

Mikro HI-FI komponentový systém

CZ

Návod k obsluze

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

ATRAC

S-master
Digital Amplifier

 **Bluetooth™**

CMT-HX5BT

VAROVÁNÍ

Abyste zabránili nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.

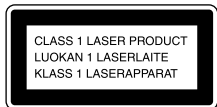
Abyste zabránili nebezpečí vzniku požáru, nezakrývejte větrací výřezy na přístroji novinami, stolními ubrusy, záclonami a podobnými materiály. Nepokládejte na přístroj rozsvícené svíčky.

Abyste zabránili nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nepokládejte na přístroj nádoby naplněné tekutinou, jako například vázy.

Zapojte přístroj do snadno přístupné sítěvých zásuvek. Pokud zjistíte jakoukoliv poruchu přístroje, ihned odpojte síťový kabel ze zásuvky.

Neinstalujte přístroj do stíněného prostoru, jako například do knihovny, vestavěné skříně a na podobná místa.

Nevystavujte baterii nadměrným teplotám, jako např. přímé sluneční světlo, oheň atd.



Tento přístroj je klasifikován jako laserový výrobek třídy 1. Toto označení je uvedeno na zadní straně přístroje.

Poznámka pro zákazníky v zemích, ve kterých platí směrnice EU

Podle směrnice EU týkající se bezpečnosti výrobku (EMC a R&TTE) je výrobcem tohoto výrobku společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japonsko.

Autorizovaným zástupcem je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo.

V případě záležitostí týkajících se oprav nebo záruky se prosím obraťte na adresy uvedené v samostatné servisní nebo záruční dokumentaci.



Společnost Sony Corp. prohlašuje, že tento přístroj odpovídá základním požadavkům a ostatním relevantním ustanovením směrnice 1999/5/EC. Podrobnější informace najdete na následující internetové adrese:

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

Používání tohoto rádiového zařízení není povoleno v geografické oblasti o poloměru 20 km od středu Ny-Alesund, Svalbard v Norsku.



Likvidace starého elektrického a elektronického zařízení (platné v zemích Evropské unie a v dalších evropských zemích se systémy tříděného odpadu)

Tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu znamená, že s tímto výrobkem nesmí být zacházeno jako s běžným domovním odpadem.

Výrobek je třeba odnést na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace tohoto elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace výrobku můžete předejít možným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Se žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku se prosím obraťte na místní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.

Vztahuje se rovněž na toto příslušenství: dálkový ovladač

Poznámka k diskům DualDisc

DualDisc je dvoustranný disk, na kterém je DVD záznam zaznamenán na jedné straně a digitální zvukový záznam na druhé straně. Protože zvukový záznam neodpovídá normě Compact Disc (CD), není zaručeno jeho správné přehrávání na tomto přístroji.

Hudební disky kódované technologiemi na ochranu autorských práv

Přístroj je určen pro přehrávání disků, které odpovídají normě Compact Disc (CD). V nedávné době začaly některé společnosti vyrábět a prodávat hudební disky zakódované pomocí různých technologií na ochranu autorských práv. Mějte prosím na paměti, že některé z těchto disků nebude možné na tomto přístroji přehrát, pokud neodpovídají normě pro disky CD.

- Značka slova Bluetooth a příslušná loga jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití těchto značek společností Sony Corporation je povoleno licencí. Ostatní obchodní značky a obchodní názvy jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.
- „WALKMAN” a logo „WALKMAN” jsou registrované obchodní značky společnosti Sony Corporation.
- MICROVAULT je obchodní značka společnosti Sony Corporation.
- ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus a příslušná loga jsou obchodní značky společnosti Sony Corporation.
- Americké a zahraniční patenty jsou v licenci společnosti Dolby Laboratories.
- Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a patenty jsou v licenci společností Fraunhofer IIS a Thomson.

Obsah

Přehled částí přístroje a ovládacích prvků	5
Informace na displeji	9

Začínáme

Bezpečné zapojení přístroje.....	10
Nastavení hodin	12

Základní ovládání

Přehrávání CD/MP3 disků	13
Poslech radiopřijímače.....	14
Používání funkce Bluetooth	15
Poslech hudby z USB zařízení	21
Používání přídavných audio zařízení.....	23
Nastavení zvuku	23
Změna zobrazení na displeji	24

Další možnosti ovládání

Vytvoření vlastního programu (přehrávání v naprogramovaném pořadí).....	25
Ukládání rozhlasových stanic na předvolby.....	26
Použití časovačů.....	27

Ostatní

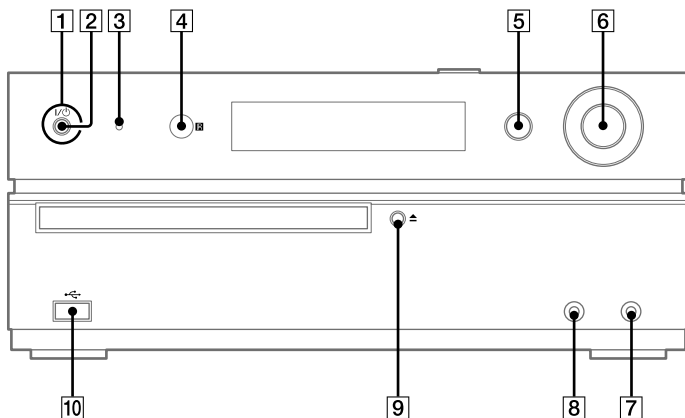
Odstraňování problémů.....	28
Zprávy	32
Bezpečnostní upozornění.....	33
Technické údaje.....	35
Bezdrátová technologie Bluetooth	36
Kompatibilní USB a Bluetooth zařízení.....	38

Přehled částí přístroje a ovládacích prvků

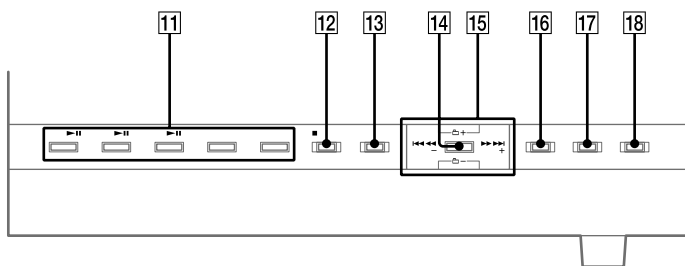
V tomto návodu k obsluze je vysvětleno ovládání přístroje zejména pomocí dálkového ovladače. Lze však rovněž používat i tlačítka na přístroji, která mají stejné nebo podobné názvy a označení.

Přístroj (HCD-HX5/Receiver s přehrávačem kompaktních disků)

Přední panel

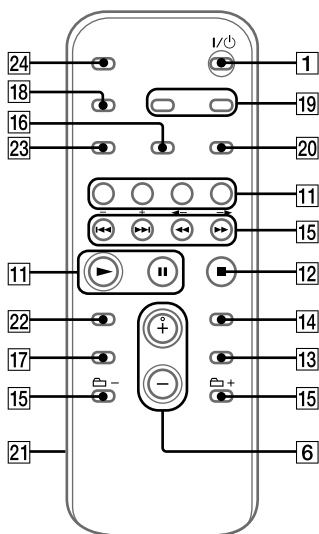


Horní panel



Pokračování 

Dálkový ovladač (RM-SCU35)



1

Tlačítko I/O (power - napájení)
(strana 12, 27, 31, 32)

Stiskněte pro zapnutí přístroje.

2

Indikátor STANDBY (pohotovostní režim) (strana 24, 28)

Rozsvítí se, pokud je přístroj vypnutý.

3

Indikátor BLUETOOTH (strana 19, 20)

Rozsvítí se, pokud aktivujete funkci Bluetooth.

4

Senzor dálkového ovladače
(strana 28)

5

Tlačítko BLUETOOTH OPR
(strana 17, 19, 20)

Stiskněte toto tlačítko pro připojení, odpojení nebo spárování zařízení Bluetooth.

6

Přístroj: Ovládání hlasitosti
(VOLUME) (strana 13, 14, 17, 20, 21, 23)

Dálkový ovladač: Tlačítko
VOLUME +/- (hlasitost)
(strana 13, 14, 17, 20, 21, 23)

Otáčejte nebo stiskněte pro nastavení hlasitosti.

7

Konektor AUDIO IN (audio vstup)
(strana 23)

Pro připojení externího audio zařízení.

8

Konektor PHONES (sluchátka)

Pro připojení sluchátek.

9

Tlačítko ▲ (otevření/zavření)
(strana 13)

Stiskněte pro otevření nebo zavření přihrádky pro disk.

10

Konektor USB (strana 21, 38)

Pro připojení externího USB zařízení (digitální hudební přehrávač nebo paměťové USB zařízení).

11

Tlačítka pro přehrávání a funkční tlačítka

Přístroj: tlačítka BLUETOOTH

▶■ (přehrávání/pozastavení)
(strana 16, 17)

Stiskněte pro výběr funkce Bluetooth. Stiskněte pro spuštění přehrávání hudby ze zařízení kompatibilního s technologií Bluetooth (mobilní telefon kompatibilní s technologií Bluetooth atd.).

Přístroj: tlačítka USB ▶■
(přehrávání/pozastavení)
(strana 21)

Stiskněte pro výběr funkce USB. Stiskněte pro spuštění nebo pozastavení přehrávání z externího USB zařízení (digitální hudební přehrávač nebo paměťové USB zařízení).

Dálkový ovladač: tlačítka USB
(strana 21)

Stiskněte toto tlačítka pro výběr funkce USB.

Přístroj: tlačítka CD ▶■
(přehrávání/pozastavení)
(strana 13)

Stiskněte pro výběr CD režimu. Stiskněte pro spuštění nebo pozastavení přehrávání disku.

Dálkový ovladač: tlačítka CD
(strana 13)

Stiskněte toto tlačítka pro výběr funkce přehrávače CD.

Dálkový ovladač: tlačítka ▶
(přehrávání), ■ (pozastavení)

Stiskněte pro spuštění nebo pozastavení přehrávání.

Tlačítka TUNER/BAND
(radiopřijímač/pásmo) (strana 14)

Stiskněte pro výběr režimu TUNER (radiopřijímač).

Stiskněte pro výběr příjmu v pásmu FM nebo AM.

Přístroj: Tlačítka AUDIO IN (audio vstup)
(strana 23)

Stiskněte pro výběr vstupu AUDIO IN (audio vstup).

Dálkový ovladač: tlačítka FUNCTION (funkce)
(strana 19, 20)

Stiskněte pro výběr funkce/režimu.

12

Přístroj: tlačítka ■/CANCEL
(zastavení/zrušení) (strana 13, 14, 16, 17, 19, 22)

Dálkový ovladač: tlačítka ■
(zastavení) (strana 13, 14, 16, 17, 19, 22)

Stiskněte pro zastavení přehrávání. Stiskněte pro zrušení vyhledávání.

13

Tlačítka SEARCH (vyhledávání)
(strana 13, 22)

Stiskněte pro aktivaci nebo ukončení režimu vyhledávání.

14

Tlačítka ENTER (potvrzení)
(strana 12, 25, 26, 27)

Stiskněte pro potvrzení nastavení.

15

Tlačítka ◀◀/▶▶ (přeskočení vpřed/vzad)
(strana 13, 16, 17, 22, 25)


Stiskněte pro výběr skladby nebo souboru.

Pokračování ➤



Přístroj: tlačítko TUNE +/- (ladění)
(strana 14)

Dálkový ovladač: tlačítko +/-
(ladění) (strana 14, 26)

Stiskněte pro naladění požadované stanice.

Tlačítko  +/- (výběr složky)
(strana 13, 22, 25)

Stiskněte pro výběr složky.

Tlačítko   (rychlé převíjení vpřed/vzad) (strana 13, 16, 17, 22)

Stiskněte pro vyhledání místa ve skladbě nebo souboru.

16

Tlačítko PLAY MODE/TUNING MODE (režim přehrávání/režim ladění) (strana 13, 14, 22, 25, 26)

Stiskněte pro výběr režimu přehrávání CD, disku MP3 nebo externího USB zařízení (digitální hudební přehrávač nebo paměťové USB zařízení).

Stiskněte pro výběr režimu ladění.

17

Tlačítka Sound (zvuk) (strana 23)

Přístroj: tlačítko funkce DSGX

Dálkový ovladač: Tlačítko EQ (ekvalizér)

Stiskněte pro výběr zvukového efektu.

18

Tlačítko DISPLAY (zobrazení)
(strana 17, 24)

Stiskněte pro změnu informací na displeji.

19

Tlačítko CLOCK/TIMER SELECT (výběr hodin/časovače)
(strana 27)

Tlačítko CLOCK/TIMER SET (nastavení hodin/časovače)
(strana 12, 27)

Stiskněte pro nastavení hodin a časovače přehrávání.

20

Tlačítko REPEAT/FM MODE (opakované přehrávání/režim FM)
(strana 13, 14, 22)

Stiskněte pro opakované přehrávání disku nebo jednotlivé skladby.

Stiskněte pro výběr příjmu v pásmu FM (mono nebo stereo).

21

Víčko prostoru pro baterie
(strana 11)

22

Tlačítko CLEAR (smazání)
(strana 17, 19, 25)

Stiskněte pro vymazání naprogramované skladby nebo souboru.

Stiskněte pro vymazání informací registrace o spárování zařízení Bluetooth.

23

Tlačítko TUNER MEMORY (paměť radiopřijímače) (strana 26)

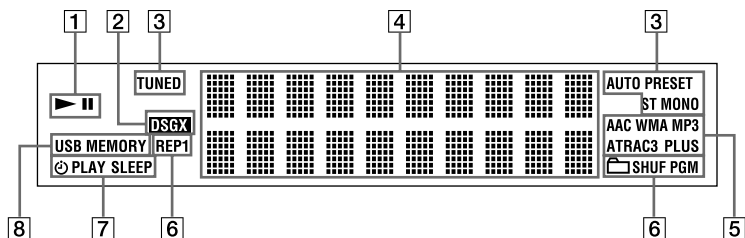
Stiskněte pro uložení rozhlasové stanice na předvolbu.

24

Tlačítko SLEEP (časovač vypnutí)
(strana 27)

Stiskněte pro výběr časovače automatického vypnutí.

Informace na displeji



1

Přehrávání/Pozastavení

2

DSGX (strana 23)

3

Režim příjmu radiopřijímače
(strana 14)

Příjem radiopřijímače (strana 14)

4

Textové informace

5

Zvukový formát

6

Režim přehrávání (strana 13, 22)

7

Časovač (strana 27)

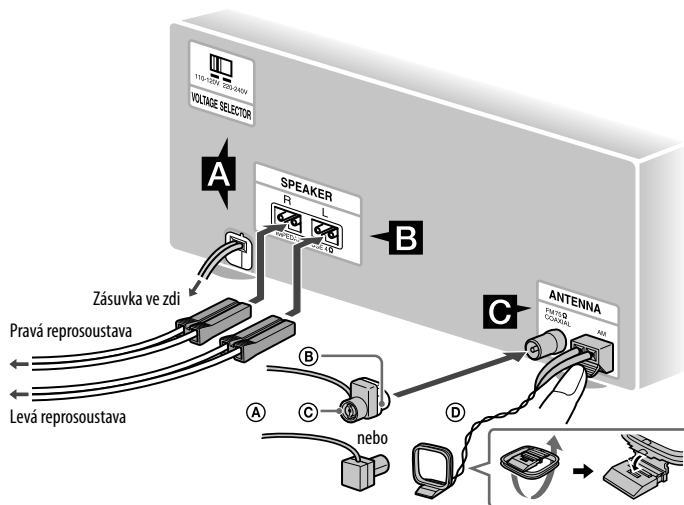
8

USB MEMORY (paměť USB)

Rozsvítí se po připojení volitelného
zařízení USB.

Začínáme

Bezpečné zapojení přístroje



- (A) Kabel FM antény (Rozložte do vodorovné polohy.)
- (B) Bílá koncovka pro severoamerický model
- (C) Hnědá koncovka pro ostatní regiony
- (D) Smyčková anténa pro pásmo AM

A Napájení

U modelů s voličem napájecího napětí nastavte volič (VOLTAGE SELECTOR) na napětí ve vaší místní elektrické síti. Síťový kabel zapojte do síťové zásuvky. Pokud není možno zástrčku síťového kabelu zasunout do síťové zásuvky, odpojte z ní dodaný adaptér (pouze pro modely vybavené adaptérem).

B Reprosoustavy

C Antény

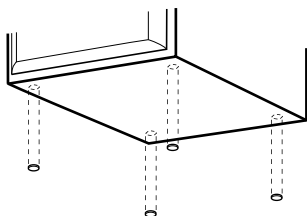
Najděte vhodné místo a nasměrování antény pro co nejlepší příjem. Abyste zabránili vzniku šumu, umístěte antény mimo kabely reprosoustav, síťový kabel a USB kabel.

Při přenášení tohoto přístroje

- 1 Vyjměte disk kvůli ochraně CD mechanismu.
- 2 Stisknutím tlačítka CD **11** vyberte CD režim.
- 3 Podržte stisknuté tlačítko SEARCH (Vyhledávání) **13** na přístroji a současně stiskněte tlačítko **1** na přístroji, dokud se nezobrazí nápis „STANDBY“ (pohotovostní režim).
- 4 Po zobrazení nápisu „LOCK“ (uzamknuto) odpojte síťový kabel.

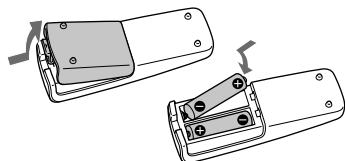
Protiskluzové podložky pro reprosoustavy

Pro zabránění klouzání reprosoustav použijte dodávané protiskluzové podložky.



Používání dálkového ovladače

Vysuňte a sejměte víčko prostoru pro baterie **21** a vložte dvě dodané baterie R6 (velikost AA), nejdříve pólem **+**, aby polarita baterií odpovídala níže uvedenému obrázku.



Poznámky

- Při normálním způsobu používání by měly baterie vydržet přibližně šest měsíců.
- Nepoužívejte současně staré a nové baterie nebo baterie různých typů.
- Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie, abyste předešli případnému vytečení elektrolytu a korozi.

Nastavení hodin

Pro nastavení hodin použijte tlačítka na dálkovém ovladači.

- 1 Stiskněte **I/☺** **[1]** pro zapnutí systému.
- 2 Stiskněte tlačítko **CLOCK/TIMER SET** (nastavení hodin/časovače) **[19]**.
Jakmile se na displeji zobrazí aktuální režim, opakovaným stisknutím tlačítka **◀◀/▶▶** **[15]** vyberte položku „CLOCK SET?“ (nastavit hodiny?) a pak stiskněte tlačítko **ENTER** (potvrzení) **[14]**.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítka **◀◀/▶▶** **[15]** nastavte hodiny a stiskněte tlačítko **ENTER** (potvrzení) **[14]**.
- 4 Stejným způsobem nastavte minuty.
Po odpojení síťového kabelu nebo po výpadku síťového napájení se nastavení hodin zruší.

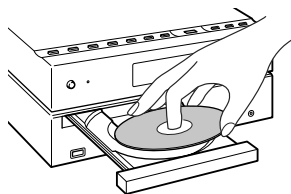
Zobrazení hodin, pokud je přístroj vypnutý

Stiskněte tlačítko **DISPLAY** (zobrazení) **[18]**. Na přibližně 8 sekund se zobrazí hodiny.

Základní ovládání

Přehrávání CD/MP3 disků

- 1 Vyberte CD režim.
Stiskněte tlačítko CD [11].
- 2 Vložte disk.
Stiskněte tlačítko ▲ [9] na přístroji a do přihrádky pro disk vložte disk potíštěnou stranou směrem nahoru.



Pro zavření přihrádky pro disk znovu stiskněte tlačítko ▲ [9] na přístroji. Nezavírejte zásuvku pro disk rukou, protože by mohlo dojít k jejímu poškození.

- 3 Spusťte přehrávání.
Stiskněte tlačítko ► (nebo tlačítko CD ►|| na přístroji) [11].
- 4 Nastavte hlasitost.
Stiskněte tlačítko VOLUME +/- (hlasitost) (nebo otáčejte ovladačem VOLUME (hlasitost) [6] na přístroji).

Další ovládání

Funkce	Stiskněte
Pozastavení přehrávání	(nebo CD ► na přístroji) [11]. Pro obnovení přehrávání stiskněte toto tlačítko znovu.

Funkce	Stiskněte
Zastavení přehrávání	■ [12].
Výběr složky na disku MP3	📁 +/- [15].
Výběr skladby nebo souboru	◀◀/▶▶ [15].
Zvolte složku a soubor na disku MP3 během zobrazení názvů složek a souborů na displeji	SEARCH (vyhledávání) [13]. Stiskněte tlačítko ◀◀/▶▶ [15] pro výběr požadované složky a pak stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) [14]. Stiskněte tlačítko ◀◀/▶▶ [15] pro výběr požadovaného souboru a pak stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) [14].
Vyhledání požadovaného místa skladby nebo souboru	Podržte stisknuté tlačítko ◀◀/▶▶ [15] během přehrávání a v požadovaném místě jej uvolněte.
Opakované přehrávání	Stiskněte opakovaně tlačítko REPEAT (opakované přehrávání) [20], dokud se nezobrazí nápis „REP“ (opakované přehrávání) nebo „REP1“ (opakované přehrávání 1).

Změna režimu přehrávání

Pokud je přehrávání zastaveno, opakovaně stiskněte tlačítko PLAY MODE (režim přehrávání) [16]. Můžete vybrat normální přehrávání („📁“ pro všechny soubory MP3 ve složce na disku), „SHUF“ nebo „📁 SHUF*“ (přehrávání v náhodném pořadí) nebo „PGM“ (přehrávání v naprogramovaném pořadí).

* Při přehrávání disku CD-DA má funkce 📁 SHUF (přehrávání v náhodném pořadí) stejnou funkci jako SHUF (normální přehrávání v náhodném pořadí).

Pokračování ➞

Poznámky k opakovanému přehrávání

- Všechny skladby nebo soubory na disku lze opakovaně přehrát až pětkrát.
- Nápis „REP 1” (Opakované přehrávání 1) znamená, že skladba nebo soubor je přehráván opakovaně, dokud přehrávání nezastavíte.

Poznámky k přehrávání disků MP3

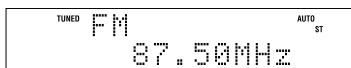
- Na disk obsahující MP3 soubory neukládejte žádné jiné typy souborů nebo nepotřebné složky.
- Složky bez MP3 souborů jsou přeskočeny.
- MP3 soubory se budou přehrávat ve stejném pořadí, v jakém byly zaznamenány na disk.
- Přístroj umí přehrávat pouze MP3 soubory s příponou „.MP3”.
- Pokud jsou na disku soubory s příponou „.MP3”, které však ve skutečnosti nejsou MP3 soubory, může dojít k šumu nebo poruše.
- Maximální počet:
 - složek je 255 (včetně kořenové složky).
 - souborů MP3 je 511.
 - souborů a složek MP3, které mohou být zaznamenány na jednom disku, je 512.
 - úrovní složek (podsložek) (stromová struktura souborů) je 8.
- Nelze zaručit kompatibilitu s veškerým MP3 kódovacím/zapisovacím softwarem, záznamovým zařízením a se všemi záznamovými médii. Nekompatibilní MP3 disky mohou způsobit šum, přehrávat se přerušovaně nebo se nemusí přehrávat vůbec.

Poznámky k přehrávání disků zaznamenaných v několika sekcích (multisession)

- Pokud disk začíná částí CD-DA (nebo MP3), je rozpoznán jako disk CD-DA (nebo MP3) a ostatní části nejsou přehrány.
- Disk ve formátu „Mixed CD” je rozpoznán jako hudební disk CD-DA.

Poslech radiopřijímače

- 1 Zvolte pásmo „FM” nebo „AM”.
Stiskněte opakovaně tlačítko TUNER/BAND [11] (radiopřijímač/pásmo).
- 2 Vyberte režim ladění.
Opakovaně stiskněte tlačítko TUNING MODE (režim ladění) [16], dokud se nezobrazí nápis „AUTO” (automaticky).
- 3 Naladíte požadovanou stanici.
Stiskněte tlačítko +/- (nebo TUNE +/- (ladění) na přístroji) [15]. Po naladění stanice se vyhledávání automaticky zastaví a zobrazí se nápisy „TUNED” (naladěno) a „ST” (pouze pro stereo stanice).



Pokud naladíte stanici, která vysílá informace RDS, zobrazí se název stanice na displeji (pouze model pro Evropu).

- 4 Nastavte hlasitost.
Stiskněte tlačítko VOLUME +/- (hlasitost) (nebo otáčejte ovladačem VOLUME (hlasitost) [6] na přístroji).

Zastavení automatického vyhledávání

Stiskněte tlačítko [12].

Naladění stanice, která má slabý signál

Pokud se nezobrazí nápis „TUNED” (naladěno) a vyhledávání se nezastaví, opakovaně stiskněte tlačítko „TUNING MODE” (režim ladění) [16], dokud nezmizí nápisy „AUTO” (automaticky) a „PRESET” (předvolba). Potom opakovaně stiskněte tlačítko +/- na dálkovém ovladači (nebo „TUNE +/-” (ladění) na přístroji) [15] pro naladění požadované stanice.

Snížení šumu u slabé FM stereo stanice

Stiskněte opakovaně tlačítko „FM MODE“ (režim FM) **[20]**, dokud se nezobrazí nápis „MONO“ (vypnutí režimu stereo).

Používání funkce Bluetooth

Tento systém podporuje profily Bluetooth A2DP a AVRCP. Podrobnější informace o bezdrátové technologii Bluetooth najdete v části „Bezdrátová technologie Bluetooth“ (strana 36).

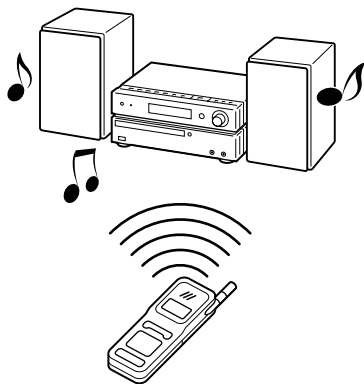
Na následujících internetových stránkách naleznete informace o kompatibilních zařízeních.

Pro zákazníky v Evropě:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

Poslech hudby z mobilního telefonu nebo zařízení kompatibilního s technologií Bluetooth

Poslech hudby z mobilního telefonu nebo zařízení kompatibilního s technologií Bluetooth lze uskutečnit prostřednictvím bezdrátového připojení.



Pro poslech hudby z Bluetooth zařízení přes tento systém je třeba provést následující kroky:

Spárování tohoto systému s Bluetooth zařízením.



Připojení k registrovaným zařízením.



Přehrávání hudby z Bluetooth zařízení.

Podrobnější informace o ovládní Bluetooth zařízení najdete rovněž v návodu k obsluze dodávaném s vaším Bluetooth zařízením.

Spárování tohoto systému s Bluetooth zařízením

Spárování představuje operaci, kterou je třeba provést předtím, než budou Bluetooth zařízení moci spolu navzájem komunikovat. Při spárování mezi systémem a vaším Bluetooth zařízením postupujte níže uvedeným způsobem. Po vytvoření spárování jej již není nutné vytvářet znovu. Pokud je spárování dokončeno, pokračujte částí „Přehrávání hudby z Bluetooth zařízení“ (strana 17).

- 1** Umístěte Bluetooth zařízení, které chcete připojit k tomuto systému do vzdálenosti max. 1 m od tohoto systému.
- 2** Vyberte režim Bluetooth.
Stiskněte tlačítko Bluetooth ► **11** na přístroji.
- 3** Příslušným způsobem provedte spárování Bluetooth zařízení.
Podrobnější informace o ovládání Bluetooth zařízení najdete v návodu k obsluze dodávaném s vaším Bluetooth zařízením.
Při vyhledávání tohoto systému Bluetooth zařízením se může podle typu vašeho Bluetooth zařízení zobrazit na displeji Bluetooth zařízení seznam nalezených zařízení. Tento systém se zobrazí jako „CMT-HX5BT“.
Při vytváření propojení s tímto systémem vyberte na Bluetooth zařízení audio profil (A2DP, AVRCP). Pokud Bluetooth zařízení nepodporuje profil AVRCP, není možné pomocí tohoto systému ovládat funkce přehrávání nebo provádět další operace (strana 17).

4 Zadejte heslo.

Podle typu Bluetooth zařízení může být vyžadováno zadání hesla.

Pokud se zobrazí dotaz „PIN?“ s odpočítáváním, zadejte heslo systému takto:



Stiskněte tlačítko ◀◀/▶▶ a ◀◀/▶▶ na dálkovém ovladači (nebo tlačítko +/- a ◀◀◀◀/▶▶▶▶ na přístroji) **15** pro zadání stejného hesla, jaké jste zadali u Bluetooth zařízení a pak stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) **14**.

Po dokončení spárování a vytvoření propojení se na displeji zobrazí následující informace: „Connect“ (připojeno) → Název Bluetooth zařízení

Zrušení zadávání hesla v jeho průběhu

Stiskněte tlačítko **12**.

Poznámky

- Termín heslo - „Passcode“ se může nazývat rovněž „Passkey“, „PIN code“, „PIN number“ nebo „Password“ nebo podobně (v závislosti na zařízení).
- Tento systém podporuje pouze číselné kódy o délce max. 4 číslic.
- Pohotovostní stav spárování systému bude během 30 sekund ukončen. Pokud není spárování úspěšné, zopakujte postup od kroku 1.
- Pokud je připojeno Bluetooth zařízení, nelze tento systém rozpoznat a vytvořit připojení z jiného Bluetooth zařízení.

Zrušení všech informací registrace o spárování zařízení

- 1 Stiskněte tlačítko Bluetooth ► **11** na přístroji.

Pokud je systém propojen s Bluetooth zařízením (pokud se na displeji systému zobrazuje název zařízení Bluetooth nebo jiné informace), stiskněte a podržte tlačítko BLUETOOTH OPR **5** na přístroji asi na 2 sekundy pro přepnutí systému do pohotovostního režimu Bluetooth.

- 2 Stiskněte tlačítko CLEAR (smazání) **22**.
Na displeji se zobrazí zpráva „Delete?“ (vymazat?).

- 3 Stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) **14**.
Na displeji se zobrazí zpráva „Complete!“ (dokončeno!) a informace o spárování zařízení jsou zrušeny.

Poznámka

Pro připojení Bluetooth zařízení po provedení tohoto postupu musíte znovu zadat heslo.

Přehrávání hudby z Bluetooth zařízení

Po propojení systému s Bluetooth zařízením pomocí profilu AVRCP můžete Bluetooth zařízení ovládat. Pokud není systém propojen s Bluetooth zařízením pomocí profilu AVRCP, zobrazí se při ovládání systému zpráva „Not in Use“ (nepoužito).

- 1 Vyberte režim Bluetooth.
Stiskněte tlačítko Bluetooth ► **11** na přístroji.

- 2 Vytvořte připojení z Bluetooth zařízení.

Podrobnější informace o ovládání Bluetooth zařízení najdete v návodu k obsluze dodávaném s vaším Bluetooth zařízením.

Po vytvoření propojení se na displeji systému zobrazí následující informace:

„Connect“ (připojeno) → Název Bluetooth zařízení

- 3 Spustíte přehrávání.

Stiskněte tlačítko ► (nebo BLUETOOTH ► **11** na přístroji) **11**.
V závislosti na typu Bluetooth zařízení může být nutné nejdříve spustit AV software na Bluetooth zařízení.

- 4 Nastavte hlasitost.

Stiskněte tlačítko VOLUME +/- (hlasitost) (nebo otáčejte ovladačem VOLUME (hlasitost) **6** na přístroji).

Kontrola adresy připojeného Bluetooth zařízení

Pokud je na displeji systému zobrazen název Bluetooth zařízení, stiskněte tlačítko DISPLAY **18** (zobrazení).
Adresa Bluetooth zařízení se zobrazí na 8 sekund.

Zrušení propojení s Bluetooth zařízením

Stiskněte a podržte tlačítko BLUETOOTH OPR **5** na přístroji asi na 2 sekundy, až se zobrazí zpráva „Disconnect“ (odpojeno) nebo až z displeje zmizí informace (název zařízení a podobně).




Další ovládání

Funkce	Stiskněte
Pozastavení přehrávání	■ (nebo tlačítko BLUETOOTH ► 11 na přístroji) 11 .
Zastavení přehrávání	■ 12 .
Výběr souboru	◀◀/▶▶ 15 .
Nalezení místa v souboru	Podržte stisknuté tlačítko ◀◀/▶▶ 15 .

Poznámka

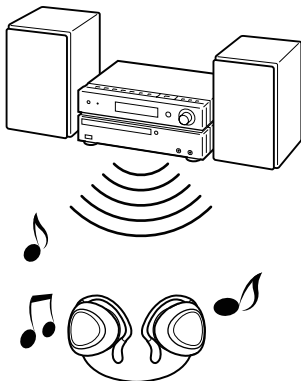
U některých Bluetooth zařízení nejsou tyto funkce dostupné. Podle typu připojeného Bluetooth zařízení se může ovládání lišit.

Poznámky k propojení se zařízeními Bluetooth

- Pokud po spárování spolu Bluetooth zařízení nekomunikují, vytvořte propojení mezi systémem a Bluetooth zařízením znovu.
- V závislosti na typu Bluetooth zařízení je možno nastavovat hlasitost ovládacími prvky Bluetooth zařízení.
- Pokud tlačítko **BLUETOOTH**    na přístroji stisknete ve chvíli, kdy jsou připojena sluchátka Bluetooth, může určitou chvíli trvat, než se uskuteční připojení jiného Bluetooth zařízení k systému.

Poslech hudby na tomto systému prostřednictvím sluchátek Bluetooth

Hudbu, přehrávanou na tomto systému, můžete poslouchat prostřednictvím sluchátek Bluetooth pomocí bezdrátového připojení.



Pro poslech hudby prostřednictvím sluchátek Bluetooth přes tento systém je třeba provést následující kroky:

Spárování tohoto systému se sluchátky Bluetooth.



Připojení k registrovaným sluchátkům.



Přehrávání hudby na tomto systému.

Podrobnější informace o ovládání sluchátek Bluetooth najdete rovněž v návodu k obsluze dodávaném s vašimi sluchátky Bluetooth.

Spárování tohoto systému se sluchátky Bluetooth

Spárování představuje operaci, kterou je třeba provést předtím, než budou Bluetooth zařízení moci spolu navzájem komunikovat. Při spárování mezi systémem a vašimi sluchátky Bluetooth postupujte níže uvedeným způsobem. Po vytvoření propojení není nutné vytvářet propojení znovu. Pokud je spárování dokončeno, pokračujte částí „Přehrávání hudby na tomto systému“ (strana 20).

1 Zvolte jinou funkci, nežli funkci Bluetooth.

Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION (funkce) **[1]**.

2 Umístěte sluchátka Bluetooth, která chcete připojit k tomuto systému do vzdálenosti max. 1 m od tohoto systému.

3 Přepněte sluchátka Bluetooth do režimu spárování.

Podrobnější informace o ovládní sluchátek Bluetooth najdete rovněž v návodu k obsluze dodávaném s vašimi sluchátky Bluetooth.

4 Stiskněte a podržte tlačítko BLUETOOTH OPR **[5]** na přístroji asi na 7 sekund, až začne blikat indikátor BLUETOOTH **[3]**.

Zvukový výstup z reprosoustav se zastaví.

5 Zadejte heslo.

Postupujte stejně, jako v kroku „Spárování tohoto systému s Bluetooth zařízením“ (strana 16).

Po dokončení spárování a vytvoření propojení se na displeji zobrazí následující informace:
„Connect“ (připojeno) → Název Bluetooth zařízení

Zrušení zadávání hesla v jeho průběhu

Stiskněte tlačítko **[12]**.

Poznámky

- Termín heslo - „Passcode“ se může nazývat rovněž „Passkey“, „PIN code“, „PIN number“ nebo „Password“ nebo podobně (v závislosti na zařízení).
- Tento systém podporuje pouze číslkové kódy o délce max. 4 číslic.
- Pohotovostní stav spárování systému bude během 30 sekund ukončen. Pokud není spárování úspěšné, zopakujte postup od kroku 1.
- Pokud je připojeno Bluetooth zařízení, nelze tento systém rozpoznat a vytvořit připojení z jiného Bluetooth zařízení.
- Spárování nemusí být možné, pokud jsou v okolí systému umístěna další zařízení Bluetooth. V takovém případě tato další zařízení Bluetooth vypněte.

Zrušení všech informací registrace o spárování zařízení

1 Stiskněte tlačítko Bluetooth ► **[11]** na přístroji.

Pokud je systém propojen s Bluetooth zařízením (pokud se na displeji systému zobrazuje název zařízení Bluetooth nebo jiné informace), stiskněte a podržte tlačítko BLUETOOTH OPR **[5]** na přístroji asi na 2 sekundy pro přepnutí systému do pohotovostního režimu Bluetooth standby.

2 Stiskněte tlačítko CLEAR (smazání) **[22]**.

Na displeji se zobrazí zpráva „Delete?“ (vymazat?).

3 Stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) **[14]**.

Na displeji se zobrazí zpráva „Complete!“ (dokončeno!) a informace o spárování jsou zrušeny.

Poznámka

Pro připojení sluchátek Bluetooth po provedení tohoto postupu musíte znovu zadat heslo.

Přehrávání hudby na tomto systému

Po propojení sluchátek Bluetooth se systémem prostřednictvím profilu AVRCP můžete tento systém ovládat pomocí sluchátek Bluetooth.

1 Zvolte jinou funkci, nežli funkci Bluetooth.

Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION (funkce) [11].

2 Vytvořte připojení se sluchátky Bluetooth.

Stiskněte a podržte tlačítko BLUETOOTH OPR [5] na přístroji asi na 2 sekundy, až se rozsvítí indikátor BLUETOOTH [3] a pak tlačítko uvolněte.

Pokud se v okolí systému vyskytuje více než jedno zařízení Bluetooth, které bylo již dříve připojeno, pokusí se systém připojit až 3 naposledy připojená zařízení.

(Je učiněn pokus o připojení až 3 zařízení v pořadí od naposledy připojeného zařízení, a po připojení zařízení se od dalších pokusů upustí.)

Po vytvoření propojení se na displeji systému zobrazí následující informace:

„Connect“ (připojeno) → Název Bluetooth zařízení

3 Spustíte přehrávání hudby pro funkci zvolenou v kroku 1.

V závislosti na typu sluchátek Bluetooth můžete tento systém ovládat (přehrávání, ovládání hlasitosti a podobně) ovládacími prvky sluchátek.

Podrobnější informace o ovládání sluchátek Bluetooth najdete rovněž v návodu k obsluze dodávaném s vašimi sluchátky Bluetooth.

4 Nastavte hlasitost.

Stiskněte tlačítko VOLUME +/- (hlasitost) (nebo otáčejte ovladačem VOLUME (hlasitost) [6] na přístroji).



Zrušení propojení se sluchátky Bluetooth

Stiskněte a podržte tlačítko BLUETOOTH OPR [5] na přístroji asi na 2 sekundy, až indikátor BLUETOOTH [3] zhasne.

Poznámky

- Pokud po spárování se sluchátky Bluetooth spolu zařízení nekomunikují, vytvořte propojení mezi systémem a sluchátky Bluetooth znovu.
- Pokud systém přepnete na jinou funkci, než funkci Bluetooth a stisknete tlačítko BLUETOOTH OPR [5] na přístroji ve chvíli, kdy je připojeno zařízení Bluetooth, může určitou chvíli trvat, než se uskuteční připojení sluchátek Bluetooth k systému.
- Tento systém si ukládá samostatná nastavení hlasitosti pro poslech prostřednictvím reproduktů nebo zdičky PHONES (sluchátka) [8] na přístroji nebo při poslechu prostřednictvím sluchátek Bluetooth.




Poslech hudby z USB zařízení

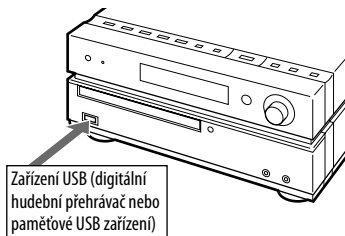
Ke konektoru  (USB)  na přístroji můžete připojit externí USB zařízení (digitální hudební přehrávač nebo paměťové USB zařízení) a poslouchat hudbu, která je v něm uložena.

Podívejte se do části „Kompatibilní USB a Bluetooth zařízení“ (strana 38), kde najdete seznam USB zařízení, která lze připojit k tomuto systému.

Na tomto přístroji lze přehrávat následující zvukové formáty: ATRAC/MP3*/WMA*/AAC*

* Soubory s ochranou proti kopírování (Digital Rights Management) není možné na tomto přístroji přehrávat.

- 1 Vyberte USB režim.
Stiskněte tlačítko USB .
- 2 Připojte externí USB zařízení (digitální hudební přehrávač nebo paměťové USB zařízení) do konektoru  (USB)  podle níže uvedeného vyobrazení.



Je-li potřeba použít USB kabel, použijte pro připojení kabel dodávaný s USB zařízením, které připojujete. Podrobnosti o ovládání naleznete v návodu k obsluze připojeného USB zařízení.

Po připojení USB zařízení se zobrazení na displeji mění následovně:

„Reading“ (načítání) → „ATRAC AD¹⁾“ nebo „STORAGE DRIVE²⁾“




¹⁾ Při připojení digitálního hudebního přehrávače.

²⁾ Při připojení paměťového USB zařízení. Potom se zobrazí název zařízení, pokud je k dispozici.


Poznámka

Podle připojeného USB zařízení může trvat přibližně 10 sekund, než se zobrazí nápis „READING“ (načítání).

3 Spustíte přehrávání.

Stiskněte tlačítko  (nebo tlačítko USB  na přístroji) .

4 Nastavte hlasitost.

Stiskněte tlačítko VOLUME +/- (hlasitost) (nebo otáčejte ovladačem VOLUME (hlasitost)  na přístroji).

Další ovládání

Funkce	Stiskněte
Pozastavení přehrávání	(nebo tlačítko USB ► na přístroji) [11]. Pro obnovení přehrávání stiskněte toto tlačítko znovu.
Zastavení přehrávání	■ [12].
Výběr složky	☞ +/- [15].
Výběr souboru	◀◀/▶▶ [15].
Zvolte složku a soubor během zobrazení názvů složek a souborů na displeji*	SEARCH (vyhledávání) [13]. Stiskněte tlačítko ◀◀/▶▶ [15] pro výběr požadované složky a pak stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) [14]. Stiskněte tlačítko ◀◀/▶▶ [15] pro výběr požadovaného souboru a pak stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) [14].
Nalezení místa v souboru	Podržte stisknuté tlačítko ◀◀/▶▶ [15] během přehrávání a v požadovaném místě jej uvolněte.
Opakované přehrávání	Stiskněte opakovaně tlačítko REPEAT (opakované přehrávání) [20], dokud se nezobrazí nápis „REP” (opakované přehrávání) nebo „REP1” (opakované přehrávání 1).
Odpojení USB zařízení	Podržte stisknuté tlačítko ■ [12] dokud se nezobrazí nápis „No Device” (žádné zařízení) a pak USB zařízení odpojte.

Změna režimu přehrávání

Pokud je přehrávání z USB zařízení zastaveno, opakovaně stiskněte tlačítko PLAY MODE [16] (režim přehrávání). Můžete vybrat normální přehrávání („☞” pro všechny soubory ve složce v digitálním hudebním přehrávači), „SHUF” nebo „☞ SHUF” (přehrávání v náhodném pořadí) nebo „PGM” (přehrávání v naprogramovaném pořadí).

Poznámky k USB zařízením

- Systém a USB zařízení nepropojte pomocí USB rozbočovače.
- V případě ovládání připojeného USB zařízení může u některých USB zařízení nastat prodleva mezi stisknutím tlačítka a provedením funkce.
- Systém nemusí nutně podporovat všechny funkce připojeného USB zařízení.
- Pořadí přehrávání skladeb v systému se může lišit od pořadí přehrávání v připojeném USB zařízení.
- Před odpojením USB zařízení vždy podržte stisknuté tlačítko ■ [12] a ujistěte se, že se zobrazil nápis „No Device” (žádné zařízení). Odpojení USB zařízení ve chvíli, kdy se nápis „No Device” (žádné zařízení) nezobrazuje, může způsobit poškození dat nebo samotného USB zařízení.
- Na disk obsahující zvukové soubory neukládejte žádné jiné typy souborů nebo nepotřebné složky.
- Složky bez zvukových souborů jsou přeskočeny.
- Soubory se budou přehrávat ve stejném pořadí, v jakém byly přeneseny do USB zařízení.
- Maximální počet složek nebo souborů, které mohou být obsaženy na jednom USB zařízení, je následující:
 - Digitální hudební přehrávač: 65 535 skupin (maximálně 999 skladeb ve skupině)
 - USB paměťové médium: 999 souborůMaximální počet souborů a složek se může lišit v závislosti na struktuře souborů a složek.

* U digitálních hudebních přehrávačů lze rovněž vyhledávat např. podle alba nebo žánru.

- Zvukové formáty, které můžete na tomto systému poslouchat, jsou následující:
 - MP3: soubory s příponou „.mp3”
 - Soubor Windows Media Audio: soubory s příponou „.wma”
 - AAC: soubory s příponou „.m4a”

Pokud má soubor v názvu výše uvedenou příponu a skutečný typ souboru se liší, může dojít ke vzniku šumu nebo k chybné funkci přístroje.

- Nelze zaručit kompatibilitu s veškerým kódovacím/zapisovacím softwarem, záznamovým zařízením a se všemi záznamovými médii. Nekompatibilní USB zařízení mohou způsobit šum, přehrávat se přerušovaně nebo se nemusí přehrávat vůbec.

Používání přídavných audio zařízení

- 1 Přídavné audio zařízení připojte do konektoru AUDIO IN (audio vstup) [7] na přístroji pomocí analogového audio kabelu (není součástí dodávky).
- 2 Snižte hlasitost.
Stiskněte tlačítko VOLUME – (hlasitost) (nebo otáčejte ovladačem VOLUME (hlasitost) [6] na přístroji).
- 3 Vyberte režim AUDIO IN (audio vstup).
Stiskněte tlačítko AUDIO IN (audio vstup) [11] na přístroji.
- 4 Spusťte přehrávání z připojeného zařízení.
- 5 Nastavte hlasitost.
Stiskněte tlačítko VOLUME +/- (hlasitost) (nebo otáčejte ovladačem VOLUME (hlasitost) [6] na přístroji).

Nastavení zvuku

Přidání zvukového efektu

Funkce	Stiskněte
Vytváří se dynamičtější zvuk (Dynamic Sound Generator X-tra)	DSGX [17] na přístroji.
Nastavení zvukového efektu	Stiskněte opakovaně tlačítko EQ [17] pro výběr položky „BASS” (hloubky) nebo „TREBLE” (výšky) a pak opakovaně stiskněte tlačítko +/- [15] pro nastavení úrovně.

Změna zobrazení na displeji

Funkce	Stiskněte
Změna informace na displeji ¹⁾²⁾	opakovaně tlačítko DISPLAY (zobrazení) [18] , pokud je systém zapnutý.
Kontrola hodin, pokud je přístroj vypnutý	tlačítko DISPLAY (zobrazení) [18] , pokud je systém vypnutý ³⁾ . Hodiny se zobrazí asi na 8 sekund.

¹⁾ Během přehrávání si můžete např. zobrazit informace o disku CD/MP3 nebo USB zařízení, jako je číslo skladby nebo souboru nebo název složky, nebo celkový čas přehrávání, pokud je přehrávání zastaveno.

²⁾ Pokud je systém propojen s Bluetooth zařízením prostřednictvím funkce Bluetooth, můžete si zobrazit adresu Bluetooth zařízení.

³⁾ Pokud je systém vypnutý, rozsvítí se indikátor STANDBY (pohotovostní režim) **[2]** na přístroji.

Poznámky k informacím na displeji

- Znak, který není možné zobrazit, budou nahrazeny znakem „...“.
- Následující informace nejsou zobrazeny:
 - celkový čas přehrávání u CD-DA disků v závislosti na režimu přehrávání.
 - celkový čas přehrávání a zbývající čas přehrávání u disků MP3 a USB zařízení.
- Následující informace nejsou zobrazeny správně:
 - názvy složek a souborů, které nejsou kompatibilní s formáty ISO9660 Level 1, Level 2 nebo Joliet v rozšířeném formátu.
- Zobrazují se následující informace:
 - informace ID3 tag u MP3 souborů, pokud je k dispozici ID3 tag verze 1 a 2 (až 62 znaků pro disk MP3).
 - informace ID3 tag u souborů „ATRAC“, pokud je k dispozici ID3 tag verze 2.

Další možnosti ovládání

Vytvoření vlastního programu

(přehrávání v naprogramovaném pořadí)

- 1 Vyberte požadovanou funkci.

CD

Stisknutím tlačítka CD **[11]** vyberte CD režim.

USB

Stisknutím tlačítka USB **[11]** vyberte funkci USB.

- 2 Pokud je přehrávání zastaveno, opakovaně stiskněte tlačítko PLAY MODE (režim přehrávání) **[16]**, dokud se nezobrazí nápis „PGM” (přehrávání v naprogramovaném pořadí).

- 3 Opakovaným stisknutím tlačítka **◀◀/▶▶** **[15]** zobrazte na displeji číslo požadované skladby/stopy nebo souboru.

Při programování souborů vyberte opakovaným stisknutím tlačítka **☐** +/- **[15]** požadovanou složku a pak vyberte požadovaný soubor.

Příklad: Programování skladeb na CD



Číslo zvolené skladby/stopy
nebo souboru

Celkový čas přehrávání
programu (včetně
zvolené skladby/stopy
nebo souboru)

- 4 Stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) **[14]** pro přidání skladby/stopy nebo souboru do programu.

CD

Indikace „-- --” se zobrazí, pokud celkový čas programu přesáhne 100 minut pro disk CD, nebo pokud zvolíte skladbu/stopy na disku CD, jejíž číslo je 21 nebo vyšší, nebo pokud vyberete soubor MP3.

USB

Není možné zobrazit celkový čas programu, proto se zobrazí symbol „-- --”.

- 5 Pro naprogramování dalších skladeb nebo souborů opakujte kroky 3 až 4. Lze naprogramovat až 25 skladeb nebo souborů.

- 6 Pro přehrání naprogramovaných skladeb/stop nebo souborů stiskněte tlačítko **▶** **[11]**.

Program zůstává zachován až do otevření přihrádky pro disk nebo odpojení USB zařízení. Chcete-li přehrát znovu stejný program, stiskněte tlačítko **▶** **[11]**.

Zrušení přehrávání v naprogramovaném pořadí

Pokud je přehrávání zastaveno, opakovaně stiskněte tlačítko PLAY MODE (režim přehrávání) **[16]**, dokud nezmizí nápis „PGM” (přehrávání v naprogramovaném pořadí).

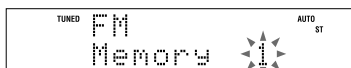
Vymazání poslední skladby nebo souboru programu

Pokud je přehrávání zastaveno, stiskněte tlačítko CLEAR (vymazání) **[22]**.

Ukládání rozhlasových stanic na předvolby

Oblíbené stanice můžete uložit na předvolby a stisknutím odpovídajícího čísla předvolby je můžete ihned vyvolat. Pro uložení stanic na předvolby použijte tlačítka na dálkovém ovladači.

- 1 Naladte požadovanou stanici (viz „Poslech radiopřijímače“) (strana 14).
- 2 Stiskněte tlačítko TUNER MEMORY (paměť radiopřijímače) **[23]**.



Číslo předvolby

- 3 Stiskněte opakovaně tlačítko +/- **[15]** pro výběr požadovaného čísla předvolby.

Pokud je již na vybraném čísle předvolby uložena jiná stanice, je tato stanice nahrazena novou stanicí.

- 4 Stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) **[14]**.
- 5 Zopakujte kroky 1 až 4 pro uložení dalších stanic na předvolby.

Na předvolby je možno uložit až 20 stanic v pásmu FM a 10 stanic v pásmu AM. Stanice uložené na předvolbách zůstanou zachovány v paměti přístroje přibližně půl dne i po odpojení síťového kabelu nebo výpadku napájení.

- 6 Pro vyvolání stanice, uložené na předvolbě, stiskněte opakovaně tlačítko TUNING MODE (režim ladění) **[16]**, dokud se nezobrazí nápis „PRESET“ (předvolba), a potom opakovaně stiskněte tlačítko +/- **[15]** pro výběr požadovaného čísla předvolby.

Použití časovačů

K dispozici jsou dvě funkce časovače. Pokud použijete časovač přehrávání (Play Timer) současně s časovačem automatického vypnutí (Sleep Timer), má časovač automatického vypnutí (Sleep Timer) přednost.

Časovač automatického vypnutí (Sleep Timer):

Při poslechu hudby můžete usnout. Tuto funkci lze aktivovat, i pokud nejsou nastaveny hodiny.

Stiskněte opakovaně tlačítko SLEEP (časovač vypnutí) [24].

Pokud vyberete možnost „AUTO“ (automaticky), přístroj se automaticky vypne po ukončení přehrávání aktuálního disku nebo po uplynutí 100 minut.

Časovač přehrávání (Play Timer):

V nastaveném čase se můžete nechat vzbudit hudbou z disku CD nebo externího USB zařízení.

Pro ovládání časovače přehrávání použijte tlačítka na dálkovém ovladači. Zkontrolujte, zda jste nastavili hodiny.

1 Připravte zdroj zvuku.

Vyberte zdroj zvuku a stiskněte tlačítko VOLUME +/- (hlasitost) [6] pro nastavení hlasitosti.

Pro spuštění přehrávání od určité skladby nebo souboru vytvořte váš vlastní program (strana 25).

2 Stiskněte tlačítko CLOCK/TIMER SET (nastavení hodin/časovače) [19].

3 Opakovaným stisknutím tlačítka I◀◀/▶▶ [15] vyberte „PLAY SET?“ (nastavit přehrávání?) a pak stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) [14].

Zobrazí se nápis „ON TIME“ (čas zapnutí) a začne blikat indikace hodin.

4 Nastavte čas zahájení přehrávání.

Opakovaným stisknutím tlačítka I◀◀/▶▶ [15] nastavte hodiny a stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) [14]. Začne blikat údaj minut. Stejným způsobem nastavte minuty.

5 Stejným postupem jako v kroku 4 nastavte čas pro zastavení přehrávání.

6 Vyberte zdroj zvuku.

Stiskněte opakovaně tlačítko I◀◀/▶▶ [15], až se zobrazí požadovaný zdroj zvuku a stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) [14]. Na displeji se zobrazí nastavení časovače.

7 Stiskněte tlačítko I/⏻ [1] pro vypnutí systému.

Systém se zapne 15 sekund před nastaveným časem. Pokud je přístroj v nastavenou dobu zapnutý, časovač přehrávání se neaktivuje.

Poznámka

Pokud máte k systému připojena sluchátka Bluetooth, mohou být před vypnutím systému na výstupu sluchátek Bluetooth zvuky, přehrávané prostřednictvím časovače přehrávání (Play Timer).

Aktivace nebo kontrola časovače

Stiskněte tlačítko CLOCK/TIMER SELECT (výběr hodin/časovače) [19] a opakovaně stiskněte tlačítko I◀◀/▶▶ [15], dokud se nezobrazí nápis „PLAY SEL?“ (vybrat přehrávání?) a stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) [14].

Zrušení časovače

Zopakujte výše uvedený postup, dokud se nezobrazí nápis „TIMER OFF?“ (vypnout časovač?) a stiskněte tlačítko ENTER (potvrzení) [14].

Změna nastavení

Začněte znovu od kroku 1.

Rada

Nastavení časovače přehrávání zůstane uloženo, dokud jej nezrušíte.

Odstraňování problémů

- 1 Zkontrolujte, zda jsou síťový kabel a reproduktorové kabely bezpečně a správně zapojeny.
- 2 Vzniklý problém si prosím vyhledejte v níže uvedeném seznamu a proveďte příslušné opatření pro jeho odstranění. Pokud problém stále přetrvává, obraťte se na vašeho nejbližšího prodejce Sony.

Pokud bliká indikátor STANDBY (pohotovostní režim)

Neprodleně odpojte síťový kabel ze zásuvky a zkontrolujte následující položky.

- Pokud je váš přístroj vybaven voličem napájecího napětí, je tento volič nastaven na správné napětí?
- Používáte pouze dodané reprosoustavy?
- Nejsou zablokovány větrací otvory na horní nebo zadní části přístroje?

Jakmile indikátor STANDBY (pohotovostní režim) [2] přestane blikat, zapojte síťový napájecí kabel do zásuvky a zapněte přístroj. Pokud problém stále přetrvává, obraťte se na vašeho nejbližšího prodejce Sony.

Všeobecné problémy

Zvuk se ozývá z jednoho kanálu nebo je hlasitost levého a pravého kanálu nevyvážená.

- Umístěte jednotlivé reprosoustavy co nejvíce symetricky.
- Připojte pouze dodané reprosoustavy.

Značný brum nebo šum.

- Přemístěte přístroj do větší vzdálenosti od zdroje šumu.
- Zapojte systém do jiné elektrické zásuvky.
- Zapojte šumový filtr (prodáván samostatně) do obvodu síťového kabelu.

Není reprodukován žádný zvuk.

- Pokud indikátor BLUETOOTH [3] svítí nebo bliká, jestliže je zvolena jiná funkce, nežli Bluetooth, nebudete z reprosoustav nebo z konektoru PHONES (sluchátka) [8] slyšet žádný zvuk. Stiskněte a podržte tlačítko BLUETOOTH OPR [5] asi na 2 sekundy, až indikátor BLUETOOTH [3] zhasne.

Dálkový ovladač nepracuje.

- Odstraňte všechny překážky mezi dálkovým ovladačem a senzorem signálu dálkového ovladače [4] na přístroji a umístěte přístroj do větší vzdálenosti od zářivek.
- Nasměrujte dálkový ovladač na senzor na předním panelu přístroje.
- Přemístěte se s dálkovým ovladačem blíž k přístroji.

Indikátor STANDBY (pohotovostní režim) [2] zůstává rozsvícen po odpojení síťového kabelu.

- Indikátor STANDBY (pohotovostní režim) [2] nemusí zhasnout ihned po odpojení síťového kabelu. Nejedná se o poruchu. Indikátor zhasne asi za 40 sekund.

Přehrávač CD/MP3 disků

Zvuk přeskakuje, disk nelze přehrát.

- Očistěte disk a spusťte přehrávání znovu.
- Umístěte přístroj na místo bez vibrací (např. na stabilní stojan).
- Přemístěte reproduktory dále od přístroje nebo je umístěte na samostatné stojany. Při vyšší hlasitosti může vibrace reproduktů způsobovat přeskakování zvuku.

Přehrávání se nespustí od první skladby.

- Opakovaně stiskněte tlačítko PLAY MODE (režim přehrávání) [16], až zhasne jak nápis „PGM (přehrávání v naprogramovaném pořadí), tak nápis „SHUF (náhodné přehrávání) a přístroj se vrátí do režimu normálního přehrávání.

Spuštění přehrávání trvá déle, než je obvyklé.

- U následujících typů disků může dojít k prodlevě při zahájení přehrávání:
 - disk s komplikovanou stromovou strukturou,
 - disk zaznamenaný v několika sekcích (multisession),
 - disk, který nebyl uzavřen (finalizován) (disk, na který lze přidat data),
 - disk s mnoha složkami.

Bluetooth zařízení

Nelze provést párování.

- Umístěte Bluetooth zařízení blíž k systému.
- Párování nemusí být možné, pokud jsou v okolí systému umístěna další zařízení Bluetooth. V takovém případě tato další zařízení Bluetooth vypněte.

Připojení není možné.

- Bluetooth zařízení, které se pokoušíte připojit, nepodporuje profily A2DP a AVRCP a nelze je s tímto systémem spárovat.
- Aktivujte funkci Bluetooth na zařízení Bluetooth.
- Byly zrušeny informace registrace o párování zařízení. Proveďte párování znovu.
- Pokud je připojeno Bluetooth zařízení, nelze tento systém rozpoznat a vytvořit připojení z jiného Bluetooth zařízení.

Zvuk přeskakuje, kolísá nebo se ztrácí připojení.

- Systém a zařízení Bluetooth jsou od sebe příliš vzdáleny.
- Pokud se mezi systémem a zařízením Bluetooth nacházejí překážky, odstraňte je.
- Pokud se v blízkosti nachází zařízení vytvářející elektromagnetické pole, jako např. bezdrátová síť LAN, jiné zařízení Bluetooth nebo mikrovlnná trouba, umístěte je do větší vzdálenosti.

Na tomto systému není slyšet zvuk vašeho zařízení Bluetooth.

- Nejdříve zvyšte hlasitost na zařízení Bluetooth a potom nastavte hlasitost pomocí tlačítek VOLUME +/- (hlasitost) [6].

Značný brum nebo šum.

- Pokud se mezi systémem a zařízením Bluetooth nacházejí překážky, odstraňte je.
- Pokud se v blízkosti nachází zařízení vytvářející elektromagnetické pole, jako např. bezdrátová síť LAN, jiné zařízení Bluetooth nebo mikrovlnná trouba, umístěte je do větší vzdálenosti.
- Snižte hlasitost na připojeném zařízení Bluetooth.

Zvuk ze sluchátek Bluetooth je zkreslený.



- Snižte hlasitost systému prvkem VOLUME - (hlasitost) [6]. Pokud jsou vaše sluchátka vybavena ovládním hlasitosti, nastavte hlasitost rovněž tímto prvkem hlasitosti na sluchátkách.
- Stiskněte opakovaně tlačítko DSGX [17] na přístroji, až se objeví indikace „DSGX OFF“ (funkce DSGX vypnuta).
- Stiskněte opakovaně tlačítko EQ [17] pro výběr položky „BASS“ (hloubky) nebo „TREBLE“ (výšky) a pak opakovaně stiskněte tlačítko +/- [15] pro snížení úrovně.

USB zařízení

Používáte podporované USB zařízení?

- Připojíte-li nepodporované USB zařízení, mohou se objevit následující problémy. Podporované typy zařízení naleznete v části „Kompatibilní USB a Bluetooth zařízení“ (strana 38).
 - USB zařízení není rozpoznáno.
 - Systém nezobrazuje názvy souborů nebo složek.
 - Není možné přehrávání.
 - Zvuk přeskakuje.
 - Ozývá se šum.

Zobrazí se nápis „Over Current (přetížení proudem)“.

- Byl detekován problém s úrovní elektrického proudu z konektoru  (USB) [10]. Vypněte systém a odpojte zařízení USB z konektoru  (USB) [10]. Zkontrolujte, zda není problém se zařízením USB. Zůstane-li toto zobrazení na displeji, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony.

Není reprodukován žádný zvuk.

- USB zařízení není správně připojeno. Vypněte systém, znovu připojte USB zařízení a zkontrolujte, zda se zobrazí zpráva „USB MEMORY“ (paměť USB).

Zvuk je zkreslený.

- Přenosová rychlost použitá při kódování souborů byla nízká. Přeneste do USB zařízení soubory s vyšší přenosovou rychlostí.

Ozývá se šum nebo zvuk přeskakuje.

- Vypněte systém a pak znovu připojte USB zařízení.
- Samotná hudební data obsahují šum. Při vytváření hudebních dat může vznikat šum v závislosti na vybavení počítače. Vytvořte hudební data znovu.
- Připojíte-li paměťové médium USB, zkopírujte soubory do počítače, naformátujte USB zařízení na souborový systém FAT16 nebo FAT32 a znovu zkopírujte soubory na USB zařízení.*

USB zařízení nelze připojit do konektoru (USB) [10].

- USB zařízení je připojeno obráceně. Připojte USB zařízení správným způsobem.

Paměťové USB zařízení, které bylo používáno na jiném zařízení, nepracuje.

- Zařízení může být naformátováno v nepodporovaném souborovém formátu. V takovém případě nejprve zázalohujte důležité soubory z paměťového USB zařízení zkopírováním na pevný disk počítače. Následně naformátujte paměťové zařízení USB se systémem souborů FAT16 nebo FAT32 a znovu na něj přeneste zálohované zvukové soubory.*





Dlouhou dobu je zobrazen nápis „Reading“ (načítání).

- V případě, že je na USB zařízení velké množství složek nebo souborů, může načítání trvat dlouhou dobu. Z toho důvodu doporučujeme dodržovat následující pravidla.
 - Celkový počet složek na USB zařízení: 100 nebo méně
 - Celkový počet souborů ve složce: 100 nebo méně

Chybné zobrazení na displeji

- Uložte hudební data na USB zařízení znovu, jelikož mohou být poškozena.

Přehrávání se nespustí.

- Vypněte systém a pak znovu připojte USB zařízení.
- Připojte USB zařízení, ze kterého dokáže systém přehrávat.
- Stiskněte tlačítko  (nebo USB   na přístroji)  pro spuštění přehrávání.

Přehrávání se nespustí od první skladby.

- Režim přehrávání přepněte na normální.

Nelze přehrávat soubory.

- Paměťové zařízení USB naformátované v jiném souborovém systému než FAT16 nebo FAT32 není podporováno.*
- Pokud používáte paměťové zařízení USB rozdělené na více oddílů, budou přehrány pouze soubory z prvního oddílu.
- Soubory, které jsou zašifrovány nebo chráněny heslem apod., nebudou přehrány.

* Tento systém podporuje souborový systém FAT16 a FAT32, ale některá paměťová zařízení USB nemusí podporovat oba uvedené souborové systémy FAT. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze pro jednotlivé USB zařízení nebo se obraťte na výrobce.




Radiopřijímač

Značný brum nebo šum, nelze přijímat žádné stanice. (Na displeji bliká nápis „TUNED“ (naladěno) nebo „ST“.)

- Připojte správně anténu.
- Najděte vhodné místo a nasměrování antény pro co nejlepší příjem.
- Abyste zabránili vzniku šum, umístěte antény mimo kabely reprosoustav, síťový kabel a USB kabel.
- Připojte k přístroji běžně dostupnou externí anténu.
- Pokud se přiložená anténa pro pásmo AM oddělí od plastového stojánku, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony.
- Vypněte elektrická zařízení v blízkosti přístroje.

Změna kroku ladění v pásmu AM

Krok ladění v pásmu AM je z výroby nastaven na 9 kHz (nebo 10 kHz pro některé oblasti; tato funkce není dostupná u modelu pro Evropu). Pro změnu kroku ladění v pásmu AM použijte tlačítka na přístroji.

- 1 Naladte jakoukoliv AM stanici a vypněte přístroj.
 - 2 Podržte stisknuté tlačítko TUNER/BAND (radiopřijímač/pásmo)  a stiskněte tlačítko  .
- Všechny uložené AM stanice se vymažou.
Pro obnovení výchozího kroku ladění na tovární hodnotu tento postup zopakujte.

Zlepšení příjmu rozhlasového vysílání

Vypněte CD přehrávač pomocí funkce pro správu napájení CD přehrávače. Při výchozím nastavení je napájení zapnuté.

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka FUNCTION (funkce) **[1]** vyberte CD režim a pak přístroj vypněte.
- 2 Jakmile přestane blikat indikátor „STANDBY“ (pohotovostní režim), podržte stisknuté tlačítko **■/CANCEL** (zastavení/zrušení) **[12]** na přístroji a současně stiskněte tlačítko **I/⏻** **[1]**. Na displeji se zobrazí nápis „CD POWER OFF“ (napájení CD přehrávače vypnuto). Pokud je napájení CD přehrávače vypnuto, prodlouží se přístupová doba disku. Pro zapnutí napájení CD přehrávače zopakujte výše uvedené kroky, až se zobrazí nápis „CD POWER ON“ (napájení CD přehrávače zapnuto).

Obnovení výchozího nastavení přístroje

Pokud přístroj nepracuje správně, obnovte výchozí nastavení přístroje. Pro obnovení výchozího nastavení přístroje použijte tlačítka na přístroji.

- 1 Odpojte a znovu zapojte síťový kabel a zapněte přístroj.
- 2 Stiskněte současně tlačítka **■/CANCEL** (zastavení/zrušení) **[12]**, **DSGX** **[17]** a **I/⏻** **[1]**.
Všechna uživatelská nastavení, jako jsou např. stanice uložené na předvolbách, časovač a hodiny, se vymažou.

Zprávy

Přehrávač CD/MP3 disků, radiopřijímač

Complete! (Dokončeno!): Operace uložení stanice na předvolbu skončila normálně.

Invalid (Neplatné): Stiskli jste neplatné tlačítko.

LOCKED (Uzamknuto): Přihrádka pro disk se neotevře. Obráťte se na nejbližšího prodejce Sony.

No Disc (Žádný disk): V přehrávači není vložen žádný disk nebo byl vložen disk, který nelze přehrát.

No Step (Program není naprogramován): Byly vymazány veškeré naprogramované skladby nebo soubory.

Over (Konec): Během stisknutí tlačítka **▶▶** **[15]** v průběhu přehrávání nebo ve stavu pozastavení přehrávání jste se dostali až na konec disku.

Push SELECT! (Stiskněte tlačítko pro výběr hodin/časovače!): Pokoušíte se nastavit hodiny nebo časovač v průběhu činnosti časovače.

Push STOP! (Stiskněte tlačítko pro zastavení přehrávání!): V průběhu přehrávání jste stisknuli tlačítko PLAY MODE (režim přehrávání) **[16]**.

Reading (Načítání): Přístroj načítá informace z disku. Některá tlačítka jsou nedostupná.

SET CLOCK! (Nastavte hodiny!): Pokoušíte se nastavit časovač, ale nejsou nastaveny hodiny.

SET TIMER! (Nastavte časovač!): Pokoušíte se vybrat časovač přehrávání, který není nastaven.

Step Full! (Paměť zaplněna!): Pokoušíte se naprogramovat více než 26 skladeb nebo souborů.

TIME NG! (Shodný čas!): Doby zapnutí a vypnutí časovače přehrávání jsou nastaveny na stejný čas.

Bluetooth zařízení

Connect (Připojeno): Bylo vytvořeno propojení přes Bluetooth.

Disconnect (Odpojeno): Komunikace s Bluetooth zařízením byla z nějakého důvodu přerušena nebo byla ukončena komunikace Bluetooth.

No Device (Žádné zařízení): Nebylo nalezeno žádné spárovatelné zařízení Bluetooth nebo spojení nelze uskutečnit.

Not in Use (Nepoužívá se): Systém není připojen k Bluetooth zařízení pomocí profilu AVRCP.

PIN?: Systém vyžaduje zadání hesla. Podrobnosti viz část „Používání funkce Bluetooth“ (strana 15).

Please Wait (Čekejte prosím): Přístroj se připravuje na používání zařízení Bluetooth.

USB zařízení

ATRAAC AD: Je připojeno audio zařízení ATRAC.

Error (Chyba): USB zařízení nemůže být rozpoznáno nebo je připojeno neznámé zařízení.

Invalid (Neplatné): Provedli jste nesprávnou nebo zakázanou operaci.

No Device (Žádné zařízení): Není připojeno žádné USB zařízení nebo bylo připojené USB zařízení zastaveno.

No Step (Program není naprogramován): Byly vymazány veškeré naprogramované skladby nebo soubory.

No Track (Žádné skladby): V přístroji nejsou načteny žádné soubory, které lze přehrávat.

Not Supported (Není podporováno): Je připojeno nepodporované USB zařízení.

Please Wait (Čekejte prosím): Přístroj se připravuje na používání USB zařízení.

Reading (Načítání): Přístroj provádí rozpoznání USB zařízení.

Removed (Odpojeno): USB zařízení bylo odpojeno.

Step Full! (Paměť zaplněna!): Pokoušíte se naprogramovat více než 26 skladeb nebo souborů.

STORAGE DRIVE (Paměťové zařízení): Je připojeno paměťové USB zařízení.

Bezpečnostní upozornění

Disky, které LZE na tomto přístroji přehrávat:

- Audio CD
- CD-R/CD-RW (audio data/MP3 soubory)

Disky, které NELZE na tomto přístroji přehrávat:

- Disky CD-ROM
- Disky CD-R/CD-RW zaznamenané v jiném než hudebním CD nebo MP3 formátu odpovídajícímu ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet nebo multisession
- Disky CD-R/CD-RW zaznamenané v několika sekcích (multisession), které nebyly „uzavřeny“
- Disky CD-R/CD-RW se špatnou kvalitou záznamu, poškrábaný nebo znečištěný disk CD-R/CD-RW nebo CD-R/CD-RW zaznamenaný na nekompatibilním záznamovém zařízení
- Disky CD-R/CD-RW, které nebyly správně uzavřeny
- Disky obsahující jiné než MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3) soubory
- Disky nestandardních tvarů (např. srdce, čtverec, hvězda)
- Disky s nalepeným štítkem, papírem nebo nálepkou
- Vypůjčené nebo použité disky s nalepenými štítky, u nichž lepidlo přesahuje mimo okraje štítku
- Disky, jejichž potisk byl zhotoven s použitím inkoustu, který je při doteku lepkavý

Poznámky k diskům

- Před přehráváním očistěte disk čistícím hadříkem od středu k okrajům.
- K čištění disků nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzín, ředidlo, běžně dostupné čisticí prostředky ani antistatické spreje určené pro čištění klasických (vinylových) LP desek.
- Nevystavujte disky přímému slunečnímu záření ani zdrojům tepla (výstupy horkého vzduchu) a nenechávejte disky v automobilu zaparkovaném na přímém slunci.

Bezpečnost

- Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte síťový kabel ze zásuvky. Při odpojování kabelu vždy uchopte zástrčku. Nikdy netahejte za samotný kabel.
- Pokud se do vnitřku přístroje dostane jakýkoliv předmět nebo tekutina, neprodleně odpojte přístroj ze sítě a před jeho dalším používáním jej nechejte zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem.
- Výměnu síťového kabelu může provádět pouze kvalifikovaný servisní technik.

Umístění přístroje

- Neumísťujte přístroj na šikmý povrch ani na místa vystavená extrémním teplotám, chladu, prachu, vlhkosti, vibracím, přímému slunečnímu záření, intenzivnímu světlu nebo na místa s nedostatečnou cirkulací vzduchu.
- Pokud budete přístroj nebo reprosoustavy pokládat na speciálně upravené povrchy (např. vosk, olej, leštidlo), dbejte zvláštní opatrnosti, protože může dojít ke vzniku skvrn nebo k odbarvení povrchu přístroje.

- Přenesete-li přístroj bezprostředně z chladného do teplého prostředí nebo je-li přístroj umístěn ve velmi vlhké místnosti, může se na optických součástech CD přehrávače vytvořit kondenzace vlhkosti a způsobit poruchu přístroje. V takovém případě vyjměte z přístroje disk a nechejte jej zapnutý přibližně 1 hodinu, aby se vlhkost odpařila.

Nárůst vnitřní teploty

- Zahřátí přístroje během provozu je zcela normální, nejedná se o poruchu.
- Nedotýkejte se skříňe přístroje, pokud byl přístroj používán při vysoké hlasitosti, protože skříňka může být horká.
- Nezakrývejte ventilační otvory.

Reproduktorový systém

Reproduktorový systém není magneticky stíněný, a proto může dojít k magnetickému zkreslení obrazu televizoru.

V takovém případě vypněte televizor, počkejte 15 až 30 minut a znovu jej zapněte.

Pokud nedojde ke zlepšení obrazu, umístěte reprosoustavy do větší vzdálenosti od televizoru.

Čištění skříňky přístroje

Tento přístroj čistěte měkkým hadříkem lehce navlhčeným v jemném čistícím prostředku. Nepoužívejte žádné materiály s brusným účinkem, čisticí prášek nebo rozpouštědla, jako je například benzín nebo alkohol.


Technické údaje

Přístroj (HCD-HX5/Receiver s přehrávačem kompaktních disků)

Část zesilovače

Jmenovitý výstupní výkon DIN:
60 + 60 W (impedance 4 ohmy při 1 kHz, DIN)
Výstupní výkon RMS (referenční): 75 + 75 W (impedance 4 ohmy při 1 kHz, 10 % celk. harm. zkreslení - THD)
Hudební výstupní výkon (referenční): 75 + 75 W (impedance 4 ohmy při 1 kHz, 10 % celk. harm. zkreslení - THD)

Vstupy:

AUDIO IN (audio vstup) (stereo mini konektor):
napětí 250 mV, impedance 47 kiloohmů
Konektor  (USB): Typ A, maximální proudový odběr 500 mA

Výstupy:

PHONES (sluchátka) (stereo mini konektor): pro připojení sluchátek s impedancí 8 ohmů nebo více
SPEAKER (reprosoustavy): akceptuje impedanci 4 ohmy

Část Bluetooth

Komunikační systém:

Norma Bluetooth version 2.0

Třída výstupního výkonu:

Norma Bluetooth Power Class 2

Maximální komunikační dosah:

V přímém směru přibližně 10 m¹⁾

Frekvenční pásmo:

Pásmo 2,4 GHz (2,400 GHz – 2,4835 GHz)

Metoda modulace:

FHSS

Kompatibilní Bluetooth profily²⁾:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Podporované kodeky:

Příjem: SBC (Sub Band Codec), MP3
Vysílání: SBC (Sub Band Codec)

- 1) Skutečný dosah závisí na různých faktorech, jako jsou např. překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnné trouby, statická elektřina, citlivost příjmu, výkon antény, operační systém, aplikační software atd.
- 2) Normy profilů Bluetooth určují způsob komunikace mezi Bluetooth zařízeními.

Část USB

Podporovaný datový tok

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 – 320 kb/s, VBR
ATRAC: 48 – 352 kb/s
(ATRAC3plus), 66/105/132 kb/s
(ATRAC3)
WMA: 32 – 192 kb/s, VBR
AAC: 48 – 320 kb/s

Vzorkovací frekvence

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 kHz
ATRAC: 44,1 kHz
WMA: 44,1 kHz
AAC: 44,1 kHz

Část přehrávače disků CD

Systém: Systém pro přehrávání kompaktních disků a digitální zvukový systém

Vlastnosti laseru

Typ výstupu: nepřetržitý
Výkon laseru*: Méně než 44,6 μ W
* Tato hodnota výstupu byla změřena na vzdálenost 200 mm od povrchu čočky v optické snímáči části s otvorem 7 mm.

Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz

Odstup signál/šum: Více než 90 dB

Dynamický rozsah: Více než 90 dB

Část radiopřijímače

Příjem FM stereo, FM/AM superhetový přijímač

Část FM radiopřijímače:

Rozsah ladění: 87,5 – 108,0 MHz (s krokem 50 kHz)

Anténa: Anténa pro pásmo FM

Anténní svorky: 75 ohmů (nesymetrické)

Mezifrekvence: 10,7 MHz

Část AM radiopřijímače:

Rozsah ladění: 531 – 1 602 kHz (s krokem ladění 9 kHz)

Anténa: Smyčková anténa pro pásmo AM, svorka pro venkovní anténu

Mezifrekvence: 450 kHz

Reprosoustavy (SS-CHX5)

Reproduktorový systém: Dvoupásmový, 3 jednotky, typu bass-reflex

Reproduktory: Hlubokotónový 10 cm × 2, kuželový typ, vysokotónový 2,5 cm, kopulový typ

Jmenovitá impedance: 4 ohmy

Rozměry (š/v/h): cca 145 × 300 × 200 mm

Hmotnost: Přibližná hmotnost cca 2,6 kg na reproduktor

Všeobecné údaje

Napájení: 220 - 240 V střídavých, 50/60 Hz

Příkon (odběr): 50 W

Rozměry (š/v/h) (bez reprosoustav): cca 285 × 120 × 215 mm

Hmotnost (bez reprosoustav): 2,7 kg

Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač (RM-SCU35) (1), baterie R6 (velikost AA) (2), smyčková anténa pro pásmo AM (1), anténa pro pásmo FM (1), protiskluzové podložky pod reprosoustavy (8)

Design a technické údaje mohou být předmětem změn bez předchozího upozornění.



- Příkon v pohotovostním režimu (standby): 0,5 W
- Na některých deskách plošných spojů nejsou použity halogenové samozhášecí přísady.
- Skříňka přístroje neobsahuje halogenové samozhášecí přísady.

Bezdrátová technologie Bluetooth

Technologie Bluetooth je bezdrátová technologie s krátkým dosahem, která umožňuje propojení digitálních zařízení, jako jsou např. počítače a digitální fotoaparáty. Pomocí bezdrátové technologie Bluetooth můžete ovládat připojená zařízení v dosahu asi 10 metrů. Bezdrátová technologie Bluetooth se běžně používá pro komunikaci mezi dvěma zařízeními, ale jedno zařízení lze připojit i k několika zařízeními.

Nejsou potřeba žádné kabely jako u propojení přes USB a rovněž nemusíte umístit zařízení čelně jako u bezdrátové infračervené technologie. Tuto technologii můžete využívat s jedním Bluetooth zařízením ve vaší brašně nebo kapse.

Bezdrátová technologie Bluetooth představuje celosvětovou normu podporovanou mnoha společnostmi. Tyto společnosti vyrábějí výrobky, které odpovídají tomuto standardu.

Podporovaná verze a profily Bluetooth

Profil definuje možnosti použití bezdrátového přenosu dat mezi Bluetooth zařízeními. Tento systém podporuje následující verzi a profily Bluetooth.

Podporovaná verze Bluetooth:

Norma Bluetooth version 2.0

Podporované profily Bluetooth:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Efektivní komunikační dosah

Bluetooth zařízení by měla být umístěna ve vzdálenosti max. 10 metrů (bez překážek). Efektivní komunikační dosah může být kratší v následujících případech:

- Pokud se mezi Bluetooth zařízeními nachází osoba, kovový předmět, zeď nebo jiná překážka.
- V místech, kde je nainstalována bezdrátová síť LAN.
- V blízkosti mikrovlnné trouby, která je v činnosti.
- V místech, kde se vyskytují elektromagnetická pole.

Vliv jiných zařízení

Bluetooth zařízení a bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11b/g) používají stejné frekvenční pásmo (2,4 GHz). Při použití Bluetooth zařízení v blízkosti bezdrátové sítě LAN může dojít k elektromagnetickému rušení, a tím ke snížení přenosové rychlosti dat, šumu nebo nemusí být možné vytvořit propojení. V takovém případě zkuste provést následující kroky:

- Zkuste propojit tento systém s mobilním telefonem nebo zařízením kompatibilním s technologií Bluetooth tak, aby byla zařízení ve vzdálenosti aspoň 10 metrů od zařízení bezdrátové sítě LAN.
- Pokud jsou Bluetooth zařízení umístěna v menší vzdálenosti než 10 m, vypněte komponenty bezdrátové sítě LAN.

Vliv na jiná zařízení

Rádiové vlny vysílané tímto systémem mohou negativně ovlivňovat funkci některých lékařských přístrojů a způsobit jejich poruchu. Z tohoto důvodu, vždy vypněte tento systém i mobilní telefon a zařízení kompatibilní s technologií Bluetooth na následujících místech:

- V nemocnicích, vlcích, letadlech, u čerpacích stanic a v místech, kde se mohou vyskytovat hořlavé plyny.
- V blízkosti automatických dveří nebo požárních hlásičů.

Poznámky

- Pro zajištění bezpečnosti během komunikace pomocí technologie Bluetooth podporuje tento systém bezpečnostní funkce, které odpovídají specifikaci Bluetooth. V závislosti na nastavení zařízení a dalších faktorech nemusí být však tato bezpečnost dostatečná. Proto buďte při používání technologie Bluetooth vždy opatrní.
- Společnost Sony není nijak odpovědná za jakékoliv škody nebo jiné ztráty vzniklé únikem informací při komunikaci s použitím technologie Bluetooth.
- Správná komunikace prostřednictvím technologie Bluetooth není zaručena u všech Bluetooth zařízení, i když mají stejný profil jako tento systém.
- Bluetooth zařízení připojená k tomuto systému musí odpovídat specifikaci Bluetooth stanovené společností Bluetooth SIG, Inc. a musí být certifikována. I pokud zařízení odpovídá specifikaci Bluetooth, nemusí jej být možné v některých případech připojit kvůli charakteristikám nebo specifikacím Bluetooth zařízení nebo se může lišit způsob ovládání nebo zobrazení na displeji.
- Podle typu Bluetooth zařízení připojeného k tomuto systému a okolního prostředí a podmínek může dojít k výskytu šumu nebo k výpadkům zvuku.

Kompatibilní USB a Bluetooth zařízení

USB zařízení

Na tomto přístroji je možno přehrávat soubory z následujících USB zařízení. Jiná USB zařízení není možné prostřednictvím přístroje přehrávat.

Ověřené digitální hudební přehrávače Sony (stav z ledna 2007)

Název výrobku	Název modelu
Walkman®	NW-E103/E105/E107
	NW-E205/E207
	NW-E303/E305/E307
	NW-E403/E405/E407
	NW-E503/E505/E507
	NW-E002/E002F/E003/ E003F/E005/E005F
	NW-A605/A607/A608
	NW-A1000/A1200/ A3000
	NW-HD5
	NW-S603/S605/S703F/ S705F/S706F
	NW-S202/S202F/ S203F/S205F

Ověřená paměťová USB zařízení (stav z ledna 2007)

Název výrobku	Název modelu
MICROVAULT	USM512EX/1GEX/ 2GEX
	USM128J/256J/512J/ 1GJ/2GJ/4GJ/8GJ
	USM512JX/1GJX/ 2GJX/4GJX
	USM256H/512H/1GH/ 2GH/4GH
	USD2G/4G/5G/8G

Na následujících internetových stránkách naleznete informace o kompatibilních zařízeních.

Pro zákazníky v Evropě:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

Poznámky

- Nepoužívejte jiná USB zařízení než ta, která jsou v seznamu zařízení USB. Funkce jiných modelů není zaručena.
- Správná funkce nemusí být vždy zaručena, i když používáte uvedená USB zařízení.
- Některá USB zařízení nemusí být dostupná v určitých oblastech.

Poznámky k Walkmanu

- Na tomto přístroji nelze přehrávat zvuk ve formátu Linear PCM.
- Na tomto přístroji nelze přehrávat zvuk ve formátu ATRAC Advanced Lossless.
- Na tomto přístroji nelze přehrávat hudbu, která byla nahrána do Walkmanu přímo bez použití počítače.

Bluetooth zařízení

Na následující internetové stránce najdete kompatibilní Bluetooth zařízení.

Pro zákazníky v Evropě:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

CZ



Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.