

Mikro Hi-Fi komponentový systém

Návod na použitie

Záznam majiteľa

Typové označenie (Model No.) a výrobné číslo (Serial No.) sú vyznačené na zadnej časti zariadenia. Výrobné číslo si poznačte do kolónky uvedenej nižšie. Keď budete kontaktovať autorizovaného predajcu Sony ohľadom tohto zariadenia, informujte ho o uvedených označeniach/číslach.

Model No. _____

Serial No. _____



***CMT-CP555
CMT-CPX22***

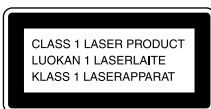
VÝSTRAHA

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

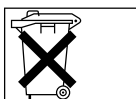
Aby ste predišli riziku vzniku požiaru, nezakrývajte ventilačné otvory zariadenia novinami, obrusmi, záclonami atď. Na zariadenie nekladte horiace sviečky.

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

Zariadenie neumiestňujte do uzavretých priestorov ako sú knižnice alebo vstavané skrinky.

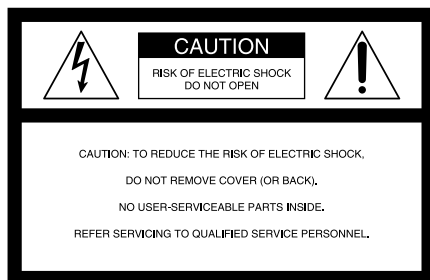


Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER. Označenie o klasifikácii je umiestnené v zadnej časti zariadenia.



Informujte sa o spôsobe likvidácie batérií podľa platných miestnych predpisov a noriem.

UPOZORNENIE PRE SPOTREBITEĽOV



Tento symbol upozorňuje na prítomnosť "nebezpečného napätia" v zariadení, ktoré môže dosiahnuť hodnoty vyvolávajúce riziko úrazu elektrickým prúdom.



Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia, ktoré sa nachádzajú v tomto návode.

UPOZORNENIE

Používanie optických pomôcok spolu s týmto zariadením zvyšuje bezpečnosť poškodenia zraku. Laserový lúč použitý v tomto CD prehrávači môže poškodiť zrak. Preto sa nepokúšajte rozoberať zariadenie. Opravy prenechajte na autorizovaný servis.

INFORMÁCIA

Správa federálnej komisie FCC

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že vyhovuje požiadavkám, stanoveným pre digitálne zariadenia triedy B, v zhode s časťou 15 predpisov FCC. Tieto predpisy boli zavedené kvôli zabezpečeniu dostatočnej a primeranej ochrany proti rušeniu pri inštaláciách zariadení v obytných oblastiach. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať výkon v oblasti rádiových frekvencií, a ak nie je inštalované v súlade s príslušnými inštrukciami, môže spôsobovať rušenie a nežiaduce interferencie. Nie je však možné zaručiť, že sa rušenie v špecifických prípadoch nevyskytne aj pri správnej inštalácii. Ak zariadenie spôsobuje rušenie príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo je možné overiť zapnutím a vypnutím zariadenia, užívateľ by sa mal pokúsiť odstrániť rušenie pomocou nasledujúcich opatrení:

- Zmeniť orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojiť zariadenie do zásuvky v inom elektrickom obvode, než je zapojený prijímač.
- Konzultovať problém so svojim predajcom, prípadne so skúseným rádio/TV technikom.

UPOZORNENIE

Upozorňujeme Vás, že akoukoľvek zmenou alebo zásahom do zariadenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v tomto návode na použitie sa zbavujete práva na prípadnú reklamáciu tohto zariadenia.

Poznámka k inštalácii systému CATV:

Pri inštalácii systému CATV dodržiavajte článok 820-40 NEC, ktorý popisuje inštrukcie pre správne uzemnenie. Uzemňovací kábel by mal byť napojený na uzemňovací systém budovy, čo najbližšie k pripojeniu na elektrickú sieť.

Nevzťahuje sa na modely pre Európu



ENERGY STAR® je ochranná známka v USA. Spoločnosť Sony ako partner spoločnosti ENERGY STAR® spĺňa svojimi výrobkami kritériá stanovené spoločnosťou ENERGY STAR®, týkajúce sa hospodárnej prevádzky.

Obsah

Používanie tohto návodu.....	4
Disky vhodné na prehrávanie.....	4

Začíname

Zapojenie systému	6
Nastavenie hodín.....	8

CD/MP3 prehrávač – prehrávanie

Vloženie disku	9
Prehrávanie disku.....	9
— Normal Play/Shuffle Play	
Opakované prehrávanie	11
— Repeat Play	
Vytvorenie programu	11
— Program Play	

Rádio

Uloženie rozhlasových staníc	12
Počúvanie rozhlasu	14
— Preset Tuning	
— Manual Tuning	
Rádio Data System (RDS)	15
(Len modely pre Európu)	

Kazetový magnetofón – prehrávanie

Vloženie kazety.....	16
Prehrávanie kazety.....	16

Kazetový magnetofón – nahrávanie

Nahrávanie konkrétnych skladieb z CD disku na kazetu	17
— CD-TAPE Synchro Recording	
Manuálne nahrávanie na kazetu.....	18
— Manual Recording	

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvuku	19
------------------------	----

Časovač

Zaspávanie pri hudbe.....	20
— Sleep Timer	
Vstávanie s hudbou.....	21
— Play Timer	
Časované nahrávanie rozhlasových programov	22
— Rec Timer	

Displej

Vypnutie displeja.....	23
— Režim úspory energie	
Nastavenie jasu indikátorov.....	23
Zobrazenie informácií o disku.....	24

Voliteľné zariadenia

Pripojenie voliteľných zariadení.....	25
Počúvanie zvuku z pripojeného zariadenia	26
Nahrávanie na pripojenom zariadení....	26

Riešenie problémov

Problémy a ich riešenie.....	27
Hlásenia	30

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia	31
Technické údaje.....	32
Umiestnenie ovládacích prvkov a čísla príslušných strán.....	35






Používanie tohto návodu

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.

Disky vhodné na prehrávanie

V tomto zariadení je možné prehrávať nasledovné disky. Iné disky nie je možné prehrávať.

Disky, ktoré je možné prehrávať

Formát diskov	Logo disku
Audio CD	
CD-R/CD-RW (audio údaje/MP3 súbory)	   

Disky, ktoré nie je možné v tomto zariadení prehrávať

- CD-ROM disky
- Iné CD-R/CD-RW disky, než disky zaznamenané v nasledovných formátoch:
 - Audio CD formát.
 - MP3 formát zodpovedajúci norme ISO9660¹⁾ Level 1/Level 2, Joliet alebo Multi Session²⁾.
- Disky s neštandardným tvarom (napr.: karta, srdce).
- Disky polepené papierom alebo nálepkami.
- Disky so znečisteným povrchom od zvyšku lepidla po povrchovej nálepke, lepiacej páske a pod.
- Dátové úseky CD-Extra diskov³⁾
- Dátové úseky CD diskov so zmiešaným obsahom⁴⁾

1) Formát ISO9660

Je najbežnejší medzinárodný štandard pre logický formát súborov a priečinkov na CD-ROM diskoch. Má viacero špecifikačných úrovní. V úrovni Level 1 musia byť názvy súborov vo formáte 8.3 (nie viac ako osem znakov v názve, nie viac ako tri znaky v prípone “.MP3”), vždy veľkými písmenami. Názvy priečinkov nesmú byť dlhšie ako osem znakov. Maximálny počet úrovní priečinkov je osem. Špecifikácia úrovne Level 2 povoľuje názvy súborov a priečinkov až do dĺžky 31 znakov. Každý priečinok môže mať osem vetiev. Pri formáte Joliet v rozšírenom formáte (názvy súborov a priečinkov môžu mať až 64 znakov) skontrolujte vhodnosť zapisovacieho softvéru atď.

2) Multi Session

Jedná sa o záznamovú metódu, ktorá umožňuje dopĺňanie údajov na disk metódou Track-At-Once. Bežné CD disky majú na začiatku Session (sekcie) so záznamom úsek nazývaný Lead-in a na konci úsek nazývaný Lead-out. CD disk zaznamenaný metódou Multi Session je disk obsahujúci viaceré Session (sekcie), z ktorých každá je charakterizovaná vlastným úsekom Lead-in a Lead-out.

3) CD-Extra: V tomto formáte sa audio údaje (údaje audio CD) zaznamenávajú v sekcii 1 a dáta v sekcii 2.

4) CD disky so zmiešaným obsahom “Mixed CD”: V tomto formáte sa dáta zaznamenávajú do prvej stopy a audio údaje (údaje audio CD) do druhej a ďalších stôp sekcie.

Poznámky k CD-R a CD-RW diskom

- V tomto systéme nie je možné prehrávať niektoré CD-R alebo CD-RW disky v závislosti od kvality záznamu a stavu samotného disku alebo vlastností zariadenia, na ktorom bol záznam vykonávaný. Disk sa tiež neprehrá, ak nebol správne uzatvorený. Podrobnosti pozri v návode na použitie záznamového zariadenia.
- Disky zapisované v CD-R/CD-RW mechanikách nemusia byť možné v tomto zariadení prehrávať. Dôvodom môžu byť škrabance, znečistenie, podmienky záznamu alebo vlastnosti záznamového zariadenia.
- CD-R a CD-RW disky formátu Multi Session, ktoré nie sú ukončené “uzatvorením sekcie” nie je možné prehrávať.
- Zariadenie nemusí prehrať súbory formátu MP3, ktoré nemajú príponu “.MP3”.
- Ak sa pokúsite prehrávať súbory s príponou “.MP3”, ktoré však nie sú vo formáte MP3, môže byť počutý šum alebo sa zariadenie môže poškodiť.
- Pri iných formátoch než ISO9660 Level 1 a 2 sa názvy priečinkov alebo súborov nemusia zobrazovať správne.
- Pri nasledovných diskoch trvá spustenie prehrávania dlhší čas.
 - Disk s komplikovanou štruktúrou priečinkov.
 - Disk zapísaný vo formáte Multi Session.
 - Disk, na ktorý je možné pridať ďalšie údaje (neuzatvorený disk).

Audio disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv

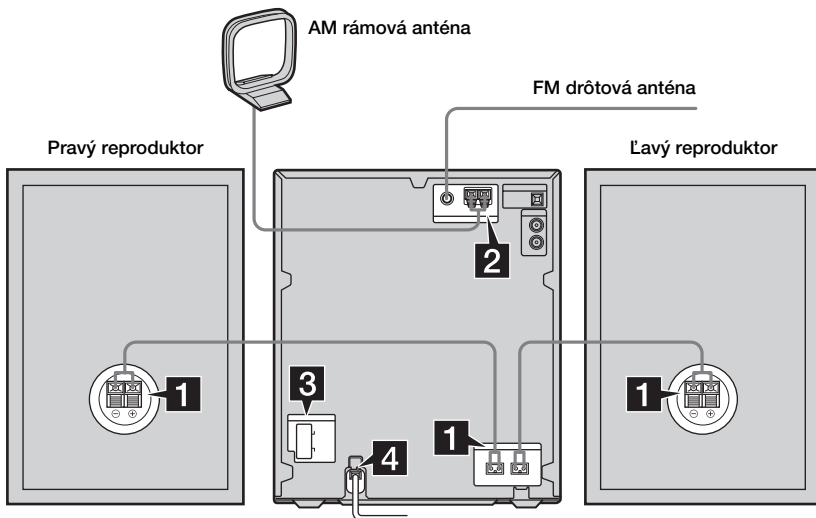
Zariadenie je určené na prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD). V poslednom čase sú niektorými hudobnými vydavateľstvami distribuované disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv. Medzi takýmito diskami môžu byť aj disky nekompatibilné so štandardom CD a nemusia sa dať prehrávať v tomto zariadení.

Upozornenia pri prehrávaní disku zapísaného metódou Multi Session

- Ak disk začína sekciou CD-DA, je rozpoznávaný ako CD-DA (audio) disk a prehrávanie bude pokračovať až po sekciu s MP3 súbormi.
- Ak disk začína sekciou MP3, je rozpoznávaný ako MP3 disk a prehrávanie bude pokračovať až po sekciu s CD-DA (audio) súbormi.
- Rozsah prehrávania MP3 disku je určený stromovou štruktúrou súborov, vytvorenou pri analýze disku.
- CD disk so zmiešaným formátom bude rozpoznávaný ako CD-DA (audio) disk.

Zapojenie systému

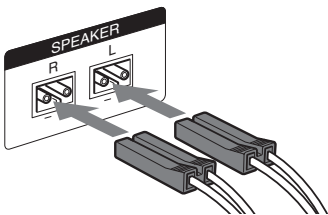
Podľa postupu popísaného nižšie krokmi **1** až **4** zapojte systém pomocou dodávaných káblov a príslušenstva. Ako vzor je používaný model CMT-CPX22.



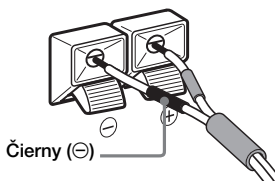
1 Pripojte reproduktory.

Podľa obrázka nižšie pripojte kábel ľavého a pravého reproduktora do konektorov SPEAKER na zariadení a do konektorov na reproduktoroch (len CMT-CPX22).

Zariadenie

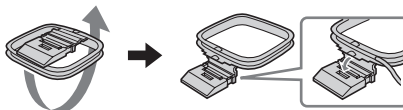


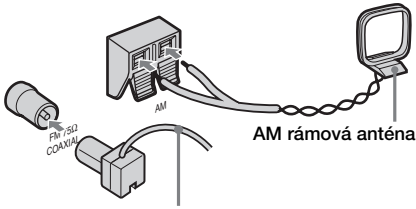
Reproduktory (len CMT-CPX22)



2 Pripojte FM a AM antény.

Zostavte AM rámovú anténu a pripojte ju.





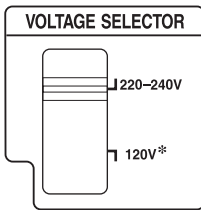
FM drôtovú anténu vodorovne vystríte.

Poznámka

Antény umiestnite čo najďalej od reproduktorových káblov.

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

Dostupné nastavenia prepínača sú vyznačené na samotnom prepínači VOLTAGE SELECTOR.



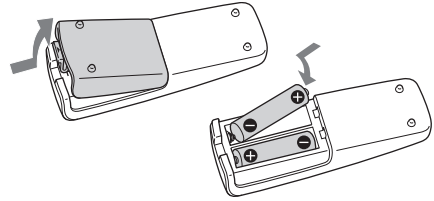
* Model pre Saudskú Arábiu: 120 – 127 V

4 Sieťovú šnúru pripojte do elektrickej zásuvky.

Na displeji sa zobrazí predvádzací režim. Keď stlačíte I/⏻, systém sa zapne a predvádzanie sa automaticky zastaví.

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

Vloženie dvoch batérií R6 (veľkosť AA) do DO



Poznámka

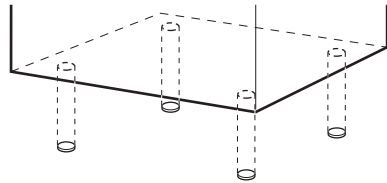
Ak neplánujete DO dlhší čas používať, vyberte z neho batérie. Predídete tak možnému poškodeniu DO vytečením batérií a následnou koróziou.

Rada

Pri štandardnom používaní by mali batérie vydržať cca 6 mesiacov. Ak už zariadenie nereaguje na povel DO, vymeňte obidve batérie za nové.

Upevnenie podložiek reproduktorov

Podložky dodávané k reproduktorom upevnite na spodnú stranu reproduktorov. Reproduktory budú stabilné a nebudú sa posúvať.



Pri premiestňovaní systému

Pre ochranu CD mechanizmu pred poškodením vykonajte nasledovný postup. Používajte tlačidlá na zariadení.

- 1 Uistite sa, že v zariadení nie je žiadny disk.
- 2 Stlačte tlačidlo CD.
- 3 Pridržte zatlačené CD a súčasne stlačte ■, kým sa nezobrazí "LOCK".
- 4 Sieťovú šnúru odpojte od elektrickej zásuvky.

Nastavenie hodín

Používajte tlačidlá na DO.

- 1** Stlačením I/⏻ zapnite zariadenie.
- 2** Stlačte tlačidlo **CLOCK/TIMER SET**.
- 3** Stláčaním I◀◀ alebo ▶▶I nastavte hodinu.
- 4** Stlačte **ENTER**.
- 5** Stláčaním I◀◀ alebo ▶▶I nastavte minútu.
- 6** Stlačte **ENTER**.

Hodiny sú v prevádzke.

Zmena času na hodinách

- 1** Stlačte tlačidlo **CLOCK/TIMER SET**.
- 2** Stláčajte I◀◀ alebo ▶▶I, kým sa nezobrazí "CLOCK SET?" a stlačte **ENTER**.
- 3** Vykonajte postup uvedený v krokoch 3 až 6 vyššie.

Poznámka

Hodiny sa nezobrazujú v režime úspory energie.

Vloženie disku

Používajte tlačidlá na zariadení.

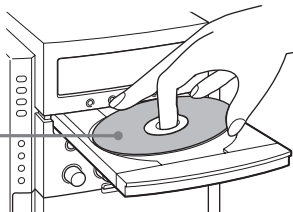
1 Stlačením DISC 1 – 5 zvolíte nosič disku.

Ak vo zvolenom nosiči nie je žiadny disk, zobrazí sa “No Disc”. Kým bliká “DISC-1” (napr. 2 – 5), vykonajte krok 2.

2 Stlačte CD .

3 Disk vložte na nosič popisom nahor.

Pri prehrávaní 8 cm disku vložte disk do vnútornej formy v nosiči.



4 Opätovným stlačením tlačidla CD zasuňte nosič disku.

Poznámky

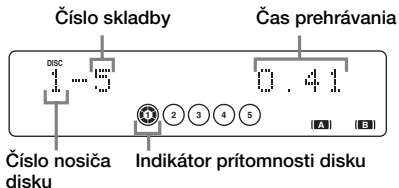
- Nepoužívajte disk, ak je povrch disku s popisom lepkavý alebo sú na ňom zvyšky lepidla po nálepke, prípadne je popísaný lepkavým atramentom. Môže dôjsť k poruche.
- Nosič disku nezasúvajte nasilu tlačением na nosič rukou. Môžete spôsobiť poruchu.

Prehrávanie disku

— Normal Play/Shuffle Play

Tento systém umožňuje prehrávať audio CD disky a disky s MP3 súbormi.

Príklad: Keď je vložený disk



1 Stlačením CD (alebo stláčaním FUNCTION) prepnete zdroj zvuku na CD.

2 Počas zastavenia stlačte tlačidlo PLAY MODE, kým sa nezobrazí indikátor požadovaného režimu.

Zvoľte	Pre prehrávanie
ALL DISCS (Normal Play)	Postupne všetkých diskov v zariadení.
1DISC (Normal Play)	Obsah zvoleného disku v pôvodnom poradí.
ALBM (Normal Play)	Všetkých MP3 skladieb z albumu na zvolenom disku v pôvodnom poradí (Album Play). Pri prehrávaní iného, než MP3 disku funguje režim Album Play rovnako ako 1DISC Play.
ALL DISCS SHUF (Shuffle Play)	Skladieb na všetkých diskoch v náhodnom poradí.
1DISC SHUF (Shuffle Play)	Skladieb na zvolenom disku v náhodnom poradí.
ALBM SHUF (Shuffle Play)	MP3 skladieb z albumu na zvolenom disku v náhodnom poradí. (Album Shuffle Play). Pri prehrávaní iného, než MP3 disku režim Album Shuffle funguje rovnako ako 1DISC SHUF Play.
PGM (Program Play)	Skladieb na disku vo zvolenom poradí (pozri časť “Vytvorenie programu” na str. 11).

pokračovanie

3 Stlačte ► (alebo ◀► na zariadení).

Ďalšie operácie

Pre	Vykonajte
Zastavenie	Stlačte ■.
Pozastavenie	Stlačte II. Opätovným stlačením prehrávanie obnovíte.
Výber skladby	Stláčajte ◀◀ alebo ►►1.
Výber albumu MP3*	Po kroku 2 stláčajte ALBUM – alebo +.
Vyhľadanie miesta v skladbe	Počas prehrávania držte zatlačené ◀◀ alebo ►► a tlačidlo uvoľníte v požadovanom bode.
Výber disku v režime zastavenia	Stlačte DISC SKIP (alebo DISC 1 – 5 na zariadení).
Prepnutie na zdroj zvuku CD z iného zdroja zvuku	Stlačte DISC 1 – 5 na zariadení (Automatic Source Selection).
Vybratie disku	Stlačte DISC 1 – 5 na zariadení a potom CD ▲ na zariadení.

* Nemusí byť možné vyhľadávať medzi viacerými súbormi. Taktiež sa nemusí pre niektoré súbory zobrazit' správny čas.

Poznámky

- Počas prehrávania nie je možné menit' režim prehrávania.
- Spustenie prehrávania diskov s komplikovanou štruktúrou (mnoho podpriechinkov atď.) môže určitý čas trvať.
- Po vložení disku zariadenie načíta všetky skladby na disku. Ak je na disku veľa albumov alebo iných súborov než MP3, spustenie prehrávania disku alebo nasledujúcej MP3 skladby môže určitý čas trvať.
- Na disk, ktorý budete používať na prehrávanie MP3 súborov nezaznamenávajú nepotrebné albumy alebo iné skladby než MP3. Odporúčame na disk s MP3 súbormi nezapisovať skladby iného typu než sú skladby MP3 ani nepotrebné albumy.
- Album, ktorý neobsahuje MP3 skladby sa vynechá.
- Maximálny počet albumov: 150 (vrátane koreňového priečinka)
- Maximálny počet MP3 skladieb a albumov na jednom disku je 300.
- Zariadenie dokáže prehrávať skladby z podpriechinkov až do 8. úrovne.
- MP3 skladby sú prehrávané v poradí, v akom boli zaznamenané na disk.
- V závislosti od kódovacieho/zapisovacieho softvéru, použitého záznamového zariadenia alebo záznamového média pre záznam MP3 súboru sa môžu vyskytnúť problémy, ako znemožnenie prehrávania, výpadky zvuku a šum.

Rada

Ak trvá načítanie disku príliš dlho, pomocou funkcie riadenia napájania CD prehrávača zvolte položku "CD POWER ON" (str. 13).

Opakované prehrávanie

— Repeat Play

Všetky skladby na disku, či jednotlivé skladby je možné opakovane prehrávať.

Počas prehrávania opakovane stlačajte REPEAT, kým sa na displeji nezobrazí “REP” alebo “REP1”.

REP: Opakovanie všetkých skladieb na disku(och) alebo všetkých MP3 skladieb v albume až päť krát.

REP1: Opakovanie jednej skladby.

Zrušenie režimu Repeat Play

Stlačajte REPEAT, kým sa nevyvypne zobrazenie “REP” a “REP1”.

Poznámky

- Nie je možné súčasne zvoliť “REP” a “ALL DISCS SHUF”.
- Keď zvolíte “REP1”, aktuálna skladba bude opakovane prehrávaná, až kým režim “REP1” nezrušíte.

Vytvorenie programu

— Program Play

Môžete zostaviť program, ktorý môže obsahovať až 25 skladieb zo všetkých CD diskov vo vami zvolenom poradí. Skladby zaradené do programu môžete nahráť na kazetu pomocou funkcie Synchro-recording (str. 17).

- 1 Stlačením CD (alebo stlačením FUNCTION) prepnete zdroj zvuku na CD.**
- 2 Počas zastavenia stlačte tlačidlo PLAY MODE, kým sa nezobrazí indikátor “PGM”.**
- 3 Stlačením DISC SKIP (alebo DISC 1 – 5 na zariadení) zvolíte disk.**

Pri zaradení všetkých skladieb zo zvoleného CD disku do programu naraz, pokračujte krokom 5 pri zobrazení “AL” na displeji.

- 4 Stlačením ◀◀ alebo ▶▶ zobrazte číslo požadovanej skladby.**

Pri programovaní MP3 skladieb stlačením ALBUM – alebo + zvolíte album a stlačením ◀◀ alebo ▶▶ zvolíte číslo požadovanej skladby.

Číslo zvolenej skladby Celkový čas prehrávania (vrátane zvolenej skladby)



Číslo nosiča disku

- 5 Stlačte ENTER.**

Skladba je zaradená do programu. Zobrazí sa číslo položky v programe a celkový čas prehrávania.

- 6 Zaradenie ďalších diskov alebo skladieb do programu.**

Pre zaradenie	Opakujte kroky
Ďalších diskov	3 a 5
Ďalších skladieb z toho istého CD disku	4 a 5
Ďalších skladieb z ďalších CD diskov	3 až 5

pokračovanie

7 Stlačte ► (alebo ◀► na zariadení).

Spustí sa prehrávanie Program Play.

Ďalšie operácie

Pre	Vykonajte
Zrušenie režimu Program Play	Počas zastavenia stlačte tlačidlo PLAY MODE, kým sa indikátor "PGM" nevypne.
Zrušenie poslednej skladby z programu	V režime zastavenia stlačte tlačidlo CLEAR.

Rady

- Vytvorený program zostáva v pamäti systému aj po jeho prehraní. Pre opätovné prehrávanie programu stlačením CD (alebo stlačením FUNCTION) prepnete zdroj zvuku na CD a stlačte ► (alebo ◀► na zariadení). Program sa však vymaže po vysunutí nosiča disku.
- Keď celkový čas programu prekročí 100 minút alebo zadáte skladbu s číslom 21 a vyšším alebo zvolíte MP3 skladbu, zobrazí sa "-- -- --".

Rádio

Uloženie rozhlasových staníc

Do pamäte zariadenia je možné uložiť až 20 staníc v pásme FM a 10 staníc v pásme AM. Uloženú stanicu môžete naladiť jednoduchým navolením príslušného čísla predvoľby.

Automatické naladenie staníc

Môžete automaticky naladiť všetky dostupné stanice vo vašom regióne a vybrané stanice môžete uložiť do pamäte zariadenia.

1 Stlačením **TUNER BAND** (alebo stlačením **FUNCTION**) prepnete zdroj zvuku na rádio.

2 Stlačením **TUNER BAND** zvolíte "FM" alebo "AM".

3 Stlačte **TUNING MODE**, kým sa na displeji nezobrazí "AUTO".

4 Stlačte **-** alebo **+** (alebo **TUNING -** alebo **+** na zariadení).

Frekvencia sa mení a systém vyhľadáva stanicu. Keď systém vyhľadá stanicu, ladenie sa automaticky zastaví. Zobrazí sa "TUNED" a "ST" (len pri stereo vysielaní).

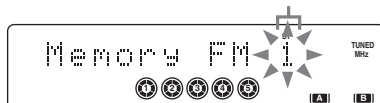
Ak sa nezobrazí "TUNED" a vyhľadávanie sa nezastaví

Požadovanú frekvenciu vyhľadajte vykonaním postupu z časti "Manuálne naladenie staníc" (str. 13).

5 Stlačte **TUNER MEMORY**.

Bliká číslo predvoľby. Kým bliká číslo predvoľby, vykonajte kroky 6 a 7.

Číslo predvoľby



6 Stláčaním – alebo + (alebo TUNING – alebo + na zariadení) zvolíte číslo požadovanej predvoľby.

7 Stlačte ENTER.

8 Ďalšie stanice uložíte opakovaním krokov 2 až 7.

Rada

Ladenie zastavíte stlačením TUNING MODE.

Manuálne naladenie staníc

Môžete manuálne naladiť želané stanice a uložiť ich do pamäte zariadenia.

1 Stláčaním TUNER BAND (alebo stláčaním FUNCTION) prepnete zdroj zvuku na rádio.

2 Stláčaním TUNER BAND zvolíte “FM” alebo “AM”.

3 Stláčajte TUNING MODE, kým z displeja nezmiznú indikátory “AUTO” a “PRESET”.

4 Stláčaním – alebo + (alebo TUNING – alebo + na zariadení) nalaďte požadovanú stanicu.

5 Stlačte TUNER MEMORY.

6 Stláčaním – alebo + (alebo TUNING – alebo + na zariadení) zvolíte číslo požadovanej predvoľby.

7 Stlačte ENTER.

8 Ďalšie stanice uložíte opakovaním krokov 2 až 7.

Ďalšie operácie

Pre	Vykonajte
Naladenie stanice so slabým signálom	Vykonajte postup z časti “Manuálne naladenie staníc” (na tejto strane).
Uloženie inej stanice pod už obsadené číslo predvoľby	Po kroku 5 stláčaním – alebo + (alebo TUNING – alebo + na zariadení) zvolíte predvoľbu, pod ktorú chcete stanicu uložiť.

Skvalitnenie príjmu rozhlasu

Ak je príjem rozhlasu nekvalitný, vypnite napájanie CD prehrávača pomocou funkcie riadenia napájania CD prehrávača. Napájanie CD prehrávača je z výroby zapnuté. Používajte tlačidlá na zariadení.

1 Stlačte tlačidlo CD.

2 Stláčením I/⏻ vypnite systém.

3 Pridržte zatlačené ■ a súčasne stlačte I/⏻. Zobrazí sa “CD POWER OFF”.

Zapnutie napájania CD

Opakujte vyššie uvedený postup, aby sa zobrazilo “CD POWER ON”.

Poznámky

- Keď je zvolený režim “CD POWER OFF”, doba sprístupnenia CD disku sa zvýši.
- Nastavenie nie je možné zmeniť v režime úspory energie (str. 23).

Zmena kroku ladenia v pásme AM (okrem európskych, ruských modelov a modelov pre Saudskú Arábiu)

Krok ladenia v rozhlasovom pásme AM je z výroby nastavený na hodnotu 9 kHz (v niektorých oblastiach 10 kHz). Pre zmenu kroku ladenia najskôr nalaďte akúkoľvek stanicu v pásme AM, potom zariadenie vypnite. Pridržte zatlačené ■ a súčasne stlačte I/⏻ na zariadení. Keď zmeníte krok ladenia, stanice uložené v pásme AM sa vymažú. Pre nastavenie pôvodného kroku ladenia postup zopakujte.

Poznámka

V režime úspory energie nie je možné zmeniť krok ladenia v rozhlasovom pásme AM (str. 23).

Rady

- Ak odpojíte sieťovú šnúru alebo nastane výpadok v dodávke elektrického prúdu, stanice budú uložené v pamäti zariadenia cca 1/2 dňa.
- Pre skvalitnenie príjmu nasmerujte dodávané antény alebo pripojte komerčne dostupnú externú anténu.

Počúvanie rozhlasu

Počúvanie rozhlasu začnete zvolením predvoľby alebo manuálnym naladením stanice.

Počúvanie uložených staníc

— Preset Tuning

Najskôr uložte stanice do pamäte zariadenia (pozri “Uloženie rozhlasových staníc” na str. 12).

- 1** Stlačením TUNER BAND (alebo stláčaním FUNCTION) prepnete zdroj zvuku na rádio.
- 2** Stláčaním TUNER BAND zvolíte “FM” alebo “AM”.
- 3** Stláčajte TUNING MODE, kým sa na displeji nezobrazí “PRESET”.
- 4** Stláčaním – alebo + (alebo TUNING – alebo + na zariadení) zvolíte požadovanú uloženú stanicu.

Počúvanie neuložených staníc

— Manual Tuning

- 1** Stlačením TUNER BAND (alebo stláčaním FUNCTION) prepnete zdroj zvuku na rádio.
- 2** Stláčaním TUNER BAND zvolíte “FM” alebo “AM”.
- 3** Stláčajte TUNING MODE, kým z displeja nezmiznú indikátory “AUTO” a “PRESET”.
- 4** Stláčaním – alebo + (alebo TUNING – alebo + na zariadení) naladíte požadovanú stanicu.

Poznámka

Po prepnutí zdroja zvuku z rádia na CD môže byť na sprístupnenie disku potrebný dlhší čas. V takomto prípade pomocou funkcie riadenia napájania CD nastavte “CD POWER ON” (str. 13).

Rady

- Pre skvalitnenie príjmu nasmerujte dodávané antény alebo pripojte komerčne dostupnú externú anténu.
- Keď FM stereo program obsahuje statický šum, stláčaním FM MODE zvolíte “MONO”. Signál nebude stereofonický, ale príjem salepší.
- V kroku 3 vyššie stláčaním TUNING MODE zvolíte “AUTO” a potom stlačte – alebo + (alebo TUNING – alebo + na zariadení). Frekvencia sa mení a vyhľadávanie sa ukončí, keď systém naladí stanicu (Automatické ladenie).
- Pre nahrávanie rozhlasových programov použite manuálne nahrávanie (str. 18).

Radio Data System (RDS)

(Len modely pre Európu)

Možnosti systému RDS

Radio Data System (RDS) je rozhlasová služba, ktorá umožňuje v rozhlasovom pásme FM vysielat' spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie digitálne informácie. Funkcia RDS je dostupná iba pre stanice v rozhlasovom pásme FM.*

Poznámka

RDS nemusí pracovať správne, ak je prijímaný signál slabý alebo naladená stanica informácie RDS nevysiela správne.

* Nie všetky stanice v pásme FM poskytujú službu RDS a nie všetky stanice poskytujú rovnaké typy služieb. Ak nie ste oboznámení so systémom RDS, informujte sa o službe RDS rozhlasových staníc vo vašej oblasti.

Príjem RDS vysielania

Naladte stanicu v rozhlasovom pásme FM.

Ak naladíte stanicu, ktorá poskytuje službu RDS, na displeji sa zobrazí jej názov.

Zobrazenie informácií RDS

Každým stlačením tlačidla DISPLAY sa zobrazenie mení nasledovne:

Názov stanice* → Frekvencia → Typ programu* → Zobrazenie hodín → Úroveň nízkych tónov → Úroveň vysokých tónov

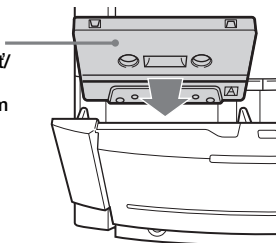
* Ak vysielanie RDS nie je prijímané správne, názov stanice alebo typ programu sa nemusí na displeji zobraziť.

Kazetový magnetofón – prehrávanie

Vloženie kazety

- 1 Stlačte **A TAPE** ▲ alebo **TAPE** ▲ **B** na zariadení.
- 2 Do držiaka vložte kazetu, ktorú chcete prehrávať/na ktorú chcete nahrávať.

Stranou, ktorú chcete prehrávať/na ktorú chcete nahrávať smerom k vám.

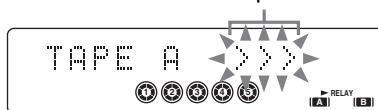


Prehrávanie kazety

Môžete použiť kazety typu TYPE I (normal).

- 1 Vložte kazetu.
- 2 Stlačením **TAPE** (alebo stláčaním **FUNCTION**) alebo **TAPE A/B** prepnete zdroj zvuku na **TAPE**.
- 3 Stláčaním **TAPE** (alebo **TAPE A/B** na zariadení) zvolíte mechaniku **A** alebo **B**.
- 4 Stláčaním **PLAY MODE** zvolíte “↔” pre prehrávanie jednej strany. Pre prehrávanie oboch strán zvolíte “↔”*. Pre postupné prehrávanie v oboch mechanikách zvolíte “RELAY” (Relay Play)*.
- 5 Stlačte ► (alebo ◀► na zariadení). Spustí sa prehrávanie kazety. Opätovným stlačením tlačidla spustíte prehrávanie opačnej strany.

Smer prehrávania



* Pri funkcii Relay Play prehrávanie vždy postupuje takto:
Mechanika A (predná strana) → Mechanika A (opačná strana) → Mechanika B (predná strana) → Mechanika B (opačná strana)
Pri modeli CMT-CP555 mechanika A neprehrá opačnú stranu.

Ďalšie operácie

Pre	Vykonajte
Prehrávanie opačnej strany*	Znova stlačte ► (alebo ◀► na zariadení) počas prehrávania.
Zastavenie	Stlačte ■.
Pozastavenie	Stlačte II. Opätovným stlačením prehrávanie obnovíte.
Prevíjanie vpred/vzad	Stlačte ◀◀ alebo ►► počas zastavenia.
Vybratie kazety	Stlačte A TAPE ▲ alebo TAPE ▲ B na zariadení.

* Pri modeli CMT-CP555 mechanika A neprehrá opačnú stranu.

Vyhľadanie začiatku aktuálnej, predchádzajúcej alebo ďalšej skladby (AMS)*

Posuv vpred

Stlačte ►► počas prehrávania.

Po každom stlačení tlačidla sa zobrazí smer vyhľadávania, + (vpred) a počet vynechaných skladieb (1 až 9).

Posuv vzad

Stlačte tlačidlo ◀◀ počas prehrávania.

Po každom stlačení tlačidla sa zobrazí smer vyhľadávania, - (vzad) a počet vynechaných skladieb (1 až 9).

* AMS (Automatic Music Sensor)

Poznámka

Funkcia AMS nemusí pracovať správne v nasledovných podmienkach:

- Ak sú miesta bez záznamu medzi skladbami kratšie ako 4 sekundy.
- Ak je zariadenie umiestnené blízko TVP.

Rady

- Ak zvolíte “◀→” alebo “RELAY”*, prehrávanie sa automaticky zastaví po piatom prehraní sekvencie.
- Po vložení kazety sa rozsvieti príslušný indikátor pre smer prehrávania (►)/(◀).

* Pri modeli CMT-CP555 mechanika A neprehrá opačnú stranu.

Kazetový magnetofón – nahrávanie

Nahrávanie konkrétnych skladieb z CD disku na kazetu

— CD-TAPE Synchro Recording

Na kazetu môžete nahráť celý CD disk. Môžete použiť kazety typu TYPE I (normal). Úroveň pre nahrávanie sa nastavuje automaticky.

Používajte tlačidlá na zariadení.

- 1 Do mechaniky B vložte kazetu, na ktorú chcete nahrávať.**
- 2 Stláčaním TAPE A/B zvolte mechaniku B, potom stláčaním ◀◀ zvolte požadovanú stranu pre nahrávanie. Stláčaním ■ zastavte prehrávanie.**
- 3 Stláčaním PLAY MODE na DO zvolte “◀→” pre nahrávanie na jednu stranu. Zvoľte “◀→” (alebo “RELAY”) pre nahrávanie na obidve strany kazety.**
- 4 Stlačte CD a vložte disk, z ktorého chcete nahrávať.**

Keď chcete nahrávať album z MP3 disku, najskôr stláčaním ALBUM +/- zvolte požadovaný album.
- 5 Stlačte CD SYNC.**

Mechanika B je pripravená na nahrávanie. Bliká “REC”.
- 6 Stlačte ● START.**

Nahrávanie sa začne.

Zastavenie nahrávania

Stlačte ■.

Nahrávanie zvolených skladieb z disku

Pomocou funkcie Program Play môžete z CD disku nahráť iba vybrané skladby. Medzi krokmi 4 a 5 vykonajte kroky 2 až 6 z časti “Vytvorenie programu” (str. 11).

Rady

- Ak chcete nahrávať na obidve strany, skontrolujte, či sa nahrávanie začína na prednej strane kazety. Ak začnete nahrávať na opačnej strane, nahrávanie sa na jej konci zastaví.
- Ak nastavíte nahrávanie na obidve strany a počas nahrávania skladby je kazeta na konci, celá skladba sa znova nahrá na začiatok opačnej strany.

Manuálne nahrávanie na kazetu

— Manual Recording

Manuálnym nahrávaním môžete na kazetu nahráť len vybrané časti CD, kazety alebo rozhlasového programu.

Taktiež môžete nahrávať aj z pripojeného zariadenia (pozri “Pripojenie voliteľných zariadení” na str. 25).

Používajte tlačidlá na zariadení.

- 1 Do mechaniky B vložte kazetu, na ktorú chcete nahrávať.**
- 2 Stláčaním TAPE A/B zvolíte mechaniku B, potom stláčaním ◀ zvolíte požadovanú stranu pre nahrávanie. Stlačením ■ zastavte prehrávanie.**
- 3 Stláčaním PLAY MODE na DO zvolíte “↔” pre nahrávanie na jednu stranu. Zvoľte “↔” (alebo “RELAY”) pre nahrávanie na obidve strany kazety.**
- 4 Pre zvolenie zdroja zvuku, z ktorého chcete nahrávať, stlačte jedno z nasledujúcich tlačidiel.**
 - CD: Nahrávanie z CD prehrávača tohto systému.
 - TAPE A/B: Nahrávanie z kazety v mechanike A tohto systému.
 - TUNER/BAND: Nahrávanie z rádia tohto systému.
 - VIDEO/MD: Nahrávanie z voliteľného zariadenia pripojeného do konektorov VIDEO/MD IN.
- 5 Stlačte ● START.**

Mechanika B je pripravená na nahrávanie. Bliká “REC”.
- 6 Stlačte ● START a spustíte prehrávanie zvoleného zdroja zvuku.**

Nahrávanie sa začne.

Ďalšie operácie

Pre	Vykonajte
Zastavenie nahrávania	Stlačte ■.
Pozastavenie nahrávania	Stlačte ● START na zariadení.

Poznámky

- Počas nahrávania nie je možné počúvať iný zdroj zvuku.
- Ak v kroku 4 zvolíte TAPE B, na kazetu sa nenahrá zvuk.

Rady

- Pre nahrávanie z rádia:
Ak bude počas nahrávania z rádia počuť šum, presmerujte anténu tak, aby ste zredukovali šum.
- Ak chcete nahrávať na obidve strany, skontrolujte, či sa nahrávanie začína na prednej strane kazety.
Ak začnete nahrávať na opačnej strane, nahrávanie sa na jej konci zastaví.

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvuku

Reprodukcia dynamickejšieho zvuku (Dynamic Sound Generator X-tra)

Stlačte DSGX na zariadení.

Každým stlačením tlačidla sa zobrazenie mení nasledovne:

DSGX ON ↔ DSGX OFF

Reprodukcia pôsobivejšieho zvuku (MP3 BOOSTER)

Pri prehrávaní MP3 audio skladieb môžete dosiahnuť pôsobivejší zvuk.

1 Stlačením CD (alebo stláčaním FUNCTION) prepnete zdroj zvuku na CD.

2 Zatlačte a pridržte DSGX na zariadení na 2 sekundy.

Po každom stlačení a pridržaní tlačidla na 2 sekundy sa zobrazenie prepína nasledovne:

BOOSTER ON ↔ BOOSTER OFF

Nastavenie nízkych a vysokých tónov

Môžete zvýrazniť nízke a vysoké tóny a vytvoriť tak mocnejší zvuk.

1 Stláčaním EQ zvolíte "BASS" alebo "TREBLE".

Každým stlačením tlačidla sa zobrazenie mení nasledovne:

BASS ↔ TREBLE

2 Kým je zobrazené "BASS" alebo "TREBLE", stláčaním ◀◀ alebo ▶▶ nastavte požadovanú úroveň.

Nastavenie nízkych tónov na zariadení

Otáčajte ovládačom BASS.

Nastavenie vysokých tónov na zariadení

Otáčajte ovládačom TREBLE.

Zrušenie režimu nastavovania nízkych a vysokých tónov

Ak 4 sekundy nevykonáte žiadnu operáciu, automaticky sa na displeji obnoví pôvodné zobrazenie.

Časovač

Zaspávanie pri hudbe

— Sleep Timer

Systém môžete nastaviť tak, aby sa po určitom čase vypol, takže môžete zaspávať pri hudbe.

Stlačte SLEEP.

Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie minút (čas do vypnutia) cyklicky mení nasledovne: AUTO* → 90min → 80min → ... → 10min → OFF

* Systém sa automaticky vypne po 100 minútach alebo po ukončení aktuálneho prehrávania CD alebo kazety.

Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Zobrazenie času do vypnutia*	Jedenkrát SLEEP.
Zmenu času do vypnutia	Opakovane SLEEP pre výber požadovaného času.
Zrušenie funkcie Sleep Timer	Opakovane SLEEP, kým sa nezobrazí "OFF".

* Ak zvolíte "AUTO", nie je možné zobrazit' zostávajúci čas.

Rada

Časovač Sleep Timer môžete používať, aj keď ste nenastavili čas (hodiny).

Vstávanie s hudbou

— Play Timer

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby sa v určitý čas zaplo. Skontrolujte, či sú správne nastavené hodiny (pozri “Nastavenie hodín” na str. 8). Používajte tlačidlá na DO.

1 Pripravte zdroj zvuku, z ktorého budete prehrávať.

- CD: Vložte disk. Aby sa prehrávanie začalo od určitej skladby, vytvorte program (pozri “Vytvorenie programu” na str. 11).
- Kazetový magnetofón: Vložte kazetu (pozri “Kazetový magnetofón – prehrávanie” na str. 16).
- Rádio: Naladte uloženú rozhlasovú stanicu (pozri “Počúvanie rozhlasu” na str. 14).

2 Stláčaním VOLUME +/- nastavte úroveň hlasitosti.

3 Stlačte tlačidlo CLOCK/TIMER SET.

4 Stláčaním ◀◀ alebo ▶▶ zvolte “PLAY SET?” a stlačte ENTER.

Zobrazí sa “ON” a na displeji bliká indikátor hodín.

5 Nastavte čas začatia prehrávania.

Stláčaním ◀◀ alebo ▶▶ nastavte hodinu, potom stlačte ENTER.

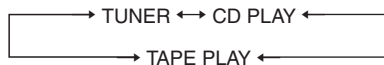
Začne blikáť indikácia minúty.

Stláčaním ◀◀ alebo ▶▶ nastavte minútu, potom stlačte ENTER.

6 Zopakovaním kroku 5 nastavte čas ukončenia prehrávania.

7 Stláčaním ◀◀ alebo ▶▶ zobrazte požadovaný zdroj zvuku.

Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne:



8 Stlačte ENTER.

Zobrazí sa čas aktivácie, čas ukončenia prehrávania a zdroj zvuku. Potom sa obnoví pôvodné zobrazenie.

9 Stlačením I/⏻ vypnite systém.

Ďalšie operácie

Pre	Vykonajte
Zobrazenie nastavenia	1 Stlačte CLOCK/TIMER SELECT. 2 Stláčajte ◀◀ alebo ▶▶, kým sa nezobrazí “PLAY SELECT?” a stlačte ENTER.
Zmenu nastaveného času	Postupujte od kroku 1.
Zrušenie časovača	1 Stlačte CLOCK/TIMER SELECT. 2 Stláčajte ◀◀ alebo ▶▶, kým sa nezobrazí “TIMER OFF?” a stlačte ENTER.

Poznámky

- Časovač pre prehrávanie (Play Timer) a časovač pre nahrávanie (Rec Timer) nie je možné nastaviť na rovnaký čas.
- Ak je časovač Play Timer a Sleep Timer nastavený na rovnaký čas, časovač Sleep Timer má prioritu.
- V čase medzi aktivovaním sa zariadenia a spustením prehrávania (cca 15 sekúnd pred nastaveným časom) zariadenie neobsluhuje.
- Ak je systém cca 15 sekúnd pred nastaveným časom zapnutý, časovač Play Timer sa neaktivuje.
- Pre časovač Play Timer nie je možné použiť ako zdroj zvuku voliteľné zariadenie, pripojené do konektorov VIDEO/MD IN.

Časované nahrávanie rozhlasových programov

— Rec Timer

Program z uloženej rozhlasovej stanice môžete nahrávať v nastavenom čase.

Pred časovaným nahrávaním dbajte na to, aby boli uložené rozhlasové stanice (pozri “Uloženie rozhlasových staníc” na str. 12) a správne nastavené hodiny (pozri “Nastavenie hodín” na str. 8).

Používajte tlačidlá na DO.

1 Naladíte uloženú rozhlasovú stanicu (pozri “Počúvanie rozhlasu” na str. 14).

2 Stlačíte tlačidlo CLOCK/TIMER SET.
Zobrazí sa “PLAY SET?”.

3 Stláčajte ◀◀ alebo ▶▶, kým sa nezobrazí “REC SET?” a stlačíte ENTER.

Zobrazí sa “ON” a na displeji bliká indikátor hodín.

4 Nastavíte čas spustenia nahrávania.
Stláčaním ◀◀ alebo ▶▶ nastavíte hodinu, potom stlačíte ENTER.

Začne blikáť indikácia minúty.

Stláčaním ◀◀ alebo ▶▶ nastavíte minúty, potom stlačíte ENTER.

5 Zopakovaním kroku 4 nastavíte čas ukončenia nahrávania.

Zobrazí sa čas aktivácie, čas ukončenia nahrávania a uložená stanica, z ktorej sa bude nahrávať (napr. “TUNER FM 5”). Potom sa obnoví pôvodné zobrazenie.

6 Do mechaniky B vložte kazetu, na ktorú chcete nahrávať.

7 Stlačením TAPE prepnete zdroj zvuku na TAPE.

8 Stláčaním PLAY MODE zvolíte ⇌ pre nahrávanie na jednu stranu alebo ⇔ (alebo ⇔) pre nahrávanie na obidve strany kazety.

9 Stláčaním ◀▶ na zariadení zvolíte stranu, na ktorú chcete nahrávať.

Ak zvolíte nahrávanie na obidve strany alebo na prednú stranu, stlačením ◀▶ rozsvietíte indikátor >>>. Ak zvolíte nahrávanie na opačnú stranu, opätovným stlačením ◀▶ rozsvietíte indikátor <<<.

10 Stlačením I/⏻ vypnete systém.

Ďalšie operácie

Pre	Vykonajte
Zobrazenie nastavenia	1 Stlačte CLOCK/TIMER SELECT. 2 Stláčajte ◀◀ alebo ▶▶, kým sa nezobrazí “REC SELECT?” a stlačte ENTER.
Zmenu nastaveného času	Postupujte od kroku 1.
Zrušenie časovača	1 Stlačte CLOCK/TIMER SELECT. 2 Stláčajte ◀◀ alebo ▶▶, kým sa nezobrazí “TIMER OFF?” a stlačte ENTER.

Poznámky

- Časovač pre prehrávanie (Play Timer) a časovač pre nahrávanie (Rec Timer) nie je možné nastaviť na rovnaký čas.
- Ak nastavíte časovač Rec Timer a Sleep Timer na rovnaký čas, Sleep Timer má prioritu.
- V čase medzi aktivovaním sa zariadenia a spustením časovaného nahrávania (cca 15 sekúnd pred nastaveným časom) zariadenie neobsluhuje.
- Ak je systém cca 15 sekúnd pred nastaveným časom zapnutý, časované nahrávanie (Rec Timer) sa neaktivuje.
- Počas nahrávania je hlasitosť na minimálnej úrovni.

Displej

Vypnutie displeja

— Režim úspory energie

Predvážacie zobrazenie (displej a tlačidlá svietia a blikajú aj pri vypnutom napájaní systému) a zobrazenie hodín môžete za účelom minimalizácie spotreby energie v pohotovostnom režime vypnúť (režim úspory energie - Power Saving Mode).

Keď je systém vypnutý, stlačajte DISPLAY, až kým sa predvážacie zobrazenie alebo zobrazenie hodín nevypne.

Zrušenie režimu úspory energie

Keď je systém vypnutý, stlačajte DISPLAY. Po každom stlačení tlačidla sa displej cyklicky prepína nasledovným spôsobom:
Predvážacie zobrazenie → Zobrazenie hodín*
→ Bez zobrazenia (režim úspory energie)

* Ak nie sú nastavené hodiny, zobrazí sa “-:-:-”.

Poznámka

V režime úspory energie nemôžete vykonávať nasledovné operácie.

- Nastavenie hodín.
- Zmena kroku ladenia v pásme AM (okrem modelov pre Európu, Rusko a Saudskú Arábiu).
- Zapnutie systému stlačením tlačidiel pre zdroje zvuku.
- Zapnutie/vypnutie funkcie riadenia napájania CD prehrávača.

Rady

- Indikátor I/☺ sa rozsvieti aj v režime úspory energie.
- Časovač pracuje aj v režime úspory energie.

Nastavenie jasů indikátorov

Keď je systém zapnutý, stlačením DIMMER na zariadení zvolíte požadované nastavenie.

Zobrazenie sa prepína nasledovne:
DIMMER OFF → DIMMER 1 → DIMMER 2
→ DIMMER 3*

* Pri nastavení DIMMER 3 je jas najnižší.

Zobrazenie informácií o disku

Môžete zobraziť čas prehrávania a zostávajúci čas aktuálnej skladby alebo disku. Keď je vložený CD-TEXT disk alebo MP3 disk, môžete tiež kontrolovať informácie zaznamenané na disku, napríklad názvy. Keď systém identifikuje vložené CD-TEXT disky, na displeji sa zobrazí indikátor "CD TEXT". Keď systém identifikuje vložené MP3 disky, na displeji sa zobrazí indikátor "MP3".

Zobrazenie zostávajúceho času a názov (CD/MP3)

Počas prehrávania (Normal Play) stláčajte DISPLAY.

Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne:
Číslo aktuálnej skladby a uplynutý čas prehrávania → Číslo aktuálnej skladby a zostávajúci čas alebo "-- --" ¹⁾ → Zostávajúci čas disku alebo "-- --" ¹⁾ → Názov skladby (len CD-TEXT disky alebo disky s MP3 skladbami ²⁾) → Názov albumu (iba disky s MP3 skladbami) → Zobrazenie hodín (na cca 8 sekúnd) → Úroveň nízkych tónov (na cca 8 sekúnd) → Úroveň vysokých tónov (na cca 8 sekúnd)

- ¹⁾ Pri diskoch s MP3 skladbami.
- ²⁾ Keď prehrávate skladbu s ID3 tag ver. 1 alebo ver. 2, zobrazí sa ID3 tag. Informácia ID3 tag zobrazí iba názov skladby.

Zobrazenie celkového času prehrávania a názvov (CD/MP3)

V režime zastavenia stláčajte DISPLAY.

Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne:

■ Keď je CD/MP3 prehrávač v štandardnom režime prehrávania (Normal Play)

Zobrazenie TOC¹⁾ alebo celkový počet albumov na disku²⁾ alebo celkový počet skladieb aktuálneho albumu³⁾ → Názov disku⁴⁾ alebo názov kompilácie⁵⁾ alebo názov albumu⁵⁾ → Zobrazenie hodín (na cca 8 sekúnd) → Úroveň nízkych tónov (na cca 8 sekúnd) → Úroveň vysokých tónov (na cca 8 sekúnd)

- ¹⁾ TOC = Table of Contents (Obsah); zobrazuje celkový počet skladieb na disku a celkový čas prehrávania disku.
- ²⁾ Pre disky s MP3 skladbami v režime Normal Play alebo SHUF.
- ³⁾ Pre disky s MP3 skladbami v režime ALBM alebo ALBM SHUF.
- ⁴⁾ Pre disky s CD-TEXT informáciou.
- ⁵⁾ V závislosti od režimu prehrávania nemusia byť pri diskoch s MP3 skladbami dostupné názvy albumov alebo kompilácie.

V závislosti od disku sa niektoré informácie CD-TEXT nemusia zobraziť.

■ Keď je CD/MP3 prehrávač v režime prehrávania programu (Program Play)

Číslo poslednej skladby programu a celkový prehrávací čas → Celkový počet skladieb programu (na cca 8 sekúnd) → Názov disku¹⁾ alebo názov kompilácie²⁾ → Zobrazenie hodín (na cca 8 sekúnd) → Úroveň nízkych tónov (na cca 8 sekúnd) → Úroveň vysokých tónov (na cca 8 sekúnd)

- ¹⁾ Pre disky s CD-TEXT informáciou.
- ²⁾ Pri diskoch s MP3 skladbami.

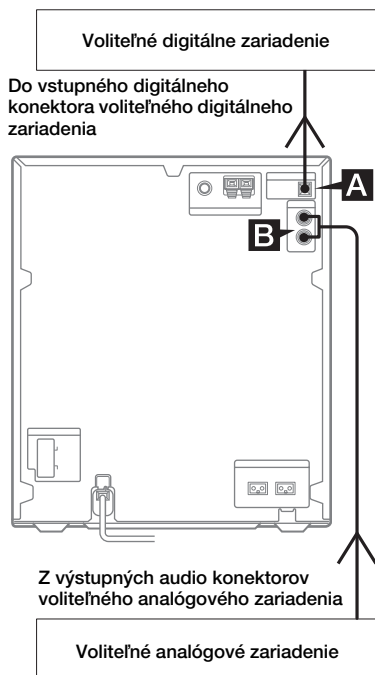
Zobrazenie názvu stanice (TUNER)

Počas počúvania rozhlasu stlačte DISPLAY.

Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne:
Názov stanice → Frekvencia → Zobrazenie hodín (na cca 8 sekúnd) → Úroveň nízkych tónov (na cca 8 sekúnd) → Úroveň vysokých tónov (na cca 8 sekúnd)

Pripojenie voliteľných zariadení

Systém môžete rozšíriť pripojením ďalších voliteľných zariadení. Pozri návody na použitie jednotlivých pripájaných zariadení.



A Konektor **DIGITAL (OPTICAL) OUT**

Na pripojenie voliteľného zariadenia (napr. MD deck) použite digitálny optický kábel (štvorcový, nedodávaný). Potom môžete vykonať digitálny záznam zvuku z tohto systému.

Poznámka

Počas prehrávania MP3 skladieb nie je na tento konektor vyvedený výstupný digitálny audio signál.

B Konektory **VIDEO/MD IN**

Voliteľné analógové zariadenie (MD deck, VCR atď.) pripojte do týchto konektorov pomocou audio káblov (nedodávané). Tento systém potom bude reprodukovat' zvuk z pripojeného zariadenia.

Počúvanie zvuku z pripojeného zariadenia

1 Pripojte audio káble.

Pozri časť “Pripojenie voliteľných zariadení” na str. 25.

2 Stlačením VIDEO/MD na zariadení prepnete zdroj zvuku na VIDEO alebo MD.

Spustíte prehrávanie na pripojenom zariadení.

Poznámka

Ak je po zvolení “VIDEO” zvuk skreslený alebo príliš hlasný, prípadne ak chcete zvoliť “MD”, zopakujte vyššie uvedený postup a prepnete zdroj zvuku na “MD”.

Rada

Ak stláčaním VIDEO/MD nie je možné zvoliť “MD”, keď je zariadenie zapnuté, zatlačte VIDEO/MD na zariadení súčasne stlačte I/⏪. Zdroj zvuku sa prepne z “VIDEO” na “MD” a na displeji sa zobrazí “MD”. Pre prepnutie späť na “VIDEO” znova vykonajte uvedený postup.

Nahrávanie na pripojenom zariadení

Vykonanie digitálneho záznamu

1 Pripojte digitálny optický kábel.

2 Spustite nahrávanie. Pozri návod na použitie pripojeného zariadenia.

Poznámka

Digitálny záznam je možné vykonať len z diskov. Nie je však možné nahrávať z diskov chránených technológiou ochrany autorských práv a z MP3 diskov.

Ak sa pri používaní tohto zariadenia vyskytnú akékoľvek problémy, vykonajte nasledovné:

- 1 Skontrolujte, či sú sieťová šnúra a reproduktorové káble správne pripojené.
- 2 Vyhľadajte problém v uvedenom prehľade a vykonajte uvedené riešenie.

Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Bliká indikátor I/⏻.

Okamžite odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete a skontrolujte nasledovné.

- Ak je váš systém vybavený prepínačom napätia, je prepínač nastavený na správnu hodnotu?
Skontrolujte napätie v miestnej elektrickej sieti, potom skontrolujte, či je prepínač napätia nastavený správne.
- Nie sú reproduktorové káble + a – skratované?
- Používate dodávané reproduktory?
- Blokuje niečo ventilačné otvory na zadnej časti zariadenia?

Skontrolujte vyššie uvedené a odstráňte všetky problémy. **Keď indikátor I/⏻ prestane blikáť**, znovu zapojte sieťovú šnúru a zariadenie zapnite. Ak indikátor naďalej bliká, alebo nie je možné zistiť príčinu problému ani po vykonaní všetkých vyššie uvedených riešení, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

Všeobecne

Displej začne po zapojení sieťovej šnúry blikať, aj keď ste zariadenie nezapli (pozri krok 4 v časti “Zapojenie systému” na str. 6).

- Keď je systém vypnutý, stlačte I/⏻. Predvádzací režim sa vypne.

Na displeji sa zobrazí “- -: -”.

- Nastal výpadok v dodávke elektrickej energie. Opätovne nastavte hodiny (str. 8) a nastavenia pre časovač (str. 21 a 22).

Nastavenie hodín/uložených staníc/časovača je zrušené.

- Znova vykonajte nasledovné postupy z časti:
 - “Nastavenie hodín” (str. 8).
 - “Uloženie rozhlasových staníc” (str. 12).
 - “Zobrazenie nastavenia” (str. 21 a 22).
 - “Časované nahrávanie rozhlasových programov” (str. 22).

Nie je počuť zvuk.

- Ak je váš systém vybavený prepínačom napätia, uistite sa, že je nastavený na správnu hodnotu.
- Stláčaním VOLUME + alebo otáčaním ovládača VOLUME na zariadení doprava nastavte hlasitosť.
- Skontrolujte, či nie sú pripojené slúchadlá.
- Skontrolujte zapojenie reproduktorov (str. 6).
- Počas časovaného nahrávania nie je počuť zvuk.

Zvuk je reprodukován iba z jedného kanála alebo zvuk reproduktorov nie je vyvážený.

- Reproduktory rozmiestnite maximálne symetricky.
- Pripojte dodávané reproduktory.

Je počuť šum alebo brum.

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

Nie je možné nastaviť časovač.

- Opätovne nastavte hodiny (str. 8).

Časovač nepracuje.

- Skontrolujte nastavenie časovača a nastavte správny čas (str. 21 a 22).
- Zrušte časovač Sleep Timer (str. 20).

Diaľkové ovládanie nefunguje.

- Odstráňte prekážky medzi DO a systémom.
- DO priblížte k systému.
- DO smerujte na senzor diaľkového ovládania na zariadení.
- Vymeňte batérie (R6/veľkosť AA).
- Premiestnite systém ďalej od žiarivky.

Systém sa nezapne ani po stlačení tlačidla I/⏻.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra pripojená do elektrickej zásuvky.

Na obrazovke TVP sa zobrazujú nesprávne farby.

- Vypnite TVP a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite. Ak sú farby stále nesprávne, umiestnite reproduktory ďalej od TVP.

CD/MP3 prehrávač

Nosič disku sa neotvorí a zobrazí sa hlásenie "LOCKED".

- Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.

Nosič disku sa nezatvorí.

- Disk umiestnite do stredu nosiča.
- Nosič vždy zatvárajte stlačením CD ▲ na zariadení. Ak sa pokúsite zatvoriť nosič potlačením, môžete spôsobiť problémy s prehrávačom.

Disk sa nevysunie.

- Počas nahrávania v režime CD Synchro Recording nie je možné vysunúť disk. Stlačením CD ■ zrušíte funkciu CD Synchro Recording, potom stlačením CD ▲ na zariadení vysuniete disk.
- Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Prehrávanie sa nespustí.

- Skontrolujte, či je vložený disk. Ak je disk vložený, sviety príslušný indikátor pre disk.
- Vyčistite disk (str. 31).
- Vymeňte disk.
- Vložte disk, ktorý tento systém dokáže prehrávať.
- Disk umiestnite do stredu nosiča.
- Disk vložte popisom nahor.
- Vyberte disk, z disku utrite vlhkosť a ponechajte systém zapnutý niekoľko hodín, kým sa vlhkosť neodparí.
- Stlačením ► spustíte prehrávanie.

Načítanie disku trvá dlhý čas.

- Pomocou funkcie riadenia napájania CD prehrávača nastavte "CD POWER ON" (str. 13).

Vypadáva zvuk.

- Vyčistite disk (str. 31).
- Vymeňte disk.
- Premiestnite systém ďalej od zdroja otrasov (napr. na stabilný podstavec).
- Reproduktory umiestnite ďalej od systému, alebo ich položte na samostatné podstavce. Pri reprodukcii hudby s výraznými nízkymi tónmi pri vysokej hlasitosti môže vibrácia reproduktorov spôsobiť výpadky zvuku.

Pri prehrávaní disku systém neprehráva disk od začiatku.

- Stláčaním PLAY MODE vypnite zobrazenie "PGM" alebo "SHUF", aby sa obnovilo štandardné prehrávanie.

MP3 skladba sa nedá prehrať.

- Záznam nebol vykonaný v súlade s normou ISO9660, formát úrovne Level 1 alebo Level 2 alebo rozšírený formát Joliet.
- MP3 skladba nemá príponu ".MP3".
- Údaje nie sú uložené vo formáte MP3.
- Disky obsahujúce iné súbory ako MPEG 1, 2, 2.5 Audio Layer-3 nemôžu byť prehrávané.

Spustenie prehrávania MP3 skladieb trvá dlhšie ako prehrávanie iných skladieb.

- Keď systém načíta všetky skladby na disku, môže spustenie prehrávania trvať dlhší čas ako zvyčajne, ak:
 - Je počet albumov alebo skladieb na disku veľmi vysoký.
 - Je štruktúra albumov a skladieb na disku príliš zložitá.

Názov albumu, skladby a ID3 tag sa nezobrazujú správne.

- Použite disk kompatibilný s normou ISO9660 Level 1, 2 alebo s rozšíreným formátom Joliet.
- ID3 tag disku nezodpovedá ver. 1 alebo ver. 2.

Rádio

Je počuť šum/nie je možné naladiť stanicu.

- Nastavte správne rozhlasové pásmo a frekvenciu (str. 12).
- Správne pripojte anténu (str. 6).
- Nájdite vhodné miesto a nasmerovanie pre anténu tak, aby umožňovala čo najlepší príjem. Ak ste nedosiahli vhodný príjem, odporúčame zapojiť komerčne dostupnú externú anténu.
- Dodávaná drôtová FM anténa prijíma signál po celej svojej dĺžke, takže dbajte na jej vodorovné vystretie.
- Antény umiestnite čo najďalej od reproduktorových káblov.
- Ak je AM anténa poškodená, kontaktujte predajcu Sony.
- Vypnite okolité elektrické zariadenia.
- Pomocou funkcie riadenia napájania CD prehrávača nastavte "CD POWER OFF" (str. 13).

Stereofonický program v rozhlasovom pásme FM nie je možné prijímať stereofonicky.

- Stlačte tlačidlo FM MODE tak, aby indikátor "MONO" zhasol.

Kazetový magnetofón

Po stlačení ◀▶ je počuť mechanický hluk, na displeji sa objaví "EJECT" a zariadenie sa automaticky prepne do pohotovostného stavu.

- Kazetu vložte správne.

Nahrávanie ani prehrávanie nie je možné, alebo je znížená úroveň zvuku.

- Hlavy zariadenia sú znečistené. Vyčistite ich (str. 32).
- Nahrávacie/prehrávacie hlavy sú zmagnetizované. Demagnetizujte ich (str. 32).

Kazeta sa úplne nevymaže.

- Nahrávacie/prehrávacie hlavy sú zmagnetizované. Demagnetizujte ich (str. 32).

Zvuk extrémne kolísava alebo vypadáva.

- Prítlačné valčeky kazetového magnetofónu sú znečistené. Vyčistite ich (str. 32).

V nahrávke je zvýšený šum alebo chýbajú vysoké frekvencie.

- Nahrávacie/prehrávacie hlavy sú zmagnetizované. Demagnetizujte ich (str. 32).

Nahrávanie nie je možné vykonať.

- Nie je vložená žiadna kazeta. Vložte kazetu.
- Ochranný zúbok na kazete je vylomený. Prelepte vzniknutý otvor lepiacou páskou (str. 32).
- Kazeta je previnutá na koniec.

Voliteľné zariadenia

Nie je počuť zvuk.

- Pozri odsek Všeobecne v časti "Nastavenie hodín/uložených staníc/časovača je zrušené." (str. 27) a skontrolujte stav systému.
- Zariadenie pripojte správne (str. 25) a skontrolujte:
 - Správnosť prepojenia káblov.
 - Pevnosť prepojení.
- Zapnite pripojené zariadenie.
- Prečítajte si návod na použitie voliteľného zariadenia a spustite na voliteľnom zariadení prehrávanie.
- Stláčaním FUNCTION zvoľte "MD" alebo "VIDEO" (str. 26).

Zvuk je skreslený.

- Znížte hlasitosť na pripojenom zariadení.

Ak systém stále nepracuje správne napriek vykonaniu uvedených odporúčaní, nasledovným postupom resetujte systém:

- 1 Odpojte sieťovú šnúru.
- 2 Zapojte sieťovú šnúru.
- 3 Stláčením I/⏻ zapnite systém.
- 4 Súčasne pridržte zatlačené ■, DIMMER a I/⏻ na zariadení.

Obnovia sa výrobné nastavenia zariadenia. Opätovne je potrebné vykonať nastavenia, ako napr. uloženie staníc, nastavenie hodín a časovačov.

Hlásenia

Počas prevádzky systému sa na displeji môže zobrazit' alebo blikať niektoré z nasledovných hlásení.

CD/MP3 prehrávač

No Disc

V CD prehrávači nie je vložený disk.

OVER

Počas zatlačenia ►► v režime prehrávania/ pozastavenia ste na konci disku.

Push STOP!

Počas prehrávania ste stlačili PLAY MODE.

Step Full!

Chcete naprogramovať 25 alebo viac skladieb (krokov programu).

Kazetový magnetofón

No Tab

Na kazetu nie je možné nahrávať, pretože je vyložený ochranný zúbok na kazete.

No Tape

V magnetofóne nie je vložená kazeta.

Časovač

OFF TIME NG!

Časy aktivovania a ukončenia funkcií Play Timer alebo Rec Timer sú rovnaké.

PUSH SELECT!

Pokúsili ste sa nastaviť hodiny alebo časovač počas prevádzky časovača.

SET CLOCK!

Pokúsili ste sa nastaviť časovač ešte pred nastavením hodín.

SET TIMER!

Pokúsili ste sa zvolit' funkciu časovača ešte pred jeho nastavením.

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia

Prevádzkové napätie

Pred používaním systému skontrolujte, či je prevádzkové napätie systému zhodné s napätím vo vašej elektrickej sieti.

Bezpečnosť

- Zariadenie je pod stálym napätím, pokiaľ je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte ho od elektrickej siete. Pri odpájaní sieťovej šnúry ťahajte za koncovku. Nikdy neťahajte za šnúru samotnú.
- Ak do zariadenia vnikne akýkoľvek predmet alebo kvapalina, zariadenie odpojte od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Výmenu sieťovej šnúry je možné vykonať len v autorizovanom servise.

Umiestnenie

- Zariadenie neumiestňujte do naklonenej polohy.
- Zariadenie neumiestňujte na miesta, ktoré sú:
 - Extrémne chladné alebo teplé.
 - Znečistené alebo zaprášené.
 - Veľmi vlhké.
 - Vystavené otrasom.
 - Vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- Pri umiestnení zariadenia alebo reproduktorov na povrchy, ktoré sú špeciálne ošetrované (napr. voskom, olejom, leštiacim prípravkom atď.) buďte opatrní. Môže dôjsť k vzniku škvrín alebo zmene odtieňov na povrchu.

Nárast teploty vo vnútri zariadenia

- Zariadenia sa počas prevádzky zahrieva. Nejedná sa o poruchu.
- Aby ste predišli nárastu teploty vo vnútri zariadenia, umiestnite zariadenie na miesto s dostatočnou ventiláciou.
- Ak bude zariadenie dlhšie pracovať pri vysokej hlasitosti, teplota na povrchu, na bokoch a na spodnej časti zariadenia narastie. Aby ste predišli nebezpečenstvu popálenia, nedotýkajte sa povrchu zariadenia.
- Aby ste predišli novej poruche, nezakrývajte ventilačné otvory.

Systém reproduktorov

Reproduktory nie sú magneticky tienené, a preto obraz v TVP môže byť vplyvom magnetizmu skreslený. V takom prípade vypnite TVP a po 15 až 30 minútach ho opäť zapnite.

Ak sa aj napriek tomu obraz nezlepší, premiestnite reproduktory ďalej od TVP.

Prevádzka

- Ak systém preniesiete z chladného prostredia priamo do teplejšieho prostredia, alebo je umiestnený vo veľmi vlhkej miestnosti, na šošovke CD prehrávača sa môže kondenzovať vlhkosť. Ak k tomu dôjde, zariadenie nebude pracovať správne. Vyberte disk a nechajte systém zapnutý asi hodinu, kým sa vlhkosť neodparí.
- Pred prenášaním systému vyberte zo zariadenia všetky disky.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy, týkajúce sa tohto zariadenia, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

Poznámky k diskom

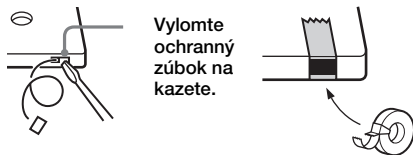
- Pred prehrávaním vyčistite disk pomocou čistiacej handričky. Disk čistite smerom od stredu k okrajom.
- Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, bežne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené na čistenie vinylových LP platní.
- Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani tepelným zdrojom, ako sú klimatizačné potrubia, ani nenechávajte disk v aute zaparkovanom na slnku.
- Nepoužívajte disk obopnutý ochranným prstencom. Môže to spôsobiť poruchu zariadenia.
- Pri používaní diskov so zvyškami lepidla, alebo lepkavej hmoty na povrchu, alebo diskov s popisom vykonaným špeciálnym atramentom existuje riziko, že sa disk alebo jeho popisovací štítok prilepí na vnútorné časti zariadenia. V takomto prípade nemusí byť možné vybrať disk a môže dôjsť aj k poruche zariadenia. Pred použitím skontrolujte, či nie je povrch disku lepkavý. Nasledovné disky by ste nemali používať:
 - Disky z požižovni alebo disky so zvyškami lepidla na povrchu/okrajoch. Povrch disku je lepkavý.
 - Disky s popisom vykonaným lepkavým atramentom.
- Disky neštandardných tvarov (napr. srdce, štvorec, hviezda) sa v tomto zariadení nedajú prehrať. Ak sa o to pokúsite, môžete zariadenie poškodiť. Nepoužívajte takéto disky.

Čistenie povrchu zariadenia

Na čistenie povrchu skrinky, panela a ovládacích prvkov použite jemnú handričku, mierne navlhčenú v jemnom čistiacom roztoku. Nepoužívajte drsné handričky, čistiace prášky ani rozpúšťadlá, ako je riedidlo, benzín alebo lieh.

Ochrana nahrávky pred vymazaním

Aby ste predišli náhodnému vymazaniu nahrávky, vylomte ochranný zúbok pre stranu A alebo B podľa obrázka.



Ak chcete neskôr kazetu použiť na nahrávanie, prelepte vzniknutý otvor lepiacou páskou.

Skôr než vložíte kazetu do magnetofónu

Pásku v kazete napnite napr. pomocou ceruzky. Predídete tak prípadnému navinutiu pásky do mechanizmu vo vnútri kazetového magnetofónu a jeho prípadnému poškodeniu.

Používanie kaziet s páskou dlhšou ako 90 minút

Páska je veľmi elastická. Nemeňte príliš často smer prehrávania, neprevádzajte ani často nezastavujte prehrávanie kazety. Páska sa môže navinúť do zariadenia.

Čistenie magnetofónových hláv

Hlavy magnetofónu vyčistíte po každých 10 hodinách používania.

Nezabudnite vyčistiť hlavy pred dôležitým nahrávaním alebo po prehrávaní starej kazety.

Používajte komerčne dostupnú čistiacu kazetu pre suché alebo mokré čistenie. Podrobnosti sú uvedené v návode na použitie čistiacej kazety.

Demagnetizovanie magnetofónových hláv

Hlavy magnetofónu a všetky kovové časti, ktoré sú v styku s páskou, demagnetizujte po každých 20 až 30 hodinách používania bežne dostupnou demagnetizačnou kazetou. Podrobnosti sú uvedené v návode na použitie demagnetizačnej kazety.

Technické údaje

Zariadenie

Zosilňovač

Model pre USA

CHARAKTERISTIKA HUDBNÉHO VÝKONU CMT-CPX22

VÝSTUPNÝ VÝKON A CELKOVÉ HARMONICKÉ SKRESLENIE:

Celkové harmonické skreslenie (THD) je menšie než 10 % v rozsahu výkonov od 250 mW po menovitý výkon vo frekvenčnom rozsahu 120 až 10 000 Hz so zaťažením obidvoch kanálov 4 Ohm pri minimálnom výkone 100 W RMS (efektívnom) na kanál.

Ostatné modely:

Nasledujúce hodnoty boli namerané pri napätí AC 120 – 127/220 – 240 V 50/60 Hz (len model pre Saudskú Arábiu)

Nasledujúce hodnoty boli namerané pri napätí AC 230 V, 50/60 Hz (len európske a ruské modely)

Nasledujúce hodnoty boli namerané pri napätí AC 120/220 – 240 V, 50/60 Hz (okrem európskych, ruských a saudskoarabských modelov)

Nasledujúce hodnoty boli namerané pri napätí AC 220 V, 60 Hz (len model pre Kóreu)

CMT-CP555

Výstupný výkon DIN (menovitý):

55 + 55 W

(6 Ohm pri 1 kHz, DIN)

Nepretržitý výstupný výkon RMS (referenčný):

75 + 75 W

(6 Ohm pri 1 kHz, 10% THD)

CMT-CPX22

Výstupný výkon DIN (menovitý):

75 + 75 W

(4 Ohm pri 1 kHz, DIN)

Nepretržitý výstupný výkon RMS (referenčný):

100 + 100 W

(4 Ohm pri 1 kHz, 10% THD)

Vstupy	
VIDEO/MD IN (RCA konektory):	<p>Citlivosť 250/450 mV, impedancia 47 kOhm</p>
Výstupy	
DIGITAL (OPTICAL) OUT:	<p>Optická vlnová dĺžka: 660 nm</p>
PHONES (mini konektor):	<p>Pre slúchadlá s impedanciou 8 Ohm alebo viac</p>
SPEAKER:	<p>Používajte iba dodávané reproduktory SS-CP555S (CMT-CP555) SS-CPX22 (CMT-CPX22)</p>

CD prehrávač

Systém	Compact disc and digital audio system
Laser	<p>Polovodičový laser ($\lambda=770 - 810$ nm) Vyžarovanie: nepretržité</p>
Frekvenčný rozsah	2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Kazetový magnetofón

Záznamový systém	4 stopy, 2 stereo kanály
Frekvenčný rozsah	<p>50 – 13 000 Hz (± 3 dB), pri použití kazety Sony TYPE I</p>
Skreslenie	<p>$\pm 0,15\%$ W. Peak (IEC) $0,1\%$ W. RMS (NAB) $\pm 0,2\%$ W. Peak (DIN)</p>

Rádio

FM stereo, FM/AM superheterodyne tuner

Rozhlasové pásmo FM

Ladiaci rozsah	
Model pre USA:	87,5 – 108,0 MHz (krok ladenia 100 kHz)
Ruský model:	65,0 – 74,0 MHz (krok ladenia 10 kHz) (bez stereo efektu) 87,5 – 108,0 MHz (krok ladenia 50 kHz)
Ostatné modely:	87,5 – 108,0 MHz (krok ladenia 50 kHz)
Anténa	FM drôtová anténa
Anténové konektory	75 Ohm, asymetrický
Medzifrekvencia	10,7 MHz

Rozhlasové pásmo AM

Ladiaci rozsah	
Panamerický model:	530 – 1 710 kHz (krok ladenia 10 kHz) 531 – 1 710 kHz (krok ladenia 9 kHz)
Európske, ruské a saudskoarabské modely:	531 – 1 602 kHz (krok ladenia 9 kHz)
Ostatné modely:	531 – 1 602 kHz (krok ladenia 9 kHz) 530 – 1 710 kHz (krok ladenia 10 kHz)
Anténa	AM rámová anténa
Anténové konektory	Konektor pre externú anténu
Medzifrekvencia	450 kHz

Reproduktory

Predné reproduktory SS-CP555S pre CMT-CP555	
Systém reproduktorov	Dvojpásmové, typ Bass-reflex
Osadenie reproduktora	
Stredohlbokotónový:	priemer 15 cm, kónusový typ
Vysokotónový:	priemer 2,5 cm, symetrický kalotový typ 6 Ohm
Menovitá impedancia	
Rozmery (š/v/h)	Cca 173 x 275 x 265 mm
Hmotnosť	Cca 3,0 kg/reproduktor
Predné reproduktory SS-CPX22 pre CMT-CPX22	
Systém reproduktorov	Dvojpásmové, typ Bass-reflex
Osadenie reproduktora	
Stredohlbokotónový:	priemer 15 cm, kónusový typ
Vysokotónový:	priemer 2,5 cm, odľahčený kalotový typ
Menovitá impedancia	4 Ohm
Rozmery (š/v/h)	Cca 173 x 275 x 265 mm
Hmotnosť	Cca 3,9 kg/reproduktor

Všeobecne

Napájanie

Model pre USA:	120 V AC, 60 Hz
Európske a ruské modely:	230 V AC, 50/60 Hz
Kórejský model:	220 V AC, 60 Hz
Model pre Saudskú Arábiu:	120 – 127 V alebo 220 – 240 V AC, 50/60 Hz
	Nastaviteľné prepínačom napätia
Ostatné modely:	120 V, 220 – 240 V AC, 50/60 Hz
	Nastaviteľné prepínačom napätia

Príkon

Model pre USA:	
CMT-CPX22	65 W
Európske a ruské modely:	
CMT-CP555	110 W
	0,3 W
	(v režime úspory energie)
CMT-CPX22	65 W
	0,3 W
	(v režime úspory energie)

Ostatné modely:

CMT-CP555	115 W
CMT-CPX22	65 W

Rozmery (š/v/h) vrátane prečnievajúcich častí a ovládacích prvkov

Zosilňovač/Rádio/Kazetový magnetofón/CD:	
	Cca 230 × 292 × 355 mm

Hmotnosť

Zosilňovač/Rádio/Kazetový magnetofón/CD:

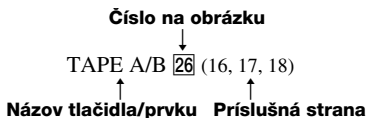
CMT-CP555	Cca 6,5 kg
CMT-CPX22	Cca 6,1 kg
Dodávané príslušenstvo	Diaľkové ovládanie (1) Batérie R6 (veľkosť AA) (2) AM rámová anténa (1) FM drôtová anténa (1) Podložky pod reproduktory (8) Reproduktorové káble (len CMT-CPX22) (2)

Právo na zmeny vyhradené.

Umiestnenie ovládacích prvkov a čísla príslušných strán

Používanie tejto strany

Táto strana vám pomôže v orientácii medzi ovládacími prvkami a inými časťami systému, ktoré sú popísané v texte.



Zariadenie

ABECEDNÉ PORADIE

A - O

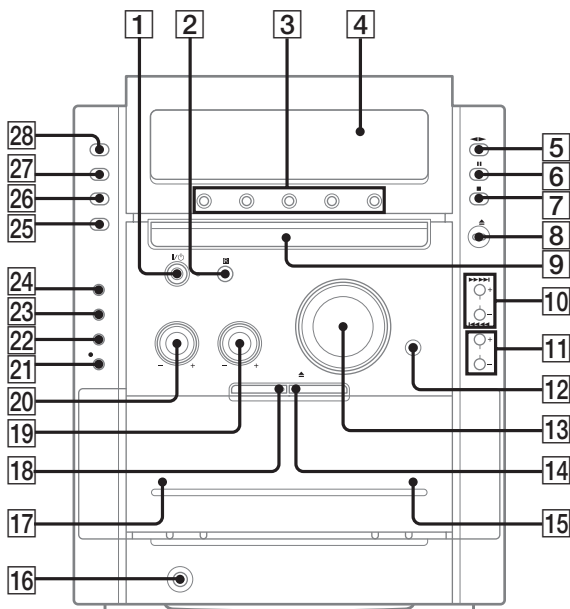
- ALBUM +/- **11** (10, 11, 17)
- CD **28** (7, 9, 11, 13, 17, 18, 19)
- CD SYNC **22** (17)
- Deck A **17** (16)
- Deck B **15** (16, 17, 18)
- DIMMER **23** (23, 29)
- DISC 1 - 5 **3** (9, 10, 11)
- DISPLAY **24** (15, 23, 24)
- Displej **4**
- DSGX **12** (19)
- Konektor PHONES **16**
- Ovládač BASS **20** (19)
- Ovládač TREBLE **19** (20)
- Ovládač VOLUME **13**
- Nosič disku **9** (9)

P - Z

- Senzor signálov DO **2**
- TAPE A/B **26** (16, 17, 18)
- TUNER/BAND **27** (12, 14, 18)
- TUNING +/- **10** (12, 14)
- VIDEO/MD **25** (18, 26)

TLAČIDLÁ (POPIS)

- I/⏻ (napájanie) **1** (7, 13, 26, 29)
- ◀▶ (prehrávanie) **5**
(10, 16, 17, 22)
- ⏸ (pozastavenie) **6** (10, 16)
- (zastavenie) **7**
(7, 10, 13, 16, 17, 29)
- CD ▲ (vysunutie) **8** (9)
- ⏪⏩ (zrýchlený posuv vzad/vpred, posuv vzad/vpred) **10** (10, 16)
- TAPE ▲ B (vybratie kazety) **14**
(16)
- A TAPE ▲ (vybratie kazety) **18**
(16)
- START **21** (17)



Ďalšie informácie

pokračovanie

Diaľkové ovládanie

ABECEDNÉ PORADIE

A - E

ALBUM - **13** (10, 11, 17)
ALBUM + **11** (10, 11, 17)
CD **18** (9, 11, 19)
CLEAR **15** (12)
CLOCK/TIMER SELECT **2**
(21, 22)
CLOCK/TIMER SET **3** (8, 21,
22)
DISC SKIP **10** (10, 11)
DISPLAY **21** (15, 23, 24)
ENTER **9** (8, 11, 13, 21, 22)
EQ **14** (19)

F - Z

FM MODE **4** (14)
FUNCTION **6** (9, 11, 12, 14, 16,
19)
PLAY MODE **20** (9, 11, 16, 17,
18, 22)
REPEAT **4** (11)
SLEEP **22** (20)
TAPE **17** (16)
TUNER BAND **5** (12, 14)
TUNER MEMORY **19** (12)
TUNING MODE **20** (12, 14)
VOLUME +/- **12** (21)

TLAČIDLÁ (POPIS)

I/⏻ (napájanie) **1** (7, 21)
◀▶ (zrýchlený posuv vzad/
vpred) **7** (10, 16)
▶ (prehrávanie) **8** (10, 16)
⏸ (pozastavenie) **8** (10, 16)
■ (zastavenie) **8** (10, 16)
◀▶ (posuv vzad/vpred)
16 (8, 10, 17, 19, 21)
-/+ (ladenie) **12** (12)

