

Domáci zvukový systém

Návod na použitie

VAROVANIE

Nevystavujte toto zariadenie dažďu ani vlhkosti, aby ste predišli nebezpečenstvu požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami a pod., aby ste predišli požiaru.

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

Zabráňte kvapkaniu a špliechaniu na zariadenie a nekladte naň predmety naplnené vodou, napríklad vázy, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad v knižnici alebo vstavanej skrini.

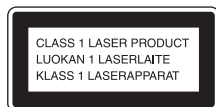
Keďže sa zariadenie odpája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie zariadenia, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu a ohňu.

Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od elektrickej siete, kým je pripojené k sieťovej zásuvke.

UPOZORNENIE

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvýši nebezpečenstvo poškodenia zraku.



Toto zariadenie je klasifikované ako LASEROVÝ PRODUKT 1. TRIEDY. Toto označenie sa nachádza na zadnej vonkajšej časti.

Likvidácia nepotrebných batérií, elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)



Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých

typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnou likvidáciou týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.

**Poznámka pre zákazníkov:
Nasledujúce informácie sa vzťahujú
len na zariadenia predávané
v krajinách, v ktorých platia
smernice EÚ.**

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie súvisiace ustanovenia smernice 1999/5/ES.

Podrobnosti nájdete na tejto adrese URL:

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

Domáci zvukový systém je navrhnutý na prehrávanie hudobných zdrojov na diskoch CD alebo zariadeniach USB, prenos hudby na zariadenia USB, počúvanie rozhlasových staníc a počúvanie hudby uloženej na zariadeniach BLUETOOTH.



Poznámky o diskoch DualDisc

DualDisc je obojstranný disk, ktorého jedna strana obsahuje materiál nahratý vo formáte DVD a druhá strana digitálny zvukový materiál. Keďže však strana so zvukovým materiálom nespĺňa štandard pre kompaktné disky (CD), prehrávanie v tomto produkte sa nezaručuje.

**Hudobné disky kódované
pomocou technológií na ochranu
autorských práv**

Tento produkt je navrhnutý na prehrávanie diskov, ktoré spĺňajú štandard pre kompaktné disky (CD). V poslednom čase začali niektoré nahrávacie spoločnosti predávať rôzne hudobné disky kódované pomocou technológií na ochranu autorských práv. Medzi týmito diskami sa nachádzajú aj disky, ktoré nespĺňajú štandard pre disky CD, a preto ich možno nebudete môcť prehrať v tomto produkte.

Obsah

Spríevodca časťami a ovládacími prvkami	5
--	---

Začínáme

Bezpečné zapojenie systému ...	8
Vloženie batérií	9
Nastavenie hodín	9
Správa napájania	9

Disk

Prehrávanie disku CD alebo MP3	10
---	----

Tuner

Počúvanie rádia	12
-----------------------	----

Zariadenie USB

Pred používaním zariadenia USB	13
Prenos hudby z disku	14
Prehranie súboru	15

Zariadenie BLUETOOTH

Informácie o bezdrôtovej technológii BLUETOOTH	18
Bezdrôtové počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH	18
Nastavenie zvukových kodekov BLUETOOTH	22
Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH	22
Zapnutie alebo vypnutie signálu BLUETOOTH	23
Používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH	23

Ďalšie operácie

Používanie voliteľného zvukového zariadenia	24
Nastavenie zvuku	24
Zmena zobrazenia	25
Používanie časovačov	25

Ďalšie informácie

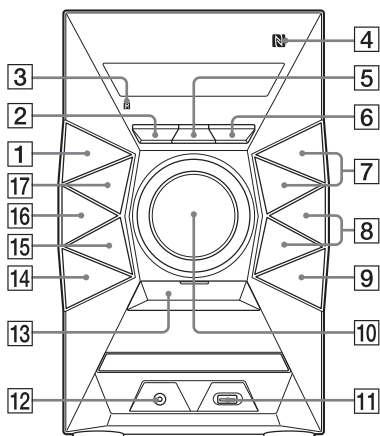
Informácie o kompatibilných zariadeniach	27
Riešenie problémov	27
Hlásenia	32
Preventívne opatrenia	32
Technické parametre	34
Oznámenie o licenciách a ochranných známkach	37

Spríevodca časťami a ovládacími prvkami

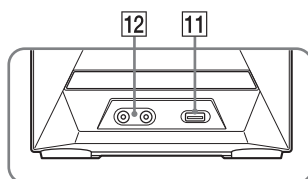
V tejto príručke sa vysvetľuje najmä ovládanie pomocou diaľkového ovládača. Rovnaké operácie však možno vykonávať aj pomocou tlačidiel na jednotke, ktoré majú rovnaké alebo podobné názvy.

Jednotka

Pre modely predávané v Severnej Amerike, Európe, Rusku a Austrálii



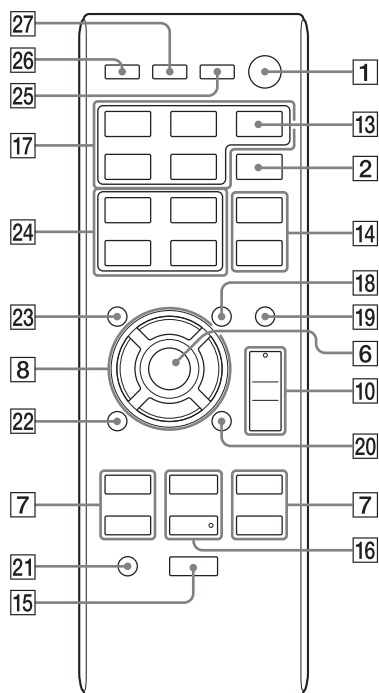
Pre modely predávané na Blízkom východe, v Afrike a Latinskej Amerike



Funkcia detskej zámky

Uzamknutím všetkých tlačidiel na jednotke okrem tlačidla I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) môžete zabrániť ich neúmyselnému použitiu. Podržte stlačené tlačidlo ■ (zastavenie) na jednotke, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie LOCK ON alebo LOCK OFF. Všetky tlačidlá na jednotke okrem tlačidla I/⏻ sa uzamknú alebo odomknú.

Diaľkový ovládač



- 1** Tlačidlo I/⏻
(zapnutie/pohotovostný režim)
Stlačením zapnete alebo vypnete systém.
- 2** Tlačidlo MEGA BASS (str. 24)
Stlačením vytvoríte dynamickjší zvuk.
- 3** Snímač diaľkového ovládača
- 4** Značka **N** (značka N) (str. 20)
Indikácia dotykového bodu funkcie Near Field Communication (NFC).
- 5** Tlačidlo REC TO USB (str. 14)
Stlačením preniesiete hudbu z disku do pripojeného voliteľného zariadenia USB.
- 6** Jednotka: tlačidlo ENTER
Diaľkový ovládač: tlačidlo **+**
Stlačením prejdete na nastavenia alebo ich potvrdíte.

- 7** Tlačidlo TUNING+/TUNING-
Stlačením naladíte požadovanú stanicu.

Tlačidlo **◀◀** (presun dozadu)/
▶▶ (presun dopredu)
Stlačením vyberiete skladbu alebo súbor.

Tlačidlo **◀◀** (rýchle posunutie dozadu)/
▶▶ (rýchle posunutie dopredu)
Stlačením vyhľadáte miesto v skladbe alebo súbore.

Diaľkový ovládač:
Tlačidlo PRESET+/PRESET-
Stlačením vyberiete predvolenú rozhlasovú stanicu.
- 8** Tlačidlo **+** / **-**
(výber priečinka) (str. 10, 15)
Stlačením vyberiete priečinok.

Jednotka:
tlačidlo PRESET+/PRESET-
Stlačením vyberiete predvolenú rozhlasovú stanicu.

Diaľkový ovládač:
tlačidlo **↑/↓/↔/↔**
Stlačením vyberiete položku.

- 9** Tlačidlo **▲** OPEN/CLOSE
Stlačením otvoríte alebo zatvoríte zásobník diskov.
- 10** Jednotka: ovládač VOLUME
Otáčaním nastavíte hlasitosť.

Diaľkový ovládač:
tlačidlo VOLUME **+*/-**
Stlačením nastavíte hlasitosť.

- 11** Port **ψ** (USB)
Slúži na pripojenie voliteľného zariadenia USB.

- 12** Konektor AUDIO IN (pre modely predávané v Severnej Amerike, Európe, Rusku a Austrálii)
Konektory AUDIO IN L/R (pre modely predávané na Blízkom východe, v Afrike a Latinskej Amerike)

Slúžia na pripojenie externého zvukového zariadenia.

- 13** Tlačidlo BLUETOOTH (str. 19)
– Stlačením vyberiete funkciu BLUETOOTH.
– Podržaním aktivujete párovanie BLUETOOTH vo funkcii BLUETOOTH.

Jednotka: indikátor BLUETOOTH (str. 18)

- 14** Jednotka: tlačidlo EQ
Diaľkový ovládač: tlačidlo EQ +/-EQ – (str. 24)
Stlačením vyberiete predvolený zvukový efekt.

- 15** Tlačidlo ■ (zastavenie)
– Stlačením zastavíte prehrávanie.
– Stlačením zastavíte prenos počas prenosu hudby.

- 16** Jednotka: tlačidlo ►|| (prehrávanie/pozastavenie)
Stlačením spustíte alebo pozastavíte prehrávanie.

Diaľkový ovládač: tlačidlo ► (prehrávanie)*
Stlačením spustíte prehrávanie.

Diaľkový ovládač: tlačidlo || (pozastavenie)
Stlačením pozastavíte prehrávanie.

- 17** Tlačidlo FUNCTION
Stlačením vyberiete funkciu.

- 18** Tlačidlo
PLAY MODE/TUNING MODE
– Stlačením vyberiete režim prehrávania disku CD alebo MP3, prípadne zariadenia USB (str. 10, 16).
– Stlačením vyberiete režim ladenia (str. 12).

- 19** Tlačidlo REPEAT/FM MODE
– Stlačením aktivujete režim opakovaného prehrávania (str. 10, 15).
– Stlačením vyberiete režim príjmu v pásme FM (monofónny alebo stereofónny) (str. 12).

- 20** Tlačidlo OPTIONS
Stlačením prejdete do ponúk možností alebo ich zavriete.

- 21** Tlačidlo CLEAR (str. 11, 17)
Stlačením odstránite posledný krok z naprogramovaného zoznamu.

- 22** Tlačidlo RETURN
Stlačením sa vrátite na predchádzajúce zobrazenie.

- 23** Tlačidlo TUNER MEMORY (str. 12)
Stlačením uložíte rozhlasovú stanicu ako predvoľbu.

- 24** Tlačidlo TUNER MEMORY NUMBER (str. 12)
Stlačením naladíte predvolenú rozhlasovú stanicu.

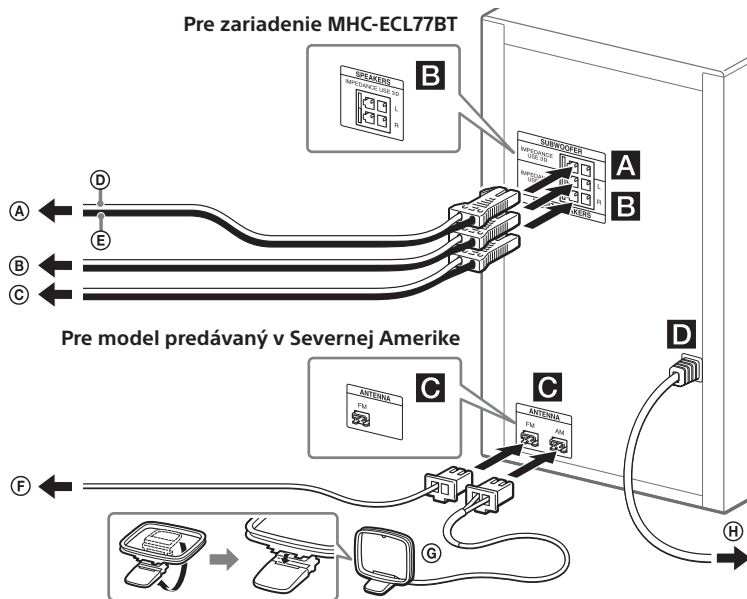
- 25** Tlačidlo DISPLAY (str. 25)
Stlačením zmeníte informácie na displeji.

- 26** Tlačidlo SLEEP (str. 25)
Stlačením nastavíte časovač automatického vypnutia.

- 27** Tlačidlo TIMER MENU (str. 9, 25)
Stlačením nastavíte hodiny a časovač prehrávania.

* Na tlačidlách VOLUME + a ► na diaľkovom ovládači sa nachádza hmatový bod. Pri ovládaní systému môžete tento bod využiť na orientáciu.

Bezpečné zapojenie systému



- (A) Do hlbokotónového reproduktora
- (B) Do ľavého reproduktora
- (C) Do pravého reproduktora
- (D) Reprodukčný kábel (červený/⊕)
- (E) Reprodukčný kábel (čierny/⊖)

- (F) Drôtová anténa FM (Roztiahnite ju do vodorovnej polohy.)
- (G) Rámová anténa AM (okrem modelu predávaného v Severnej Amerike)
- (H) Do nástennej elektrickej zásuvky

A SUBWOOFER (iba model MHC-ECL99BT)

Pripojte kábel hlbokotónového reproduktora ku konektoru SUBWOOFER. Ak chcete dosiahnuť lepší prenos nízkych tónov, umiestnite hlbokotónový reproduktor zvislo. Hlbokotónový reproduktor tiež umiestnite:

- na pevnú podlahu, kde je menšia pravdepodobnosť rezonancie,
- aspoň niekoľko centimetrov od steny,
- mimo stredu miestnosti (prípadne k stene umiestnite regál na knihy, aby sa nevytvárala stojatá vlna).

B FRONT SPEAKERS (MHCECL99BT)/ SPEAKERS (MHC-ECL77BT)

Pripojte reproduktorové káble.

C ANTENNA

Pri pripájaní konektora antény skontrolujte, či má správnu orientáciu. Pri nastavovaní umiestnite a otočte anténu tak, aby ste dosiahli dobrý príjem. Anténu umiestnite ďalej od reproduktorových káblov a napájacieho kábla, aby ste predišli šumu.

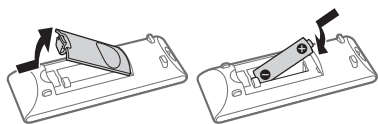
D Napájanie

Zapojte napájací kábel do nástennej elektrickej zásuvky.

Skontrolujte, či nie je vložený disk alebo pripojené zariadenie USB, a vytiahnite napájací kábel z nástennej elektrickej zásuvky.

Vloženie batérií

Vložte batériu R6 (veľkosti AA) (dodáva sa) tak, aby póly zodpovedali obrázku nižšie.



Poznámky k používaniu diaľkového ovládača

- Pri bežnom používaní by batéria mala vydržať približne šesť mesiacov.
- Ak diaľkový ovládač dlhý čas nepoužívate, vyberte z neho batériu, aby sa v dôsledku jej vytečenia nepoškodil a neskorodoval.

Nastavenie hodín

1 Stlačením tlačidla I/⏻ zapnete systém.

2 Stlačením tlačidla TIMER MENU vyberte režim nastavenia hodín.

Ak sa zobrazí hlásenie SELECT, opakovaným stláčaním tlačidiel ◀◀/▶▶ vyberte možnosť CLOCK a stlačte tlačidlo ⊕ (ENTER).

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲/▼ nastavte hodiny a stlačte tlačidlo ⊕.

4 Podľa rovnakého postupu nastavte minúty.

Poznámka

Nastavenia hodín sa stratia po odpojení napájacieho kábla alebo po výpadku napájania.

Zobrazenie hodín pri vypnutom systéme

Stlačte tlačidlo DISPLAY. Hodiny sa zobrazia na niekoľko sekúnd.

Správa napájania

Tento systém je predvolene nastavený tak, aby sa približne po 15 minútach automaticky vypol v prípade, že sa nepoužíva a nezistí sa žiadny zvukový signál. Podrobné informácie nájdete v časti Vypnutie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu (str. 31).

Prehrávanie disku CD alebo MP3

1 Vyberte funkciu CD.

Stlačte tlačidlo CD.

2 Vložte disk.

Stlačením tlačidla **▲ OPEN/CLOSE** na jednotke otvorte zásobník diskov a umiestnite doň disk tak, aby strana s potlačou smerovala nahor.

3 Stlačením tlačidla

▲ OPEN/CLOSE na jednotke zatvorte zásobník diskov.

4 Spustite prehrávanie.

Stlačte tlačidlo **▶** (prehrávanie).

Ďalšie operácie

Operácia	Stlačte tlačidlo
Pozastavenie prehrávania	 . Ak chcete prehrávanie obnoviť, stlačte tlačidlo ▶ .
Zastavenie prehrávania	■ . Ak chcete prehrávanie obnoviť, stlačte tlačidlo ▶ . Ak chcete obnovené prehrávanie zrušiť, znova stlačte tlačidlo ■ .
Výber priečinka na disku MP3	+ / - opakovane.
Výber skladby alebo súboru	◀◀ / ▶▶ .
Vyhľadanie miesta v skladbe alebo súbore	Počas prehrávania podržte stlačené tlačidlo ◀◀ / ▶▶ a na požadovanom mieste ho uvoľnite.
Výber opakovaného prehrávania	REPEAT/FM MODE opakovane, až kým sa nezobrazí hlásenie REP ONE ¹⁾ , REP FLDR ²⁾ alebo REP ALL ³⁾ .

Operácia	Stlačte tlačidlo
Zmena režimu prehrávania	PLAY MODE/TUNING MODE opakovane, kým je prehrávač zastavený. Môžete vybrať normálne prehrávanie (FLDR na prehrávanie všetkých súborov MP3 uložených na disku), náhodné prehrávanie (SHUF alebo FLDRSHUF na náhodné prehrávanie súborov v priečinku) alebo naprogramované prehrávanie (PROGRAM).

- ¹⁾ REP ONE: slúži na opakovanie aktuálnej skladby alebo súboru.
²⁾ REP FLDR (iba disky MP3): slúži na opakovanie aktuálneho priečinka.
³⁾ REP ALL: slúži na opakovanie všetkých skladieb alebo súborov.

Poznámky k prehrávaniu diskov MP3

- Na disk so súbormi MP3 neukladajte iné typy súborov ani nepotrebné priečinky.
- Priečinky, ktoré neobsahujú súbory MP3, sa preskočia.
- Súbory MP3 sa prehrávajú v poradí, v akom sú nahraté na disku.
- Systém dokáže prehrávať iba súbory MP3 s príponou .mp3.
- Ak názov súboru obsahuje správnu príponu, ale nejde o súbor v príslušnom formáte, jeho prehrávaním môžete spôsobiť veľký hluk, ktorý môže viesť k poruche systému.
- Maximálny počet:
 - priečinkov je 256 (vrátane koreňového priečinka),
 - súborov MP3 je 999,
 - úrovní priečinkov (stromová štruktúra súborov) je 8.
- Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis súborov MP3, nahrávacími zariadeniami a nahrávacími médiami. Nekompatibilné disky MP3 môžu vytvárať šum, spôsobovať prerušovanie zvuku alebo sa vôbec nemusia prehrávať.

Poznámka k prehrávaniu diskov s podporou viacerých relácií

Systém dokáže prehrávať nepretržité relácie na disku v prípade, keď sú nahraté v rovnakom formáte relácie ako prvá relácia. Keď sa vyskytne relácia nahratá v odlišnom formáte, túto reláciu ani relácie nasledujúce po nej nemožno prehrávať. Aj v prípade, že sú relácie nahraté v rovnakom formáte, sa niektoré z nich nemusia prehrávať.

Vytvorenie vlastného programu (naprogramované prehrávanie)

1 Vyberte funkciu CD.

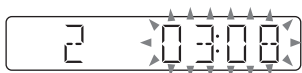
Stlačte tlačidlo CD.

2 Vyberte režim prehrávania.

Keď je prehrávač zastavený, opakovane stláčajte tlačidlo PLAY MODE/TUNING MODE, kým sa nezobrazí indikátor PROGRAM.

3 Vyberte číslo požadovanej skladby alebo súboru.

Opakovane stláčajte tlačidlá ◀◀/▶▶, kým sa nezobrazí číslo požadovanej skladby alebo súboru.



Vybraté číslo skladby alebo súboru

Celkový čas prehrávania vybratej skladby (iba disky CD-DA)

Pri programovaní súborov MP3 v špecifickom priečinku opakovaným stláčaním tlačidiel +/◀ – vyberte požadovaný priečinok a potom vyberte požadovaný súbor.

4 Naprogramujte vybratú skladbu alebo súbor.

Stlačením tlačidla ⊕ zadajte vybratú skladbu alebo súbor.

5 Zopakovaním krokov č. 3 až 4 naprogramujte ďalšie skladby alebo súbory až po maximálny počet 64 skladieb alebo súborov.

6 Naprogramovaný zoznam skladieb alebo súborov prehráte stlačením tlačidla ▶.

Naprogramovaný zoznam sa vymaže, keď vykonáte niektorú z týchto operácií:

- zmena funkcie,
- vypnutie systému,
- odpojenie napájacieho kábla,
- otvorenie zásobníka diskov.

Ak chcete ten istý naprogramovaný zoznam prehrať znova, stlačte tlačidlo ▶.

Zrušenie naprogramovaného prehrávania

Stlačte tlačidlo PLAY MODE/TUNING MODE.

Odstránenie posledného kroku z naprogramovaného zoznamu

Počas zastavenia prehrávania stlačte tlačidlo CLEAR.

Počúvanie rádia

1 Vyberte funkciu tunera.

Pre model predávaný v Severnej Amerike

Stlačením tlačidla TUNER (alebo opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION na jednotke) vyberte funkciu FM.

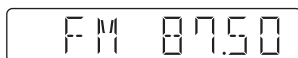
Pre ostatné modely

Opakovaným stláčaním tlačidla TUNER (alebo tlačidla FUNCTION na jednotke) vyberte funkciu FM alebo AM.

2 Naladíte stanicu.

Automatické vyhľadávanie

Opakovane stláčajte tlačidlo PLAY MODE/TUNING MODE, kým sa nezobrazí indikátor AUTO, a potom stláčajte tlačidlá TUNING+/TUNING-. Vyhľadávanie sa po zistení stanice automaticky zastaví.



Ak sa vyhľadávanie nezastaví, stlačením tlačidla ■ ho zastavte a naladíte stanicu manuálne (postup nájdete nižšie).

Manuálne ladenie

Opakovane stláčajte tlačidlo MODE/TUNING MODE, kým sa nezobrazí hlásenie MANUAL, a potom opakovaným stláčaním tlačidiel TUNING+/TUNING- naladíte požadovanú stanicu.

Po naladení stanice poskytujúcej služby RDS sa na displeji zobrazí názov stanice (iba model predávaný v Európe).

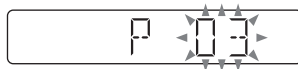
Tip

Ak chcete obmedziť statický šum stereofónnej stanice FM s nekvalitným príjmom, opakovane stláčajte tlačidlo REPEAT/FM MODE, kým sa nezobrazí indikátor MONO. Tým vypnete stereofónny príjem. Príjem stratí stereofónny efekt, zlepši sa.

Predvolenie rozhlasových staníc

1 Naladíte požadovanú stanicu.

2 Stlačením tlačidla TUNER MEMORY vyberte režim pamäte tunera.



3 Opakovaným stláčaním tlačidiel PRESET+/PRESET- vyberte číslo požadovanej predvoľby.

Ak už je vybratému číslu predvoľby priradená iná stanica, nahradí sa novou stanicou.

4 Stlačením tlačidla ⊕ uložte stanicu.

5 Zopakovaním krokov č. 1 až 4 uložte ďalšie stanice.

Aj po odpojení napájacieho kábla alebo po výpadku napájania ostanú predvolené stanice uložené približne pol dňa.

Pre model predávaný v Severnej Amerike

Môžete predvoliť až 20 staníc v pásme FM.

Pre ostatné modely

Môžete predvoliť až 20 staníc v pásme FM a 10 staníc v pásme AM.

Naladenie predvolenej rozhlasovej stanice

Ak ste zaregistrovali rozhlasovú stanicu pod číslom predvoľby 1 až 4, rozhlasová stanica sa naladí stlačením tlačidla TUNER MEMORY NUMBER (1 až 4), keď je vybratá funkcia tunera. Ak ste zaregistrovali rozhlasovú stanicu pod číslom predvoľby 5 alebo vyšším, opakovane stláčajte tlačidlo PLAY MODE/TUNING MODE, kým sa nezobrazí hlásenie PRESET, a potom opakovaným stláčaním tlačidiel PRESET+/PRESET- vyberte číslo požadovanej predvoľby.

Pred používaním zariadenia USB

Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete v časti Informácie o kompatibilných zariadeniach (str. 27). (Zariadenia Apple Spoločne môžete s týmto systémom používať len pomocou technológie BLUETOOTH.)

Poznámky

- Ak sa požaduje pripojenie pomocou kábla USB, pripojte kábel USB dodaný so zariadením USB, ktoré chcete pripojiť. Podrobné informácie o spôsobe ovládania nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením USB, ktoré chcete pripojiť.
- V závislosti od typu pripojeného zariadenia USB môže zobrazenie indikátora SEARCH trvať dlhšie.
- Systém a zariadenie USB nepripájajte prostredníctvom rozbočovača USB.
- Po pripojení zariadenia USB systém načíta všetky súbory uložené v zariadení USB. Ak je v zariadení USB uložených veľa priečinkov alebo súborov, prečítanie zariadenia USB môže trvať dlho.
- Pri niektorých pripojených zariadeniach USB sa po vykonaní operácie môže vyskytnúť oneskorenie, kým danú operáciu vykoná systém.
- Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis. Ak zvukové súbory uložené v zariadení USB boli pôvodne kódované pomocou nekompatibilného softvéru, môžu vytvárať šum, spôsobovať prerušovanie zvuku alebo sa vôbec nemusia prehrávať.
- Systém nemusí podporovať všetky funkcie poskytované pripojeným zariadením USB.
- Počas prenosu alebo operácií vymazávania neodpájajte zariadenie USB. Mohli by sa poškodiť údaje v zariadení alebo samotné zariadenie.

Používanie systému ako nabíjačky batérie

Systém môžete používať ako nabíjačku batérie zariadení USB s funkciou opätovného nabíjania.

Pripojte zariadenie USB k portu Ψ (USB).

Zariadenie USB sa začne nabíjať po pripojení k portu Ψ (USB). Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke zariadenia USB.

Prenos hudby z disku

Môžete prenášať hudbu z disku (CD-DA alebo MP3) pomocou nasledujúcich prenosových režimov systému.

Prenos CD SYNC: prenos všetkých skladieb z disku CD-DA, ktoré sa na ňom nachádzajú.

Prenos priečinka MP3: prenos súborov MP3 do špecifického priečinka z disku MP3.

Prenos REC1: prenos aktuálne prehrávanej skladby alebo súboru MP3 z disku.

1 Vyberte funkciu CD.

Stlačte tlačidlo CD.

2 Pripojte zariadenie USB k portu Ψ (USB).

3 Vložte disk, ktorý chcete preniesť.

4 Pripravte sa na prenos.

V prípade prenosu CD SYNC prejdite na krok č. 5.

Prenos priečinka MP3

Ak chcete prenášať súbory MP3 v špecifickom priečinku, opakovaným stláčaním tlačidla  +/-  - vyberte požadovaný priečinok. Potom spustíte prehrávanie a jedenkrát stlačte tlačidlo . Skontrolujte, či sa na displeji zastavil uplynulý čas prehrávania.

Prenos REC1

Stlačte tlačidlo   , vyberte skladbu alebo súbor MP3, ktorý chcete preniesť, a potom spustíte prehrávanie.

Ak chcete preniesť súbor MP3 v špecifickom priečinku, opakovaným stláčaním tlačidla  +/-  - vyberte požadovaný priečinok a stlačením tlačidla    vyberte súbor MP3, ktorý chcete preniesť. Potom spustíte prehrávanie.

5 Stlačte tlačidlo REC TO USB na jednotke.

Na displeji sa zobrazí hlásenie READY.

6 Stlačte tlačidlo .

Spustí sa prenos a na displeji sa zobrazí hlásenie USB REC. Zariadenie USB neodpájajte, až kým sa prenos nedokončí. Po dokončení prenosu sa na displeji zobrazí hlásenie COMPLETE a vytvoria sa zvukové súbory vo formáte MP3.

Zastavenie prenosu

Stlačte tlačidlo .

Pravidlá vytvárania priečinkov a súborov

Pri prenose do zariadenia USB sa vytvorí podpriečinok MUSIC priamo v priečinku ROOT. Priečinky a súbory sa v tomto priečinku MUSIC vytvárajú na základe spôsobu prenosu a zdroja nasledujúcim spôsobom:

Prenos CD SYNC

Zdroj prenosu	Názov priečinka	Názov súboru
CD-DA	„CDDA001“*	„TRACK001“*

Prenos priečinka MP3

Zdroj prenosu	Názov priečinka	Názov súboru
MP3	Rovnaký ako zdroj prenosu	

Prenos REC1

Zdroj prenosu	Názov priečinka	Názov súboru
MP3	„MP3_REC1“	Rovnaký ako zdroj prenosu
CD-DA	„CD_REC1“	„TRACK001“*

* Ďalšie čísla priečinkov a súborov sa priradujú postupne.

Poznámky

- Ak spustíte prenos v režime náhodného alebo opakovaného prehrávania, zvolený režim prehrávania sa automaticky zmení na normálne prehrávanie.
- Do vytvorených súborov MP3 sa neprenesú informácie CD-TEXT. Tento systém nepodporuje normu CD-TEXT.
- Prenos sa automaticky zastaví v prípade, že:
 - sa v zariadení USB počas prenosu vyčerpá voľné miesto,
 - počet zvukových súborov a priečinkov v zariadení USB dosiahne obmedzenie počtu priečinkov, ktoré dokáže systém rozpoznať.
- Ak v zariadení USB už existuje priečinok alebo súbor s rovnakým názvom ako ten, ktorý sa snažíte preniesť, za jeho názov sa pridá poradové číslo a pôvodný priečinok alebo súbor sa neprepíše.
- Počas prenosu nepoužívajte tlačidlá na diaľkovom ovládači ani na jednotke, aby ste sa vyhli jeho zastaveniu.

Poznámka k obsahu chránenému autorskými právami

Prenesená hudba je obmedzená iba na súkromné používanie. Používanie hudby nad rámec tohto obmedzenia vyžaduje povolenie od vlastníkov autorských práv.

Prehranie súboru

Systém dokáže prehrávať formáty zvuku MP3/WMA*.

* Súbory s ochranou autorských práv DRM (Správa digitálnych práv) sa v tomto systéme nedajú prehrávať. Súbory prevzaté z hudobných predajní online sa v tomto systéme nedajú prehrávať.

1 Vyberte funkciu USB.

Stlačte tlačidlo USB.

2 Pripojte zariadenie USB k portu Ψ (USB).

3 Spustíte prehrávanie.

Stlačte tlačidlo $\blacktriangleright$.

Ďalšie operácie

Operácia	Stlačte tlačidlo
Pozastavenie prehrávania	$\blacksquare$. Ak chcete prehrávanie obnoviť, stlačte tlačidlo $\blacktriangleright$.
Zastavenie prehrávania	$\blacksquare$. Ak chcete prehrávanie obnoviť, stlačte tlačidlo $\blacktriangleright$ ¹⁾ . Ak chcete obnovené prehrávanie zrušiť, znova stlačte tlačidlo $\blacksquare$.
Výber priečinka	$\text{📁} + / \text{📁}$ – opakovane.
Výber súboru	$\blacktriangleleft / \blacktriangleright$.
Vyhľadanie miesta v súbore	Počas prehrávania podržte stlačené tlačidlo $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ a na požadovanom mieste ho uvoľnite.
Výber opakovaného prehrávania	REPEAT/FM MODE opakovane, až kým sa nezobrazí hlásenie REP ONE ²⁾ , REP FLDR ³⁾ alebo REP ALL ⁴⁾ .

Operácia	Stlačte tlačidlo
Zmena režimu prehrávania	PLAY MODE/TUNING MODE opakovane, kým je zariadenie USB zastavené. Môžete vybrať normálne prehrávanie (FLDR na prehrávanie všetkých súborov uložených v priečinku na zariadení USB), náhodné prehrávanie (SHUF alebo FLDRSHUF na náhodné prehrávanie súborov v priečinku) alebo naprogramované prehrávanie (PROGRAM).

- ¹⁾ Pri prehrávaní súboru MP3 alebo WMA s premenlivou bitovou rýchlosťou (VBR) môže systém prehrávanie obnoviť z iného miesta.
- ²⁾ REP ONE: slúži na opakovanie aktuálneho súboru.
- ³⁾ REP FLDR: slúži na opakovanie aktuálneho priečinka.
- ⁴⁾ REP ALL: slúži na opakovanie všetkých súborov v zariadení USB.

Poznámky

- Tento systém nedokáže prehrávať zvukové súbory uložené v zariadení USB v nasledujúcich prípadoch:
 - keď je v priečinku viac než 999 zvukových súborov,
 - keď je v zariadení USB uložených celkovo viac než 999 zvukových súborov,
 - keď je v zariadení USB uložených viac než 256 priečinkov (vrátane priečinka ROOT a prázdnych priečinkov).
 Tento počet sa môže líšiť v závislosti od štruktúry súborov a priečinkov. V zariadení USB so zvukovými súbormi neukladajte iné typy súborov ani nepotrebné priečinky.
- Systém dokáže prehrávať iba do hĺbky 8 priečinkov.
- Súbory a priečinky sa zobrazujú v poradí ich vytvorenia v zariadení USB.
- Priečinky bez zvukových súborov sa preskočia.
- Pomocou tohto systému môžete počúvať nasledujúce formáty zvuku:
 - MP3: prípona súboru .mp3.
 - WMA: prípona súboru .wma.
 Ak má názov súboru správnu príponu, ale nejde o súbor príslušného formátu, systém môže vydávať šum alebo sa môže poškodiť.

Vymazanie zvukových súborov alebo priečinkov zo zariadenia USB

- 1 Vyberte funkciu USB.
Stlačte tlačidlo USB.
- 2 Pripojte zariadenie USB k portu  (USB).
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidla   alebo  + /  – vyberte zvukový súbor alebo priečinok, ktorý chcete vymazať, a spustíte prehrávanie.
- 4 Stlačte tlačidlo OPTIONS.
- 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel  /  vyberte možnosť ERASE a stlačte tlačidlo .
- 6 Stláčaním tlačidiel  /  vyberte položku FOLDER alebo FILE a stlačte tlačidlo .
Na displeji bliká indikátor ERASE??.
- 7 Stlačte tlačidlo .
Na displeji sa zobrazí hlásenie COMPLETE.

Vytvorenie vlastného programu (naprogramované prehrávanie)

1 Vyberte funkciu USB.

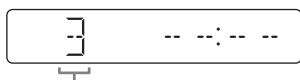
Stlačte tlačidlo USB.

2 Vyberte režim prehrávania.

Keď je prehrávač zastavený, opakovane stláčajte tlačidlo PLAY MODE/TUNING MODE, kým sa nezobrazí indikátor PROGRAM.

3 Vyberte číslo požadovaného súboru.

Opakovane stláčajte tlačidlá ◀◀/▶▶, kým sa nezobrazí číslo požadovaného súboru.



Vybraté číslo súboru

Pri programovaní súborov MP3 alebo WMA v špecifickom priečinku opakovane stláčaním tlačidiel  +/◻ - vyberte požadovaný priečinok a potom vyberte požadovaný súbor.

4 Naprogramujte vybraný súbor.

Stlačením tlačidla ⊕ zadajte vybraný súbor.

5 Zopakovaním krokov č. 3 až 4 naprogramujte ďalšie súbory až po maximálny počet 64 súborov.

6 Naprogramovaný zoznam súborov prehráte stlačením tlačidla ►.

Naprogramovaný zoznam sa vymaže, keď vykonáte niektorú z týchto operácií:

- zmena funkcie,
- vypnutie systému,
- odpojenie napájacieho kábla.

Ak chcete ten istý naprogramovaný zoznam prehrať znova, stlačte tlačidlo ►.

Zrušenie naprogramovaného prehrávania

Stlačte tlačidlo PLAY MODE/TUNING MODE.

Odstránenie posledného kroku z naprogramovaného zoznamu

Počas zastavenia prehrávania stlačte tlačidlo CLEAR.

Informácie o bezdrôtovej technológii BLUETOOTH

Bezdrôtová technológia BLUETOOTH je bezdrôtová technológia krátkého dosahu, ktorá umožňuje bezdrôtovú dátovú komunikáciu medzi digitálnymi zariadeniami. Bezdrôtová technológia BLUETOOTH funguje v rozsahu približne 10 metrov.

Podporované verzie, profily a kodeky BLUETOOTH

Podporovaná verzia BLUETOOTH:

- BLUETOOTH štandardná verzia 3.0

Podporované profily BLUETOOTH:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
- SPP (Serial Port Profile)

Podporované kodeky BLUETOOTH:

- SBC (Sub Band Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding) (okrem modelu predávaného v Severnej Amerike)

Bezdrôtové počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH

Hudbu uloženú v zariadení BLUETOOTH môžete počúvať prostredníctvom bezdrôtového pripojenia.

Indikátor BLUETOOTH

Indikátor BLUETOOTH svietením alebo blikaním na modro signalizuje stav pripojenia BLUETOOTH.

Stav systému	Stav indikátora
Pohotovostný režim BLUETOOTH	Pomaly bliká
Párovanie BLUETOOTH	Rýchlo bliká
Pripájanie BLUETOOTH	Bliká
Pripojenie BLUETOOTH je vytvorené	Rozsvieti sa

Vypnutie indikátora BLUETOOTH

Signál BLUETOOTH nastavte na vypnutý (str. 23).

Párovanie tohto systému so zariadením BLUETOOTH

Párovanie je operácia, pri ktorej sa zariadenia BLUETOOTH vopred vzájomne zaregistrujú. Párovanie sa po vykonaní nemusí vykonať znova. Ak je zariadenie smartfón kompatibilný s funkciou NFC, manuálne párovanie nie je nutné.

1 Zariadenie BLUETOOTH umiestnite do vzdialenosti 1 metra od systému.

2 Stlačením tlačidla BLUETOOTH vyberte funkciu BLUETOOTH.

Ak je vybraná funkcia BLUETOOTH, keď systém nemá žiadne informácie o párovaní, systém sa automaticky prepne do režimu párovania.

Poznámka

Ak je vytvorené pripojenie BLUETOOTH, ukončíte pripojenie BLUETOOTH. Pozrite si časť Podporované verzie, profily a kodeky BLUETOOTH (str. 21).

3 Stlačte a päť sekúnd alebo dlhšie podržte stlačené tlačidlo BLUETOOTH.

Na displeji bliká indikátor PAIRING.

4 Vykonajte postup párovania v zariadení BLUETOOTH.

Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia BLUETOOTH.

5 Vyberte číslo modelu jednotky na displeji zariadenia BLUETOOTH.

Vyberte napríklad možnosť SONY:MHC-ECL99BT alebo SONY:MHC-ECL77BT.

Ak zariadenie BLUETOOTH vyžaduje prístupový kód, zadajte hodnotu 0000.

6 Vytvorte pripojenie BLUETOOTH v zariadení BLUETOOTH.

Po spárovaní a vytvorení pripojenia BLUETOOTH sa na displeji zobrazí hlásenie BT AUDIO. V závislosti od zariadenia BLUETOOTH sa po spárovaní môže pripojenie vytvoriť automaticky.

Poznámky

- Spárovať môžete najviac 8 zariadení BLUETOOTH. Ak spárujete deviate zariadenie BLUETOOTH, najstaršie spárované zariadenie sa odstráni.
- V závislosti od zariadenia sa heslo môže volať „Kód“, „PIN kód“, „PIN“ alebo „Heslo“ atď.
- Pohotovostný režim párovania sa v systéme približne po 5 minútach zruší. Ak párovanie nie je úspešné, opakujte postup od kroku č. 1.
- Ak chcete spárovať iné zariadenie BLUETOOTH, zopakujte kroky č. 1 až 6.

Zrušenie párovania

Stlačte tlačidlo BLUETOOTH.

Pripojenie k smartfónu pomocou jediného dotyku (NFC)

Keď sa dotknete systému smartfónom kompatibilným s funkciou NFC, systém automaticky:

- zapne sa vo funkcii BLUETOOTH,
- dokončí párovanie,
- dokončí pripojenie BLUETOOTH.

Čo je NFC?

NFC (Near Field Communication) je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu krátkeho dosahu medzi rôznymi zariadeniami, ako sú mobilné telefóny a štítky IC. Vďaka funkcii NFC možno dátovú komunikáciu dosiahnuť jednoducho dotykom určeného bodu na zariadeniach kompatibilných s funkciou NFC.

1 Prevezmite a nainštalujte aplikáciu NFC Easy Connect.

Prevezmite bezplatnú aplikáciu pre systém Android™ z obchodu Google Play™. Aplikáciu vyhľadajte pomocou textu NFC Easy Connect alebo získajte prístup k lokalite preberania priamo načítaním dvojrozmerného kódu uvedeného nižšie. Za dátovú komunikáciu vám môžu byť účtované poplatky.

Dvojrozmerný kód* na priamy prístup

* Použite aplikáciu čítacieho zariadenia dvojrozmerných kódov.



Poznámky

- Aplikácia nemusí byť dostupná v niektorých krajinách alebo regiónoch.
- V závislosti od smartfónu môžete použiť funkciu NFC bez nainštalovania aplikácie. V takom prípade sa ovládanie a špecifikácie smartfónu môžu líšiť. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie smartfónu.

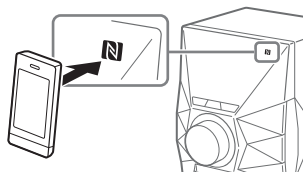
Kompatibilné smartfóny

Smartfóny so zabudovanou funkciou NFC (OS: Android 2.3.3 alebo novší, okrem Android 3.x)

2 Spustíte aplikáciu NFC Easy Connect v smartfóne.

Uistite sa, že sa zobrazila obrazovka aplikácie.

3 Dotknite sa smartfónom značky N na systéme, kým smartfón nezavibruje.



Podľa pokynov zobrazených v smartfóne dokončíte pripojenie. Keď sa vytvorí pripojenie BLUETOOTH, indikátor BLUETOOTH prestane blikať a ostane rozsvietený. Na displeji sa zobrazí hlásenie BT AUDIO.

Zdroj zvuku môžete prepnúť zo smartfónu na iné zariadenie BLUETOOTH kompatibilné s funkciou NFC.

Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia BLUETOOTH.

Tip

Ak párovanie a pripojenie BLUETOOTH zlyhá, postupujte nasledujúcim spôsobom.

- Znova spustíte aplikáciu NFC Easy Connect a pomaly premiestnite smartfón nad značku N.
- Ak používate komerčne dostupné puzdro na smartfón, odoberte ho.

Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH

Zariadenie BLUETOOTH môžete ovládať spojením systému a zariadenia BLUETOOTH prostredníctvom profilu AVRCP.

Skôr ako spustíte prehrávanie hudby, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

- Funkcia BLUETOOTH zariadenia BLUETOOTH je zapnutá.
- Párovanie sa dokončilo.

Prehrávanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH nekompatibilného s funkciou NFC

1 Stlačením tlačidla BLUETOOTH vyberte funkciu BLUETOOTH.

Na displeji sa zobrazí hlásenie BT AUDIO.

2 Vytvorte pripojenie so zariadením BLUETOOTH.

Naposledy pripojené zariadenie BLUETOOTH sa pripojí automaticky. Ak sa zariadenie nepripojí, vytvorte pripojenie BLUETOOTH zo zariadenia BLUETOOTH.

3 Stlačte tlačidlo ►.

V závislosti od zariadenia BLUETOOTH

- možno bude potrebné stlačiť tlačidlo ► dvakrát,
- možno bude potrebné spustiť prehrávanie zdroja zvuku na zariadení BLUETOOTH.

Poznámky

- Keď systém nie je pripojený k žiadnemu zariadeniu BLUETOOTH, po stlačení tlačidla ► sa systém automaticky pripojí z naposledy pripojeného zariadenia BLUETOOTH.
- Ak sa k systému pokúsíte pripojiť iné zariadenie BLUETOOTH, práve pripojené zariadenie BLUETOOTH sa odpojí.

Prehrávanie hudby zo smartfónu kompatibilného s funkciou NFC

Vytvorte pripojenie BLUETOOTH tak, že sa smartfónom dotkniete značky N na systéme.

Spustíte prehrávanie zdroja zvuku v smartfóne. Podrobné informácie o prehrávaní nájdete v návode na použitie smartfónu.

Ukončenie pripojenia BLUETOOTH

■ Zariadenia BLUETOOTH nekompatibilné s funkciou NFC

- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲/▼ vyberte možnosť DISCONNECT a stlačte tlačidlo ⊕.

V závislosti od zariadenia BLUETOOTH sa pripojenie BLUETOOTH môže po zastavení prehrávania automaticky ukončiť.

■ Smartfóny kompatibilné s funkciou NFC

Znova sa dotknite smartfónom značky N na systéme.

Vymazanie všetkých informácií o registrácii párovania

Ak chcete vymazať všetky informácie o registrácii párovania, mali by ste obnoviť výrobné nastavenia systému. Pozrite si časť Obnovenie výrobných nastavení systému (str. 31).

Nastavenie zvukových kodekov BLUETOOTH

(okrem modelu predávaného v Severnej Amerike)

1 Stlačením tlačidla BLUETOOTH vyberte funkciu BLUETOOTH.

Na displeji sa zobrazí hlásenie BT AUDIO.

Poznámka

Ak je vytvorené pripojenie BLUETOOTH, ukončíte pripojenie BLUETOOTH. Pozrite si časť Ukončenie pripojenia BLUETOOTH (str. 21).

2 Stlačte tlačidlo OPTIONS.

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte možnosť BT:AAC a stlačte tlačidlo $\oplus$.

4 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte možnosť ON alebo OFF a stlačte tlačidlo $\oplus$.

- ON: Toto nastavenie vyberte, ak zariadenie BLUETOOTH podporuje kodek Advanced Audio Coding (AAC).
- OFF: Toto nastavenie vyberte, ak zariadenie BLUETOOTH podporuje len kodek Sub Band Codec (SBC).

Poznámka

Ak je funkcia AAC zapnutá, môžete si vychutnať vysokokvalitný zvuk. Ak zvuk AAC na vašom zariadení nemôžete počúvať, vyberte položku OFF.

Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH

Pohotovostný režim BLUETOOTH umožňuje automatické zapnutie systému, keď vytvoríte pripojenie BLUETOOTH so zariadením BLUETOOTH.

1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte možnosť BT:STBY a stlačte tlačidlo $\oplus$.

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte možnosť ON alebo OFF a stlačte tlačidlo $\oplus$.

Keď je zapnutý pohotovostný režim BLUETOOTH, systém čaká na pripojenie BLUETOOTH, aj keď je systém vypnutý. Keď sa vytvorí pripojenie BLUETOOTH, systém sa zapne automaticky.

Tip

Vypnutím pohotovostného režimu BLUETOOTH znížite spotrebu energie v pohotovostnom režime (ekologický režim).

Zapnutie alebo vypnutie signálu BLUETOOTH

K systému sa môžete pripojiť zo spárovaného zariadenia BLUETOOTH v rámci všetkých funkcií, keď je v systéme zapnutý signál BLUETOOTH. Pri predvolenom nastavení je signál BLUETOOTH zapnutý.

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

Stlačte a asi 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlá EQ a ENTER.

Na displeji sa zobrazí text BT ON alebo BT OFF.

Poznámky

- Nasledujúce operácie nemôžete vykonať, keď je signál BLUETOOTH vypnutý:
 - párovanie so zariadením BLUETOOTH,
 - nastavenie zvukových kodekov BLUETOOTH,
 - nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH,
 - používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH.
- Keď je signál BLUETOOTH vypnutý, tento systém nemožno detegovať a nemožno vytvoriť pripojenie zo zariadenia BLUETOOTH.

Používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH

(okrem modelu predávaného v Severnej Amerike)

O aplikácii

Špecializovaná aplikácia pre tento model je dostupná v obchodoch Google Play a App Store. Vyhľadajte text SongPal a prevezmite bezplatnú aplikáciu, aby ste sa dozvedeli o ďalších užitočných funkciách.

Používanie voliteľného zvukového zariadenia

1 Pripravte zdroj zvuku.

Ku konektorom AUDIO IN na jednotke pripojte voliteľné zvukové zariadenie pomocou kábla na prenos analógového zvuku (nedodáva sa).

2 Opakovane stláčajte tlačidlo VOLUME –, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie VOL MIN.

3 Vyberte funkciu zvukového vstupu.

Stlačte tlačidlo AUDIO IN.

4 Spustite prehrávanie.

Spustite prehrávanie z pripojeného zariadenia a nastavte hlasitosť.

Poznámka

Ak je hlasitosť pripojeného zariadenia príliš nízka, systém sa môže automaticky prepnúť do pohotovostného režimu. Adekvátne nastavte hlasitosť zariadenia. Pozrite si časť Vypnutie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu (str. 31).

Nastavenie zvuku

Operácia	Stlačte tlačidlo
Nastavenie hlasitosti	VOLUME +/-.
Vytvorenie dynamickejšieho zvuku	MEGA BASS.
Nastavenie zvukového efektu	EQ +/-EQ – opakovane, kým sa nezobrazí požadovaný zvukový efekt.

Zmena zobrazenia

Operácia	Stlačte tlačidlo
Zmena informácií na displeji*	DISPLAY opakovane pri zapnutom systéme.

* Môžete napríklad zobraziť informácie ako číslo skladby, názov súboru alebo priečinka, názov albumu a meno interpreta.

Systém ponúka nasledujúce režimy zobrazenia.

Režim zobrazenia	Pri vypnutom systéme
Režim úspory energie	Displej sa vypne, aby sa šetrila energia. Hodiny budú naďalej aktívne.

Poznámky k informáciám na displeji

- Znak, ktorý nemožno zobraziť, sú nahradené znakom _.
- Nezobrazujú sa nasledujúce informácie:
 - celkový čas prehrávania disku MP3 a zariadenia USB,
 - zostávajúci čas prehrávania súboru MP3/WMA.
- Nasledujúce informácie sa nezobrazujú správne:
 - uplynulý čas prehrávania súboru MP3/WMA kódovaného pomocou formátu VBR (premenlivá bitová rýchlosť),
 - názvy priečinkov a súborov, ktoré nie sú v súlade s normami ISO9660 Level 1 alebo Level 2 v rozšírenom formáte.

Používanie časovačov

Systém ponúka dve funkcie časovačov. Ak používate obidva časovače, prednosť má časovač automatického vypnutia.

Časovač automatického vypnutia:

Môžete zaspávať pri hudbe. Táto funkcia je k dispozícii aj v prípade, že nie sú nastavené hodiny. Opakovane stláčajte tlačidlo SLEEP. Ak vyberiete možnosť AUTO, systém sa automaticky vypne po zastavení aktuálne prehrávaného disku alebo zariadenia USB, prípadne po 100 minútach.

Časovač prehrávania:

V predvolenom čase sa môžete zobúdzdať na hudbu z disku CD alebo zariadenia USB, prípadne na vysielanie stanice FM alebo AM (okrem modelu predávaného v Severnej Amerike). Skontrolujte, či ste nastavili hodiny.

1 Pripravte zdroj zvuku.

Pripravte zdroj zvuku a stláčaním tlačidla VOLUME +/- nastavte hlasitosť.

2 Vyberte režim nastavenia časovača.

Stlačte tlačidlo TIMER MENU. Ak čas nie je nastavený, systém bude v režime nastavenia hodín. V takom prípade nastavte hodiny.

3 Nastavte časovač prehrávania.

Opakovaným stláčaním tlačidiel ◀◀/▶▶ vyberte možnosť PLAY SET a stlačte tlačidlo ⊕.

4 Nastavte čas spustenia prehrávania.

Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲/▼ nastavte hodiny a stlačte tlačidlo ⊕. Rovnakým spôsobom nastavte minúty.

5 Čas zastavenia prehrávania nastavte rovnakým spôsobom ako v kroku č. 4.

6 Vyberte zdroj zvuku.

Opakovane stláčajte tlačidlá /, kým sa nezobrazí požadovaný zdroj zvuku, a potom stlačte tlačidlo .

7 Vypnite systém.

Stlačte tlačidlo . Systém sa automaticky zapne pred predvoleným časom.

Ak už je v predvolenom čase systém zapnutý, časovač prehrávania sa neaktivuje.

Systém nepoužívajte v čase od jeho zapnutia po spustenie prehrávania.

Kontrola nastavenia

1 Stlačte tlačidlo TIMER MENU.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel /  vyberte možnosť SELECT a stlačte tlačidlo .

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel /  vyberte možnosť PLAY SEL a stlačte tlačidlo .

Zrušenie časovača

Opakujte postup ako v časti Kontrola nastavenia, kým sa v kroku č. 3 nezobrazí hlásenie OFF. Potom stlačte tlačidlo .

Zmena nastavenia

Začnite znova od kroku č. 1 v časti Používanie časovačov.

Tip

Nastavenie časovača prehrávania sa zachová, až kým ho manuálne nezrušíte.

Informácie o kompatibilných zariadeniach

Informácie o podporovaných zariadeniach USB

- Systém podporuje len veľkokapacitné zariadenia USB.
- Systém podporuje iba zariadenia USB formátované pomocou systému FAT (okrem systému exFAT).
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto systémom fungovať.

Informácie o komunikácii BLUETOOTH pre zariadenia iPhone a iPod touch

Vyrobené pre

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPod touch (5. generácie)
- iPod touch (4. generácie)

Riešenie problémov

1 Skontrolujte, či sú napájací kábel a reproduktorové káble správne a bezpečne zapojené.

2 V kontrolnom zozname nižšie vyhľadajte svoj problém a vyriešte ho podľa uvedených pokynov.

Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Ak sa na displeji zobrazí text PROTECT

Okamžite odpojte napájací kábel a po zmiznutí textu PROTECT skontrolujte nasledujúce skutočnosti.

- Používate iba dodané reproduktory?
- Sú ventilačné otvory systému niečím zakryté?

Ak sa po kontrole skutočností uvedených vyššie nevyskytnú žiadne problémy, znova pripojte napájací kábel a zapnite systém. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Ak sa na displeji zobrazí text OVER CURRENT

Zistil sa problém s úrovňou elektrického prúdu z portu ⚡ (USB). Vypnite systém a vyberte zariadenie USB z portu ⚡ (USB). Skontrolujte, či je zariadenie USB v poriadku. Ak sa tento text zobrazuje na displeji aj naďalej, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Všeobecné

Systém sa nezapne.

- Je zapojený napájací kábel?

Systém sa neočakávané prepol do pohotovostného režimu.

- Nie je to porucha. Keď sa systém nepoužíva a nezistí sa žiadny zvukový signál, približne po 15 minútach sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. Pozrite si časť Informácie o podporovaných zariadeniach USB (str. 31).

Nastavenie hodín alebo časovača prehrávania sa neočakávané zrušilo.

- Ak približne minútu nevykonáte žiaden úkon, nastavenie hodín alebo časovača prehrávania sa automaticky zruší. Operáciu vykonajte znova od začiatku.

Neprehráva sa zvuk.

- Skontrolujte pripojenia reproduktorov.
- Používate iba dodané reproduktory?
- Sú ventilačné otvory systému niečím zakryté?
- Naladená stanica mohla dočasne prestať vyselať.

Zvuk sa reprodukuje len z jedného kanálu alebo je hlasitosť ľavého a pravého kanálu nevyvážená.

- Umiestnite reproduktory čo najsymetrickejšie.
- Pripojte iba dodané reproduktory.

Počuť silné bzučanie alebo šum.

- Premiestnite systém ďalej od zdrojov šumu.
- Zapojte systém do inej nástennej elektrickej zásuvky.
- K napájacímu káblu pripojte filter šumu (dostupný samostatne).

Diaľkový ovládač nefunguje.

- Odstráňte všetky prekážky medzi diaľkovým ovládačom a snímačom diaľkového ovládača na jednotke a premiestnite jednotku ďalej od žiaroviek.
- Namierte diaľkový ovládač na snímač na systéme.
- Presuňte diaľkový ovládač bližšie k systému.

Okrem tlačidla I/⏏ nefungujú žiadne tlačidlá na jednotke a na displeji sa zobrazuje text LOCK ON.

- Zapli ste funkciu detskej zámky. Ak chcete detskú zámku vypnúť, podržte stlačené tlačidlo ■ na jednotke, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie LOCK OFF.

Disk nemožno vysunúť a na displeji sa zobrazí nápis LOCKED.

- Obráťte sa na predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.

Na displeji sa zobrazí text SEARCH alebo READING.

- Po zmiznutí hlásenia ovládajte systém.

Disk CD/MP3

Zvuk je trhaný alebo sa neprehráva disk.

- Utrite disk dočista a vložte ho naspäť.
- Presuňte systém na miesto, ktoré nie je vystavené vibráciám (napríklad na stabilný podstavec).
- Premiestnite reproduktory ďalej od systému alebo ich položte na samostatné podstavce. Pri vysokej hlasitosti môžu vibrácie reproduktora spôsobovať trhané prehrávanie zvuku.

Prehrávanie sa nespustí od prvej skladby.

- Nastavte režim normálneho prehrávania.

Spustenie prehrávania trvá dlhšie než zvyčajne.

- Nasledujúce disky môžu predĺžiť čas potrebný na spustenie prehrávania:
 - disk nahratý so zložitou stromovou štruktúrou,
 - disk nahratý v režime viacerých relácií,
 - nefinalizovaný disk (disk, na ktorý možno pridávať údaje),
 - disk s veľkým počtom priečinkov.

Zariadenie USB

Pripojené zariadenie USB nemožno nabiť.

- Skontrolujte, či je zariadenie USB bezpečne pripojené.

Zariadenie USB nefunguje správne.

- Po pripojení nepodporovaného zariadenia USB sa môžu vyskytnúť nasledujúce problémy. Pozrite si časť Informácie o kompatibilných zariadeniach (str. 27).
 - Zariadenie USB sa nerozpoznalo.
 - V systéme sa nezobrazujú názvy súborov ani priečinkov.
 - Nemožno prehrávať.
 - Zvuk je trhaný.
 - Počut šum.
 - Počut skreslený zvuk.

Neprehráva sa zvuk.

- Zariadenie USB nie je správne pripojené. Vypnite systém a znova pripojte zariadenie USB.

Zvuk je zašumený, trhaný alebo skreslený.

- Vypnite systém a znova pripojte zariadenie USB.
- Šum alebo skreslený zvuk môžu obsahovať už samotné hudobné údaje. Šum sa mohol pridať v priebehu vytvárania hudby v tomto systéme alebo v počítači. Vytvorte hudobné údaje znova.
- Pri kódovaní súborov bola použitá nízka bitová rýchlosť. Do zariadenia USB odošlite súbory kódované s vyššou bitovou rýchlosťou.

Zobrazenie textu SEARCH alebo spustenie prehrávania trvá dlho.

- Čítanie môže trvať dlho v nasledujúcich prípadoch.
 - V zariadení USB je uložených veľa priečinkov alebo súborov.
 - Štruktúra súborov je veľmi zložitá.
 - Pamäťová kapacita je nadmerne veľká.
 - Vnútna pamäť je fragmentovaná.

Chybné zobrazenie.

- Znak, ktorý nemožno zobraziť, sú nahradené znakom _.

Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
- Pozrite si časť Informácie o kompatibilných zariadeniach (str. 27).

Pri prenose sa vyskytla chyba.

- Pozrite si časť Informácie o kompatibilných zariadeniach (str. 27).
- Zariadenie USB nie je správne naformátované. Spôsob formátovania nájdete v návode na použitie zariadenia USB.
- Vypnite systém a odpojte zariadenie USB. Ak je zariadenie USB vybavené spínačom napájania, po odpojení od systému ho vypnite a znova zapnite. Potom znova uskutočnite prenos.
- Zariadenie USB ste počas prenosu odpojili alebo vypli. Odstráňte čiastočne prenesený súbor a zopakujte prenos. Ak sa problém nevyriešil, zariadenie USB môže byť poškodené. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Zvukové súbory alebo priečinky v zariadení USB nemožno vymazať.

- Skontrolujte, či zariadenie USB nie je chránené proti zápisu.
- Zariadenie USB ste počas vymazávania odpojili alebo vyplí. Odstráňte čiastočne vymazaný súbor. Ak sa problém nevyriešil, zariadenie USB môže byť poškodené. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Nespustí sa prehrávanie.

- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
- Pozrite si časť Informácie o kompatibilných zariadeniach (str. 27).
- Stlačením tlačidla ► spustíte prehrávanie.

Prehrávanie sa nespustí od prvej skladby.

- Nastavte režim normálneho prehrávania.

Nemožno prehrávať súbory.

- Zvukové súbory majú pravdepodobne nevhodné prípony. Tento systém podporuje nasledujúce prípony súborov:
 - MP3: prípona súboru .mp3.
 - WMA: prípona súboru .wma.
- Úložné zariadenia USB naformátované pomocou iných systémov súborov než FAT16 alebo FAT32 sa nepodporujú.*
- Ak používate úložné zariadenie USB rozdelené na oblasti, prehrávať možno len súbory uložené v prvej oblasti.
- Nemožno prehrávať súbory, ktoré sú šifrované, chránené heslom atď.

* Tento systém podporuje systémy súborov FAT16 a FAT32, ale niektoré úložné zariadenia USB nemusia podporovať všetky tieto systémy FAT. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie jednotlivých úložných zariadení USB alebo sa obráťte na ich výrobcu.

Tuner

Počuť silné bzučanie alebo šum, prípadne nemožno prijímať stanice.

- Správne zapojte anténu.
- Anténu umiestnite na iné miesto alebo ju otočte tak, aby ste dosiahli lepší príjem.
- Anténu umiestnite ďalej od reproduktorových káblov a napájacieho kábla, aby ste predišli šumu.
- Vypnite elektrické zariadenia v blízkosti.

Zariadenie BLUETOOTH

Párovanie nemožno vykonať.

- Presuňte zariadenie BLUETOOTH bližšie k systému.
- Párovanie nemusí byť možné, ak sa v okolí systému nachádzajú iné zariadenia BLUETOOTH. V takom prípade vypnite ostatné zariadenia BLUETOOTH.
- Pri výbere čísla modelu (tohto systému) v zariadení BLUETOOTH zadajte správny prístupový kód.

Pripojenie nie je možné.

- Zariadenie BLUETOOTH, ktoré ste sa pokúsili pripojiť, nepodporuje profil A2DP a nemožno ho pripojiť k systému.
- Povoľte funkciu BLUETOOTH zariadenia BLUETOOTH.
- Vytvorte pripojenie zo zariadenia BLUETOOTH.
- Informácie o registrácii párovania sa vymazali. Znova vykonajte operáciu párovania.
- Vymažte informácie o registrácii párovania zariadenia BLUETOOTH obnovením výrobných nastavení systému (str. 31) a znovu vykonajte párovanie (str. 19).

Zvuk vynecháva alebo sa mení alebo sa stráca pripojenie.

- Systém a zariadenie BLUETOOTH sa nachádzajú príliš ďaleko od seba.
- Ak sa medzi systémom a zariadením BLUETOOTH nachádzajú prekážky, odstráňte ich alebo sa im vyhnite.
- Ak sa v blízkosti nachádza vybavenie, ktoré vytvára elektromagnetické žiarenie, napríklad bezdrôtová sieť LAN, iné zariadenie BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ich.

Zvuk zariadenia BLUETOOTH nepočuť v systéme.

- Najprv zvýšte hlasitosť na zariadení BLUETOOTH a potom ju upravte pomocou tlačidla VOLUME +/-.

Dochádza k silnému bzučaniu, šumu alebo skresleniu zvuku.

- Ak sa medzi systémom a zariadením BLUETOOTH nachádzajú prekážky, odstráňte ich alebo sa im vyhnite.
- Ak sa v blízkosti nachádza vybavenie, ktoré vytvára elektromagnetické žiarenie, napríklad bezdrôtová sieť LAN, iné zariadenie BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ich.
- Znížte hlasitosť pripojeného zariadenia BLUETOOTH.

Zmena intervalu ladenia v pásme AM (okrem modelov predávaných v Severnej Amerike, Európe a Rusku)

Interval ladenia v pásme AM je z výroby predvolene nastavený na hodnotu 9 kHz alebo 10 kHz.

Pomocou tlačidiel na jednotke môžete interval ladenia v pásme AM zmeniť.

- 1 **Naladte akúkoľvek stanicu v pásme AM.**
- 2 **Podržte stlačené tlačidlo MEGA BASS na jednotke, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie 530 (10 kHz) alebo 531 (9 kHz).** Všetky predvolené stanice v pásme AM sa vymažú.

Obnovenie výrobných nastavení systému

Ak systém naďalej nefunguje správne, obnovte jeho výrobné nastavenia.

- 1 **Odpojte a znova zapojte napájací kábel a potom zapnite systém.**

- 2 **Podržte stlačené tlačidlá  a EQ na jednotke, kým sa nezobrazí text RESET.**

Všetky nastavenia nakonfigurované používateľom, napríklad predvolené rozhlasové stanice, informácie o registrácii párovania, časovač alebo hodiny, sa vrátia na predvolené výrobné nastavenia.

Vypnutie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu

Systém je vybavený funkciou automatického prepnutia do pohotovostného režimu. Vďaka tejto funkcii sa systém približne po 15 minútach automaticky prepne do pohotovostného režimu v prípade, že sa nepoužíva a nezistí sa žiadny zvukový signál.

Pri predvolenom nastavení je funkcia automatického prepnutia do pohotovostného režimu zapnutá.

Keď je systém zapnutý, podržte stlačené tlačidlo , kým sa nezobrazí text AUTO STANDBY OFF.

Ak chcete túto funkciu zapnúť, zopakujte celý postup, kým sa nezobrazí text AUTO STANDBY ON.

Poznámky

- Funkcia automatického prepnutia do pohotovostného režimu neplatí pre funkciu tunera.
- Systém sa nemusí automaticky prepnúť do pohotovostného režimu v nasledujúcich prípadoch:
 - po zistení zvukového signálu,
 - počas prehrávania zvukových skladieb alebo súborov,
 - kým je aktívny časovač prehrávania alebo automatického vypnutia.

Hlásenia

DISC ERR

Vložili ste disk, ktorý nemožno prehrať.

ERROR

Nemôžete preniesť hudbu na zariadenie USB, pretože zariadenie USB je chránené proti zápisu alebo pamäť zariadenia USB je plná.

FULL

Pokúsili ste sa naprogramovať viac než 64 skladieb alebo súborov (krokov).

NO FILE

Na diskoch CD-R/CD-RW alebo v zariadení USB nie sú žiadne súbory, ktoré by sa dali prehrať.

NO STEP

Všetky naprogramované kroky sa vymazali.

NO USB

Nie je pripojené žiadne zariadenie USB alebo ste pripojili nepodporované zariadenie USB.

PLAY SET

Nie je nastavený časovač prehrávania a pokúsili ste sa ho vybrať.

PLS STOP

Počas prehrávania ste stlačili tlačidloPLAY MODE/TUNING MODE.

SELECT

Počas operácie časovača ste stlačili tlačidlo TIMER MENU.

TIME NG

Čas začatia a ukončenia časovača prehrávania je rovnaký.

Preventívne opatrenia

Disky, ktoré systém DOKÁŽE prehrávať:

- disk Audio CD,
- disky CD-R/CD-RW (zvukové údaje alebo súbory MP3).

Disky, ktoré systém NEDOKÁŽE prehrávať:

- disk CD-ROM,
- disky CD-R/CD-RW, ktoré nie sú nahraté vo formáte hudobných diskov CD v súlade s normou ISO9660 Level 1/Level 2,
- disky CD-R/CD-RW nahraté v režime viacerých relácií, ktoré neboli finalizované pomocou funkcie ukončenia relácie,
- nekvalitne nahraté disky CD-R/CD-RW, poškrábané alebo znečistené disky CD-R/CD-RW alebo disky CD-R/CD-RW nahraté pomocou nekompatibilného nahrávacieho zariadenia,
- nesprávne finalizované disky CD-R/CD-RW,
- disky obsahujúce iné súbory než súbory vo formáte MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3),
- disky neštandardného tvaru (napríklad srdce, štvorec, hviezda),
- disky, na ktorých je prilepená lepiaca páska, papier alebo nálepka,
- disky z požičovne alebo používané disky s nalepenými štítkami, pri ktorých lepidlo presahuje štítok,
- disky s etiketami vytlačenými pomocou atramentu, ktorý je na dotyk lepkavý.

Poznámky k diskom

- Pred prehrávaním utrite disk pomocou čistiacej tkaniny, pričom postupujte od stredu k okraju.
- Disky nečistite pomocou rozpúšťadiel, ako sú benzín, riedidlo, komerčné čistiace prostriedky alebo antistatické spreje určené pre vinylové LP platne.
- Disky nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani zdrojom tepla, napríklad prieduchom horúceho vzduchu, ani ich nenechávajte v aute zaparkovanom na priamom slnečnom svetle.

Bezpečnosť

- Ak jednotku plánujete dlhšie nepoužívať, úplne odpojte napájací kábel (sieťovú šnúru) od nástennej zásuvky (elektrickej siete). Pri odpájaní jednotky vždy ťahajte za zástrčku. Nikdy netahajte za samotný kábel.
- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do systému odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Umiestnenie

- Systém neumiestňujte na šikmú plochu ani na miesta, ktoré sú mimoriadne horúce, studené, prašné, znečistené, vlhké, bez dostatočnej cirkulácie vzduchu alebo ktoré sú vystavené vibráciám, priamemu slnečnému svetlu alebo jasnému svetlu.
- Pri umiestňovaní jednotky alebo reproduktorov na špeciálne upravené povrchy (napríklad voskované, olejované alebo leštené) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvrín alebo odfarbeniu týchto povrchov.
- Ak je systém prinesený priamo z chladného na teplé miesto alebo je umiestnený do veľmi vlhkej miestnosti, na šošovke vo vnútri prehrávača diskov CD sa môže skondenzovať vlhkosť a spôsobiť poruchu systému. V takej situácii vyberte disk a nechajte systém zapnutý približne hodinu, kým sa vlhkosť neodparí.

Nárast teploty vnútri zariadenia

- Nárast teploty v jednotke počas jej používania je normálny jav, pre ktorý sa nemusíte znepokojovať.
- Ak sa zariadenie používalo nepretržite pri vysokej hlasitosti, nedotýkajte sa jeho povrchu, pretože môže byť horúci.
- Neblokujte ventilačné otvory.

Systém reproduktorov

Systém reproduktorov nie je magneticky tienený, a preto sa obraz na blízkych televíznych prijímačoch môže magneticky zdeformovať. V takej situácii vypnite televízor, počkajte 15 až 30 minút a znova ho zapnite.

Ak nedôjde k zlepšeniu, premiestnite reproduktory ďalej od televízora.

Čistenie krytu

Systém čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiacieho prostriedku. Nepoužívajte žiaden typ drsnej podušky, čistiaci prášok ani rozpúšťadlo, ako napríklad riedidlo, benzín alebo alkohol.

Komunikácia BLUETOOTH

- Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať do vzdialenosti približne 10 metrov (vzdialenosť bez prekážok) od seba. Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť pri nasledujúcich podmienkach:
 - keď sa medzi zariadeniami s pripojením BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
 - umiestnenia s nainštalovanou bezdrôtovou sieťou LAN,
 - ak sa v blízkosti používajú mikrovlnné rúry,
 - umiestnenia s výskytom iných elektromagnetických vln.
- Zariadenia BLUETOOTH a bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11b/g) používajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia BLUETOOTH v blízkosti zariadenia so schopnosťou pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie. To môže mať za následok nižšie rýchlosti prenosu údajov, šum alebo neschopnosť pripojenia. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce riešenia:
 - Skúste tento systém a zariadenie BLUETOOTH prepojiť, keď sa nachádzate aspoň 10 metrov od zariadenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN.
 - Keď používate zariadenie BLUETOOTH do vzdialenosti 10 metrov, vypnite napájanie zariadenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN.
- Rádiové vlny vysielané týmto systémom môžu spôsobovať rušenie prevádzky niektorých lekárskeho zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie systému a zariadenia BLUETOOTH na nasledujúcich miestach:
 - v nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích stanicách a na všetkých miestach, kde sa môžu vyskytovať horľavé plyny,
 - v blízkosti automatických dverí alebo požiarnych alarmov.

- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám BLUETOOTH ako prostriedok zaistenia bezpečnosti počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné v závislosti od obsahu nastavenia a ďalších faktorov, preto buďte pri komunikácii pomocou technológie BLUETOOTH vždy opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty vyplývajúce z úniku informácií počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH.
- Komunikácia BLUETOOTH nemusí byť zaručená so všetkými zariadeniami BLUETOOTH, ktoré majú rovnaký profil ako tento systém.
- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám zariadenia BLUETOOTH predpísaným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc., a ich súlad musí byť overený. Aj keď však zariadenie vyhovuje špecifikáciám BLUETOOTH, môžu sa vyskytnúť prípady, keď vlastnosti alebo špecifikácie zariadenia BLUETOOTH znemožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.
- V závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k tejto jednotke, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo výpadok zvuku.

Technické parametre

Hlavná jednotka

ZVUKOVÝ VÝKON

VÝSTUPNÝ VÝKON A CELKOVÉ HARMONICKÉ SKRESLENIE (THD):
(iba model predávaný v Spojených štátoch)

V rozsahu výkonov od 250 mW po menovitý výkon vo frekvenčnom rozsahu 120 — 10 000 Hz so zaťažením oboch kanálov 3 ohmov pri minimálnom výkone 30 W RMS (efektívnom) na kanál je celkové harmonické skreslenie menšie než 0,7 %.

Zosilňovač

MHC-ECL99BT

Model predávaný v Spojených štátoch:

Predný reproduktor:
Výstupný výkon (referenčný):
235 W + 235 W
(na kanál pri 3 ohmoch, 1 kHz)
Hlbokotónový reproduktor:
Výstupný výkon (referenčný):
230 W (pri 3 ohmoch, 100 Hz)

Ostatné modely:

Predný reproduktor:
Výstupný výkon (menovitý):
60 W + 60 W
(pri 3 ohmoch, 1 kHz, 1 % THD)
Výstupný výkon (referenčný):
235 W + 235 W
(na kanál pri 3 ohmoch, 1 kHz)
Hlbokotónový reproduktor:
Výstupný výkon (referenčný):
230 W (pri 3 ohmoch, 100 Hz)

MHC-ECL77BT

Model predávaný v Spojených štátoch:

Výstupný výkon (referenčný):
235 W + 235 W
(na kanál pri 3 ohmoch, 1 kHz)

Model predávaný v Brazílii:

Výstupný výkon (referenčný):
320 W (160 W na kanál pri
3 ohmoch, 1 kHz, 10 % THD)

Ostatné modely:

Výstupný výkon (menovitý):
60 W + 60 W
(pri 3 ohmoch, 1 kHz, 1 % THD)
Výstupný výkon (referenčný):
235 W + 235 W
(na kanál pri 3 ohmoch, 1 kHz)

Vstup

Modely predávané na Blízkom východe,
v Afrike a Latinskej Amerike:

AUDIO IN L/R: citlivosť 800 mV,
impedancia 10 kiloohmov

Ostatné modely:

AUDIO IN (stereofónny
minikonektor): citlivosť 800 mV,
impedancia 10 kiloohmov

Výstupy

FRONT SPEAKERS (MHC-ECL99BT)/
SPEAKERS (MHC-ECL77BT):
podporuje impedanciu 3 ohmov.
SUBWOOFER
(iba model MHC-ECL99BT):
podporuje impedanciu 3 ohmov.

Prehrávač diskov CD

Systém: systém na prehrávanie
kompaktných diskov a digitálneho zvuku.
Vlastnosti laserovej diódy

Trvanie žiarenia: nepretržité
Výstupný výkon lasera*:

menej ako 44,6 μ W

* Tento výkon je hodnota nameraná
vo vzdialenosti 200 mm od povrchu
objektívu na bloku optickej prenosky
s clonou 7 mm.

USB

Port Ψ (USB): typ A, maximálny prúd 1,5 A

Podporované formáty zvuku (iba disky MP3/WMA a zariadenia USB)

Podporovaná bitová rýchlosť:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kb/s — 320 kb/s, premenlivá
bitová rýchlosť
WMA*: 32 kb/s — 192 kb/s,
premenlivá bitová rýchlosť

Vzorkovacie frekvencie:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32, 44,1 alebo 48 kHz
WMA*: 44,1 kHz
* Iba zariadenia USB

Tuner

Stereofónny príjem v pásme FM
Model predávaný v Severnej Amerike:
Stereofónny príjem v pásme FM,
superheterodynový tuner

Ostatné modely:

Superheterodynový tuner FM a AM

Anténa:

Drôtová anténa FM
Rámová anténa AM (okrem modelu
predávaného v Severnej Amerike)

Tuner v pásme FM:

Ladiaci rozsah:
Modely predávané v Severnej
Amerike a Brazílii:
87,5 MHz — 108,0 MHz
(s krokom po 100 kHz)
Ostatné modely:
87,5 MHz — 108,0 MHz
(s krokom po 50 kHz)

Tuner v pásme AM (okrem modelu predávaného v Severnej Amerike):

Ladiaci rozsah:
Modely predávané v Európe
a Rusku: 531 kHz — 1 602 kHz
(s krokom po 9 kHz)
530 kHz — 1 610 kHz
(s krokom po 10 kHz)
Ostatné modely:
531 kHz — 1 710 kHz
(s krokom po 9 kHz)
530 kHz — 1 710 kHz
(s krokom po 10 kHz)

BLUETOOTH

Komunikačný systém:

BLUETOOTH štandardná verzia 3.0

Výstup:

Štandardné zariadenie BLUETOOTH,
energetická trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah:

Hranica priamej viditeľnosti
približne 10 m¹

Frekvenčné pásmo:

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

Spôsob modulácie:

FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum)

Kompatibilné profily BLUETOOTH²⁾:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
SPP (Serial Port Profile)

Podporované kodeky:

SBC (Sub Band Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)³⁾

- ¹⁾ Skutočný rozsah sa bude líšiť v závislosti od takých faktorov, ako sú prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia v okolí mikrovlnnej rúry, statická elektrina, citlivosť príjmu, výkon antény, operačný systém, softvérová aplikácia atď.
- ²⁾ Štandardné profily BLUETOOTH signalizujú účel komunikácie BLUETOOTH medzi zariadeniami.
- ³⁾ Okrem modelu predávaného v Severnej Amerike

Reproduktor

Predný reproduktor

Modely predávané v Severnej Amerike, Európe, Rusku a Austrálii: SS-EC719iP
Ostatné modely: SS-ECL77BT
Systém reproduktorov: dvojsmerný systém reproduktorov, Bass Reflex
Jednotky reproduktorov:

Reproduktor na prenos nízkych tónov: 160 mm, kónický typ
Reproduktor na prenos vysokých tónov: 40 mm, lievikovitý typ

Menovitá impedancia: 3 ohmy

Rozmery (Š x V x H):

Približne 230 mm x 304 mm x 205 mm

Hmotnosť: čistá hmotnosť každého reproduktora približne 2,5 kg

Počet: 2 kusy

Hlbokotónový reproduktor iba pre model MHC-ECL99BT

Modely predávané v Severnej Amerike, Európe a Rusku: SS-WG919iP
Ostatné modely: SS-WEC99BT

Systém reproduktorov:

systém hlbokotónového reproduktora, Bass Reflex

Jednotka reproduktora:

200 mm, kónický typ

Menovitá impedancia: 3 ohmy

Rozmery (Š x V x H):

Približne 280 mm x 304 mm x 290 mm

Hmotnosť: čistá hmotnosť každého reproduktora približne 5,0 kg

Počet: 1 kus

Všeobecné

Požiadavky na napájanie:

Model predávaný v Severnej Amerike: striedavý prúd 120 V, 60 Hz

Modely predávané v Mexiku a Brazílii: striedavý prúd,

120 V – 240 V, 60 Hz

Ostatné modely: striedavý prúd 120 V – 240 V, 50/60 Hz

Spotreba energie:

MHC-ECL99BT: 90 W

MHC-ECL77BT: 75 W

Spotreba energie v pohotovostnom režime (v režime úspory energie):

Keď je pohotovostný režim

BLUETOOTH vypnutý:

0,5 W (ekologický režim)

Keď je pohotovostný režim

BLUETOOTH zapnutý:

4 W (všetky porty bezdrôtovej siete zapnuté)

Rozmery (Š x V x H) vrátane najväčších vyčnievajúcich častí (bez reproduktorov):

MHC-ECL99BT: Približne 193 mm x 300 mm x 260 mm

MHC-ECL77BT: Približne 193 mm x 300 mm x 260 mm

Hmotnosť (bez reproduktorov):

MHC-ECL99BT: približne 3,1 kg

MHC-ECL77BT: približne 3,1 kg

Počet hlavných jednotiek: 1 kus

Dodané príslušenstvo:

Diaľkový ovládač (1)

Batéria R6 (veľkosti AA) (1)

Drôtová anténa FM (1)

Rámová anténa AM (1)

(okrem modelu predávaného v Severnej Amerike)

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Oznámenie o licenciách a ochranných známkach

- Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Windows Media je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.
- Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Používanie alebo distribúcia takejto technológie oddelene od tohto produktu je zakázaná bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti.
- Slovná značka a logá BLUETOOTH® sú registrovaným ochrannými známkami, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a spoločnosť Sony Corporation používa takéto známky na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.
- Značka N je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Android™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- Google Play™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- iPhone a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v USA a iných krajinách. App Store je servisná značka spoločnosti Apple Inc.
- Spojenia „Made for iPod“ a „Made for iPhone“ znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k zariadeniu iPod alebo iPhone a vývojová spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Používanie tohto príslušenstva so zariadením iPod alebo iPhone môže ovplyvňovať bezdrôtovú prevádzku.
- Všetky ostatné ochranné známky a registrované ochranné známky patria príslušným vlastníkom. V tejto príručke sa neuvádzajú označenia ™ a ®.

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

