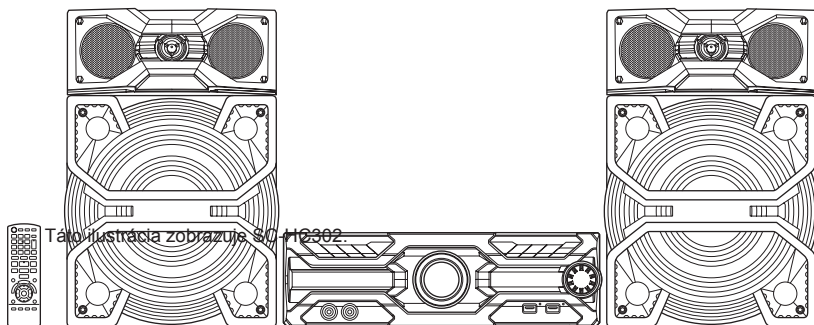


Panasonic®

Návod na obsluhu Stereo systém s CD

Model č.: **SC-MAX3500**



Ďakujeme vám, že ste sa rozhodli kúpiť si tento výrobok.

V záujme optimálnej činnosti a bezpečnosti si, prosím, pozorne prečítajte tento návod na obsluhu.

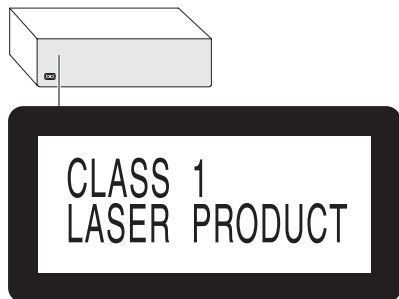
Odložte si tento návod pre budúce použitie.

TQBJ2117

Tento návod na obsluhu platí pre nasledujúci systém.

Systém	SC-MAX3500
Hlavní přístroj	SA-MAX3500
Reproduktery	SB-MAX3500

Váš systém a obrázky se mohou lišit.



Symbols na tomto výrobku (vrátane príslušenstva) znamenajú nasledujúce:

~	STRIEDAVÝ PRŮD
	Zariadenie triedy II (Konštrukcia výrobku je s dvojitou izoláciou.)
I	ZAPNUTÉ
	Pohotovostný režim

Nahrávanie a prehrávanie obsahu na tomto (alebo akomkoľvek inom) zariadení môže byť podmienené udelením súhlasu vlastníka autorských práv. Spoločnosť Panasonic na to nie je oprávnená ani vám neudeluje žiaden súhlas a výslovne vylučuje akékoľvek práva, schopnosť alebo úmysel zaistiť taký súhlas za vás. Nesiete zodpovednosť za zaistenie, aby ste toto alebo iné zariadenia používali v súlade s autorským právom platným vo vašom štáte.

Bezpečnostné upozornenia

VAROVANIE!

Zariadenie

- Pre zníženie rizika požiaru. úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia zariadenia:
 - Nevystavujte toto zariadenie dažďu, vlhkosti, kvapkaniu alebo striekaniu vody.
 - Nedávajte na toto zariadenie nádoby naplnené tekutinami, ako sú vázy.
 - Používajte len odporúčané príslušenstvo.
 - Neskladajte kryty.
 - Neopravujte zariadenie. Opravu prenechajte servisnému technikovi.
 - Zabráňte vniknutiu kovových predmetov do zariadenia.

UPOZORNENIE!

Zariadenie

- Pre zníženie rizika požiaru. úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia zariadenia,
 - Zariadenie neinštalujte do knižnice, zabudovanej skrinky alebo iného zatvoreného priestoru. Zaisťte dostatočné vetranie zariadenia.
 - Neblokujte vetracie otvory zariadenia novinami, obrusmi, záclonami a podobnými predmetmi.
 - Na zariadenie nedávajte predmety s otvoreným ohňom.
- Toto zariadenie je určené pre primerané klimatické prostredie.
- Toto zariadenie môže prijímať rádiové rušenie z mobilných telefónov. Ak dôjde k takému rušeniu, zvýšte vzdialenosť medzi týmto zariadením a mobilným telefónom.
- Toto zariadenie používa laser. Použitie ovládačov, nastavení alebo postupov iných ako sú uvedené v návode, môže viesť k vystaveniu sa nebezpečnému laserovému žiareniu.
- Umiestnite zariadenie na vodorovný povrch mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, vysokých teplôt, vlhkosti a veľkých vibrácií.

Napájací kábel

- Napájací kábel slúži ako odpájacie zariadenie. Zariadenie inštalujte tak, aby bolo možné jednoducho odpojiť zástrčku od elektrickej zásuvky.

Batéria

- Pri nesprávnom vložení batérie hrozí riziko explózie. Vymeňte len za typ odporúčaný výrobcom.
- Pri likvidácii batérií kontaktujte miestnu správu alebo predajcu a požiadajte o správny spôsob likvidácie.
- Nevhadzujte batérie do ohňa.
- Nenechávajte batériu(e) v aute vystavenom slnečnému žiareniu na dlhý čas so zatvorenými oknami a dverami.
- Nerozoberajte ani neskratujte batériu.
- Nenabíjajte alkalické a mangánové batérie.
- Nepoužívajte batérie, ak majú odlepený kryt.
- Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte z neho batérie. Skladujte na chladnom a tmavom mieste.



Prehlásenie o zhode (DoC)

„Panasonic Corporation“ týmto vyhlasuje, že tento výrobok spĺňa základné požiadavky a ďalšie relevantné ustanovenia smernice 2014/53/EÚ.

Zákazníci si môžu stiahnuť kópiu originálu prehlásenia o zhode (DoC) pre naše výrobky RE z nášho servera DoC: <http://www.ptc.panasonic.eu>

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

Typ bezdrôtového pripojenia	Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Obsah

Bezpečnostné upozornenia	2
Dodávané príslušenstvo	3
Umiestnenie reproduktorovej sústavy	4
Príprava diaľkového ovládača	4
Vykonanie pripojenia	5
Prehľad ovládacích prvkov	6
Príprava médií	8
Prehrávanie médií	9
Rádio	10
Záznam	11
Zvukové efekty	13
Osvetlenie	13
Funkcia DJ	13
Použitie mikrofónu	14
Karaoke	15
Hodiny a časovače	15
Externé zariadenie	16
Ďalšie funkcie	17
Odstraňovanie problémov	17
Technické údaje	20
Referencie	21

Dodávané príslušenstvo

Skontrolujte si dodávané príslušenstvo.

☐ 2 Napájacie káble

☐ 1 AM rámová anténa

☐ 1 FM interiérová anténa



☐ 1 Diaľkový ovládač
(N2QAYB001198)

☐ 1 Batéria diaľkového ovládača

☐ Pre Spojené kráľovstvo a Írsko
1 Adaptér na pripojenie antény



POZOR!

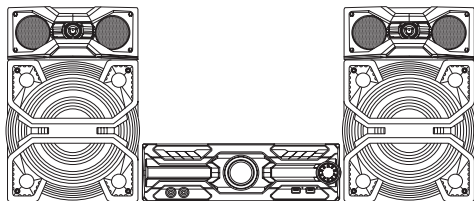
Adaptér na pripojenie antény uchovajte mimo dosahu detí, aby ste zabránili jeho prehltnutiu

Poznámka:

Použite napájací kábel vhodný do vašej elektrickej zásuvky.

Umiestnenie reproduktorovej sústavy

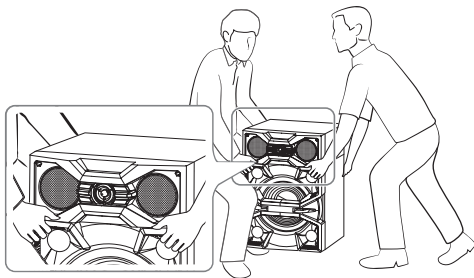
Ľavý a pravý reproduktor je rovnaký.



Používajte len reproduktory dodávané so zariadením. Ak použijete iné reproduktory, môžete systém poškodiť a znížiť kvalitu zvuku.

Poznámka:

- Reproktory umiestnite viac ako 10 mm od hlavného zariadenia, na zaistenie ventilácie.
- Reproktory umiestnite na rovný bezpečný povrch.
- Tieto reproktory nemajú magnetické tienenie. Neumiestňujte ich do blízkosti televízora, počítača alebo iného zariadenia, ktoré je ľahko ovplyvniteľné magnetizmom.
- Dlhodobé prehrávanie pri vysokej hlasitosti môže reproktory poškodiť a znížiť jeho životnosť.
- Preto znížte hlasitosť, aby ste predišli poškodeniu systému:
 - Keď je zvuk skreslený.
 - Pri nastavovaní kvality zvuku.
- Na presunutie, naklonenie alebo prenesenie reproktorov je potrebná viac ako jedna osoba.

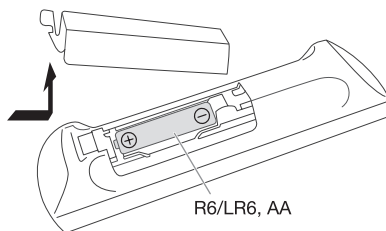


POZOR!

- Reproktory používajte len s odporúčaným systémom. V opačnom prípade, môžete poškodiť zosilňovač a reproktory a spôsobiť tak požiar. Kontaktujte kvalifikovaného servisného pracovníka, ak došlo k poškodeniu alebo ak spozorujete zjavnú zmenu vo výkone zariadenia.
- Neupravujte reproktory ani vodiče k nim, hrozí poškodenie systému.
- Pri pripájaní reproktorov postupujte podľa tu uvedených pokynov.
- Nedotýkajte sa zvuciach plôch kužeľa reproktora:
 - Môžete tým poškodiť kužeľ reproktora.
 - Kužeľ reproktora môže byť horúci.
- Buďte opatrní, keď sú v blízkosti malé deti.
- Neumiestňujte reproktory na seba.



Príprava diaľkového ovládača

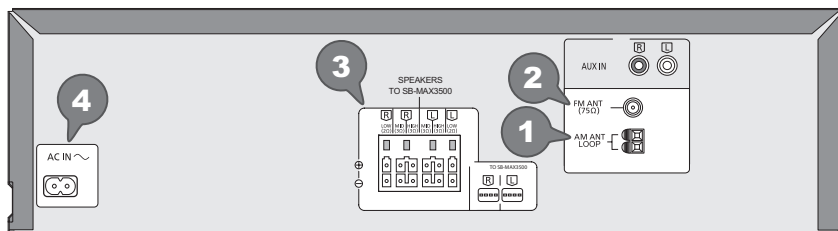


Použite alkalické alebo manganové batérie.

Inštalujte batériu tak, aby boli póly (+ a -) zarovnané s pólmi naznačenými v diaľkovom ovládači.

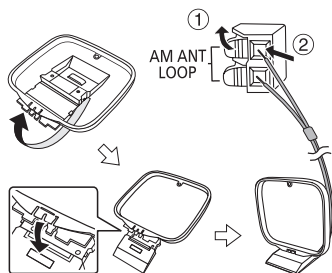
Vykonanie pripojenia

Sieťové napájanie pripojte až potom, ako boli vykonané všetky ostatné pripojenia.



1 Pripojte AM rámovú anténu.

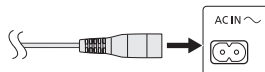
Postavte anténu a zacvaknite ju do podstavca.



4 Pripojte napájací kábel.

Nepoužívajte žiaden iný napájací kábel na striedavý prúd okrem dodaného.

Do elektrickej zásuvky

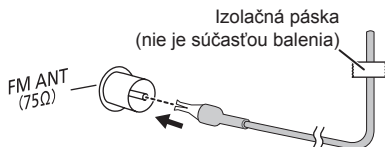


Napájanie

Systém aj v pohotovostnom režime spotrebováva malé množstvo energie. Ak systém nepoužívate, napájanie odpojte. Niektoré nastavenia je možné po odpojení systému stratiť. Musíte ich nastaviť znovu.

2 Pripojte FM interiérovú anténu.

Umiestnite anténu na miesto s najlepším príjmom signálu.

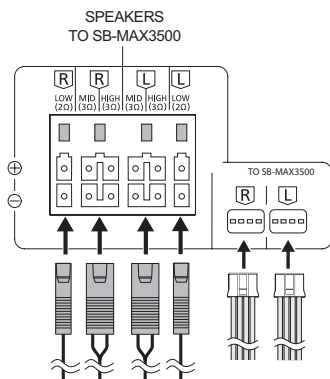


Poznámka:

Udržiavajte antény ďalej od káblov reproduktora a napájacích káblov, aby nezachytávali šum.

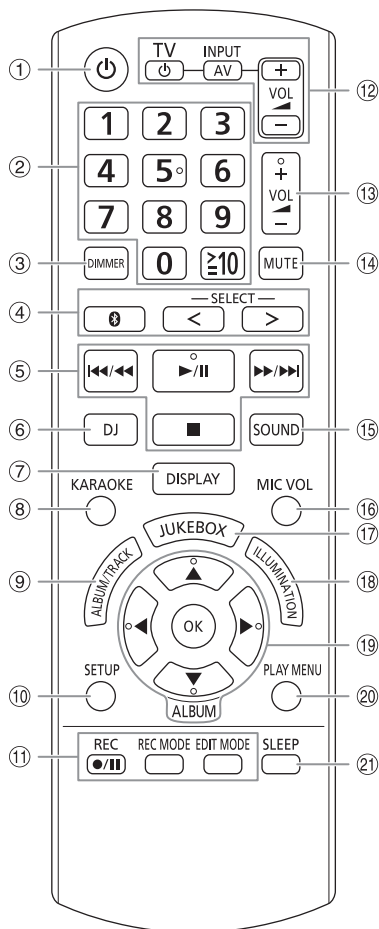
3 Pripojte reproduktory

Pripojte káble reproduktorov k príslušným svorkám.

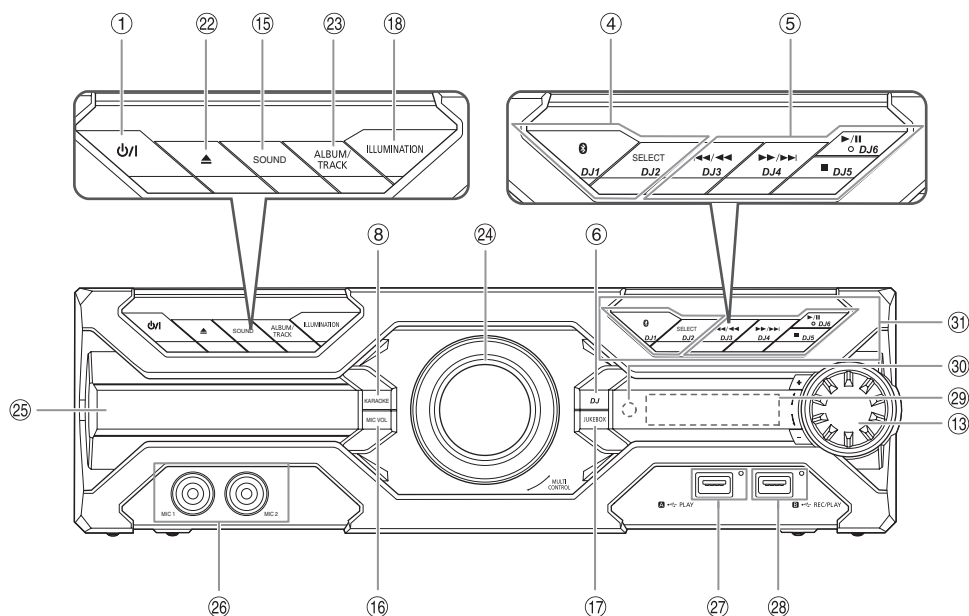


Prehľad ovládacích prvkov

Na ovládanie používajte diaľkový ovládač. Môžete taktiež použiť tlačidlá na hlavnom zariadení, ak sú rovnaké.



- ① **Tlačidlo prepnutia do pohotovostného režimu/ zapnutia** [⏻], [⏻/⏺]
Stlačením prepnete zariadenie zo zapnutého stavu do pohotovostného režimu a naopak. V pohotovostnom režime zariadenie stále spotrebováva malé množstvo energie.
- ② **Numerické tlačidlá**
Voľba 2-ciferného čísla
Príklad: 16: [≥10] → [1] → [6]
- ③ **Zníženie jasú displeja**
Efekt osvetlenia je vypnutý taktiež. Stlačte tlačidlo opäť na zrušenie.
- ④ **Voľba zdroja zvuku**
Opakovane stláčajte [SELECT <, >] (Hlavné zariadenie: [SELECT]) pre voľbu zdroja:
 USB A → USB B → CD → FM → AM
 ↑
 MEMORY ← BLUETOOTH ← AUX
 Na hlavnom zariadení:
 Na začatie spárovania Bluetooth® stlačte a podržte [⌘].
- ⑤ Základné prehrávanie
- ⑥ Zvoľte Efekt DJ alebo Sampler DJ
- ⑦ Zobrazenie obsahových informácií
- ⑧ Vyberte efekty Karaoke
- ⑨ **Voľba MP3 albumu alebo skladby**
Stlačte [ALBUM/TRACK] pre voľbu albumu alebo skladby.
Prechádzanie skladieb alebo albumov
 Na prechádzanie stlačte [▲, ▼] alebo otočte [MULTI CONTROL].
 Na spustenie prehrávania z voľby stlačte [▶/⏮].
- ⑩ Zobrazenie menu nastavení
- ⑪ Ovládanie nahrávania
- ⑫ **Ovládanie televízora Panasonic** (len kompatibilné modely)
 Namierte diaľkový ovládač na televízor Panasonic:
 [⏻/TV]: Zapnutie alebo vypnutie televízora
 [AV/INPUT]: Zmena režimu vstupu obrazu na TV
 [VOL +/-]: Nastavenie úrovne hlasitosti televízora
- ⑬ Nastavenie úrovne hlasitosti
- ⑭ **Stíšenie zvuku**
Stlačte tlačidlo znovu na zrušenie.
 Funkcia stĺmenia „MUTE“ sa zruší taktiež vtedy, ak zmeníte hlasitosť alebo ak systém vypnete.
- ⑮ Voľba zvukových efektov
- ⑯ Nastavte úroveň hlasitosti mikrofónu
- ⑰ Zvoľte DJ jukebox alebo Karaoke jukebox
- ⑱ Zvoľte efekty osvetlenia
- ⑲ Voľba alebo potvrdenie možnosti
- ⑳ Zobrazenie menu prehrávania
- ㉑ Nastavenie časovača vypnutia



22 Otvorenie/zatvorenie nosiča disku

23 Ovládač pre DJ a multiovládanie

24 Nosič disku

25 Konektor pre mikrofón

26 **USB A**
USB port (•)•
Indikátor stavu USB
Prehrávanie MP3 skladieb.

27 **USB B**
USB port (•)•
Indikátor stavu USB
Prehrávanie MP3 skladieb.
Nahrávanie zvuku alebo hudobných skladieb.

28 Panel displeja

29 **Snímač diaľkového ovládača**

Vzdialenosť: Približne 7 m

Uhol: Približne 20° hore a dole, 30° doľava a doprava

30 **Zvoľte priame tlačidlá funkcie DJ**

Stlačte [JUKEBOX] alebo [DJ] pre zapnutie funkcie DJ.

Stlačte [DJ1] až [DJ6] na hlavnej jednotke a vyberte požadovanú funkciu.

Na zrušenie stlačte opäť zvolené [DJ1] až [DJ6].

Príprava médií

Disk

- 1 Stlačením tlačidla **[▲]** na hlavnom zariadení otvorte nosič disku.
Vložte disk, potlačou smerom hore.
Opätovným stlačením zatvorte nosič disku.
- 2 Opakovane stláčajte **[SELECT <, >]** pre voľbu „CD“.

USB

Príprava

Skôr ako ku systému pripojíte USB zariadenie sa uistite, či ste vykonali zálohovanie dát.

- 1 Znížte hlasitosť a pripojte USB zariadenie k USB portu.
Pri pripájaní alebo odpájaní USB zariadenie pridržiť hlavnú jednotku.
- 2 Opakovaným stláčaním **[SELECT <, >]** zvolte „USB A“ alebo „USB B“.
Indikátor stavu USB sa pri voľbe rozsvieti dočervena.

Poznámka:

- Nepoužívajte predlžovací USB kábel. Systém nedokáže rozoznať USB pamäťové zariadenie pripojené káblom.
- Niektoré zariadenia je možné nabiť, pretože maximálny nabíjaci prúd USB je len 500 mA.

Bluetooth®

Pomocou technológie Bluetooth® môžete bezdrôtovo pripojiť zvukové zariadenie a spustiť jeho prehrávanie.

Príprava

- Zapnite hlavnú jednotku.
- Zapnite funkciu Bluetooth® na príslušnom zariadení a umiestnite zariadenie do blízkosti systému.
- Podrobnosti si prečítajte v návode na obsluhu príslušného zariadenia.

Spárovanie zariadenia

Príprava

Ak je tento systém pripojený k Bluetooth® zariadeniu, odpojte ho (↔ 8).

- 1 Stlačte **[❏]**.
Ak je zobrazené „PAIRING“, pokračujte krokom 3.
- 2 Stlačte **[PLAY MENU]** na voľbu „PAIRING“ a potom stlačte **[OK]**.
- 3 Zvolte „SC-MAX3500“ v menu Bluetooth® zariadenia.
Ak budete vyzvaní zadať heslo, zadajte „0000“ alebo „1234“.
Po dokončení spárovania sa zariadenie automaticky pripojí k tomuto systému.

MAC adresa (príklad: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) sa môže zobraziť pred zobrazením „SC-MAX3500“.
Na niekoľko sekúnd sa zobrazí sa názov pripojeného zariadenia.

Použitie hlavného zariadenia

- 1 Stlačte a podržte **[❏]**, pokiaľ sa nezobrazí „PAIRING“.
- 2 Zvolte „SC-MAX3500“ v menu Bluetooth® zariadenia.

Poznámka:

S týmto systémom môžete spárovať až 8 zariadení. Ak dôjde k spárovaniu deviatich zariadení, zariadenie ktoré nebolo používané dlhší čas, bude nahradené.

Pripojenie zariadenia

Príprava

Ak je systém pripojený k Bluetooth® zariadeniu, odpojte ho (↔ 8).

- 1 Stlačte **[❏]**.
Zobrazí sa „BLUETOOTH READY“.
- 2 Zvolte „SC-MAX3500“ v Bluetooth® menu zariadenia.
Na niekoľko sekúnd sa zobrazí názov pripojeného zariadenia.

3 Spustite prehrávanie na zariadení.

Poznámka:

- Pred pripojením musí byť zariadenie spárované.
- Tento systém je možné pripojiť len k jednému zariadeniu súčasne.
- Keď je ako zdroj zvolené „BLUETOOTH“, systém sa automaticky pokúsi pripojiť k naposledy pripojenému zariadeniu. (V priebehu tohto procesu sa zobrazí „LINKING“.)

Odpojenie zariadenia

Keď je pripojené Bluetooth® zariadenie

- 1 Opakovaným stláčaním **[PLAY MENU]** zvolte „DISCONNECT“.
- 3 Stláčaním **[◀, ▶]** zvolte „OK? YES“ a potom stlačte **[OK]**.
Zobrazí sa „BLUETOOTH READY“.
Na zrušenie zvolte „OK? NO“.

Použitie hlavného zariadenia

Stlačte a podržte **[❏]**, pokiaľ sa nezobrazí „PAIRING“.

Poznámka:

Zariadenie je odpojené vtedy, ak:

- Zvolíte iný zdroj.
- Premiestnite zariadenie mimo maximálneho dosahu.
- Deaktivujete Bluetooth® prenos na zariadení.
- Vypnete systém alebo zariadenie.

Prehrávanie médií

Nasledujúce značky indikujú dostupnosť príslušných funkcií:

- CD:** CD-R/RW v CD-DA formáte alebo s MP3 súbormi.
USB: USB zariadenie s MP3 súbormi.
BLUETOOTH: Bluetooth® zariadenie.
MEMORY: Vnútoraná pamäť (použite „Záznam“ na strane 11 pre pridanie skladieb do vnútornej pamäti).

Základné prehrávanie

CD USB BLUETOOTH MEMORY

Prehrávanie	Stlaďte [▶/II] .
Zastavenie	Stlaďte [■] . USB MEMORY Pozícia je uložená do pamäti. Zobrazí sa „RESUME“. Opäť stlaďte pre úplné zastavenie.
Pozastavenie	Stlaďte [▶/II] . Opätovným stlačením pokračujete v prehrávaní.
Preskočiť	Stlaďte [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶II] pre preskočenie skladby. CD USB MEMORY Stlaďte [▲, ▼] pre preskočenie MP3 albumu.
Hľadať	Stlaďte a podržte [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶II] .

Poznámka:

V závislosti od Bluetooth® zariadenia nemusia niektoré funkcie fungovať.

Zobrazenie dostupných informácií

CD USB BLUETOOTH MEMORY

Dostupné informácie, napríklad MP3 album alebo číslo skladby, môžete vidieť na displeji.

Opakovane stláčajte [DISPLAY].

Príklad: Zobrazenie čísla albumu MP3 a čísla skladby.



Poznámka:

- Maximálny počet zobraziteľných znakov: približne 32
- Tento systém podporuje ver. 1.0, 1.1 a 2.3 ID3 tagov.
- Textové dáta, ktoré systém nepodporuje, sa môžu zobrazit' odlišne.

Menu prehrávania

CD USB MEMORY

- 1 Stlaďte **[PLAY MENU]**.
- 2 Stlačením **[◀, ▶]** zvolíte nastavenia a potom stlaďte **[OK]**.

OFF PLAYMODE	Zrušenie nastavenia.
1-TRACK 1	Prehrá jednu zvolenú skladbu. Pre výber požadovanej skladby stlaďte numerické tlačidlá.
1-ALBUM 1	Prehrá jeden zvolený MP3 album. Stlaďte [▲, ▼] pre výber MP3 albumu.
RANDOM RND	Prehrá všetky skladby v náhodnom poradí.
1-ALBUM RANDOM 1 RND	Prehrá všetky skladby na jednom zvolenom MP3 albume v náhodnom poradí. Stlaďte [▲, ▼] pre výber MP3 albumu.
ALL REPEAT 	Zopakuje všetky skladby.
1-TRACK REPEAT 1	Opakovať 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1	Opakovať 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND	Opakované náhodné prehrávanie.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 RND	Opakovať 1-ALBUM RANDOM.

Poznámka:

- V priebehu náhodného prehrávania nie je možné preskočiť na už prehraté skladby.
- Pri otvorení nosiča disku alebo odpojení USB zariadenia sa nastavenie zruší.

Režim spojenia

BLUETOOTH

Môžete zmeniť režim spojenia, aby vyhovoval príslušnému typu pripojenia.

Príprava

Ak je systém pripojený k Bluetooth® zariadeniu, odpojte ho (→ 8).

1 Opakovaným stláčaním [PLAY MENU] zvolíte „LINK MODE“.

2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte režim a potom stlačíte [OK].

MODE 1	Dôraz na pripojenie.
MODE 2 (počiatkové)	Dôraz na kvalitu zvuku.

Poznámka:

- Ak sledujete video s touto funkciou, môže sa stať, že obraz a zvuk nebude synchronizovaný. V tomto prípade zvolíte „MODE 1“.
- Zvolíte „MODE 1“, keď je zvuk prerušený.

Poznámky týkajúce sa disku

- Tento systém môže prehrávať CD-R/RW disky so skladbami vo formáte CD-DA alebo MP3.
- Pred prehrávaním finalizujte disk na zariadení, na ktorom bol nahratý.
- Niektoré CD-R/RW disky nie je možné prehrávať z dôvodu podmienok nahrávania.

Poznámky týkajúce sa USB zariadenia

- Tento systém nezaručuje pripojenie so všetkými USB zariadeniami.
- Tento systém podporuje USB zariadenie formátu 2.0.
- Tento systém podporuje USB zariadenie s kapacitou až 32 GB.
- Je podporovaný len systém súborov FAT 12/16/32.

Poznámky týkajúce sa MP3 súboru

- Súbory sú definované ako skladby a adresáre ako albumy.
- Skladby musia mať príponu „.mp3“ alebo „.MP3“.
- Skladby nemusia byť vždy prehrávané v poradí ako boli zaznamenané.
- Niektoré súbory nemusia fungovať z dôvodu veľkosti sektoru.

MP3 súbor na disku

- Tento systém môže sprístupniť až:
 - 255 albumov (vrátane koreňového adresára)
 - 999 skladieb
 - 20 častí
- Disk musí vyhovovať ISO9660 level 1 alebo 2 (okrem rozšírených formátov).

MP3 súbor na USB zariadení

- Tento systém môže sprístupniť až:
 - 800 albumov (vrátane koreňového adresára)
 - 8000 skladieb
 - 999 skladieb na jednom albume

Rádio

Príprava

Opakovaným stláčaním [SELECT <, >] zvolíte „FM“ alebo „AM“.

Manuálne ladenie

1 Opakovaným stláčaním [PLAY MENU] zvolíte „TUNE MODE“.

2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte „MANUAL“ a potom stlačíte [OK].

3 Tlačidlami [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶] naladíte požadovanú stanicu.
Pre automatické ladenie stlačte a podržte tlačidlo dovtedy, pokiaľ sa frekvencia nezačne rýchlo meniť. Pri prijíme stereo vysielania sa zobrazí „STEREO“.

Predvoľba pamäti

Môžete nastaviť až 30 predvoľieb FM staníc a 15 predvoľieb AM staníc.

Automatická predvoľba

1 Stlačením [PLAY MENU] zvolíte „A.PRESET“.

2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte „LOWEST“ alebo „CURRENT“ a potom stlačíte [OK].

LOWEST	Ladenie začne od najnižšej frekvencie.
CURRENT	Ladenie začne od aktuálnej frekvencie.

Tuner uloží všetky stanice, ktoré môže prijímať pod kanály v zostupnom poradí.

Pre zrušenie stlačte [■].

Manuálna predvoľba

1 Opakovaným stláčaním [PLAY MENU] zvolíte „TUNE MODE“.

2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte „MANUAL“ a potom stlačíte [OK].

3 Stlačením [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶] naladíte požadovanú stanicu.

4 Stlačte [OK].

5 Na výber čísla predvoľby stlačte numerické tlačidlá.

Opakujte kroky 3 až 5 pre uloženie viacerých staníc. Nová stanica nahradí akúkoľvek stanicu, ktorá bola uložená na rovnakej predvoľbe.

Vol'ba predvolenej stanice

- 1 Opakovaným stláčaním [PLAY MENU] zvolíte „TUNE MODE“.
- 2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte „PRESET“ a potom stlačíte [OK].
- 3 Stlačením numerických tlačidiel, [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶] zvolíte predvoľby stanice.

Zlepšenie kvality zvuku

Keď je zvolené „FM“

- 1 Opakovaným stláčaním [PLAY MENU] zvolíte „FM MODE“.
- 2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte „MONO“ a potom stlačíte [OK].
Pre zrušenie voľby, zvolíte „STEREO“.
„MONO“ sa taktiež zruší vtedy, ak zmeníte frekvenciu.

Uloženie nastavenia

Pokračujte krokom 4 v „Manuálna predvoľba“. (↻ 10)

Keď je zvolené „AM“

- 1 Opakovaným stláčaním [PLAY MENU] zvolíte „B.PROOF“.
- 2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte nastavenie, ktoré poskytuje najlepší príjem a potom stlačíte [OK].

Kontrola stavu signálu

Keď je zvolené „FM“

Stlačením [DISPLAY] zvolíte „FM STATUS“.

FM ----	FM signál je slabý. Systém nie je nalaďený na stanicu.
FM ST	FM signál je v stereo.
FM MONO	„MONO“ je zvolené ako „FM MODE“. FM signál je v mono.

RDS vysielanie

Tento systém môže zobrazíť textové dáta vysielané systémom rádiových dát (RDS), dostupným v niektorých oblastiach.

Opakovane stláčajte [DISPLAY].

PTS	Služba programu
PTY	Typ programu
FREQ	Frekvencia

Poznámka:

Funkcie RDS nemusia byť dostupné, ak je príjem signálu nekvalitný.

Nastavenie priradenia AM

Len pomocou hlavného zariadenia

Tento systém môže taktiež prijímať AM vysielanie v krokoch po 10 kHz.

- 1 Opakovaným stláčaním [SELECT] zvolíte „AM“.
- 2 Stlačte a podržte [SELECT].

Po niekoľkých sekundách sa na displeji zobrazí aktuálna minimálna rozhlasová frekvencia. Keď sa minimálna frekvencia zmení, uvoľnite tlačidlo.

- Aby ste sa vrátili späť na pôvodné nastavenie, zopakujte vyššie uvedené kroky.
- Po zmene nastavenia sú prednastavené frekvencie vymazané.

Záznam

Toto zariadenie môže nahrávať až 800 adresárov (maximálne 999 skladieb na albume) alebo celkovo 8000 skladieb, v závislosti na dostupnej kapacite vnútornej pamäte alebo USB zariadenia v porte **USB B**.

Kontrola dostupného miesta na ukladanie na USB

V režime zastavenia opakovane stlačte [DISPLAY].

Príklad: Zostávajúci čas záznamu vnútornej pamäte.



- V priebehu načítania USB zariadenia, zobrazuje toto zariadenie „UPDATE“.
- Ak nie je k portu **USB B** pripojené USB zariadenie, zobrazí sa „NO DEVICE“.

Voľba miesta skladovania záznamov

- 1 Opakovaným stláčaním [SELECT] zvolíte „REC TO?“.
- 2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte „MEMORY“ alebo „USB B“ a potom stlačíte [OK].

Poznámka:

- Všetky záznamy sú vo formáte „mp3“.
- Nahrávať nemôžete pri voľbe režimu náhodného prehrávania.
- Funkcia DJ alebo funkcia Karaoke sa zruší, keď spustíte záznam.
- Režim prehrávania opakujte počas záznamu.
- Po každom nahrávaní sa vytvorí nový album.
- Sekvenciu albumu je možné po zázname zmeniť.
- Záznamy sú uložené v adresári s názvom „REC_DATA“ v USB zariadení alebo vo vnútornej pamäti.
- Počas záznamu na USB bliká indikátor záznamu USB červenou farbou.

Základné nahrávanie

1 Zvoľte zdroj, z ktorého chcete nahrávať.

CD-DA

Pripravte režim prehrávania disku.

Nahrajte všetky skladby	Zvoľte „OFF PLAYMODE“ (↵ 9).
Nahrávanie zvolenej skladby	Zvoľte „1-TRACK“ (↵ 9).

Skontrolujte, či je disk zastavený.

Rádio

Nalad'te rozhlasovú stanicu.

AUX

Pripojte a spustite zariadenie (↵ 16).

2 Stlačte [REC ●/II] na spustenie záznamu.

Zobrazia sa názov adresára, do ktorého sa záznamy ukladajú.

Zastavenie nahrávania	Stlačte [■]. Zobrazí sa „WRITING“.
Pozastavenie nahrávania	Stlačte [REC ●/II] počas nahrávania. Opätovným stlačením obnovíte nahrávanie. Poznámka: Pozastavenie môže byť vykonané len počas nahrávania alebo zdroja AUX (s výnimkou režimu „SYNCHRO“). Značka skladby sa pridá pri každom zastavení (↵ 12).

Poznámka:

- Pred spustením nahrávania počkajte niekoľko sekúnd, kým zariadenie pripraví USB zariadenie.
- Ak je zaznamenávaná ďalšia skladba z disku, zobrazuje sa to na displeji.

Vysokorychlostné nahrávanie

Rýchlosť nahrávania CD-DA disku:

CD, CD-R: Trikrát (3x) rýchlejšie ako normálnou rýchlosťou.

CD-RW: Dvakrát (2x) rýchlejšie ako normálnou rýchlosťou.

1 Vložte disk, ktorý chcete nahrávať.

2 Stlačením [REC MODE] zvoľte „NORMAL“ alebo „HI-SPEED“ a potom stlačte [OK].

3 Stlačte [REC ●/II] na spustenie záznamu.

Poznámka:

- Ak nemôžete nahrávať vysokou rýchlosťou kvôli stavu disku, nahrávajte obvyklou rýchlosťou.
- Počas vysokorychlostného nahrávania je zvuk stlmený.

Pridávanie značiek skladby

Pri nahrávaní z rádia alebo AUX zdroja, môžete skladby rozdeliť s použitím rôznych režimov.

Pred nahrávaním

Stlačením [REC MODE] zvoľte režim.

MANUAL	Pridajte značku skladby manuálne. Na pridanie značiek skladby počas nahrávania stlačte [OK]. Poznámka: Nahrávanie je automaticky rozdelené po 60 minútach na stopu.
SYNCHRO (Pre zdroj AUX)	Nahrávanie sa spustí automaticky, keď začne hrať ďalšie zariadenie. Nahrávanie sa pozastaví, keď je približne na 3 sekundy zistený prázdny záznam.
TIME MARK	Skladba sa automaticky rozdelí do 5 minútových intervalov.

Poznámka:

- Ak stlačíte [OK] alebo pozastavíte nahrávanie v priebehu nahrávania a použijete režim „TIME MARK“, vynuluje sa 5 minútové počítadlo.
- V režime „SYNCHRO“ nemôžete vložiť značky skladieb.

Nahrávanie MP3 skladieb

MP3 skladby môžete zaznamenávať z:

- MP3 disku do **USB B** alebo internej pamäte
- **USB A** do **USB B** alebo internej pamäte
- **USB A** do internej pamäte alebo naopak

1 Pripravte zdroj, ktorý chcete nahrávať.

Nahrajte všetky skladby	Zvoľte „OFF PLAYMODE“ (↵ 9).
Nahrávanie konkrétnych albumov alebo skladby	Zvoľte „1-ALBUM“ alebo „1-TRACK“ (↵ 9).

2 Stlačte [REC ●/II] na spustenie záznamu.

Na kontrolu priebehu záznamu stlačte [DISPLAY].

Zastavenie nahrávania	Stlačte [■]. Nahrávanie sa zastaví po poslednej skladbe albumu. Napríklad ak zastavíte nahrávanie v priebehu štvrtej stopy, budú nahraté len prvé tri stopy. „NO FILE RECORDED“ sa zobrazí, ak nie je nahratá žiadna stopa.
-----------------------	--

Poznámka:

- Nahrávanie niektorých stop môže trvať dlhšie.
- Niektoré skladby nie je možné nahrávať kvôli stavu zdroja.
- Názov nahratého súboru je rovnaký ako pôvodný súbor (na displeji je možné zobraziť maximálne 32 znakov).

Vymazávanie nahratých skladieb

- 1 Opakovaným stláčaním [SELECT <, >] zvolíte „MEMORY“ alebo „USB B“.
- 2 Stlačením [▲, ▼] zvolíte album.
- 3 Stláčaním [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶] zvolíte skladbu.
- 4 Stlačením [EDIT MODE] zvolíte režim.

TRACK DEL	Vymazanie jednej skladby.
ALBUM DEL	Vymazanie jedného albumu (maximálne 999 skladieb).
FORMAT	Formátovanie USB zariadenia.
ALL DEL	vymazanie všetkých albumov v internej pamäti.

- 5 Stlačte [OK].
Zobrazí sa položka zvolená na vymazanie.
- 6 Stlačte [OK].
Zobrazí sa „SURE? NO“.
- 7 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte „SURE? YES“ a potom stlačte [OK].
Zobrazí sa „WRITING“.
Na zrušenie zvolíte „SURE? NO“.

Zvukové efekty

- 1 Stlačením [SOUND] zvolíte zvukový efekt.
- 2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte nastavenie a potom stlačte [OK].
Alebo otočte [MULTI CONTROL] na voľbu nastavenia.

PRESET EQ	„ROCK“, „POP“, „AFRO BEAT“, „ARABIC“, „PERSIAN“, „INDIA BASS“, „DANGDUT“, „MALAY POP“, „ELECTRONICA“, „REGGAETON“, „SALSA“, „SAMBA“, „FOOTBALL“, „KARAOKE“ alebo „FLAT“
BASS/MID/TREBLE	-4 až +4 Poznámka: Tieto nastavenia sa môžu zmeniť, keď zvolíte nastavenie PRESET EQ.
SURROUND	„ON SURROUND“ alebo „OFF SURROUND“
D.BASS LEVEL	„OFF“, „LEVEL 1“ až „LEVEL 6“
D.BASS BEAT	„ON D.BASS BEAT“ alebo „OFF D.BASS BEAT“ Poznámka: • Táto funkcia zosilní úderný nástup bicích/beatu a vytvára dôrazný zvuk. V závislosti od konkrétnej skladby nemusí byť efekt výrazný. • Táto funkcia nefunguje s režimom „D.BASS LEVEL“ nastaveným na „OFF“.

Osvetlenie

Svetelné efekty na zariadení môžete zmeniť.

Stlačením [ILLUMINATION] zvolíte požadovaný efekt.

PATTERN	Osvetlenie s 10 vzormi v mnohočetných farbách.
COLOR	Voľba zo 60 rôznych farieb osvetlenia pre reproduktory a 6 rôznych farieb osvetlenia pre hlavnú jednotku.
OFF	Zruší efekt.

Môžete taktiež stlačiť [◀, ▶] a zvoliť ďalší alebo predchádzajúci efekt a potom stlačiť [OK].
Alebo otočením [MULTI CONTROL] zvolíte účinok.

Funkcia DJ

Funkciu DJ môžete použiť na úpravu zvuku alebo pridanie samplu medzi skladby.

Použitie aplikácie „Panasonic MAX Juke“
Pre získanie ďalších funkcií si môžete stiahnuť a nainštalovať bezplatnú aplikáciu „Panasonic MAX Juke“ pre Android™ z Google Play™ (Obchod Play), ktorá umožňuje napríklad prehrávanie skladieb z niekoľkých zariadení súčasne.
Ďalšie informácie o aplikácii nájdete na webových stránkach.
<http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/>
(Tieto webové stránky sú len v angličtine.)

Poznámka:

Funkcia DJ sa zruší, keď zariadenie vypnete alebo prepnete na iný zdroj alebo spustíte táznam.

DJ jukebox

USB MEMORY

Funkcie DJ jukebox môžete použiť na pridanie prelínacieho efektu alebo zmiešanie zvukových ukážok medzi skladbami.

- 1 Stlačením [JUKEBOX] zvolíte „DJ JUKEBOX SELECT NUMBER“ alebo „ON DJ JUKEBOX“.
Pre zrušenie zvolíte „OFF JUKEBOX“.
- 2 Stlačením [1] až [6] (hlavná jednotka: [DJ1] až [DJ6]) zvolíte tento účinok.

[1]	<i>Prelínanie:</i> Zvuk aktuálnej skladby sa postupne stíša a zvuk ďalšej skladby postupne zosilňuje.
[2] až [6]	<i>Ukázkový mix zvuku:</i> Ku všetkým skladbám je v intervaloch pridaný zvuk samplu.

Opäť stlačte tlačidlo na zrušenie.

Poznámka:

- Systém prepne na režim opakovania automaticky, keď zapnete DJ Jukebox.
- Funkcia prelínania nemusí fungovať medzi skladbami, ktoré majú rozdielnu vzorkovaciu frekvenciu.

Zmena nastavenia opakovania

- 1 Stlačte [PLAY MENU].
- 2 Stlačením [◀, ▶] zvolte nastavenie a potom stlačte [OK].

Použitie hlavného zariadenia

V režime zastavenia, otočením [MULTI CONTROL] zvolte nastavenie a potom stlačte [▶/II].

RANDOM REPEAT RND	Opakované náhodné prehrávanie.
ALL TITLE REPEAT 	Zopakuje všetky skladby.
RANDOM MIX REPEAT RND	Opakované náhodné prehrávanie. Ku všetkým skladbám je v intervaloch pridaný zvuk samplu.

Poznámka:

Efekt DJ jukebox nie je možné zvoliť, ak používate režim „RANDOM MIX REPEAT“.

Použitie aplikácie „Panasonic MAX Juke“

Môžete vyvolať všetky skladby, ktoré chcete prostredníctvom aplikácie prehrať.

Effekt DJ

(S výnimkou AUX zdroja)

Funkciu Efekt DJ môžete použiť na voľbu zvukových efektov.

- 1 Stlačením [DJ] zvolte „DJ EFFECT SELECT NUMBER“ alebo „ON DJ EFFECT“. Pre zrušenie zvolte „OFF EFFECT“.
- 2 Stlačením [1] až [6] (hlavná jednotka: [DJ1] až [DJ6]) zvolte tento účinok.

[1]	PHASER Dodajte zvuku priestorové a rozmerové vlastnosti.
[2]	FILTER Zlepšite alebo odfiltrujte určité zvukové rozsahy.
[3]	SOUND CHOPPER Pravidelne vypínajte zvuk.
[4]	ELECTRO ECHO Pridajte ku zvuku digitálnu ozvenu.
[5]	PITCH SHIFTER Nastavte tóny zvuku.
[6]	HARMONIZER Pridajte ku zvuku melódie a vytvorte harmóniu.

Opäť stlačte tlačidlo na zrušenie.

- 3 Stlačením [◀, ▶] zvolte nastavenie. Alebo otočte [MULTI CONTROL] na voľbu nastavenia.

DJ vzorník

(S výnimkou AUX zdroja)

Môžete k hranej skladbe pridať zvuk škrabania alebo zvukovú vzorku.

- 1 Stlačením [DJ] zvolte „SAMPLER SELECT NUMBER“ alebo „ON SAMPLER“. Pre zrušenie zvolte „OFF EFFECT“.
- 2 Stlačením [1] až [6] (hlavná jednotka: [DJ1] až [DJ6]) zvolte požadovaný zvuk. Opäť stlačte tlačidlo na zrušenie.
- 3 Stlačte [◀, ▶]. Alebo naopak [MULTI CONTROL].

Použitie aplikácie „Panasonic MAX Juke“

Na zariadení môžete zvukovú vzorku zmeniť. (Ak chcete vrátiť všetky zvuky sampleru na výrobné predvoľby, stlačte a podržte tlačidlo [DJ] na hlavnom zariadení dovtedy, pokiaľ sa nezobrazí „SAMPLER RESTORED“.)

Použitie mikrofónu

Príprava

Znížte hlasitosť systému na minimálnu hodnotu pred pripojením alebo odpojením mikrofónu.

- 1 Pripojte mikrofón (nie je súčasťou balenia) ku konektoru pre mikrofón. Typ konektora: Súosí s priemerom Ø 6,3 mm mono
- 2 Stlačte [MIC VOL] a potom stlačením [◀, ▶] upravte hlasitosť mikrofónu.

Ak chcete spievať s hudbou v pozadí.

- 3 Prehrajte zdroje hudby a nastavte hlasitosť v systéme.

Poznámka:

- Ak v priebehu používania vychádza podivný zvuk (pískanie), oddiaľte mikrofón od používateľa alebo stlňte hlasitosť mikrofónu.
- Ak mikrofón nepoužívate, odpojte ho od konektora pre mikrofón a znížte hlasitosť mikrofónu na minimum.
- Toto zariadenie neumožňuje záznam z mikrofónu.

Karaoke

Príprava

Zvoľte zdroj hudby.

Poznámka:

Funkcia Karaoke sa vypne vtedy, ak vypnete systém alebo spustíte záznam.

Efekt Karaoke

Funkciu efektu Karaoke použite na doplnenie zvukových efektov.

1 Opakovaným stláčaním [KARAOKE] zvolíte účinok.

VOCAL CANCEL	Znížte hlasitosť hlasu alebo zmeňte režim zvuku (v závislosti od zdroja).
ECHO	Pridajte k zvuku efekt ozveny.
KEY CONTROL	Zmeňte tóninu skladby. Poznámka: Nastavenie sa zruší, ak zvolíte iný zdroj.
TEMPO	CD USB MEMORY Zmeňte rýchlosť skladby.
BGM	Zmeňte úroveň hudby na pozadí.
MIC EQ	Zvoľte režim MIC EQ.
OFF EFFECT	Zruší efekt. Stlačte [OK] (hlavné zariadenie: [▶/II]) pre potvrdenie.

Na kontrolu aktuálneho nastavenia stlačte [OK].

2 Stlačením [**◀**, **▶**] zvolíte nastavenie a potom stlačte [OK].

Alebo otočte [MULTI CONTROL] na voľbu nastavenia.

VOCAL CANCEL	„OFF“, 1 až 3, „L“, „R“, „L+R“ Pri použití stereo zdroja nenaformátovaného pre Karaoke Odporúčame používať „2 VOCAL CANCEL“ pre väčšinu skladieb. Pri použití zdroja naformátovaného pre Karaoke L: Len zvuk ľavého kanálu (len sprievod) R: Len zvuk pravého kanálu (len hlas) L+R: Zvuky ľavého a pravého kanálu sú zmiešané
ECHO	„OFF“, 1 až 4
KEY CONTROL	–6 až +6
TEMPO	„OFF“, –2 až +2
BGM	„OFF“, 1 až 3
MIC EQ	„SINGING“ alebo „SPEECH“

Poznámka:

Nastavením „AUX MODE“ až „MODE 1“ v AUX zdroji použijete Karaoke efekt. (↔ 16)

Karaoke jukebox

Funkciu efektu Karaoke môžete používať súčasne s Karaoke jukebox.

Stlačením [JUKEBOX] zvolíte „ON KARAOKE JUKEBOX“.

Pre zrušenie zvolíte „OFF JUKEBOX“.

Poznámka:

- Pri zapnutí Karaoke jukebox sa systém automaticky prepne do režimu opakovania.
- Karaoke jukebox sa vypne vtedy, ak prepnete na iný zdroj.

Zmena nastavenia opakovania

1 Stlačte [PLAY MENU].

2 Stlačením [**◀**, **▶**] zvolíte nastavenie a potom stlačte [OK].

Použitie hlavného zariadenia

V režime zastavenia, otočením [MULTI CONTROL] zvolíte nastavenie a potom stlačte **[▶/II]**.

RANDOM REPEAT RND ◻	Opakované náhodné prehrávanie.
ALL TITLE REPEAT ◻	Zopakuje všetky skladby.
RANDOM MIX REPEAT RND ◻	Opakované náhodné prehrávanie. Ku všetkým skladbám je v intervaloch pridaný zvuk samplu.

Hodiny a časovače

Nastavenie hodín

Zariadenie ukazuje čas v 24-hodinovom formáte.

1 Opakovaným stláčaním [SETUP] zvolíte „CLOCK“.

2 Stláčaním [**▲**, **▼**] nastavte čas a stlačte [OK].

Kontrola času

Stláčaním [SETUP] zvolíte „CLOCK“ a potom stlačte [OK].

V pohotovostnom režime stlačte [DISPLAY].

Poznámka:

Hodiny pravidelne upravujte pre zachovanie presnosti.

Časovač vypnutia

Časovač sleep vypne systém po uplynutí nastaveného času.

Stlačením [SLEEP] zvolíte nastavenie (v minútach). Pre zrušenie nastavenia zvolíte „OFF“.

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120
↑ OFF ↓

Zobrazenie zostávajúceho času

Stlačte [SLEEP].

Poznámka:

- Každú minútu sa na niekoľko sekúnd zobrazí zostávajúci čas. „SLEEP 1“ sa zobrazí vždy vtedy, keď zostáva len 1 minúta.
- Časovač vypnutia má vždy prednosť. Dávajte pozor, aby ste neustavili prekryvanie časovačov.

Časovač prehrávania a nahrávania

(Okrem Bluetooth® a AUX zdroja)

Môžete nastaviť časovač, ktorý zaistí zapnutie v určitom čase ako budík.

- Budíček (časovač prehrávania).
- Nahrávanie z rádia (časovač nahrávania).

Časovač prehrávania a časovač nahrávania nemôžu byť použité súčasne.

Príprava

Nastavte hodiny.

- 1 Opakovaným stláčaním [SETUP] zvolíte „TIMER ADJ.“.
- 2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte „PLAY“ alebo „REC“ a potom stlačíte [OK].
- 3 Stlačíte [◀, ▶] pre nastavenie času zapnutia a potom stlačíte [OK].
- 4 Opakujte krok 3 pre nastavenie času vypnutia.
- 5 Na časovači prehrávania stláčaním [◀, ▶] zvolíte zdroj, ktorý chcete prehrávať a potom stlačíte [OK].
- 6 Na časovači nahrávania stláčaním [◀, ▶] zvolíte „MEMORY“ alebo „USB B“ na zachovanie záznamu a potom stlačíte [OK].

Spustenie časovača

1 Pripravte zdroj.

Časovač prehrávania	Pripravte zdroj, ktorý chcete počúvať (disk, USB, vnútorná pamäť alebo rádio), a nastavte hlasitosť.
Časovač nahrávania	Pripojte USB zariadenie k USB B (pre záznam na USB) a nalaďte rozhlasovú stanicu.

2 Opakovaným stláčaním [SETUP] zvolíte „TIMER SET“.

3 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte nastavenie a potom stlačíte [OK].

PLAY ON	Spustíte časovač prehrávania.
PLAY OFF	Zrušíte časovač prehrávania.
REC ON	Spustíte časovač nahrávania.
REC OFF	Zrušíte časovač nahrávania.

Zobrazí sa „0“.

Systém musí byť vypnutý, aby sa časovač aktivoval.

Kontrola nastavenia

- 1 Opakovaným stláčaním [SETUP] zvolíte „TIMER ADJ.“.
- 2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte „PLAY“ alebo „REC“ a potom stlačíte [OK].

V pohotovostnom režime stlačíte dvakrát [DISPLAY].

Poznámka:

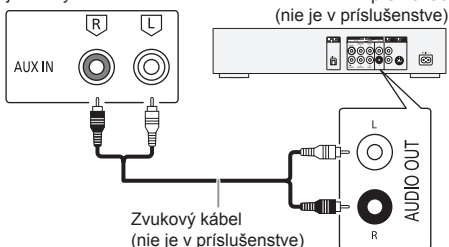
- Časovač prehrávania spustí prehrávanie s nízkou hlasitosťou, ktorá sa bude postupne zvyšovať na nastavenú úroveň.
- Časovač nahrávania začne 30 sekúnd pred zvoleným časom s vypnutým zvukom.
- Časovač sa spustí každý deň v rovnakom čase, ak je zapnutý.
- Ak systém vypnete a potom opäť zapnete v priebehu doby, keď je časovač spustený, časovač sa v čase ukončenia nezastaví.

Externé zariadenie

Príprava

- Odpojte napájací kábel.
- Vypnite všetky zariadenia a prečítajte si príslušné prevádzkové pokyny.

Zadný panel hlavnej jednotky



- 1 Pripojte externé zariadenie.
- 2 Opakovým stláčaním [SELECT <, >] zvolíte „AUX“.
- 3 Spustíte prehrávanie externého zariadenia.

Poznámka:

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

Režim AUX

- 1 Stláčením [PLAY MENU] zvolíte „AUX MODE“.
- 2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte režim a potom stlačíte [OK].

MODE 1 (počiatočný)	Zvolíte tento režim, ak chcete použiť funkciu Karaoke efektu.
MODE 2	Zvolíte tento režim pri sledovaní televízora, filmov alebo ak používate externý prehrávač s funkciami Karaoke.

Ďalšie funkcie

Automatické vypnutie

Tento systém sa automaticky vypne, ak ho nebudete používať približne 20 minút.

- 1 Opakovaným stláčaním [SETUP] zvolíte „AUTO OFF“.
- 2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte „ON“ a stlačíte [OK].
Pre zrušenie voľby, zvolíte možnosť „OFF“.

Poznámka:

- Táto funkcia nefunguje, ak je nastavený zdroj rádia alebo ak je pripojené zariadenie Bluetooth®.
- Táto funkcia nefunguje, ak je pripojený mikrofón.

Bluetooth® pohotovostný režim

Táto funkcia automaticky zapne systém, keď vytvoríte Bluetooth® pripojenie zo spárovaného zariadenia.

- 1 Opakovaným stláčaním [SETUP] zvolíte „BLUETOOTH STANDBY“.
- 2 Stláčaním [◀, ▶] zvolíte „ON“ a potom stlačíte [OK].
Pre zrušenie voľby, zvolíte možnosť „OFF“.

Poznámka:

Niektoré zariadenia reagujú až po dlhšom čase. Ak ste pripojení k Bluetooth® zariadeniu pred vypnutím systému, počkajte najmenej 5 sekúnd, kým sa k tomuto systému opäť pripojíte zo svojho Bluetooth® zariadenia.

Aktualizácia softvéru

Spoločnosť Panasonic môže občas zverejniť aktualizovaný softvér pre toto zariadenie, ktorý môže pridať alebo zlepšiť fungovanie danej funkcie. Tieto aktualizácie sú k dispozícii bezplatne. Podrobnejšie informácie nájdete na nasledujúcej webovej stránke.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

(Táto stránka je k dispozícii len v angličtine.)

Kontrola verzie softvéru

- 1 Opakovaným stláčaním [SETUP] zvolíte „SW VER.“ a potom stlačíte [OK].
Zobrazí sa verzia softvéru.
- 2 Opäť stlačíte tlačidlo [OK] na ukončenie.

Údržba

Pred údržbou odpojte napájací kábel. Na čistenie systému používajte jemnú a suchú utierku.

- Nikdy nepoužívajte na čistenie systému lieh, riedidlo alebo technický benzín.
- Pred použitím chemicky impregnovanej utierky si prečítajte pokyny priložené k utierke.

Odstraňovanie problémov

Skôr ako budete kontaktovať servis, vykonajte nasledujúce kontroly. Ak nie ste si istí niektorými bodmi alebo ak uvedené riešenia nevyriešia problém, kontaktujte predajcu pre ďalšie pokyny.

Bežné problémy

Zariadenie nefunguje.

- Aktivovalo sa bezpečnostné zariadenie. Vykonajte nasledujúce:
 1. Stlačením [⏻/⏷] na hlavnom zariadení prepnete zariadenia do pohotovostného režimu. Ak sa zariadenie neprepne do pohotovostného režimu, odpojte napájací kábel a opäť pripojte.
 2. Opätovným stlačením [⏻/⏷] zapnite zariadenie. Ak problém trvá, kontaktujte predajcu.

Displej sa rozsvieti a plynule prejde do pohotovostného režimu.

- Stlačením a podržaním [■] na hlavnom zariadení zvolíte „DEMO OFF“.

Diaľkovým ovládačom nie je možné vykonať žiadne činnosti.

- Skontrolujte správne vloženie batérií.

Zvuk je nevyvážený alebo sa neozýva žiaden zvuk.

- Upravte hlasitosť systému.
- Vypnite systém, určite a vyriešte príčinu a opäť ho zapnite. Môže byť spôsobený preťažovaním reproduktorov nadmernou hlasitosťou alebo výkonom a používaním systému v prostredí s veľmi vysokou teplotou.

Počas prehrávania počuť hučanie.

- Napájací kábel alebo blikajúce svetlo je v blízkosti káblov. Udržujte ostatné zariadenia a káble dostatočnej vzdialenosti od káblov tohto systému.

Úroveň hlasitosti sa znížila.

- Ochranný obvod sa aktivoval kvôli nepretržitému prehrávaniu s vysokou hlasitosťou. Je to z dôvodu ochrany systému a zachovania kvality zvuku.

Disk

Displej nezobrazuje správne.

Prehrávanie sa nespustí.

- Nevložili ste správne disk. Vložte ho správne.
- Disk je znečistený. Vyčistite disk.
- Vymeňte poškrábaný, ohnutý alebo poškodený disk.
- Došlo ku kondenzácii. Nechajte systém vyschnúť 1 až 2 hodiny.

Zobrazený celkový počet skladieb je nesprávny.

Disk nie je možné čítať.

Skreslený zvuk.

- Vložili ste disk, ktorý nemôže systém prehrávať. Vymeňte správny disk.
- Vložili ste disk, ktorý nebol dokončený.

USB

USB zariadenie alebo obsah nie je možné načítať.

- Formát USB zariadenia alebo obsahu nie je kompatibilný so systémom.
- USB zariadenia s kapacitou viac ako 32 GB nebudú fungovať v určitých podmienkach.

Pomalá reakcia USB zariadenia.

- Veľký obsah alebo veľké USB zariadenie potrebuje dlhší čas na načítanie.

Bluetooth®

Nie je možné uskutočniť spáročovanie.

- Skontrolujte stav Bluetooth® zariadenia.
- Zariadenie je mimo 10 m komunikačný dosah. Presuňte zariadenie bližšie k systému.

Zariadenie nie je možné pripojiť.

- Spárovanie zariadenia sa nepodarilo. Vykonajte ho opäť.
- Spárovanie zariadenia bolo nahradené. Vykonajte ho opäť.
- Tento systém môže byť pripojený k inému zariadeniu. Odpojte iné zariadenia a skúste opäť spárovanie zariadenia.
- Systém môže mať problém. Vypnite a opäť zapnite systém.
- Ak je v „LINK MODE“ zvolená možnosť „MODE 2“, zvolte „MODE 1“. (↔ 10)

Zariadenie je pripojené, ale zo systému nevychádza zvuk.

- Pri niektorých zariadeniach s integrovanou funkciou Bluetooth® musíte nastaviť zvukový výstup na „SC-MAX3500“ manuálne. Podrobnosti si prečítajte v návode na obsluhu príslušného zariadenia.

Zvuk zo zariadenia je prerušovaný.

- Zariadenie je mimo 10 m komunikačný rozsah. Presuňte zariadenie bližšie k systému.
- Odstráňte prekážky medzi systémom a zariadením.
- Ostatné zariadenia využívajúce 2,4 GHz frekvenčné pásmo (bezdrôtový router, mikrovlnné rúry, bezdrôtové telefóny atď.) spôsobujú rušenie. Presuňte zariadenie bližšie k systému a ďalej od rušiacich zariadení.
- Pre stabilnú komunikáciu zvolte „MODE 1“. (↔ 10)

Rádio

Zvuk je skreslený.

- Použite voliteľnú exteriérovú FM anténu. Anténu by mal inštalovať kvalifikovaný technik.

Je počuť dunenie.

- Vypnite televízor alebo ho odsuňte od systému.
- Ak dochádza k zjavnému rušeniu, umiestnite mobilné telefóny na iné miesto.
- V AM pásme, zvolte nastavenie „B.PROOF“, ktoré poskytuje najlepší príjem.

Ozýva sa slabé bzučanie počet vysielania v AM pásme.

- Oddelte anténu od ďalších káblov.

AUX

Prehrávanie obrazu a zvuku nie je synchronizované.

- Nastavte „AUX MODE“ až „MODE 2“.

Karaoke efekt nie je možné použiť.

- Nastavte „AUX MODE“ až „MODE 1“.

Zobrazenia na displeji

„--:--“

- Napájací kábel ste pripojili prvýkrát alebo nedávno bol výpadok elektrickej energie. Nastavte hodiny.
- Čas prehratia stopy je dlhší ako 99 minút.

„ADJUST CLOCK“

- Nie je nastavený čas. Nastavte hodiny.

„ADJUST TIMER“

- Nie je nastavený časovač prehrávania alebo nahrávania. Nastavte časovač prehrávania alebo nahrávania.

„ALB FULL“

- Počet albumov prekročil podporovanú hranicu.

„AUTO OFF“

- Systém sa nepoužíval 20 minút a do minúty sa vypne. Pre zrušenie vypnutia stlačte akékoľvek tlačidlo.

„CAN'T REC“

„DEVICE FULL“

- Nie je možné nahrávať, pretože zostávajúci čas nahrávania celého USB zariadenia je menší ako celkový čas hudobného zdroja. Vymeňte za USB zariadenie, ktoré má dostatočný čas nahrávania a nahrávanie vykonajte znovu.
- Nemôžete nahrávať, pretože USB zariadenie je chránené proti zápisu. Odstráňte ochranu proti zápisu na USB zariadení a skúste to znovu.

„ERROR“

- Bola uskutočnená nesprávna činnosť. Prečítajte si pokyny a skúste opäť.

ERROR (počas nahrávania)

- V priebehu prehrávania môžete zvoliť iný zdroj (napr: rádio, USB, atď.) alebo stlačte [◀◀/▶▶] alebo [▶▶/▶▶]. Zastavenie nahrávania.
- Pri nahrávaní z AM zdroja nemôžete disk vysunúť.

„F□□“ / „F□□□“ („□“ predstavuje číslo.)

- Obvod ochrany sa aktivoval a systém sa môže automaticky vypnúť.
- Odpojte napájací kábel, počkajte niekoľko sekúnd a opäť ho pripojte. Ak problém pretrváva, odpojte napájací kábel a obráťte sa na predajcu.

„INSERT USB B“

- Nemôžete nahrávať, pretože k **USB B** nie je pripojené USB zariadenie.

„MEMORY ERROR“

- Súbor v internej pamäti môžu byť poškodené. Vypnite systém a potom odpojte napájací kábel a opäť ho pripojte. Počkajte približne 1 minútu dovtedy, kým zariadenie opäť zapnete. Ak problém pretrváva, stlačením tlačidla [EDIT MODE] zvolte položku „ALL DEL“ na odstránenie všetkých albumov v internej pamäti a opäť uskutočnite nahrávanie.

„NO DEVICE“

- Nemôžete nahrávať ani kontrolovať dostupné miesto, pretože k **USB B** nie je pripojené USB zariadenie.

„NO DISC“

- Nie je vložený disk.

„NO PLAY“

„UNSUPPORT“

- Na USB zariadení nie je žiaden album ani skladba.
- Skontrolujte obsah disku. Môžete prehrávať len podporovaný formát.
- Súbory v USB zariadení môžu byť poškodené. Naformátujte USB zariadenie a skúste opäť.
- Systém môže mať problém. Vypnite a následne opäť zapnite systém.

„NO TRACK“

- V internej pamäti nie je žiaden album ani skladba.

„NOT SUPPORTED“

- Nastavením „AUX MODE“ až „MODE 1“ v AUX zdroji použijete Karaoke efekt.

„PLAYERERROR“

- Prehráva sa nepodporovaný MP3 súbor. Systém preskočí túto skladbu a bude prehrávať nasledujúcu.

„REC ERROR“

- Odpojili ste USB zariadenie v priebehu nahrávania. Pripojte USB zariadenie a opäť zapnite nahrávanie.
- Došlo k chybe pri nahrávaní na USB. Odpojte USB zariadenie a opäť ho pripojte.

„REMOTE 1“

„REMOTE 2“

- Diaľkový ovládač a hlavné zariadenie používajú odlišné kódy. Zmeňte kód diaľkového ovládača.
 - Keď je zobrazené „REMOTE 1“, stlačte a podržte [OK] a [1] na minimálne 4 sekundy.
 - Keď je zobrazené „REMOTE 2“, stlačte a podržte [OK] a [2] na minimálne 4 sekundy.

„TEMP NG“

- Obvod tepelnej ochrany sa aktivoval a systém sa vypne. Nechajte zariadenie vychladnúť, kým ho opäť zapnete.
- Skontrolujte, či nie je zakrytý ventilačný otvor zariadenia.
- Uistite sa, či je zaistená dostatočná ventilácia zariadenia.

„TRK FULL“

- Počet súborov prekročil odporovanú hranicu.

„USB A NO DEVICE“

„USB B NO DEVICE“

- USB zariadenie nie je pripojené. Skontrolujte pripojenie.

„USB OVER CURRENT ERROR“

- USB zariadenie spotrebúva veľmi vysoký výkon. Odpojte USB zariadenie, toto zariadenie vypnite a opäť zapnite.
- Skontrolujte pripojenie, môže to byť spôsobené chybným USB káblom.

„VBR“

- Zariadenie nemôže zobraziť zostávajúci čas prehrávania pri skladbách s premenlivou prenosovou rýchlosťou skladby (VBR).

Kód diaľkového ovládača

Ak iné zariadenie značky Panasonic reaguje na diaľkový ovládač tohto systému, zmeňte kód diaľkového ovládača tohto systému.

Príprava

Opakovaným stláčaním [SELECT <, >] zvolíte „AUX“.

Nastavenie kódu na „REMOTE 2“

1 Stlačte a podržte [SELECT] na hlavnom zariadení a [2] na diaľkovom ovládači, pokiaľ sa nezobrazí „REMOTE 2“.

2 Stlačte a podržte [OK] a [2] na minimálne 4 sekundy.

Nastavenie kódu na „REMOTE 1“

1 Stlačte a podržte [SELECT] na hlavnom zariadení a [2] na diaľkovom ovládači, pokiaľ sa nezobrazí „REMOTE 1“.

2 Stlačte a podržte [OK] a [1] na minimálne 4 sekundy.

Resetovanie pamäti systému

Resetujte pamäť, keď nastane nasledujúca situácia:

- Žiadna reakcia po stlačení tlačidla.
- Chcete vymazať a resetovať obsah pamäti.

1 Odpojte napájací kábel zariadenia.

2 Počas stlačenia a podržania [⏻] na hlavnom zariadení, pripojte napájací kábel. Držte stlačené tlačidlo dovtedy, pokiaľ sa nezobrazí „-----“.

3 Uvoľnite tlačidlo [⏻].

Všetky nastavenia sa vrátia na pôvodné výrobné hodnoty.

Je potrebné opäť nastaviť položky pamäti.

Technické údaje

Všeobecné

Napájanie	AC 220 V až 240 V, 50 Hz
Spotreba energie	230 W
Spotreba v pohotovostnom režime (približne)	
Pri pološke „BLUETOOTH STANDBY“ nastavenej na „OFF“	0,5 W
Pri pološke „BLUETOOTH STANDBY“ nastavenej na „ON“	0,6 W

Rozmery (Š x V x H) 458 mm x 137 mm x 358 mm

Hmotnosť (SA-MAX3500) 4,0 kg

Rozsah prevádzkových teplôt 0° C až +40 °C

Rozsah prevádzkovej vlhkosti
35% do 80% relatívna (bez kondenzácie)

Zosilňovač

RMS výstupný výkon v stereo režime

Hlasitý (oba kanály napájané)	350 W na kanál (3 Ω), 1 kHz, 30% THD
Stredy	350 W na kanál (3 Ω), 1 kHz, 30% THD
Nízke	500 W na kanál (2 Ω), 100 Hz, 30% THD
Celkový výstupný výkon RMS	2400 W

Tuner

Frekvenčná modulácia (FM)

Pamäť prevolieb	30 staníc
Frekvenčný rozsah	87,50 MHz až 108,00 MHz (50 kHz/krok)
Anténne konektory	75 Ω (nesymetrický)

Amplitúdová modulácia (AM)

Pamäť prevolieb	15 staníc
Frekvenčný rozsah	522 kHz až 1629 kHz (9 kHz/krok)
	520 kHz až 1630 kHz (10 kHz/krok)

Disk

Prehrávaný disk (8 cm alebo 12 cm)

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

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

Optika

Vlnová dĺžka	790 nm (CD)
--------------	-------------

Bluetooth®

Verzia	Bluetooth® Ver. 2.1 + EDR
Trieda	Trieda 2
Podporované profily	A2DP, AVRCP, SPP, OPP, FTP
Prevádzková frekvencia	2,4 GHz pásmo FH-SS
Frekvenčné pásmo	2402 MHz až 2480 MHz
Maximálny výkon (EIRP)	4 dBm
Prevádzková vzdialenosť	10 m priamočiaro
Podporovaný kodek	SBC

Vnútrotná pamäť

Pamäť

Veľkosť pamäti	4 GB
Podporované formáty súborov médií	MP3 (*.mp3)

Záznam do pamäte

Prenosová rýchlosť prehrávania	128 kbps
Rýchlosť nahrávania do pamäte	1x, 3x (len pre CD)
Formát nahrávania súborov	MP3 (*.mp3)

Reproduktory

Reproduktor(y)

Výškový	6 cm kónický typ x 1 kus
Hlbkový reproduktor	10 cm kónický typ x 2 kusy
Super Woofer	25 cm kónický typ x 1 kus

Impedancia Vysoký 3 Ω/stredný 3 Ω/nízky 2 Ω

Rozmery (Š x V x H) 373 mm x 549 mm x 362 mm

Hmotnosť 15,0 kg

Vstup

USB port

Norma USB	USB 2.0 plná rýchlosť
Podporované formáty súborov médií	MP3 (*.mp3)
Systém súborov USB zariadenia	FAT12, FAT16, FAT32

Nahrávanie na USB

Prenosová rýchlosť prehrávania	128 kbps
Rýchlosť nahrávania na USB	1x, 3x (len pre CD)
Formát nahrávania súboru	MP3 (*.mp3)

AUX

Zvukový vstup	Kolíkový konektor (1 systém)
---------------	------------------------------

Mikrofón

Výstup	Mono, konektor 6,3 mm (2 systém)
--------	----------------------------------

Poznámka:

- Právo na zmenu technických údajov je vyhradené bez predchádzajúceho upozornenia. Hmotnosť a rozmery sú približné.
- Celkové harmonické skreslenie je merané digitálnym spektrálnym analyzátorom.

Referencie

Licencie

Slovná značka Bluetooth® a logá sú registrované obchodné názvy Bluetooth SIG, Inc. a použitie týchto značiek spoločnosťou Panasonic Corporation je na základe licencie. Ostatné značky sú majetkom ich konkrétnych vlastníkov.

Android a Google Play sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

O technológii Bluetooth®

Spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za dáta a/alebo informácie, ktoré môžu byť prípadne ohrozené počas bezdrôtového prenosu.

Frekvenčné pásmo

- Tento systém využíva 2,4 GHz frekvenčné pásmo.

Certifikácia

- Tento systém vyhovuje frekvenčným obmedzeniam a získalo certifikát na základe zákonov o frekvenciách. Preto nie je potrebné povolenie.
- Nižšie uvedené činnosti sú postihnutelné zákonom v niektorých štátoch:
 - Rozoberanie alebo úprava zariadenia.
 - Odstránenie technických špecifikácií.

Obmedzenia použitia

- Bezdrôtový prenos a/alebo použitie so všetkými Bluetooth® vybavenými zariadeniami nie je zaručené.
- Všetky zariadenia musia vyhovovať štandardnom stanoveným Bluetooth SIG, Inc.
- V závislosti od technických parametrov a nastavení zariadenia nemusí byť možné sa pripojiť alebo niektoré operácie môžu byť odlišné.
- Tento systém podporuje Bluetooth® bezpečnostné funkcie. Ale v závislosti od prevádzkového prostredia a/alebo nastavení nemusí byť toto zabezpečenie dostatočné. Prenášajte dáta bezdrôtovo do tohto systému opatrne.
- Tento systém nemôže vysilať dáta do Bluetooth® zariadenia.

Rozsah použitia

- Zariadenie použite do maximálnej vzdialenosti 10 m.
- Dosah sa môže skrátiť v závislosti od prekážok, prostredia alebo rušenia.

Rušenie z iných zariadení

- Ak je toto zariadenie umiestnené veľmi blízko pri iných zariadeniach s technológiou Bluetooth® alebo zariadeniach, ktoré používajú frekvenčné pásmo 2,4 GHz, nemusí fungovať správnym spôsobom a môžu sa vyskytnúť problémy v podobe šumu a zvukových výpadkov spôsobených rušením rádiových vln.
- Tento systém nemusí fungovať správnym spôsobom, ak sú rádiové vlny vysielané blízko rádiovou stanicou alebo podobným zariadením veľmi silné.

Účel použitia

- Tento systém je pre bežné použitie.
- Nepoužívajte tento systém v v blízkosti zariadenia alebo v prostredí, ktoré je citlivé na rádiové rušenie (napríklad: letiská, nemocnice, laboratória, atď.).

Likvidácia starého zariadenia a batérií

Len pre Európsku úniu a krajiny so systémom recyklácie



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.

Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu starých zariadení a použitých batérií ich odnesite na príslušné zberné miesta v súlade s národnou legislatívou.

Ich správnu likvidáciu pomáhate šetriť hodnotné zdroje a zabrániť pred možnými negatívnymi vplyvmi na ľudské zdravie a životné prostredie. Pre podrobnejšie informácie o zbere a recyklácii kontaktujte miestnu správu.

V prípade nesprávnej likvidácie tohto odpadu vám môžu byť udelené pokuty v súlade s platnou legislatívou.



Poznámky o symbole batérie (spodný symbol):

Tento symbol môže byť použitý v spojení s chemickou značkou. V tomto prípade vyhovuje požiadavkám stanoveným Smernicou pre obsiahnutú chemickú látku.

Výrobok Panasonic
Na tento výrobok sa vzťahuje záruka E-Guarantee Panasonic.
Odložte si doklad o kúpe.
Záručné podmienky a informácie o tomto výrobku sú dostupné na
www.panasonic.com/sk
alebo na nasledujúcich telefónnych číslach: 220622911 – číslo pre
volania z pevnej siete

Výrobca: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japonsko
Importér pre Európu: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko



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

© Panasonic Corporation 2018

TQBJ2117
L0418ZA1048