



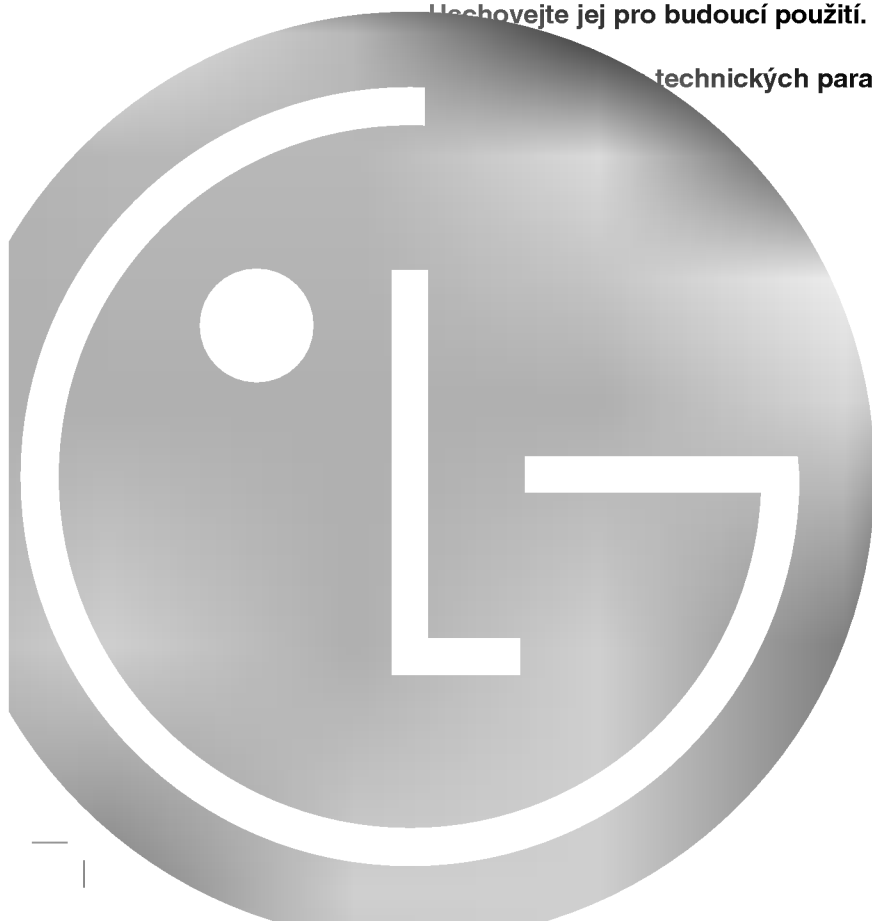
# MIKRO Hi-Fi SYSTÉM

## Návod k obsluze

MODELY: XA102 (XA102-A0U/D0U/X0U, XAS102F)  
XA42 (XA42-A0U/D0U/X0U, XAS42F)

Před uvedením systému do provozu si pozorně  
prostudujte tento návod k obsluze.  
Uchovávejte jej pro budoucí použití.

technických parametrů vyhrazeny.



# Bezpečnostní opatření



**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.

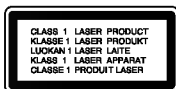


Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých pokynů k obsluze a údržbě (servisu) v materiálech přiložených k výrobku.

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

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

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



**VAROVÁNÍ:** VIDITELNÉ A NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ KDYŽ JE OTEVŘENO A JE ODBLOKOVANÉ ZAJIŠTĚNÍ.

## 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 (polít nebo postříkán), 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 zkroucení, zauzlování, sevření, přivívení 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 vytažením 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, aby splňoval požadavky na vysokofrekvenční rušení směrnic EEC 89/336/EEC, 93/68/EEC a 73/23/EEC.**

## ÚSPORNÝ REŽIM – volitelné

Přístroj můžete přepnout do ekonomického úsporného režimu. Při zapnutém přístroji stiskněte a podržte asi 3 sekundy tlačítko **⏻** STAND BY/ON (POWER).

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


Ke zrušení úsporného režimu stiskněte **⏻** STAND BY/ON (POWER).

# Před použitím

## Obsah

<b>Před použitím</b> . . . . .	3-5
O symbolech pro pokyny/	
Poznámky k diskům . . . . .	3
Čelní / Zadní panel . . . . .	4
Dálkový ovladač . . . . .	5
<b>Připojení</b> . . . . .	6
Připojení reproduktorů /	
Antény (vzdušné) /	
Pomocné funkce . . . . .	6
<b>Provoz</b> . . . . .	7-13
Nastavení hodin / Funkce Timer . . . . .	7
Funkce Sleep / Nastavení zvuku . . . . .	8
Funkce RDS – volitelná . . . . .	9
Přednastavení rádiových stanic /	
Poslech rádia . . . . .	10
Přehrávání CD . . . . .	11
Přehrávání programu / O MP3/WMA . . . . .	12
Funkce USB . . . . .	13
<b>Odkazy</b> . . . . .	14-15
Řešení problémů . . . . .	14
Technické údaje . . . . .	15

## O symbolech pro pokyny

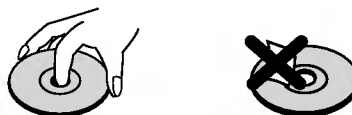
 Upozorňuje na nebezpečí možnosti poškození zařízení samotného nebo způsobení jiných materiálních škod.

**Poznámka** Upozorňuje na speciální provozní vlastnosti tohoto zařízení.

## 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 lepicí pásky.



### Uchování kompaktního disku

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

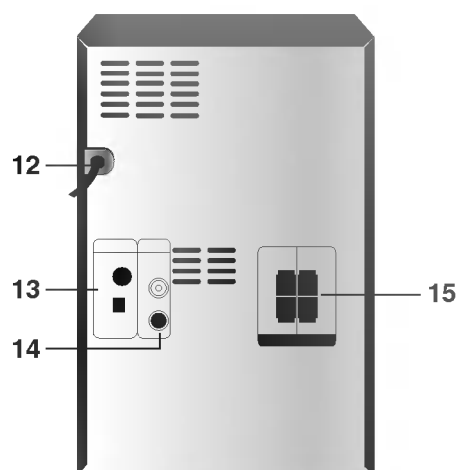
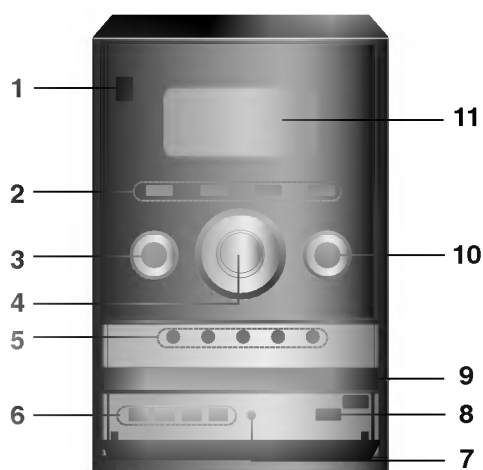
### Čištění kompaktního disku

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.



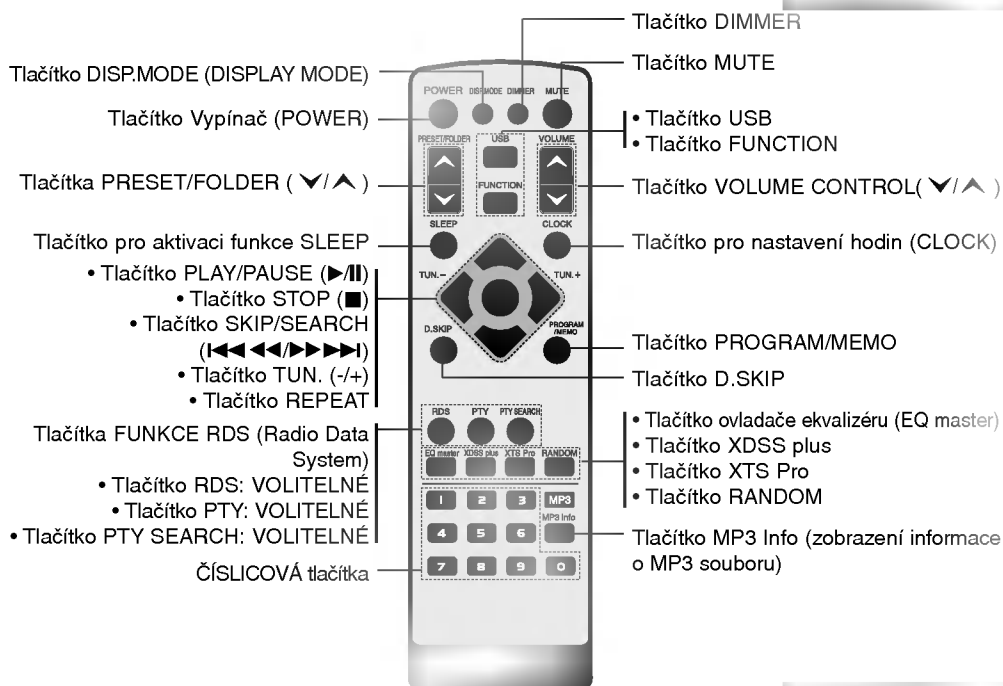
Nepoužívejte silná rozpouštědla, tj. alkohol, benzín, ředidlo, běžně dostupné čisticí prostředky ani antistatický sprej určený k ošetření starších vinylových nahrávek.

## Celní / Zadní panel



1. Tlačítko STAND BY/ ON (⏻)
2. • Tlačítko XDSS
  - Tlačítko MP3 OPT.
  - Tlačítko ST./MONO. (STEREO/MONO)
  - Tlačítko XTS pro
  - Tlačítko ovladače ekvalizéru (EQ master)
3. FUNCTION (FM, AM, CD, USB, AUX)
4. OTOČNÝ OVLADAČ HLASITOSTI
5. • Tlačítko SEARCH (◀◀/▶▶)  
Tlačítka TUNING (-/+ ) - (TUNER)
  - Tlačítko PLAY/PAUSE (▶/||)
  - Tlačítko STOP (■)
  - Tlačítko OPEN/CLOSE (⏏)
6. • Tlačítko pro nastavení hodin (CLOCK)  
• Tlačítko časového spínače (TIMER)  
• Tlačítko SET  
Tlačítko RDS (VOLITELNÉ)  
• Tlačítko DEMO
7. SLUCHÁTKA (konektor : Ø 3,5mm)
8. USB konektor
9. Dvířka šachty pro CD
10. MULTI JOG
  - SKIP ●
11. Displej
12. Síťový kabel
13. Anténní zdířka
14. Konektor AUX IN (pomocný vstup)
15. 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

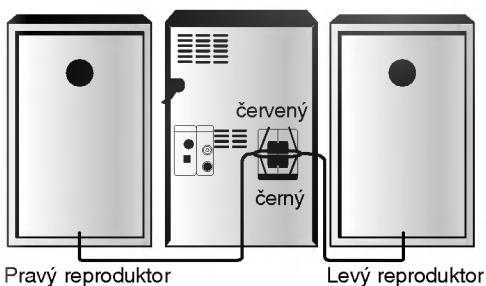
Nasměrujte dálkové ovládání na senzor dálkového ovládání a stiskněte zvolené tlačítko.  
Vzdálenost : Přibližně 23 stop (7 metrů) od čelní strany senzoru dálkového ovládání.

Úhel : Přibližně 30° v každém směru od čelní strany senzoru dálkového ovládání.

# Připojení

## Připojení reproduktorů

Připojte kabely reproduktorů ke konektoru pro reproduktory.



### Poznámky:

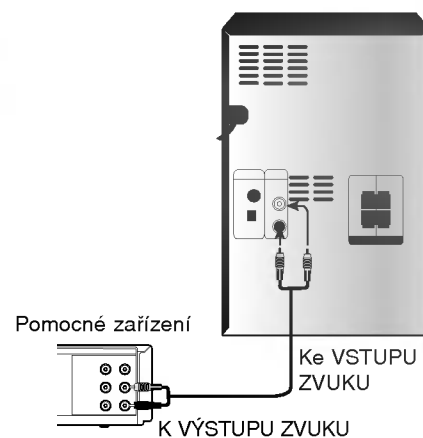
- Ujistěte se, že reproduktorové kabely jsou zapojeny do příslušných zdírek na zařízení: + do + a – do -. Jestliže budou kabely zapojeny nesprávně, bude zvuk zkreslený a bude chybět báze.
- Připojte levý a pravý reproduktor správným způsobem. V případě obráceného zapojení bude zvuk zkreslený.

## Pomocné funkce

Připojte pomocné zařízení, jako například televizor nebo videopřehrávač, ke konektoru AUX na zadní straně a otočte na čelním panelu otočným knoflíkem FUNCTION nebo stiskněte tlačítko FUNCTION na dálkovém ovladači.

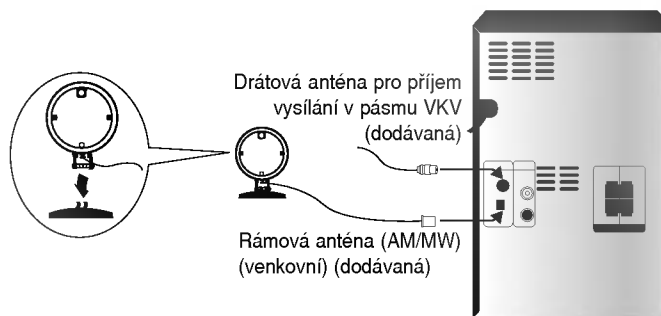
### Poznámka:

Před připojením pomocného zařízení přístroj vypněte, mohl by to způsobit hluk.



## Antény (vzdušné)

Připojte dodávané antény pro příjem rozhlasového vysílání v pásmu velmi krátkých a středních vln (FM/AM).



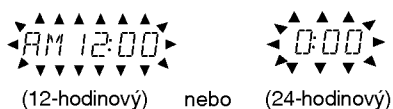
### Poznámky:

- 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 byla zcela rozvinuta.
- Po připojení antény pro příjem vysílání v pásmu VKV ji instalujte tak, aby byla pokud možno co nejvíce v horizontální poloze.

# Provoz

## Nastavení hodin

1. Stiskněte CLOCK.
2. Otočením knoflíku MULTI JOG zvolte 24 nebo 12 hodinový cyklus.



3. Stiskněte tlačítko SET pro potvrzení zvoleného zobrazovacího režimu.
4. Správný čas v hodinách nastavíte otočným knoflíkem MULTI JOG na čelním panelu.
5. Stiskněte tlačítko SET.
6. Správný čas v minutách nastavíte otočným knoflíkem MULTI JOG na čelním panelu.
7. Po stisknutí SET se na displeji zobrazí správný čas.
8. Pro zobrazení časového údaje kdykoliv stiskněte tlačítko CLOCK na dobu zhruba 5 sekund.

### Poznámka:

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

## Funkce Timer

Funkce TIMER umožňuje ve zvoleném čase zapnout nebo vypnout příjem rozhlasu a přehrávání CD nebo USB.

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. Na displeji blikají postupně ukazatele jednotlivých funkcí (TUNER→CD →USB) Bliká-li ukazatel požadované funkce, stiskněte tlačítko SET.

4. a. Poté, co zvolíte funkci TUNER, vyberte číslo uloženého nastavení pomocí otočného knoflíku MULTI JOG na čelním panelu a stiskněte tlačítko SET.
  - Na displeji se na asi 0,5 sekundy objeví indikátor ‚ON TIME‘ a potom zmizí.
- b. Zvolíte-li funkci CD nebo USB,
  - Na asi 0,5 sekundy se na displeji zobrazí ukazatel ‚ON TIME‘ a poté zmizí.
5. Vyberte hodinu zapnutí pomocí knoflíku MULTI JOG na čelním panelu.
6. Stiskem SET potvrdíte hodinový údaj času zapnutí.
7. Vyberte minutu zapnutí pomocí knoflíku MULTI JOG na čelním panelu.
8. Stiskem SET potvrdíte minutový údaj času zapnutí.
  - Na displeji se na asi 0,5 sekundy objeví indikátor ‚OFF TIME‘ a potom zmizí.
9. Vyberte hodinu vypnutí pomocí knoflíku MULTI JOG na čelním panelu.
10. Stiskem SET potvrdíte hodinový údaj času vypnutí.
11. Vyberte minutu vypnutí pomocí knoflíku MULTI JOG na čelním panelu.
12. Stiskněte SET.
13. Hlasitost nastavte otočením knoflíku MULTI JOG na čelním panelu.
14. Stiskněte SET.
  - Na displeji se objeví „Ⓞ“ a nastavení časovače bylo dokončeno.
15. 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 Sleep

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

1. Pro nastavení požadovaného času vypnutí stisknete SLEEP.  
Na displeji se objeví indikátor SLEEP a čas do vypnutí systému.
2. Po každém stisknutí SLEEP se změří nastavení v tomto pořadí:  
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

### **Poznámka:**

Jestliže stisknete tlačítko SLEEP v době, kdy je zbývajícím časem zobrazen, dojde k vynulování doby zbývajících pro vypnutí.

### **Zrušení režimu Sleep timer**

Pokud musíte funkci zrušit, opakovaně stisknete SLEEP, dokud se neobjeví „SLEEP 10“ a poté znovu stisknete SLEEP, zatímco je zobrazeno „SLEEP 10“.

## Nastavení zvuku

### **Konektor sluchátek**

Chcete-li poslouchat reprodukci prostřednictvím sluchátek, zasuňte stereofonní konektor sluchátek (Ø3,5 mm) do zdířky sluchátek. Po připojení sluchátek (nejde o standardní součást) se automaticky 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 MUTE.

### **DEMO**

Ve vypnutém režimu stisknete DEMO k předvedení funkcí na displeji. Ke zrušení stisknete **○** STAND BY/ON (POWER) nebo znovu DEMO.

### **Seřízení kvality zvuku**

Pomocí ovladače ekvalizéru (EQ) si můžete vybrat požadovaný zvukový režim.  
NORMAL → USER EQ → POP → CLASSIC  
→ ROCK → DRAMA → JAZZ → NORMAL ...

## XDSS

### **(Extreme Dynamic Sound System)**

Stisknutím tlačítka XDSS na čelním panelu lze zesílit výšky, basy a efekt prostorového zvuku. Rozsvítí se indikátor „XDSS ON“ nebo „NORMAL“.

Případně stisknete tlačítko XDSS plus na dálkovém ovládacím.

Audio CD : XDSS ON ↔ NORMAL

MP3/WMA : XDSS ON → MP3 - OPT ON  
→ NORMAL → XDSS ON ...

### **XTS Pro**

Tato jedinečná kvalita zvuku naší technologie vytvoří optimální zvuk a tak vám umožní dokonalé přehrávání původního zvuku s pocitem živého zdroje zvuku.

**Při každém stisku tlačítka XTS Pro se nastavení změní v následujícím pořadí.**

XTS - PRO ON ↔ XTS - PRO OFF

### **Poznámka:**

Funkce XTS Pro nebude fungovat, pokud budou připojena sluchátka.

### **Optimizér MP3**

Tato funkce je optimalizována pro komprimovatelné soubory MP3. Vylepšeným podáním basů vytváří bohatší zvuk.

Při každém stisku tlačítka MP3 OPT. na čelním panelu se nastavení změní v následujícím pořadí.

MP3 - OPT ON ↔ NORMAL

Případně stisknete tlačítko XDSS plus na dálkovém ovládacím.

XDSS ON → MP3 - OPT ON → NORMAL  
→ XDSS ON ...

### **DIMMER (STMÍVAČ)**

Tato funkce vypíná LED (svítící diodu) na čelním panelu a tlumí jas displeje na polovinu.

Jednou stisknete tlačítko DIMMER.

Tuto funkci zrušíte opětovným stisknutím tlačítka DIMMER.

### **DISPLAY MODE (REŽIM DISPLEJE)**

Při každém stisku tlačítka DISP. MODE (DISPLAY MODE) můžete vychutnat jeden ze 6 typů zobrazení v okně displeje.

### **RANDOM**

Během přehrávání stisknete RANDOM na dálkovém ovládacím. Skladby na CD/MP3/WMA/USB budou přehrávány v náhodném pořadí. Tuto funkci zrušíte opětovným stisknutím RANDOM.



## Funkce RDS – volitelná

### 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 slágrvy
FOLK M	folková hudba
DOCUMENT	dokumentární programy
TEST	výstražný testovací vzkaz stanice
ALARM 1	nouzová informace

Určitý typ programu (PTY) můžete vyhledat následujícím způsobem:

1. Otočením knoflíku FUNCTION (nebo stiskem FUNCTION) vyberte režim FM.
2. Po stisknutí tlačítka PTY na dálkovém ovladači zobrazí displej poslední použité PTY.
3. Požadované PTY vyberete opakovaným stiskem tlačítka PTY.
4. Po vybrání PTY stisknete tlačítko PTY SEARCH.  
Přístroj se přepne do režimu automatického vyhledávání. Po naladění stanice se vyhledávání zastaví.

## Přednastavení ráiových stanic

Do paměti můžete uložit 50 rozhlasových stanic vysílajících v pásmu VKV (FM) a SV (AM). Před zahájením ladění se ujistěte, že hlasitost je nastavena na minimum.

1. Pro volbu požadované frekvence (AM nebo FM) otočte knoflíkem FUNCTION na čelním panelu nebo stiskněte FUNCTION na dálkovém ovladači.
2. Stiskněte tlačítka ladění TUN. (-/+) na čelním panelu, až se začne měnit indikátor frekvence na displeji.

### Automatické ladění

- Stiskněte TUNING (-/+) na čelním panelu. (Nebo stiskněte TUN. (-/+) na dálkovém ovladači déle než „0,5“ sekundy). Proces vyhledávání se zastaví, jakmile se zařízení naladí na nějakou rozhlasovou stanici.

### Ruční ladění

- Opakovaně krátce otočte knoflíkem MULTI JOG na čelním panelu (nebo stiskněte TUN. (-/+) na dálkovém ovladači).

3. Stiskněte tlačítko PROGRAM/MEMO na dálkovém ovladači.  
Číslo přednastaveného programu bude blikat na displeji.
4. Stisknutím tlačítka PRESET/FOLDER (▼/▲) na dálkovém ovladači vyberte číslo požadované předvolby.
5. Opět stiskněte tlačítko PROGRAM/MEMO. 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

Podržte PROGRAM/MEMO na dálkovém ovladači asi 2 sekundy, na displeji se objeví „ERASE ALL“ a poté znovu stiskněte PROGRAM/MEMO na dálkovém ovladači, stanice budou vymazány.

### Pro vaši informaci

Jestliže už jsou zadány všechny rozhlasové stanice, objeví se na displeji na okamžik zpráva „FULL“ a pak začne přednastavené číslo blikat. Chcete-li toto číslo předvolby změnit, postupujte podle kroků 4-5.

### Vyvolání předvolby

Stiskněte a podržte tlačítko PRESET/FOLDER (▼/▲) na dálkovém ovladači, nebo je stiskněte opakovaně dokud se neobjeví číslo požadované předvolby.

## Poslech rádia

1. Pro volbu požadované frekvence (AM nebo FM) otočte knoflíkem FUNCTION na čelním panelu nebo stiskněte FUNCTION na dálkovém ovladači.  
Je naladěna naposledy poslouchaná rozhlasová stanice.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka PRESET/FOLDER (▼/▲) na dálkovém ovladači vyberte požadovanou předvolenou stanici.  
- Každé stisknutí tlačítka způsobí přeladění o jednu stanici.
3. Hlasitost nastavte otáčením knoflíku VOLUME (nebo opakovaným stisknutím VOLUME ▼/▲ na dálkovém ovladači).

## Poslech rozhlasových stanic, které nejsou uloženy v paměti

- Další informace o ručním ladění viz „Ruční ladění“ v kroku 2 vlevo.
- Další informace o automatickém ladění viz „Automatické ladění“ v kroku 2 vlevo.

## Vypnutí radiopřijímače

Stiskněte tlačítko ○ STAND BY/ON(POWER), jestliže chcete radiopřijímač vypnout nebo zvolit jiný režim provozu (CD, USB, AUX).

## Pro Vaši informaci

- Jestliže je při poslechu vysílání rozhlasové stanice v pásmu VKV slyšet šum, stiskněte ST./MONO., aby se na displeji objevilo „MONO“. Nebude stereofonní efekt, ale příjem selepší.  
Stiskněte znovu ST./MONO. pro obnovení stereofonního efektu.
- Zlepšení příjmu vysílání.  
Změňte pozici dodávané antény.

## Přehrávání CD

### Základní přehrávání

1. Pomocí FUNCTION zvolte funkci CD/MP3. Jestliže není v mechanice vložen kompaktní disk, zobrazí se na displeji „NO DISC“.
2. Stiskněte tlačítko OPEN/ CLOSE (▲) a vložte do mechaniky kompaktní disk.

### Poznámka:

Chcete-li přehrávat disk o průměru 8 cm (3 palce), vložte jej na vnitřní okružní mechaniky.

3. Stiskněte tlačítko OPEN/ CLOSE (▲) aby se mechanika zavřela.  
 Audio CD: Na displeji se zobrazí nápis „READING“, a potom i celkový počet stop a doba přehrávání.  
 MP3 CD: Na displeji se zobrazí nápis „READING“, a potom i celkový počet souborů.
4. Stiskněte PLAY/ PAUSE (▶||).  
 Audio CD nebo MP3 CD lze přehrát i pomocí ČÍSLICOVÝCH tlačítek.

### Pozastavení přehrávání

Během přehrávání stiskněte PLAY/ PAUSE (▶||). Chcete-li pokračovat v přehrávání, stiskněte znovu toto tlačítko.

### Zastavení přehrávání

Během přehrávání stiskněte STOP (■).

### Přeskočení stopy

- Skladbu, kterou si přejete přehrát, zvolte otočením knoflíku MULTI JOG na čelním panelu.
- K přechodu na další skladbu stiskněte ▶▶▶▶ na dálkovém ovladači.
- Pokud během skladby ještě jednou stisknete ◀◀◀◀ na dálkovém ovladači, skladba se začne přehrávat od začátku. Jestliže je stisknuto znovu, dojde při každém stisknutí tlačítka k přeskočení jednoho titulu.

### Vyhledání stopy

Na čelním panelu stiskněte ◀◀/▶▶ a poté znovu v místě, které si přejete přehrát. Nebo podržte během přehrávání ◀◀◀◀/▶▶▶▶ na dálkovém ovladači a pak uvolněte v místě, které si přejete přehrát.

### Poznámka:

Tato funkce je k dispozici pouze u přehrávání audio CD.

### Repeat

Během přehrávání stiskněte REPEAT.

#### Audio CD

- ▶ RPT 1 : Opakované přehrávání jednoho titulu.
- ▶ RPT ALL : Opakované přehrávání všech titulů.
- ◀ RPT OFF : Zrušení funkce opakovaného přehrávání.

#### MP3/WMA

- ▶ RPT 1 : Opakované přehrávání jednoho titulu.
- ▶ RPT FOLDER : Opakované přehrávání složky.
- ▶ RPT ALL : Opakované přehrávání všech titulů.
- ◀ RPT OFF : Zrušení funkce opakovaného přehrávání.

### Opakované přehrávání programu

- ▶ RPT 1 : Opakované přehrávání jednoho titulu.
- ▶ RPT ALL : Opakované přehrávání celého programu.
- ◀ RPT OFF : Zrušení funkce opakovaného přehrávání.

### Kontrola informace o MP3 souboru

Během přehrávání souborů MP3 stiskněte MP3 Info.

- Na displeji se zobrazí informace (skladba, autor nebo album) o MP3 souboru.
- V případě, že chybí informace o MP3 souboru, se na displeji objeví indikace „NO ID3 TAG“.

### Poznámka:

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

### Funkce souborů a složek MP3/WMA

K výběru složky stiskněte PRESET/FOLDER (▼/▲) na dálkovém ovladači.

### Poznámka:

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

## Přehrávání programu

Můžete si upravit pořadí přehrávání titulů na kompaktních discích a vytvořit si vlastní program. Program může obsahovat až 20 titulů.

1. V režimu zastavení stiskněte PROGRAM/MEMO na dálkovém ovladači.
2. K výběru skladby otočte knoflíkem MULTI JOG na čelním panelu (nebo stiskněte **◀◀◀/▶▶▶** na dálkovém ovladači).

Příklad: displej zobrazuje „4 - P 01“

číslo stopy |  
číslo programu |

3. Stiskněte tlačítko PROGRAM/MEMO na dálkovém ovládání.
  4. Opakujte kroky 1 - 3.
  5. Stiskněte PLAY/ PAUSE (**▶||**).
- Displej zobrazí nápis „PROG.“

### Kontrola obsahu programu

V režimu zastavení stiskněte PROGRAM/MEMO na dálkovém ovladači.

- Na displeji se zobrazí titul a číslo programu.

### Vymazání obsahu programu

V režimu zastavení stiskněte PROGRAM/MEMO na dálkovém ovladači. Poté stiskněte tlačítko STOP (**■**) na dálkovém ovládání.

### Přidat titul do programu

1. Opakovaně tiskněte tlačítko PROGRAM/MEMO na dálkovém ovládání v režimu zastavení programu, dokud se nezačne blikat číslo stopy.
2. Opakujte kroky 2 - 4.

### Modifikace obsahu programu

1. Tisknutím tlačítka PROGRAM/MEMO na dálkovém ovládání zobrazte na displeji číslo programu, který chcete upravit.
2. Opakujte kroky 2 - 4.

## O MP3/WMA

### MP3

- MP3 soubor obsahuje audio data, komprimovaná pomocí schématu pro kódování souborů MPEG1 audio layer-3. Soubory s příponou „.mp3“ označujeme jako „MP3 soubory“.
- Tento přístroj nemůže přehrávat MP3 soubory, neobsahující příponu „.mp3“.

### WMA

- Soubory WMA používají technologii komprese zvuku firmy Microsoft.
- WMA (Windows Media Audio) poskytuje dvojnásobnou kompresi zvuku v porovnání s formátem MP3.

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

1. Vzorkovací frekvence  
8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
2. Rychlost přenosu  
8 - 320 kb/s (MP3), 48 - 320 kb/s (WMA)
3. Fyzický formát CD-R musí být „ISO 9660“.
4. 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 ISO9660.
5. Názvy souborů mohou mít maximálně 30 znaků a musí obsahovat příponu „.mp3“, „.wma“ např. „\*\*\*\*\*.MP3“, nebo „\*\*\*\*\*.WMA“.
6. Nepoužívejte speciální znaky jako „/ : \* ? “ < >“ apod.
7. I v případě, že celkový počet souborů na disku je větší než 1000, na displeji bude zobrazen do 999.

### O multi relaci (MULTI SESSION)

- Tato funkce rozeznává multi relační disk podle typu CD-ROM disku.

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

## Funkce USB

Užít si můžete multimediální soubory jako například skladby (MP3/WMA) uložené v MP3 přehrávači nebo na USB připojením úložného zařízení pomocí USB portu k tomuto přístroji.



## 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 USB2.0 nebo USB1.1.

## Základní přehrávání

1. Připojte zařízení USB ke konektoru USB na vašem přístroji.
2. Stiskněte USB na dálkovém ovladači nebo otočte knoflíkem FUNCTION na čelním panelu ke vstupu do režimu USB. Na displeji se objeví nápis „CHECKING“ a poté je zobrazen celkový počet souborů.
3. Stiskněte PLAY/ PAUSE (▶/||). Kromě toho můžete přehrávání spustit ČÍSELNÝMI tlačítky.

## Vyjmutí USB z přístroje

1. Pro vyjmutí USB zvolte jinou funkci než funkci USB.
2. Vyjměte USB z přístroje.

### **Poznámka:**

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

## Přechod na další karty

Když používáte přehrávač MP3 nebo paměťovou kartu, stiskněte během přehrávání nebo v režimu Zastaveno tlačítko D.SKIP na dálkovém ovladači.

### **Poznámky:**

- **Nevyjímejte 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 NTFS systém souborů, není podporováno. (Podporován je pouze FAT (16/32) systém souborů).
- USB funkce této jednotky nepodporuje všechna USB zařízení.
- Digitální fotoaparáty a mobilní telefony nejsou podporovány.
- Tato jednotka není podporována, pokud je celkový počet souborů 1000 a více.

# 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 je vypnuto.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapněte externí zařízení.</li></ul>
Zařízení nezačíná přehrávání.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Není vložen disk.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vložte disk.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vložený disk nelze přehrát.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vložte přehrávatelný disk.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disk je vložen horní stranou dolů.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obratěte disk nahranou stranou dolů.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disk není vložen do vedení.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Umístěte disk v mechanice správně do vedení.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disk je znečištěný.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><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></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nasměrujte dálkové ovládání na senzor dálkového ovládání.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dálkové ovládání je příliš daleko od zařízení.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Používejte dálkové ovládání ve vzdálenosti do 23 stop (7 metrů).</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Na trase mezi dálkovým ovládáním a zařízením je překážka.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odstraňte překážku.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baterie v dálkovém ovládání jsou vybité.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nahradejte vybité baterie novými.</li></ul>

## Technické údaje

SEKCE		MODELY	XA102	XA42
[obecně]	Napájení	Podle údajů na zadním panelu jednotky.		
	Spotřeba energie	35W	20W	
	Čistá hmotnost	3,4 kg		
	Vnější rozměry (š x v x h)	170 X 253 X 265 mm		
[CD]	Frekvenční rozsah	20 - 20000 Hz		
	Odstup signál/šum	75 dB		
	Dynamický rozsah	75 dB		
[Tuner]	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	
		Frekvenční rozsah	50 - 10000 Hz	
	AM (MW)	Ladící rozsah	522 - 1620 kHz nebo 520 - 1720 kHz	
		Mezifrekvence	450 kHz	
		Odstup signál/šum	30 dB	
		Frekvenční rozsah	140 - 1800 Hz	
[zesil.]	Výstupní výkon	50 W + 50 W	20 W + 20 W	
	T.H.D	0,5 %		
	Frekvenční rozsah	40 - 20000 Hz		
	Odstup signál/šum	75 dB		
[Reproduktory]	MODELY	<b>XAS102F</b>	<b>XAS42F</b>	
	Typ	Dvoucestný, 2 reproduktory	Dvoucestný, 1 reproduktor	
	Vstupní impedance	4 Ω	4 Ω	
	Frekvenční rozsah	75 - 20000 Hz	75 - 15000 Hz	
	Hladina zvukového tlaku	84 dB/W (1m)	84 dB/W (1m)	
	Jmenovitý vstupní výkon	50 W	20 W	
	Maximální vstupní výkon	100 W	40 W	
	Čisté rozměry (š x v x h)	160x253x186 mm	160x253x186 mm	
	Čistá hmotnost (1EA)	2,1 kg	2,1 kg	

Změna designu a technických údajů vyhrazena.



P/NO : MFL36560501