

# AKAI

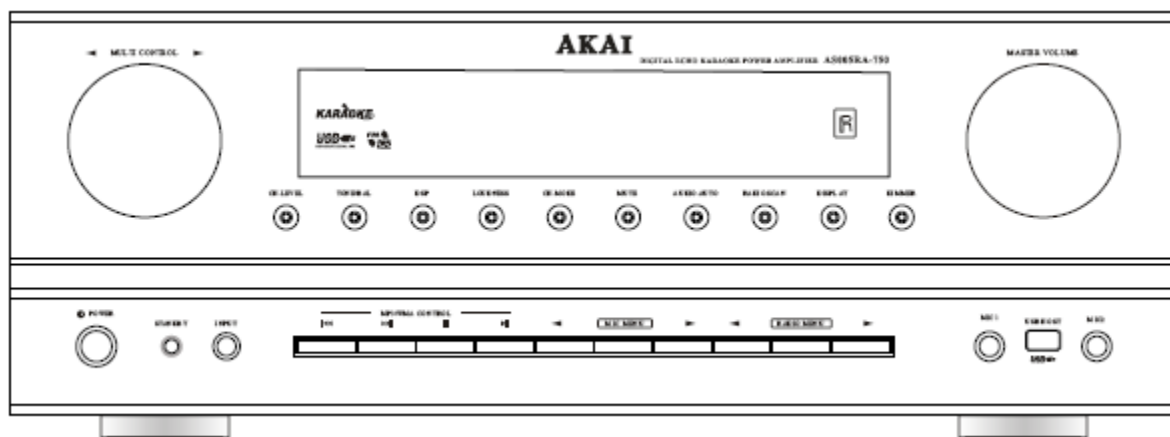
AKAI - JAPAN

AKAI - JAPONSKO

## AS005RA-750

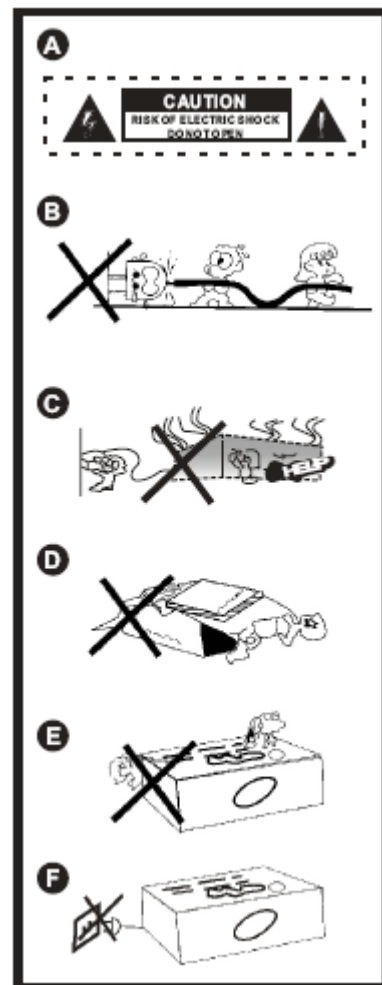
DIGITÁLNÍ ZESILOVAČ ECHO KARAOKE  
ECHO KARAOKE

CZ - ČESKÝ



## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

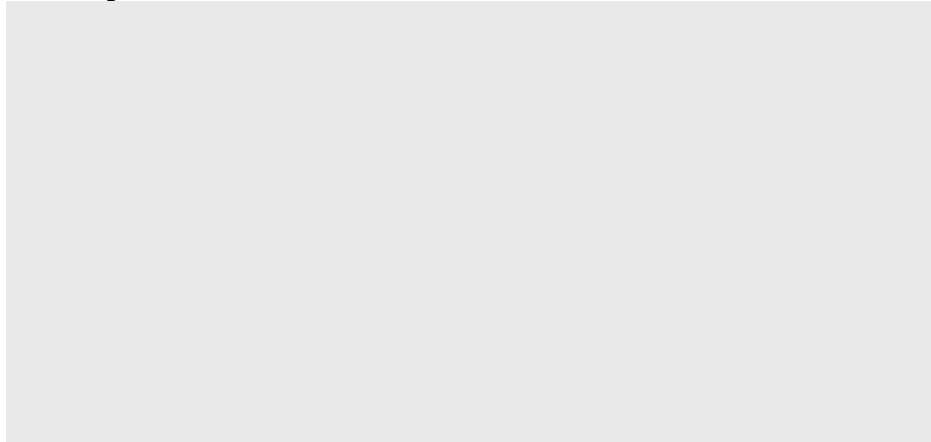
- A** Vyhněte se otevřít přístroj.  
Neotvírejte přístroj a nezkoušejte se dotknout jeho vnitřní části! Nezkoušejte ho sám opravit! V případě závady obraťte se na autorizované servisní pracovníky.
- B** Chráňte elektrický kabel.  
Vyhněte se násilně zacházet s elektrickým kabelem. Netáhněte nebo náhle netlačte na kabel.
- C** Umístěte jednotku v otevřeném areálu  
Vyhněte se umístit přístroj v areálech se zvýšenou vlhkostí, v blízkosti vody nebo s vysokou teplotou. Zároveň, vyhněte se kontaktu se slunečními paprsky.
- D** Vyhněte se pokrývat větrací oblasti.  
Zabezpečte odpovídající větrání pro přístroj, neumístěte ho v úzkých prostorech bez vhodného větrání. Nepokrývejte větrací otvory zesilovače protože dochází k růstu vnitřní teploty což může vést k poškození přístroje.
- E** Vyhněte se kontaktu přístroje s jinými kovy. Dbejte na to, aby uvnitř přístroje přes větrací otvory nevníkly kovové předměty,  
jako například jehly, mince, špendlíky atd protože mohou vyvolat zkrat.
- F** Ujistěte se, že je přístroj zapojen k zásuvce AC 230V/50Hz. Pokud si nejste jisti proudovým zdrojem, konzultujte dodávce elektřiny.



## Důležité

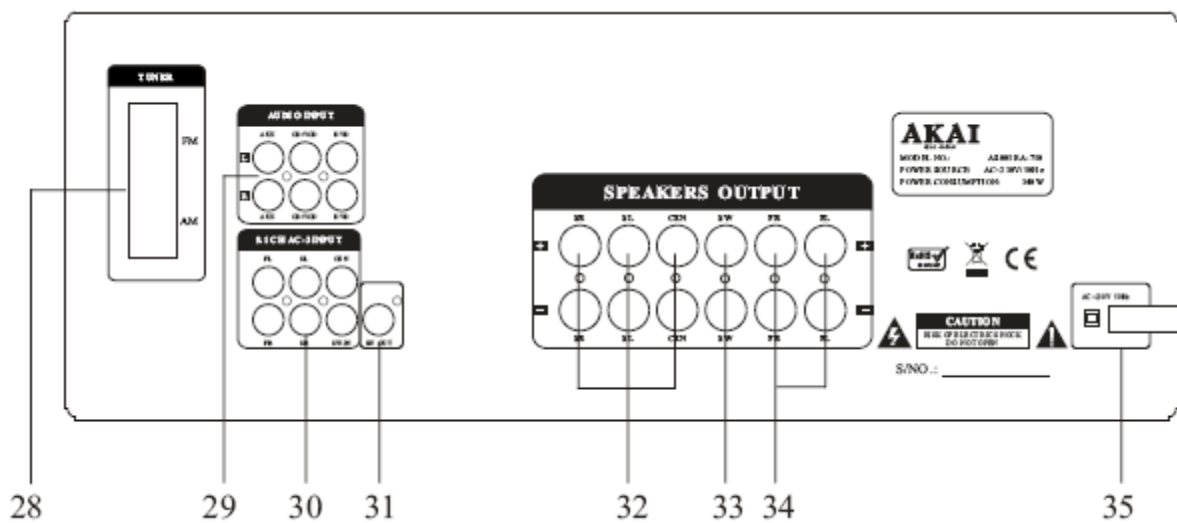
1. Přečtěte si pokyny – Všechny bezpečnostní návody třeba přečíst až přístroj uvedete do provozu.
2. Uchovejte návody – Bezpečnostní a provozní návody třeba uchovat pro dodatečné reference.
3. Dodržujte návody – Musíte dodržovat všechny provozní návody.
4. Dbejte na varování- Všechna varování, týkající se provozu tohoto přístroje musí být brány v potaz.
5. Napájecí zdroj – Přístroj musí být připojen k proudovému zdroji shodnému s typem specifikovaným v návodech nebo označeným na přístroji.
6. Ochrana napájecího kabele – Napájecí kabel musí být umístěn tak aby se nešlaplo na něm nebo nesmí být na něm pokládány jiné předměty. Věnujte pozornost zejména jackům zapojení k proudovému zdroji.
7. Voda i vlhkost – přístroj nelze umístit v blízkosti zdroje vody (například v blízkosti sprchovací kabiny, vylévky, v sklepu s vysokou teplotou, vedle bazénu atd).
8. Větrání – Přístroj je třeba umístit tak aby jeho větrací otvory nebyly blokovány. Neumístěte přístroj na postel, pohovku, koberec nebo na jiné podobné povrchy, které mohou blokovat větrací otvory.
9. Teplo – Neumístěte přístroj vedle zdrojů tepla jako například radiátorů, topných těles (včetně zesilovačů), které mohou produkovat teplo.
10. Doba nepoužití – Napájecí kabel přístroje musí být odpojen od proudového zdroje v případě, že přístroj delší dobou nepoužíváte.
11. Servisní údržba – Přístroj musí být ověřen kvalifikovanými servisními pracovníky, když:
  - a. Napájecí kabel byl poškozen
  - b. Do přístroje vnikly předměty nebo dovnitř něho se dostala voda
  - c. Přístroj byl vystaven dešti; nebo
  - d. Přístroj už nefunguje normálně nebo vykazuje změny, týkající se jeho výkonu; nebo
  - e. Přístroj spadl na zem nebo podléhl fyzickým nárazům.
12. Oprava – Uživatel se nesmí pokoušet opravit přístroj bez zohlednění návodů specifikovaných v příručce. Všechny udržbářské a servisní operace musí být vykonány kvalifikovanými pracovníky.
13. Vyčistěte přístroj pomocí suché utěrky.
14. Odpojte přístroj od napájecího zdroje během bouře nebo když přístroj delší dobou nepoužíváte.

## Přední panel



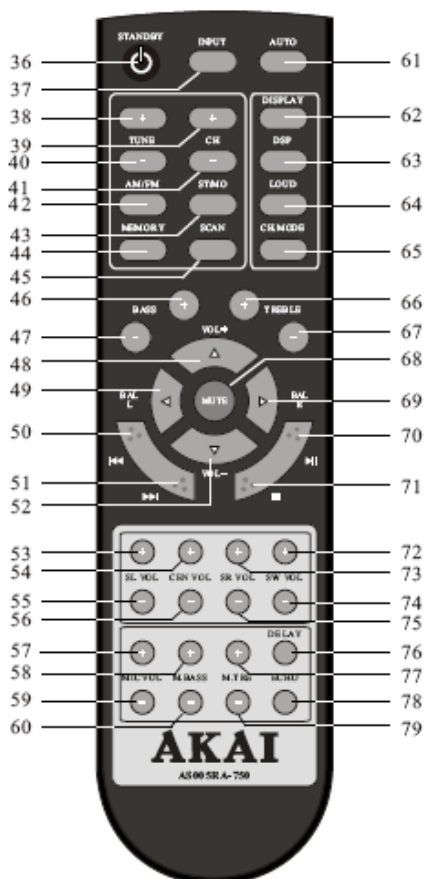
1. Tlačítko kontroly multi/funkce
2. Tlačítko hlasitosti kanálů
3. Tlačítko tonu/kývání
4. Výběr modulu DSP
5. Spouštění/zastavení intensity audio
6. Volba kanálů 2.1/3,1/5.1
7. Zastavení zvuku
8. Vstup audio automaticky
9. Naskenování rádiové frekvence
10. Způsob zobrazení VFD
11. Snížení světelnosti pro display VFD
12. Nastavení hlavní hlasitosti
13. Tlačítko napájení
14. Tlačítko standby
15. Výběr vstupu
16. Tlačítko dozadu pro zapojení USB/BT
17. Tlačítko dopředu pro zapojení USB/BT
18. Tlačítko stop pro zapojení USB, status palyer BT, pro odpojení zařízení BT stiskněte a podržte tlačítko 4 vteřiny.
19. Tlačítko přehrávání/pauza pro zapojení USB
20. Dolní tlačítko menu mikrofону
21. Tlačítko menu mikrofону
22. Horní tlačítko menu mikrofону
23. Dolní tlačítko menu rádio
24. Tlačítko menu rádio
25. Horní tlačítko menu rádio
26. Dva vstupy mikrofону
27. Vstup USB

## Zadní panel



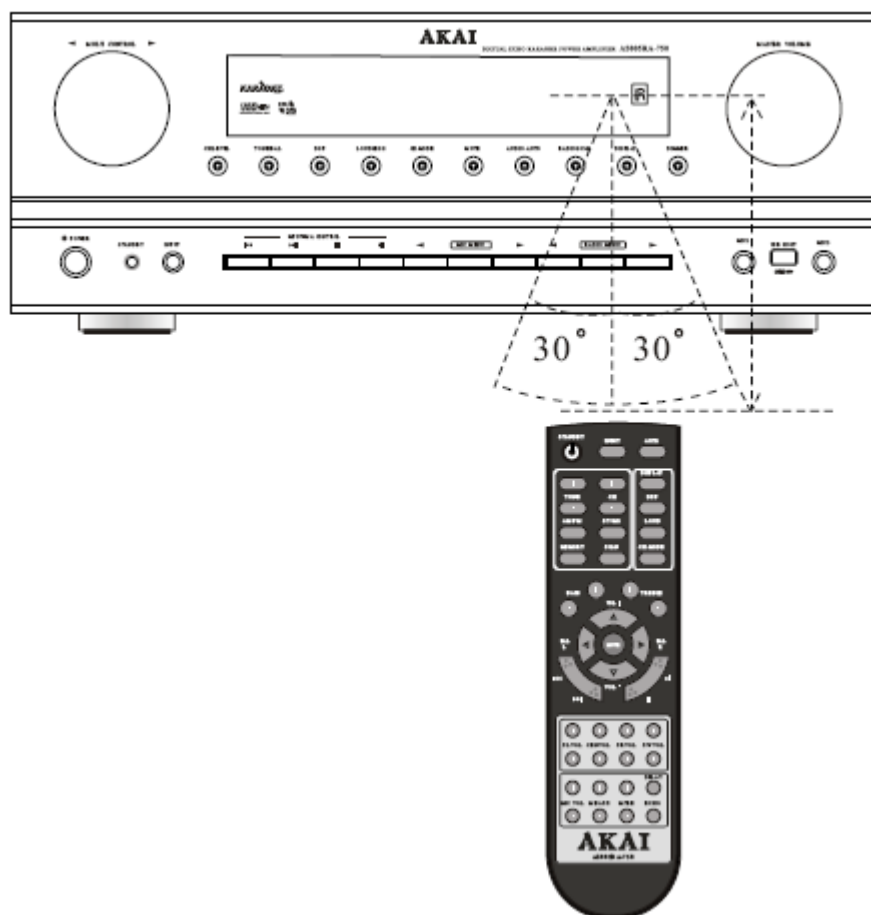
- 28. Jack pro anténu AM/FM
- 29. Jack pro vstup audio
- 30. Jack pro vstup audio AC3
- 31. Jack výstup subwoofer
- 32. Jack středního a zadního reproduktorů
- 33. Jack zadního reproduktoru
- 34. Jack předního reproduktoru
- 35. Napájecí kabel

## Dálkový ovladač



- 36. Spouštění/pozastavení přístroje
- 37. Výběr vstupu audio
- 38. Vyhledávání předchozí rádiové frekvence
- 39. Výběr předchozího programu
- 40. Tlačítko volby pásma AM/FM
- 41. Tlačítko volby STEREO/MONO
- 42. Tlačítko uložení do paměti programu
- 43. Tlačítko naskenování rádiové frekvence
- 44. Zvýšení hlavního kanálu basu
- 45. Snížení hlavního kanálu basu
- 46. Zvýšení hlavní hlasitosti
- 47. Kývání levého reproduktoru
- 48. Předchozí tlačítko pro zapojení USB/BT
- 49. Následující tlačítko pro zapojení USB/BT
- 50. Snížení hlavní hlasitosti
- 51. Zvýšení zadního levého výstupu
- 52. Zvýšení centrálního vstupu
- 53. Snížení zadního levého výstupu
- 54. Snížení centrálního vstupu
- 55. Zvýšení hlasitosti mikrofону
- 56. Zvýšení hlasitosti basu mikrofону
- 57. Snížení hlasitosti mikrofону
- 58. Snížení hlasitosti basu mikrofону
- 59. Vstup audio auto
- 60. Způsob zobrazení VFD
- 61. Způsob zobrazení DSP
- 62. Tlačítko spouštění/pozastavení intesity audio
- 63. Výběr kanálů 2.1/3.1/5.1
- 64. Zvýšení vysokých pro hlavní kanál
- 65. Snížení vysokých pro hlavní kanál
- 66. Pozastavení zvuku
- 67. Kývání pravého reproduktoru
- 68. Tlačítko přehrávání/pauzy pro hlavní připojení USB/Bluetooth
- 69. Tlačítko stop pro připojení USB/BT, Status player BT. Pro odpojení zařízení BT stiskněte a podržte tlačítko 4 vteřiny.
- 70. Zvýšení vstupu subwoofer
- 71. Zvýšení vstupu zadního pravého reproduktoru
- 72. Snížení vstupu subwoofer
- 73. Snížení výstupu zadního pravého reproduktoru
- 74. Tlačítko OK/volba delay (zpoždění)
- 75. Zvýšení hlasitosti vysokých mikrofону
- 76. Nastavení echa
- 77. Snížení hlasitosti vysokých mikrofону

## Použití dálkového ovladače

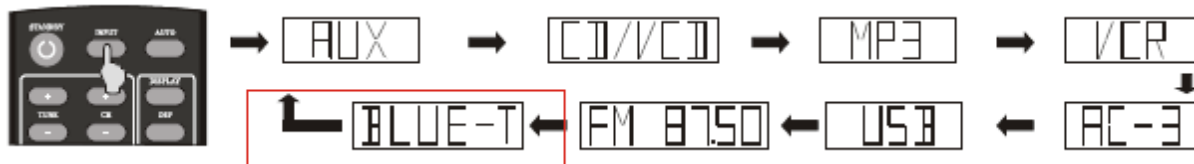


1. Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a přístrojem musí činit nejvíce 7 metrů a úhel nesmí být vyšším než  $30^\circ$ .
2. Mezi dálkovým ovladačem a senzorem nesmí být žádný předmět s velkými rozměry
3. Je možné, že dálkový ovladač nebude fungovat pokud se infračervený senzor nachází v silném světle, zejména fluorescentním

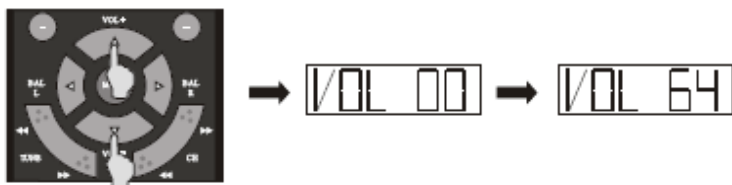
## Dálkový ovladač –Návody k provozu

### Běžné funkce

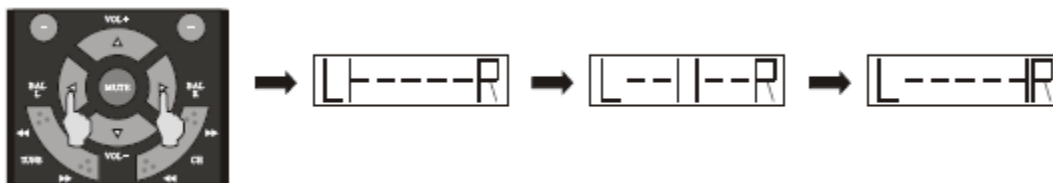
1. Vyberte zdroj audio stisknutím tlačítka INPUT (vstup) na dálkovém ovladači. Když vyberete volbu AC-3, může být přístroj přizpůsoben dekódování na 5.1 kanály



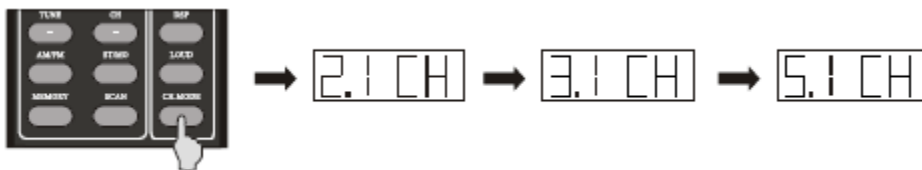
2. Stiskněte tlačítka HLAS+/- na dálkovém ovladači abyste nastavil obecnou hlasitost poslechu.



3. Některé reproduktory nebo nesprávné umístění reproduktorů mohou vést k neodpovídajícímu poslechu.



4. Stiskněte tlačítko CH.MODE na dálkovém ovladači abyste vybral volbu typu výstupu kanálu. Když vyberete volbu AC-3, přístroj se bude automaticky nastavit na 5.1. CH.

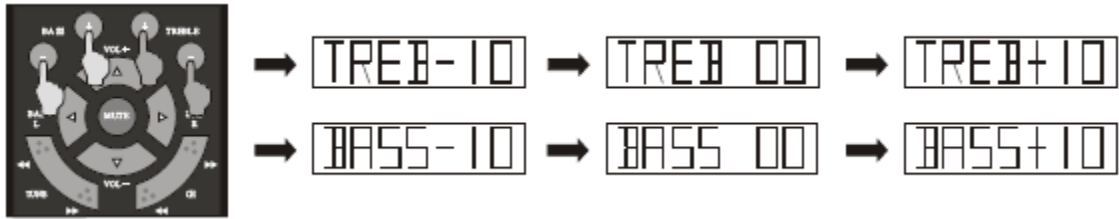


5. Stiskněte tlačítko LOUD na dálkovém ovladači abyste nastavil zvuk kanálu.

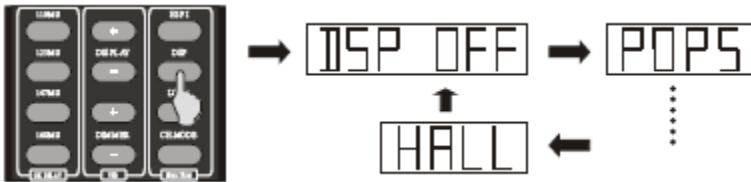


6. Stiskněte tlačítka TREBLE+/- (vysoké) nebo BASS+/- (nízké) na dálkovém ovladači abyste zvýšili nebo snížili efekt vysokých nebo basu.

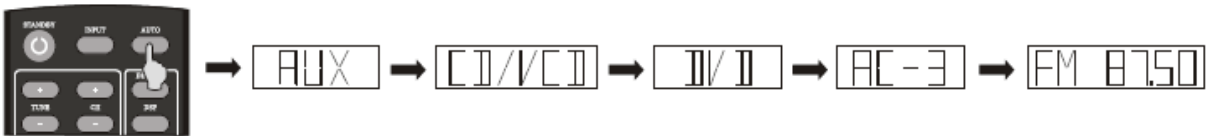




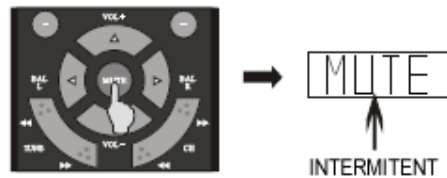
7. Stiskněte tlačítko DSP na dálkovém ovladači pro volbu modulu DSP. Jsou k dispozici 8 volby: POPS, JAZZ, DISCO, STADIUM, MATRIX, CLASSIC, HALL nebo DSP OFF (dezaktivován).



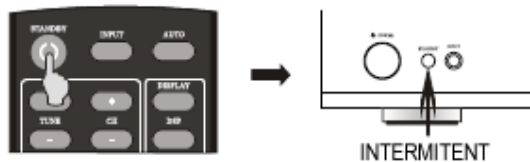
8. Stiskněte tlačítko AUTO a přístroj bude automaticky naskenovat vstupní signály. Bude naskenovat v následujícím pořadí: AUD, CD/VCD, AC-3 a TUNER. Poté co jeden kanál byl zjištěn s vstupním signálem, naskenování se pozastavuje a bude přehrávat detekovaný signál. Opět stiskněte tlačítko AUTO abyste začali naskenovat následující kanál. Pokud není detekován žádný signál na kanálech AUD, CD/VCD, AC-3 se koná automatický přechod na TUNER.



9. Stiskněte tlačítko MUTE na dálkovém ovladači abyste pozastavili zvuk, opět stiskněte abyste se vrátili na normální hlasitost nebo stiskněte jakékoliv tlačítko na předním panelu abyste se vrátili na normální hlasitost.





10. Stiskněte tlačítko STANDBY (pozastavení) na dálkovém ovladači pro pozastavení přístroje. Opět stiskněte tlačítko přičemž se indikátor zhasne a přístroj opět vstupuje do normálního režimu provozu.






## Rádio AM/FM – Návod k provozu

1. Než používáte funkce rádio, musíte připojit k přístroji dodatečnou anténu. Umístěte anténu tak abyste získali optimální příjem. Stiskněte tlačítko INPUT na dálkovém ovladači abyste vybrali funkci TUNER (rádio).

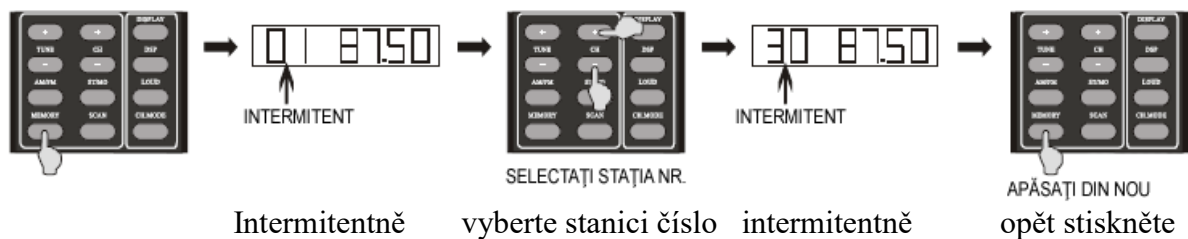
- 
2. Stiskněte tlačítko AM/FM na dálkovém ovladači abyste vybral pásmo AM nebo pásmo rádio FM.

- 
3. Stiskněte tlačítka CH+/- na dálkovém ovladači abyste surfovali rádiovými stanicemi uloženými v paměti.

- 
4. Stiskněte tlačítka TUN+/- na dálkovém ovladači abyste manuálně nastavil rádiovou frekvenci.

- 
5. Stiskněte tlačítko SCAN na dálkovém ovladači a přístroj bude automaticky naskenovat rádiové kanály, počínající nízkými frekvencemi až do vysokých frekvencí a bude uložit do paměti stanice, jednu po druhé.
- 

6. Stiskněte tlačítko MEMORY na dálkovém ovladači abyste uložili běžnou frekvenci do paměti. Přístroj má paměť pro 30 stanic.

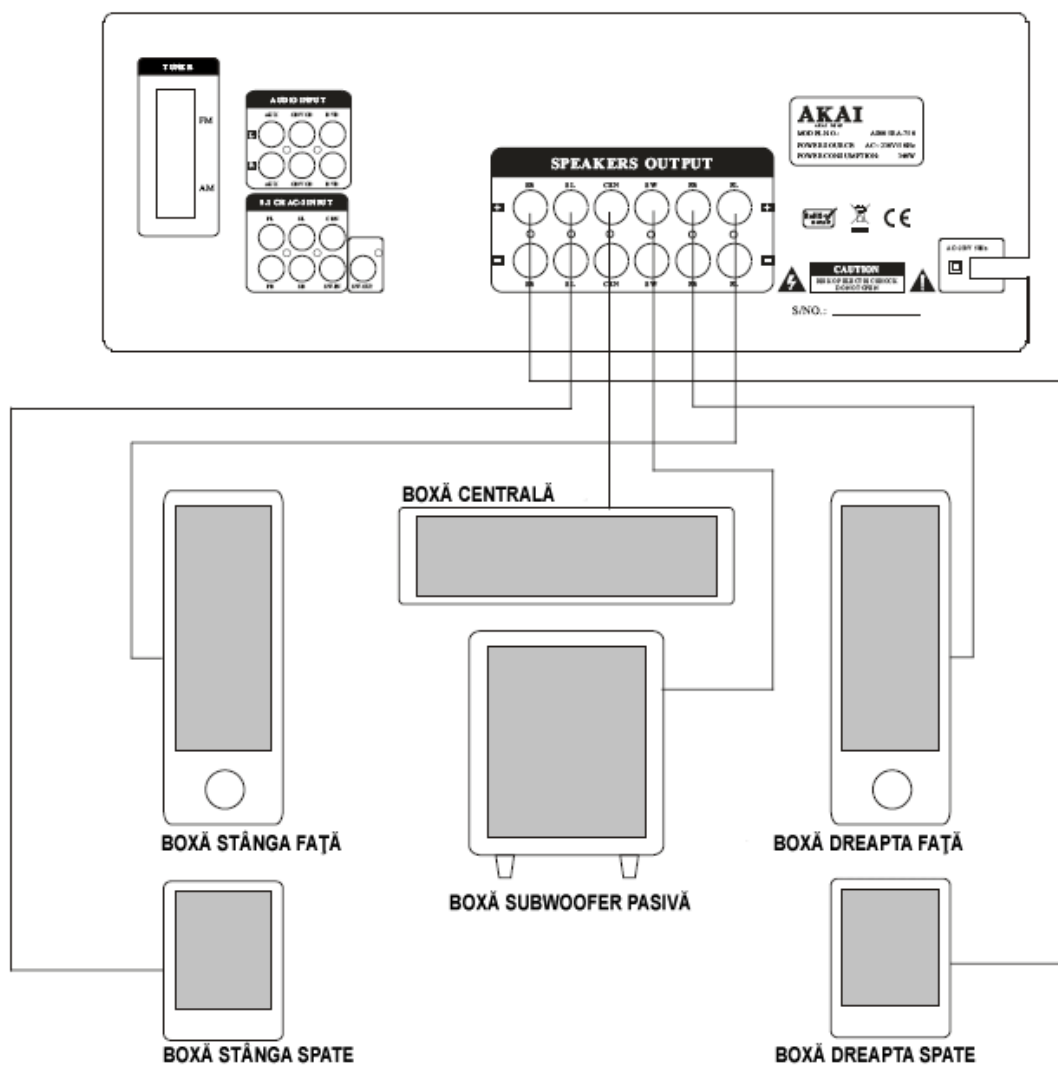


7. Stiskněte tlačítka STEREO/MONO na dálkovém ovladači abyste vybrali přehrávání stereo nebo mono pro pásmo FM.



## Připojení

## Připojení 2



Boxa centrala – centrální reproduktor

Boxa stanga fata – přední levý reproduktor

Boxa subwoofer pasiva – pasivní reproduktor subwoofer

Boxa dreapta fata – přední pravý reproduktor

Boxa stanga spate – zadní levý reproduktor

Boxa dreapta spate – zadní pravý reproduktor

## Zjištění problémů

Problém	Příčina	Metody řešení
Problémy displeje	Vliv externích prvků	Pozastavte přístroj, odpojte dráty, potom opět zapojte a znovu spust' te přístroj
Nepřítomnost zvuku	<p>Terminální konektory reproduktorů jsou nesprávně montovány.</p> <p>Frekvence zvuku v terminálu se nesprávně nebo nevhodně zapojuje.</p> <p>Kabel proudu je nesprávně připojen</p> <p>Hlasitost je příliš nízká.</p> <p>Stiskněte tlačítko MUTE na dálkovém ovladači.</p> <p>Terminály reproduktoru podléhaly zkratu nebo byly nesprávně připojeny.</p>	<p>Těsně zapojte všechny dráty.</p> <p>Ověřte a připojte frekvenci zvuku v správném terminálu.</p> <p>Správně připojte kabel proudu.</p> <p>Nastavte tlačítko hlasitosti na příslušnou polohu.</p> <p>Stiskněte tlačítko MUTE abyste se vrátili na normální úroveň zvuku.</p> <p>Pozastavte napájení, vytáhněte drátě a správně připojte, a poté opět spust' te přístroj.</p>
Zkreslený zvuk	<p>Připojení vstupů je nesprávné.</p> <p>Hlasitost je příliš silná.</p>	<p>Správně připojte.</p> <p>Nastavte hlasitost pro příslušný kanál.</p>
Přerušovaný zvuk a obnovený zvuk s hlukem Di-Da.	<p>Použití reproduktorů s impedancí menší než 8 ohmů.</p> <p>Hlasitost je příliš silná.</p> <p>Terminály reproduktoru podléhaly zkratu nebo byly nesprávně připojeny.</p>	<p>Používejte reproduktory s impedancí 8 Ohmů.</p> <p>Nastavte hlasitost la odpovídající úroveň.</p> <p>Pozastavte napájení, vytáhněte drátě a správně připojte, a poté opět spust' te přístroj.</p>

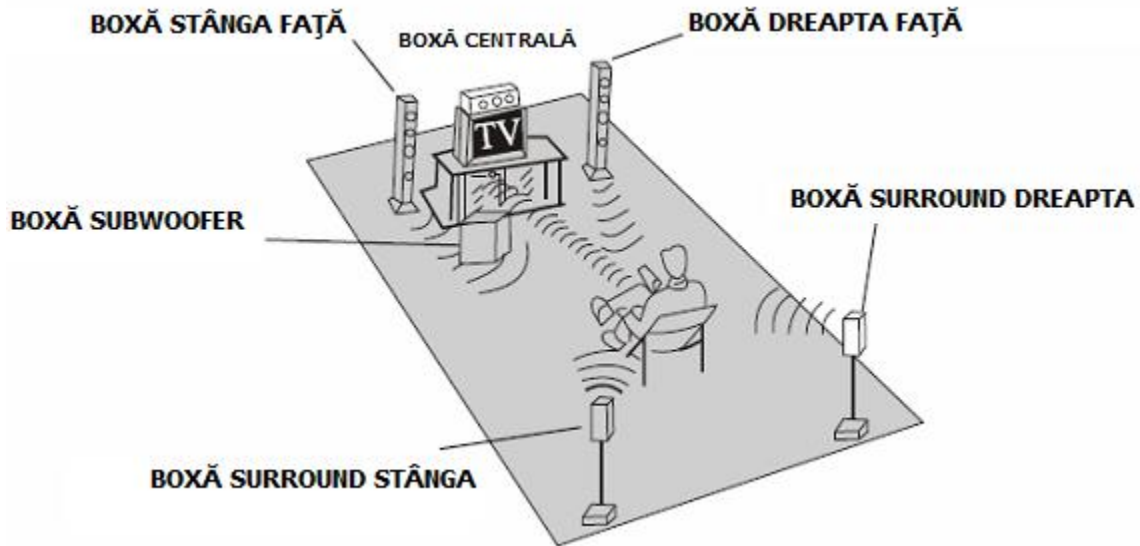
### **Tehnické specifikace**

1. Napájecí napětí: AC~230V/50 Hz
2. Spotřeba energie: 340 W
3. Výstupní výkon předních kanálů: 100 W x 2
4. Výstupní výkon subwooferu: 100 W
5. Výstupní výkon centrálního kanálu: 25W
6. Výstupní výkon kanálů surround: 25W x 2
7. Frekvence odpovědi (linie vstupu): 20Hz—20kHz
8. Impedance reproduktorů: 4-8 ohm
9. Poměr signál/hluk (linie vstupu):  $\geq 80\text{dB}$
10. THD (1 kHz, 1W):  $\leq 0,5 \%$
11. Citlivost vstupu: 650 mV
12. Kontrola vysokých:  $\pm 10\text{dB}$  (10KHz)
13. Kontrola basu:  $\pm 10\text{dB}$  (100Hz)

**POZNÁMKA: výšespecifikace mají pouze referenční character a mohou být pozměněny výrobcem bez předběžného vyrozumění.**

## Schéma umístění přístroje v pokoji a připojení reproduktorů

### HOME CINEMA



Boxa stanga fata – přední levý reproduktor

Boxa centrala – centrální reproduktor

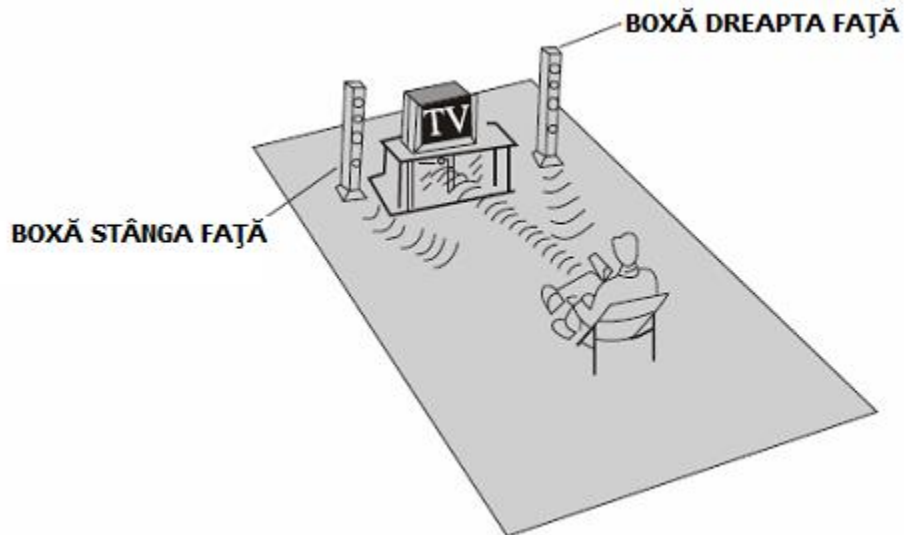
Boxa dreapta fata – přední pravý reproduktor

Boxa subwoofer – reproduktor subwoofer

Boxa subwoofer dreapta – pravý reproduktor subwoofer

Boxa subwoofer stanga – levý reproduktor subwoofer

## SISTEM HI-FI



Boxa dreapta fata – přední pravý reproduktor

Boxa stanga fata – přední levý reproduktor

## LIKVIDÁCIA OPOTREBOVANÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento symbol na produkte alebo na obalu znamená, že použitý produkt nesmie byť pridaný do bežného komunálneho odpadu. Nie zahodiť produkt do domáceho odpadu na konci jeho dobu prevádzky, ale doručte ho na určené zberné centra k recyklácii. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete chrániť životné prostredie a zabrániť prípadnému negatívnemu dopadu na životné prostredie a zdravie ľudí.

Chcete-li zistiť adresu najbližšieho zberného centra:

- Kontaktujte miestne úrady
- Zprístupníte webovú stránku <http://www.asekol.cz/asekol/>
- Vyžadajte ďalšie informácie v obchode, kde ste kúpil dané zariadenie.