

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

---

CZ

Návod k obsluze

Ukončení demonstračního režimu (DEMO) viz strana 12.









***CDX-GT300S  
CDX-GT300***

## Vítejte!

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

### • Přehrávání disků CD

Můžete přehrávat disky CD-DA (i s funkcí CD TEXT\*), disky CD-R/CD-RW (soubory MP3/WMA mohou rovněž obsahovat více sekcí - Multi Session (strana 14)) a disky ATRAC CD (formát ATRAC3 a ATRAC3plus (strana 15)).

Typy disků	Štítek na disku	
CD-DA		
MP3 WMA 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.

### • Služby RDS

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

### • Úprava zvuku

- **EQ3 stupeň 2:** Můžete si vybrat jeden ze 7 přednastavených průběhů ekvalizéru.
- **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.

### • Ovládání volitelných přístrojů

Je rovněž možno ovládat volitelné měniče CD/MD.

### • Připojení externího zařízení

- Vstupní konektor AUX na přední části přístroje umožňuje připojení přenosného audio zařízení.

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

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

## 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.



**Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)**

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržení této instrukce zabrání negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Se žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku se prosím obračejte na místní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu, nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.

## Začínáme

Reset zařízení . . . . .	4
Nastavení hodin . . . . .	4
Sundání předního panelu . . . . .	4
Nasazení předního panelu . . . . .	5
Vkládání disku do přístroje . . . . .	5
Vyjmutí disku . . . . .	5

## Umístění ovládacích prvků a základní ovládání

Hlavní zařízení . . . . .	6
Kartový dálkový ovladač RM-X151 . . . . .	6

## CD

Položky zobrazované na displeji . . . . .	8
Opakované a náhodné přehrávání . . . . .	8

## Radiopřijímač

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

**BBE MP DIGITAL** Vyrobeno v licenci společnosti BBE Sound, Inc. Proces BBE MP zlepšuje digitálně komprimovaný zvuk, jako například MP3 díky obnovování a zdůrazňování vyšších harmonických, které se v důsledku komprimace ztratily z frekvenčního spektra. Systém BBE MP pracuje na principu generování sudých harmonických ze zdrojového materiálu, čímž se účinně obnovuje teplo zvuku, jeho podrobnosti a nuance.

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

## Další funkce

Změna nastavení zvuku . . . . .	11
Úprava zvukových charakteristik — BAL/FAD/SUB . . . . .	11
Úprava ekvalizačního frekvenčního průběhu — EQ3 . . . . .	11
Úprava položek nastavení — SET . . . . .	11
Používání doplňkového zařízení . . . . .	12
Externí audio zařízení . . . . .	12
Měníč CD/MD . . . . .	12
Otočný dálkový ovladač RM-X4S . . . . .	13

## Doplňující informace

Bezpečnostní upozornění . . . . .	14
Poznámky k diskům . . . . .	14
O souborech MP3/WMA . . . . .	14
O disku ATRAC CD . . . . .	15
Údržba . . . . .	15
Vyjmutí přístroje . . . . .	16
Technické údaje . . . . .	16
Odstraňování problémů . . . . .	17
Chybová hlášení/zprávy . . . . .	19



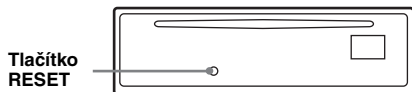
Microsoft, Windows Media a logo Windows jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation v USA anebo jiných zemích.

## Začínáme

### Reset zařízení

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.



#### Poznámka

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

## Nastavení hodin

Čas na hodinách se zobrazuje ve 24hodinovém formátu.

- 1 Stiskněte a podržte výběrové tlačítko.**  
Zobrazí se nabídka pro nastavení.
- 2 Opakovaným stiskem výběrového tlačítka zobrazte „CLOCK-ADJ“.**
- 3 Stiskněte tlačítko (DSPL).**  
Začne blikat indikace hodin.
- 4 Otáčením ovladače hlasitosti nastavte hodiny a minuty.**  
Pro přepínání mezi číslicemi, stiskněte tlačítko (DSPL).
- 5 Stiskněte výběrové tlačítko.**  
Nastavení je dokončeno a spustí se hodiny.

Pro zobrazení hodin stiskněte tlačítko (DSPL). Stiskněte tlačítko (DSPL) znovu pro návrat k předchozímu zobrazení.

#### Pomocí kartového dálkového ovládání

V kroku 4 pro nastavení hodin a minut stiskněte tlačítko ↑ nebo ↓.

#### Rada

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

## Sundání předního panelu

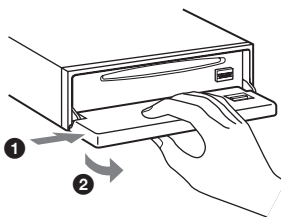
Přední panel přístroje můžete oddělit, jako prevenci před ukradením.

### Výstražný alarm

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

Výstražný alarm uslyšíte pouze v případě, že používáte vestavěný zesilovač.

- 1 Stiskněte tlačítko (OFF).**  
Přístroj je vypnutý.
- 2 Stiskněte tlačítko (OPEN).**  
Přední panel se odklopí dolů.
- 3 Posuňte přední panel doprava a pak jemně vytáhněte levý konec předního panelu.**



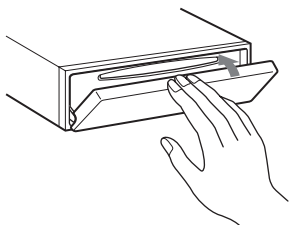
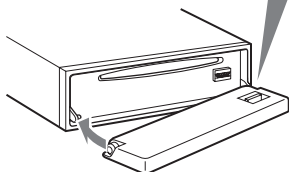
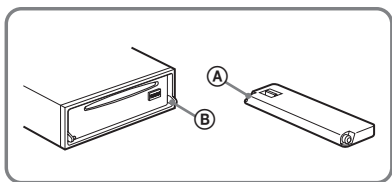
#### Poznámky

- Buďte opatrní, abyste přední 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.

## Nasazení předního panelu

Otvor **A** předního panelu nasadíte na čep **B** na přístroji a potom jemně zatlačíte levou stranu dovnitř.

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

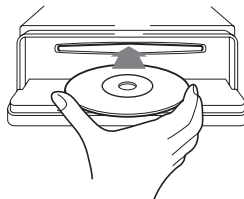


### **Poznámka**

Nepokládejte na vnitřní stranu předního panelu žádné předměty.

## Vkládání disku do přístroje

- 1 Stiskněte tlačítko **(OPEN)**.
- 2 Vložte do přístroje disk (strana s potiskem musí směřovat vzhůru).



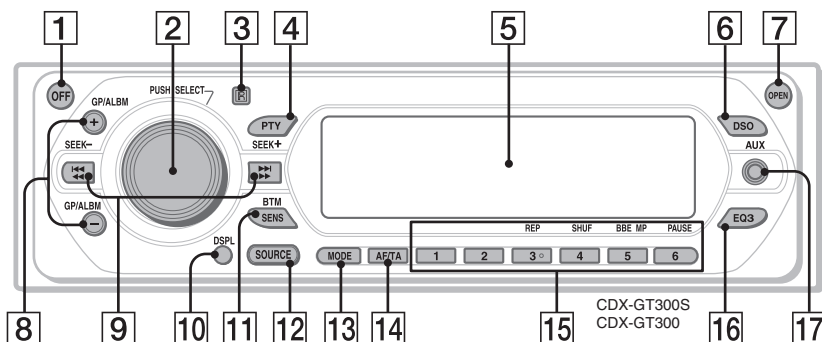
- 3 Zavřete přední panel.  
Spustí se automatické přehrávání disku.

## Vyjmutí disku

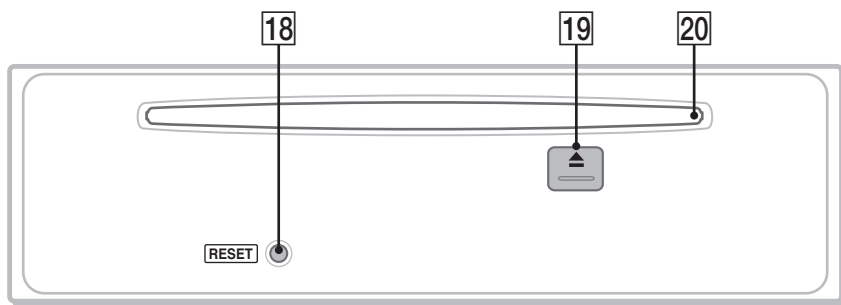
- 1 Stiskněte tlačítko **(OPEN)**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▲**.  
Disk se vysune.
- 3 Zavřete přední panel.

# Umístění ovládacích prvků a základní ovládání

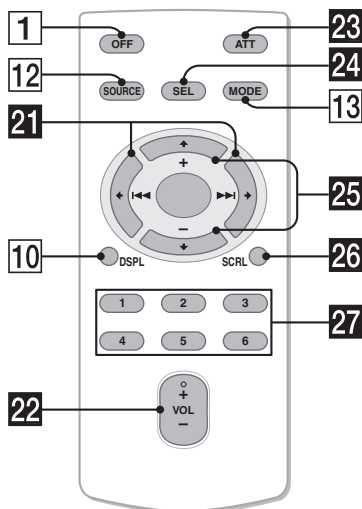
## Hlavní zařízení



## Odemutý přední panel



## Kartový dálkový ovladač RM-X151



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

- 1 Tlačítko OFF (vypnout)**  
Pro vypnutí napájení; zastavení zdroje.
- 2 Ovladač hlasitosti/výběrové tlačítko 11**  
Pro úpravu hlasitosti (otočte); výběr položek nastavení (stiskněte a otočte).
- 3 Přijímač signálu kartového dálkového ovladače**
- 4 Tlačítko PTY (typ programu) 10,**  
Pro volbu PTY při příjmu stanice s RDS.
- 5 Okénko displeje**
- 6 Tlačítko DSO 2**  
Pro výběr režimu DSO (1, 2, 3 nebo OFF). Čím vyšší je toto číslo, tím větší je vliv efektu.
- 7 Tlačítko OPEN 5**

**8 Tlačítka GP\*/ALBM\*<sup>2</sup> +/- \*<sup>3</sup>**  
Pro přeskočení skupin/alb (stiskněte); pro souvislé přeskakování skupin/alb (stiskněte a podržte).

**9 Tlačítko SEEK +/- (vyhledávání)**  
CD:  
Pro přeskočení skladby (stiskněte); pro souvislé přeskakování skladeb (stiskněte, a pak během 1 sekundy stiskněte znovu a podržte); rychlý posun ve skladbě dozadu/dopředu (stiskněte a podržte).  
Radiopřijímač:  
Pro automatické naladění stanic (stiskněte); pro manuální naladění stanic (stiskněte a podržte).

**10 Tlačítko DSPL (displej) 8**  
Pro změnu zobrazovaných položek.

**11 Tlačítko SENS/BTM 8**  
Pro zlepšení slabého příjmu: LOCAL/MONO (místní/mono)(stiskněte); zapnutí funkce BTM (stiskněte a podržte).

**12 Tlačítko SOURCE**  
Pro zapnutí napájení; změna zdroje (Radio/CD/MD\*<sup>4</sup>/AUX).

**13 Tlačítko MODE 8, 12**  
Pro výběr vlnového rozsahu (FM/MW/LW)/vyberte přístroj\*<sup>5</sup>.

**14 Tlačítko AF (Alternativní frekvence)/TA (Identifikace dopravního hlášení) 9**  
Pro nastavení AF a TA/TP u stanic s RDS.

**15 Numerická tlačítka**  
CD/MD\*<sup>4</sup>:  
(3) : REP 8  
(4) : SHUF 8  
(5) : BBE MP\*<sup>6</sup> 3  
Pro aktivaci funkce BBE MP nastavte „BBEMP-ON“. Pro zrušení, nastavte „BBEMP-OFF“.  
(6) : PAUSE\*<sup>6</sup>  
Pro pozastavení přehrávání. Dalším stisknutím tohoto tlačítka se tato funkce zruší.

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

**16 Tlačítko EQ3 (ekvalizér) 11**  
Pro volbu typu ekvalizéru (XPLOD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM nebo OFF).

**17 Vstupní konektor AUX 12**  
Pro připojení přenosného audio zařízení.

**18 Tlačítko RESET 4**

**19 Tlačítko  $\triangle$  (vysunutí disku) 5**  
Vysunutí disku z přehrávače.

**20 Štěrbina pro vkládání disku 5**  
Pro vložení disku.

Následující tlačítka na kartovém dálkovém ovladači mají také odlišné funkce než na přístroji.

**21 Tlačítka  $\leftarrow$  (◀◀)/ $\rightarrow$  (▶▶)**  
Pro ovládání CD/ radiopřijímače, stejná funkce jako (SEEK) +/- na přístroji.

**22 Tlačítko pro ovládání hlasitosti (+/-)**  
Nastavení hlasitosti.

**23 Tlačítko ATT (ztlumení)**  
Pro ztlumení zvuku. Dalším stisknutím tohoto tlačítka se tato funkce zruší.

**24 Tlačítko SEL (výběr)**  
Stejně jako výběrové tlačítko na přístroji.

**25 Tlačítka  $\uparrow$  (+)/ $\downarrow$  (-)**  
Pro ovládání přehrávače CD stejná funkce jako (GP/ALBM) +/- na přístroji.

**26 Tlačítko SCRL (posun) 8**  
Pro posun položek na displeji.

**27 Numerická tlačítka**  
Pro příjem uložených stanic (stiskněte); uložení stanice (stiskněte a podržte).

\*1 Při přehrávání disku ATRAC CD.

\*2 Při přehrávání disku MP3/WMA.

\*3 Pokud je připojen měnič, ovládání se odlišuje viz strana 13.

\*4 Pokud je připojen měnič MD.

\*5 Pokud je připojen měnič CD/MD.

\*6 Při přehrávání na tomto zařízení.

#### **Poznámka**

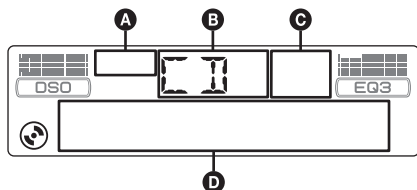
Pokud vypnete přístroj a zhasne displej, není možno přístroj kartovým dálkovým ovladačem ovládat, dokud nestisknete tlačítko (SOURCE) na přístroji, nebo dokud přístroj neaktivujete vložení disku.

#### **Rada**

Podrobnosti o výměně baterií, viz „Výměna lithiové baterie kartového dálkového ovladače“ na straně 15.

Podrobnosti o výběru měniče CD/MD - viz strana 12.

## Položky zobrazované na displeji



- A** Indikace ATRAC CD
  - B** Zdroj
  - C** Indikace WMA/MP3/BBE MP
  - D** Číslo skladby/Uplynulá doba přehrávání, Název disku/Jméno interpreta, Číslo alba/skupiny\*<sup>1</sup>, Název alba/skupiny, Název skladby, Textové informace\*<sup>2</sup>, Hodiny
- \*1 Číslo alba/skupiny se zobrazí pouze tehdy, když probíhá změna alba/skupiny.  
\*2 Při přehrávání MP3 se zobrazují ID3 tagy, při přehrávání ATRAC CD se zobrazují textové informace zapsané prostřednictvím SonicStage, atd., a při přehrávání WMA se zobrazují WMA tagy.

Pro změnu zobrazení na displeji **D** stiskněte tlačítko **(DSPL)**; pro posun položek na displeji **D**, stiskněte tlačítko **(SCRL)** na dálkovém ovladači nebo nastavte položku „A.SCRL-ON” (strana 12).

### Rada

Zobrazované položky se liší v závislosti na typu disku, formátu záznamu a nastavení. Podrobné informace o MP3/WMA - viz strana 14; ATRAC CD, viz strana 15.

## Opakované a náhodné přehrávání

- Během přehrávání stiskněte opakovaně **(3)** (REP) nebo **(4)** (SHUF) tak, aby se objevilo požadované nastavení.

Zvolte	Pro přehrávání
REP-TRACK	skladeb opakovaně.
REP-ALBM* <sup>1</sup>	alb opakovaně.
REP-GP* <sup>2</sup>	skupin opakovaně.
SHUF-ALBM* <sup>1</sup>	alb v náhodném pořadí.
SHUF-GP* <sup>2</sup>	skupin v náhodném pořadí.
SHUF-DISC	disků v náhodném pořadí.

\*1 Při přehrávání MP3/WMA.

\*2 Při přehrávání 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) (nalažení nejsilnějších stanic), abyste nezpůsobili dopravní nehodu.

### Automatické ukládání — BTM

- Stiskněte opakovaně tlačítko **(SOURCE)**, až se zobrazí položka „TUNER”.  
Stiskněte opakovaně tlačítko **(MODE)** pro změnu vlnového pásma. Můžete si zvolit mezi FM1, FM2, FM3, MW nebo LW.
- Stiskněte a podržte tlačítko **(BTM)**, až začne blikat “BTM”.  
Přístroj uloží stanice pod numerická tlačítka v pořadí podle frekvencí.  
Po uložení se ozve zvukový signál (pípnutí).

### Ruční ukládání

- Pokud přijímáte stanici, kterou chcete uložit, stiskněte a podržte numerické 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

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

### Automatické ladění

- Zvolte vlnové pásmo, pak stiskněte **(SEEK) +/-** pro vyhledání stanice.  
Po nalažení stanice se vyhledávání zastaví. Opakujte tento postup, dokud nenaladíte požadovanou stanici.

### Rada

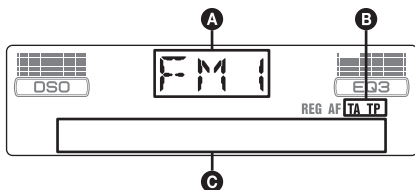
Pokud znáte frekvenci stanice, kterou chcete poslouchat, stiskněte a podržte tlačítko **(SEEK) +/-** pro vyhledání podobné frekvence, a pak stiskněte opakovaně tlačítko **(SEEK) +/-** pro jemné doladění požadované frekvence (manuální ladění).



## Přehled

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

## Položky zobrazované na displeji



- A** Vlnové pásmo, funkce
- B** TA/TP\*1
- C** Frekvence\*2 (název stanice), číslo předvolby, hodiny, data RDS

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

\*2 *Při příjmu stanice s RDS se vlevo vedle frekvence zobrazuje indikátor „\*“.*

Pro změnu zobrazované položky **C**, stiskněte tlačítko **(DSPL)**.

## Služby RDS

Toto zařízení 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)

Informace/Programy o současné dopravní situaci. Při příjmu jakékoli 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 (automatické přeladění) a TA/TP (informace dopravního hlášení/identifikace dopravního programu)

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

Zvolte	Funkce
<b>AF-ON</b>	zapnuto AF a vypnuto TA.
<b>TA-ON</b>	zapnuto TA a vypnuto AF.
<b>AF, TA-ON</b>	aktivaci AF i TA.
<b>AF, TA-OFF</b>	deaktivaci AF i TA.

## Ukládání stanic s RDS s nastavením AF a TA

Stanice s RDS můžete ukládat společně s nastavením AF/TA. Pokud použijete funkci „BTM“ (Paměť nejsilnějších stanic), 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** Otáčejte ovladačem hlasitosti pro nastavení úrovně hlasitosti.
- 2** Stiskněte a podržte tlačítko **(AF/TA)**, až se objeví „TA“.

## Příjem tíšňových hlášení

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

## Chcete-li zůstat naladěni na jeden regionální program — REG

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 „REG-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 jiné lokální stanice v oblasti, přestože nejsou uloženy v paměti přístroje (pod numerickými tlačítky).

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

## Výběr typu programu - PTY

- 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 tlačítko (PTY), až se zobrazí požadovaný typ programu.
- 3 Stiskněte tlačítko (SEEK) +/- . Zařízení 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 nastavení (strana 11).

### 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 — BAL/FAD/SUB

Můžete nastavit vyvážení kanálů, posun kanálů dopředu/dozadu a hlasitost subwooferu.

#### 1 Opakovaným stiskem výběrového tlačítka zobrazíte „BAL”, „FAD” nebo „SUB”.

Položka se změní následovně:

LOW\*1 → MID\*1 → HI\*1 →

BAL (levý-pravý) → FAD (přední-zadní) →  
SUB (hlasitost subwooferu)\*2 → AUX\*3

\*1 Pokud je aktivován ekvalizér (EQ3) (strana 11).

\*2 Pokud je výstup zvuku nastaven na „SUB” (strana 11).

Při nejnižším nastavení se zobrazuje „ATT” a může být nastavena v 20 krocích.

\*3 Když je aktivován zdroj AUX (strana 12).

#### 2 Otáčením ovladače hlasitosti upravte nastavení zvolené položky.

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

#### Pomocí kartového dálkového ovládání

V kroku 2 pro nastavení vybraných položek stiskněte ←, ↑, → nebo ↓.

#### Úprava ekvalizačního frekvenčního průběhu — EQ3

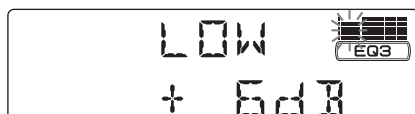
Možnost „CUSTOM” v EQ3 vám umožňuje provádět vaše vlastní nastavení ekvalizéru.

#### 1 Vyberte zdroj a pak opakovaným stiskem (EQ3) vyberte „CUSTOM”.

#### 2 Opakovaným stiskem výběrového tlačítka zobrazíte „LOW”, „MID” nebo „HI”.

#### 3 Otáčením ovladače hlasitosti upravte nastavení zvolené položky.

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



Zopakujte kroky 2 a 3 pro nastavení ekvalizační křivky.

Pro obnovení ekvalizační křivky nastavené z výroby stiskněte a podržte výběrové tlačítko před dokončením nastavení.

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

#### Rada

Lze rovněž upravit další typy ekvalizéru.

#### Pomocí kartového dálkového ovládání

V kroku 3 pro nastavení vybraných položek stiskněte ←, ↑, → nebo ↓.

#### Úprava položek nastavení — SET

#### 1 Stiskněte a podržte výběrové tlačítko.

Zobrazí se nabídka pro nastavení.

#### 2 Opakovaným stiskem výběrového tlačítka zobrazte požadovanou položku.

#### 3 Otočením ovladače hlasitosti vyberte nastavení (například „ON” nebo „OFF”).

#### 4 Stiskněte a podržte výběrové tlačítko.

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

#### Poznámka

Zobrazované položky se mohou lišit podle zdroje a nastavení.

#### Pomocí kartového dálkového ovládání

V kroku 3 pro volbu nastavení stiskněte tlačítko ← nebo →.

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

#### CLOCK-ADJ (nastavení hodin) (strana 4)

#### CT (časový signál)

Zapnutí „CT-ON” nebo vypnutí „CT-OFF” (●) (strana 9, 10).

#### BEEP (zvukový signál)

Zapnutí „BEEP-ON” (●) nebo vypnutí „BEEP-OFF”.

#### AUX-A (externí zdroj zvuku)\*1

Zapnutí „AUX-A-ON” (●) nebo vypnutí „AUX-A-OFF” zobrazení AUX zdroje (strana 12).

#### SUB/REAR\*1

Přepínání zvukového výstupu.

- „SUB-OUT” (●): pro výstup do subwooferu
- „REAR-OUT”: pro výstup do výkonového zesilovače.

#### DIM (snížení jasu)

Pro nastavení jasu displeje.

- „DIM-AT” (●): pro automatické ztmavnutí displeje při zapnutí světel.
- „DIM-ON”: pro ztmavení displeje.
- „DIM-OFF”: pro vypnutí snižování jasu.

## CONTRAST

Pro nastavení kontrastu displeje.  
Úroveň kontrastu je nastavitelná v sedmi krocích.

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

Pro nastavení režimu pohyblivého zobrazení.  
– „M.DSPL-SA“ (●): pro zobrazování pohyblivých vzorů a spektrálního analyzáru.  
– „M.DSPL-ON“: zapnutí zobrazení.  
– „M.DSPL-OFF“: Pro zrušení režimu pohyblivého zobrazení.

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

Zapnutí „DEMO-ON“ (●) nebo vypnutí „DEMO-OFF“.

## A.SCRL (automatický posun textu)

Pro automatický posun dlouhého textu zobrazovaných položek při změně disku/ skupiny/skladby/alba.  
– „A.SCRL-ON“: pro zapnutí.  
– „A.SCRL-OFF“ (●): vypnutí posunu.

## REG\*<sup>#3</sup>

Zapnutí „REG-ON“ (●) nebo vypnutí „REG-OFF“ (strana 10).

## LPF\*<sup>#4</sup> (Dolní propust)

Pro volbu mezní frekvence subwooferu: „LPF OFF“ (●), „LPF125Hz“ nebo „LPF 78Hz“.

\*<sup>#1</sup> Když je přístroj vypnutý.

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

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

\*<sup>#4</sup> Když je výstup zvuku nastaven na „SUB“.

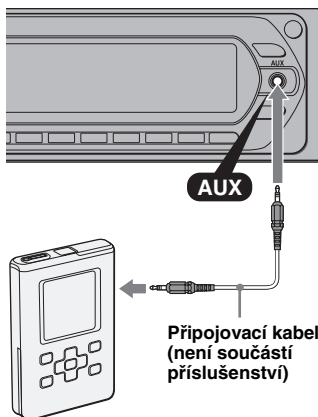
## Používání doplňkového zařízení

### Externí audio zařízení

Po připojení volitelného přenosného audio zařízení ke konektoru vstupu AUX (konektor stereo mini) na přístroji a následném výběru zdroje můžete poslouchat tento zdroj v reproduktorech automobilu. Úroveň hlasitosti je nastavitelná, aby bylo možno kompenzovat rozdíly mezi přístrojem a přenosným audio zařízením. Postupujte podle následujícího postupu:

### Připojení přenosného audio zařízení

- 1 Vypněte přenosné audio zařízení.
- 2 Snižte hlasitost přístroje.
- 3 Připojte zařízení k přístroji.



\* Zajistěte, aby byla použita zástrčka rovného typu.

## Nastavení hlasitosti

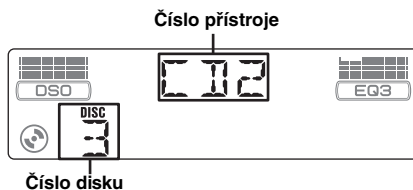
Před spuštěním přehrávání nepamenejte přizpůsobit hlasitost každého připojeného audio zařízení.

- 1 Snižte hlasitost přístroje.
- 2 Opakovaným stiskem tlačítka **(SOURCE)** zobrazte „AUX FRONT IN“.
- 3 Spusťte přehrávání na přenosném audio zařízení s přiměřenou hlasitostí.
- 4 Nastavte na přístroji hlasitost, kterou obvykle používáte.
- 5 Opakovaným stiskem výběrového tlačítka zobrazte „AUX“ a otočením ovladače hlasitosti přizpůsobte úroveň hlasitosti.

## 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.



Spusť se přehrávání.

## Přeskakování alb a disků

1 Během přehrávání stiskněte tlačítko

(GP/ALBM) +/-.

Pro přeskocení	Stiskněte tlačítko (GP/ALBM)
album	a uvolněte (chvilí podržte).
album 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 (3) (REP) nebo (4) (SHUF), až se objeví požadované nastavení.

Zvolte	Pro přehrávání
REP-DISC*1	disku opakovaně.
SHUF-CHGR*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 „REP-OFF” nebo „SHUF-OFF”.

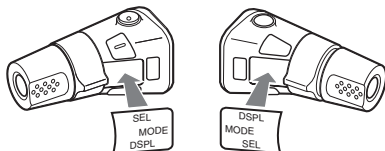
### Rada

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

## Otočný dálkový ovladač RM-X4S

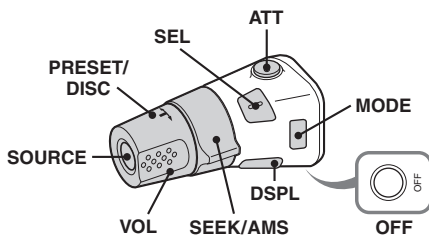
### Nalepení štítku

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.



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

### • Ovladač PRESET/DISC

Stejně jako (GP/ALBM) +/- na přístroji (stiskněte a otočte).

### • Ovládání hlasitosti (VOL)

Stejně ovládání jako ovladač hlasitosti na přístroji (otáčejte).

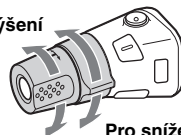
### • Ovladač SEEK/AMS

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

## Změna směru ovládání

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

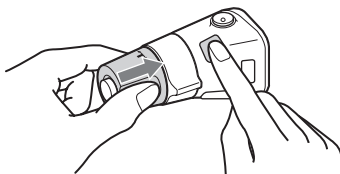
Pro zvýšení



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 (SEL).



## Doplňující informace

### Bezpečnostní upozornění

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

### Kondenzace vlhkosti

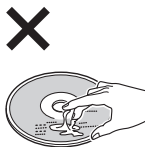
Za deštivých dní, nebo na velmi vlhkých místech se může na optických součástech uvnitř přístroje a na displeji vytvořit kondenzace vlhkosti. Pokud tato situace nastane, nebude přístroj správně pracovat. V takovém případě vyjměte disk a počkejte přibližně jednu hodinu, dokud se vlhkost nevypaří.

### 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 lepidlyvým 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 sevrknutí 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 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 přehrávat (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 navržen tak, aby přehrával disky odpovídající normě 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 zařízení přehrávat, pokud neodpovídají normě pro disky CD.

### Poznámka - disky formátu DualDisc

Disky formátu DualDisc jsou oboustranné disky, které mají na jedné straně záznam ve formátu DVD, zatímco na druhé straně je záznam digitálního zvuku. Protože však strana se zvukovým záznamem nevyhovuje standardu Compact Disc (CD), nemůžeme zaručit, že ji váš přístroj přehraje.

### O souborech MP3/WMA

MP3, což je zkratka pro MPEG-1 Audio Layer-3, je norma pro kompresi hudebního souboru. Umožňuje komprimaci dat ze zvukového CD na přibližně 1/10 původní velikosti.

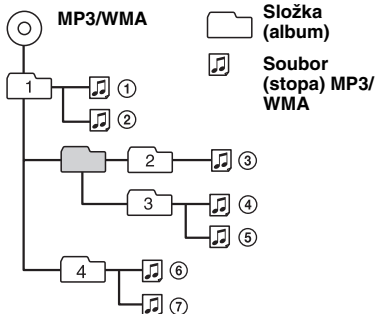
WMA, což je zkratka pro Windows Media Audio, je další norma pro kompresi hudebních souborů. Umožňuje komprimaci dat ze zvukového CD na přibližně 1/22\* jejich původní velikosti.

\* pouze pro 64 kb/s

- Tento přístroj podporuje formát ISO 9660 level 1/level 2, Joliet/Romeo v rozšířeném formátu a disky s více sekcemi (Multi Session).
- Maximální počet:
  - složek (alb): 150 (včetně kořenové a prázdných složek).
  - souborů MP3/WMA (stop) a složek obsažených na disku: 300 (pokud název souboru/složky obsahuje mnoho znaků, může být tento počet nižší než 300).
  - zobrazitelných znaků pro název složky/souboru je 32 (Joliet) nebo 64 (Romeo)

- ID3 tagy verze 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 a 2.4 se týkají pouze MP3. ID tag má 15/30 znaků (1.0 a 1.1), nebo 63/126 znaků (2.2, 2.3 a 2.4). WMA tag má 63 znaků.

## Pořadí přehrávání souborů MP3/WMA



### Poznámky

- Při pojmenování souborů MP3/WMA nezapomeňte přidat k názvu souboru příponu „.mp3“ / „.wma“.
- Při přehrávání souborů MP3/WMA s proměnným datovým tokem (VBR), nebo při rychlém posunu dopředu/dozadu, se nemusí zobrazovat správně doba přehrávání.
- Pokud je disk zaznamenaný 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, ATRAC CD a MP3./WMA
  - Pokud je první skladba CD-DA, budou přehrávány pouze CD-DA v první sekci.
  - Pokud první stopa (skladba) není CD-DA, bude přehrávána sekce ATRAC CD, nebo MP3/WMA. Pokud nejsou na disku žádná data v těchto formátech, zobrazí se „NO MUSIC“.

### Poznámky k souborům MP3

- Před použitím v tomto přístroji nezapomeňte disk uzavřít (finalizovat).
- Budete-li přehrávat soubor MP3 s vysokým datovým tokem (jako je například 320 kb/s), může docházet k výpadkům zvuku.

### Poznámky k souborům WMA

- Soubory vytvořené bezztrátovou kompresí nelze přehrávat.
- Soubory chráněné autorskými právy nelze přehrávat.

## O disku 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. Zařízení 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.

Podrobné informace o ATRAC CD naleznete v návodu k obsluze SonicStage nebo SonicStage Simple Burner.

### Poznámka

K vytvoření ATRAC CD použijte autorizovaný software, jako např. SonicStage 2.0, nebo vyšší verze, nebo SonicStage Simple Burner 1.0 nebo 1.1.

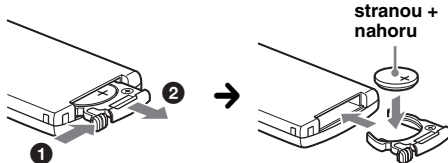
V případě jakýchkoli dotazů nebo problémů, týkajících se vašeho přístroje, na které nenajdete odpověď v této příručce, se prosím obraťte na nejbližšího prodejce Sony.

## Údržba

### Výměna lithiové baterie kartového dálkového ovladače

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

Jakmile začne být baterie vybitá, zkracuje se provozní dosah kartového dálkového ovladače. Vyměňte baterii za novou lithiovou baterii typu 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 polaridy.
- Nedržte baterii pomocí kovových pinzet, aby nedošlo ke zkratu.

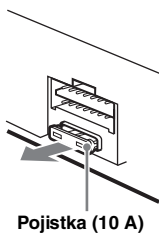
### VAROVÁNÍ

V případě špatného zacházení může baterie explodovat. Nenabíjejte baterii, nerozebírejte baterii ani neházejte baterii do ohně.



## Výměna pojistky

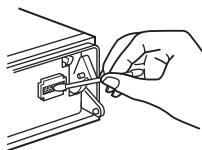
Při výměně pojistky zajistěte, aby byla použita pojistka se stejnou ampérovou hodnotou, jaká je uvedena na originální pojistce. Pokud se pojistka spálí, zkontrolujte zapojení přívodu napájení a vyměňte pojistku za novou. Pokud se pojistka po výměně opět spálí, může se jednat o interní poruchu funkce. V takovém případě se obraťte na svého nejbližšího prodejce Sony.



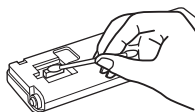
Pojistka (10 A)

## Čištění konektorů

Pokud jsou konektory mezi vlastním přístrojem a předním 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 předního panelu

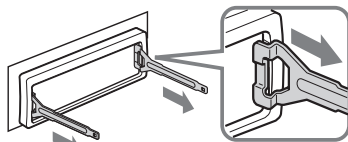
### Poznámky

- 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

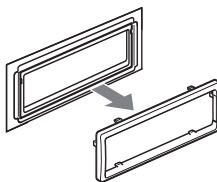
### 1 Sundejte ochranný rámeček.

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



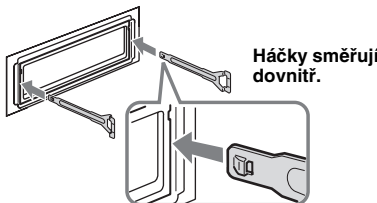
Uvolňovací klíče natočte podle obrázku.

- 3 Tahem za uvolňovací klíče odejměte ochranný rámeček.

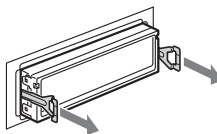


### 2 Vyjměte přístroj ven.

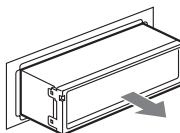
- 1 Vložte oba uvolňovací klíče současně, až správně zapadnou.



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



- 3 Vysuňte přístroj částečně ven z místa upevnění.



## Technické údaje

### Část CD přehrávače

Odstup signál/šum: 120 dB  
Frekvenční rozsah: 10 – 20.000 Hz  
Kolísání: neměřitelné

### Část radiopřijímače

#### FM

Rozsah ladění: 87,5 – 108,0 MHz  
Konektor antény: externí anténní konektor  
Mezifrekvenční kmitočet: 10,7 MHz/450 kHz  
Použitelná citlivost: 9 dBf  
Citlivost: 75 dB při 400 kHz  
Odstup signál/šum: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)  
Harmonické zkreslení 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 (SV): 531 - 1 602 kHz

LW: 153 - 279 kHz

### Konektor antény: Externí anténní konektor

Mezifrekvenční kmitočety: 10,7 MHz/450 kHz

Citlivost: MW: 30  $\mu$ V, LW: 40  $\mu$ V

## Část výkonového zesilovače

**Výstupy:** Výstupy pro reproduktory (konektory s pojistkou)

**Impedance reprosoustav:** 4 – 8 ohmů

**Maximální výstupní výkon:** 50 W  $\times$  4 (při 4 ohmech)

## Všeobecné údaje

### Výstupy:

Výstupní audio konektor (přepínatelný přední, subwoofer/zadní)

Zdírka pro ovládání automatické (motorové) antény

Zdírka pro ovládání výkonového zesilovače

### Vstupy:

Zdírka pro ovládání telefonu (ATT)

Zdírka pro ovládání podsvícení

Vstupní zdírka pro ovládání sběrnice

Zdírka pro vstup ovládaní audio sběrnice

Vstupní konektor pro dálkový ovladač

Vstupní konektor pro anténu

Vstupní konektor AUX (konektor stereo mini)

### Ovládání kmitočtové charakteristiky:

Nízké:  $\pm 10$  dB při 60 Hz (XPLOD)

Střední:  $\pm 10$  dB při 1 kHz (XPLOD)

Vysoké:  $\pm 10$  dB při 10 kHz (XPLOD)

### Požadavky na napájení:

Autobaterie 12 V, stejnosměrné napětí (uzemněný záporný pól)

### Rozměry:

Přibližně 178  $\times$  50  $\times$  181 mm (š/v/h)

### Montážní rozměry:

Přibližně 182  $\times$  53  $\times$  162 mm (š/v/h)

### Hmotnost:

Přibližně 1,2 kg

### Dodávané příslušenství:

Kartový dálkový ovladač: RM-X151

Součásti pro instalaci a zapojení (1 souprava)

### Volitelné příslušenství/vybavení:

Otočný dálkový ovladač: RM-X4S

Kabel sběrnice (dodávány s RCA kabelem):

RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)

Měníč CD (10 disků): CDX-757MX

Měníč CD (6 disků): CDX-T70MX, CDX-T69

Měníč MD (6 disků): MDX-66XLP

Volič zdroje: XA-C30

Přepínač zdroje signálu AUX-IN: XA-300

Váš prodejce nemusí některé z výše uvedených položek prodávat. Požádejte prosím svého prodejce o podrobné informace.

Americké a zahraniční patenty licencované společností Dolby Laboratories

Vlastníkem licence a patentů k technologii kódování zvuku MPEG Layer-3 jsou společnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

## Poznámka

Toto zařízení nemůže být připojeno 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 polystyrenová pěna.

## Odstraňování problémů

Následující přehled vám může pomoci v nalezení příčiny problému, který se mohl vyskytnout při používání přístroje.

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

### Všeobecné problémy

#### Do přístroje není přiváděno žádné napájecí napětí.

- Zkontrolujte správnost připojení. 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 zdírky ATT).
- Poloha ovladače vyvážení předních-zadních kanálů (FAD) není nastavena pro systém se dvěma reproduktory.
- Měníč CD není kompatibilní s formátem disku (MP3/WMA/ATRAC CD).  
→ Přehrávejte pomocí Sony MP3 kompatibilního měniče CD nebo tohoto přístroje.

#### Neozývá se zvuková signalizace (pípnutí).

- Zvuková signalizace (pípnutí) je vypnuta (strana 11).
- 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 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 - „DIM-ON“ (strana 11).
- Podržíte-li stisknuté tlačítko (OFF), displej zhasne.  
→ Stiskněte a podržte tlačítko (OFF) na přístroji tak dlouho, než se rozsvítí displej.
- Jsou znečištěné konektory (strana 16).

### 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 nesprávně.

#### Disk se nepřehrává.

- Poškozený nebo znečištěný disk.
- Vložené CD-R/CD-RW není určeno pro poslech hudby (strana 14).

### Nelze přehrávat soubory MP3/WMA.

Disk není kompatibilní s formátem a verzí MP3/WMA (strana 14).

### U souborů MP3/WMA 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.
  - 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 skupině, není možné přehrávat.

### Informace na displeji se neposunují.

- U disků s velkým množstvím znaků v názvech je to možné.
- „A.SCR L“ je nastaveno na „OFF“.  
→ Nastavte „A.SCR L-ON“ (strana 12) nebo stiskněte (SCR L) na infračerveném dálkovém ovladači.

### Zvuk přeskakuje.

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

### Nepracují ovládací tlačítka přístroje.

#### Disk se nevyvsune.

Stiskněte tlačítko RESET (strana 4).

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

Zařízení 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 nevyvsune.  
→ Zkontrolujte zapojení ovládacího vodiče automatické (motorové) antény.
- Zkontrolujte frekvenci.
- Když je zapnutý režim DSO, je zvuk občas omezován šumem.  
→ Nastavte režim DSO na „OFF“ (strana 6).

#### Není možné naladění stanic na předvolbách.

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

#### Není možné automatické ladění stanic.

- Není správné nastavení režimu vyhledávání lokálních stanic.
  - Ladění se zastavuje příliš často:  
Stiskněte tlačítko (SENS), až se objeví „LOCAL-ON“.
  - Ladění se nezastavuje na stanici:  
Stiskněte opakovaně tlačítko (SENS), až se objeví „MONO-ON“ nebo „MONO-OFF“ (FM), nebo „LOCAL-OFF“ (MW/LW).
- Signál rozhlasového vysílače je příliš slabý.  
→ Použijte manuální ladění.

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

- Naladíte frekvenci přesně.
- Signál rozhlasového vysílače je příliš slabý.  
→ Stiskněte tlačítko (SENS) pro nastavení monofonního příjmu - „MONO-ON“.

### Stereofonní FM vysílání je přijímáno monofonně.

Přístroj je v režimu monofonního příjmu.

- Stiskněte tlačítko (SENS), až se objeví „MONO-OFF“.

## 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 stanici.  
→ Naladte 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\*<sup>1</sup>

Na MD nejsou zaznamenány skladby MD.\*<sup>2</sup>  
→ Přehrávejte MD se zaznamenanými skladbami.

### ERROR\*<sup>1</sup>

- Disk je znečištěný nebo je vložen obráceně.\*<sup>2</sup>  
→ Očistěte disk a vložte jej správně.
- Byl vložen prázdný disk.
- 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

Měníč načítá disk.  
→ Počkejte na dokončení načtení.

### LSEEK +/-

Během automatického ladění je zapnut režim lokálního vyhledávání.

### NO AF (Není AF)

Aktuální naladěná stanice nemá žádné alternativní frekvence.  
→ Stiskněte tlačítko (SEEK) +/-, když bliká název stanice. Přístroj zahájí vyhledávání jiné frekvence se stejnými daty PI (Identifikace Programu) (zobrazuje se "PI SEEK").

### NO DISC

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

### NO ID3

V souboru MP3 nejsou zapsány žádné informace v ID3.

### NO INFO

V souborech ATRAC3/ATRAC3plus nebo souboru WMA nejsou zapsány žádné textové informace.

### NO MAG (Není zásobník)

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 NAME (Není název)

Ve stopě (skladbě) není zapsán název stopy/alba/skupiny/disku.

### NO TP

Zařízení bude pokračovat v hledání dostupných stanic s dopravním programem.

### NOT READ (Nenačteno)

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

### NOTREADY (Není připraveno)

Víčko měniče MD je otevřeno nebo není správně vložen MD.  
→ Zavřete víčko nebo vložte správně MD.

### OFFSET

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

### READ (Načítání)

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

### RESET

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

### „LLLL” nebo „rrrr”

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

### “—”

Přístroj neumí zobrazit tento znak.

\*<sup>1</sup> Pokud se během přehrávání CD nebo MD objeví chyba, číslo disku CD nebo MD se neobjeví na displeji.

\*<sup>2</sup> Číslo disku způsobuje chybu, která se objevuje na displeji.

Pokud vám tato řešení nepomohou situaci zlepšit, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony. Pokud odnesete přístroj do opravy z důvodu problémů s přehráváním CD, přineste s sebou disk, který daný problém způsobil.

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

CZ



**Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)**

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.