

Panasonic

Návod na obsluhu Stereo systém s CD

Model **SC-PM250B**



Ďakujeme vám za zakúpenie tohto výrobku.

Aby ste mohli zariadenie používať bezpečne a optimálnym spôsobom, prečítajte si, prosím, pozorne tento návod na obsluhu.

Tento návod si ponechajte na ďalšie použitie.

„EB“ označuje model určený pre Spojené kráľovstvo.

Vyrobila spoločnosť: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japonsko
Dovozca pre Európu: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko



Panasonic Corporation
Webová stránka: <http://www.panasonic.sk>



RQT0A08-B

Dodávané príslušenstvo

Skontrolujte, či balenie obsahuje všetky uvedené súčasti príslušenstva.

Pri objednávaní náhradných dielov používajte čísla uvedené v zátvorkách. (Uvedené informácie boli platné k februáru 2015. Môžu sa však zmeniť.)

- ☐ **1 sieťový prívod**
(K2CT2YY00097)
- ☐ **1 anténa na príjem DAB**
(N1EYYY000015)



- ☐ **1 diaľkový ovládač**
(N2QAYB000984)

Riešenie problémov

Skôr, ako sa obrátite na servisné stredisko, skontrolujte systém podľa nasledujúcich pokynov. Ak máte pri niektorých bodoch pochybnosti alebo postupy uvedené v tejto časti nevyriešia váš problém, obráťte sa na predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.

Bežné problémy

Zariadenie nefunguje.

- Aktivovalo sa bezpečnostné zariadenie. Vykonalte nasledujúce úkony:
 1. Stlačením tlačidla na zariadení prepnete zariadenie do pohotovostného režimu. Ak sa zariadenie neprepne do pohotovostného režimu:
 - Tlačidlo podržte stlačené minimálne 10 sekúnd.
 - Alebo:
 - Odpojte sieťový prívod a potom ho znova zapojte.
 2. Zariadenie zapnite opätovným stlačením tlačidla . Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu.

Pomocou diaľkového ovládača sa nedá vykonať žiadny úkon.

- Skontrolujte, či je batéria správne vložená.

Zvuk je skreslený alebo sa neozýva žiadny zvuk.

- Upravte hlasitosť systému.
- Vypnite systém, zistite a odstráňte príčinu a potom systém znova zapnite. Môže to byť spôsobené preťažovaním reproduktorov nadmernou hlasitosťou alebo výkonom a používaním systému v prostredí s príliš vysokou teplotou.

Počas prehrávania sa ozýva „brum“.

- V blízkosti káblov zariadenia sa nachádza sieťový prívod alebo žiarivkové osvetlenie. Iné zariadenia a káble uchovávajte ďalej od káblov tohto systému.

Disk

Zobrazenie na displeji nie je správne.

Prehrávanie sa nespustí.

- Disk nie je vložený správne. Vložte ho správne.
- Disk je znečistený. Vyčistite disk.
- Ak je disk poškrabaný, zdeformovaný alebo neštandardný, vymeňte ho.
- Došlo ku kondenzácii. Nechajte systém schnúť 1 až 2 hodiny.

USB

USB zariadenie alebo obsah, ktorý je na ňom uložený, sa nedá načítať.

- Formát USB zariadenia alebo obsah, ktorý je na ňom uložený, nie je kompatibilný s týmto systémom.
- V niektorých prípadoch sa môže stať, že USB zariadenia s kapacitou vyššou ako 32 GB nebudú fungovať.

USB zariadenie pracuje pomaly.

- Veľké súbory alebo USB zariadenie s veľkou kapacitou sa môžu načítavať dlhšie.

Zobrazený uplynutý čas je odlišný od skutočného času prehrávania.

- Preneste dáta do iného USB zariadenia alebo vytvorte zálohu dát a znova naformátujte USB zariadenie.

Rozhlasový prijímač/DAB+

Zvuk je skreslený.

- Použite voľiteľnú vonkajšiu anténu. Vonkajšiu anténu by mal namontovať kvalifikovaný technik.

Ozýva sa dunenie.

- Vypnite televízor alebo ho premiestnite ďalej od tohto systému.
- Ak dochádza k zjavnému rušeniu, premiestnite mobilné telefóny ďalej od tohto systému.

Bluetooth®

Párovanie sa nedá uskutočniť.

- Skontrolujte stav zariadenia s funkciou Bluetooth®.
- Zariadenie je mimo 10 m komunikačného dosahu. Zariadenie premiestnite bližšie k tomuto systému.

Zariadenie sa nedá pripojiť.

- Spárovanie zariadenia bolo neúspešné. Znovu vykonajte párovanie.
- Spárovanie zariadenia sa nahradilo. Znovu vykonajte párovanie.
- Tento systém mohol byť pripojený k inému zariadeniu. Odpojte iné zariadenie a skúste znova párovanie zariadení.

Dané zariadenie je pripojené, ale žiadny zvuk sa nereprodukuje cez tento systém.

- V prípade niektorých zariadení so vstavanou funkciou Bluetooth® je potrebné nastaviť zvukový výstup na možnosť „SC-PM250“ manuálne. Podrobnejšie informácie nájdete v návode na obsluhu daného zariadenia.

Zvuk zo zariadenia je nerovnomerný.

- Zariadenie je mimo 10 m komunikačného dosahu. Zariadenie premiestnite bližšie k tomuto systému.
- Odstráňte všetky prekážky medzi týmto systémom a zariadením.
- Dochádza k rušeniu s inými zariadeniami využívajúcimi frekvenčné pásmo 2,4 GHz (bezdrôtový smerovač, mikrovlnná rúra, bezdrôtový telefón a pod.). Umiestnite zariadenie bližšie k tomuto systému a do väčšej vzdialenosti od iných zariadení.
- Zvoľte režim „MODE 1“ na zabezpečenie stabilnej komunikácie.

Prehrávanie obrazu a zvuku nie je zosynchronizované.

- Znovu spustíte aplikáciu prehrávania daného zariadenia.

Zobrazenia na displeji hlavného zariadenia

„---“

- Zariadenie ste zapojili do zásuvky sieťového napájania prvýkrát alebo nedávno došlo k výpadku elektrického prúdu. Nastavte hodiny.

„ADJUST CLOCK“ (Nastavte hodiny)

- Nie sú nastavené hodiny. Nastavte hodiny.

„ADJUST TIMER“ (Nastavte časovač)

- Nie je nastavený časovač prehrávania. Nastavte časovač prehrávania.

„AUTO OFF“ (Automatické vypnutie)

- Systém sa nepoužíval približne 20 minút a za minútu sa vypne. Funkciu zrušíte stlačením ľubovoľného tlačidla.

„ERROR“ (Chyba)

- Vykonal sa nesprávny úkon. Prečítajte si príslušné pokyny a pokúste sa daný úkon zopakovať.

„F61“

„F77“

- Odpojte sieťový prívod a obráťte sa na svojho predajcu.

„F70“

- Skontrolujte zariadenie s funkciou Bluetooth®.
- Odpojte zariadenie s funkciou Bluetooth®. Vypnite systém a potom ho znova zapnite.

„F76“

- Nastal problém s napájaním.
- Odpojte sieťový prívod a obráťte sa na svojho predajcu.

„NODEVICE“ (Nie je pripojené žiadne zariadenie)

- USB zariadenie nie je pripojené. Skontrolujte pripojenie.

„NO DISC“ (Nie je vložený disk)

- Nie je vložený disk.

„NO MEMORY“ (Žiadna predvoľba)

- Nie sú nastavené predvoľby staníc DAB.

„NO PLAY“ (Nie je možné prehrávanie)

- Skontrolujte obsah. Môžete prehrávať len podporovaný formát.
- Je možné, že došlo k problému v činnosti systému. Vypnite systém a potom ho znova zapnite.

„NO SIGNAL“ (Neprijíma sa žiadny signál)

- Príjem stanice nie je možný. Nastavte anténu.

„PLAY ERROR“ (Chyba prehrávania)

- Prehrávali ste nepodporovaný súbor MP3. Systém preskočí túto skladbu a prehrá nasledujúcu.

„REMOTE 1“ (Diaľkový ovládač 1)

„REMOTE 2“ (Diaľkový ovládač 2)

- Kódy diaľkového ovládača a hlavného zariadenia sa nezhodujú. Zmeňte kód diaľkového ovládača.
 - Ak sa zobrazuje „REMOTE 1“ (Diaľkový ovládač 1), minimálne na 4 sekundy podržte stlačené tlačidlá [OK] a [0].
 - Keď sa zobrazuje „REMOTE 2“ (Diaľkový ovládač 2), minimálne na 4 sekundy podržte stlačené tlačidlá [OK] a [USB/CD].

„SCAN FAILED“ (Vyhľadávanie neúspešné)

- Príjem staníc nie je možný. Nastavte anténu alebo vykonajte manuálne ladenie staníc.

„USB OVER CURRENT ERROR“ (Chyba – nadmerný prúdový odber USB)

- USB zariadenie má nadmerný prúdový odber. Odpojte USB zariadenie, vypnite systém a potom ho znova zapnite.

„-VBR-“

- Systém nemôže zobraziť zostávajúci čas prehrávania pre skladby s premenlivou prenosovou rýchlosťou (VBR).

Kód diaľkového ovládača

Pokiaľ na diaľkový ovládač tohto systému reaguje ďalšie zariadenie značky Panasonic, zmeňte kód diaľkového ovládača tohto systému.

Príprava

Tlačidlom [USB/CD] zvolíte položku „CD“.

Nastavenie kódu na „REMOTE 2“

- 1 **Podržte stlačené tlačidlo [SELECTOR] na hlavnom zariadení a tlačidlo [USB/CD] na diaľkovom ovládači.**
Zobrazí sa „REMOTE 2“.
- 2 **Minimálne na 4 sekundy podržte stlačené tlačidlá [OK] a [USB/CD].**

Nastavenie kódu na „REMOTE 1“

- 1 **Podržte stlačené tlačidlo [SELECTOR] na hlavnom zariadení a tlačidlo [0] na diaľkovom ovládači.**
Zobrazí sa „REMOTE 1“.
- 2 **Minimálne na 4 sekundy podržte stlačené tlačidlá [OK] a [0].**

Resetovanie pamäte systému

Ak nastanú nasledujúce situácie, resetujte pamäť:

- Systém nereaguje na stlačenie tlačidiel.
- Chcete vymazať a zresetovať obsah pamäte.

- 1 **Odpojte sieťový prívod.**
- 2 **Pri podržaní tlačidla [⏻/⏻] na hlavnom zariadení znova pripojte sieťový prívod.**
Naďalej držte stlačené toto tlačidlo, až kým sa nezobrazí „- - - - -“.
- 3 **Uvoľnite tlačidlo [⏻/⏻].**
Všetky nastavenia sa vrátia na predvolené nastavenia z výroby.
Je potrebné znova nastaviť položky pamäte.

Starostlivosť a údržba

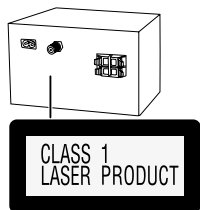
Systém čistite jemnou suchou handričkou.

- V žiadnom prípade systém nečistite liehom, riedidlom ani benzínom.
- Pred použitím chemicky napustenej handričky si pozorne prečítajte návod na jej použitie.

Váš systém nemusí vyzeráť presne tak ako na obrázkoch.

Tento návod na obsluhu platí pre nasledujúci systém.

Systém	SC-PM250B
Hlavné zariadenie	SA-PM250B
Reprodukory	SB-PM02



Zadná strana zariadenia

Likvidácia starého zariadenia a opotrebovaných batérií

Platí len pre Európsku úniu a krajiny so systémami recyklácie



Tieto symboly uvádzané na výrobkoch, obale alebo v sprievodnej dokumentácii informujú o tom, že použité elektrické a elektronické výrobky a batérie sa nesmú miešať s bežným komunálnym odpadom.

V záujme zabezpečenia správneho spôsobu likvidácie, spracovania a recyklácie odovzdajte opotrebované výrobky a batérie na špecializovanom zbernom mieste, v súlade s celoštátnou legislatívou. Správnym spôsobom ich likvidácie predídete zbytočnému plytvaniu cennými zdrojmi a prípadným negatívnym dopadom na ľudské zdravie a životné prostredie.

Ďalšie informácie o zbere a recyklácii si vyžiadať od svojej miestnej samosprávy. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s miestnymi predpismi udelené pokuty.



Poznámka týkajúca sa symbolu batérie (symbol v spodnej časti):

Tento symbol môže byť použitý spolu so symbolom chemickej značky. V takom prípade to znamená, že boli dodržané smernice týkajúce sa daného chemického prvku.

Bezpečnostné upozornenia

VOYCTPAHA!

Zariadenie

- Aby ste znížili riziko požiaru, zasiahnutia osôb elektrickým prúdom alebo poškodenia zariadenia:
 - Nevystavujte toto zariadenie dažďu, vlhkosti, kvapkajúcej alebo špliechajúcej vode.
 - Na zariadenie nekladte predmety naplnené kvapalinou, ako sú vázy.
 - Používajte len odporúčané príslušenstvo.
 - Neodstraňujte kryty.
 - Zariadenie neopravujte svojpomocne. Opravu zariadenia prenehajte kvalifikovaným servisným odborníkom.
 - Dbajte na to, aby sa dovnútra zariadenia nedostali žiadne kovové predmety.

POZOR!

Zariadenie

- Aby ste znížili riziko požiaru, zasiahnutia osôb elektrickým prúdom alebo poškodenia zariadenia:
 - Zariadenie neumiestňujte ani nevkladajte do nábytku, vstavaných skríň ani do iných tesných priestorov. Zabezpečte dostatočné vetranie zariadenia.
 - Neblokujte vetracie otvory zariadenia novinami, obrusmi, závesmi ani inými materiálmi.
 - Na zariadenie nekladte zdroje otvoreného ohňa, ako napríklad horiace sviece.
- Toto zariadenie je určené na používanie v miernom klimatickom pásme.
- Toto zariadenie môže byť rušené rádiovýfrekvenčným vyžarovaním mobilných telefónov. V prípade takéhoto rušenia zväčšite odstup medzi mobilným telefónom a týmto zariadením.
- Toto zariadenie používa laser. Používaním ovládacích prvkov alebo nastavení alebo zaobchádzaním so zariadením iným spôsobom, než ako je popísané v tomto návode na obsluhu, sa môžete vystaviť pôsobeniu nebezpečného žiarenia.

Sieťový prívod

- Zástrčka slúži na odpojenie zariadenia. Toto zariadenie nainštalujte tak, aby mohla byť sieťová zástrčka okamžite odpojená od elektrickej zásuvky.

Batéria

- Ak výmena batérie prebehne nesprávnym spôsobom, hrozí nebezpečenstvo jej výbuchu. Batériu vymeňte len za typ odporúčaný výrobcom.
- Pri likvidácii batérií sa, prosím, obráťte na miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnom spôsobe likvidácie.
- Batérie nezahrievajte ani nevystavujte pôsobeniu ohňa.
- Batérie nenechávajte dlhší čas v automobile so zatvorenými dverami a oknami, kde by boli vystavené pôsobeniu priameho slnečného žiarenia.
- Batériu nerozoberajte ani neskratujte.

- Nepokúšajte sa nabíjať alkalickú ani manganovú batériu.
- Nepoužívajte batériu s poškodeným obalom.
- Ak neplánujete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte z neho batériu. Batériu uchovávajte na chladnom a tmavom mieste.

Informácie o funkcii Bluetooth®

CE 1177

Spoločnosť Panasonic nemôže niesť zodpovednosť za dáta a/alebo informácie, ktoré môžu byť zneužívané pri bezdrôtovom prenose.

Frekvenčné pásmo

- Tento systém používa frekvenčné pásmo 2,4 GHz.

Osvedčenie

- Tento systém vyhovuje frekvenčným obmedzeniam a získal certifikáciu na základe zákonov o používaní frekvencií.
A preto povolenie na bezdrôtový prenos nie je potrebné.
- Činnosti uvedené nižšie sú postihnutelné podľa zákona:
 - rozoberanie alebo upravovanie tohto zariadenia,
 - odstraňovanie štítkov s technickými údajmi.

Obmedzenia použitia

- Bezdrôtový prenos a/alebo možnosť použitia so všetkými zariadeniami vybavenými funkciou Bluetooth® nie sú zaručené.
- Všetky zariadenia musia vyhovovať štandardom stanoveným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc.
- V závislosti od technických parametrov a nastavení zariadenia môže dôjsť k zlyhaniu spojenia alebo niektoré úkony môžu byť odlišné.
- Tento systém podporuje bezpečnostné funkcie Bluetooth®. Ale v závislosti od prevádzkového prostredia alebo nastavení nemusí byť toto zabezpečenie dostatočné. Dávajte pozor pri bezdrôtovom prenose dát do tohto systému.
- Tento systém neumožňuje prenos dát do zariadenia s funkciou Bluetooth®.

Prevádzkový dosah

- Toto zariadenie používajte pri maximálnom dosahu 10 m.
- Tento dosah sa môže zmenšiť v závislosti od prostredia, prekážok alebo rušenia.

Rušenie od iných zariadení

- Tento systém nemusí fungovať správne a tiež sa môžu vyskytnúť problémy v podobe rušenia alebo preskakovania zvuku z dôvodu rušenia rádiových vln, ak je systém umiestnený príliš blízko iných zariadení s funkciou Bluetooth® alebo zariadení, ktoré využívajú pásmo s frekvenciou 2,4 GHz.
- Tento systém nemusí pracovať správne, ak sú vlny z blízkej vysielacej stanice a pod. príliš silné.

Určené použitie

- Tento systém je určený len na štandardné, bežné použitie.
- Nepoužívajte tento systém blízko zariadenia alebo v prostredí, ktoré je citlivé na rádiové frekvenčné rušenie (napríklad: letiská, nemocnice, laboratória atď).

Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť *Panasonic Corporation* týmto vyhlasuje, že tento výrobok vyhovuje základným požiadavkám a ostatným príslušným ustanoveniam smernice 1999/5/ES.

Zákazníci si môžu prevziať kópiu pôvodného Vyhlásenia o zhode týkajúceho sa našich rádiových a koncových telekomunikačných (RTTE) výrobkov z nášho servera s Vyhláseniami o zhode (DoC):

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt na autorizovaného zástupcu: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Tento výrobok je určený pre bežného spotrebiteľa.
(Kategória 3)

Licencie

Licencia na technológiu kódovania zvukového signálu MPEG Layer-3 udelená spoločnosťou Fraunhofer IIS a Thomson.

Slovné označenie a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto značiek spoločnosťou Panasonic Corporation je na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné značky sú majetkom príslušných vlastníkov.

Technické údaje

Zosilňovač

Efektívny výstupný výkon v režime stereo

Predný kanál (oba kanály sú budené)
10 W na kanál (6 Ω),
1 kHz, 10 % celk. harm. skreslenie
Celková efektívna hodnota výkonu v režime stereo
20 W

Tuner, konektory

Pamäť predvolieb

30 staníc v pásme FM

Frekvenčná modulácia (FM)

Frekvenčný rozsah
87,50 MHz až 108,00 MHz (krok ladenia 50 kHz)
Konektory antény
75 Ω (nesymetrický)

DAB+

Predvoľby DAB

20 kanálov

Frekvenčné pásmo (vlnová dĺžka)

Pásmo III
5A až 13F (174,928 MHz až 239,200 MHz)

Citlivosť *BER 4×10⁻⁴

Minimálna požiadavka
-98 dBm

Vonkajšia anténa na príjem DAB

Koncovka
IF - Konektor (75 Ω)

Disky

Disky, ktoré je možné prehrávať (8 cm alebo 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*)

* MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Snímač

Vlnová dĺžka
790 nm (CD)

USB

USB port

Štandard USB

USB 2.0 full speed

Podpora formátov súborov na médiu

MP3 (*.mp3)

Súborový systém USB zariadení

FAT12, FAT16, FAT32

Bluetooth®

Verzia

Bluetooth® Ver. 2.1 + EDR

Trieda

Trieda 2

Podporované profily

A2DP, AVRCP

Prevádzková frekvencia

2,4 GHz pásmo FH-SS

Prevádzková vzdialenosť

10 m pri priamej viditeľnosti

Reproduktory

Reproduktor(y)

Širokopásmový

10 cm kužeľovitý × 1 na kanál

Impedancia

6 Ω

Rozmery (Š × V × H)

139 mm × 224 mm × 136 mm

Hmotnosť

1,3 kg

Všeobecné údaje

Napájanie

220 až 240 V stried., 50 Hz

Spotreba

14 W

Rozmery (Š × V × H)

184 mm × 123 mm × 235 mm

Hmotnosť

1,1 kg

Rozsah prevádzkových teplôt

0 °C až +40 °C

Rozsah prevádzkových vlhkostí

35 % až 80 % relatívna vlhkosť (bez kondenzácie)

Spotreba v pohotovostnom režime

(S položkou „BLUETOOTH STANDBY“ nastavenou na možnosť „OFF“ (Vypnuté))

0,2 W (približne)

Spotreba v pohotovostnom režime

(S položkou „BLUETOOTH STANDBY“ nastavenou na možnosť „ON“ (Zapnuté))

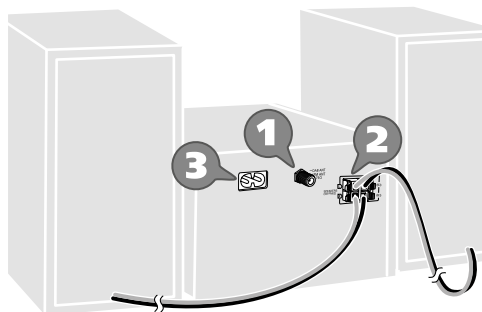
0,3 W (približne)

Poznámka:

- Zmena technických údajov bez predchádzajúceho upozornenia vyhradená.
- Údaje o hmotnosti a rozmeroch sú približné.
- Celkové harmonické skreslenie je merané digitálnym spektrálnym analyzátorom.

Zapojenie

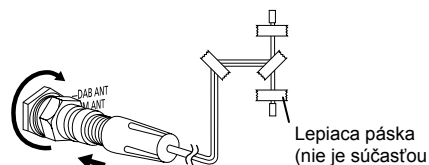
Systém zapojte do elektrickej siete až po vykonaní všetkých ostatných zapojení.



1 Zapojte anténu na príjem DAB.

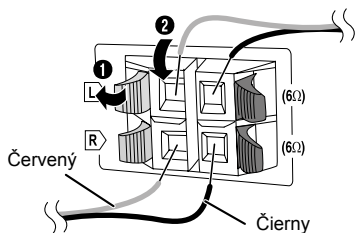
Uistite sa, že ste maticu plne dotiahli.

Anténu pripevnite k stene pomocou pásky, v polohe s najmenšou mierou rušenia.

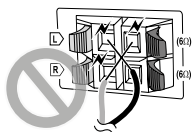


Ak je príjem rozhlasového vysielania slabý, použite vonkajšiu anténu.

2 Zapojte reproduktory.



Dávajte pozor, aby ste vodiče reproduktorových káblov neprekrížili (neskratovali), a aby ste ich nezapojili s opačnou polaritou, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu reproduktorov.



3 Pripojte sieťový prívod.

PRED PRIPOJENÍM SI PREČÍTAJTE ČASŤ „Upozornenie týkajúce sa sieťového prívodu“.

Do sieťovej zásuvky



Nepoužívajte sieťový prívod z iného zariadenia.

Úspora energie

Systém spotrebúva malé množstvo elektrickej energie (→ „Technické údaje“), aj keď je v pohotovostnom režime. Ak systém nepoužívate, odpojte sieťové napájanie.

Po odpojení systému sa niektoré nastavenia zrušia. Bude potrebné ich nastaviť znova.

Umiestnenie reproduktorov



Pravý a ľavý reproduktor sú rovnaké.

Ochranný kryt reproduktorov nie je možné odpojiť.

Používajte len dodané reproduktory.

Použitím iných reproduktorov by ste mohli poškodiť systém a negatívne ovplyvniť kvalitu zvuku.

Poznámka:

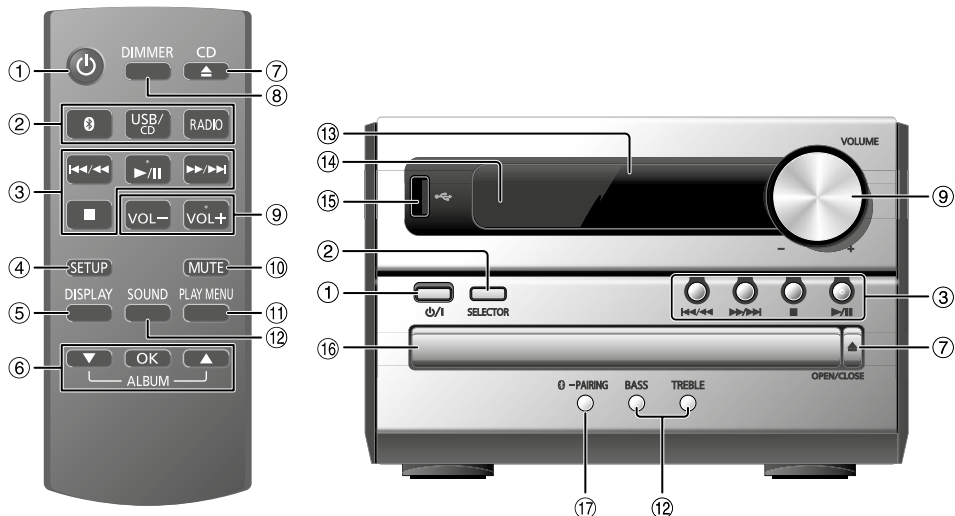
- Na zabezpečenie dostatočného vetrania umiestnite reproduktory vo vzdialenosti aspoň 10 mm od hlavného zariadenia.
- Reproduktory umiestnite na plochý a pevný povrch.
- Tieto reproduktory nie sú magneticky tienené. Neumiestňujte ich v blízkosti televízorov, osobných počítačov a iných zariadení, ktoré môžu byť ovplyvnené magnetickým poľom.
- Dlhodobé prehrávanie zvuku pri vysokej hlasitosti môže mať za následok poškodenie reproduktorov a skrátenie ich životnosti.
- V nasledujúcich prípadoch znížte hlasitosť, predídete tým poškodeniu systému:
 - keď je skreslený zvuk,
 - keď upravujete vlastnosti zvuku.

POZOR!

- Reproduktory používajte len s odporúčaným systémom. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zosilňovača a reproduktorov, a vzniku požiaru. V prípade poškodenia alebo náhlej zmeny v činnosti systému sa obráťte na autorizovaného servisného pracovníka.
- Pri pripieňovaní reproduktorov dodržiavajte postup uvedený v tomto návode na obsluhu.

Prehľad ovládacích prvkov

Uvedené postupy vykonávajte pomocou diaľkového ovládača. Môžete použiť aj rovnaké tlačidlá na hlavnom zariadení.



1 Prepínač pohotovostného/prevádzkového režimu [⏻], [⏻/⏹]

Stlačením tohto tlačidla sa zariadenie prepína z prevádzkového do pohotovostného režimu a naopak. Zariadenie spotrebúva aj v pohotovostnom režime malé množstvo energie.

2 Voľba zdroja zvuku

Pomocou diaľkového ovládača: Zodpovedajúcim tlačidlom požadovaný zdroj. Na hlavnom zariadení:

CD → BLUETOOTH → USB → DAB+ → FM
↑

3 Základné ovládanie prehrávania

4 Zobrazenie menu nastavení

5 Zobrazenie informácií o obsahu

6 Voľba alebo potvrdenie voliteľnej možnosti

7 Otvorenie alebo zatvorenie priestoru na vkladanie diskov

8 Zníženie jasú displeja

Funkciu zrušíte opätovným stlačením tohto tlačidla.

9 Nastavenie úrovne hlasitosti

10 Vypnutie zvuku

Funkciu zrušíte opätovným stlačením tohto tlačidla. Funkcia stlmenia zvuku „MUTE“ sa zruší aj po nastavení hlasitosti alebo vypnutí systému.

11 Zobrazenie menu prehrávania

12 Voľba zvukových efektov

13 Panel displeja

14 Snímač signálu diaľkového ovládača

Vzdialenosť: približne do 7 m
Uhol: približne 20° hore a dole, a 30° doľava a doprava

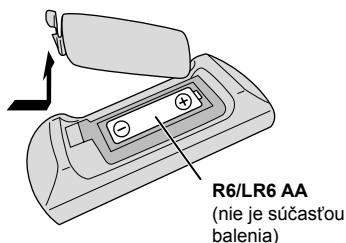
15 USB port (↔)

16 Priestor na vkladanie diskov

17 Ako zdroj zvuku zvolíte „BLUETOOTH“.

Ak chcete spustiť párovanie prostredníctvom funkcie Bluetooth®, podržte stlačené toto tlačidlo.

Príprava diaľkového ovládača



Používajte alkalickú alebo manganovú batériu.

Batériu vložte tak, aby sa označenia polarít na batérii (+ a -) zhodovali s označeniami polarít vo vnútri ovládača.

Príprava média

Disk

- 1 Stlačením tlačidla [CD ▲] (hlavné zariadenie: [▲ OPEN/CLOSE]) otvorte priestor na vkladanie diskov.

Vložte disk s popisom smerom nahor.



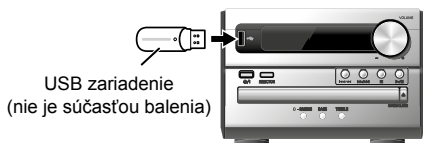
Opätovným stlačením zatvorte priestor na vkladanie diskov.

- 2 Tlačidlom [USB/CD] zvolíte položku „CD“.

USB

- 1 Znížte hlasitosť a pripojte USB zariadenie k USB portu.

Pri pripájaní alebo odpájajú USB zariadenia pridržiavajte hlavné zariadenie.



- 2 Tlačidlom [USB/CD] zvolíte položku „USB“.

Poznámka:

Nepoužívajte predĺžovací USB kábel. Systém nedokáže rozpoznať USB zariadenie pripojené prostredníctvom kábla.

Bluetooth®

Umožňuje pripojiť a prehrávať zvuk zo zvukových zariadení prostredníctvom bezdrôtového pripojenia Bluetooth®.

Príprava

- Zapnite funkciu Bluetooth® daného zariadenia a umiestnite ho blízko tohto systému.
- Podrobnejšie informácie nájdete v návode na obsluhu daného zariadenia.

■ Párovanie zariadenia

Príprava

Ak je tento systém už pripojený k zariadeniu s funkciou Bluetooth®, odpojte ho (➡ „Odpojenie zariadenia“).

- 1 **Stlačte tlačidlo [⏻].**
Ak sa zobrazuje „PAIRING“ (Párovanie), pokračujte krokom 4.
- 2 **Stlačením tlačidla [PLAY MENU] zvolíte možnosť „PAIRING“ (Párovanie).**
Alebo podržte stlačené tlačidlo [⏻] –PAIRING] na hlavnom zariadení dovtedy, kým sa nezobrazí „PAIRING“ (Párovanie). Pokračujte krokom 4.
- 3 **Tlačidlami [▲, ▼] zvolíte „OK? YES“ (OK? Áno) a potom stlačte tlačidlo [OK].**
Zobrazí sa „PAIRING“ (Párovanie).
Ak chcete postup zrušiť, zvolíte „OK? NO“ (OK? Nie).
- 4 **V ponuke Bluetooth® daného zariadenia zvolíte „SC-PM250“.**
Ak sa zobrazí výzva na zadanie prístupového kľúča (passkey), zadajte „0000“.
Po dokončení párovania sa bude zariadenie automaticky pripájať k tomuto systému.
Na niekoľko sekúnd sa zobrazí názov pripojeného zariadenia.

Poznámka:

S týmto systémom je možné spárovať až 8 zariadení. Pri spárovaní 9. zariadenia sa nahradí zariadenie, ktoré sa nepoužívalo najdlhší čas.

■ Pripojenie zariadenia

Príprava

Ak je tento systém už pripojený k zariadeniu s funkciou Bluetooth®, odpojte ho (➡ „Odpojenie zariadenia“).

- 1 **Stlačte tlačidlo [⏻].**
Zobrazí sa „BLUETOOTH READY“ (Funkcia Bluetooth pripravená).
- 2 **V ponuke Bluetooth® daného zariadenia zvolíte „SC-PM250“.**
Na niekoľko sekúnd sa zobrazí názov pripojeného zariadenia.
- 3 **Spustíte prehrávanie na danom zariadení.**

Poznámka:

- Na pripojenie zariadenia je potrebné vykonať párovanie.
- Tento systém môže byť pripojený naraz iba k jednému zariadeniu.
- Pokiaľ je ako vstupný zdroj zvolené pripojenie „BLUETOOTH“, tento systém sa automaticky pokúsi pripojiť k naposledy pripojenému zariadeniu.

■ Odpojenie zariadenia

- 1 **Stlačte tlačidlo [⏻].**
- 2 **Opakovaným stláčaním tlačidla [PLAY MENU] zvolíte možnosť „DISCONNECT?“ (Odpojiť?).**
- 3 **Tlačidlami [▲, ▼] zvolíte „OK? YES“ (OK? Áno) a potom stlačte tlačidlo [OK].**

Zobrazí sa „BLUETOOTH READY“ (Funkcia Bluetooth pripravená).
Ak chcete postup zrušiť, zvolíte „OK? NO“ (OK? Nie).

Na hlavnom zariadení

Podržte stlačené tlačidlo **[P]** –PAIRING] dovtedy, kým sa nezobrazí „PAIRING“ (Párovanie).

Poznámka:

Zariadenie sa odpojí, keď:

- zvolíte iný zdroj,
- posuniete zariadenie mimo maximálneho dosahu,
- deaktivujete prenos prostredníctvom funkcie Bluetooth® daného zariadenia,
- vypnete tento systém alebo dané zariadenie.

Prehrávanie médií

O dostupnosti funkcií informujú nasledujúce značky.

CD: CD-R/RW vo formáte CD-DA alebo s MP3 súbormi.

USB: USB zariadenie s MP3 súbormi.

BLUETOOTH: Zariadenie s funkciou Bluetooth®.

Základné prehrávanie

CD **USB** **BLUETOOTH**

Spustenie prehrávania	Stlačte tlačidlo [▶/III] .
Zastavenie prehrávania	Stlačte tlačidlo [■] . USB Pozícia sa uloží do pamäte. Zobrazí sa „RESUME“ (Pokračovať). Ďalším stlačením prehrávanie zastavíte úplne.
Pozastavenie prehrávania	Stlačte tlačidlo [▶/III] . Po opätovnom stlačení bude prehrávanie pokračovať.
Preskočenie	Tlačidlom [I◀◀/◀◀] alebo [▶▶/▶▶] preskočíte skladbu. CD USB Tlačidlami [▲, ▼] preskočíte MP3 album.
Vyhľadávanie	Podržte stlačené tlačidlo [I◀◀/◀◀] alebo [▶▶/▶▶] .

Poznámka:

V závislosti od zariadenia s funkciou Bluetooth® nemusia niektoré úkony fungovať.

Zobrazenie dostupných informácií

CD **USB** **BLUETOOTH**

Dostupné informácie môžete zobrazit' na displeji.

Stlačte tlačidlo [DISPLAY].

Poznámka:

- Maximálny počet znakov, ktoré je možné zobrazit': približne 32
- Tento systém podporuje verziu 1.0, 1.1 a 2.3 ID3 identifikácie.
- Textové údaje, ktoré systém nepodporuje, sa môžu zobrazit' odlišne.
- Príklad: Zobrazenie čísla MP3 albumu a čísla skladby.



Menu prehrávania

CD **USB**

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **[PLAY MENU]** zvolíte možnosť „PLAYMODE“ (Režim prehrávania) alebo „REPEAT“ (Opakovanie).
- 2 Tlačidlami **[▲, ▼]** zvolíte nastavenie a stlačte tlačidlo **[OK]**.

PLAYMODE (Režim prehrávania)	
OFF PLAYMODE	Zrušenie nastavenia.
1-TRACK 1TR	Prehrá sa jedna zvolená skladba. Tlačidlami [I◀◀/◀◀] alebo [▶▶/▶▶] zvolíte skladbu.
1-ALBUM 1ALBUM	Prehrá sa jeden zvolený MP3 album. Tlačidlami [▲, ▼] zvolíte požadovaný MP3 album.
RANDOM RND	Prehrajú sa všetky skladby v náhodnom poradí.
1-ALBUM RANDOM 1ALBUM RND	Prehrajú sa všetky skladby z jedného zvoleného MP3 albumu v náhodnom poradí. Tlačidlami [▲, ▼] zvolíte požadovaný MP3 album.
REPEAT (Opakovanie)	
OFF REPEAT	Zrušenie nastavenia.
ON REPEAT 	Opakované prehrávanie.

Poznámka:

- Počas prehrávania v náhodnom poradí nie je možné preskočiť na prehrané skladby.
- Toto nastavenie sa zruší po otvorení priestoru na vkladanie diskov.

Režim pripojenia

BLUETOOTH

Umožňuje zmeniť režim pripojenia podľa typu pripojenia.

Príprava

Ak je tento systém už pripojený k zariadeniu s funkciou Bluetooth®, odpojte ho (➡ „Odpojenie zariadenia“).

1 Opakovaným stláčaním tlačidla [PLAY MENU] zvolíte možnosť „LINK MODE“ (Režim spojenia).

2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolíte režim a stlačte tlačidlo [OK].

MODE 1 (Režim 1)	Dôraz na pripojiteľnosť.
------------------	--------------------------

MODE 2 (Režim 2) (predvolený)	Dôraz na kvalitu zvuku.
-------------------------------	-------------------------

Poznámka:

Ak dochádza k prerušovaniu zvuku, zvolíte „MODE 1“ (Režim 1).

Vstupná úroveň

BLUETOOTH

Môžete zmeniť nastavenie vstupnej úrovne, ak je vstupná úroveň zvuku pri prenose prostredníctvom funkcie Bluetooth® príliš nízka.

1 Opakovaným stláčaním tlačidla [PLAY MENU] zvolíte možnosť „INPUT LEVEL“ (Vstupná úroveň).

2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolíte úroveň a stlačte tlačidlo [OK].

LEVEL 0 ↔ LEVEL +1 ↔ LEVEL +2
(predvolené)

Poznámka:

Ak je zvuk skreslený, zvolíte možnosť „LEVEL 0“.

Poznámky týkajúce sa diskov

- Tento systém umožňuje prehrávať disky CD-R/RW s obsahom vo formáte CD-DA alebo MP3.
- Aby ste disk mohli prehrávať, finalizujte ho na tom zariadení, na ktorom bol zaznamenaný.
- Niektoré disky CD-R/RW sa nedajú prehrávať kvôli stavu záznamu.

Poznámky týkajúce sa USB zariadení

- Tento systém podporuje štandard USB 2.0 full speed.
- Tento systém podporuje USB zariadenia s veľkosťou pamäte až do 32 GB.
- Podporovaný je len systém súborov FAT 12/16/32.

Poznámky týkajúce sa MP3 súborov

- Systém narába so súbormi ako so skladbami a s priečkami ako s albumami.
- Skladby musia mať príponu „.mp3“ alebo „.MP3“.
- Skladby sa nemusia nevyhnutne prehrávať v poradí, v akom ste ich nahrali.
- Niektoré súbory môžu zlyhať kvôli veľkosti sektora.

MP3 súbor na disku

- Tento systém dokáže pristupovať až k:
 - 255 albumom (vrátane koreňového priečinka),
 - 999 skladbám,
 - 20 reláciám.
- Disky musia vyhovovať norme ISO 9660, úroveň 1 alebo 2 (okrem rozšírených formátov).

MP3 súbor na USB zariadení

- Tento systém dokáže pristupovať až k:
 - 800 albumom (vrátane koreňového priečinka),
 - 8000 skladbám,
 - 999 skladbám v jednom albume.

Rozhlasový prijímač

Príprava

Stlačte tlačidlo [RADIO] a zvolte „FM“.

Manuálne ladenie staníc

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla [PLAY MENU] zvolte „TUNEMODE“ (Režim ladenia).
- 2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolte „MANUAL“ (Manuálne) a stlačte tlačidlo [OK].
- 3 Tlačidlami [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶] naladte požadovanú stanicu.
Ak chcete spustiť automatické ladenie, podržte stlačené tlačidlo dovtedy, kým sa nezačne frekvencia rýchlo meniť.
V prípade prijímu stereofónneho vysielania sa zobrazí indikátor „STEREO“.

Pamäť predvolieb

Môžete predvoliť až 30 staníc v pásme FM.

Automatické uloženie predvolieb

- 1 Tlačidlom [PLAY MENU] zvolte možnosť „A.PRESET“ (Automatické uloženie predvolieb).
- 2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolte nastavenie a stlačte tlačidlo [OK].

LOWEST (Najnižšia)	Ladenie sa začne od najnižšej frekvencie.
CURRENT (Aktuálna)	Ladenie sa začne od aktuálnej frekvencie.

Tuner vo vzostupnom poradí uloží do predvolieb všetky stanice, ktoré dokáže zachytiť.
Proces zrušíte stlačením [■].

Manuálne uloženie predvolieb

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla [PLAY MENU] zvolte „TUNEMODE“ (Režim ladenia).
- 2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolte „MANUAL“ (Manuálne) a stlačte tlačidlo [OK].
- 3 Tlačidlami [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶] naladte požadovanú stanicu.
- 4 Stlačte tlačidlo [OK].
- 5 Tlačidlami [▲, ▼] zvolte číslo predvolby a stlačte tlačidlo [OK].
Opätovným vykonaním krokov 3 až 5 uložte do predvolieb ďalšie stanice.
Nová stanica nahradí akúkoľvek stanicu, ktorá má rovnaké číslo predvolby.

Voľba predvolenej stanice

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla [PLAY MENU] zvolte „TUNEMODE“ (Režim ladenia).
- 2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolte „PRESET“ (Predvoľba) a stlačte tlačidlo [OK].
- 3 Tlačidlami [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶] zvolte predvolenú stanicu.

Vylepšenie kvality zvuku

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla [PLAY MENU] zvolte možnosť „FM MODE“ (Režim FM).
- 2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolte „MONO“ a stlačte tlačidlo [OK].
Ak chcete túto možnosť zrušiť, zvolte „STEREO“.
Režim monofónneho prijímu (zobrazený je indikátor „MONO“) zrušíte aj zmenou naladenej frekvencie.

Uloženie nastavenia

Pokračujte krokom 4 „Manuálneho uloženia predvolieb“.

Kontrola stavu signálu

Stlačte tlačidlo [DISPLAY].

FM — — —	FM signál je monofónny. Na systéme nie je naladená žiadna stanica.
FM ST	FM signál je stereofónny.
FM MONO	„MONO“ sa vyberie ako „FM MODE“.

DAB+

Príprava

Stlačte tlačidlo [RADIO] a zvolte „DAB+“.

Poznámka:

Ak zvolíte „DAB+“ prvýkrát, systém spustí automatické ladenie.

Manuálne ladenie staníc

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla [PLAY MENU] zvolte možnosť „MANUAL SCAN“ (Manuálne vyhľadávanie).
- 2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolte frekvenčný blok a stlačte tlačidlo [OK].
Ak sa nenájde žiadna stanica, zobrazí sa „SCAN FAILED“ (Vyhľadávanie neúspešné).
Nastavte anténu a pokúste sa daný úkon zopakovať.

Automatické ladenie

- 1 Tlačidlom [PLAY MENU] zvolte „AUTOSCAN“ (Automatické vyhľadávanie) a stlačte tlačidlo [OK].
Zobrazí sa „START?“ (Spustiť?).
- 2 Stlačením tlačidla [OK] spustíte ladenie.
Zobrazí sa „DAB AUTO SCAN“ (Automatické vyhľadávanie staníc DAB).
Ak sa nenájde žiadna stanica, zobrazí sa „SCAN FAILED“ (Vyhľadávanie neúspešné).
Vykonať manuálne ladenie staníc.

Poznámka:

Po vykonaní automatického ladenia sa predvolené frekvencie vymažú.

Pamäť predvolieb

Môžete predvoliť až 20 staníc.

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla [PLAY MENU] zvolte „TUNEMODE“ (Režim ladenia).
- 2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolte „STATION“ (Stanica) a stlačte tlačidlo [OK].
- 3 Tlačidlami [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶] nalaďte požadovanú stanicu.
- 4 Stlačte tlačidlo [OK].
- 5 Tlačidlami [▲, ▼] zvolte číslo predvoľby a stlačte tlačidlo [OK].
Opätovným vykonaním krokov 3 až 5 uložte do predvolieb ďalšie stanice.
Nová stanica nahradí akúkoľvek stanicu, ktorá má rovnaké číslo predvoľby.

Poznámka:

Stanicu nie je možné predvoliť, keď stanica nevysiela alebo keď je zvolená sekundárna služba.

Voľba predvolenej stanice

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla [PLAY MENU] zvolte „TUNEMODE“ (Režim ladenia).
- 2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolte „PRESET“ (Predvoľba) a stlačte tlačidlo [OK].
- 3 Tlačidlami [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶] zvolte predvolenú stanicu.

Sekundárna služba

Sekundárne služby môžete počúvať, keď je zobrazené .

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla [PLAY MENU] zvolte možnosť „DAB SECONDARY“ (Sekundárna služba DAB).
- 2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolte sekundárnu službu a stlačte tlačidlo [OK].
Voľbou možnosti „PRIMARY“ (Primárna služba) funkciu zrušíte.

Poznámka:

Keď zvolíte inú stanicu, nastavenie sa zruší.

Zobrazenie dostupných informácií

Na displeji môžete zobraziť nasledujúce informácie:

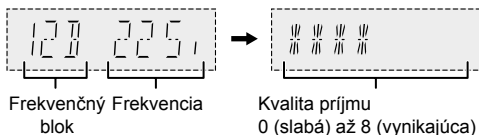
- informácie o vysielaní DAB,
- typ programu,
- popis súboru,
- frekvencia,
- čas.

Stlačte tlačidlo [DISPLAY].

Kontrola kvality signálu

Táto funkcia umožňuje kontrolu kvality signálu pri nastavovaní antény.

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla [PLAY MENU] zvolte „SIGNAL QUALITY“ (Kvalita signálu) a stlačte tlačidlo [OK].
Zobrazí sa frekvenčný blok a po ňom kvalita príjmu.
Ďalšie frekvenčné bloky môžete zvoliť tlačidlami [▲, ▼].



- 2 Postup ukončíte opätovným stlačením tlačidla [OK].

Zvukové efekty

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla [SOUND] zvolíte zvukový efekt.
- 2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolíte nastavenie a stlačíte tlačidlo [OK].

PRESET EQ (Predvoľba ekvalizéra)	„HEAVY (Výrazný zvuk) (predvolené)“, „SOFT“ (Mäkký zvuk), „CLEAR“ (Čistý zvuk), „VOCAL“ (Spev) alebo „FLAT“ (Plochá ekvalizačná krivka)
BASS (Basy)	-4 až +4 (predvolené: 0) Na hlavnom zariadení 1. Stlačíte tlačidlo [BASS]. 2. Stlačíte tlačidlo [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶I].
TREBLE (Výšky)	-4 až +4 (predvolené: 0) Na hlavnom zariadení 1. Stlačíte tlačidlo [TREBLE]. 2. Stlačíte tlačidlo [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶I].
D.BASS (Dynamické basy)	„ON D.BASS“ (Zapnutie dynamických basov) (predvolené) alebo „OFF D.BASS“ (Vypnutie dynamických basov)
SURROUND (Priestorový zvuk)	„ON SURROUND“ (Zapnutie priestorového zvuku) alebo „OFF SURROUND“ (Vypnutie priestorového zvuku) (predvolené)

Ďalšie funkcie

Automatické vypnutie

Tento systém sa automaticky vypne, keď ho nepoužijete v priebehu 20 minút.

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla [SETUP] zvolíte „AUTO OFF“ (Automatické vypnutie).
- 2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolíte „ON“ (Zap.) a potom stlačíte tlačidlo [OK]. Voľbou možnosti „OFF“ (Vyp.) funkciu zrušíte.

Poznámka:

Táto funkcia nefunguje, keď je ako zdroj použitý rozhlasový prijímač, alebo keď je pripojené zariadenie s funkciou Bluetooth®.

Pohotovostný režim funkcie Bluetooth®

Táto funkcia automaticky zapne systém pri nadväzovaní pripojenia zo spárovaného zariadenia s funkciou Bluetooth®.

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla [SETUP] zvolíte „BLUETOOTH STANDBY“ (Pohotovostný režim funkcie Bluetooth).
- 2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolíte „ON“ (Zap.) a potom stlačíte tlačidlo [OK]. Voľbou možnosti „OFF“ (Vyp.) funkciu zrušíte.

Kontrola verzie softvéru

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla [SETUP] zvolíte „SW VER.“ (Verzia softvéru) a stlačíte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa verzia softvéru.
- 2 Postup ukončíte opätovným stlačením tlačidla [OK].

Viac informácií získate na adrese:

Panasonic Marketing Europe GmbH -
organizačná zložka Slovenská republika
Štúrova 11

811 01 Bratislava

zákaznícka linka: + 421 2 206 22 911

e-mail: panasonic.bratislava@eu.panasonic.com

aktuálne info na www.panasonic.sk