

FM/MW/LW Compact Disc Player

FM/MW/LW Autorádio s CD přehrávačem

Návod k obsluze _____

CZ

Instalace a propojení jsou popsány v zadní části návodu.



CDX-L480X

Vítejte!

Děkujeme, že jste si zakoupili toto autorádio Sony s CD přehrávačem. Přístroj nabízí řadu pokrokových funkcí, včetně následujících:

- CD TEXT informace
(zobrazované při přehrávání CD TEXT disků*)
- **Volitelný dálkový ovladač**
Ovladač o rozměrech kreditní karty RM-X114

* CD TEXT disky jsou zvuková CD, která kromě záznamu zvuku obsahují i informace jako název disku, jméno interpreta a názvy skladeb.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Tento štítek se nachází na spodní straně šasi.

CAUTION—INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN
DO NOT STARE INTO BEAM OR
VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS

Tento štítek se nachází na interním šasi mechaniky.

Výstraha:

Výrobek je vybaven laserem. Při nesprávné manipulaci s přístrojem v rozporu s tímto návodem o obsluze může dojít k nebezpečnému ozáření.

Neotvírejte a nesnímejte žádné kryty a přístroj neopravujte.

Opravu svěřte odborníkům.

Nebezpečí:

Při sejmutí krytu a odjištění bezpečnostních spínačů hrozí nebezpečí neviditelného laserového záření.

Chraňte se před přímým zásahem laserovým paprskem.

Případnou opravu svěřte pouze kvalifikovanému pracovníkovi.

Výrobce si vyhrazuje právo na eventuální změny parametrů.

Změny nepodstatných parametrů nemohou být důvodem k reklamaci.

Obsah

Umístění ovládacích prvků	4
Opatření	5
Poznámky k diskům	6

Začínáme

Reset přístroje	7
Odejmutí čelního panelu	7
Nastavení hodin	8

CD přehrávač

Reprodukce disku	9
Zobrazované položky	9
Opakovaná reprodukce skladeb	
— Funkce Repeat Play	10
Reprodukce skladeb v náhodném pořadí	
— Funkce Shuffle Play	10

Rádio

Automatické uložení rozhlasových stanic	
— Funkce BTM (uložení nejsilnějších stanic)	10
Příjem uložených stanic	11
Uložení pouze požadovaných stanic	11

RDS

Přehled RDS funkcí	12
Automatické přeladění na stejný program	
— Funkce AF (Alternativní Frekvence)	12
Poslech dopravního zpravodajství	
— Funkce TA (Dopravní zpravodajství) / TP (Dopravní program)	13
Předvolba RDS stanic s AF a TA údaji	14
Vyhledání stanice podle typu pořadu	
— Funkce PTY (Typ pořadu)	14
Automatické nastavení hodin	
— Funkce CT (Clock Time)	15

Další funkce

Nastavení balancí a vyvážení předních/zadních reproduktorů (fader)	16
Rychlé ztlumení zvuku	16
Změna nastavení zvuku a displeje	
— Menu	16
Nastavení ekvalizeru	17

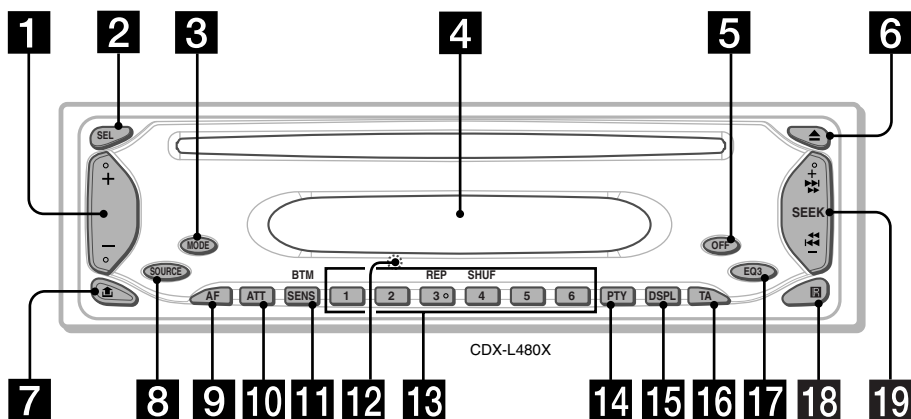
Další informace

Údržba	18
Vyjmutí přístroje	19
Technické údaje	20
Odstraňování potíží	21
Chybová zobrazení/hlášení	22

Instalace/Zapojení

Umístění ovládacích prvků

Podrobnosti viz uvedené stránky.



1 Tlačítko hlasitost +/-

2 Tlačítko SEL (volba)

Volba položek.

3 Tlačítko MODE

Změna režimu.

4 Displej

5 Tlačítko OFF (zastavení/vypnutí)* 7, 9

6 Tlačítko $\triangle$ (vysunutí) 9

7 Tlačítko $\square$ (odejmutí panelu) 7

8 Tlačítko SOURCE (Zapnutí/Rádio/CD)

Volba zdroje signálu.

9 Tlačítko AF 12, 13, 14

10 Tlačítko ATT (ztlumení) 16

11 Tlačítko SENS/BTM 10, 11, 14

12 Tlačítko RESET (vpředu pod čelním panelem) 7

13 Numerická tlačítka

Rádio:

Uložení požadovaných stanic pod jednotlivá tlačítka.

CD:

③: REP 10

④: SHUF 10

14 Tlačítko PTY (typ pořadu) 15

15 Tlačítko DSPL (změna režimu displeje) 9, 12

16 Tlačítko TA 13, 14

17 Tlačítko EQ3 17

18 Přijímač povelů dálkového ovladače

19 Tlačítko SEEK +/-

Rádio:

Automatické naladění stanice/manuální nalezení stanice.

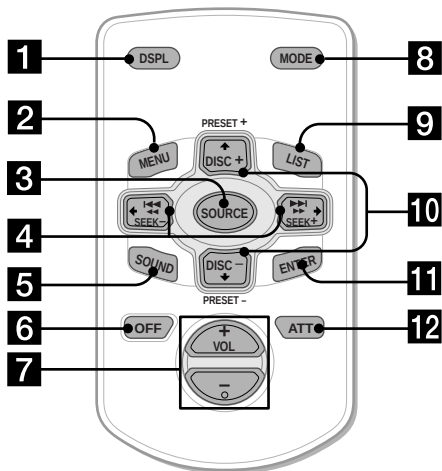
CD:

Přeskočení skladeb/rychlý posuv ve skladbě.

*** Varování pro případ instalace ve voze bez ACC polohy spínacího klíče (poloha pro příslušenství)**

Po vypnutí motoru nezapomeňte stisknout a podržet tlačítko OFF tak, aby zhasl displej. Jinak se displej autorádia nevypne a bude se vybíjet autobaterie.

Kartový dálkový ovladač RM-X114 (volitelně)



Odpovídající tlačítka kartového ovladače ovládají stejné funkce jako tlačítka na přístroji.

- 1 Tlačítko DSPL
- 2 Tlačítko MENU*
- 3 Tlačítko SOURCE
- 4 Tlačítka SEEK (+/-)
- 5 Tlačítko SOUND
- 6 Tlačítko OFF
- 7 Tlačítka VOL (+/-)
- 8 Tlačítko MODE
- 9 Tlačítko LIST*
- 10 Tlačítka DISC*/PRESET (+/-)
- 11 Tlačítko ENTER*
- 12 Tlačítko ATT

* Není funkční s tímto autorádiem

Poznámka

Pokud displej zhasnete pomocí (OFF), není možné přístroj ovládat kartovým dálkovým ovladačem, dokud nestisknete (SOURCE) na autorádiu, nebo autorádio neaktivujete vložením disku.

Tip

Podrobnosti o výměně baterií viz „Výměna lithiové baterie“ (str. 18).

Opatření

- Pokud byl vůz zaparkovaný na přímém slunci a uvnitř značně vzrostla teplota, nechejte autorádio před použitím zchladnout.
- Automatická anténa se při provozu přístroje vysouvá automaticky.

Máte-li jakékoli potíže nebo dotazy týkající se tohoto přístroje, obraťte se prosím na nejbližšího prodejce Sony.

Kondenzace vlhkosti

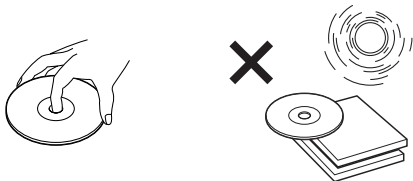
Za deštivých dní nebo na velmi vlhkých místech může na čočkách uvnitř přístroje a na displeji zkondenzovat vlhkost. Pokud se tak stane, nebude přístroj pracovat správně. V takovém případě vyjměte disk a vyčkejte přibližně hodinu, než se vlhkost odpaří.

Zachování kvality reprodukce

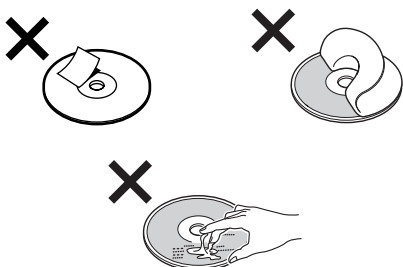
Dejte pozor, abyste autorádio nebo disky nepotřísnili džusy nebo jinými nápoji.

Poznámky k diskům

- Chcete-li udržet disky v čistotě, nedotýkejte se jejich povrchu. Disky berte za hrany.
- Disky uchovávejte v krabičkách nebo v zásobnících.
- Nevystavujte disky vysokým teplotám. Nenechávejte je na palubní desce nebo zadním panelu vozu zaparkovaného na přímém slunci.



- Na disky nepřipevňujte štítky a nepoužívejte disky, na kterých jsou zbytky inkoustu nebo lepidla. Takový disk by se mohl v přístroji zaseknout a poškodit, nebo způsobit poruchu přístroje.



- Nepoužívejte disky s připevněnými štítky nebo samolepkami. Používání takovýchto disků může způsobit následující závady:
 - Nemožnost vyjmout disk (odloupnutý štítek zablokoval vysouvací mechanismus).
 - Nemožnost správného čtení zvukových dat (např. přeskakování reprodukce nebo žádný zvuk), protože teplotní roztažnost/kontrakce štítku způsobila deformaci disku.
- Disky nestandardních tvarů (srdíčka, hvězdy, čtverce) nelze v přístroji přehrávat. Pokusíte-li se takový disk přehrát, můžete přístroj poškodit. Nepoužívejte takovéto disky!
- Nelze přehrávat 8 cm CD disky.

- Před přehráním očistěte disk čistící utěrkou. Disk otírejte od středu ke kraji. Nepoužívejte rozpouštědla, jako například líh, benzín, nebo ředidla, různé čističe nebo antistatické spreje určené pro klasické vynilové desky.



Poznámky k CD-R a CD-RW diskům

- V tomto přístroji můžete přehrávat CD-R (nahrávatelné) a CD-RW (přepisovatelné) disky určené pro audio přístroje. Tyto symboly označují CD-R a CD-RW disky vhodné pro audio přístroje.



Tyto značky určují, že disk není vhodný pro audio použití.



- Některé CD-R/CD-RW disky (v závislosti na přístroji na kterém byly nahrány nebo stavu disku) nemusí být přístroj schopen přehrát.
- Nemůžete přehrávat CD-R/CD-RW disky, které nejsou uzavřeny (tzv. „finalizace“)*.

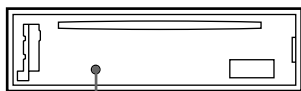
* *Proces nezbytný k tomu, aby bylo možné disk přehrát v běžném audio CD přehrávači.*

Začínáme

Reset přístroje

Před prvním použitím přístroje nebo po výměně autobaterie nebo změně zapojení musíte provést reset přístroje.

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



Tlačítko RESET

Poznámka

Stiskem tlačítka RESET vymažete nastavení hodin a některá uložená data.

Odejmutí čelního panelu

Můžete odejmout čelní panel autorádia a chránit tak autorádio před zcizením.

Výstražný alarm

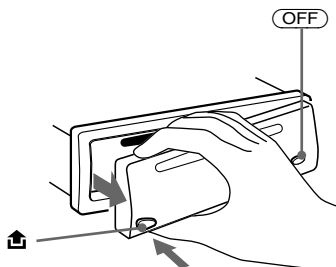
Pokud vypnete zapalování auta a neodejmete čelní panel, ozve se na několik vteřin výstražný alarm. Pokud připojíte externí zesilovač a nepoužíváte vestavěný zesilovač, bude pípání deaktivováno.

1 Stiskněte (OFF)*.

Ukončí se reprodukce CD nebo poslech rozhlasu (tlačítka a displej zůstanou svítit).

* Pokud automobil nemá na klíči zapalování ACC pozici (poloha pro příslušenství), dbejte na to, abyste přístroj vypnuli tlačítkem (OFF) tak, aby zhasnul displej autorádia. Jinak se bude vybíjet autobaterie.

2 Stiskněte , poté odklopte panel směrem k sobě.



Poznámky

- Pokud odejmete panel při zapnutém autorádiu, vypne se napájení automaticky, aby se zabránilo poškození reproduktorů.
- Dejte pozor, abyste panel při odnímání neupustili. Na panel netlačte silou.
- Nevystavujte panel vysokým teplotám nebo vlhkosti. Nenechávejte jej na palubní desce vozu zaparkovaného na přímém slunci.

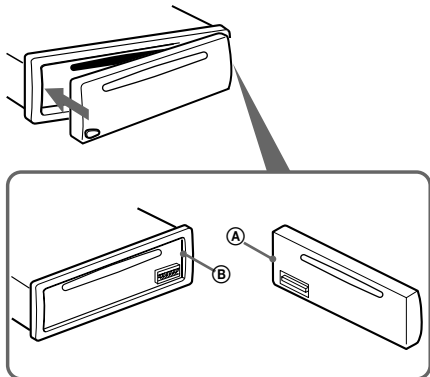
Tip

Pokud nosíte panel při sobě, použijte dodávané pouzdro.

Pokračování na další stránce →

Přípevnění čelního panelu

Přiložte část (A) čelního panelu k části (B) přístroje, viz ilustrace. Zatlačte levou část na místo tak, aby zacvakla.



Poznámka

Nepokládejte nic na vnitřní povrch čelního panelu.

Nastavení hodin

Čas se zobrazuje ve 24-hodinovém formátu.

Příklad: Nastavení hodin na 10:08

1 Stiskněte na 2 vteřiny (DSPL).

Rozbliká se údaj hodin.

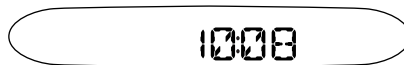


❶ Stiskem tlačítka hlasitosti (+/-) nastavte hodiny.

❷ Stiskněte (SEL).
Rozbliká se údaj minut.

❸ Stiskem tlačítka hlasitosti (+/-) nastavte minuty.

2 Stiskněte (DSPL).



Spustí se hodiny. Po dokončení nastavení hodin se displej vrátí do normálního režimu.

Tip

Hodiny můžete nastavit automaticky prostřednictvím RDS funkce (str. 15).

CD přehrávač

Reprodukce disku

Vložte disk (potiskem vzhůru).



Reprodukce se spustí automaticky.

Pokud je již disk vložený, spustíte reprodukcí opakovaným stiskem **(SOURCE)** tak, aby se objevilo „CD“.

Pro	Stiskněte
Zastavení reprodukce	▲ nebo (OFF)
Vyjmutí disku	▲
Přeskočení skladby – AMS	(SEEK) (-/+) (◀◀/▶▶) [jednou pro každou skladbu]
Posunutí ve skladbě – Manuální hledání [držte, dokud nenaleznete hledané místo]	(SEEK) (-/+) (◀◀/▶▶)

Poznámky

- Když stisknete **(SEEK)** (+) nebo **(SEEK)** (-) při přehrávání první/poslední skladby disku, přeskočí reprodukce na poslední/první skladbu disku.
- Po skončení poslední skladby disku se reprodukce spustí znovu od první skladby.

Zobrazované položky

Při změně skladby se automaticky zobrazí uložený název*1 nové skladby (pokud je funkce Auto Scroll nastavena na ON, budou názvy delší než 8 znaků po displeji rolovat (str. 16)).



Zobrazitelné položky

- **Číslo skladby/Odehraný čas**
- **Název disku*1/Jméno interpreta*2**
- **Název skladby*1**

Pro	Stiskněte
Přepnutí zobrazené položky	(DSPL)

*1 Pokud stisknete **(DSPL)**, znamená „NO NAME“, že není uložen žádný název, který by bylo možné zobrazit.

*2 Pouze v případě CD TEXT disků se jménem interpreta.

Poznámky

- Některé znaky nelze zobrazit. Nezobrazitelné znaky a symboly se objeví jako „*“.
- V případě některých CD TEXT disků s velmi mnoha znaky nemusí text rolovat.
- Tento přístroj neumí zobrazit jména interpretů pro jednotlivé skladby CD TEXT disku.

Tip

Pokud je A.SCRL (Auto Scroll) nastaveno na OFF a změní se název disku/skladby, tento název se neroluje.

Opakovaná reprodukce skladeb

— Funkce Repeat Play

Právě hraná skladba se po dohrání přehraje znovu.

Během reprodukce stiskněte opakovaně (3) (REP) tak, aby se na displeji objevilo „REP-ON“.

Spustí se opakovaná reprodukce.

Chcete-li se vrátit do normálního režimu reprodukce, zvolte „REP-OFF“.

Reprodukce skladeb v náhodném pořadí

— Funkce Shuffle Play

Můžete nastavit náhodnou reprodukci skladeb právě hraného disku.

Během reprodukce stiskněte opakovaně (4) (SHUF) tak, aby se na displeji objevilo „SHUF-ON“.

Spustí se náhodná reprodukce.

Chcete-li se vrátit do normálního režimu reprodukce, zvolte „SHUF-OFF“.

Rádío

Můžete uložit až 6 stanic pro každý vlnový rozsah (FM1, FM2, FM3, MW a LW).

Upozornění

Pokud ladíte stanice při řízení, použijte funkci BTM, abyste nerozptylovali svoji pozornost a nezpůsobili nehodu.

Automatické uložení rozhlasových stanic

— Funkce BTM (uložení nejsilnějších stanic)

Přístroj vybere stanice s nejsilnějším signálem a uloží je v pořadí podle jejich frekvence.

- 1 Opakovaným stiskem (SOURCE) zvolte rádio.**
- 2 Opakovaným stiskem (MODE) zvolte vlnový rozsah.**
- 3 Stiskněte na dvě vteřiny (SENS) (BTM).**
Přístroj uloží stanice pod numerická tlačítka v pořadí podle frekvencí.
Po uložení se ozve pípnutí.

Poznámky

- Přístroj neukládá stanice se slabým signálem.
Pokud je k dispozici pouze několik stanic, mohou si některá numerická tlačítka uchovat své původní nastavení.
- Když je na displeji zobrazeno číslo, začne přístroj ukládat stanice od aktuálně zobrazené stanice.

Příjem uložených stanic

- 1 Opakovaným stiskem **(SOURCE)** zvolte rádio.
- 2 Opakovaným stiskem **(MODE)** zvolte vlnový rozsah.
- 3 Stiskněte numerické tlačítko **(1 až 6)**, pod kterým je stanice uložena.

Pokud nemůžete předvolenou stanicí naladit

— Automatické ladění/Režim lokálního vyhledávání

Automatické ladění:

Stiskněte **(SEEK +)** nebo **(SEEK -)** pro vyhledání stanice.

Když přístroj naladí stanici, prohledávání se zastaví. Opakujte, dokud nenaleznete požadovanou stanici.

Režim lokálního vyhledávání:

Pokud se automatické vyhledávání zastavuje příliš často, stiskněte opakovaně **(SENS) (BTM) tak, aby se objevilo „LOCAL-ON“.**

Zobrazí se indikátor „LCL“



Naladěny budou nyní pouze stanice s poměrně silným signálem.

Chcete-li režim lokálního vyhledávání zrušit, vyberte „LOCAL-OFF“.

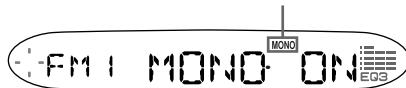
Tip

Pokud znáte frekvenci stanice, podržte **(SEEK +)** nebo **(SEEK -)** pro přibližné nalezení frekvence a poté opakovaným stiskem **(SEEK +)** nebo **(SEEK -)** nastavte přesně požadovanou frekvenci (manuální ladění).

V případě špatného stereo FM příjmu
— Monofonní režim

Během příjmu rozhlasu stiskněte opakovaně **(SENS) (BTM) tak, aby se objevilo „MONO-ON“.**

Zobrazí se indikátor „MONO“.



Kvalita zvuku se zvýší, zvuk je však monofonní (zmizí „ST“).

Chcete-li se vrátit do normálního režimu, zvolte „MONO-OFF“.

Uložení pouze požadovaných stanic

Můžete manuálně předvolit libovolnou stanici pod zvolené numerické tlačítko.

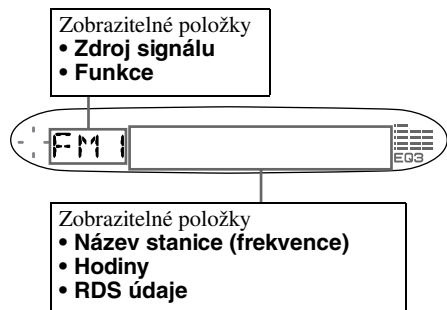
- 1 Opakovaným stiskem **(SOURCE)** zvolte rádio.
- 2 Opakovaným stiskem **(MODE)** zvolte vlnový rozsah.
- 3 Stiskněte **(SEEK +)** nebo **(SEEK -)** a naladte tak stanici, kterou chcete uložit pod numerické tlačítko.
- 4 Stiskněte dlouze požadované numerické tlačítko **(1 až 6)** tak, aby se zobrazilo „MEM“.
Na displeji se objeví indikace numerického tlačítka.

Poznámka:

Pokud se pokusíte pod stejné numerické tlačítko uložit další stanici, bude předchozí stanice vymazána.

Přehled RDS funkcí

RDS (Radio Data System) je rozhlasová služba umožňující FM stanicím vysílat vedle běžného rozhlasového signálu také doplňkové digitální informace. Například může být při příjmu RDS stanice zobrazen na displeji některý z následujících údajů.



Pro	Stiskněte
Přepínání hodin/ názvu stanice	(DSPL)

RDS služby

Možnost vysílat RDS údaje přináší i další výhody, jako například:

- **Automatické přeladění** na stejný pořad, užitečné při dlouhých cestách.
— AF → strana 12
- Příjem **dopravního zpravodajství**, přestože jste poslouchali jiný program nebo zdroj signálu. — TA → strana 13
- Volba stanice podle **typu pořadu**.
— PTY → strana 14
- Automatické nastavení **hodin**.
— CT → strana 15

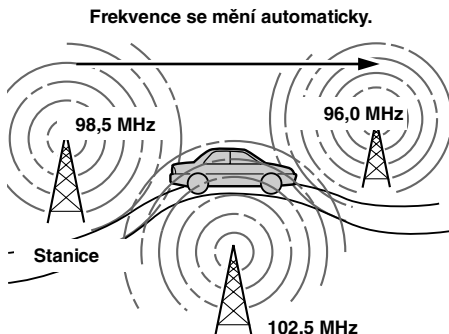
Poznámky:

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

Automatické přeladění na stejný program

— Funkce AF (Alternativní Frekvence)

Funkce AF automaticky vybere a naladí nejsilnější stanici sítě. Díky této funkci můžete nepřetržitě poslouchat stejný pořad i během jízdy na dlouhé vzdálenosti, aniž byste museli manuálně přeladňovat.



1 Zvolte FM stanici (str. 10).

2 Stiskněte opakovaně (AF) tak, aby se objevilo „AF-ON“.

Přístroj začne v rámci dané sítě vyhledávat alternativní stanici se silnějším signálem. Pokud bliká „NO AF“, nemá právě naladěná stanice alternativní frekvence.

Poznámky:

- Pokud chcete on/off nastavení funkce změnit během poslechu CD, stiskněte (AF).
- Pokud nejsou v oblasti alternativní stanice a nepotřebujete vyhledávat alternativní stanice, vypnete funkci AF tak, že zvolíte „AF-OFF“.

Pro stanice bez alternativních frekvencí

Během blikání názvu stanice (8 vteřin) stiskněte (SEEK) (+) nebo (SEEK) (-).

Přístroj začne vyhledávat jinou frekvenci se stejným PI (Identifikace Programu) údajem (objeví se „PI SEEK“). Pokud přístroj nemůže nalézt stejné PI, vrátí se k původně zvolené frekvenci.

Chcete-li zůstat nalaďeni na jeden regionální program

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

Pokud opustíte vysílací oblast tohoto regionálního programu nebo chcete plně využívat možností AF funkce, stiskněte na dvě vteřiny (AF) tak, aby se objevilo „REG-OFF“.

Poznámka

Tato funkce není k dispozici ve Velké Británii a v některých dalších oblastech.

Funkce „Local Link“ (Pouze Velká Británie)

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

- 1 Stiskněte numerické tlačítko (1 až 6), pod kterým je uložena lokální stanice.**
- 2 Do pěti vteřin stiskněte tlačítko lokální stanice znovu.**
- 3 Opakujte proceduru, dokud nenaladíte požadovanou lokální stanici.**

Poslech dopravního zpravodajství

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

Data dopravního zpravodajství (TA) a dopravních pořadů (TP) umožňují automaticky naladit FM stanici vysílající dopravní zpravodajství, i když právě posloucháte jiný zdroj signálu. Po skončení zpravodajství se přístroj přepne zpět na původní zdroj signálu.

Stiskněte opakovaně (TA) tak, aby se objevilo „TA-ON“.

Přístroj začne vyhledávat stanice s dopravním zpravodajstvím.

„TP“ znamená příjem takovéto stanice.

Blikání „TA“ signalizuje, že se právě vysílá dopravní zpravodajství. Pokud se zobrazí „NO TP“, bude přístroj pokračovat ve vyhledávání dostupných stanic s dopravními pořady.

Pokud chcete zrušit veškeré dopravní zpravodajství, zvolte „TA-OFF“.

Pro	Stiskněte
Zrušení aktuálního dopravního zpravodajství	(TA)

Tip

Aktuální zpravodajství můžete také zrušit stiskem (SOURCE) nebo (MODE).

Nastavení hlasitosti dopravního zpravodajství

Hlasitost dopravního zpravodajství můžete nastavit dopředu a zajistit si tak, že zpravodajství neproměškáte.

- 1 Stiskem +/- tlačítka hlasitosti nastavte požadovanou hlasitost.**
- 2 Stiskněte na 2 vteřiny (TA).**
Objeví se „TA“ a nastavení je uloženo.

Příjem tísňových hlášení

Pokud je zapnuta funkce AF nebo TA, přepne se přístroj na tísňové hlášení v případě, že posloucháte FM stanici nebo CD.

Předvolba RDS stanic s AF a TA údaji

Když předvolíte RDS stanice, uloží přístroj kromě frekvence také údaje o nastavení AF/TA (zap/vyp), takže nemusíte zapínat AF nebo TA pokaždé, když stanici naladíte. Pro jednotlivé RDS stanice můžete zvolit různé nastavení (AF, TA nebo obojí) nebo stejné nastavení pro všechny předvolené RDS stanice. Pokud předvolíte stanice s „AF-ON“, uloží přístroj automaticky stanice s nejsilnějším signálem.

Stejná nastavení pro všechny předvolené RDS stanice

1 Zvolte FM rozsah (str. 10).

2 Stiskem **(AF)** a/nebo **(TA)** zvolte „AF-ON“ a/nebo „TA-ON“.

Povšimněte si, že volba „AF-OFF“ nebo „TA-OFF“ platí pro ne-RDS stanice i RDS stanice.

3 Stiskněte **(SENS)** (BTM) tak, aby „BTM“ začalo blikat.

Různá nastavení pro jednotlivé předvolené stanice

1 Zvolte FM rozsah a naladte požadovanou stanici (str. 10).

2 Stiskem **(AF)** a/nebo **(TA)** zvolte „AF-ON“ a/nebo „TA-ON“.

3 Stiskněte požadované numerické tlačítko (**1** až **6**) tak, aby se objevilo „MEM“.

Opakováním od kroku 1 předvolte další stanice.

Tip

Pokud chcete změnit AF/TA nastavení během přehrávání CD, stiskněte **(AF)** nebo **(TA)**.

Vyhledání stanice podle typu pořadu

— Funkce PTY (Typ pořadu)

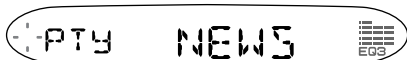
Požadovanou stanici můžete vyhledat vybráním jednoho z typů programu uvedených níže.

Typ programu	Displej
Zprávy	NEWS
Aktuality	AFFAIRS
Informace	INFO
Sport	SPORT
Vzdělávání	EDUCATE
Dramatické pořady	DRAMA
Kultura	CULTURE
Věda	SCIENCE
Různé	VARIED
Populární hudba	POP M
Rocková hudba	ROCK M
Nenáročná hudba	EASY M
Lehká klasická	LIGHT M
Klasická hudba	CLASSICS
Jiný typ hudby	OTHER M
Počasí	WEATHER
Finance	FINANCE
Dětské pořady	CHILDREN
Společenské aktuality	SOCIAL A
Náboženství	RELIGION
Telefonáty posluchačů	PHONE IN
Cestování	TRAVEL
Volný čas	LEISURE
Jazz	JAZZ
Country	COUNTRY
Národní hudba	NATION M
Evergreeny	OLDIES
Folk	FOLK M
Dokumenty	DOCUMENT

Poznámka

Tuto funkci nelze použít v některých zemích, kde není k dispozici funkce PTY (typ pořadu).

1 Během FM příjmu stiskněte (PTY).



Pokud stanice vysílá PTY data, objeví se na displeji typ právě vysílaného pořadu. Pokud není stanice RDS stanicí nebo pokud nejsou přijímána RDS data, objeví se „-----“.

2 Stiskněte (PTY) opakovaně tak, aby se objevil požadovaný typ pořadu.

Typy pořadu se objevují v pořadí podle výše uvedených tabulek. Pokud RDS data nespecifikují typ pořadu, objeví se „NONE“.

3 Stiskněte (SEEK) (+) nebo (SEEK) (-).

Přístroj začne vyhledávat stanici vysílající zvolený typ pořadu.

Automatické nastavení hodin

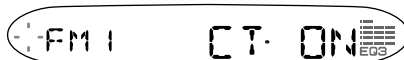
— Funkce CT (Clock Time)

CT signál (Clock Time) vysílaný RDS stanicí umožňuje automatické nastavení hodin.

Zvolení „CT-ON“

Během příjmu rozhlasu stiskněte současně (SEL) a (2).

Hodiny jsou nyní nastaveny.



Po jedné vteřině se displej vrátí do normálního režimu.

Chcete-li nastavit „CT-OFF“, stiskněte znovu současně (SEL) a (2).

Poznámky

- CT funkce nemusí pracovat, přestože je přijímána RDS stanice.
- Mezi časem nastaveným CT funkcí a skutečným časem může být určitá odchylka.

Další funkce

Nastavení balancí a vyvážení předních/zadních reproduktorů (fader)

Můžete nastavit balance a fader.

1 Stiskněte opakovaně **(SEL)** tak, aby se objevilo „BAL“ nebo „FAD“.

Při každém stisku **(SEL)** se zobrazená položka mění následujícím způsobem:

LOW* → MID* → HI* →

BAL (levá-pravá) → FAD (přední-zadní)

* Když je aktivováno EQ3 (str. 17).

2 Stiskem +/- tlačítka hlasitosti nastavte vybranou položku.

Poznámka

Nastavte do 3 vteřin po vybrání položky.

Rychlé ztlumení zvuku

Stiskněte **(ATT)**.

Po krátkém zablikání „ATT-ON“ se objeví indikátor „ATT“.

Chcete-li obnovit původní hlasitost, stiskněte **(ATT)** znovu.

Tip

Přístroj může automaticky ztlumovat hlasitost při příjmu telefonního hovoru. Musíte připojit ATT kabel k příslušnému vývodu handsfree nebo autotelefonu.

Změna nastavení zvuku a displeje

— Menu

Nastavit lze následující položky:

SET (Set Up)

- CT (Clock Time) (str. 15).
- A.SCRL (Auto Scroll)* (str. 9).
- M.DSPL (Motion Display) — demonstrační režim, který se objeví, když není vybrán žádný zdroj signálu (např. je vypnuté rádio).
- BEEP — zapnutí nebo vypnutí zvukové signalizace.

Volba požadované položky

Stiskněte současně **(SEL)** a požadované numerické tlačítko.

(SEL) + **(2)**: CT

(SEL) + **(3)**: A.SCRL*

(SEL) + **(4)**: M.DSPL

(SEL) + **(6)**: BEEP

*Pokud se nepřehrává CD, tato položka se neobjeví.

Když je nastavení hotovo, vrátí se displej k normálnímu zobrazení.

Poznámka

Zobrazené položky se liší v závislosti na zvoleném zdroji signálu.

Chcete-li položku zrušit, stiskněte znovu současně **(SEL)** a numerické tlačítko.

Nastavení ekvalizeru (EQ3)

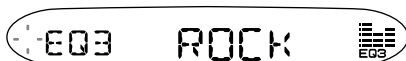
Můžete zvolit jednu ze 7 přednastavených ekvalizačních křivek (XPLOD, VOCAL, CLUB, JAZZ, NEW AGE, ROCK, CUSTOM a OFF (vypnutý ekvalizer)).

Pro každý ze zdrojů signálu můžete uložit jiné nastavení ekvalizeru.

Vybrání ekvalizační křivky

1 Stiskem **(SOURCE)** zvolte zdroj signálu (Rádio nebo CD).

2 Opakovaným stiskem **(EQ3)** vyberte požadovanou ekvalizační křivku.
Při každém stisku **(EQ3)** se položka změní.



Chcete-li zrušit efekt ekvalizeru, vyberte „OFF“.

Nastavení ekvalizační křivky

Vybranou ekvalizační křivku můžete upravit.

1 Stiskem **(SOURCE)** zvolte zdroj signálu (Rádio nebo CD).

2 Opakovaným stiskem **(EQ3)** vyberte požadovanou ekvalizační křivku.

3 Nastavení ekvalizační křivky.

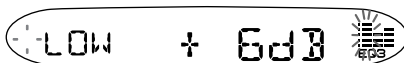
1 Opakovaným stiskem **(SEL)** zvolte požadovaný tónový rozsah.

Při každém stisku **(SEL)** se změní tónový rozsah.

LOW → MID → HI (→ BAL → FAD)

2 Opakovaným stiskem **+/-** tlačítka hlasitosti nastavte požadovanou úroveň.

Úroveň můžete nastavovat po 1 dB v rozmezí od -10 dB do +10 dB.



3 Opakováním kroků **1** a **2** nastavte ekvalizační křivku.

Chcete-li obnovit ekvalizační křivku nastavenou z výroby, stiskněte na 2 vteřiny **(SEL)**.

Po 3 vteřinách se displej vrátí k normálnímu zobrazení.

Poznámka

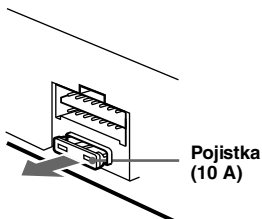
Pokud je EQ3 nastaven na „OFF“, nemůžete provádět nastavení ekvalizeru.

Další informace

Údržba

Výměna pojistky

Při výměně pojistky dbejte na to, aby byla použita pojistka se stejnou ampérovou hodnotou, jaká je uvedena na originální pojistce. Pokud se pojistka přepálí, zkontrolujte zapojení napájení a výstupu a pojistku vyměňte. Pokud se pojistka po výměně opět přepálí, může se jednat o interní závadu. V takovém případě se obraťte na nejbližšího prodejce Sony.

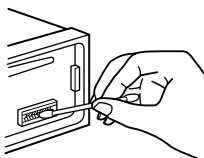


Varování

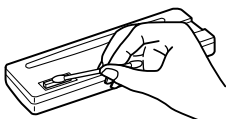
Nikdy nepoužívejte pojistku s větší ampérovou hodnotou, než jakou má originální pojistka. Mohlo by dojít k poškození přístroje.

Čistění konektorů

Pokud jsou konektory mezi hlavním přístrojem a čelním panelem znečištěné, nemusí přístroj pracovat správně. Aby k takovýmto situacím nedocházelo, odejměte čelní panel (str. 7) a očistěte konektory vatovým tampónem namočeným v lihu. Nepoužívejte nadměrnou sílu, mohli byste konektory poškodit.



Hlavní přístroj



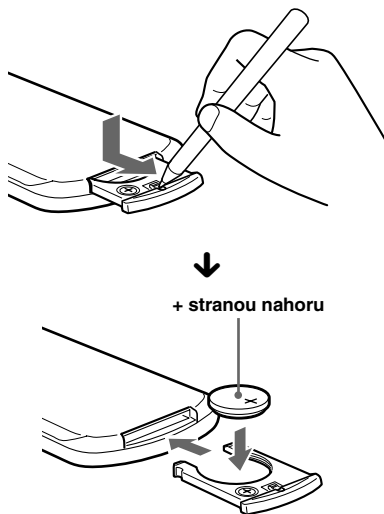
Zadní strana čelního panelu

Poznámky

- Z bezpečnostních důvodů vypněte před čišťením konektorů motor a vytáhněte klíček ze zapalování.
- Nikdy se nedotýkejte konektoru holými prsty nebo kovovými předměty.

Výměna lithiové baterie

Za normálních podmínek by měly baterie vydržet přibližně 1 rok (životnost může být v závislosti na podmínkách používání kratší). Jak baterie slábnou, zkracuje se dosah kartového dálkového ovladače. Vyměňte baterii za novou lithiovou baterii CR2025. V případě použití jakékoli jiné baterie hrozí nebezpečí požáru nebo exploze.



Poznámky k lithiové baterii

- Držte lithiovou baterii mimo dosah dětí. Pokud dojde k polknutí baterie, neprodleně volejte lékaře.
- Baterii otřete suchým hadříkem, aby byl zajištěn dobrý kontakt.
- Při vkládání dbejte na správnou polaritu baterie.
- Baterii nedržte kovovou pinzetou, protože byste tak zkratovali její póly.

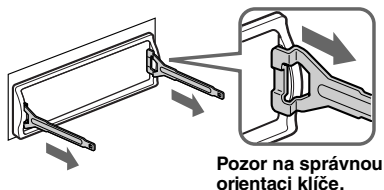
Varování

Při nesprávném zacházení může baterie explodovat. Baterii nenabíjejte, nerozebírejte, ani nevhazujte do ohně.

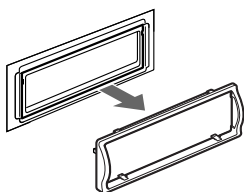
Vyjmutí přístroje

1 Odejměte ochranný rámeček

- 1 Odejměte čelní panel (str. 7).
- 2 Zahákněte uvolňovací klíče v ochranném rámečku.

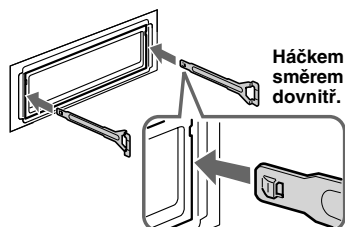


- 3 Zatáhněte za uvolňovací klíče tak, abyste odejmuli ochranný rámeček.

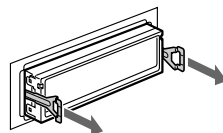


2 Vyjmutí přístroje

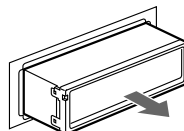
- 1 Zasuňte oba uvolňovací klíče tak, aby zacvakly.



- 2 Zatažením za uvolňovací klíče přístroj vysadíte.



- 3 Vytáhněte přístroj z držáku.



Technické údaje

Sekce CD přehrávače

Odstup signál/šum	90 dB
Frekvenční charakteristika	10 – 20 000 Hz
Kolísání	Menší než měřitelné

Sekce tuneru

FM

Rozsah ladění	87,5 – 108,0 MHz
Anténní svorka	Konektor externí antény
Mezifrekvence	10,7 MHz/450 kHz
Užitečná citlivost	9 dBf
Selektivita	75 dB na 400 kHz
Odstup signál/šum	67 dB (stereo) 69 dB (mono)
Harmonické zkreslení na 1 kHz	0,5 % (stereo) 0,3 % (mono)
Separace	35 dB na 1 kHz
Frekvenční charakteristika	30 – 15 000 Hz

MW/LW

Rozsah ladění	MW: 531 – 1602 kHz LW: 153 – 279 kHz
Anténní svorka	Konektor externí antény
Mezifrekvence	10,7 MHz/450 kHz
Citlivost	MW: 30 µV LW: 40 µV

Sekce zesilovače

Výstupy	Reproduktorové výstupy (Sure Seal konektory)
Impedance reproduktorů	4 – 8 Ohmů
Maximální výstupní výkon	45 W × 4 (na 4 Ohmech)

Obecné

Výstupy	Audio výstupy (zadní) Svorka ovládání automatické antény Svorka Telephone ATT
Vstupy	Basy: ± 10 dB na 60 Hz (Xplod) Střední: ± 10 dB na 1 kHz (XPLOD) Výšky: ± 10 dB na 10 kHz (XPLOD)
Tónové korekce	12 V DC autobaterie (záporná zem) Cca 178 × 50 × 176 mm (š/v/h)
Napájení	Cca 182 × 53 × 161 mm (š/v/h)
Rozměry	Cca 1,2 kg
Montážní rozměry	Díly pro instalaci a zapojení
Hmotnost	Pouzdro na čelní panel (1)
Dodávané příslušenství	Kartový dálkový ovladač RM-X114
Volitelné příslušenství	

Změna designu a technických parametrů bez předchozího upozornění vyhrazena

Odstraňování potíží

Následující body vám pomohou vyřešit potíže, se kterými se můžete při používání přístroje setkat. Dříve než si projdete následující seznam, zkontrolujte zapojení a ujistěte se, že při ovládání postupujete správně.

Obecné

Žádný zvuk.

- Nastavte hlasitost pomocí + tlačítka.
- Zrušte funkci ATT.
- V případě 2-reproduktorového systému nastavte ovladač před/zadních balancí (fader) do střední polohy.

Byl vymazán obsah paměti.

- Stiskli jste tlačítko RESET.
→ Uložte údaje do paměti znovu.
- Odpojen napájecí kabel nebo baterie.
- Napájecí kabel není připojen správně.

Nezvuková se zvuková signalizace.

- Zvuková signalizace je vypnuta (str. 16).
- Je připojen volitelný výkonový zesilovač a nepoužíváte vestavěný zesilovač.

Z displeje zmizí zobrazení nebo se na displeji nic neobjeví.

- Když stisknete a podržíte (OFF), displej zhasne.
→ Stiskněte a podržíte (OFF) znovu, dokud se displej nerozsvítí.
- Odejměte čelní panel a očistěte konektory.
Podrobnosti viz „Čištění konektorů“ (str. 18).

Jsou vymazány uložené stanice a nastavení hodin.

Přepálila se pojistka.

Klíč zapalování v poloze ON (zapnuto), ACC (příslušenství) nebo OFF (vypnuto) způsobuje šum.

Kabely autorádia nejsou připojeny správně ke kabeláži vozu.

Do autorádia není přiváděno napájení.

- Zkontrolujte zapojení. Pokud je vše v pořádku, zkontrolujte pojistku.
- Automobil nemá ACC (příslušenství) pozici na zapalování.
→ Zapněte autorádio stiskem (SOURCE) nebo vložením disku.

Přístroj je neustále pod napětím.

Automobil nemá ACC (příslušenství) pozici na zapalování.

Nevysouvá se automatická anténa.

Automatická anténa nemá reléovou skříňku.

Reprodukce CD

Nelze vložit disk.

- V přístroji je již vložen disk.
- CD bylo násilně vloženo obráceně nebo nesprávným způsobem.

Nespustí se reprodukce.

- Vadný nebo znečištěný CD disk.
- CD-R/CD-RW není uzavřeno.
- Pokoušíte se přehrát CD-R/CD-RW, které není určeno pro audio zařízení.
- Některé CD-R/CD-RW disky nemusejí jít v závislosti na nahrávacím zařízení a stavu disku přehrát.

Disk je automaticky vysunut.

Okolní teplota překročila 50 °C.

Nepracují ovládací tlačítka.

CD se nevysouvuje.

Stiskněte tlačítko RESET.

Zvuk přeskakuje vinou vibrací.

- Přístroj je instalován pod úhlem větším než 60°.
- Přístroj není instalován v pevné části vozu.

Zvuk přeskakuje.

Znečištěný nebo vadný disk.

Pokračování na další stránce →

Příjem rozhlasu

Není možné naladění předvoleb.

- Uložte do paměti správné frekvence.
- Signál vysílání je příliš slabý.

Nelze přijímat stanici.

Zvuk je rušen šumy.

- Připojte ovládací kablík automatické antény (modrý) nebo kablík napájení příslušenství (červený) k napájecímu kablíku anténního zesilovače ve voze (pouze v případě, že má vůz zabudovanou FM/MW/LW anténu v zadním nebo bočním skle).
- Zkontrolujte zapojení antény vozu.
- Automatická anténa se nevysouvá.
→ Zkontrolujte zapojení ovládacího kablíku automatické antény.
- Zkontrolujte frekvenci.

Není možné automatické ladění.

- Je zapnutý (nastaven na „ON“) režim lokálního vyhledávání.
→ Nastavte jej na „OFF“ (str. 11).
- Signál vysílání je příliš slabý.
→ Použijte manuální ladění.

Bliká indikátor „ST“.

- Naladte frekvenci přesně.
- Signál vysílání je příliš slabý.
→ Přepněte do monofonního režimu (str. 11).

Stereo vysílání je přijímáno monofonně.

Přístroj je v režimu monofonního příjmu.
→ Zrušte monofonní režim (str. 11).

RDS

Po několika vteřinách poslechu se spustí vyhledávání – SEEK.

Stanice není TP stanicí nebo má slabý signál.
→ Stiskněte opakovaně (TA) tak, aby se objevilo nebo „TA-OFF“.

Žádné dopravní zpravodajství.

- Aktivujte „TA“.
- Stanice nevysílá žádné dopravní zpravodajství, přestože se jedná o TP stanici.
→ Naladte jinou stanici.

PTY zobrazí „-----“.

- Přijímaná stanice není RDS stanicí.
- Nejsou přijímána RDS data.
- Stanice nespecifikuje typ pořadu.

Chybová zobrazení/hlášení

Chybová zobrazení

V případě výskytu chyby se objeví následující zobrazení a ozve se na 5 vteřin zvuková signalizace.

ERROR

- CD disk je znečištěný nebo je vložen obráceně.
→ Disk očistěte a vložte správně.
- CD nelze z nějakého důvodu přehrát.
→ Vložte jiné CD.

FAILURE

Nesprávné zapojení reproduktorů/zesilovačů.
→ Nahlédněte do instalační příručky pro tento model a zkontrolujte zapojení.

HI TEMP

Okolní teplota je vyšší než 50 °C.
→ Vyčkejte, dokud teplota nepoklesne pod 50 °C.

OFFSET

Může se jednat o interní závadu.
→ Zkontrolujte zapojení. Pokud chybové hlášení z displeje nezmizí, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony.

RESET

Přístroj je z nějakého důvodu neovladatelný.
→ Stiskněte tlačítko RESET na přístroji.

Hlášení

L.SEEK +/-

Během automatického ladění je aktivní režim lokálního vyhledávání (str. 11).

NO AF

Pro danou stanici neexistují alternativní frekvence.

„ “ nebo „ “

Dosáhli jste konce nebo začátku disku a nemůžete přetáčet dál.

Pokud výše uvedené pokyny nepomohou zlepšit situaci, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony.