



SLOVENČINA

UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA Mikro Hi-Fi systém

Pred používaním prístroja si pozorne prečítajte tento návod a odložte si ho, ak by ste ho potrebovali v budúcnosti.

CM2030 (CM2030, CMS2030F)



MFL67840973

Informácie o bezpečnosti



UPOZORNENIE: ZNÍŽTE RIZIKO ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODNÍMAJTE KRYT (ALEBO ZADNÝ PANEL), VO VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE PRVKY, KTORÉ MÔŽE OVLÁDAŤ UŽÍVATEĽ. TAKÉTO ZÁSAHY ZVERTE DO RÚK KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PRACOVNÍKOVÍ.



Symbol blesku so šípkou v rovnostrannom trojuholníku slúži na upozornenie užívateľa na prítomnosť neizolovaného napätia pod ochranným krytom zariadenia, ktoré môže byť dostatočne vysoké na to, aby vystavila osoby riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.



Znamienko výkričníka v rovnostrannom trojuholníku je určené na upozornenie užívateľa na dôležité operačné a údržbové (servisné) návody, ktoré by si mal naštudovať v literatúre priloženej k výrobku.

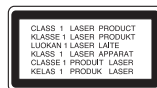
UPOZORNENIE: CHRÁŇTE SA PRED RIZIKOM POŽIARU ALEBO ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEVYSTAVUJTE TENTO VÝROBK DO DAŽĎU ALEBO VLHKOSTI.

VAROVANIE: Neinštalujte toto zariadenie do stiesneného priestoru akým je napríklad knižnica alebo podobné miesta.

POZOR: Nezakrývajte žiadne vetracie otvory. Nainštalujte presne podľa inštrukcií výrobcu.

Drážky a otvory na skrinu zariadenia slúžia na vetranie a majú zabezpečiť spoľahlivý chod zariadenia a chrániť ho pred prehriatím. Tieto otvory nikdy nesmú byť zakryté, t.j. nikdy nepoložte zariadenie na posteľ ani na pohovku alebo podobný povrch. Tento výrobok nesmie byť vstavaný do priestorov ako sú knižnice alebo stojany, iba ak je zabezpečená dostatočná ventilácia alebo sú dodržané inštrukcie výrobcu.

UPOZORNENIE: Informácie súvisiace s bezpečnosťou, vrátane klasifikácie a napájania produktu, nájdete na hlavnom štítku umiestnenom v dolnej časti zariadenia.



POZOR: Tento výrobok používa laserový systém. Na zaistenie správneho používania výrobku si pozorne prečítajte návod na obsluhu a nechajte si ho po ruke. V prípade, že výrobok vyžaduje údržbu, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.

Používanie ovládačov, nastavovanie alebo vykonávanie postupov iných, ako sú tu uvedené, môže mať za následok nebezpečné vystavenie sa ožiareniu. Aby ste predišli priamemu vystaveniu laserovému lúču, nepokúšajte sa otvárať kryt.

UPOZORNENIE v súvislosti so sieťovým káblom

Pri väčšine zariadení sa odporúča ich zapojenie do samostatného elektrického obvodu;

To znamená, že obvod, v ktorom je zapojený tento spotrebič, napája len tento spotrebič a nemá žiadne ďalšie výstupy a vetvy. Pre kontrolu si pozrite špecifikácie v tejto užívateľskej príručke. Nepreťažujte zásuvky. Preťaženie zásuviek, rozkývané a poškodené zásuvky, predlžovacie šnúry, rozstrapkané vodiče, poškodená alebo popraskaná izolácia vodičov vedú k nebezpečenstvu. Všetky tieto skutočnosti môžu viesť k požiaru alebo zasiahnutiu osoby elektrickým prúdom. Pravidelne kontrolujte stav napájacej šnúry vášho zariadenia. Ak javí známky poškodenia alebo opotrebovania je potrebné ju odpojiť, ďalej už zariadenie nepoužívať a požiadať autorizované servisné centrum o výmenu napájacej šnúry. Chráňte napájaciu šnúru pred fyzickým alebo mechanickým poškodením, ako je stáčanie, zauzlenie, prícviknutie, privretie do dverí alebo pošliapanie. Venujte zvláštnu pozornosť zástrčkám, zásuvkám a miestu, kde napájací šnúra vychádza zo zariadenia. Pre odpojenie od elektrickej siete vytiahnite zásuvku napájacej šnúry. Pri inštalácii výrobku sa uistite, že zásuvka je ľahko dostupná.

Toto zariadenie je vybavené prenosnou batériou alebo akumulátorom.

Bezpečný spôsob vytiahnutia batérie alebo akumulátora zo zariadenia:

Vytiahnite starú batériu alebo akumulátor podľa postupu ich inštalácie, ale v opačnom poradí. V rámci prevencie pred znečistením životného prostredia a možnými dôsledkami na zdravie ľudí a zvierat zahodte starú batériu alebo akumulátor do príslušnej zbernej nádoby na určených zberných miestach. Nelikvidujte batérie alebo akumulátory spolu s iným odpadom. Odporúča sa použiť miestne bezplatné kompenzačné systémy pre batérie a akumulátory. Nevystavujte batériu pôsobeniu nadmerného tepla, ako je napr. slnečný svit, oheň a podobne.

UPOZORNENIE: Aparatúra nesmie byť vystavená vode (kvapkaniu ani striekaniu) a na aparatúru nesmú byť umiestnené predmety naplnené tekutinami, ako sú vázy.

Likvidácia váš ho starého prístroja



1. Keď sa na produkte nachádza tento symbol prečiarknutej smetnej nádoby s kolieskami, znamená to, že daný produkt vyhovuje európskej Smernici č. 2002/96/EC.
2. Všetky elektrické a elektronické produkty by mali byť zlikvidované oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom na to určených zberných zariadení, ktoré boli ustanovené vládou alebo orgánmi miestnej správy.
3. Správnu likvidáciu starých zariadení pomôžete predchádzať potenciálnym negatívnym následkom pre prostredie a ľudské zdravie.
4. Podrobnejšie informácie o likvidácii starých zariadení nájdete na miestnom úrade, v službe na likvidáciu odpadu alebo u predajcu, kde ste tento produkt zakúpili.

Likvidácia odpadových batérií/akumulátorov

1. Ak je na batériách/akumulátoroch vášho výrobku pripojený v krúžku preškrtnutý symbol nádoby na smeti, znamená to, že spadajú pod európsku smernicu 2006/66/EC.
2. Tento symbol môže byť kombinovaný s chemickými symbolmi pre ortuť (Hg), kadmium (Cd) alebo olovo (Pb) v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti, 0,002 % kadmia alebo 0,004 % olova.
3. Všetky batérie/akumulátory by sa mali likvidovať oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom určených zberných zariadení ustanovených štátnymi alebo miestnymi úradmi.
4. Správna likvidácia vašich starých batérií/akumulátorov pomôže zabrániť negatívnym následkom na životné prostredie, zdravotný stav ľudí a zvierat.
5. Viac informácií o likvidácii vašich starých batérií/akumulátorov vám poskytne váš mestský úrad, firma na likvidáciu odpadu alebo obchod kde ste si výrobok kúpili.



Spoločnosť LG Electronics týmto potvrdzuje, že tento výrobok je (tieto výrobky sú) v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami Smerníc 2004/108/ES, 2006/95/ES, 2009/125/ES a 2011/65/EU.

Informácie o zhode tohto výrobku získate od zastúpenia:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Prosím, vezmite na vedomie, že toto NIE JE kontaktné miesto pre zákaznícky servis. Informácie o zákazníckom servise nájdete na záručnom liste alebo kontaktujte predajcu, u ktorého ste si zakúpili tento výrobok.

Obsah

1 Začíname

- 2 Informácie o bezpečnosti
- 6 Špeciálne funkcie
- 6 Príslušenstvo
- 6 Požiadavky na prehrávací súbor
- 6 – Požiadavky na hudobné súbory MP3/WMA
- 7 – Kompatibilné USB zariadenia
- 7 – Požiadavky na USB zariadenie
- 8 Dial'kový ovládač
- 10 Predný panel
- 11 Zadný panel

2 Pripojenie

- 12 Pripojenie reproduktorov
- 12 – Pripojenie reproduktorov k zariadeniu
- 12 Zapojenie antény
- 13 Pripojenie voliteľného vybavenia
- 13 – Pripojenie USB
- 13 – Pripojenie PORT. IN

3 Prevádzka

- 14 Základná obsluha
- 14 – Ovládanie CD/USB
- 14 – Výber priečinka
- 15 Ostatné funkcie
- 15 – Programované prehrávanie
- 15 – Zobrazenie informácií o súbore (značka ID3)
- 15 – Dočasné vypnutie zvuku
- 15 – Nastavenie BASS a TREBLE
- 16 Používanie rádia
- 16 – Počúvanie rádia
- 16 – Predvolenie staníc rádia
- 16 – Zlepšenie slabého FM príjmu
- 16 – Vymazanie všetkých uložených staníc
- 17 – Zobrazenie informácie o stanici
- 17 – Používanie programovej pamäte (ASPM)
- 18 – Vymazanie všetkých uložených RDS staníc
- 18 Nastavenie hodín
- 19 – Nastavenie budíka
- 19 – Nastavenie časovača spánku
- 19 – STMIEVAČ
- 20 Počúvanie hudby z externého zariadenia
- 20 AUTOMATICKÉ VYPNUTIE NAPÁJANIA

4 Obsah

- 21 Obsah

5 Príloha

- 22 Špecifikácie
- 23 Údržba
- 23 – Manipulácia so zariadením
- 23 – Poznámky k diskom
- 23 Obchodné známky a licencie

1

2

3

4

5

Špeciálne funkcie

Vstup prenosných zariadení

Počúvajte hudbu z vášho prenosného zariadenia. (MP3, notebook atď.)

Rádio

Počúvanie rádia.

USB

Počúvanie hudby z USB zariadenia.

Efekt BASS a TREBLE

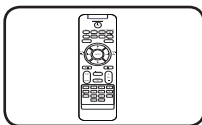
Počúvajte hudbu s efektom BASOV a VÝŠOK.

Budík

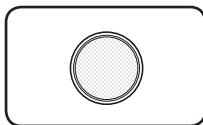
Nastaví budík, ktorý sa spustí v požadovanom čase.

Príslušenstvo

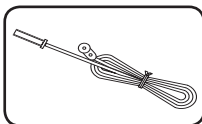
Skontrolujte kompletnosť dodaného príslušenstva.



Diaľkové ovládanie (1)



Batéria (1)



FM anténa (1)

Požiadavky na prehrávatel'ný súbor

Požiadavky na hudobné súbory MP3/ WMA

Kompatibilita diskov MP3/ WMA je na tomto prehrávači obmedzená nasledovne:

- Vzorkovacia frekvencia : medzi 8 - 48 kHz (MP3), medzi 8 - 48 kHz (WMA)
- Prenosová rýchlosť : medzi 32 - 384 kbps (MP3), medzi 32 - 384 kbps (WMA)
- aximálny počet súborov: menej ako 999.
- Prípona súboru : ".mp3"/ ".wma"
- Formát súboru na CD-ROM: ISO 9660/ JOLIET
- Odporúčame používať program Easy-CD Creator, ktorý vytvára systém súborov ISO 9660.
- Musíte nastaviť možnosť formátu disku na [Mastered], aby boli disky kompatibilné s LG prehrávačmi pri formátovaní prepisovateľných diskov. Keď nastavujete možnosť na Live File System, nemôžete ju používať na LG prehrávačoch. (Mastered/ Live File System : Systém formátu disku pre Windows Vista)

Kompatibilné USB zariadenia

- MP3 prehrávač: MP3 prehrávač s flash pamäťou.
- USB Flash pamäť: Zariadenie podporujúce USB 2,0 alebo USB 1,1.
- Funkcia USB, ktorou je tento prístroj vybavený, nepodporuje všetky zariadenia USB.

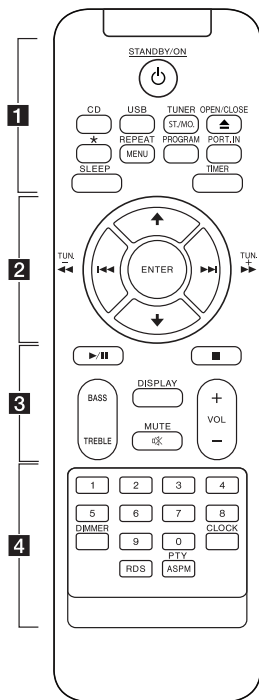
Požiadavky na USB zariadenie

- Zariadenia, ktoré vyžadujú dodatočnú inštaláciu programu po pripojení na počítač, nie sú podporované.
- Nevytahujte USB zariadenie počas používania.
- Pri veľkokapacitných diskoch môže vyhľadávanie trvať niekoľko minút.
- Zálohujte údaje, aby nedošlo ku ich strate.
- Ak použijete USB predlžovací kábel alebo SUB hub, USB zariadenie nie je rozpoznané.
- Súborový systém NTFS nie je podporovaný. (Podporovaný je len súborový systém FAT (16/32)).
- Tento prístroj nepodporuje viac ako 1 000 súborov.
- Externé HDD, zamknuté zariadenia alebo USB zariadenia nie sú podporované.
- USB port prístroja nie je možné pripojiť na počítač. Prístroj nie je možné používať na ukladanie údajov.
- Niektoré USB zariadenia nemusia fungovať s týmto zariadením.

Dial'kový ovládač

1

Začíname



..... **1**
STANDBY/ON : Vypína a zapína zariadenie.

CD : Voľba funkcie CD.

USB : Voľba funkcie USB.

TUNER/ST./MO. :

- Voľba funkcie TUNER (Rádio).

- Voľba mono/stereo zvuku.

▲OPEN/CLOSE : Služi na vysunutie a zasunutie diskovej mechaniky.

★ : Toto tlačidlo nie je k dispozícii pre žiadnu funkciu.

REPEAT/MENU : Počúvanie skladieb/súborov opakovane alebo v náhodnom poradí.

PROGRAM :

- Uloží rozhlasové stanice.

- Vytvorí zoznam titulov, ktoré chcete počúvať.

PORT.IN : Voľba funkcie PORTABLE(Prenosné zariadenie).

SLEEP : Nastaví systém tak, aby sa automaticky vypol v určenom čase.

TIMER : Pomocou funkcie TIMER (Časovač) môžete zapnúť a vypnúť prehrávanie CD, USB alebo rádia v požadovanom čase.

..... **2**
ENTER : Potvrdenie nastavenia.

▲/▼ :

- Služi na vyhľadanie priečinka so súbormi vo formáte MP3/ WMA. Ak prehrávate CD/USB so súbormi vo formáte MP3/ WMA vo viacerých priečinkoch, stlačením tlačidla **▲/▼** si zvolíte priečinkov, ktorý chcete prehrať.

- Vyberte číslo predvoľby rozhlasovej stanice.

◀◀/▶▶ (Preskočiť) : Prechod na ďalšiu alebo predchádzajúcu stopu/súbor.

◀◀/▶▶ (Vyhľadať) : Vyhľadávanie dozadu alebo dopredu.

TUN. +/- : Výber rozhlasovej stanice.

..... **3**
▶/|| (Prehrať/Pozastaviť) : Spustenie alebo pozastavenie prehrávania.

■ : Zastavenie prehrávania.

BASS/TREBLE : Nastavenie efektu basov a výšok.

DISPLAY : Služi na zobrazenie informácií o hudbe. MP3 súbor je zvyčajne označený značkou ID3. Označenie poskytuje informácie o názve, umelcovi, albume alebo čase.

MUTE : Stlmenie zvuku.

VOL +/- : Nastaví hlasitosť reproduktorov.

..... **4**
Číselné tlačidlá 0 až 9 : Priamy výber požadovanej stopy/súboru.

DIMMER : Stmavenie okna displeja.

CLOCK : Nastavenie hodín a kontrola času.

RDS : RDS (Radio Data System). (Pozrite si stranu 17)

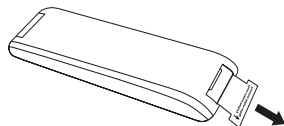
PTY/ASPM :

- Vyhľadáva rozhlasové stanice podľa typu rádia.

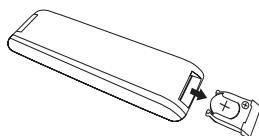
- ASPM (Programová pamäť) (Pozrite si stranu 17)

Vloženie batérie

Pri prvom použití diaľkového ovládania odstráňte izoláciu.



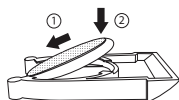
1. Otvorte kryt priestoru pre batériu.



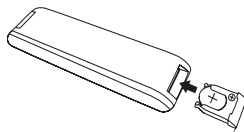
2. Zatlačte okraj batérie (časť označená bodkami na obrázku nižšie) a vyberte batériu.



3. Otočte priestor pre batériu naopak a vložte novú batériu tak, aby znamienko (+) smerovalo rovnako, ako je znamienko (+) v priestore pre batériu. Jemne zatlačte nasledovným spôsobom.



4. Zatvorte kryt priestoru pre batériu.

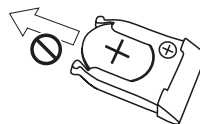


POZOR

Batéria používaná v tomto zariadení môže v prípade nesprávnej manipulácie predstavovať nebezpečenstvo požiaru alebo chemického popálenia. Nenabíjajte, nerozoberajte, nespálujte a nevystavujte teplotu nad 100 °C (212 °F). Používajte iba batérie s č. dielu CR2025. Použitie inej batérie môže predstavovať nebezpečenstvo požiaru alebo explózie. Likvidácia použitej batérie. Uchovajte batériu mimo dosahu detí. Nerozoberajte a nevhadzujte do ohňa.

Poznámka

Neťahajte batériu smerom znázorneným na obrázku nižšie.



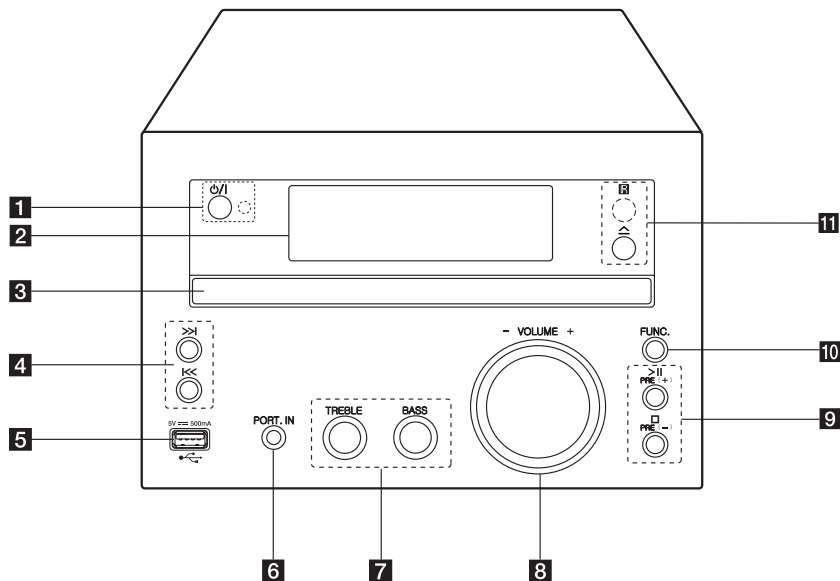
1

Začíname

Predný panel

1

Začíname



1 (Zapnutie/vypnutie napájania)

Vypína a zapína zariadenie.

LED indikátor

LED indikátor svieti v pohotovostnom režime.

2 Okno displeja

3 Disková mechanika

Vložte disk.

4 (Preskočiť/Vyhľadať)

- Vyhľadávanie dozadu alebo dopredu.

- Preskočenie na predchádzajúcu/nasledujúcu kapitolu/stopu/súbor.

- Naladenie požadovanej rozhlasovej stanice.

5 USB Port

Prehrávanie zvukových súborov z pripojeného USB zariadenia.

6 PORT. IN

Listens to music from your portable device.

7 TREBLE/BASS

Počúvanie hudby s požadovaným zvukovým efektom nastavením výšok a basov.

8 VOLUME-/+

Slúži na nastavenie hlasitosti reproduktorov.

9

Spustenie alebo pozastavenie prehrávania.



Zastavenie prehrávania.

PRE(+)/PRE(-)

Vyberie prednastavené číslo

10 FUNC.

Vyberte funkciu a vstupný zdroj.

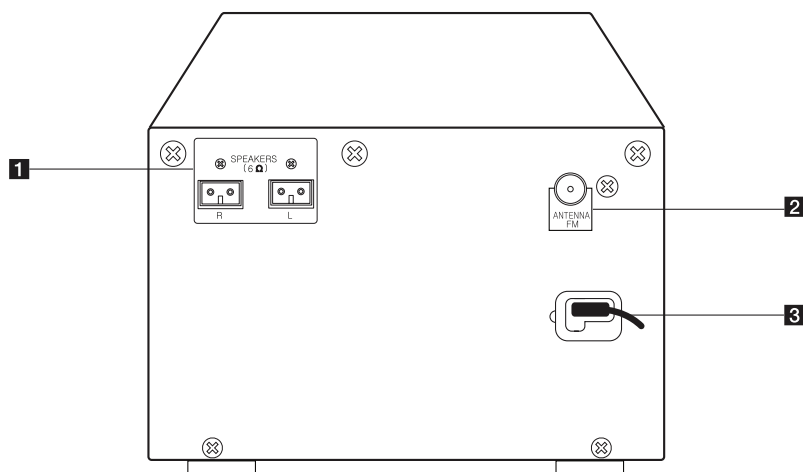
11

Slúži na vysunutie a zasunutie diskovej mechaniky.

R

Snímač diaľkového ovládania

Zadný panel



- 1** SPEAKERS konektor (R/L)
- 2** ANTENNA FM
- 3** Napájací kábel

Pripojenie reproduktorov

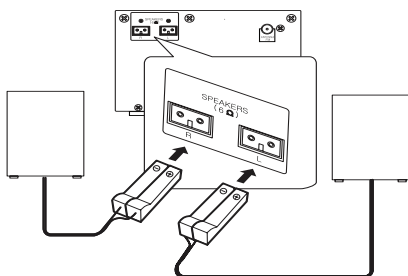
2

Pripojenie

Pripojenie reproduktorov k zariadeniu

Pripojte kábel reproduktora ku konektoru REPRODUKTORA.

Pripojte pravý konektor ku konektoru **R** (pravý) a ľavý konektor ku konektoru **L** (ľavý).



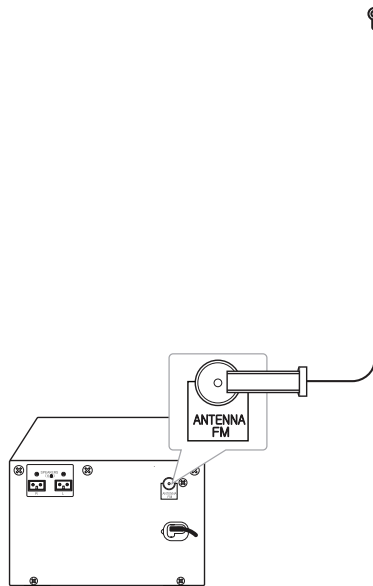
! POZOR

Reproduktory obsahujú magnety a magnetické časti, môžu teda spôsobiť poruchu prevádzky obrazoviek TV prístrojov alebo monitora počítača. Reprodukory umiestnite a používajte čo najďalej od obrazovky TV prístroja alebo monitora počítača.

Konektor	Reproduktor	Pozícia
R	Predný	Vpredu napravo
L	Predný	Vpredu naľavo

Zapojenie antény

Pre počúvanie rádia pripojte dodanú FM anténu.



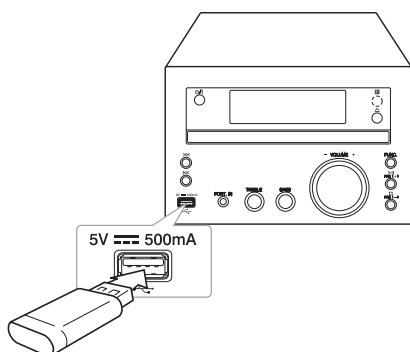
! Poznámka

Uistite sa, že je anténa FM úplne vytiahnutá.

Prípojenie voliteľného vybavenia

Prípojenie USB

Prípojte USB pamäťovú jednotku (alebo MP3 prehrávač atď.) k USB portu v prednej časti zariadenia.

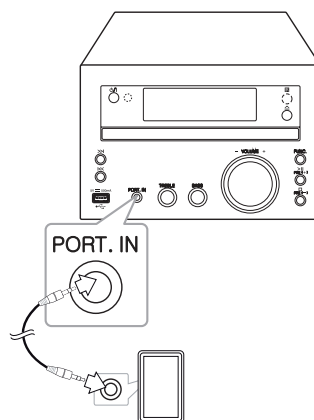


! Poznámka

- Odpojenie zariadenia USB :
 1. Vyberte inú funkciu/ iný režim alebo stlačte  na diaľkovom ovládači alebo  na jednotke dvakrát za sebou.
 2. Odpojte zariadenie USB od zariadenia.

Prípojenie PORT. IN

Prípojte výstup (slúchadlový alebo linkový výstup) prenosného zariadenia (MP3 alebo prenosný hudobný prehrávač atď.) do vstupného konektora.



Základná obsluha

Ovládanie CD/USB

- Po stlačení **▲OPEN/CLOSE** na diaľkovom ovládači alebo **△** na jednotke vložte disk. Alebo pripojte USB zariadenie k USB portu.
- Vyberte funkciu CD alebo USB stlačením tlačidla **CD** alebo **USB** na diaľkovom ovládači alebo tlačidla **FUNC.** na zariadení.
- Stlačením **◀◀/▶▶** na diaľkovom ovládači alebo **◀◀/▶▶** na jednotke zvolte skladbu/súbor, ktorý chcete prehrať.

Pre	Urobte nasledovné
Stop	Stlačte ■ na diaľkovom ovládaní alebo na jednotke.
Prehrávanie	Stlačte ▶/ na diaľkovom ovládaní alebo > na jednotke.
Pozastavenie	Počas prehrávania stlačte ▶/ na diaľkovom ovládači, alebo > jednotky.
Preskočenie na nasledujúcu/predchádzajúcu stopu/súbor	Stlačením tlačidla ▶▶ na diaľkovom ovládači alebo tlačidla >> na zariadení počas prehrávania prejdete na ďalšiu skladbu/súbor. Po menej ako 2 sekundách prehrávania stlačte tlačidlo ◀◀ na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo ◀◀ na zariadení, aby ste mohli prejsť na nasledujúcu skladbu/súbor. Po 3 sekundách prehrávania stlačte tlačidlo ◀◀ na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo ◀◀ na zariadení, aby ste sa mohli vrátiť na začiatok skladby/súboru.
Vyhľadávanie časti v rámci stopy	Počas prehrávania podržte stlačené tlačidlo ◀◀/▶▶ na diaľkovom ovládači alebo ◀◀/▶▶ na zariadení a pustite ho na mieste, ktoré chcete počúvať.
Opakované alebo náhodné prehrávanie	Na diaľkovom ovládaní stláčajte opakovane tlačidlo REPEAT/MENU , na displeji sa mení nápis v nasledovnom poradí, REPEAT1 -> REPEAT GROUP(len MP3) -> REPEAT -> RAND. (RANDOM) -> OFF

! Poznámka

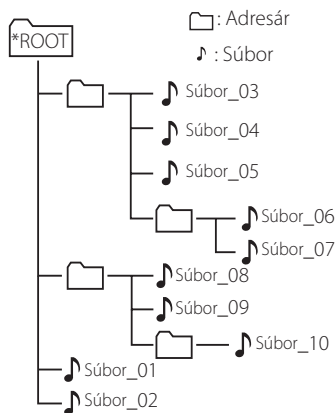
- V prípade, že prehrávač poškriabaný disk, je možné, že budete počuť hluk alebo prehrávač disk nerozozná pri každom prehrávaní.
- DTS nie je podporované.

Výber priečinka

- Opakovane stláčajte tlačidlo **▲/▼** na diaľkovom ovládači, kým sa nezobrazí požadovaný priečinok.
- Stlačte **▶/||** na diaľkovom ovládaní alebo **>||** na jednotke a spustí sa. Začne sa prehrávať prvý súbor v priečinku.

! Poznámka

- Boli rozpoznané Adresáre/Súbory USB a CD tak, ako je to zobrazené nižšie.



- Priečinky a súbory budú uvádzané v poradí nahrávania a môžu byť v závislosti na okolnostiach nahrávania uvedené iným spôsobom.
- Priečinky budú uvedené v nasledujúcom poradí:
FAT(USB) : SÚBOR_01 -> SÚBOR_02 -> SÚBOR_03 -> SÚBOR_04 -> SÚBOR_05 -> **SÚBOR_06 -> SÚBOR_07 -> SÚBOR_08 -> SÚBOR_09 -> SÚBOR_10**
CD : SÚBOR_01 -> SÚBOR_02 -> SÚBOR_03 -> SÚBOR_04 -> SÚBOR_05 -> **SÚBOR_08 -> SÚBOR_09 -> SÚBOR_06 -> SÚBOR_07** -> SÚBOR_10
- *ROOT : prvá obrazovka po rozpoznaní USB je "ROOT" (Koreňová)

Ostatné funkcie

Programované prehrávanie

Funkcia programu vám umožňuje uložiť obľúbené súbory z akéhokoľvek disku alebo USB zariadenia.

Program môže obsahovať 20 skladieb/súborov.

1. Vložte disk CD alebo pripojte USB a počkajte, kým budú pripravené.
2. V režime zastavenia stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **PROGRAM**.
3. Na diaľkovom ovládači stlačte **◀◀/▶▶** alebo na jednotke stlačte **◀◀/▶▶** a zvolte skladbu/súbor.
4. Opätovným stlačením tlačidla **PROGRAM** uložíte a vyberiete ďalšiu skladbu/súbor.
5. Po stlačení **▶/||** na diaľkovom ovládači alebo **▶||** na jednotke začne prehrávanie naprogramovaných hudobných skladieb/súborov.
6. Ak chcete vymazať výber, stlačte **■** na diaľkovom ovládači alebo **□** na jednotke dvakrát.

! Poznámka

Programy sa taktiež vymažú po odpojení zariadenia USB, vypnutí zariadenia alebo prepnutí funkcie.

Zobrazenie informácií o súbore (značka ID3)

Pri prehrávaní súborov MP3 obsahujúcich informácie o súbore môžete tieto informácie zobrazit stlačením tlačidla **DISPLAY**.

Dočasné vypnutie zvuku

Stlačte **MUTE** na diaľkovom ovládači pre stlmenie zvuku.

Zvuk môžete stlmiť, ak chcete napr. zodvihnúť telefonický hovor, v okne displeja sa objaví a bliká „MUTE“

Ak chcete stlmenie zrušiť, znova stlačte tlačidlo **MUTE** alebo zmeňte hlasitosť.

Nastavenie BASS a TREBLE

Hudbu môžete počúvať s efektom basov a výšok s použitím tlačidiel **BASS** a **TREBLE**.

Diaľkové ovládanie : Stlačte tlačidlo **BASS/TREBLE**. Zobrazí sa „BASS/TREB“ (Basy/Výšky). Stlačením tlačidla **VOL+/-** vyberte požadovanú úroveň zvuku. Prístroj : Otočte tlačidlo **BASS/TREBLE** doprava a doľava. Zobrazí sa „BASS/TREB“ (Basy/Výšky).

Zobrazenie	Popis
BASS	Zosilnenie efektu basového zvuku.
TREB(TREBLE)	Zosilnenie efektu výškového zvuku.

Používanie rádia

Počúvanie rádia

1. Stlačíte **TUNER/ST./MO.** diaľkovom ovládači alebo **FUNC.** na jednotke, kým sa na displeji nezobrazí FM.
Naladí sa naposledy prijímaná stanica.
2. Automatické ladenie : Stlačte a podržte asi na dve sekundy tlačidlo **TUN. -/+** na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo **I<< / >>I** na zariadení, až kým sa označenie frekvencie nezačne meniť a potom uvoľnite. Vyhľadávanie zastane, keď zariadenie naladí stanicu.
Manuálne ladenie : Opakovane stláčajte tlačidlo **TUN. -/+** na diaľkovom ovládači alebo **I<< / >>I** na zariadení.
3. Opakovaným použitím tlačidla **VOL+/-** na diaľkovom ovládači alebo tlačidla **VOLUME-/+** na zariadení upravíte hlasitosť.

3

Prevádzka

Predvolenie staníc rádia

Môžete predvoliť 50 staníc pre pásmo FM.

Pred ladením stíšte zvuk.

1. Stlačte **TUNER/ST./MO.** na diaľkovom ovládači alebo **FUNC.** na jednotke tak aby sa v zobrazovacom okne objavilo FM.
2. Stlačením tlačidla **TUN. -/+** na diaľkovom ovládači alebo tlačidla **I<< / >>I** na zariadení vyberte požadovanú frekvenciu.
3. Stlačte **PROGRAM.** Na displeji bude blikať prednastavené číslo.
4. Stlačením tlačidla **▲/▼** na diaľkovom ovládači alebo tlačidla **PRE(+)/PRE(-)** na zariadení vyberte požadované číslo predvolby.
5. Stlačte **PROGRAM.** Stanica je uložená.
6. Pre uloženie ďalších staníc opakujte kroky 2 až 5.
7. Stlačením tlačidla **▲/▼** na diaľkovom ovládači alebo tlačidla **PRE(+)/PRE(-)** na zariadení počúvajte predvolbu stanice.

Zlepšenie slabého FM príjmu

Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TUNER/ST./MO.** Tým sa tuner zmení zo stereofonického na monofonický. Tak sa príjem zlepší.

Vymazanie všetkých uložených staníc

1. Stlačte a držte **PROGRAM** po dobu dve sekundy. V okne displeja zabliká "ERASE".
2. Stlačte **PROGRAM** a vymažete všetky uložené rádiodstanice.

Zobrazenie informácie o stanici

FM tuner je vybavený systémom RDS (Radio Data System)(Systém údajov o stanici), ktorý zobrazuje informácie o aktuálnej rádiostanici. Stlačte opakovane **RDS** pre zobrazenie všetkých možností typov informácií :

PS	(Programme Service Name) (Názov stanice) Názov stanice sa zobrazí na displeji.
PTY	(Programme Type Recognition) (Rozpoznanie typu programu) Názov typu programu (napr. Jazz alebo Správy) sa zobrazí na displeji.
RT	(Radio Text) (Rádiotext) Textová správa obsahujúca špeciálne informácie z vysielania stanice. Text môže bežať naprieč displeja.
CT	(Time controlled by the channel) (Čas riadený stanicou) Zobrazuje dátum a čas, ktorý vysielala a riadi rádiostanica.

Vyhľadávanie staníc podľa typu programu môžete vykonať stlačením tlačidla **RDS**. Na displeji sa zobrazí posledné použité **PTY/ASPM**. Výber uprednostňovaného typu programu vykonáte jedným, alebo niekoľkonásobným stlačením tlačidla **PTY** Stlačte **TUN. +/-**. Rádioprijímač začne automatické vyhľadávanie. Po nájdení stanice sa vyhľadávanie zastaví.

Používanie programovej pamäte (ASPM)

Táto funkcia umožňuje automatické vyhľadávanie a ukladanie 50 staníc.

1. Stlačte tlačidlo **TUNER/ST./MO.** na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo **FUNC.** na zariadení tak, aby sa v zobrazovacom okne objavilo FM.
2. Najmenej 3 sekundy podržte stlačené **PTY/ASPM**. Keď na okne displeja zabliká „ASPM“, spustí sa vyhľadávanie. (87,50 – 108,00 MHz) Na zastavenie opäť vyhľadávania stlačte **PTY/ASPM**.
3. Po nájdení je stanica RDS uložená do pamäte.
4. Po vyhľadávaní sa zobrazí počet staníc uložených v pamäti a „END“.
5. Aj v prípade, že predvolíte stanice pre pásmo FM ručne, číslo predvolby pre stanicu RDS sa následne uloží.
6. Ak chcete počúvať predvolenú stanicu, stlačte tlačidlo **▲/▼**.

Vymazanie všetkých uložených RDS staníc

1. Stlačte a držte **PROGRAM** po dobu dve sekundy. V okne displeja zabliká "ERASE".
2. Stlačte **PROGRAM** a vymažete všetky uložené rádiodstanice.

! Poznámka

- Ak je tá istá stanica vysielaná na rôznych frekvenciách, do pamäte sa uloží najsilnejšia frekvencia.
- Ak je v pamäti uložených 50 staníc, vyhľadávanie sa zruší.
- Ak nie je v pamäti uložená žiadna stanica, približne na štyri sekundy sa objaví „0 MEM“ a „END“.
- Ak sú signály RDS veľmi slabé, stanica pravdepodobne nebude uložená do pamäte.
- Ak je uložených 50 staníc, ASPM nebude fungovať. Vymažte všetky stanice a uložte do pamäte nové stanice RDS.

Nastavenie hodín

1. Zapnutie alebo vypnutie zariadenia.
2. Stlačte a minimálne 2 sekundy podržte tlačidlo **CLOCK**.
3. Režim času zvolíte stlačením **◀◀/▶▶**.
- 12 HOUR (12-hodinový formát času) alebo
- 24 HOUR (24 hodinový formát času)
4. Stlačením **CLOCK** sa voľba potvrdzuje.
5. Vyberte hodiny stlačením **◀◀/▶▶**.
6. Stlačte **CLOCK**.
7. Vyberte minúty stlačením **◀◀/▶▶**.
8. Stlačte **CLOCK**.
9. Ak chcete vynulovať hodiny, zopakujte kroky 2 – 8.

Nastavenie budíka

Jednotku môžete používať ako budík.
Pred nastavením budíka musíte nastaviť hodiny.

1. Jednotku zapnite.
2. Stlačte a podržte tlačidlo **TIMER**. Zablikajú zdroje zvukov budíka.
3. Vyberte si ten, ktorý chcete a stlačením **TIMER** uložte.
(TUNER/CD/USB)
4. Zobrazí sa „ON TIME“. Toto je požadovaný čas, kedy sa jednotka zapne. Stlačte **◀◀/▶▶** čím zmeníte hodiny a minúty a stlačte **TIMER** na uloženie.
5. Zobrazí sa „OFF TIME“. Toto je požadovaný čas, kedy sa jednotka vypne. Stlačte **◀◀/▶▶** čím zmeníte hodiny a minúty a stlačte **TIMER** na uloženie.
7. Stlačte **◀◀/▶▶** čím zmeníte hlasitosť a stlačte **TIMER** na uloženie.
7. Môžete skontrolovať nastavenie.
8. Ak chcete vynulovať budík, zopakujte kroky 2 – 6.

! Poznámka

- Ak ste predtým aktivovali budík, môžete skontrolovať informácie o budíku stlačením tlačidla **TIMER** v pohotovostnom režime.
- V režime zapnutia stlačte **TIMER** na deaktiváciu budíka
- V režime zapnutia stlačte **TIMER** na aktiváciu budíka. Potom uvidíte informácie o budíku a ikonu budíka .

Nastavenie časovača spánku

Opakovaným stláčaním tlačidla **SLEEP** a **ENTER** vyberte čas oneskorenia 15 až 90 minút. Po uplynutí času oneskorenia sa zariadenie vypne.

(Uvidíte toto poradie, 15 -> 30 -> 45 -> 60 -> 90->OFF(Vyp.))

Na zrušenie funkcie spánku opakovane stláčajte tlačidlo **SLEEP**, kým sa neobjaví „SLEEPOFF“(Funkcia spánku vypnutá).

! Poznámka

- Môžete skontrolovať čas zostávajúci do vypnutia prístroja.
- Stlačte **SLEEP**. Na displeji sa objaví zostávajúci čas.

STMIEVAČ

Stlačte raz **DIMMER**. LED na prednom paneli sa vypne a okno displeja stmavne o polovicu.
Na zrušenie znovu stlačte tlačidlo **DIMMER**.

Počúvanie hudby z externého zariadenia

Prístroj možno použiť na prehrávanie hudby z viacerých typov externých zariadení. (Pozrite si stranu 13)

1. Pripojte externé zariadenie ku konektoru PORT. IN na zariadení.
2. Zapnite zariadenie stlačením tlačidla  (Zapnutie/vypnutie napájania).
3. Stlačením **FUNC.** na zariadení alebo **PORT.IN** na diaľkovom ovládači zvolte funkciu PORTABLE.
4. Zapnite externé zariadenie a spustíte na ňom režim prehrávania.

AUTOMATICKÉ VYPNUTIE NAPÁJANIA

Toto zariadenie sa samo vypne, aby sa šetrila elektrická energia v prípade, že hlavná jednotka nie je pripojená k externému zariadeniu a nepoužíva sa v priebehu 25 minút. To isté sa stane po uplynutí šiestich hodín od pripojenia hlavnej jednotky k inému zariadeniu pomocou analógového vstupu.

Obsah

PROBLÉM	PRÍČINA & JEHO ODSTRÁNENIE
Prístroj nefunguje.	- Napájací kábel nie je zapojený. Zapojte napájací kábel. - Skontrolujte, či nedošlo k výpadku elektrickej energie. Skontrolujte, či fungujú iné elektronické zariadenia.
Žiadny zvuk.	- Skontrolujte, či ste vybrali správnu funkciu. Stlačte tlačidlo FUNC. a skontrolujte vybraný režim. - Káble reproduktora nie sú správne zapojené. Zapojte káble reproduktora správne. - Hlasitosť je nastavená na minimum. Hlasitosť sa nastavuje pomocou tlačidla VOLUME +/-.
Prístroj nezačne prehrávať.	- Je vložený neprehrávateľný disk. Vložte prehrávateľný disk. - Nie je vložený žiadny disk. Vložte disk. - Disk je znečistený. Vyčistite disk. (viď strana 23) - Disk je vložený opačne. Disk vložte označenou alebo potlačenou stranou smerom hore.
Nemožno správne naladiť rozhlasové stanice.	- Anténa je nesprávne pripojená alebo zle umiestnená. Nastavte pozíciu. - Intenzita rozhlasového signálu je príliš slabá. Naladte stanicu ručne. - Neboli predvolené žiadne stanice alebo boli vymazané (pri ladení vyhľadávaním predvolených kanálov). Nastavte nejaké rozhlasové stanice, podrobnosti viď str. 16.
Dialkové ovládanie nefunguje správne.	- Dialkový ovládač nie je nasmerovaný na snímač dialkového ovládania zariadenia. Nasmerujte dialkový ovládač na snímač dialkového ovládania zariadenia. - Dialkové ovládanie je príliš ďaleko od prístroja. Dialkové ovládanie používajte do vzdialenosti 5 metrov. - Medzi dialkovým ovládačom a prístrojom je umiestnená nejaká prekážka. Odstráňte prekážku. - Batéria v dialkovom ovládaní je vybitá. Nahradte batérie za nové.

Špecifikácie

Všeobecne	
Napájanie	Informácie nájdete na sieťovom štítku.
Spotreba energie	Informácie nájdete na sieťovom štítku.
Čistá hmotnosť	1,4 kg
Vonkajšie rozmery (Š x V x H)	160 x 107 x 250 mm
Prevádzkové podmienky Teplota	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Pracovná vlhkosť	5 % to 85 %
Napájacie napätie zbernice	DC 5 V  500 mA

Tuner	
FM Rozsah ladenia	87,5 - 108,0 MHz alebo 87,50 - 108,00 MHz

Zosilňovač	
Výstupné napájanie	20 W + 20 W

CD	
Frekvenčná citlivosť	40 Hz - 20 kHz
Pomer signálu a rušenia	70 dB
Dynamický rozsah	55 dB

Reproduktory	
Typ	1 cestné 1 repr.
Impedancia	6 Ω
Menovitý vstupný výkon	20 W
Max. vstupný výkon	40 W
Čisté rozmery (Š x V x H)	136 x 180 x 210 mm
Čistá hmotnosť (1EA)	1,3 kg

- Dizajn a špecifikácia podliehajú zmene bez predchádzajúceho upozornenia.

Údržba

Manipulácia so zariadením

Pri preprave prístroja

Uschovajte originálnu prepravnú kartónovú škatuľu a obalový materiál. Ak potrebujete prístroj prepraviť, kvôli maximálnej bezpečnosti ho zabaľte tak, ako bol pôvodne zabalený vo výrobe.

Vonkajšie povrchy udržiavajte čisté

V blízkosti prístroja nepoužívajte prchavé tekutiny, napríklad insekticídne spreje.

Pri utieraní príliš netlačte, môžete poškodiť povrch.

Nenechávajte gumené alebo plastové produkty, aby sa dlhodobo dotýkali prístroja.

Čistenie prístroja

Na čistenie prehrávača používajte mäkkú suchú handričku. Ak je povrch extrémne znečistený, použite mäkkú handričku mierne namočenú v jemnom čistiacom roztoku. Nepoužívajte silné rozpúšťadlá, ako napríklad alkohol, benzín alebo riedidlá, pretože môžu poškodiť povrch prístroja.

Údržba prístroja

Tento prístroj je precízne zariadenie využívajúce vyspelé technológie. Ak sú optické snímacie šošovky alebo diely diskovej mechaniky znečistené alebo opotrebované, môže nastať zhoršenie kvality obrazu. Ďalšie informácie získate v najbližšom autorizovanom servisnom stredisku.

Poznámky k diskom

Manipulácia s diskmi

Na disk nikdy nelepte papier alebo lepiacu pásku.

Skladovanie diskov

Po ukončení prehrávania uložte disk do obalu. Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu alebo zdrojom tepla a nikdy ho nenechávajte v zaparkovanom aute, ktoré je vystavené priamemu slnečnému žiareniu.

Čistenie diskov

Nepoužívajte silné rozpúšťadlá, ako napríklad alkohol, benzín, riedidlá, komerčne dostupné čistiace prostriedky, ani antistatický sprej určený na staršie vinylové platne.

