



# MIKRO HI-FI SYSTÉM

## Návod k obsluze

MODELY: XC102

XC102-A0U/D0U/X0U

XCS102F

Před zapojením, používáním a nastavováním tohoto systému si prosím pečlivě přečtěte návod v této instruktážní příručce.

**USB** **XTS<sup>pro</sup>**  
eXcellent True Sound



# Bezpečnostní opatření



## UPOZORNĚNÍ

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM – NEOTEVÍREJTE



**VÝSTRAHA: V ZÁJMU SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEODSTRAŇUJTE KRYT (ANI ZADNÍ PANEL). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ PRVKY VYŽADUJÍCÍ UŽIVATELSKOU ÚDRŽBU. PROVÁDĚNÍ ÚDRŽBY SVĚŘTE KVALIFIKOVANÝM SERVISNÍM PRACOVNÍKŮM.**



Tento symbol blesku v trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí uvnitř pouzdra zařízení, jež je kvůli své výšce schopno způsobit úraz elektrickým proudem.



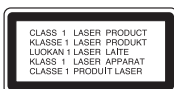
Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých pokynů k obsluze a údržbě (servisu) v materiálech přiložených k výrobku.

**VÝSTRAHA: V ZÁJMU SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE TENTO PŘÍSTROJ PŮSOBENÍ DEŠTĚ ANI VLHKOSTI.**

**VÝSTRAHA:** Neinstalujte zařízení ve stíněných prostorách, např. v knihovně nebo v podobné skříni.

**VÝSTRAHA:** Neblokujte ventilační otvory. Instalujte v souladu s instrukcemi výrobce.

Štěrbiny a otvory ve skříni slouží k větrání a zajištění spolehlivého chodu přístroje a jeho ochraně před přehřátím. Tyto otvory by neměly být blokovány umístováním přístroje na postel, pohovku, předložku nebo podobné místo. Tento výrobek by neměl být umístován do vestavěného nábytku jako je knihovna nebo polička, pokud nebude zajištěno dobré větrání nebo pokud nebudou dodrženy pokyny výrobce.



### VAROVÁNÍ:

Tento výrobek používá laserový systém.

Abyste zajistili správné používání výrobku, přečtěte si prosím pečlivě návod k obsluze a uschovejte ho pro budoucí potřebu. Pokud bude třeba na výrobku provést údržbu, obraťte se na autorizovaný servis. Používání ovládacích prvků, nastavení nebo vykonávání postupů jiných než jsou uvedené zde, může vést k vystavení se nebezpečnému ozáření.

Abyste předešli přímému vystavení se laserovému paprsku, nepokoušejte se přístroj otevřít. Při jeho otevření je laserové záření zřetelné. **NEDÍVEJTE SE PŘÍMO DO PAPERSKU.**

**VÝSTRAHA:** Zařízení nesmí být vystaveno působení vody (polití nebo postříkání), na přístroj nestavte nádoby naplněné vodou, např. vázy apod.

### UPOZORNĚNÍ týkající se napájecí šňůry

**Pro většinu přístrojů se doporučuje, aby byly zapojeny do vyhrazeného obvodu;**

To znamená jediný zásuvkový obvod, který napájí pouze toto zařízení a nemá žádné další zásuvky nebo odbočky. Chcete-li se o tom přesvědčit, zkontrolujte stránku specifikací tohoto uživatelského manuálu. Nepřetěžujte zásuvky ve zdi. Přetížené zásuvky ve zdi, uvolněné nebo poškozené zásuvky ve zdi, prodlužovací šňůry, rozřepené napájecí šňůry, nebo poškozená nebo prasklá izolace vodiče jsou nebezpečné.

Všechny tyto podmínky mohou mít za důsledek úraz elektrickým proudem nebo požár. Pravidelně kontrolujte šňůru přístroje, a pokud její vzhled naznačuje poškození nebo zhoršení stavu, odpojte ji, přestaňte zařízení používat a nechte si šňůru vyměnit autorizovaným servisem za shodný náhradní díl.

Chraňte napájecí šňůru před špatným fyzickým nebo mechanickým zacházením, jako je například zkroutení, zauzlování, sevření, přivření ve dveřích nebo chůze po ní. Zvláštní pozornost věnujte zástrčkám, zásuvkám ve zdi a bodu, ve kterém šňůra opouští přístroj. Odpojení výrobku od napájení provádějte vytážením napájecí šňůry ze zásuvky. Při instalaci výrobku se ujistěte, že zásuvka je snadno přístupná.



### Likvidace starých spotřebičů

1. Pokud je u výrobku uveden symbol pojízdného kontejneru v přeškrtnutém poli, znamená to, že na výrobek se vztahuje směrnice Evropské unie číslo 2002/96/EC.
2. Všechny elektrické a elektronické výrobky by měly být likvidovány odděleně od běžného komunálního odpadu prostřednictvím sběrných zařízení zřízených za tímto účelem vládou nebo místní samosprávou.
3. Správný způsob likvidace starého elektrického spotřebiče pomáhá zamezit možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví.
4. Bližší informace o likvidaci starého spotřebiče získáte u místní samosprávy, ve sběrném zařízení nebo v obchodě, ve kterém jste výrobek zakoupili.



Tento výrobek je vyroben tak, že splňuje požadavky směrnice 89/336/EEC, 93/68/EEC a 2006/95/EC.

### ÚSPORNÝ REŽIM

Přístroj můžete přepnout do ekonomického úsporného režimu. Při zapnutí přístroje stiskněte a podržte asi 3 sekundy tlačítko **POWER** (⏻).

- Na displeji se nic nezobrazí, pokud přístroj přejde do úsporného režimu.

Ke zrušení úsporného režimu stiskněte **POWER** (⏻).

# Před použitím

## Obsah

### Před použitím

Poznámky k diskům	3
O symbolech pro pokyny	3
O MP3/WMA	3
Čelní / Zadní panel	4
Dálkový ovladač	5

### Připojení

Připojení systému reproduktorů	6
Připojení (vzdušné) antény	6
Pomocné funkce	6

### Provoz

Základní provoz	7
Nastavení zvuku	7
Pokročilá nastavení	7-8
Funkce PŘENOSNÝCH PŘEHRÁVAČŮ	8
Funkce USB	8-9
Funkce RÁDIA	9-10
Funkce CD	11

### Odkazy

Řešení problémů	12
Technické údaje	12

## Poznámky k diskům

### Manipulace s kompaktním diskem

Nedotýkejte se té strany kompaktního disku, která je nosičem záznamu. Vždy uchopte disk na hranách tak, aby se prsty nedotýkaly povrchu. Nelepte na kompaktní disk papírky nebo lepící pásky.

### Uchovávání kompaktního disku

Po přehrání uložte disk do pouzdra. Nevystavujte disk působení přímého slunečního svitu a zdrojů tepla, a to ani v zaparkovaném vozidle.

### Čištění kompaktního disku

Otisky prstů a prach na kompaktním disku mohou zapříčinit špatnou kvalitu obrazu a zkreslení zvuku. Před přehráváním otřete kompaktní disk čistým hadříkem. Postupujte při tom od středu ke stranám.

Nepoužívejte silná rozpouštědla, tj. alkohol, benzín, ředidlo, běžně dostupné čisticí prostředky ani antistatický sprej určený k ošetření starších vinylových nahrávek

## O symbolech pro pokyny



Upozorňuje na nebezpečí možnosti poškození zařízení samotného nebo způsobení jiných materiálních škod.

### Poznámka

Označuje upozornění a provozní funkce.

## O MP3/WMA

### Kompatibilita MP3/WMA disků s tímto přístrojem se omezuje na:

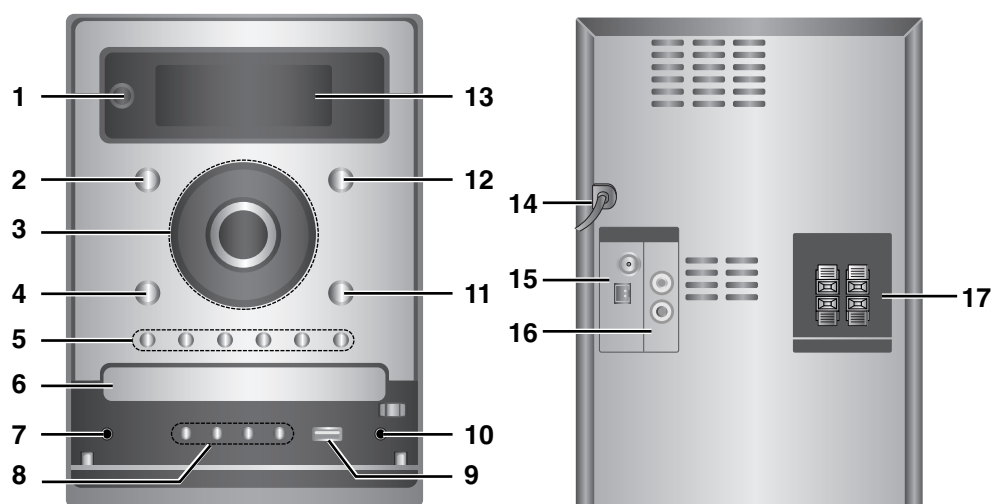
- Vzorkovací frekvence  
8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Rychlost přenosu  
8 - 320 kb/s (MP3), 48 - 320 kb/s (WMA)
- Fyzický formát CD-R musí být „ISO 9660“.
- V případě, že nahráváte MP3/WMA soubory softwarem, který není schopen vytvořit systém souborů (FILE SYSTEM), např. Direct-CD atd., přístroj tyto soubory nemůže přehrát. Doporučujeme použít „Easy-CD Creator“, který vytváří systém souborů ISO 9660.
- Názvy souborů mohou mít maximálně 30 znaků a musí obsahovat příponu „.mp3“, „.wma“ např. „\*\*\*\*\*.MP3“, nebo „\*\*\*\*\*.WMA“.
- Nepoužívejte speciální znaky jako „/ : \* ? „ < >“ apod.
- I v případě, že celkový počet souborů na disku je větší než 1000, na displeji bude zobrazen do 999.

### O vícesekčních discích (MULTI SESSION)

- Tato funkce rozpoznává vícesekční (multisession) disky CD-ROM.

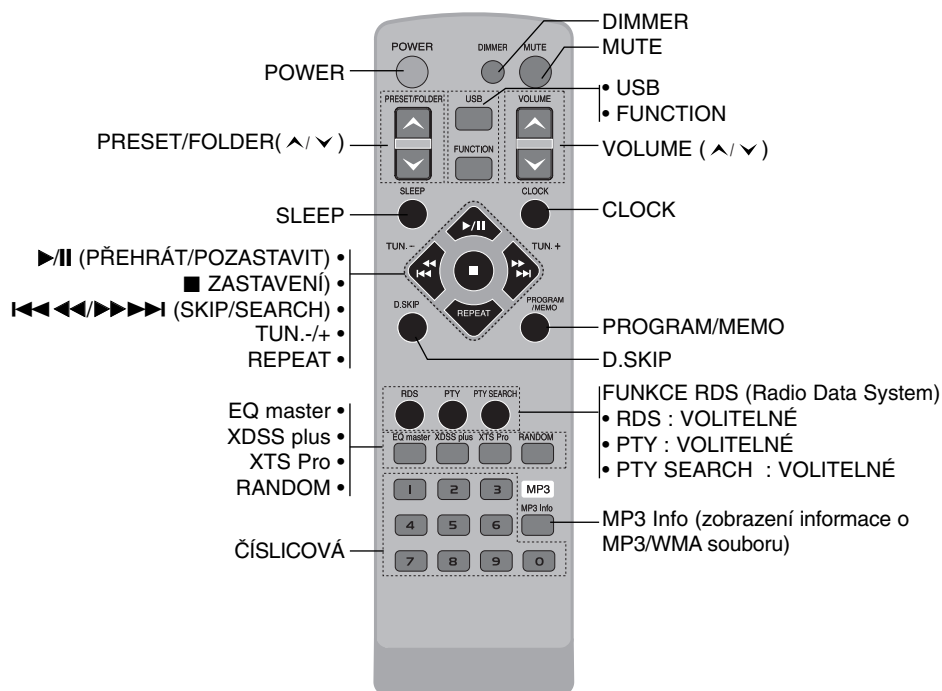
Příklad: Jestliže v první sekci jsou obsaženy MP3/WMA soubory, přístroj přehrává MP3/WMA soubory z první sekce. Jestliže všechny sekce obsahují jen MP3/WMA soubory, přístroj přehrává MP3/WMA soubory z každé sekce. Jestliže první sekce obsahuje Audio CD, přístroj přehrává jen Audio CD z první sekce.

## Čelní / Zadní panel

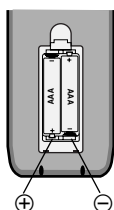


1. (POWER)
2. CD
3. (PŘEHRÁT/POZASTAVIT)  
• (SKIP/SEARCH)  
TUNE.-/+  
• (STOP)  
• KNOFLÍK OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI
4. USB
5. • XDSS plus  
• XTS pro  
• EQ Master  
• ST./MONO  
• PROG.  
• CD
6. PŘIHRÁDKA DISKU
7. (konektor) :  $\varnothing$  3.5mm
8. • DEMO  
• TIMER  
• CLOCK  
• SET (RDS - VOLITELNÉ)
9. (USB konektor)
10. Konektor PORT.IN
11. AUX (PORTABLE)
12. TUNER
13. Displej
14. POWER IN (Síťový kabel)
15. AM/FM Anténní zdířka
16. Konektor AUX IN (pomocný vstup)
17. Zdířky pro připojení reproduktorů

## Dálkový ovladač



### Baterie pro dálkové ovládání



Sejměte kryt bateriové šachty na zadním konci dálkového ovládání a vložte dvě baterie R03 (typ AAA) tak, aby souhlasily jejich póly ⊕ a ⊖.

### ⚠ Pozor

: Nepoužívejte zároveň staré a nové baterie. Nikdy nepoužívejte současně různé typy baterií (standardní, alkalické atd.).

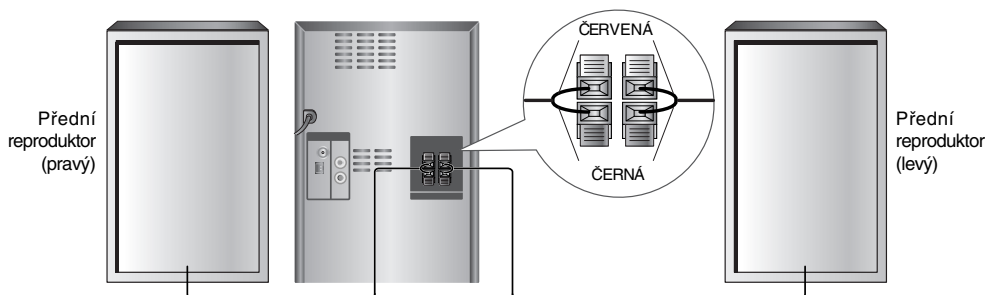
### Operační dosah dálkového ovládání

- Nasměrujte dálkové ovládání na senzor dálkového ovládání a stiskněte zvolené tlačítko.
- Vzdálenost : Přibližně 23 stop (7 metrů) od čelní strany senzoru dálkového ovládání.
  - Úhel : Přibližně 30° v každém směru od čelní strany senzoru dálkového ovládání.

# Připojení

## Připojení systému reproduktorů

Připojte kabely reproduktorů ke konektoru pro reproduktory.

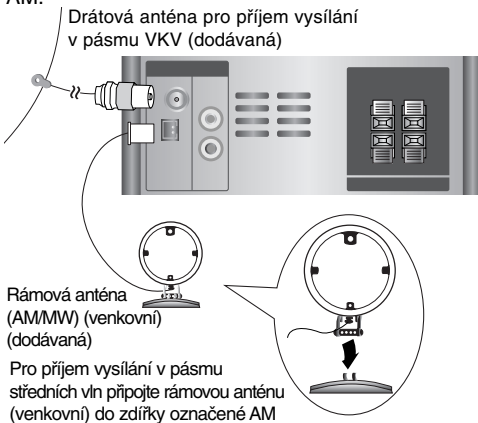


### Poznámky:

- Ujistěte se, že jsou kabely reproduktoru připojeny k odpovídajícím konektorům na součástech systému: + na + a – na –. Je-li připojení kabelů otočeno, zvuk bude zdeformovaný a bude postrádat základ.
- Používáte-li čelní reproduktory s nízkým maximálním vstupním výkonem, nastavte hlasitost opatrně, abyste zabránili nadměrnému výstupu reproduktorů.
- Připojte levý a pravý reproduktor správným způsobem. V případě obráceného zapojení bude zvuk zkreslený.

## Připojení (vzdušné) antény

Připojte dodané antény pro příjem signálu FM a AM.

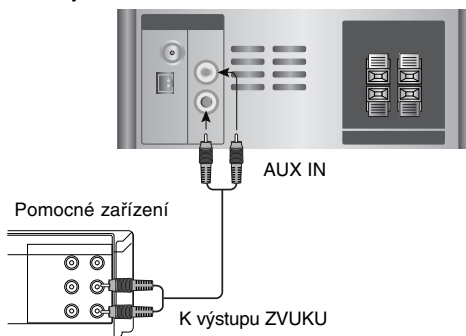


### Poznámky:

- K zamezení nárůstu šumu umístěte rámovou anténu pro příjem vysílání v pásmu středních vln v dostatečné vzdálenosti od zařízení a dalších komponentů.
- Zajistěte, aby drátová anténa pro příjem vysílání v pásmu VKV(FM) byla zcela rozvinuta.
- Po připojení antény pro příjem vysílání v pásmu VKV(FM) ji instalujte tak, aby byla pokud možno co nejvíce v horizontální poloze.

## Pomocné funkce

Připojte pomocné zařízení jako je např. TV nebo videorekordér k zadnímu konektoru AUX a opakovaným stiskem tlačítka **FUNCTION** nebo **AUX** vyberte AUX.



### Poznámka:

Pomocné zařízení připojte teprve po vypnutí přístroje, aby nedošlo ke vzniku hluku.

# Provoz

## Základní provoz

### Konektor sluchátek

Pro poslech ze sluchátek připojte Ø3,5 mm konektor sluchátek do příslušné zdířky.

Po připojení sluchátek (nejde o standardní součást) se odpojí reproduktory.

### MUTE

Stisknutím tlačítka **MUTE** dočasně zastavíte reprodukci, např. pro účely telefonního hovoru. Na displeji bliká ukazatel „M“.

Tuto funkci zrušíte opětovným stisknutím tlačítka **VOLUME** (▲/▼) nebo **MUTE**.

### DIMMER (STMÍVAČ)

Jedním stiskem tlačítka **DIMMER** lze ztmavit nebo zjasnit displej.

### RANDOM

Stiskem tlačítka **RANDOM** spustíte nebo ukončíte přehrávání stop nebo souborů v náhodném pořadí.

### DEMO

Ve vypnutém režimu stiskněte **DEMO** k předvedení funkcí na displeji. Ke zrušení stiskněte **POWER** (⏻) nebo znovu **DEMO**.

## Nastavení zvuku

### EEQUALIZER Effect

Lze vybrat ze 7 přednastavených režimů zvuku a nastavit **BASS** (basy), **MIDDLE** (středny) a **TREBLE** (výšky).

- Pomocí ovladače ekvalizéru (**EQ master**) si můžete vybrat požadovaný zvukový režim.

NORMAL → USER EQ → POP → CLASSIC

↑ JAZZ ← DRAMA ← ROCK ↓

- Stiskněte tlačítko **EQ master** pro zvolení uživatelského režimu **USER EQ**.

1. Pro vstup do nastavení uživatelského režimu ekvalizéru „USER EQ“ stiskněte tlačítko **SET**, zatímco je zobrazeno „USER EQ“.
2. V režimu **USER EQ** opakovaně tiskněte tlačítko **▶||** nebo **■** na čelním panelu. Poté vyberte zvuk, který chcete nastavit: **BASS**, **MIDDLE** nebo **TREBLE**.
3. Po zobrazení vybrané nabídky stiskem tlačítka **◀◀/▶▶** na čelním panelu nastavte hlasitost zvuku v krocích **MIN**, **-4** – **+4**, **MAX**.  
- Nastavená hlasitost je na chvíli zobrazena a nastavení je dokončeno.
4. Pro nastavení dalších zvukových efektů opakujte kroky 2 a 3.
5. Stiskněte tlačítko **SET**.

### XDSS

#### (eXtreme Dynamic Sound System)

Pro posílení prostorového efektu, výšek a basů stiskněte tlačítko **XDSS plus**.

Rozsvítí se indikátor „XDSS ON“ nebo „NORMAL“.

### MP3 Optimizer

Tato funkce je optimalizována pro komprimované soubory MP3, u nichž zlepšuje podání basů. Při každém stisku tlačítka **XDSS plus** se nastavení změní v následujícím pořadí.

XDSS ON → MP3 -- OPT ON → NORMAL

### XTS Pro

Tato funkce poskytuje nejlepší kvalitu pro přehrávání původního zvuku. Při každém stisknutí tlačítka **XTS Pro** se postupně zobrazí „XTS -- PRO ON“ nebo „XTS -- PRO OFF“.

#### Poznámka:

Funkce **XTS Pro** nebude fungovat, pokud budou připojena sluchátka.

## Pokročilá nastavení

### Nastavení hodin

1. Stiskněte **CLOCK**.
2. Stiskem tlačítka **◀◀/▶▶** na čelním panelu si zvolte 24 nebo 12hodinový časový systém.
3. Pro potvrzení zvoleného časového systému stiskněte tlačítko **SET**.
4. Stiskem tlačítka **◀◀/▶▶** na čelním panelu nastavte správný čas v hodinách a stiskněte **SET**.
5. Stiskem tlačítka **◀◀/▶▶** na čelním panelu nastavte správný čas v minutách a stiskněte **SET**.
6. Pro zobrazení aktuálního času na asi 5 sekund kdykoli stiskněte tlačítko **CLOCK**.

#### Poznámka:

Pokud chcete hodiny vynulovat, stiskněte a podržte **CLOCK** na déle než 2 sekundy.

### Funkce Sleep

Jestliže je použit časový spínač funkce **SLEEP**, dojde po uplynutí stanoveného času k automatickému vypnutí zařízení.

1. Pro nastavení požadovaného času vypnutí stiskněte **SLEEP**.  
Na displeji se objeví indikátor **SLEEP** a čas do vypnutí systému.
2. Stiskem tlačítka **SLEEP** se nastavení mění v následujícím pořadí.  
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80  
→ 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10  
→ OFF (vypnuto) → SLEEP 180 ...

#### Poznámky:

- Jestliže stisknete tlačítko **SLEEP** v době, kdy je zbývající čas zobrazen, dojde k vynulování doby zbývající pro vypnutí.
- Pro ukončení funkce opakovaně tiskněte tlačítko **SLEEP**, až se na displeji objeví „SLEEP 10“. Poté ještě jednou stiskněte **SLEEP**.

### Funkce Timer

Pomocí funkce TIMER můžete v požadovaném čase zapnout nebo vypnout přehrávání CD a USB nebo příjem rozhlasu.

1. Stiskněte **CLOCK** a zkontrolujte čas.  
(Pokud nejsou nastaveny hodiny, funkce časovače nefunguje.)
2. Stiskem **TIMER** zapnete režim nastavení časovače.  
Pokud chcete změnit předchozí nastavení funkce TIMER, stiskněte a podržte **TIMER** na déle než 2 sekundy.  
- Na displeji se objeví hodnoty dříve nastaveného časovače a indikátor „☉“.
3. Postupně blikne na displeji každá z funkcí (TUNER → CD → USB). Bliká-li ukazatel požadované funkce, stiskněte tlačítko **SET**.
4. a. Zvolíte-li funkci TUNER, zvolte předtím uložené nastavené číslo stiskem tlačítka ◀◀/▶▶ na předním panelu a stiskněte tlačítko **SET**.  
b. Zvolíte-li funkci CD nebo USB,  
- Na asi 0,5 sekundy se na displeji zobrazí ukazatel „ON TIME“ a poté zmizí.
5. Stiskem tlačítka ◀◀/▶▶ na čelním panelu nastavte hodinu zapnutí a stiskněte tlačítko **SET**.
6. Stiskem tlačítka ◀◀/▶▶ na čelním panelu nastavte minutu zapnutí a stiskněte tlačítko **SET**.  
- Na displeji se na asi 0,5 sekundy objeví indikátor „OFF TIME“ a potom zmizí.
7. Pro nastavení hodiny a minuty vypnutí postupujte podle kroků 5 a 6.
8. Stiskem tlačítka ◀◀/▶▶ na čelním panelu nastavte hlasitost a stiskněte tlačítko **SET**.
9. Vypněte systém.  
Vybraná funkce se automaticky zapne a vypne v nastavených časech.

### Zkontrolování nebo zrušení časovače

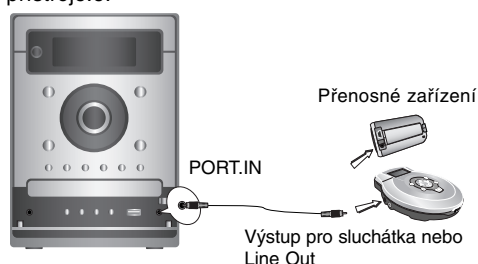
Každým stisknutím **TIMER** můžete zvolit jeho nastavení nebo zrušení. Můžete také zkontrolovat hodnoty nastaveného časovače.

K aktivaci nebo kontrole časovače stiskněte **TIMER** tak, aby se na displeji objevilo „☉“.

Ke zrušení funkce TIMER stiskněte **TIMER** tak, aby „☉“ z displeje zmizelo.

### Funkce PŘENOSNÝCH PŘEHŘÁVAČŮ

Když pomocí kabelu s  $\varnothing 3,5$  mm mini stereo konektorem (není součástí dodávky) připojíte ke konektoru PORT.IN na tomto přístroji přenosný přehrávač hudby, můžete poslouchat hudbu z tohoto přehrávače z reproduktoru vašeho přístroje.e.



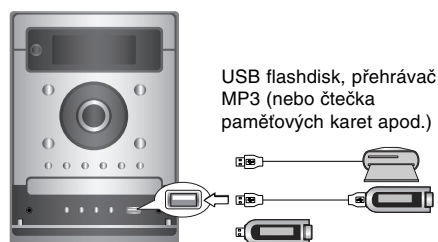
1. Pomocí kabelu připojte konektor PORT.IN na tomto zařízení ke konektoru sluchátek na přenosném zařízení.
2. Opakovaným stiskem tlačítka **FUNCTION** nebo **AUX** zvolte funkci PORTABLE.
3. Spustte přehrávání z připojeného přenosného přehrávače.
4. Pomocí ovladače **VOLUME** nastavte hlasitost.

#### Poznámka:

Kabel se  $\varnothing 3,5$  mm mini stereo konektorem je dodáván zvlášť.

### Funkce USB

Po připojení přehrávače MP3 nebo USB flashdisku k tomuto přístroji můžete přehrávat soubory MP3/WMA.



#### Kompatibilní zařízení

1. Zařízení, která vyžadují instalaci dalších programů po připojení přístroje k počítači, nejsou podporována.
2. Přehrávač MP3 Flash.
  - Přehrávač MP3, který vyžaduje instalaci ovladače, není podporován.
3. USB Flash disk : Zařízení, která podporují USB 2.0 nebo USB 1.1.



### Základní přehrávání

1. Připojte zařízení USB ke konektoru USB na vašem přístroji.
2. Pro vstup do USB režimu stiskněte tlačítko **USB**. Na displeji se objeví nápis „CHECKING“ a poté je zobrazen celkový počet souborů.
3. Stiskněte tlačítko **▶/II (PŘEHRÁT/POZASTAVIT)**. Kromě toho můžete přehrávání spustit **ČÍSELNÝMI** tlačítky.

### Vyjmutí USB z přístroje

1. Opakovaným stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte jiné režimy.
2. Vyjměte USB z přístroje.

### Poznámka:

Pokud chcete používat další funkce kromě základního přehrávání, přečtěte si kapitolu Přehrávání CD.

### Přechod na další karty

V případě, že jsou k USB portu připojeny více než dvě paměťové karty, stiskem tlačítka **D.SKIP** vyberte požadovanou kartu.

### Poznámky:

- Nevyjímajte USB zařízení, pokud je v provozu.
- Abyste předešli poškození svých dat, zálohujte si je.
- Pokud použijete USB prodlužovací kabel, nebo USB přípojku, nemusí být USB zařízení rozpoznáno.
- Zařízení, užívající systém souborů NTFS, není podporováno (Podporován je pouze systém souborů FAT (16/32)).
- USB funkce tohoto přístroje nepodporuje všechna USB zařízení.
- Digitální fotoaparáty a mobilní telefony nejsou podporovány.
- Tento přístroj je schopen pracovat s maximálně 999 soubory.

## Funkce RÁDIA

### Přednastavení rozhlasových stanic

Do paměti můžete uložit 50 rozhlasových stanic vysílajících v pásmu VKV (FM) a SV (AM).

1. Pro volbu požadované frekvence (AM nebo FM) stiskněte **TUNER** na čelním panelu nebo **FUNCTION** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítek **TUN.-/+** na dálkovém ovladači nebo **TUN.-/+** na čelním panelu vyberte požadovanou stanici.

#### Automatické ladění

- Stiskněte tlačítko **TUN.-/+** nebo **TUNE.-/+** na déle než 0,5 sekundy. Proces vyhledávání se zastaví, jakmile se zařízení naladí na nějakou rozhlasovou stanici.

#### Ruční ladění

- Krátce a opakovaně stiskněte tlačítko **TUN.-/+** nebo **TUNE.-/+**.

3. Stiskněte **PROGRAM/MEMO** na dálkovém ovladači nebo **PROG.** na čelním panelu. Číslo přednastaveného programu bude blikat na displeji.
4. Pro výběr požadované přednastavené stanice stiskněte tlačítko **PRESET/FOLDER ( ^ / v )**.
5. Opět stiskněte **PROGRAM/MEMO** nebo **PROG..** Stanice je uložena v paměti.
6. Opakujte kroky 1 (nebo 2) až 5 pro uložení dalších stanic do paměti.

### Vymazání všech rozhlasových stanic uložených do paměti

Stiskněte a podržte tlačítko **PROGRAM/MEMO** nebo **PROG.** na 2 sekundy, na displeji se objeví „ERASE ALL“ a poté znovu stiskněte **PROGRAM/MEMO** nebo **PROG.**, čímž budou stanice vymazány.

### Pro vaši informaci

Jestliže již byly zadány všechny stanice, v okně displeje se na okamžik objeví hlášení „FULL“ a potom bude blikat předvolené číslo. Chcete-li toto číslo předvolby změnit, postupujte podle kroků 4 - 5.

### Vyvolání předvolby

Stiskněte a podržte tlačítko **PRESET/FOLDER ( ^ / v )** případně je tiskněte opakovaně, dokud se neobjeví číslo požadované předvolby.

### Poslech rádia

1. Pro volbu požadované frekvence (AM nebo FM) stiskněte tlačítko **FUNCTION** nebo **TUNER**. Je naladěna naposledy poslouchaná rozhlasová stanice.
2. Pro výběr požadované přednastavené stanice stiskněte opakovaně tlačítko **PRESET/FOLDER ( ^ / v )**.  
- Každé stisknutí tlačítka způsobí přeladění o jednu stanici.
3. Hlasitost nastavte opakovaným stiskem tlačítka **VOLUME ( ^ / v )** na dálkovém ovladači nebo otočením knoflíku **VOLUME**.

### Poslech rozhlasových stanic, které nejsou uloženy v paměti

Viz část „Přednastavení rozhlasových stanic“ vlevo.

### Vypnutí radiopřijímače

Stiskněte tlačítko **POWER ( ⏻ / I )** jestliže chcete radiopřijímač vypnout nebo zvolit jiný režim provozu (CD, USB, AUX, PORTABLE).

### Pro vaši informaci

- Jestliže je při poslechu vysílání rozhlasové stanice v pásmu VKV (FM) slyšet šum, stiskněte tlačítko **ST./MONO**. Z displeje zmizí nápis „STEREO“. Nebude stereofonní efekt, ale příjem se zlepší. Stiskněte znovu **ST./MONO** pro obnovení stereofonního efektu.
- Pro zlepšení příjmu vysílání změňte pozici dodávané antény.

## Funkce RDS - VOLITELNÉ Informace o RDS

Tento přístroj je vybaven funkcí RDS (Radio Data System), která k rozhlasovému vysílání v pásmu FM připojuje široké spektrum informací. Tento systém se v současné době používá v mnoha zemích a slouží k vysílání názvů stanic či informací o síti a dále k vysílání textových informací o typu programu dané stanice nebo o zvolené hudbě a o správném čase.

### Ladění RDS

Po vyladění stanice FM, jež vysílá údaje RDS, zařízení automaticky zobrazí název stanice a dále displej zobrazí ukazatel příjmu RDS a, pokud tyto informace vysílání obsahuje, rovněž ukazatel typu programu (PTY), textových zpráv (RT), přesného času (CT) a servisních programů RDS (PS).

### Možnosti zobrazení RDS

Systém RDS je schopen vysílat kromě názvu stanice, který se zobrazí ihned po naladění stanice, široké spektrum informací. V normálním režimu RDS displej zobrazuje název stanice, rozhlasovou síť nebo volací znaky. Tlačítko **RDS** na dálkovém ovladači umožňuje postupně procházet různými typy dat.

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)

- PTY (Rozpoznávání typu programu)
  - Displej zobrazuje název typu programu.
- RT (Textové informace)
  - Displej zobrazuje textové informace vysílané rozhlasovou stanicí.
- CT (Časový údaj)
  - Zařízení přijímá signál přesného času a zobrazuje časový údaj na displeji.
- PS (Název programu)
  - Displej zobrazuje název stanice.

### Poznámka:

Některé RDS stanice nepodporují všechny tyto funkce. Nejsou-li vysílána data potřebná pro zvolený režim, displej zobrazí zprávu PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE.

## Vyhledání programu (PTY)

Hlavní předností RDS je možnost označení programu informací o typu programu (PTY), jež určuje typ vysílaného obsahu. Následující tabulka uvádí zkratky používané pro označení doplněné o vysvětlení jejich významu.

NEWS	zpravodajství
AFFAIRS	společenské události
INFO	informace
SPORT	sport
EDUCATE	vzdělávání
DRAMA	divadlo
CULTURE	kultura
SCIENCE	věda
VARIED	různé mluvené pořady
POP M	populární hudba
ROCK M	rocková hudba
EASY M	poslechová hudba
LIGHT M	klasická hudba
CLASSICS	vážná klasická hudba
OTHER M	jiná hudba
WEATHER	informace o počasí
FINANCE	finanční programy
CHILDREN	dětské programy
SOCIAL	programy o společenském dění
RELIGION	náboženská vysílání
PHONE IN	programy s možností telefonické účasti
TRAVEL	cestování a turistika
LEISURE	volný čas a záliby
JAZZ	jazzová hudba
COUNTRY	country hudba
NATION M	etnická hudba
OLDIES	hudební šlágry
FOLK M	folková hudba
DOCUMENT	dokumentární programy
TEST	výstražný testovací vzkaz stanice
ALARM !	nouzová informace

Určitý typ programu (PTY) můžete vyhledat následujícím způsobem:

1. Pro výběr režimu FM stiskněte tlačítko **FUNCTION**.
2. Stiskněte tlačítko **PTY** a na displeji se zobrazí poslední použitý typ programu.
3. Požadované PTY vyberete opakovaným stiskem tlačítka **PTY**.
4. Po vybrání PTY stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**.

Přístroj se přepne do režimu automatického vyhledávání. Po naladění stanice se vyhledávání zastaví.

## Funkce CD

### Základní přehrávání

1. Pomocí tlačítka **FUNCTION** zvolte funkci CD. Pokud není vložen žádný disk, zobrazí se zpráva „NO DISC“.
2. Stiskněte **CD** a umístěte disk do jednotky.

#### **Poznámka:**

- Chcete-li přehrávat disk o průměru 8 cm (3 palce), vložte jej na vnitřní okružní mechaniky.
3. Pro uzavření diskové jednotky opět stiskněte **CD**.
  4. Stiskněte tlačítko **▶/II (PŘEHRÁT/POZASTAVIT)**. Stopy zvukového CD nebo soubory MP3/WMA na CD můžete přehrávat i pomocí **ČÍSELNÝCH** tlačítek.

#### **Pozastavení**

Stiskněte tlačítko **▶/II (PŘEHRÁT/POZASTAVIT)** během přehrávání.

Pro pokračování přehrávání znovu stiskněte toto tlačítko.

#### **Stop**

Během přehrávání stiskněte tlačítko **■ (STOP)**.

#### **Vyhledání stopy**

Během přehrávání přidržte tlačítko **◀◀◀/▶▶▶▶▶** na dálkovém ovládacím (nebo **◀◀/▶▶** na čelním panelu) a uvolněte je v požadovaném bodě.

#### **Poznámka:**

Tato funkce je k dispozici pouze pro disky CD Audio.

#### **Přeskočení stopy**

- Stiskněte tlačítko **▶▶▶▶▶** pro přechod na další stopu.
- Pokud během skladby jednou stisknete tlačítko **◀◀◀◀** skladba se začne přehrávat od začátku. Jestliže je stisknuto znovu, dojde při každém stisknutí tlačítka k přeskočení jednoho titulu.

### Přehrávání programu

Můžete uspořádat pořadí stop na disku (nebo souborů MP3/WMA na USB flashdisku) podle vlastního přání a vytvořit tak vlastní program.

Program může obsahovat až 20 stop nebo souborů.

1. V režimu zastavení stiskněte **PROGRAM/MEMO** na dálkovém ovladači nebo **PROG.** na čelním panelu.
2. Stiskem tlačítka **◀◀◀◀/▶▶▶▶▶** vyberte stopy nebo soubory.
3. Stiskněte **PROGRAM/MEMO** nebo **PROG.**
4. Opakujte kroky 1 - 3 výše.
5. Stiskněte tlačítko **▶/II (PŘEHRÁT/POZASTAVIT)**.

#### **Kontrola obsahu programu**

V režimu zastavení stiskněte tlačítko

**PROGRAM/MEMO** nebo **PROG.**

- Na displeji se zobrazí titul a číslo programu.

#### **To clear program contents**

V režimu zastavení stiskněte tlačítko

**PROGRAM/MEMO** nebo **PROG.**

ásledně stiskněte tlačítko **■ (STOP)**.

#### **To add program contents**

1. Dokud bliká číslo stopy, stiskněte opakovaně v režimu zastavení tlačítko **PROGRAM/MEMO** nebo **PROG.**
2. Opakujte kroky 2 - 3 výše.

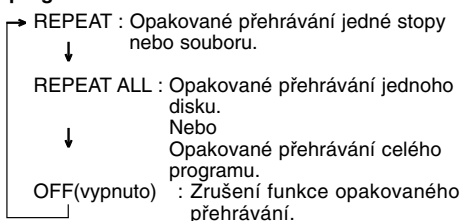
#### **Modifikace obsahu programu**

1. Pro zobrazení čísla programu, který chcete upravit, stiskněte tlačítko **PROGRAM/MEMO** nebo **PROG.**
2. Opakujte kroky 2 - 3 výše.

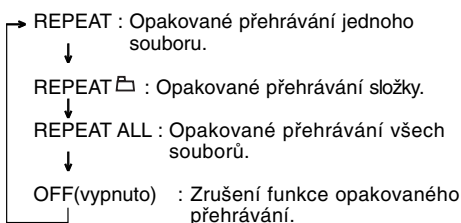
#### **Opakování**

Během přehrávání opakovaně stiskněte tlačítko **REPEAT**.

#### **Opakované přehrávání Audio CD nebo programu.**



#### **MP3/WMA/USB**



#### **Kontrola informace o MP3/WMA souboru**

Během přehrávání souborů MP3/WMA stiskněte **MP3 Info**.

- Informace o souboru MP3/WMA (trvání, název složky a souboru, název skladby, interpret, album nebo počet disků) budou zobrazeny v okně displeje.
- Pokud o souboru MP3/WMA nejsou k dispozici informace, na displeji se zobrazí indikátor „NO ID3 TAG“ nebo „NO WMA TAG“.

#### **Poznámka:**

Tento přístroj může přehrávat CD-R nebo CD-RW, obsahující audio záznamy nebo MP3/WMA soubory.

#### **Funkce souborů a složek MP3/WMA**

K výběru složky stiskněte **PRESET/FOLDER ( ^ / v )** na dálkovém ovladači.

#### **Poznámka:**

Používá se v případě, že soubory MP3/WMA jsou ve více složkách.

# Odkazy

## Řešení problémů

Příznak	Příčina	Odstranění
Žádné napájení	<ul style="list-style-type: none"> <li>Síťový kabel není zapojen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Připojte síťový kabel řádně do zásuvky.</li> </ul>
Žádný zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napájení externího zdroje vypnuté.</li> <li>Kabel reproduktorů je ve špatné poloze.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zapněte externí zařízení.</li> <li>Nastavte kabel reproduktorů do správné polohy a přístroj znovu zapněte stiskem tlačítka POWER.</li> </ul>
Zařízení nezahájí přehrávání	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vložený disk nelze přehrát.</li> <li>Disk je vložen horní stranou dolů.</li> <li>Disk není vložen do vedení.</li> <li>Disk je znečištěný.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vložte přehrávatelný disk.</li> <li>Obratěte disk nahranou stranou dolů.</li> <li>Umístěte disk v mechanice správně do vedení.</li> <li>Vyčistěte disk.</li> </ul>
Dálkové ovládání nepracuje správně	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dálkové ovládání není správně nasměrováno na senzor dálkového ovládání, který se nachází na zařízení.</li> <li>Dálkové ovládání je příliš daleko od zařízení.</li> <li>Na trase mezi dálkovým ovládáním a zařízením je překážka.</li> <li>Baterie v dálkovém ovládání jsou vybité.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nasměrujte dálkové ovládání na senzor dálkového ovládání.</li> <li>Používejte dálkové ovládání ve vzdálenosti do 23 stop (7 metrů).</li> <li>Odstraňte překážku.</li> <li>Nahradte vybité baterie novými.</li> </ul>

## Technické údaje

### Obecně

Napájení	Podle údajů na zadním panelu přístroje.
Spotřeba energie	Podle údajů na zadním panelu přístroje.
Čistá hmotnost	3.0 kg
Vnější rozměry (š x v x h)	174 x 245 x 278 mm

### Rozhlasový přijímač

FM	Ladící rozsah	87.5 - 108.0 MHz nebo 65 - 74 MHz, 87.5 - 108.0 MHz
	Mezifrekvence	10.7 MHz
	Odstup signál/šum	60/55 dB (MONO/STEREO)
	Frekvenční rozsah	50 - 10000 Hz
AM	Ladící rozsah	522 - 1620 kHz nebo 520 - 1720 kHz
	Mezifrekvence	450 kHz
	Odstup signál/šum	30 dB
	Frekvenční rozsah	140 - 1800 Hz

### Zesilovač

Výstupní výkon	50 W + 50 W
T.H.D	0.5 %
Frekvenční rozsah	40 - 20000 Hz
Odstup signál/šum	75 dB

### CD

Frekvenční rozsah	40 - 20000 Hz
Odstup signál/šu	75 dB
Dynamický rozsah	75 dB

### Reproduktory

Type	2 jednostupňový reproduktor
Vstupní impedance	4 Ω
Frekvenční rozsah	80 - 20000 Hz
Hladina zvukového tlaku	82 dB/W (1m)
Jmenovitý vstupní výkon	50 W
Maximální vstupní výkon	100 W
Čistá rozměry (š x v x h)	160 x 243 x 174 mm
Čistá hmotnost (1EA)	2.02 kg

Změna designu a technických údajů vyhrazena.

P/NO : MFL38289104