

# ***Mikro Hi-Fi komponentový systém***

---



Návod na použitie



**ATRAC**

**S-master**  
Digital Amplifier



**CMT-HX5BT**

## VÝSTRAHA

### **Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.**

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru, nezakrývajte ventilačné otvory systému novinami, brusmi, záclonami atď. Na systém nekladte horiace sviečky.

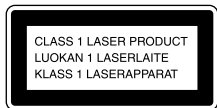
Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou (napr. vázy).

Zariadenie pripojte do ľahko dostupnej elektrickej zásuvky. V prípade spozorovania problémov so zariadením ihneď odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.

Zariadenie neumiestňujte do uzatvorených miest, ako je napr. vstavaná skriňa alebo knižnica.

Batérie nevystavujte príliš vysokým teplotám ako napríklad priamemu slnečnému žiareniu alebo ohňu.

### **Upozornenie pre spotrebiteľov**



Tento systém je klasifikovaný ako výrobok CLASS 1 LASER. Označenie o klasifikácii je umiestnené v zadnej časti zariadenia.

### **Poznámka pre užívateľov z krajín, ktoré sa riadia Smernicami EU**

Podľa Smernice EU vzťahujúcej sa na bezpečnosť produktov EMC a R&TTE je výrobcom tohto produktu spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan.

Autorizovaným zástupcom je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.

V záručnom liste sú uvedené adresy servisných stredísk, v ktorých si môžete uplatniť záruku prípadne opraviť zariadenie.



Spoločnosť Sony týmto prehlasuje, že toto zariadenie je v súlade s požiadavkami a podmienkami Smernice 1999/5/EC. Podrobnosti pozri na web-stránke: <http://www.compliance.sony.de/>

Toto zariadenie s rádioprijímačom sa nesmie používať v okruhu 20 km od oblasti Ny-Alesund, Svalbard v Nórsku.



**Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom.

Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálu pomáha uchovať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili. Použitelné príslušenstvo: Diaľkové ovládanie

### **Poznámka k duálnym diskom**

DualDisc (duálny disk) je obojstranný disk, ktorý má DVD záznam nahraný na jednej strane a digitálny zvuk na druhej strane. Keďže strana disku DualDisc s audio záznamom nezodpovedá štandardu CD, nie je ich prehrávanie v tomto systéme zaručené.

## **Audio disk kódovaný technológiou pre ochranu autorských práv**

Zariadenie je určené na prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD). V poslednom čase niektoré hudobné vydavateľstvá distribuujú disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv. Medzi takýmito diskmi sa môžu vyskytovať tiež disky, ktoré nevyhovujú štandardu CD a z toho dôvodu ich nemusí byť možné v tomto zariadení prehrávať.

- Názov Bluetooth a logá sú vlastníctvom spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Sony Corporation ich na akékoľvek účely používa na základe licencie. Ostatné obchodné značky a ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.
- “WALKMAN” a logo “WALKMAN” sú ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- MICROVAULT je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus a príslušné logá sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.
- U.S. a zahraničné patenty sú licencované spoločnosťou Dolby Laboratories.
- Technológia kódovania MPEG Layer-3 a patenty sú licencované spoločnosťami Fraunhofer IIS a Thomson.

# Obsah

Popis častí a ovládacích prvkov .....	5
Informácie na displeji .....	9

## Začíname

Správne zapojenie systému .....	10
Nastavenie hodín .....	12

## Základné operácie

Prehrávanie CD/MP3 disku .....	13
Počúvanie rozhlasu .....	14
Používanie Bluetooth funkcie.....	15
Počúvanie hudby z USB zariadenia ..	21
Používanie voliteľných audio zariadení.....	23
Nastavenie zvuku.....	23
Zmena zobrazení na displeji.....	24

## Ďalšie operácie

Vytvorenie programu (Prehrávanie programu) .....	25
Uloženie rozhlasových staníc .....	26
Používanie časovačov.....	27

## Ďalšie informácie

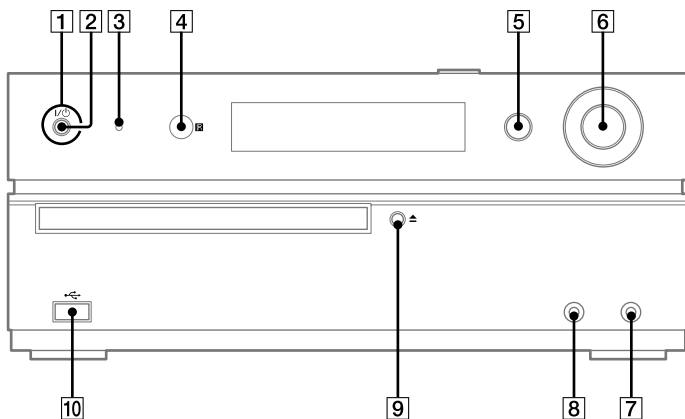
Riešenie problémov .....	28
Hlásenia .....	32
Bezpečnostné upozornenia .....	33
Technické údaje.....	35
Bezdrôtová Bluetooth technológia .....	36
Pripojiteľné USB a Bluetooth zariadenia .....	38

## Popis částí a ovládacích prvků

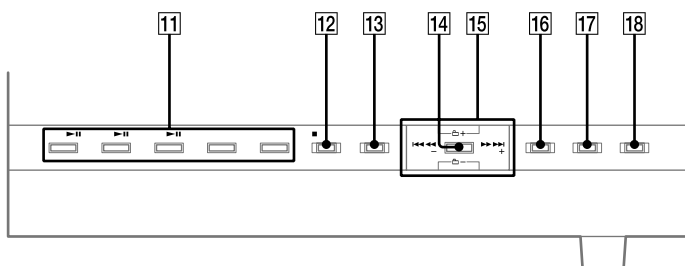
V návode sú popísané operácie vykonávané pomocou diaľkového ovládania (ďalej aj DO). Tie isté operácie je možné vykonať aj ovládacími prvkami na systéme, ktoré majú totožné alebo podobné označenia.

### Zariadenie (HCD-HX5/Kompaktný CD receiver)

#### Predný panel

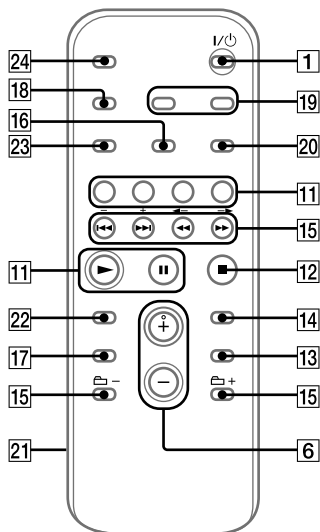


#### Vrchný panel



Pokračovanie 

## Dialkové ovládanie (RM-SCU35)



**1**  
Tlačidlo I/⏻ (zapnutie) (str. 12, 27, 31, 32)

Stlačením zapnete systém.

**2**  
Indikátor STANDBY (str. 24, 28)

Svieti keď je systém vypnutý.

**3**  
Indikátor BLUETOOTH (str. 19, 20)

Svieti keď je aktívna funkcia Bluetooth.

**4**  
Senzor signálov DO (str. 28)

**5**  
Tlačidlo BLUETOOTH OPR (str. 17, 19, 20)

Stlačte pri pripájaní, odpájaní alebo pri párovaní Bluetooth zariadenia.

**6**  
Systém: Tlačidlo VOLUME (str. 13, 14, 17, 20, 23, 21)

DO: Tlačidlo VOLUME +/- (str. 13, 14, 17, 20, 23, 21)

Otáčaním alebo stláčaním nastavíte úroveň hlasitosti.

**7**  
Konektor AUDIO IN (str. 23)

Pripojenie voliteľného audio zariadenia.

**8**  
Konektor PHONES

Zapojte slúchadlá.

**9**  
Tlačidlo ▲ (otvorenie/zatvorenie) (str. 13)

Stlačením otvoríte alebo zatvoríte nosič disku.

**10**  
↔ (USB) port (str. 21, 38)

Pripojenie voliteľného USB zariadenia (digitálny hudobný prehrávač alebo USB pamäťové médium).

11

Tlačidlá pre prehrávanie a funkčné tlačidlá

Systém: Tlačidlo BLUETOOTH

▶|| (prehrávanie/pozastavenie) (str. 16, 17)

Stlačením prepnete zdroj zvuku na Bluetooth.

Stlačením spustíte alebo pozastavíte prehrávanie z Bluetooth zariadenia (Bluetooth mobilný telefón atď.).

Systém: Tlačidlo USB ▶|| (prehrávanie/pozastavenie) (str. 21)

Stlačením prepnete zdroj zvuku na USB. Stlačením spustíte alebo pozastavíte prehrávanie voliteľného USB zariadenia (digitálny hudobný prehrávač alebo USB pamäťové médium).

DO: Tlačidlo USB (str. 21)

Stlačením prepnete zdroj zvuku na USB.

Systém: Tlačidlo CD ▶|| (prehrávanie/pozastavenie) (str. 13)

Stlačením prepnete zdroj zvuku na CD. Stlačením spustíte alebo pozastavíte prehrávanie disku.

DO: Tlačidlo CD (str. 13)

Stlačením prepnete zdroj zvuku na CD.

DO: Tlačidlo ▶ (prehrávanie), Tlačidlo || (pozastavenie)

Stlačením spustíte alebo pozastavíte prehrávanie.

Tlačidlo TUNER/BAND (str. 14)

Stlačením prepnete zdroj zvuku na TUNER. Stláčaním prepínate pásmo FM alebo AM.

Systém: Tlačidlo AUDIO IN (str. 23)

Stlačením prepnete zdroj zvuku na AUDIO IN.

DO: Tlačidlo FUNCTION (str. 19, 20)

Stláčaním zvolíte zdroj zvuku.

12

Systém: Tlačidlo ■/CANCEL (zastavenie/zrušenie) (str. 13, 14, 16, 17, 19, 22)

DO: Tlačidlo ■ (zastavenie) (str. 13, 14, 16, 17, 19, 22)

Stlačením zastavíte prehrávanie. Stlačením zrušíte ladenie.

13

Tlačidlo SEARCH (str.13, 22)

Stlačením sa prepnete do režimu vyhľadávania alebo ho zrušíte.

14

Tlačidlo ENTER (str. 12, 25, 26, 27)

Stlačením potvrdíte nastavenia.

15

Tlačidlo ◀◀/▶▶ (posuv vzad/vpred) (str. 13, 16, 17, 22, 25)

Stláčaním volíte skladbu alebo súbor.

Systém: Tlačidlo TUNE +/- (ladenie) (str. 14)

DO: Tlačidlo +/- (ladenie) (str. 14, 26)

Stláčaním naladíte želanú stanicu.

Tlačidlo ☞ +/- (výber priečinka) (str. 13, 22, 25)

Stláčaním zvolíte priečinok.

Tlačidlo ◀◀/▶▶ (rýchly posuv vzad/vpred) (str. 13, 16, 17, 22)

Stláčaním vyhľadáвате miesto v skladbe alebo súbore.

Pokračovanie 

**16**

**Tlačidlo PLAY MODE/TUNING MODE (str. 13, 14, 22, 25, 26)**

Stlačením zvolíte režim prehrávania CD diskov, MP3 diskov alebo voliteľného USB zariadenia (digitálny hudobný prehrávač alebo USB pamäťové médium). Stláčaním prepínate režim ladenia.

**17**

**Tlačidlá pre nastavenie zvuku (str. 23)**

**Systém: Tlačidlo DSGX**

**DO: Tlačidlo EQ**

Stláčaním zvolíte zvukový efekt.

**18**

**Tlačidlo DISPLAY (str. 17, 24)**

Stláčaním prepínate zobrazené informácie na displeji.

**19**

**Tlačidlo CLOCK/TIMER SELECT (str. 27)**

**Tlačidlo CLOCK/TIMER SET (str. 12, 27)**

Stlačte pre nastavenie hodín a časovača Play Timer.

**20**

**Tlačidlo REPEAT/FM MODE (str. 13, 14, 22)**

Stlačte pre opakované prehrávanie disku, skladby alebo súboru. Stláčaním prepínate režim prijmu v pásme FM (mono/stereo).

**21**

**Kryt priestoru pre batérie (str. 11)**

**22**

**Tlačidlo CLEAR (str. 17, 19, 25)**

Stlačením zrušíte skladbu alebo súbor zaradený do programu.

Stlačením zrušíte informácie o párovaní (registrácii) Bluetooth zariadenia.

**23**

**Tlačidlo TUNER MEMORY (str. 26)**

Stlačením uložíte stanicu.

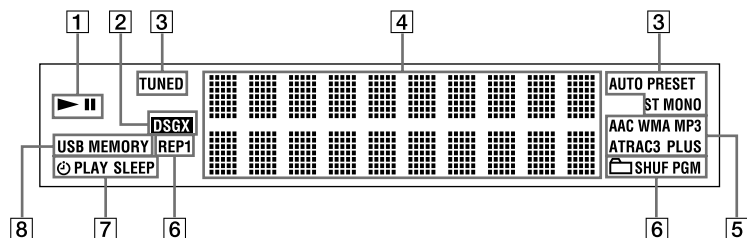
**24**

**Tlačidlo SLEEP (str. 27)**

Stláčaním nastavíte vypínací časovač Sleep Timer.



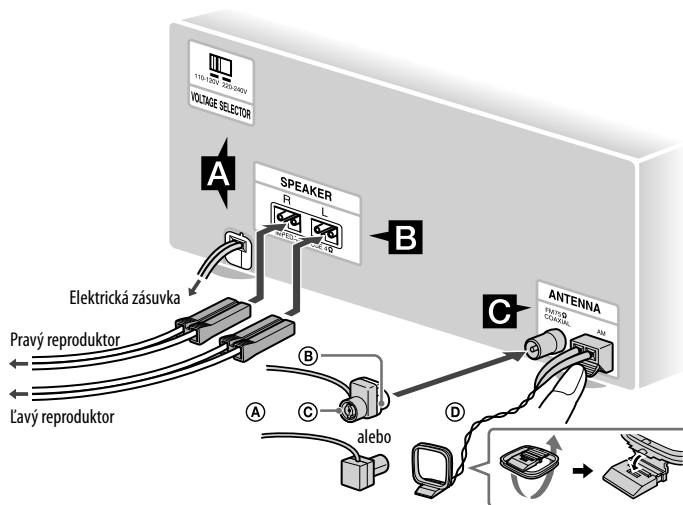
## Informácie na displeji



- |  |   |
|--|---|
| <p><b>1</b><br/>Prehrávanie/Pozastavenie</p> <p><b>2</b><br/>DSGX (str. 23)</p> <p><b>3</b><br/>Indikátor pre príjem pomocou tunera (str. 14)<br/>Príjem pomocou tunera (str. 14)</p> <p><b>4</b><br/>Textové informácie</p> | <p><b>5</b><br/>Audio formát</p> <p><b>6</b><br/>Režim prehrávania (str. 13, 22)</p> <p><b>7</b><br/>Časovač (str. 27)</p> <p><b>8</b><br/>Indikátor USB MEMORY<br/>Zobrazí sa keď je pripojené voliteľné USB zariadenie.</p> |
|--|---|

# Začíname

## Správne zapojenie systému



- Ⓐ FM drôtová anténa (Vodorovne vystríte.)
- Ⓑ Biela strana pre modely pre Severnú Ameriku
- Ⓒ Hnedá strana pre iné krajiny
- Ⓓ AM rámová anténa

### **A** Napájanie

Pri modeloch s prepínačom napätia nastavte prepínač VOLTAGE SELECTOR do polohy zodpovedajúcej napätiu v miestnej elektrickej sieti.

Sieťovú šnúru pripojte do elektrickej zásuvky. Ak vidlica tvarovo nezasadne do zásuvky, zložte dodávaný adaptér pre vidlicu (iba pre modely vybavené adaptérom).

### **B** Reprodukory

### **C** Antény

Nájdite vhodné miesto a nasmerujte anténu tak, aby umožňovala čo najlepší príjem.

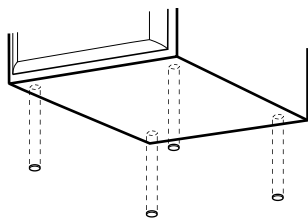
Aby ste sa vyvarovali rušeniu, umiestnite antény a anténové káble ďalej od reproduktorových káblov, sieťovej šnúry a USB kábla.

## Bezpečné prenášanie systému

- 1 Za účelom ochrany CD mechaniky vyberte zo systému disk.
- 2 Stlačením CD **[11]** zvolte zdroj zvuku CD.
- 3 Držte zatlačené SEARCH **[13]** a súčasne stlačte I/⏏ **[1]** na systéme tak, aby sa zobrazilo "STANDBY".
- 4 Po zobrazení "LOCK" odpojte sieťovú šnúru.

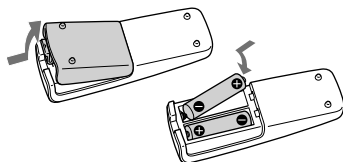
## Podložky pod reproduktor

Upevnite dodávané podložky na spodnú časť reproduktorov, čím predídete ich posúvaniu.



## Používanie diaľkového ovládania (DO)

Vysuňte kryt priestoru pre batérie **[21]** a vložte dve dodávané batérie R6 (veľkosť AA) do diaľkového ovládania. Najskôr vkladajte stranu s označením . Dodržte správnu polaritu podľa obrázka."/>



## Poznámky

- Pri štandardnom používaní by mali batérie vydržať cca 6 mesiacov.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou. Nemiešajte rôzne typy batérií.
- Ak neplánujete DO dlhší čas používať, vyberte z neho batérie. Predídete tak možnému poškodeniu DO vytečením batérií a následnou koróziou.

---

# Nastavenie hodín

Pre nastavenie hodín používajte tlačidlá na DO.

- 1 Stlačením I/⏻ [1] zapnite systém.
- 2 Stlačte CLOCK/TIMER SET [19].  
Ak sa na displeji zobrazí aktuálny režim, stláčaním I◀◀/▶▶I [15] zvolte "CLOCK SET?" a potom stlačte ENTER [14].
- 3 Stláčaním I◀◀/▶▶I [15] nastavte hodinu a stlačte ENTER [14].
- 4 Rovnako nastavte minúty.  
Ak odpojíte sieťovú šnúru od elektrickej siete alebo nastane výpadok v dodávke elektrickej energie, nastavenie hodín sa zruší.

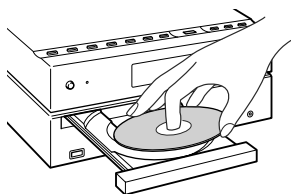
## Zobrazenie hodín pri vypnutí systému

Stlačte DISPLAY [18]. Hodiny sa zobrazia približne na 8 sekúnd.

## Základné operácie

### Prehrávanie CD/ MP3 disku

- 1 Zvoľte zdroj zvuku CD.  
Stlačte tlačidlo CD [11].
- 2 Vložte disk.  
Na systéme stlačte ▲ [9] a na nosič disku položte disk popisom nahor.



Ďalším stlačením ▲ [9] na systéme nosič zatvoríte. Nosič disku nezatvárajte násilu prstom. Môžete poškodiť systém.

- 3 Spustíte prehrávanie.  
Stlačte ► (alebo CD ►► [11] na systéme) [11].
- 4 Nastavte hlasitosť.  
Stláčajte VOLUME +/- (alebo otáčajte ovládač VOLUME na systéme) [6].

### Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Pozastavenie prehrávania	(alebo CD ►► [11] na systéme) [11]. Prehrávanie obnovíte opätovným stlačením tlačidla.
Zastavenie prehrávania	■ [12].
Výber priečinka na MP3 disku	📁 +/- [15].
Výber skladby alebo súboru	◀◀/▶▶ [15].
Zvolenie priečinka a súboru na MP3 disku pri zobrazení názvu priečinka a súboru na displeji	SEARCH [13]. Stláčaním ◀◀/▶▶ [15] zvolte požadovaný priečinok, potom stlačte ENTER [14]. Stláčaním ◀◀/▶▶ [15] zvolte požadovaný súbor, potom stlačte ENTER [14].
Vyhľadanie miesta v skladbe alebo súbore	Počas prehrávania držte zatlačené ◀◀/▶▶ [15] a tlačidlo uvoľnite v požadovanom mieste.
Výber režimu Repeat Play	Opakovane REPEAT [20] na DO, kým sa nezobrazí "REP" alebo "REP1".

### Zmena režimu prehrávania

Počas zastavenia stláčajte PLAY MODE [16]. Môžete zvoliť normálne prehrávanie ("📁\*") pre všetky MP3 súbory na disku), náhodné prehrávanie ("SHUF\*") alebo prehrávanie programu ("PGM").

\* Pri prehrávaní CD-DA disku režim 📁 (SHUF) Play pracuje rovnako ako bežný režim pre náhodné prehrávanie (shuffle play).

### Poznámky k režimu Repeat Play

- Všetky skladby alebo súbory na disku sa opakovane prehrávajú až 5-krát.
- "REP1" indikuje opakovanie jednej skladby, až kým prehrávanie nezastavíte.

Pokračovanie ➡

## Poznámky k prehrávaniu MP3 diskov

- Na disk s MP3 súbormi neukladajte iné typy súborov ani nepotrebné priečinky.
- Priečinky bez MP3 súborov sa vynechajú.
- MP3 súbory sa prehrávajú v poradí, v akom sú uložené na disku.
- Systém dokáže prehrávať len MP3 súbory s príponou “.MP3”.
- Ak sú na disku súbory s príponou “.MP3”, ale nejde o súbory MP3, môže sa reprodukovať šum alebo sa môže systém poškodiť.
- Maximálny počet:
  - Priečinkov je 255 (vrátane hlavného priečinka).
  - MP3 súborov je 511.
  - MP3 súborov a priečinkov na jednom disku je 512.
  - Úrovňí priečinkov (stromová štruktúra súborov) je 8.
- Kompatibilita so všetkými kódovacími/zapisovacími MP3 softvérmi, záznamovými zariadeniami a médiami nie je zaručená. Nekompatibilné MP3 disky môžu produkovať šum alebo prerušovaný zvuk, alebo sa nemusia vôbec prehrať.

## Poznámky k prehrávaniu Multi Session diskov

- Ak disk začína sekciou CD-DA (alebo MP3), je rozpoznávaný ako CD-DA (alebo MP3) disk a iné sekcie sa neprehrajú.
- CD disk v zmiešanom CD formáte bude rozpoznávaný ako CD-DA (audio) disk.

## Počúvanie rozhlasu

- 1 Zvoľte “FM” alebo “AM”.  
Stlačajte TUNER/BAND [11].
- 2 Zvoľte režim ladenia.  
Stlačajte TUNING MODE [16] dovedty, kým sa nezobrazí “AUTO”.
- 3 Naladte požadovanú rozhlasovú stanicu.  
Stlačte +/- (alebo TUNE +/- na systéme) [15]. Keď systém vyhledá stanicu, ladenie sa automaticky zastaví. Na displeji sa zobrazí “TUNED” a “ST” (len pri stereo FM vysielaní).



Ak naladíte stanicu, ktorá poskytuje službu RDS, na displeji sa zobrazí jej názov (len modely pre Európu).

- 4 Nastavte hlasitosť.  
Stlačajte VOLUME +/- (alebo otáčajte ovládač VOLUME na systéme) [6].

## Zastavenie automatického ladenia

Stlačte ■ [12].

## Naladenie stanice s nekvalitným signálom

Ak sa nezobrazí “TUNED” a ladenie sa nezastaví, stlačajte TUNING MODE [16] dovedty, kým nezmizne “AUTO” a “PRESET” a potom stláčaním +/- (alebo TUNE +/- na systéme) [15] naladte želanú stanicu.

## Redukcia šumu pri nekvalitnom prijme FM stereo stanice

Stlačajte FM MODE [20] dovedty, kým sa nezobrazí “MONO”. Stereo príjem sa vypne.

## Používanie Bluetooth funkcie

Tento systém podporuje Bluetooth profily A2DP a AVRCP. Podrobnejšie informácie o bezdrôtovej Bluetooth technológii pozri “Bezdrôtová Bluetooth technológia” (str. 36).

Najnovšie informácie o kompatibilných zariadeniach nájdete na nasledujúcich web-stránkach.

Pre spotrebiteľov v USA:

<<http://www.sony.com/shelfsupport>>

Pre spotrebiteľov v Kanade:

Anglicky <<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Francúzsky <<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Pre spotrebiteľov v Európe:

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

Pre spotrebiteľov v Latinskej Amerike:

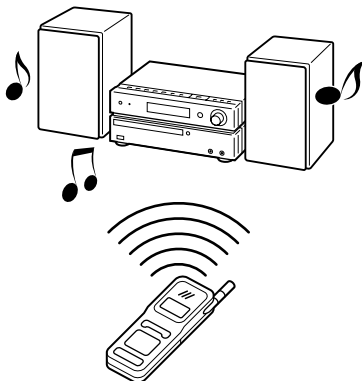
<<http://www.sony-latin.com/pa/info>>

Pre spotrebiteľov v Ázii a Oceánii:

<<http://www.css.ap.sony.com/>>

## Počúvanie hudby z mobilného Bluetooth telefónu alebo Bluetooth zariadenia

Prostredníctvom bezdrôtového prepojenia môžete počúvať hudbu z mobilného Bluetooth telefónu alebo Bluetooth zariadenia.



Podľa nižšie uvedeného postupu môžete počúvať hudbu z Bluetooth zariadenia pomocou tohto systému.

Párovanie (registrácia) tohto systému s Bluetooth zariadením



Prepojenie s registrovanými zariadeniami




Prehrávanie hudby z Bluetooth zariadenia

Podrobnejšie informácie o ovládaní Bluetooth zariadenia pozri v návode na použitie dodávanom s Bluetooth zariadením.

## Párovanie (registrácia) tohto systému s Bluetooth zariadením

Párovanie je operácia, pri ktorej sa Bluetooth zariadenia vopred navzájom registrujú. Pomocou nižšie uvedeného postupu spárujte (zaregistrujte) tento systém s vaším Bluetooth zariadením. Párovanie je potrebné len pri prvom pripájaní, potom už párovanie nie je potrebné. Ak už bolo párovanie vykonané, pokračujte časťou "Prehrávanie huby z Bluetooth zariadenia" (str. 17).

**1** Bluetooth zariadenie, ktoré chcete pripojiť k tomuto systému, umiestnite do 1 metra od systému.

**2** Zvoľte zdroj zvuku Bluetooth. Stlačte **BLUETOOTH**  **[11]** na systéme.

**3** Ovládajte Bluetooth zariadenie a vykonajte párovanie (registráciu).

Podrobnejšie informácie o ovládaní Bluetooth zariadenia pozri tiež v návode na použitie dodávanom s Bluetooth zariadením.

Pri vyhľadávaní tohto systému na Bluetooth zariadení môže byť zobrazenie zoznamu nájdených zariadení závislé od typu Bluetooth zariadenia.

Tento systém sa zobrazuje ako "CMT-HX5BT"










Po vykonaní prepojenia s týmto systémom zvoľte v Bluetooth zariadení audio profil (A2DP, AVRCP). Ak Bluetooth zariadenie nepodporuje profil AVRCP, nie je potom možné pomocou tohto systému ovládať prehrávanie alebo ďalšie operácie (str. 17).

**4** Zadaťte kód.

V závislosti od typu Bluetooth zariadenia môže byť vyžadované zadanie kódu.

Keď sa zobrazí "PIN?" a odpočítavanie času, zadajte kód nasledovným spôsobom:



Na DO stlačte súčasne   a   (alebo  +/- a     na systéme) **[15]** a zadajte rovnaký kód aký ste zadali v Bluetooth zariadení a potom stlačte **ENTER** **[14]**.

Po ukončení párovanie (registrácie) a vytvorení prepojenia sa na displeji systému zobrazuje nasledovné: "Connect" → Názov Bluetooth zariadenia

## Zrušenie zadávania kódu



Stlačte  **[12]**.

### Poznámky

- Kód sa môže v závislosti od zariadenia zobrazovať pod názvom "Passcode", "Passkey", "PIN code", "PIN number" alebo "Password" atď.
- Tento systém podporuje iba číselné kódy v dĺžke max. 4 číslic.
- Pohotovostný režim párovanie systému je zrušený po 30 sekundách. Ak párovanie (registrácia) nie je úspešná, zopakujte postup od kroku 1.
- Počas pripájania k Bluetooth zariadeniu tento systém nemôže detekovať a tiež nemôže nadviazať spojenie z iným Bluetooth zariadením.



## Zrušenie všetkých informácií o párovaní (registrácii)



- 1 Stlačte **BLUETOOTH**   **[11]** na systéme.  
Keď sa systém prepojí s Bluetooth zariadením (na displeji systému sa zobrazí názov Bluetooth zariadenia alebo ďalšie informácie), zatlačte a pridržte **BLUETOOTH OPR** **[5]** na systéme cca na 2 sekundy a systém prepne do pohotovostného režimu pre Bluetooth.
- 2 Stlačte **CLEAR** **[22]**.  
Zobrazí sa “Delete?” (Vymazať?).
- 3 Stlačte **ENTER** **[14]**.  
Zobrazí sa “Complete!” (Dokončené!) a všetky informácie o párovaní (registrácii) sa vymažú.

### Poznámka




Aby ste pripojili Bluetooth zariadenie po vykonaní tohto postupu, musíte znovu zadať kód.

## Prehrávanie hudby z Bluetooth zariadenia

Ak pripojíte k systému Bluetooth zariadenie používajúce AVRCP, môžete potom toto Bluetooth zariadenie ovládať. Ak je pripojené Bluetooth zariadenie, ktoré nepoužíva AVRCP, pri ovládaní týmto systémom sa zobrazí hlásenie “Not in Use” (Nedostupné).

- 1 Zvoľte zdroj zvuku Bluetooth.  
Stlačte **BLUETOOTH**   **[11]** na systéme.
- 2 Vykonajte prepojenie z Bluetooth zariadenia.  
Podrobnejšie informácie o ovládaní Bluetooth zariadenia pozri tiež v návode na použitie dodávanom s Bluetooth zariadením.  
Po vykonaní prepojenia sa zobrazovanie na displeji systému mení nasledovne:  
“Connect” → Názov Bluetooth zariadenia

- 3 Spustite prehrávanie.

Stlačte  (alebo **BLUETOOTH**   na systéme) **[11]**.

V závislosti od Bluetooth zariadenia je možné, že bude potrebné spustiť najskôr AV softvér Bluetooth zariadenia.

- 4 Nastavte hlasitosť.

Stláčajte **VOLUME +/-** (alebo otáčajte ovládač **VOLUME** na systéme) **[6]**.

## Zobrazenie adresy pripojeného Bluetooth zariadenia









Stlačte **DISPLAY** **[10]**, keď sa zobrazuje na displeji systému názov Bluetooth zariadenia.

Adresa Bluetooth zariadenia sa zobrazí na 8 sekúnd.

## Zrušenie prepojenia s Bluetooth zariadením

Zatlačte a pridržte **BLUETOOTH OPR** **[5]** na zariadení cca na 2 sekundy dovtedy, kým sa nezobrazí “Disconnect” alebo kým nezmlzne z displeja informácia o zariadení (názov zariadenia atď.).

## Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Pozastavenie prehrávania	 (alebo <b>BLUETOOTH</b>   na systéme) <b>[11]</b> .
Zastavenie prehrávania	 <b>[12]</b> .
Výber súboru	  <b>[15]</b> .
Vyhľadanie miesta v súbore	Zatlačte   <b>[15]</b> .

### Poznámka

Tieto operácie môžu byť nedostupné pre určité Bluetooth zariadenia. Okrem toho skutočná prevádzková činnosť sa môže líšiť v závislosti od pripojeného Bluetooth zariadenia.

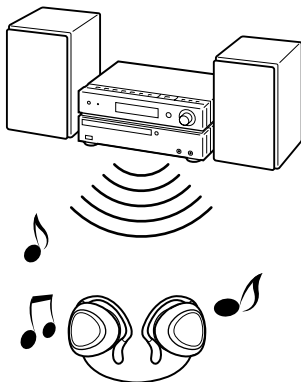
**Pokračovanie** 

## Poznámky k prepojeniam s Bluetooth zariadeniami

- Ak nie je možné vytvoriť prepojenie so spárovaným Bluetooth zariadením, vykonajte znovu párovanie (registráciu) medzi systémom a Bluetooth zariadením.
- V závislosti od typu Bluetooth zariadenia je možné nastaviť hlasitosť pomocou ovládačov na Bluetooth zariadení.
- Po stlačení **BLUETOOTH** ► **||** **11** na systéme počas pripojenia Bluetooth slúchadiel môže určitý čas trvať, kým sa z ďalšieho Bluetooth zariadenia vykoná prepojenie so systémom.

## Počúvanie hudby zo systému prostredníctvom Bluetooth slúchadiel

Pomocou bezdrôtového prepojenia môžete počúvať hudbu prehrávanú na tomto systéme prostredníctvom Bluetooth slúchadiel.



Podľa nižšie uvedeného postupu môžete počúvať hudbu z tohto systému prostredníctvom Bluetooth slúchadiel.

Párovanie (registrácia) tohto systému s Bluetooth slúchadlami



Prepojenie s registrovanými slúchadlami



Prehrávanie hudby na tomto systéme

Podrobnejšie informácie o ovládaní Bluetooth slúchadiel pozri v návode na použitie dodávanom s Bluetooth slúchadlami.

## Párovanie (registrácia) tohto systému s Bluetooth slúchadlami

Párovanie je operácia, pri ktorej sa Bluetooth zariadenia vopred navzájom registrujú. Pomocou nižšie uvedeného postupu spárujte (zaregistrujte) tento systém s vašimi Bluetooth slúchadlami. Párovanie je potrebné len pri prvom pripájaní, potom už párovanie nie je potrebné. Ak bolo párovanie už vykonané, pokračujte časťou "Prehrávanie hudby zo systému" (str. 20).

- 1 Zvoľte iný zdroj zvuku ako Bluetooth.  
Stlačte **FUNCTION** [1].
- 2 Bluetooth slúchadlá, ktoré chcete pripojiť k tomuto systému, umiestnite do 1 metra od systému.
- 3 Bluetooth slúchadlá prepnite do režimu pre párovanie.  
Podrobnejšie informácie o ovládaní Bluetooth slúchadiel pozri v návode na použitie dodávanom s Bluetooth slúchadlami.
- 4 Zatláčajte a pridržte **BLUETOOTH OPR** [5] na systéme cca na 7 sekúnd dovtedy, kým nezačne blikáť indikátor **BLUETOOTH** [3].  
Reprodukcia zvuku z reproduktorov sa ukončí.
- 5 Zadajte kód.  
Postupujte podľa toho istého postupu, ktorý je uvedený v kroku 4 časti "Párovanie (registrácia) tohto systému s Bluetooth zariadením" (str. 16).  
Po ukončení párovania (registrácie) a vytvorení prepojenia sa na displeji systému zobrazuje nasledovné: "Connect" → Názov Bluetooth zariadenia

## Zrušenie zadávania kódu

Stlačte **■** [12].

### Poznámky

- Kód sa môže v závislosti od zariadenia zobrazovať pod názvom "Passcode", "Passkey", "PIN code", "PIN number" alebo "Password" atď.
- Tento systém podporuje iba číselné kódy v dĺžke max. 4 číslic.
- Pohotovostný režim párovania systému je zrušený po 30 sekundách. Ak párovanie (registrácia) nie je úspešná, zopakujte postup od kroku 1.
- Počas pripájania k Bluetooth zariadeniu tento systém nemôže detekovať a tiež nemôže nadviazať spojenie z iným Bluetooth zariadením.
- Párovanie nemusí byť možné, ak sa v blízkosti systému nachádzajú ďalšie Bluetooth zariadenia. V takom prípade vypnite všetky ostatné Bluetooth zariadenia.

## Zrušenie všetkých informácií o párovaní (registrácii)

- 1 Stlačte **BLUETOOTH** ► **||** [1] na systéme.  
Keď sa systém prepojí s Bluetooth zariadením (na displeji systému sa zobrazí názov Bluetooth zariadenia alebo ďalšie informácie), zatlačte a pridržte **BLUETOOTH OPR** [5] na systéme cca na 2 sekundy a systém prepnete do pohotovostného režimu pre Bluetooth.
- 2 Stlačte **CLEAR** [22].  
Zobrazí sa "Delete?" (Vymazať?).
- 3 Stlačte **ENTER** [14].  
Zobrazí sa "Complete!" (Dokončené!) a všetky informácie o párovaní (registrácii) sa vymažú.

### Poznámka

Aby ste pripojili Bluetooth slúchadlá po vykonaní tohto postupu, musíte znova zadať kód.

Pokračovanie 

## Prehrávanie hudby na tomto systéme

Tento systém môžete ovládať z Bluetooth slúchadiel a Bluetooth zariadení používajúcich AVRCP.

### 1 Zvoľte iný zdroj zvuku ako Bluetooth.

Stláčajte FUNCTION [1].

### 2 Vykonajte prepojenie z Bluetooth slúchadiel.

Zatlačte a pridržiňte BLUETOOTH OPR [5] na systéme cca na 2 sekundy dovtedy, kým nezačne svietiť indikátor BLUETOOTH [3] a potom tlačidlo uvoľnite.

Ak už bolo k systému pripojených viac Bluetooth zariadení a tieto zariadenia sa nachádzajú v blízkosti systému, systém sa pokúsi prepojiť s najviac tromi naposledy používanými zariadeniami. (Systém sa pokúsi prepojiť s tromi najpoužívanejšími zariadeniami a po prepojení sa pokúsi systém toto prepojenie ukončiť.)

Po vykonaní prepojenia sa zobrazovanie na displeji systému mení nasledovne:

“Connect” → Názov Bluetooth zariadenia

### 3 Spustite prehrávanie zdroja zvuku zvoleného v kroku 1.

V závislosti od typu Bluetooth slúchadiel môžete tento systém ovládať (ovládať prehrávanie, hlasitosť atď.) pomocou ovládacích prvkov na slúchadlách.

Podrobnejšie informácie o ovládaní Bluetooth slúchadiel pozri v návode na použitie dodávanom s Bluetooth slúchadlami.

### 4 Nastavte hlasitosť.

Stláčajte VOLUME +/- (alebo otáčajte ovládač VOLUME na systéme) [6].

## Zrušenie prepojenia s Bluetooth slúchadlami

Zatlačte a pridržiňte BLUETOOTH OPR [5] na systéme cca na 2 sekundy dovtedy, kým nezmizne indikátor BLUETOOTH [3].

### Poznámky

- Ak nie je možné vytvoriť prepojenie so spárovanými Bluetooth slúchadlami, vykonajte znovu párovanie (registráciu) medzi systémom a Bluetooth slúchadlami.
- Ak je na systéme zvolený iný zdroj zvuku ako Bluetooth a stlačíte BLUETOOTH OPR [5] keď je systém prepojený s Bluetooth zariadením, môže určitý čas trvať kým sa vykoná prepojenie s Bluetooth slúchadlami.
- Tento systém si ukladá jednotlivé nastavenia hlasitosti pre počúvanie zvuku prostredníctvom reproduktorov, konektora PHONES [8] na systéme alebo Bluetooth slúchadiel.

## Počúvanie hudby z USB zariadenia

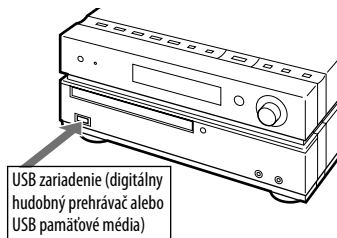
K USB (USB) portu [10] systému môžete pripojiť voliteľné USB zariadenie (digitálny hudobný prehrávač alebo USB pamäťové média) a počúvať hudbu uloženú na tomto USB zariadení.

Pozri zoznam v časti “Pripojiteľné USB a Bluetooth zariadenia” (str. 38), v ktorom sú uvedené USB zariadenia pripojiteľné k tomuto systému.

Tento systém dokáže prehrávať nasledujúce audio formáty: ATRAC/MP3\*/WMA\*/AAC\*

\* Súbory, ktoré obsahujú ochranu proti kopirovaniu (Digital Rights Management), tento systém nedokáže prehrať.

- 1 Zvoľte zdroj zvuku USB.  
Stlačte USB [11].
- 2 Pripojte voliteľné USB zariadenie (digitálny hudobný prehrávač alebo USB pamäťové média) do USB (USB) portu [10] tak, ako je zobrazené nižšie.



Ak je potrebné na prepojenie pripojiť USB kábel, pripojte USB kábel dodávaný s USB zariadením.

Podrobnosti o pripojení a ovládaní pozri v návode na použitie dodávanom s USB zariadením.

Po pripojení USB zariadenia sa zobrazovanie na displeji mení nasledovne:

“Reading” → “ATRAC AD<sup>1)</sup>” alebo “STORAGE DRIVE<sup>2)</sup>”

<sup>1)</sup> Pri prepájaní digitálneho hudobného prehrávača.

<sup>2)</sup> Pri prepájaní USB pamäťového média.  
Ak je tento údaj zaznamenaný, zobrazí sa tiež označenie kapacity.

### Poznámka

V závislosti od typu pripájaného USB zariadenia môže trvať cca 10 sekúnd, kým sa zobrazí na displeji “Reading”.

- 3 Spustíte prehrávanie.  
Stlačte ► (alebo USB ►► na systéme) [11].

- 4 Nastavíte hlasitosť.  
Stláčajte VOLUME +/- (alebo otáčajte ovládač VOLUME na systéme) [6].

**Pokračovanie**

## Ďalšie operácie

Pre	Stlače
Pozastavenie prehrávania	<b>  </b> (alebo USB <b>▶▶  </b> na systéme) <b>[11]</b> . Prehrávanie obnovíte opätovným stlačením tlačidla.
Zastavenie prehrávania	<b>■</b> <b>[12]</b> .
Výber priečinka	<b>☞</b> +/- <b>[15]</b> .
Výber súboru a súboru pri zobrazení názvu priečinka a súboru na displeji systému*	<b>◀◀/▶▶</b> <b>[15]</b> . Stláčaním <b>[13]</b> . Stláčaním <b>◀◀/▶▶</b> <b>[15]</b> zvolte požadovaný priečinok, potom stlačte ENTER <b>[14]</b> . Stláčaním <b>◀◀/▶▶</b> <b>[15]</b> zvolte požadovaný súbor, potom stlačte ENTER <b>[14]</b> .
Vyhľadanie miesta v súbore	Počas prehrávania držte zatlačené <b>◀◀/▶▶</b> <b>[15]</b> a tlačidlo uvoľnite v požadovanom mieste.
Výber režimu Repeat Play	Opakovane REPEAT <b>[20]</b> na DO, kým sa nezobrazí "REP" alebo "REPI".
Odpojenie USB zariadenia	Zatlačte a pridržte <b>■</b> <b>[12]</b> dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí "No Device" a potom odpojte USB zariadenie.

\* Pri digitálnych hudobných prehrávačoch môžete vyhľadávať podľa rôznych informácií, ako napríklad podľa albumu alebo žánru.

## Zmena režimu prehrávania

Počas režimu zastavenia USB zariadenia stlačte PLAY MODE **[16]**. Môžete zvoliť normálne prehrávanie ("☞ pre všetky súbory v priečinku na digitálnom hudobnom prehrávači), náhodné prehrávanie ("SHUF" alebo "☞ SHUF") alebo prehrávanie programu ("PGM").

## Poznámky k USB zariadeniu

- Systém neprepájajte s USB zariadením pomocou USB rozbočovača.
- Pri niektorých USB zariadeniach sa medzi vykonaním operácie na zariadení a tomto systéme môže vyskytnúť oneskorenie.
- Tento systém nemusí podporovať všetky funkcie, ktoré poskytuje pripojené USB zariadenie.
- Poradie prehrávania na tomto systéme sa môže líšiť od poradia prehrávania na pripojenom USB zariadení.
- Pred odpojením USB zariadenia vždy zatlačte a pridržte **■** **[12]** dovtedy, kým sa nezobrazí "No Device". Odpojením USB zariadenia keď nie je zobrazené "No Device" môžete poškodiť dáta v USB zariadení alebo môžete poškodiť samotné USB zariadenie.
- Na USB zariadenie s audio súbormi neukladajte iné typy súborov ani nepotrebné priečinky.
- Priečinky bez audio súborov sa vynechajú.
- Súbory sa prehrávajú v poradí, v akom boli prenesené na USB zariadenie.
- Maximálny počet priečinkov a súborov, ktoré môže obsahovať dané USB zariadenie je nasledovné:
  - Digitálny hudobný prehrávač: 65 535 skupín (maximálne 999 skladieb v skupine)
  - USB pamätové médium: 999 súborovMaximálny počet súborov a priečinkov sa môže líšiť od štruktúry súborov a priečinkov.
- Audio formáty, ktoré môžete počuť pomocou tohto systému, sú nasledovné:
  - MP3: prípona súboru ".mp3"
  - Windows Media Audio súbor: prípona súboru ".wma"
  - AAC: prípona súboru ".m4a"Aj keď názov súboru má vyššie uvedené koncovku, ale aktuálny súbor je iný, môže to spôsobiť vznik šumu alebo funkčných porúch.
- Kompatibilita so všetkými kódovacími/zapisovacími softvérmí, záznamovými zariadeniami a médiami nie je zaručená. Nekompatibilné USB zariadenia môžu produkovať šum alebo prerušovaný zvuk, alebo prehrávanie nemusí vôbec fungovať.

## Používanie voliteľných audio zariadení

- 1** Pomocou analógového audio kábla (nedodávaný) pripojte voliteľné audio zariadenia do konektora AUDIO IN [7].
- 2** Znížte hlasitosť.  
Stláčajte VOLUME – (alebo otáčajte ovládač VOLUME na systéme) [6].
- 3** Zvoľte zdroj zvuku AUDIO IN.  
Stlačte AUDIO IN [11] na systéme.
- 4** Spustite prehrávanie na pripojenom zariadení.
- 5** Nastavte hlasitosť.  
Stláčajte VOLUME +/- (alebo otáčajte ovládač VOLUME na systéme) [6].

## Nastavenie zvuku

### Zapnutie zvukového efektu

Pre	Stlačte
Reprodukciu dynamickejšieho zvuku (DynamicSound Generator X-tra)	DSGX [17] na systéme.
Nastavenie zvukového efektu	Opakovane EQ [17] pre zvolenie "BASS" alebo "TREBLE", potom stláčaním +/- [15] nastavte úroveň.

# Zmena zobrazení na displeji

Pre	Stlačte
Zmenu zobrazovaných informácií na displeji <sup>1)2)</sup>	Opakovane DISPLAY [18] keď je systém zapnutý.
Kontrolu hodín pri vypnutom systéme	DISPLAY [18] keď je systém vypnutý <sup>3)</sup> . Hodiny sa zobrazia na 8 sekúnd.

- <sup>1)</sup> Napríklad môžete počas prehrávania zobrazit' informácie o CD/MP3 disku alebo USB zariadení ako číslo skladby alebo súboru alebo názov priečinka, alebo počas zastavenia môžete zobrazit' celkový prehrávací čas.
- <sup>2)</sup> Keď sú systém a Bluetooth zariadenie prepojené pomocou funkcie Bluetooth, môžete zobrazit' adresu Bluetooth zariadenia.
- <sup>3)</sup> Indikátor STANDBY [2] na systéme svieti, keď je systém vypnutý.

## Poznámky k zobrazeným informáciám

- Znaky, ktoré nemôžu byť zobrazené, sa zobrazia ako “\_”.
- Nasledovné informácie sa nezobrazia;
  - Celkový prehrávací čas CD-DA disku, v závislosti od režimu prehrávania.
  - Celkový prehrávací čas a zostávajúci čas pre MP3 disk a USB zariadenie.
- Nasledovné informácie sa nezobrazia správne;
  - Názvy priečinkov alebo súborov nekompatibilných s normou ISO9660 Level 1, Level 2 alebo Joliet v rozšírenom formáte.
- Nasledovné informácie sa zobrazia;
  - Informácia ID3 tag MP3 súborov, keď je použitá verzia ID3 1 a 2 (až do 62 znakov pre MP3 disk).
  - Informácia ID3 tag “ATRAC” súborov, keď je použitá verzia ID3 2.



## Ďalšie operácie

### Vytvorenie programu

(Program Play)

- 1 Zvoľte požadovaný zdroj zvuku.

#### CD

Stlačením CD [11] zvolíte zdroj zvuku CD.

#### USB

Stlačením USB [11] prepnete zdroj zvuku na USB.

- 2 Počas zastavenia stláčajte PLAY MODE [16] dovtedy, kým sa nezobrazí "PGM".

- 3 Stláčaním I◀◀/▶▶ [15]

zobrazte číslo požadovanej skladby alebo súboru.

Pri zaraďovaní súborov do programu stláčaním [15] zvolíte požadovaný priečinok a zvolíte číslo požadovaného súboru.

Príklad: Keď zaraďujete skladby z CD disku



Číslo zvolenej skladby alebo súboru

Celkový prehrávací čas programu (vrátane zvolenej skladby alebo súboru)

- 4 Stlačením ENTER [14] zaradíte skladbu alebo súbor do programu.

#### CD

Keď celkový čas programu prekročí 100 minút pre CD disk alebo zadáte skladbu na CD disku s číslom 21 a vyšším alebo zvolíte MP3 súbor, zobrazí sa " — — — —".

#### USB

Celkový čas sa nemôže zobraziť, preto sa zobrazí " — — — —".

- 5 Pre zaradenie ďalších skladieb alebo súborov do programu zopakujte kroky 3 až 4. Celkovo môžete do programu zaradiť až 25 skladieb alebo súborov.

- 6 Prehrávanie skladieb alebo súborov zaradených do programu spustíte stlačením ▶ [11].

Vytvorený program zostáva v pamäti systému, kým neotvoríte nosič disku alebo neodpojíte USB zariadenie. Stlačením ▶ [11] prehráte ten istý program znova.

### Zrušenie prehrávania programu.

Počas zastavenia stláčajte PLAY MODE [16] dovtedy, kým nevypne zobrazenie "PGM".

### Zrušenie poslednej skladby alebo súboru z programu

V režime zastavenia stlačte tlačidlo CLEAR [22].

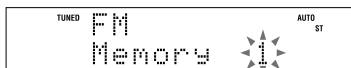
## Uloženie rozhlasových staníc

Do pamäte systému je možné uložiť rozhlasové stanice a potom ich môžete naladiť jednoduchým navolením príslušného čísla predvoľby.

Pri ukladaní staníc používajte tlačidlá na DO.

**1** Naladíte rozhlasovú stanicu (pozri "Počúvanie rozhlasu" (str. 14)).

**2** Stlačte TUNER MEMORY [23].



Číslo predvoľby

**3** Stláčaním +/- [15] zvolíte číslo požadovanej predvoľby.

Ak už je pod zvoleným číslom predvoľby uložená iná stanica, nová stanica prepíše starú.

**4** Stlačte ENTER [14].

**5** Pre uloženie ďalších staníc opakujte kroky 1 až 4.

Do pamäte systému je možné uložiť až 20 staníc v pásme FM a 10 staníc v pásme AM. Ak odpojíte sieťovú šnúru alebo nastane výpadok v dodávke elektrického prúdu, stanice budú uložené v pamäti systému cca pol dňa.

**6** Pre vyvolanie uložených staníc stlačte TUNING MODE [16] dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí "PRESET" a potom stláčaním +/- [15] zvolíte číslo požadovanej predvoľby.

## Používanie časovačov

Systém je vybavený dvomi časovačmi. Ak používate časovač Play Timer (Prehrávací časovač) s časovačom Sleep Timer (Vypínací časovač), bude mať časovač Sleep Timer prioritu.

### Sleep Timer (Vypínací časovač):

Môžete zaspávať pri hudbe. Tento časovač môžete používať, aj keď ste nenastavili čas (hodiny).

Stlačajte SLEEP [24].

Ak zvolíte "AUTO", systém sa automaticky vypne po 100 minútach alebo po skončení prehrávania aktuálneho disku.

### Play Timer (Prehrávací časovač):

Systém môžete nastaviť tak, aby sa CD prehrávač, rádio alebo voliteľné USB zariadenie v určitý čas zapli.

Pre nastavenie časovača Play Timer používajte tlačidlá na DO. Skontrolujte, či sú správne nastavené hodiny.

## 1 Pripravte zdroj zvuku.

Pripravte zdroj zvuku a stláčaním VOLUME +/- [6] nastavte úroveň hlasitosti.

Aby sa prehrávanie spustilo od určitej skladby alebo súboru, vytvorte program (str. 25).

## 2 Stlačte CLOCK/TIMER SET [19].

## 3 Stláčaním I◀◀/▶▶ [15] zvolte "PLAY SET?", a potom stlačte ENTER [14].

Zobrazí sa "ON TIME" a indikácia hodín bliká.

## 4 Nastavte čas spustenia prehrávania.

Stláčaním I◀◀/▶▶ [15] nastavte hodinu a stlačte ENTER [14]. Začne blikať indikácia minút. Rovnako nastavte minúty.

## 5 Postupom z kroku 4 nastavte čas ukončenia prehrávania.

## 6 Zvoľte požadovaný zdroj zvuku.

Stlačajte I◀◀/▶▶ [15] dovtedy, kým sa nezobrazí požadovaný zdroj zvuku a stlačte ENTER [14]. Na displeji sa zobrazia nastavenia časovača.

## 7 Stláčením I/⏻ [1] vypnite systém.

Systém sa zapne cca 15 sekúnd pred nastaveným časom. Ak je systém v nastavenom čase zapnutý, časovač Play Timer nebude fungovať.

### Poznámka

Predtým ako bude systém vypnutý a je prepojený s Bluetooth slúchadlami, môže byť pomocou časovača Play Timer reprodukováný zvuk pomocou Bluetooth slúchadiel.

## Aktivovanie časovača alebo kontrola nastavení

Stlačte CLOCK/TIMER SELECT [19], stlačajte I◀◀/▶▶ [15] dovtedy, kým sa nezobrazí "PLAY SEL?" a potom stlačte ENTER [14].

## Zrušenie časovača

Zopakujte vyššie uvedený postup a zobrazte "TIMER OFF?" a potom stlačte ENTER [14].

## Zmenu nastavenia

Opakujte postup od kroku 1.

### Rada

Nastavenie pre časovač Play Timer zostáva v pamäti, kým ho nezrušíte manuálne.

## Ďalšie informácie

### Riešenie problémov

- 1 Skontrolujte, či sú sieťová šnúra a reproduktorové káble správne pripojené.
- 2 Vyhľadajte problém v tomto prehľade a vykonajte uvedené opatrenia.  
Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

#### Keď bliká indikátor STANDBY

Okamžite odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete a skontrolujte nasledovné.

- Ak je váš systém vybavený prepínačom napätia. Je prepínač nastavený na správnu hodnotu?
- Používate len dodávané reproduktory?
- Neblokuje nič ventiláčne otvory na vrchnej alebo zadnej časti systému?

Keď indikátor STANDBY [2] prestane blikáť, znovu zapojte sieťovú šnúru a systém zapnite. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

### Všeobecne

**Zvuk je reprodukován iba z jedného kanála, prípadne zvuk pravého a ľavého reproduktora nie je vyvážený.**

- Reproduktory rozmiestnite maximálne symetricky.
- Používajte len dodávané reproduktory.

#### Zvuk nie je kvalitný (šumí).

- Premiestnite systém ďalej od zdroja šumu.
- Systém pripojte do inej elektrickej zásuvky.
- Sieťovú šnúru pripojte k elektrickému stabilizátoru so šumovým filtrom (komerčne dostupný).

#### Nie je počuť zvuk.

- Ak indikátor BLUETOOTH [3] svieti alebo bliká keď je zvolený iný zdroj zvuku ako Bluetooth, do reproduktorov alebo konektora PHONES [8] nebude vyvedený žiadny zvukový signál. Zatláčajte a pridržiajte BLUETOOTH OPR [5] na systéme cca na 2 sekundy dovedy, kým nezmlzne indikátor BLUETOOTH [3].

#### Dialkové ovládanie (DO) nefunguje.

- Odstráňte všetky prekážky medzi DO a senzorom [4] na systéme a premiestnite systém ďalej od žiaroviek.
- DO smerujte na senzor diaľkového ovládania na systéme.
- DO priblížte k systému.

#### Indikátor STANDBY [2] zostane svietiť aj po odpojení sieťovej šnúry.

- Okamžite po odpojení sieťovej šnúry môže ďalej svietiť indikátor STANDBY [2]. Nejedná sa o poruchu. Po uplynutí cca 40 sekúnd indikátor zmizne.

### CD/MP3 prehrávač

**Vypadáva zvuk, alebo sa disk neprehráva.**

- Vyčistite disk, prípadne ho vymeňte.
- Systém umiestnite na miesto bez vibrácií (napr. na stabilný podstavec).
- Reproduktory umiestnite ďalej od systému alebo ich položte na samostatné podstavce. Pri reprodukcii hudby pri vysokej hlasitosti môže vibrácia reproduktorov spôsobiť výpadky zvuku.

### **Pri prehrávaní disku systém neprehráva disk od začiatku.**

- Stláčaním PLAY MODE [16] vypnite zobrazenie “PGM” alebo “SHUF”, aby sa obnovilo štandardné prehrávanie.

### **Spustenie prehrávania trvá dlhšie než zvyčajne.**

- Pri nasledovných diskoch trvá spustenie prehrávania dlhšie.
  - Disk so zložitou štruktúrou priečinkov.
  - Disk zapísaný vo formáte Multi Session.
  - Neuzatvorený disk (disk, na ktorý je možné dopĺňať dáta).
  - Disky s veľkým počtom priečinkov.

### **Bluetooth zariadenie**

#### **Párovanie (registrácia) sa nevykoná.**

- Presuňte Bluetooth zariadenie bližšie k systému.
- Párovanie nemusí byť možné, ak sa v blízkosti systému nachádzajú ďalšie Bluetooth zariadenia. V takom prípade vypnite všetky ostatné Bluetooth zariadenia.

#### **Prepojenie nie je možné.**

- Bluetooth zariadenie, ktoré sa pokúšate pripojiť nepodporuje profily A2DP a AVRCP. Takéto zariadenie nemôže byť pripojené k systému.
- Zapnite funkciu Bluetooth na Bluetooth zariadení.
- Informácie o párovaní (registrácii) boli vymazané. Vykonajte opäť párovanie (registráciu).
- Počas pripájania k Bluetooth zariadeniu tento systém nemôže detekovať a tiež nemôže nadviazať spojenie z iným Bluetooth zariadením.

### **Zvuk preskakuje alebo kolíše, alebo prepojenie sa stratí.**

- Systém a Bluetooth zariadenie sú príliš ďaleko od seba.
- Medzi systémom a vašim Bluetooth zariadením sú prekážky. Odstráňte ich alebo sa vyhnite týmto prekážkam.
- V blízkosti je zariadenie, ktoré vytvára elektromagnetické žiarenie (napr. bezdrôtové LAN zariadenie, iné Bluetooth zariadenie alebo mikrovlnná rúra). Presuňte ich ďalej.

### **Zvuk vášho Bluetooth zariadenia sa nereprodukuje týmto systémom.**

- Zosilnite hlasitosť najskôr na vašom Bluetooth zariadení a potom nastavte hlasitosť pomocou VOLUME +/- [6].

### **Zvuk nie je kvalitný (šumí).**

- Medzi systémom a vašim Bluetooth zariadením sú prekážky. Odstráňte ich alebo sa vyhnite týmto prekážkam.
- V blízkosti je zariadenie, ktoré vytvára elektromagnetické žiarenie (napr. bezdrôtové LAN zariadenie, iné Bluetooth zariadenie alebo mikrovlnná rúra). Presuňte ich ďalej.
- Znížte hlasitosť na pripojenom Bluetooth zariadení.

### **Zvuk reprodukováný prostredníctvom Bluetooth slúchadiel je skreslený.**

- Pomocou VOLUME – [6] znížte hlasitosť na systéme. Ak sú vaše slúchadlá vybavené ovládačom hlasitosti, môžete hlasitosť nastaviť aj pomocou tohto ovládača.
- Stláčajte DSGX [17] na systéme dovtedy, kým sa nezobrazí “DSGX OFF”.
- Stláčajte EQ [17] a zvolte “BASS” alebo “TREBLE”, potom stláčaním – [15] znížte úroveň hlasitosti.



## USB zariadenie

---

### Používate podporované USB zariadenie?

- Ak pripojíte nepodporované USB zariadenie, môžu nastať nasledujúce problémy. Pozri "Pripojiteľné USB a Bluetooth zariadenia" (str. 38), kde sú uvedené podporované typy zariadení.
  - USB zariadenie sa nerozpozná.
  - Mená súborov a priečinkov nie sú zobrazované na tomto systéme.
  - Nie je možné prehrávanie.
  - Vypadáva zvuk.
  - Počúť šum.

### Zobrazí sa "Over Current".

- Zistil sa problém s úroveň elektrického prúdu z  (USB) portu [10]. Vypnite systém a odpojte USB zariadenie z  (USB) portu [10]. Skontrolujte, či je USB zariadenie v poriadku. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

### Nie je počuť zvuk.

- USB zariadenie nie je správne pripojené. Vypnite systém, znova pripojte USB zariadenie a skontrolujte, či je zobrazený indikátor "USB MEMORY".

### Zvuk je skreslený.

- Dátový tok použitý pri kódovaní súborov bol nízky. Preneste na USB zariadenie súbory kódované s vyšším dátovým tokom.

### Zvuk je prerušovaný alebo je v ňom šum.

- Vypnite systém a znova pripojte USB zariadenie.
- Audio súbory obsahujú šum. Šum mohol vzniknúť pri vytváraní audio súborov v PC v dôsledku vlastností PC. Vytvorte nové audio súbory.
- Ak používate USB pamäťové médium, skopírujte súbory na váš PC, naformátujte USB pamäťové médium (použite formát FAT16 alebo FAT32) a skopírujte súbory nazad na USB pamäťové médium.\*

### USB zariadenie nie je možné pripojiť k (USB) portu [10].

- USB zariadenie pripájate opačne. Pripojte USB zariadenie správne otočené.

### USB zariadenie používané v inom zariadení nefunguje.

- Pravdepodobne je používaný nepodporovaný formát. Ak je tomu tak, najskôr si z bezpečnostných dôvodov zálohujte dôležité súbory z USB pamäťového média na pevný disk vášho PC. Potom naformátujte USB pamäťové médium (použite formát FAT16 alebo FAT3) a prenesť zálohované audio súbory nazad na USB pamäťové médium.\*





### "Reading" sa zobrazuje dlhšiu dobu.

- Ak je na USB zariadení príliš veľa priečinkov a súborov, tak dokončenie čítania môže chvíľu trvať. Preto sa odporúča nasledovné.
  - Celkový počet priečinkov na USB zariadení: 100 alebo menej
  - Celkový počet súborov v adresári: 100 alebo menej

### Chybné zobrazenie.

- Znova preneste audio súbory na USB zariadenie. Údaje uložené na USB zariadení môžu byť poškodené.

### Prehrávanie sa nespustí.

- Vypnite systém a znova pripojte USB zariadenie.
- Pripojte USB zariadenie, ktoré tento systém dokáže prehrávať.
- Stlačením  (alebo USB   na systéme)  spustíte prehrávanie.

### Pri prehrávaní disku systém neprehráva disk od začiatku.

- Nastavte normálny režim prehrávania.

### Súbory sa neprehrávajú.

- USB zariadenia formátované iným súborovým systémom než je FAT16 alebo FAT32 nie sú podporované.\*
- Ak USB pamäťové médium obsahuje partície, tak sa prehrávajú len súbory z prvej partície.
- Súbory, ktoré sú kódované alebo chránené heslom atď., nie je možné prehrávať.

\* Toto zariadenie podporuje súborový systém formátu FAT16 a FAT32, avšak niektoré USB pamäťové zariadenia nemusia podporovať oba tieto systémy FAT. Podrobnosti pozri v návode na použitie USB pamäťového média.

## Rádio

### Zvuk nie je kvalitný (šumí), alebo nie je možné naladiť stanicu. (Na displeji bliká "TUNED" alebo "ST".)




- Správne pripojte anténu.
- Nájdite vhodné miesto a nasmerovanie pre anténu tak, aby umožňovala čo najlepší príjem.
- Aby ste sa vyvarovali rušeniu, umiestnite antény a anténové káble ďalej od reproduktorových káblov, sieťovej šnúry a USB kábla.
- Pripojte komerčne dostupnú externú anténu.
- Ak je AM anténa poškodená, kontaktujte predajcu Sony.
- Vypnite okolité elektrické zariadenia.

### Zmena kroku ladenia v rozhlasovom pásme AM

Krok ladenia v rozhlasovom pásme AM je z výroby nastavený na hodnotu 9 kHz (v niektorých oblastiach 10 kHz; táto funkcia nie je dostupná pri modeloch pre Európu).

Na zmenu kroku ladenia v pásme AM používajte tlačidlá na systéme.

**1** Naladte nejakú stanicu v pásme AM a vypnite systém.

**2** Počas zatlačenia TUNER/BAND  stlačte  .

Všetky uložené stanice v pásme AM sa zrušia. Pre nastavenie pôvodného kroku ladenia postup zopakujte.

## Skvalitnenie príjmu rozhlasu

Vypnite napájanie CD prehrávača funkciou riadenia napájania CD prehrávača. Z výroby je táto funkcia zapnutá.

- 1 Stláčaním **FUNCTION** [11] prepnete zdroj zvuku na CD a vypnete systém.
- 2 Keď "STANDBY" prestane blikať, zatlačte a pridržte **■/CANCEL** [12] a súčasne stlačte **I/⏻** [1] na systéme. Zobrazí sa "CD POWER OFF". Pri vypnutom napájaní CD prehrávača sa predĺži čas sprístupnenia CD disku. Pre zapnutie funkcie riadenia napájania CD prehrávača zopakujte uvedený postup, kým sa nezobrazí "CD POWER ON".

## Obnovenie výrobných nastavení

Ak systém stále nepracuje správne napriek vykonaniu uvedených odporúčaní, nasledovným postupom obnovte výrobné nastavenia systému. Pre obnovenie výrobných nastavení používajte tlačidlá na samotnom systéme.

- 1 Odpojte sieťovú šnúru. Zapojte sieťovú šnúru. Zapnite systém.
- 2 Súčasne stlačte **■/CANCEL** [12], **DSGX** [17] a **I/⏻** [1]. Zrušia sa užívateľské nastavenia ako napr. uloženie staníc, nastavenie hodín a časovača.

## Hlásenia

### CD/MP3 prehrávač, rádio

**Complete!** Operácia ukladania je ukončená.

**Invalid!** Stlačili ste nesprávne tlačidlo.

**LOCKED!** Nosič disku sa neotvorí. Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

**No Disc!** V systéme nie je vložený disk, alebo ste vložili disk nevhodný na prehrávanie.

**No Step!** Skladby alebo súbory zaradené do programu sa vymazali.

**Over!** Počas zatlačenia **▶▶** [15] v režime prehrávania/pozastavenia ste na konci disku.

**Push SELECT!** Pokúsili ste sa nastaviť hodiny alebo časovač počas prevádzky časovača.

**Push STOP!** Počas prehrávania ste stlačili **PLAY MODE** [16].

**Reading!** Systém načítava informácie z disku. Niektoré tlačidlá nie je možné použiť.

**SET CLOCK!** Pokúsili ste sa nastaviť časovač ešte pred nastavením hodín.

**SET TIMER!** Pokúsili ste sa aktivovať časovač, pričom ešte nie je časovač Play Timer nastavený.

**Step Full!** Do programu chcete zaradiť viac než 26 skladieb (krokov programu).

**TIME NG!** Časy aktivácie a vypnutia pre časovač Play Timer sú nastavené na rovnaký čas.

## Bluetooth zariadenie

**Connect:** Bola nadviazaná Bluetooth komunikácia.

**Disconnect:** Z nejakých príčin bola prerušená komunikácia s Bluetooth zariadením alebo bola Bluetooth komunikácia ukončená.

**No Device:** Nebolo vyhladané žiadne zariadenie Bluetooth, ktoré je možné spárovať alebo prepojenie nie je možné vykonať.

**Not in Use:** Systém nie je prepojený s Bluetooth zariadením pomocou AVRCP.



**PIN?** Systém požaduje zadanie kódu. Podrobnejšie informácie nájdete v časti "Používanie Bluetooth funkcie" (str. 15).

**Please Wait:** Systém sa pripravuje na používanie Bluetooth zariadenia.

## USB zariadenie

**ATRAC AD:** Je pripojené ATRAC audio zariadenie.

**Error:** USB zariadenie nebolo rozpoznané alebo je pripojené neznáme zariadenie.

**Invalid:** Vykonali ste neplatnú alebo aktuálne nedovolenú operáciu.

**No Device:** USB zariadenie nie je pripojené alebo bolo pripojenie USB zariadenia zrušené.

**No Step:** Skladby alebo súbory zaradené do programu sa vymazali.

**No Track:** V systéme nie je nahraný žiadny súbor, ktorý sa môže prehrať.

**Not Supported:** Je pripojené nepodporované USB zariadenie.

**Please Wait:** Systém sa pripravuje na používanie USB zariadenia.

**Reading:** Systém rozpoznáva USB zariadenie.

**Removed:** USB zariadenie bolo odpojené.

**Step Full!** Do programu chcete zaradiť viac než 26 skladieb (krokov programu).

**STORAGE DRIVE:** Je pripojené USB pamäťové médium.

# Bezpečnostné upozornenia

## Disky VHODNÉ na prehrávanie

- Audio CD disk.
- CD-R/CD-RW disky (audio údaje/MP3 súbory).

## Disky, ktoré sa v tomto systéme NEDAJÚ prehrať

- CD-ROM disk.
- CD-R/CD-RW disky so záznamom v iných než CD alebo MP3 formátoch vyhovujúcich norme ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet alebo formátu Multi Session.
- CD-R/CD-RW disky so záznamom vo formáte Multi Session neukončené "zatváracou sekciou".
- CD-R/CD-RW disky s nekvalitným záznamom, poškrábané alebo znečistené CD-R/CD-RW disky alebo CD-R/CD-RW disky zapísané na nekompatibilnom záznamovom zariadení.
- Nesprávne uzatvorené CD-R/CD-RW disky.
- Disky obsahujúce iné súbory ako MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3).
- Disky neštandardných tvarov (napr. srdce, obdĺžnik, hviezda).
- Disky polepené papierom alebo nálepkami.
- Disky z požičovní alebo disky so zvyškami lepidla na povrchu/okrajoch.
- Disky so znečisteným povrchom od popisovacieho atramentu, ktorý je na dotyk lepkavý.

## Poznámky k diskom

- Pred prehrávaním vyčistíte disk pomocou čistiacej handričky. Postupujte od stredu k okrajom.
- Na čistenie diskov nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, bežne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené na čistenie vinylových LP platní.

Pokračovanie 

- Disky nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani tepelným zdrojom, ako sú klimatizačné potrubia, ani nenechávajte disky v aute zaparkovanom na slnku.

### **Bezpečnosť**

- Ak systém neplánujete dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky. Pri odpájaní sieťovej šnúry ťahajte za koncovku. Nikdy neťahajte za šnúru samotnú.
- Ak do systému vnikne akýkoľvek predmet alebo kvapalina, systém odpojte od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Sieťovú šnúru je možné vymeniť iba v autorizovanom servise.

### **Umiestnenie**

- Systém neumiestňujte do naklonenej polohy ani na miesta, ktoré sú extrémne horúce alebo chladné, prašné alebo znečistené, veľmi vlhké, bez dostatočnej ventilácie, vystavené otrasom, vystavené priamemu slnečnému žiareniu alebo intenzívnemu osvetleniu.
- Pri umiestnení systému alebo reproduktorov na povrchy, ktoré sú špeciálne ošetrované (napr. voskom, olejom, leštiacim prípravkom atď.) buďte opatrní. Môže dôjsť k vzniku škvŕn alebo zmene odtieňov na povrchu.
- Ak systém preniesiete priamo zo studeného prostredia do teplého, alebo ak je systém umiestnený vo veľmi vlhkej miestnosti, na optickom mechanizme CD prehrávača môže kondenzovať vlhkosť a systém sa môže poškodiť. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte systém zapnutý bez obsluhy približne hodinu, kým sa vlhkosť neodparí.

### **Nárast teploty vo vnútri systému**

- Systém sa počas prevádzky zahrieva. Nejedná sa o poruchu.
- Ak bude systém dlhšie pracovať pri vysokej hlasitosti, teplota povrchu systému narastie. Aby ste predišli riziku popálenia, nedotýkajte sa povrchu systému.
- Nezakrývajte ventilačné otvory.

### **Systém reproduktorov**

Reproduktory nie sú magneticky tienené, preto môže byť obraz v blízko stojacom TVP vplyvom magnetizmu skreslený. V takom prípade vypnite TVP a po 15 až 30 minútach ho opäť zapnite. Ak sa aj napriek tomu obraz nezlepšil, premiestnite reproduktory ďalej od TVP.

### **Čistenie povrchu systému**

Na čistenie systému použite jemnú handričku, mierne navlhčenú v jemnom čistiacom roztoku. Nepoužívajte drsné handričky, čistiace prášky ani rozpúšťadlá, ako je riedidlo, benzín alebo lieh.

# Technické údaje

## Hlavné zariadenie

### (HCD-HX5/Kompaktný CD receiver)

#### Zosilňovač

Výstupný výkon DIN (menovitý):  
60 + 60 W (4 Ohm pri 1 kHz, DIN)  
Nepretržitý výstupný výkon RMS  
(referenčný): 75 + 75 W (4 Ohm  
pri 1 kHz, 10% THD)  
Hudobný výkon (referenčný):  
75 + 75 W (4 Ohm pri 1 kHz, 10% THD)

#### Vstupy:

AUDIO IN (stereo minikonektor):  
Napätie 250 mV, impedancia 47 kOhm  
⚡ (USB) port: Typ A, maximálny  
prúd 500 mA

#### Výstupy:

PHONES (stereo minikonektor):  
pre slúchadlá s impedanciou 8 Ohm  
alebo viac  
SPEAKER: pre reproduktory  
s impedanciou 4 Ohm

#### Bluetooth sekcia

Komunikačný systém:

Bluetooth Standard verzia 2.0

Výstup:

Bluetooth Standard Power Class 2

Maximálny komunikačný dosah:

Bez prekážok cca 10 m<sup>1)</sup>

Frekvenčné pásmo:

Pásmo 2,4 GHz  
(2,4000 GHz — 2,4835 GHz)

Modulácia:

FHSS

Kompatibilné Bluetooth profily<sup>2)</sup>:

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

Podporované kodeky:

Príjem: SBC (Sub Band Codec), MP3  
Vysielanie: SBC (Sub Band Codec)

- 1) Skutočný dosah sa môže líšiť v závislosti od faktorov ako prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia v okolí, mikrovlnné rúry, statická elektrina, citlivosť príjmu, vlastnosti antény, operačný systém, softvérová aplikácia atď.
- 2) Profily Bluetooth štandardu určujú spôsob Bluetooth komunikácie medzi zariadeniami.

#### USB

Podporovaný dátový 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

Vzorkovacie frekvencie

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

#### CD prehrávač

Systém: Systém prehrávania kompaktných diskov a digitálneho zvuku

Vlastnosti laserovej diódy

Vyžarovanie: nepretržité

Výkon lasera\*: menej než 44,6 μW

\* Tento výkon je hodnotou nameranou vo vzdialenosti 200 mm od povrchu šošovky na optickom snímačom bloku cez 7 mm štrbinu.

Frekvenčný rozsah: 20 Hz — 20 kHz

Odstup signál - šum: Viac než 90 dB

Dynamický rozsah: Viac než 90 dB

## Rádio

FM stereo, superheterodyne tuner  
s pásmami FM/AM

Pásmo FM:

Ladiaci rozsah: 87,5 — 108,0 MHz  
(krok ladenia 50 kHz)

Anténa: FM drôtová anténa

Anténové konektory: 75 Ohm, asymetrické

Medzifrekvencia: 10,7 MHz

Rozhlasové pásmo AM:

Ladiaci rozsah: 531 — 1 602 kHz

(krok ladenia 9 kHz)

Anténa: AM rámová anténa, externý  
anténový konektor

Medzifrekvencia: 450 kHz

## Reproduktor (SS-CHX5)

Systém reproduktorov: 2-pásmový,

3 reproduktory, typ Bass-reflex

Osadenie reproduktora:

Stredohlbokotónový: priemer 10 cm

× 2, kónusový typ, Vysokotónový:

priemer 2,5 cm, kalotový typ

Menovitá impedancia: 4 Ohm

Rozmery (š/v/h): Cca 145 × 300 × 200 mm

Hmotnosť: Cca 2,6 kg/reproduktor

## Všeobecne

Napájanie: 220 — 240 V AC, 50/60 Hz

Príkon: 50 W

Rozmery (š/v/h) (bez reproduktorov):

Cca 285 × 120 × 215 mm

Hmotnosť (bez reproduktorov): 2,7 kg

Dodávané príslušenstvo: Dialkové  
ovládanie (RM-SCU35) (1), Batérie R6  
(veľkosť AA) (2), AM rámová anténa  
(1), FM drôtová anténa (1), Podložky  
pod reproduktory (8)

Právo na zmeny vyhradené.



- Príkon v pohotovostnom režime: 0,5 W
- V niektorých plošných spojoch nie sú použité halogenidové samozhasínajúce príslady.
- Skrinky nie sú vyrobené s halogenidovými samozhasínajúcimi prísladami.

## Bezdrôtová Bluetooth technológia

Bluetooth je bezdrôtová technológia, ktorá dokáže spojiť digitálne zariadenia na kratšiu vzdialenosť (napr. osobný počítač a digitálne fotoaparáty). Pomocou bezdrôtovej Bluetooth technológie môžete obsluhovať spojené zariadenia v rozsahu cca 10 metrov.

Bezdrôtová Bluetooth technológia sa obvykle používa medzi dvoma zariadeniami, ale jedno zariadenie môže byť pripojené k viacerým zariadeniam.

Na preporenie nie sú potrebné káble tak, ako je to pri USB pripojení a tiež nie je potrebné umiestniť zariadenia voči sebe tak, ako je to pri bezdrôtovej infračervenej technológii. Zariadenia s Bluetooth technológiou môžete napríklad používať, aj keď sú v batohu alebo vo vrecku.

Bezdrôtová Bluetooth technológia je všeobecným štandardom, ktorá je podporovaná mnohými spoločnosťami. Tieto spoločnosti vyrábajú zariadenia, ktoré vyhovujú všeobecnému štandardu.

## Podporovaná Bluetooth verzia a profily

Profily sú štandardizáciou skupín schopností jednotlivých špecifikácií Bluetooth zariadenia. Tento systém podporuje nasledujúcu verziu Bluetooth a profily.

Podporovaná verzia Bluetooth:

Bluetooth Standard verzia 2.0

Podporované Bluetooth profily:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

## Efektívny komunikačný rozsah

Bluetooth zariadenia by sa mali používať do vzájomnej vzdialenosti cca 10 metrov (bez prekážok). Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť za nasledujúcich okolností.

- Keď je medzi zariadeniami s Bluetooth prepojením osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka.
- V miestach, kde je inštalované bezdrôtové LAN pripojenie.
- V miestach, kde sa používajú mikrovlnné rúry.
- V miestach, kde sa nachádza iné elektromagnetické vlnenie.

## Pôsobenie ostatných zariadení

Bluetooth zariadenia a bezdrôtové zariadenia LAN (IEEE 802.11b/g) používajú to isté frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Keď sa používa Bluetooth zariadenia blízko bezdrôtového LAN zariadenia, môže sa objaviť elektromagnetická interferencia. To môže mať za následok zníženie prenosovej rýchlosti, vznik rušenia a neschopnosť vytvoriť prepojenie. V prípade vzniku týchto problémov vykonajte nasledovné opatrenia:

- Skúste prepojiť tento systém a mobilný Bluetooth telefón alebo Bluetooth zariadenie, keď ste vzdialený najmenej 10 metrov od bezdrôtového LAN zariadenia.
- Keď používate Bluetooth zariadenie, vypnite bezdrôtové LAN zariadenie, ktoré je bližšie ako 10 metrov.

## Pôsobenie na ostatné zariadenia

Bezdrôtové vysielanie tohto systému môže spôsobiť interferenčné rušenie pri prevádzke určitých zdravotníckych zariadení. Vzhľadom na to, že interferenčné rušenie môže spôsobiť funkčné poruchy, vždy vypnite tento systém, mobilný Bluetooth telefón a Bluetooth zariadenie na nasledujúcich miestach:

- V nemocniciach, vo vlakoch, v lietadlách, na čerpacích staniciach a na miestach, kde sa mohli vyskytovať horľavé plyny.
- V blízkosti automatických dvier alebo požiarnych alarmov.

## Poznámky

- Aby sa zaistila bezpečnosť počas komunikácie pri používaní Bluetooth technológie, tento systém podporuje bezpečnostné funkcie, ktoré vyhovujú Bluetooth špecifikácii. Avšak táto bezpečnosť nemusí byť dostatočná v závislosti od nastavení a ostatných okolností, preto buďte vždy obozretní, keď používate komunikáciu pomocou Bluetooth technológie.
- Spoločnosť Sony nie je zodpovedná akýmkoľvek spôsobom za ujmy a ostatné škody v dôsledku úniku informácií počas komunikácie pri používaní Bluetooth technológie.
- Bluetooth komunikácia nie je zaručená so všetkými Bluetooth zariadeniami, ktoré majú rovnaké profily ako tento systém.
- Bluetooth zariadenia pripájané k tomuto systému musia vyhovovať Bluetooth špecifikácii predpísanej spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a musia byť certifikované na používanie. Avšak aj keď zariadenie vyhovuje Bluetooth špecifikácii, môžu nastať prípady, keď chovanie a technické podmienky Bluetooth zariadenia spôsobia nemožnosť pripojenia dôsledkom čoho môžu nastať rôzne situácie pri ovládaní, zobrazovaní alebo prevádzke.
- Môžu sa vyskytnúť šum alebo výpadky zvuku v závislosti od Bluetooth zariadenia pripojeného k tomuto systému, komunikačného prostredia alebo okolitých podmienok.

# Pripojiteľné USB a Bluetooth zariadenia

## USB zariadenia

V tomto systéme môžete prehrávať nasledujúce Sony USB zariadenia. Ostatné USB zariadenia sa nemôžu prehrávať na tomto systéme.

## Overené digitálne hudobné prehrávače spoločnosti Sony (stav k januáru 2007)

Názov produktu	Názov 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

## Overené pamäťové média spoločnosti Sony (stav k januáru 2007)

Názov produktu	Názov 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

Najnovšie informácie o kompatibilných zariadeniach nájdete na nasledujúcich web-stránkach.

Pre spotrebiteľov v USA:

<<http://www.sony.com/shelfsupport>>

Pre spotrebiteľov v Kanade:

Anglicky <<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Francúzsky <<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Pre spotrebiteľov v Európe:

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

Pre spotrebiteľov v Latinskej Amerike:

<<http://www.sony-latin.com/pa/info>>

Pre spotrebiteľov v Ázii a Oceánii:

<<http://www.css.ap.sony.com/>>

### Poznámky

- Nepoužívajte iné USB zariadenia než uvedené USB zariadenia. Prevádzkovanie iných modelov než uvedených nie je zaručené.
- Prevádzkovanie nemusí byť vždy zaručené, dokonca aj keď používate uvedené USB zariadenia.
- Niektoré z uvedených USB zariadení nemusia byť dostupné v niektorých krajinách.

### Poznámky k Walkmanu

- V tomto systéme nie je možné prehrávať formát Linear PCM.
- V tomto systéme nie je možné prehrávať bezstratový audio formát ATRAC Advanced Lossless.
- V tomto systéme nie je možné prehrávať súbory zaznamenané priamo na Walkman bez použitia PC.

## Bluetooth zariadenia

Najnovšie informácie o kompatibilných Bluetooth zariadeniach nájdete na nasledujúcich web-stránkach.

Pre spotrebiteľov v USA:

<<http://www.sony.com/shelfsupport>>

Pre spotrebiteľov v Kanade:

Anglicky <<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Francúzsky <<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Pre spotrebiteľov v Európe:

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

Pre spotrebiteľov v Latinskej Amerike:

<<http://www.sony-latin.com/pa/info>>

Pre spotrebiteľov v Ázii a Oceánii:

<<http://www.css.ap.sony.com/>>

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



**Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miestotohojepotrebného doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne mu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.