

Digitální multimediální přehrávač FM/MW/LW

Návod k obsluze

CS

Informace o tom, jak zrušit zobrazení ukázky, viz strana 10.

Podrobnosti o připojení a instalaci viz strana 17.



* 4 5 7 6 7 8 0 1 1 * (1)

Pro zajištění bezpečnosti nainstalujte tento přístroj do palubní desky automobilu. Zadní část přístroje se totiž během používání zahřívá. Podrobné informace naleznete v části „Připojení/montáž“ (strana 17).

Vyrobeno v Thajsku

Štítek s napájecím napětím a dalšími informacemi se nachází na spodní části přístroje.

Upozornění pro zákazníky: následující informace se vztahují pouze na zařízení zakoupená v zemích podléhajících směrnicím EU

Výrobce: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko
Zástupce pro shodu produktu s bezpečnostními standardy EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo



Likvidace baterií a elektrických a elektronických zařízení (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy odděleného sběru odpadu)

Tento symbol na produktu, baterii nebo obalu značí, že s produktem a baterií nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. U některých baterií může být tento symbol použit v kombinaci s chemickou značkou. Chemické značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se na baterii přidávají v případě, že obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova. Zajištěním správné likvidace těchto přístrojů a baterií pomůžete předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci. Recyklace materiálů pomáhá šetřit přírodní zdroje.

U produktů, které z důvodů bezpečnosti, výkonu nebo integrity dat vyžadují nepřetržité připojení k vestavěné baterii, by měl výměnu této baterie provádět pouze kvalifikovaný servisní personál. Abyste zajistili, že s baterií i elektrickými a elektronickými zařízeními bude správně naloženo, předejte tyto produkty po skončení jejich životnosti na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Pro všechny ostatní typy baterií nahlédněte, prosím, do kapitoly

věnované bezpečnému vyjmutí baterie z výrobku. Předejte baterii na vhodné sběrné místo pro recyklaci použitých baterií. Podrobné informace o recyklaci tohoto produktu nebo baterie získáte na příslušném úřadě místní samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Upozornění pro případ, že váš automobil nemá režim ACC

Ujistěte se, že je nastavena funkce AUTO OFF (strana 11). Po uplynutí určité doby od vypnutí se jednotka automaticky a úplně odpojí, což zabraňuje vybití baterie. Není-li nastavena funkce AUTO OFF, stiskněte při každém vypnutí zapalování tlačítko OFF a podržte jej tak dlouho, dokud displej nezhasne.

Upozornění týkající se služeb nabízených třetími stranami

Služby nabízené třetími stranami mohou být změněny, přerušeny nebo ukončeny bez předchozího upozornění. Společnost Sony nenesे v takovýchto případech žádnou odpovědnost.

Obsah

Popis součástí a ovládacích prvků	4
---	---

Začínáme

Odpojení předního panelu	5
Nastavení hodin	6
Připojení zařízení USB	6
Připojení dalších přenosných audio zařízení	6

Poslech rádia

Poslech rádia	7
Použití systému RDS (Radio Data System)	7

Přehrávání

Přehrávání zařízení USB	9
Vyhledávání a přehrávání stop	9

Nastavení

Zrušení režimu DEMO	10
Základní nastavení	10
Obecná nastavení (GENERAL)	11
Nastavení zvuku (SOUND)	11
Nastavení zobrazení (DISPLAY)	11

Doplňující informace

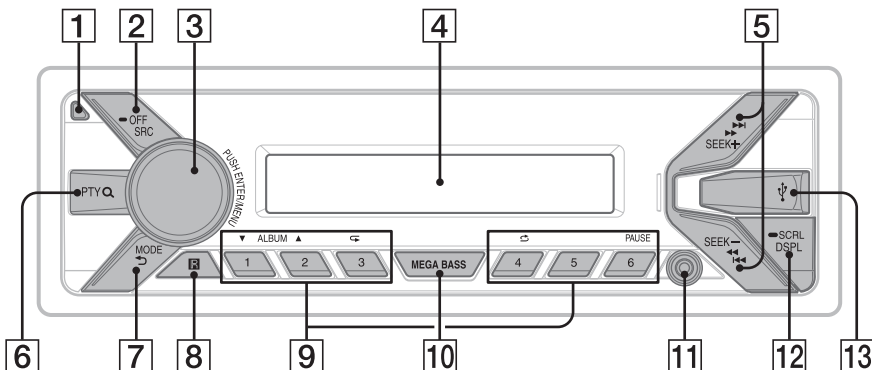
Bezpečnostní upozornění	12
Údržba	13
Technické údaje	13
Odstraňování problémů	14

Připojení/montáž

Upozornění	17
Seznam součástí vyžadovaných k montáži	17
Připojení	18
Montáž	20

Popis součástí a ovládacích prvků

Hlavní jednotka



- 1** Tlačítko uvolnění předního panelu
- 2** SRC (zdroj)
Zapne přístroj.
Změní zdroj.
➔ OFF
Stisknutím a podržením po dobu jedné sekundy vypnete zdroj a zobrazíte hodiny.
Stisknutím a držením po dobu delší než dvě sekundy vypnete přístroj a displej.
- 3** Otočný volič
Otáčením voliče se upravuje hlasitost.
PUSH ENTER
Slouží k potvrzení vybrané položky.
MENU
Otevírá nabídku nastavení.
- 4** Okno displeje
- 5** SEEK +/-
Automaticky ladí rádiové stanice. Stisknutím a podržením můžete stanice ladit manuálně.
◀▶ (předchozí/následující)
◀▶ (rychlý posun vzad/rychlý posun vpřed)
- 6** PTY (typ programu)
Vybírá typ programu PTY v RDS.
Q (procházení) (strana 10)
Slouží k aktivaci režimu procházení během přehrávání.
- 7** MODE (strana 7, 9)
↶ (zpět)
Slouží k návratu na předchozí obrazovku.
- 8** Přijímač dálkového ovládání
- 9** Numerická tlačítka (1 až 6)
Slouží k přepínání uložených rádiových stanic.
Stisknutím a podržením můžete ukládat stanice.
ALBUM ▼/▲
Slouží k přeskočení alba v audio zařízení.
Stisknutím a podržením aktivujete nepřetržitě přeskakování alb.
↺ (opakování)
↻ (náhodné přehrávání)
PAUSE

10 MEGA BASS

Zesílí zvuk basů v synchronizaci s úrovní hlasitosti. Stisknutím se mění nastavení MEGA BASS: [1], [2], [OFF].

11 Vstupní zdířka AUX

Stisknutím změníte položky na displeji.

12 DSPL (zobrazení)

➡ SCRL (posouvání)

Stisknutím a podržením posunete položku na displeji.

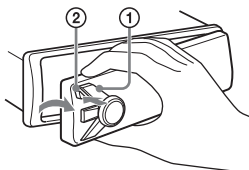
13 Port USB

Začínáme

Odpojení předního panelu

Abyste předešli krádeži, je možné přední panel tohoto zařízení odpojit.

- 1 Stiskněte tlačítko OFF ① a podržte jej stisknuté, dokud se zařízení nevypne. Stiskněte tlačítko uvolnění předního panelu ②. Vyjměte panel zatáhnutím směrem k sobě.

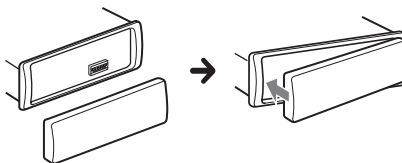


Varovné znamení

Pokud klíčem v zapalování otočíte do pozice vypnuto bez odpojení předního panelu jednotky, ozve se na několik sekund varovné znamení.

Signalizace se ozve pouze v případě, že je použit vestavěný zesilovač.

Připojení předního panelu



Nastavení hodin

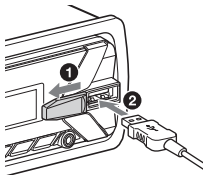
- 1 Stiskněte tlačítko MENU, otáčením voliče vyberte volbu [SET GENERAL] a poté volič stiskněte.
- 2 Otáčením voliče vyberte volbu [SET CLOCK-ADJ], poté volič stiskněte. Hodiny začnou blikat.
- 3 Otáčením voliče nastavte hodiny a minuty.
Na další číslo přejdete stisknutím tlačítka SEEK +/-.
- 4 Po nastavení minut stiskněte tlačítko MENU.
Nastavení je dokončeno a hodiny se spustí.

Zobrazení hodin

Stiskněte tlačítko DSPL.

Připojení zařízení USB

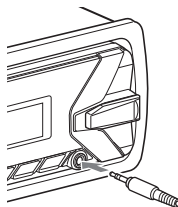
- 1 Snižte hlasitost na jednotce.
- 2 Připojte zařízení USB k jednotce.
Zařízení iPod/iPhone připojte pomocí propojovacího kabelu USB dodaného se zařízením iPod (není součástí dodávky).



Připojení dalších přenosných audio zařízení

- 1 Vypněte přenosné audio zařízení.
- 2 Snižte hlasitost na jednotce.
- 3 Připojte přenosné audio zařízení do vstupního konektoru AUX (stereofonní minikonektor) na přístroji pomocí propojovacího kabelu (není součástí dodávky)*.

* Ujistěte se, že používáte přímou zástrčku.



- 4 Stisknutím tlačítka SRC vyberte [AUX].

Srovnání úrovně hlasitosti připojeného zařízení s ostatními zdroji

Spustte přehrávání z přenosného audio zařízení se střední hlasitostí a na přístroji nastavte úroveň hlasitosti, kterou obvykle používáte.
Stiskněte tlačítko MENU a zvolte možnost [SET SOUND] → [SET AUX VOL] (strana 11).

Poslech rádia

Poslech rádia

Chcete-li poslouchat rádio, stiskněte tlačítko SRC a vyberte možnost [TUNER].

Automatické ukládání stanic (BTM)

- 1 Stisknutím tlačítka MODE změníte pásmo (FM1, FM2, FM3, MW nebo LW).
- 2 Stiskněte tlačítko MENU, otáčením voliče vyberte volbu [SET GENERAL] a poté volič stiskněte.
- 3 Otáčením voliče vyberte volbu [SET BTM], poté volič stiskněte. Jednotka ukládá stanice v pořadí podle frekvence na numerických tlačítkách.

Ladění

- 1 Stisknutím tlačítka MODE změníte pásmo (FM1, FM2, FM3, MW nebo LW).

2 Proveďte ladění.

Manuální ladění

Stisknutím a podržením tlačítka SEEK +/- vyhledejte přibližnou frekvenci. Poté naladíte požadovanou frekvenci opakovaným stisknutím tlačítka SEEK +/-.

Automatické ladění

Stiskněte tlačítko SEEK +/-.

Když systém naladí stanici, vyhledávání se zastaví.

Manuální ukládání

- 1 Po naladění požadované stanice stiskněte a podržte tlačítko s číslem (1 až 6), dokud se nezobrazí [MEM].

Naladění uložených stanic

- 1 Vyberte pásmo a stiskněte tlačítko s číslem (1 až 6).

Použití systému RDS (Radio Data System)

Nastavení alternativních frekvencí (AF) a dopravních hlášení (TA)

Funkce alternativních frekvencí automaticky ladí stanici na nejsilnější signál v síti. Funkce TA poskytuje aktuální dopravní hlášení nebo dopravní programy.

- 1 Stiskněte tlačítko MENU, otáčením voliče vyberte volbu [SET GENERAL] a poté volič stiskněte.
- 2 Otáčením voliče vyberte volbu [SET AF/TA] a poté volič stiskněte.
- 3 Otáčením voliče vyberte volbu [SET AF-ON], [SET TA-ON], [SET AF/TA-ON] nebo [SET AF/TA-OFF] a poté volič stiskněte.

Ukládání stanic RDS s nastavením AF a TA

Stanice RDS můžete ukládat jako předvolby spolu s nastavením funkcí AF/TA. Nastavte funkce AF/TA a uložte stanici prostřednictvím BTM nebo manuálně. Pokud stanici ukládáte manuálně, můžete ukládat i stanice bez RDS.

Příjem tísňových oznámení

Pokud je funkce AF nebo TA aktivní, tísňová oznámení automaticky přeruší vysílání aktuálně vybraného zdroje.

Nastavení úrovně hlasitosti během dopravního hlášení

Nastavená úroveň se uloží do paměti a použije se pro následující dopravní hlášení nezávisle na běžné úrovni hlasitosti.

Chcete-li zůstat u jednoho regionálního programu (REGIONAL)

Pokud jsou funkce AF a REGIONAL aktivní, nebude vysílání přepínáno na jiné regionální stanice se silnější frekvencí. Opustíte-li oblast s příjmem tohoto regionálního programu, nastavte během příjmu v pásmu FM možnost [SET REG-OFF] v nabídce [SET GENERAL] (strana 11). Tato funkce nefunguje ve Velké Británii a některých dalších oblastech.

Funkce Local Link (pouze Velká Británie)

Tato funkce umožňuje vybírat další místní stanice v oblasti i v případě, že nejsou uloženy pod tlačítka s čísly.

Během příjmu v pásmu FM stiskněte tlačítko s číslem (1 až 6), pod kterým je uložena místní stanice. Během příštích 5 sekund znovu stiskněte tlačítko s číslem, ke kterému je přiřazená místní stanice. Tento postup opakujte tak dlouho, dokud nenaladíte místní stanici.

Volba typu programu (PTY)

- 1 Během příjmu FM stiskněte PTY.
- 2 Otáčejte voličem, dokud se nezobrazí požadovaný typ programu, poté volič stiskněte.
Přístroj začne vyhledávat stanici vysílající požadovaný typ programu.

Typy programu

NEWS (Zprávy), **AFFAIRS** (Aktuální události), **INFO** (Informace), **SPORT** (Sport), **EDUCATE** (Vzdělávací pořady), **DRAMA** (Dramatická tvorba), **CULTURE** (Kultura), **SCIENCE** (Věda), **VARIED** (Různé), **POP M** (Populární hudba), **ROCK M** (Rock), **EASY M** (Hudba lehkého žánru), **LIGHT M** (Lehká klasická hudba), **CLASSICS** (Vážná klasická hudba), **OTHER M** (Ostatní hudební žánry), **WEATHER** (Počasí), **FINANCE** (Informace z finančních trhů), **CHILDREN** (Programy pro děti), **SOCIAL A** (Společenský život), **RELIGION** (Náboženství), **PHONE IN** (Program s telefonickými vstupy posluchačů), **TRAVEL** (Cestování), **LEISURE** (Volný čas), **JAZZ** (Jazz), **COUNTRY** (Country), **NATION M** (Národní hudba), **OLDIES** (Hudba oldies), **FOLK M** (Folk), **DOCUMENT** (Dokumenty)

Nastavení hodin (CT)

Hodiny je možné nastavit daty CT vysílanými stanicemi RDS.

- 1 Nastavte možnost [SET CT-ON] v nabídce [SET GENERAL] (strana 11).

Přehrávání

Přehrávání zařízení USB

V rámci tohoto návodu k obsluze se pojem „iPod“ používá k obecnému označení funkcí iPod na zařízeních iPod a iPhone, není-li v textu či na ilustraci uvedeno jinak.

Podrobnosti o kompatibilitě vašeho iPodu naleznete v části „iPod“ (strana 12) nebo na stránkách uvedených na zadním krytu.

Zařízení USB typu MSC (Mass Storage Class) a MTP (Media Transfer Protocol) (např. USB flash disky, přehrávače digitálních médií, telefony s operačním systémem Android™) je možné používat, pokud splňují standard USB.

V závislosti na digitálním přehrávači nebo telefonu s operačním systémem může být nutné nastavit režim USB připojení na MTP.

Poznámky

- Podrobnosti o kompatibilitě vašeho zařízení USB naleznete na stránkách uvedených na zadním krytu.
- Přehrávání následujících souborů není podporováno.
 - MP3/WMA/FLAC:
 - soubory chráněné autorskými právy;
 - soubory s ochranou DRM (Digital Rights Management)
 - vícekanálové zvukové soubory
- MP3/WMA:
 - soubory s bezztrátovou kompresí

1 Připojte zařízení USB k portu USB (strana 6).

Zahájí se přehrávání.

Pokud je zařízení již připojeno, zahájíte přehrávání stisknutím tlačítka SRC a výběrem možnosti [USB] (po rozpoznání zařízení iPod se na displeji zobrazí [IPD]).

2 Nastavte hlasitost na tomto zařízení.

Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko OFF a podržte je po dobu 1 sekundy.

Odebrání zařízení

Zastavte přehrávání, poté zařízení odeberte.

Varování ohledně telefonu iPhone

Po připojení telefonu iPhone přes rozhraní USB řídí hlasitost telefonního hovoru telefon iPhone, nikoli jednotka. Pokud během hovoru bezděčně zesílíte hlasitost jednotky, může se po ukončení hovoru ozvat náhlý hlasitý zvuk.

Přímé ovládání iPodu (ovládání pasažérem)

1 Během přehrávání stiskněte a podržte tlačítko MODE, dokud se nezobrazí [MODE IPOD].

iPod bude možné ovládat.

Hlasitost lze měnit pouze na zařízení.

Ukončení ovládání pasažérem

Stiskněte a podržte tlačítko MODE, dokud se nezobrazí [MODE AUDIO].

Vyhledávání a přehrávání stop

Opakované přehrávání v náhodném pořadí

1 Opakovaným stiskem tlačítka (opakovat) nebo (náhodně) během přehrávání vyberte požadovaný režim přehrávání.

Počátek přehrávání se může ve vybraném režimu přehrávání chvíli opozdit.

Dostupné režimy přehrávání se liší v závislosti na vybraném zdroji zvuku.

Hledání stopy podle názvu (Quick-BrowZer™)

- 1 Během přehrávání v režimu USB stiskněte tlačítko **Q** (procházení)*. Zobrazí se seznam kategorií vyhledávání.
Po zobrazení seznamu stop opakovaným stiskem tlačítka **↶** (zpět) zobrazíte požadovanou kategorii vyhledávání.
* Pro návrat na začátek seznamu kategorií během přehrávání ze zařízení USB podržte tlačítko **Q** (procházení) stisknuté déle než dvě sekundy.
- 2 Otáčením voliče zvolte požadovanou kategorii vyhledávání a volbu potvrďte jeho stisknutím.
- 3 Opakujte krok 2, dokud nenajdete požadovanou stopu.
Zahájí se přehrávání.

Ukončení režimu Quick-BrowZer
Stiskněte tlačítko **Q** (procházení).

Vyhledávání pomocí přeskakování položek (režim přeskakování)

- 1 Stiskněte tlačítko **Q** (procházení).
- 2 Stiskněte tlačítko **SEEK +**.
- 3 Otáčením voliče vyberte požadovanou položku.
Přehrávání bude procházet seznamem v krocích po 10 % celkového počtu položek.
- 4 Do režimu Quick-BrowZer se vrátíte stisknutím tlačítka **ENTER**.
Zobrazí se zvolená položka.
- 5 Otáčením voliče zvolte požadovanou položku a poté volič stiskněte.
Zahájí se přehrávání.

Nastavení

Zrušení režimu DEMO

Můžete zrušit ukázkový režim, který se zobrazuje, pokud je zdroj vypnutý a zobrazují se hodiny.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, otáčením voliče vyberte volbu **[SET GENERAL]** a poté volič stiskněte.
- 2 Otáčením voliče vyberte volbu **[SET DEMO]**, poté volič stiskněte.
- 3 Otáčením voliče vyberte volbu **[SET DEMO-OFF]**, poté volič stiskněte.
Nastavení je dokončeno.
- 4 Dvakrát stiskněte tlačítko **↶** (zpět).
Displej se vrátí do režimu normálního přehrávání.

Základní nastavení

Můžete měnit nastavení v následujících nabídkách: Obecná nastavení (GENERAL), Nastavení zvuku (SOUND), Nastavení zobrazení (DISPLAY)

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Otočením voliče vyberte požadovanou kategorii a poté volič stiskněte.
Položky, které je možné nastavovat, závisí na použitém zdroji a nastavení.
- 3 Otáčením voliče zvolte požadované nastavení a poté volič stiskněte.

Návrat na předchozí zobrazení

Stiskněte tlačítko **↶** (zpět).

Obecná nastavení (GENERAL)

DEMO (ukázka)

Aktivace ukázky: [ON], [OFF].

CLOCK-ADJ (nastavení hodin) (strana 6)

CAUT ALM (varovné znamení)

Aktivuje varovnou signalizaci: [ON], [OFF] (strana 5).
(K dispozici pouze pokud je zdroj vypnutý a pokud se zobrazují hodiny.)

BEEP

Aktivuje zvuk pípání: [ON], [OFF].

AUTO OFF

Po vypnutí po určité době automaticky jednotku odpojí: [NO], [30S] (30 sekund), [30M] (30 minut), [60M] (60 minut).

CT (čas na hodinách)

Aktivuje funkci Clock Time: [ON], [OFF].

AF/TA (alternativní frekvence/dopravní hlášení)

Slouží k výběru nastavení alternativních frekvencí (AF) a dopravních hlášení (TA): [AF-ON], [TA-ON], [AF/TA-ON], [AF/TA-OFF].

REGIONAL

Omezí příjem na konkrétní oblast: [ON], [OFF].
(K dispozici jen při příjmu v pásmu FM.)

BTM (paměť nejlepšího naladění) (strana 7)

(K dispozici pouze v případě, že je vybrán tuner.)

Nastavení zvuku (SOUND)

Tato nabídka nastavení je k dispozici při výběru libovolného zdroje.

EQ5 PRESET

Umožňuje zvolit jednu z 10 křivek ekvalizéru nebo funkci vypnout:
[OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [DANCE], [HIP-HOP], [ELECTRONICA], [JAZZ], [SOUL], [COUNTRY], [CUSTOM].

Nastavení křivky ekvalizéru lze pro jednotlivé zdroje uložit do paměti.

EQ5 SETTING

Nastaví u EQ5 volbu [CUSTOM].

BASE

Umožňuje jako základ pro další úpravy zvolit přednastavenou křivku ekvalizéru: [BAND1] (nízká frekvence), [BAND2] (středně nízká frekvence), [BAND3] (střední frekvence), [BAND4] (středně vysoká frekvence), [BAND5] (vysoká frekvence).

Hlasitost se nastavuje krokově po 1 dB v rozsahu -10 dB až +10 dB.

BALANCE

Upravuje vyvážení hlasitosti mezi reproduktory: [RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

FADER

Upravuje relativní hlasitost: [FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

AUX VOL (úroveň hlasitosti AUX)

Upravuje hlasitost zvuku z jakéhokoli připojeného přídavného zařízení: [+18 dB] – [0 dB] – [-8 dB].

Toto nastavení odstraňuje nutnost upravovat úroveň hlasitosti napříč zdroji.

Nastavení zobrazení (DISPLAY)

DIMMER

Mění jas displeje: [ON], [OFF].

SND SYNC (synchronizace zvuku)

Aktivuje synchronizaci osvětlení se zvukem: [ON], [OFF].

AUTO SCR (automatické posouvání)

Automaticky posouvá dlouhé položky: [ON], [OFF].

(Není k dispozici, pokud je vybrána možnost AUX nebo tuner.)

Doplňující informace

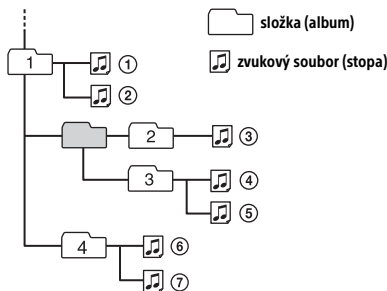
Bezpečnostní upozornění

- Pokud jste zaparkovali automobil na přímém slunečním světle, nechte jednotku 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 vysouvá automaticky.

Zachování vysoké kvality zvuku

Dbejte na to, aby se jednotka nedostala do kontaktu s kapalinami.

Pořadí přehrávání audiosouborů



iPod

- K přístroji můžete připojit následující modely přehrávače iPod. Před použitím aktualizujte software zařízení iPod na nejnovější verzi.

Kompatibilní modely zařízení iPhone/iPod

Kompatibilní model	USB
iPhone 6 Plus	○
iPhone 6	○
iPhone 5s	○
iPhone 5c	○
iPhone 5	○
iPhone 4s	○
iPhone 4	○
iPhone 3GS	○
iPod touch (5. generace)	○
iPod touch (4. generace)	○
iPod touch (3. generace)	○
iPod classic	○
iPod nano (7. generace)	○
iPod nano (6. generace)	○
iPod nano (5. generace)	○

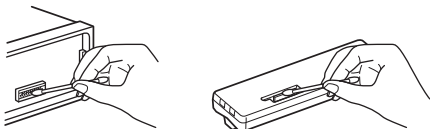
- Označení „Made for iPod“ a „Made for iPhone“ znamenají, že elektronické příslušenství bylo navrženo speciálně pro připojení k zařízení iPod nebo iPhone a obdrželo certifikaci vývojáře, že splňuje výkonové standardy společnosti Apple. Společnost Apple není zodpovědná za provoz tohoto zařízení nebo jeho soulad s bezpečnostními a regulačními normami. Použití tohoto příslušenství se zařízeními iPod a iPhone může ovlivnit výkon bezdrátových systémů.

Budete-li mít k přístroji jakékoliv dotazy nebo narazíte na problémy, na které nenaleznete odpovědi v této příručce, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti 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 5) a očistěte konektory vatovým tampónem. Při čištění nepoužívejte nadměrnou sílu. V opačném případě by mohlo dojít k poškození konektorů.



Poznámky

- Z bezpečnostních důvodů vypněte před čištěním konektorů 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 MHz

Anténní konektor:

Konektor pro externí anténu

Mezifrekvence:

FM CCIR: –1 956,5 Hz až –487,3 kHz
a 500 Hz až 2 095,4 kHz

Využitelná citlivost: 7 dBf

Selektivita: 75 dB při 400 kHz

Odstup signál/šum: 73 dB

Odstup kanálů: 50 dB při 1 kHz

Frekvenční odezva: 20 – 15 000 Hz

MW/LW

Rozsah ladění:

MW: 531 – 1 602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

Anténní konektor:

Konektor pro externí anténu

Citlivost: MW: 26 μ V, LW: 50 μ V

Přehrávač USB

Rozhraní: USB (Full-speed)

Maximální proud: 1 A

Maximální počet rozpoznatelných stop:

– složek (alb): 256

– celkový počet souborů (stop) ve složce: 256

Odpovídající kodeky:

MP3 (.mp3)

Přenosová rychlost: 8 – 320 kb/s (podpora
VBR (variabilní přenosová rychlost))

Vzorkovací frekvence: 16 – 48 kHz

WMA (.wma)

Přenosová rychlost: 32 – 192 kb/s (podpora
VBR (variabilní přenosová rychlost))

Vzorkovací frekvence: 32 kHz, 44,1 kHz,
48 kHz

FLAC (.flac)

Bitová hloubka: 16 bitů, 24 bitů

Vzorkovací frekvence: 44,1 kHz, 48 kHz

Výkonový zesilovač

Výstup: Výstupy reproduktorů

Impedance reproduktorů: 4 – 8 ohmů

Maximální výstupní výkon: 55 W \times 4 (při 4 ohmech)

Obecné

Výstupy:

Výstupní audio konektory (zadní)

Konektor pro ovládání automatické (motorové)
antény a výkonového zesilovače (REM OUT)

Vstupy:

Vstupní konektor pro dálkové ovládání

Vstupní konektor antény

Vstupní konektor AUX (externí zařízení)
(stereofonní konektor mini jack)

Port USB

Požadavky na napájení: 12 V = z baterie vozidla
(ukostřen záporný pól)

Jmenovitý proud: 10 A

Rozměry:

Přibližně 178 mm \times 50 mm \times 120 mm (š \times v \times h)

Montážní rozměry:

Přibližně 182 mm \times 53 mm \times 102 mm (š \times v \times h)

Hmotnost: Přibližně 0,7 kg

Obsah balení:

Hlavní jednotka (1)

Součásti pro montáž a propojení (1 sada)

Některé položky z výše uvedeného seznamu příslušenství nemusí být u vašeho prodejce k dispozici. Pro další informace se obraťte na svého prodejce.

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Autorská práva

Windows Media je registrovanou ochrannou známkou nebo ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.

Tento produkt je chráněn jistými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt jsou bez příslušné licence společnosti Microsoft nebo jejich oprávněných dceřiných společností zakázány.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.

Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a patenty jsou licencovány institutem Fraunhofer IIS a společností Thomson.

Android je ochranná známka společnosti Google Inc.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Další distribuce a používání ve formě zdrojového nebo binárního kódu bez úprav nebo s úpravami se povoluje za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

– Při další distribuci zdrojového kódu musí být zachována výše uvedená poznámka o autorských právech, tento seznam podmínek a následující právní omezení.

– Při další distribuci ve formě binárního kódu musí být výše uvedená poznámka o autorských právech, tento seznam podmínek a následující právní omezení reprodukovány v dokumentaci a/nebo dalších materiálech poskytovaných při distribuci.

– Název nadace Xiph.org ani jména jejích přispěvatelů nesmí být bez předchozího výslovného písemného svolení použity v souvislosti se schválením nebo propagací produktů odvozených z tohoto softwaru.

TENTO SOFTWARE POSKYTUJÍ DRŽITELÉ AUTORSKÝCH PRÁV A PŘÍSPĚVATELÉ „TAK, JAK JE“, PŘIČEMŽ ODMÍTÁJÍ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, MIMO JINÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. NADACE ANI PŘÍSPĚVATELÉ NEPONESOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, EXEMPLÁRNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (MIMO JINÉ ZA ŠKODY V SOUVISLOSTI S POŘÍZENÍM NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO ZŮBĚB, NEMOŽNOSTÍ POUŽITÍ, ZTRÁTY DAT, UŠLÉHO ZISKU NEBO PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ) BEZ OHLEDU NA TO, JAK K TĚMTO ŠKODÁM DOŠLO A ZDA SE ZAKLÁDAJÍ NA PORUŠENÍ SMLOUVY, OBČANSKOPRÁVNÍM DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI APOD.), OBJEKTIVNÍ ODPOVĚDNOSTI, PORUŠENÍ ZÁRUK NEBO NA JAKÉMKOLI JINÉM PRÁVNÍM ZÁKLADĚ, V JAKÉKOLI SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO SOFTWARE, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI O MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÉ ŠKODY INFORMOVÁNI.

Odstraňování problémů

Následující seznam vám pomůže řešit případné problémy s přístrojem.

Před přečtením tohoto seznamu si přečtete postupy týkající se připojení a ovládání. Podrobnosti o používání pojistky a odebrání přístroje z palubní desky naleznete v části „Připojení/montáž“ (strana 17).

Pokud se vám nepodaří problém vyřešit, navštivte stránky podpory uvedené na zadním krytu.

Obecné

Není slyšet žádný zvuk nebo je zvuk příliš tichý.

- Poloha ovladače [FADER] není nastavena pro systém se dvěma reproduktory.
- Hlasitost přístroje nebo připojeného zařízení je příliš nízká.
 - Zvyšte hlasitost přístroje a připojeného zařízení.

Neozývá se zvuková signalizace.

- Je připojen volitelný výkonový zesilovač a nepoužíváte vestavěný zesilovač.

Obsah paměti byl vymazán.

- Došlo k odpojení napájecího kabelu nebo baterie, případně nejsou kabely připojeny správně.

Byly vymazány uložené stanice a nastavení hodin.

Došlo k přepálení pojistky.

Při přepínání polohy klíčku zapalování je slyšet hluk.

- Kabely nejsou správně připojeny ke konektoru pro napájení elektrického příslušenství vozidla.

Během přehrávání nebo příjmu rozhlasové stanice se spustí ukázkový režim.

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

Z displeje zmizí údaje nebo se na displeji nic nezobrazí.

- Je nastavena možnost [DIM-ON] (strana 11).
- Pokud podržíte stisknuté tlačítko OFF, displej zhasne.
 - Stiskněte a podržte tlačítko OFF na přístroji, dokud se displej nerozsvítí.
- Jsou znečištěné konektory (strana 13).

Displej/podsvícení bliká.

- Napájení je nedostatečné.
 - Ujistěte se, že baterie vozu poskytuje jednotce dostatek energie.
(Požadavek na napájení je 12 V=.)

Tlačítka pro ovládání nefungují.

- Stiskněte tlačítka DSPL a ↵ (back)/MODE a podržte je stisknutá déle než 2 sekundy pro resetování jednotky. Obsah paměti se vymaže.
 - Z důvodu bezpečnosti neresetujte přístroj během řízení.

Příjem rádia

Nelze přijímat stanice.

Zvuk je rušen šumem.

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

Není možné vyvolat stanice na předvolbách.

- Signál vysílače je příliš slabý.

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).
 - Naladte jinou stanici.

Místo typu programu se zobrazuje indikace

[- - - - -].

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

Název programové služby bliká.

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

Přehrávání z USB zařízení

Nelze přehrávat položky z USB zařízení připojeného prostřednictvím USB rozbočovače.

→ Tento přístroj nerozpozná USB zařízení připojená přes USB rozbočovač.

Spuštění přehrávání z USB zařízení trvá delší dobu.

→ USB zařízení obsahuje soubory s komplikovanou stromovou strukturou.

Zvuk je přerušovaný.

→ Zvuk může být přerušovaný při vysoké přenosové rychlosti.

→ Soubory s ochranou DRM (Digital Rights Management) se nemusí v některých případech přehrávat.

Audiosoubor nelze přehrát.

→ Zařízení USB naformátovaná jinými systémy souborů než FAT16 nebo FAT32 nejsou podporována.*

* Tento přístroj podporuje systémy souborů FAT16 a FAT32, ale některá zařízení USB nemusejí ani jeden z těchto typů systémů souborů podporovat. Pro více informací nahlédněte do návodu k obsluze každého zařízení USB nebo kontaktujte výrobce.

Chybová hlášení/zprávy

HUB NO SUPRT: Rozbočovače USB nejsou podporovány.

IPD STOP: Přehrávání souborů na zařízení iPod bylo dokončeno.

→ Spustíte přehrávání ze zařízení iPod/iPhone.

NO AF: Žádné alternativní frekvence.

→ Stiskněte tlačítko SEEK +/- ve chvíli, kdy bliká název programové služby. Zobrazí se nápis [PI SEEK] a přístroj spustí vyhledávání jiné frekvence se stejnými daty PI (identifikace programu).

NO TP: Žádný dopravní program.

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

OVERLOAD: USB zařízení je přetíženo.

→ Odpojte USB zařízení a potom stisknutím tlačítka SRC změníte zdroj.

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

READ: Načítání informací.

→ Počkejte, dokud načítání neskončí a automaticky se nespustí přehrávání. V závislosti na organizaci souborů to může trvat déle než jednu minutu.

USB ERROR: Zařízení USB nelze přehrát.

→ Připojte zařízení USB znovu.

USB NO DEV: USB zařízení není připojeno nebo nebylo rozpoznáno.

→ Ujistěte se, že je USB zařízení správně připojeno spolu s USB kabelem.

USB NO MUSIC: Není k dispozici žádný přehrávatelný soubor.

→ Připojte USB zařízení obsahující přehrávatelné soubory (strana 13).

USB NO SUPRT: USB zařízení není podporováno.

→ Podrobnosti o kompatibilitě vašeho zařízení USB naleznete na stránkách uvedených na zadním krytu.

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

Připojení/montáž

Upozornění

- Ujistěte se, že jsou všechny uzemňovací vodiče spojeny s uzemňovacím bodem.
- Ujistěte se, že vodiče nejsou zachyceny pod šrouby nebo v pohyblivých částech (například v lištách sedadel).
- Abyste zabránili zkratům, vypněte před připojením kabelů zapalování vozidla.
- Před připojením napájecího kabelu ④ ke konektoru pomocného napájení jej připojte k jednotce a k reproduktorům.
- Pro zajištění bezpečnosti izolujte případné nepřipojené kabely elektrickou páskou.

Bezpečnostní opatření

- Při volbě umístění pro montáž dbejte na to, aby přístroj nenarušoval běžné jízdní úkony.
- Neinstalujte jednotku do oblastí s výskytem prachu, nečistot, nadměrných vibrací nebo vysoké teploty (například místa, na která dopadá přímé sluneční světlo nebo do blízkosti výdechů topení).
- Pro dosažení pevné bezpečné instalace používejte při instalaci pouze dodávané montážní vybavení.

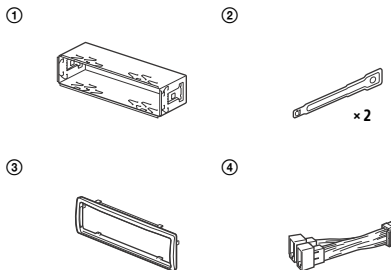
Poznámky k napájecímu kabelu (žlutý kabel)

Při připojování tohoto přístroje v kombinaci s ostatními stereokomponenty musí být proudové hodnocení obvodu automobilu vyšší než součet kapacit pojistek všech komponent.

Nastavení montážního úhlu

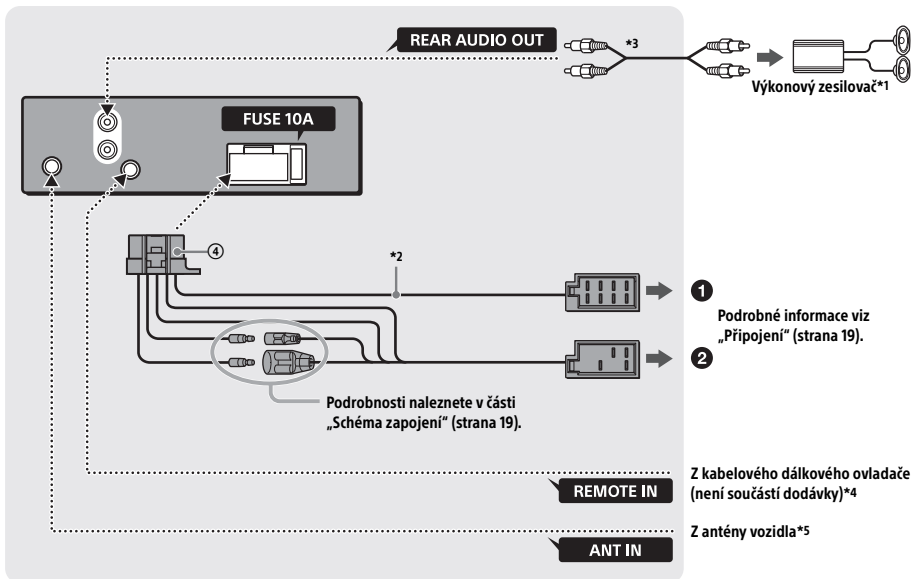
Montážní úhel nastavte tak, aby byl menší než 45°.

Seznam součástí vyžadovaných k montáži



- Tento seznam neuvádí kompletní obsah balení.
- Držák ① a ochranná objímka ③ jsou k přístroji připevněny ještě před odesláním. Před montáží jednotky použijte uvolňovací klíče ② k vyjmutí držáku ① z přístroje. Podrobné informace viz „Vyjmutí ochranné objímky a držáku“ (strana 20).
- Uvolňovací klíče ② uschovejte, protože jsou nezbytné pro vyjmutí přístroje z vozidla.

Připojení



*1 Není součástí dodávky

*2 Impedance reproduktorů: $4-8 \Omega \times 4$

*3 Konektor RCA (není součástí dodávky)

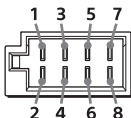
*4 V závislosti na typu vozidla může být k připojení kabelového dálkového ovladače nutné použít adaptér (není součástí dodávky).

*5 V závislosti na typu vozidla může být nutné použít k připojení konektoru antény adaptér (není součástí dodávky).

Připojení

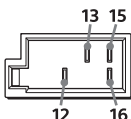
Pokud vlastníte automatickou (motorovou) anténu bez reléové skříňky, může připojení tohoto přístroje pomocí dodávaného napájecího kabelu ④ anténu poskydnit.

① Ke konektoru reproduktoru vozidla



1	Zadní reproduktor (pravý)	⊕	Fialový
2		⊖	Fialovočerně pruhovaný
3	Přední reproduktor (pravý)	⊕	Šedý
4		⊖	Šedočerně pruhovaný
5	Přední reproduktor (levý)	⊕	Bílý
6		⊖	Bíločerně pruhovaný
7	Zadní reproduktor (levý)	⊕	Zelený
8		⊖	Zelenočerně pruhovaný

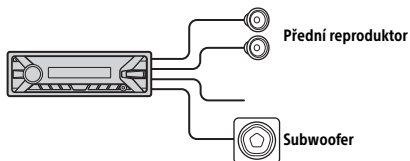
② K napájecímu konektoru vozidla



12	Zdroj nepřetržitého napájení	Žlutý
13	Ovládání automatické (motorové) antény a výkonového zesilovače (REM OUT)	Modrobíle pruhovaný
15	Spínaný zdroj napájení	Červený
16	Uzemnění	Černý

Snadné připojení subwooferu

Pokud je subwoofer připojen ke kabelu některého ze zadních reproduktorů, lze jej používat bez výkonového zesilovače.



Poznámky

- Je vyžadována příprava kabelů zadních reproduktorů.
- Aby nedošlo k poškození, použijte subwoofer s impedancí 4 až 8 ohmů a s adekvátní zatížitelností.

Připojení paměti

Po připojení žlutého kabelu zdroje napájení bude do paměťového okruhu nepřetržitě dodáváno napájení, a to i v případě, že je vypnuto zapalování.

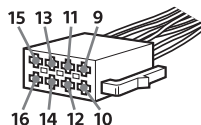
Připojení reproduktorů

- Před připojením reproduktorů přístroj vypněte.
- Aby nedošlo k poškození, použijte reproduktory s impedancí 4 až 8 ohmů a s adekvátní zatížitelností.

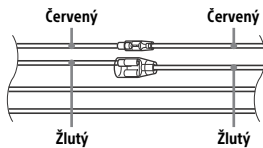
Schéma zapojení

Ujistěte se, že je konektor pomocného napájení vozidla je správně zapojen.

Konektor pomocného napájení

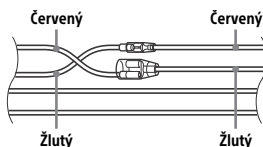


Běžné zapojení



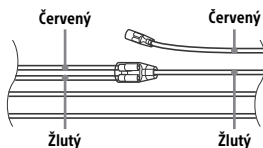
12	Zdroj nepřetržitého napájení	Žlutý
15	Spínaný zdroj napájení	Červený

Při zaměnění pozic červeného a žlutého kabelu



12	Spínaný zdroj napájení	Žlutý
15	Zdroj nepřetržitého napájení	Červený

Spínací zařízení automobilu bez polohy ACC



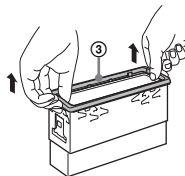
Po správném zapojení konektorů a vodičů spínaného zdroje napájení připojte jednotku ke zdroji napájení vozidla. Pokud budete mít k připojení jednotky jakékoliv dotazy nebo narazíte na problémy, na které nenaleznete odpovědi v této příručce, obraťte se na prodejce vozidla.

Montáž

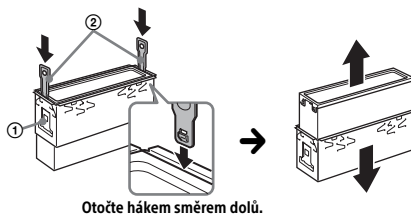
Vyjmutí ochranné objímky a držáku

Před montáží jednotky vyjměte z přístroje ochrannou objímku ③ a držák ①.

- 1 Sevřete obě strany ochranné objímky ③ a vyjměte ji.



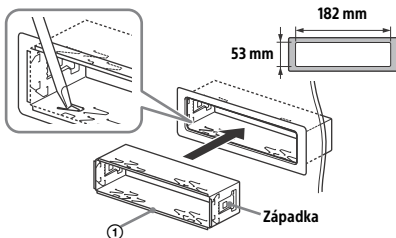
- 2 Vložte oba uvolňovací klíče ② až dokud se neožve kliknutí, a zatáhněte držák ① směrem dolů. Poté oddělte přístroj vytáhnutím přístroje směrem nahoru.



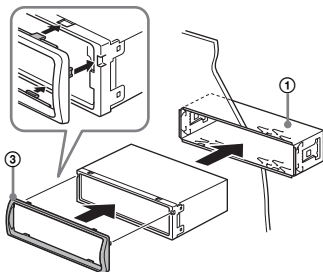
Instalace přístroje do palubní desky

Před instalací se ujistěte, že jsou západky na obou stranách držáku ① ohnuty 2 mm směrem dovnitř.

- 1 Umístěte držák ① dovnitř palubní desky a ohněte svěrky směrem ven, čímž zajistíte těsné zapadnutí.



- 2 Nainstalujte přístroj na držák ① a připojte ochrannou objímku ③.



Poznámky

- Pokud jsou západky rovné nebo ohnuté směrem ven, jednotka nebude upevněna bezpečně a může se stát, že vypadne.
- Ujistěte se, že jsou všechny 4 západky ochranné objímky ③ řádně zapojeny do drážek přístroje.

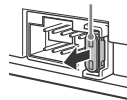
Odpojení a připojení předního panelu

Podrobné informace viz „Odpojení předního panelu“ (strana 5).

Výměna pojistky

Při výměně pojistky se ujistěte, že používáte pojistku, jejíž proudová hodnota se shoduje s původní pojistkou. Pokud se pojistka spálí, zkontrolujte připojení napájení a pojistku vyměňte. Pokud se pojistka spálí znovu, mohlo dojít k závadě uvnitř přístroje. V takovém případě kontaktujte nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Pojistka (10 A)



Webové stránky podpory

Pokud máte jakékoli otázky nebo pokud máte zájem o nejnovější informace o podpoře, navštivte následující webové stránky:

<http://www.sony.eu/support>

Zaregistrujte svůj produkt online na stránkách:

<http://www.sony.eu/mysony>



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

©2015 Sony Corporation