

DOMÁCÍ AUDIO SYSTÉM

Návod k obsluze

Začínáme

Přehrávání z disku /
zařízení USB

Přenos využívající
zařízení USB

Tuner

Bluetooth

Nastavení zvuku

Ostatní operace

Další informace

UPOZORNĚNÍ

Chcete-li snížit riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.

V zájmu snížení rizika požáru nepřikrývejte větrací otvor přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd.

Nevystavujte přístroj zdrojům otevřeného ohně (např. svíčkám).

Nevystavujte tento přístroj kapající ani stříkající tekutině a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy. Předejdete tak požáru a úrazu elektrickým proudem.

Protože se k odpojení jednotky ze sítě používá zástrčka, zapojte jednotku do snadno přístupné zásuvky. Pokud si všimnete něčeho neobvyklého, ihned zástrčku ze zásuvky vytáhněte.

Neumísťujte přístroj do uzavřeného prostoru, jako je knihovna nebo vestavěná skříňka.

Nevystavujte baterie ani přístroje s nainstalovanými bateriemi nadměrnému horku, například slunečnímu světlu nebo ohni.

Dokud je jednotka zapojena do zásuvky, není odpojena ze sítě, přestože jste ji vypnuli. Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že splňuje limity směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) týkající se používání propojovacího kabelu kratšího než 3 metry.

POZOR

Používání optických přístrojů při práci s tímto výrobkem zvyšuje riziko poškození zraku.



Toto zařízení je klasifikováno jako CLASS 1 LASER. Příslušné označení je umístěno na zadní straně jednotky.

Rozbalování či manipulaci s velkým nebo těžkým reproduktorem musí provádět dvě nebo více osob. V případě pádu jednotky může dojít k poranění osob nebo škodám na majetku.

Důležité bezpečnostní pokyny

- 1) Přečtěte si tyto pokyny.
- 2) Ponechte si tyto pokyny.
- 3) Dbejte všech varování.
- 4) Řiďte se všemi pokyny.
- 5) Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
- 6) K čištění používejte pouze suchou tkaninu.
- 7) Nezakrývejte žádné větrací otvory. Instalujte v souladu s pokyny výrobce.
- 8) Neumísťujte přístroj do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, výdech topení, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která produkují teplo.
- 9) Nepotlačujte bezpečnostní prvky polarizované zástrčky nebo uzemňovací zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva ploché kolíky a jeden je širší než druhý. Uzemňovací zástrčka má dva ploché kolíky a uzemňovací vidlici. Široký plochý kolík nebo vidlice zajišťují vaši bezpečnost. Nehodí-li se dodávaná zástrčka do vaší zásuvky, obraťte se na elektrotechnika ohledně výměny zastaralé zásuvky.
- 10) Vyvarujte se přecházení po napájecím kabelu a jeho skřípnutí především u zástrček, zásuvek nebo místa, kde vychází ze zařízení.
- 11) Používejte pouze připojitelná zařízení/ příslušenství určená výrobcem.

- 12) Používejte pouze s pojízdným stolem, stativem, držákem nebo stolem určeným výrobcem nebo prodáváním společně s přístrojem. Při přemísťování pojízdného stolu s přístrojem postupujte obezřetně, abyste se vyvarovali zranění způsobených převržením.



- 13) Při bouřkách nebo v případě dlouhodobého nepoužívání odpojte přístroj z elektrické sítě.
- 14) Veškerý servis přenechejte kvalifikovaným servisním technikům. Servis je nutný, byl-li přístroj jakýmkoliv způsobem poškozen, např. v případě poškození síťového kabelu nebo zástrčky, vniknutí tekutiny či pádu předmětu dovnitř přístroje, vystavení přístroje dešti nebo vlhkosti, nesprávného fungování nebo upuštění na zem.

POZNÁMKA:

Toto zařízení bylo testováno a bylo označeno za vyhovující omezením digitálního zařízení třídy B, ve shodě s částí 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou nastaveny tak, aby v případě použití přístroje v domácnosti zajišťovaly přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat radiofrekvenční energii. Není-li nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Nelze však zaručit, že k rušení u konkrétní instalace nedojde. Ruší-li toto zařízení příjem rádia nebo televize, které lze rozpoznat pomocí vypnutí a zapnutí zařízení, uživatel se doporučuje, aby se pokusil o opravu pomocí jednoho nebo více následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.

- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného televizního/rádiového technika.

POZOR

Mějte na paměti, že jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou vysloveně schváleny v této příručce, vás mohou zbavit oprávnění k obsluze tohoto zařízení.

V souladu s emisními limity FCC je nutné k připojení hostitelských počítačů a periferních zařízení použít řádně stíněné a uzemněné kabely a konektory.

CD receiver

(HCD-SHAKE99/HCD-SHAKE77/ HCD-SHAKE55/HCD-SHAKE33)

Toto zařízení nesmí být umístěno nebo používáno společně s jinou anténou nebo vysílačem.

Toto zařízení se řídí limity FCC pro vystavení zářením, které jsou stanoveny pro nekontrolované prostředí, a splňuje pokyny FCC pro vystavení rádiovým frekvencím (RF). Toto zařízení vyzařuje velmi malé množství radiofrekvenční energie, které se považuje za natolik nízké, že není nutné hodnocení nejvyšší přípustné expozice (MPE), aby byl zajištěn soulad s limity. Je však vhodné, aby bylo umístěno a používáno ve vzdálenosti alespoň 20 cm mezi zářičem a lidským tělem (vyjma končetin: rukou, zápěstí, chodidel a kotníků).

Zákazníci v Evropě



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

Tento symbol na produktu, baterii nebo obalu značí, že s produktem a baterií nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. Na některých typech baterií je tento symbol doplněn chemickou značkou. Chemické značky rtuti (Hg) nebo olova (Pb) jsou uvedeny v případě, že baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova. Zajištěním správné likvidace těchto produktů a baterií pomůžete předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci těchto baterií. Recyklací materiálů pomůžete šetřit přírodní zdroje.

Pokud se jedná o produkty, které z důvodu bezpečnosti, výkonu nebo zachování dat vyžadují stálé připojení k vestavěné baterii, měl by 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. V případě všech dalších typů baterií si, prosím, přečtěte část popisující bezpečné vyjmutí baterie z produktu. Předejte baterii na příslušném sběrném místě 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 zákazníky: Následující informace platí pouze pro zařízení prodávaná v zemích, kde platí směrnice EU.

Tento přístroj byl vyroben společností Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko nebo jejím jménem. S dotazy týkajícími se shody produktů s legislativou Evropské unie se obraťte na autorizovaného zástupce: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V záležitostech souvisejících se servisem a zárukou se obraťte na adresy uvedené v samostatných servisních dokumentech a záručních listech.

Společnost Sony Corp. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje veškeré zásadní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES.

Podrobné informace získáte na následující adrese:

<http://www.compliance.sony.de/>



Upozornění ohledně licencí a ochranných známek

- „WALKMAN“ a logo „WALKMAN“ jsou registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a příslušné patenty jsou licencovány společnostmi Fraunhofer IIS a Thomson.
- Windows Media je buď ochranná známka, nebo registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo dalších zemích.
- Tento výrobek je chráněn určitými právy k duševnímu vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Používání a distribuce této technologie odděleně od tohoto výrobku jsou bez licence společnosti Microsoft nebo autorizované pobočky společnosti Microsoft zakázány.
- Logo a slovní značka *Bluetooth*® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek ze strany společnosti Sony Corporation podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.
- N Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.
- Android™ je ochranná známka společnosti Google Inc.
- Google Play™ je ochranná známka společnosti Google Inc.
- iPhone a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. App Store je servisní značka společnosti Apple Inc.

- Označení „Made for iPod“ a „Made for iPhone“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo konkrétně pro propojení s výrobky iPod nebo iPhone a obdrželo certifikaci vývojáře, že splňuje výkonové normy společnosti Apple. Společnost Apple není zodpovědná za provoz tohoto zařízení nebo jeho vyhovění bezpečnostním předpisům a normám. Upozorňujeme, že používání tohoto příslušenství se zařízením iPod či iPhone může ovlivňovat výkon bezdrátových systémů.
- Všechny ostatní ochranné známky a registrované ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. V této příručce nejsou uváděny značky ™ a ®.

Informace o této příručce

Pokyny v této příručce platí pro modely SHAKE-99, SHAKE-77, SHAKE-55 a SHAKE-33.

Není-li uvedeno jinak, je v této příručce pro ilustraci použit model SHAKE-77.

Model SHAKE-99 tvoří:

- Jednotka HCD-SHAKE99 (1)
- Systém reproduktorů SS-SHAKE99 (2)

Model SHAKE-77 tvoří:

- Jednotka HCD-SHAKE77 (1)
- Systém reproduktorů SS-SHAKE77 (2)

Model SHAKE-55 tvoří:

- Jednotka HCD-SHAKE55 (1)
- Systém reproduktorů SS-SHAKE55 (2)

Model SHAKE-33 tvoří:

- Jednotka HCD-SHAKE33 (1)
- Systém reproduktorů SS-SHAKE33 (2)

Obsah

Informace o této příručce	5
Průvodce součástmi a ovládacími prvky.....	8

Začínáme

Bezpečné zapojení systému	12
Umístění reproduktorů.....	15
Nastavení hodin	15
Změna režimu zobrazení	15

Přehrávání z disku / zařízení USB

Přehrávání z disku	16
Před použitím zařízení USB s tímto systémem	16
Přehrávání ze zařízení USB	16
Hledání stopy nebo zvukového souboru (Hledání stopy).....	17
Použití režimu přehrávání.....	17

Přenos využívající zařízení USB

Přenos hudby.....	19
-------------------	----

Tuner

Poslech rádia.....	23
--------------------	----

Bluetooth

Bezdrátová technologie <i>Bluetooth</i>	24
Nastavení zvukových kodeků <i>Bluetooth</i>	24
Připojení chytrého telefonu jedním dotykem (NFC)	25
Bezdrátový poslech hudby ze zařízení <i>Bluetooth</i>	26
Nastavení pohotovostního režimu funkce <i>Bluetooth</i>	28
Nastavení signálu <i>Bluetooth</i>	28
Používání aplikace „SongPal“ prostřednictvím zařízení <i>Bluetooth</i>	29

Nastavení zvuku

Nastavení zvuku	29
Výběr režimu Virtual Football ...	30
Vytvoření vlastního efektu zvuku	30
Vytvoření atmosféry večírku (DJ EFFECT).....	31

Ostatní operace

Používání funkce Party Chain	31
Zpěv společně s hrající hudbou	33
Změna spektra na zobrazovacím panelu	34
Zobrazení informací na zobrazovacím panelu	34
Změna způsobu a barvy podsvícení	34
Požívání časovačů	34
Použití volitelných zařízení	36
Deaktivace tlačítek na jednotce (Rodičovský zámek)	36
Nastavení funkce automatického přechodu do pohotovostního režimu	37

Další informace

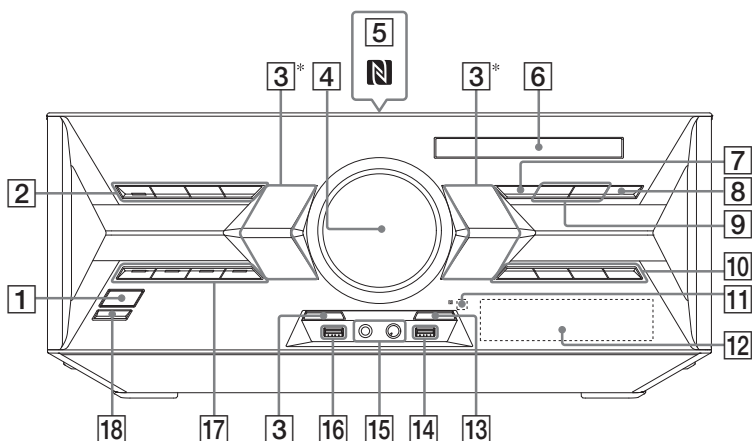
Disky, které lze přehrát	37
Webové stránky s informacemi o kompatibilních zařízeních	38
Odstraňování problémů	38
Zprávy	43
Bezpečnostní opatření	44
Technické údaje	46

Průvodce součástmi a ovládacími prvky

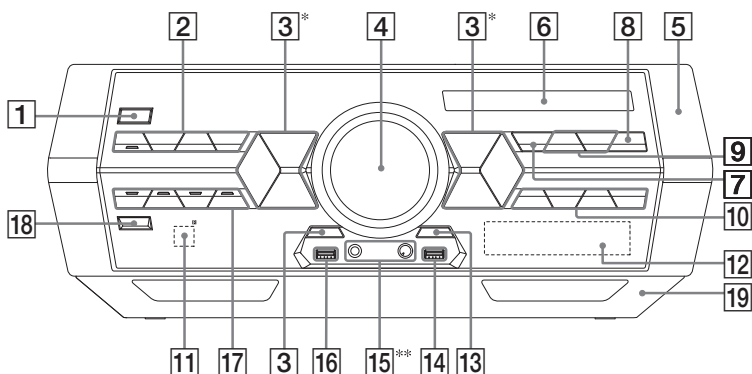
Tento návod k obsluze se zaměřuje zejména na ovládání jednotky pomocí dálkového ovladače. Stejné operace lze provádět také pomocí tlačítek na jednotce, která mají stejné nebo podobné názvy.

Jednotka

SHAKE-99

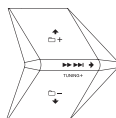
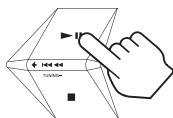


SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33

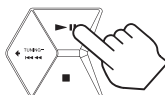


* Tlačítka vždy stiskněte v místě potisku, jak je znázorněno níže.

SHAKE-99

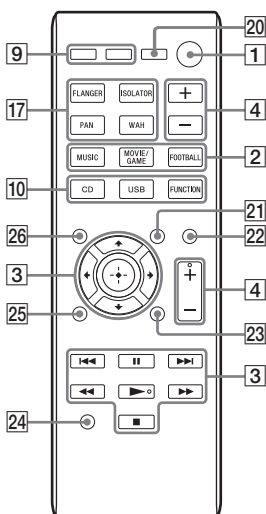


SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33



** Pouze modely SHAKE-77/SHAKE-55

Dálkový ovladač RM-AMU199



1 I/⏻ (zapnutí / pohotovostní režim)

Slouží k zapnutí systému nebo přepnutí do pohotovostního režimu.

2 MUSIC, MOVIE/GAME

Umožňuje zvolit přednastavený efekt zvuku (strana 29).

FOOTBALL

Slouží k volbě režimu Virtual Football (strana 30).

Jednotka: PARTY CHAIN (strana 31)

Přidržením tlačítka aktivujete či deaktivujete funkci Party Chain.

Jednotka: BASS BAZUCA (strana 29)

Stisknutím tohoto tlačítka vyberete efekt BASS BAZUCA.

Přidržením tohoto tlačítka vyberete efekt BASS CUT.

3 ↕/↗/↖/→

Slouží k výběru položek v nabídce.

Dálkový ovladač: PRESET+/-

Slouží k výběru předvolené stanice, když je zapnuta funkce TUNER.

4 +/- (vybrat složku)

Slouží k výběru složky na disku MP3 nebo v zařízení USB.

Pouze jednotka: Slouží k výběru předvolené stanice, když je zapnuta funkce TUNER.

◀◀/▶▶ (rychlý posun vzad / rychlý posun vpřed)

Přidržením tohoto tlačítka během přehrávání vyhledáte určité místo ve stopě nebo souboru.

◀◀/▶▶ (vzad/vpřed)

Slouží k výběru stopy nebo souboru.

TUNING+/-

Slouží k naladění požadované stanice, když je zapnuta funkce TUNER.

■ (zastavit)

Zastaví přehrávání.
Dvojitým stisknutím zrušíte obnovení přehrávání ze zařízení USB.

Jednotka: ENTER

Dálkový ovladač: ⊕

Slouží k zadání nastavení.

Jednotka: ►|| (přehrát/ pozastavit)

Dálkový ovladač: ► (přehrát)*, || (pozastavit)

Slouží ke spuštění nebo pozastavení přehrávání.
Chcete-li obnovit přehrávání, stiskněte tlačítko ►|| nebo ►.

4 Jednotka: VOLUME/DJ CONTROL

Slouží k nastavení hlasitosti.
Slouží k nastavení úrovně efektu DJ EFFECT (strana 31).
Tento knoflík nelze použít k nastavení hlasitosti, pokud je aktivován efekt DJ EFFECT.

Dálkový ovladač:

DJ CONTROL +/-

Slouží k nastavení úrovně efektu DJ EFFECT.

Dálkový ovladač: VOLUME +/-*

Slouží k nastavení hlasitosti.

5 (N-Mark) (strana 25)

Označení místa dotyku pro technologii Near Field Communication (NFC).

6 Zásuvka na disk

7 OPTIONS

Slouží k otevření nebo opuštění nabídky možností.

8 OPEN/CLOSE

Slouží k zasunutí nebo vysunutí disku.

9 LED COLOR (strana 34)

Slouží ke změně barvy podsvícení na reproduktorech a jednotce.

LED PATTERN (strana 34)

Slouží ke změně způsobu podsvícení na reproduktorech a jednotce.

10 CD

Slouží k výběru funkce CD.

Jednotka: USB/USB SELECT

Dálkový ovladač: USB

Slouží k výběru funkce USB.
Slouží k výběru zařízení USB připojeného k portu  A nebo  B, když je zapnuta funkce USB.

Jednotka: TUNER/BAND

Slouží k výběru funkce TUNER.
Slouží k výběru pásma FM nebo AM, když je zapnuta funkce TUNER.

Jednotka: AUDIO IN

Slouží k výběru funkce AUDIO IN 1 nebo AUDIO IN 2.

Dálkový ovladač: FUNCTION

Slouží k výběru funkce.

11 Čidlo dálkového ovládání

12 Zobrazovací panel

13 REC TO USB B

Slouží k přenosu hudby do volitelného zařízení USB, které je připojeno k portu  B.

14 Port (USB) B (REC/PLAY)

Slouží k připojení a k přenosu do volitelného zařízení USB.

15 Zdiřka MIC

Slouží k připojení mikrofonu.

MIC LEVEL (MIN/MAX)

Slouží k nastavení hlasitosti mikrofonu.

16 Port (USB) A (PLAY)

Slouží k připojení volitelného zařízení USB.

17 FLANGER, ISOLATOR, PAN, WAH (strana 31)

Slouží k výběru typu efektu DJ EFFECT.

18 BLUETOOTH (strana 26, 27)

Stisknutím tohoto tlačítka vyberete funkci *Bluetooth*.
Přidržením tohoto tlačítka aktivujete párování *Bluetooth*, když je zapnuta funkce *Bluetooth*.

19 Spodní panel (strana 14)

20 SLEEP (strana 34)

Slouží k nastavení časovače vypnutí.

21 REPEAT/FM MODE

Slouží k opakovanému přehrávání z disku, zařízení USB, jedné stopy nebo jednoho souboru (strana 19).
Slouží k výběru režimu příjmu v pásmu FM (monofonní nebo stereofonní) (strana 23).

22 DISPLAY

Slouží ke změně informací na zobrazovacím panelu.

23 SEARCH/MEMORY

Umožňuje spustit nebo ukončit režim vyhledávání.

Umožňuje předvolit rádiovou stanici (strana 23).

24 CLEAR

Slouží k odstranění posledního kroku ze seznamu programů.

25 TIMER MENU (strana 15, 35)

Slouží k nastavení hodin a časovačů.

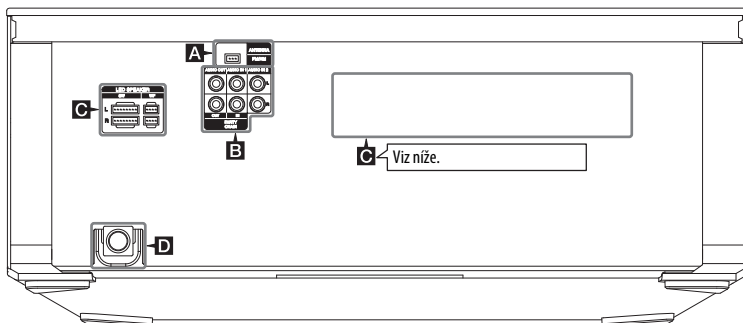
26 PLAY MODE

Slouží k výběru režimu přehrávání z disku AUDIO CD, disku MP3 nebo zařízení USB (strana 17).

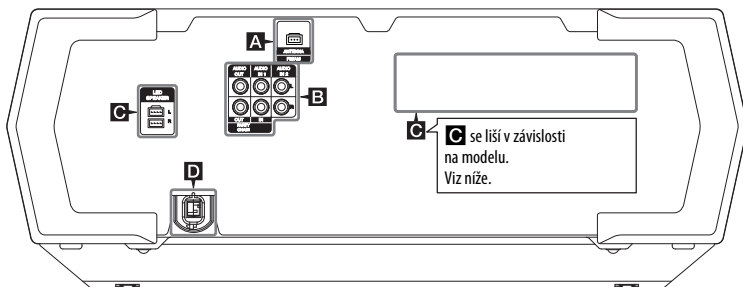
* Tlačítka VOLUME + a  jsou opatřena výstupkem. Tyto výstupky slouží k lepší orientaci při práci se systémem.

Bezpečné zapojení systému

SHAKE-99



SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33



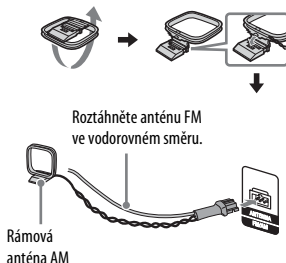
C

SHAKE-99 RIGHT SPEAKERS LEFT SPEAKERS	SHAKE-77 RIGHT SPEAKERS LEFT SPEAKERS
SHAKE-55 RIGHT SPEAKERS LEFT SPEAKERS	SHAKE-33 MID/TWEETERS WOOFERS

A Antény

Při nastavování antén zvolte místo a směr zajišťující dobrý příjem.

Antény by měly být dostatečně daleko od kabelů reproduktoru, napájecího kabelu a kabelu USB, aby se zabránilo vzniku šumu.



B Audio

Pomocí audio kabelu (není součástí dodávky) proveďte některé z následujících přípojení:

– Zdiřky AUDIO OUT / PARTY CHAIN OUT L/R

- Slouží k připojení vstupních audio konektorů volitelných zařízení.
- Chcete-li používat funkci Party Chain, propojte je s jiným audio systémem (strana 31).

– Zdiřky AUDIO IN 1 / PARTY CHAIN IN L/R

- Slouží k připojení výstupních audio konektorů televizoru nebo audio/video zařízení. Zvuk z připojených zařízení bude vycházet z tohoto systému.
- Chcete-li používat funkci Party Chain, propojte je s jiným audio systémem (strana 31).

– Zdiřky AUDIO IN 2 L/R

Slouží k připojení výstupních audio konektorů počítače nebo herního zařízení. Zvuk z připojených zařízení bude vycházet z tohoto systému.

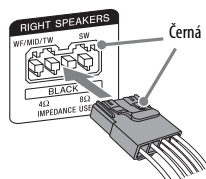
C Reprodukory

– Svorky LEFT SPEAKERS a RIGHT SPEAKERS (pouze modely SHAKE-99/ SHAKE-77/SHAKE-55)

– Svorky MID/TWEETERS a WOOFERS (pouze model SHAKE-33)

Připojte konektory reproduktoru tak, aby jejich barvy odpovídaly barvám svorek reproduktoru na jednotce.

Příklad:



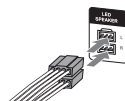
Poznámky

- Používejte pouze dodané reproduktory.
- Při připojování kabelů reproduktoru zasuněte příslušný konektor přímo do příslušné svorky.

– Svorky LED SPEAKER

Připojte konektor LED SPEAKER na reproduktoru k této svorce. Podsvícení reproduktorů se přizpůsobí zdroji hudby. Můžete si vybrat takový způsob a barvu podsvícení, jaký chcete (strana 34).

Příklad:



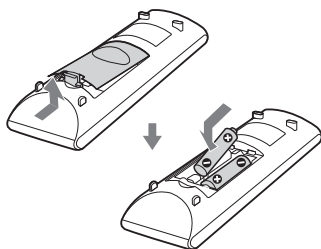
D Napájení

Zapojte napájecí kabel do zásuvky ve zdi. Na zobrazovacím panelu se objeví ukázka funkcí. Stisknutím tlačítka I/⏻ zapnete systém. Ukázka funkcí se automaticky ukončí.

Pokud dodaný adaptér zástrčky neodpovídá zásuvce, odpojte adaptér od zástrčky (pouze modely vybavené adaptérem).

Vkládání baterií

Podle níže uvedených polarit vložte do dálkového ovladače dvě dodané baterie R6 (velikost AA).



Poznámky

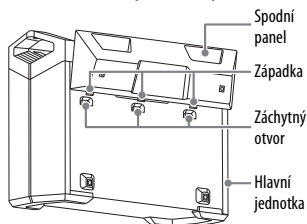
- Nekombinujte starou a novou baterii ani různé typy baterií.
- Pokud víte, že dálkový ovladač nebudete po delší dobu používat, vyjměte baterie, abyste předešli poškození způsobenému únikem elektrolytu z baterie a následnou korozi.

Připojení spodního panelu

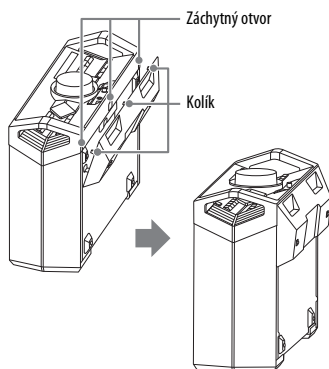
(pouze modely SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33)

Připojením dodávaného spodního panelu ke spodní straně hlavní jednotky můžete nadzvednout přední panel a usnadnit si ovládání jednotky.

1 Vložte západky na spodním panelu do záchytných otvorů na spodní straně hlavní jednotky.



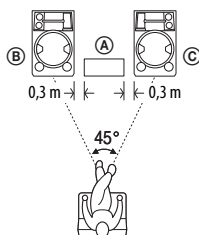
2 Vložte kolíky na spodním panelu do záchytných otvorů na spodní straně hlavní jednotky. Poté zatlačte na spodní panel tak, aby se připnul k hlavní jednotce.



Umístění reproduktorů

Chcete-li zajistit optimální výkon systému, doporučujeme umístit reproduktory tak, jak je znázorněno níže.

- Ⓐ Jednotka
- Ⓑ Levý reproduktor
- Ⓒ Právý reproduktor



Nastavení hodin

V úsporném režimu nelze nastavit hodiny.

1 Stisknutím tlačítka $I/\odot$ zapnete systém.

2 Stiskněte tlačítko **TIMER MENU.**

Pokud se na zobrazovacím panelu zobrazí nápis „PLAY SET“, vyberte opakovaným stiskem tlačítka $\uparrow/\downarrow$ možnost „CLOCK SET“ a poté stiskněte tlačítko $\odot+$.

3 Opakovaným stisknutím tlačítka $\uparrow/\downarrow$ nastavte hodiny a poté stiskněte tlačítko $\odot+$.

4 Opakovaným stisknutím tlačítka $\uparrow/\downarrow$ nastavte minuty a poté stiskněte tlačítko $\odot+$.

Změna režimu zobrazení

Po zapojení napájecího kabelu do zásuvky ve zdi se na zobrazovacím panelu zobrazí ukázka.

Opakovaně stiskněte tlačítko **DISPLAY, když je systém vypnutý.**

Ukázka

Zobrazení se změní a indikátor bliká, přestože je systém vypnutý.

Žádné zobrazené informace (úsporný režim)

Displej je vypnutý kvůli úspoře energie. Časovač a hodiny v jednotce nadále fungují.

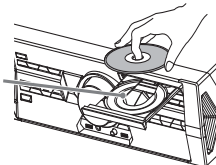
Hodiny

Hodiny na displeji po několika sekundách automaticky přejdou do úsporného režimu.

Přehrávání z disku

- 1 Stiskněte tlačítko CD.
- 2 Stiskněte na jednotce tlačítko **△ OPEN/CLOSE**.
- 3 Vložte disk do zásuvky na disk tak, aby jeho potištěná strana směřovala nahoru.

Pokud přehráváte 8cm disk, třeba CD s jednou skladbou, umístěte jej do vnitřního kruhu zásuvky na disk.



- 4 Stisknutím tlačítka **△ OPEN/CLOSE** na jednotce zásuvku uzavřete.

Netlačte na zásuvku silou. Mohli byste ji poškodit.

- 5 Stisknutím tlačítka **▶** zahájíte přehrávání.

Před použitím zařízení USB s tímto systémem

Informace o kompatibilních zařízeních USB naleznete na příslušných webových stránkách (strana 38).

Výběr zdroje přehrávání nebo cílového umístění přenosu (výběr paměti USB)

Pokud má zařízení USB více než jednu paměť (například interní paměť a paměťovou kartu), můžete vybrat, kterou paměť chcete použít jako zdroj přehrávání nebo cílové umístění přenosu. K tomu použijte tlačítka na jednotce.

Poznámka

V průběhu přehrávání nebo přenosu paměť nelze měnit. Paměť vždy vyberte před zahájením přehrávání nebo přenosu.

- 1 Opakovaně stiskněte tlačítko USB/USB SELECT, dokud se na zobrazovacím panelu nerozsvítí text „USB A“ nebo „USB B“.
- 2 Připojte zařízení USB k portu **ψ A** nebo **ψ B** podle výběru v kroku 1.
- 3 Když neprobíhá přehrávání, stiskněte tlačítko OPTIONS.
- 4 Stisknutím tlačítka **↑/↓** vyberte položku „USB MEM SEL“ a poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 5 Stisknutím tlačítka **↑/↓** vyberte požadovanou paměť a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Chcete-li opustit nabídku možností, stiskněte na jednotce tlačítko OPTIONS.

Přehrávání ze zařízení USB

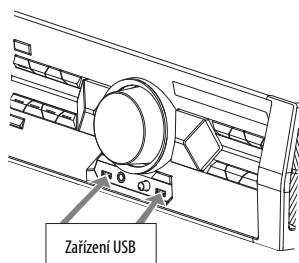
Tento systém dokáže přehrát následující formáty audio:

- MP3: přípona souboru „.mp3“
- WMA: přípona souboru „.wma“
- AAC: přípona souboru „.m4a“, „.mp4“ nebo „.3gp“

Pokud mají zvukové soubory výše uvedenou příponu, ale nemají odpovídající formát, při jejich přehrávání může vzniknout hluk nebo může dojít k poruše.

- 1 Opakovaně stiskněte tlačítko USB, dokud se na zobrazovacím panelu nerozsvítí text „USB A“ nebo „USB B“.

2 Připojte zařízení USB k portu A nebo B podle výběru v kroku 1.



Poznámky

- Zařízení iPhone/iPod můžete s tímto systémem používat pouze prostřednictvím připojení *Bluetooth*.
- Pokud zařízení USB nelze připojit k portu  na jednotce, můžete k jeho připojení použít adaptér USB (není součástí dodávky).

3 Stisknutím tlačítka zahájíte přehrávání.

V závislosti na režimu přehrávání se zvukové soubory přehrávají v různých pořadích (strana 17).

Hledání stopy nebo zvukového souboru (Hledání stopy)

1 Stiskněte tlačítko SEARCH.

Na zobrazovacím panelu se rozsvítí text „SEARCH“.

2 (Pouze zvukové soubory) Stisknutím tlačítka vyberte požadovanou složku a poté stiskněte tlačítko nebo .

Chcete-li hledat v dalších složkách, opusťte stisknutím tlačítka  aktuální složku a poté vyberte požadovanou složku.

3 Stisknutím tlačítka vyberte požadovanou stopu nebo zvukový soubor a poté stiskněte tlačítko nebo .

Vybraná stopa nebo zvukový soubor se začne přehrávat.

Poznámky k diskům

- (Disky AUDIO CD) Tento systém dokáže rozpoznat až 99 stop.
- (Disky MP3) Tento systém dokáže rozpoznat až
 - 999 složek (včetně kořenové složky a prázdných složek),
 - 999 souborů MP3,
 - 250 souborů MP3 v jedné složce,
 - 8 úrovní složek (stromová struktura souborů).
- Informace CD-TEXT nejsou podporovány.

Poznámky k zařízení USB

- Tento systém dokáže rozpoznat až
 - 1000 složek v zařízení USB (včetně kořenové složky a prázdných složek),
 - 3000 zvukových souborů v zařízení USB,
 - 250 zvukových souborů v jedné složce.

Použití režimu přehrávání

Přehrávání v původním pořadí (normální přehrávání)

Pokud je přehrávání zastaveno, opakovaně stiskněte tlačítko PLAY MODE.

Při přehrávání disku

- (prázdné): Disk se přehraje.
 - FLDR*: Přehrají se všechny zvukové soubory v určené složce na disku.
- * Při přehrávání disku AUDIO CD funguje režim přehrávání „FLDR“ stejně jako režim „(prázdné)“.

Při přehrávání ze zařízení USB

- ALL USB: Přehrají se všechna zařízení USB.
- 1 USB: Přehraje se zařízení USB.
- FLDR: Přehrají se všechny zvukové soubory v určené složce v zařízení USB.

Přehrávání v náhodném pořadí (náhodné přehrávání)

Když je přehrávání zastaveno, opakovaně stiskněte tlačítko PLAY MODE.

Při přehrávání disku

- SHUF: Všechny zvukové soubory na disku se přehrají náhodně.
 - FLDR SHUF*: Všechny zvukové soubory v určené složce na disku se přehrají náhodně.
- * Při přehrávání disku AUDIO CD funguje režim přehrávání „FLDR SHUF“ stejně jako režim „SHUF“.

Při přehrávání ze zařízení USB

- ALL USB SHUF: Všechny zvukové soubory ve všech zařízeních USB se přehrají náhodně.
- 1 USB SHUF: Všechny zvukové soubory v zařízení USB se přehrají náhodně.
- FLDR SHUF: Všechny zvukové soubory v určené složce v zařízení USB se přehrají náhodně.

Poznámka

Pokud systém vypnete, zvolený režim náhodného přehrávání se zruší a obnoví se režim normálního přehrávání.

Vytvoření vlastního programu (přehrávání v naprogramovaném pořadí)

Můžete vytvořit program obsahující až 25 kroků v požadovaném pořadí k přehrávání.

1 Funkce CD:

Stisknutím tlačítka CD vyberte funkci CD.

Funkce USB:

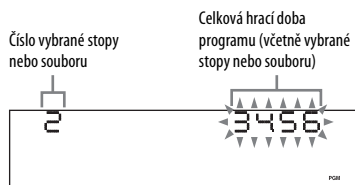
Opakovaným stisknutím tlačítka USB vyberte požadované zařízení USB.

2 Pokud je přehrávání zastaveno, stiskněte opakovaně tlačítko PLAY MODE, dokud se na zobrazovacím panelu nerozsvítí text „PGM“.

3 (Pouze zvukové soubory)
Opakovaným stisknutím tlačítka +/- vyberte složku.

Chcete-li do programu zařadit všechny soubory ve složce, stiskněte tlačítko .

4 Opakovaným stisknutím tlačítka vyberte požadovanou stopu nebo zvukový soubor a poté stiskněte tlačítko .



Pokud v případě disku AUDIO CD nebo programování zvukového souboru překročí celkový čas přehrávání 100 minut, zobrazí se údaj „--:--“.

5 Chcete-li naprogramovat další stopy nebo zvukové soubory, opakujte kroky 3 až 4.

6 Stisknutím tlačítka zahájíte přehrávání v naprogramovaném pořadí.

Odstranění posledního kroku ze seznamu programů

Pokud je přehrávání zastaveno, stiskněte tlačítko CLEAR.

Ukončení přehrávání v naprogramovaném pořadí

Pokud je přehrávání zastaveno, stiskněte opakovaně tlačítko PLAY MODE, dokud ze zobrazovacího panelu nezmizí text „PGM“.

Poznámky

- (Pouze funkce CD) Pokud otevřete zásuvku na disk, seznam programů se vymaže.
- (Pouze funkce USB) Seznam programů se vymaže, pokud:
 - provedete operaci vymazání,
 - odeberete zařízení USB,
 - změníte vybranou paměť USB.

Opakované přehrávání

Opakovaně stiskněte tlačítko REPEAT.

-  : Zopakují se všechny stopy nebo zvukové soubory ve složce / na disku / v zařízení USB / v programu.
-  1: Zopakuje se stopa nebo zvukový soubor.

Poznámky k zařízení USB

- Pořadí při přehrávání v tomto systému se může lišit od pořadí při přehrávání v připojeném digitálním hudebním přehrávači.
- V režimu náhodného přehrávání a režimu přehrávání v naprogramovaném pořadí nelze mazat zvukové soubory a složky.

Přenos využívající zařízení USB

Přenos hudby

Hudbu můžete přenášet ze zdroje zvuku do zařízení USB připojeného k portu USB  B.

Tento systém přenáší soubory ve zvukovém formátu MP3. Ze zařízení připojeného k portu USB A můžete také přenášet soubory WMA a AAC.

Poznámky

- Neodebírejte USB zařízení během přenosu nebo mazání souborů. Mohlo by dojít k poškození dat v zařízení USB nebo k poškození samotného zařízení USB.
- Soubory ve formátu MP3, WMA a AAC se přenášejí se stejnou přenosovou rychlostí jako původní soubory.
- Pokud provádíte přenos z funkce AUDIO CD, TUNER, AUDIO IN 1 nebo AUDIO IN 2, můžete přenosovou rychlost vybrat před přenosem.
- Pokud je zásuvka na disk otevřená, funkce přenosu do zařízení USB a mazání nejsou dostupné.

Poznámka k obsahu chráněnému autorskými právy

Přenesená hudba je určena pouze k soukromému použití. Chcete-li hudbu použít k jiným účelům, je nutné získat svolení od držitelů autorských práv.

Výběr zdroje přehrávání nebo cílového umístění přenosu (výběr paměti USB)

Viz strana 16.

Výběr přenosové rychlosti

Chcete-li přenášet hudbu ve vyšší kvalitě, můžete vybrat vyšší přenosovou rychlost. K provedení této operace použijte tlačítka na jednotce.

- 1 Stiskněte tlačítko OPTIONS.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka  /  zvolte možnost „REC BIT RATE“ a poté stiskněte tlačítko ENTER.

- 3** Opakovaným stisknutím tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte požadovanou přenosovou rychlost a poté stiskněte tlačítko ENTER.

- 128 KBPS: Kódované stopy MP3 mají menší velikost souboru a nižší kvalitu audia.
- 256 KBPS: Kódované stopy MP3 mají větší velikost souboru a vyšší kvalitu audia.

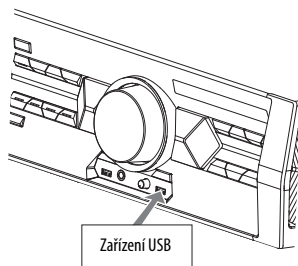
Chcete-li opustit nabídku možností, stiskněte na jednotce tlačítko OPTIONS.

Přenos hudby z disku nebo zařízení USB

Veškerou hudbu na disku nebo v zařízení připojeném k portu USB A můžete snadno přenést do zařízení připojeného k portu USB B (synchronizovaný přenos). Při přehrávání můžete také přenášet jednu stopu nebo zvukový soubor (přenos REC1).

K provedení této operace použijte tlačítka na jednotce.

- 1** Připojte zařízení USB určené jako zdroj přenosu k portu Ψ B, jak je znázorněno na obrázku níže.



Poznámka

Pokud zařízení USB nelze připojit k portu Ψ na jednotce, můžete k jeho připojení použít adaptér USB (není součástí dodávky).

- 2 Disk:**

Stiskněte tlačítko CD a poté vložte disk.

Zařízení USB:

Opakovaně stiskněte tlačítko USB/USB SELECT, dokud se na zobrazovacím panelu nerozsvítí text „USB A“, a poté připojte zařízení USB obsahující zvukové soubory, které chcete přenést, k portu Ψ A.

- 3 Synchronizovaný přenos:**

Pokud je přehrávání zastaveno, vyberte opakovaným stisknutím tlačítka PLAY MODE na dálkovém ovladači požadovaný režim přehrávání.

Poznámky

- Pokud přenos zahájíte v režimu náhodného přehrávání („FLDR SHUF“), změní se vybraný režim přehrávání automaticky na režim „FLDR“.
- Pokud přenos spustíte v režimu náhodného přehrávání (s výjimkou režimu „FLDR SHUF“), v režimu opakovaného přehrávání nebo přehrávání v naprogramovaném pořadí bez vybraných kroků, změní se vybraný režim přehrávání automaticky na normální přehrávání.

Přenos REC1:

Vyberte stopu nebo zvukový soubor, který chcete přenést, a poté spusťte přehrávání.

- 4 Stiskněte tlačítko REC TO USB B.**

Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „PUSH ENTER“.

- 5 Stiskněte tlačítko ENTER.**

Až se na zobrazovacím panelu zobrazí text „DON'T REMOVE“, přenos se zahájí.

Synchronizovaný přenos:

Po dokončení přenosu se zdroj přenosu a zařízení USB automaticky zastaví.

Přenos REC1:

Po dokončení přenosu bude přehrávání z disku nebo ze zařízení USB pokračovat.

**Přenos analogového zvuku
(Analogový přenos)**

Z analogového zdroje zvuku (jiného než funkce CD, USB nebo *Bluetooth*) můžete přenášet zvuk do zařízení USB. K provedení této operace použijte tlačítka na jednotce.

- 1 Připojte zařízení USB určené jako zdroj přenosu k portu  B (strana 20).**
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER/BAND nebo AUDIO IN vyberte zdroj, který chcete přenést.**
- 3 Stiskněte tlačítko REC TO USB B.**
Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „PUSH ENTER“.
- 4 Stiskněte tlačítko ENTER.**
Až se na zobrazovacím panelu zobrazí text „DON'T REMOVE“, přenos se zahájí.
- 5 Spustíte přehrávání zdroje.**

Zastavení přenosu

Stiskněte tlačítko .

Vytvoření nového souboru MP3

Během analogového přenosu stiskněte tlačítko REC TO USB B. Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „NEW TRACK“. Po přibližně 1 hodině přenosu se také automaticky vytvoří nový soubor MP3.

Poznámky

- Při vytváření nového souboru MP3 se přenos dočasně přeruší.
- Pokud po několika sekundách znovu stisknete tlačítko REC TO USB B, bude možné vytvořit nový soubor MP3.

**Vymazání zvukových souborů
nebo složek ze zařízení USB**

K provedení této operace použijte tlačítka na jednotce.

- 1 Pokud je přehrávání zastaveno, opakovaně stiskněte tlačítko USB/USB SELECT, dokud se na zobrazovacím panelu nerozsvítí text „USB A“ nebo „USB B“.**
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka   nebo  +/- vyberte zvukový soubor nebo složku.**
- 3 Stiskněte tlačítko OPTIONS.**
- 4 Stisknutím tlačítka  /  vyberte možnost „USB ERASE“ a poté stiskněte tlačítko ENTER.**
Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „FOLDER ERASE“ nebo „TRACK ERASE“.
- 5 Stiskněte tlačítko ENTER.**
Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „COMPLETE“. Chcete-li opustit nabídku možností, stiskněte na jednotce tlačítko OPTIONS.

Pravidla pro vytváření složek a souborů

Při přenosu do zařízení USB se přímo ve složce „ROOT“ vytvoří složka „MUSIC“. Složky a soubory ve složce „MUSIC“ se vytvářejí následujícím způsobem podle zvolené metody přenosu a zdroje.

Synchronizovaný přenos

Zdroj	Název složky	Název souboru
Zvukové soubory	Stejný jako zdroj	
AUDIO CD	„CDDA0001“*	„TRACK001“*

Přenos REC1

Zdroj	Název složky	Název souboru
Zvukové soubory	„REC1-MP3“	Stejný jako zdroj
AUDIO CD	„REC1-CD“	„TRACK001“*

Analogový přenos

Zdroj	Název složky	Název souboru
FM	„TUFM0001“*	„TRACK001“*
AM	„TUAM0001“*	
AUDIO IN 1/ AUDIO IN 2	„EXAU0001“*	

* Čísla složek a souborů se dále přiděluji v postupném pořadí.

Poznámky k přenosu

- Při přenosu (s výjimkou analogového přenosu) nevychází ze systému žádný zvuk.
- Informace CD-TEXT se do vytvořených souborů MP3 nepřenáší.
- Přenos se automaticky zastaví, jestliže:
 - v zařízení USB během přenosu dojde místo, počet zvukových souborů či složek v zařízení USB dosáhne limitu, který je systém schopen rozpoznat (strana 17).
- Pokud již v zařízení USB existuje složka nebo soubor se stejným názvem, jaký má složka nebo soubor, který se snažíte přenést, přidá se k jejich názvu pořadové číslo. Nedojde tedy k přepsání původní složky nebo souboru.
- Během přenosu nelze používat následující operace:
 - vysunutí disku,
 - výběr jiné stopy nebo souboru,
 - pozastavení přehrávání nebo hledání určitého místa ve stopě nebo souboru,
 - změna funkce nebo pásma tuneru.
- Soubory přenášené do přehrávače Walkman® pomocí nástroje „Media Manager for WALKMAN“ musí být ve formátu MP3.
- Pokud k systému chcete připojit přehrávač Walkman®, připojte jej až poté, co z jeho displeje zmizí text „Creating Library“ nebo „Creating Database“.

Poslech rádia

1 Opakovaným stisknutím tlačítka FUNCTION vyberte pásmo FM nebo AM.

2 Automatické vyhledávání:

Přidrže tlačítko TUNING +/-, dokud se nezmění zobrazení frekvence, poté tlačítkouvolněte.

Až se naladí stanice, vyhledávání se automaticky ukončí a na zobrazovacím panelu se rozsvítí text „TUNED“ a „ST“ (pouze u stereofonních programů FM). Pokud se text „TUNED“ nerozsvítí a vyhledávání stanice se neukončí, stisknutím tlačítka ■ zastavte vyhledávání. Poté proveďte ruční ladění (viz níže).

Ruční ladění:

Opakovaným stisknutím tlačítka TUNING +/- naladíte požadovanou stanici.

Poznámka

Když ladíte stanici FM, která poskytuje služby RDS, vysílání vám poskytne informace jako název služby nebo název stanice. Opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY můžete zobrazit informace RDS.

Tip

Chcete-li u stanice FM se slabým stereofonním signálem snížit statický šum, stiskněte opakovaně tlačítko FM MODE, dokud se na zobrazovacím panelu nerozsvítí text „MONO“.

Změna intervalu ladění v pásmu AM (mimo evropský model)

Krok ladění v pásmu AM je v továrním nastavení předem nastaven na 9 kHz (v některých oblastech na 10 kHz). Interval ladění v pásmu AM nelze změnit v úsporném režimu. K provedení této operace použijte tlačítka na jednotce.

1 Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER/BAND vyberte pásmo AM.

2 Stisknutím tlačítka I/⏻ systém vypněte.

3 Podržte tlačítko TUNER/BAND a zároveň stiskněte tlačítko I/⏻. Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „AM 9K STEP“ nebo „AM 10K STEP“. Po změně kroku ladění se vymažou všechny předvolené stanice v pásmu AM.

Předvolba rádiových stanic

Můžete uložit až 20 oblíbených stanic v pásmu FM a 10 stanic v pásmu AM.

1 Naladíte požadovanou stanici.

2 Stiskněte tlačítko MEMORY.

Číslo předvolby



3 Opakovaným stisknutím tlačítka TUNING +/- vyberte požadované číslo předvolby a poté stiskněte tlačítko (+).

Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „COMPLETE“. Stanice se uloží.

Naladění předvolené stanice

Opakovaným stisknutím tlačítka PRESET +/- (nebo tlačítka □ +/- na jednotce) vyberte požadované číslo předvolby.

Bezdrátová technologie *Bluetooth*

Bluetooth je bezdrátová technologie s krátkým dosahem, která umožňuje bezdrátovou datovou komunikaci mezi digitálními zařízeními. Bezdrátová technologie *Bluetooth* funguje v rozsahu přibližně 10 metrů (33 stop).

Podporovaná verze, profily a kodeky *Bluetooth*

Podporovaná verze *Bluetooth*:

- *Bluetooth* Standard – verze 3.1
- Podporované profily *Bluetooth*:
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
- SPP (Serial Port Profile)

Podporované kodeky *Bluetooth*:

- SBC (Sub Band Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding)

Kontrolka BLUETOOTH

Kontrolka BLUETOOTH se rozsvítí nebo bliká modře, aby informovala o stavu připojení *Bluetooth*.

Stav systému	Stav kontrolky
Pohotovostní režim funkce <i>Bluetooth</i>	Pomalů bliká.
Párování <i>Bluetooth</i>	Bliká rychle.
Připojení <i>Bluetooth</i> bylo navázáno.	Svítí.

Nastavení zvukových kodeků *Bluetooth*

Ze zařízení *Bluetooth* můžete přijímat data ve formátu kodeku AAC.

1 Stisknutím tlačítka BLUETOOTH na jednotce vyberte funkci *Bluetooth*.

Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „BLUETOOTH“.

2 Stiskněte tlačítko OPTIONS na jednotce.

3 Opakovaným stisknutím tlačítka $\uparrow/\downarrow$ vyberte možnost „BT AAC“ a poté stiskněte tlačítko $\oplus$.

4 Opakovaným stisknutím tlačítka $\uparrow/\downarrow$ vyberte možnost „BT AAC ON“ nebo „BT AAC OFF“.

- BT AAC ON: Umožňuje příjem ve formátu kodeku AAC.
- BT AAC OFF: Slouží k příjmu ve formátu kodeku SBC.

Chcete-li opustit nabídku možností, stiskněte na jednotce tlačítko OPTIONS.

Poznámky

- Pokud je vybrán formát AAC, můžete poslouchat kvalitní zvuk. V případě, že zařízení nepodporuje poslech zvuku AAC, vyberte možnost „BT AAC OFF“.
- Pokud toto nastavení změníte, když je systém připojen k zařízení *Bluetooth*, aktuálně připojené zařízení *Bluetooth* se odpojí. Chcete-li se připojit k zařízení *Bluetooth*, zopakujte postup navázání připojení *Bluetooth*.
- Pokud je zvuk ve formátu kodeku AAC přerušován, vyberte možnost „BT AAC OFF“ a zrušte nastavení. V takovém případě bude systém přijímat obsah ve formátu kodeku SBC.

Připojení chytrého telefonu jedním dotykem (NFC)

Co je to „NFC“?

NFC (Near Field Communication) je technologie, která na krátkou vzdálenost umožňuje bezdrátovou komunikaci mezi různými zařízeními, jako jsou chytré telefony nebo identifikační čipy.

Pomocí funkce NFC lze snadno navázat datovou komunikaci pouhým dotykem s vyhrazeným místem dotyku na jiných zařízeních s podporou funkce NFC.

Pokud se systému dotknete chytrým telefonem s podporou funkce NFC, systém automaticky:

- zapne funkci *Bluetooth*,
- provede párování,
- dokončí připojení *Bluetooth*.

1 Stáhněte a nainstalujte si aplikaci „NFC Easy Connect“.

Tuto bezplatnou aplikaci pro systém Android si můžete stáhnout z obchodu Google Play tak, že v něm vyhledáte výraz „NFC Easy Connect“. Případně můžete přejít přímo na stránku pro stažení prostřednictvím níže uvedeného dvourozměrného kódu. Související datové přenosy mohou být zplopatněny.

Dvourozměrný kód* pro přímý přístup

* Použijte aplikaci ke čtení dvourozměrných kódů.



Poznámky

- Aplikace nemusí být v některých zemích/oblastech k dispozici.
- V závislosti na chytrém telefonu je možné použít funkci NFC bez nutnosti instalovat aplikaci. V tomto případě se mohou určité postupy a specifikace lišit. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze chytrého telefonu.

Kompatibilní chytré telefony

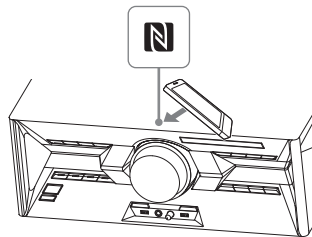
Chytré telefony s vestavěnou funkcí NFC (OS: Android 2.3.3 nebo novější, vyjma systému Android 3.x)

2 Spusťte v chytrém telefonu aplikaci „NFC Easy Connect“.

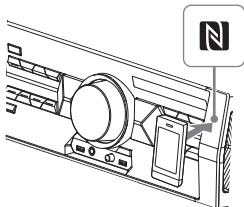
Ujistěte se, že je zobrazena obrazovka aplikace.

3 Dotkněte se chytrým telefonem symbolu N-Mark na systému, dokud chytrý telefon nezavibruje.

SHAKE-99:



SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33:



Podle pokynů na obrazovce chytrého telefonu dokončete připojení.

Jakmile je připojení *Bluetooth* navázáno, indikátor **BLUETOOTH** přestane blikat a zůstane svítit. Na zobrazovacím panelu se zobrazí název zařízení *Bluetooth*.

Zdroj zvuku můžete přepnout z chytrého telefonu na jiné zařízení *Bluetooth* s podporou technologie NFC.

Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze zařízení *Bluetooth*.

Tip

Pokud se párování a připojení *Bluetooth* nezdaří, postupujte takto.

- Spusťte znovu aplikaci „NFC Easy Connect“ a pomalu přiblížte chytrý telefon k symbolu N-Mark.
- Pokud používáte některé z běžně dostupných pouzder na chytrý telefon, je třeba z něj telefon vyjmout.

Přehrávání hudby z chytrého telefonu

Spusťte přehrávání zdroje zvuku v chytrém telefonu. Podrobnosti o přehrávání naleznete v návodu k obsluze chytrého telefonu.

Odpojení chytrého telefonu

Znovu se dotkněte chytrým telefonem symbolu N-Mark na systému.

Bezdrátový poslech hudby ze zařízení *Bluetooth*

Prostřednictvím bezdrátového připojení můžete poslouchat hudbu ze zařízení *Bluetooth*.

Informace o kompatibilních zařízeních *Bluetooth* naleznete na příslušných webových stránkách (strana 38).

Párování tohoto systému se zařízením *Bluetooth*

Párování je operace, kdy se zařízení *Bluetooth* na úvod navzájem zaregistrují. Jakmile je párování jednou provedeno, již není potřeba jej provádět znovu. Pokud používáte chytrý telefon kompatibilní s technologií NFC, postup ručního párování není potřeba.

- 1 Umístěte zařízení *Bluetooth* do vzdálenosti maximálně 1 metr od systému.**
- 2 Stisknutím tlačítka **BLUETOOTH** na jednotce vyberte funkci *Bluetooth*.**

Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „BLUETOOTH“.

Poznámka

Pokud je systém připojen k zařízení *Bluetooth*, stisknutím tlačítka **BLUETOOTH** se od příslušného zařízení *Bluetooth* odpojíte.

- 3 Stiskněte na jednotce tlačítko **BLUETOOTH** a podržte je 2 sekundy nebo déle.**

Na zobrazovacím panelu začne blikat text „PAIRING“.

- 4 Proveďte postup párování v zařízení *Bluetooth*.**

Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze zařízení *Bluetooth*.

- 5 Vyberte číslo modelu jednotky na displeji zařízení *Bluetooth*.**

Vyberte například možnost „SONY:SHAKE-99“ (nebo SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33). Pokud je na zařízení *Bluetooth* vyžadován klíč, zadejte „0000“.

6 Navažte připojení Bluetooth v zařízení Bluetooth.

Po dokončení párování a navázání připojení Bluetooth se na zobrazovacím panelu zobrazí název zařízení Bluetooth.

V závislosti na typu zařízení Bluetooth může být připojení navázáno automaticky po dokončení párování. Opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY můžete zkontrolovat adresu zařízení Bluetooth.

Poznámky

- Spárovat můžete až 9 zařízení Bluetooth. Pokud spárujete desáté zařízení Bluetooth, nejstarší spárované zařízení bude smazáno.
- V závislosti na zařízení může být klíč „Passkey“ nazýván také „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“, „Password“ atd.
- Pohotovostní režim párování v systému je zrušen přibližně po 5 minutách. Pokud párování neproběhlo úspěšně, postupujte znovu od kroku 1.
- Chcete-li systém spárovat s jiným zařízením Bluetooth, opakujte kroky 1 až 6.

Zrušení operace párování

Přidržeťte tlačítko BLUETOOTH na jednotce po dobu 2 sekund nebo více, dokud se na zobrazovacím panelu nezobrazí text „BLUETOOTH“.

Přehrávání hudby ze zařízení Bluetooth

Zařízení Bluetooth můžete ovládat tak, že propojíte systém a zařízení Bluetooth pomocí technologie AVRCP.

Před přehráváním hudby zkontrolujte následující podmínky:

- Funkce Bluetooth v zařízení Bluetooth je zapnuta.
- Bylo dokončeno párování.

1 Stisknutím tlačítka BLUETOOTH na jednotce vyberte funkci Bluetooth.

Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „BLUETOOTH“.

2 Navažte připojení k zařízení Bluetooth.

Chcete-li se připojit k naposledy připojenému zařízení Bluetooth, stiskněte na jednotce tlačítko BLUETOOTH.

Navažte připojení Bluetooth ze zařízení Bluetooth, pokud toto zařízení není připojeno.

Po navázání připojení se na zobrazovacím panelu zobrazí název zařízení Bluetooth.

3 Stisknutím tlačítka ► zahájíte přehrávání.

V závislosti na zařízení Bluetooth:

- bude možná nutné stisknout tlačítko ► dvakrát,
- bude možná nutné zahájit přehrávání zdroje zvuku v zařízení Bluetooth.

Poznámky

- Pokud systém není připojen k žádnému zařízení Bluetooth, po stisknutí tlačítka ► se automaticky připojí k naposledy připojenému zařízení Bluetooth.
- Pokud se k systému pokusíte připojit jiné zařízení Bluetooth, aktuálně připojené zařízení Bluetooth se odpojí.

Odpojení zařízení Bluetooth

Stiskněte na jednotce tlačítko BLUETOOTH. Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „BLUETOOTH“.

V závislosti na zařízení Bluetooth může být připojení Bluetooth zrušeno automaticky po zastavení přehrávání.

Smazání všech informací o registraci párování

K provedení této operace použijte tlačítka na jednotce.

1 Stisknutím tlačítka **BLUETOOTH** vyberete funkci *Bluetooth*.

Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „BLUETOOTH“.

Pokud je systém připojen k zařízení *Bluetooth*, na zobrazovacím panelu se zobrazí název zařízení *Bluetooth*. Stisknutím tlačítka **BLUETOOTH** odpojte zařízení *Bluetooth*.

2 Přidržte tlačítka **■** a **□** – po dobu 3 sekund.

Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „PAIR HISTORY“ a „CLEAR“ a všechny informace o párování se vymažou.

Nastavení pohotovostního režimu funkce *Bluetooth*

Pohotovostní režim *Bluetooth* umožňuje automatické zapnutí systému po navázání připojení *Bluetooth* ze zařízení *Bluetooth*.

1 Stiskněte tlačítko **OPTIONS** na jednotce.

2 Opakovaným stisknutím tlačítka **↕** vyberte možnost „BT STANDBY“ a poté stiskněte tlačítko **+**.

3 Opakovaným stisknutím tlačítka **↕** vyberte možnost „STANDBY ON“ nebo „STANDBY OFF“.

4 Stisknutím tlačítka **I/⏻** systém vypnete.

Pokud je zapnutý pohotovostní režim *Bluetooth*, počká systém na připojení *Bluetooth*, i když byl vypnut.

Po navázání připojení *Bluetooth* se systém zapne automaticky.

Nastavení signálu *Bluetooth*

K systému se můžete ze spárovaného zařízení *Bluetooth* připojit ve všech funkcích, pokud je zapnutý signál *Bluetooth*. Signál *Bluetooth* je zapnutý v rámci výchozího nastavení.

K provedení této operace použijte tlačítka na jednotce.

Přidržte tlačítka **MOVIE/GAME** a **LED COLOR** po dobu 3 sekund.

Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „BT ON“ nebo „BT OFF“.

Poznámky

- Pokud je signál *Bluetooth* vypnutý, nelze provádět následující operace:
 - párování se zařízením *Bluetooth*
 - smazání informací o párování
 - používání aplikace „SongPal“ prostřednictvím zařízení *Bluetooth*
- Pokud je signál *Bluetooth* vypnutý, nemůže být tento systém detekován a ani nelze navázat spojení s jiným zařízením *Bluetooth*.
- Pokud se systému dotknete chytrým telefonem s podporou funkce NFC nebo zapnete pohotovostní režim *Bluetooth*, zapnou se signály *Bluetooth* automaticky.

Používání aplikace „SongPal“ prostřednictvím zařízení *Bluetooth*

O aplikaci

Specializovaná aplikace pro tento model je k dispozici v obchodech Google Play a App Store. Chcete-li získat další informace o užitečných funkcích, vyhledejte „SongPal“ a stáhněte si bezplatnou aplikaci.

Technologie *Bluetooth* spolupracuje se zařízeními iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (pátá generace) a iPod touch (čtvrtá generace).

Nastavení zvuku

Nastavení zvuku

Úkon	Postup
Zesílení basů a dosažení mohutnějšího zvuku	Stiskněte na jednotce tlačítko BASS BAZUCA.
Zeslabení hloubek (BASS CUT)	Přidržte tlačítko BASS BAZUCA na jednotce po dobu 2 sekund nebo déle. Chcete-li efekt BASS CUT zrušit, stiskněte znovu tlačítko BASS BAZUCA.
Poznámky • Pokud je efekt BASS CUT zapnutý, kontrolka BASS BAZUCA bliká a na zobrazovacím panelu se každých deset sekund zobrazí text „BASS CUT“. • Pokud vypnete systém, efekt BASS CUT se automaticky vypne.	
Výběr předvoleného efektu zvuku	Stiskněte tlačítko MUSIC nebo MOVIE/GAME. Chcete-li předvolený efekt zvuku zrušit, opakovaným stisknutím tlačítka MUSIC vyberte možnost „FLAT“.

Výběr režimu Virtual Football

Během sledování fotbalového přenosu budete mít pocit, jako byste se sami ocitli na stadiónu.

Při sledování fotbalového přenosu opakovaně stiskněte tlačítko FOOTBALL.

- NARRATION ON: Díky zvýrazněnému skandování fanoušků si můžete užívat skvělý pocit, jako byste byli na stadionu.
- NARRATION OFF: Díky minimalizaci úrovně hlasitosti komentáře a současně zvýraznění skandování fanoušků si můžete užívat skvělý pocit, jako byste byli na stadionu.

Zrušení režimu Virtual Football

Opakovaným stisknutím tlačítka MUSIC vyberte možnost „FLAT“.

Poznámky

- Režim fotbalu doporučujeme zapínat při sledování fotbalových přenosů.
- Pokud uslyšíte nepřírozené zvuky, když je vybrána možnost „NARRATION OFF“, doporučujeme vybrat možnost „NARRATION ON“.
- Tato funkce nepodporuje monofonní zvuk.
- Režim Virtual Football je možné vybrat pouze tehdy, pokud je zapnuta funkce AUDIO IN 1 nebo AUDIO IN 2.

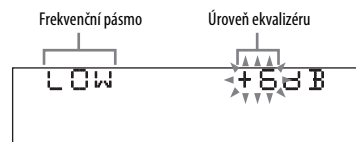
Vytvoření vlastního efektu zvuku

Můžete zvýšit nebo snížit úroveň konkrétních frekvenčních pásem a poté zvolené nastavení uložit v paměti jako možnost „CUSTOM EQ“.

1 Stiskněte tlačítko OPTIONS na jednotce.

2 Opakovaným stisknutím tlačítka $\uparrow/\downarrow$ vyberte možnost „EQ EDIT“ a poté stiskněte tlačítko $\oplus$.

3 Opakovaným stisknutím tlačítka $\uparrow/\downarrow$ upravte úroveň ekvalizéru a poté stiskněte tlačítko $\oplus$.



4 Opakujte krok 3 a upravte úroveň jiných frekvenčních pásem a prostorového efektu.

Chcete-li opustit nabídku možností, stiskněte na jednotce tlačítko OPTIONS.

Výběr vlastního nastavení ekvalizéru

Opakovaným stisknutím tlačítka MUSIC vyberte možnost „CUSTOM EQ“.

Vytvoření atmosféry večírku

(DJ EFFECT)

1 Stisknutím následujícího tlačítka vyberte typ efektu.

Vybrané tlačítko se rozsvítí a efekt se aktivuje.

- **FLANGER:** Vytvoří výrazný hluboký efekt, který se podobá hluku tryskového letadla.
- **ISOLATOR:** Izoluje určité frekvenční pásmo tím, že nastaví jiná frekvenční pásma. Například když chcete zdůraznit hlasy.
- **PAN:** Vytvoří dojem, že zvuk se pohybuje kolem reproduktorů mezi levým a pravým kanálem.
- **WAH:** Vytvoří se speciální efekt zvuku „kvákání“ tím, že se automaticky zvyšuje a snižuje frekvence filtru.

2 Stisknutím tlačítka DJ CONTROL +/- upravte úroveň efektu.

Vypnutí efektu

Znovu stisknete tlačítko vybraného efektu.

Poznámky

- Pokud vypnete systém nebo změníte funkci či pásmo tuneru, efekt DJ EFFECT se automaticky vypne.
- Pokud během přenosu aktivujete efekt DJ EFFECT, tento efekt zvuku se do zařízení USB nepřenes.
- Pokud je aktivován efekt DJ EFFECT, nelze ovladač VOLUME/DJ CONTROL na jednotce použít k úpravě hlasitosti. Hlasitost můžete upravit stisknutím tlačítka VOLUME +/- na dálkovém ovladači.

Ostatní operace

Používání funkce Party Chain

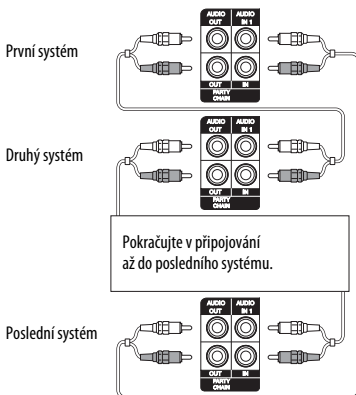
Zapojením většího počtu audio systémů do řetězce můžete vytvořit zajímavější prostředí pro party a vyprodukovat lepší zvukový výstup.

Aktivujte v řetězci systém, který bude „Party Host“, a sdílejte hudbu. Ostatní systémy budou nastaveny jako „Party Guest“ a budou přehrávat stejnou hudbu jako systém „Party Host“.

Nastavení funkce Party Chain

Funkci Party Chain lze nastavit připojením všech systémů pomocí audiokabelů (nejsou součástí dodávky). Před připojením kabelů odpojte napájecí kabel.

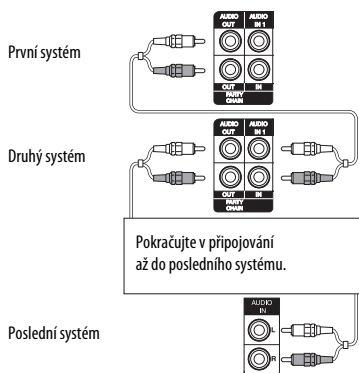
A Pokud jsou všechny systémy vybaveny funkcí Party Chain



Při vytvoření připojení A

- V rámci tohoto připojení může každý systém plnit funkci systému Party Host.
- Je-li aktivována funkce Party Chain, můžete vybrat nový systém Party Host. Podrobné informace naleznete v části „Výběr nového systému Party Host“ (strana 33).
- V rámci tohoto připojení musí být poslední systém připojen k prvnímu systému.

B Pokud jeden ze systémů není vybaven funkcí Party Chain



Při vytvoření připojení B

- Systém, který není vybaven funkcí Party Chain, můžete připojit jako poslední systém. Vyberte funkci, která odpovídá zdírkám „AUDIO IN“ posledního systému.
- Musíte vybrat první systém jako Party Host, aby všechny systémy přehrávaly při aktivované funkci Party Chain stejnou hudbu.
- V rámci tohoto připojení není poslední systém připojen k prvnímu systému.

Využití funkce Party Chain

Aktivujte funkci Party Chain pomocí následujícího postupu.

1 Připojte napájecí kabel a zapněte všechny systémy.

2 Na každém systému upravte hlasitost.

3 Aktivujte funkci Party Chain v systému, který má být Party Host.

Opakovaným stisknutím tlačítka FUNCTION vyberte požadovanou funkci (s výjimkou funkce AUDIO IN 1), poté zahajte přehrávání. Přidržte tlačítko MUSIC/PARTY CHAIN na jednotce po dobu 2 sekund. Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „PARTY CHAIN“. Systém zahájí party jako Party Host a ostatní systémy budou automaticky nastaveny jako Party Guest. Všechny systémy budou přehrávat stejnou hudbu jako systém Party Host.

Poznámky

- V závislosti na celkovém počtu jednotek připojených systémů může systému Party Guest trvat nějakou dobu, než začne přehrávat hudbu.
- Změna úrovně hlasitosti a efektu zvuku v systému Party Host nemá vliv na výstup v systému Party Guest.
- Systém Party Guest bude nadále přehrávat zdroj hudby jako systém Party Host, i když změníte funkci v systému Party Guest. V systému Party Guest však můžete upravit hlasitost a změnit efekt zvuku.
- (pouze modely SHAKE-99/SHAKE-77/SHAKE-55) Pokud v systému Party Host použijete mikrofon, zvuk nebude vycházet ze systému Party Guest.
- Systém, který není vybaven funkcí Party Chain, nemůže zastávat funkci systému Party Host.

- Pokud je funkce Party Chain aktivována v okamžiku, kdy některý z připojených systémů provádí přenos využívající zařízení USB, nebude funkce Party Chain v tomto systému a v systémech, který byly připojeny po něm, aktivována. Funkce Party Chain bude aktivována až poté, co bude v dotčeném systému dokončen nebo zastaven přenos využívající zařízení USB.
- Podrobnosti o obsluze dalších systémů naleznete v návodech k obsluze příslušných systémů.

Výběr nového systému Party Host

Pokud vytvoříte připojení **A**, můžete jako systém Party Host vybrat další systém.

Opakujte krok 3 v části „Využití funkce Party Chain“ v systému, který má být novým systémem Party Host.

Z aktuálního systému Party Host se automaticky stane systém Party Guest.

Všechny systémy budou přehrávat stejnou hudbu jako nový systém Party Host.

Poznámky

- Další systém můžete vybrat jako nový systém Party Host teprve poté, co všechny systémy dokončily funkci Party Chain.
- Pokud se zvolený systém nezmění v systém Party Host během několika sekund, opakujte výše uvedený krok.

Deaktivace funkce Party Chain

V systému Party Host přidržte tlačítko MUSIC/PARTY CHAIN na jednotce po dobu 2 sekund.

Poznámka

Pokud systém nedeaktivuje funkci Party Chain během několika sekund, opakujte výše uvedený krok.

Zpěv společně s hrající hudbou

(pouze modely SHAKE-99/SHAKE-77/SHAKE-55)

Můžete zpívat společně s hudbou z libovolného zdroje zvuku, kterou přehráváte v systému.

1 Otočte ovladač MIC LEVEL do polohy MIN, abyste snížili úroveň hlasitosti mikrofonu.

2 Připojte mikrofon ke zdířce MIC na jednotce.

3 Spusťte přehrávání hudby a upravte hlasitost.

4 Otočením ovladače MIC LEVEL nastavte hlasitost mikrofonu.

Pokud uslyšíte akustickou odezvu (kvílení), snižte hlasitost, oddalte mikrofon od reproduktorů nebo změňte orientaci mikrofonu. Až dozpíváte, odpojte mikrofon.

Poznámka

Zvuk z mikrofonu se při přenosu USB nebude přenášet do zařízení USB.

Změna spektra na zobrazovacím panelu

- 1** Stiskněte tlačítko **OPTIONS** na jednotce.
- 2** Opakovaným stisknutím tlačítka **↕** vyberte možnost „**SPECTRUM**“ a poté stiskněte tlačítko **⊕**.
- 3** Opakovaným stisknutím tlačítek **↕** vyberte požadované spektrum a poté stiskněte tlačítko **⊕**.

Chcete-li opustit nabídku možností, stiskněte na jednotce tlačítko **OPTIONS**.

Zobrazení informací na zobrazovacím panelu

Opakovaně stiskněte tlačítko DISPLAY, když je systém zapnutý.

Můžete zobrazit následující informace:

- **AUDIO CD:**
 - uplynulá a zbývající doba aktuálního přehrávání,
 - celková doba přehrávání, když je přehrávání zastaveno.
- **Zvukové soubory:**
 - uplynulá doba přehrávání, název souboru a název složky,
 - informace o názvu, umělci a albu.

Poznámka

Uplynulá doba přehrávání zvukového souboru kódovaného pomocí variabilní přenosové rychlosti (VBR) se nezobrazuje správně.

Změna způsobu a barvy podsvícení

Stisknutím tlačítka LED PATTERN nebo LED COLOR zobrazíte aktuální nastavení. Opakovaným stisknutím na jednotce a reproduktorech změníte způsob a barvu podsvícení.

Chcete-li podsvícení vypnout, stiskněte opakovaně tlačítko **LED PATTERN**, dokud se nevybere možnost „**LED OFF**“.

Poznámka

Pokud je podsvícení příliš jasné, můžete rozsvítit světla v pokoji nebo podsvícení vypnout.

Požívání časovačů

Systém nabízí tři funkce časovače. Funkce časovač zapnutí a časovač nahrávání nelze aktivovat současně. Pokud některý z časovačů použijete společně s časovačem vypnutí, má časovač vypnutí přednost.

Časovač vypnutí

Při poslechu hudby se může stát, že usnete. Systém se po uplynutí přednastavené doby vypne.

Opakovaně stiskněte tlačítko SLEEP.

Chcete-li časovač vypnutí zrušit, opakovaným stisknutím tlačítka **SLEEP** vyberte možnost „**SLEEP OFF**“.

Tip

Chcete-li zkontrolovat dobu zbývající do vypnutí systému, stiskněte tlačítko **SLEEP**.

Časovač zapnutí / časovač nahrávání

Ujistěte se, že jste nastavili hodiny.

Časovač zapnutí:

Systém můžete nastavit tak, aby se přehrávání disku, rádia nebo zařízení USB zapnulo ve vámi zvolenou dobu.

Časovač nahrávání:

Systém můžete nastavit tak, aby ve vámi zvolenou dobu zahájil přenos hudby z předvolené rádiové stanice do zařízení USB.

1 Časovač zapnutí:

Připravte zdroj zvuku a poté stisknutím tlačítka VOLUME +/- upravte hlasitost. Pokud chcete, aby přehrávání začalo konkrétní stopou nebo souborem, vytvořte si svůj vlastní program (strana 18).

Časovač nahrávání:

Naladíte předvolenou rádiovou stanici (strana 23).

2 Stiskněte tlačítka TIMER MENU.

3 Stiskněte opakovaně tlačítka $\uparrow/\downarrow$, abyste vybrali možnost „PLAY SET“ nebo „REC SET“, a poté stiskněte tlačítka $\oplus$.

4 Nastavte čas začátku přehrávání nebo přenosu.

Opakovaným stisknutím tlačítka $\uparrow/\downarrow$ nastavte hodiny/minuty a poté stiskněte tlačítka $\oplus$.

5 S použitím stejného postupu jako v kroku 4 nastavte čas ukončení přehrávání nebo přenosu.

6 Opakovaným stisknutím tlačítka $\uparrow/\downarrow$ vyberte požadovaný zdroj zvuku, poté stiskněte tlačítka $\oplus$.

Časovač nahrávání:

Připojte zařízení USB určené jako zdroj přenosu k portu Ψ B.

7 Stisknutím tlačítka I/⏻ systém vypnete.

Poznámka

Pokud systém zůstane zapnutý, časovače nebudou účinné.

Kontrola nastavení časovače nebo opětovná aktivace časovače

1 Stiskněte tlačítka TIMER MENU.

Na zobrazovacím panelu začne blikat text „TIMER SELECT“.

2 Stiskněte tlačítka $\oplus$.

3 Stiskněte opakovaně tlačítka $\uparrow/\downarrow$, abyste vybrali možnost „PLAY SELECT“ nebo „REC SELECT“, a poté stiskněte tlačítka $\oplus$.

Zrušení časovače

Opakujte výše uvedený postup a v kroku 3 vyberte možnost „TIMER OFF“. Poté stiskněte tlačítka $\oplus$.

Poznámky

- Systém se zapne před zvolenou dobou. Pokud systém zapnete ve zvolenou dobu nebo pokud na zobrazovacím panelu bliká text „STANDBY“, časovač přehrávání nezahájí přehrávání a časovač nahrávání nezahájí nahrávání.
- Od zapnutí systému do zahájení přehrávání nebo přenosu neprovádějte na systému žádnou operaci.

Použití volitelných zařízení

- 1** Opakovaně stiskněte tlačítko **VOLUME –**, dokud se na zobrazovacím panelu nezobrazí text „VOLUME MIN“.
- 2** Připojte volitelné zařízení (strana 13).
- 3** Opakovaným stisknutím tlačítka **FUNCTION** vyberte funkci, která odpovídá připojenému zařízení.
- 4** Zahajte přehrávání v připojeném zařízení.
- 5** Opakovaným stisknutím tlačítka **VOLUME +** upravte hlasitost.

Poznámka

Pokud je úroveň hlasitosti připojeného zařízení příliš nízká, systém může automaticky přejít do pohotovostního režimu. Nastavte úroveň hlasitosti zařízení. Vypněte funkci automatického přechodu do pohotovostního režimu, viz část „Nastavení funkce automatického přechodu do pohotovostního režimu“ (strana 37).

Deaktivace tlačítek na jednotce

(Rodičovský zámek)

Můžete deaktivovat tlačítka na jednotce (kromě tlačítka I/⏻), a předejít tak např. nechtěnému použití jednotky dětmi.

Přidrže na jednotce tlačítko ■ déle než 5 sekund.

Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „CHILD LOCK“ a „ON“.

Systém můžete ovládat pouze pomocí tlačítek na dálkovém ovládání.

Chcete-li tuto funkci deaktivovat, podržte na jednotce tlačítko ■ po dobu více než 5 sekund, dokud se na zobrazovacím panelu nezobrazí text „CHILD LOCK“ a „OFF“.

Poznámka

Funkce rodičovského zámku se deaktivuje, pokud odpojíte napájecí kabel.

Nastavení funkce automatického přechodu do pohotovostního režimu

Tento systém je vybaven funkcí automatického přechodu do pohotovostního režimu. Tato funkce po přibližně 15 minutách automaticky přepne systém do pohotovostního režimu, pokud neprovedete žádnou operaci nebo na výstupu není zvukový signál.

Ve výchozím nastavení je funkce automatického přechodu do pohotovostního režimu zapnutá.

1 Stiskněte tlačítko **OPTIONS** na jednotce.

2 Opakovaným stisknutím tlačítka $\uparrow/\downarrow$ vyberte možnost „**AUTO STANDBY**“ a poté stiskněte tlačítko $\odot$.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek $\uparrow/\downarrow$ vyberte možnost „**ON**“ nebo „**OFF**“.

Chcete-li opustit nabídku možností, stiskněte na jednotce tlačítko **OPTIONS**.

Poznámky

- Přibližně 2 minuty před přechodem do pohotovostního režimu začne na displeji blikat zpráva „**AUTO STANDBY**“.
- Funkce automatického přechodu do pohotovostního režimu není k dispozici, pokud používáte tuner.
- Systém nemusí automaticky přejít do pohotovostního režimu v následujících případech:
 - když je zjištěn zvukový signál,
 - při přehrávání zvukových souborů,
 - když je aktivován časovač zapnutí, časovač nahrávání nebo časovač vypnutí,
 - (pouze modely **SHAKE-99/SHAKE-77/SHAKE-55**) když je připojen mikrofón.

Další informace

Disky, které lze přehrát

- **AUDIO CD**
- **CD-R/CD-RW**
 - zvuková data
 - soubory MP3 odpovídající formátu ISO9660 Level 1/Level 2 nebo Joliet (rozšířený formát)

Poznámky

- MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) je standardní formát definovaný organizací ISO (International Organization for Standardization), který slouží ke kompresi zvukových dat. Soubory MP3 musí být ve formátu MPEG 1 Audio Layer-3.
- Systém dokáže přehrát pouze ty soubory MP3, které mají příponu „.mp3“.

Disky, které nelze přehrát

- **CD-ROM**
- Disk **CD-R/CD-RW** za následujících podmínek:
 - nahraný ve formátu MP3 PRO,
 - nahraný s více relacemi, které nebyly zakončeny „uzavřením relace“,
 - nahraný pomocí nekompatibilního nahrávacího zařízení,
 - špatná kvalita záznamu,
 - přítomnost škrábanců nebo nečistot,
 - nesprávně zakončený.
- Disky, které nemají standardní tvar (např. srdce, čtverec, hvězda atd.)
- Disky, na kterých je lepicí páska, papír nebo nálepka
- Půjčené nebo použité disky, na kterých lepidlo přesahuje okraje nálepky
- Disky, které jsou potíštěné na omak lepkavým inkoustem

Poznámka k diskům DualDiscs

Disk DualDiscs má dvě strany, z nichž jedna obsahuje záznam digitálního videa DVD a druhá digitální zvukový záznam. Strana se zvukovým záznamem však neodpovídá standardu kompaktních disků (CD), takže přehrávání tohoto disku nelze zaručit.

Hudební disky zakódované pomocí technologií s ochranou autorských práv

Tento produkt slouží k přehrávání disků, které odpovídají standardu kompaktních disků (CD). V poslední době některé nahrávací společnosti prodávají hudební disky zakódované pomocí technologií s ochranou autorských práv. Mějte na paměti, že některé z těchto disků neodpovídají standardu kompaktních disků CD a tento produkt je nepřehraje.

Poznámky k přehrávání disků, které obsahují více relací

- Tento systém dokáže přehrát disky CD s více relacemi, pokud je součástí první relace soubor MP3. Všechny následující soubory MP3 nahrané v pozdějších relacích můžete také přehrávat (pokud pozdější relace obsahují formát AUDIO CD, systém tyto disky s více relacemi nedokáže přehrát).
- Pokud je první relace nahrána ve formátu AUDIO CD, přehraje se pouze tato první relace.

Webové stránky s informacemi o kompatibilních zařízeních

Nejnovější informace o kompatibilních zařízeních USB a zařízeních *Bluetooth* naleznete na příslušných webových stránkách.

Zákazníci v Evropě:

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

Zákazníci z jiných zemí/oblastí:

<<http://www.sony-asia.com/support>>

Odstraňování problémů

Případný problém se systémem vyhledejte v níže uvedeném kontrolním seznamu odstraňování problémů a proveďte nápravu.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

V případě, že servisní technik během opravy vymění některé součástky, tyto součástky si může ponechat.

Pokud se na zobrazovacím panelu zobrazí text „PROTECT EXX“ (X představuje číslici)

Okamžitě odpojte napájecí kabel ze zásuvky a zkontrolujte následující body.

- Používáte pouze dodané reproduktory?
- Nejsou větrací otvory jednotky zakryty nějakým předmětem?

Jakmile zkontrolujete výše uvedené body a vyřešíte případné problémy, připojte znovu napájecí kabel a zapněte systém. Pokud problém přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Obecné

Systém přešel do pohotovostního režimu.

- Nejedná se o poruchu. Systém přibližně po 15 minutách automaticky přejde do pohotovostního režimu, pokud neprovedete žádnou operaci nebo na výstupu není audio signál (strana 37).

Nastavení hodin nebo časovače se zrušilo.

- Byl odpojen napájecí kabel nebo se přerušilo napájení. Nastavte hodiny (strana 15) a časovač (strana 34) znovu.

Žádný zvuk

- Nastavte hlasitost.
- Zkontrolujte zapojení reproduktorů (strana 12).
- Zkontrolujte zapojení volitelných zařízení, jsou-li nějaká zapojena (strana 12).
- Zapněte připojené zařízení.
- Odpojte a znovu připojte napájecí kabel, poté systém zapněte.
- Při použití časovače nahrávání nedochází k žádnému výstupu audia.

Není slyšet žádný zvuk z mikrofonu. (pouze modely SHAKE-99/SHAKE-77/SHAKE-55)

- Nastavte hlasitost mikrofonu.
- Zkontrolujte, zda je mikrofon správně zapojen do zdířky MIC.
- Zkontrolujte, zda je mikrofon zapnutý.

Je slyšet výrazné hučení nebo šum.

- Přemístěte systém mimo dosah zdrojů šumu.
- Zapojte systém do jiné zásuvky ve zdi.
- K napájecímu kabelu připojte odrušovací filtr (běžně dostupný).
- Vypněte elektrická zařízení v blízkosti systému.
- Pokud je systém v pohotovostním režimu nebo probíhá přehrávání při nízké hlasitosti, můžete slyšet hukot větráků. Nejedná se o poruchu.

Časovač nefunguje.

- Zkontrolujte nastavení časovače a nastavte správný čas (strana 34).
- Zrušte funkci časovače vypnutí (strana 34).

Dálkové ovládání nefunguje.

- Odstraňte všechny překážky mezi dálkovým ovládáním a jednotkou.
- Přiblížte dálkové ovládání k systému.
- Namiřte dálkové ovládání na snímač jednotky.
- Vyměňte baterie (R6 / velikost AA).
- Umístěte jednotku dále od zářivky.

Je slyšet zvuková odezva.

- Snižte hlasitost.
- (pouze modely SHAKE-99/SHAKE-77/SHAKE-55) Přesuňte mikrofon dále od reproduktorů nebo změňte jeho orientaci.

Zobrazil se text „PLEASE CONNECT ALL SPEAKERS“. (pouze modely SHAKE-99/SHAKE-77/SHAKE-55)

- Zkontrolujte, zda jsou připojeny všechny reproduktory.

Po stisknutí libovolného tlačítka jednotky se na displeji zobrazí text „CHILD LOCK“.

- Vypněte funkci rodičovského zámku (strana 36).

Reproduktory

Zvuk vychází pouze z jednoho kanálu, případně není vyvážena hlasitost pravého a levého kanálu.

- Umístěte reproduktory tak, aby byly vůči sobě maximálně symetrické.
- Zkontrolujte, zda jsou reproduktory řádně připojeny.
- Zdroj zvuku se přehrává monofonně.

Z určitého reproduktoru není slyšet žádný zvuk.

- Zkontrolujte, zda je reproduktor řádně připojen.

Přehrávač disků

Zásuvka na disk se neotevře a na zobrazovacím panelu se zobrazí text „LOCKED“.

- Obráťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony nebo na místní autorizovaný servis společnosti Sony.

Zásuvku na disk nelze zavřít.

- Vložte disk správným způsobem.

Disk nelze vysunout.

- Disk nelze vysunout během synchronizovaného přenosu CD-USB nebo přesunu REC1. Stisknutím tlačítka ■ zrušte přenos a poté stisknutím tlačítka ▲ OPEN/CLOSE na jednotce vysuňte disk.
- Obráťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Nelze spustit přehrávání.

- Očistěte disk (strana 44).
- Znovu vložte disk.
- Vložte disk, který tento systém dokáže přehrát (strana 37).
- Vyjměte disk, otřete z něj vlhkost a poté systém nechte několik hodin zapnutý, dokud se vlhkost neodpaří.

Zvuk přeskakuje.

- Očistěte disk (strana 44).
- Znovu vložte disk.
- Přemístěte jednotku mimo dosah vibrací (například na stabilní stojan).
- Posuňte reproduktory dále od jednotky nebo je umístěte na samostatné stojany. Při poslechu hudby s hlubokými tóny při vysoké hlasitosti mohou vibrace reproduktorů způsobovat přeskakování zvuku.

Přehrávání nezačíná od první stopy.

- Změňte režim přehrávání na normální (strana 17).

Název složky, název stopy, název souboru nebo znaky tagu ID3 se nezobrazují správně.

- Tag ID3 není ve verzi 1 (1.0/1.1) nebo 2 (2.2/2.3).
- Systém dokáže zobrazit následující kódy znaků:
 - velká písmena (A až Z),
 - číslice (0 až 9),
 - symboly (< > * +, [] \ _).Jiné znaky se zobrazí jako „_“.

Zařízení USB

Přenos skončí chybou.

- Používáte nepodporované zařízení USB. Informace o kompatibilních zařízeních USB naleznete na příslušných webových stránkách (strana 38).
- Zařízení USB není správně naformátováno. Přečtěte pokyny k formátování v návodu k obsluze zařízení USB.
- Vypněte systém a odpojte zařízení USB. Pokud je zařízení USB vybaveno spínačem napájení, vypněte zařízení USB a po odpojení ze systému je znovu zapněte. Opakujte přenos.
- Pokud se přenosy a mazání mnohokrát opakují, struktura souborů v zařízení USB bude fragmentovaná. Informace o tom, jak tento problém vyřešit, naleznete v návodu k obsluze dodaném se zařízením USB.
- Během přenosu bylo zařízení USB odpojeno nebo bylo přerušeno napájení. Odstraňte soubor, který již byl zčásti přenesen, a opakujte přenos. Pokud se tímto problém nevyřeší, může být zařízení USB poškozené. Vyhledejte pokyny k řešení tohoto problému v návodu k obsluze zařízení USB.

Zvukové soubory nebo složky v zařízení USB nelze vymazat.

- Zkontrolujte, zda není zařízení USB chráněno proti zápisu.
- Zařízení USB bylo v průběhu mazání odpojeno nebo bylo přerušeno napájení. Odstraňte soubor, který byl již zčásti vymazán. Pokud se tímto problém nevyřeší, může být zařízení USB poškozené. Vyhledejte pokyny k řešení tohoto problému v návodu k obsluze zařízení USB.

Není slyšet žádný zvuk.

- Zařízení USB není správně připojeno. Vypněte systém a znovu připojte zařízení USB. Poté systém zapněte a zkontrolujte, zda se na zobrazovacím panelu objeví text „USB A“ nebo „USB B“.

Vyskytuje se šum, vynechávání zvuku nebo zkrácený zvuk.

- Používáte nepodporované zařízení USB. Informace o kompatibilních zařízeních USB naleznete na příslušných webových stránkách (strana 38).
- Vypněte systém a znovu připojte zařízení USB. Poté systém zapněte.
- Samotná hudební data obsahují šum nebo je zvuk zkrácený. Šum mohl vzniknout při přenosu. Odstraňte soubor a zkuste opakovat přenos.
- Při kódování zvukových souborů byla použita příliš nízká přenosová rychlost. Odešlete do zařízení USB zvukové soubory s vyšší přenosovou rychlostí.

Text „READING“ se zobrazuje dlouhou dobu nebo dlouho trvá, než začne přehrávání.

- Proces načítání může zabrat delší dobu v následujících případech.
 - V zařízení USB je velký počet souborů nebo složek (strana 17).
 - Struktura souborů je příliš složitá.
 - Kapacita paměti je nadměrná.
 - Interní paměť je fragmentovaná.

Zobrazil se text „OVER CURRENT“.

- Byl zjištěn problém s úrovní elektrického proudu z portu Ψ A nebo Ψ B. Vypněte systém a odpojte zařízení USB od portu. Ujistěte se, že je zařízení USB v pořádku. Pokud se bude tato zpráva dále zobrazovat, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Chybné zobrazení

- Data uložená v zařízení USB jsou pravděpodobně poškozená. Opakujte přenos.
- Systém dokáže zobrazit následující kódy znaků:
 - velká písmena (A až Z),
 - číslice (0 až 9),
 - symboly (< > * +, [] \ _).
 Jiné znaky se zobrazí jako „_“.

Zařízení USB není rozpoznáno.

- Vypněte systém a znovu připojte zařízení USB. Poté systém zapněte.
- Informace o kompatibilních zařízeních USB naleznete na příslušných webových stránkách (strana 38).
- Zařízení USB nefunguje správně. Vyhledejte pokyny k řešení tohoto problému v návodu k obsluze zařízení USB.

Nelze spustit přehrávání.

- Vypněte systém a znovu připojte zařízení USB. Poté systém zapněte.
- Informace o kompatibilních zařízeních USB naleznete na příslušných webových stránkách (strana 38).

Přehrávání se nezahájí od prvního souboru.

- Změňte režim přehrávání na normální (strana 17).

Zvukový soubor nelze přehrát.

- Zařízení USB naformátovaná jinými systémy souborů než FAT16 nebo FAT32 nejsou podporována.*
- Zvukový soubor WMA, který je ve formátu WMA DRM, WMA Lossless nebo WMA PRO, nelze přehrát.

- Zvukový soubor AAC, který je ve formátu AAC DRM nebo AAC Lossless nelze přehrát.
- Zvukové soubory AAC kódované se vzorkovací frekvencí 96 kHz nelze přehrát.
- Pokud se v používaném zařízení USB nachází více oddílů, soubory pravděpodobně nebude možné přehrát.
- Tento systém dokáže přehrávat pouze do hloubky 8 složek.
- Soubory, které jsou zašifrované nebo chráněné heslem, nelze přehrát.
- Soubory s ochranou autorských práv DRM (Digital Rights Management) v tomto systému nelze přehrát.
- Zvukový soubor MP3 PRO lze přehrát jako zvukový soubor MP3.

* Tento systém podporuje systémy souborů FAT16 a FAT32, ale některá zařízení USB nemusí podporovat všechny systémy souborů FAT. Chcete-li získat další informace, nahlédněte do návodu k obsluze jednotlivých zařízení USB nebo se obraťte na výrobce.

Tuner

Je slyšet výrazné hučení či šum nebo nelze přijímat stanice. (Na zobrazovacím panelu bliká text „TUNED“ nebo „ST“.)

- Připojte správně anténu.
- Změňte umístění a směr antény, abyste zajistili dobrý příjem.
- Připojte běžně prodávanou externí anténu.
- Pokud se dodaná anténa AM uvolní z plastového stojanu, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.
- Vypněte elektrická zařízení v blízkosti systému.

Zařízení Bluetooth

Párování nelze provést.

- Umístěte zařízení *Bluetooth* blíže k systému.
- Párování nemusí být možné, pokud se kolem systému vyskytují i jiná zařízení *Bluetooth*. V takovém případě vypněte ostatní zařízení *Bluetooth*.
- Ověřte, zda jste v zařízení *Bluetooth* zadali správný klíč.

Zařízení Bluetooth není schopno detekovat tuto jednotku nebo se na zobrazovacím panelu zobrazil text „BT OFF“.

- Nastavte signál *Bluetooth* na možnost „BT ON“ (strana 28).

Připojení není možné.

- Zařízení *Bluetooth*, které jste se pokusili připojit, nepodporuje profil A2DP a nelze připojit k systému.
- Povolte funkci *Bluetooth* v zařízení *Bluetooth*.
- Navažte připojení ze zařízení *Bluetooth*.
- Informace o párování byly smazány. Opakujte operaci párování.
- Smažte informace o registraci párování zařízení *Bluetooth* (strana 28) a zopakujte párování (strana 26).

Zvuk přeskakuje či kolísá, nebo je spojení ztraceno.

- Systém a zařízení *Bluetooth* jsou příliš daleko od sebe.
- Pokud jsou mezi jednotkou a systémem *Bluetooth* nějaké překážky, odeberte je nebo se jim vyhněte.
- Pokud jsou v blízkosti zařízení, která generují elektromagnetické vlny, například bezdrátová síť LAN, jiné zařízení *Bluetooth* nebo mikrovlnná trouba, přemístěte je pryč.

Zvuk ze zařízení Bluetooth nelze v tomto systému slyšet.

- Nejprve zvýšte hlasitost v zařízení *Bluetooth* a poté upravte hlasitost pomocí tlačítka VOLUME +/-.

Je slyšet výrazné hučení, šum nebo zkreslení zvuku.

- Pokud jsou mezi jednotkou a systémem *Bluetooth* nějaké překážky, odeberte je nebo se jim vyhněte.
- Pokud jsou v blízkosti zařízení, která generují elektromagnetické vlny, například bezdrátová síť LAN, jiné zařízení *Bluetooth* nebo mikrovlnná trouba, přemístěte je pryč.
- Snižte hlasitost připojeného zařízení *Bluetooth*.

Party Chain

Funkci Party Chain nelze aktivovat.

- Zkontrolujte připojení (strana 31).
- Zkontrolujte, zda jsou správně zapojeny audio kabely.

Na zobrazovacím panelu bliká text „PARTY CHAIN“.

- Při spuštění funkce Party Chain je vybrána funkce AUDIO IN 1. Opakovaným stisknutím tlačítka FUNCTION vyberte jinou funkci.
- Restartujte systém.

Funkce Party Chain nefunguje správně.

- Vypněte systém. Zapněte systém a aktivujte funkci Party Chain.

Resetování systému

Pokud systém stále nefunguje tak, jak by měl, resetujte jej na výchozí tovární nastavení.

K provedení této operace použijte tlačítka na jednotce.

- 1 Odpojte napájecí kabel a poté jej znovu zapojte.
- 2 Stisknutím tlačítka  zapněte systém.
- 3 Přidržte tlačítka  a LED COLOR po dobu 3 sekund.

Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „RESET“.

Všechna uživatelská nastavení, jako jsou předvolené rádiové stanice, časovače a čas, se resetují na výchozí tovární nastavení.

Zprávy

Při provozu se na zobrazovacím panelu může zobrazit nebo blikat jedna z následujících zpráv.

CANNOT PLAY

Byl vložen disk, který nelze přehrát.

DEVICE ERROR

Zařízení USB nelze rozpoznat nebo je připojeno neznámé zařízení.

DEVICE FULL

Paměť zařízení USB je plná.

FATAL ERROR

Zařízení USB bylo odpojeno během přenosu nebo mazání. Případně mohlo být poškozeno.

FOLDER FULL

Do zařízení USB nelze přenášet data, protože počet složek v zařízení dosáhl maxima.

NO DEVICE

Není připojeno žádné zařízení USB.

NO DISC

V zásuvce na disk není vložen žádný disk.

NO MEMORY

Paměť, kterou jste zvolili k přehrávání nebo přenosu, nemá v zařízení USB vloženo žádné paměťové médium.

NO STEP

Všechny naprogramované kroky byly vymazány.

NO TRACK

V systému nebyl načten žádný přehrávatelný soubor.

NOT IN USE

Pokusili jste se provést operaci, která je za daných okolností zakázána.

NOT SUPPORTED

Je připojeno nepodporované zařízení USB nebo je připojeno zařízení USB prostřednictvím rozbočovače USB.

OFF TIME NG

Čas zapnutí a čas vypnutí časovače přehrávání nebo časovače nahrávání se shodují.

PARTY GUEST

Při aktivaci funkce Party Chain bude systém plnit funkci systému Party Guest.

PARTY HOST

Při aktivaci funkce Party Chain bude systém plnit funkci systému Party Host.

PROTECTED

Zařízení USB je chráněno proti zápisu.

PUSH STOP

Pokusili jste se provést operaci, kterou lze provést pouze v případě, že je přehrávání zastaveno.

READING

Systém načítá informace z disku nebo ze zařízení USB. Některé operace nejsou k dispozici.

REC ERROR

Přenos se nezahájil, ukončil se v průběhu, nebo jej z jiného důvodu nebylo možné provést.

STEP FULL

Pokusili jste se naprogramovat více než 25 kroků.

TRACK FULL

Do zařízení USB nelze přenášet data, protože počet souborů v zařízení dosáhl maxima.

Bezpečnostní opatření

Přemísťování jednotky

Pomocí následujícího postupu ochraňte mechanismus diskové jednotky.

K provedení této operace použijte tlačítka na jednotce.

1 Stisknutím tlačítka  zapnete systém.

2 Stiskněte tlačítko CD.

3 Vyjměte disk.

Stisknutím tlačítka  OPEN/CLOSE otevřete nebo zavřete zásuvku na disk. Vyčkejte, dokud se na zobrazovacím panelu nezobrazí text „NO DISC“.

4 Odpojte napájecí kabel.

Poznámky k diskům

- Před zahájením přehrávání disk otřete čisticím hadříkem od středu směrem k okraji.
- Nepoužívejte rozpouštědla, například benzín nebo ředidlo, běžně dostupné čističe ani antistatický sprej určený pro vinylové desky.
- Nevystavujte disky přímému slunečnímu světlu nebo zdrojům tepla, například potrubí s horkým vzduchem, ani jej nenechávejte v autě zaparkovaném na přímém slunci.

Bezpečnost

- Pokud víte, že jednotku nebudete po delší dobu používat, odpojte napájecí kabel vytažením zástrčky ze zásuvky. Při odpojování vždy uchopte zástrčku. Nikdy netahejte za kabel.
- Pokud se do systému dostane jakýkoli pevný předmět nebo tekutina, odpojte systém a nechte jej před dalším použitím zkontrolovat kvalifikovanou osobou.
- (pouze modely pro USA a Kanadu)
Jedna čepel zástrčky je z bezpečnostních důvodů širší než druhá, a proto lze zástrčku do zásuvky ve zdi zastrčit pouze jedním způsobem. Není-li možné zastrčit zástrčku do zásuvky celou, obraťte se na prodejce.
- Napájecí kabel je nutné vyměňovat pouze v kvalifikovaném servisu.

Umístění

- Neinstalujte systém tak, aby byl v nakloněné poloze nebo na extrémně horkých, studených, prашných nebo vlhkých nebo nedostatečně větraných místech nebo na místech, která jsou vystavena vibracím, přímému slunečnímu světlu nebo jasnému světlu.
- Buďte obezřetní při umísťování jednotky nebo reproduktorů na povrchy, které byly speciálně ošetřeny (např. voskem, olejem, leštěm), neboť může dojít k tvorbě skvrn nebo poškození barvy na povrchu systému.
- Pokud systém přinesete z chladného do teplého prostředí, nebo když jej umístíte do místnosti s vysokou vlhkostí, může dojít ke kondenzaci vlhkosti na čockách uvnitř jednotky, a systému pak nemusí fungovat správně. V takovém případě disk vyjměte a nechejte systém zapnutý po dobu přibližně jedné hodiny, dokud se vlhkost neodpaří.

Zahřívání

- Zahřívání přístroje při provozu je normální jev, který vás nemusí znepokojovat.
- Nedotýkejte se krytu, pokud se přístroj po dlouhou dobu používal při vysoké hlasitosti, protože může být horký.
- Nezakrývejte větrací otvory.

Systém reproduktorů

Tento systém reproduktorů není magneticky stíněný, takže obraz na televizoru umístěném v blízkosti systému může být zkreslený. V takovém případě televizi vypněte, počkejte 15 až 30 minut a opět ji zapněte. Pokud nedojde ke zlepšení, posuňte reproduktory dál od televizoru.

Čištění krytu

Očistěte systém utěrkou navlhčenou jemným čisticím prostředkem.

Nepoužívejte drsné materiály, čisticí písek nebo rozpouštědla, jako je ředidlo, benzín nebo alkohol.

Komunikace Bluetooth

- Zařízení *Bluetooth* by měla být používána na vzdálenost do přibližně 10 metrů od sebe (vzdálenost bez překážek). Účinná komunikační vzdálenost se může zkrátit za následujících podmínek.
 - Pokud se mezi komunikujícími zařízeními *Bluetooth* nachází osoba, kovový předmět, stěna nebo jiná překážka.
 - V místech, kde se používá bezdrátová síť LAN.
 - V okolí mikrovlnných trub, které jsou právě v provozu.
 - V místech, kde se vyskytují jiné elektromagnetické vlny.
- Zařízení *Bluetooth* a bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11b/g) využívají stejné frekvenční pásmo (2,4 GHz). Když používáte zařízení *Bluetooth* v blízkosti zařízení připojeného k bezdrátové síti LAN, může dojít k elektromagnetickému rušení. V důsledku toho se může snižovat rychlost přenosu dat, může být slyšet šum nebo se nemusí podařit navázat spojení. Pokud k tomu dojde, zkuste následující řešení:
 - Zkuste propojit tento systém a zařízení *Bluetooth* ve vzdálenosti nejméně 10 metrů (33 stop) od zařízení bezdrátové sítě LAN.
 - Vypněte napájení zařízení bezdrátové sítě LAN, pokud v okruhu 10 metrů (33 stop) využíváte zařízení *Bluetooth*.
- Rádiové vlny vysílané tímto systémem mohou narušovat provoz některých lékařských zařízení. Takové rušení může mít za následek závalu, a proto vždy vypněte napájení tohoto systému a zařízení *Bluetooth* na následujících místech:
 - v nemocnicích, ve vlacích, v letadlech, na čerpacích stanicích a všude, kde se mohou vyskytovat hořlavé plyny,
 - v blízkosti automatických dveří či hlásičů požárů.
- Tento systém podporuje funkce zabezpečení, které vyhovují specifikaci *Bluetooth*, aby bylo zaručeno bezpečné připojení během komunikace pomocí technologie *Bluetooth*. Toto zabezpečení však nemusí vždy stačit. Záleží na nastavení i jiných faktorech, a proto vždy buďte opatrní, když komunikujete pomocí technologie *Bluetooth*.

- Společnost Sony nenese žádnou odpovědnost za škody či jiné ztráty způsobené v důsledku úniku informací během komunikace prostřednictvím technologie *Bluetooth*.
- Komunikaci *Bluetooth* nelze stoprocentně zaručit u všech zařízení *Bluetooth*, která používají stejný profil jako tento systém.
- Zařízení *Bluetooth* připojená k tomuto systému musí vyhovovat specifikaci *Bluetooth* předepsané společností Bluetooth SIG, Inc., a jejich kompatibilita se specifikací musí být certifikována. Přesto však platí, že i když zařízení vyhovuje specifikaci *Bluetooth*, mohou nastat případy, kdy charakter či specifikace zařízení *Bluetooth* znemožňuje připojení či má za následek jiný způsob ovládání, zobrazení či provozu.
- V závislosti na zařízení *Bluetooth*, které je připojeno k systému, prostředí komunikace či okolních podmínkách se může objevit šum či výpadky zvuku.

Technické údaje

TECHNICKÉ ÚDAJE O ZVUKOVÉM VÝKONU

VÝSTUPNÍ VÝKON A CELKOVÉ HARMONICKÉ ZKRESLENÍ: (pouze model pro USA)

SHAKE-99

Při 10 ohmech zátěže na obou kanálech v rozmezí 100 – 3000 Hz; minimální výkon RMS jmenovitých 500 wattů na jeden kanál s celkovým harmonickým zkreslením nižším než 0,7 % od 250 miliwattů po jmenovitý výkon.

SHAKE-55

Při 4 ohmech zátěže na obou kanálech v rozmezí 120 – 10 000 Hz; minimální výkon RMS jmenovitých 180 wattů na jeden kanál s celkovým harmonickým zkreslením nižším než 0,7 % od 250 miliwattů po jmenovitý výkon.

SHAKE-33

Při 4 ohmech zátěže na obou kanálech v rozmezí 40 – 600 Hz; minimální výkon RMS jmenovitých 180 wattů na jeden kanál s celkovým harmonickým zkreslením nižším než 0,7 % od 250 miliwattů po jmenovitý výkon.

Zesilovač

Následující údaje byly naměřeny při
Modely pro USA a Kanadu:

120 V stř., 60 Hz

Model pro Mexiko:

120 V – 240 V stř., 60 Hz

Model pro Evropu:

220 V – 240 V stř., 50/60 Hz

Modely pro Chile a Bolívii:

AC 220 V – 240 V stř., 50 Hz

Ostatní modely:

120 V – 240 V stř., 50/60 Hz

SHAKE-99

WF (hloubkové reproduktory)

Výstupní výkon (jmenovitý):
700 W + 700 W (při 10 ohmech, 1 kHz,
celkové harmonické zkreslení 1 %)
Výstupní výkon RMS (referenční):
900 W + 900 W (na jeden kanál
při 10 ohmech, 1 kHz)

MID (středotónové reproduktory)/

TW (výškové reproduktory)

Výstupní výkon RMS (referenční):
300 W + 300 W (na jeden kanál
při 8 ohmech, 2 kHz)

SW (subwoofery)

Výstupní výkon RMS (referenční):
1200 W + 1200 W (na jeden kanál
při 8 ohmech, 100 Hz)

SHAKE-77

WF (hloubkové reproduktory) /

MID (středotónové reproduktory) /

TW (výškové reproduktory)

Výstupní výkon (jmenovitý):
350 W + 350 W (při 4 ohmech, 1 kHz,
celkové harmonické zkreslení 1 %)
Výstupní výkon RMS (referenční):
600 W + 600 W (na jeden kanál
při 4 ohmech, 1 kHz)

SW (subwoofery)

Výstupní výkon RMS (referenční):
1200 W + 1200 W (na jeden kanál
při 8 ohmech, 100 Hz)

SHAKE-55

WF (hloubkové reproduktory) /

TW (výškové reproduktory)

Výstupní výkon (jmenovitý):
350 W + 350 W (při 4 ohmech, 1 kHz,
celkové harmonické zkreslení 1 %)
Výstupní výkon RMS (referenční):
600 W + 600 W (na jeden kanál
při 4 ohmech, 1 kHz)

SW (subwoofery)

Výstupní výkon RMS (referenční):
900 W + 900 W (na jeden kanál
při 10 ohmech, 100 Hz)

SHAKE-33

WOOFERS

Výstupní výkon (jmenovitý):
350 W + 350 W (při 4 ohmech, 100 Hz,
celkové harmonické zkreslení 1 %)
Výstupní výkon RMS (referenční):
600 W + 600 W (na jeden kanál
při 4 ohmech, 100 Hz)

MID (středotónové reproduktory)/

TWEETERS

Výstupní výkon RMS (referenční):
500 W + 500 W (na jeden kanál
při 5 ohmech, 1 kHz)

Vstupy

AUDIO IN 1 / PARTY CHAIN IN L/R

Napětí 2 V, impedance 47 kiloohmů

AUDIO IN 2 L/R

Napětí 2 V, impedance 47 kiloohmů

MIC (pouze modely SHAKE-99/

SHAKE-77/SHAKE-55)

Citlivost 1 mV, impedance

10 kiloohmů

Port Ψ (USB) A, Ψ (USB) B

Typ A

Výstupy

AUDIO OUT / PARTY CHAIN OUT L/R

Napětí 2 V, impedance 1 kiloohm

USB

Podporovaná přenosová rychlost

WMA:

48 kb/s – 192 kb/s, VBR, CBR

AAC:

48 kb/s – 320 kb/s, VBR, CBR

Vzorkovací frekvence

WMA: 44,1 kHz

AAC: 44,1 kHz

Podporované zařízení USB

Mass Storage Class

Maximální proud

500 mA

Disk/USB

Podporovaná přenosová rychlost

MPEG1 Layer-3:
32 kb/s – 320 kb/s, VBR
MPEG2 Layer-3:
8 kb/s – 160 kb/s, VBR
MPEG1 Layer-2:
32 kb/s – 384 kb/s, VBR

Vzorkovací frekvence

MPEG1 Layer-3:
32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz
MPEG2 Layer-3:
16 kHz / 22,05 kHz / 24 kHz
MPEG1 Layer-2:
32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz

Přehrávač disků

Systém

Systém pro přehrávání kompaktních disků a digitální zvukový systém

Parametry laserové diody

Vyzařování: nepřerušované
Výkon laseru*: méně než 44,6 μ W

* Tato hodnota byla naměřena ve vzdálenosti 200 mm od povrchu čočky objektivu na optickém bloku s clonou 7 mm.

Frekvenční odezva

20 Hz – 20 kHz

Poměr signál/šum

Více než 90 dB

Dynamický rozsah

Více než 88 dB

Tuner

Stereofonní vysílání FM,
superheterodynový tuner FM/AM

Anténa:

Kabelová anténa FM
Rámová anténa AM

Tuner pro pásmo FM

Rozsah ladění

Modely pro USA a Kanadu:
87,5 MHz – 108,0 MHz
(kroky po 100 kHz)
Ostatní modely:
87,5 MHz – 108,0 MHz
(kroky po 50 kHz)

Tuner pro pásmo AM

Rozsah ladění

Model pro Evropu:
531 kHz – 1 602 kHz
(kroky po 9 kHz)
Modely pro Severní Ameriku,
Jižní Ameriku a Austrálii:
531 kHz – 1 710 kHz
(kroky po 9 kHz)
530 kHz – 1 710 kHz
(kroky po 10 kHz)
Ostatní modely:
531 kHz – 1 602 kHz
(kroky po 9 kHz)
530 kHz – 1 610 kHz
(kroky po 10 kHz)

Bluetooth

Komunikační systém

Bluetooth Standard – verze 3.1

Výkon

Bluetooth Standard Power Class 2

Maximální komunikační rozsah

Přibližně 10 m¹⁾ v přímé viditelnosti

Frekvenční pásmo

2,4GHz pásmo
(2,400 GHz – 2,4835 GHz)

Způsob modulace

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilní profily *Bluetooth*²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Podporované kodeky

SBC (Sub Band Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)

¹⁾ Skutečný rozsah se liší v závislosti na faktorech, jako jsou překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, citlivost příjmu, výkon antény, operační systém, softwarová aplikace atd.
²⁾ Profily standardu *Bluetooth* určují účel komunikace *Bluetooth* mezi zařízeními.

Reproduktory

SS-SHAKE99 pro model SHAKE-99

Systém reproduktorů

čtyřpásmový, Sound Pressure Horn
a Bass Reflex

Jednotka reproduktoru

Hloubkové reproduktory: 250 mm,
kuželový typ

Výškové reproduktory: 25 mm, horna

Středotónové reproduktory: 100 mm,
kuželový typ

Subwoofery: 460 mm, kuželový typ

Jmenovitá impedance

Středotónové reproduktory / výškové
reproduktory: 8 ohmů

Hloubkové reproduktory: 10 ohmů

Subwoofery: 8 ohmů

Rozměry (š/v/h) (přibližně)

610 mm × 945 mm × 500 mm

Hmotnost (přibližně)

51,0 kg

Množství: 2 kusy

SS-SHAKE77 pro model SHAKE-77

Systém reproduktorů

čtyřpásmový, Sound Pressure Horn
a Bass Reflex

Jednotka reproduktoru

Hloubkové reproduktory: 200 mm,
kuželový typ

Výškové reproduktory: 25 mm, horna

Středotónové reproduktory: 100 mm,
kuželový typ

Subwoofery: 380 mm, kuželový typ

Jmenovitá impedance

Hloubkové reproduktory /

středotónové reproduktory /

výškové reproduktory:

4 ohmy

Subwoofery: 8 ohmů

Rozměry (š/v/h) (přibližně)

510 mm × 783 mm × 450 mm

Hmotnost (přibližně)

35,0 kg

Množství: 2 kusy

SS-SHAKE55 pro model SHAKE-55

Systém reproduktorů

třípásmový, Sound Pressure Horn
a Bass Reflex

Jednotka reproduktoru

Hloubkové reproduktory: 200 mm,
kuželový typ

Výškové reproduktory: 25 mm, horna

Subwoofery: 350 mm, kuželový typ

Jmenovitá impedance

Hloubkové reproduktory / výškové
reproduktory: 4 ohmy

Subwoofery: 10 ohmů

Rozměry (š/v/h) (přibližně)

490 mm × 660 mm × 363 mm

Hmotnost (přibližně)

26,0 kg

Množství: 2 kusy

SS-SHAKE33 pro model SHAKE-33

Systém reproduktorů

třípásmový, Sound Pressure Horn
a Bass Reflex

Jednotka reproduktoru

Hloubkové reproduktory: 300 mm,
kuželový typ

Výškové reproduktory: 25 mm, horna

Středotónové reproduktory: 100 mm,
kuželový typ

Jmenovitá impedance

Středotónové reproduktory / výškové
reproduktory: 5 ohmů

Hloubkové reproduktory: 4 ohmy

Rozměry (š/v/h) (přibližně)

410 mm × 610 mm × 376 mm

Hmotnost (přibližně)

18,5 kg

Množství: 2 kusy

Obecné

Požadavky na výkon

Modely pro USA a Kanadu:

120 V stř., 60 Hz

Model pro Mexiko:

120 V – 240 V stř., 60 Hz

Model pro Evropu:

220 V – 240 V stř., 50/60 Hz

Modely pro Chile a Bolívii:

220 V – 240 V stř., 50 Hz

Ostatní modely:

120 V – 240 V stř., 50/60 Hz

Spotřeba energie

SHAKE-99: 700 W

SHAKE-77: 525 W

SHAKE-55: 500 W

SHAKE-33: 350 W

Spotřeba energie (v úsporném režimu)

0,5 W (pokud je položka

„BT STANDBY“ nastavena

na možnost „STANDBY OFF“)

4 W (pokud je položka

„BT STANDBY“ nastavena

na možnost „STANDBY ON“)

Rozměry (š/v/h) (bez reproduktorů, přibližná)

SHAKE-99:

500 mm × 220 mm × 380 mm

SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33:

505 mm × 160 mm × 350 mm

Hmotnost (bez reproduktorů, přibližná)

SHAKE-99: 10,0 kg

SHAKE-77/SHAKE-55: 7,6 kg

SHAKE-33: 7,0 kg

Dodávané příslušenství

Dálkový ovladač (1 kus)

Baterie R6 (velikost AA) (2 kusy)

Kabelová anténa FM / rámová anténa

AM (1 kus)

Spodní panel (1 kus) (pouze modely

SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33)

Design a technické údaje se mohou měnit
bez předchozího upozornění.

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



©2014 Sony Corporation



* 4 4 8 7 5 6 9 1 3 * (1)