

SONY®

Mini Hi-Fi Component System

Mini Hi-Fi systém

Návod k obsluze _____ **CZ**

Minisystém

Návod na obsluhu _____ **SK**

Mini Hi-Fi rendszer

Használati útmutató _____ **HU**



***MHC-BX9/DX9
MHC-BX7/DX7
MHC-BX5/DX5***

POZOR!

Nevystavujte přístroj dešti a vlhkosti. Vyhnete se nebezpečí požáru a úrazu elektrickým proudem.

Neotvírejte kryt přístroje! Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Opravu svěřte odborníkům.

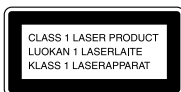
Neinstalujte přístroj do uzavřeného prostoru, např. do knihovny nebo do zabudované skříně.

Výstraha:

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

Neotvírejte a nesnímejte žádné kryty a přístroj neopravujte.

Opravu svěřte odborníkům.



Výrobek je vybaven laserem třídy 1. Označení "CLASS 1 LASER PRODUCT" naleznete na zadní straně přístroje.



АЯ46

O tomto návodu

Tento návod k obsluze platí pro modely MHC-BX9/BX7/BX5. Na ilustracích je model MHC-BX9. Umístění některých tlačítek na modelech MHC-BX7/BX5 se může lišit, ale jejich názvy jsou stejné.

Obsah

Začínáme

Krok 1: Zapojení systému	4
Krok 2: Nastavení času	7
Krok 3: Předvolby rozhlasových stanic	8
Úspora energie v pohotovostním režimu	9

Základní operace

Přehrávání CD	10
Nahrávání z CD	12
Poslech rozhlasu	13
Nahrávání z rozhlasu	14
Přehrávání kazety	15
Nahrávání z kazety	17

CD přehrávač

Používání displeje CD	18
Opakované přehrávání skladeb na CD	19
Přehrávání skladeb na CD v náhodném pořadí	20
Programování skladeb na CD	21

Kazetový magnetofon

Nahrávání na kazetu ručně	23
Nahrávání skladeb z CD ve zvoleném pořadí	24

DJ Efekty

Opakování části CD	26
Zdůraznění části disku	26

Nastavení zvuku

Nastavení zvuku	27
Volba zdůraznění zvuku	28
Změna zobrazení spektrálního analyzátoru	29
Volba prostorového efektu	29
Nastavení grafického ekvalizéru	30

Další funkce

Používání RDS	31
Usínání při hudbě	34
Buzení hudbou	34
Časované nahrávání rozhlasových pořadů	36

Volitelné komponenty

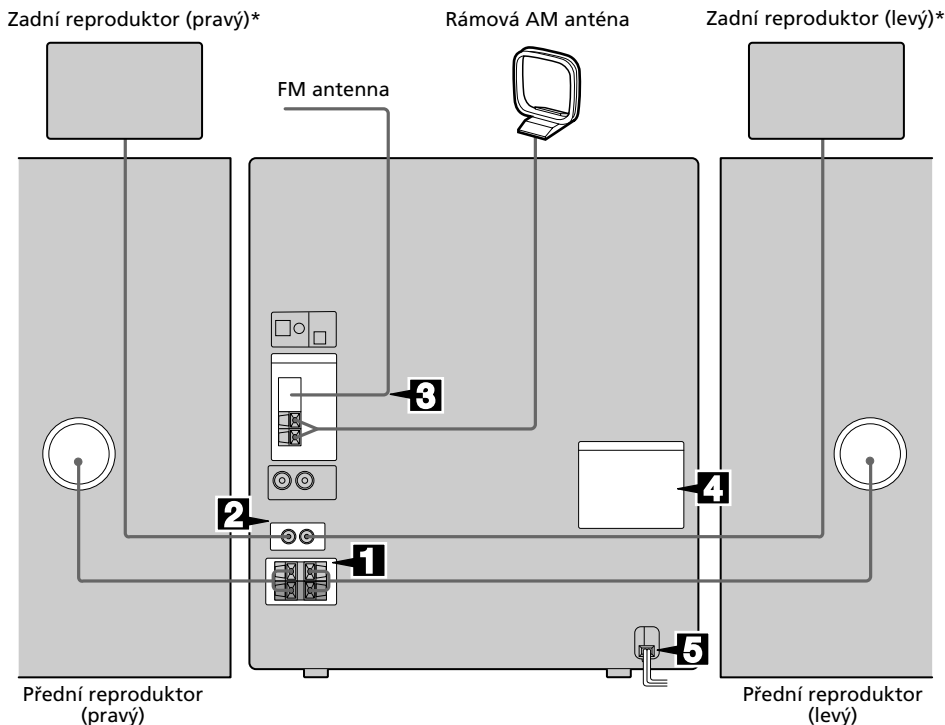
Připojení audio komponent	37
Připojení videorekordéru	38
Připojení venkovních antén	39

Dodatečné informace

Upozornění	40
Běžné potíže	41
Technické údaje	44
Rejstřík	46

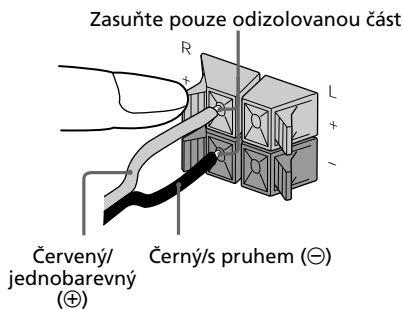
Krok 1: Zapojení systému

Podle následujících bodů **1** až **5** přístroj zapojte. Použijte přiložené kabely a příslušenství.

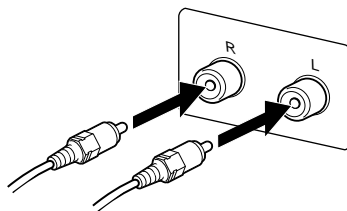


* Pouze MHC-BX7.

- 1** Připojte reproduktory.
Zapojte kabely od předních reproduktorů do svorek SPEAKER (viz obrázek níže).



- 2** Připojte zadní reproduktory (pouze MHC-BX7)
Zapojte kabely od zadních reproduktorů do zdířek SURROUND SPEAKER.

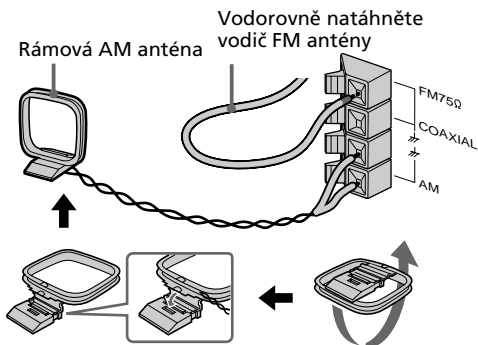


Poznámky

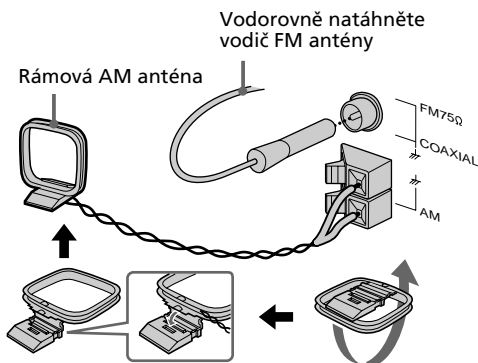
- Ved'te kabely reproduktorů dále od antén, aby nevznikal šum.
- Typ přiložených reproduktorů se liší podle modelu, který jste zakoupili (viz "Technické údaje" na straně 44).

- 3** Připojte FM / AM antény.
Sestavte rámovou AM anténu a připojte ji.

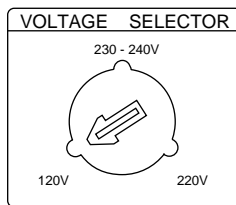
Zdířka typu A



Zdířka typu B



- 4** Má-li váš model přepínač napájecího napětí (VOLTAGE SELECTOR), přepněte jej do polohy 230-240V.



- 5** Zapojte síťový přívod do zásuvky.
Na displeji se objeví demonstrace. Stisknete-li I/⏻, systém se zapne a demonstrační režim se automaticky ukončí.
Nepasuje-li přiložený adaptér do zásuvky, odpojte jej od síťového přívodu (platí pouze pro modely vybavené adaptérem).

Připojení dodatečných komponent

Viz strana 37.

Vypnutí demonstračního režimu

Nastavíte-li čas (viz "Krok 2: Nastavení času"), demonstrace se vypne.

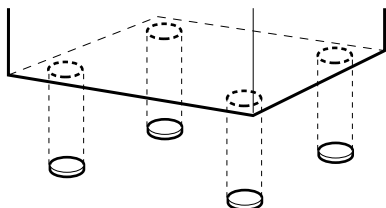
Chcete-li opět zapnout/vypnout demonstrační režim, vypněte přístroj a stiskněte dvakrát DISPLAY.

pokračování na další straně

Krok 1: Zapojení systému (pokračování)

Přípevnění nožiček předních reproduktorů

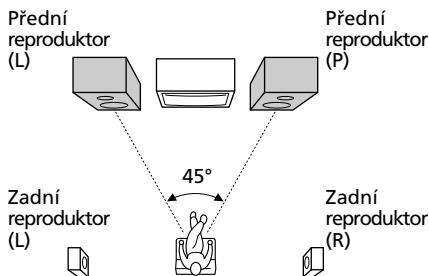
Přípevněte přiložené nožky k předním reproduktorům. Tím se reproduktory stabilizují a zabráníte jejich klouzání.



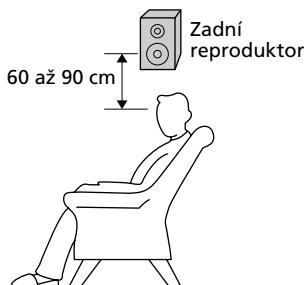
Umístění reproduktorů (pouze MHC-BX7)

Před připojením reproduktorů zvolte jejich nejvhodnější umístění.

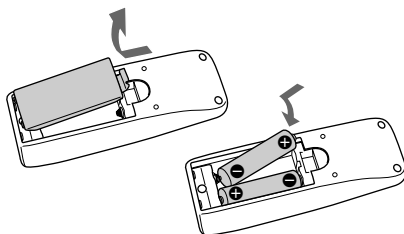
- 1 Umístěte přední reproduktory pod úhlem 45 stupňů z místa poslechu.



- 2 Umístěte zadní reproduktory naproti sobě a asi 60 až 90 cm nad úroveň místa poslechu.



Vložení dvou baterií velikosti AA (R6) do dálkového ovladače



Tip

Při běžném používání by baterie měly vydržet asi šest měsíců. Nelze-li již dálkovým ovladačem systém ovládat, vyměňte obě baterie za nové.

Poznámka

Nepoužíváte-li dálkový ovladač delší dobu, vyjměte baterie. Zabráníte tak možnému poškození vyteklým elektrolytem.

Přenášení systému

Následujícím způsobem chraňte CD mechanismus.

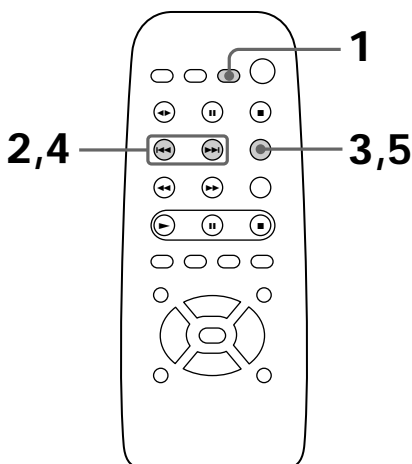
- 1 Přesvědčete se, zda jsou z přístroje vyjmuty všechny disky.
- 2 Podržte stisknuto CD a stiskněte I/⏻. Na displeji se zobrazí "LOCK".
- 3 Vytáhněte síťový přívod ze zásuvky.

Krok 2: Nastavení času

Před používáním funkcí časovače musíte nastavit přesný čas.

Hodiny pracují v 24-hodinovém cyklu.

24-hodinový cyklus je použit i na následujících ilustracích.

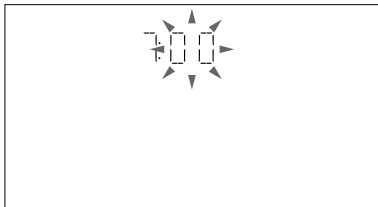


- 1 Stiskněte CLOCK/TIMER SET.
Rozbliká se indikace hodin.



- 2 Opakovaným stisknutím ◀◀ nebo ▶▶ nastavte hodinu.

- 3 Stiskněte ENTER.
Rozbliká se indikace minut.



- 4 Opakovaným stisknutím ◀◀ nebo ▶▶ nastavte minutu.

- 5 Stiskněte ENTER.
Hodiny se rozběhnou.

Tip

Uděláte-li chybu, začněte opět bodem 1.

Změna nastavení času

Předchozí postup platí pro vypnutý přístroj. Je-li přístroj zapnutý, můžete změnit čas následujícím způsobem:

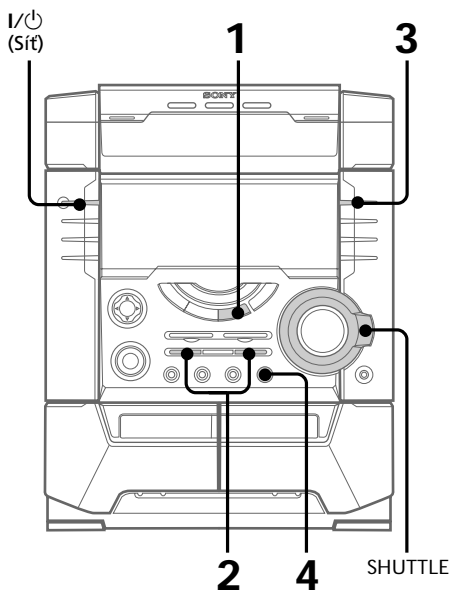
- 1 Stiskněte CLOCK/TIMER SET.
- 2 Opakovaným stisknutím ◀◀ nebo ▶▶ zvolte SET CLOCK.
- 3 Stiskněte ENTER.
- 4 Postupujte podle kroků 2 až 5 předchozího postupu.

Poznámka

Nastavení hodin se ztratí, vytáhnete-li síťový přívod ze zásuvky nebo nastane-li přerušování dodávky elektřiny.

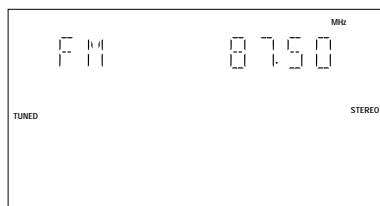
Krok 3: Předvolby rozhlasových stanic

Můžete nastavit 20 předvoleb stanic v pásmu FM a 10 stanic v pásmu AM.

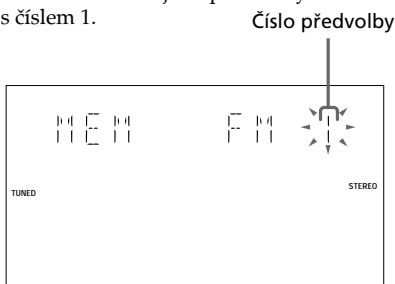


- 1 Opakovaným stisknutím TUNER/BAND zvolte požadované pásmo. Každým stisknutím tohoto tlačítka se pásmo změní následovně:
FM ↔ AM

- 2 Stiskněte + nebo - (resp. TUNING +/- na dálkovém ovladači) a držte stisknuto, dokud se nezačne měnit indikace frekvence, poté uvolněte. Prohledávání se zastaví, jakmile systém naladí nějakou stanicí. Zobrazí se "TUNED" a "STEREO" (pro stereofonní program).



- 3 Stiskněte TUNER MEMORY. Na displeji se zobrazí číslo předvolby. Stanice se ukládají od předvolby s číslem 1.



- 4 Stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí "COMPLETE". Stanice je uložena.
- 5 Další stanice uložíte opakováním kroků 1 až 4.

Naladění stanice se slabým signálem

Stanici naladíte ručně opakovaným stisknutím + nebo - (TUNING +/- na dálkovém ovladači).

Uložení jiné stanice pod existující číslo předvolby

Začněte opět od kroku 1. Po kroku 3 pootočením ovladače SHUTTLE dokud necvakne zvolte číslo předvolby, kam chcete uložit jinou stanici.

Za poslední číslo předvolby můžete vložit další předvolbu.

Zrušení předvolby stanice

1 Držte stisknuto TUNER MEMORY, dokud se na displeji nezobrazí číslo předvolby.



2 Pootočením ovladače SHUTTLE dokud necvakne zvolte číslo předvolby, kterou chcete zrušit.

Chcete-li zrušit všechny předvolby, zvolte "ALL ERASE".

3 Stiskněte ENTER. Stiskněte ENTER.

Zobrazí se "COMPLETE".

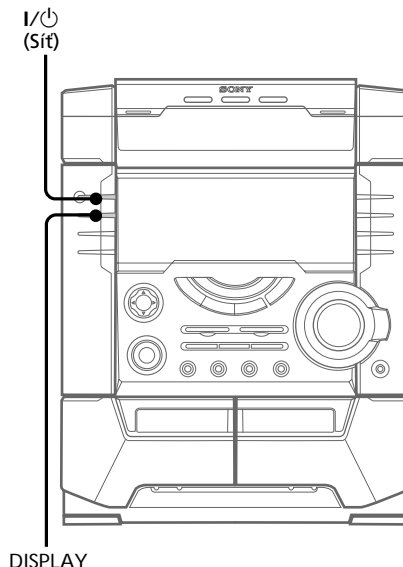
Kdykoliv zrušíte předvolbu, číslo předvolby se sníží o 1 a všechny předvolby následující za zrušenou se přečíslovají.

Tip

Předvolby stanic se při vytažení síťového přívodu nebo výpadku dodávky elektriny uchovávají po dobu půl dne.

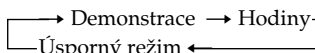
Úspora energie v pohotovostním režimu

Je-li přístroj v pohotovostním režimu, můžete snížit spotřebu elektrické energie na minimum pomocí úsporného režimu.



DISPLAY

➔ Na vypnutém přístroji stiskněte opakovaně DISPLAY. Každým stisknutím tlačítka se režim změní následovně:



Systém vypnete nebo zapnete stisknutím I/⏻.

Tipy

- Indikátor I/⏻ a indikátor časovače (je-li časovač nastaven) se rozsvítí i v úsporném režimu.
- V úsporném režimu funguje časovač.

Poznámka

V úsporném režimu nelze nastavit čas.

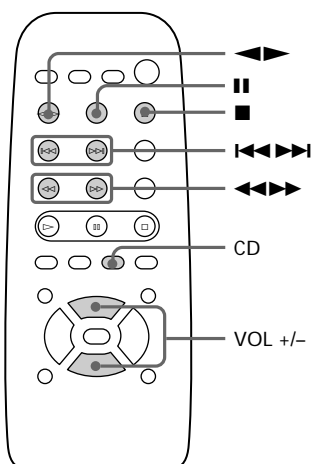
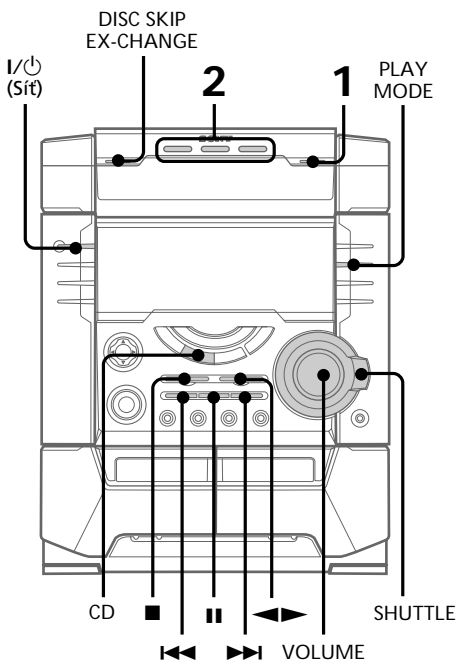
Zrušení úsporného režimu

Stisknete-li DISPLAY jednou, zobrazí se demonstrace, stisknete-li dvakrát, zobrazí se čas.

Přehrávání CD

— Normální přehrávání

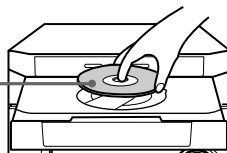
Můžete přehrát až tři CD za sebou.



- 1 Stiskněte a položte CD na podavač.

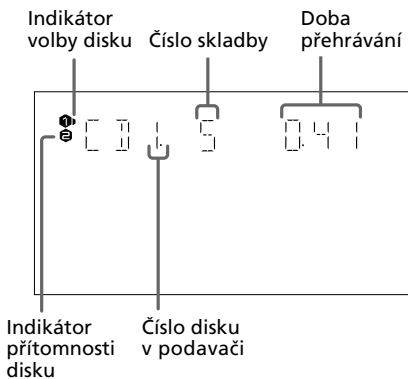
Není-li disk správně položen, systém jej nerozpozná.

Stranou s potiskem nahoru. Přehráváte-li CD singl, vložte jej do vnitřního kruhu na podavači.



Chcete-li vložit další CD, pootočte podavač stisknutím DISC SKIP EX-CHANGE.

- 2 Stiskněte jedno z tlačítek DISC 1~3. Podavač se zasune a začne přehrávání. Je-li podavač zasunutý, zvolená funkce je CD, a stisknete , začne přehrávání od toho disku na podavači, jehož indikátor volby svítí.



Chcete-li	Proved'te
Zastavit přehrávání	Stiskněte ■.
Pauzu	Stiskněte ■■. Po dalším stisku přehrávání pokračuje.
Vybrat skladbu	Při přehrávání nebo při pauze stiskněte ►► (pro následující) nebo ◀◀ (pro předchozí skladbu).
Nalézt místo ve skladbě	Pootočte ovladač SHUTTLE po (pohyb dopředu) nebo proti (pohyb dozadu) směru hodinových ručiček dokud necvakne a podržte. Uvolněte po nalezení požadovaného místa. (Resp. stiskněte a podržte ►► nebo ◀◀ na dálkovém ovladači).
Zvolit disk v režimu stop	Stiskněte jedno z tlačítek DISC 1~3 nebo tlačítko DISC SKIP/EX-CHANGE (resp. D.SKIP na dálkovém ovladači).
Přehrát pouze zvolený disk	Opakovaně stiskněte PLAY MODE, dokud se nezobrazí "CONTINUE 1 DISC" nebo "SHUFFLE 1 DISC".
Přehrát všechny disky	Opakovaně stiskněte PLAY MODE, dokud se nezobrazí "CONTINUE ALL DISCS" nebo "SHUFFLE ALL DISCS".
Vymout disk	Stiskněte ▲ OPEN/CLOSE.
Při přehrávání vyměnit ostatní CD	Stiskněte DISC SKIP EX-CHANGE.
Upravit hlasitost	Pootočte VOLUME (resp. stiskněte VOL +/- na dálkovém ovladači).

Tipy

- Pouhým stisknutím jednoho z tlačítek DISC 1~3 můžete přepnout z libovolného zdroje zvuku na CD a automaticky spustit přehrávání ("Automatic Source Selection" - automatická volba zdroje).
- Není-li v přehrávači žádné CD, zobrazí se na displeji "CD NO DISC".
- Je-li vybrán podavač s vloženým CD (nebo se CD v podavači přehrává), rozsvítí se příslušný indikátor volby disku. Není-li vybrán podavač s vloženým CD, rozsvítí se indikátor přítomnosti disku, ale nerozsvítí se indikátor volby disku. Jsou-li všechny podavače prázdné, rozsvítí se oba indikátory.

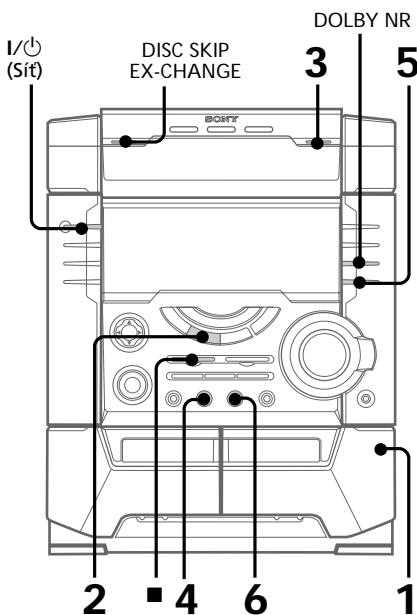
Poznámka

Jestliže systém nerozpozná podavač, může se rozsvítit indikátor volby disku, i když v podavači žádné CD není.

Nahrávání z CD

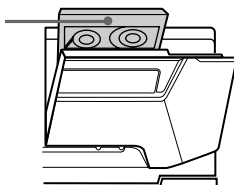
— Synchronizované nahrávání z CD

Tlačítkem CD SYNC HI-DUB můžete jednoduše nahrávat z CD na kazetu. Používejte pásky typu I (normální).



- 1 Stiskněte **▲** a vložte kazetu, na kterou lze nahrávat, do mechaniky B.

Stranou, na kterou chcete nahrávat, směrem dopředu.



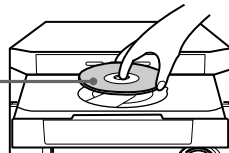
- 2 Stiskněte CD.

- 3 Stiskněte **▲** OPEN/CLOSE a vložte CD.

Poté zasuňte podavač dalším stisknutím **▲** OPEN/CLOSE.

Není-li zvolen disk, z kterého chcete nahrávat, zvolte jej opakovaným stisknutím DISC SKIP EX-CHANGE.

Stranou s potiskem nahoru. Přehráváte-li CD singl, vložte jej do vnitřního kruhu na podavači.



- 4 Stiskněte CD SYNC HI-DUB.

Mechanika B se připraví pro záznam a CD přehrávač se připraví pro přehrávání. Rozbliká se tlačítko REC PAUSE/START.

- 5 Opakovaným stisknutím DIRECTION zvolte **⇄** pro nahrávání na jednu stranu. Zvolte **↔** (nebo RELAY), chcete-li nahrávat na obě strany.

- 6 Stiskněte REC PAUSE/START. Začne nahrávání.

Ukončení nahrávání

Stiskněte **■**.

Tipy

- Chcete-li nahrávat od zadní strany, zvolte po kroku 1 mechaniku B stisknutím TAPE A/B. Stisknutím **◀▶** spusťte přehrávání zadní strany, a pak stiskněte **■** v místě, odkud chcete začít nahrávat. Rozsvítí se indikátor zadní strany kazety B (viz strana 16).
- Nahráváte-li na obě strany kazety, musíte začít od přední strany. Začnete-li od zadní strany, nahrávání se na jejím konci zastaví.
- Chcete-li potlačit syčení v tichých vysokých tónech, stiskněte DOLBY NR. Na displeji se po stisknutí CD SYNC HI-DUB zobrazí "DOLBY NR" (pouze MHC-BX9).

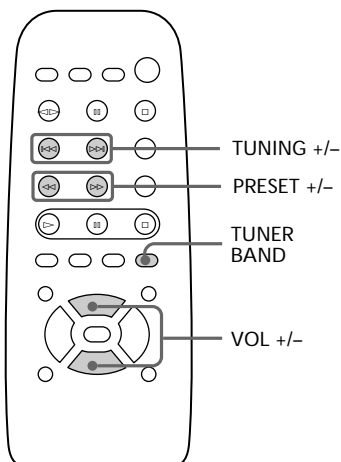
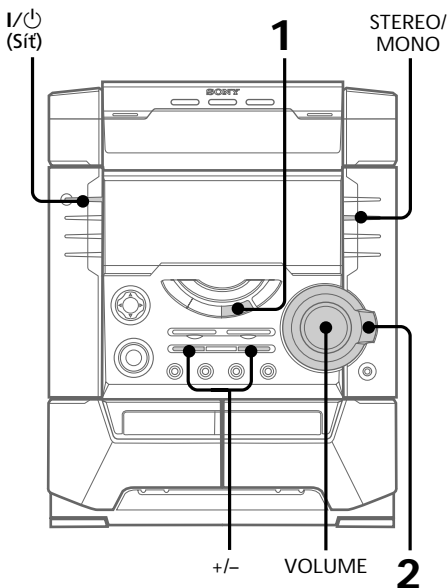
Poznámka

Při nahrávání nemůžete poslouchat jiné zdroje zvuku.

Poslech rozhlasu

— Naladění předvolby

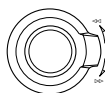
Nejprve nastavte předvolby rozhlasových stanic do paměti tuneru (viz "Krok 3: Předvolby rozhlasových stanic").



- 1 Opakovaně stiskněte TUNER/ BAND, dokud se na displeji neobjeví požadované pásmo. Každým stisknutím tlačítka se pásmo změní následovně:
FM ↔ AM

- 2 Pootočením SHUTTLE dokud necvakne (resp. stisknutím PRESET +/- na dálkovém ovladači) naladíte požadovanou předvolbenou stanicí.

Pootočte proti směru hodinových ručiček (nebo stiskněte PRESET - na dálkovém ovladači) pro nižší čísla předvoleb.



Pootočte po směru hodinových ručiček (nebo stiskněte PRESET + na dálkovém ovladači) pro vyšší čísla předvoleb.

Číslo předvolby*	Frekvence
1	87.50 MHz

TUNED STEREO

* Je-li nastavena pouze jedna předvolba, zobrazí se na displeji "ONE PRESET".

Chcete-li	Proved'te
Vypnout přijímač	Stiskněte I/⏻.
Upravit hlasitost	Pootočte VOLUME (nebo stiskněte VOL +/- na dálkovém ovladači).

pokračování na další straně

Nahrávání z rozhlasu

Poslech nepředvolených stanic

V kroku 2 použijte automatické nebo ruční ladění.

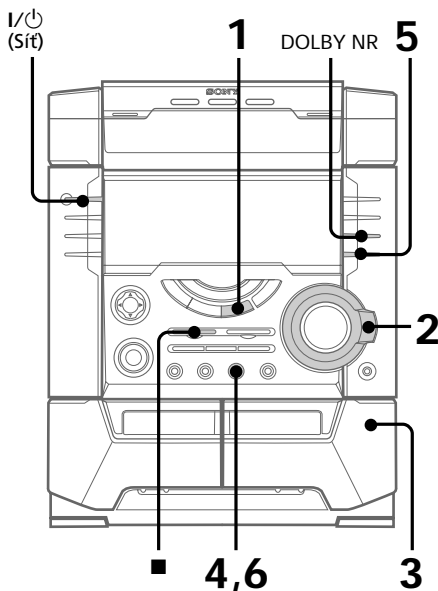
Při ručním ladění opakovaně stiskněte + nebo - (resp. TUNING +/- na dálkovém ovladači).

Při automatickém ladění stiskněte a podržte + nebo - (resp. TUNING +/- na dálkovém ovladači).

Tipy

- Je-li v FM programu šum, stiskněte STEREO/MONO. Na displeji se zobrazí "MONO". Zmizí stereo efekt, ale lepší se příjem. Dalším stisknutím tlačítka obnovíte stereofonní efekt.
- Příjem rozhlasu můžete zlepšit změnou orientace dodaných antén.

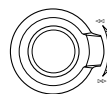
Rozhlasový program můžete nahrát na kazetu tak, že naladíte předvolenou stanici. Používejte pásky typu I (normální).



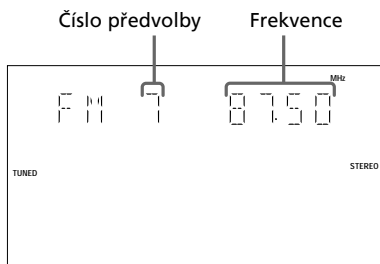
1 Stisknutím TUNER/BAND zvolte požadované pásmo.

2 Pootočením SHUFFLE dokud necvakne (resp. stisknutím PRESET +/- na dálkovém ovladači) naladíte předvolenou stanici.

Pootočte proti směru hodinových ručiček (nebo stiskněte PRESET - na dálkovém ovladači) pro nižší čísla předvoleb.

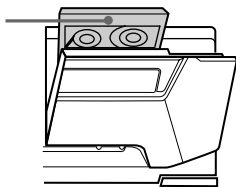


Pootočte po směru hodinových ručiček (nebo stiskněte PRESET + na dálkovém ovladači) pro vyšší čísla předvoleb.



- 3** Stiskněte ▲ a vložte kazetu, na kterou lze nahrávat, do mechaniky B.

Stranu, na kterou chcete nahrávat, směrem dopředu.



- 4** Stiskněte REC PAUSE/START. Mechanika B se připraví pro záznam.

- 5** Opakovaným stisknutím DIRECTION zvolte ⇌ pro nahrávání na jednu stranu. Zvolte ⇔ (nebo RELAY), chcete-li nahrávat na obě strany.

- 6** Stiskněte REC PAUSE/START. Začne nahrávání.

Ukončení nahrávání

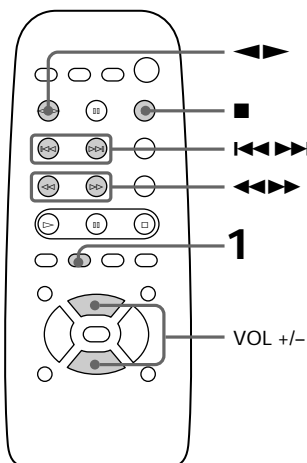
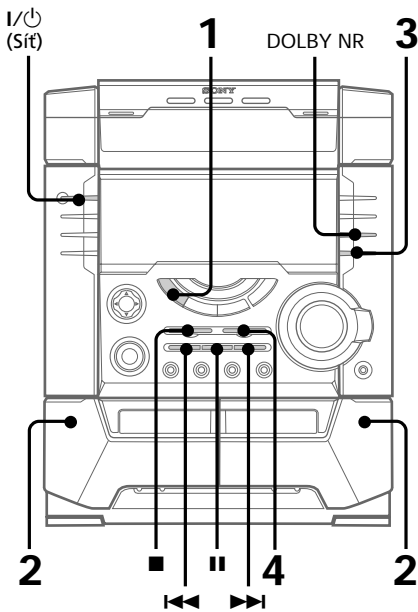
Stiskněte ■.

Tipy

- Chcete-li nahrávat od zadní strany, zvolte po kroku 1 mechaniku B stisknutím TAPE A/B. Stisknutím ◀▶ spusťte přehrávání zadní strany, a pak stiskněte ■ v místě, odkud chcete začít nahrávat. Rozsvítí se indikátor zadní strany kazety B (viz strana 16).
- Nahráváte-li na obě strany kazety, musíte začít od přední strany. Začnete-li od zadní strany, nahrávání se na jejím konci zastaví.
- Chcete-li nahrávat nepředvolenou stanicí, naladte ji v kroku 2 ručně pomocí tlačítek + a - (resp. TUNING +/- na dálkovém ovladači).
- Chcete-li potlačit ščení v tichých vysokých tónech, stiskněte DOLBY NR. Na displeji se po stisknutí REC PAUSE/START v kroku 4 zobrazí "DOLBY NR" (pouze MHC-BX9).
- Slyšíte-li při nahrávání z rozhlasu šum, zmírníte jej přemístěním příslušné antény.

Přehrávání kazety

Používejte pásy typu I (normální). Pro rychlé vyhledávání skladeb můžete použít tlačítka ◀◀/▶▶. Mechaniku A nebo B vyberete opakovaným stisknutím TAPE A/B.



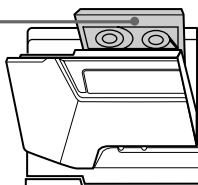
pokračování na další straně

Přehrávání kazety (pokračování)

1 Opakovaným stisknutím TAPE A/B zvolte mechaniku A nebo B.

2 Stiskněte ▲ a vložte nahranou kazetu do mechaniky A nebo B.

Stranou, kterou chcete přehrávat, směrem dopředu.

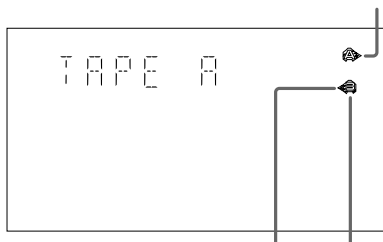


3 Opakovaným stisknutím DIRECTION zvolte ⇌ pro přehrávání jedné strany. Zvolte ⇔, chcete-li přehrát obě strany. Chcete-li postupně přehrát kazety v obou mechanikách, zvolte RELAY ("štafetové" přehrávání).*

4 Stiskněte ◀▶.

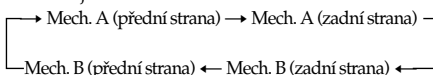
Dalším stisknutím ◀▶ přehrajete zadní stranu. Začne přehrávání kazety.

Indikátor přední strany



Indikátor zadní strany Indikátor přítomnosti kazety

* "Štafetové" přehrávání probíhá vždy podle následující sekvence:



Chcete-li	Proveďte
Ukončit přehrávání	Stiskněte ■.
Pauzu	Stiskněte II. Po dalším stisknutí bude přehrávání pokračovat.
Rychle posunout (dopředu)	Pootočte SHUTTLE po směru hod. ručiček (resp. stiskněte ►► na dálkovém ovladači) při přehrávání přední strany, či proti směru hod. ručiček (resp. stiskněte ◀◀ na dálkovém ovladači) při přehrávání zadní strany.
Přetočit pásku (zpět)	Pootočte SHUTTLE proti směru hod. ručiček (resp. stiskněte ◀◀ na dálkovém ovladači) při přehrávání přední strany, či proti směru hod. ručiček (resp. stiskněte ►► na dálkovém ovladači) při přehrávání zadní strany.
Vyjmout kazetu	Stiskněte ▲.
Upravit hlasitost	Pootočte VOLUME (resp. stiskněte VOL+/- na dálkovém ovladači).

Tipy

- Přehrávání se automaticky zastaví po pátém zopakování sekvence.
- Chcete-li potlačit syčení v tichých vysokých tónech, stiskněte DOLBY NR. Na displeji se zobrazí "DOLBY NR" (pouze MHC-BX9).
- Nejsou-li vloženy žádné kazety, rozsvítí se všechny indikátory. Je-li vložena alespoň jedna kazeta, rozsvítí se příslušné indikátory přítomnosti a přední/zadní strany.

Hledání začátku skladby (AMS*)

Při přehrávání stiskněte ◀◀ nebo ►► tolikrát, kolik skladeb chcete přeskočit směrem dopředu (nebo zpátky).

Na displeji se zobrazí směr hledání (+ dopředu, - zpátky) a počet přeskaovaných skladeb (1-9).

Příklad: Hledání druhé následující skladby

TAPE A > > 2

* AMS = automatický senzor hudby ("Automatic Music Sensor")

Poznámka

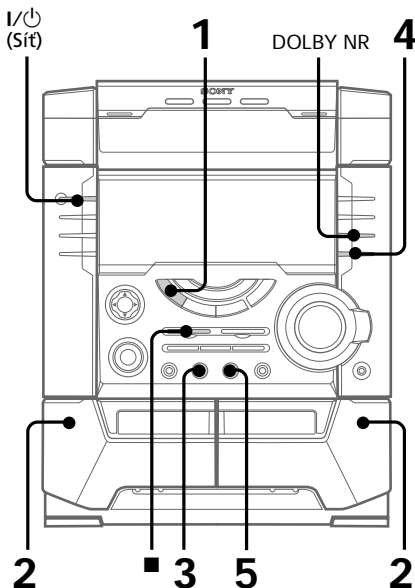
Funkce AMS nemusí za následujících okolností pracovat správně:

- Je-li nenahraná mezera mezi skladbami kratší než 4 sekundy.
- Je-li v levém a pravém kanálu zaznamenána naprosto odlišná informace.
- Existují-li na pásece souvislé úseky velmi tichých nebo velmi hlubokých tónů (např. barytonový saxofon).
- Je-li přístroj blízko televizního přijímače. (V takovém případě doporučujeme přesunout přístroj dále od televizoru, nebo televizor vypnout.)


Nahrávání z kazety

— Rychlé kopírování

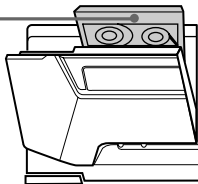
Používejte pásky typu I (normální).





1 Stiskněte TAPE A/B.

2 Stiskněte , vložte nahranou kazetu do mechaniky A a kazetu, na kterou lze nahrávat, do mechaniky B.

Přehrávanou/
nahrávanou
stranou
směrem
dopředu.



3 Stiskněte CD SYNC HI-DUB.
Mechanika B se připraví pro záznam.


4 Opakovaným stisknutím DIRECTION zvolte  pro nahrávání na jednu stranu. Zvolte  (nebo RELAY), chcete-li nahrávat na obě strany.

5 Stiskněte REC PAUSE/START.
Začne kopírování.

Ukončení nahrávání

Stiskněte .

Tipy

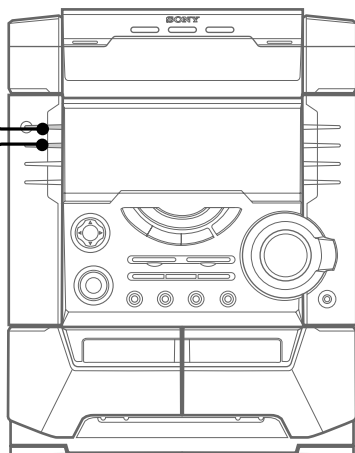
- Nahráváte-li na obě strany kazety, musíte začít od přední strany. Začnete-li od zadní strany, nahrávání se na jejím konci zastaví.
- Nastavíte-li DIRECTION na  a kazety mají různou délku, přepínají se strany kazet v obou mechanikách nezávisle. Zvolíte-li RELAY, přepínají se strany v obou mechanikách současně.
- Nemusíte nastavovat DOLBY NR, protože kazeta v mechanice B se automaticky nahraje se stejným nastavením jako kazeta v mechanice A (pouze MHC-BX9).

Používání displeje CD

Můžete zkontrolovat čas zbývající do konce skladby nebo do konce CD.

Je-li vložen disk CD TEXT, můžete zobrazit informace na disku uložené, jako např. názvy skladeb nebo jména interpretů. Najde-li přístroj CD TEXT disk, zobrazí se na displeji indikace "CD TEXT".

I/⏻
(Síť)

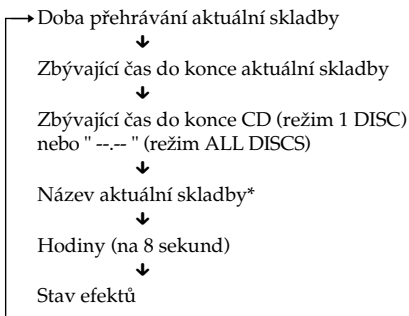


DISPLAY

➔ Stiskněte DISPLAY.

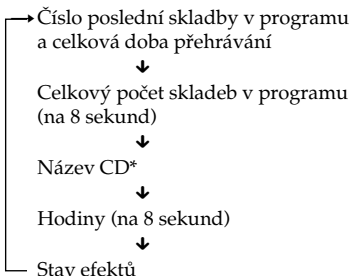
Každým stisknutím se při přehrávání nebo v režimu stop změní údaj na displeji následovně:

Při normálním přehrávání

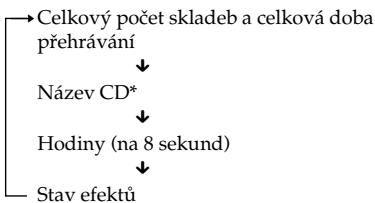


V režimu stop

V režimu programového přehrávání nebo existuje-li program



V ostatních případech

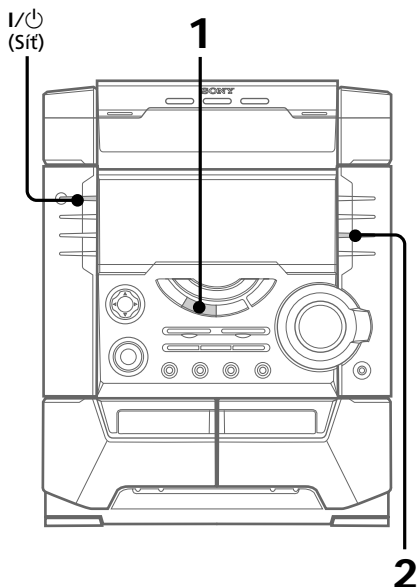


* Pouze pro disky s informací CD TEXT (některé znaky nelze zobrazit). Některé informace CD TEXT se nemusí zobrazit, záleží na disku.

Opakované přehrávání skladeb na CD

— Opakované přehrávání

Pomocí této funkce můžete opakovaně přehrávat jedno nebo všechna CD v režimu normálního, náhodného nebo programového přehrávání.



1 Stiskněte CD a vložte disk.

2 Při přehrávání stiskněte REPEAT, dokud se na displeji nezobrazí "REPEAT".

Na displeji se zobrazí "REPEAT ALL" a začne opakované přehrávání.

Následujícím způsobem změníte režim opakování.

Chcete-li opakovat	Stiskněte
Všechny skladby na aktuálním CD nejvýše 5-krát	opakovaně PLAY MODE, dokud se na displeji nezobrazí "CONTINUE 1 DISC" nebo "SHUFFLE 1 DISC".
Všechny skladby na všech CD nejvýše 5-krát	opakovaně PLAY MODE, dokud se na displeji nezobrazí "CONTINUE ALL DISCS".
Pouze jednu skladbu	během přehrávání požadované skladby opakovaně REPEAT, dokud se na displeji nezobrazí "REPEAT 1".

Ukončení opakovaného přehrávání

Stiskněte REPEAT, dokud se na displeji nezobrazí "REPEAT OFF" a zhasne "REPEAT" nebo "REPEAT 1".

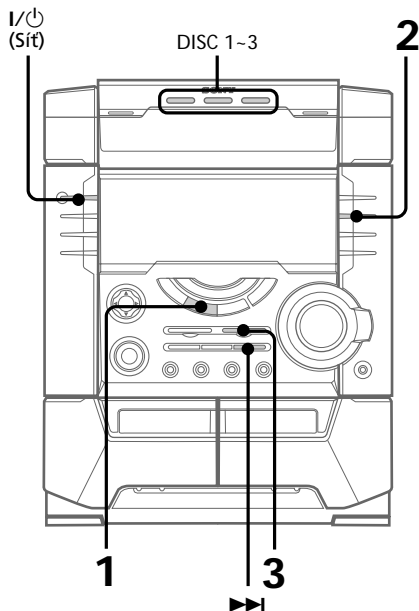
Poznámky

- Režim opakovaného přehrávání se zruší, stisknete-li opakovaně PLAY MODE, dokud se na displeji nezobrazí "SHUFFLE ALL DISCS".
- Při přehrávání podle programu se program opakuje rovněž nejvýše 5-krát.

Přehrávání skladeb na CD v náhodném pořadí

— Náhodné přehrávání

V náhodném pořadí můžete přehrát všechny skladby na jednom CD nebo všechny skladby na všech CD.



1 Stiskněte CD a vložte disk.

2 Opakovaně stiskněte PLAY MODE, dokud se na displeji nezobrazí "SHUFFLE 1 DISC" nebo "SHUFFLE ALL DISCS".

Volba "ALL DISCS" zamíchá skladby ze všech CD v přehrávači. Volba "1 DISC" zamíchá skladby na CD, jehož indikátor svítí zeleně.

3 Stiskněte ◀▶.

Všechny skladby se přehrají v náhodném pořadí.

Ukončení náhodného přehrávání

Opakovaně stiskněte PLAY MODE, dokud z displeje nezmizí "SHUFFLE" nebo "PGM". Přehrávání skladeb bude pokračovat v původním pořadí.

Volba požadovaného CD

Stiskněte DISC 1~3.

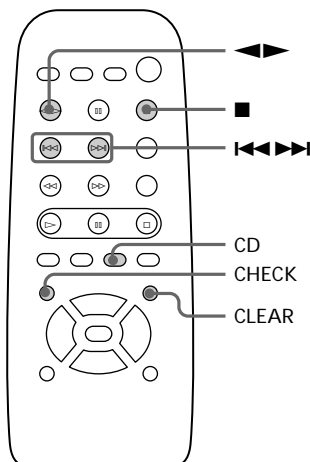
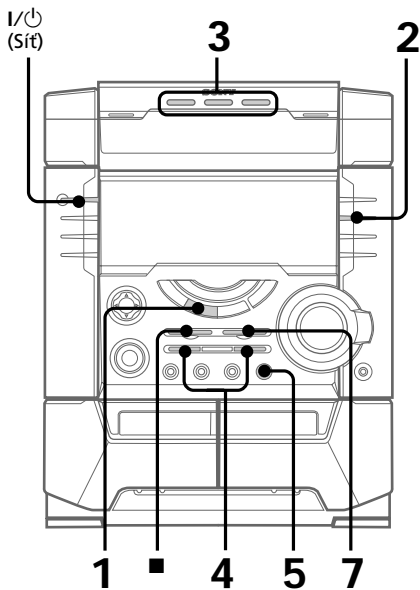
Tipy

- Náhodné přehrávání můžete spustit při normálním přehrávání tak, že opakovaným stisknutím PLAY MODE zvolíte "SHUFFLE".
- Chcete-li přeskočit skladbu, stiskněte ▶▶.

Programování skladeb na CD

— Přehrávání programu

Můžete vytvořit program obsahující až 32 skladeb ze všech CD v takovém pořadí, v jakém chcete, aby se přehrály.



- 1 Stiskněte CD a vložte disk.
- 2 Opakovaně stiskněte PLAY MODE, dokud se na displeji nezobrazí "PROGRAM" a "PGM".
- 3 Zvolte CD stisknutím jednoho z tlačítek DISC 1~3.
Chcete-li najednou vložit do programu všechny skladby na CD, pokračujte krokem 5 dokud je na displeji zobrazeno "AL".
- 4 Opakovaně stiskněte ◀◀ nebo ▶▶, dokud se na displeji nezobrazí číslo požadované skladby.
Číslo disku v podavači Celková doba přehrávání (včetně vybrané skladby)

Číslo skladby
- 5 Stiskněte ENTER.
Skladba (skladby) se uloží do programu. Zobrazí se číslo kroku programu následované celkovou dobou přehrávání.
- 6 Chcete-li uložit do programu další skladby, opakujte kroky 3 až 5. Chcete-li přidat skladbu z téhož CD, přeskočte krok 3.
- 7 Stiskněte ◀◀.
Skladby se přehrají v pořadí, které jste si zvolili.

pokračování na další straně

Programování skladeb na CD (pokračování)

Ukončení přehrávání programu

Opakovaně stiskněte PLAY MODE, dokud na displeji nezhasne "PGM" nebo "SHUFFLE".

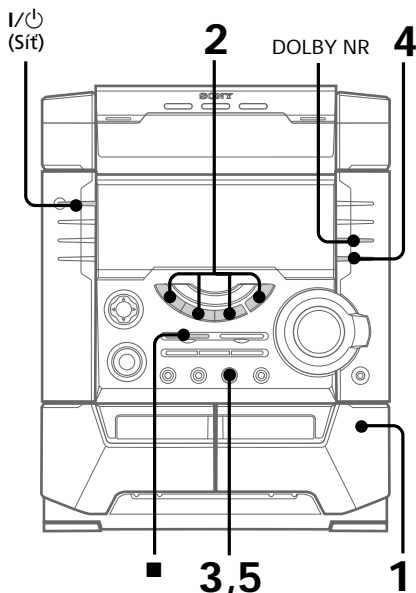
Chcete-li	Stiskněte
Zkontrolovat program	opakovaně CHECK na dálkovém ovladači. Po poslední skladbě se zobrazí "CHECK END".
Vymazat poslední skladbu z programu	CLEAR na dálkovém ovladači v režimu "stop".
Vymazat z programu určitou skladbu v režimu "stop"	opakovaně CHECK na dálkovém ovladači, dokud se nerozsvítí číslo mazané skladby, poté stiskněte CLEAR.
Přidat skladbu do programu v režimu "stop"	1 Stisknutím jednoho z tlačítek DISC 1~3 zvolte disk. 2 Stisknutím ◀◀ nebo ▶▶ zvolte skladbu. 3 Stiskněte ENTER.
Vymazat celý program	■ jednou v režimu "stop" nebo dvakrát během přehrávání.

Tipy

- Vytvořený program zůstane v paměti přehrávače i po přehrávání. Stisknutím **◀▶** znovu přehrajete tentýž program.
- Zobrazí-li se "--:--" namísto celkové doby přehrávání, znamená to:
 - uložili jste do programu číslo stopy větší než 20
 - celková doba přehrávání přesáhla 100 minut.

Nahrávání na kazetu ručně

Můžete libovolně nahrávat z CD, kazety nebo z rozhlasu. Například můžete nahrát pouze skladby, které se vám líbí, nebo můžete začít nahrávat od poloviny kazety.



1 Vložte kazetu, na kterou lze nahrávat, do mechaniky B.

2 Stisknutím jednoho z funkčních tlačítek zvolte, odkud chcete nahrávat (např. CD).

Chcete-li nahrávat z mechaniky A, opakovaným stisknutím TAPE A/B zvolte mechaniku A.

3 Stiskněte REC PAUSE/START. Mechanika B se připraví pro záznam. Rozbliká se tlačítko REC PAUSE/START.

4 Opakovaným stisknutím DIRECTION zvolte \rightleftarrows pro nahrávání na jednu stranu. Zvolte \leftrightarrow (nebo RELAY), chcete-li nahrávat na obě strany.

5 Stiskněte REC PAUSE/START. Začne nahrávání.

6 Stisknutím $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ spusťte přehrávání zdroje zvuku, ze kterého chcete nahrávat.

Chcete-li	Stiskněte
Ukončit nahrávání	■.
Pozastavit záznam (pauza)	REC PAUSE/START.

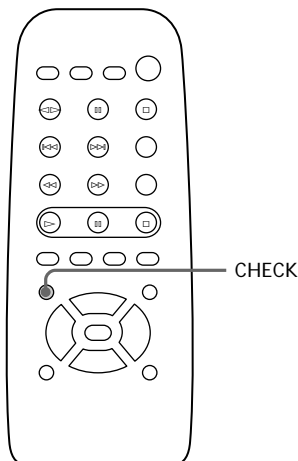
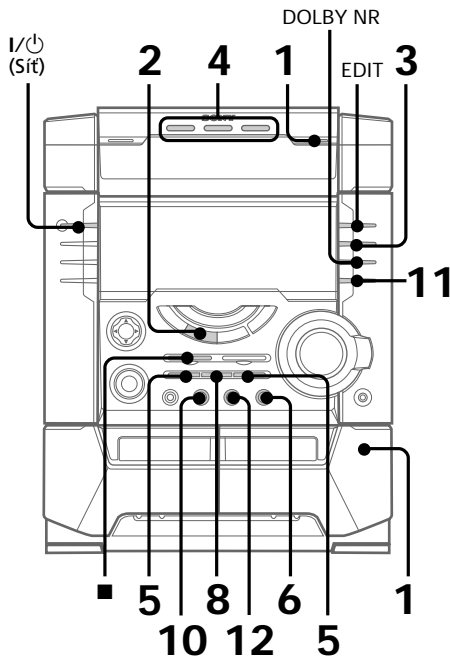
Tipy

- Chcete-li nahrávat od zadní strany, zvolte po kroku 1 mechaniku B stisknutím TAPE A/B. Stisknutím $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ spusťte přehrávání zadní strany, a pak stiskněte ■ v místě, odkud chcete začít nahrávat. Rozsvítí se indikátor zadní strany kazety B (viz strana 16).
- Chcete-li potlačit syčení v tichých vysokých tónech, stiskněte DOLBY NR. Na displeji se po stisknutí REC PAUSE/START v kroku 3 zobrazí "DOLBY NR" (pouze MHC-BX9).
- Nahráváte-li z CD, můžete zvolit skladbu stisknutím $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ nebo $\blacktriangleright\blacktriangleright$ v režimu "pauza" (po stisku REC PAUSE/START v kroku 3 a před stisknutím REC PAUSE/START v kroku 5).

Nahrávání skladeb z CD ve zvoleném pořadí

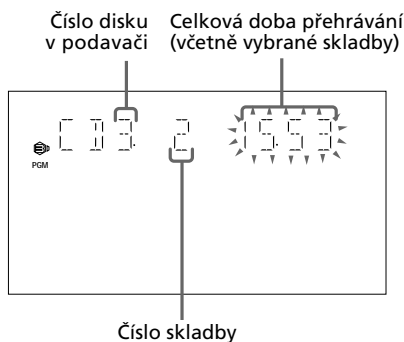
— Nahrávání programu

Můžete nahrávat skladby ze všech CD v libovolném pořadí. Při tvorbě programu dbejte, aby doba přehrávání pro každou stranu nepřesáhla délku jedné strany kazety.



- 1 Vložte CD a vložte kazetu, na kterou lze nahrávat, do mechaniky B.
- 2 Stiskněte CD.
- 3 Opakovaně stiskněte PLAY MODE, dokud se na displeji nezobrazí "PROGRAM" a "PGM".
- 4 Stisknutím jednoho z tlačítek DISC 1~3 vyberte CD.
Chcete-li najednou vložit do programu všechny skladby na CD, pokračujte krokem 6 dokud je na displeji zobrazeno "AL".

- 5 Opakovaně stiskněte ◀◀ nebo ▶▶, dokud se na displeji nezobrazí číslo požadované skladby.



- 6 Stiskněte ENTER.
Skladba (skladby) se uloží do programu. Zobrazí se číslo kroku programu následované celkovou dobou přehrávání.
- 7 Chcete-li nahrát na stranu A další skladby, opakujte kroky 4 až 6. Chcete-li přidat skladbu z téhož CD, přeskočte krok 4.
- 8 Stisknutím || vložte pauzu na konec strany A.
Na displeji se zobrazí "P" a celková doba přehrávání se vynuluje na "0.00".

9 Naprogramujte stopy pro nahrání na stranu B opakováním kroků 5 a 6 pro skladby na stejném disku, resp. kroků 4 až 6 pro skladby z jiného disku.

10 Stiskněte CD SYNC HI-DUB. Mechanika B se připraví pro záznam, CD přehrávač se připraví pro přehrávání. Rozbliká se tlačítko REC PAUSE/START.

11 Opakovaným stisknutím DIRECTION zvolte \rightleftarrows , chcete-li nahrávat na jednu stranu kazety. Zvolte \leftrightarrow (nebo RELAY), chcete-li nahrávat na obě strany.

12 Stiskněte REC PAUSE/START. Začne nahrávání.

Ukončení nahrávání

Stiskněte ■.

Kontrola pořadí

Opakovaně stiskněte CHECK na dálkovém ovladači. Po poslední skladbě se zobrazí "CHECK END".

Zrušení nahrávání programu

Opakovaně stiskněte PLAY MODE, dokud z displeje nezmizí "SHUFFLE" nebo "PGM".

Tip

Chcete-li potlačit syčení v tichých vysokých tónech, stiskněte DOLBY NR. Po stisknutí CD SYNC HI-DUB se zobrazí "DOLBY NR" (pouze MHC-BX9).

Automatická volba délky kazety

—Výběr délky kazety

Můžete zjistit nejvhodnější délku kazety pro nahrání CD. Před nahráváním proveďte následující:

1 Vložte disk.

2 Stiskněte CD.

3 Jednou stiskněte EDIT. Rozbliká se "EDIT".

Zobrazí se potřebná délka kazety pro vybrané CD. Následně se zobrazí celková doba přehrávání pro stranu A a stranu B.

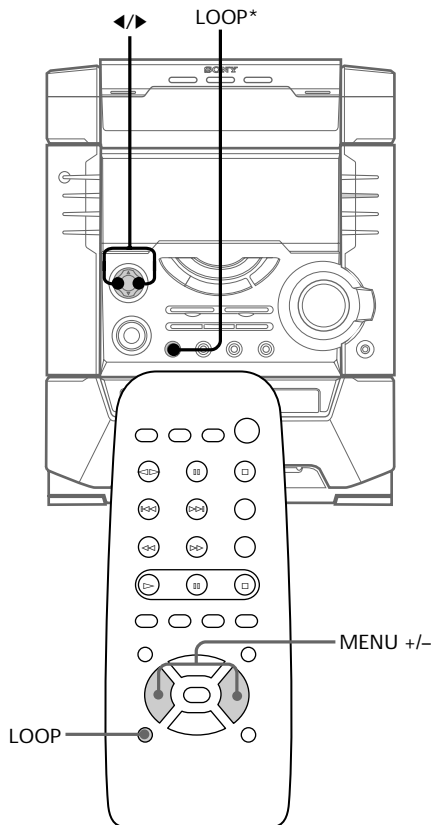
Poznámka

Tuto funkci nelze použít pro disky s více než 20 skladbami.

Opakování části CD

— **Efekt "Loop"**

Tato funkce umožňuje opakovat při přehrávání část CD. Můžete tak vytvořit originální nahrávky.



➔ Při přehrávání stiskněte a podržte LOOP v místě, kde chcete začít opakování. Puštěním obnovíte normální přehrávání.

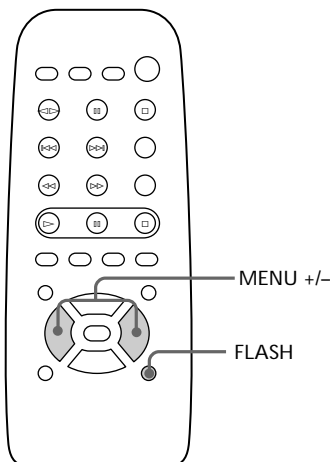
Nastavení délky opakovaného úseku

Držte na dálkovém ovladači stisknuto LOOP a stisknutím MENU +/- nastavte délku opakovaného úseku (LOOP 1~20). (Resp. držte stisknuto LOOP* a stiskněte ◀/▶).

Zdůraznění části disku

— **Efekt "Flash"**

Tato funkce vám umožňuje při přehrávání aplikovat efekt "Flash" na úsek disku. Můžete tak vytvořit originální nahrávky.



➔ Při přehrávání stiskněte a držte FLASH v místě, kde chcete efekt použít. Puštěním obnovíte normální přehrávání.

Nastavení délky efektu

Držte stisknuto FLASH a stisknutím MENU +/- zvolte požadovanou délku efektu (FLASH 1~20).

Současné použití efektů "loop" a "flash"

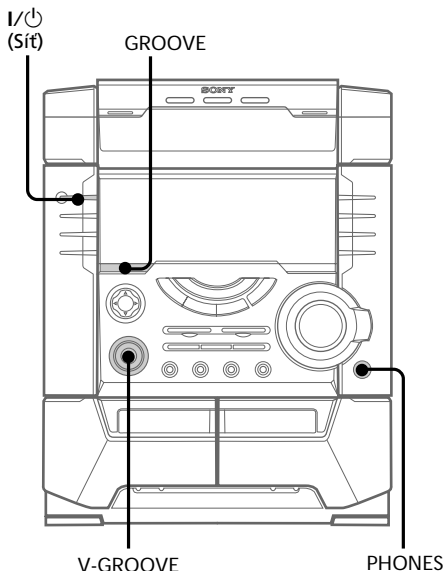
Stiskněte a držte současně LOOP i FLASH.

Poznámky

- Při této operaci nelze nastavit délky těchto efektů. Je-li to potřeba, před použitím efektů nastavte jednotlivé délky nezávisle.
- Chcete-li výsledek nahrát, použijte kazetový magnetofon v tomto přístroji.

Nastavení zvuku

Můžete zdůraznit basy, vytvořit mohutný zvuk, nebo poslouchat se sluchátky.



Poznámka

Funkce V-GROOVE se automaticky zruší zapnutím funkce GROOVE.

Poslech ve sluchátkách

Zapojte sluchátka do zdířky PHONES. Z reproduktorů nebude slyšet žádný zvuk.

Zdůraznění basů (V-GROOVE)

Stiskněte V-GROOVE. Na displeji se zobrazí "V-GROOVE ON".

Nízké basové frekvence reprodukované hudby se zvýrazní, změní se křivka ekvalizéru, zvýší se hlasitost a rozsvítí se tlačítko "V-GROOVE".

Dalším stisknutím V-GROOVE se vrátíte k předchozí úrovni.

Mohutný zvuk (GROOVE)

Stiskněte GROOVE. Na displeji se zobrazí "GROOVE ON".

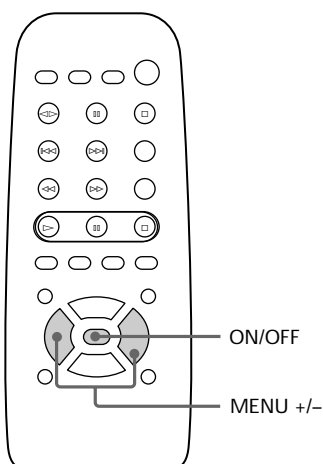
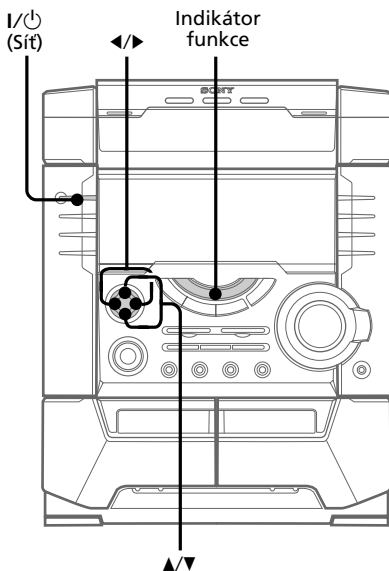
Hlasitost se přepne do zesíleného režimu, změní se křivka ekvalizéru a rozsvítí se indikátor "GROOVE".

Dalším stisknutím GROOVE se vrátíte k předchozí hlasitosti.

Volba zdůraznění zvuku

Nabídka zdůraznění zvuku vám umožňuje zvolit si charakteristiku zvuku podle toho, co právě posloucháte.

Volba efektu z nabídky hudby



→ Stisknutím ◀/▶ (nebo MENU +/- na dálkovém ovladači) zvolte požadované předvolené nastavení. Název předvolby se zobrazí na displeji. Viz tabulka "Možnosti z nabídky hudby".

Volba USER FILE

Stiskněte ▲.

Zrušení efektu

Opakovaně stiskněte ▼ (nebo ON/OFF na dálkovém ovladači), dokud se na displeji nezobrazí "EFFECT OFF".

Možnosti z nabídky hudby

Zvolíte-li efekt zahrnující prostorové efekty, zobrazí se "SURROUND".

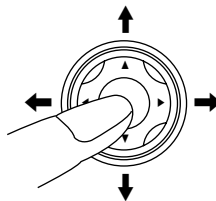
Efekt	Pro
ROCK	Standardní zdroje hudby
POP	
JAZZ	
DANCE	
SOUL	
ORIENTAL	
ACTION	Filmová hudba ("soundtrack") a zvláštní příležitosti pro poslech.
DRAMA	
GAME	
SF	
USER FILE	(viz strana 30)

Poznámka

V režimech EFFECT OFF nebo SPECTRUM OFF se indikátor funkce automaticky vypne.

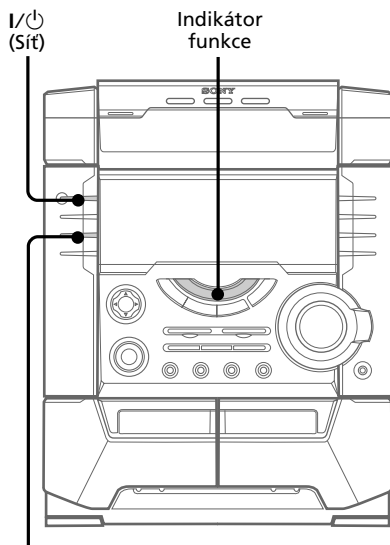
Tip

Umístěte prst do prohlubně a pohybujte jím v požadovaném směru (▲/▼/◀/▶), viz obrázek.



Změna zobrazení spektrálního analyzátoru

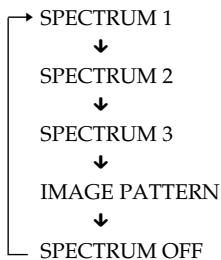
Při poslechu hudby můžete měnit způsob zobrazení.



SPECTRUM

➔ Stiskněte SPECTRUM.

Každým stisknutím tlačítka se zobrazení změní následovně:

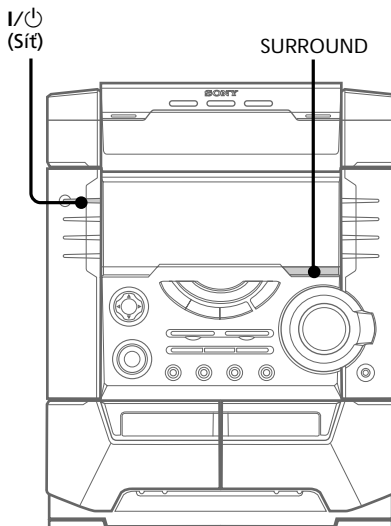


Poznámka

V režimech EFFECT OFF a SPECTRUM OFF se indikátor funkce automaticky vypne.

Volba prostorového efektu

Můžete se těšit z prostorového efektu.



➔ Stiskněte SURROUND.

Každým stisknutím tlačítka se zobrazení na displeji změní následovně:

SURROUND ON (SURROUND)



SURROUND OFF

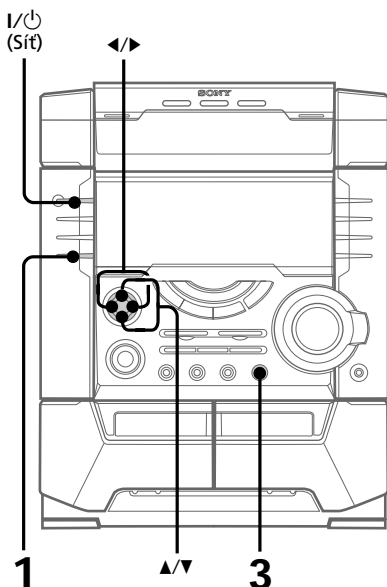
Poznámka

Zapnete-li jiné zvukové efekty, prostorový efekt se vypne.

Nastavení grafického ekvalizéru

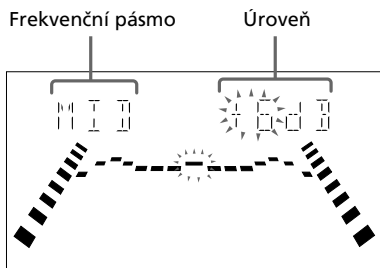
Zvuk můžete upravit zvýšením nebo snížením úrovní určitých frekvenčních pásem.

Nejprve ale vyberte nastavení pro základní zvuk.



1 Stiskněte EQ EDIT.

2 Stisknutím ◀▶ vybíráte frekvence, poté stisknutím ▲▼ nastavíte úroveň.



3 Stiskněte ENTER.

Toto nastavení se automaticky uloží pod volbu USER FILE.

Tip

Chcete-li takto předem nastavené parametry ekvalizéru (USER FILE) použít, stiskněte ▲ (resp. opakovaně stiskněte MENU +/- na dálkovém ovladači, dokud ne zvolíte USER FILE).

Používání RDS

Co je "Radio Data System"?

RDS je vysílací služba, která umožňuje rozhlasovým stanicím vysílat dodatečné informace spolu s normálním signálem. Tento přístroj obsahuje užitečné funkce RDS, například zobrazení názvu stanice nebo vyhledání stanice podle typu programu. RDS je k dispozici pouze u stanic v pásmu FM.*

Poznámka

RDS nemusí fungovat správně, pokud naladěná stanice nevysílá správný signál RDS nebo pokud je signál příliš slabý.

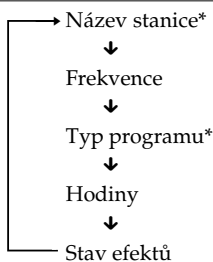
* Ne všechny FM stanice poskytují služby RDS, nenabízejí ani stejné služby. Nejste-li obeznámeni se systémem RDS, obraťte se na místní rozhlasové stanice pro detaily ohledně služeb RDS ve vaší oblasti.

Příjem vysílání RDS

➔ Jednoduše naladěte stanici v pásmu FM. Naladíte-li stanici, která poskytuje služby RDS, zobrazí se na displeji její název.

Zobrazení informací RDS

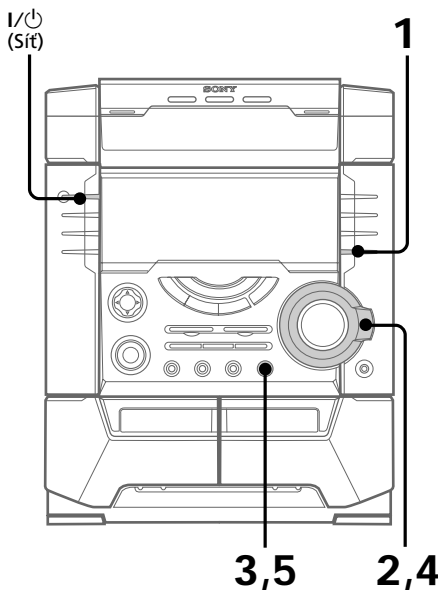
Každým stisknutím DISPLAY se zobrazení na displeji změní následovně:



* Nepřijímá-li přístroj informace RDS, název stanice a typ programu se na displeji nezobrazí.

Hledání stanice podle typu pořadu (PTY)

Požadovanou stanici můžete nalézt tak, že si vyberete typ pořadu. Přístroj zjistí typy pořadů, které právě vysílají RDS stanice uložené v paměti předvoleb.



pokračování na další straně

Používání RDS (pokračování)

1 Při poslechu rozhlasu stiskněte PTY.

2 Pootočením SHUTTLE dokud necvakne zvolte požadovaný typ pořadu. Viz "Seznam typů pořadů" níže.

3 Stiskněte ENTER.
Přístroj začne prohledávat předvolené RDS stanice (na displeji se střídá zobrazení "SEARCH" a zvoleného typu programu).
Naladí-li tuner pořad, rozbliká se číslo předvolby stanice.

4 Pootočením SHUTTLE můžete pokračovat v hledání požadovaného čísla stanice.

5 Stiskněte ENTER dokud bliká požadované číslo předvolby stanice.

Zrušení vyhledávání PTY

Znovu stiskněte PTY.

Seznam typů pořadů (PTY)

NEWS (zprávy)

Zpravodajské pořady.

AFFAIRS (události)

Tematické pořady, které rozebírají aktuální události.

INFO (informace)

Pořady o spotřebitelských záležitostech, lékařské rady, apod.

SPORT

Sportovní pořady.

EDUCATE (vzdělávání)

Vzdělávací pořady, např. návody a rady.

DRAMA

Rozhlasové hry a seriály.

CULTURE (kultura)

Pořady o národní nebo regionální kultuře, jazyku, společenských záležitostech.

SCIENCE (věda)

Pořady o přírodních vědách.

VARIED (různé)

Pořady obsahující rozhovory se známými osobnostmi, soutěže a komedie.

POP M

Populární hudba.

ROCK M

Rocková hudba.

EASY M

Nenáročný poslech (hudba "uprostřed silnice").

LIGHT M

Klasická hudba, např. instrumentální, vokály, chorály.

CLASSICS

Představení velkých orchestrů, komorní hudba, opera atd.

OTHER M

Jiná hudba, jako např. jazz, blues, reggae.

WEATHER (počasí)

Informace o počasí

FINANCE

Burzovní a obchodní zpravodajství, apod.

CHILDREN (děti)

Pořady pro děti.

SOCIAL (společenské)

Pořady o lidech a věcech, které se jich týkají.

RELIGION (náboženství)

Pořady s náboženským obsahem.

PHONE IN ("volejte do rádia")

Pořady, kde občané sdělují své názory telefonicky nebo ve veřejném fóru.

TRAVEL (cestování)

Pořady o cestování. Nikoliv oznámení, která jsou umístěna v "TP/TA".

LEISURE (volný čas)

Pořady o rekreačních aktivitách, jako
např. zahradničení, rybaření, vaření, atd.

JAZZ

Jazzové pořady.

COUNTRY

Country hudba.

NATION M

Populární hudba dané země nebo
regionu.

OLDIES

Hudba oldies.

FOLK M

Folková hudba.

DOCUMENT

Dokumentární a pátravé pořady.

TEST

Testovací signál pro nouzová vysílání.

ALARM

Nouzová vysílání.

NONE

Jakékoliv pořady nezařazené
do předchozích kategorií.

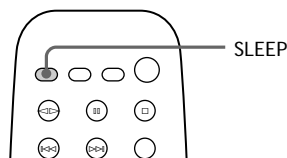
Poznámka

Nevysílá-li se momentálně typ pořadu, který jste si
zvolili, zobrazí se "NO PTY".

Usínání při hudbě

— Časovač vypnutí

Systém se vypne v nastavenou dobu, takže můžete při hudbě usínat. Čas do vypnutí můžete nastavit po 10 minutách.



➔ Stiskněte SLEEP.

Každým stisknutím tlačítka se zobrazení počtu minut do vypnutí změní následovně:

AUTO → 90 → 80 → 70
→ — → 10 → OFF → AUTO —

Volba "SLEEP AUTO"

Přístroj se vypne, jakmile skončí přehrávání aktuálního CD nebo kazety (až do 100 minut).

Zobrazení zbývajících času

Jednou stiskněte SLEEP.

Změna času do vypnutí

Zvolte požadovaný čas stisknutím SLEEP.

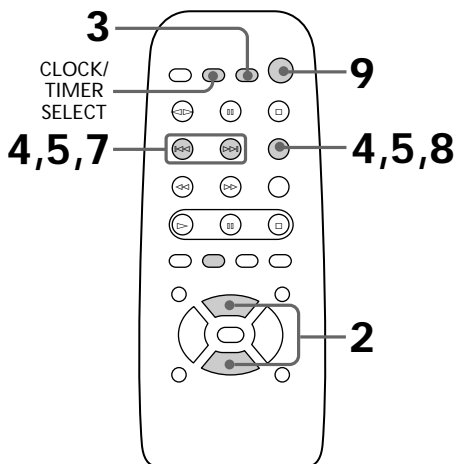
Zrušení časovače vypnutí

Opakovaně stiskněte SLEEP, dokud se nezobrazí "SLEEP OFF".

Buzení hudbou

— Budík

Každý den se v nastavenou dobu můžete nechat vzbudit hudbou. Ujistěte se, že je správně nastaven čas hodin (viz "Krok 2: Nastavení času" na straně 7).



1 Připravte zdroj zvuku, který chcete použít.

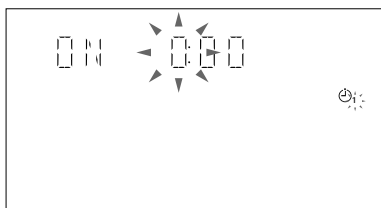
- CD: Vložte disk. Chcete-li začít od určité stopy, vytvořte program (viz "Programování skladeb na CD" na straně 21).
- Kazeta: Vložte kazetu, stranou kterou chcete přehrát směrem dopředu.
- Rozhlas: Naladte požadovanou předvolenou stanici (viz "Krok 3: Předvolby rozhlasových stanic" na straně 8).

2 Upravte hlasitost.

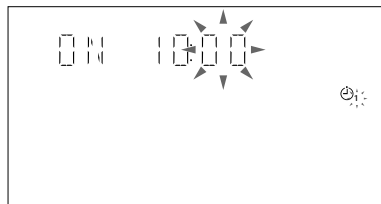
3 Stiskněte CLOCK/TIMER SET. Zobrazí se "SET (DAILY 1)".

- 4** Opakovaným stisknutím **◀◀** nebo **▶▶** zvolte "DAILY 1 (nebo 2)", a stiskněte ENTER.

Na displeji se zobrazí "ON" a rozblíká se číslice hodin.



- 5** Nastavte čas pro začátek přehrávání. Opakovaným stisknutím **◀◀** nebo **▶▶** nastavte minutu a stiskněte ENTER. Rozblíká se indikace minut.

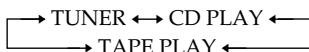


Opakovaným stisknutím **◀◀** nebo **▶▶** nastavte minutu a stiskněte ENTER. Znovu se rozblíká indikace hodin.

- 6** Stejným způsobem nastavte čas pro vypnutí přehrávání.

- 7** Opakovaným stisknutím **◀◀** nebo **▶▶** zvolte požadovaný zdroj zvuku.

Zobrazení se mění následovně:



- 8** Stiskněte ENTER.

Na displeji se postupně zobrazí typ budíku (DAILY 1 nebo DAILY 2), čas začátku přehrávání, čas konce přehrávání a zdroj zvuku. Poté se obnoví původní zobrazení.

- 9** Přístroj vypněte.

Kontrola nastavení

Stiskněte CLOCK/TIMER SELECT a opakovaným stisknutím **◀◀** nebo **▶▶** zvolte příslušný režim (DAILY 1 nebo DAILY 2). Poté stiskněte ENTER na dálkovém ovladači.

Chcete-li nastavení změnit, začněte znovu od kroku 1.

Zrušení funkce časovače

Stiskněte CLOCK/TIMER SELECT a opakovaným stisknutím **◀◀** nebo **▶▶** zvolte "TIMER OFF". Poté stiskněte ENTER.

Poznámky

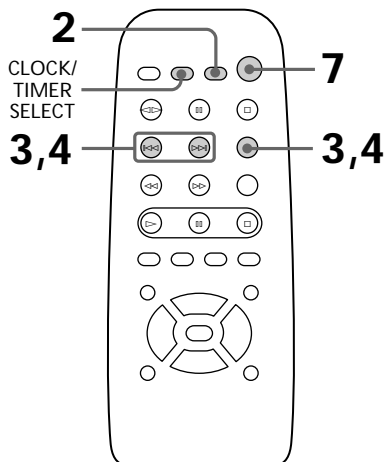
- Nelze současně zapnout budíky DAILY 1 a DAILY 2.
- Budík nelze nastavit, jsou-li shodné časy pro vypnutí i zapnutí.
- Používáte-li časovač vypnutí, budík a časované nahrávání přístroj nezapnou, dokud jej časovač vypnutí nevyplne.
- Nemůžete současně nastavit budík a časované nahrávání.

Tip

Přístroj se zapne 15 sekund před nastaveným časem.

Časované nahrávání rozhlasových pořadů

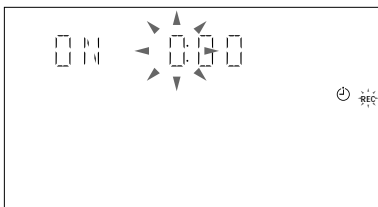
Chcete-li používat časované nahrávání, musíte nejprve nastavit předvolby rozhlasových stanic (viz "Krok 3: Předvolby rozhlasových stanic" na straně 8) a nastavit správný čas (viz "Krok 2: Nastavení času" na straně 7).



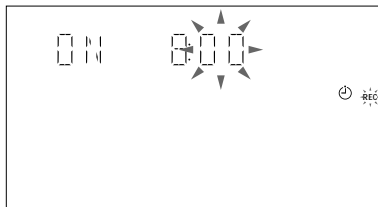
1 Naladíte požadovanou předvolbenou stanici (viz "Poslech rozhlasu").

2 Stisknete CLOCK/TIMER SET. Zobrazí se "SET (DAILY 1)".

3 Opakovaným stisknutím ◀◀ nebo ▶▶ zvolte "REC" a stisknete ENTER. Zobrazí se "ON" a rozblíká se číslice hodin.



4 Nastavte čas začátku nahrávání. Opakovaným stisknutím ◀◀ nebo ▶▶ nastavte hodinu a stisknete ENTER. Rozblíká se indikace minut.



Opakovaným stisknutím ◀◀ nebo ▶▶ nastavte minutu a stisknete ENTER. Znovu se rozblíká indikace hodin.

5 Stejným způsobem nastavte čas ukončení nahrávání. Postupně se zobrazí čas začátku nahrávání, čas ukončení, číslo předvolby nahrávané stanice (např. "TUNER FM 5"), a poté se objeví původní zobrazení.

6 Vložte kazetu, na kterou lze nahrávat, do mechaniky B.

7 Vypněte přístroj. Během nahrávání bude hlasitost nastavena na minimum.

Kontrola nastavení

Stisknete CLOCK/TIMER SELECT a opakovaným stisknutím ◀◀ nebo ▶▶ zvolte "REC". Poté stisknete ENTER.

Chcete-li nastavení změnit, začněte znovu od kroku 1.

Zrušení funkce časovače

Stisknete CLOCK/TIMER SELECT a opakovaným stisknutím ◀◀ nebo ▶▶ zvolte "TIMER OFF". Poté stisknete ENTER.

Poznámky

- Je-li v čase začátku nahrávání přístroj zapnutý, nahrávání nezačne.
- Nemůžete nastavit časovač tak, aby byl shodný čas začátku a čas ukončení.
- Nemůžete současně aktivovat časované nahrávání a budík.
- Používáte-li časovač vypnutí, budík a časované nahrávání přístroj nezapnou, dokud jej časovač vypnutí nevyne.

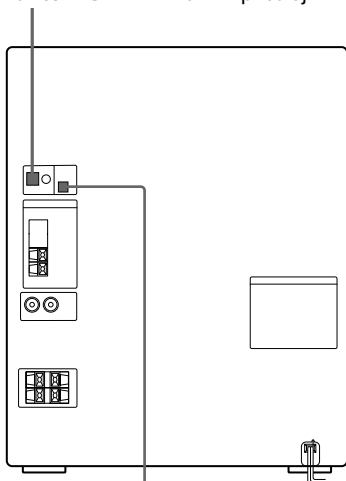
Připojení audio komponent

Zvolte jednu z následujících dvou možností připojení, podle připojovaného zařízení a způsobu připojení. Viz následující instrukce pro jednotlivé komponenty.

Připojení MD přístroje pro digitální záznam

Z CD můžete nahrávat na MD digitálně pomocí připojení optickým kabelem.

Ke zdířce DIGITAL IN na MD přístroji



Držák optického krytu

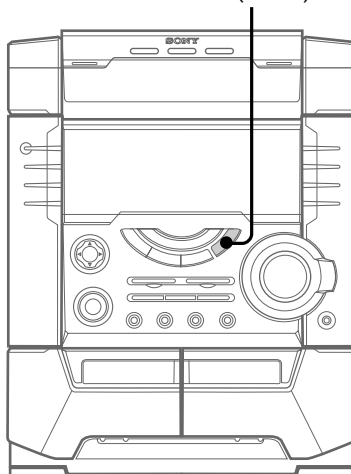
Tip

Ušchovejte dodaný optický kryt v poskytnutém držáku.

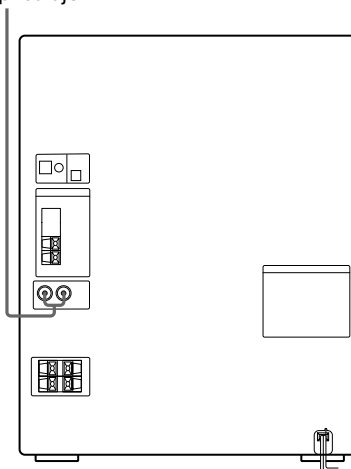
Připojení MD přístroje pro poslech hudby

Dbejte na shodu barev zástrček a konektorů. Chcete-li poslouchat zvuk z připojeného MD přístroje, stiskněte MD (VIDEO).

MD (VIDEO)



K audio výstupu MD přístroje



pokračování na další straně

Připojení audio komponent (pokračování)

Tip

Připojíte-li MD přístroj značky Sony, můžete pro ovládání jeho funkcí přehrávání, pauza a stop použít tlačítka MD ►, || a ■ na dálkovém ovladači tohoto systému.

Poznámka

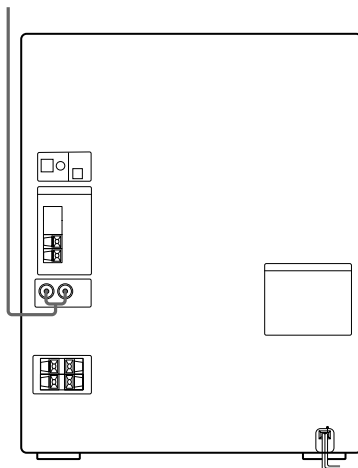
Nemůžete-li zvolit "MD" i když jste stisknuli MD (VIDEO), podržte na vypnutém přístroji stisknuto MD (VIDEO) a stiskněte I/⏻. "VIDEO" se přepne na "MD". Pro přepnutí zpět na "VIDEO" použijte stejný postup. Přepnutí z VIDEO na MD ani z MD na VIDEO nelze provést v úsporném režimu (viz strana 9).

Připojení videorekordéru

Dbejte na shodu barev zástrček a konektorů. Chcete-li poslouchat zvuk z připojeného videorekordéru, podržte na vypnutém přístroji stisknuto MD (VIDEO) a stiskněte I/⏻. Tím se funkce "MD" změní na "VIDEO". Po povolení funkce "VIDEO" pak už stačí stisknout MD (VIDEO).

Připojíte-li audio výstup videorekordéru ke zdírkám MD/VIDEO (AUDIO) pomocí audio kabelu (není součástí dodávky), můžete při přehrávání videa vychutnávat mohutný stereofonní zvuk.

K audio výstupu videorekordéru



Poznámka

- V úsporném režimu (viz strana 9) nelze přepnout z funkce MD na VIDEO ani z VIDEO na MD.
- Je-li zvuk při volbě "VIDEO" zkrácený nebo příliš hlasitý, nebo chcete-li přepnout funkci zpět na "MD", zopakujte výše popsany postup pro přepnutí na "MD".

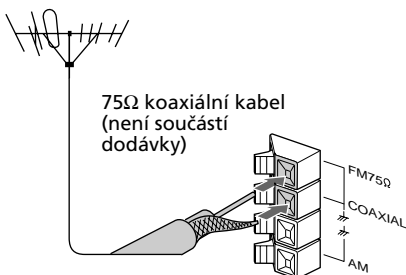
Připojení venkovních antén

Připojením externí antény zlepšíte příjem.

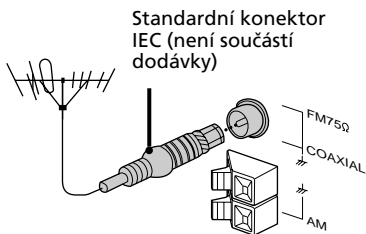
FM anténa

Připojte venkovní FM anténu (není součástí dodávky). Rovněž můžete použít televizní anténu.

Zdířka typu ①



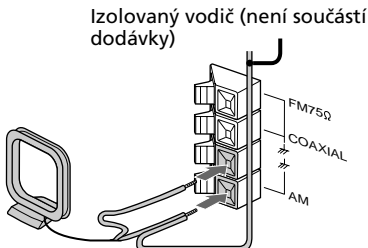
Zdířka typu ②



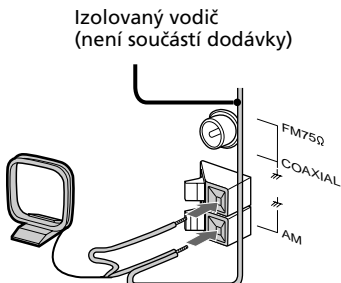
AM anténa

Ke svorkám AM antény připojte 6 až 15 metrů dlouhý izolovaný vodič. Přiloženou rámovou AM anténu ponechejte připojenou.

Zdířka typu ①



Zdířka typu ②



Upozornění

Napájecí napětí

Před použitím systému zkontrolujte, zda je jeho jmenovité napájecí napětí shodné s napětím v elektrorozvodné síti.

Bezpečnost

- Přístroj je pod napětím, je-li síťový přívod v zásuvce, a to i když je vlastní přístroj vypnutý.
- Nebudete-li systém používat delší dobu, odpojte jej ze sítě. Síťový přívod odpojte vytáhnutím za zástrčku. Nikdy netahejte za vlastní přívod.
- Dostane-li se dovnitř komponenty systému jakýkoliv předmět nebo kapalina, odpojte systém a nechejte komponentu před dalším používáním prověřit kvalifikovaným technikem.
- Výměnu síťového přívodu smí provést pouze kvalifikované servisní středisko.

Umístění

- Umístěte systém na místo s odpovídajícím větráním, aby se nepřehříval.
- Neumísťujte přístroj do šikmé polohy.
- Neumísťujte přístroj do míst:
 - extrémně teplých nebo studených
 - špinavých nebo prашných
 - velmi vlhkých
 - vibrujících
 - v přímém slunečním světle.

Použití

- Přenesete-li přístroj přímo z chladného na teplé místo, nebo je-li umístěn ve velmi chladné místnosti, může vlhkost zkondenzovat na optice uvnitř přístroje. Pokud k tomu dojde, nemusí přístroj pracovat správně. V takovém případě vyjměte CD a nechejte přístroj asi hodinu zapnutý, aby se vlhkost odpařila.
- Přenášíte-li systém, vyjměte všechny disky.

Máte-li jakékoliv dotazy nebo problémy ohledně vašeho přístroje, obraťte se na nejbližšího prodejce značky Sony.

Poznámky k CD

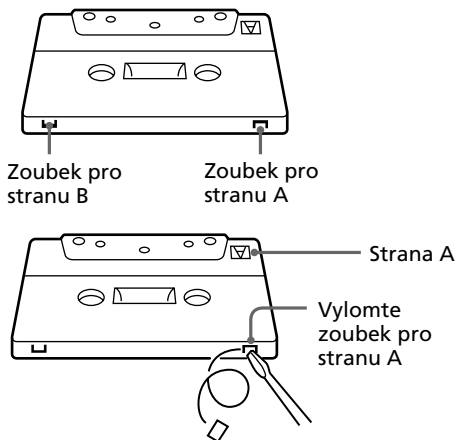
- Před přehráváním vyčistěte CD čistícím hadříkem. Utírejte disk směrem od středu k okraji.
- Nepoužívejte rozpouštědla jako benzen, ředidla, komerčně dostupné čisticí prostředky, nebo antistatický sprej určený pro vinylové gramodesky.
- Nevystavujte CD přímému slunečnímu záření ani zdrojům tepla, jako je např. horkovzdušné potrubí, nenechávejte je v automobilu zaparkovaném v přímém slunečním světle.

Čištění skříně

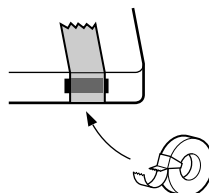
Použijte měkký hadřík jemně navlčený slabým roztokem mycího prostředku.

Trvalé zachování nahrávky na kazetě

Chcete-li zabránit náhodnému přehrání obsahu kazety, vylomte zoubek kazety pro stranu A nebo B podle obrázku.



Chcete-li později na kazetu znovu nahrávat, přelepte vylomný zoubek lepicí páskou.



Před vložením kazety do mechaniky

Napněte pásek, není-li v kazetě napnutý. V opačném případě se pásek může zamotat do mechanické části a poškodit se.

Použití kazety delší než 90 minut

Pásek je velmi elastický. Nestřídejte často operace s kazetou, jako přehrávání, zastavení, rychlé přetáčení apod. Pásek se může do mechaniky zamotat.

Čištění hlav magnetofonu

Po každých 10 hodinách provozu vyčistěte hlavy magnetofonu. Jsou-li hlavy znečištěné,

- zvuk je zkreslený
- úroveň zvuku je snížena
- zvuk vynechává
- kazeta se nemaže úplně
- na kazetu se nedá nahrávat.

Rovněž vyčistěte hlavy před začátkem důležitého nahrávání, nebo po přehrávání staré kazety. Použijte čisticí kazetu se suchým nebo mokřým systémem (prodává se zvlášť). Detaily naleznete v návodu k použití čisticí kazety.

Demagnetizace hlav magnetofonu

Po každých 20 až 30 hodinách provozu demagnetizujte hlavy a ostatní kovové součásti, které jsou v kontaktu s páskou, pomocí demagnetizační kazety (prodává se zvlášť). Detaily naleznete v návodu k použití demagnetizační kazety.

Běžné potíže

Vyskytne-li se jakýkoliv problém při používání přístroje, projděte následující seznam.

Nejprve ale zkontrolujte, zda je síťový přívod pevně připojen a zda jsou správně a pevně připojeny reproduktory.

Nepodaří-li se problém odstranit, obraťte se na nejbližšího prodejce značky Sony.

Všeobecné

Displej začne ihned po zapojení přístroje do zásuvky blikat, aniž jej zapnete (demonstrační režim).

Na vypnutém přístroji stiskněte DISPLAY.

Demonstrační režim se zapne automaticky po prvním zapojení přístroje do zásuvky, nebo nastane-li výpadek dodávky elektřiny.

Nastavení času je ztraceno.

- Síťový přívod byl odpojen, nebo byla přerušena dodávka elektřiny. Znovu proveďte "Krok 2: Nastavení času" (na straně 7). Pokud jste nastavili časovač, znovu nastavte "Buzení hudbou" (na straně 34) a "Časované nahrávání rozhlasových pořadů" (na straně 36).

Nastavení rozhlasových předvoleb/ časovače je zrušeno.

- Síťový přívod byl odpojen, nebo byla přerušena dodávka elektřiny na dobu delší než půl dne. Znovu proveďte "Krok 3: Předvolby rozhlasových stanic" (strana 8).

Není slyšet žádný zvuk.

- Pootočte VOLUME po směru hodinových ručiček.
- Jsou připojena sluchátka.
- Vsuňte pouze odizolovanou část přívodu k reproduktoru do svorky SPEAKER. Vložíte-li i izolovanou část přívodu, nedojde k správnému propojení.
- Kvůli zkratu se zapnulo ochranné zařízení zesilovače. (Střídavě bliká "PROTECT" a "PUSH POWER".) Vypněte přístroj, odstraňte problém se zkratem a znovu přístroj zapněte.
- Při časovaném nahrávání není slyšet žádný zvuk.

Běžné potíže (pokračování)

Je slyšet výrazný hukot nebo šum.

- Příliš blízko přístroje je televizor nebo videorekordér. Přeasuňte přístroj dále od televizoru a videorekordéru.

Zvuk z připojeného zdroje je zkreslený.

- Zobrazí-li se na displeji "VIDEO" po stisku MD (VIDEO), přepněte funkci na "MD" (viz "Poznámka: Připojení videorekordéru" na straně 38).

Na displeji bliká "0:00".

- Nastal výpadek napájení. Znovu nastavte hodinu a časovače.

Časovač nefunguje.

- Nastavte správný čas.

Po stisknutí tlačítka CLOCK/TIMER SELECT se nezobrazuje DAILY 1, DAILY 2 a REC.

- Nastavte časovač správně.
- Nastavte čas.

Nefunguje dálkový ovladač.

- Mezi dálkovým ovladačem a systémem je překážka.
- Dálkový ovladač není namířený na senzor přístroje.
- Baterie jsou vybité. Vyměňte baterie.

Je slyšet akustická zpětná vazba.

- Snižte hlasitost.
- Přeasuňte mikrofon dále od reproduktorů nebo změňte jeho směr.

Přetrvává barevná chyba na obrazovce TV.

- Vypněte televizor, a po 15 až 30 minutách jej znovu zapněte. Přetrvávají-li falešné barvy, přeasuňte reproduktory dále od televizoru.

Střídavě bliká "PROTECT" a "PUSH POWER".

- Na vstupu byl silný signál. Stisknutím I/⏻ přístroj vypněte, chvíli jej nechejte vypnutý, a znovu jej stisknutím I/⏻ zapněte.
 - Pokud se po zapnutí znovu objeví "PROTECT" a "PUSH POWER", zkontrolujte přívoody k reproduktorům.
-

Reproduktory

Zvuk přichází jen z jednoho kanálu, nebo není vyvážena hlasitost levého a pravého kanálu.

- Zkontrolujte připojení reproduktorů a jejich umístění.

Zvuku chybí hloubky.

- Zkontrolujte, zda jsou správně připojeny svorky + a - reproduktorů.
-

CD přehrávač

Podavač CD se nezavírá.

- CD není správně vloženo.
-

CD nelze přehrát.

- CD neleží v podavači rovně.
 - CD je znečištěné.
 - CD je vloženo potiskem dolů.
 - Na optice zkondenzovala vlhkost. Vyměňte CD a nechejte systém asi hodinu zapnutý, aby se vlhkost odpařila.
-

Přehrávání nezačíná první skladbou.

- Přehrávač je v režimu programového nebo náhodného přehrávání. Opakovaně stiskněte PLAY MODE, dokud "PGM" nebo "SHUFFLE" nezmizí.
-

Je zobrazeno "OVER".

- Dosáhli jste konce CD. Pootočte SHUFFLE proti směru hodinových ručiček.
-

Kazetový magnetofon

Na kazetu nelze nahrávat.

- V kazetě není pásek.
- Byl odstraněn zoubek zamezující nahrávání (viz "Trvalé zachování nahrávky na kazetě" na straně 40).
- Pásek je na konci.

Kazetu nelze přehrávat ani na ni nahrávat, nebo je snižená úroveň zvuku.

- Hlavy jsou znečištěné. Vyčistěte je (viz "Čištění hlav magnetofonu" na straně 41).
- Nahrávací/přehrávací hlavy jsou zmagnetizovány. Demagnetizujte je (viz "Demagnetizace hlav magnetofonu" na straně 41).

Kazeta se nevymaže úplně.

- Nahrávací/přehrávací hlavy jsou zmagnetizovány. Demagnetizujte je (viz "Demagnetizace hlav magnetofonu" na straně 41).

Vyskytuje se přílišné kolísání, nebo zvuk vynechává.

- Hřídelky nebo přítlačné válečky jsou znečištěny. Vyčistěte je (viz "Čištění hlav magnetofonu" na straně 41).

Zvyšuje se šum, nebo jsou oříznuty vysoké frekvence.

- Nahrávací/přehrávací hlavy jsou zmagnetizovány. Demagnetizujte je (viz "Demagnetizace hlav magnetofonu" na straně 41).

Tuner

Výrazný hukot nebo šum (na displeji bliká "TUNED" nebo "STEREO").

- Nastavte anténu.
- Signál je příliš slabý. Připojte venkovní anténu.

Stereofonní FM pořad nelze přijímat ve stereofonním režimu.

- Stiskněte STEREO/MONO, aby na displeji zhasnulo "MONO".

Vyskytnou-li se jiné, zde nepopsané problémy, následujícím způsobem vynulujte systém:

- 1 Současně stiskněte ■, ENTER a I/⏻.
- 2 Odpojte síťový přívod.
- 3 Znovu zapojte síťový přívod.
- 4 Stisknutím I/⏻ přístroj zapnete.

System se vynuluje a obnoví se tovární nastavení. Všechna vaše nastavení, např. předvolby rozhlasových stanic, hodiny a časovače, se ztratí. Měli byste je znovu nastavit.

Technické údaje

Zesilovač

MHC-BX9

DIN výkon (jmenovitý)	130 + 130 W (6 Ω při 1 kHz, DIN)
Trvalý RMS výkon (reference)	170 + 170 W (6 Ω při 1 kHz, 10% celk. harm. zkreslení)
Hudební výkon (reference)	285 + 285 W (6 Ω při 1 kHz, 10% celk. harm. zkreslení)

MHC-BX7

DIN výkon (jmenovitý)	80 + 80 W (6 Ω při 1 kHz, DIN)
Trvalý RMS výkon (reference)	100 + 100 W (6 Ω při 1 kHz, 10% celk. harm. zkreslení)
Hudební výkon (reference)	170 + 170 W (6 Ω při 1 kHz, 10% celk. harm. zkreslení)

MHC-BX5

DIN výkon (jmenovitý)	80 + 80 W (6 Ω při 1 kHz, DIN)
Trvalý RMS výkon (reference)	100 + 100 W (6 Ω při 1 kHz, 10% celk. harm. zkreslení)
Hudební výkon (reference)	170 + 170 W (6 Ω při 1 kHz, 10% celk. harm. zkreslení)

Vstupy

MD/VIDEO (AUDIO) IN: napětí 450 mV / 250 mV,
(cinch) impedance 47 kΩ

MIC: citlivost 1 mV,
(jack) impedance 10 kΩ

Výstupy

PHONES: podporuje sluchátka
(stereo mini jack) s impedancí 8 Ω a více

FRONT SPEAKER:

MHC-BX9/BX7/BX5: podporuje impedanci 6 až
16 Ω

SURROUND SPEAKER:

(pouze MHC-BX7) podporuje impedanci
16 Ω

CD přehrávač

Systém	Kompaktní disk, digitální audio systém
Laser	polovodičový laser ($\lambda = 780\text{nm}$)
Výkon laseru	Délka emise: trvalá max. 44,6 μW^* * Tato hodnota naměřena ve vzdálenosti 200mm od povrchu čočky objektivu v bloku optiky s 7mm aperturou
Frekvenční rozsah	2 Hz - 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)
Vlnová délka	780 - 790 nm
Odstup signál/šum	více než 90 dB
Dynamický rozsah	více než 90 dB
CD OPTICAL DIGITAL OUT	
(čtvercová zdířka optického konektoru, zadní panel)	
Vlnová délka	660 nm
Výstupní úroveň	-18 dBm

Kazetový magnetofon

Nahrávací systém	4-stopý, 2-kanálové stereo
Frekvenční rozsah	40 - 13000 Hz (3 dB)
(DOLBY NR vypnuto)	při použití kazet Sony typ I
Kolísání	(0,15% W špička (IEC) 0,1% W RMS (NAB) 0,2% W špička (DIN)

Tuner

FM stereofonní, FM/AM superheterodynový tuner

FM tuner

Rozsah ladění	87,5 - 108,0 MHz
Anténa	drátová FM anténa
Anténní vstup	75 Ω nesymetrický
Mezifrekvence	10,7 MHz

AM tuner

Rozsah ladění	531 - 1602 kHz
(s intervalem nastaveným na 9 kHz)	
Anténa	rámová AM anténa
Anténní vstup	vstup pro externí anténu
Mezifrekvence	450 kHz

Reproduktory

Přední reproduktor SS-BX9 pro MHC-BX9

Systém reproduktoru 3-pásmový, 2-jednotkový,
bass-reflexní typ

Jednotky

Super basový: 18 cm, kuželový typ

Hloubkový: 18 cm, kuželový typ

Výškový: 5 cm, kuželový typ

Jmenovitá impedance 6 Ω

Rozměry (š/v/h) cca 259 x 480 x 350 mm

Hmotnost cca 4,0 kg každý
reproduktor

Přední reproduktor SS-BX7 pro MHC-BX7

Přední reproduktor SS-BX5 pro MHC-BX5

Systém reproduktoru 3-pásmový, 3-jednotkový,
bass-reflexní typ

Jednotky

Super basový: 15 cm, kuželový typ

Hloubkový: 15 cm, kuželový typ

Výškový: 5 cm, kuželový typ

Jmenovitá impedance 6 Ω

Rozměry (š/v/h) cca 250 x 360 x 340 mm

Hmotnost cca 6,0 kg každý
reproduktor

Zadní reproduktor SS-R150 pro MHC-BX7

Systém reproduktoru plný rozsah, bass-reflexní
typ, magneticky stíněný

Jednotky

Celý rozsah: 8 cm, kuželový typ

Jmenovitá impedance 6 Ω

Rozměry (š/v/h) cca 270 x 108 x 200 mm

Hmotnost cca 2,0 kg každý
reproduktor

Všeobecné

Napájení 230V střídavých,
50/60 Hz

Spotřeba

MHC-BX9 180 W

MHC-BX7 195 W

MHC-BX5 190 W

Rozměry (š/v/h)

HCD-BX9/BX7/BX5 cca 280 x 360 x 425 mm

Hmotnost:

HCD-BX9 cca 9,5 kg

HCD-BX7/BX5 cca 8,6 kg

Příložené příslušenství: rámová AM anténa (1)
dálkový ovladač (1)
baterie (2)
drátová FM anténa (1)
nožičky pro přední
reproduktory (8)

Výrobce si vyhrazuje právo na eventuální změny
parametrů.

Rejstřík

A

Antény 5, 39
Automatická volba zdroje 11

B

Baterie 6
Běžné potíže 41
Buzení hudbou (budík) 34

C, Ć

CD přehrávač 10, 18
Časovač
 budík 34
 vypnutí 34
 nahrávání 36
Časované nahrávání 36

D

Displej 18, 28, 29
Dodatečné komponenty 37

E

Efekt
 "flash" 26
 "groove" 27
 "loop" 26

F

"Flash" 26

G

"Groove" 27

H, I, J

Hodiny 7

K

Kazetový magnetofon 15, 23

L, M

"Loop" 26

N

Náhodné přehrávání 20
Nahrávání
 podle programu 24
 rozhlasového pořadu 14
 z CD 12, 24
 z kazety 17, 23
Naladění předvolby 13
Nastavení 10
 hlasitosti 11, 13, 16
 času 7
 zvuku 27
 grafického ekvalizéru 30
 zdůraznění zvuku 28

Název stanice 31

Normální přehrávání 10

O

Ochrana nahrávky 40
Opakované přehrávání 19

P, Q

Programové přehrávání 21
Prostorový efekt 29
Předvolby rozhlasových
 stanic 8

Přehrávání

 CD 10
 předvolené stanice 13
 kazety 15
 skladeb opakovaně 19
 skladeb v náhodném
 pořadí 20
 skladeb v požadovaném
 pořadí 21

Připojení

 antén 5, 39
 dodatečných
 komponent 37
 napájení 5
 reproduktorů 4

PTY 31

R

RDS 31

"Repeat" viz Opakované
 přehrávání

Reproduktory 4, 6, 42

Reset systému 43

Rozhlasové stanice

 naladění 13

 předvolby 8

Rychlé kopírování 17

S

"Shuffle" viz Náhodné
 přehrávání

Spektrální analyzátor 29

Synchronizované nahrávání
 z CD 12

T, U

Tuner 8, 14

Usínání při hudbě 34

Úsporný režim 9

V, W, X, Y, Z

Volba zdůraznění zvuku 28

Výběr délky kazety 25

Zachování nahrávky 40

Zapojení systému 4

Záznam viz Nahrávání

