

FM/MW/LW Autorádio s CD přehrávačem

CZ

Uživatelská příručka _____

CZ

Ukončení demonstračního režimu (DEMO) viz strana 12.



Atrac AD
AUDIO DEVICE

CDX-GT616U
CDX-GT610U

Popis instalace a zapojení najdete v dodávané příručce pro instalaci/zapojení.

Varování - pokud není zapalování vašeho vozidla vybaveno polohou ACC

Nezapomeňte nastavit funkci pro automatické vypnutí (Auto Off) (strana 12).

Po vypnutí přístroje se přístroj v nastaveném čase automaticky zcela vypne, což zabraňuje vybití akumulátoru.

Pokud funkci pro automatické vypnutí (Auto Off) nenastavíte, pak při každém vypnutí zapalování stiskněte tlačítko (OFF) a podržte jej tak dlouho, dokud displej nezhasne.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Tento štítek je umístěn v dolní části rámu přístroje.

**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.

„ATRAC“, „ATRAC AD“, SonicStage a jejich loga jsou obchodní značky společnosti Sony Corporation.

„WALKMAN“ a logo „WALKMAN“ jsou registrované obchodní značky společnosti Sony Corporation.



Microsoft, Windows Media a logo Windows jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky

společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích.

Vítejte!	4
----------------	---

Začínáme

Reset přístroje	4
Příprava kartového dálkového ovladače	4
Nastavení hodin	4
Odejmutí předního panelu	5
Nasazení předního panelu	5
Vkládání disku do přístroje	5
Vyjmutí disku	5

Umístění ovládacích prvků a základní ovládání

Vlastní přístroj	6
Kartový dálkový ovladač RM-X151	6

CD

Zobrazované položky	8
Opakované a náhodné přehrávání	8

Radiopřijímač

Ukládání a příjem stanic	8
Automatické ukládání — BTM	8
Manuální ukládání	8
Příjem uložených stanic	8
Automatické ladění	8
RDS	9
Přehled	9
Nastavení funkce AF (Alternativní frekvence) a TA (Dopravní zpravodajství)	9
Výběr typu programu - PTY	10
Nastavení funkce CT (Časový signál)	10

USB zařízení

Přehrávání z USB zařízení	11
Zobrazované položky	11
Poslech hudby z audio zařízení typu Mass Storage Class	11
Poslech hudby z „Walkmanu“ (audio zařízení ATRAC)	11

Další funkce

Změna nastavení zvuku	12
Úprava zvukových charakteristik — BAL/FAD/SUB	12
Přizpůsobení ekvalizační křivky — EQ3	12
Úprava položek nastavení — SET	12
Používání doplňkového zařízení	13
Měnič CD/MD	13
Externí audio zařízení	13
Otočný dálkový ovladač RM-X4S	14

Doplňující informace



Bezpečnostní upozornění	15
Poznámky k diskům	15
O USB zařízeních	16
Pořadí přehrávání souborů MP3/WMA/AAC	16
O souborech MP3	16
O souborech WMA	16
O souborech AAC	16
O souborech ATRAC	17
Údržba	17
Vyjmutí přístroje	18
Technické údaje	18
Odstaňování problémů	19
Chybová hlášení/Zprávy	20

Vítejte!

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

• Přehrávání disků CD

Můžete přehrávat disky CD-DA (obsahující rovněž CD TEXT*), disky CD-R/CD-RW (soubory MP3/WMA/AAC obsahující rovněž více sekcí - Multi Session (strana 15)) a disky ATRAC CD (formát ATRAC3 a ATRAC3plus (strana 17)).

Typy disků	Štítek na disku
CD-DA	
MP3 WMA AAC 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).

• Nastavení zvuku

– **EQ3 stupeň 2:** Můžete si vybrat jednu ze 7 přednastavených ekvalizačních křivek.

– **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

Lze připojit různé druhy audio zařízení a pak je prostřednictvím vašeho přístroje ovládat.

– **USB zařízení:** K přednímu konektoru USB můžete připojit USB zařízení typu Mass Storage Class (zařízení pro hromadné ukládání dat) nebo „Walkman“ (audio zařízení ATRAC). Podrobné informace o zařízeních, která lze použít, najdete v části O USB zařízeních (strana 16) nebo na webové stránce zákaznické podpory společnosti Sony (strana 21).

– **Přenosné audio zařízení:** Přenosné audio zařízení lze připojit ke vstupnímu konektoru AUX v zadní části přístroje.

– **Měniče CD/MD:** Měniče CD/MD lze připojit ke sběrnici SONY BUS v zadní části přístroje.

* Disk CD TEXT je disk CD-DA, který obsahuje informace jako např. název disku, interpreta a skladeb.

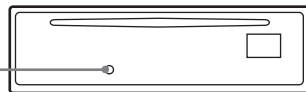
Začínáme

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.

Příprava kartového dálkového ovladače

Před prvním použitím kartového dálkového ovladače odstraňte izolační vrstvu.



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“ (Nastavení hodin).

3 Stiskněte tlačítko (SEEK) +.
Začne blikat indikace hodin.

4 Otáčením ovladače hlasitosti nastavte hodiny a minuty.

Pro přepínání mezi číslicemi stiskněte tlačítko (SEEK) -/+.

5 Stiskněte výběrové tlačítko.

Nastavení je dokončeno a spustí se hodiny.

Pro zobrazení hodin stiskněte tlačítko (DSPL).

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

Pomocí kartového dálkového ovladače

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

Rada

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

Odejmutí předního panelu

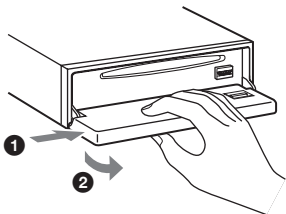
Přední panel přístroje můžete oddělit jako prevenci před ukradením.

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.



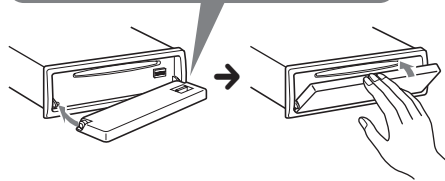
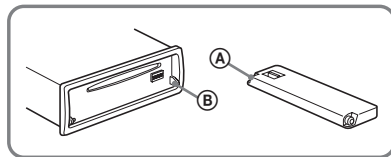
Poznámky

- Buďte opatrní, abyste panel při odnímání neupustili a na panel a okno displeje netlačte silou.
- Nevystavujte přední panel horku, vysokým teplotám nebo vlhkosti. Nenechávejte přední panel v zaparkovaném automobilu nebo na palubní desce/zadním panelu vozu.
- Pokud během přehrávání z USB zařízení přední panel otevřete, aniž byste přístroj vypnuli vypínačem, může dojít k poškození dat.

Nasazení předního panelu

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

Pro zapnutí přístroje stiskněte tlačítko **SOURCE** na přístroji (nebo vložte disk).

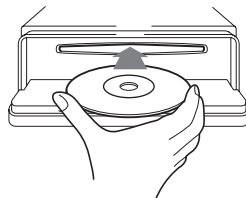


Poznámka

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).



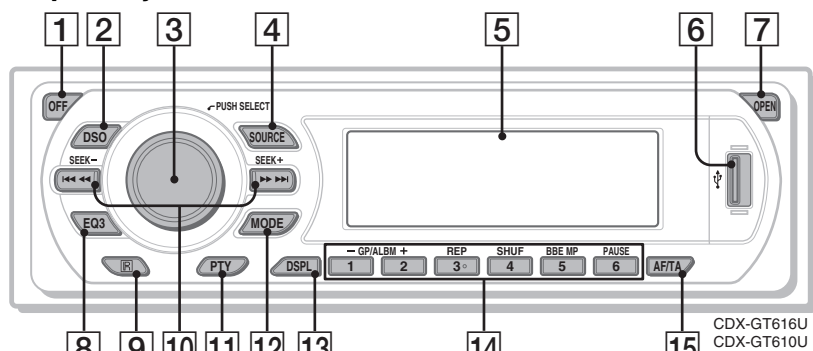
- 3 Zavřete přední panel.
Spustí se automatické přehrávání disku.

Vyjmutí disku

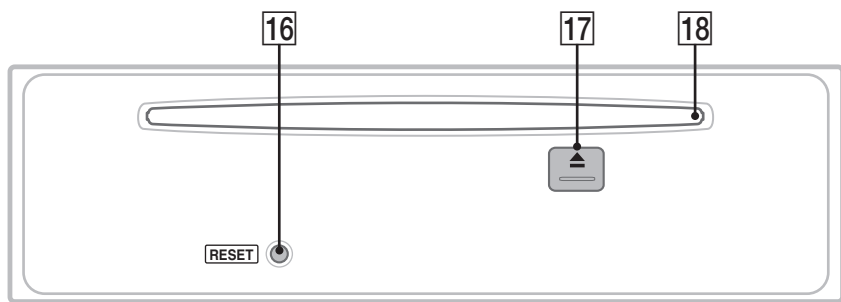
- 1 Stiskněte tlačítko **OPEN**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▲**.
Disk se vysune.
- 3 Zavřete přední panel.

Umístění ovládacích prvků a základní ovládání

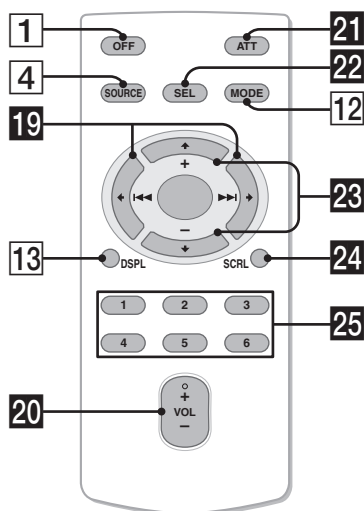
Vlastní přístroj



Odejmutý 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 Tlačítko DSO 4**
Pro výběr režimu DSO (1, 2, 3 nebo OFF). Čím vyšší je toto číslo, tím větší je vliv efektu.
- 3 Ovladač hlasitosti/výběrové tlačítko 12**
Pro přizpůsobení hlasitosti (otočte); výběr položek nastavení (stiskněte a otočte).
- 4 Tlačítko SOURCE (Zdroj)**
Pro zapnutí napájení; změna zdroje (Rádio/CD/MD*1/USB/AUX).
- 5 Okno displeje**
- 6 Konektor USB 11**
Pro připojení USB zařízení.
- 7 Tlačítko OPEN (Otevřít) 5**

8 Tlačítko EQ3 (Ekvalizér) 12
Pro volbu typu ekvalizéru (XPLOD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM nebo OFF).

9 Přijímač signálu kartového dálkového ovladače

10 Tlačítka SEEK +/- (Vyhledávání) CD/MD*1/USB*2:
Pro přeskočení skladeb (stiskněte); pro souvislé přeskakování skladeb (stiskněte a pak během 1 sekundy znovu stiskněte a podržte); rychlý posun ve skladbě dozadu/dopředu (stiskněte a podržte).

Rádio:

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

11 Tlačítko PTY (Typ programu) 10
Pro volbu typu programu (PTY) při příjmu stanice s RDS.

12 Tlačítko MODE (Režim) 8, 11, 13
Volba vlnového rozsahu radiopřijímače (FM/MW/LW); výběr zařízení*3; výběr režimu přehrávání*4.

13 Tlačítko DSPL (Displej) 8, 9, 11
Pro změnu zobrazovaných položek.

14 Numerická tlačítka CD/MD*1/USB*2:
① / ② : GP*5/ALBM*6 +/- (GP / Album)
Pro přeskakování alb (stiskněte); nepřetržitě přeskakování alb (stiskněte a podržte).*7

③ : REP (Opakované přehrávání) 8, 11, 13

④ : SHUF (Náhodné přehrávání) 8, 11, 13

⑤ : BBE MP*8 2

Pro aktivaci funkce BBE MP nastavte „BBE MP-ON“. Pro zrušení nastavte „BBE MP-OFF“.

⑥ : PAUSE (Pauza)*8

Pro pozastavení přehrávání. Dalším stisknutím tohoto tlačítka se tato funkce zruší.

Rádio:

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

15 Tlačítko AF (Alternativní frekvence)/TA (Dopravní zpravidajství) 9
Pro nastavení funkcí AF a TA u stanic s RDS.

16 Tlačítko RESET 4

17 Tlačítko ▲ (Vysunutí disku) 5
Vysunutí disku z přehrávače.

18 Štěrbina pro vkládání disku 5
Pro vložení disku.

Následující tlačítka na kartovém dálkovém ovladači mají rovněž funkce, které jsou odlišné od těch na přístroji. Před použitím odstraňte izolační vrstvu (strana 4).

19 Tlačítka ◀ (◀◀)/▶ (▶▶)
Pro ovládání CD/rádia/MD/USB, stejná funkce jako **(SEEK) +/-** na přístroji.

20 Tlačítko VOL (Hlasitost) +/-
Nastavení hlasitosti.

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

22 Tlačítko SEL (Výběr)
Stejně jako výběrové tlačítko na přístroji.

23 Tlačítka ↑ (+)/↓ (-)
Pro ovládání CD, stejná funkce jako **① / ② (GP/ALBM +/-)** na přístroji.

24 Tlačítko SCRL (Posun) 8, 11
Pro posun položek na displeji.

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

*1 Když je připojen měnič MD.

*2 Když je připojeno USB zařízení.

*3 Když je připojen měnič CD/MD.

*4 Když je připojeno audio zařízení ATRAC.

*5 Při přehrávání ATRAC CD.

*6 Při přehrávání MP3/WMA/AAC.

*7 Pokud je připojen měnič/USB zařízení, je ovládání odlišné - viz strana 13.

*8 Při přehrávání pomocí tohoto přístroje a USB zařízení.

Poznámky

- Při vysouvání/vkládání disku musí být USB zařízení odpojeno, aby nedošlo k poškození disku.
- 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 17.

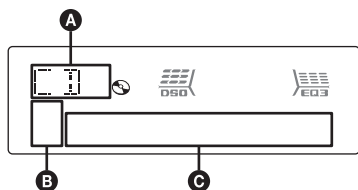
O krytce USB

Když konektor USB **(6)** nepoužíváte, použijte dodávanou krytku USB, abyste zamezili přístupu prachu nebo nečistot.

Udržujte krytku USB mimo dosah dětí, aby nedošlo k jejímu náhodnému spolknutí.

Podrobnosti o výběru měniče CD/MD - viz strana 13.

Zobrazované položky



- A** Zdroj
B Indikace ATRAC/WMA/MP3/AAC
C Číslo skladby/Uplynulá doba přehrávání, Název disku/Jméno interpreta, Číslo alba/skupiny*, Název alba/skupiny, Název skladby, Textová informace, Hodiny

* Číslo alba/skupiny se zobrazí pouze tehdy, když probíhá změna alba/skupiny.

Pro změnu zobrazení na displeji **C** stiskněte tlačítko **(DSPL)**; pro posun položek na displeji **C** stiskněte **(SCRL)** na kartovém dálkovém ovladači nebo nastavte „A.SCRL-ON“ (strana 13).

Rada

Zobrazované položky se liší v závislosti na typu disku, formátu záznamu a nastavení. Podrobné informace o MP3/WMA/AAC - viz strana 16; ATRAC CD - viz strana 17.

Opakované a náhodné přehrávání

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

Vyberte	Pro přehrávání
TRACK	skladeb - opakovaně.
ALBUM*1	alb - opakovaně.
GROUP*2	skupin - opakovaně.
SHUF ALBUM*1	alb - v náhodném pořadí.
SHUF GROUP*2	skupin - v náhodném pořadí.
SHUF DISC	disků - v náhodném pořadí.

*1 Při přehrávání MP3/WMA/AAC.

*2 Při přehrávání ATRAC CD.

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

Pozor

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

Automatické ukládání — BTM

- 1 Opakovaným stiskem tlačítka **(SOURCE)** zobrazte položku „TUNER“.** Stiskněte opakované tlačítko **(MODE)** pro změnu vlnového pásma. Můžete si zvolit mezi FM1, FM2, FM3, MW nebo LW.
- 2 Stiskněte a podržte výběrové tlačítko.** Zobrazí se nabídka pro nastavení.
- 3 Opakovaným stiskem výběrového tlačítka zobrazte „BTM“.**
- 4 Stiskněte tlačítko **(SEEK) +**.** Přístroj uloží stanice pod numerická tlačítka v pořadí podle frekvencí. Po uložení se ozve zvukový signál (pípnutí).

Manuální ukládání

- 1 V okamžiku, kdy přijímáte stanici, kterou chcete uložit, stiskněte numerické tlačítko **(1 až 6)** a podržte jej tak dlouho, než 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).

Příjem uložených stanic

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

Automatické ladění

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

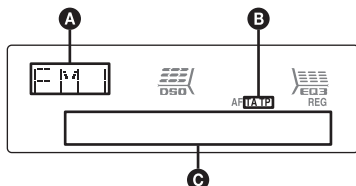
Rada

Pokud znáte frekvenci stanice, kterou chcete poslouchat, stiskněte a podržte tlačítko **(SEEK) -/+** pro vyhledání podobné frekvence a pak opakovaně stiskněte 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 zobrazovaných položek **C** stiskněte tlačítko **(DSPL)**.

Služby RDS

Tento přístroj automaticky poskytuje následující služby RDS:

AF (Alternativní frekvence)

Vybere a přeladí na příjem stanice s nejsilnějším signálem v síti. Při použití této funkce můžete během jízdy na velkou vzdálenost stále poslouchat stejný program, aniž byste museli tuto stanici manuálně přeladovat.

TA (Dopravní zpravodajství)/TP (Dopravní program)

Informace/programy o současné dopravní situaci. Při příjmu jakékoliv dopravní informace/programu se přeruší aktuálně vybraný zdroj zvuku.

PTY (Typy programů)

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 funkce AF (Alternativní frekvence) a TA (Dopravní zpravodajství)

- 1 **Opakovaně mačkejte **(AF/TA)** tak dlouho, dokud se nezobrazí požadované nastavení.**

Vyberte	Pro
AF-ON	aktivaci funkce AF a deaktivaci funkce TA.
TA-ON	aktivaci funkce TA a deaktivaci funkce AF.
AF, TA-ON	aktivaci funkce AF i funkce TA.
AF, TA-OFF	deaktivaci funkce AF i funkce 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 manuálně, můžete uložit stanice s RDS i bez RDS s nastavením AF/TA pro každou jednotlivě.

- 1 Nastavte AF/TA a pak uložte stanici pomocí funkce BTM nebo manuálně.

Nastavení hlasitosti dopravního zpravodajství

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

- 1 Otáčejte ovladačem hlasitosti pro nastavení úrovně hlasitosti.
- 2 Stiskněte tlačítko **(AF/TA)** a podržte jej tak dlouho, než se objeví „TA“.

Příjem tíšňových hlášení

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

pokračování na další straně →

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 tohoto regionálního programu, nastavte během příjmu FM položku „REG-OFF“ (strana 13).

Poznámka

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

Výběr typu programu - PTY

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



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

- 2 Opakovaným stiskem tlačítka **(PTY)** zobrazíte požadovaný typ programu.
- 3 Stiskněte tlačítko **(SEEK) +/-**. Přístroj začne vyhledávat stanici, která vysílá zvolený typ programu.

Typy programů

NEWS (zprávy), **AFFAIRS** (nejnovější události), **INFO** (informace), **SPORT** (sport), **EDUCATE** (vzdělávání), **DRAMA** (dramatická tvorba), **CULTURE** (kultura), **SCIENCE** (věda), **VARIED** (různý), **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 telefonickými vstupy posluchačů), **TRAVEL** (cestování), **LEISURE** (volný čas), **JAZZ** (jazzová hudba), **COUNTRY** (country hudba), **NATION M** (národní hudba), **OLDIES** (oblíbená starší hudba), **FOLK M** (folk), **DOCUMENT** (dokumentární programy)

Poznámka

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

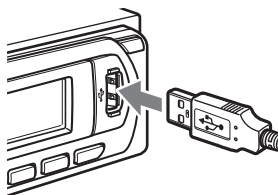
Nastavení CT (Časový signál)

- 1 Nastavte „CT-ON“ v nastavení (strana 12).

Poznámky

- Funkce CT nemusí fungovat ani tehdy, když přijímáte stanici s RDS.
- Mezi časem nastaveným prostřednictvím funkce CT a skutečným časem může být určitá odchylka.

Přehrávání z USB zařízení



1 Připojte USB zařízení ke konektoru USB.

Spustí se přehrávání.

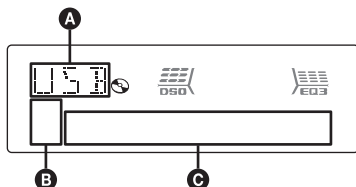
Pokud je již USB zařízení připojeno, zobrazte opakovaným stiskem (SOURCE) zprávu „USB” - spustí se přehrávání.

Stiskněte (OFF) pro zastavení přehrávání.

Poznámky

- Před vyjmutím USB zařízení nezapomeňte nejprve zastavit přehrávání. Pokud odpojíte USB zařízení během přehrávání, může dojít k poškození dat na USB zařízení.
- Nepoužívejte USB zařízení, která jsou tak velká nebo těžká, že by mohla v důsledku vibrací spadnout nebo způsobit uvolnění spojení.
- Pokud během přehrávání z USB zařízení otevřete přední panel přístroje, může dojít k poškození dat na USB.

Zobrazované položky



- A** Audio zařízení ATRAC: ALB, ART, PLY Mass Storage Class (zařízení pro hromadné ukládání dat): USB
- B** Indikace ATRAC/WMA/MP3/AAC
- C** Číslo skladby/alba/interpreta/playlistu, Název skladby/alba/interpreta/playlistu, Úplynulá doba přehrávání, Hodiny.

Pro změnu zobrazení na displeji **C** stiskněte tlačítko (DSPL); pro posun položek na displeji **C** stiskněte (SCRL) na kartovém dálkovém ovladači nebo nastavte „A.SCRL-ON” (strana 13).

Rada

Zobrazované položky se liší v závislosti na formátu záznamu a nastavení. Podrobné informace o MP3/WMA/AAC - viz strana 16; ATRAC CD - viz strana 17.

Poznámka

Zobrazení se liší v závislosti na USB zařízení typu Mass Storage Class a audio zařízení ATRAC.

Poslech hudby z audio zařízení typu Mass Storage Class

Opakované a náhodné přehrávání

1 Během přehrávání zobrazte opakovaným stiskem (3) (REP) nebo (4) (SHUF) požadované nastavení.

Vyberte	Pro přehrávání
↵ TRACK	skladeb - opakovaně.
↵ ALBUM	alba - opakovaně.
SHUF ALBUM	alba - v náhodném pořadí.
SHUF DEVICE	zařízení - v náhodném pořadí.

Pro návrat do režimu normálního přehrávání zvolte „↵ OFF” nebo „SHUF OFF”.

Poslech hudby z „Walkman” (audio zařízení ATRAC)

1 Během přehrávání zobrazte opakovaným stiskem (MODE) požadované nastavení.

Položka se změní následovně:

ALB (Album) → ART (Interpret) → PLY (Playlist)

Opakované a náhodné přehrávání

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

Vyberte	Pro přehrávání
↵ TRACK	skladeb - opakovaně.
↵ ALBUM	alb - opakovaně.
↵ ARTIST	interpretů - opakovaně.
↵ PLAYLIST	playlistů - opakovaně.
SHUF ALBUM	alb - v náhodném pořadí.
SHUF ARTIST	interpretů - v náhodném pořadí.
SHUF PLAYLIST	playlistů - v náhodném pořadí.
SHUF DEVICE	zařízení - v náhodném pořadí.

Pro návrat do režimu normálního přehrávání zvolte „↵ OFF” nebo „SHUF OFF”.

Další funkce

Změna nastavení zvuku

Úprava zvukových charakteristik — BAL/FAD/SUB

Umožňuje nastavit vyvážení levého-právého kanálu, vyvážení předního-zadního kanálu a hlasitost subwooferu.

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

Položka se změní následovně:

LOW (nízko)*1 → MID (středně)*1 → HI (vysoko)*1 →

BAL (levý-pravý) → FAD (přední-zadní) →

SUB (hlasitost subwooferu)*2 → AUX*3

*1 Když je aktivován ekvalizér (EQ3) (strana 12).

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

*3 Když je aktivován zdroj AUX (strana 13).

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 ovladače

V kroku 2 pro nastavení vybrané položky stiskněte ←, ↑, → nebo ↓.

Prizpůsobení ekvalizační křivky — EQ3

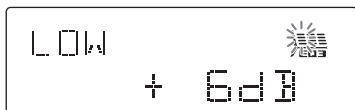
Možnost „CUSTOM” v EQ3 vám umožňuje předvédt vaše vlastní nastavení ekvalizéru.

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

2 Opakovaným stiskem výběrového tlačítka zobrazte „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 před dokončením nastavení stiskněte a podržte výběrové tlačítko.

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 ovladače

V kroku 3 pro nastavení vybrané položky 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 ovladače

V kroku 3 stiskněte pro volbu nastavení 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 externího zdroje zvuku (AUX) (strana 13).

A.OFF (Automatické vypnutí)

Pro automatické vypnutí po uplynutí požadované doby po vypnutí přístroje.

– „A.OFF-NO” (Žádné aut. vypnutí) (●),

„A.OFF-30S” (Aut. vypnutí - 30 sek.),

„A.OFF-30M” (Aut. vypnutí - 30 min.) nebo

„A.OFF-60M” (Aut. vypnutí - 60 min.).

DEMO*1 (Demonstrační režim)

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

DIM (Tlumení jasu)

Pro nastavení jasu displeje.

– „DIM-AT” (●): pro automatické ztlumení jasu displeje při zapnutí světla.

– „DIM-ON”: pro ztlumení jasu displeje.

– „DIM-OFF”: pro vypnutí tlumení jasu.

ILM (Podsvícení)

Pro změnu barvy podsvícení: „ILM-1” (●) nebo „ILM-2”.

M.DSPL (Pohyblivé zobrazení)

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

A.SCRL (Automatický posun textu)

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

LOCAL (Režim místního vyhledávání)

- „LOCAL-OFF” (●): pro normální ladění.
- „LOCAL-ON”: pro naladění pouze stanic se silným signálem.

MONO*2 (Monofonní režim)

- Pro vylepšení slabého příjmu FM zvolte režim monofonního příjmu.
- „MONO-OFF” (●): pro poslech stereofonního vysílání ve stereofonním režimu.
 - „MONO-ON”: pro poslech stereofonního vysílání v monofonním režimu.

REG*2 (Regionální program)

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

LPF*3 (Dolní propust)

- Pro volbu mezní frekvence subwooferu: „LPF OFF” (Vypnuto) (●), „LPF 125Hz” nebo „LPF 78Hz”.

BTM (Naladění nejsilnějších stanic) (strana 8)

*1 Když je přístroj vypnutý.

*2 Když je přijímán signál FM.

*3 Když je výstup zvuku nastaven na „SUB”.

Používání doplňkového zařízení

Měníč CD/MD

Volba měniče

- 1 Mačkejte opakovaně tlačítko **(SOURCE)**, dokud se nezobrazí „CD” nebo „MD”.
- 2 Mačkejte opakovaně tlačítko **(MODE)**, dokud se nezobrazí požadovaný měnič.



Spustí se přehrávání.

Přeskakování alb a disků

- 1 Během přehrávání stisknete **(1)/(2)** (GP/ALBM -/+).

Pro přeskakování (GP/ALBM -/+)

alb	a uvolníte (chvilí podržte).
alb - souvisle	během 2 sekund od prvního uvolnění.
disků	opakovaně.
disků - souvisle	a potom během 2 sekund znovu stisknete a podržte.

Opakované a náhodné přehrávání

- 1 Během přehrávání zobrazte opakovaným stiskem **(3)** (REP) nebo **(4)** (SHUF) požadované nastavení.

Vyberte	Pro přehrávání
(↶) DISC *1	disku - opakovaně.
SHUF CHANGER *1	skladeb v měniči - v náhodném pořadí.
SHUF ALL *2	skladeb ve všech přístrojích - v náhodném pořadí.

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

*2 Když jsou připojeny dva nebo více měničů MD.

Pro návrat do režimu normálního přehrávání zvolte „**(↶) OFF**” nebo „**SHUF OFF**”.

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, že 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 Opakovaným stiskem tlačítka **(SOURCE)** zobrazte „AUX”. Ovládání provádějte pomocí přenosného zařízení.

pokračování na další straně →

Nastavení hlasitosti

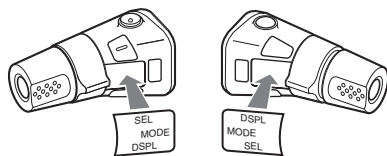
Před spuštěním přehrávání nezapomeňte přizpůsobit hlasitost každého připojeného audio zařízení.

- 1 Snižte hlasitost přístroje.
- 2 Opakovaným stiskem tlačítka **(SOURCE)** zobrazíte „AUX“.
Zobrazí se zpráva „AUX REAR IN“ (Zadní vstup AUX).
- 3 Spusťte přehrávání na přenosném audio zařízení s nepříliš vysokou hlasitostí.
- 4 Nastavte na přístroji hlasitost, kterou obvykle používáte.
- 5 Opakovaným stiskem výběrového tlačítka zobrazíte „AUX“ a otočením ovladače hlasitosti přizpůsobíte vstupní úroveň (-8 dB až +18 dB).

Otočný dálkový ovladač RM-X4S

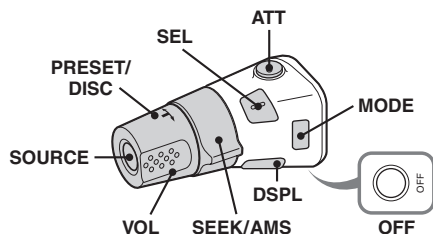
Nalepení štítku

Nalepte indikační štítek podle toho, jak budete otočný ovladač montovat.



Umístění ovládacích prvků

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

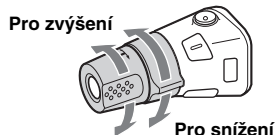


Následující ovladače na otočném dálkovém ovladači vyžadují jiné ovládání z přístroje.

- **Ovladač PRESET/DISC (Předvolba/Disk)**
Stejná funkce jako **(1)**/**(2)** (GP/ALBM -/+) na přístroji (stlačte a otočte).
- **Ovladač VOL (Hlasitost)**
Stejné ovládání jako ovladač hlasitosti na přístroji (otáčejte).
- **Ovladač SEEK/AMS (Vyhledat/AMS)**
Stejné ovládání jako **(SEEK)** -/+ na přístroji (otočte, nebo otočte a podržte).

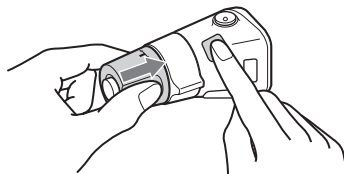
Změna směru ovládání

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



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

- 1 Během doby, kdy je stisknutý ovladač hlasitosti VOL, stisknete a podržte **(SEL)**.



Doplňující informace

Bezpečnostní upozornění

- Jestliže jste svůj automobil zaparkovali tak, že na něj dopadá přímé sluneční světlo, nechtejte přístroj před použitím vychladnout.
- Motorová anténa se při provozu přístroje vysune automaticky.

Kondenzace vlhkosti

Za deštivých dní nebo ve velmi vlhkém prostředí může na optických součástech uvnitř přístroje a na displeji dojít ke kondenzaci 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 lepivým inkoustem/zbytky lepidla. 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 sevrnutí 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.
- Nelze přehrávat 8cm disky CD.

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



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.
- 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 (stop) a složek obsažených na disku: 300 (pokud název souboru/složky obsahuje mnoho znaků, bude tento počet nižší než 300).
 - zobrazitelných znaků pro název složky/souboru je 32 (Joliet) nebo 64 (Romeo).
- Pokud je disk zaznamenán 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/WMA/AAC.
 - Pokud je první stopa (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/AAC. Pokud nejsou na disku žádná data v těchto formátech, zobrazí se zpráva „NO MUSIC“ (Žádná hudba).

Hudební disky kódované technologiemi na ochranu autorských práv

Tento přístroj je určen k přehrávání disků, které vyhovují normě Compact Disc (CD). V nedávné době začaly některé společnosti vyrábět a prodávat hudební disky, zakódované prostřednictvím různých technologií na ochranu autorských práv. Uvědomte si prosím, že některé z těchto disků nebude možné na tomto zařízení přehrát, 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.

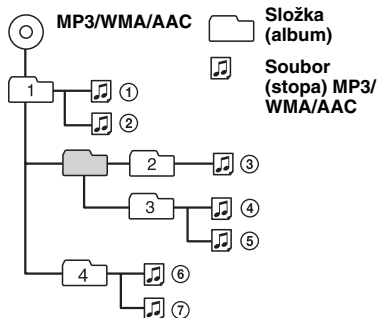
O USB zařízeních

- Můžete používat USB zařízení typu Mass Storage Class (zařízení pro hromadné ukládání dat) a audio zařízení ATRAC kompatibilní se standardem USB. Tento přístroj však nedokáže rozpoznat USB zařízení připojené prostřednictvím rozbočovače USB a nepodporuje zařízení vybavená funkcí HUB (Rozbočovač). Podrobné informace o podpoře vašeho USB zařízení najdete na webových stránkách zákaznické podpory společnosti Sony (strana 21).
- Příslušný kodek se liší v závislosti na typu zařízení.
 - Mass Storage Class (Zařízení pro hromadné ukládání dat): MP3/WMA/AAC
 - Audio zařízení ATRAC: ATRAC/MP3/WMA/AAC
- Soubory DRM (Digital Rights Management - Správa práv k digitálním médiím) jiné než ATRAC nelze přehrávat.
- Lze zobrazit následující data.
 - Mass Storage Class (Zařízení pro hromadné ukládání dat):
 - Složek (Alb): 512, Souborů (Skladeb): 65 535
 - Audio zařízení ATRAC: ATRAC/MP3/WMA/AAC
 - Alba/Interpreti/Playlisty: 65 535, Skladby: 65 535

Poznámky k USB zařízením

- Jestliže používáte kabel, použijte pro připojení kabel dodaný k USB zařízení.
- Nepoužívejte USB zařízení, která jsou příliš velká nebo těžká a která by mohla překážet při řízení.
- Nenechávejte USB zařízení v zaparkovaném vozidle - mohlo by dojít k poruše.
- V závislosti na množství zaznamenaných dat může spuštění přehrávání nějakou dobu trvat.
- Doporučujeme vám, abyste si data na USB zařízeních zálohovali.

Pořadí přehrávání souborů MP3/WMA/AAC



O souborech MP3

- MP3, což je zkratka pro MPEG-1 Audio Layer-3, je standard pro kompresi hudebních souborů. Umožňuje komprimaci dat ze zvukového CD na přibližně 1/10 původní velikosti.
- 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).
- Při pojmenovávání souborů MP3 nezapomeňte přidat k názvu souboru příponu „.mp3“.
- Při přehrávání nebo při rychlém posunu vpřed/vzad u souborů MP3 s VBR (proměnný datový tok), se nemusí zobrazovat správně uplynulá doba přehrávání.

Poznámka k MP3

Budete-li přehrávat soubor MP3 s vysokým datovým tokem (jako je například 320 kb/s), může docházet k výpadkům zvuku.

O souborech WMA

- WMA, což je zkratka pro Windows Media Audio, je norma pro kompresi hudebních souborů. Umožňuje komprimaci dat ze zvukového CD na přibližně 1/22* jejich původní velikosti.
- WMA tag má 63 znaků.
- Při pojmenovávání souborů WMA nezapomeňte přidat k názvu souboru příponu „.wma“.
- Při přehrávání nebo při rychlém posunu vpřed/vzad u souborů WMA s VBR (proměnný datový tok), se nemusí zobrazovat správně uplynulá doba přehrávání.

* pouze pro 64 kb/s

Poznámka k WMA

Není podporováno přehrávání následujících souborů WMA:

- s bezztrátovou kompresí
- chráněných autorskými právy

O souborech AAC

- AAC, což je zkratka pro Advanced Audio Coding, je norma pro kompresi hudebních souborů. Umožňuje komprimaci dat ze zvukového CD na přibližně 1/11* jejich původní velikosti.
- AAC tag má 126 znaků.
- Při pojmenovávání souborů AAC nezapomeňte přidat k názvu souboru příponu „.m4a“.
- Při přehrávání nebo při rychlém posunu vpřed/vzad u souborů AAC s VBR (proměnný datový tok), se nemusí zobrazovat správně uplynulá doba přehrávání.

* pouze pro 128 kb/s

Poznámka k AAC

Přehrávání souborů chráněných autorskými právy není podporováno.

O souborech ATRAC

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. Váš přístroj podporuje oba formáty - ATRAC3 i ATRAC3plus.

- ATRAC je ve struktuře s dvouúrovňovou hierarchií; jedna složka (skupina), dva soubory (stopy).
 - ATRAC CD
 - Maximální počet složek (skupin) je 255, a maximální počet souborů (stop) je 999.
 - Audio zařízení ATRAC
 - Maximální počet alb/interpretů/playlistů je 65 535 a maximální počet stop je 65 535.
- Zobrazí se název složky/souboru a textové informace zapsané pomocí softwaru SonicStage.

Podrobné informace o ATRAC CD a audio zařízení ATRAC najdete v příručce aplikace SonicStage.

Poznámky

- Zajistěte, aby byly soubory ATRAC vytvořeny pomocí autorizovaného softwaru, jako je např. SonicStage.
- Soubory ATRAC nelze přehrávat na USB zařízeních jiných, než jsou audio zařízení ATRAC.

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. (Tato provozní životnost může být v závislosti na podmínkách používání kratší.)

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



Poznámky k používání lithiových baterií

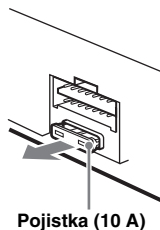
- Udržujte lithiovou baterii mimo dosah dětí.
 - V případě, že dojde k polknutí baterie, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- Aby byl zajištěn dobrý kontakt, otřete baterii suchým hadříkem.
- Při instalaci baterie dbejte na dodržení její správné polarilty.
- Nedržte baterii pomocí kovových pinzet,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

VAROVÁNÍ

Baterie může v případě špatného zacházení explodovat. Baterii nedobíjejte, nerozebírejte, ani ji nevhazujte do ohně.

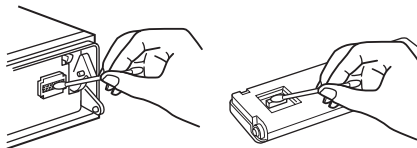
Výměna pojistky

Při výměně pojistky zajistěte, aby byla použita pojistka se stejnou ampérovou hodnotou, jaká je uvedena na originální pojistice. 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 předním panelem znečištěné, nemusí přístroj pracovat správně. Aby k takovým situacím nedocházelo, odejměte čelní panel (strana 5) a očistěte konektory vatovým tampónem. Při čištění nepoužívejte nadměrnou sílu. V opačném případě by mohlo dojít k poškození konektorů.

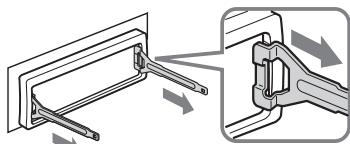


Poznámky

- 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.

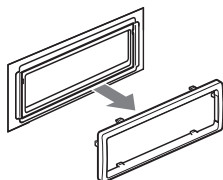
1 Sundejte ochranný rámeček.

- 1 Odejměte přední panel (strana 5).
- 2 Zahákněte uvolňovací klíče za ochranný rámeček.



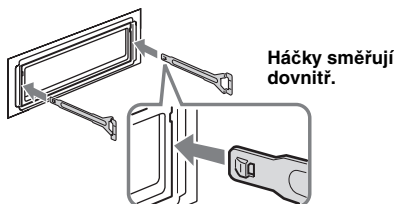
Uvolňovací klíče natočte podle obrázku.

- 3 Tahem za uvolňovací klíče odejměte ochranný rámeček.

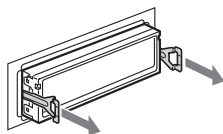


2 Vyměte přístroj ven.

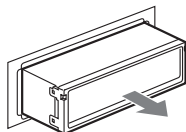
- 1 Vložte oba uvolňovací klíče současně tak, aby zacvakly do správné polohy.



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



- 3 Vysuňte přístroj ven z místa upevnění.



Část Přehrávač disků CD

Odstup signál/Sum: 120 dB
 Frekvenční rozsah: 10 – 20 000 Hz
 Kolísání: Neměřitelné

Část Tuner

FM

Rozsah ladění: 87,5 – 108,0 MHz
 Anténní konektor:
 Konektor externí antény
 Mezifrekvenční kmitočet: 10,7 MHz/450 kHz
 Využitelná citlivost: 9 dBf
 Citlivost: 75 dB při 400 kHz
 Odstup signál/Sum: 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: 531 - 1 602 kHz
 LW: 153 - 279 kHz
 Anténní konektor:
 Konektor externí antény
 Mezifrekvenční kmitočet: 10,7 MHz/450 kHz
 Citlivost: MW: 30 μV, LW: 40 μV

Část USB přehrávač

Rozhraní: USB (Full-speed)
 Maximální proud: 500 mA

Část Výkonový zesilovač

Výstupy: Výstupy pro reproduktory
 (konektory s pojistkou)
 Impedance reproduktorů: 4 – 8 ohmů
 Maximální výstupní výkon: 50 W × 4 (při 4 ohmech)

Všeobecné údaje

Výstupy:

Konektor audio výstupu (přední/zadní)
 Konektor výstupu pro subwoofer (mono)
 Konektor pro ovládání relé motorové antény
 Konektor pro ovládání výkonového zesilovače

Vstupy:

Konektor pro ovládání telefonu (ATT)
 Konektor pro ovládání podsvícení
 Vstupní konektor pro ovládání sběrnice
 Vstupní konektor audio sběrnice/Vstupní konektor externího zdroje AUX IN
 Vstupní konektor pro dálkový ovladač
 Vstupní konektor antény

Ovládání kmitočtové charakteristiky:

Nízké: ±10 dB při 60 Hz (XPLOD)
 Střední: ±10 dB při 1 kHz (XPLOD)
 Vysoké: ±10 dB při 10 kHz (XPLOD)

Požadavky na napájení: 12 V DC (stejnoseměrné)
 z akumulátoru vozidla
 (záporná zem (uzemnění))

Rozměry: Přibl. 178 × 50 × 180 mm (š/v/h)
 Montážní rozměry: Přibl. 182 × 53 × 162 mm (š/v/h)
 Hmotnost: Přibl. 1,3 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 (dodáváný 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
Volič zdroje: XA-C40
Přepínač zdroje signálu AUX-IN: XA-300
Adaptér rozhraní pro iPod: XA-110IP

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

Patenty U.S.A. a patenty cizích zemí jsou v licenci společnosti Dolby Laboratories.

Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a patenty jsou v licenci společnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

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.



- Při výrobě desek s plošnými spoji se nepoužívají halogenované samozhášecí přísady.
- Při výrobě skříněk se nepoužívají halogenované samozhášecí přísady.
- Jako výplňový materiál pro zabalení přístroje se používá papír.
- VOC (Volatile Organic Compound) - pro potisk obalů je používán inkoust založený na volném rostlinném oleji.

Odstraňování 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 zařízení 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.

Motorová anténa se nevytváří.

Motorová anténa nemá reléovou skřínku.

Není slyšet žádný zvuk.

- Hlasitost zvuku je příliš nízká.
- Je zapnutá funkce ATT (ztlumení) nebo Telephone ATT (ztlumení při příjmu telefonního hovoru, když je připojen kabel rozhraní telefonu v automobilu do zdířky ATT).
- Poloha ovladače vyvážení předních-zadních kanálů „FAD“ není nastavena pro systém se dvěma reproduktory.
- Měníč CD není kompatibilní s diskem (MP3/WMA/AAC/ATRAC CD).
→ Přehrajte disk pomocí tohoto přístroje.

Neozývá se zvuková signalizace (pípnutí).

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

Byl vymazán obsah paměti.

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

Jsou vymazány uložené stanice a nastavení hodin.

Pojistka je přetavená.

Při přepínání klíče zapalování je slyšet hluk.

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

Z displeje zmizí údaje nebo se na displeji nic neobjeví.

- Ztlumení jasu je nastaveno na zapnuto - „DIM-OFF“ (strana 12).
- Podržíte-li stisknuté tlačítko **(OFF)**, displej zhasne.
→ Stiskněte a podržte tlačítko **(OFF)** na přístroji tak dlouho, než se rozsvítí displej.
- Jsou znečištěné konektory (strana 17).

Funkce pro automatické vypnutí (Auto Off) nefunguje.

Přístroj je zapnutý. Funkce pro automatické vypnutí (Auto Off) se aktivuje po vypnutí přístroje.
→ Vypněte přístroj.

Není možné ovládání pomocí kartového dálkového ovladače.

Zajistěte, aby byla odstraněna izolační vrstva (strana 4).

Funkce DSO nefunguje.

V závislosti na typu interiéru vozidla nebo druhu hudby nemusí mít DSO žádný 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 15).
- Formát disku a verze souboru není s tímto přístrojem kompatibilní (podrobné informace - viz strana 4 a 15).
- Stiskněte **▲** pro vyjmutí disku.

pokračování na další straně →

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

- U následujících typů disků/zariadení může dojít při zahájení přehrávání k prodlevě:
 - disk/zariadení, na němž je zaznamenána komplikovaná stromová struktura.
 - disk/zariadení zaznamenaný s více sekcemi (Multi Session).
 - disk/zariadení, na který lze přidávat data.

Nepřehrává se disk 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 neposouvají.

- U disků s velkým množstvím znaků v názvech je to možné.
- „A.SCRL” je nastaveno na „OFF”.
 - Nastavte „A.SCRL-ON” (strana 13) nebo stiskněte **(SCRL)** na kartovém dálkovém ovladači.

Zvuk přeskakuje.

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

Nefungují ovládací tlačítka zariadení.

Disk se nevysune.

Stiskněte tlačítko RESET (strana 4).

Příjem rozhlasového vysílání

Není možno přijímat žádné stanice.

Zvuk je rušen šumy.

- Připojte ovládací kabel motorové antény (modrý) nebo napájecí kabel elektrického příslušenství vozidla (červený) k napájecímu kabelu anténního zesilovače ve vozidle (pouze tehdy, pokud je vaše vozidlo vybaveno vestavěnou anténou FM/MW/LW v zadním nebo bočním skle).
- Zkontrolujte připojení antény vozidla.
- Anténa vozidla se nevysune směrem nahoru.
 - Zkontrolujte připojení ovládacího kabelu 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 vysíláče je příliš slabý.

Není možné automatické ladění stanic.

- Není správně nastaven režim vyhledávání lokálních stanic.
 - Ladění se zastavuje příliš často:
 - Nastavte „LOCAL-ON” (strana 13).
 - Ladění se nezastavuje na stanici:
 - Nastavte „MONO-ON” (strana 13).
- Signál rozhlasového vysíláče je příliš slabý.
 - Použijte manuální ladění.

Při příjmu stanic FM bliká indikátor „ST”.

- Naladíte frekvenci přesně.
- Signál rozhlasového vysíláče je příliš slabý.
 - Nastavte „MONO-ON” (strana 13).

Stereofonní FM vysílání je přijímáno monofonně.

Zariadení je v režimu monofonního příjmu.

- Nastavte „MONO-OFF” (strana 13).

RDS

Po několika sekundách poslechu se spustí vyhledávání (SEEK).

Tato stanice není stanic s TP (Dopravní program) nebo má slabý signál.

- Vypněte TA (Dopravní zpravodajství) (strana 9).

Žádné dopravní zpravodajství.

- Zapněte TA (Dopravní zpravodajství) (strana 9).
- Stanice nevysílá žádné dopravní zpravodajství, přestože se jedná o stanici s TP (Dopravní program).
 - Naladíte jinou stanici.

V režimu PTY se zobrazí indikace „- - - - -”.

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

Přehrávání z USB

Nelze přehrávat položky ze zariadení připojeného prostřednictvím rozbočovače USB.

Tento přístroj nedokáže rozpoznat USB zariadení připojené prostřednictvím rozbočovače USB a nepodporuje zariadení s funkcí HUB (Rozbočovač).

Nelze přehrávat položky.

- Přehrávané hudební soubory jsou chráněny technologií Digital Rights Management (DRM - Správa práv k digitálním médiím) (strana 16).
- Přehrávejte pouze položky na zariadeních USB, která nejsou typu Mass Storage Class (zariadení pro hromadné ukládání dat).
- Pokud USB zariadení nefunguje, znovu jej připojte.

Ozve se pípnutí.

Během přehrávání bylo USB zariadení odpojeno.

- Před odpojením USB zariadení zajistěte, aby bylo z důvodu ochrany dat nejprve zastaveno přehrávání.

Zvuk je přerušovaný.

Zvuk může být přerušovaný při vysokém datovém toku nad 320 kb/s.

Chybová hlášení/Zprávy

BLANK (Prázdný disk)*1

Na MD nejsou zaznamenány skladby.*2

- Přehrávejte MD se zaznamenanými skladbami.

CHECKING (Probíhá kontrola)

Přístroj provádí kontrolu připojení USB zariadení.

- Počkejte, dokud ověření připojení neskončí.

ERROR (Chyba)*1

- Disk je znečištěný nebo je vložen obráceně.*2
 - Očistěte disk a vložte jej správně.
- Byl vložen prázdný disk.
- Disk nelze z nějakého důvodu přehrát.
 - Vložte jiný disk.
- USB zariadení nebylo automaticky detekováno.
 - Znovu toto zariadení připojte.
- Stiskněte **(M)** pro vyjmutí disku.

FAILURE (Selhání)

Nesprávné zapojení reproduktorů/zesilovačů.

- Podívejte se do instalační příručky vašeho modelu přístroje a zkontrolujte zapojení.

HUB NO SUPRT (Rozbočovač není podporován)

Rozbočovač USB nebo zariadení s funkcí rozbočovače (HUB) tento přístroj nepodporuje.

LOAD (Načítání)

Měníč načítá disk.

→ Počkejte na dokončení načtení.

L.SEEK +/- (Lokální vyhledávání)

Během automatického ladění je zapnut režim lokálního vyhledávání.

NO AF (Bez alt. frekvencí)

Aktuální naladěná stanice nemá žádné alternativní frekvence.

→ Stiskněte tlačítko (SEEK) +/- ve chvíli, kdy bliká název stanice (programové služby). Přístroj zahájí vyhledávání jiné frekvence se stejnými daty PI (Identifikace programu) (zobrazuje se „PI SEEK“).

NO DEV (Bez zařízení)

Byl vybrán zdroj (SOURCE), aniž by bylo připojeno USB zařízení. Během přehrávání bylo odpojeno USB zařízení nebo USB kabel.

→ Zajistěte, aby bylo připojeno USB zařízení a USB kabel.

NO DISC (Není vložen disk)

V měnič CD/MD není vložen disk.

→ Vložte do měniče disk.

NO INFO (Neobsahuje informace)

V souborech MP3/WMA/AAC nebo na disku ATRAC CD nejsou zapsány textové informace.

NO MAG (Není vložen zásobník)

V měnič CD není vložen zásobník.

→ Vložte do měniče zásobník.

NO MUSIC (Zařízení neobsahuje hudební soubory)

Disk/USB zařízení neobsahuje žádný hudební soubor.

→ Vložte do přístroje nebo měniče s podporou MP3 hudební CD.

→ Připojte USB zařízení, které obsahuje hudební soubor.

NO NAME (Neobsahuje název)

Ve stopě není zapsán název disku/alba/skupiny/skladby.

NO TP (Nedostupné dop. hlášení)

Přístroj bude pokračovat v hledání dostupných stanic s dopravním programem (TP).

NOT READ (Nenačteno)

Přístroj nenačetl informace o disku.

→ Založte disk, potom jej vyberte v seznamu.

NOTREADY (Nepřipraveno)

Víčko měniče MD je otevřeno nebo není správně vložen MD.

→ Zavřete víčko nebo vložte správně MD.

OFFSET (Vnitřní chyba)

Mohlo dojít k interní závadě.

→ Zkontrolujte správné zapojení kabelů. Pokud je nadále na displeji zobrazena indikace chyby, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony.

OVERLOAD (Přetížení)

USB zařízení je přetíženo.

→ Odpojte USB zařízení a pak stiskem (SOURCE) změňte zdroj.

→ Indikuje, že USB zařízení není v pořádku, nebo že je připojeno nepodporované zařízení.

READ (Načítání)

Přístroj načítá všechny skladby a informace o skupině/albu na disku/USB zařízení.

→ Počkejte na dokončení čtení - přehrávání se spustí automaticky. V závislosti na struktuře disku/USB zařízení to může trvat déle než 1 minutu.

RESET (Resetujte)

Přehrávač CD a měnič CD/MD nelze z důvodu nějakého problému ovládat.

→ Stiskněte tlačítko RESET (strana 4).

USB NO SUPRT (Nepodporováno)

Připojené USB zařízení není podporováno.

→ Připojte USB zařízení typu Mass Storage Class (zařízení pro hromadné ukládání dat) (strana 16).

„! ! ! !” nebo „! ! ! !”

Při rychlém posunu ve skladbě dozadu nebo dopředu 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 Na displeji se zobrazuje číslo disku, který způsobuje chybu.

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.

Stránka zákaznické podpory

Pokud máte nějaké dotazy nebo pokud hledáte nejnovější informace zákaznické podpory k tomuto výrobku, navštivte prosím následující webovou stránku:

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

<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.