

SONY[®]

4-198-111-21(1)

FM/MW/LW autorádio s CD prehrávačom

SK

Návod na použitie

Zrušenie predvážacieho režimu (DEMO) pozri na str. 6.

CDX-GT450U



©2010 Sony Corporation

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

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Štítok s označením klasifikácie zariadenia LASEROVÝ VÝROBOK 1. TRIEDY je umiestnený na spodnej časti šasi.

**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.



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. Namiesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potenciálnemu 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 tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

ZAPPIN a Quick-BrowZer sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.

Windows Media je obchodná značka alebo ochranná známka 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 sú používané v licencii spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

Upozornenie pre prípad montáže v automobile bez pozície ACC

Nastavte funkciu automatického úplného vypnutia (Auto Off) (str. 17).

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 pridržierte **(SOURCE/OFF)** tak, aby sa vyplo zobrazenie na displeji.

Obsah

Začínáme

Prehrávané disky	6
Resetovanie zariadenia	6
Zrušenie režimu DEMO	6
Nastavenie hodín	6
Vybratie predného panela	7
Nasadenie predného panela	7

Umiestnenie ovládacích prvkov a základné operácie

Zariadenie	8
----------------------	---

Rádio

Uloženie staníc do pamäte a ich príjem	10
Automatické ukladanie staníc — BTM	10
Manuálne uloženie staníc	10
Príjem uložených staníc	10
Automatické ladenie	10
RDS	10
Popis	10
Nastavenie AF a TA	11
Výber PTY	11
Nastavenie CT	11

CD prehrávač

Zobrazované položky	12
Opakované prehrávanie a prehrávanie v náhodnom poradí (Repeat a Shuffle Play)	12

USB zariadenia

Prehrávanie z USB zariadenia	12
Zobrazované položky	13
Opakované prehrávanie a prehrávanie v náhodnom poradí (Repeat a Shuffle Play)	13

Vyhľadávanie skladby

Vyhľadávanie skladby podľa názvu — Quick-BrowZer™	13
Vyhľadávanie pomocou preskakovania položiek — Režim Jump	13
Vyhľadávanie skladby počúvaním pasáží skladieb — ZAPPIN™	14

Nastavenia zvuku a Menu Setup (Nastavenia)

Zmena nastavení zvuku	14
Nastavenie zvukových charakteristík	14
Využívanie zložitejších zvukových funkcií — Advanced Sound Engine	15
Nastavenie kvality zvuku — EQ7 Preset	15
Nastavenie krivky ekvalizéra — EQ7 Setting	15
Optimalizácia zvuku pomocou funkcie Time Alignment — Listening Position	15
Nastavenie polohy počúvania	16
DM+ Advanced	16
Používanie zadných reproduktorov ako subwoofera — Rear Bass Enhancer	16
Úprava nastavitelných položiek — SET	17

Ďalšie funkcie

Používanie voliteľných zariadení	18
Doplňkové audio zariadenie	18
Diaľkové ovládanie RM-X114	18

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia	19
Poznámky k diskom	19
Poradie prehrávania súborov MP3/WMA/AAC	19
Údržba	20
Demontáž zariadenia	21
Technické údaje	21
Riešenie problémov	22
Chybové zobrazenia/Hlásenia	24

Portál podpory zákazníkov

Ak máte akékoľvek otázky alebo hľadáte najnovšie informácie o tomto zariadení, navštívte web-stránku:

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







Na tomto portáli nájdete informácie o:

- Modeloch a výrobcoch kompatibilných digitálnych audio prehrávačov
- Podporovaných MP3/WMA/AAC súboroch

Začínáme

Prehrávané disky

Autorádio môže prehrávať CD-DA disky (aj s CD TEXT) a CD-R/CD-RW disky (MP3/WMA/AAC súbory (str. 19)).

Typ disku	Označenie disku
CD-DA	 
MP3 WMA AAC	   

Resetovanie zariadenia

Pred prvým použitím, alebo po výmene autobaterie, prípadne po zmene zapojení je nutné zariadenie resetovať.

Vyberte predný panel (str. 7) a pomocou špicatého predmetu, napr. guľkovým perom, stlačte tlačidlo RESET (str. 8).

Poznámka

Po stlačení tlačidla RESET sa vymaže nastavenie hodín, ako aj niektoré uložené informácie.

Zrušenie režimu DEMO

Môžete zrušiť predvádzací režim, ktorý sa aktivuje po vypnutí.

- 1 Zatlačte a pridržte tlačidlo Select (Výber).**
Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie.
- 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 ↵ (BACK).**
Obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjmu rozhlasu.

Nastavenie hodín

Hodiny pracujú v 24-hodinovom cykle.

- 1 Zatláčte a pridržte tlačidlo Select (Výber).**
Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie.
- 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 minúty stlačte Select (Výber).**
Nastavenie je dokončené a hodiny sú v prevádzke.

Hodiny zobrazíte stláčaním (DSPL).
Ďalším stláčaním (DSPL) obnovíte predchádzajúce zobrazenie.

Rada

Hodiny je možné nastaviť automaticky pomocou funkcie RDS (str. 11).

Vybratie predného panela

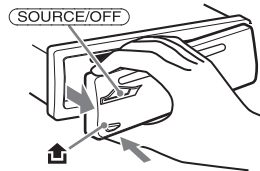
Z dôvodu ochrany pred krádežou je možné predný panel zariadenia vybrať.

Upozorňujúci zvukový signál

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

1 Zatlačte a pridržte **SOURCE/OFF**.
Zariadenie sa vypne.

2 Stlačte  **a potiahnite panel smerom k vám.**

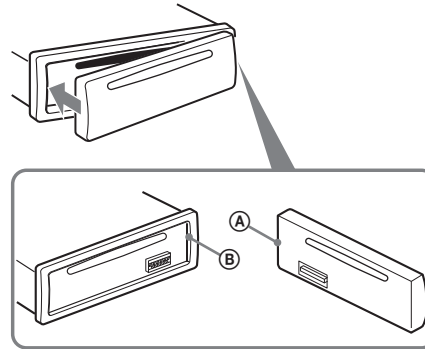


Poznámky

- Dávajte pozor, aby vám predný panel nespadol. Na predný panel a na displej nevyvíjajte nadmerný tlak.
- Predný panel nevystavujte pôsobeniu tepelných zdrojov, extrémnemu teplu alebo vlhkosti. Nenechávajte ho na palubnej doske alebo pod zadným sklom zaparkovaného vozidla.
- Neodklápage predný panel zariadenia počas prehrávania z USB zariadenia. Môžu sa poškodiť dáta v USB zariadení.

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.

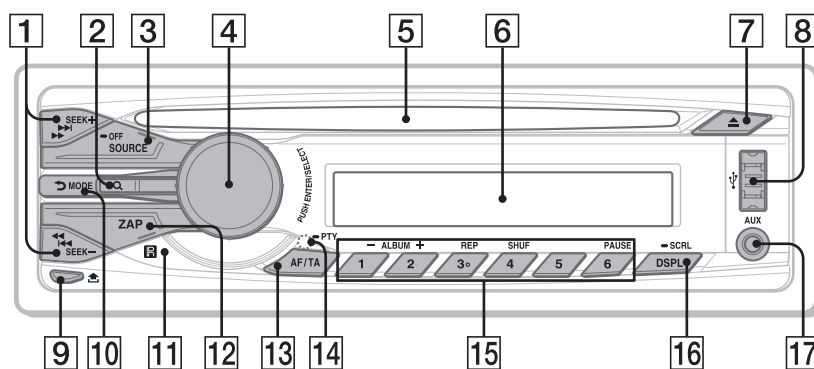


Poznámka

Na predný panel nič nekladte.

Umístění ovládacích prvků a základní operace

Zariadenie



Táto časť obsahuje informácie o umiestnení ovládacích prvkov a základných operáciách. Podrobnosti pozri na príslušných stranách, ktorých čísla sú za popisujúcim textom.

1 Tlačidlá SEEK +/-

Rádio:

Automatické ladenie staníc (stlačenie).

Manuálne naladenie stanice

(zatlačenie a pridrżanie).

CD/USB:

Prepínanie skladieb (stlačenie). Súvislé prepínanie skladieb (tlačidlo stlačte, potom ho do 1 sekundy stlačte znova a pridrżte ho zatlačené). Zrýchlený posuv v skladbe vzad/vpred (zatlačenie a pridrżanie).

2 Tlačidlo Q (BROWSE) str. 13

Zapnutie režimu Quick-BrowZer™.

3 Tlačidlo SOURCE/OFF

Zapnutie zariadenia/zmena zdroja signálu (Rádio/CD/USB/AUX) (stlačenie).

Zatlačením na 1 sekundu vypnete zariadenie.

Zatlačením na viac ako 2 sekundy vypnete napájanie a displej.

4 Otočný ovládač/tlačidlo Select (Výber)

str. 14, 17

Nastavenie hlasitosti (otáčanie). Výber nastaviteľnej položky (zatlačenie a otáčanie).

5 Otvor pre disk

Vložte disk (popisom nahor), prehrávanie sa spustí.

6 Displej

7 Tlačidlo ▲ (Vysunutie)

Vysunutie disku.

8 USB konektor str. 12

Pripojenie USB zariadenia.

9 Tlačidlo ☰

(uvoľnenie predného panela) str. 7

10 Tlačidlo ↶ (BACK)/MODE str. 10, 13

Stlačením obnovíte predošlé zobrazenie/ zvolíte rozhlasové pásmo (FM/MW/LW).

11 Senzor signálov diaľkového ovládania

12 Tlačidlo ZAP str. 14

Aktivovanie režimu ZAPPIN™.

13 Tlačidlo AF (Alternative Frequencies - Alternatívne frekvencie)/TA (Traffic Announcement - Dopravné správy)/PTY (Program Type - Typ programu) str. 11

Nastavenie funkcie AF a TA (stlačenie).

Výber typu programu PTY pri RDS

staniciach (zatlačenie a pridrżanie).

14 Tlačidlo RESET (za predným panelom)
str. 6

15 Číselné tlačidlá

Rádio:

Príjem uložených staníc (stlačenie).

Uloženie staníc (zatlačenie a pridrżanie).

CD/USB:

①/②: **ALBUM –/+** (počas prehrávania
MP3/WMA/AAC súborov)

Prepínanie albumov (stlačenie).

Súvislé prepínanie albumov
(zatlačenie a pridrżanie).

③: **REP*** str. 12, 13

④: **SHUF** str. 12, 13

⑥: **PAUSE**

Pozastavenie prehrávania.

Pre zrušenie stlačte tlačidlo znova.

**16 Tlačidlo DSPL (Displej)/
SCRL (Rolovanie)** str. 10, 12, 13

Zmena zobrazených položiek (stlačenie).

Rolovanie zobrazených položiek
(zatlačenie a pridrżanie).

17 Vstupný konektor AUX str. 18

Pripojenie prenosného audio zariadenia.

* Toto tlačidlo má hmatový bod.

Poznámka

Pri vysúvaní/vkladaní disku nesmie byť pripojené
USB zariadenie, aby nedošlo k poškodeniu disku.

Rádio

Uloženie staníc do pamäte a ich príjem

Upozornenie

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

Automatické ukladanie staníc — BTM

- 1 Stlačte tlačidlo **(SOURCE/OFF)**, kým sa nezobrazí "TUNER".
Pre zmenu rozhlasového pásma stlačte **(MODE)**. Zvoliť môžete pásmo FM1, FM2, FM3, MW alebo LW.
- 2 Zatlacíte a pridržíte tlačidlo **Select (Výber)**.
Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie.
- 3 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí "BTM", potom ho stlačte.
Zariadenie ukladá stanice pod číselné tlačidlá predvoľieb v poradí podľa ich frekvencie. Po uložení nastavenia zaznie pípnutie.

Manuálne uloženie staníc

- 1 Keď naladíte stanicu, ktorú chcete uložiť, zatlacíte a pridržíte číselné tlačidlo (**1** až **6**), kým sa nezobrazí "MEM" (Predvoľba).

Poznámka

Ak sa pod obsadené číselné tlačidlo pokúsite uložiť inú stanicu, predtým uložená stanica sa vymaže a nahradí ju nová stanica.

Rada

Pri uložení RDS stanice sa uloží aj jej nastavenie AF/TA (str. 11).

Príjem uložených staníc

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

Automatické ladenie

- 1 Zvoľte pásmo, potom stlačte **(SEEK) +/-**, aby sa naladila stanica.
Vyhľadávanie sa zastaví, keď zariadenie naladí nejakú stanicu. Postup opakujte, až kým nenaladíte požadovanú stanicu.

Rada

Ak poznáte frekvenciu požadovanej stanice, zatlacíte a pridržíte tlačidlo **(SEEK) +/-** pre vyhľadanie približnej frekvencie a potom stláčaním tlačidla **(SEEK) +/-** želanú frekvenciu jemne doladíte (manuálne ladenie).

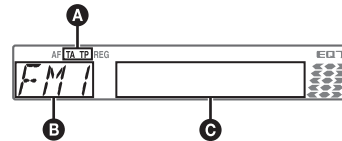
10

RDS

Popis

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

Zobrazované položky



- A** TA/TP*1
- B** Rozhlasové pásmo, Zdroj vstupného signálu
- C** Frekvencia*2 (Názov stanice), Číslo predvoľby, Hodiny, RDS dáta

*1 Počas dopravných správ bliká "TA". Ak je naladená stanica, ktorá vysielá dopravné správy, svieti "TP".

*2 Ak je naladená RDS stanica, naľavo od indikácie frekvencie je zobrazené "R".

Pre zmenu zobrazených položiek **C** stlačte **(DSPL)**.

Služby RDS

Toto zariadenie automaticky poskytuje nasledovné RDS služby:

AF (Alternative Frequencies - Alternatívne frekvencie)

Automatické preladovanie tej istej stanice podľa intenzity jej signálu. Pomocou tejto funkcie môžete počúvať rovnakú stanicu počas dlhšej jazdy bez toho, aby ste ju museli manuálne preladovať.

TA (Traffic Announcement - Dopravné správy)/
TP (Traffic Program - Dopravné programy)

Poskytuje aktuálne dopravné informácie/programy. Pri vysielaní niektorej dopravnej informácie/programu sa preruší práve počúvaný zdroj vstupného signálu.

PTY (Program Types - Typy programov)

Zobrazenie práve prijímaného typu programu. Vyhľadávanie zvoleného typu programu.

CT (Clock Time - Presný čas)

Funkcia CT pomocou RDS vysielania automaticky nastaví hodiny.

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.

Nastavenie AF a TA

1 Stláčaním **AF/TA** zvolíte požadované 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 aj stanice bez RDS služieb spolu s individuálnym nastavením funkcií AF/TA.

- 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 nepreladí na inú regionálnu stanicu s kvalitnejším signálom.

Ak opustíte oblasť s možnosťou príjmu regionálneho programu, počas príjmu FM stanice nastavte "REG-OFF" (Regionálny - Vyp.) (str. 17).

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 požadovanú stanicu.

Výber PTY

- 1 Zatlácte a pridržte **AF/TA** (PTY) počas príjmu rádia v pásme FM.



Ak stanica vysielala údaje PTY, na displeji sa zobrazí typ aktuálneho programu.

- 2 Otáčajte otočným ovládačom dovtedy, 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** (Ludová hudba), **DOCUMENT** (Dokumentárne programy)

Poznámka

Túto funkciu nie je možné použiť v niektorých krajinách/oblastiach, kde nie sú k dispozícii údaje PTY.

Nastavenie CT

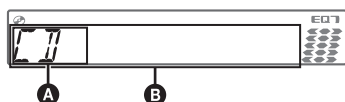
- 1 V nastavovacom zobrazení zvolíte "CT-ON" (CT - Zap.) (str. 17).

Poznámky

- Funkcia CT nemusí pracovať, aj keď je naladená RDS stanica.
- Čas nastavený funkciou CT nemusí byť presný.

CD prehrávač

Zobrazované položky



- A** Zdroj vstupného signálu
B Názov skladby*¹, Názov disku/meno interpreta*¹, Meno interpreta*¹, Číslo albumu*², Názov albumu*¹, Číslo skladby/Uplynutý čas prehrávania, Hodiny

*¹ Zobrazí sa informácia CD TEXT, MP3/WMA/AAC.
 *² Číslo albumu sa zobrazí, len ak zmeníte album.

Pre zmenu zobrazených položiek **B** stlačte **(DSPL)**.

Rada

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

Opakované prehrávanie a prehrávanie v náhodnom poradí (Repeat a Shuffle Play)

- 1** Počas prehrávania stlačte tlačidlo **(3)** (REP) alebo **(4)** (SHUF), až kým sa na displeji nezobrazí požadované nastavenie.

Zvoľte	Pre prehrávanie
TRACK (Skladba)	skladby opakovane.
ALBUM*	albumu opakovane.
SHUF ALBUM (Album náhodne)*	albumu v náhodnom poradí.
SHUF DISC (Disk náhodne)	disku v náhodnom poradí.

* Keď sa prehráva MP3/WMA/AAC disk.

Po 3 sekundách je nastavenie dokončené.

Pre obnovenie štandardného režimu prehrávania zvoľte "OFF" (Vyp.) alebo "SHUF OFF" (Náhodne - Vyp.).

USB zariadenia

Podrobnosti o kompatibilite konkrétneho USB zariadenia nájdete na portáli podpory zákazníkov.

Portál podpory zákazníkov

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

- Používať môžete veľkokapacitné USB zariadenia MSC (Mass Storage Class) a MTP (Media Transfer Protocol) zariadenia kompatibilné so štandardom USB.
- Podporované formáty sú MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a) a AAC (.mp4).
- Dáta v USB zariadení odporúčame zálohovať.

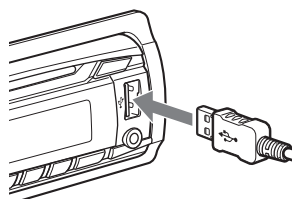
Poznámka

USB zariadenie pripojte až po naštartovaní. Ak je USB zariadenie pripojené pred naštartovaním, môže v závislosti od USB zariadenia dôjsť k poruche alebo jeho poškodeniu.

Prehrávanie z USB zariadenia

- 1** Pripojte USB zariadenie do USB konektora.

Na prepojenie použite USB kábel dodávaný s USB zariadením.



Prehrávanie sa spustí.

Ak je USB zariadenie už pripojené, stlačte **(SOURCE/OFF)**, kým sa nezobrazí "USB", aby sa spustilo prehrávanie.

Zatlačením a pridržaním **(SOURCE/OFF)** na 1 sekundu zastavte prehrávanie.

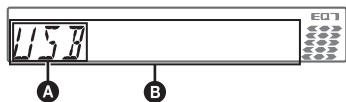
Odpojenie USB zariadenia

- 1** Zastavte prehrávanie z USB zariadenia.
2 Odpojte USB zariadenie.
 Ak odpojíte USB zariadenie počas prehrávania, môžu sa poškodiť dáta na USB zariadení.

Poznámky

- Nepoužívajte príliš dlhé ani ťažké USB zariadenia, ktoré môžu z dôvodu otrasov spadnúť, alebo sa môžu odpojiť.
- Neodkláľajte predný panel zariadenia počas prehrávania z USB zariadenia. Môžu sa poškodiť dáta v USB zariadení.
- Zariadenie nesprístupní USB zariadenie pripojené cez USB rozbočovač.

Zobrazované položky



- A** Zdroj vstupného signálu
- B** Názov skladby, Meno interpreta, Číslo albumu*, Názov albumu, Číslo skladby/ Uplynutý čas prehrávania, Hodiny

* Číslo albumu sa zobrazí, len ak zmeníte album.

Pre zmenu zobrazených položiek **B** stlačte **(DSPL)**.

Poznámky

- Zobrazené položky sa budú v závislosti od typu USB zariadenia, formátu záznamu a nastavení líšiť. Podrobnosti pozri na portáli podpory zákazníkov.
- Maximálny počet zobraziteľných dát je nasledovný.
 - Priečinky (Albumy): 128
 - Súbory (Skladby) v jednom priečinku: 500
- USB zariadenie nenechávajte v zaparkovanom vozidle. Môže dôjsť k jeho poruche.
- Spustenie prehrávania môže v závislosti od množstva uložených dát určitý čas trvať.
- DRM (Digital Rights Management - Správa autorských práv digitálnych súborov) súbory nemusia byť možné prehrávať.
- Pri prehrávaní súboru MP3/WMA/AAC s variabilným dátovým tokom VBR (Variable Bit Rate), alebo pri zrýchlenom posuve v skladbách vpred/vzad, sa uplynutý čas prehrávania nemusí zobrazovať presne.
- Prehrávanie nasledovných MP3/WMA/AAC súborov nie je podporované.
 - Súbory s bezstratovou kompresiou
 - Súbory chránené autorským právom

Opakované prehrávanie a prehrávanie v náhodnom poradí (Repeat a Shuffle Play)

- 1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **(3)** (REP) alebo **(4)** (SHUF), až kým sa na displeji nezobrazí požadované nastavenie.

Zvoľte	Pre prehrávanie
TRACK (Skladba)	skladby opakovane.
ALBUM	albumu opakovane.
SHUF ALBUM (Album náhodne)	albumu v náhodnom poradí.
SHUF DEVICE (Zariadenie náhodne)	zo zariadenia v náhodnom poradí.

Po 3 sekundách je nastavenie dokončené.

Pre obnovenie štandardného režimu prehrávania zvolte "OFF" (Vyp.) alebo "SHUF OFF" (Náhodne - Vyp.).

Vyhľadávanie skladby

Vyhľadávanie skladby podľa názvu — Quick-BrowZer™

Na CD disku/USB zariadení môžete jednoducho vyhľadávať konkrétnu skladbu podľa kategórie.

- 1 Stlačte **Q** (BROWSE). Zariadenie aktivuje režim Quick-BrowZer a zobrazí sa zoznam vyhľadávacích kategórií.
- 2 Otáčaním otočného ovládača zvolte želanú vyhľadávaciu kategóriu a stlačením ovládača výber potvrdte.
- 3 Opakovaním kroku 2 zvolte želanú skladbu. Prehrávanie sa spustí.

Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte **(BACK)**.

Vypnutie režimu Quick-BrowZer.

Stlačte **Q** (BROWSE).

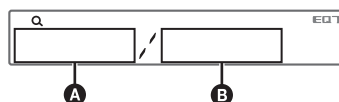
Poznámka

Ak zapnete režim Quick-BrowZer, zruší sa nastavenie režimov Repeat/Shuffle.

Vyhľadávanie pomocou preskakovania položiek — Režim Jump

Ak sa v kategórii nachádza veľa položiek, môžete požadovanú položku vyhľadať rýchlejšie.

- 1 V režime Quick-BrowZer stlačte **(SEEK) +**. Zobrazí sa nasledovné zobrazenie.



- A** Číslo aktuálnej položky
- B** Celkový počet položiek v aktuálnej úrovni

Potom sa zobrazí názov položky.

- 2 Otáčaním otočného ovládača zvolte želanú položku alebo položku nachádzajúcu sa v jej blízkosti. Krok preskakovania zodpovedá 10% z celkového počtu položiek.
- 3 Stlačte tlačidlo **Select (Výber)**. Vráťte sa do režimu Quick-BrowZer a zobrazí sa zvolená položka.
- 4 Otáčaním otočného ovládača zvolte želanú položku a potom ho stlačte. Ak je zvolená položka skladba, spustí sa prehrávanie.

pokračovanie na nasledujúcej strane →

Zrušenie režimu Jump

Stlačte **↩** (BACK) alebo **(SEEK)** **←**.

Poznámka

Ak 7 sekúnd nevykonáte žiadnu operáciu, režim Jump sa zruší.

Vyhľadávanie skladby počúvaním pasáží skladieb — ZAPPIN™

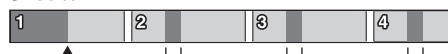
Ak za sebou na CD disku alebo USB zariadení prehrávate krátke pasáže skladieb, môžete vyhľadať skladbu, ktorú chcete počúvať. Režim ZAPPIN je vhodný pre vyhľadávanie skladieb v režime náhodného prehrávania alebo v režime opakovaného náhodného prehrávania.

1 Počas prehrávania stlačte **(ZAP)**.

Po zobrazení "ZAPPIN" na displeji sa prehrávanie spustí od pasáže nasledujúcej skladby.

Pasáž sa bude prehrávať podľa nastaveného času, potom sa ozve zvuk cvaknutia a spustí sa prehrávanie ďalšej pasáže.

Skladba



Stlačenie **(ZAP)**.

Časť z každej skladby, ktorá sa prehrá v režime ZAPPIN.

2 Keď vyhľadáte skladbu, ktorú chcete prehrať, stlačte tlačidlo Select (Výber) alebo **(ZAP)**.

Zvolená skladba sa prehrá od začiatku v štandardnom režime prehrávania.

Pre ďalšie vyhľadávanie skladby v režime ZAPPIN zopakujte kroky 1 a 2.

Rady

- Čas prehrávania je možné nastaviť na cca 6 / 15 / 30 sekúnd (str. 17). Nie je možné zvoliť prehrávanie pasáže skladby.
- Stlačením **(SEEK)** +/- alebo **(1)/(2)** (ALBUM +/-) v režime ZAPPIN prepnete skladbu alebo album.
- Prehrávanie skladby tiež potvrdíte stlačením **↩** (BACK).

Nastavenia zvuku a Menu Setup (Nastavenia)

Zmena nastavení zvuku

Nastavenie zvukových charakteristík

- Počas prijímu rozhlasu/prehrávania stlačte tlačidlo Select (Výber).
- Otáčajte otočným ovládačom dovtedy, kým sa nezobrazí požadovaná položka Menu a potom ho stlačte.
- Pre výber nastavenia otáčajte otočným ovládačom a potom ho stlačte. Nastavenie je dokončené.
- Stlačte **↩** (BACK). Obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/prijímu rozhlasu.

Môžete nastaviť nasledovné položky (podrobnosti pozri na príslušných stranách):

EQ7 PRESET (Predvoľby ekvalizéra) (str. 15)

EQ7 SETTING (Nastavenie ekvalizéra) (str. 15)

POSITION (Poloha)

SET POSITION (Nastaviť polohu) (str. 15)

ADJ POSITION*1 (Upraviť polohu) (str. 16)

SET SW POS*1*2 (Nastaviť polohu subwoofera) (str. 16)

BALANCE (Vyváženie)

Nastavenie vyváženia ľavé - pravé:

"RIGHT-15" (Pravé - 15) – "CENTER" (Stred) – "LEFT-15" (Ľavé - 15)

FADER (Vyváženie predné - zadné)

Nastavenie vyváženia predné - zadné:

"FRONT-15" (Predné - 15) – "CENTER" (Stred) – "REAR-15" (Zadné - 15)

DM+ (str. 16)

RB ENH (Zvýraznenie nízkych tónov vzadu) (str. 16)

SW LEVEL*2 (Úroveň hlasitosti subwoofera)

Nastavenie úrovne hlasitosti subwoofera:

"+10 dB" – "0 dB" – "-10 dB".

(Pri najnižšom nastavení sa zobrazí "ATT".)

AUX VOL*3 (Úroveň hlasitosti AUX)

Nastavenie úrovne hlasitosti pre každé pripojené doplnkové zariadenie:

"+18 dB" – "0 dB" – "-8 dB".

Toto nastavenie eliminuje potrebu nastavenia úrovne hlasitosti medzi zdrojmi vstupného signálu.

*1 Položka nie je dostupná, ak je "SET POSITION" (Nastaviť polohu) nastavené na "OFF" (Vyp.).

*2 Keď je audio výstup nastavený na "SUB-OUT" (str. 17).

*3 Keď je aktívny zdroj vstupného signálu AUX (str. 18).

Využívanie zložitejších zvukových funkcií — Advanced Sound Engine

Nová zvuková technológia Advanced Sound Engine spoločnosti Sony vytvára ideálne zvukové pole vnútri automobilu pomocou spracovania digitálneho signálu. Technológia Advanced Sound Engine pozostáva z nasledovných funkcií: EQ7, Listening Position, DM+ Advanced, Rear Bass Enhancer.

Nastavenie kvality zvuku — EQ7 Preset

Môžete si zvoliť krivku ekvalizéra zo 7 typov kriviek (“XPLOD”, “VOCAL”, “EDGE”, “CRUISE”, “SPACE”, “GRAVITY”, “CUSTOM” (Vlastné) alebo “OFF” (Vyp.)).

- 1 Počas prijímu rozhlasu/prehrávania stlačte tlačidlo Select (Výber).
- 2 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí “EQ7 PRESET” (Predvolby ekvalizéra), potom ho stlačte.
- 3 Otáčajte otočným ovládačom dovtedy, kým sa nezobrazí želaná krivka ekvalizéra a potom ho stlačte.
- 4 Stlačte ↵ (BACK).
Obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjmu rozhlasu.

Pre zrušenie krivky ekvalizéra zvolte v kroku 3 “OFF” (Vyp.).

Rada
Nastavenie krivky ekvalizéra je možné uložiť zvlášť pre jednotlivé zdroje vstupného signálu.

Nastavenie krivky ekvalizéra — EQ7 Setting

Voľba “CUSTOM” (Vlastné) pri položke EQ7 umožňuje vykonať vlastné nastavenia ekvalizéra.

- 1 Zvoľte zdroj zvuku, potom stlačte tlačidlo Select (Výber).
- 2 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí “EQ7 SETTING” (Nastavenie ekvalizéra), potom ho stlačte.
- 3 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí “BASE” (Základné), potom ho stlačte.
Môžete zvoliť krivku ekvalizéra ako základ pre ďalšie vlastné úpravy.
Ak nechcete upravovať predvolenú krivku ekvalizéra, pokračujte krokom 5.
- 4 Pre výber krivky ekvalizéra otáčajte otočným ovládačom a potom ho stlačte.

5 Nastavte krivku ekvalizéra.

- 1 Pre výber frekvenčného pásma otáčajte otočným ovládačom a potom ho stlačte.

SET BAND 1

BAND1 (Pásmo 1): 63 Hz
BAND2 (Pásmo 2): 160 Hz
BAND3 (Pásmo 3): 400 Hz
BAND4 (Pásmo 4): 1 kHz
BAND5 (Pásmo 5): 2.5 kHz
BAND6 (Pásmo 6): 6.3 kHz
BAND7 (Pásmo 7): 16.0 kHz

- 2 Pre nastavenie úrovne hlasitosti otáčajte otočným ovládačom a potom ho stlačte.
Hlasitosť je možné nastaviť v 1 dB krokoch v rozsahu od -6 dB do +6 dB.

B 1 + 6dB

Opakovaním krokov 1 a 2 nastavte ostatné frekvenčné pásma.

6 Stlačte dvakrát ↵ (BACK).

Krivka ekvalizéra sa uloží pod predvolbu “CUSTOM” (Vlastné) a obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prijímu/prehrávania.

Optimalizácia zvuku pomocou funkcie Time Alignment — Listening Position

Zariadenie dokáže meniť lokalizáciu zvuku oneskorením výstupu zvuku z jednotlivých reproduktorov tak, aby to zodpovedalo vašej polohe a simulovaním prirodzeného zvukového poľa s navodením pocitu stredovej polohy bez ohľadu na skutočnú polohu v automobile. Voľby pre “POSITION” (Poloha) sú popísané ďalej v texte.

“FRONT L” (Vpredu L)

1: Vpredu vľavo

“FRONT R” (Vpredu P)

2: Vpredu vpravo

“FRONT” (Vpredu) 3:

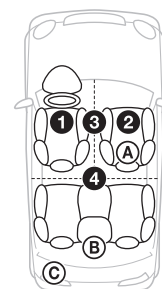
Vpredu v strede

“ALL” (Všetky) 4:

V strede vozidla

“OFF” (Vyp.):

Bez nastavenia polohy



Polohu subwoofera môžete tiež orientačne nastaviť z miesta počúvania, ak:

- Je audio výstup nastavený na “SUB-OUT” (str. 17).
- Poloha počúvania nie je nastavená na “OFF” (Vyp.).

pokračovanie na nasledujúcej strane →

Voľby pre "SET SW POS" (Nastaviť polohu subwoofera) sú popísané ďalej v texte.

"NEAR" (Blízko) (A): Blízko
 "NORMAL" (Bežná) (B): Bežná
 "FAR" (Ďaleko) (C): Ďaleko

- 1 Počas prijímu rozhlasu/prehrávania stlačte tlačidlo Select (Výber).
- 2 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí "SET POSITION" (Nastaviť polohu), potom ho stlačte.
- 3 Otáčaním otočného ovládača zvolíte "FRONT L" (Vpredu L), "FRONT R" (Vpredu P), "FRONT" (Vpredu) alebo "ALL" (Všetky), potom ho stlačte.
- 4 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí "SET SW POS" (Nastaviť polohu subwoofera), potom ho stlačte.
 Ak v kroku 3 v predšom texte zvolíte "FRONT L" (Vpredu L), "FRONT R" (Vpredu P), "FRONT" (Vpredu) alebo "ALL" (Všetky), môžete nastaviť polohu subwoofera.
 Otáčaním otočného ovládača zvolíte "NEAR" (Blízko), "NORMAL" (Bežná) alebo "FAR" (Ďaleko) a potom ho stlačte.

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

Pre zrušenie polohy počúvania zvolte v kroku 3 "OFF" (Vyp.).

Nastavenie polohy počúvania

Môžete jemne upraviť nastavenie polohy počúvania.

- 1 Počas prijímu rozhlasu/prehrávania stlačte tlačidlo Select (Výber).
- 2 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí "ADJ POSITION" (Upraviť polohu), potom ho stlačte.
- 3 Pre úpravu nastavenia polohy počúvania otáčajte otočným ovládačom a potom ho stlačte.
 Nastaviteľný rozsah:
 "+3" – "CENTER" (Stred) – "-3."
- 4 Stlačte ↵ (BACK).
 Obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjmu rozhlasu.

DM+ Advanced

Funkcia DM+ Advanced vylepšuje digitálne komprimovaný zvuk obnovením vysokých frekvencií stratených počas procesu kompresie.

- 1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo Select (Výber).
- 2 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí "DM+", potom ho stlačte.
- 3 Otáčaním otočného ovládača zvolte "ON" (Zap.) a potom ho stlačte.
- 4 Stlačte ↵ (BACK).
 Obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania.

Rada

Nastavenie DM+ je možné uložiť zvlášť pre jednotlivé zdroje vstupného signálu.


Používanie zadných reproduktorov ako subwoofera

— Rear Bass Enhancer

Funkcia Rear Bass Enhancer (Zvýraznenie nízkych frekvencií vzadu) zvýrazní nízke tóny aplikovaním nastavenia filtra s dolným priepustom (str. 17) pre zadné reproduktory. Táto funkcia umožní, aby zadné reproduktory plnili úlohu subwoofera, hoci subwoofer nepripojíte.

- 1 Počas prijímu rozhlasu/prehrávania stlačte tlačidlo Select (Výber).
- 2 Otáčajte otočným ovládačom, kým sa nezobrazí "RB ENH", potom ho stlačte.
- 3 Otáčaním otočného ovládača zvolte "1", "2" alebo "3" a potom ho stlačte.
- 4 Stlačte ↵ (BACK).
 Obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjmu rozhlasu.

Úprava nastaviteľných položiek — SET

- Zatlačte a pridržte tlačidlo Select (Výber).**
Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie.
- Otáčajte otočným ovládačom dovtedy, kým sa nezobrazí požadovaná položka a potom ho stlačte.**
- Pre výber nastavenia otáčajte otočným ovládačom a potom ho stlačte.***
Nastavenie je dokončené.
- Stlačte  (BACK).**
Obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjmu rozhlasu.

* Pre vykonanie nastavení **CLOCK-ADJ** a **BTM** nie je potrebný krok 4.

Poznámka

Zobrazené položky sa budú v závislosti od zdroja vstupného signálu a nastavenia líšiť.

Môžete nastaviť nasledovné položky (podrobnosti pozri na príslušných stranách):

CLOCK-ADJ (Nastavenie hodín) (str. 6)

CT (Presný čas)

Aktivácia funkcie CT:
“ON” (Zap.), “OFF” (Vyp.) (str. 10, 11).

BEEP (Pípanie)

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

AUX-A*¹ (AUX Audio)

Aktivovanie zdroja vstupného signálu AUX:
“ON” (Zap.), “OFF” (Vyp.) (str. 18).

AUTO OFF (Automatické vyp.)

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

REAR/SUB*¹ (Zadné/Subwoofer)

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

DEMO (Predvádzanie)

Aktivovanie predvádzacieho režimu:
“ON” (Zap.), “OFF” (Vyp.).

DIMMER (Stmavnutie)

Zmena jasu displeja:
“ON” (Zap.), “OFF” (Vyp.).

M.DISPLAY (Akčný displej)

– “SA”: Zobrazovanie pohyblivých zobrazení a spektrálneho analyzára.
– “OFF” (Vyp.):
Vypnutie režimu akčného displeja.

AUTO SCR (Automatické rolovanie)

Automatické rolovanie dlhých položiek:
“ON” (Zap.), “OFF” (Vyp.).

LOCAL (Režim miestneho vyhľadávania)

– “ON” (Zap.):
Ladenie len staníc s najsilnejším signálom.
– “OFF” (Vyp.): Normálne ladenie.

MONO*² (Monofonický režim)

Nastavenie monofonického režimu príjmu pre skvalitnenie príjmu v pásme FM:
“ON” (Zap.), “OFF” (Vyp.).

REGIONAL*² (Regionálny)

Obmedzenie príjmu na špecifický región:
“ON” (Zap.), “OFF” (Vyp.) (str. 11).

ZAP TIME (Čas Zappin)

Voľba času prehrávania pre režim ZAPPIN.
– “Z.TIME-1 (cca 6 sekúnd)”, “Z.TIME-2 (cca 15 sekúnd)”, “Z.TIME-3 (cca 30 sekúnd)”.

ZAP BEEP (Pípanie Zappin)

Pípanie medzi pasážami skladieb:
“ON” (Zap.), “OFF” (Vyp.).

LPF FREQ*³

(Frekvencia filtra s dolným priepustom)
Nastavenie medznej frekvencie subwoofera:
“50Hz”, “60Hz”, “80Hz”, “100Hz”, “120Hz”.

LPF SLOP*³

(Strmosť filtra s dolným priepustom)
Nastavenie strmosti filtra s dolným priepustom:
“1”, “2”, “3”.

SW PHASE*⁴ (Fáza subwoofera)

Nastavenie fázy subwoofera:
“NORM” (Normálna), “REV” (Opačná).

HPF FREQ

(Frekvencia filtra s horným priepustom)
Nastavenie medznej frekvencie predných/zadných reproduktorov: “OFF” (Vyp.), “50Hz”, “60Hz”, “80Hz”, “100Hz”, “120Hz”.

HPF SLOP

(Strmosť filtra s horným priepustom)
Nastavenie strmosti filtra s horným priepustom (účinné, len ak nie je HPF FREQ nastavené na “OFF” (Vyp.): “1”, “2”, “3”.

LOUDNESS (Dynamické zvýraznenie)

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

BTM (str. 10)

*¹ Keď je zariadenie vypnuté.

*² Pri prijíme v rozhlasovom pásme FM.

*³ Ak je výstupný audio signál nastavený na “SUB-OUT” alebo funkcia Rear Bass Enhancer nie je nastavená na “OFF” (Vyp.).

*⁴ Keď je audio výstup nastavený na “SUB-OUT”.

Ďalšie funkcie

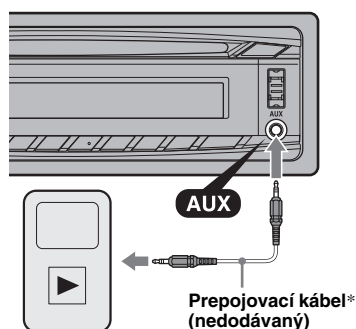
Používanie voliteľných zariadení

Doplňkové 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. Úroveň hlasitosti je nastaviteľná na tomto zariadení aj na prenosnom audio zariadení. Postupujte nasledovne:

Pripojenie prenosného audio zariadenia

- 1 Vypnite prenosné audio zariadenie.
- 2 Znížte hlasitosť na zariadení.
- 3 Pripojte prenosné zariadenie k autorádiu.



* Použite vhodné konektory.

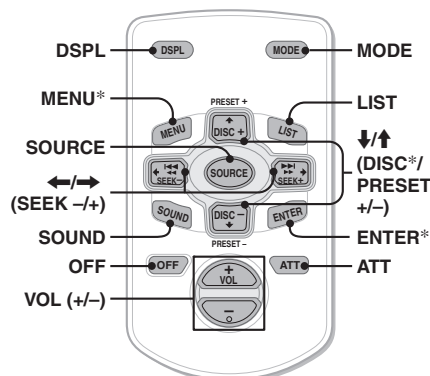
Nastavenie úrovne hlasitosti

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

- 1 Znížte hlasitosť na zariadení.
- 2 Stlačte tlačidlo (SOURCE/OFF), kým sa nezobrazí "AUX".
Následne sa zobrazí "AUX FRONT IN".
- 3 Spustíte prehrávanie na prenosnom audio zariadení s primeranou úrovňou hlasitosti.
- 4 Nastavte zvyčajnú úroveň hlasitosti na zariadení.
- 5 Nastavte úroveň vstupného signálu (str. 14).

Diaľkové ovládanie RM-X114

Tlačidlá na diaľkovom ovládaní zodpovedajúce tlačidlám na zariadení majú rovnaké funkcie ako tlačidlá na zariadení.



Nasledovné tlačidlá na diaľkovom ovládaní majú tiež iné funkcie ako tlačidlá na zariadení.

- **Tlačidlo DSPL (Displej)**
Zmena zobrazovaných položiek.
- **Tlačidlo SOURCE**
Zapnutie napájania. Zmena zdroja vstupného signálu (Rádio/CD/USB/AUX).
- **Tlačidlá $\leftarrow/&rightarrow$ (SEEK -/+)**
Ovládanie rádia/CD/USB zariadenia, rovnako ako (SEEK) -/+ na zariadení.
- **Tlačidlo SOUND**
Rovnako ako tlačidlo Select (Výber) na zariadení.
- **Tlačidlo OFF**
Vypnutie napájania.
Vypnutie zdroja vstupného signálu.
- **Tlačidlo LIST**
Voľba PTY pri RDS vysielaní.
- **Tlačidlá $\uparrow/&\downarrow$ (DISC*/PRESET +/-)**
Príjem uložených staníc (rádio).
Ovládanie CD prehrávača/USB zariadenia rovnako ako tlačidlami (1)/(2) (ALBM -/+)
na zariadení.
- **Tlačidlo ATT (Stíšenie)**
Stíšenie zvuku.
Pre zrušenie stlačte tlačidlo znova.

* Nedostupné pre toto zariadenie.

Poznámka

Ak je zariadenie aj displej vypnutý, nie je možné diaľkovým ovládaním ovládať zariadenie, kým nestlačíte tlačidlo (SOURCE/OFF) na zariadení, alebo zariadenie nezapnete vložením disku.

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia

- Ak bol váš automobil zaparkovaný na priamom slnečnom žiarení, pred používaním nechajte zariadenie najprv vychladnúť.
- 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, a ani ich nenechávajte vo vozidle zaparkovanom na priamom slnečnom žiarení.
- Pred prehrávaním vyčistite disk čistiacou handričkou smerom od stredu k okrajom. 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.

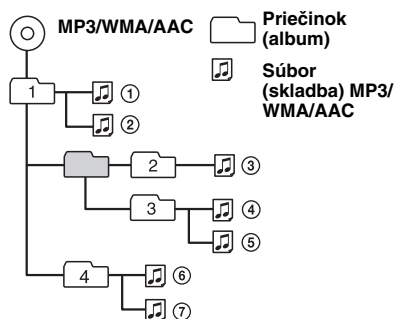


Poznámky k CD-R/CD-RW diskom

- Maximálny počet: (len CD-R/CD-RW disky)
 - Priechinky (albumy): 150 (vrátane hlavného priečinka)
 - Súbor (skladby) a priečinky: 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 neprehrávajú.
- **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/AAC



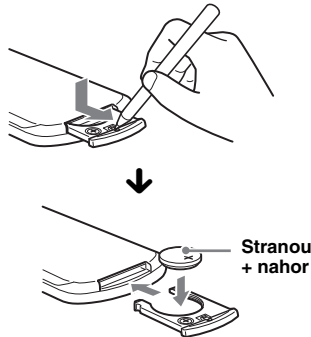
Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, ktoré nie sú v tomto návode popísané, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Údržba

Výmena lítiovej batérie v diaľkovom ovládaní

Za normálnych podmienok by batéria mala vydržať približne 1 rok. (V závislosti od podmienok používania sa môže táto životnosť skrátiť.)

Ak je už batéria slabá, dosah diaľkového ovládania sa výrazne skráti. Vymeňte starú batériu za novú lítiovú batériu typu CR2025. Použitím inej batérie môže vzniknúť riziko vznietenia alebo explózie.



Poznámky k lítiovej batérii

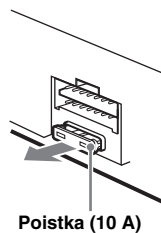
- Batériu skladujte mimo dosahu detí. Ak by došlo k jej prehltnutiu, ihneď vyhľadajte lekára.
- Batériu pred vloženíím utrite suchou handričkou. Zaisťte tak dobrý kontakt.
- Pri vkladaní batérie skontrolujte správnu polaritu.
- Batériu nedržte kovovou pinzetou. Mohlo by dôjsť ku skratu.

VÝSTRAHA

Pri nesprávnom zaobchádzaní môže batéria explodovať. Batériu nenabíjajte, nerozoberajte a nehádzte do ohňa.

Výmena poistky

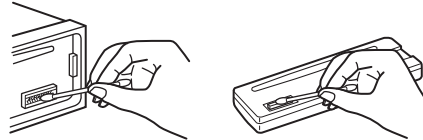
Pri výmene poistky skontrolujte, či hodnota jej prúdovej záťaže zodpovedá odporúčanej hodnote. Ak dôjde k prepáleniu poistky, skontrolujte správnosť napájania a vymeňte ju za novú. Keď sa poistka prepáli znovu, môže ísť o poruchu vo vnútri zariadenia. V takomto prípade sa obráťte na najbližšieho predajcu Sony.



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. 7) a očistite konektory čistiacou tyčinkou navlhčenou v liehu.

Na konektory príliš netlačte. Mohlo by dôjsť k ich poškodeniu.



Zariadenie

Zadná časť predného panela

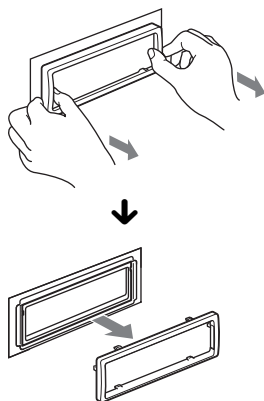
Poznámky

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

Demontáž zariadenia

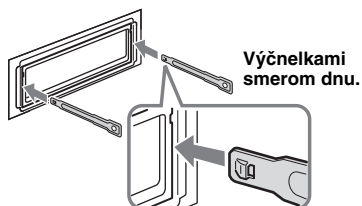
1 Vyberte predný ochranný kryt.

- 1 Vyberte predný panel (str. 7).
- 2 Stlačte obidva okraje ochranného krytu a vytiahnite ho.

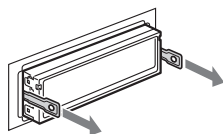


2 Vyberte zariadenie.

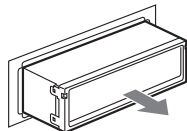
- 1 Obidva uvoľňovacie kľúče zasuňte súčasne tak, aby zacvakli.



- 2 Ťahaním uvoľňovacích kľúčov povysuňte zariadenie.



- 3 Vysuňte zariadenie z konzoly.



Technické údaje

Tuner (Rádio)

Pásmo FM

Ladiaci rozsah: 87,5 – 108,0 MHz
Anténový konektor:
 Konektor pre externú anténu
Medzifrekvencia: 150 kHz
Citlivosť: 10 dBf
Selektivita: 75 dB pri 400 kHz
Odstup signál - šum: 70 dB (mono)
Odstup kanálov: 40 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: 25 kHz
Citlivosť: MW: 26 µV, LW: 45 µV

CD prehrávač

Odstup signál - šum: 120 dB
Frekvenčný rozsah: 10 – 20 000 Hz
Skreslenie: Pod merateľnou hodnotou

USB prehrávač

Rozhranie: USB (Plná rýchlosť)
Maximálna prúdová záťaž: 500 mA

Výkonový zosilňovač

Výstup: Výstup pre reproduktory
Impedancia reproduktorov: 4 – 8 Ohm
Maximálny výstupný výkon: 52 W × 4 (pri 4 Ohm)

Všeobecne

Výstupy:

Výstupné audio konektory
 (prepínateľné zadné/subwoofer)
 Konektor pre napájanie elektrickej
 výsuvnej antény
 Konektor pre výkonový zosilňovač

Vstupy:

Konektor pre pripojenie "Handsfree" sady
 pre mobilný telefón (Telephone ATT)
 Vstupný konektor pre otočný ovládač
 Vstupný anténový konektor
 Vstupný konektor AUX (stereo minikonektor)
 Vstupný USB konektor

Napájanie: 12 V (jednosmerné) z autobaterie
 (uzemnený záporný pól)

Rozmery: Cca 178 × 50 × 179 mm (š/v/h)

Montážne rozmery: Cca 182 × 53 × 162 mm (š/v/h)

Hmotnosť: Cca 1,2 kg

Dodávané príslušenstvo:

Časti pre montáž a zapojenie (1 sada)

Voliteľné príslušenstvo/zariadenia:

Diaľkové ovládanie: RM-X114

pokračovanie na nasledujúcej strane →

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. Predtým ako začnete vykonávať odporúčané úkony, skontrolujte správnosť prepojení a ovládania.

Ak problém nevyriešite, navštívte nasledujúci portál podpory zákazníkov.

Portál podpory zákazníkov

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

Všeobecne

Zariadenie nie je napájané.

- Skontrolujte zapojenia alebo poistku.
- Keď je zariadenie aj displej vypnutý, nie je ho možné ovládať diaľkovým ovládaním.
→ Zapnite zariadenie.

Elektrická výsuvná anténa sa nevysunie.

Elektrická výsuvná anténa nie je vybavená spínacím relé.

Nepočuť zvuk.

- Je aktivovaná funkcia ATT alebo Telephone ATT (ak je ku káblu ATT pripojený kábel montážnej sady pre mobilný telefón).
- Vyváženie predné - zadné ("FADER") nie je nastavené pre 2-reprodukčný systém.

Nezaznieva zvukový signál (pípanie).

- Zvukový signál je vypnutý (str. 17).
- Je pripojený voliteľný zosilňovač, nepoužívate vstavaný zosilňovač.

Obsah pamäte sa vymazal.

- Bolo stlačené tlačidlo RESET.
→ Opäť uložte do pamäte všetky nastavenia.
- Odpojil sa napájací kábel alebo batéria, alebo nie sú správne pripojené.

Uložené stanice a nastavenie hodín sú vymazané.

Poistka sa prepálila.

Pri prepínaní zapalovania 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. 17).

Z displeja sa stratila/na displeji sa nezobrazila indikácia.

- Stmavnutie displeja je nastavené na "DIM-ON" (Stmavnutie - Zap.) (str. 17).
- Zobrazenie sa vypne po zatlačení a pridržíaní tlačidla **SOURCE/OFF**.
→ Zatlačte **SOURCE/OFF** na zariadení, kým sa displej nezapne.
- Konektory sú znečistené (str. 20).

Funkcia automatického úplného vypnutia (Auto Off) nefunguje.

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

Príjem rozhlasu**Stanice nie je možné naladiť. Zvuk je rušený šumom.**

- Prepojenie nie je správne.
 - Pripojte napájací kábel pre anténu (modrý) alebo kábel napájania príslušenstva (červený) k anténovému zosilňovaču (iba ak má váš automobil zabudovanú FM/MW/LW anténu v zadnom/bočnom okne).
 - 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.

- Nastavenie režimu miestneho vyhľadávania nie je správne.
 - Ladenie sa zastavuje príliš často: Nastavte "LOCAL-ON" (Lokálne - Zap.) (str. 17).
 - Ladenie sa nezastaví pri žiadnej stanici: Nastavte "LOCAL-OFF" (Lokálne - Vyp.) (str. 17).
- Vysielaný signál je príliš slabý.
 - Naladte stanicu manuálne.

Počas príjmu stanice v pásme FM bliká indikátor "ST".

- Frekvenciu jemne doľadte.
- Vysielaný signál je príliš slabý.
 - Nastavte "MONO-ON" (Mono - Zap.) (str. 17).

Stereo vysielanie v pásme FM sa reprodukuje monofonicky.

Zariadenie je v režime monofonického príjmu.
→ Nastavte "MONO-OFF" (Mono - Vyp.) (str. 17).

RDS**Po niekoľkých sekundách počúvania sa spustí funkcia SEEK.**

Stanica nevysiela údaje TP, alebo má slabý signál.
→ Deaktivujte funkciu TA (str. 11).

Nie je možné prijímať dopravné hlásenia.

- Aktivujte funkciu TA (str. 11).
- 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" (Hľadanie PI) a zariadenie začne vyhľadávať inú frekvenciu s tými istými údajmi PI (Program Identification).

Prehrávanie CD disku**Nie je možné vložiť disk.**

- Je už vložený iný disk.
- Disk bol vložený naopak alebo nesprávnym spôsobom.

Disk sa neprehráva.

- Disk je chybný alebo znečistený.
- CD-R/CD-RW disky nie sú určené na audio použitie (str. 19).

Súbory MP3/WMA/AAC nie je možné prehrať.

Disk nie je kompatibilný s formátom a verzou MP3/WMA/AAC. Podrobnosti o prehrávacích diskoch a formátoch sa dozviete na portáli podpory zákazníkov.

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

Pri nasledovných diskoch trvá spustenie prehrávania dlhší čas.

- Disky so zložitou štruktúrou priečinkov.
- Disky so záznamom v metóde Multi Session.
- Disky, na ktoré je možné doplniť 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 "A.SCRL-ON" (Automatické rolovanie - Zap.) (str. 17).
 - Zatláčte a pridržte **(DSPL)** (SCRL).

Zvuk preskakuje.

- Zariadenie nie je správne namontované.
 - Zariadenie namontujte pod uhlom menším než 45° na pevnú časť automobilu.
- Disk je chybný alebo znečistený.

Ovládacie prvky nefungujú.**Disk sa nevysunie.**

Stlačte tlačidlo RESET (str. 6).

pokračovanie na nasledujúcej strane →

Prehrávanie z USB zariadení**Položky nie je možné prehrávať cez USB rozbočovač.**

Zariadenie nesprístupní USB zariadenie pripojené cez USB rozbočovač.

Nie je možné prehrávať položky.

USB zariadenie nefunguje.

→ Odpojte ho a znova ho zapojte.

Spustenie prehrávania z USB zariadenia trvá dlhší čas.

USB zariadenie obsahuje súbory so zložitou štruktúrou priečinkov.

Zaznie pípanie.

Počas prehrávania sa USB zariadenie odpojilo.

→ Pred odpojením USB zariadenia zastavte prehrávanie, aby sa chránili dáta.

Zvuk je prerušovaný.

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

Chybové zobrazenia/Hlásenia**CHECKING (Overovanie)**

Zariadenie overuje prepojenie s USB zariadením.

→ Počkajte na dokončenie overenia prepojenia.

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.

• USB zariadenie sa automaticky nesprístupnilo.

→ Odpojte ho a znova ho zapojte.

• Stlačte  a vyberte disk.

FAILURE (Chyba)

Reproduktory/zosilňovač nie sú správne pripojené.

→ Podľa popisu v návode Montáž/Zapojenia pre tento model skontrolujte správnosť prepojenia.

HUB NO SUPRT (Rozbočovač nepodporovaný)


Zariadenie nepodporuje USB rozbočovač.

L. SEEK +/- (Lokálne vyhľadávanie +/-)

Režim miestneho vyhľadávania je počas automatického ladenia zapnutý.

NO AF (Žiadna alternatívna frekvencia)

Zariadenie nenašlo žiadnu alternatívnu frekvenciu pre aktuálnu stanicu.

→ Kým názov stanice bliká, stlačte  +/-.

Zariadenie začne vyhľadávať inú frekvenciu s tými istými údajmi PI (Program Identification) (zobrazí sa "PI SEEK" (Hľadanie PI)).

NO DEV (Žiadne zariadenie)

Zvolili ste zdroj vstupného signálu USB, ale nie je pripojené USB zariadenie. Počas prehrávania sa USB zariadenie alebo USB kábel odpojili.

→ Pripojte USB zariadenie a USB kábel.

NO MUSIC (Žiadny audio súbor)

Disk alebo USB zariadenie neobsahuje audio súbory.

→ Do zariadenia vložte audio CD disk.

→ Pripojte USB zariadenie obsahujúce audio súbor.

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.

OVERLOAD (Preťaženie)

USB zariadenie je preťažené.

→ Odpojte USB zariadenie a stláčaním

 prepnete zdroj vstupného signálu.

→ Indikuje, že USB zariadenie nie je v poriadku, alebo je pripojené nepodporované zariadenie.

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.

RESET

Toto zariadenie alebo USB zariadenie nie je možné z dôvodu nejakého problému ovládať.

→ Stlačte tlačidlo RESET (str. 6).

USB NO SUPRT (USB nepodporované)

Pripojené USB zariadenie nie je podporované.

→ Podrobnosti o kompatibilitě konkrétneho USB zariadenia nájdete na portáli podpory zákazníkov.

“LLLL” alebo “rrrr”

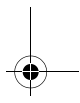
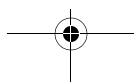
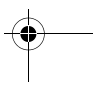
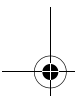
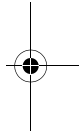
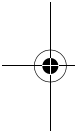
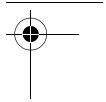
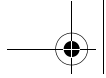
Počas zrýchleného posuvu vpred/vzad ste dosiahli začiatok alebo koniec disku a nie je možný ďalší posuv.

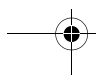
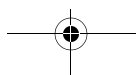
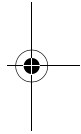
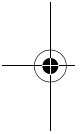
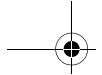
“—”

Toto zariadenie nedokáže daný znak zobrazit.

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.



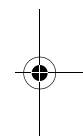
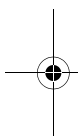




SONY®

Zaregistrujte si teraz svoje zariadenie na:

www.sony-europe.com/myproducts



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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

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. Namiesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potenciálnemu 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 tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

