





# ŠTÝLOVÝ MIKRO HI-FI SYSTÉM UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

MODELY : LF-M340  
(LF-M340A/D/X, LFS-M340)

Pre lepšie výsledky si dôkladne prečítajte tento návod.  
pred použitím.

Pre lepšie výsledky môžu v záujme vylepšenia



	<b>NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAŤ</b>	
<p><b>VÝSTRAHA:</b> Z DŮVODU ZNÍŽENIA NEBEZPEČENSTVA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI ZARIADENIA NIE SÚ ŽIADNE ČASTI OPRAVITELNÉ UŽÍVATEĽOM. OPRAVU PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU PERSONÁLU.</p>		

#### Vysvetlivky grafických symbolov:



Symbol blesku so šípku smerom nadol v rovnostrannom trojuholníku má za úlohu upozorniť užívateľa na neizolované vysoké napätie vo vnútri ochranného krytu zariadenia, ktoré môže byť dostatočne vysoké na spôsobenie úrazu elektrickým prúdom pre osoby.



Výkričník v rovnostrannom trojuholníku má za úlohu upozorniť užívateľa na dôležité prevádzkové a údržbové (servisné) pokyny obsiahnuté v literatúre dodanej spolu so zariadením.

#### UPOZORNENIE

NA ZNÍŽENIE NEBEZPEČENSTVA POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEVYSTAVUJTE TOTO ZARIADENIE DAŽĎU ALEBO VLHKOSTI.

Z dôvodu prevencie úrazu elektrickým prúdom, neotvárajte ochranný kryt zariadenia. Opravu prenechajte výlučne kvalifikovaným osobám.

**Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkám alebo iným druhom kvapalín a preto sa nesmú na zariadenie umiestňovať žiadne predmety naplnené kvapalinami ako napríklad vázy.**

#### Upozornenie:

Neumiestňujte toto zariadenie do priestorov so stiesnenými podmienkami ako napríklad knižnica alebo podobné priestory.

#### VÝSTRAHA

Použitie iných ovládacích alebo nastavovacích alebo prevádzkových postupov ako postupy uvedené v tejto príručke môže vystaviť užívateľa nebezpečnému žiareniu.

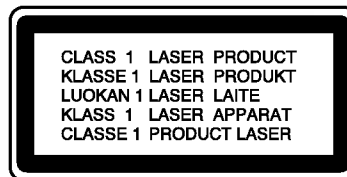
Laserové prvky tohto zariadenia môžu vytvárať žiarenie presahujúce hranicu triedy 1 (Class 1).

**CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.**

**WARNING: OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD STRÅLEN ÄR FARLIG.**

**Attention:** Quand l'appareil est ouvert, ne pas s'exposer aux radiations invisibles du faisceau laser.

Vo vnútri zariadenia sa nachádza nasledovný štítok.



Tento prehrávač kompaktných diskov je hodnotený ako LASEROVÝ výrobok PRVEJ TRIEDY. Štítok LASEROVÝ VÝROBOK PRVEJ TRIEDY sa nachádza na vonkajšej strane zariadenia.

Toto zariadenie je vyrobené podľa noriem spĺňajúcich požiadavky EEC o rádiové i nterferencii podľa SMERNICE 89/336/EEC , 93/68/EEC a 73/23/EEC .

## Obsah


<b>1 ÚVOD</b> .....	4
Symboly použité v tejto príručke .....	4
Poznámky o kazetách .....	4
Poznámky ohľadom diskov .....	4
Zaobchádzanie s diskmi .....	4
Skladovanie diskov .....	4
Čistenie diskov .....	4
Čelný panel / Zadný panel .....	5
Diaľkový ovládač .....	6
Inštalácia batérií diaľkového ovládania .....	6
Prevádzkový rozsah diaľkového ovládania .....	6
Okno displeja .....	7
<b>2 Inštalácia</b> .....	8
Pripojenie systému reproduktorov .....	8
Pripojenia antény .....	8
Nastavenie hodín (CLOCK) .....	9
Dodatočné zariadenia .....	9
Audio nastavenie .....	9
Nastavenie hlasitosti .....	9
Nastavenie kvality zvuku .....	9
Zásuvka na slúchadlá .....	9
STLMENIE ZVUKU (MUTE) .....	9
PRIESTOROVÝ ZVUKY VYPNUTÝ/ ZAPNUTÝ .....	9
XDSS (Extreme Dynamic Sound System) (SYSTÉM PRE MIMORIADNE DYNAMICKÝ ZVUK) .....	9
OAO (Orientačný akustický optimizátor) VYPNUTÝ/ZAPNUTÝ .....	9
<b>3 ČINNOSŤ</b> .....	10
Automatický výber funkcie .....	10
Setting the Clock .....	10
Používanie funkcie Spánok .....	10
Časovač .....	11
Funkcia RDS – VOLITELNÉ .....	12
O RDS .....	12
Ladenie RDS .....	12
Možnosti Displeja RDS .....	12
Vyhľadanie Programu (PTY) .....	12
Predvolenie rozhlasových staníc .....	13
Počúvanie rádia .....	13
Prehrávanie kazety .....	14
Jednoduché prehrávanie .....	14
Zastavenie prehrávania .....	14
Vynulovanie kazetového počítadla .....	14
Pretáčanie pásky dozadu alebo dopredu .....	14
Nahrávanie pásky .....	14
Základné nastavenie .....	14
Nahrávanie z rádia, CD, alebo externého zdroja .....	14
Synchronizované nahrávanie z CD na kazetu .....	14
Prehrávanie CD .....	15-16
Základné prehrávanie .....	15
Pauza prehrávania .....	15
Zastavenie prehrávania .....	15
Preskočenie stopy .....	15
Vyhľadávanie stopy .....	15
Opakovanie .....	15
Informácie o súbore MP3, stlačte CD TEXT .....	15
Programované prehrávanie .....	16
O MP3 .....	16
<b>4 Údržba a servis</b> .....	17-18
Preprava jednotky .....	17
Čistenie jednotky .....	17
Servis .....	17
Odstraňovanie problémov .....	18
<b>5 REFERENCIA</b> .....	19
Technické údaje .....	19


# 1 ÚVOD

Za účelom správneho používania tohto výrobku si starostlivo prečítajte túto užívateľskú príručku a uschovajte ju pre budúce potreby.

Táto príručka obsahuje informácie o prevádzke a údržbe vášho CD prehrávača. Ak si jednotka vyžaduje servisný zásah, kontaktuje autorizovaný servis (viď Kapitolu 4, Údržba a servis).

## Symbole použité v tejto príručke

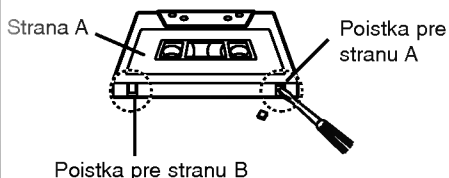
 Označuje nebezpečenstvá schopné pokodiť samotné zariadenie alebo spôsobiť iné hmotné škody.

 Označuje zvláštne prevádzkové vlastnosti tohto zariadenia.

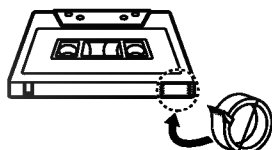
## Poznámky o kazetách

### Zabezpečenie proti nahrávaniu

Odstránením poistky (poistiek) kazety (pomocou malého skrutkovača) zabránite náhodnému vymazaniu nahrávky.



Prekrytím otvoru poistky lepiacou páskou umožníte opätovné nahrávanie.



Lepiaci páska.

## Poznámky ohľadom diskov

### Zaobchádzanie s diskmi

Nedotýkať sa záznamovej strany disku. Disk uchopíte za jej hrany tak, aby sa na jeho povrch nedostali otlaky prstov. Na disk nelepte kúsky papiera alebo lepiace pásky. Na disk nikdy nelepte pásku alebo papier.



### Skladovanie diskov

Po skončení prehrávania uskladnite disk vo svojom obale. Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu alebo zdrojom tepla a nikdy ho nenechávajte v zaparkovanom aute vystavenému priamemu slnečnému žiareniu.

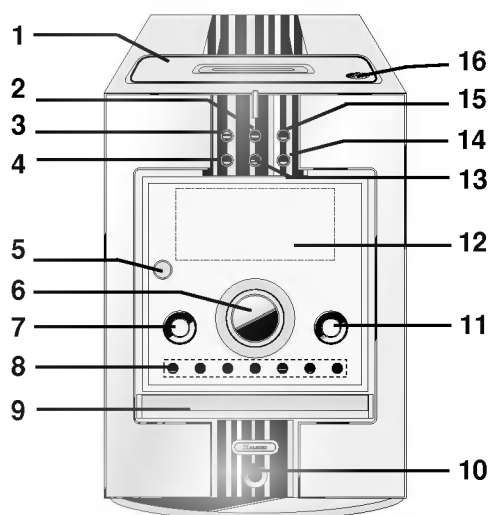
### Čistenie diskov

Odtlačky prstov môžu spôsobiť zníženie kvality obrazu a zvuku. Pred prehrávaním disk vyčistite pomocou kusu čistého textilu. Utierajte disk od stredu smerom von.

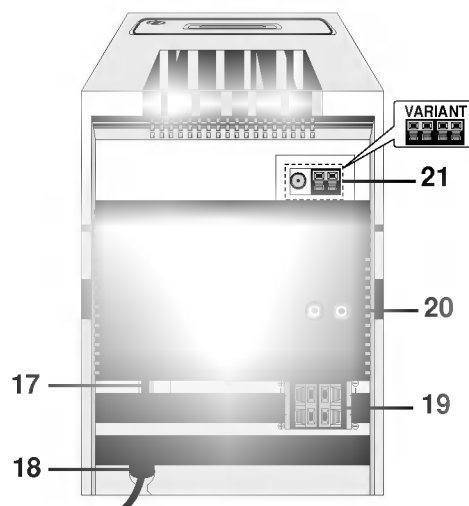


Nepoužívajte silné rozpúšťadlá ako alkohol, benzín, riedidlo, v maloobchodnej sieti dostupné čistiace prostriedky alebo antistatický spray určený pre staršie vinylové platne.

## Čelný panel / Zadný panel

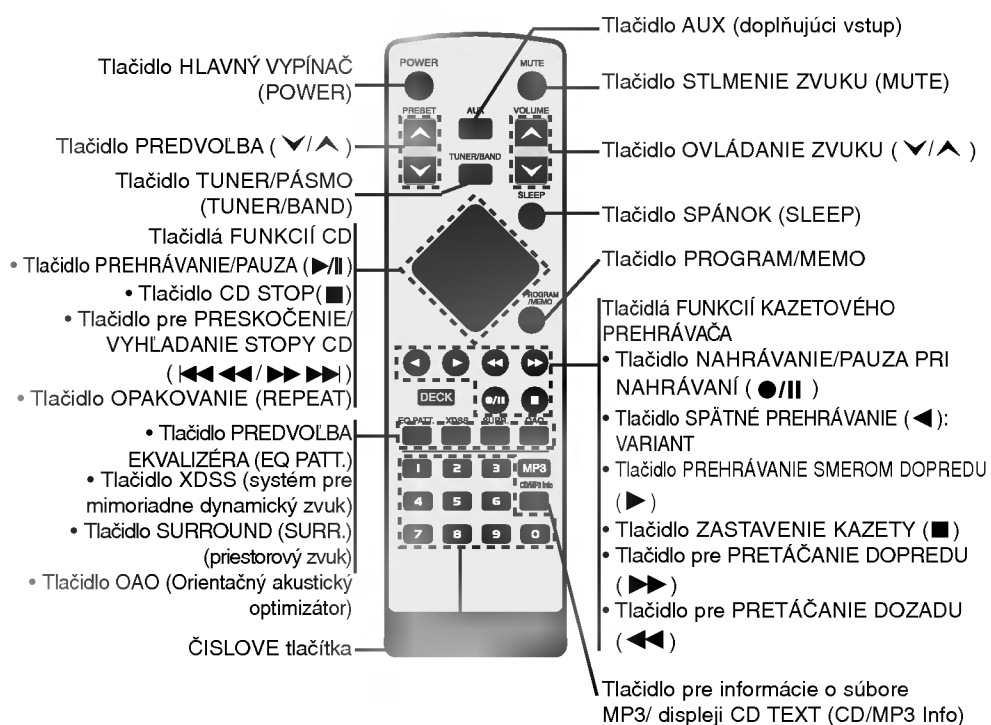


1. DVIERKA PÁSKY
2. Tlačidlo ČASOVAČ (TIMER)
3. • Tlačidlo MODE/RF  
• Tlačidlo REŽIM PREHRÁVANIA (PLAY MODE)  
• Tlačidlo SYNCHRONIZÁCIA CD (CD SYNC.)
4. Tlačidlo OAO (Orientačný akustický optimizátor)
5. SNÍMAČ DIALKOVÉHO OVLÁDANIA
6. OTOČNÝ GOMBÍK OVLÁDANIA HLASISTOTI
7. Tlačidlo HLAVNÝ VYPÍNAČ (☺ POHOTOVOSTNÝ REŽIM / ZAPNUTÉ) (☺ STANDBY/ON)
8. • Tlačidlo pre NAHRÁVANIE/POZASTAVENIE NAHRÁVANIA (●/||)  
• Tlačidlo pre LADENIE (TUNING) (-/+)  
• Tlačidlo pre PRESKOČENIE/VYHLADANIE STOPY CD (CD SKIP/SEARCH) (◀◀◀/▶▶▶)  
• Tlačidlo pre PRÉTOČENIE AUDIO KAZETY DOPREDOU/DOZADU (◀◀◀/▶▶▶)  
• Tlačidlo pre PREDVOLBU (PRESET) (-/+) (LADENIE)  
• Tlačidlo pre PREHRÁVANIE DOZADU (◀) (AUDIO KAZETA): VOLITELNÉ  
• Tlačidlo pre PREHRÁVANIE (PLAY) (▶) (AUDIO KAZETA, CD)



- Tlačidlo pre ZASTAVENIE (STOP) (■) (AUDIO KAZETA, CD)
- Tlačidlo (▲ OPEN/CLOSE) pre OTVORENIE/ ZATVORENIE CD
- 9. CD DVIERKA
- 10. ZÁSUVKA PRE SLÚCHADLÁ (☞ PHONES): Ø3.5mm
- 11. Tlačidlo FUNKCIE
- 12. DISPLEJ
- 13. Tlačidlo HODINY (CLOCK)
- 14. Tlačidlo XDSS
- 15. • Tlačidlo RDS (systém rozhlasových údajov) : VARIANT  
• Tlačidlo NASTAVENIE (SET) (HODINY / ČASOVAČ)  
• Tlačidlo CD PAUZA (CD ||)  
• Tlačidlo VYNULOVANIE POČÍTADLA (POČÍTADLO) (COUNT.) : VARIANT
- 16. ▲ Miesto STLAČENIA pre VYSUNUTIE KAZETY (▲ PUSH EJECT)
- 17. PREPÍNAČ NA VOLBU NAPÄTIA : VARIANT
- 18. KÁBEL ELEKTRICKÉHO NAPÁJANIA
- 19. SVORKA ANTÉNY
- 20. ZÁSUVKA DOPLŇUJÚCEHO VSTUPU
- 21. SVORKA REPRODUKTORA

## Dialkový ovládač



### Instalácia batérií diaľkového ovládania



Otvorte kryt batérií na zadnej strane diaľkového ovládania a vložte dve batérie typu R03 (veľkosť AAA). Pozor na správne umiestnenie pólův + a -.

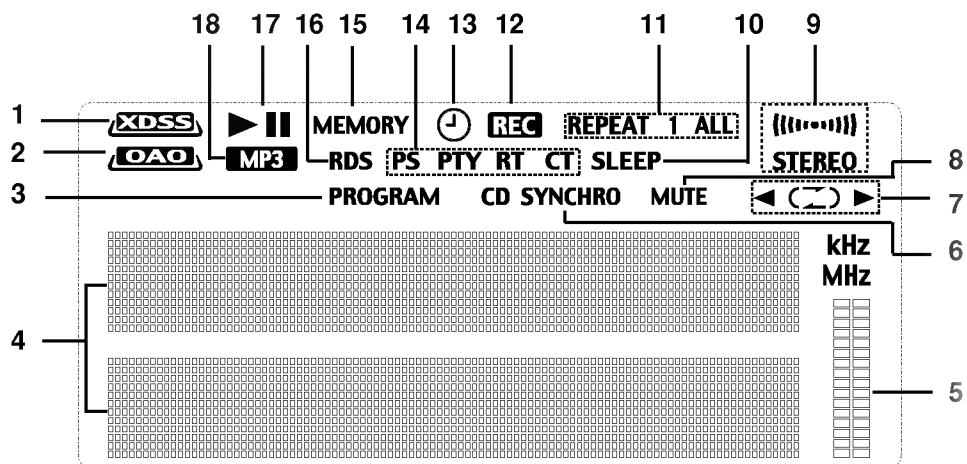
### ⚠ Výstraha

Nikdy nemiešajte nové a použité batérie.  
Nikdy nemiešajte rôzne druhy batérií (štandardné, alkalické, atď.)

### Prevádzkový rozsah diaľkového ovládania

Nasmerujte diaľkové ovládanie na snímač diaľkového ovládania a stlačte tlačidlá.  
 Vzďalenosť: Približne 23 stôp (7 m) od snímača diaľkového ovládania.  
 Uhol: Približne 30° v každom smere od čela snímača diaľkového ovládania.

### Okno displeja

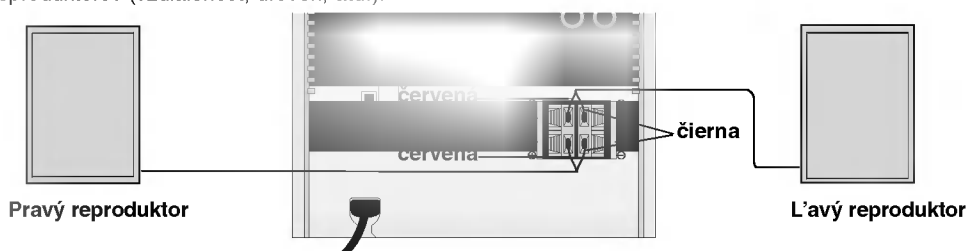


- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikátor XDSS (systému pre mimoriadne dynamický zvuk)</li> <li>2. Indikátor OAO (Orientačný akustický optimizátor)</li> <li>3. Indikátor PROGRAMU</li> <li>4. Kontrolky CD/ TUNER/ TAPE PLAY/ Číslo stopy/ HODINY/ Informácie o MP3/SLEEP atď.</li> <li>5. Kontrolka MERADLA ÚROVNE</li> <li>6. Indikátor SYNCHRÓNNEHO NAHRÁVANIA Z CD</li> <li>7. • Indikátor SMERU PREHRÁVANIA KAZETY (◀/▶) (VARIANT)<br/>• Kontrolka REŽIMU PREHRÁVANIA PÁSKY (⏮) (VARIANT)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Indikátor STLMENIA HLASITOSTI</li> <li>9. Indikátor FM STEREO</li> <li>10. Indikátor SPÁNKOVÉHO REŽIMU</li> <li>11. Indikátor CD OPAKOVANIA</li> <li>12. Indikátor NAHRÁVANIA/PAUZY PRI NAHRÁVANÍ</li> <li>13. Indikátor ČASOVAČA</li> <li>14. Indikátor PS, PTY, RT, CT (VARIANT)</li> <li>15. Indikátor PAMÄTE</li> <li>16. Indikátor RDS (systém rozhlasových údajov) (VARIANT)</li> <li>17. Indikátor PREHRÁVANIA CD / PAUZY</li> <li>18. Indikátor MP3</li> </ol> |
|--|--|

## 2 Inštalácia

### Pripojenie systému reproduktorov

Pripojte reproduktory s použitím dodaných prepojovacích káblov reproduktorov tak, aby farby na konektoroch zodpovedali farbám na kábloch. Aby ste získali čo najlepší surround zvuk, nastavte parametre reproduktorov (vzdialenosť, úroveň, atď.).

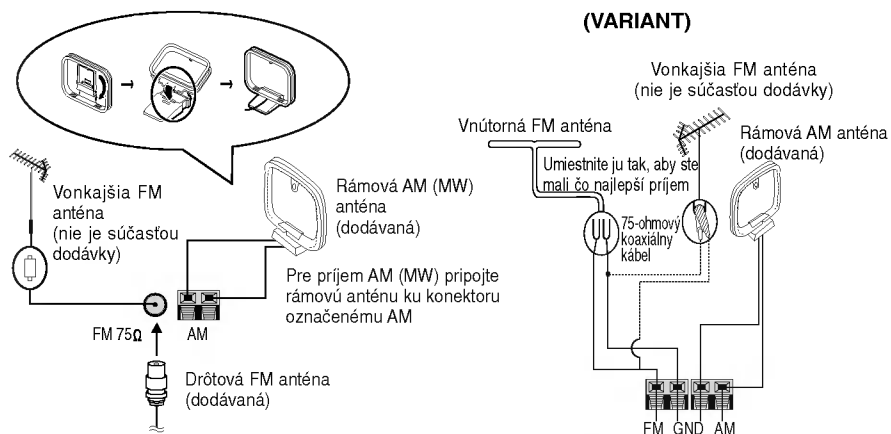


#### Poznámky

- Dbajte na to, aby ste kábel reproduktora pripojili k správnejmu konektoru na komponentoch: + k + a – k –. Ak sú káble otočené, zvuk bude skreslený a bude mať nedostatočnú dynamiku.
- Ak používate predné reproduktory s nízkym maximálnym vstupným odporom, starostlivo prispôbte hlasitosť, aby ste sa vyhli nadmernému výstupu na reproduktoroch.
- Neodnímajte predný kryt z dodaného reproduktora.

### Pripojenia antény

Pripojte dodané FM/AM antény na počúvanie rádia.



#### Poznámky

- Aby ste zabránili snímaniu šumu, umiestnite rámovú AM anténu ďalej od prístroja a ďalších komponentov.
- Dbajte na to, aby ste plne roztiahli drôtovú FM anténu.
- Po pripojení udržiavajte drôtovú FM anténu v čo najvodorovnejšej polohe.



## Nastavenie napätia (VARIANT)

Ak je Váš prístroj vybavený prepínačom napätia na zadnej strane, pred pripojením šnúry napájania ho určite nastavte na Váš miestny dodávaný výkon.

## Dodatočné zariadenia

Pripojte dodatočné zariadenie, napríklad televízny prijímač alebo video rekordér prostredníctvom zásuviek AUX na zadnom paneli a stlačte tlačidlo AUX.

### POZNÁMKA

Z dodatočného vstupného zdroja môžete tiež nahrávať, (viď časť nahrávanie).

## Audio nastavenie

### Nastavenie hlasitosti

- Na zvýšenie úrovne hlasitosti otáčajte gombík OTOČNÝ OVLÁDAČ HLASITOSTI v smere hodinových ručičiek, na jej znižovanie ním otáčajte proti smeru hodinových ručičiek.
- Na diaľkovom ovládaní stlačením tlačidla VOLUME CONTROL [OVLÁDANIE HLASITOSTI] (▲) zvýšte úroveň hlasitosti alebo (▼) znížte úroveň hlasitosti.

### Nastavenie kvality zvuku

- Môžete si vybrať medzi 4 nastavenými zvukovými efektmi pomocou tlačidla EQ PATT. na diaľkovom ovládaní.

FLAT	: lineárna frekvenčná odozva
ROCK	: viac basov, viac výšok
POP	: menej basov, menej výšok
CLASSIC	: pre orchestrálnu hudbu

### Zásuvka na slúchadlá

Ak chcete počúvať zvuk pomocou slúchadiel, pripojte koncovku (∅ 3,5 mm) stereo slúchadiel do zásuvky pre slúchadlá. Reprodukory sa po pripojení slúchadiel (nie sú súčasťou dodávky) automaticky odpoja.

## STLMENIE ZVUKU (MUTE)

Stlačením tlačidla MUTE môžete dočasne vypnúť zvuk, napríklad na zdvihnutie telefónu. V okne displeja bliká indikátor MUTE.

## PRIESTOROVÝ ZVUKY VYPNUTÝ/ZAPNUTÝ

Môžete si vybrať medzi 2 priestorovými zvukovými režimami alebo ho vypnúť stlačením tlačidla SURROUND (SURR.). SURROUND ON" alebo "SURROUND OFF" prechádza zľava doprava.

## XDSS (Extreme Dynamic Sound System) (SYSTEM PRE MIMORIADNE DYNAMICKÝ ZVUK)

Stlačením XDSS zvýrazníte výšky, basy a priestorový efekt. Kontrolky "XDSS" a "XDSS ON" prechádzajú zľava doprava. Zrušiť to môžete opätovným stlačením XDSS, potom zľava doprava prechádza "XDSS OFF".

## OAO (Orientačný akustický optimizátor) VYPNUTÝ/ZAPNUTÝ

Stlačením tlačidla OAO posilníte basový zvuk. Kontrolky "OAO" a "OAO ON" prechádzajú zľava doprava. Zrušiť to môžete opätovným stlačením OAO, potom zľava doprava prechádza "OAO OFF".

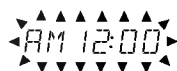
## 3 ČINNOSŤ

### Automatický výber funkcie

- Ak stlačíte tlačidlo CD PLAY/PAUSE [CD PREHRÁVANIE/PAUZA] (▶/||) počas rozhlasového príjmu alebo prehrávania KAZETY, spustí sa prehrávanie CD.
- Ak počas prehrávania CD alebo kazety stlačíte TUNER/BAND, zapne sa funkcia rádia.

### Nastavenie hodín (CLOCK)

1. Stlačte CLOCK.  
(Ak je potrebné nastavenie hodín, stlačte a držte CLOCK viac ako 2 sekundy.)
2. Pomocou tlačidiel PRESET (-)/(+) (PREDVOLBU) nastavte 24 hodinový alebo 12 hodinový cyklus.



(12 hod.)



(24 hod.)

3. Stlačte SET na potvrdenie zvoleného hodinového cyklu.
4. Pomocou tlačidiel PRESET (-)/(+) (PREDVOLBU) nastavte hodiny.
5. Stlačte SET.
6. Použite tlačidlá PRESET (-)/(+) (PREDVOLBU) na správne nastavenie minút na prednom paneli.
7. Stlačte SET a správny čas sa ukáže na displeji.
8. Kedykoľvek stlačíte CLOCK, zobrazí sa čas asi na 5 sekundy.

### Používanie funkcie Spánok

Keď sa použije časovač vypnutia prístroja "sleep", po uplynutí určeného času sa prístroj automaticky vypne.

1. Pre špecifikovanie časového intervalu do vypnutia prístroja stlačte SLEEP.  
Na displeji vidíte "SLEEP 90" asi počas 5 sekúnd. To znamená, že systém sa automaticky vypne po 90 minútach.

Stláčajte tlačidlo SLEEP [SPÁNOK] dovtedy, kým sa nezobrazí požadovaný čas.

Poznámka: Po každom stlačení tlačidla sa časový interval skráti o 10 minút, t.j. 80....70.... atď.

2. Čas zostávajúci do vypnutia zariadenia skontrolujete stlačením tlačidla SLEEP [SPÁNOK] počas aktívnej funkcie spánok. Zostávajúci čas sa zobrazí na približne 5 sekúnd.

#### POZNÁMKA

Ak stlačíte SLEEP kým je čas do vypnutia zobrazený, čas do vypnutia sa vynuluje.

3. Režim časovania spánku môžete zrušiť opakovaným stláčaním tlačidla SLEEP [SPÁNOK] pokiaľ sa nezobrazí "SLEEP 10" a potom stlačte tlačidlo SLEEP [SPÁNOK] ešte raz počas zobrazenia indikátora "SLEEP 10".

## Časovač

S funkciou TIMER môžete v požadovanom čase nechať zapnúť alebo vypnúť príjem a nahrávanie rádia, prehrávanie CD, prehrávanie kazety.

1. Stlačte CLOCK (HODINY), aby ste skontrolovali aktuálny čas.  
(Ak nenastavíte hodiny, časovač nebude fungovať)
2. Stlačením tlačidla TIMER (ČASOVAČ) vstúpite do režimu nastavovania časovača. (Ak chcete opraviť predtým uložené nastavenie ČASOVAČA, podržte na viac ako 2 sekundy stlačené tlačidlo "TIMER" (ČASOVAČ).  
- Na displeji sa objaví predtým uložený čas nastavenia časovača a nápis TIMER.
3. Každá funkcia (TUNER[LADIČ]-CD-TAPE [PÁSKA]) bliká v poradí v okne displeja. Stlačte tlačidlo SET [NASTAVENIE] počas blikania požadovanej funkcie.
4. 1. a. Ak si zvolíte TUNER (RÁDIO),  
Na okienku displeja striedavo cca 3 sekundy blikajú možnosti PLAY (PREHRÁVANIE) a REC (NAHRÁVANIE).  
"PLAY" : RÁDIO iba hrá  
"REC" : RÁDIO hrá a nahráva sa z neho  
b. Stlačte tlačidlo SET [NASTAVENIE] počas blikania požadovanej funkcie.  
c. Pomocou tlačidiel PRESET (-)/(+) (PREDVOLBU) vyberte posledné číslo predvolby uloženej do pamäte a stlačte tlačidlo SET (NASTAVENÉ).  
- Cca na pol sekundy sa na displeji zobrazí požiadavka na zadanie času, kedy sa má zariadenie zapnúť ("ON TIME").  
2. Keď zvolíte funkciu CD alebo AUDIO KAZETA,  
- V okne displeja sa na približne na 0,5 sekundy objaví indikátor "ON TIME" a následne zmizne.
5. Hodinu zapnutia si zvolíte stlačením tlačidla PRESET (-)/(+) (PREDVOLBU).
6. Na potvrdenie hodiny, kedy sa má zostava zapnúť stlačte SET (NASTAVENÉ).
7. Minútu zapnutia si zvolíte stlačením tlačidla PRESET (-)/(+) (PREDVOLBU).

8. Na potvrdenie minúty, kedy sa má zostava zapnúť stlačte SET (NASTAVENÉ).  
Cca na pol sekundy sa na displeji zobrazí požiadavka na zadanie času, kedy sa má zariadenie vypnúť ("OFF TIME").
9. Hodinu vypnutia si zvolte stlačením tlačidla PRESET (-)/(+) (PREDVOLBU).
10. Na potvrdenie hodiny, kedy sa má zostava vypnúť stlačte SET (NASTAVENÉ).
11. Minútu vypnutia si zvolte stlačením tlačidla PRESET (-)/(+) (PREDVOLBU).
12. Stlačte SET (NASTAVENÉ).
13. Stlačením tlačidla PRESET (-)/(+) (PREDVOLBU) nastavte úroveň zvuku.
15. Stlačte SET (NASTAVENÉ).  
Na okienku displeja sa zobrazí nápis "TIMER" (ČASOVAČ) a týmto je nastavenie časovača ukončené.
16. Vypnite zostavu.  
Zvolená funkcia sa v nastavenom čase automaticky zapne a vypne.

### Zrušenie, alebo kontrola časovača

Vždy keď stlačíte tlačidlo "TIMER" (ČASOVAČ), môžete si zvoliť nastavenie, alebo zrušenie časovača. Môžete si tiež skontrolovať stav nastavenia časovača.

Na aktiváciu, alebo kontrolu časovača stlačte tlačidlo "TIMER" (ČASOVAČ) tak, aby sa na okienku displeja objavil nápis "⊕".

Časovač zrušíte tak, že stlačíte tlačidlo "⊖" (ČASOVAČ), kým nápis "TIMER" nezmizne z displeja.

## Funkcia RDS – VOLITELNÉ

### O RDS

Táto jednotka je vybavená systémom RDS (Radio Data System), ktorý do FM rádia prináša širší rozsah informácií. Systém RDS, ktorý sa v súčasnosti používa v mnohých krajinách, slúži na prenášanie identifikačných volacích údajov stanice alebo sieťových informácií, na popis typu programu stanice, textovú správu o stanici alebo konkrétne informácie o výbere hudby a na správny čas.

### Ladenie RDS

Keď je FM stanica naladená a obsahuje údaje RDS, jednotka automaticky zobrazí identifikačný volací údaj stanice a indikátor RDS na Okne Displeja sa rozsvieti ako aj indikátory rozpoznania typu programu (PTY), Text Rádia (RT), Hodinový Čas (CT) a RDS služby programu (PS), ak ho stanica prenáša.

### Možnosti Displeja RDS

Systém RDS je schopný prenášať okrem identifikačného volacieho znaku (údaju), ktorý sa objaví, keď je stanica prvýkrát naladená, rôzne druhy informácií. V normálnom režime RDS bude na displeji zobrazené meno stanice, vysielacia frekvencia alebo identifikačný volací znak. Zatlačenie **RDS** na prednom paneli vám umožní prejsť rôznymi typmi údajov v nasledovnom poradí:

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- PTY (Rozpoznanie typu programu) – Názov typu programu sa zobrazí v Okne Displeja.
- RT (Rozpoznanie textu rádia) – Názov textu rádia sa zobrazí v Okne Displeja.
- CT (Čas kontrolovaný programom) – Umožní jednotke prijímať aktuálny čas a zobraziť ho v Okne Displeja.
- PS (Názov Služby Programu) – Názov programu sa zobrazí v Okne Displeja.



#### Poznámky

Niektoré stanice RDS sa môžu rozhodnúť nezahrnúť niektoré z týchto dodatočných funkcií. Ak údaje potrebné pre zvolený režim nie sú prenášané, v Okne Displeja sa zobrazí správa PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE.

## Vyhľadanie Programu (PTY)

Hlavnou výhodou systému RDS je jeho schopnosť kódovať vysielanie s kódmi Typu Programu (PTY), ktoré označujú, aký typ materiálu sa vysiela. Nasledujúci zoznam zobrazuje skratky použité na označenie každého PTY spolu s vysvetlením PTY.

NEWS	Správy
AFFAIRS	Najnovšie udalosti
INFO	Informácie Núdzového Vysielania
SPORT	Šport
EDUCATE	Výchovné
DRAMA	Dráma
CULTURE	Kultúra
SCIENCE	Veda
VARIED	Pestrý Program Hovoreného Slova
POP M	Populárna Hudba
ROCK M	Rocková Hudba
EASY M	Hudba Pre Ľahké Počúvanie
LIGHT M	Klasická Hudba
CLASSICS	Vážna Klasická Hudba
OTHER M	Iný Hudobný Žáner
WEATHER	Informácie o Počasí
FINANCE	Finančné Programy
CHILDREN	Programy Pre Deti
SOCIAL	Programy o Spoločenských Udalostiach
RELIGION	Náboženské Vysielanie
PHONE IN	Rozhlasový Program s Telefonickou Účasťou
TRAVEL	Poslucháčov
LEISURE	Cestovanie a Turistika
JAZZ	Voľný Čas a Záluby
COUNTRY	Jazzová Hudba
NATION M	Country Hudba
OLDIES	Národná Hudba
FOLK M	Staršia Populárna Hudba
DOCUMENT	Ludová Hudba
TEST	Dokumentárne Programy
ALARM 1	Výstražná Skúšobná Správa Stanice

Špecifický Typ Programu (PTY) môžete vyhľadať v nasledujúcich krokoch:

1. Zatlačte tlačidlo TUNER/BAND pre výber režimu FM.
2. Vyberte si želanú stanicu zatlačením tlačidla TUNING (-)/(+). Keď je prenos RDS prijatý a po zobrazení indikátora RDS sa na displeji zobrazí názov služby programu (PS).
3. Zatlačte tlačidlo RDS pre výber režimu PTY.
4. Pre vyhľadanie iného PTY, zatlačte tlačidlo PRESET (-)/(+), pokiaľ je posledné použité PTY ešte stále zobrazené, aby ste sa mohli pohybovať smerom nadol v zozname dostupných typov PTY.
5. Po zvolení PTY, zatlačte na 5 sekúnd tlačidlo **◀◀◀ / ▶▶▶**. Jednotka prejde do režimu automatického vyhľadávania a pokúsi sa nájsť najbližšiu stanicu s prijateľne silným signálom, ktorá zodpovedá zvolenému typu PTY.

## Predvolenie rozhlasových staníc

Môžete predvoliť 50 staníc pre FM a AM. Pred ladením sa uistite, že ste znížili hlasitosť na minimum.

1. Opakovane stlačte tlačidlo FUNCTION (alebo TUNER/BAND na diaľkovom ovládaní), aby ste si vybrali požadovanú frekvenciu (AM alebo FM). Po každom zatlačení tohto tlačidla sa AM a FM striedavo zmení.
2. Stlačte tlačidlo TUNING (-)/(+) na prednom paneli a podržte ho dovtedy, kým sa indikátor frekvencie nezačne meniť.

### Automatické ladenie

Držte stlačené TUNING (-)/(+) viac než 0,5 sekundy.

- Prehľadávanie sa skončí keď sa prístroj naladí na stanicu.

### Manuálne ladenie

Rýchlo a opakovane stláčajte TUNING (-)/(+).

3. Stlačte tlačidlo PROGRAM/MEMO [PROGRAM/PAMÄŤ] na diaľkovom ovládaní. Na okienku displeja bude blikať číslo predvolb.
4. Stlačte PRESET (-)/(+) (alebo PRESET (▼/▲) na diaľkovom ovládači) na výber želaného predvoleného čísla.
5. Zatlačte znovu tlačidlo PROGRAM/MEMO.  
- Stanica je uložená.
6. Opakujte kroky 1 (alebo 2) až 5 na uloženie ďalších staníc.

### Vymazanie všetkých uložených staníc

Stlačte a približne na dve sekundy podržte tlačidlo PROGRAM/MEMO na diaľkovom ovládaní, na displeji sa objaví "CLEAR", potom znovu stlačte PROGRAM/MEMO na diaľkovom ovládaní, stanice sa vymažú.

### Pre Vašu informáciu

Ak sú už zadané všetky stanice, na displeji sa na chvíľu zobrazí správa FULL a potom bude blikať predvolené číslo. Pre zmenu predvoleného čísla vykonajte kroky 4-5.

### Pre pripomenutie predvolených čísel

Stlačte a držte PRESET (-)/(+) (alebo PRESET (▼/▲) na diaľkovom ovládači) až kým sa neobjaví želané predvolené číslo, alebo ho stláčajte opakovane.

## Počúvanie rádia

1. Zatlačte tlačidlo TUNER/BAND pre výber želanej frekvencie (AM alebo FM). Po každom zatlačení tohto tlačidla sa AM a FM striedavo zmení. Naladí sa posledná prijímaná stanica.
2. Opakovane stláčajte PRESET (-)/(+) (alebo PRESET (▼/▲) na diaľkovom ovládači) na výber želanej predvolenej stanice.  
- Zakaždým keď stlačíte tlačidlo, prístroj naladí jednu predvolenú stanicu
3. Otáčaním gombíka OTOČNÝ OVLÁDAČ HLA-SITOSTI, alebo na diaľkovom ovládači stláčaním VOLUME (▼/▲) nastavíte úroveň hlasitosti.

### Pre počúvanie nepredvolených rozhlasových staníc

- Použite ručné alebo automatické ladenie v kroku 2 na ľavej strane.
- Pri automatickom ladení stlačte a držte TUNING (-)/(+) na prednom paneli.

### Pre vypnutie rádia

Stlačte POWER (⏻ STANDBY/ON) na vypnutie prístroja alebo si zvolte iný funkčný režim (MP3/CD alebo TAPE)

### Pre Vašu informáciu

- Ak je program FM zašumený tlačte MODE/RIF, aby "STEREO" zmizlo z displeja. Po tomto sa stratí stereo efekt, ale príjem sa zlepší. Opäť stlačte MODE/RIF, aby sa obnovil stereo efekt.
- Pre zlepšenie príjmu remiestnite dodané antény.

### POZNÁMKY

- Použite funkciu MODE/RIF (Radio Interference Filter) na prepnutie na mono príjem ak je stereo príjem skreslený šumom.
- Pri nahrávaní vysielania MW (AM) sa môžu vyskytnúť rázové šумы. Ak sa tak stane, jedenkrát stlačte MODE/RIF.

## Prehrávanie kazety

Poznámka: Používajte len normálne pásky.

### Jednoduché prehrávanie

1. Opakovaným stlačením tlačidla FUNCTION vyberte funkciu kazety. (Na okienku displeja sa zobrazí "NO TAPE" – CHÝBA KAZETA.)
2. Dvierka kazety otvorte stlačením polohy ▲ PUSH EJECT.
3. Vložte kazetu tak, že strana s páskou bude smerovať dole a zatvorte dvierka
4. Stlačte tlačidlo PREHRÁVANIE (▶) alebo ◀: VOLITELNÉ).  
"TAPE PLAY" prechádza zľava doprava.

### Zastavenie prehrávania

Počas prehrávania stlačte STOP (■).

### Vynulovanie kazetového počítadla

Počas prehrávania stlačte COUNTER RESET (COUNT.). Na okienku displeja sa objaví odohraný čas "TP - 0000"..

### Pretáčanie pásky dozadu alebo dopredu

Stlačením tlačidiel ◀◀◀◀/▶▶▶▶ na prednom paneli alebo ◀◀/▶▶ na diaľkovom ovládaní počas prehrávania alebo počas zastaveného prehrávania, stlačte na požadovanom mieste PREHRÁVANIE (▶).

### KAZETOVÝ PREHRÁVAČ S AUTOMATICKÝM ZASTAVENÍM

Keď prehrávač s automatickým zastavením odohrá iba prednú stranu kazety, automaticky sa zastaví.

### KAZETOVÝ PREHRÁVAČ S FUNKCIOU "AUTO REVERSE" : VARIANT

Požadovaný smer prehrávania kazety si môžete zvoliť stlačením tlačidla PLAY MODE (REŽIM PREHRÁVANIA).

Stlačenie	Displej	Funkcia
Raz	↔	Automaticky sa zastaví po tom, ako kazeta odohrá prednú, alebo zadnú stranu (spätné prehrávanie).
Dvakrát	↔↔	Automaticky sa zastaví po tom, ako kazeta odohrá prednú aj zadnú stranu.
Trikrát	↔↔↔	Automaticky sa zastaví po tom, ako kazeta šesťkrát po sebe odohrá prednú aj zadnú stranu.

## Nahrávanie pásky

Pretočte kazetu na miesto začiatku nahrávania.

Poznámka: Používajte len normálne pásky.

### Základné nastavenie

1. Vyberte si funkciu (MP3/CD, TUNER/BAND alebo AUX), kde chcete nahrávať.
2. Otvorte kazetové dvierka a vložte dovnútra čistú kazetu.  
**Nastavenie smeru nahrávania : VARIANT**  
Smer nahrávania si zvolíte opätovným stlačením tlačidla PLAY MODE (REŽIM PREHRÁVANIA).

### Nahrávanie z rádia, CD, alebo externého zdroja

1. Zatláčte tlačidlo ●/|| na prednom paneli alebo na diaľkovom ovládaní a potom si vyberte funkciu MP3/CD, LADENIE alebo AUX. Bliká "REC" a kazeta je v režime pauzy..
2. Zatláčte tlačidlo ●/|| alebo PREHRÁVANIE (▶) na prednom paneli alebo na diaľkovom ovládaní.  
Začína sa nahrávanie.

### Zapauzovanie nahrávania

Počas nahrávania zatláčte tlačidlo ●/||.

- Na okienku displeja bliká "REC".

### Zastavenie nahrávania

Stlačte TAPE STOP (ZASTAVENIE KAZETY) (■).

### Synchronizované nahrávanie z CD na kazetu

Synchronizované nahrávanie CD kopíruje celé CD a naprogramované tituly automaticky na kazetu.

1. V režime zastavenia stlačte CD SYNC. Bliká "REC" a svieti kontrolka "CD SYNC".
2. Synchronizované nahrávanie sa automaticky spúšťa po cca 8 sekundách.

### Poznámky

- Ak si želáte nahrávať od konkrétnej skladby (stopy), pred spustením synchronizovaného nahrávania si najprv túto skladbu (stopu) navoľte pomocou CD SKIP/SEARCH (◀◀◀◀/▶▶▶▶).
- Počas nahrávania nie je možné meniť túto funkciu.

## Prehrávanie CD

### Základné prehrávanie

1. Opakovaným stlačením tlačidla FUNCTION vyberte funkciu CD/MP3.  
Ak nie je v diskovej mechanike žiadny disk, zobrazí sa indikátor "NO DISC".
2. Stlačte OTVORENIE/ZATVORENIE CD (▲ OPEN/ CLOSE) a vložte disk do diskovej mechaniky.

#### Poznámka

Ak vkladáte 8 cm (3 palcový) disk, položte ho na vnútorný kruh diskovej mechaniky.

3. Stlačte OTVORENIE/ZATVORENIE CD (▲ OPEN/ CLOSE) na zatvorenie diskového priestoru.  
Audio CD: na displeji sa objavuje "READING", a potom sa ukazuje spoločný počet dráh a čas pre reprodukciu.  
MP3 CD: na displeji sa objavuje "READING" a potom sa ukazuje spoločný počet súborov údajov.
4. Zatláčte tlačidlo PREHRÁVANIE (▶) na prednom paneli alebo tlačidlo PREHRÁVANIE/PAUZA (▶/||) na diaľkovom ovládaní.  
Okrem toho, môžete takisto reprodukovat Audio CD alebo MP3 CD, keď použijete ČÍSLOVÉ tlačítka.

### Pauza prehrávania

Stlačte CD PAUZA (CD ||) alebo PREHRÁVANIE / PAUZA (▶/||) na diaľkovom ovládači počas prehrávania. Pre zrušenie pozastavenia opäť stlačte toto tlačidlo.

### Zastavenie prehrávania

Zatláčte tlačidlo ZASTAVENIE (■) na prednom paneli alebo tlačidlo ZASTAVENIE CD (■) na diaľkovom ovládaní. Stlačte CD STOP (■) počas prehrávania.

### Preskočenie stopy

- Na ďalšiu skladbu (stopu) sa presuniete stlačením tlačidla CD SKIP/SEARCH (◀◀◀◀ / ▶▶▶▶).
- Keď tlačidlo CD SKIP/SEARCH (◀◀◀◀ / ▶▶▶▶) stlačíte počas prehrávania skladby (stopy), prehrávač sa vráti na jej začiatok. Po každom ďalšom stlačení sa posunie o jednu skladbu (stopu) dozadu.

### Vyhľadávanie stopy

Po tom ako počas prehrávania na diaľkovom ovládači stlačíte a podržíte ◀◀◀◀ / ▶▶▶▶, pustíte ho na požadovanom mieste.

#### Poznámky

Táto funkcia nie je dostupná pri prehrávaní MP3 súboru.

### Opakovanie

#### Pre opakované prehrávanie jednej skladby

Stlačte REPEAT jedenkrát počas prehrávania.  
- Na displeji sa zobrazí "REPEAT 1".

#### Pre opakované prehrávanie všetkých skladieb

Znovu stlačte REPEAT počas prehrávania.  
- Na displeji sa zobrazí "REPEAT ALL".

#### Pre zrušenie opakovaného prehrávania

Ešte raz stlačte REPEAT počas prehrávania.  
- Indikátor opakovania zmizne.

### Kontrola informácie o MP3 súbore údajov

Počas prehrávania súboru MP3 alebo Audio CD stlačte tlačidlo CD/MP3 Info.


- Na displeji sa zobrazia informácie (Titul, Interpret alebo Album) o súbore MP3 alebo CD TEXT.
- Ak o MP3 súbore údajov nie je informácia, na displeji sa ukáže indikátor "NO ID3 TAG".
- Ak na disku nie sú žiadne informácie alebo CD TEXT, táto funkcia nebude fungovať.
- CD TEXT nepoužíva zvláštne písmená ako napríklad "/: \* ? "< >" atď..

#### Poznámka

Tento prístroj môže reprodukovat CD-R alebo CD-W, ktoré obsahujú audio názvy alebo MP3 súbory údajov.

## Programované prehrávanie

Môžete si zostaviť poradie skladieb na diskoch a vytvoriť svoj vlastný program. Program môže obsahovať až 20 skladieb.

1. Stlačte tlačidlo PROGRAM/MEMO [PROGRAM/PAMÄŤ] na diaľkovom ovládaní počas zastaveného prehrávania.
2. Na voľbu danej skladby (stopy) použite tlačidlo .  
Např. "04 P-01" sa zobrazí na displeji.  

	Číslo programu
	Číslo stopy
3. Stlačte tlačidlo PROGRAM/MEMO [PROGRAM/PAMÄŤ] na diaľkovom ovládaní.
4. Opakujte 1-3.
5. Zatláčte tlačidlo PREHRÁVANIE (▶) na prednom paneli alebo tlačidlo PREHRÁVANIE/PAUZA (▶||) na diaľkovom ovládaní. V okne displeja sa zobrazí nápis "PROGRAM".

### Pre skontrolovanie obsahu programu

Stlačte tlačidlo PROGRAM/MEMO [PROGRAM/PAMÄŤ] na diaľkovom ovládaní počas zastaveného prehrávania.

- Zobrazí sa číslo skladby a programu.

### Pre vymazanie obsahu programu

Stlačte tlačidlo PROGRAM/MEMO [PROGRAM/PAMÄŤ] na diaľkovom ovládaní počas zastaveného prehrávania. Potom stlačte STOP (■) na diaľkovom ovládači.

### Pre pridanie obsahu programu

1. Opakovane stláčajte tlačidlo PROGRAM/MEMO [PROGRAM/PAMÄŤ] na diaľkovom ovládaní počas zastaveného naprogramovaného prehrávania, kým sa nerozblíka "Číslo stopy".
2. Opakujte 2-4.

### Pre zmenu obsahu programu

1. Stlačením tlačidla PROGRAM/MEMO [PROGRAM/PAMÄŤ] na diaľkovom ovládaní zobrazíte číslo programu, ktorý chcete zmeniť.
2. Opakujte 2-4.

## O MP3

- MP3 súbor údajov obsahuje audio údaje, kompresované prostredníctvom schémy o kódovaní súborov údajov MPEG1 audio vrstva 3. Súbor údajov, ktoré majú rozšírenie \*.mp3" nazývame "MP3 súbor údajov".
- Tento prístroj nemôže prečítať MP3 súbor údajov, ktoré nemajú rozšírenie ". mp3 ".

### Spojitosť MP3 diskov s týmto prístrojom je ohrozená tak ako nasleduje:

1. Kmitočet impulznej modulácie / 8 - 48kHz
2. Rýchlosť výmeny / 8 -320kbps
3. Fyzický formát CD - R musí byť podľa "ISO 9660"
4. Ako nahrávate MP3 súbor údajov so softwarom, ktorý nemôže vytvoriť systém súboru dát (FILE SYSTEM), napríklad "Direct-CD" a atď. je nemožné tieto súbor údajov reprodukovat. Odporúčame Vám použiť "Easy-CD Creator", ktorý vytvára systém súboru dát ISO 9660.
5. Názvy súborov údajov musia mať dĺžku 30 písmen a musia zahŕňať rozšírenie "mp3". napríklad "\*\*\*\*\*.MP3".
6. Ak spoločný počet súborov údajov na disku je viac ako 1000, ukáže sa ako 999.

### Mnoho nahrávací funkcia (MULTI SESSION)

- Táto funkcia rozlišuje mnoho nahrávací disk podľa typu CD - ROM disku.

Napríklad) Ak v prvom nahrávaní sú MP3 súbor údajov, reprodukovajú sa len MP3 súbor údajov z prvého nahrávania. Ak vo všetkých nahrávkach sú len MP3 súbor údajov, reprodukovajú sa všetky MP3 súbor údajov každého nahrávania.. Ak v prvom nahrávaní je Audio CD, reprodukuje sa len Audio CD z prvého nahrávania.



## 4 Údržba a servis

### Preprava jednotky

Pôvodné balenie a baliaci materiál sa môžu neskôr zísť. Pre najvyššiu bezpečnosť vašej jednotky, zabaľte ju do pôvodného balenia pri akejkoľvek preprave.

### Čistenie jednotky

Na čistenie prehrávača použite mäkkú tkaninu. Ak je povrch výnimočne špinavý, použite mäkkú tkaninu jemne navlhčenú miernym čistiacim roztokom.

Nikdy nepoužívajte silné rozpúšťadlá, ako alkohol, benzín alebo riedidlo pre farbivá. Tieto výrobky môžu poškodiť povrch jednotky.

Nepoužívajte prchavé kvapaliny, ako insekticídny spray, v blízkosti jednotky. Nenechávajte gumové alebo plastové výrobky v kontakte s jednotkou počas dlhého časového obdobia. Tieto materiály môžu na povrchu zariadenia zanechávať stopy.

### Servis

Pomocou tabuľky na ďalšej strane sa pred zavolaním servisu pokúste problém vyriešiť.

## Odstraňovanie problémov

Porucha	Príčina	Oprava
Nie je prúd.	<ul style="list-style-type: none"><li>Napájací kábel je odpojený.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Správne zapojte napájací kábel do stenovej zástrčky.</li></ul>
Nie je zvuk.	<ul style="list-style-type: none"><li>Napájanie vonkajšieho zariadenia je vypnuté.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Zapnite zariadenie, ktoré je prepojené s audio káblom.</li></ul>
Prístroj nezačne prehrávať.	<ul style="list-style-type: none"><li>Nie je vložený žiadny disk alebo páska.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vložte disk alebo pásku.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Je vložený disk alebo páska, ktoré nie je možné prehrávať.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vložte nepoškodený nahraný disk alebo pásku.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Disk je opačne vložený.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vložte disk s nahranou stranou nadol.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Disk nie je vložený do drážky.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Správne položte disk na podávač do drážky.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Disk je znečistený.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vyčistite disk.</li></ul>
Diaľkové ovládanie správne nefunguje	<ul style="list-style-type: none"><li>Diaľkové ovládanie nie je namierené na senzor diaľkového ovládania prístroja.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Namierte diaľkové ovládanie na senzor diaľkového ovládania prístroja.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Diaľkové ovládanie je príliš ďaleko od prístroja.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Používajte diaľkové ovládanie v dosahu 7 m.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Medzi prístrojom a diaľkovým ovládaním je prekážka.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Odstráňte prekážku.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Batérie diaľkového ovládania sú vybité.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vymeňte staré batérie za nové.</li></ul>

## 5 REFERENCIA

### Technické údaje

ČASŤ	MODELY	LF-M340A/D/X	
[Zákl. údaje]	Napájanie	Vid zadný panel zariadenia.	
	Spotreba energie	70W	
	Hmotnosť	4.72kg	
	Vonkajšie rozmery (š x v x h)	163 X 223 X 342.2mm	
[CD]	Kmitočtová odozva	40 - 18000 Hz	
	Odstup signálu od šumu	70 dB	
	Dynamický rozsah	70 dB	
[Rádio]	FM	Ladiaci rozsah	87.5 - 108.0 MHz alebo 65 - 74 MHz, 87.5 - 108.0 MHz
		Medzifrekvenčný kmitočet	10.7 MHz
		Odstup signálu od šumu	60/55 dB
		Kmitočtová odozva	60 - 10000 Hz
	AM (MW)	Ladiaci rozsah	522 - 1611 kHz alebo 530 - 1610 kHz
		Medzifrekvenčný kmitočet	450 kHz
		Odstup signálu od šumu	35 dB
		Kmitočtová odozva	100 - 1800 Hz
[Zosilňovač]	Výstupný výkon	30W + 30W	
	T.H.D.	0.15%	
	Kmitočtová odozva	40 - 25000 Hz	
	Odstup signálu od šumu	80 dB	
[MAGNETOFÓN]	Rýchlosť pásky	3000 + 3% (MTT-111. NORMÁLNA-RÝCHLOSŤ)	
	Chvenie	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)	
	Doba pretáčania dopredu/dozadu	120sek (C-60)	
	Kmitočtová odozva	250 - 8000Hz	
	Odstup signálu od šumu	43dB(P/B)/43dB(R/P)	
	Odstup kanálov	50dB(P/B)/45dB(R/P)	
	Odstup výmazu	55dB (MTT-5511)	
[REPRODUKTORY]		<b>LFS-M340</b>	
	Typ	2 pásmový 2 reproduktor	
	Odpor	6 Ω	
	Kmitočtová odozva	60 - 18000 Hz	
	Úroveň akustického tlaku	85 dB/W (1m)	
	Menovitý vstupný výkon	30 W	
	Maximálny vstupný výkon	60 W	
	Čisté rozmery (š x v x h)	152x223x223mm	
	Čistá hmotnosť (1EA)	2.2kg	

\* Nákresy a technické údaje môže výrobca meniť bez predchádzajúceho oznámenia.



P/NO : 3834RH0028B