



Panasonic

Návod na obsluhu

Ďakujeme vám, že ste sa rozhodli kúpiť si tento výrobok.
V záujme optimálnej činnosti a bezpečnosti si, prosím, pozorne prečítajte tento návod.
Tento návod si ponechajte na ďalšie použitie.

Stereo systém s CD

Model **SC-PMX5**

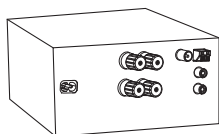
M-SCPMX5-SK

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

Váš systém nemusí vyzerať presne tak ako na obrázkoch.

Tento návod na obsluhu platí pre nasledujúci systém.

Systém	SC-PMX5
Hlavné zariadenie	SA-PMX5
Reproduktory	SB-PMX5



Zadná strana zariadenia



TRIEDA 1
LASEROVÉ ZARIADENIE

CAUTION	- LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM.	FDA 21 CFR / Class
CAUTION	- CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1+A2/Class 1M	
WARNING	- KLASSE 1M SYNLIG OCH ONSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN DIREKT GENOM OPTISKA INSTRUMENT.	
FÖRSIKTIG	- SYNLIG OG OSYNLIG LASERSTRÅLNING KLASSE 1M. NÅR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE UGE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.	
VARO!	- AVATTAESSA OLET ALTTIIN LUKKAN 1M NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ, LASERSÄTELYÄ, ÄLÄ KATSO OPTISELLA LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.	
VORSICHT	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 1M, WENN ABOCKUNG GEÖFFNET, NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.	
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 1M, EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT A L'AUDE D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE.	
PRECAUCION	- RADIAÇÃO LASER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASSE 1M AL ESTAR ABIERTO. NO VEA DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.	

ROLXS0106

UPOZORNENIE Z OTVORENÉHO ZARIADENIA VYCHÁDZA LASEROVÉ ŽIARENIE.
NEPOZERAJTE SA DO LASEROVÉHO LÚČA.

FDA 21 CFR/Trieda 1I

UPOZORNENIE PO OTVORENÍ DOCHÁDZA K VIDITELNÉMU
A NEVIDITELNÉMU VÝŽAROVANI LASERA TRIEDY 1M.
NEPOZERAJTE PŘÍMOM S OPTICKÝMI PŘÍSTROJÍM.
IEC60825-1+A2/Trieda 1M

Vnútri zariadenia

Bezpečnostné upozornenia

VÝSTRAHA

Zariadenie

- Aby ste znížili riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia zariadenia:
 - Nevystavujte toto zariadenie dažďu, vlhkosti, kvapkajúcej alebo špliechajúcej vode.
 - Na toto zariadenie nekladte predmety naplnené kvapalinami, ako sú vázy.
 - Používajte len odporúčané príslušenstvo.
 - Neodstraňujte kryty.
 - Zariadenie neopravujte svojpomocne. Opravu zariadenia prenechajte kvalifikovaným servisným odborníkom.

UPOZORNENIE

Zariadenie

- Aby ste znížili riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia zariadenia:
 - Zariadenie neumiestňujte ani nekladajte do nábytku, vstavaných skriň 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 nainštalujte tak, aby mohol byť sieťový prívod odpojený od elektrickej zásuvky okamžite, keď nastane akýkoľvek problém.
- Toto zariadenie môže byť rušené rádiový frekvenčným vyžarovaním mobilných telefónov. V prípade takéhoto rušenia zvážte 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.

Batéria

- Batériu nerozoberajte ani neskrutujte.
- Nepokúšajte sa nabíjať alkalickú ani manganovú batériu.
- Nepoužívajte batériu s poškodeným obalom.
- Batériu nezahrievajte ani ju nevystavujte pôsobeniu ohňa.
- Batérie nenechávajte dlhší čas v automobile so zatvorenými dverami a oknami, kde by boli vystavené pôsobeniu priameho slnečného svetla.
- Ak neplánujete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte z neho batériu. Batériu uchovávajte na chladnom a tmavom mieste.
- Ak výmena batérie prebehne nesprávnym spôsobom, hrozí nebezpečenstvo výbuchu batérie. Batériu vymeňte len za typ, ktorý odporúča výrobca.
- Pri likvidácii batérií sa, prosím, obráťte na miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnom spôsobe likvidácie.

Informácie pre používateľov o zbere a likvidácii opotrebovaných zariadení a batérií



Tento symbol uvádzaný na výrobkoch, balení a/alebo v sprievodnej dokumentácii informuje o tom, že použité elektrické a elektronické výrobky, a batérie, sa nesmú likvidovať ako bežný domový odpad. V záujme zabezpečenia správneho spôsobu likvidácie, spracovania a recyklácie odovzdajte opotrebované výrobky a batérie na špecializovanom zbernom mieste, v súlade s platnou legislatívou a smernicami 2002/96/ES a 2006/66/ES. Správnym spôsobom likvidácie predídete zbytočnému plytvaniu cennými zdrojmi a prípadným negatívnym dosahom na ľudské zdravie a životné prostredie, ktoré vznikajú v dôsledku nesprávneho zaobchádzania s odpadmi. Podrobnejšie informácie o zbere a recyklácii opotrebovaných výrobkov a batérií vám poskytnú miestne úrady, špecializované zberné miesta alebo predajca, u ktorého ste výrobok zakúpili. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s miestnymi predpismi udelené pokuty.



Informácie pre právnické osoby z krajín Európskej únie

V prípade potreby likvidácie použitého elektrického alebo elektronického zariadenia sa, prosím, obráťte na svojho predajcu alebo dodávateľa, ktorý vám poskytne ďalšie informácie.

[Informácie týkajúce sa likvidácie v ostatných krajinách mimo Európskej únie]

Tieto symboly platia len pre používateľov z krajín Európskej únie. V prípade potreby likvidácie starého výrobku alebo batérií sa, prosím, obráťte na miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnom spôsobe likvidácie.

Poznámka týkajúca sa symbolu batérie (dva príklady symbolov v spodnej časti): Tento symbol môže byť použitý v kombinácii s chemickou značkou. V takom prípade informuje o zhode chemického zloženia s príslušnou smernicou.



Cd

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

Made for



iPod



iPhone

„Made for iPod“ (vyrobené pre iPod) a „Made for iPhone“ (vyrobené pre iPhone) znamená, že dané elektronické príslušenstvo bolo navrhnuté výslovne pre pripojenie k zariadeniu iPod, resp. iPhone, a jeho konštruktér ho certifikoval ako zariadenie spĺňajúce výkonové normy spoločnosti Apple.

Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku tohto zariadenia ani za jeho zhodu s bezpečnostnými a zákonnými normami.

Používanie tohto príslušenstva so zariadením iPod alebo iPhone môže mať vplyv na činnosť bezdrôtových zariadení.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc., registrované v USA a iných krajinách.

Obsah

Bezpečnostné upozornenia.....	2
Dodávané príslušenstvo	3
Príprava diaľkového ovládača.....	3
Umiestnenie reproduktorov.....	4
Zapojenie	4
Prehľad ovládacích prvkov.....	5
Disk	6
Používanie zariadenia iPod/iPhone	7
Rozhlasový prijímač.....	7
Hodiny a časovače	8
Zvukové efekty.....	9
Externé zariadenie.....	9
Starostlivosť a údržba	9
Riešenie problémov	10
Technické údaje	11

Dodávané príslušenstvo

Skontrolujte, či balenie obsahuje všetky uvedené súčasti príslušenstva.

1 × sieťový prívod



1 × diaľkový ovládač
(N2QAYB000640)



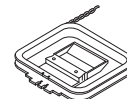
1 × izbová anténa FM



1 × batéria do diaľkového ovládača



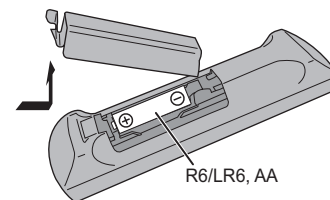
1 × rámová anténa AM



2 × káble reproduktorov



Príprava diaľkového ovládača



Používajte alkalickú alebo mangánovú batériu.

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

Diaľkový ovládač namierte na snímač signálu diaľkového ovládača, mimo prekážok a v rámci maximálnej vzdialenosti 7 m priamo pred hlavným zariadením.

Umiestnenie reproduktorov



Reproduktory umiestnite tak, aby sa vysokotónový reproduktor nachádzal na vnútornej strane. Aby ste predišli poškodeniu reproduktorov, po odpojení ochranného krytu sa nedotýkajte reproduktorových kužeľov.

Používajte len dodané reproduktory.

Kombináciou hlavného zariadenia a dodaných reproduktorov dosiahnete najlepší zvuk. Použitím iných reproduktorov by ste mohli poškodiť systém a negatívne ovplyvniť kvalitu zvuku.

Poznámky:

- 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 systému a skrátenie jeho životnosti.
- V nasledujúcich prípadoch znížte hlasitosť, predídete tým poškodeniu systému:
 - keď je prehrávaný zvuk skreslený,
 - keď upravujete vlastnosti zvuku.

POZOR!

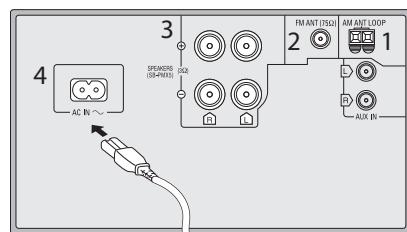
- Reproduktory používajte len s odporúčaným systémom. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zosilňovača alebo reproduktorov a vzniku požiaru. V prípade poškodenia alebo náhlej zmeny v činnosti systému sa obráťte na autorizovaného servisného pracovníka.
- Pri pripínavaní reproduktorov dodržiavajte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

Zapojenie

Úspora energie

Systém má v pohotovostnom režime spotrebu približne 0,4 W. Ak systém nepoužívate, odpojte sieťové napájanie.

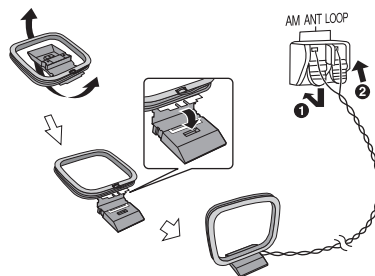
Po odpojení systému sa niektoré nastavenia zrušia. Bude potrebné ich nastaviť znova.



Zapojte do elektrickej siete

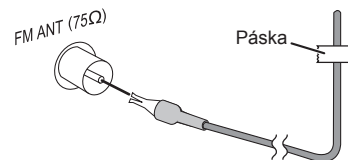
1 Pripojte rámovú anténu AM.

Postavte anténu na podstavec tak, aby zacvakla.

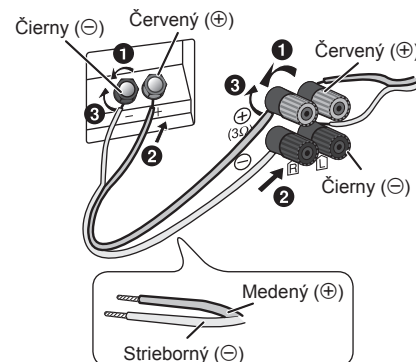


2 Pripojte izbovú anténu FM.

Anténu umiestnite na miesto, kde je najlepší príjem.



3 Zapojte reproduktory.

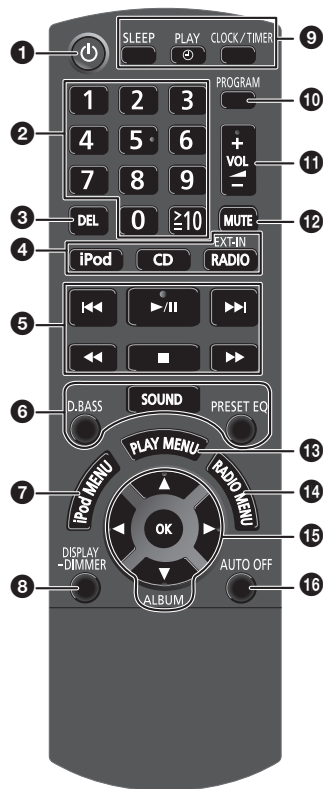


Dávajte pozor, aby ste vodiče reproduktorových káblov neprekrížili (neskratovali) a aby ste ich nezapojili s opačnou polaritou, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu reproduktorov.

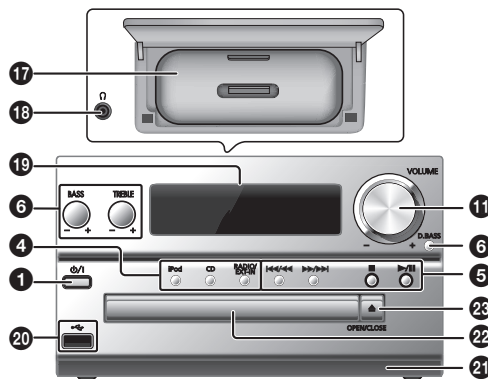
4 Pripojte sieťový prívod.

Nepoužívajte sieťový prívod z iného zariadenia.

Prehľad ovládacích prvkov



Pohľad zhora



- 1 **Prepínač pohotovostného/prevádzkového režimu [⏻], [⏻]**
Týmto tlačidlom prepnete zariadenie z prevádzkového do pohotovostného režimu a naopak. Zariadenie aj v pohotovostnom režime spotrebúva malé množstvo energie.
- 2 **Číselné tlačidlá [1 až 9, 0, 10]**
Voľba 2-ciferného čísla
Príklad: 16: [10] → [1] → [6]
- 3 **Vymazanie naprogramovanej skladby**
- 4 **Voľba zdroja zvuku**
- 5 **Základné ovládanie prehrávania**
- 6 **Voľba zvukových efektov**
- 7 **Zobrazenie menu iPod**
- 8 **Zobrazenie informácií o obsahu**
Zníženie jas displeja
Stlačením a podržaním tohto tlačidla sa aktivuje táto funkcia. Funkciu zrušíte opätovným stlačením a podržaním tohto tlačidla.

- 9 **Ovládanie hodín a časovača**
- 10 **Nastavenie programu**
- 11 **Nastavenie hlasitosti systému**
- 12 **Stlmenie zvuku systému**
Opätovným stlačením tlačidla túto funkciu zrušíte. Funkcia stlmenia zvuku „MUTE“ sa zruší aj po nastavení hlasitosti alebo vypnutí systému.
- 13 **Nastavenie položiek menu prehrávania**
- 14 **Nastavenie položiek menu rozhlasového prijímača**
- 15 **Voľba možnosti**
- 16 **Automatické vypnutie systému**
Táto funkcia vypne systém (okrem prípadu voľby rozhlasového prijímača ako zdroja), ak ho nebudete v priebehu približne 30 minút používať. Funkciu zrušíte opätovným stlačením tohto tlačidla.
- 17 **Zásuvka pre zariadenie iPod/iPhone**
- 18 **Konektor slúchadiel**
 - Typ konektora: stereofónny s priemerom 3,5 mm (slúchadlá nie sú súčasťou príslušenstva)
 - Vyvarujte sa dlhodobého počúvania, aby ste predišli poškodeniu sluchu.
 - Príliš hlasitý zvuk zo slúchadiel môže mať za následok stratu sluchu.
 - Dlhodobé počúvanie pri plnej hlasitosti môže poškodiť sluch používateľa.
 - Používajte len dodané alebo odporúčané typy slúchadiel.
- 19 **Panel displeja**
- 20 **USB port**
- 21 **Snímač diaľkového ovládača**
- 22 **Priestor na vkladanie diskov**
- 23 **Otvorenie alebo zatvorenie priestoru na vkladanie diskov**

Disk

Prehrávanie disku

- 1 Stlačením tlačidla [▲, OPEN/CLOSE] na hlavnom zariadení otvorte priestor na vkladanie diskov. Vložte disk s popisom smerom nahor. Opätovným stlačením tlačidla [▲ OPEN/CLOSE] zatvorte priestor na vkladanie diskov.
- 2 Stlaďte [CD] a potom stlačením [▶/II] spustíte prehrávanie.

Zastavenie prehrávania	Stlaďte [■].
Pozastavenie prehrávania	Stlaďte [▶/II]. Po opätovnom stlačení bude prehrávanie pokračovať.
Preskočenie albumu ^(MP3)	Stlaďte [▲, ▼].
Preskočenie skladieb	Stlaďte [I◀◀] alebo [▶▶I] (hlavné zariadenie: [I◀◀/◀◀] alebo [▶▶/▶▶I]).
Vyhľadávanie v rámci skladby	Stlaďte a podržte [◀◀] alebo [▶▶] (hlavné zariadenie: [I◀◀/◀◀] alebo [▶▶/▶▶I]).

Zobrazenie dostupných informácií

Dostupné informácie môžete zobraziť na displeji.

Stlaďte tlačidlo [DISPLAY].

^(MP3)

🎵 : Stopa

📁 : Album

TAG: ID3 identifikácia

Poznámky:

- Maximálny počet znakov, ktoré je možné zobraziť: približne 32
- Tento systém podporuje verziu 1.0, 1.1 a 2.3 ID3 identifikácie.
- Textové údaje, ktoré systém nepodporuje, sa môžu zobraziť odlišne.

Menu prehrávania

- 1 Tlačidlom [PLAY MENU] zvolíte „PLAYMODE“ (Režim prehrávania) alebo „REPEAT“ (Opakované prehrávanie).

- 2 Stlaďte [◀, ▶] a potom stlačením [OK] zvolíte požadovaný režim.

PLAYMODE	
OFF PLAYMODE	Prehrajú sa všetky skladby.
1-TRACK ^{1TR}	Prehrá sa jedna zvolená skladba na disku. Číselnými tlačidlami zvolíte požadovanú skladbu.
1-ALBUM ^{1ALBUM} ^(MP3)	Prehrá sa jeden zvolený album na disku. Stlačením [▲, ▼] zvolíte požadovaný album.
RANDOM ^{RND}	Disk sa bude prehrávať v náhodnom poradí.
1-ALBUM RANDOM ^{1ALBUM RND} ^(MP3)	Prehrajú sa všetky skladby z jedného zvoleného albumu v náhodnom poradí. Stlačením [▲, ▼] zvolíte požadovaný album.
REPEAT	
ON REPEAT ^(ON)	Opakované prehrávanie.
OFF REPEAT	Zrušenie opakovaného prehrávania.

Poznámky:

- Počas prehrávania v náhodnom poradí nie je možné vrátiť sa na prehraté skladby alebo použiť číselné tlačidlá.
- Funkcia režimu prehrávania nebude pracovať pri „Naprogramovanom prehrávaní“.
- Po otvorení priestoru na vkladanie diskov sa toto nastavenie vráti do východiskového režimu „OFF PLAYMODE“ (Vypnúť režim prehrávania).

Naprogramované prehrávanie

Táto funkcia umožňuje naprogramovať až 24 skladieb.

^(CD)

- 1 Stlaďte [PROGRAM] v režime zastaveného prehrávania. Zobrazí sa „PGM“.
- 2 Číselnými tlačidlami zvolíte požadovanú skladbu. Opakovaním tohto kroku naprogramujete aj ďalšie skladby.
- 3 Stlačením [▶/II] spustíte prehrávanie.

^(MP3)

- 1 Stlaďte [PROGRAM] v režime zastaveného prehrávania. Zobrazí sa „PGM“.
- 2 Tlačidlami [▲, ▼] zvolíte požadovaný album.
- 3 Stlaďte [▶▶I] a potom číselnými tlačidlami zvolíte požadovanú skladbu.
- 4 Stlaďte [OK]. Opätovným vykonaním krokov 2 až 4 naprogramujete ďalšie skladby.
- 5 Stlačením [▶/II] spustíte prehrávanie.

Zrušenie režimu programovania	Stlaďte [PROGRAM] v režime zastaveného prehrávania.
Kontrola obsahu programu	Stlaďte [I◀◀] alebo [▶▶I], keď je v režime zastaveného prehrávania zobrazený indikátor „PGM“.
Vymazanie poslednej skladby	Stlaďte [DEL] v režime zastaveného prehrávania.
Vymazanie všetkých naprogramovaných skladieb	Stlaďte [■] v režime zastaveného prehrávania. Zobrazí sa indikátor „CLR ALL“. V priebehu 5 sekúnd znova stlaďte [■].

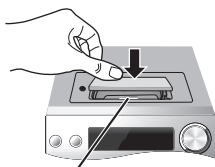
Poznámky:

Pamäť programu sa po otvorení priestoru na vkladanie diskov vymaže.

Poznámky týkajúce sa diskov

- Tento systém dokáže prehrávať disky CD-R/RW s obsahom vo formáte CD-DA alebo MP3.
- Niektoré disky vo formáte CD-R/RW sa nedajú prehrávať kvôli stavu nahrávky.
- Systém narába s MP3 súbormi ako so skladbami a s priečkami ako s albumami.
- Tento systém dokáže prístupovať až k:
 - CD-DA: 99 skladbám,
 - MP3: 999 skladbám, 255 albumom (vrátane koreňového priečinka) a 20 oddielom.
- Disky musia vyhovovať norme ISO 9660, úroveň 1 alebo 2 (okrem rozšírených formátov).
- Nahrávky sa nemusia nevyhnutne prehrávať v poradí, v akom ste ich nahrali.

Používanie zariadenia iPod/iPhone



Konektor

- 1 Stlačením otvoríte kryt a vložte kompatibilný kolískový adaptér.



Kolískový adaptér (nie je súčasťou dodaného príslušenstva)



- 2 Pevne pripojte iPod/iPhone.
iPod/iPhone nezabudnite vybrať z obalu. Zariadenie iPod/iPhone pri vkladaní zarovnajete s konektorom. Použite kompatibilný kolískový adaptér. Ak nie je kolískový adaptér k dispozícii, zariadenie iPod/iPhone vkladajte a vyberajte opatrne.
- 3 Stlačte [iPod] a následne stlačením [▶/II] spustíte prehrávanie.

Pozastavenie prehrávania	Stlačte [▶/II] alebo [■].
Preskakovanie skladieb	Stlačte [I◀◀] alebo [▶▶I] (hlavné zariadenie: [I◀◀/◀◀] alebo [▶▶/▶▶I]).
Vyhľadávanie v rámci aktuálnej skladby	Stlačte a podržte [◀◀] alebo [▶▶] (hlavné zariadenie: [I◀◀/◀◀] alebo [▶▶/▶▶I]).
Zobrazte menu iPod.	Stlačte tlačidlo [iPod MENU].
Zvoľte položku.	Stlačte [▲, ▼] a potom stlačte [OK].

Poznámky:

- V závislosti od modelu je možné, že bude potrebné vybrať zariadenie iPod/iPhone a zvoliť album, umelca atď. priamo prostredníctvom zariadenia iPod/iPhone.
- Výsledky úkonov sa môžu líšiť v závislosti od modelu zariadenia iPod/iPhone.
- Ďalšie inštrukcie nájdete v návode na obsluhu k zariadeniu iPod/iPhone.

Kompatibilné zariadenia iPod/iPhone

Aktuálne k januáru 2012

Pred použitím tohto systému aktualizujte softvér v zariadení iPod/iPhone na najnovšiu verziu.

iPod touch

1., 2., 3. a 4. generácia

iPod nano

2., 3., 4., 5. a 6. generácia

iPod classic

iPhone 4S / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

Nabíjanie zariadenia iPod/iPhone

Zariadenie iPod/iPhone sa nabíja automaticky po pripojení k systému (aj keď je systém v pohotovostnom režime).

- Stav nabíjania batérie si môžete overiť na displeji zariadenia iPod/iPhone.
- Ak po skončení nabíjania neplánujete zariadenie iPod/iPhone dlhodobo používať, odpojte ho.
- Keď je batéria úplne nabitá, nabíjanie sa zastaví. Batéria sa pomaly vybíja, aj keď sa zariadenie nepoužíva.

Rozhlasový prijímač

Do pamäte je možné predvoliť až 30 staníc v pásme FM a 15 staníc v pásme AM.

Príprava

Stlačením tlačidla [RADIO] zvolíte pásmo „FM“ alebo „AM“.

Automatické uloženie predvolieb

- 1 Stlačením tlačidla [RADIO MENU] zvolíte možnosť „A.PRESET“ (Automatické uloženie predvolieb).
- 2 Tlačidlami [◀, ▶] zvolíte frekvenciu „LOWEST“ (Najnižšia) alebo „CURRENT“ (Aktuálna).
- 3 Stlačením [OK] spustíte nastavovanie predvolieb. Proces zrušíte stlačením [■].

Manuálne ladenie a uloženie staníc do predvolieb

- 1 Stlačením [◀◀] alebo [▶▶] naladíte požadovanú stanicu.
Ak chcete spustiť automatické ladenie, podržte stlačené tlačidlo dovtedy, kým sa nezačne frekvencia rýchlo meniť.
- 2 Stlačte tlačidlo [PROGRAM].
- 3 Číselnými tlačidlami zvolíte číslo predvoľby. Opätovným vykonaním krokov 1 až 3 uložte do predvolieb ďalšie stanice. Nová stanica nahradí akúkoľvek stanicu, ktorá má rovnaké číslo predvoľby.

Voľba predvolenej stanice

Stlačením číselných tlačidiel, [I◀◀] alebo [▶▶I] (hlavné zariadenie: [I◀◀/◀◀] alebo [▶▶/▶▶I]) zvolíte predvolenú stanicu.

Vylepšenie kvality zvuku

Keď je zvolené pásmo „FM“

- 1 Pomocou tlačidla [RADIO MENU] zvolíte „FM MODE“.
- 2 Stlačením tlačidiel [◀, ▶] zvolíte „MONO“ a potom stlačíte [OK].
Ak chcete túto možnosť zrušiť, stlačte „STEREO“. Režim monofónneho príjmu (zobrazený je indikátor „MONO“) zrušíte aj zmenou naladenej frekvencie.

Uloženie nastavenia

Pokračujte krokmi 2 a 3 časti „Manuálne ladenie a uloženie staníc do predvolieb“.

Vysielanie RDS

Tento systém umožňuje zobrazovať textové údaje vysielané systémom RDS (Radio Data System) dostupné v určitých oblastiach.

Stlačte tlačidlo [DISPLAY].

PS	Názov stanice
PTY	Typ programu
FREQ	Frekvencia

Poznámka:

Informácie vysielané systémom RDS nemusia byť pri slabom prijíme dostupné.

Nastavenie priradenia pásma AM

Len pomocou hlavného zariadenia

Tento systém dokáže prijímať aj vysielanie staníc v pásme AM v krokoch po 10 kHz.

- 1 Stlačením tlačidla [RADIO] zvolíte pásmo „FM“ alebo „AM“.
- 2 Podržte stlačené tlačidlo [RADIO].
Po niekoľkých sekundách sa na displeji zobrazí aktuálna minimálna rozhlasová frekvencia. Keď sa minimálna rozhlasová frekvencia zmení, uvoľnite tlačidlo.
 - Ak sa chcete vrátiť k počiatočnému nastaveniu, znovu vykonajte vyššie uvedené kroky.
 - Po zmene nastavenia sa predvolené frekvencie vymažú.

Hodiny a časovače

Nastavenie hodín

Toto zariadenie má hodiny s 24-hodinovým režimom zobrazenia.

- 1 Stlačením tlačidla [CLOCK/TIMER] zvolíte „CLOCK“ (Hodiny).
- 2 V priebehu 10 sekúnd stlačením [▲, ▼] nastavte čas.
- 3 Stlačte [OK].

Keď stlačíte [CLOCK/TIMER], na niekoľko sekúnd sa zobrazia hodiny.

Poznámky:

Hodiny pravidelne nastavujte, aby sa zachovala ich presnosť.

Časovač vypnutia

Časovač vypnutia vypne systém po uplynutí nastaveného času.

Stlačením [SLEEP] zvolíte požadované nastavenie (v minútach).

Voľbou možnosti „OFF“ (Vypnutie) funkciu zrušíte.

30MIN → 60MIN → 90MIN → 120MIN → OFF
└──┘

Vyvolanie zobrazenia zostávajúceho času

Stlačte [SLEEP].

Poznámky:

- Časovač vypnutia sa dá použiť spolu s časovačom prehrávania.
- Časovač vypnutia má však vždy prednosť. Dbajte na to, aby ste nenastavili prekrývanie časovačov.

Časovač prehrávania

Časovač môžete nastaviť tak, aby sa systém spustil v určitý čas a zobudil vás.

Príprava

Nastavte hodiny.

- 1 Stlačením tlačidla [CLOCK/TIMER] zvolíte „⌚ PLAY“.
- 2 V priebehu 8 sekúnd stlačením [▲, ▼] nastavte čas spustenia.
- 3 Stlačte [OK].
- 4 Opätovným vykonaním krokov 2 a 3 nastavte čas ukončenia.

Spustenie časovača

- 1 Pripravte zdroj zvuku, ktorý chcete počúvať, a nastavte hlasitosť.
- 2 Stlačte tlačidlo [⌚, PLAY].
Zobrazí sa „⌚ PLAY“.
Funkciu zrušíte opätovným stlačením tlačidla [⌚, PLAY].
Aby sa mohol časovač uviesť do činnosti, systém musí byť vypnutý.

Kontrola nastavení

Stlačením tlačidla [CLOCK/TIMER] zvolíte „⌚ PLAY“.

Poznámky:

- Časovač spustí prehrávanie s nízkou hlasitosťou, ktorá sa postupne zvyšuje až na predvolenú úroveň.
- Ak je časovač zapnutý, spustí sa v rovnaký čas každý deň.
- Ak systém vypnete a znovu zapnete počas činnosti časovača, časovač sa v čase ukončenia nezastaví.

Zvukové efekty

Zmena kvality zvuku

- 1 Pomocou tlačidla [SOUND] zvolíte zvukový efekt.
- 2 Stlačením [◀, ▶] zvolíte požadované nastavenie.

BASS (Hlboké tóny)	-4 až +4
TREBLE (Výšky)	
SURROUND (Priestorový zvuk)	„ON SURROUND“ (Zapnutie priestorového zvuku) alebo „OFF SURROUND“ (Vypnutie priestorového zvuku)

Len pomocou hlavného zariadenia
Otočením [BASS] alebo [TREBLE] nastavte
požadovanú úroveň.

Predvoľba ekvalizéra

Pomocou tlačidla [PRESET EQ] zvolíte nastavenie.

HEAVY (Výrazný zvuk)	Zvýraznia sa bicie nástroje v rockovej hudbe.
SOFT (Mäkký zvuk)	Určené pre hudbu v pozadí.
CLEAR (Čistý zvuk)	Vyjasnia sa vyššie frekvencie.
VOCAL (Spev)	Zvýši sa zreteľnosť spevu.
FLAT (Plochá ekvali- začná krivka)	Zvukový efekt sa zruší.

[D.BASS]

Táto funkcia umožní získať mohutný basový efekt.

Stlačením [D.BASS] zvolíte „ON D.BASS“ alebo „OFF D.BASS“.

Externé zariadenie

USB

Po pripojení USB zariadenia môžete prehrávať skladby vo formáte MP3, ktoré sú na ňom uložené. Nepoužívajte predlžovací USB kábel. Systém nedokáže rozpoznáť USB zariadenie pripojené prostredníctvom kábla.

- 1 USB zariadenie pripojte k USB portu.
- 2 Stlačte [USB] a potom stlačením [▶/II] zvolíte „USB“.

Zastavenie prehrávania Prehrávanie

Stlačte [■].
Zobrazí sa „RESUME“ (Pokračovať).
Ak chcete pokračovať v prehrávaní od
začiatku skladby, stlačte tlačidlo [▶/II].
ALEBO
Dvojnásobným stlačením [■] úplne
zastavíte prehrávanie.

Ďalšie ovládanie je popísané v časti „Disk“.

Kompatibilné USB zariadenia, ktoré sú zadefinované
ako pamäťové zariadenia typu USB:

- USB zariadenia, ktoré podporujú len dátový prenos.
- USB zariadenia, ktoré podporujú formát USB 2.0 full speed.

Poznámky:

- Systém narába so súbormi ako so skladbami a s priečkami ako s albumami.
- Skladby musia mať príponu „.mp3“ alebo „.MP3“.
- Tento systém dokáže pristupovať až k:
 - 255 albumov (vrátane koreňového priečinka),
 - 2 500 skladbám,
 - 999 skladbám na jeden album.
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) nie je podporované.
- Súborový systém NTFS nie je podporovaný (podporovaný je len súborový systém FAT 12/16/32).
- Niektoré súbory môžu zlyhať kvôli veľkosti sektoru.

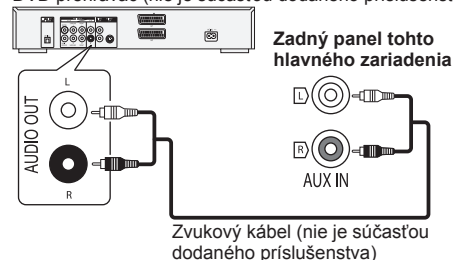
Používanie prídavného vstupu

Môžete pripojiť kazetový videorekordér, DVD prehrávač atď. a prostredníctvom tohto systému počúvať zvuk.

Príprava

- Odpojte sieťový prívod.
- Vypnite všetky zariadenia a prečítajte si príslušné návody na obsluhu.

DVD prehrávač (nie je súčasťou dodaného príslušenstva)



- 1 Pripojte externé zariadenie.
- 2 Pomocou tlačidla [EXT-IN] zvolíte „AUX“.
- 3 Spustíte prehrávanie externého zariadenia.

Poznámky:

- Komponenty a káble sa predávajú osobitne.
- Ak chcete pripojiť iné ako uvedené zariadenie, obráťte sa na predajcu zvukových zariadení.
- Pri použití adaptéra môže dôjsť k skresleniu zvuku.

Starostlivosť a údržba

Systém čistíte jemnou suchou handričkou.

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

Riešenie problémov

Skôr ako sa obrátíte 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

Pomocou diaľkového ovládača sa nedá vykonať žiadny úkon.

- Skontrolujte, či je batéria správne vložená.

Zvuk je skreslený, alebo sa neozyva žiadny zvuk.

- Upravte hlasitosť systému.
- Vypnite systém, určite a odstráňte príčinu a následne 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 uchovávajú ďalej od káblov tohto systému.

Disk

Zobrazenie na displeji nie je správne.

Prehrávanie sa nespustí.

- Disk ste nevložili správne. Vložte ho správne.
- Disk je znečistený. Vyčistite disk.
- Vymeňte disk, ak je poškrobený, zdeformovaný alebo neštandardný.
- Došlo ku kondenzácii. Nechajte systém schnúť 1 až 2 hodiny.

Rozhlasový prijímač

Ozýva sa pulzovanie.

- Vypnite TV prijímač, alebo ho premiestnite ďalej od tohto systému.

Počas vysielania v pásme AM sa ozýva slabý šum.

- Premiestnite anténu ďalej od ostatných káblov a šnúr.

Zariadenie iPod/iPhone

iPod/iPhone sa nedá zapnúť.

- Skontrolujte, či batéria v zariadení iPod/iPhone nie je vybitá.
- Pred pripojením zariadenia iPod/iPhone zariadenie iPod/iPhone a systém vypnite. Pripojte iPod/iPhone a skúste to znova.

Nepočúť žiadny zvuk.

- Vypnite zariadenie iPod/iPhone a odpojte ho od tohto systému. K systému pripojte zariadenie iPod/iPhone, zapnite ho a spustite prehrávanie ešte raz.

Zariadenie iPod/iPhone sa nenabíja.

- Skontrolujte pripojenie.

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 znovu naformátujte USB zariadenie.

Zobrazovania na hlavnom zariadení

„--:--“

- 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)

- Toto zariadenie sa nepoužívalo približne 30 minút a o minútu sa vypne. Stlačte ľubovoľné tlačidlo, aby sa zariadenie nevyšlo.

„CHECKING CONNECTION“ (Kontrola pripojenia)

- Toto zariadenie kontroluje pripojené zariadenie iPod/iPhone. Ak sa toto zobrazenie neustále objavuje, uistite sa, že je zariadenie iPod/iPhone vložené správne a skúste znova.

„ERROR“ (Chyba)

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

„F61“ alebo „F76“

- Vyskytol sa problém s napájaním.

„IPOD OVER CURRENT ERROR“ (Nadprúdová chyba zariadenia iPod) alebo „USB OVER CURRENT ERROR“ (Nadprúdová chyba USB zariadenia)

- Zariadenie iPod/iPhone alebo USB zariadenie má nadmerný prírodový odber. Odpojte zariadenie iPod/iPhone alebo USB zariadenie. Systém vypnite a znova zapnite.

„NODEVICE“ (Zariadenie nie je pripojené)

- Zariadenie iPod/iPhone alebo USB zariadenie nie je pripojené. Skontrolujte pripojenie.

„NO DISC“ (Nie je vložený disk)

- Nie je vložený disk alebo ste vložili disk, ktorý systém nedokáže prehrať.

„NO PLAY“ (Nie je možné prehrávanie)

- Skontrolujte obsah. Môžete prehrávať len podporovaný formát.
- Ak sa na médiu nachádza viac ako 255 albumov alebo priečinkov (zvukových alebo nezvukových), niektoré zo súborov vo formáte MP3 v týchto albumoch sa nebudú dať načítať alebo prehrať. Preneste tieto hudobné albumy do iného USB zariadenia. Prípadne znova naformátujte USB zariadenie a uložte tieto hudobné albumy pred uložením iných priečinkov, ktoré obsahujú iné ako zvukové súbory.

„NOT MP3/ERROR“ (Nie je MP3/Chyba)

- Nepodporovaný formát MP3. Systém preskočí túto skladbu a prehrá nasledujúcu.

„NOT SUPPORTED“ (Nie je podporované)

- Pripojili ste zariadenie iPod/iPhone, ktoré nie je podporované.
- Pred pripojením zariadenia iPod/iPhone zariadenie iPod/iPhone a systém vypnite. Pripojte iPod/iPhone a skúste to znova.

„PGM FULL“ (Program je plný)

- Počet naprogramovaných skladieb je viac ako 24.

„READING“ (Načítavanie)

- Toto zariadenie kontroluje informácie disku a USB zariadenia. Zariadenie môžete začať používať, keď toto zobrazenie zmizne.

„-VBR-“

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

Resetovanie pamäte (návrat k pôvodným nastaveniam)

Ak nastanú nasledujúce situácie, resetujte pamäť:

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

1 Odpojte sieťový prívod.

Skôr ako budete pokračovať krokom 2, počkajte 3 minúty.

2 Pri podržaní tlačidla [⏻/I] na hlavnom zariadení znova pripojte sieťový prívod. Zobrazí sa „-----“.

3 Uvoľníte [⏻/I].

Všetky nastavenia sa vrátia na predvolené nastavenia z výroby. Je potrebné znova nastaviť položky pamäte.

Kód diaľkového ovládača

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

Nastavenie kódu na „REMOTE 2“

1 Podržte stlačené tlačidlo [CD] na hlavnom zariadení a [◀◀] na diaľkovom ovládači dovtedy, kým sa nezobrazí „REMOTE 2“.

2 Minimálne 4 sekundy podržte stlačené tlačidlá [OK] a [◀◀].

Nastavenie kódu na „REMOTE 1“

1 Podržte stlačené tlačidlo [CD] na hlavnom zariadení a [1] na diaľkovom ovládači dovtedy, kým sa nezobrazí „REMOTE 1“.

2 Podržte stlačené [OK] a [1] minimálne 4 sekundy.

Technické údaje

Zosilňovač

Efektívny výstupný výkon v režime stereo

Predné kanály (oba zaťažené)

60 W na kanál (3 Ω), 1 kHz,

celkové harmonické skreslenie 10 %

Celkový efektívny výkon v režime stereo 120 W

Tuner

Predvolené stanice

30 staníc v pásme FM

15 staníc v pásme AM

Frekvenčná modulácia (FM)

Frekvenčný rozsah

87,50 MHz až 108,00 MHz (krok ladenia 50 kHz)

Konektory antény

75 Ω (nesymetrické)

Amplitúdová modulácia (AM)

Frekvenčný rozsah

522 kHz až 1 629 kHz (krok ladenia 9 kHz)

520 kHz až 1 630 kHz (krok ladenia 10 kHz)

Konektory

USB port

USB štandard

USB 2.0 full speed

Podpora formátov súborov médií

MP3 (*.mp3)

Súborový systém USB zariadení

FAT12, FAT16, FAT32

Napájanie USB portu

max. 500 mA

Konektor pre slúchadlá

Konektor

Stereofónny, 3,5 mm konektor

Vstup AUX (zadný)

Konektor RCA

Disky

Podporované disky (8 cm alebo 12 cm)

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

Snímač

Vlnová dĺžka

790 nm (CD)

Výkon lasera

TRIEDA 1

Zvukový výstup (disk)

Počet kanálov

2 kanály (FL, FR)

FL = Predný ľavý kanál

FR = Predný pravý kanál

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

Reproduktory

Typ

3-cestný, 3-reproduktorový systém
(basereflexný)

Reproduktor(y)

Basový

14 cm, kužeľovitý

Vysokotónový

1,9 cm mäkký kupolovitý

Super vysokotónový

1,5 cm, piezoelektrický

Impedancia

3 Ω

Výstupná úroveň zvukového tlaku

81 dB/W (1 m)

Frekvenčný rozsah

41 Hz až 43 kHz (–16 dB)

48 Hz až 36 kHz (–10 dB)

Rozmery (š × v × h)

161 mm × 238 mm × 262 mm

Hmotnosť

2,6 kg

Všeobecné

Napájanie

striedavé napätie 220 V až 240 V, 50 Hz

Spotreba

40 W

Rozmery (š × v × h)

210 mm × 120 mm × 266 mm

Hmotnosť

3 kg

Rozsah prevádzkových teplôt

0 °C až +40 °C

Rozsah prevádzkových vlhkostí

35 % až 80 % RV
(bez kondenzácie)

Spotreba v pohotovostnom režime

0,4 W (približne)

Poznámky:

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

Viac informácií získate na adrese:

Panasonic Marketing Europe GmbH
organizačná zložka Slovenská republika
Štúrova 11
811 01 Bratislava

telefón: + 421 2 206 22 211
zákaznícka linka: + 421 2 206 22 911
fax: + 421 2 206 22 311

e-mail: panasonic.bratislava@eu.panasonic.com
aktuálne info na www.panasonic.sk

