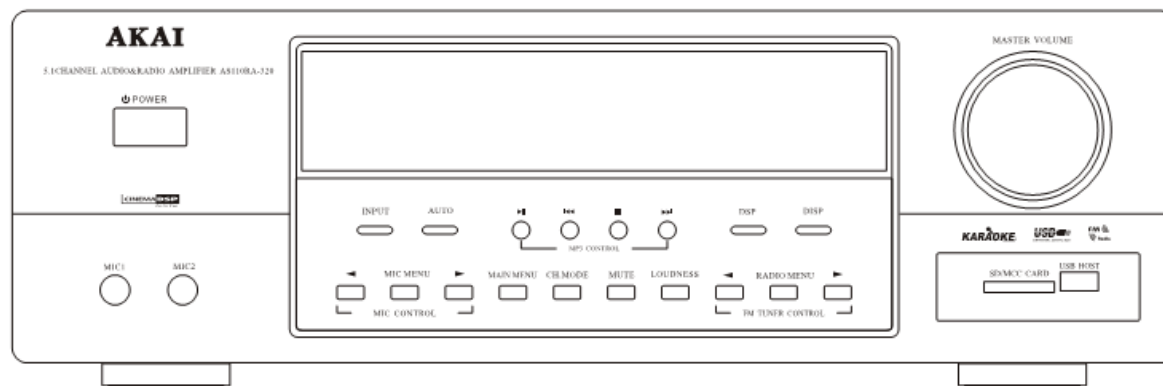


AKAI

AKAI - JAPAN

AS110RA-320

ZESILOVAČ ZVUKU 5.1 KANÁLY
S RÁDIEM

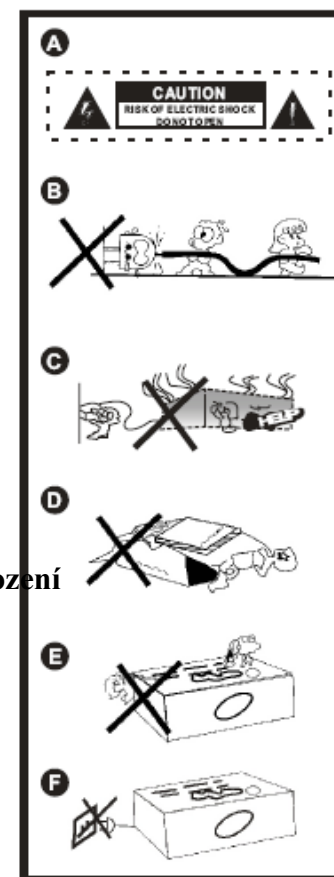


CZ - ČESKÝ

**POZOR: POUŽÍVEJTE JEN REPRODUKTORY S IMPEDANCÍ, KTERÁ ČINÍ 6 OHMU NEBO VĚTŠÍ.
JAKÉKOLIV CHYBNÉ PROVOZOVÁNÍ PRODUKTU V DUSLEDKU JEHO NEVHODNÉHO POUŽÍVÁNÍ VEDE KE
ZTRATĚ ZÁRUKY, POKUD JE PŘÍSTROJ POUŽIT S JINÝMI REPRODUKTORY, KROMĚ TĚCH PŘEDEM
UVEDENÝCH, ZÁVADA NEPODLÉHÁ ZÁRUKE.**

Bezpečnostní opatření

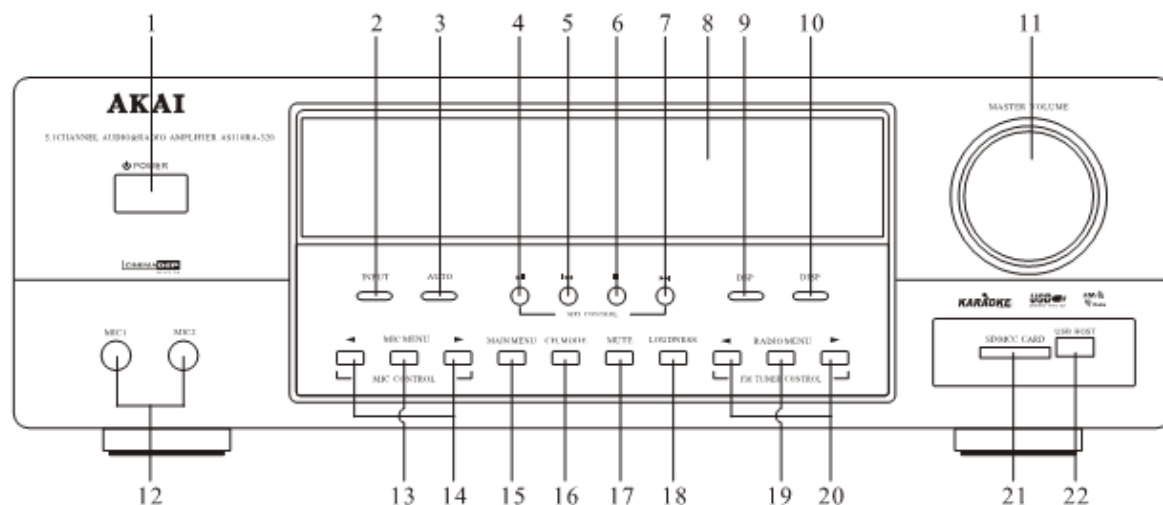
- A** Vyhněte se otevřít přístroj !
Neotvírejte přístroj a nezkoušejte sám ho opravit nebo nedotýkejte se vnitřních součástek.
Uvnitř se nenáchazejí náhradní součástky.
! Kontaktujte autorizovaný servis v případě poruchy.
- B** Chráněte elektrický kabel!
Vyhněte se vysokému napětí, nešlapejte na něm, netahejte ho nebo prudce ho netlačte.
- C** Umístěte jednotku ve větrané oblasti!
Vyhněte se umístit přístroj na slneční světlo nebo v okolí přístrojů, které ohřívají. Nepoužívejte přístroj v uzavřené krabici a zabezpečte dostatečný prostor pro výměnu tepla.
- D** Vyhněte se pokrývat větrací otvory!
Blokování větracích otvorů bude vést k zvýšení teploty uvnitř přístroje což může způsobit poškození přístroje.
- E** Vyhněte se kontaktu jiných kovů s přístrojem!
Dbejte na to aby se dovnitř přístroje nevnikly kovové předměty, jako například jehly, špendlíky, mince atc protože ony mohou vyvolat zkrat.
- F** Ujistěte se, že je přístroj připojen k zásuvce AC 230V/50Hz.
Pokud nejste si jist Vašeho zdroje proudu, konzultujte dodávce elektřiny.



Důležité

1. Přečtěte si instrukce – Přečtěte si veškeré bezpečnostní a provozní instrukce před uvedením přístroje do provozu.
2. Uschovejte si tyto instrukce – Uschovejte bezpečnostní a provozní instrukce pro dodatečné reference.
3. Dodržujte všechny pokyny – Dodržujte všechny návody k obsluze.
4. Věnujte pozornost upozorněním – Dodržte veškerá upozornění, týkající se přístroje a provozní instrukce.
5. Napájecí zdroj – Přístroj musí být zapojen k napájecímu zdroji, podle specifikací obsažených v návodech na obsluhu nebo podle štítku na přístroji.
6. Ochrana napájecího kabele – Napájecí kabely musí být umístěny tak, aby nebyly poškozeny předměty, které mohou být pokládány na nich. Dbejte zejména na kabely, konektory, příslušné přijímače a také na místo, kde ony vycházejí z přístroje.
7. Voda a vlhkost – Nepoužívejte přístroj v blízkosti zdrojů vody (například vedle vany, vylévky, umývadla, suterénu se zvýšenou vlhkostí, plaveckého bazénu atd .)
8. Větrání – Vhodné větrání je povinné pro tento přístroj; nepokládejte přístroj na postel, pohovku, koberec, nebo jiné podobné povrchy, které mohou blokovat větrací otvory.
9. Teplo – Neumístěte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, topná tělesa, kamna, sluneční paprsky, zesilovače, produkující teplo.
10. Doba nepoužití – Napájecí kabel přístroje odpojte ze zásuvky ve zdi, když přístroj není používán dlouhou dobu.
11. Údržba service – Přístroj musí být proveřen autorizovaným personálem v případě, že :
 - a) Napájecí kabel byl poškozen , nebo
 - b) Upadly objekty nebo voda byla nalita do spotřebiče; nebo
 - c) Přístroj byl vystaven dešti nebo vlhku
 - d) Přístroj už nefunguje vhodným způsobem nebo projevuje významné změny v tom co se týče jeho výkonu nebo
 - e) Přístroj padl na zem nebo podrobil se fyzickým nárazům.
12. Oprava – Uživatel nesmí sám opravit přístroj bez ohledu na návody na obsluhu specifikovaní v příručce. Všechny opravy musí být provedeny kvalifikovanými pracovníky servisu.
13. Vyčistěte jenom suchou útkou.
14. Za bouřky nebo v případě, že nebudete přístroj dlouhou dobu používat, odpojte napájecí šňuru přístroje ze zásuvky.

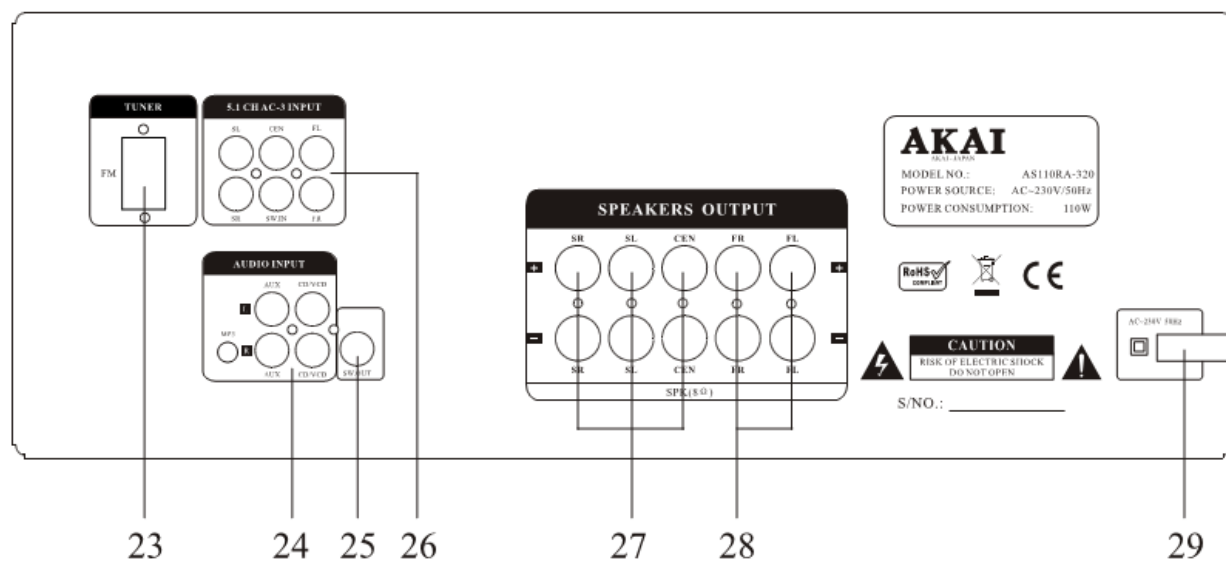
Čelní panel



1. Tlačítko spouštění/zastavení
2. Tlačítko standby
3. Tlačítko výběru vstupu
4. Tlačítko připojení USB Pauza/Přehrávání
5. Tlačítko USB Předchozí
6. Tlačítko připojení USB Stop
7. Tlačítko připojení USB Následující
8. Zobrazení vakuum fluorescentní
9. Tlačítko Výběr Mod DSP
10. Tlačítko modulu Zobrazení VFD

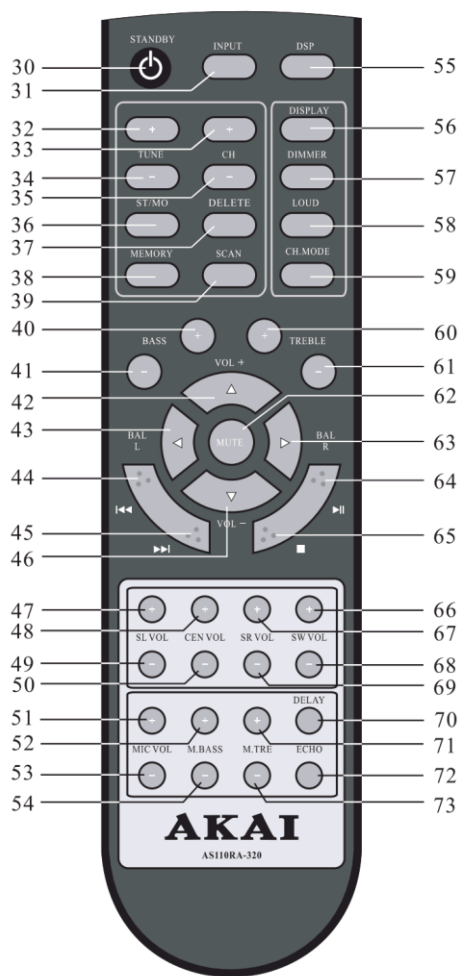
11. Tlačítko ovládaní Hlasitosti /Multifunkce
12. Konektor jack mikrofonu-2
13. Tlačítko Menu MIC
14. Ovládací tlačítka Menu MIC
15. Hlavní tlačítko Hlavní Menu
16. Volba Kanálů 2.1/3.1/5.1
17. Zrušení výstupů
18. Tlačítko Loudness Spouštěný/zastavený
19. Tlačítko Menu Rádio
20. Ovládací tlačítka Menu Rádio
21. Jack kard SD
22. Jack USB

Zadní panel

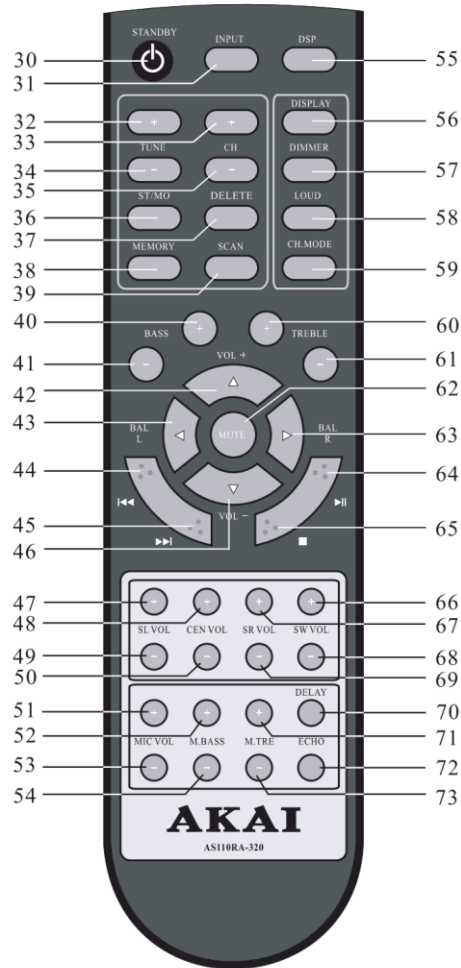


- 23. Konektor pro anténu FM
- 24. Konektor pro vstup audio
- 25. Konektor Výstupu Subwoofer
- 26. Jack vstup Audio AC-3
- 27. Konektory reproduktorů
Střed/Surround
- 28. Konektory reproduktorů Čelní
- 29. Kabel síť

Dálkový ovladač

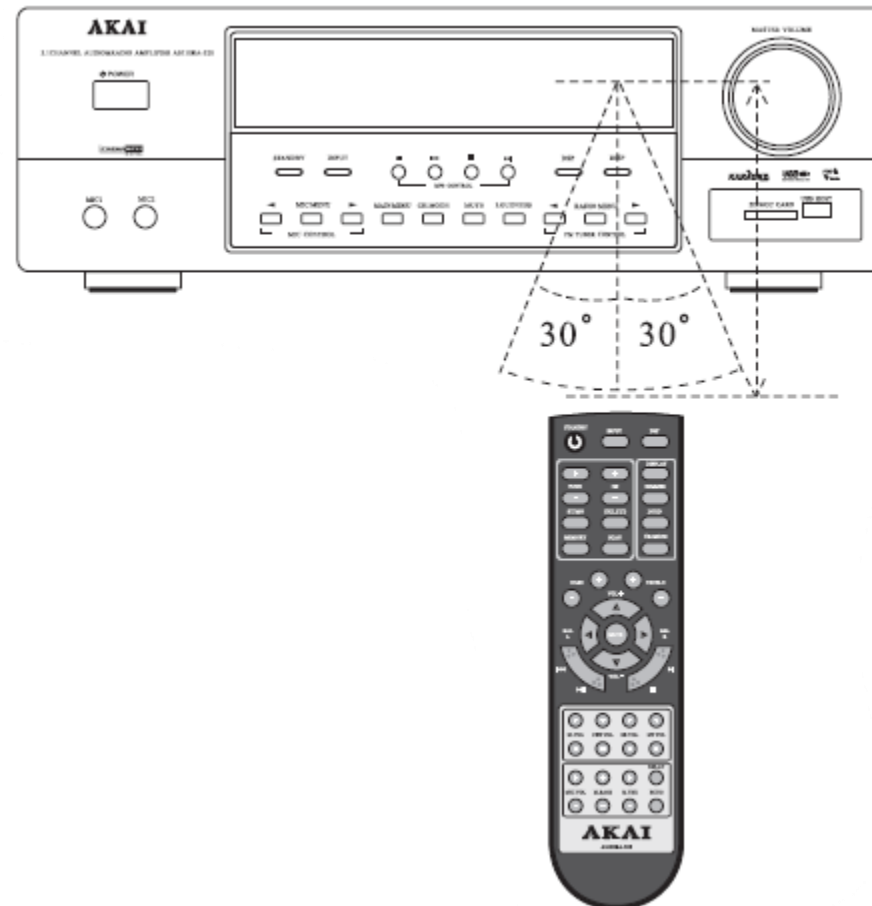


- 30. Vstup do režimu standby
- 31. Volba vstupu audio
- 32. Nastavení kmitočtu tuner nahoře
- 33. Volba Program nahoře
- 34. Nastavení kmitočtu tuner dole
- 35. Volba Program u dole
- 36. Tlačítko uložení programu
- 37. Tlačítka skenování kmitočtu tuner
- 38. Tlačítka volby vstupu FM
- 39. Tlačítka modulu osvětlení VFD
- 40. Zvýšení basu hlavního kanálu
- 41. Snížení basu hlavního kanálu
- 42. Zvýšení hlavní hlasitosti
- 43. Kyvání levého reproduktoru
- 44. Klávesa připojení USB/BT -Předchozí
- 45. Klávesa připojení USB/BT-Následující
- 46. Snížení hlavní hlasitosti
- 47. Snížení výstupu levý surround
- 48. Snížení výstupu Střed
- 49. Snížení výstupu levý surround
- 50. Snížení výstupu Střed
- 51. Zvýšení NÍZKÉ hlasitosti
- 55. Display
- 56. DIMMER
- 57. LOUD
- 58. CH MODE
- 60. BASS +
- 61. VOL +
- 62. MUTI
- 63. BAL L
- 64. BAL R
- 65. VOL -
- 66. SL VOL
- 67. CEN VOL
- 68. SR VOL
- 69. SW VOL
- 70. DELAY
- 71. MIC VOL
- 72. M.BASS
- 73. M.TRE



- 52. Zvýšení NÍZKÉHO basu
- 53. Snížení NÍZKÉ hlasitosti
- 54. Snížení NÍZKÉHO basu
- 55. Tlačítka Vstupu Audio
- 56. Tlačítka modulu Zobrazení VFD
- 57. Tlačítka výběru modulu DSP
- 58. Tlačítka Loudness Spouštění/Zastavení
- 59. Volba kanalu 2.1/3.1/5.1
- 60. Zvýšení Vysokých zvuků hlavního kanálu
- 61. Snížení Vysokých zvuků hlavního kanálu
- 62. Zrušení Vstupů
- 63. Balans Pravého reproduktoru
- 64. Tlačítka přehrávání/pauza v modulu USB/Bluetooth
- 65. Tlačítka stop v modulu USB/BT. Status player BT, pro odpojení zařízení BT stiskněte a podržte stisknuté tlačítko během 4 vteřin.
- 66. Zvýšení Výstupu Subwoofer
- 67. Snížení Výstupu pravého surround
- 68. Snížení Výstupu Subwoofer
- 69. Snížení Výstupu pravého surround
- 70. Tlačítka voliče Delay OK
- 71. Tlačítka nastavení Echo
- 72. Snížení Vysokých zvuků
- 73. Snížení Vysokých NÍZKÉ

Použití dálkového ovladače

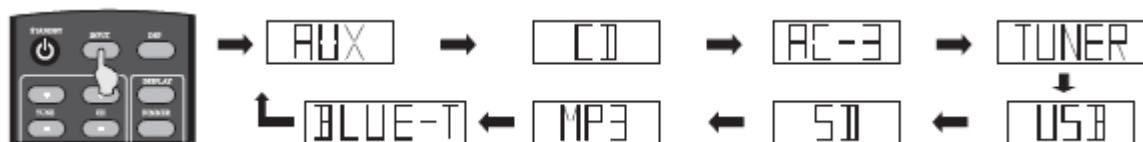


1. Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a přístrojem musí činit maximálně 7metrů a úhel nesmí být vyšší než 30° .
2. Před dálkovým ovladačem nesmí být žádný předmět velkých rozměrů.
3. Dálkový ovladač nemůže fungovat jestliže infračervený senzor na přístroji se nachází v přímém tluku silného světla, zejména v fluorescentní.

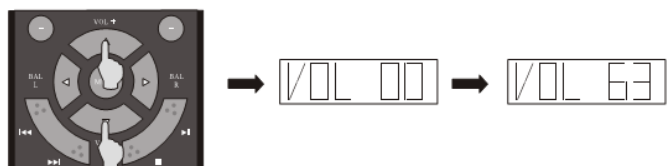
Dálkový ovladač –Instrukce provozu

Obvyklé funkce

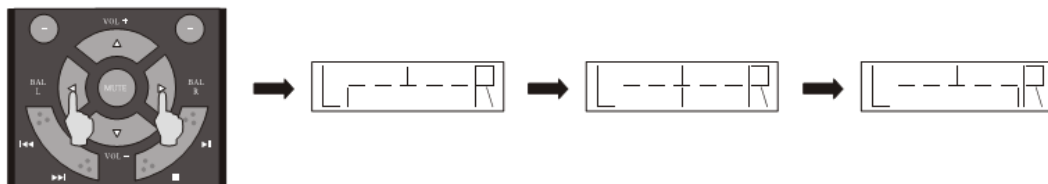
1. Zvolte audio zdroj stisknutím tlačítka INPUT (vstup) na dálkovém ovladači. Když volba AC-3 je vybrána, přístroj může být přizpůsobený dekódování na 5.1 kanálech.



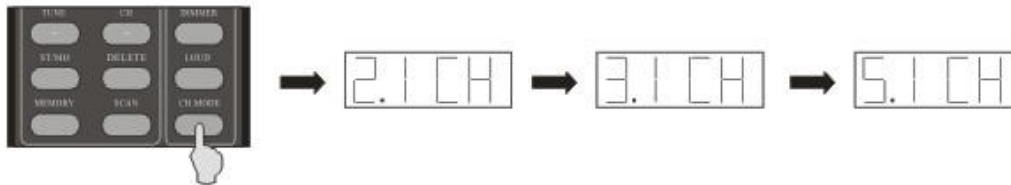
2. Stiskněte tlačítka HLAS+/- na dálkovém ovladači pro nastavení všeobecné hlasitosti poslechu.



3. Určité reproduktory nebo nesprávné umístění reproduktoru může vyvolat nevyrovnaný poslech.



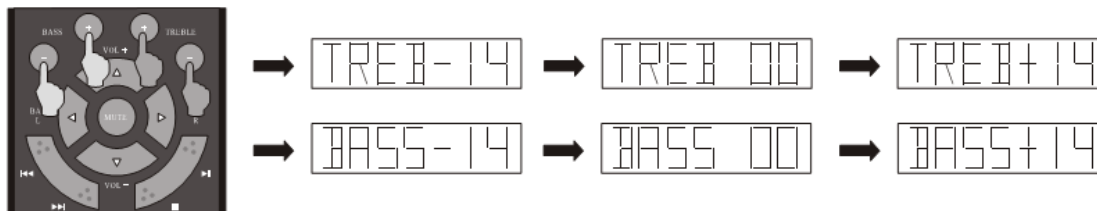
- Stiskněte tlačítko CH.MODE na dálkovém ovladači pro výběr typu výstupu. Když je volba AC-3 vybrána, provádí se automatické nastavení na 5.1 CH.



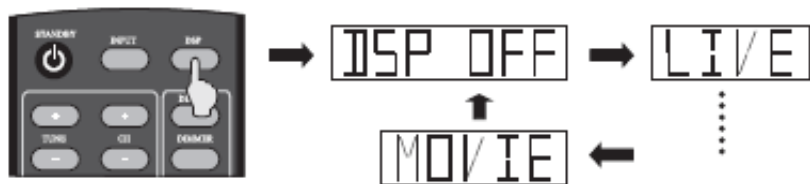
- Stiskněte tlačítko LOUD na dálkovém ovladači pro nastavení zvuku v kanálu.



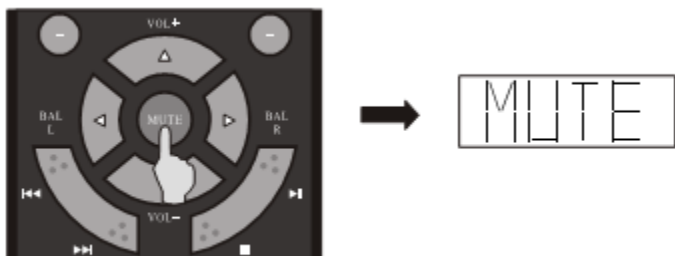
- Stiskněte tlačítka TREBLE+/- (vysoké zvuky) nebo BASS+/- (nízké zvuky) na dálkovém ovladači pro zvýšení nebo zvýšení efektu vysokých nebo nízkých zvuků.



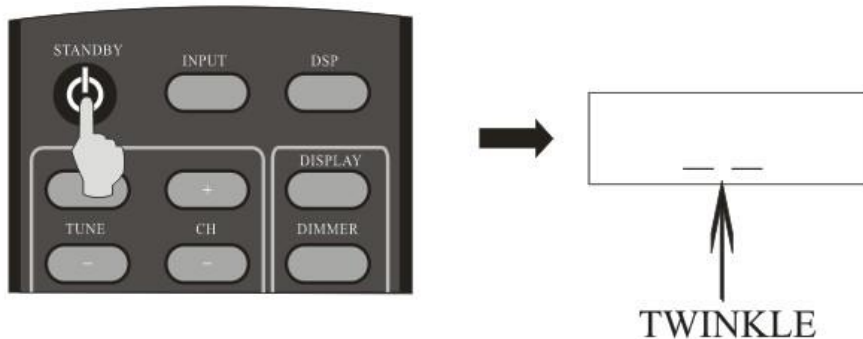
7. Stiskněte tlačítko DSP na dálkovém ovladači pro výběr modulu DSP.



8. Stiskněte tlačítko MUTE na dálkovém ovladači pro zastavení zvuku, opět stiskněte abyste se vrátili k obvyklé hlasitosti, anebo můžete stisknout jakékoliv tlačítko na čelním panelu abyste se vrátili k obvyklé hlasitosti.



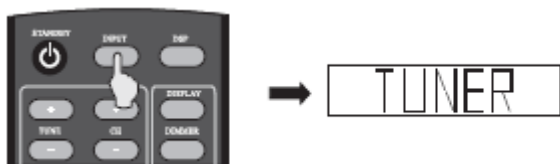
9. Stiskněte tlačítko STANDBY (zastavení) na dálkovém ovladači pro zastavení přístroje. Opět stiskněte tlačítko a indikátor zhasne a vstoupí do obvyklého režimu provozu.



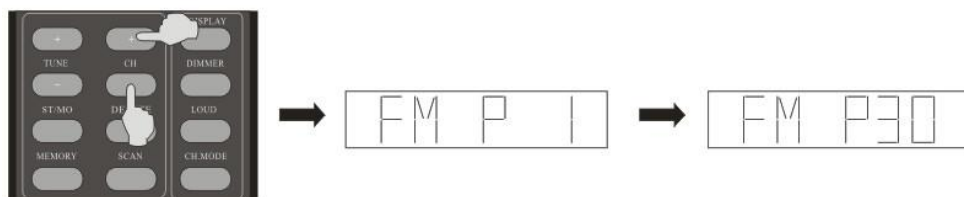
Rádio FM – Návod k obsluze

Volič kanálů

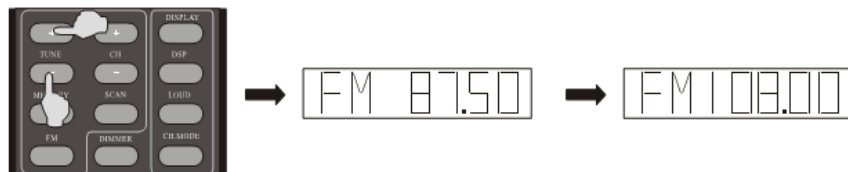
1. Než používáte rádiové funkce, ke přístroji musíte připojit dodanou anténu. Umístěte anténu tak abyste dosáhli optimální příjem. Stiskněte tlačítko INPUT nebo FM na dálkovém ovladači pro výběr funkce TUNER (rádio).



2. Stiskněte tlačítka CH+/- na dálkovém ovladači, abyste navigovali po uložených rádiových stanicím.



3. Stiskněte tlačítka TUN+/- na dálkovém ovladači, abyste manuálně nastavili rádiovou frekvenci.



4. Stiskněte tlačítko SCAN na dálkovém ovladači, přístroj automaticky skenuje rádiové kanály, od nízkých až do vysokých frekvencí a bude uložit jednotlivé kanály.



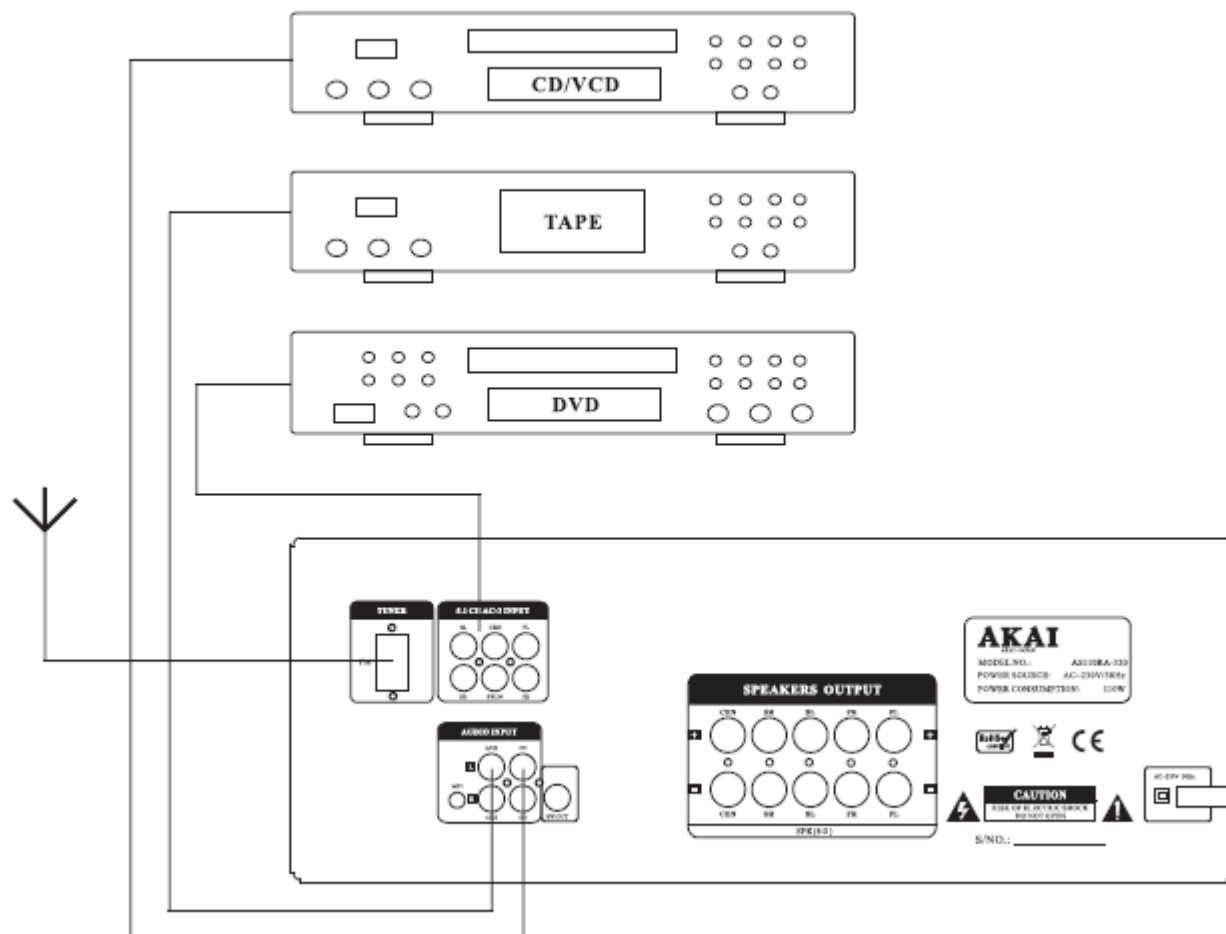
5. Stiskněte tlačítko STEREO/MONO na dálkovém ovladači abyste vybrali stereo anebo mono přehrávání.



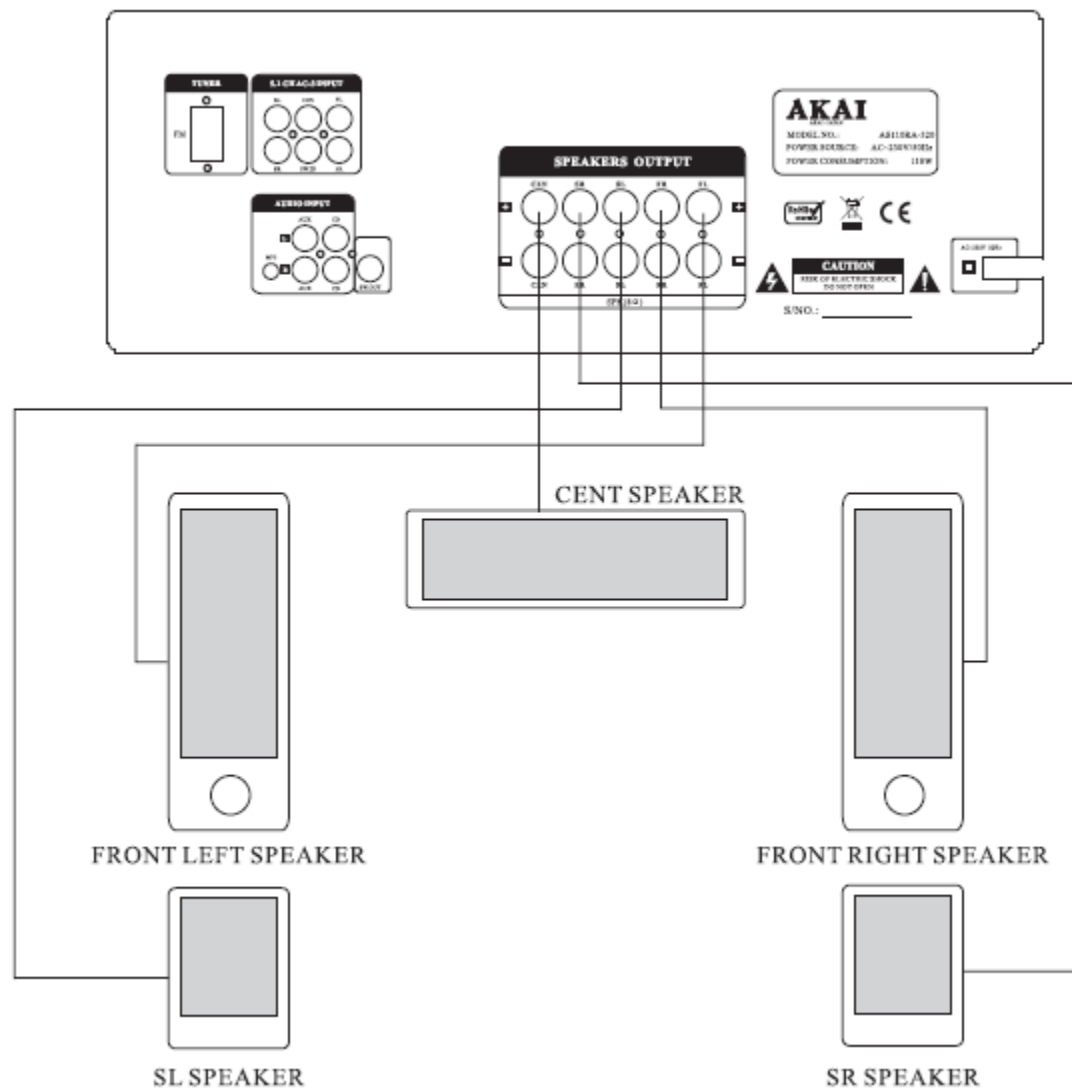
6. Stiskněte tlačítko MEMORY na dálkovém ovladači abyste uložili běžnou rádiovou frekvenci do pásma frekvencí.



Připojení 1



Připojení 2



Určení problémů.

Problém	Příčina	Způsoby řešení
Problémy zobrazení, poruchy nebo závadného fungování	Vliv externích prvků, počítač má problémy.	Zastavte přístroj, odpojte vodiče, pak opět připojte a zapněte přístroj
Nepřítomost zvuku	<p>Koncové konektory reproduktorů nejsou správně montovány.</p> <p>Frekvence zvuku v terminálu je špatně nebo nevhodně připojena</p> <p>Kabel proudu je nespávně připojen. Hlasitost je příliš nízká.</p> <p>Stiskněte klávesu MUTE na dálkovém ovladači.</p> <p>Terminál anebo připojovací vodiče reproduktoru zkratovaly.</p>	<p>Těsně připojte všechny vodiče.</p> <p>Ověřte a správně připojte frekvenci zvuku v terminálu.</p> <p>Správně připojte proudový kabel.</p> <p>Nastavte tlačítko hlasitosti do vhodné polohy.</p> <p>Stiskněte klávesu MUTE.</p> <p>Zastavte napájení, odstráňte vodiče a správně připojte a pak opět zapněte přístroj.</p>
Zkreslený zvuk	<p>Omylné připojení vstupů</p> <p>Hlasitost je příliš vysoká.</p>	<p>Připojte správně.</p> <p>Nastavte hlasitost na vhodnou polohu pro daný kanál.</p>
Nepřerušovaný zvuk a výskyt hluku Di-Da	<p>Použití reproduktorů s impedancí nižší 8ohm</p> <p>Hlasitost je příliš vysoká.</p> <p>Terminály reproduktoru jsou zkratovány nebo nesprávně připojeny.</p>	<p>Používejte reproduktory s impedancí $\geq 8\text{ohm}$</p> <p>Nastavte hlasitost na vhodnou úroveň.</p> <p>Zastavte přístroj, odpojte vodiče, pak opět připojte a zapněte přístroj</p>

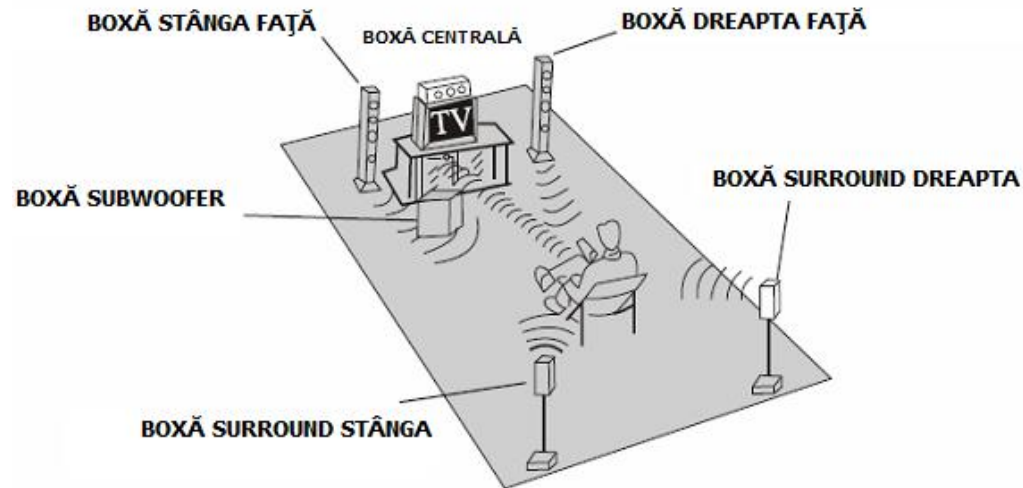
Technické specifikace

1. Napájecí napětí :AC ~230 V 50/60 Hz
2. Spotřeba energie:110 W
3. Výstupní výkon pro čelní kanály:30 W x 2
4. Výstupní výkon centrálního kanálu :10W
5. Výstupní výkon kanálů surround:10W x 2
6. Frekvence odezvy (vstupní linie):20Hz—20 kHz
7. Impedance reproduktorů:8 ohmi
8. Poměr signál/hluk (vstupní linie):..... $\geq 80\text{dB}$ (bez tlaku úrovně)
9. THD (1 kHz, 1W): $\leq 0,5 \%$
10. Citlivost vstupu:650 mV
11. Kontrola vysokých zvuků : $\pm 14\text{dB}$ (10KHz)
12. Kontrola basu: $\pm 14\text{dB}$ (100Hz)

POZNÁMKA: výše uvedené specifikace mají jenom referenční charakter.

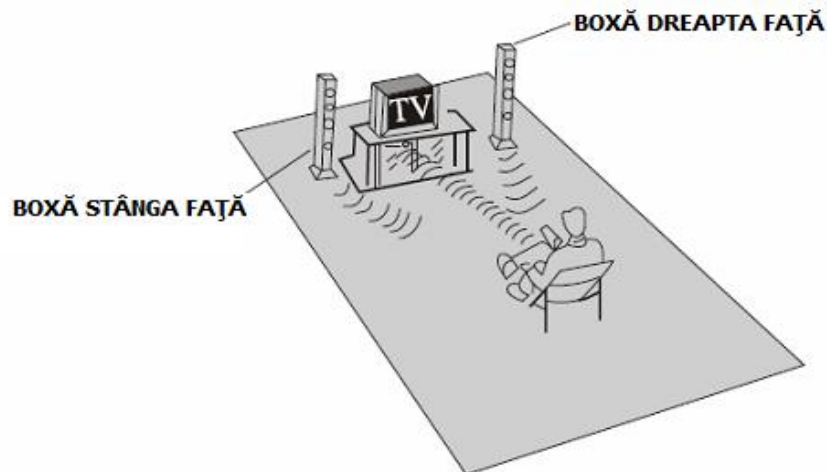
Schéma umístění přístroje v pokoji a připojení reproduktorů.

HOME CINEMA



- čelní levý reproduktor
- centrální reproduktor
- čelní pravý reproduktor
- pravý surround reproduktor
- levý surround reproduktor

SYSTÉM HI-FI



- čelní pravý reproduktor
- čelní levý reproduktor

LIKVIDACE OPOTŘEBENÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Tento symbol na produktu nebo na obalu znamená, že s produktem by nemělo být nakládáno jako s domovním odpadem. Nevyhazujte přístroj do domovního odpadu na konci jeho životnosti nýbrž doručte ho na autorizované sběrné centrum určené pro recyklaci. Správnou likvidací produktu zabráníte negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí. K zjištění adresy nejbližšího sběrného centra:

- Kontaktujte místní úřady ;
- Zpřístupníte webovou stránku: <http://www.asekol.cz/asekol/>;

Vyžádejte si doplňkové informace v obchodu, kde jste koupil daný produkt

