

## ***FM/MW/LW autorádio s CD přehrávačem***

CZ

### Návod k obsluze

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



## ***CDX-R6750***

## Vítejte!

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili toto autorádio Sony s CD přehrávačem. Můžete si užívat vaši 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) ( 14)) a ATRAC CD (ve formátu ATRAC3 a ATRAC3plus (strana 15)).

| Typy disků      | Štítek na disku                                                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CD-DA           |  |
| MP3<br>ATRAC CD |  |

### • Příjem rozhlasového vysílání

- Do paměti je možno uložit až 6 rozhlasových stanic pro každé vlnové pásmo (FM1, FM2, FM3, MW a LW).
- Funkce **BTM** (uložení nejsilnějších stanic): přístroj vybere stanice s nejsilnějším signálem a uloží je.

### • Služby RDS

U stanic FM můžete využívat funkci systému pro přenos datových informací - Radio Data System (RDS).

### • 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.

### • 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<sup>®</sup> MP** Proces BBE MP vylepšuje digitálně komprimovaný zvuk, například ve formátu MP3, obnovou a posílením vyšších harmonických složek, ztracených během komprese. BBE MP generuje sudé harmonické složky ze zdrojového materiálu a efektivně obnovuje hřejivost, detaily a jemné nuance ve zvuku.

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

## Začínáme

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

## Umístění ovládacích prvků a základní ovládání

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| Vlastní přístroj .....                  | 6 |
| Infračervený dálkový ovladač RM-X155 .. | 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 .....                                                                                                  | 8  |
| Příjem stanic prostřednictvím seznamu<br>frekvencí — LIST .....                                                           | 9  |
| RDS .....                                                                                                                 | 9  |
| Přehled .....                                                                                                             | 9  |
| Nastavení AF (automatické přeladění) a TA/<br>TP (informace dopravního hlášení/identifikace<br>dopravního programu) ..... | 9  |
| Výběr typu programu - PTY .....                                                                                           | 10 |
| Nastavení CT (časový signál) .....                                                                                        | 10 |

## Další funkce

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Změna nastavení zvuku .....                                      | 11 |
| Úprava zvukových charakteristik. ....                            | 11 |
| Nastavení ekvalizačního frekvenčního<br>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

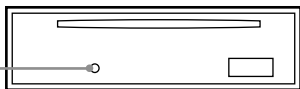
|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Bezpečnostní upozornění ..... | 15 |
| Poznámky k diskům .....       | 15 |
| O souborech MP3 .....         | 15 |
| O ATRAC CD .....              | 16 |
| Údržba .....                  | 16 |
| Vyjmutí přístroje .....       | 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 přední 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.

(Pomocí infračerveného dálkového ovladače)

- 1 Stiskněte tlačítko **(MENU)**.  
Zobrazí se nabídka pro nastavení.
- 2 Stiskněte opakovaně **↑** nebo **↓**, až se zobrazí „Clock Adjust”.
- 3 Stiskněte tlačítko **(ENTER)**.
- 4 Stiskněte tlačítko **↑** nebo **↓** pro nastavení hodin a minut.  
Pro přepínání mezi číslicemi, stiskněte tlačítko **←** nebo **→**.
- 5 Stiskněte tlačítko **(ENTER)**.  
Hodiny se rozběhnou.

Pro zobrazení hodin během přehrávání/příjmu, nastavte „Clock-on” (strana 12).

#### Rada

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

### DEMO režim

Když je přístroj zapnutý, zobrazí se nejprve hodiny a potom 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

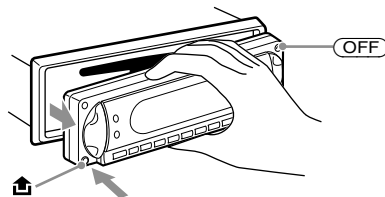
Pokud vypnete zapalování vozu a nesundáte čelní panel přístroje, ozve se na několik sekund výstražný alarm.

Výstražný alarm uslyšíte pouze při používání vestavěného zesilovače.

#### 1 Stiskněte tlačítko **(OFF)**.

Přístroj se vypne.

#### 2 Stiskněte **⏏**, a vytáhněte panel ven směrem k sobě.



#### Poznámky

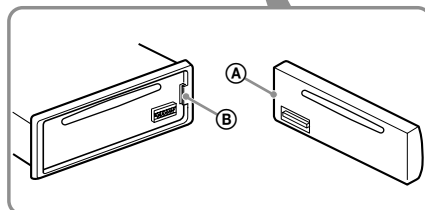
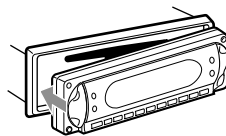
- Buďte opatrní, abyste panel při odnímání neupustili a na panel a okénko displeje netlačte silou.
- Nevystavujte přední panel horku, vysokým teplotám nebo vlhkosti. Nenechávejte přední panel na palubní desce nebo zadním panelu vozu.

#### Rada

Při přenášení předního panelu použijte dodávané pouzdro.

### Nasazení předního panelu

Nasad'te část **(A)** předního panelu k části **(B)** na přístroji (tak, jak je patrné z obrázku) a zatlačte levou část na místo tak, aby správně zapadla.

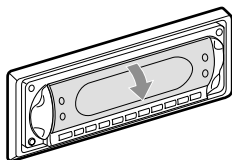


#### Poznámka

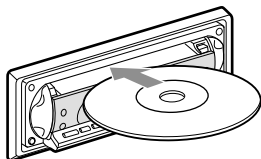
Nepokládějte žádné předměty na vnitřní stranu předního panelu.

## Vkládání disku do přístroje

### 1 Otevřete kryt.

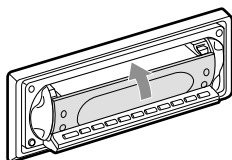


### 2 Vložte do přístroje disk stranou s potiskem vzhůru.



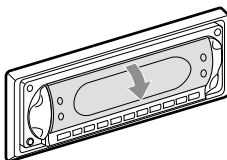
Spustí se přehrávání.

### 3 Zavřete kryt.

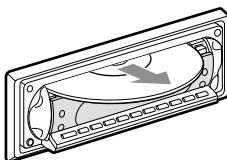
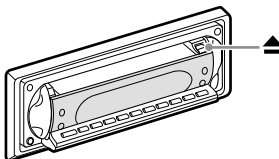


## Vyjmutí disku:

### 1 Otevřete kryt.



### 2 Stiskněte tlačítko ▲.



Disk je vysunutý.

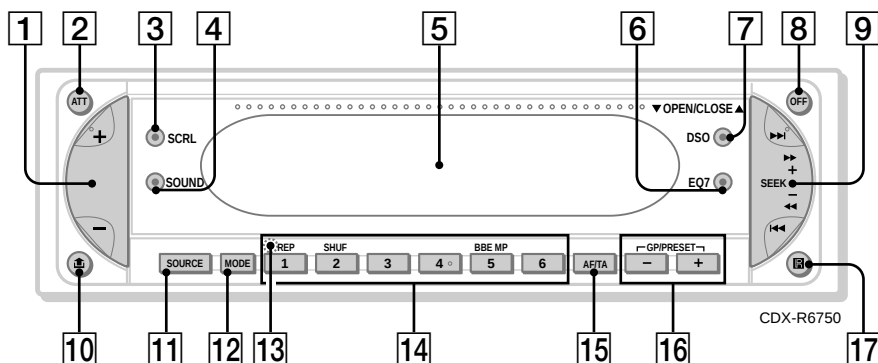
#### **Poznámka**

Při vysunování nebo vkládání disku kryt nezavírejte.  
Disk se může zachytit a poškodit.

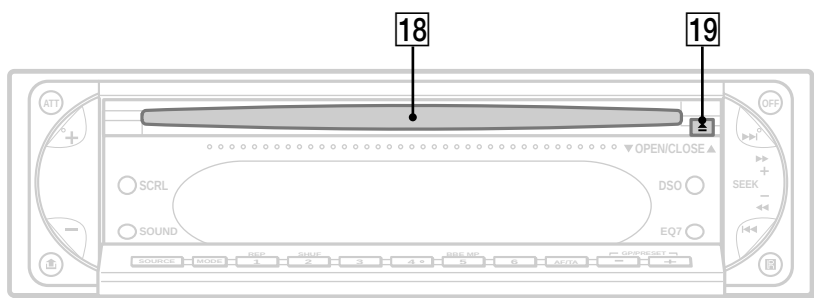
#### **Rada**

Disk je možné přehrávat s otevřeným nebo zavřeným krytem.

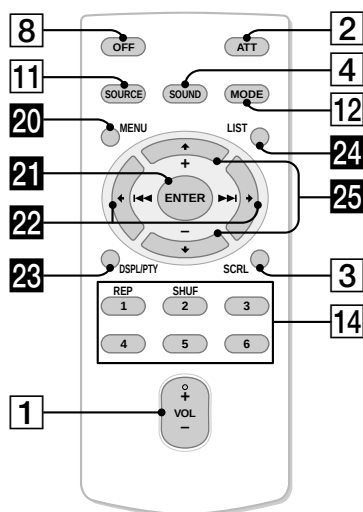
## Vlastní přístroj



## Otevřený kryt otvoru pro disk (OPEN/CLOSE)



## Infračervený dálkový ovladač RM-X155



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

- 1 Tlačítko hlasitosti +/-**  
Nastavte hlasitost.
- 2 Tlačítko ATT (ztlumení)**  
Pro ztlumení zvuku. Dalším stisknutím tlačítka se tato funkce zruší.
- 3 Tlačítko SCRL (posun) 8**  
Pro posun položek na displeji.
- 4 Tlačítko SOUND 11**  
Volba zvukové položky.
- 5 Okénko displeje**
- 6 Tlačítko EQ7 (ekvalizér) 2**  
Pro volbu typu ekvalizéru (XPLOD, VOCAL, CLUB, JAZZ, NEW AGE, ROCK, CUSTOM nebo OFF).

## **7 Tlačítko DSO 2**

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

## **8 Tlačítko OFF**

Vypnutí přístroje/zdroje.

## **9 Tlačítko SEEK +/- (vyhledávání)**

Radiopřijímač:

Pro automatické naladění stanic (stiskněte); pro ruční naladění stanice (stiskněte a podržte).

CD:

Pro přeskočení skladby (stiskněte); pro souvislé přeskakování skladeb (stiskněte, a pak během 1 sekundy stiskněte znovu a podržte); rychlý posun ve skladbě dopředu/dozadu (stiskněte a podržte).

## **10 Tlačítko (odejmutí předního panelu) 4**

## **11 Tlačítko SOURCE**

Zapnutí/změna zdroje (Radio/CD/MD\*<sup>1</sup>/AUX\*<sup>2</sup>).

## **12 Tlačítko MODE 8, 12**

Pro výběr vlnového rozsahu (FM/MW/LW)/vyberte přístroj\*<sup>3</sup>.

## **13 Tlačítko RESET (umístěné za předním panelem) 4**

## **14 Číselná tlačítka**

Radiopřijímač:

Pro příjem uložených stanic (stiskněte); uložení stanice (stiskněte a podržte).

CD/MD\*<sup>1</sup>:

① : REP 8

② : SHUF 8

⑤ : BBE MP\*<sup>4</sup> 2

Pro aktivaci funkce BBE MP, nastavte během přehrávání na přístroji „BBE MP-on“. Pro zrušení funkce BBE MP, nastavte „BBE MP-off“.

## **15 Tlačítko AF (Alternativní frekvence)/TA (Identifikace dopravního hlášení) 9**

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

## **16 Tlačítka GP\*<sup>5</sup>/PRESET -/+ 8**

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

## **17 Přijímač signálu infračerveného dálkového ovladače**

## **18 Štěrbina pro vkládání disku 5**

Pro vložení disku.

## **19 Tlačítko (vysunutí disku) 5**

Vysunutí disku z přehrávače.

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

## **20 Tlačítko MENU**

Pro vstup do menu.

## **21 Tlačítko ENTER**

Pro dokončení nastavení.

## **22 Tlačítka (◀◀)/▶▶ (▶▶▶)**

Pro ovládání radiopřijímače/CD stejná funkce jako **(SEEK)** +/- na přístroji.

## **23 Tlačítko DSPL (displej)/PTY (typ programu) 8, 10, 13**

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

## **24 Tlačítko LIST 9, 13**

Pro zobrazení seznamu.

## **25 Tlačítka (+)/ (-)**

Pro ovládání radiopřijímače/CD, stejné použití jako **(GP/PRESET)** -/+ na přístroji.

\*<sup>1</sup> Pokud je připojen měnič MD.

\*<sup>2</sup> Když je připojeno volitelné přenosné zařízení Sony.

\*<sup>3</sup> Pokud je připojen měnič CD/MD.

\*<sup>4</sup> Pouze přístroj.

\*<sup>5</sup> Když je přehráváno MP3/ATRAC CD a není připojen měnič. Pokud je měnič připojen, ovládání se odlišuje, viz strana 13.

### **Poznámka**

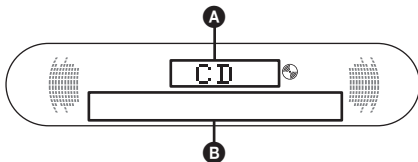
Pokud vypnete přístroj a zhasne displej, není možno přístroj ovládat infračerveným dálkovým ovladačem, dokud nestisknete tlačítko **(SOURCE)** na přístroji, nebo přístroj neaktivujete vložním disku.

### **Rada**

Podrobnosti o výměně baterií, viz "Výměna lithiové baterie" na straně 16.

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

## Zobrazované položky



**A** Zdroj, Hodiny\*1

**B** Číslo skupiny/číslo skladby/uplynulý čas, název disku/autora, název skupiny, název skladby, textové informace\*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 zobrazovaných položek **B**, stiskněte **(DSPL)** na infračerveném dálkovém ovladači; pro posun zobrazovaných položek **B**, stiskněte **(SCRL)** nebo nastavte „A.Scroll-on“ (strana 12).

### Rada

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

## Opakované a náhodné přehrávání

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

| Zvolte           | Pro přehrávání            |
|------------------|---------------------------|
| <b>REP-TRACK</b> | skladeb opakovaně.        |
| <b>REP-GP*</b>   | skupin opakovaně.         |
| <b>SHUF-GP*</b>  | skupin v náhodném pořadí. |
| <b>SHUF-DISC</b> | disků v náhodném pořadí.  |

\* Při přehrávání MP3/ATRAC CD.

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

## Ukládání a příjem stanic

### Upozornění

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

### Automatické ukládání — BTM

(Pomocí infračerveného dálkového ovladače)

**1** Stiskněte opakovaně tlačítko

**(SOURCE)**, až se zobrazí „TUNER“.

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

**2** Stiskněte **(MENU)**, potom stiskněte opakovaně **↑** nebo **↓**, až se zobrazí „BTM“.

**3** Stiskněte tlačítko **(ENTER)**.

Přístroj uloží stanice pod číselná tlačítka v pořadí podle frekvencí.

Po uložení se ozve zvukový signál (pípnutí).

### Ruční ukládání

**1** Pokud přijímáte stanici, kterou chcete uložit, stiskněte a podržte číselné tlačítko **(1 až 6)**, až se objeví „MEM“.

Na displeji se objeví indikace numerického tlačítka.

### Poznámka

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

### Rada

Pokud je uložena stanice s RDS, je uloženo také nastavení AF/TA (strana 9).

## Přijem uložených stanic

**1** Zvolte vlnové pásmo, pak stiskněte číselné tlačítko **(1 až 6)** nebo **(GP/PRESET) +/-**.

Pomocí infračerveného dálkového ovladače pro volbu uložené stanice, stiskněte **↑** nebo **↓**.

### Automatické ladění

**1** Zvolte vlnové pásmo, a pak stiskněte tlačítko **(SEEK) +/-** pro vyhledání stanice.

Po naladění stanice se vyhledávání zastaví.

Opakujte tento postup, dokud nenaladíte požadovanou stanici.

## Rada

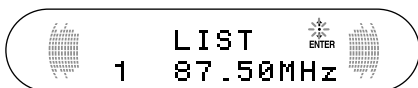
Pokud znáte frekvenci stanice, kterou chcete poslouchat, stiskněte a podržte tlačítko **(SEEK)** +/- pro vyhledání podobné frekvence, a pak stiskněte opakovaně tlačítko **(SEEK)** +/- pro jemné doladění požadované frekvence (ruční ladění).

## Příjem stanic prostřednictvím seznamu frekvencí — LIST

Můžete si zobrazit seznam frekvencí.

(Pomocí infračerveného dálkového ovladače)

- 1 Zvolte vlnový rozsah, potom stiskněte **(LIST)**. Objeví se frekvence.  
Objeví se frekvence.
- 2 Stiskněte opakovaně **↑** nebo **↓**, až se objeví požadovaná stanice.



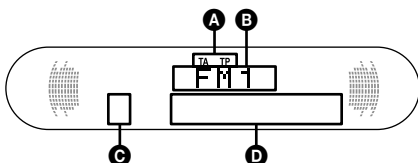
- 3 Stiskněte **(ENTER)** pro příjem stanice.

## RDS

### Přehled

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

### Zobrazované položky



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

\*1 Při příjmu dopravního hlášení bliká „TA“. Pokud je přijímána stanice s dopravními informacemi, rozsvítí se „TP“.

\*2 Pokud je režim hodin nastaven na „on“ (strana 12).

\*3 Při příjmu stanice s RDS, se vlevo vedle frekvence zobrazuje indikátor „\*“.

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.

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

Identifikace dopravního programu pro motoristy. Při příjmu jakéhokoli 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.

## Nastavení AF a TA/TP

- 1 Stiskněte opakovaně **(AF/TA)**, až se zobrazí 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. |

## 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 pak uložte stanici pomocí BTM nebo ručně.

## Nastavení hlasitosti dopravního zpravodajství

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

- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko hlasitosti +/- pro nastavení požadované úrovně hlasitosti.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko (AF/TA), dokud se neobjeví „TA VOL”.

## 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 opustíte 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)

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.

**Pomocí infračerveného dálkového ovladače**

V kroku 2 pro výběr typu programu stiskněte tlačítko ↑ nebo ↓.

## 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 hudby), **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 nastavení (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

#### Úprava zvukových charakteristik

Můžete nastavit 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:

**BAS** (hloubky) → **TRE** (výšky) → **BAL** (levý-pravý) → **FAD** (přední-zadní) → **SUBW** (hlasitost subwooferu)\*

\* Při nejnižším nastavení se zobrazuje „ATT“ a může být nastavena v 20 krocích.

- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko 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 ovladače

V kroku 2 pro úpravu vybrané položky stiskněte tlačítko **←** nebo **→**.

### Nastavení ekvalizačního frekvenčního průběhu — EQ7 Tune

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

#### (Pomocí infračerveného dálkového ovladače)

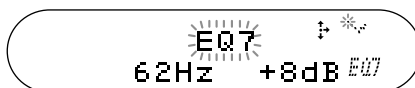
- 1 Zvolte zdroj, potom stiskněte **(MENU)**.
- 2 Stiskněte opakovaně **↑** nebo **↓**, až se objeví „EQ7 Tune“, potom stiskněte **(ENTER)**.
- 3 Stiskněte opakovaně **←** nebo **→** až se objeví požadovaný typ ekvalizéru, potom stiskněte **(ENTER)**.
- 4 Stiskněte opakovaně **←** nebo **→** pro výběr požadované frekvence.

Frekvence se změní následovně:

62 Hz ↔ 157 Hz ↔ 396 Hz ↔ 1 kHz  
↔ 2,5 kHz ↔ 6,3 kHz ↔ 16 kHz

- 5 Stiskněte opakovaně **↑** nebo **↓** pro nastavení požadované úrovně hlasitosti.

Úroveň hlasitosti je nastavitelná s krokem 1 dB od -10 dB do +10 dB.



Zopakujte kroky 4 a 5 pro nastavení ekvalizační křivky. Budete-li chtít obnovit výchozí (tovární) nastavení ekvalizační křivky, stiskněte a podržte **(ENTER)**.

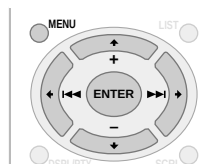
- 6 Stiskněte dvakrát **(MENU)**

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

### Nastavení položek v menu — MENU

Různá nastavení v menu můžete upravit pomocí 4 směrových tlačítek na infračerveném dálkovém ovladači.

#### (Pomocí infračerveného dálkového ovladače)



- 1 Stiskněte tlačítko **(MENU)**.
- 2 Stiskněte opakovaně **↑** nebo **↓**, až se objeví požadovaná položka.
- 3 Stiskněte **←** nebo **→** pro výběr požadovaného nastavení (příklad: „on“ nebo „off“).
- 4 Stiskněte tlačítko **(ENTER)**.  
Nastavení je dokončeno a displej se vrátí k normálnímu režimu přehrávání/příjmu.

#### Poznámka

Zobrazované položky se mohou lišit podle zdroje a nastavení.

#### Tip

Mezi kategoriemi můžete snadno přepínat stisknutím a podržením **↑** nebo **↓**.

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

## SETUP (nastavení)

### Clock Adjust (nastavení hodin) (strana 4)

#### CT (časový signál)

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

#### Beep (zvukový signál)

Zapnutí „on” (●) nebo vypnutí „off.”

#### RM (otočný ovladač)

Pro změnu směru ovládání otočného ovladače.  
– „Normal” (●): pro použití otočného ovladače podle nastavení z výroby.  
– „Reverse”: pokud namontujete otočný ovladač na pravou stranu sloupku řízení.

#### AUX-A\*<sup>1</sup> (externí zdroj zvuku)

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

## DSPL (displej)

### Clock (hodiny)

Pro zobrazení hodin a současné zobrazení položek.

– „on”: pro současné zobrazení.

– „off” (●): pro současné nezobrazování.

### Dimmer (snížení jasu)

Pro nastavení jasu displeje.

– „Auto” (●): pro automatické ztmavnutí displeje při zapnutí světel.

– „on”: pro ztmavnutí displeje.

– „off”: pro vypnutí snižování jasu.

### M.Dspl\*<sup>2</sup> (Motion Display)

Pro výběr režimu Motion Display.

– „SA” (●): pro zobrazování pohyblivých vzorů a spektrálního analyzáru.

– „on”: pro zobrazování pohyblivých vzorů.

– „off”: pro vypnutí režimu Motion Display.

### Demo\*<sup>1</sup> (demonstrační režim)

Zapnutí „on” (●) nebo vypnutí „off” (strana 4).

### A.Scroll (automatický posun textu)

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

– „on”: pro zapnutí.

– „off” (●): vypnutí posunu.

## P/M (režim přehrávání)

### 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\*<sup>3</sup> (regionální)

Zapnutí „on” (●) nebo vypnutí „off” (strana 10).

## SOUND (zvuk)

### EQ7 Tune (strana 11)

#### HPF (horní propust)

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

#### LPF\*<sup>4</sup> (dolní propust)

Pro nastavení frekvence, nad kterou je zvuk zeslaben „78 HZ,” „125 HZ” nebo „off” (●).

## Loudness (fyziologická korekce)

Pro vylepšení hloubek a výšek při nízké hlasitosti.

– „on”: pro zdůraznění hloubek a výšek.

– „off” (●): pro nezdůraznění 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.

## EDIT (editace)

### Name Edit (strana 13)

### Name Delete (strana 13)

### BTM (strana 8)

\*<sup>1</sup> Pokud je přístroj vypnutý.

\*<sup>2</sup> Pokud je přístroj zapnutý.

\*<sup>3</sup> Když je přijímán signál FM.

\*<sup>4</sup> Pokud je výstup zvuku nastaven na „SUB”.

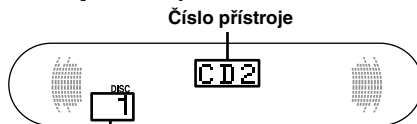
## Používání doplňkového zařízení

## Měníč CD/MD

### Volba měniče

1 Stiskněte opakovaně tlačítko **(SOURCE)**, až se objeví „CD” nebo „MD”.

2 Stiskněte opakovaně tlačítko **(MODE)**, až se zobrazí požadovaný měnič.



Číslo disku

Spustí se přehrávání.

## Přeskakování skupiny a disku

1 Během přehrávání stiskněte

(GP/PRESET) -/+.

| Pro přeskocení   | Stiskněte (GP/PRESET)                             |
|------------------|---------------------------------------------------|
| skupiny          | a uvolněte (chvilí podržte).                      |
| skupiny souvisle | během 2 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), až se objeví požadované nastavení.

| Zvolte         | Pro přehrávání                                  |
|----------------|-------------------------------------------------|
| Repeat-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 připojeno jeden nebo více měničů CD/MD.

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

Pro návrat do režimu normálního přehrávání zvolte „Repeat-off” nebo „SHUF-off.”

### Rada

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

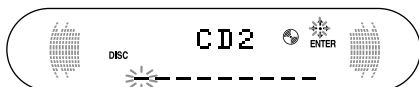
## Pojmenování disku

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.

### (Pomocí infračerveného dálkového ovladače)

1 Při přehrávání disku, který chcete pojmenovat, stiskněte a podržte (MENU).



2 Stiskněte opakovaně ↑ nebo ↓, až se objeví „Name Edit”, potom stiskněte (ENTER).

3 Stiskněte opakovaně ↑ nebo ↓, až se objeví požadovaný znak.

Znaky se mění následovně:

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

Pro přepínání mezi číslicemi, stiskněte tlačítko ← nebo →.

Opakujte tuto činnost až do zadání celého jména.

4 Stiskněte tlačítko (ENTER).

5 Stiskněte a podržte tlačítko (LIST).

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

Pro zobrazení jména stiskněte během přehrávání (DISP).

### Rady

- 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.
- „Repeat-Track” a všechna nastavení náhodného přehrávání jsou vypnuty do dokončení pojmenování disku.

## Vymazání vlastního jména

### (Pomocí infračerveného dálkového ovladače)

1 Vyberte přístroj, na kterém je uloženo vlastní jméno, které chcete vymazat a potom stiskněte a podržte (MENU).

2 Stiskněte opakovaně ↑ nebo ↓, až se objeví „Name Delete”, potom stiskněte (ENTER). Objeví se uložené jméno.

3 Stiskněte opakovaně tlačítko ↑ nebo ↓ pro výběr jména, které chcete vymazat.

4 Stiskněte a podržte tlačítko (ENTER). Jméno je vymazáno. Opakujte kroky 3 a 4, pokud chcete vymazat ostatní jména.

5 Stiskněte dvakrát (MENU).

Přístroj se vrátí do režimu normálního přehrávání.

## 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.

### (Pomocí infračerveného dálkového ovladače)

1 Během přehrávání stiskněte (LIST).

Objeví se číslo nebo jméno disku.

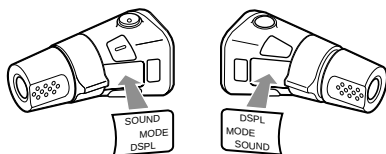
2 Stiskněte opakovaně ↑ nebo ↓, až se zobrazí požadovaný disk.

3 Stiskněte (ENTER) pro přehrání disku.

## Otočný dálkový ovladač RM-X4S

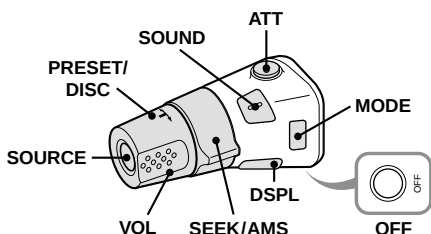
### Nalepení štítku

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



### Umístění ovládacích prvků

Tlačítka na otočném dálkovém ovladači ovládají stejné funkce jako odpovídající tlačítka na přístroji.



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

#### • Ovladač PRESET/DISC

Stejná funkce jako **GP/PRESET** +/- na přístroji (stlače a otočte).

#### • Ovladač hlasitosti VOL

Stejné ovládání jako tlačítka +/- na přístroji (otočte).

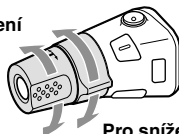
#### • Ovládací prvek SEEK/AMS

Stejně jako **SEEK** +/- na přístroji (otočte nebo otočte a podržte).

### Změna směru ovládání

Směr ovládání jednotlivých ovládacích prvků je v továrně nastaven tak, jak je uvedeno níže.

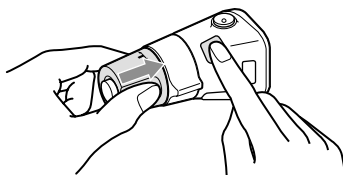
Pro zvýšení



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**.



#### **Rada**

Změnit směr ovládání těchto ovladačů můžete také v menu (strana 12).

### 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**.

#### **Rada**

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

### Volba externího zařízení

- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko **SOURCE**, až se zobrazí „AUX“.

Ovládejte přímo přenosné zařízení.

Pro nastavení úrovně hlasitosti externího zařízení se podívejte na „AUX Level“ na straně 12.

## Doplňující informace

### Bezpečnostní upozornění

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

### Kondenzace vlhkosti

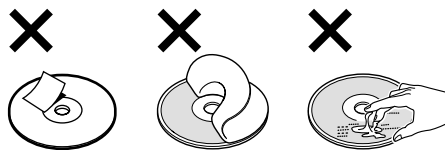
Za deštivých dní nebo na velmi vlhkých místech se může na optických součástech uvnitř přístroje a na displeji vytvořit kondenzace vlhkosti. Pokud tato situace nastane, nebude přístroj správně pracovat. V takovém případě vyjměte disk a počkejte přibližně jednu hodinu, dokud se vlhkost nevypaří.

### Aby zůstala zachována vysoká kvalita zvuku

Dejte pozor, aby nedošlo k postříkání 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.
- Nelepte na disky štítky a nepoužívejte disky s lepidly, 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. přeskakování při přehrávání nebo neschopnost přehrávat) z důvodu scvrknutí štítku nebo nálepky vlivem tepla, v jehož důsledku dojde ke zkroucení 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 utěrkou. Povrch disku otírejte 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.

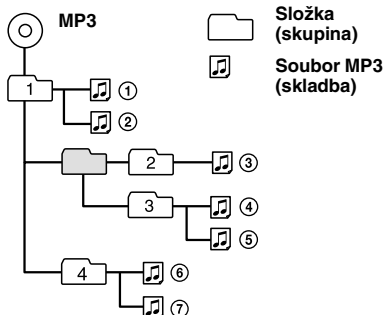
### O souborech MP3

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, má být tento počet nižší 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).

## Pořadí přehrávání souborů MP3



### Poznámky

- Zkontrolujte, zda jste disk uzavřeli před používáním v přístroji.
- Při pojmenovávání 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 jako Multi Session (s více sekcemi), je rozeznán a přehráván pouze formát první skladby v první sekci (další formáty jsou přeskočeny). Priorita formátů je v pořadí CD-DA, ATRAC 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 ATRAC CD nebo MP3. Pokud nejsou na disku žádné data v těchto formátech, zobrazí se „NO MUSIC”.

## O ATRAC CD

### Formát ATRAC3plus

Zkratka „ATRAC3” znamená „Adaptive Transform Acoustic Coding3”, což je technologie komprese zvuku. Umožňuje komprimaci dat ze zvukového CD na přibližně 1/10 původní velikosti. ATRAC3plus je rozšířený formát ATRAC3, který umožňuje komprimaci dat ze zvukového CD na přibližně 1/20 původní velikosti. Přístroj podporuje oba formáty ATRAC3 a ATRAC3plus.

### ATRAC CD

ATRAC CD jsou nahraná zvuková data z CD, která jsou komprimována do formátu ATRAC3 nebo ATRAC3plus 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 ATRAC CD naleznete v návodu k obsluze SonicStage nebo SonicStage Simple Burner.

### Poznámka

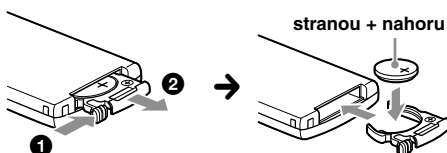
Ujistěte se, že ATRAC CD vytváříte pomocí autorizovaného softwaru SonicStage 2.0 nebo novější, nebo SonicStage Simple Burner 1.0 nebo 1.1, které jsou dodávány s výrobky Sony Network. V případě jakýchkoli dotazů nebo problémů týkajících se vašeho přístroje, na které nenajdete odpověď v této příručce, se prosím obraťte na nejbližšího prodejce Sony.

## Údržba

### Výměna lithiové baterie

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. Nahrad'te 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, ořete baterii suchým hadříkem.
- Při instalaci baterie dbejte na dodržení její správné polarit.
- Nedržte baterii pomocí kovových pinzet, aby nedošlo ke zkratu.

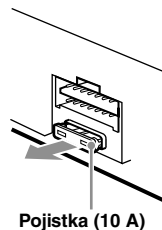
### VAROVÁNÍ

V případě špatného zacházení může baterie explodovat.

Nenabíjejte baterii, nerozebírejte baterii ani neházejte baterii do ohně.

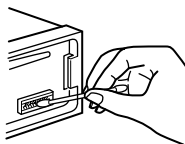
### Výměna pojistky

Při výměně pojistky zajistěte, aby byla použita pojistka se stejnou proudovou hodnotou, jaká je uvedena 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 požádejte o pomoc nejbližšího prodejce Sony.

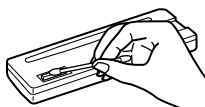


## Čištění konektorů

Pokud jsou konektory mezi vlastním přístrojem a čelním panelem znečištěné, nemusí přístroj pracovat správně. Aby k takovým situacím nedocházelo, odejměte přední 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 čelního panelu

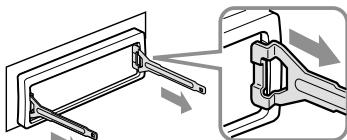
### Poznámky

- 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

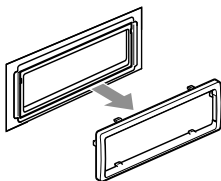
### 1 Sundejte ochranný rámeček.

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



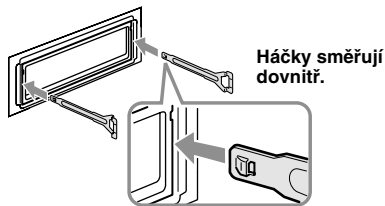
Uvolňovací klíče natočte podle obrázku.

- 3 Tahem za uvolňovací klíče odejměte ochranný rámeček.



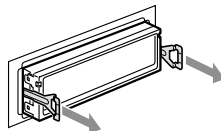
### 2 Vyměte přístroj ven.

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

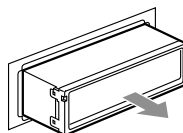


Háčky směřují dovnitř.

- 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 tuneru

#### FM

Rozsah ladění: 87,5 – 108,0 MHz

Konektor antény: externí anténní konektor

Mezifrekvenční kmitočet: 10,7 MHz/450 kHz

Užitná citlivost: 9 dBf

Selektivita: 75 dB při 400 kHz

Odstup signál/šum: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)

Harmonické zesílení při 1 kHz: 0,5 % (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: 50 W × 4 (při 4 ohmech) 17<sup>CZ</sup>

## Všeobecné údaje

### Výstupy:

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

### Vstupy:

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

### Ovládání kmitočtové charakteristiky:

- Hloubky:  $\pm 8$  dB při 100 kHz
- Výšky:  $\pm 8$  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 × 182 mm (š/v/h)

### Montážní rozměry:

přibližně 182 × 53 × 161 mm (š/v/h)

### Hmotnost:

přibližně 1,2 kg

### Dodávané příslušenství:

- Infračervený dálkový ovladač RM-X151
- Součásti pro instalaci a zapojení (1 souprava)
- Pouzdro na přední panel (1)

### Volitelné příslušenství/vybavení:

- Otočný dálkový ovladač: RM-X4S
- Kabel sběrnice BUS (dodávaný s RCA kabelem): RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
- Měnič CD (10 disků): CDX-757MX
- Měnič CD (6 disků): CDX-T70MX, CDX-T69
- Měnič 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 technické údaje se mohou změnit bez předchozího 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.

#### Nevysouvá se automatická (motorová) anténa.

Automatická (motorová) anténa není vybavena reléovou skříňkou.

#### 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.
- Měnič 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).
- 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 žádaný účinek.

## 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 prodávě při zahájení přehrávání:

- disk, na němž je zaznamenána komplikovaná stromová struktura.
- disk zaznamenaný v režimu Multi Session.
- 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.SCRL” není nastaveno na vypnuto.  
→ Nastavte „A.SCRL-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.

### Nepracují 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).

## Přjem 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 vysílače je příliš slabý.

### Není možné automatické ladění stanic.

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

### Při příjmu stanice FM bliká indikátor „ST”.

- Naladte frekvenci přesně.
- Signál rozhlasového vysílače 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 9).

### Žádné dopravní zpravodajství.

- Zapněte TA (strana 9).
- Stanice nevysílá žádné dopravní zpravodajství, přestože se jedná o TP stanicí.
- Naladte jinou stanicí.

### 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.

### Error\*1

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

---

### Failure

Nesprávné zapojení reproduktorů/zesilovače.

→ Podívejte se do instalační příručky tohoto přístroje a zkontrolujte zapojení.

---

### Load

Měníč 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.

→ Stiskněte tlačítko (SEEK) +/-, 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 skladbě nejsou zapsány názvy 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 nenačte 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.

---

### RESET (obnovení původních hodnot)

Přehrávač CD a měnič CD/MD nepracuje z důvodu nějakého problému.

→ Stiskněte tlačítko RESET (strana 4).

---

„LL : LL” nebo „LL : LL”

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)