

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

---



Návod na použitie



***CMT-BX3***

# VÝSTRAHA

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

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru, nezakrývajte ventiláčne otvory systému novinami, obrusmi, 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 sporozorovania 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.

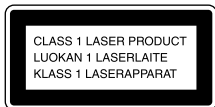
## Len pre modely pre Juhovýchodnú Áziu, Indiu a Afriku

Štítok s modelovým označením je umiestnený v spodnej časti zariadenia.

## UPOZORNENIE

Používanie optických pomôcok spolu s týmto systémom zvyšuje riziko poškodenia zraku.

## 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.



**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 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. Použiteľné 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.

- “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

Bezpečné zapojenie systému .....	10
Nastavenie hodín .....	11

## Základné operácie

Prehrávanie CD/MP3 disku .....	12
Počúvanie rozhlasu .....	13
Počúvanie hudby z USB zariadenia .....	14
Používanie voliteľných audio zariadení .....	16
Nastavenie zvuku .....	16
Zmena zobrazení na displeji .....	17

## Ďalšie operácie

Vytvorenie programu (Program Play) .....	18
Uloženie rozhlasových staníc .....	19
Používanie časovačov .....	20

## Ďalšie informácie

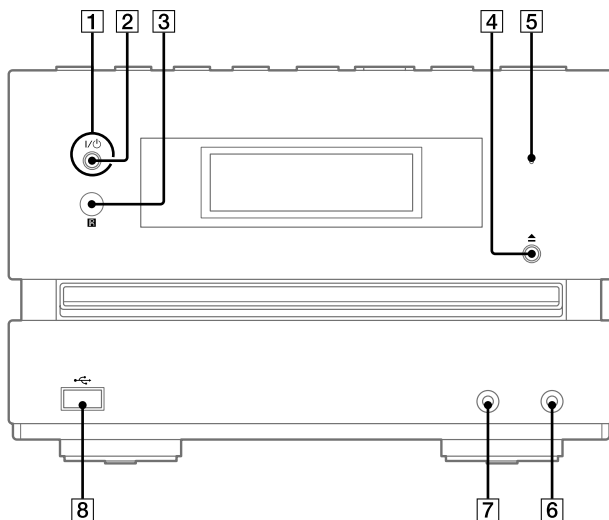
Riešenie problémov .....	21
Hlásenia .....	24
Bezpečnostné upozornenia .....	25
Technické údaje .....	27
Pripojiteľné USB zariadenia .....	28

## Popis částí a ovládacích prvků

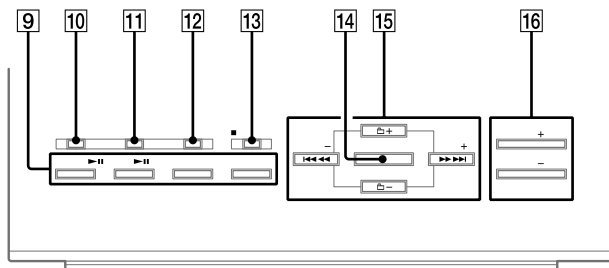
V návode sú popísané operácie vykonávané pomocou diaľkového ovládania (ďalej aj DO). Tie isté operácie je možné vykonať aj ovládacími prvkami na systéme, ktoré majú totožné alebo podobné označenia.

### Systém

#### Predný panel

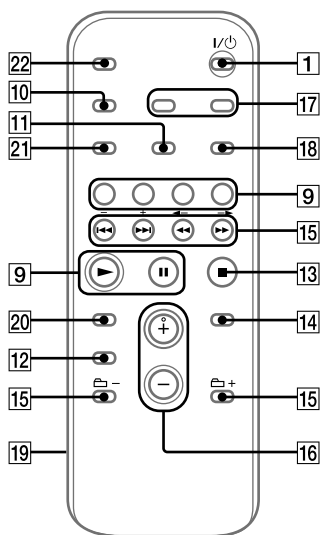


#### Vrchný panel



Pokračovanie 

## Dialkové ovládanie (DO)



**1**

Tlačidlo I/O (zapnutie)  
(str. 11, 20, 23)

Stlačením zapnete systém.

**2**

Indikátor STANDBY (str. 17, 21)

Svieti keď je systém vypnutý.

**3**

Senzor signálov DO (str. 21)

**4**

Tlačidlo ▲ (otvorenie/  
zatvorenie) (str. 12)

Stlačením otvoríte alebo zatvoríte nosič  
disku.

**5**

Indikátor USB MEMORY

Svieti, ak je pripojené voliteľné USB  
zariadenie (digitálny hudobný prehrávač  
alebo USB pamäťové médium).

**6**

Konektor AUDIO IN (str. 16)

Pripojenie voliteľného audio zariadenia.

**7**

Konektor PHONES

Zapojte slúchadlá.

**8**

↔ (USB) port (str. 14, 28)

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

**9**

Tlačidlá pre prehrávanie  
a funkčné tlačidlá

Systém: Tlačidlo USB ►||  
(prehrávanie/pozastavenie)  
(str. 14)

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. 14)

Stlačením prepnete zdroj zvuku na USB.

Systém: Tlačidlo CD ►||  
(prehrávanie/pozastavenie)  
(str. 12)

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

DO: Tlačidlo CD (str. 12)

Stlačením prepnete zdroj zvuku na CD.

**DO:** Tlačidlo ► (prehrávanie),  
Tlačidlo ■■ (pozastavenie)  
Stlačením spustíte alebo pozastavíte  
prehrávanie.

**Tlačidlo TUNER/BAND (str. 13)**  
Stlačením prepnete zdroj zvuku na  
TUNER. Stláčaním prepínate pásmo FM  
alebo AM.

**Systém: Tlačidlo AUDIO IN (str. 16)**  
Stlačením prepnete zdroj zvuku na  
AUDIO IN.

**DO: Tlačidlo FUNCTION**  
Stláčaním zvolíte zdroj zvuku.

**10**  
**Tlačidlo DISPLAY (str. 17)**  
Stláčaním prepínate zobrazené  
informácie na displeji.

**11**  
**Tlačidlo PLAY MODE/TUNING  
MODE (str. 12, 13, 15, 18, 19)**  
Stlačením zvolíte režim prehrávania CD  
diskov, MP3 diskov alebo voliteľného  
USB zariadenia (digitálny hudobný  
prehrávač alebo USB pamäťové médium).  
Stláčaním prepínate režim ladenia.

**12**  
**Tlačidlá pre nastavenie zvuku  
(str. 16)**  
**Systém: Tlačidlo DSGX**  
**DO: Tlačidlo EQ**  
Stláčaním zvolíte zvukový efekt.

**13**  
**Systém: Tlačidlo ■/CANCEL  
(zastavenie/zrušenie) (str. 12, 13, 15)**  
**DO: Tlačidlo ■ (zastavenie)  
(str. 12, 13, 15)**  
Stlačením zastavíte prehrávanie.

**14**  
**Tlačidlo ENTER (str. 11, 18, 19, 20)**  
Stlačením potvrdíte nastavenia.

**15**  
**Tlačidlo ◀◀/▶▶ (posuv vzad/  
vpred) (str. 12, 15, 18)**  
Stláčaním volíte skladbu alebo súbor.

**Systém: Tlačidlo TUNE +/-  
(ladenie) (str. 13)**  
**DO: Tlačidlo +/- (ladenie)  
(str. 13, 19)**  
Stláčaním naladíte želanú stanicu.

**Tlačidlo ☐ +/- (výber priečinka)  
(str. 12, 15, 18)**  
Stláčaním zvolíte priečinok.

**Tlačidlo ◀◀/▶▶ (zrýchlený  
posuv vzad/vpred) (str. 12, 15)**  
Stláčaním vyhľadávate miesto v skladbe  
alebo súbore.

**16**  
**Systém: Tlačidlo VOL +/-  
(str. 12, 13, 14, 16)**  
**DO: Tlačidlo VOLUME +/-  
(str. 12, 13, 14, 16)**  
Stláčaním nastavíte úroveň hlasitosti.

**17**  
**Tlačidlo CLOCK/TIMER SELECT  
(str. 20)**  
**Tlačidlo CLOCK/TIMER SET  
(str. 11, 20)**  
Stlačte pre nastavenie hodín a časovača  
Play Timer.

**18**

### Tlačidlo REPEAT/FM MODE

(str. 12, 13, 15)

Stlačte pre opakované prehrávanie disku, skladby alebo súboru.

Stláčaním prepínate režim prijmu v pásme FM (mono/stereo).

**19**

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

**20**

### Tlačidlo CLEAR (str. 18)

Stlačením zrušíte skladbu alebo súbor zaradený do programu.

**21**

### Tlačidlo TUNER MEMORY (str. 19)

Stlačením uložíte stanicu.

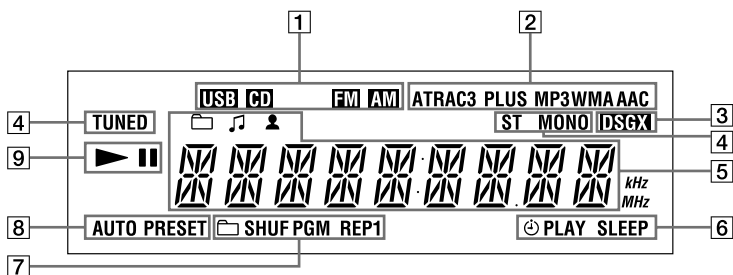
**22**

### Tlačidlo SLEEP (str. 20)

Stláčaním nastavíte vypínací časovač Sleep Timer.



## Informácie na displeji



**1**  
Zdroj zvuku

**2**  
Audio formát

**3**  
DSGX (str. 16)

**4**  
Prijem pomocou tunera (str. 13)

**5**  
Textové informácie

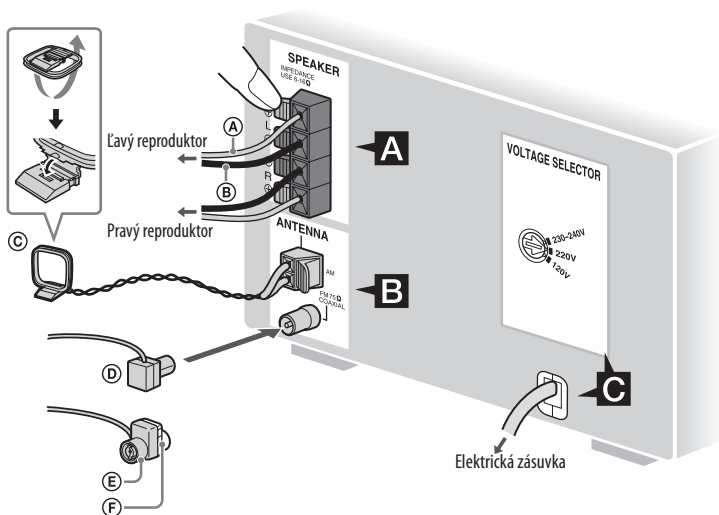
**6**  
Časovač (str. 20)

**7**  
Režim prehrávania (str. 12, 15)

**8**  
Indikátor pre príjem pomocou tunera (str. 13)

**9**  
Prehrávanie/Pozastavenie

## Správne zapojenie systému



- A** Reprodukčný kábel (červený/⊕)
- B** Reprodukčný kábel (čierny/⊖)
- C** AM rámová anténa
- D** FM drôtová anténa (Vodorovne vystríte.)
- E** Hnedá strana pre iné krajiny
- F** Biela strana pre modely pre Severnú Ameriku

### **A** Reprodukčný

Do konektorov SPEAKER vkladajte len odizolovanú časť reprodukčných káblov.

### **B** 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 reprodukčných káblov, sieťovej šnúry a USB kábla.

## C Napájanie

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

Sieťovú šnúru pripojte do elektrickej zásuvky.

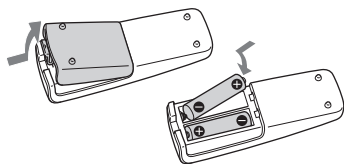
Ak vidlica tvarovo nepasuje do zásuvky, zložte dodávaný adaptér pre vidlicu (iba pre modely vybavené adaptérom).

## Bezpečné prenášanie systému

- 1 Za účelom ochrany CD mechaniky vyberte zo systému disk.
- 2 Stlačením CD [9] zvolte zdroj zvuku CD.
- 3 Držte zatlačené TUNER/BAND [9] a DSGX [12] a súčasne stlačte ▲ [4] na systéme tak, aby sa zobrazilo "STANDBY".
- 4 Po zobrazení "LOCK" odpojte sieťovú šnúru.

## Používanie diaľkového ovládania (DO)

Vysuňte kryt priestoru pre batérie [19] 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 [17]. Ak sa na displeji zobrazí aktuálny režim, stlačením ◀▶▶▶ [15] zvolte "CLOCK SET" a stlačte ENTER [14].
- 3 Stláčaním ◀▶▶▶ [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.

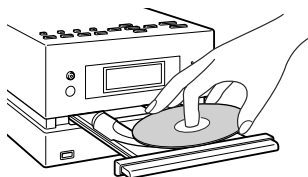
## Zobrazenie hodín pri vypnutí systému

Stlačte DISPLAY [10]. Hodiny sa zobrazia približne na 8 sekúnd.

## Základné operácie

### Prehrávanie CD/MP3 disku

- 1 Zvoľte zdroj zvuku CD.  
Stlačte tlačidlo CD [9].
- 2 Vložte disk.  
Na systéme stlačte ▲ [4] a na nosič disku položte disk popisom nahor.



Ďalším stlačením ▲ [4] na systéme nosič zatvoríte.  
Nosič disku nezatvárajte nasilu prstom. Môžete poškodiť systém.

- 3 Spustite prehrávanie.  
Stlačte ► (alebo CD ►► [9] na systéme) [9].
- 4 Nastavte hlasitosť.  
Stlačte VOLUME +/- (alebo VOL +/- na systéme) [16].

### Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Pozastavenie prehrávania	(alebo CD ►► [9] na systéme) [9]. Prehrávanie obnovíte opätovným stlačením tlačidla.
Zastavenie prehrávania	■ [13].
Výber priečinka na MP3 disku	📁 +/- [15].
Výber skladby alebo súboru	◀◀/▶▶ [15].
Vyhľadanie miesta v skladbe alebo súbore	Počas prehrávania držte zatlačené ◀◀/▶▶ [15] a tlačidlo uvoľníte v požadovanom mieste.
Výber režimu Repeat Play	Opakovane REPEAT [18] na DO, kým sa nezobrazí "REP" alebo "REP1".

### Zmena režimu prehrávania

Počas zastavenia stláčajte PLAY MODE [11]. Môžete zvoliť normálne prehrávanie ("📁\*") pre všetky MP3 súbory na disku), náhodné prehrávanie ("SHUF" alebo "📁 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.

## Poznámky k prehrávaniu MP3 diskov

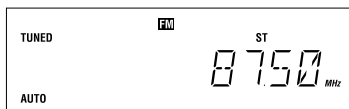
- Na disk s MP3 súbormi neukladajte iné typy súborov ani nepotrebné priečinky.
- Priečinky bez MP3 súborov sa vynechajú.
- MP3 súbory sa prehrávajú v poradí, v akom sú uložené na disku.
- Systém dokáže prehrávať len MP3 súbory s príponou ".MP3".
- Ak sú na disku súbory s príponou ".MP3", ale nejde o 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".  
Stlačte TUNER/BAND [9].
- 2 Zvoľte režim ladenia.  
Stlačte TUNING MODE [11] dovtedy, kým sa nezobrazí "AUTO".
- 3 Naladte požadovanú rozhlasovú stanicu.  
Stlačte +/- (alebo TUNE +/- na systéme) [15]. Keď systém vyhľadá 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.  
Stlačte VOLUME +/- (alebo VOL +/- na systéme) [16].

## Zastavenie automatického ladenia

Stlačte ■ [13].



## Naladenie stanice s nekvalitným signálom

Ak sa nezobrazí "TUNED" a ladenie sa nezastaví, stlačte TUNING MODE [11] dovtedy, kým nezmizne "AUTO" a "PRESET" a potom stláčaním +/- (alebo TUNE +/- na systéme) [15] naladte želanú stanicu.

## Redukcia šumu pri nekvalitnom prijme FM stereo stanice




Stlačte FM MODE [18] dovtedy, kým sa nezobrazí "MONO". Stereo príjem sa vypne.

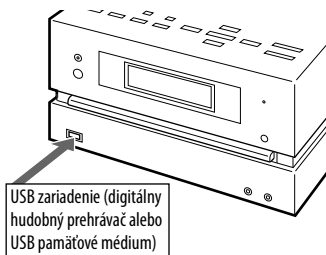
# Počúvanie hudby z USB zariadenia

K  (USB) portu  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 zariadenia” (str. 28), 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 .
- 2 Pripojte voliteľné USB zariadenie (digitálny hudobný prehrávač alebo USB pamäťové médium) do  (USB) portu  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>”

- 1) Pri prepájaní digitálneho hudobného prehrávača.
- 2) 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) .

- 4 Nastavte hlasitosť.  
Stlačte VOLUME +/- (alebo VOL +/- na systéme) .

## Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Pozastavenie prehrávania	■ (alebo USB ►■ na systéme) [9]. Prehrávanie obnovíte opätovným stlačením tlačidla.
Zastavenie prehrávania	■ [13].
Výber priečinka	☞ +/- [15].
Výber súboru	◀◀/▶▶ [15].
Vyhľadanie miesta v súbore	Počas prehrávania držte zatlačené ◀◀/▶▶ [15] a tlačidlo uvoľníte v požadovanom mieste.
Výber režimu Repeat Play	Opakovane REPEAT [18] na DO, kým sa nezobrazí "REP" alebo "REPI".
Odpojenie USB zariadenia	Zatlačte a pridržte ■ [13] dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí "NO DEVICE" a potom odpojte USB zariadenie.

## Zmena režimu prehrávania

Počas režimu zastavenia USB zariadenia stlačte PLAY MODE [1]. 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 ■ [13] 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 vynechávajú.
- 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 pamäťové médium: 999 súborov
- Maximálny 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 softvérmi, 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 [6].
- 2** Znížte hlasitosť.  
Stlačte VOLUME – (alebo VOL – na systéme) [16].
- 3** Zvoľte zdroj zvuku AUDIO IN.  
Stlačte AUDIO IN [9] na systéme.
- 4** Spustite prehrávanie na pripojenom zariadení.
- 5** Nastavte hlasitosť.  
Stlačte VOLUME +/- (alebo VOL +/- na systéme) [16].

## Nastavenie zvuku

### Zapnutie zvukového efektu

Pre	Stlačte
Reprodukciu dynamickejšieho zvuku (Dynamic Sound Generator X-tra)	DSGX [12] na systéme.
Nastavenie zvukového efektu	Opakovane EQ [12] pre zvolenie "BASS" alebo "TREBLE", potom stláčaním +/- [15] nastavte úroveň.



## Zmena zobrazení na displeji

Pre	Stlačte
Zmenu zobrazovaných informácií na displeji <sup>1)</sup>	Opakovane DISPLAY [10] keď je systém zapnutý.
Kontrolu hodín pri vypnutom systéme	DISPLAY [10] keď je systém vypnutý <sup>2)</sup> . Hodiny sa zobrazia na 8 sekúnd.

<sup>1)</sup> Napríklad môžete počas prehrávania zobraziť informácie o CD/MP3 disku alebo USB zariadení ako číslo skladby alebo súboru alebo názov priečinka, alebo počas zastavenia môžete zobraziť celkový prehrávací čas.

<sup>2)</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 [9] zvolte zdroj zvuku CD.

#### USB

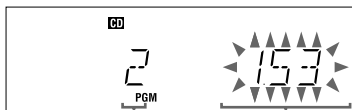
Stlačením USB [9] zvolte zdroj zvuku USB.

- 2 Počas zastavenia stláčajte PLAY MODE [11] dovtedy, kým sa nezobrazí "PGM".

- 3 Stláčaním [15] zobrazte číslo požadovanej skladby alebo súboru.

Pri zaradovaní súborov do programu stláčaním [15] zvolte požadovaný priečinok a zvolte 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 [9].

Vytvorený program zostáva v pamäti systému, kým neotvoríte nosič disku alebo neodpojíte USB zariadenie. Stlačením [9] prehráte ten istý program znova.

### Zrušenie prehrávania programu (režim Program Play).

Počas zastavenia stláčajte PLAY MODE [11] dovtedy, kým nevyjde zobrazenie "PGM".

### Zrušenie poslednej skladby alebo súboru z programu

V režime zastavenia stlačte tlačidlo CLEAR [20].

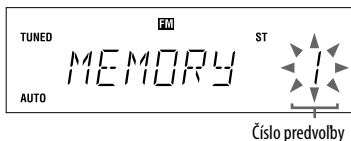
## Uloženie rozhlasových staníc

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

Pri ukladaní staníc používajte tlačidlá na DO.

**1** Naladíte rozhlasovú stanicu (pozri "Počúvanie rozhlasu" (str. 13)).

**2** Stlačte TUNER MEMORY [21].



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

Ak už je pod zvoleným číslom predvolby 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 [11] dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí "PRESET" a potom stláčaním +/- [15] zvolíte číslo požadovanej predvolby.

## 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 priority.

### Sleep Timer (Vypínací časovač):

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

### Stláčajte SLEEP [22].

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 +/- [16] nastavte úroveň hlasitosti.

Aby sa prehrávanie spustilo od určitej skladby alebo súboru, vytvorte program (str. 18).

## 2 Stlačte CLOCK/TIMER SET [17].

## 3 Stláčaním [15] zvolte "PLAY SET" a potom stlačte ENTER [14].

Zobrazí sa "ON" a na displeji bliká indikácia hodín.

## 4 Nastavte čas spustenia prehrávania.

Stláčaním [15] nastavte hodinu a stlačte ENTER [14]. Začne blikáť indikácia minút. Rovnako nastavte minúty.

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

## 6 Zvoľte požadovaný zdroj zvuku.

Stláčajte [15] dovedy, kým sa nezobrazí požadovaný zdroj zvuku a stlačte ENTER [14]. Na displeji sa zobrazia nastavenia časovača.

## 7 Stlačením 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.

## Aktivovanie časovača alebo kontrola nastavení

Stlačte CLOCK/TIMER SELECT [17], potom stláčajte [15], kým sa nezobrazí "PLAY SEL" a stlačte ENTER [14].

## Zrušenie časovača

Zopakujte uvedený postup, kým sa nezobrazí "TIMER OFF" a stlačte ENTER [14].

## Zmena 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?
- Neblokujú niečo ventilačné 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).

**Dialkové ovládanie (DO) nefunguje.**

- Odstráňte všetky prekážky medzi DO a senzorom [3] na systéme a premiestnite systém ďalej od žiaroviek.
- DO smerujte na senzor dialkového ovládania na systéme.
- DO priblížte k systému.

### 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 [1] 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 doplniť dáta).
  - Disky s veľkým počtom priečinkov.





Pokračovanie 

## USB zariadenie


### Používate podporované USB zariadenie?

- Ak pripojíte nepodporované USB zariadenie, môžu nastať nasledujúce problémy. Pozri “Pripojiteľné USB zariadenia” (str. 28), 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 . Vypnite systém a odpojte USB zariadenie z  (USB) portu . Skontrolujte, či je USB zariadenie v poriadku. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

### Nie je počúť zvuk.

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

### 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 .

- 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 FAT32) a preneste 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 blíkajú "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 [9] stlačte I/⏏ [1].  
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 [9] prepnete zdroj zvuku na CD a vypnite systém.
- 2 Keď "STANDBY" prestane blikať, zatlačte a pridržte ■/CANCEL [13] a súčasne stlačte I/⏏ [1] na systéme. Zobrazí sa "CD POWER OFF". Pri vypnutí napájania CD prehrávača sa predlži 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 [15] - [15], ■/CANCEL [13] a I/⏏ [1].  
Zrušia sa všetky užívateľské nastavenia ako napr. uloženie staníc, nastavenie hodín a časovača.

# Hlásenia

## CD/MP3 prehrávač, rádio

**CD OVER:** Počas zatlačenia ►► [15] v režime prehrávania/pozastavenia ste na konci disku.

**COMPLETE:** Operácia ukladania je dokončená.

**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.

**PUSH SELECT:** Pokúsili ste sa nastaviť hodiny alebo časovač počas prevádzky časovača.

**PUSH STOP:** Počas prehrávania ste stlačili PLAY MODE [11].

**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.

## USB zariadenie

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

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

**INVALID:** Vykonalí 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.



## Príklady zobrazení

Zobrazenie	Indikuje
	2 (dva)
	5 (päť)
	6 (šesť)
	8 (osem)
	0 (nula)
	A
	B
	D
	G
	H
	K
	M
	O
	Q
	R
	S
	Z
	
	”
	\$
	%
	,
	.
	?
	@
	^

## 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 prehrávať

- 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, poškríbané 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 okraju.
- 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 zмене 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

## Systém

### Zosilňovač

Modely pre Kanadu:

Výstupný výkon DIN (menovitý):  
18 + 18 W (6 Ohm pri 1 kHz, DIN)  
Nepretržitý výstupný výkon RMS  
(referenčný): 25 + 25 W (6 Ohm  
pri 1 kHz, 10% THD)

Model pre Európu:

Výstupný výkon DIN (menovitý):  
18 + 18 W (6 Ohm pri 1 kHz, DIN)  
Nepretržitý výstupný výkon RMS  
(referenčný): 25 + 25 W (6 Ohm  
pri 1 kHz, 10% THD)  
Hudobný výkon (referenčný):  
38 + 38 W (6 Ohm pri 1 kHz,  
10% THD)

Ostatné modely:

Výstupný výkon DIN (menovitý):  
18 + 18 W (6 Ohm pri 1 kHz, DIN)  
Nepretržitý výstupný výkon RMS  
(referenčný): 25 + 25 W (6 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 6 až 16 Ohm

## 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

Výžarovanie: nepretržité

Výkon lasera\*: Menej než 44,6  $\mu$ W

\* Tento výkon je hodnotou nameranou  
vo vzdialenosti 200 mm od povrchu  
šošovky na optickom snímacom 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

Modely pre Kanadu:

87,5 – 108,0 MHz (krok ladenia  
100 kHz)

Ostatné modely:

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

Modely pre Kanadu:

530 – 1 710 kHz (krok ladenia 10 kHz)  
531 – 1 710 kHz (krok ladenia 9 kHz)

Model pre Európu:

531 – 1 602 kHz (krok ladenia 9 kHz)  
Ostatné modely:

530 – 1 710 kHz (krok ladenia 10 kHz)  
531 – 1 602 kHz (krok ladenia 9 kHz)

Anténa: AM rámová anténa, externý

anténový konektor

Medzifrekvencia: 450 kHz

## Reproduktor

Systém reproduktorov: Širokopásmový,  
priemer 10 cm, kónusový typ

Menovitá impedancia: 6 Ohm

Rozmery (š/v/h): Cca 140 × 245 × 210 mm

Hmotnosť: Cca 1,9 kg/reproduktor

Pokračovanie 

## Všeobecne

### Napájanie

Modely pre Kanadu: 120 V AC, 60 Hz

Model pre Európu: 230 V AC, 50/60 Hz

Modely pre Austráliu: 230 – 240 V

AC, 50/60 Hz

Modely pre Kóreu: 220 V AC, 60 Hz

Modely pre Taiwan: 120 V AC, 50/60 Hz

Ostatné modely: 120 V, 220 V, 230

– 240 V AC, 50/60 Hz, nastaviteľné

prepínačom napätia

Príkon: 65 W

Rozmery (š/v/h) (bez reproduktorov):

Cca 200 × 132 × 298 mm

Hmotnosť (bez reproduktorov): 3,7 kg

Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie

(1)/Batérie R6 (veľkosť AA) (2)/AM rámová

anténa (1)/FM drôtová anténa (1)

Právo na zmeny vyhradené.



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

## Pripojiteľné 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 Océánii:

<<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.





<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. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívnemu 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.