

SONY®

4-426-948-21(1)



IGK1

FM/MW/LW autorádio s CD přehrávačem

Návod k obsluze

CZ

Zrušení ukázkového režimu (DEMO) - viz strana 4.

FM/MW/LW autorádio s CD prehrávačom

Návod na použitie

SK

Zrušenie predvážacieho režimu (DEMO) pozri na str. 4.



FM/MW/LW autorádio s CD přehrávačem

Návod k obsluze

CZ

Zrušení ukázkového režimu (DEMO) - viz strana 4.



Z bezpečnostních důvodů nainstalujte tento přístroj do palubní desky vozidla. Instalace a zapojení je popsáno v dodávaném návodu pro instalaci/zapojení.

Upozornění pro zákazníky: následující informace platí pouze pro zařízení prodávaná v zemích uplatňujících směrnice EU

Výrobce tohoto produktu je společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokio, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným zástupcem pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) a bezpečnost produktu je společnost Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V případě jakýchkoli záležitostí týkajících se opravy nebo záruky použijte prosím kontaktní adresy uvedené v samostatné servisní nebo záruční dokumentaci.

Vlastnosti laserové diody

Doba trvání emise: Nepřetržitě

Výkon laseru: Méně než 53,3 μ W

(Tento výkon je hodnota naměřená ve vzdálenosti přibližně 200 mm od povrchu čočky v optické snímací části s otvorem 7 mm.)

Windows Media je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA nebo jiných zemích.

Tento produkt obsahuje technologii podléhající určitým právům na ochranu duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Používání nebo distribuce této technologie mimo tento produkt je bez příslušné licence/licencí od společnosti Microsoft zakázáno.

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

Varování v případě, že zapalování vašeho vozidla nemá polohu ACC (elektrické příslušenství)

Nezapomeňte nastavit funkci Auto Off (Automatické vypnutí) (strana 10).

Po vypnutí přístroje bude přístroj po uplynutí nastavené doby automaticky zcela odpojen od napájení, což zabraňuje vybití akumulátoru. Pokud funkci Auto Off (Automatické vypnutí) nenastavíte, pak po každém vypnutí zapalování stiskněte tlačítko **(SOURCE/OFF)** a podržte jej stisknuté tak dlouho, dokud displej nezhasne.

Obsah

Začínáme	4
Zrušení režimu DEMO (Ukázkový režim)	4
Nastavení hodin	4
Odejmutí předního panelu	4
Umístění ovládacích prvků	5
Přístroj	5
Rádio	6
Ukládání a příjem stanic	6
RDS	7
CD	9
Přehrávání disku	9
Přehrávání skladeb v různých režimech	9
Nastavení zvuku a nabídka nastavení	10
Úprava položek nastavení	10
Používání volitelných zařízení	12
Externí audio zařízení	12
Doplňující informace	12
Bezpečnostní upozornění	12
Údržba	14
Technické údaje	14
Řešení problémů	15

Začínáme

Zrušení režimu DEMO (Ukázkový režim)

Ukázkový displej, který se zobrazuje u vypnutého přístroje, můžete zrušit.

- 1 Stiskněte tlačítko **(MENU)**, pomocí otočného ovladače zobrazte položku „DISPLAY“ (Displej) a pak ovladač stiskněte.
- 2 Pomocí otočného ovladače zobrazte položku „DEMO“ (Ukázkový režim) a potom ovladač stiskněte.
- 3 Pomocí otočného ovladače vyberte možnost „DEMO-OFF“ (Ukázkový režim vyp.) a potom ovladač stiskněte. Nastavení je dokončeno.
- 4 Stiskněte dvakrát tlačítko **↶** (Zpět). Displej se vrátí do režimu normálního přehrávání/příjmu.

Nastavení hodin

Čas na hodinách se zobrazuje ve 24hodinovém digitálním formátu.

- 1 Stiskněte tlačítko **(MENU)**, pomocí otočného ovladače zobrazte položku „GENERAL“ (Obecné) a pak ovladač stiskněte.
- 2 Pomocí otočného ovladače zobrazte položku „CLOCK-ADJ“ (Nastavení hodin) a potom ovladač stiskněte. Začne blikat indikace hodin.
- 3 Pomocí otočného ovladače nastavte hodiny a minuty.
Pro přepínání mezi digitálními číslicemi stiskněte tlačítko **(SEEK) +/-**.

- 4 Po nastavení minut stiskněte tlačítko **(MENU)**.

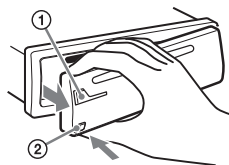
Nastavení je dokončeno a hodiny se spustí.

- Pro zobrazení hodin stiskněte tlačítko **(DSPL)**.

Odejmutí předního panelu

Přední panel přístroje můžete odejmout a předejít tak krádeži přístroje.

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko **(SOURCE/OFF) ①**. Přístroj se vypne.
- 2 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního panelu **②** a vytáhněte panel směrem k sobě.



Výstražný alarm

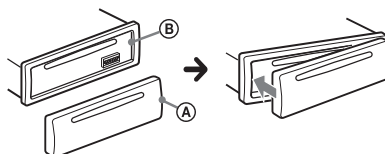
Pokud vypnete zapalování, aniž byste odebrali přední panel přístroje, ozve se na několik sekund výstražný alarm. Výstražný alarm uslyšíte pouze v případě, že používáte vestavěný zesilovač.

Poznámka

Nevystavujte přední panel horku, vysokým teplotám nebo vlhkosti. Nenechávejte přední panel v zaparkovaném vozidle nebo na palubní desce/zadním panelu.

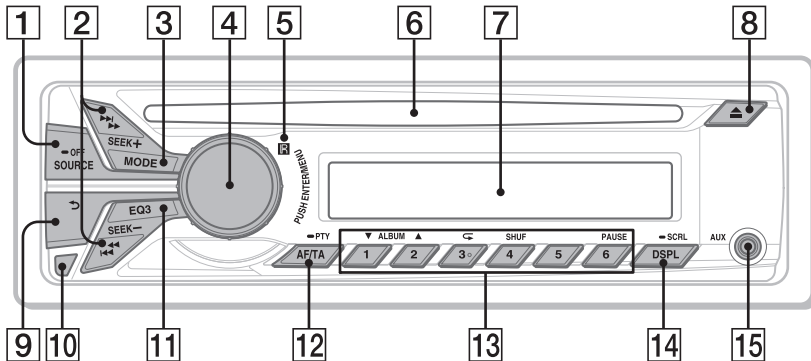
Přípevnění předního panelu

Nasaďte část **(A)** předního panelu na část **(B)** na přístroji (viz obrázky) a zatlačte na levou část tak, aby zacvakla do správné polohy.



Umístění ovládacích prvků

Přístroj



Tato část uvádí pokyny týkající se umístění ovládacích prvků a základního ovládání.

1 Tlačítko SOURCE/OFF (Zdroj/vypnutí)

Stiskněte pro zapnutí napájení; výběr zdroje (rádio/CD/AUX).

Stiskněte a podržte 1 sekundu pro vypnutí napájení.

Stiskněte a podržte více než 2 sekundy pro vypnutí napájení i displeje.

2 Tlačítka SEEK +/- (Vyhledávání) Rádio:

Pro automatické ladění stanic (stiskněte); ruční vyhledání stanice (stiskněte a podržte).

CD:

Pro přeskočení skladby (stiskněte); souvislé přeskokování skladeb (stiskněte a pak během 2 sekund znovu stiskněte a podržte); rychlý posun ve skladbě vzad/vpřed (stiskněte a podržte).

3 Tlačítko MODE (Režim) strana 6

Pro výběr vlnového pásma (FM/MW/LW).

4 Otočný ovladač/Tlačítko ENTER/MENU (Potvrzení/Nabídka) strana 10

Otočením nastavte hlasitost.

Stiskněte pro přepnutí do režimu nastavení.

5 Přijímač signálu dálkového ovladače

6 Otvor pro disk

Vložte disk (potištěnou stranou nahoru), spustí se přehrávání.

7 Okno displeje

8 Tlačítko ▲ (Vysunout)

Pro vysunutí disku.

9 Tlačítko ↶ (Zpět)

Pro návrat k předchozímu zobrazení.

10 Tlačítko pro uvolnění předního panelu strana 4

11 Tlačítko EQ3 (Ekvalizér) strana 10

Pro výběr typu ekvalizéru (XPLOD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM (Uživatelské nastavení) nebo OFF (Vypnuto)).

12 Tlačítko AF (Alternativní frekvence)/ TA (Dopravní hlášení)/PTY (Typ programu) strana 7, 8

Pro nastavení funkcí AF (Alternativní frekvence) a TA (Dopravní hlášení) (stiskněte); výběr PTY (Typ programu) v systému RDS (stiskněte a podržte).

13 Číselná tlačítka

Rádio:

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

CD:

① / ②: ALBUM (Album) ▼/▲

(během přehrávání souborů MP3/WMA)

Pro přeskočení alba (stiskněte); souvislé přeskakování alb (stiskněte a podržte).

③: ⏮ (Opakování)* strana 9

④: SHUF (Náhodné přehrávání) strana 9

⑥: PAUSE (Pozastavení)

Pro pozastavení přehrávání. Dalším stisknutím tlačítka se přehrávání obnoví.

14 Tlačítko DSPL (Displej)/SCRL (Posouvání textu) strana 7, 9

Pro změnu informací zobrazovaných na displeji (stiskněte); posouvání informací na displeji (stiskněte a podržte).

15 Vstupní konektor AUX (Externí zařízení) strana 12

* Toto tlačítko je opatřeno hmatovým bodem.

Rádio

Ukládání a příjem stanic

Upozornění

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

Automatické ukládání — BTM (Naladění nejsilnějších stanic)

1 Opakovaným stisknutím tlačítka

(SOURCE/OFF) zobrazte položku

„TUNER“.

Pro změnu vlnového pásma opakovaně stiskněte tlačítko **(MODE)**. Můžete si vybrat mezi pásmy FM1, FM2, FM3, MW a LW.

2 Stiskněte tlačítko (MENU), pomocí otočného ovladače zobrazte položku „GENERAL“ (Obecné) a pak ovladač stiskněte.

3 Pomocí otočného ovladače zobrazte položku „BTM“ (Naladění nejsilnějších stanic) a potom ovladač stiskněte.

Přístroj uloží stanice pod číselná tlačítka v pořadí podle frekvencí.

Ruční ukládání

1 Když přijímáte stanici, kterou chcete uložit, stiskněte číselné tlačítko (① až ⑥) a podržte jej tak dlouho, dokud se nezobrazí zpráva „MEMORY“ (Paměť).

Příjem uložených stanic

1 Vyberte vlnové pásmo a stiskněte číselné tlačítko (① až ⑥).

Automatické ladění

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

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

Tip

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

RDS

Stanice v pásmu FM se službou RDS (Radio Data System) vysílají kromě běžného rozhlasového signálu také doplňující digitální informace.

Poznámky

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

Změna zobrazovaných informací

Stiskněte tlačítko **(DSPL)**.

Nastavení funkcí AF (Alternativní frekvence) a TA (Dopravní hlášení)

Funkce AF (Alternativní frekvence) neustále vyhledává nejsilnější frekvenci stanice a funkce TA (Dopravní hlášení) přeladí na stanici vysílající dopravní informace nebo dopravní programy (TP), pokud jsou přijaty.

1 Opakovaným stisknutím tlačítka

(AF/TA) zobrazte požadované nastavení.

Vyberte	Funkce
AF-ON (AF zap.)	Aktivace funkce AF a deaktivace funkce TA.
TA-ON (TA zap.)	Aktivace funkce TA a deaktivace funkce AF.
AF/TA-ON (AF, TA zap.)	Aktivace funkce AF i TA.
AF/TA-OFF (AF, TA vyp.)	Deaktivace funkce AF i TA.

Ukládání stanic RDS s nastavením AF (Alternativní frekvence) a TA (Dopravní hlášení)

Stanice RDS můžete ukládat na předvolby společně s nastavením AF (Alternativní frekvence)/TA (Dopravní hlášení). Pokud použijete funkci BTM (Naladění nejsilnějších stanic), uloží se pouze stanice RDS se stejným nastavením AF (Alternativní frekvence)/TA (Dopravní hlášení).

Pokud ukládáte stanice ručně, můžete uložit stanice s RDS i bez RDS s nastavením AF (Alternativní frekvence)/TA (Dopravní hlášení) pro každou stanici jednotlivě.

1 Nastavte funkci AF (Alternativní frekvence)/TA (Dopravní hlášení) a pak uložte stanici pomocí funkce BTM (Naladění nejsilnějších stanic) nebo ručně.

Příjem nouzových hlášení

Při zapnutí funkce AF (Alternativní frekvence) nebo TA (Dopravní hlášení) přeruší mimořádné tísňové hlášení automaticky právě vybraný zdroj zvuku.

Tip

Pokud nastavujete úroveň hlasitosti během dopravního zpravodajství, bude tato úroveň uložena do paměti a použita pro následující zpravodajství nezávisle na aktuálně nastavené úrovni hlasitosti.

Chcete-li zůstat naladěni na jeden regionální program — REGIONAL (Regionální příjem)

Pokud je zapnutá funkce AF (Alternativní frekvence): Přístroj je z výroby nastaven tak, že omezuje příjem na určitý region, takže nebude přeladován na jinou regionální stanici se silnějším signálem.

Pokud opustíte oblast příjmu tohoto regionálního programu, nastavte během příjmu FM stanice možnost „REGIONAL-OFF“ (Regionální příjem vyp.) (strana 11).

Poznámka

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

Výběr typu programu (PTY)

Funkci PTY použijte pro zobrazení nebo vyhledání požadovaného typu programu.

1 Během příjmu stanice v pásmu FM stiskněte a podržte tlačítko (AF/TA) (PTY).

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

2 Pomocí otočného ovladače zobrazte požadovaný typ programu a potom ovladač stiskněte.

Přístroj začne vyhledávat stanici, která vysílá vybraný typ programu.

Typy programů

NEWS (Zprávy), **AFFAIRS** (Nejnovější události), **INFO** (Informace), **SPORT** (Sport), **EDUCATE** (Vzdělávání), **DRAMA** (Dramatická tvorba), **CULTURE** (Kultura), **SCIENCE** (Věda), **VARIED** (Různé), **POP M** (Populární hudba), **ROCK M** (Rocková hudba), **EASY M** (Pohodová hudba), **LIGHT M** (Lehká klasická hudba), **CLASSICS** (Klasická hudba), **OTHER M** (Ostatní hudba), **WEATHER** (Počasí), **FINANCE** (Finance), **CHILDREN** (Dětské programy), **SOCIAL A** (Společenské události), **RELIGION** (Náboženství), **PHONE IN** (Telefonické vstupy), **TRAVEL** (Cestování), **LEISURE** (Volný čas), **JAZZ** (Jazzová hudba), **COUNTRY** (Country hudba), **NATION M** (Národní hudba), **OLDIES** (Starší hudba), **FOLK M** (Lidová hudba), **DOCUMENT** (Dokumentární programy)

Poznámka

Může být přijímán jiný typ programu, než který jste vybrali.

Nastavení funkce CT (Časový signál)

Poskytuje časový signál vysílaný RDS stanicí pro nastavení hodin.

1 V nastavení vyberte možnost „CT-ON“ (Časový signál zap.) (strana 11).

Poznámka

Funkce CT (Časový signál) nemusí pracovat, i když je přijímána RDS stanice.

CD

Přehrávání disku

Přístroj umožňuje přehrávat disky CD-DA (obsahující rovněž CD TEXT) a CD-R/CD-RW (soubory MP3/WMA (strana 13)).

1 Vložte disk (potištěnou stranou směrem nahoru).

Přehrávání se automaticky spustí.

Pro vysunutí disku stiskněte tlačítko ▲.

Poznámka

Odpovídající kodek je MP3 (.mp3) a WMA (.wma).

Změna zobrazovaných informací

Stiskněte tlačítko (DSPL).

Zobrazované informace se mohou lišit v závislosti na typu disku, formátu záznamu a nastavení.

Přehrávání skladeb v různých režimech

Skladby můžete přehrávat opakovaně (opakované přehrávání) nebo v náhodném pořadí (náhodné přehrávání).

1 Během přehrávání stiskněte tlačítko ③ (↶) nebo ④ (SHUF) (Náhodné přehrávání) opakovaně tak, aby se zobrazil požadovaný režim přehrávání.

Opakované přehrávání

Vyberte	Pro
↶ TRACK (Skladba)	opakované přehrávání skladby.
↶ ALBUM (Album)*	opakované přehrávání alba.
↶ OFF (Vypnuto)	přehrávání v normálním pořadí (normální přehrávání).

Náhodné přehrávání

Vyberte	Pro
SHUF ALBUM (Náhodné přehrávání alba)*	přehrávání alba v náhodném pořadí.
SHUF DISC (Náhodné přehrávání disku)	přehrávání disku v náhodném pořadí.
SHUF OFF (Náhodné přehrávání vyp.)	přehrávání v normálním pořadí (normální přehrávání).

* Při přehrávání disku MP3/WMA.

Nastavení zvuku a nabídka nastavení

Nastavení ekvalizační křivky — EQ3

Možnost „CUSTOM“ (Uživatelské nastavení) funkce EQ3 vám umožňuje provádět vaše vlastní nastavení ekvalizéru.

- 1 Během příjmu rádia/přehrávání vyberte opakovaným stisknutím tlačítka **(EQ3)** možnost „CUSTOM“ (Uživatelské nastavení) a potom stiskněte tlačítko **↵** (Zpět).
- 2 Stiskněte tlačítko **(MENU)**.
- 3 Pomocí otočného ovladače zobrazte položku „SOUND“ (Zvuk) a pak ovladač stiskněte.
- 4 Pomocí otočného ovladače zobrazte položku „EQ3 LOW“ (EQ3 - basy), „EQ3 MID“ (EQ3 - středy) nebo „EQ3 HIGH“ (EQ3 - výšky) a potom ovladač stiskněte.
- 5 Pomocí otočného ovladače nastavte vybranou položku a potom ovladač stiskněte.
Úroveň hlasitosti lze nastavit v rozsahu od -10 dB do +10 dB s krokem 1 dB.



Zopakujte kroky 4 a 5 pro nastavení ekvalizační křivky.

Pro obnovení ekvalizační křivky nastavené z výroby stiskněte a podržte před dokončením nastavení tlačítko **(MENU)**.

- 6 Stiskněte dvakrát tlačítko **↵** (Zpět).
Displej se vrátí do režimu normálního přehrávání/příjmu.

Úprava položek nastavení

- 1 Stiskněte tlačítko **(MENU)**, pomocí otočného ovladače zobrazte požadovanou kategorii a pak ovladač stiskněte.
- 2 Pomocí otočného ovladače zobrazte požadovanou položku a potom ovladač stiskněte.
- 3 Pomocí otočného ovladače vyberte nastavení a pak ovladač stiskněte.*
Nastavení je dokončeno.
- 4 Stiskněte tlačítko **↵** (Zpět) pro návrat k předchozímu zobrazení.

* Při nastavování položek CLOCK-ADJ (Nastavení hodin) a BTM (Naladění nejsilnějších stanic) není nutné provádět krok 4.

Následující položky lze nastavit v závislosti na zdroji a aktuálním nastavení:

GENERAL (Obecné):

CLOCK-ADJ (Nastavení hodin) (strana 4)

CAUT ALM^{*1} (Výstražný alarm)
Aktivace výstražného alarmu: „ON“ (Zapnuto), „OFF“ (Vypnuto) (strana 4).

BEEP (Zvukový signál)

Aktivace zvukového signálu: „ON“ (Zapnuto), „OFF“ (Vypnuto).

AUTO OFF (Automatické vypnutí)

Lze nastavit požadovanou dobu po vypnutí přístroje, po jejímž uplynutí bude přístroj zcela odpojen od napájení: „NO“ (Ne), „30S“ (30 sekund), „30M“ (30 minut), „60M“ (60 minut).

AUX-A

^{*1} (Externí zdroj zvuku)

Aktivace zobrazení externího zdroje zvuku: „ON“ (Zapnuto), „OFF“ (Vypnuto) (strana 12).

REAR/SUB (Zadní/Subwoofer)

^{*1}

Přepínání zvukového výstupu: „REAR-OUT“ (Výkonový zesilovač), „SUB-OUT“ (Subwoofer).

CT (Časový signál)

Aktivace funkce CT (Časový signál): „ON“ (Zapnuto), „OFF“ (Vypnuto) (strana 8).

REGIONAL (Regionální příjem)*2

Omezení příjmu na určitý region: „ON“ (Zapnuto), „OFF“ (Vypnuto) (strana 8).

BTM (Naladění nejsilnějších stanic)*3

(strana 6)

*1 Pokud je přístroj vypnutý.

*2 Pokud je přijímán signál FM.

*3 Pokud je vybrán režim rádia.

SOUND (Zvuk):

EQ3 LOW (EQ3 - basy)*1 (strana 10)

EQ3 MID (EQ3 - středy)*1 (strana 10)

EQ3 HIGH (EQ3 - výšky)*1 (strana 10)

BALANCE (Vyvážení levého/právěho kanálu)

Nastavení vyvážení zvuku: „RIGHT-15 (R15)“ (Pravý) – „CENTER (0)“ (Středový) – „LEFT-15 (L15)“ (Levý).

FADER (Vyvážení předního/zadního kanálu)

Nastavení relativní úrovně: „FRONT-15 (F15)“ (Přední) – „CENTER (0)“ (Středový) – „REAR-15 (R15)“ (Zadní).

LOUDNESS (Fyziologická hlasitost)

Zesílení basů a výšek pro dosažení čistého zvuku při nízkých úrovních hlasitosti: „ON“ (Zapnuto), „OFF“ (Vypnuto).

S.WOOFER*2 (Subwoofer)**SW LEVEL** (Úroveň subwooferu)

Nastavení úrovně hlasitosti subwooferu: „+10 dB“ – „0 dB“ – „-10 dB“.
(Při nejnižším nastavení se zobrazuje „ATT“.)

SW PHASE (Fáze subwooferu)

Výběr fáze subwooferu: „SUB NORM“ (Normální), „SUB REV“ (Opačná).
LPF (Filtr dolní propust)

Výběr dělicí frekvence pro subwoofer: „OFF“ (Vypnuto), „80 Hz“, „100 Hz“, „120 Hz“, „140 Hz“, „160 Hz“.

HPF (Filtr horní propust)

Výběr dělicí frekvence předních/zadních reproduktorů: „OFF“ (Vypnuto), „80 Hz“, „100 Hz“, „120 Hz“, „140 Hz“, „160 Hz“.

AUX VOL*3 (Úroveň hlasitosti externího zařízení)

Nastavení úrovně hlasitosti pro každé připojené externí zařízení: „+18 dB“ – „0 dB“ – „-8 dB“.
Toto nastavení ruší potřebu měnit hlasitost při přepínání mezi zdroji.

*1 Pokud je aktivován ekvalizér EQ3 (strana 10).

*2 Pokud je zvukový výstup nastaven na „SUB-OUT“ (Subwoofer).

*3 Pokud je vybrán režim AUX.

DISPLAY (Zobrazení):

DEMO (Ukázkový režim)

Aktivace ukázkového režimu: „ON“ (Zapnuto), „OFF“ (Vypnuto).

DIMMER (Snížení jasu displeje)

Změna jasu displeje: „ON“ (Zapnuto), „OFF“ (Vypnuto).

AUTO SCR* (Automatické posouvání textu)

Automatické posouvání dlouhého textu: „ON“ (Zapnuto), „OFF“ (Vypnuto).

M.DISPLAY (Pohyblivé zobrazení)

– „ON“ (Zapnuto): pro zobrazování pohyblivých vzorů.
– „OFF“ (Vypnuto): pro zrušení režimu pohyblivého zobrazení.

* Pokud je vybrán režim CD.

Používání volitelných zařízení

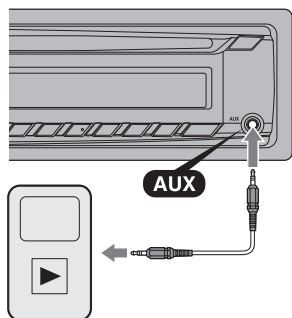
Externí audio zařízení

Po připojení volitelného přenosného audio zařízení do vstupního konektoru AUX (Externí zařízení) (stereo mini konektor) na přístroji a následném výběru tohoto zdroje můžete poslouchat tento zdroj v reproduktorech vozidla.

Připojení přenosného audio zařízení

- 1 Vypněte přenosné audio zařízení.
- 2 Snižte hlasitost přístroje.
- 3 Pomocí připojovacího kabelu (není součástí příslušenství)* připojte přenosné audio zařízení k přístroji.

* Zajistěte, aby byla použita zástrčka rovného typu.



Nastavení úrovně hlasitosti

Před spuštěním přehrávání nezapomeňte nastavit hlasitost každého připojeného audio zařízení.

- 1 Snižte hlasitost přístroje.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka **(SOURCE/OFF)** zobrazte položku „AUX“ (Externí zařízení).
- 3 Spusťte přehrávání na přenosném audio zařízení s přiměřenou hlasitostí.
- 4 Nastavte na přístroji obvyklou hlasitost poslechu.
- 5 Upravte vstupní úroveň (strana 11).

Doplňující informace

Bezpečnostní upozornění

- Pokud jste zaparkovali vozidlo na přímém slunci, nechejte přístroj nejdříve vychladnout.
- Nenechávejte přední panel nebo audio zařízení uvnitř automobilu, protože by vlivem vysoké teploty na přímém slunci mohlo dojít k jejich poškození.
- Automatická (motorová) anténa se vysune automaticky.

Kondenzace vlhkosti

Pokud uvnitř přístroje zkondenzuje vlhkost, vyjměte disk a počkejte asi jednu hodinu, aby se přístroj vysušil. V opačném případě nebude přístroj pracovat správně.

Zachování vysoké kvality zvuku

Chraňte přístroj a disky před kapalinami.

Poznámky k diskům

- Neopnechávejte disky na přímém slunečním světle, v blízkosti zdrojů tepla (jako jsou například výstupy horkého vzduchu) ani ve vozidle zaparkovaném na přímém slunci.
- Před přehráváním otřete disk čistícím hadříkem směrem od středu k okraji. Nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzín, ředidlo nebo běžně dostupné čistící prostředky.
- Tento přístroj je určen pro přehrávání disků, které jsou v souladu s normou Compact Disc (CD). Duální disky a některé hudební disky zakódované prostřednictvím technologií na ochranu autorských práv neodpovídají normě Compact Disc (CD), a proto je nemusí být možné na tomto přístroji přehrávat.



• Disky, které NELZE na tomto přístroji přehrávat

- Disky s nalepenými štítky, samolepkami, lepicí páskou nebo papírem. Při přehrávání takového disku může dojít k poškození přístroje nebo zničení disku.
- Disky nestandardního tvaru (například srdce, čtverec nebo hvězda). V takovém případě může dojít k poškození přístroje,
- 8cm (3 1/4 in) disky.

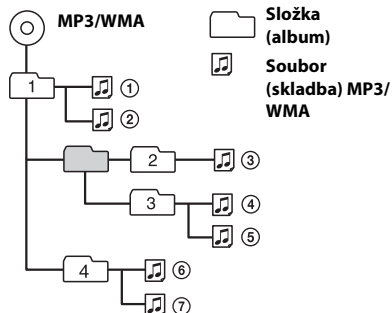
Poznámky k diskům CD-R/CD-RW

- Maximální počet: (pouze disky CD-R/CD-RW)
 - složek (alb): 150 (včetně kořenové složky),
 - souborů (skladeb) a složek: 300 (pokud název souboru/složky obsahuje mnoho znaků, může být tento počet nižší než 300),
 - zobrazitelných znaků pro název složky/souboru: 32 (Joliet)/64 (Romeo).
- Pokud disk s více sekcemi (Multi Session) začíná sekcí CD-DA, je rozpoznán jako disk CD-DA a ostatní sekce nebudou přehrány.

• Disky, které NELZE na tomto přístroji přehrávat

- Disky CD-R/CD-RW se špatnou kvalitou záznamu.
- Disky CD-R/CD-RW zaznamenané na nekompatibilním záznamovém zařízení.
- Disky CD-R/CD-RW, které nebyly správně finalizovány.
- Disky CD-R/CD-RW zaznamenané v jiném formátu než ve formátu hudebního CD nebo ve formátu MP3 odpovídajícímu normě ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo nebo Multi Session (s více sekcemi).

Pořadí přehrávání souborů MP3/WMA



Soubory MP3

- MP3, což je zkratka pro MPEG-1 Audio Layer-3, představuje standard pro kompresi hudebních souborů. Umožňuje komprimaci dat z hudebního CD na přibližně 1/10 původní velikosti.
- ID3 tagy verze 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 a 2.4 se týkají pouze souborů MP3. ID3 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

Při přehrávání souboru MP3 s vysokým datovým tokem (jako například 320 kb/s) může docházet k přeskokování zvuku.

Soubory WMA

- WMA, což znamená Windows Media Audio, je standard pro kompresi hudebních souborů. Umožňuje komprimaci dat z hudebního CD na přibližně 1/22* 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

Přehrávání následujících souborů WMA není podporováno:

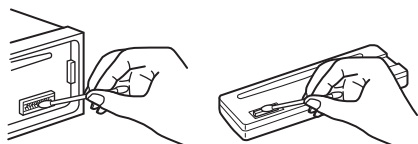
- S bezztrátovou kompresí.
- Chráněných autorskými právy.

V případě jakýchkoliv dotazů nebo problémů týkajících se vašeho přístroje, které nejsou uvedeny v tomto návodu k obsluze, se obraťte na nejbližšího prodejce Sony.

Údržba

Čištění konektorů

Pokud jsou konektory mezi přístrojem a předním panelem znečištěné, nemusí přístroj pracovat správně. Aby k takovým situacím nedocházelo, odejměte přední panel (strana 4) 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 zapalování a vyjměte klíček ze spínací skříňky.
- Nikdy se nedotýkejte konektorů prsty nebo jakýmkoliv kovovými předměty.

Technické údaje

Tuner

FM

Rozsah ladění: 87,5 – 108,0 MHz

Anténní konektor: Konektor pro externí anténu

Mezifrekvence: 25 kHz

Využitelná citlivost: 8 dBf

Selektivita: 75 dB při 400 kHz

Odstup signál/šum: 80 dB (stereo)

Odstup kanálů: 50 dB při 1 kHz

Frekvenční rozsah: 20 – 15 000 Hz

MW/LW

Rozsah ladění:

MW: 531 – 1 602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

Anténní konektor: Konektor pro externí anténu

Mezifrekvence:

9 124,5 kHz nebo 9 115,5 kHz / 4,5 kHz

Citlivost: MW: 26 μ V, LW: 45 μ V

CD přehrávač

Odstup signál/šum: 120 dB

Frekvenční rozsah: 10 – 20 000 Hz

Kolisání: Neměřitelné

Výkonový zesilovač

Výstup: Výstupy pro reproduktory

Impedance reproduktorů: 4 – 8 ohmů

Maximální výstupní výkon: 52 W \times 4
(při 4 ohmech)

Obecné

Výstupy:

Výstupní audio konektory (přepínatelné zadní/subwoofer)

Konektor automatické (motorové) antény/
ovládání výkonového zesilovače (REM OUT)

Vstupy:

Vstupní konektor pro dálkové ovládání

Vstupní konektor antény

Vstupní konektor AUX (Externí zařízení)
(stereo mini konektor)

Řízení frekvenčních charakteristik:

Basy: \pm 10 dB při 60 Hz (XPLOD)

Středky: \pm 10 dB při 1 kHz (XPLOD)

Výšky: \pm 10 dB při 10 kHz (XPLOD)

Požadavky na napájení: 12 V DC (stejnoum.)

z akumulátoru vozidla (záporné uzemnění)

Rozměry: Přibl. 178 \times 50 \times 177 mm (š/v/h)

Montážní rozměry: Přibl. 182 \times 53 \times 160 mm
(š/v/h)

Hmotnost: Přibl. 1,2 kg

Dodávané příslušenství:

Součásti pro instalaci a zapojení (1 sada)

Volitelné příslušenství/zařízení:

Dálkový ovladač: RM-X114

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

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Řešení problémů

Následující kontrolní seznam vám pomůže odstranit problémy, se kterými se můžete během používání tohoto přístroje setkat. Před procházením následujícího kontrolního seznamu ověřte zapojení a postupy ovládání. Podrobné informace o použití pojistky a vyjmutí přístroje z palubní desky najdete v příručce pro instalaci/zapojení dodávané s tímto přístrojem.

Obecné

Do přístroje není přiváděno žádné napájecí napětí.

→ Zkontrolujte připojení nebo pojistku.

Automatická (motorová) anténa se nevsune.

→ Automatická (motorová) anténa nemá reléovou skříňku.

Není slyšet žádný zvuk.

- Je aktivní funkce ATT (Ztlumení zvuku).
- Poloha ovladače „FAD“ (Vyvážení předních/zadních kanálů) není nastavena pro systém se dvěma reproduktory.

Neozývá se zvuková signalizace (pípnutí).

- Zvuková signalizace (pípnutí) je vypnuta (strana 10).
- Je připojen volitelný výkonový zesilovač a nepoužíváte vestavěný zesilovač.

Obsah paměti byl vymazán.

- Došlo k odpojení napájecího kabelu nebo akumulátoru. Nebo nejsou kabely připojeny správně.
- Přístroj je resetován.
 - Znovu uložte nastavení do paměti.

Byly vymazány uložené stanice a nastavení hodin.

Došlo k přepálení pojistky.

Při přepínání polohy klíčku zapalování je slyšet hluk.

→ Kabely nejsou správně přizpůsobeny konektoru pro napájení elektrického příslušenství vozidla.

Během přehrávání nebo příjmu rozhlasové stanice se spustí ukázkový režim.

- Pokud je nastavena možnost „DEMO-ON“ (Ukázkový režim zap.) a po dobu 5 minut není provedena žádná operace, spustí se ukázkový režim.
 - Nastavte možnost „DEMO-OFF“ (Ukázkový režim vyp.) (strana 11).

Z displeje zmizí údaje nebo se na displeji nic nezobrazí.

- Je nastavena možnost „DIMMER-ON“ (Snížení jasu displeje zap.) (strana 11).
- Pokud stisknete a podržíte tlačítko **(SOURCE/OFF)**, displej zhasne.
 - Stiskněte tlačítko **(SOURCE/OFF)** na přístroji a podržte jej, dokud se displej nerozsvítí.
- Jsou znečištěné konektory (strana 14).

Funkce Auto Off (Automatické vypnutí) nepracuje.

- Přístroj je zapnutý. Funkce Auto Off (Automatické vypnutí) se aktivuje po vypnutí přístroje.
 - Vypněte přístroj.

Ovládací tlačítka nepracují.

Disk se nevsune.

- Stiskněte tlačítko **(DSPL)** a ↶ (Zpět) na minimálně 2 sekundy. Obsah uložený v paměti se smaže. Z bezpečnostních důvodů neprovádějte resetování během řízení.

Příjem rádia

Nelze přijímat stanice.

Zvuk je rušen šumem.

- Připojení není provedeno správně.
 - Zkontrolujte připojení antény vozidla.
 - Pokud se anténa vozidla nevsune, zkontrolujte připojení ovládacího kabelu automatické (motorové) antény.

Není možné vyvolat stanice na předvolbách.

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

Není možné provést automatické ladění.

- Signál vysílače je příliš slabý.
 - Použijte ruční ladění.

RDS

Po několika sekundách poslechu se spustí vyhledávání (SEEK).

- Tato stanice není stanicí se službou TP (Dopravní program) nebo má slabý signál.
 - Vypněte funkci TA (Dopravní hlášení) (strana 7).

Žádné dopravní hlášení.

- Zapněte funkci TA (Dopravní hlášení) (strana 7).
- Stanice nevysílá žádná dopravní hlášení, přestože se jedná o stanici se službou TP (Dopravní program).
 - Naladíte jinou stanici.

Místo typu programu se zobrazuje indikace „-----“.

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

Název programové služby (stanice) bliká.

- Aktuálně naladěná stanice nemá alternativní frekvenci.
 - Stiskněte tlačítko (SEEK) +/- ve chvíli, kdy bliká název programové služby (stanice). Zobrazí se nápis „PI SEEK“ (Vyhledávání PI) a přístroj spustí vyhledávání jiné frekvence se stejnými daty PI (Identifikace programu).

Přehrávání disků CD

Disk nelze vložit.

- Byl již vložen jiný disk.
- Disk byl násilím vložen obráceně nebo nesprávně.

Disk se nepřehrává.

- Disk je znečištěný nebo vadný.
- Vložený disk CD-R/CD-RW není určen pro poslech hudby (strana 13).

Soubory MP3/WMA nelze přehrát.

- Disk není kompatibilní s formátem a verzí MP3/WMA (strana 13).

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

- U následujících typů disků může dojít k prodlevě při zahájení přehrávání:
 - disky, na kterých je zaznamenána složitá stromová struktura,
 - disky s více sekcemi (Multi Session),
 - disky, na které lze přidávat data.

Informace na displeji se neposouvají.

- U disků s velkým množstvím znaků v názvech je to možné.
- Funkce „AUTO SCR“ (Automatické posouvání textu) je nastavena na „OFF“ (Vypnuto).
 - Nastavte možnost „AUTO SCR-ON“ (Automatické posouvání textu zap.) (strana 11).
 - Stiskněte a podržte tlačítko (DSPL) (SCRL).

Zvuk přeskakuje.


- Přístroj není správně nainstalován.
 - Nainstalujte přístroj pod úhlem menším než 45° do pevné části vozidla.
- Disk je znečištěný nebo vadný.

Disk se nevysune.

- Stiskněte tlačítko  (vysunout) (strana 5).

Chybová hlášení/zprávy

ERROR (Chyba)

- Disk je znečištěný nebo je vložen obráceně.
 - Očistěte disk nebo jej vložte správně.
- Byl vložen prázdný disk.
- Disk nelze z důvodu nějakého problému přehrát.
 - Vložte jiný disk.
- Stiskněte tlačítko  (vysunout) pro vyjmutí disku.

FAILURE (Porucha)

- Zapojení reproduktorů/zesilovačů není provedeno správně.
 - Podívejte se do příručky pro instalaci/zapojení vašeho modelu přístroje a zkontrolujte zapojení.

NO AF (Žádné alternativní frekvence)

- Aktuálně naladěná stanice nemá alternativní frekvenci.

NO MUSIC (Žádné hudební soubory)

- Disk neobsahuje žádný hudební soubor.
 - Vložte do přístroje hudební CD.

NO NAME (Žádný název)

- Ve skladbě není zapsán název disku/alba/interpreta/skladby.


NO TP (Žádný dopravní program)

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

OFFSET (Vnitřní chyba)

- Mohlo dojít k výskytu vnitřní závady.
 - Zkontrolujte připojení. Pokud je na displeji nadále zobrazena indikace této chyby, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony.

PUSH EJT (Stiskněte tlačítko vysunutí)

- Disk nelze vysunout.
 - Stiskněte tlačítko  (vysunout) (strana 5).

READ (Načítání)

- Přístroj načítá informace o všech skladbách a albech na disku.
 - Počkejte, dokud načítání neskončí a automaticky se nespustí přehrávání. V závislosti na struktuře disku to může trvat déle než jednu minutu.

„ L L L L “ nebo „ 7 7 7 7 “

- Při rychlém posunu vzad nebo vpřed jste dosáhli začátku nebo konce disku a není možno pokračovat dále.

“ — “

- Znak nelze v přístroji zobrazit.

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

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

Zaregistrujte si nyní váš výrobek online na:

www.sony-europe.com/myproducts

FM/MW/LW autorádio s CD prehrávačom



Návod na použitie

Zrušenie predvážacieho režimu (DEMO) pozri na str. 4.



Z bezpečnostných dôvodov nainštalujte toto zariadenie len do prístrojovej dosky v automobile. Podrobnosti o montáži a zapojeniach sú uvedené v dodávanom návode Montáž/Zapojenia.

**Upozornenie pre spotrebiteľov:
Nasledovná informácia sa vzťahuje len na zariadenia predávané v krajinách s platnou legislatívou a smernicami EU**

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným predstaviteľom ohľadom záležitostí týkajúcich sa nariadení EMC a bezpečnosti produktu

je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ohľadom akýchkoľvek servisných služieb alebo záručných záležitostí pozri adresy poskytnuté v samostatných dokumentoch týkajúcich sa servisu a záruky.

Vlastnosti laserovej diódy

Vyžarovanie: Nepretržité

Výstupný výkon lasera: Menej než 53,3 μ W
(Tento výstupný výkon je hodnotou nameranou vo vzdialenosti cca 200 mm od povrchu šošovky na optickom snímacom bloku cez 7 mm štrbinu.)

Windows Media sú ochranné známky alebo obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo ostatných krajinách.

Tento produkt je chránený konkrétnymi duševnými vlastníckymi právami spoločnosti Microsoft Corporation. Používanie alebo distribúcia takejto technológie mimo tohto produktu sú bez licencie spoločnosti Microsoft alebo autorizovaného zástupcu spoločnosti Microsoft zakázané.

Technológia kódovania zvuku MPEG Layer-3 a patenty sa používajú v licencii spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

Upozornenie pre prípad montáže v automobile bez pozície ACC

Nastavte funkciu automatického úplného vypnutia (Auto Off) (str. 10).

Zariadenie sa úplne a automaticky vypne v nastavenom čase po normálnom vypnutí, čím sa predíde vybitiu autobatérie. Ak nenastavíte funkciu automatického úplného vypnutia (Auto Off), vždy po vypnutí zapalovania zatlačte a pridržte **(SOURCE/OFF)** tak, aby sa vyplo zobrazenie na displeji.

Obsah

Začíname	4
Zrušenie režimu DEMO	4
Nastavenie hodín	4
Vybratie predného panela	4
Umiestnenie ovládacích prvkov	5
Zariadenie	5
Rádio	6
Uloženie staníc do pamäte a ich príjem	6
RDS	7
CD prehrávač	9
Prehrávanie disku	9
Prehrávanie skladieb v rôznych režimoch	9
Nastavenia zvuku a Menu Setup (Nastavenia)	10
Úprava nastaviteľných položiek	10
Používanie voliteľných zariadení	12
Voliteľné audio zariadenie	12
Ďalšie informácie	12
Bezpečnostné upozornenia	12
Údržba	14
Technické údaje	14
Riešenie problémov	15

Začíname

Zrušenie režimu DEMO

Môžete zrušiť predvádzací režim, ktorý sa aktivuje po vypnutí tohto zariadenia.

- 1 Stlačte **(MENU)** a otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí “DISPLAY” (Zobrazenie), potom ho stlačte.
- 2 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí “DEMO” (Predvádzanie), potom ho stlačte.
- 3 Otáčaním otočného ovládača zvolte “DEMO-OFF” (Predvádzanie – Vyp.) a potom ho stlačte.
Nastavenie je dokončené.
- 4 Stlačte dvakrát **(BACK)**.
Obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjmu rozhlasu.

Nastavenie hodín

Hodiny pracujú v 24-hodinovom cykle.

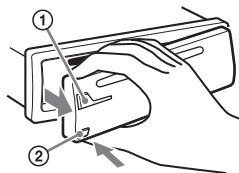
- 1 Stlačte **(MENU)** a otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí “GENERAL” (Hlavné), potom ho stlačte.
- 2 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí “CLOCK-ADJ” (Nastavenie hodín), potom ho stlačte.
Indikátor hodiny bliká.
- 3 Otáčaním otočného ovládača nastavte hodinu a minúty.
Pozíciu meníte stláčaním **(SEEK)** +/-.
- 4 Po nastavení minút stlačte **(MENU)**.
Nastavenie je dokončené a hodiny sú v prevádzke.

Hodiny zobrazíte stlačením **(DSPL)**.

Vybratie predného panela

Z dôvodu ochrany pred krádežou je možné predný panel zariadenia vybrať.

- 1 Zatláčajte a pridržiajte **(SOURCE/OFF)** ①.
Zariadenie sa vypne.
- 2 Stlačte tlačidlo uvoľnenia predného panela ② a vyberte panel jeho pritiahnutím smerom k vám.



Upozorňujúci zvukový signál

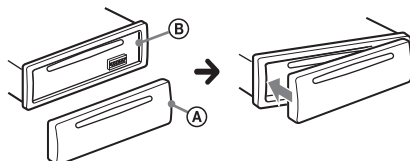
Ak nevyberiete predný panel a otočíte kľúč zapalovania do polohy OFF, na niekoľko sekúnd zaznie upozorňujúci zvukový signál (pípacie). Upozorňujúci zvukový signál zaznie len vtedy, ak používate vstavaný zosilňovač.

Poznámka

Predný panel nevystavujte pôsobeniu tepelných zdrojov, extrémnemu teplu alebo vlhkosti. Nenechávajte ho na palubnej doske alebo pod zadným sklom zaparkovaného vozidla.

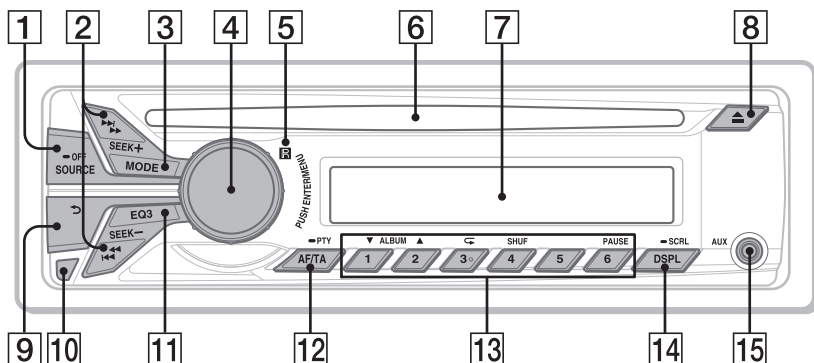
Nasadenie predného panela

Podľa obrázka nasadte časť **(A)** predného panela na časť **(B)** na zariadení a zatlačte ľavú stranu panela tak, aby zacvakla na svoje miesto.



Umiestnenie ovládacích prvkov

Zariadenie



Táto časť obsahuje informácie o umiestnení ovládacích prvkov a základných operáciách.

1 Tlačidlo SOURCE/OFF

Zapnutie zariadenia (stlačenie).
Zmena zdroja vstupného signálu (Rádio/CD/AUX).
Zatlačením a pridržaním na 1 sekundu vypnete zariadenie.
Zatlačením a pridržaním na viac než 2 sekundy vypnete napájanie a displej.

2 Tlačidlá SEEK +/-

Rádio:
Automatické ladenie staníc (stlačenie).
Manuálne naladenie stanice (zatlačenie a pridržanie).

CD:
Prepínanie skladieb (stlačenie).
Súvislé prepínanie skladieb (tlačidlo stlačte, potom ho do 2 sekúnd stlačte znova a pridržte ho zatlačené).
Zrýchlený posuv v skladbe vzad/vpred (zatlačenie a pridržanie).

3 Tlačidlo MODE str. 6

Výber rozhlasového pásma (FM/MW/LW).

4 Otočný ovládač/Tlačidlo ENTER/MENU str. 10

Nastavenie hlasitosti (otáčanie).
Aktivovanie režimu nastavovania (stlačenie).

5 Senzor signálov diaľkového ovládania

6 Otvor pre disk

Vložte disk (popisom nahor),
prehrávanie sa spustí.

7 Displej

8 Tlačidlo ▲ (Vysunutie)

Vysunutie disku.

9 Tlačidlo ↶ (BACK) (Späť)

Obnovenie predošlého zobrazenia.

10 Tlačidlo uvoľnenia predného panela str. 4

11 Tlačidlo EQ3 (Ekvalizér) str. 10

Výber typu krivky ekvalizéra (XPLOD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM (Vlastné) alebo OFF (Vyp.)).

- 12 Tlačidlo AF (Alternative Frequencies – Alternatívne frekvencie)/ TA (Traffic Announcement – Dopravné správy)/**

PTY (Program Type – Typ programu)

str. 7, 8

Nastavenie funkcie AF a TA (stlačenie).

Výber typu programu PTY pri RDS stanicach (zatlačenie a pridrżanie).

- 13 Číselné tlačidlá**

Rádio:

Príjem uložených staníc (stlačenie).

Uloženie staníc (zatlačenie a pridrżanie).

CD:

① / ②: **ALBUM ▼/▲**

(počas prehrávania MP3/WMA súborov)

Prepínanie albumov (stlačenie).

Súvislé prepínanie albumov (zatlačenie a pridrżanie).

③: **↺ (Opakovanie)*** str. 9

④: **SHUF** str. 9

⑥: **PAUSE**

Pozastavenie prehrávania.

Pre obnovenie prehrávania stlačte tlačidlo ešte raz.

- 14 Tlačidlo DSPL (Displej)/**

SCRL (Rolovanie) str. 7, 9

Zmena zobrazených položiek

(stlačenie). Rolovanie zobrazených položiek (zatlačenie a pridrżanie).

- 15 Vstupný konektor AUX** str. 12

* Toto tlačidlo má hmatový bod.

Rádio

Uloženie staníc do pamäte a ich príjem

Upozornenie

Na ladenie staníc počas vedenia vozidla používajte funkciu Best Tuning Memory (BTM). Predídete tak nožnej dopravnej nehode.

Automatické uloženie staníc — BTM

- 1 Stláčajte tlačidlo **(SOURCE/OFF)**, kým sa nezobrazí “TUNER”.
Pre zmenu rozhlasového pásma stláčajte **(MODE)**. Zvoliť môžete pásmo FM1, FM2, FM3, MW alebo LW.
- 2 Stlačte **(MENU)** a otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí “GENERAL” (Hlavné), potom ho stlačte.
- 3 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí “BTM”, potom ho stlačte.
Zariadenie ukladá stanice pod číselné tlačidlá predvolieb v poradí podľa ich frekvencie.

Manuálne uloženie staníc

- 1 Keď naladíte stanicu, ktorú chcete uložiť, zatlačte a pridrżte číselné tlačidlo (① až ⑥), kým sa nezobrazí “MEMORY” (Predvolba).

Príjem uložených staníc

- 1 Zvoľte rozhlasové pásmo a stlačte číselné tlačidlo predvolby (① až ⑥).

Automatické ladenie

1 Zvoľte pásmo a stlačte (SEEK) +/-, aby sa naladila stanica.

Ladenie sa zastaví, keď zariadenie naladí nejakú stanicu. Postup opakujte, až kým nenaladíte želanú stanicu.

Rada

Ak poznáte frekvenciu požadovanej stanice, zatlačte a pridržiajte tlačidlo (SEEK) +/- pre vyhľadanie približnej frekvencie a potom stláčaním tlačidla (SEEK) +/- požadovanú frekvenciu jemne doladíte (manuálne ladenie).

RDS

Radio Data System (RDS) je rozhlasová služba, ktorá umožňuje v rozhlasovom pásme FM vyslať spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie digitálne informácie.

Poznámky

- Možnosť využitia služieb RDS závisí od krajiny/oblasti, v ktorej sa nachádzate.
- Ak je signál stanice príliš slabý, alebo stanica nevysiela údaje RDS, funkcia RDS nebude pracovať správne.

Zmena zobrazovaných položiek

Stlačte (DSPL).

Nastavenie AF (Alternatívne frekvencie) a TA (Dopravné správy)

Funkcia AF neustále preladuje na stanicu s najsilnejším signálom v sieti a funkcia TA poskytuje aktuálne dopravné informácie alebo dopravné programy (TP), ak sa dajú prijímať.

1 Stláčaním (AF/TA) zvolíte želané nastavenie.

Zvoľte	Pre
AF-ON	aktiváciu AF a deaktiváciu TA.
TA-ON	aktiváciu TA a deaktiváciu AF.
AF/TA-ON	aktiváciu AF aj TA.
AF/TA-OFF	deaktiváciu AF aj TA.

Uloženie RDS staníc s nastaveniami funkcií AF a TA

RDS stanice môžete uložiť do pamäte spolu s nastaveniami funkcií AF/TA. Ak použijete funkciu BTM, uložia sa len RDS stanice s rovnakým nastavením AF/TA.

Pri manuálnom ladení a ukladaní staníc do pamäte je možné uložiť RDS stanice spolu s individuálnym nastavením funkcií AF/TA, ako aj stanice bez RDS služieb.

1 Nastavte funkcie AF/TA, potom uložte stanice do pamäte pomocou funkcie BTM alebo manuálne.

Príjem mimoriadnych hlásení

Ak je aktivovaná funkcia AF alebo TA, v prípade vysielania mimoriadnych hlásení dôjde počas počúvania zvoleného zdroja vstupného signálu k automatickému preladeniu na takéto hlásenie.

Rada

Ak nastavíte úroveň hlasitosti počas vysielania dopravných správ, táto úroveň sa uloží do pamäte pre dané dopravné správy nezávisle od bežnej úrovne hlasitosti.

Počúvanie jedného regionálneho programu — REGIONAL

Keď je funkcia AF aktivovaná:

Výrobné nastavenie zariadenia obmedzuje príjem na určitú oblasť, takže zariadenie nepreľadí na inú regionálnu stanicu s kvalitnejším signálom.

Ak opustíte oblasť s možnosťou príjmu regionálneho programu, počas príjmu FM stanice nastavte “REGIONAL-OFF” (Regionálny – Vyp.) (str. 11).

Poznámka

Táto funkcia nefunguje vo Veľkej Británii a niektorých iných krajinách.

Funkcia Local Link (len pre Veľkú Britániu)

Táto funkcia umožňuje vyhľadanie ďalších lokálnych staníc v oblasti, aj keď nie sú uložené v pamäti.

- 1 Počas príjmu v pásme FM stlačte číselné tlačidlo (1 až 6), pod ktorým je uložená miestna stanica.**
- 2 Do 5 sekúnd stlačte číselné tlačidlo miestnej stanice znova.**
Postup opakujte dovtedy, kým nenaladíte želanú stanicu.

Výber PTY (Typy programov)

Funkciu PTY používajte na zobrazenie alebo vyhľadanie želaného typu programu.

- 1 Zatlačte a pridržte (AF/TA) (PTY) počas príjmu rádia v pásme FM.**
Ak stanica vysiela údaje PTY, na displeji sa zobrazí typ aktuálneho programu.
- 2 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí typ programu a potom ho stlačte.**
Zariadenie začne vyhľadávať stanice vysielajúce zvolený typ programu.

Typy programov

NEWS (Správy), **AFFAIRS** (Aktuálne udalosti), **INFO** (Informácie), **SPORT** (Šport), **EDUCATE** (Vzdelávanie), **DRAMA** (Dramatická tvorba), **CULTURE** (Kultúra), **SCIENCE** (Veda), **VARIED** (Rôzne), **POP M** (Populárna hudba), **ROCK M** (Rocková hudba), **EASY M** (Hudba štýlu M.O.R.), **LIGHT M** (Lahká klasika), **CLASSICS** (Vážna hudba), **OTHER M** (Iné druhy hudby), **WEATHER** (Počasie), **FINANCE** (Financie), **CHILDREN** (Vysielanie pre deti), **SOCIAL A** (Spoločenské udalosti), **RELIGION** (Náboženstvo), **PHONE IN** (Telefonáty poslucháčov), **TRAVEL** (Cestovanie), **LEISURE** (Voľný čas), **JAZZ** (Jazzová hudba), **COUNTRY** (Country hudba), **NATION M** (Národná hudba), **OLDIES** (Evergreeny), **FOLK M** (Ľudová hudba), **DOCUMENT** (Dokumentárne programy)

Poznámka

Môže sa naladiť iný typ rozhlasového programu než ste zvolili.

Nastavenie CT (Presný čas)

Funkcia CT pomocou RDS vysielania automaticky nastaví hodiny.

- 1 V nastavovacom zobrazení zvolte “CT-ON” (CT – Zap.) (str. 11).**

Poznámka

Funkcia CT nemusí pracovať správne, aj keď je naladená RDS stanica.

CD prehrávač

Prehrávanie disku

Autorádio môže prehrávať CD-DA disky (aj s CD TEXT) a CD-R/CD-RW disky (MP3/WMA súbory (str. 13)).

1 Vložte disk (popisom nahor).

Prehrávanie sa spustí automaticky.

Pre vysunutie disku stlačte ▲.

Poznámka

Príslušný kodek je MP3 (.mp3) a WMA (.wma).

Zmena zobrazovaných položiek

Stlačte (DSPL).

Zobrazené položky sa môžu v závislosti od typu disku, formátu záznamu a nastavení líšiť.

Prehrávanie skladieb v rôznych režimoch

Skladby môžete prehrávať opakovane (Repeat Play) alebo v náhodnom poradí (Shuffle Play).

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo (3) (↶) alebo (4) (SHUF), kým sa nezobrazí želaný režim prehrávania.

Opakované prehrávanie (Repeat Play)

Zvoľte	Pre prehrávanie
↶ TRACK (Skladba)	skladby opakovane.
↶ ALBUM*	albumu opakovane.
↶ OFF (Vyp.)	skladby v bežnom režime (Normal Play).

Prehrávanie v náhodnom poradí (Shuffle Play)

Zvoľte	Pre prehrávanie
SHUF ALBUM (Album náhodne)*	albumu v náhodnom poradí.
SHUF DISC (Disk náhodne)	disku v náhodnom poradí.
SHUF OFF (Náhodne vyp.)	skladby v bežnom režime (Normal Play).

* Pri prehrávaní súborov MP3/WMA.

Nastavenia zvuku a Menu Setup (Nastavenia)

Užívateľské nastavenie krivky ekvalizéra — EQ3

Voľba “CUSTOM” (Vlastné) pri položke EQ3 umožňuje vykonať vlastné nastavenia ekvalizéra.

- 1 Počas príjmu rozhlasu/prehrávania stláčaním (EQ3) zvolíte “CUSTOM” (Vlastné) a stlačte ↵ (BACK).
- 2 Stlačte (MENU).
- 3 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí “SOUND” (Zvuk), potom ho stlačte.
- 4 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí “EQ3 LOW” (EQ3 Nízke), “EQ3 MID” (EQ3 Stredné) alebo “EQ3 HIGH” (EQ3 Vysoké), potom ho stlačte.
- 5 Pre úpravu nastavenia zvolenej položky otáčajte otočným ovládačom a potom ho stlačte.
Hlasitosť je možné nastaviť v 1 dB krokoch v rozsahu od -10 dB do +10 dB.



LOW + 6

Opakovaním krokov 4 a 5 nastavte krivku ekvalizéra.

Pre obnovenie výrobného nastavenia krivky ekvalizéra zatlačte a pridržte (MENU) pred dokončením nastavenia.

- 6 Stlačte dvakrát ↵ (BACK).
Obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjmu rozhlasu.

Úprava nastaviteľných položiek

- 1 Stlačte (MENU) a otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí želaná kategória, potom ho stlačte.
- 2 Otáčajte otočným ovládačom dovtedy, kým sa nezobrazí požadovaná položka a potom ho stlačte.
- 3 Pre výber nastavenia otáčajte otočným ovládačom a potom ho stlačte.*
Nastavenie je dokončené.
- 4 Pre návrat na predchádzajúce zobrazenie stlačte ↵ (BACK).

* Pri nastaveniach CLOCK-ADJ (Nastavenie hodín) a BTM nie je krok 4 potrebný.

V závislosti od zdroja a nastavenia je možné nastaviť nasledovné položky:

GENERAL (Hlavné):

CLOCK-ADJ (Nastavenie hodín) (str. 4)

CAUT ALM*¹ (Upozorňujúci signál)
Aktivovanie upozorňujúceho signálu:
“ON” (Zap.), “OFF” (Vyp.) (str. 4).

BEEP (Pípanie)
Aktivovanie zvukového signálu:
“ON” (Zap.), “OFF” (Vyp.).

AUTO OFF (Automatické vyp.)
Automatické úplné vypnutie v nastavenom čase po vypnutí zariadenia:
“NO” (Bez), “30S (sekundy)”, “30M (minúty)”, “60M (minúty)”.

AUX-A*¹ (AUX Audio)
Aktivovanie zdroja vstupného signálu
AUX: “ON” (Zap.), “OFF” (Vyp.) (str. 12).

REAR/SUB*¹
(Výkonový zosilňovač/Subwoofer)
Prepínanie výstupného audio signálu:
“REAR-OUT” (Výkonový zosilňovač),
“SUB-OUT” (Subwoofer).

CT (Presný čas)

Aktivácia funkcie CT:

"ON" (Zap.), "OFF" (Vyp.) (str. 8).

REGIONAL^{*2} (Regionálny)

Obmedzenie príjmu na špecifický región:

"ON" (Zap.), "OFF" (Vyp.) (str. 7).

BTM^{*3} (str. 6)^{*1} Keď je zariadenie vypnuté.^{*2} Pri prijíme v rozhlasovom pásme FM.^{*3} Keď je zvolené rádio.

SOUND (Zvuk):

EQ3 LOW^{*1} (EQ3 Nízke) (str. 10)

EQ3 MID^{*1} (EQ3 Stredné) (str. 10)

EQ3 HIGH^{*1} (EQ3 Vysoké) (str. 10)

BALANCE (Vyváženie)

Nastavenie vyváženia ľavé – pravé:

"RIGHT-15 (R15)" (Pravý)

– "CENTER (0)" (Stred)

– "LEFT-15 (L15)" (Ľavý).

FADER (Vyváženie predné – zadné)

Nastavenie vyváženia predné – zadné:

"FRONT-15 (F15)" (Predné)

– "CENTER (0)" (Stred)

– "REAR-15 (R15)" (Zadné).

LOUDNESS (Zvýraznenie)

Zvýraznenie nízkych a vysokých tónov pre čistejší zvuk pri nízkych úrovniach hlasitosti: "ON" (Zap.), "OFF" (Vyp.).

S.WOOFER^{*2} (Subwoofer)**SW LEVEL** (Úroveň hlasitosti subwoofera)

Nastavenie úrovne hlasitosti subwoofera:

"+10 dB" – "0 dB" – "-10 dB".

(Pri najnižšom nastavení sa zobrazí

"ATT".)

SW PHASE (Fáza subwoofera)

Nastavenie fázy subwoofera: "SUB

NORM" (Normálna), "SUB REV"

(Opačná).

LPF (Filter s dolným priepustom)

Nastavenie medznej frekvencie

subwoofera: "OFF" (Vyp.), "80Hz",

"100Hz", "120Hz", "140Hz", "160Hz".

HPF (Filter s horným priepustom)

Nastavenie medznej frekvencie

predných/zadných reproduktorov:

"OFF" (Vyp.), "80Hz", "100Hz",

"120Hz", "140Hz", "160Hz".

AUX VOL^{*3} (Úroveň hlasitosti AUX)

Nastavenie úrovne hlasitosti pre každé

pripojené voliteľné zariadenie:

"+18 dB" – "0 dB" – "-8 dB".

Toto nastavenie eliminuje potrebu

nastavenia úrovne hlasitosti medzi

zdrojmi vstupného signálu.

^{*1} Keď je aktívny ekvalizér EQ3 (str. 10).^{*2} Keď je audio výstup nastavený na "SUB-OUT".^{*3} Keď je zvolený zdroj AUX.

DISPLAY (Zobrazenie):

DEMO (Predvádzanie)

Aktivovanie predvádzacieho režimu:

"ON" (Zap.), "OFF" (Vyp.).

DIMMER (Stmavnutie)

Zmena jasu displeja:

"ON" (Zap.), "OFF" (Vyp.).

AUTO SCR^{*} (Automatické rolovanie)

Automatické rolovanie dlhých položiek:

"ON" (Zap.), "OFF" (Vyp.).

M.DISPLAY (Akčný displej)

– "ON" (Zap.): Zobrazovanie animácie.

– "OFF" (Vyp.): Vypnutie režimu akčného displeja.

^{*} Keď je zvolený zdroj CD.

Používanie voliteľných zariadení

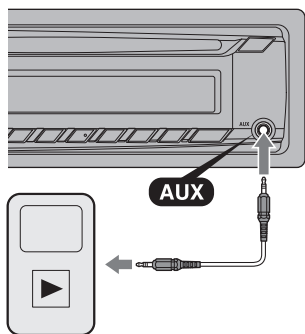
Voliteľné audio zariadenie

Po pripojení voliteľného prenosného audio zariadenia do vstupného konektora AUX (stereo minikonektor) na zariadení a jeho jednoduchom zvolení môžete reprodukovať jeho zvuk v automobile.

Pripojenie prenosného audio zariadenia

- 1 Vypnite prenosné audio zariadenie.
- 2 Znížte hlasitosť na zariadení.
- 3 K zariadeniu pripojte prenosné audio zariadenie pomocou prepojovacieho kábla (nedodávaný)*.

* Použite vhodné konektory.



Nastavenie úrovne hlasitosti

Pred prehrávaním nastavte vhodnú úroveň hlasitosti pre jednotlivé pripojené audio zariadenia.

- 1 Znížte hlasitosť na zariadení.
- 2 Stláčajte tlačidlo (SOURCE/OFF), kým sa nezobrazí "AUX".
- 3 Spustite prehrávanie na prenosnom audio zariadení s primeranou úrovňou hlasitosti.
- 4 Nastavte zvyčajnú úroveň hlasitosti na zariadení.
- 5 Nastavte úroveň vstupného signálu (str. 11).

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia

- Ak bol váš automobil zaparkovaný na priamom slnečnom žiarení, pred používaním nechajte zariadenie najprv vychladnúť.
- Predný panel ani audio zariadenia nenechávajte vnútri vozidla zaparkovanom na priamom slnečnom žiarení. Môžu sa poškodiť vplyvom vysokej teploty.
- Elektrická výsuvná anténa sa vysúva automaticky.

Kondenzácia vlhkosti

Ak sa vo vnútri zariadenia kondenzuje vlhkosť, vyberte z neho disk a ponechajte ho mimo prevádzky približne hodinu. V opačnom prípade nebude zariadenie pracovať správne.

Udržiavanie vysokej kvality reprodukcie

Dbajte na to, aby nedochádzalo k vylievaniu žiadnych kvapalín na zariadenie alebo na disky.

Poznámky k diskom

- Disky nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu alebo zdrojom tepla, ani ich nenechávajte vo vozidle zaparkovanom na priamom slnečnom žiarení.
- Pred prehrávaním vyčistite disk čistiacou handričkou smerom od stredu k okraju. Nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo alebo komerčne dostupné čistiace prostriedky.
- Zariadenie je určené pre prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD). Disky formátu DualDisc a niektoré audio disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv nevyhovujú štandardu Compact Disc (CD) a nie je ich v tomto zariadení možné prehrávať.



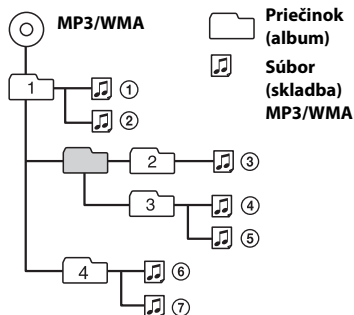
• Disky, ktoré NIE JE možné prehrávať

- Disky s nalepenými štítkami, nálepkami, alebo s nalepeným papierom. Inak môže dôjsť k poruche zariadenia alebo poškodeniu disku.
- Disky zvláštnych tvarov (disky v tvare srdca, štvorcové alebo hviezdicové disky). Ak sa pokúsite takýto disk prehrávať, môžete zariadenie poškodiť.
- 8 cm disky.

Poznámky k CD-R/CD-RW diskom

- Maximálny počet: (len CD-R/CD-RW disky)
 - Priečinky (albumy): 150 (vrátane hlavného priečinka)
 - Súborov (skladby) a priečinkov: 300 (ak názvy priečinkov/súborov pozostávajú z mnohých znakov, možný počet môže byť nižší než 300)
 - Zobraziteľné znaky v názve priečinka/súboru: 32 (Joliet)/64 (Romeo)
- Ak Multi Session disk začína sekciou (Session) CD-DA, bude rozpoznávaný ako CD-DA disk a ostatné sekcie sa neprehrajú.
- **Disky, ktoré NIE JE možné prehrávať**
 - Nekvalitne nahrané CD-R/CD-RW disky.
 - CD-R/CD-RW disky nahrané v nekompatibilnom zariadení.
 - Nesprávne uzatvorené CD-R/CD-RW disky.
 - CD-R/CD-RW disky nahrané v inom ako CD alebo MP3 formáte vyhovujúcom štandardu ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo alebo Multi Session.

Poradie prehrávania súborov MP3/WMA



Súbory MP3

- MP3 je skratka pre MPEG-1 Audio Layer-3, čo je štandard kompresného formátu audio súborov. Skomprimuje dáta z audio CD disku na cca 1/10 pôvodnej veľkosti.
- ID3 tag verzii 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 a 2.4 sa aplikuje len na súbory MP3. ID3 tag pozostáva z 15/30 znakov (ver. 1.0 a 1.1) alebo 63/126 znakov (2.2, 2.3 a 2.4).
- Pri pomenúvaní súboru MP3 nezabudnite k názvu súboru doplniť príponu “.mp3”.
- Pri prehrávaní súboru MP3 s variabilným dátovým tokom VBR (Variable Bit Rate), alebo pri zrýchlenom posuve v skladbách vpred/vzad, sa uplynutý čas prehrávania nemusí zobrazovať presne.

Poznámka

Pri prehrávaní súboru MP3 s vysokým dátovým tokom (napr. 320 kb/s) môže vypadávať zvuk.

Súbory WMA

- WMA je skratka pre Windows Media Audio, čo je štandard kompresného formátu audio súborov. Skomprimuje dáta z audio CD disku na cca 1/22* pôvodnej veľkosti.
- WMA tag pozostáva zo 63 znakov.
- Pri pomenúvaní súboru WMA nezabudnite k názvu súboru doplniť príponu “.wma”.
- Pri prehrávaní súboru WMA s variabilným dátovým tokom VBR (Variable Bit Rate), alebo pri zrýchlenom posuve v skladbách vpred/vzad, sa uplynutý čas prehrávania nemusí zobrazovať presne.

* Len pre 64 kb/s.

Poznámka

Prehrávanie nasledovných WMA súborov nie je podporované.

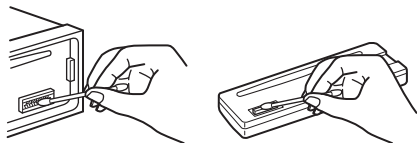
- Súborov s bezstratovou kompresiou
- Súborov chránené autorským právom

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, ktoré nie sú v tomto návode popísané, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Údržba

Čistenie konektorov

Zariadenie nemusí pracovať správne, ak dôjde k znečisteniu konektorov medzi predným panelom a zariadením. Aby ste takejto situácii predišli, vyberte predný panel (str. 4) a očistite konektory čistiacou tyčinkou navlhčenou v liehu. Na konektory príliš netlačte. Mohlo by dôjsť k ich poškodeniu.



Poznámky

- Z bezpečnostných dôvodov najskôr vypnite motor a vytiahnite kľúč zo zapalovania.
- Nikdy sa nedotýkajte kontaktov priamo prstami alebo kovovými predmetmi.

Technické údaje

Tuner (Rádio)

Pásmo FM

Ladiaci rozsah: 87,5–108,0 MHz

Anténový konektor:

Konektor pre externú anténu

Medzifrekvencia: 25 kHz

Citlivosť: 8 dBf

Selektivita: 75 dB pri 400 kHz

Odstup signál – šum: 80 dB (stereo)

Odstup kanálov: 50 dB pri 1 kHz

Frekvenčný rozsah: 20–15 000 Hz

Pásmo MW/LW

Ladiaci rozsah:

MW: 531–1 602 kHz

LW: 153–279 kHz

Anténový konektor:

Konektor pre externú anténu

Medzifrekvencia:

9124,5 kHz alebo 9115,5 kHz/4,5 kHz

Citlivosť: MW: 26 μ V, LW: 45 μ V

CD prehrávač

Odstup signál – šum: 120 dB

Frekvenčný rozsah: 10–20 000 Hz

Skreslenie: Pod merateľnou hodnotou

Výkonový zosilňovač

Výstup: Výstup pre reproduktory

Impedancia reproduktorov: 4–8 Ohm

Maximálny výstupný výkon: 52 W \times 4 (pri 4 Ohm)

Všeobecne

Výstupy:

Výstupné audio konektory

(zadné/subwoofer – prepínateľné)

Konektor pre výkonovú anténu/

konektor pre výkonový zosilňovač (REM OUT)

Vstupy:

Vstupný konektor pre otočný ovládač

Vstupný anténový konektor

Vstupný konektor AUX (stereo minikonektor)

Nastavenie tónových charakteristík:

Nízke tóny: \pm 10 dB pri 60 Hz (XPLOD)

Stredné tóny: \pm 10 dB pri 1 kHz (XPLOD)

Vysoké tóny: \pm 10 dB pri 10 kHz (XPLOD)

Napájanie: Jednosmerné (DC) 12 V z autobatérie (uzemnený záporný pól)

Rozmery: Cca 178 \times 50 \times 177 mm (š/v/h)

Montážne rozmery: Cca 182 \times 53 \times 160 mm (š/v/h)

Hmotnosť: Cca 1,2 kg

Dodávané príslušenstvo:

Časť na montáž a zapojenie (1 súprava)

Voliteľné príslušenstvo/zariadenia:

Dialkové ovládanie: RM-X114

Niektoré uvedené príslušenstvo nemusí byť u vášho predajcu dostupné. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca.

Právo na zmeny vyhradené.

Riešenie problémov

Nasledujúci prehľad pomôže nájsť príčinu problému, ktorý sa môže vyskytnúť pri používaní zariadenia.

Skôr ako začnete vykonávať odporúčané úkony, skontrolujte správnosť prepojení a ovládania. Podrobnosti o používaní poistky a vybratí zariadenia z palubnej dosky pozri v návode Montáž/Zapojenia dodávanom so zariadením.

Všeobecne

Zariadenie nie je napájané.

→ Skontrolujte zapojenia alebo poistku.

Elektrická výsuvná anténa sa nevysunie.

→ Elektrická výsuvná anténa nie je vybavená spínacím relé.

Nepočuť zvuk.

- Je aktívna funkcia ATT.
- Vyváženie predné – zadné (“FAD”) nie je nastavené pre 2-reproduktorový systém.

Nezaznieva zvukový signál (pípanie).

- Zvukový signál je vypnutý (str. 10).
- Je pripojený voliteľný zosilňovač, nepoužívajte vstavaný zosilňovač.

Obsah pamäte sa vymazal.

- Odpojil sa napájací kábel alebo batéria, alebo nie sú správne pripojené.
- Toto zariadenie sa resetovalo.
 - Opäť uložte do pamäte všetky nastavenia.

Uložené stanice a nastavenie hodín sú vymazané.

Poistka sa prepálila.

Pri prepínaní zapaľovania počuť šum.

- V konektore napájania príslušenstva v automobile nie sú správne prepojené káble.

Počas prehrávania alebo príjmu rozhlasu sa spustí predvádzací režim.

- Ak sa cca 5 minút nevykoná žiadna operácia, keď je nastavené “DEMO-ON” (Predvádzanie – Zap.), spustí sa predvádzací režim.
 - Nastavte “DEMO-OFF” (Predvádzanie – Vyp.) (str. 11).

Z displeja sa stratila/na displeji sa nezobrazila indikácia.

- Stmavnutie displeja je nastavené na “DIMMER-ON” (Stmavnutie – Zap.) (str. 11).
- Zobrazenie sa vypne po zatlačení a pridržianí tlačidla (SOURCE/OFF).
 - Zatlačte (SOURCE/OFF) na zariadení, kým sa displej nezapne.
- Konektory sú znečistené (str. 14).

Funkcia automatického úplného vypnutia (Auto Off) nefunguje.

- Zariadenie je zapnuté. Funkcia automatického úplného vypnutia (Auto Off) funguje až po vypnutí zariadenia.
 - Vypnite zariadenie.

Ovládacie prvky nefungujú.

Disk sa nevysunie.

- Zatlačte a pridržte (DSPL) a ↶ (BACK) na viac než 2 sekundy.
 - Obsah uložený v pamäti sa vymaže.
 - Z bezpečnostných dôvodov nevykonávajte reset počas vedenia vozidla.

Príjem rozhlasu

Stanice nie je možné naladiť.

Zvuk je rušený šumom.

- Prepojenie nie je správne.
 - Skontrolujte zapojenie elektrickej výsuvnej antény.
 - Ak sa anténa automaticky nevysunie, skontrolujte zapojenie napájacieho kábla antény.

Nie je možné naladiť uložené stanice.

- Do pamäte uložte správne frekvencie.
- Vysielaný signál je príliš slabý.

Automatické ladenie nie je možné.

- Vysielaný signál je príliš slabý.
 - Naladte stanicu manuálne.

RDS

Po niekoľkých sekundách počúvania sa spustí funkcia SEEK (Vyhľadávanie).

- Stanica nevysielala údaje TP, alebo má slabý signál.
 - Deaktivujte funkciu TA (str. 7).

Nie je možné prijímať dopravné hlásenia.

- Aktivujte funkciu TA (str. 7).
- Stanica práve nevysiela žiadne dopravné hlásenia, aj keď vysiela údaje TP.
 - Naladte inú stanicu.

Funkcia PTY zobrazila “-----”.

- Naladená stanica nevysiela RDS údaje.
- Zariadenie neprijíma RDS údaje.
- Stanica nemá špecifikovaný typ programu.

Bliká názov stanice.

- Zariadenie nenašlo žiadnu alternatívnu frekvenciu pre aktuálnu stanicu.
 - Kým názov stanice bliká, stlačte **(SEEK)** +/- . Zobrazí sa “PI SEEK” (Vyhľadávanie PI) a zariadenie začne vyhľadávať inú frekvenciu s tými istými údajmi PI (Identifikácia programu).

Prehrávanie CD disku

Nie je možné vložiť disk.

- Je už vložený iný disk.
- Disk bol vložený naopak alebo nesprávne.

Disk sa neprehráva.

- Disk je chybný alebo znečistený.
- CD-R/CD-RW disky nie sú určené na audio používanie (str. 13).

Súbory MP3/WMA nie je možné prehrať.

- Disk nie je kompatibilný s formátom a verziou MP3/WMA (str. 13).

Spustenie prehrávania súborov MP3/WMA trvá dlhšie než pri iných diskoch.

- Pri nasledovných diskoch trvá spustenie prehrávania dlhší čas.
 - Disk so zložitou štruktúrou priechinkov.
 - Disky so záznamom v metóde Multi Session.
 - Disk, na ktorý je možné dopĺňať údaje.

Položky na displeji nerolujú.

- Pri diskoch s množstvom znakov v názvoch nebudú tieto názvy rolovať.
- Funkcia “AUTO SCR” (Automatické rolovanie) je nastavená na “OFF” (Vyp.).
 - Nastavte “AUTO SCR-ON” (Automatické rolovanie – Zap.) (str. 11).
 - Zatlačte a pridržte **(DSPL)** (SCRL).

Zvuk preskakuje.

- Zariadenie nie je správne namontované.
 - Zariadenie namontujte pod uhlom menším ako 45° v pevnej časti vozidla.
- Disk je chybný alebo znečistený.

Disk sa nevysunie.

- Stlačte **(Vysunutie)** (str. 5).

Chybové zobrazenia/Hlásenia

ERROR (Chyba)

- Disk je znečistený alebo nesprávne vložený.
 - Vyčistite disk, alebo vložte disk správne.
- Vložili ste prázdny disk.
- Disk sa z nejakého dôvodu neprehráva.
 - Vložte iný disk.
- Stlačte **(Vysunutie)** a vyberte disk.

FAILURE (Chyba)

- Reprodukory/zosilňovač nie sú správne pripojené.
 - Podľa popisu v návode Montáž/Zapojenia pre tento model skontrolujte správnosť prepojení.

NO AF (Žiadne alternatívne frekvencie)

- Zariadenie nenašlo žiadnu alternatívnu frekvenciu pre aktuálnu stanicu.

NO MUSIC (Žiadny audio súbor)

- Disk neobsahuje žiadny audio súbor.
 - Do zariadenia vložte audio CD disk.

NO NAME (Žiadny názov)

- Skladba neobsahuje názov disku/albumu/interpreta/skladby.


NO TP (Žiadne TP (Dopravné programy))

- Zariadenie bude pokračovať vo vyhľadávaní staníc s údajmi TP.

OFFSET (Porucha)

- Vyskytla sa vnútorná porucha.
 - Skontrolujte zapojenia.
 - Ak chybové zobrazenie nezmizne, obráťte sa na predajcu alebo autorizovaný servis Sony.

PUSH EJT (Stlačte tlačidlo pre vysunutie)

- Nie je možné vysunúť disk.
– Stlačte  (Vysunutie) (str. 5).

READ (Čítanie)

- Zariadenie načítava všetky informácie o skladbách a albumoch na disku.
– Počkajte, kým sa načítavanie nedokončí a kým sa automaticky nespustí prehrávanie. V závislosti od štruktúry disku môže spustenie prehrávania trvať aj viac než minútu.

“LLLL” alebo “rrrr”

- Počas zrýchleného posuvu vpred/vzad ste dosiahli začiatok alebo koniec disku a nie je možný ďalší posuv.

“_”

- Toto zariadenie nedokáže daný znak zobrazíť.

Ak tieto riešenia nepomôžu problém vyriešiť, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Ak za účelom opravy prinesiete zariadenie, ktoré má problémy s prehrávaním CD disku, prineste tiež disk, pri ktorom ste problém spozorovali.

Zaregistrujte si teraz svoje zariadenie na:

www.sony-europe.com/myproducts

<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.

SK



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.