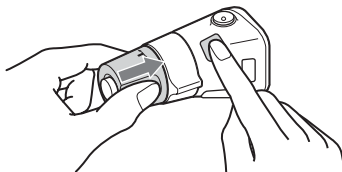
Pro zvýšení



Pro snížení

Pokud je třeba otočný ovladač namontovat na pravou stranu sloupku řízení, můžete obrátit směr ovládání.

1 Při stisknutí ovladače hlasitosti VOL, stiskněte a podržte (SOUND).



Externí audio zařízení

Volitelné přenosné zařízení SONY můžete připojit do konektoru BUS AUDIO IN/AUX IN na přístroji. Pokud není ke konektoru připojen měnič nebo jiné zařízení, umožní vám přístroj poslech přenosného zařízení pomocí reproduktorů v automobilu.

Poznámka

Při připojování přenosného zařízení se ujistěte, zda není zapojen konektor BUS CONTROL IN. Pokud je do BUS CONTROL IN připojeno zařízení, není možno zvolit “AUX” pomocí (SOURCE).

Tip

Když připojujete současně přenosné zařízení a měnič, použijte volitelný AUX-IN volič.

Volba externího zařízení

1 Stiskněte opakovaně tlačítko (SOURCE), dokud se neobjeví “AUX”.

Ovládejte přímo přenosné zařízení.

Pro nastavení úrovně hlasitosti externího zařízení se podívejte na “AUX Level” na strana 12.

Doplňující informace

Bezpečnostní upozornění

- Jestliže jste svůj automobil zaparkovali tak, že na něj dopadá přímé sluneční záření, nechtejте přístroj před použitím vychladnout.
- Automatická (motorová) anténa se při provozu přístroje vysune automaticky.

Kondenzace vlhkosti

Za deštivých dní nebo na velmi vlhkých místech se může na optických součástech uvnitř přístroje a na displeji vytvořit kondenzace vlhkosti. Pokud tato situace nastane, nebuďte přístroj správně pracovat. V takovém případě vyjměte z přístroje disk a počkejte přibližně jednu hodinu, dokud se vlhkost nevypaří.

Aby zůstala zachována vysoká kvalita zvuku

Dejte pozor, aby nedošlo k postřikání přístroje nebo disků džusem nebo jinými nealkoholickými nápoji.

Poznámky k diskům

- Aby disk zůstal čistý, nedotýkejte se jeho povrchu. Uchopte disk za jeho okraj.
- Pokud disky nepoužíváte, uskladněte je do pouzdra nebo zásobníku.
- Nevystavujte disky horku/vysokým teplotám. Nenechávejte disky na palubní desce nebo zadním panelu vozu zaparkovaného na přímém slunci.
- Nelepте na disky štítky a nepoužívejte disky s lepivým inkoustem/zbytky. Takové disky se mohou během používání přestat otáčet a způsobit tak poruchu nebo zničení disku.



- Nepoužívejte žádné disky s připevněnými štítky nebo nálepkami. Použití takových disků může být příčinou následujících závad:
 - Neschopnost vysunout disk (v důsledku odloupení štítku nebo nálepky a následného ucpání výsuvného mechanismu disku).
 - Neschopnost správně číst zvuková data (např. přeskokování při přehrávání nebo neschopnost přehrávat) z důvodu scvrknutí štítku nebo nálepky vlivem tepla, v jehož důsledku dojde ke zkroutení disku.
- Na tomto přístroji není možno přehrávat disky nestandardního tvaru (například srdce, čtverec, hvězda). V opačném případě může dojít k poškození přístroje. Nepoužívejte takové disky.
- Na tomto přístroji není možno přehrávat disky CD o průměru 8 cm.

- Před zahájením přehrávání očistěte disky běžně dostupnou čisticí úterkou. Povrch disku otřete od středu směrem ven. K čištění nepoužívejte rozpouštědla jako je benzín, ředidlo, běžně dostupné čisticí prostředky ani antistatické spreje, určené pro čištění klasických analogových desek.



Poznámky k diskům CD-R/CD-RW

- Některé disky CD-R/CD-RW se nemusí na tomto přístroji podařit přehrát (záleží na záznamovém zařízení a stavu disku).
- Nelze přehrávat disky CD-R/CD-RW, které nejsou uzavřeny.

Hudební disky kódované technologiemi na ochranu autorských práv

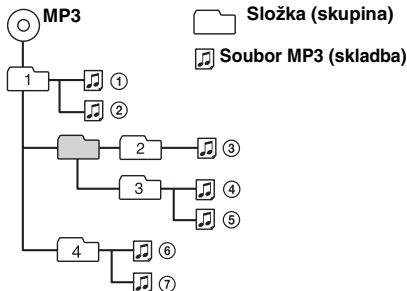
Tento přístroj je určen pro přehrávání disků, které jsou v souladu s normou Compact Disc (CD). V nedávné době začaly některé společnosti vyrábět a prodávat hudební disky, zakódované prostřednictvím různých technologií na ochranu autorských práv. Mějte prosím na paměti, že některé z těchto disků nebude možné na tomto přístroji přehrát, pokud neodpovídají normě pro disky CD.

O souborech MP3

- MP3, což je zkratka pro MPEG-1 Audio Layer-3, je standard pro kompresi hudebního souboru. Umožňuje komprimaci dat ze zvukového CD na přibližně 1/10 původní velikosti.
- Přístroj je kompatibilní s formáty ISO 9660 level 1/level 2, rozšířeným formátem, tagy ID3 ve verzi 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 a 2.4, a Multi Session (s více sekcemi).
 - Maximální počet:
 - složek (skupin): 150 (včetně kořenové a prázdných složek)
 - souborů MP3 (skladeb) a složek obsažených na disku: 300 (pokud název souboru/složky obsahuje mnoho znaků, tento počet se může snížit na méně, než 300).
 - zobrazitelných znaků pro název složky/souboru je 32 (Joliet), nebo 32/64 (Romeo); tagů ID3 15/30 znaků (1.0, 1.1, 2.2 a 2.3), nebo 63/126 znaků (2.4).

pokračování na další straně →

Pořadí přehrávání souborů MP3



Poznámky

- Zkontrolujte, zda jste disk uzavřeli před používáním v přístroji.
- Při pojmenování souborů MP3 nezapomeňte přidat k názvu souboru příponu ".mp3".
- Budete-li přehrávat soubor MP3 s vysokým datovým tokem (jako je například 320 kbps), může docházet k výpadkům zvuku.
- Při přehrávání souborů MP3 s VBR (proměnný datový tok), nebo při rychlém posunu dopředu/dozadu se nemusí zobrazovat správně doba přehrávání.
- Pokud je disk zaznamenan v Multi Session (s více sekcemi), je rozeznán a přehráván pouze formát první skladby v první sekci (jakýkoliv další formát je přeskočen). Priorita formátů je v pořadí CD-DA, AT-RAC CD a MP3.
 - Pokud je první skladba CD-DA, budou přehrávány pouze CD-DA v první sekci.
 - Pokud první skladba není CD-DA, budou přehrávány sekce AT-RAC CD nebo MP3. Pokud nejsou na disku žádná data v těchto formátech, zobrazí se "NO MUSIC".

O AT-RAC CD

Formát AT-RAC3plus

Zkratka „AT-RAC3“ znamená „Adaptive Transform Acoustic Coding3“, což je technologie komprese zvuku. Umožňuje komprimaci dat ze zvukového CD na přibližně 1/10 původní velikosti. AT-RAC3plus je rozšířený formát AT-RAC3, který umožňuje komprimaci dat ze zvukového CD na přibližně 1/20 původní velikosti. Přístroj podporuje oba formáty AT-RAC3 a AT-RAC3plus.

AT-RAC CD

AT-RAC CD jsou nahraná zvuková data z CD, která jsou komprimována do formátu AT-RAC3 nebo AT-RAC3plus pomocí autorizovaného softwaru, jako je SonicStage 2.0 nebo novější, nebo SonicStage Simple Burner.

- Maximální počet:
 - složek (skupin): 255
 - souborů (skladeb): 999
- Zobrazí se název složky/souboru a textové informace zapsané softwarem SonicStage.

Podrobnosti o AT-RAC CD naleznete v návodu k obsluze SonicStage nebo SonicStage Simple Burner.

Poznámka

Ujistěte se, že AT-RAC CD vytváříte pomocí autorizovaného softwaru SonicStage 2.0 nebo novější, nebo SonicStage Simple Burner 1.0 nebo 1.1, které jsou dodávány s výrobky Sony Network.

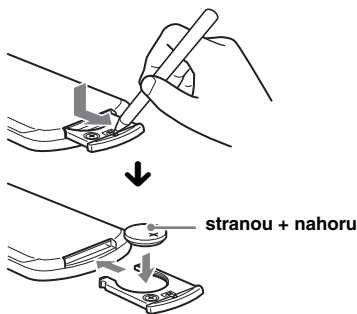
V případě jakýchkoli dotazů nebo problémů, týkajících se Vašeho přístroje, na které nenajdete odpověď v této příručce, se prosím obraťte na nejbližšího prodejce Sony.

Údržba

Výměna lithiové baterie infračerveného dálkového ovladače

Za normálních podmínek je provozní životnost baterie přibližně 1 rok. (Tato provozní životnost může být v závislosti na podmínkách používání kratší.)

Jestliže je baterie slabá, snižuje se dosah infračerveného dálkového ovladače. Nahraďte baterii novou lithiovou baterií CR2025. Při použití jakékoliv jiné baterie hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.



Poznámky k používání lithiových baterií

- Udržujte lithiovou baterii mimo dosah dětí.
- V případě, že dojde k polknutí baterie, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- Aby byl zajištěn dobrý kontakt, otřete baterii suchým hadříkem.
- Při instalaci baterie dbejte na dodržení její správné polarit.
- Nedržte baterii pomocí kovových pinzet, aby nedošlo ke zkrat.

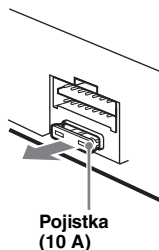
VAROVÁNÍ

V případě špatného zacházení může baterie explodovat.

Nenabíjejte baterii, nerozebírejte baterii ani neházejte baterii do ohně.

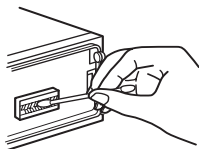
Výměna pojistky

Při výměně pojistky zajistěte, aby byla použita pojistka se stejným proudovým zatížením, jaké je uvedeno na originální pojistce. Jestliže dojde k přetavení pojistky, zkontrolujte připojení napájení a vyměňte pojistku. V případě, že se pojistka po výměně opět přetaví, může jít o vnitřní závadu. V takovém případě prosím požádejte o pomoc nejbližšího prodejce Sony.



Čištění konektorů

Pokud jsou konektory mezi vlastním přístrojem a předním panelem znečištěné, nemusí přístroj pracovat správně. Aby k takovým situacím nedocházelo, odejměte čelní panel (strana 4) a očistěte konektory vatovým tampónem namočeným v alkoholu. Při čištění nepoužívejte nadměrnou sílu. V opačném případě by mohlo dojít k poškození konektorů.



Vlastní přístroj



Zadní plocha předního panelu

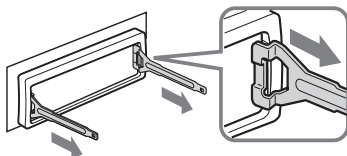
Poznámky

- Z bezpečnostních důvodů vypněte před čištěním konektorů motor vozidla a vyjměte klíček ze spínací skříňky (zapalování).
- Nikdy se nedotýkejte konektorů prsty nebo jakýmkoli kovovými předměty.

Vyjmutí přístroje

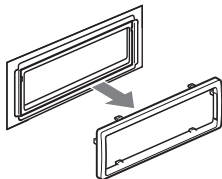
1 Sundejte ochranný rámeček.

- 1 Odejměte přední panel (strana 4).
- 2 Zahákněte uvolňovací klíče za ochranný rámeček.



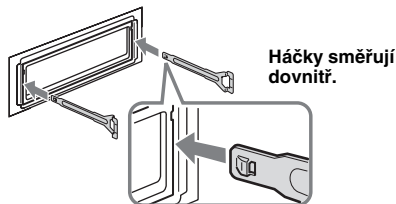
Uvolňovací klíče natočte podle obrázku.

- 3 Tahem za uvolňovací klíče odejměte ochranný rámeček.



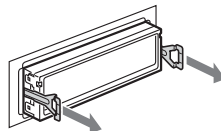
2 Vyjměte přístroj ven.

- 1 Vložte oba uvolňovací klíče současně, až správně zapadnou.

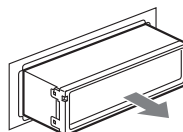


Háčky směřují dovnitř.

- 2 Zatáhněte za uvolňovací klíče, aby se přístroj odjistil.



- 3 Vysuňte přístroj částečně ven z místa upevnění.



Technické údaje

Část přehrávače disků CD

Odstup signál/šum: 120 dB
Frekvenční rozsah: 10 – 20 000 Hz
Kolisání: neměřitelné

Část radiopřijímače

FM

Rozsah ladění: 87,50 – 108,00 MHz
Konektor antény: externí anténní konektor
Mezifrekvenční kmitočet: 10,7 MHz/450 kHz
Užitná citlivost: 9 dBf
Citlivost: 75 dB při 400 kHz
Odstup kanálů: 35 dB při 1 kHz
Harmonické zesílení při 1 kHz: 0,3 % (stereo), 0,3 % (mono)

Odstup kanálů: 35 dB při 1 kHz
Frekvenční rozsah: 30 – 15 000 Hz

MW/LW

Rozsah ladění:

MW: 531 - 1.602 kHz
LW: 153 - 279 kHz

Konektor antény: externí anténní konektor
Mezifrekvenční kmitočet: 10,7 MHz/450 kHz
Citlivost: MW: 30 µV, LW: 40 µV

Část výkonového zesilovače

Výstupy: Výstupy pro reproduktory (konektory s pojistkou)

Impedance reprosoustav: 4 – 8 ohmů

Maximální výstupní výkon: 52 W × 4 (při 4 Ohmech)

Všeobecné údaje

Výstupy:

- Výstupní zdířky audio (přední/zadní)
- Výstupní konektor pro Subwoofer (mono)
- Zdířka pro ovládání automatické (motorové) antény
- Zdířka pro ovládání výkonového zesilovače

Vstup:

- Zdířka pro ovládání telefonu (ATT)
- Zdířka pro ovládání podsvícení
- Vstupní zdířka pro ovládání sběrnice BUS
- Audio vstup sběrnice/zdířka pro externí zařízení AUX IN
- Vstupní konektor pro dálkový ovladač
- Vstupní konektor pro anténu

Ovládání kmitočtové charakteristiky:

- Hloubky: ±8 dB při 100 kHz
- Výšky: ±8 dB při 10 kHz

Fyziologická korekce:

- +8 dB při 100 kHz
- +2 dB při 10 kHz

Napájení: Autobaterie 12 V stejnosměrné (uzemněný záporný pól)

Rozměry: Přibližně 178 × 50 × 188 mm (§/v/h)

Montážní rozměry: Přibližně 182 × 53 × 162 mm (§/v/h)

Hmotnost: Přibližně 1,6 kg

Dodávané příslušenství:

- Infračervený dálkový ovladač RM-X142
- Součásti pro instalaci a zapojení (1 souprava)
- Pouzdro na čelní panel (1)

Volitelné příslušenství/vybavení:

- Otočný dálkový ovladač: RM-X6S, RM-X4S
- Kabel sběrnice BUS (dodáváný s RCA kabelem): RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
- Měníč CD (10 disků): CDX-757MX, CDX-T70MX
- Měníč CD (6 disků): CDX-T69
- Měníč MD (6 disků): MDX-66XLP
- Volič zdroje: XA-C30
- Přepínač zdroje signálu AUX-IN: XA-300

Americké a zahraniční patenty licencované společností Dolby Laboratories

Poznámka

Tento přístroj nemůže být připojen k digitálnímu předzesilovači nebo k ekvalizéru, který je kompatibilní se sběrnici Sony BUS.

Design a specifikace podléhají změnám bez upozornění.



- Pro pájení byla použita bezolovnatá pájka (více než 80 %).
- Při výrobě desek s plošnými spoji se nepoužívají halogenované samozhášecí přísady.
- Při výrobě skříněk se nepoužívají halogenované samozhášecí přísady.
- VOC (Volatile Organic Compound)-pro potisk obalů je používán inkoust založený na volném rostlinném oleji.
- Pro výplně v balení není používána polystyrénová pěna.

Řešení problémů

Následující kontrolní seznam vám pomůže při odstraňování problémů, se kterými se můžete při použití přístroje setkat.

Předtím, než začnete tento seznam procházet, prosím zkontrolujte zapojení přístroje a provozní postupy.

Všeobecné údaje

Do přístroje není přiváděno žádné napájecí napětí.

- Zkontrolujte správné zapojení kabelů. Jestliže je všechno v pořádku, zkontrolujte pojistku.
- Pokud je přístroj vypnutý a zhasne displej, není možné jej ovládat dálkovým ovladačem.
→ Zapněte přístroj.

Nevyšouvá se automatická (motorová) anténa.

Automatická (motorová) anténa není vybavena režimem ověření skřínkou.

Žádný zvuk.

- Hlasitost zvuku je příliš nízká.
- Je zapnuta funkce ATT (ztlumení) nebo Telephone ATT (ztlumení při příjmu telefonního hovoru, když je připojen kabel rozhraní telefonu v automobilu do zdířky ATT).
- Poloha ovladače vyvážení předních-zadních kanálů (FAD) není nastavena pro systém se dvěma reproduktory.
- Měníč CD není kompatibilní s formátem disku (MP3/ATRAC CD).
→ Přehrávejte pomocí Sony MP3 kompatibilního měniče CD nebo tohoto přístroje.

Neozývá se zvuková signalizace (pípnutí).

- Zvuková signalizace (pípnutí) je vypnuta (strana 12).
- Je připojen doplňkový výkonový zesilovač a nepoužíváte vestavěný zesilovač.

Byl vymazán obsah paměti.

- Bylo stisknuto tlačítko RESET.
→ Uložte nastavení a údaje do paměti znovu.
- Došlo k odpojení napájecího kabelu nebo akumulátoru vozidla.
- Napájecí kabel není zapojen správně.

Jsou vymazány uložené stanice a nastavení hodin.

Pojistka je přepálená.

Při přepínání klíče zapalování vzniká hluk.

Kabely autorádia nejsou připojeny správně ke konektoru pro elektrické příslušenství vozidla.

Z displeje zmizí zobrazení nebo se na displeji nic neobjeví.

- Ztlumení jasu je nastaveno na zapnuto - "Dimmer on" (strana 12).
- Úhel předního panelu není správný.
→ Nastavte úhel předního panelu stisknutím a držením tlačítka (ANGLE) (strana 7).
- Podržte-li stisknuté tlačítko (OFF), displej zhasne.
→ Opět stiskněte a podržte tlačítko (OFF), až se displej rozsvítí.
- Jsou znečištěné konektory (strana 17).

Nepracuje DSO.

V závislosti na typu interiéru vozidla nebo druhu hudby, nemusí mít DSO žádný účinek.

Obrázky se mění automaticky.

V režimu Auto Image nemůže být zobrazen vybraný obrázek.

→ Pro zobrazení pouze vybraného obrázku nastavte "A.IMG off" (strana 12).

Nezobrazují se žádné informace.

→ Nastavte "Info on" (strana 12).

Přehrávání CD/MD

Disk nelze vložit.

- V přehrávači je již vložen jiný disk.
- Disk byl násilím vložen obráceně nebo špatně.

Disk se nepřehrává.

- Znečištěný nebo vadný disk.
- Vložené CD-R/CD-RW není určeno pro poslech hudby (strana 15).

Nelze přehrávat soubory MP3.

Disk není v kompatibilním formátu a verzi MP3 (strana 15).

U souborů MP3 trvá déle, než se spustí přehrávání (ve srovnání s jinými disky).

U následujících typů disků může dojít k prodlevě při zahájení přehrávání:

- Disk, na němž je zaznamenána komplikovaná stromová struktura.
- Disk zaznamenaný v režimu Multi Session (s více sekcemi).
- Disk, na který lze přidávat data.

Nepřehrává se ATRAC CD.

- Disk není vytvořen autorizovaným softwarem, jako je SonicStage nebo SonicStage Simple Burner.
- Skladby, které nejsou zahrnuty ve skupinách, není možné přehrávat.

Informace na displeji se neposunují.

- U disků s velkým množstvím znaků v názvech je to možné.
- "A.Scroll" není nastaveno na vypnuto.
→ Nastavte "A.Scroll on" (strana 12) nebo stiskněte **(SCRL)** na infračerveném dálkovém ovladači.

Zvuk přeskakuje.

- Přístroj není správně nainstalován.
→ Instalujte přístroj pod úhlem menším než 45° do pevné části automobilu.
- Znečištěný nebo vadný disk.

Neppracují ovládací tlačítka přístroje.

Disk se nevysune.

Stiskněte tlačítko RESET (strana 4).

Na displeji zdroje se neobjevuje "MS" nebo "MD" při současném připojení MGS-X1 a měniče MD.

Přístroj považuje MGS-X1 za MD přehrávač.

→ Stiskněte **(SOURCE)** až se objeví "MS" nebo "MD", potom stiskněte opakovaně **(MODE)**.

Příjem rozhlasového vysílání

Není možno přijímat žádné stanice.

Zvuk je rušen šumy.

- Zapojte napájecí vodič motorové antény (modrý) nebo napájecí vodič elektrického příslušenství vozidla (červený) k napájecímu kabelu anténního zesilovače ve voze (pouze tehdy, pokud je vaše vozidlo vybaveno vestavěnou anténou FM/MW/LW v zadním nebo bočním skle).
- Zkontrolujte zapojení antény vozidla.
- Automatická (motorová) anténa se nevysune.
→ Zkontrolujte zapojení ovládacího kabelu automatické (motorové) antény.
- Zkontrolujte frekvenci.
- Když je zapnutý režim DSO, je zvuk občas omezován šumem.
→ Nastavte režim DSO na "off" (strana 7).

Není možné naladění stanic na předvolbách.

- Uložte do paměti správnou frekvenci stanice.
- Signál rozhlasového vysíláče je příliš slabý.

Není možné automatické ladění stanic.

- Režim lokálního vyhledávání je nastaven na "on."
→ Nastavte "Local off" (strana 12).
- Signál rozhlasového vysíláče je příliš slabý.
→ Použijte manuální ladění.

Při příjmu stanice FM bliká indikátor "ST".

- Naladíte frekvenci přesně.
- Signál rozhlasového vysíláče je příliš slabý.
→ Nastavte "Mono on" (strana 12).

Stereofonní FM vysílání je přijímáno monofonně.

Přístroj je v režimu monofonního příjmu.

→ Nastavte "Mono off" (strana 12).

RDS

Po několika sekundách poslechu se spustí vyhledávání SEEK.

Tato stanice není TP stanicí nebo má slabý signál.

→ Vypněte TA (strana 10).

Žádné dopravní zpravodajství.

- Zapněte TA (strana 10).
- Stanice nevysílá žádné dopravní zpravodajství, přestože se jedná o TP stanici.
→ Naladíte jinou stanici.

V režimu PTY se zobrazí indikace "- - - - -"

- Aktuální naladěná stanice není stanicí RDS.
- Nejsou přijímána data RDS.
- Stanice nespecifikuje typ programu.

Chybová hlášení/zprávy

Blank*1

Na MD nejsou zaznamenány skladby MD.*2

→ Přehrávejte MD se zaznamenanými skladbami.

pokračování na další straně →

Error*¹

- Disk je znečištěný nebo je vložen obráceně.*²
→ Očistěte disk a vložte jej správně.
- Disk nelze z nějakého důvodu přehrát.
→ Vložte jiný disk.

Failure

Nesprávné zapojení reproduktorů/zesilovače.
→ Podívejte se do instalační příručky tohoto přístroje a zkontrolujte zapojení.

Load

Měnič načítá disk.
→ Počkejte na dokončení načtení.

Local Seek +/-

Během automatického ladění je zapnut režim lokálního vyhledávání.

NO AF

Aktuální naladěná stanice nemá žádné alternativní frekvence.
→ Otáčejte **←** nebo **→** když bliká jméno stanice.
Přístroj zahájí vyhledávání jiné frekvence se stejnými daty PI (Identifikace Programu) (zobrazuje se "PI SEEK").

NO Data

Všechna vlastní jména byla vymazána nebo není žádné uloženo.

NO Disc

V měniči CD/MD není vložen disk.
→ Vložte disk do měniče.

NO Disc Name

Ve stopě není zapsáno jméno disku.

NO Group Name

Ve stopě není zapsáno jméno skupiny.

NO ID3 Tag

V souboru MP3 nejsou zapsány žádné informace v ID3.

NO Info

V souborech ATRAC3/ATRAC3plus nejsou zapsány žádné textové informace.

NO Magazine

V měniči CD není vložen zásobník.
→ Vložte zásobník do měniče.

NO Music

Na disku nejsou hudební soubory.
→ Vložte do přístroje hudební CD nebo MP3 disk.

NO TP

Přístroj bude pokračovat v hledání dostupných stanic s dopravním programem.

NO Track Name

Ve stopě není zapsáno jméno skladby.

Not Read

Přístroj nenačetl informace o disku.
→ Načtete disk, potom jej vyberte v seznamu.

Not Ready

Víko měniče MD je otevřeno nebo není správně vložen MD.
→ Zavřete víko nebo vložte správně MD.

Offset

Mohlo dojít k výskytu interní závady.
→ Zkontrolujte správné zapojení kabelů. Pokud je nadále na displeji zobrazena indikace chyby, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony.

Read

Přístroj načítá všechny skladby a informace o skupinách na disku.
→ Počkejte na dokončení čtení a přehrávání se spustí automaticky. Může to trvat až jednu minutu v závislosti na struktuře disku.

Push Reset

Přehrávač CD a měnič CD/MD nepracuje z důvodu nějakého problému.
→ Stiskněte tlačítko RESET (strana 4).

"....." **nebo** "....."

Při rychlém posunu ve skladbě dopředu nebo dozadu jste dosáhli začátku nebo konce disku a není možno pokračovat dále.

"□"

Přístroj neumí zobrazit tento znak.

*1 *Pokud se během přehrávání CD nebo MD objeví chyba, číslo disku CD nebo MD se neobjeví na displeji.*

*2 *Číslo disku způsobuje chybu, která se objevuje na displeji.*

Pokud vám tato řešení nepomohou situaci zlepšit, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony.

Pokud vezmete přístroj do opravy z důvodu problémů s přehráváním CD, přineste disk, který jste používali při vzniku problému sebou.

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)