



A-S701

A-S501

A-S301

Uživatelský manuál

UPOZORNĚNÍ: PŘEČTĚTE SI TENTO PŘED POUŽITÍM JEDNOTKY.

1 Přečtěte si tuto příručku, abyste zajistili nejlepší výkon

opatrně. Uschovejte jej na bezpečném místě pro budoucí použití. 2 Nainstalujte tento zvukový systém do dobře větraného, chladného, suchého,

čistě místo - mimo přímé sluneční světlo, zdroje tepla, vibrace, prach, vlhkost a / nebo chlad. Pro správnou ventilaci ponechtejte kolem této jednotky následující minimální vůle. Horní: 30 cm Zadní: 20 cm Strany: 20 cm

3 Umístěte tuto jednotku mimo dosah jiných elektrických spotřebičů, motory nebo transformátory, aby se zabránilo bzučení zvuků. 4

Nevystavujte toto zařízení náhlým změnám teploty

z chladného do horkého a neumist'ujte tuto jednotku do prostředí s vysokou vlhkostí (tj. místnost se zvlhčovačem), aby se zabránilo kondenzaci uvnitř této jednotky, což může způsobit úraz elektrickým proudem, požár, poškození této jednotky a / nebo osobní zranění.

5 Neinstalujte jednotku, kde by mohly spadnout cizí předměty

na tuto jednotku a / nebo tato jednotka může být vystavena kapající nebo stříkající kapalině. Na horní stranu jednotky neumist'ujte:

- Ostatní součásti, protože mohou způsobit poškození a / nebo změnu barvy na povrchu této jednotky.
- Hořící předměty (např. Svíčky), protože mohou způsobit požár, poškození tohoto přístroje nebo zranění osob.
- Nádob s kapalinou v nich, protože mohou spadnout a kapalina může způsobit úraz elektrickým proudem uživatele nebo poškození této jednotky.

6 Nezakrývejte toto zařízení novinami, ubrusem,

clona atd., aby nebránila tepelné radiaci. Pokud teplota uvnitř jednotky vzroste, může to způsobit požár, poškození jednotky nebo zranění osob.

7 Nezapojujte toto zařízení do elektrické zásuvky, dokud není vše

připojení jsou kompletní.

8 Nepoužívejte toto zařízení dnem vzhůru. Může se přehřát, může způsobit poškození.

9 Nepoužívejte sílu na spínače, knoflíky a / nebo kabely. 10 Při

odpojování napájecího kabelu od síťové zásuvky

vývod, uchopte zástrčku; netahejte za kabel. 11 Nečistěte toto zařízení chemickými rozpouštědly; to může

poškodit povrch. Použijte čistý suchý hadřík. 12 Musí být použito pouze napětí uvedené na tomto přístroji. Použitím

Tato jednotka s vyšším napětím, než je uvedeno, je nebezpečná a může způsobit požár, poškození této jednotky nebo zranění osob. Společnost Yamaha nenese odpovědnost za škody způsobené používáním této jednotky s jiným než stanoveným napětím.

13 Aby nedošlo k poškození bleskem, ponechte napájecí kabel

a venkovní antény odpojené od síťové zásuvky nebo od této jednotky během bouřky. 14 Nepokoušejte se jednotku upravovat ani opravovat. Kontakt

kvalifikovaný servisní personál Yamaha, pokud je potřeba jakákoli služba. Skříňka by neměla být z žádných důvodů otevřena.

15 Pokud neplánujete používat toto zařízení po dlouhou dobu

čas (tj. dovolená), odpojte síťovou zástrčku ze zásuvky.

16 Nezapomeňte si přečíst část „ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ“ na stránce

společné provozní chyby před usuzováním, že je tato jednotka vadná.

17 Před přemístěním tohoto zařízení stiskněte A (napájení) pro nastavení této jednotky do pohotovostního režimu a poté odpojte síťovou zástrčku ze zásuvky. 18 Kondenzace se vytvoří při okolním prostředí

teplota se náhle změní. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a nechte toto zařízení na pokoji. 19 Při dlouhodobém používání tohoto zařízení může toto zařízení fungovat zahřeje se. Vypněte napájení a nechte tuto jednotku na chlazení.

20 Nainstalujte toto zařízení do elektrické zásuvky a tam, kde je AC

zástrčku lze snadno dosáhnout. 21 Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu

jako slunce, oheň nebo podobně. 22 Nadměrný akustický

tlak ze sluchátek a

sluchátka mohou způsobit ztrátu sluchu.

Tato jednotka není odpojena od zdroje střídavého proudu, pokud je připojena k síťové zásuvce, i když je tato jednotka vypnuta pomocí A. Tento stav se nazývá pohotovostní režim. V tomto stavu je tato jednotka zkonstruována tak, aby spotřebovávala velmi malé množství energie.

VAROVÁNÍ

K OMEZENÍ RIZIKA POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE TENTO JEDNOTKA NA DÉLKU NEBO VLHKOST.



Tento štítek musí být připevněn k výrobku, jehož teplota horního krytu může být během provozu horká.

■ Pro zákazníky ve Velké Británii

Pokud zásuvky zásuvky v domácnosti nejsou vhodné pro zástrčku dodávanou s tímto spotřebičem, měla by být přerušena a musí být připojena odpovídající 3pólová zástrčka. Podrobnosti najdete v níže uvedených pokynech.

Poznámka

Zástrčka odpojená od síťového kabelu musí být zničena, protože zástrčka s obnaženým ohebným kabelem je nebezpečná, pokud je zapojena do zásuvky pod napětím.

■ Zvláštní pokyny pro britský model

DŮLEŽITÉ

DŘÁHY V HLAVNÍCH OCELECH jsou Ozdobeny podle následujícího kódu: modrá: NEUTRAL hnědá: LIVE

Protože barvy vodičů v síťovém kabelu tohoto přístroje nemusí odpovídat barevným značkám identifikujícím svorky ve vaší zástrčce, postupujte takto: Vodič, který je zbarven MODRÝ, musí být připojen ke svorce, která je označena písmenem N nebo barevně ČERNÁ. Vodič, který je zbarven HNĚDÝ, musí být připojen ke svorce, která je označena písmenem L nebo zbarvená ČERVENÁ. Ujistěte se, že ani jedno jádro není připojeno k uzemňovací svorce tříkólové zástrčky.

OBSAH

UŽITEČNÉ FUNKCE	1	PŘEHRÁVÁNÍ	11
DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	1	Přehrávání zdroje	11
OVLÁDACÍ PRVKY A FUNKCE	2	Nastavení na požadovaný zvuk	12
Přední panel	2	ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD	13
Zadní panel	4	SPECIFIKACE	15
Dálkové ovládání.....	6		
PŘIPOJENÍ	9		
Připojení reproduktorů a komponentů zdroje ...	9		
Připojení napájecího kabelu	10		

O této příručce

- y označuje tip pro vaši operaci.
- Ilustrace použité v této uživatelské příručce jsou A-S701.
- V závislosti na modelu existují některé země / regiony, kde se nemusí prodat.

UŽITEČNÉ FUNKCE

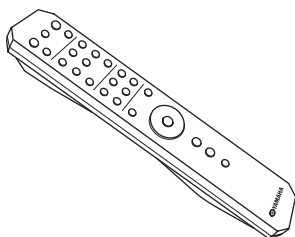
Tato jednotka umožňuje:

- ♦ Vychutnejte si nejvyšší kvalitu zvuku kompaktních disků pomocí přímé funkce CD (pouze A-S701) (viz strana 12)
- ♦ Vychutnejte si čistý, věrný zvuk pomocí Pure Přímá funkce (viz strana 12)
- ♦ Šetřete energii pomocí AUTO POWER STANDBY spínač (viz strana 4)
- ♦ Pomocí dálkového ovladače této jednotky můžete ovládat Yamaha tuner a / nebo CD přehrávač (viz strana 7)
- ♦ Zvýšení basových zvuků připojením subwooferu (viz strana 9)

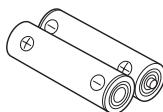
DODÁVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny následující části.

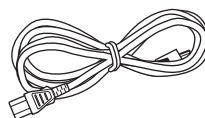
Dálkové ovládání



Baterie (x2) (AA, R6, UM-3)

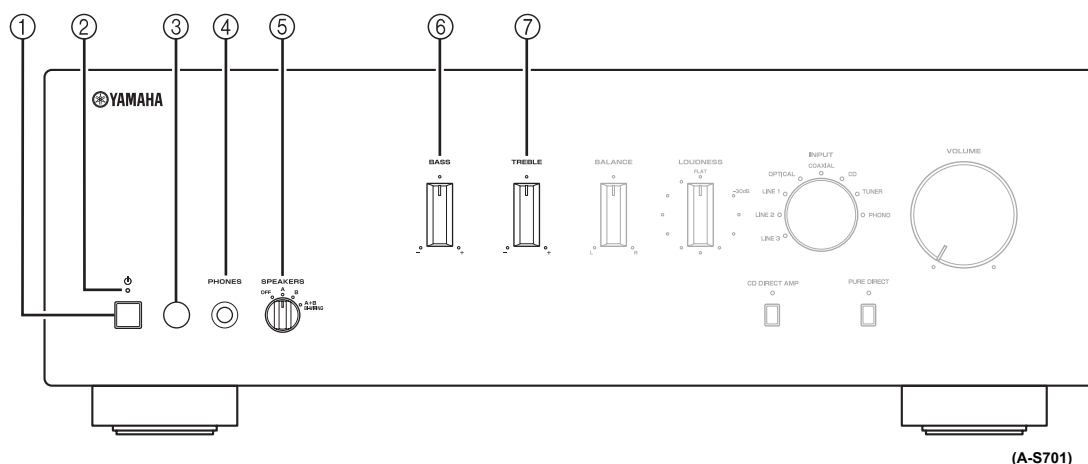


Napájecí kabel (pouze A-S701)



OVĽADACÍ PRVKY A FUNKCE

Přední panel



(A-S701)

1 A (vypínač)

Zapíná a vypíná napájení tohoto zařízení.

Poznámka

I když je toto zařízení vypnuto, spotřebovává toto malé množství energie.

2 Signalizace napájení

Indikátor	Postavení
Jasně osvětlené	Napájení této jednotky je „zapnuto“.
Spoře osvětlené	Tento přístroj je v „pohotovostním“ režimu. Podrobnosti o „pohotovostním“ režimu viz strana 6.
Vypnuto	Napájení této jednotky je „vypnuto“.

3 Senzor dálkového ovládání

Přijímá infračervené signály z dálkového ovladače.

4 Konektor PHONES

Připojte sluchátka.

5 Volič SPEAKERS

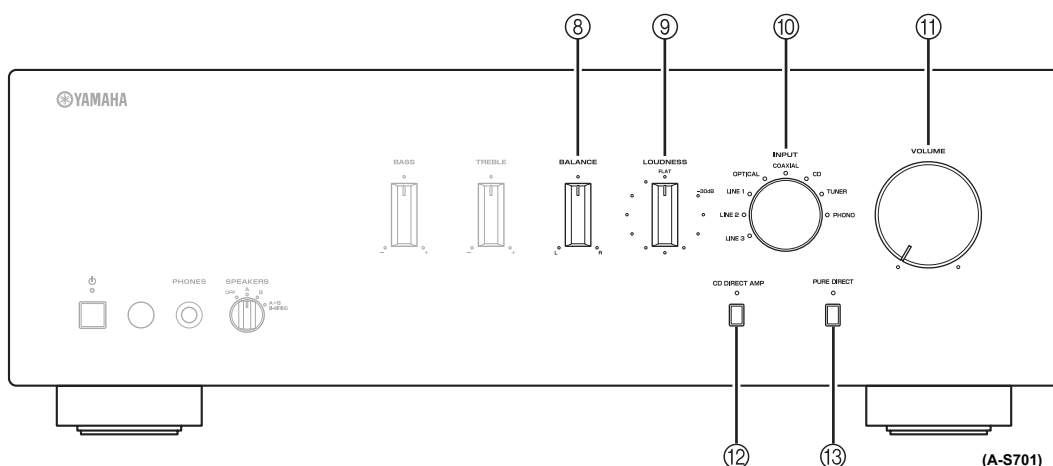
Poloha voliče	Stav reproduktoru
VYPNUTO	Obě sady reproduktorů jsou vypnuty.
A nebo B	Sada reproduktorů připojených ke svorkám A nebo B je zapnutá.
A + B BI-WIRING	Obě sady reproduktorů jsou zapnuté.

6 BASS ovládání

Zvyšuje nebo snižuje nízkofrekvenční odezvu. Pozice 0 vytváří plochou odezvu. Řídicí rozsah: -10 dB až +10 dB

7 TREBLE ovládání

Zvyšuje nebo snižuje vysokofrekvenční odezvu. Pozice 0 vytváří plochou odezvu. Řídicí rozsah: -10 dB až +10 dB



8 BALANCE ovládání

Upravuje vyvážení zvukového výstupu levého a pravého reproduktoru, aby se kompenzovala nerovnováha zvuku.

Poznámka

Pokud otočíte ovladačem BALANCE na konec L (vlevo) nebo R (vpravo), bude opačná strana kanálu ztlumena.

9 LOUDNESS ovládání

Udržujte plný tónový rozsah při jakékoli úrovni hlasitosti (viz strana 12).

0 Přepínač INPUT a indikátory

Vybere vstupní zdroj, který chcete poslouchat. Indikátory vstupního zdroje se rozsvítí, když jsou vybrány odpovídající vstupní zdroje.

y Názvy vstupních zdrojů odpovídají názvům připojovacích konektorů na zadním panelu.

A Ovládání hlasitosti

Zvyšuje nebo snižuje úroveň zvukového výstupu.

B Tlačítko a indikátor CD DIRECT AMP

(Pouze A-S701)

Reprodukuje zvuk CD v nejvyšší kvalitě signálu (viz strana 12).

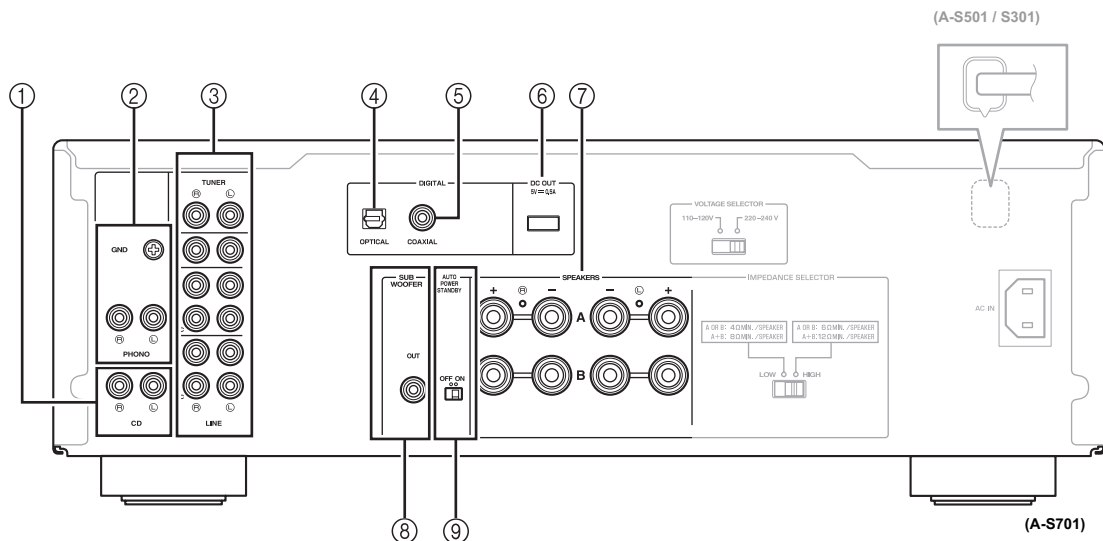
Po zapnutí této funkce se rozsvítí indikátor nad ním.

C Tlačítko a indikátor PURE DIRECT

Reprodukuje jakýkoli vstupní zdroj s nejčistším zvukem (viz strana 12).

Po zapnutí této funkce se rozsvítí indikátor nad ním.

Zadní panel

**1 Vstupní konektory CD**

Slouží k připojení přehrávače CD (viz strana 9).

2 Konektory PHONO a terminál GND

Slouží k připojení gramofonu, který používá kazetu MM, a k uzemnění terminálu (viz strana 9).

3 Vstupní a výstupní zvukové konektory

Slouží k připojení externích součástí, jako je tuner atd. (Viz strana 9).

4 Konektor DIGITAL (OPTICAL)

Slouží k připojení zařízení s digitálním optickým výstupem (viz strana 9).

5 Konektor DIGITAL (COAXIAL)

Slouží k připojení komponenty s digitálním koaxiálním výstupem (viz strana 9).

6 Konektor DC OUT

Pro napájení AV příslušenství Yamaha. Podrobnosti o připojení naleznete v návodu k použití AV příslušenství.

7 Terminály SPEAKERS A / B

Slouží k připojení jedné nebo dvou sad reproduktorů (viz strana 9).

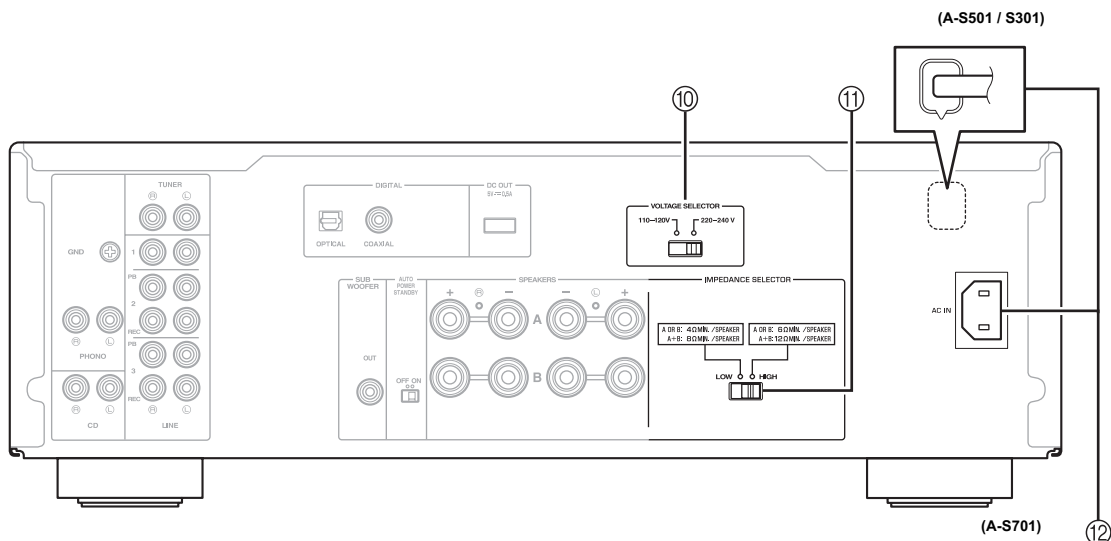
8 Konektor SUBWOOFER OUT

Slouží k připojení subwooferu s vestavěným zesilovačem (viz strana 9).

Y Konektor SUBWOOFER OUT zeslabuje signály nad 90 Hz.

9 Přepínač AUTO POWER STANDBY

Poloha spínače	Postavení
NA	Přístroj přejde automaticky do pohotovostního režimu, pokud není v provozu 8 hodin.
VYPNUTO	Jednotka nepřejde automaticky do pohotovostního režimu.



0 VOLTAGE SELECTOR (pouze obecný model)

Slouží k nastavení místního hlavního napětí (viz strana 10).

A Přepínač IMPEDANCE SELECTOR

POZOR

Při zapnutí napájení neměňte spínač IMPEDANCE SELECTOR, protože by tím mohlo dojít k poškození jednotky.

Pokud přepínač IMPEDANCE SELECTOR nemusí být zcela zasunutý do žádné polohy, odpojte napájecí kabel a posuňte přepínač úplně do libovolné polohy. Zvolte polohu přepínače podle impedance reproduktorů.

B AC IN (A-S701)

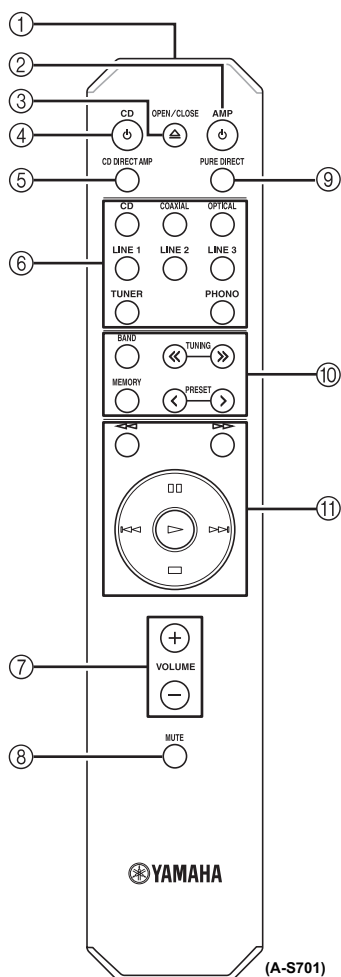
Slouží k připojení dodaného napájecího kabelu k síťové zásuvce (viz strana 10).

Napájecí kabel (A-S501 / S301)

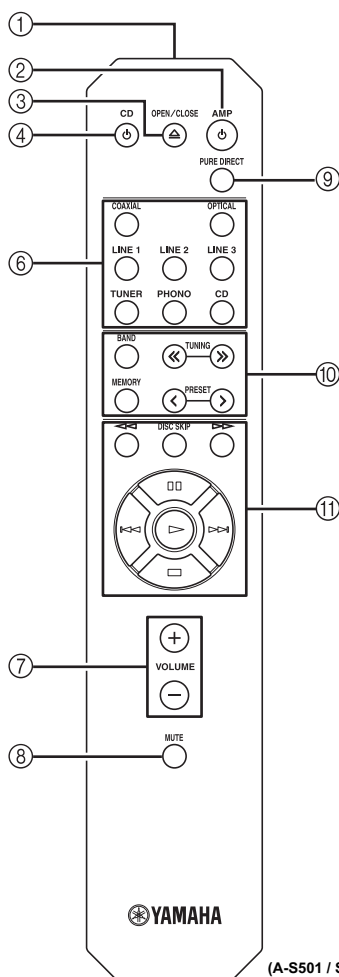
Slouží k připojení tohoto zařízení k síťové zásuvce (viz strana 10).

Připojení reproduktoru	Impedance reproduktoru	Poloha spínače
REPRODUKTORY A nebo REPRODUKTORY B	6 Ω nebo vyšší	VYSOKÝ
REPRODUKTORY B	4 Ω nebo vyšší	NÍZKÝ
REPRODUKTORY A a REPRODUKTORY B	12 Ω nebo vyšší	VYSOKÝ
REPRODUKTORY B	8 Ω nebo vyšší	NÍZKÝ
Obousměrné zapojení	6 Ω nebo vyšší	VYSOKÝ
	4 Ω nebo vyšší	NÍZKÝ

Dálkové ovládání



(A-S701)



(A-S501 / S301)

1 Vysílač infračerveného signálu

Odesílá infračervené signály.

2 A AMP

Zapne toto zařízení nebo jej přepne do pohotovostního režimu.

3 OTEVŘÍT / ZAVŘÍT

Otevírá / uzavírá přihrádku na disk CD přehrávače Yamaha. Podrobnosti najdete v uživatelské příručce k vašemu CD přehrávači.

Poznámka

I když používáte přehrávač CD Yamaha, nemusí být některé součásti a funkce dostupné.

4 A CD

Zapne přehrávač CD Yamaha nebo jej přepne do pohotovostního režimu.

Podrobnosti najdete v uživatelské příručce k vašemu CD přehrávači.

Poznámka

I když používáte přehrávač CD Yamaha, nemusí být některé součásti a funkce dostupné.

5 CD DIRECT AMP (pouze A-S701)

Reprodukuje zvuk CD v nejvyšší kvalitě signálu (viz strana 12).

6 Tlačítka pro výběr vstupu

Vybere vstupní zdroj, který chcete poslouchat.

y Názvy vstupních zdrojů odpovídají názvům připojovacích konektorů na zadním panelu.

7 VOLUME +/-

Zvyšuje nebo snižuje úroveň zvukového výstupu.

8 ZTLUMIT

Snižuje aktuální úroveň hlasitosti přibližně o 20 dB. Dalším stisknutím obnovíte zvukový výstup na předchozí úroveň hlasitosti. Stisknutím tlačítka VOLUME +/- se zruší také ztlumení.

Indikátor vstupu na předním panelu aktuálního zdroje vstupu bliká, zatímco je výstup ztlumený.

9 ČISTÝ PŘÍMÝ

Reprodukuje jakýkoli vstupní zdroj s nejčistším zvukem (viz strana 12).

0 Ovládací tlačítka tuneru Yamaha

Následující tlačítka lze použít k ovládání různých funkcí tuneru Yamaha.

Další informace naleznete v uživatelské příručce k součásti.

KAPELA

Vybere pásmo příjmu (FM / AM).

LADĚNÍ jj / ii

Vybere frekvenci ladění.

PAMĚŤ

Uloží aktuální stanici FM / AM jako předvolbu.

PŘEDNASTAVENÍ j / i

Vybere předvolenou stanici FM / AM.

Poznámka

I když používáte tuner Yamaha, nemusí být některé komponenty a funkce dostupné.

A Ovládací tlačítka přehrávače Yamaha CD

Následující tlačítka lze použít k ovládání CD přehrávače Yamaha.

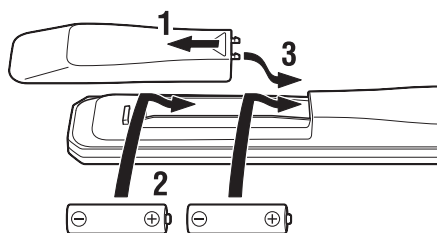
Další informace naleznete v uživatelské příručce k součásti.

W	Převinout zpět přehrávání
F	Rychlé přehrávání vpřed
DISC SKIP	Přeskočí na další disk v měniči CD (Pouze A-S501 / S301)
E	Pozastavení přehrávání
b	Přeskočí dozadu
A	Přeskočí dopředu
str	Spustí přehrávání
s	Zastaví přehrávání

Poznámka

I když používáte přehrávač CD Yamaha, nemusí být některé součásti a funkce dostupné.

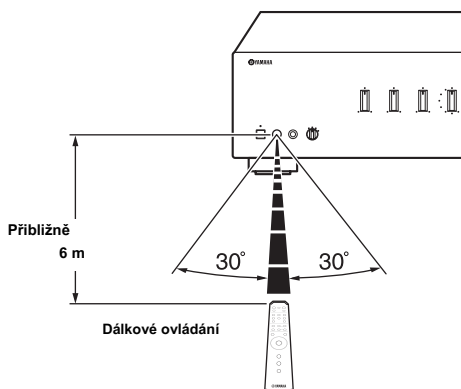
■ Instalace baterií



Baterie AA, R6, UM-3

■ Provozní rozsah

Namířte dálkový ovladač na senzor dálkového ovládání na této jednotce a zůstaňte v provozním rozsahu zobrazeném níže.



■ Poznámky k dálkovému ovládání a bateriím

- Oblast mezi dálkovým ovladačem a tímto zařízením musí být bez velkých překážek.
- Dejte pozor, abyste na dálkový ovladač nevyliili vodu ani jiné tekutiny.
- Dejte pozor, abyste dálkový ovladač neupustili.
- Nenechávejte ani neukládejte dálkové ovládání za následujících podmínek:
 - místa s vysokou vlhkostí, například v blízkosti koupelny
 - místa s vysokou teplotou, například v blízkosti topení nebo kamna
 - místa extrémně nízkých teplot
 - prašná místa
- Vyměňte všechny baterie, pokud si všimnete zúžení dosahu dálkového ovládání.
- Pokud dojde k vybití baterií, okamžitě je vyjměte z dálkového ovladače, aby nedošlo k explozi nebo úniku kyseliny.
- Pokud zjistíte, že baterie unikají, okamžitě je zlikvidujte a dejte pozor, abyste se netkli uniklého materiálu. Pokud uniklý materiál přijde do styku s kůží nebo se dostane do očí nebo úst, okamžitě je vypláchněte a vyhledejte lékaře. Před instalací nových baterií důkladně vyčistěte prostor pro baterie.
- Nepoužívejte staré baterie společně s novými. To může zkrátit životnost nových baterií nebo způsobit únik starých baterií.
- Nepoužívejte společně různé typy baterií (například alkalické a manganové). Baterie, které vypadají stejně, mohou mít jinou specifikaci.
- Baterie zlikvidujte podle místních předpisů.
- Baterie uchovávejte na místě mimo dosah dětí. Baterie mohou být nebezpečné, pokud si dítě vloží do úst.
- Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. V opačném případě dojde k opotřebení baterií, což může mít za následek vytečení kapaliny z baterie, které může jednotku poškodit.

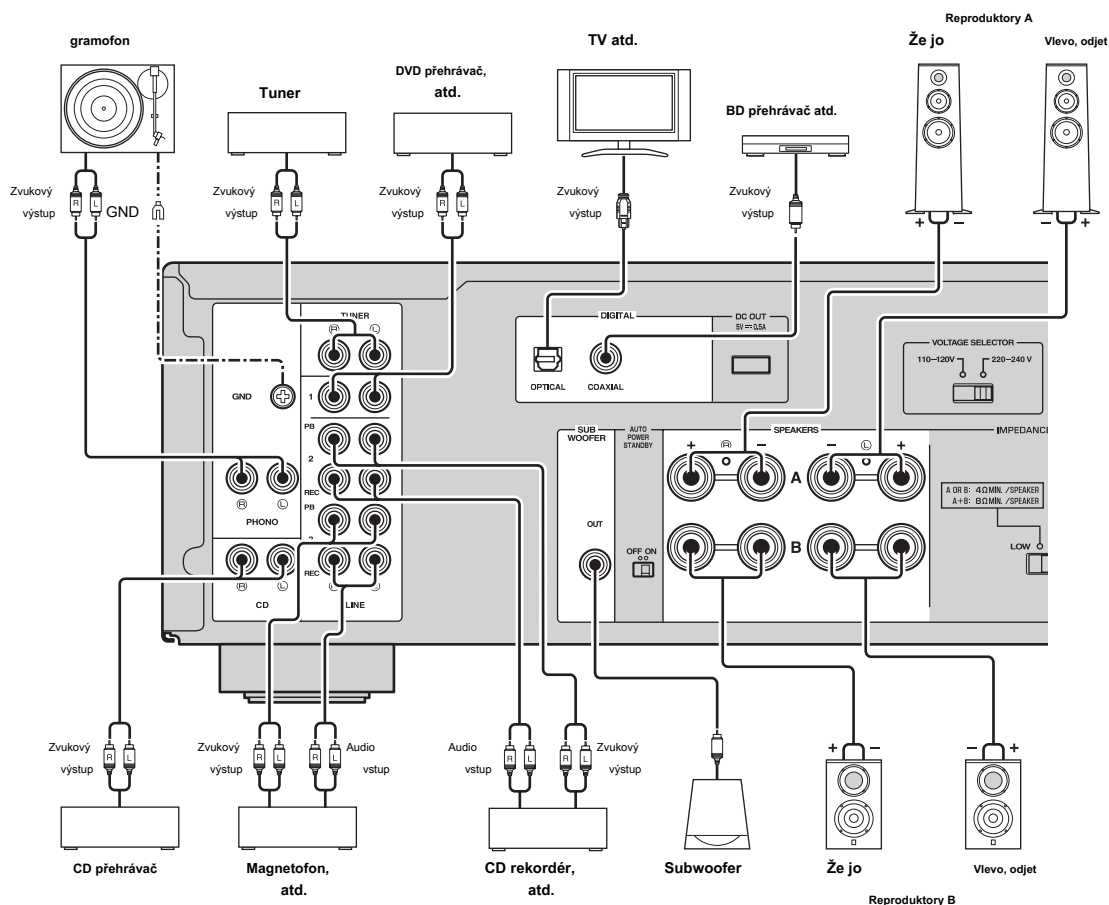
PŘIPOJENÍ

Připojení reproduktorů a komponentů zdroje

Nezapomeňte připojit L (vlevo) k L, R (vpravo) k R, „+“ na „+“ a „-“ na „-“. Pokud jsou připojení vadná, nebude slyšet žádný zvuk z reproduktorů, a pokud je polarita připojení reproduktorů nesprávná, zvuk bude nepřirozený a postrádá basy. Informace o jednotlivých komponentách naleznete v uživatelské příručce. Pro připojení zvukových komponent použijte kabely RCA nebo optický kabel.

POZOR

Nepřipojujte toto zařízení ani jiné komponenty k hlavnímu napájení, dokud nejsou všechna propojení mezi komponenty kompletní.



Do konektorů DIGITAL (OPTICAL / COAXIAL) tohoto přístroje lze připojit pouze signály PCM. Podrobnosti o podporovaných signálech PCM viz strana 15.

• Konektory PHONO jsou určeny pro připojení točny s MM kazetou.

• Připojte gramofon ke svorce GND, abyste snížili šum v signálu. U některých gramofonů však můžete slyšet menší šum bez připojení GND.

■ Zdiřky REC

- Zvukové signály nevystupují přes výstupní konektory LINE 2 REC nebo LINE 3 REC, pokud je pomocí voliče INPUT vybrána možnost LINE 2 nebo LINE 3.
- Ovládací prvky VOLUME, BASS, TREBLE, BALANCE a LOUDNESS a funkce CD DIRECT (nebo funkce PURE DIRECT) nemají žádný vliv na nahrávaný zdroj.

■ Připojení kabelů reproduktorů

1 Odstraňte z izolace přibližně 10 mm izolace

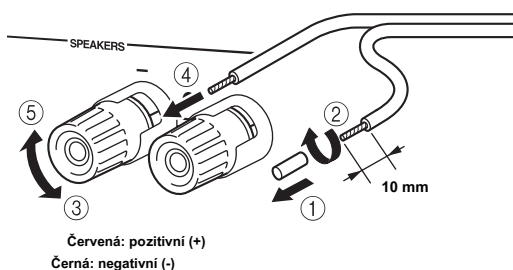
konec každého kabelu reproduktoru.

2 Otočte holé dráty kabelu pevně k sobě.

3 Odšroubujte knoflík.

4 Vložte jeden holý drát do otvoru na boku každého z nich terminál.

5 Dotáhněte knoflík a zajistěte drát.



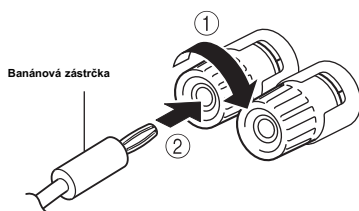
POZOR

- Nastavte přepínač IMPEDANCE SELECTOR podle impedance připojených reproduktorů (viz strana 5).
- Nedovolte, aby se holé vodiče reproduktorů dotýkaly navzájem nebo kovové části této jednotky. Mohlo by dojít k poškození tohoto přístroje nebo reproduktorů.

■ Připojení přes banánový konektor (pouze pro Severní Ameriku, General, China a Australia)

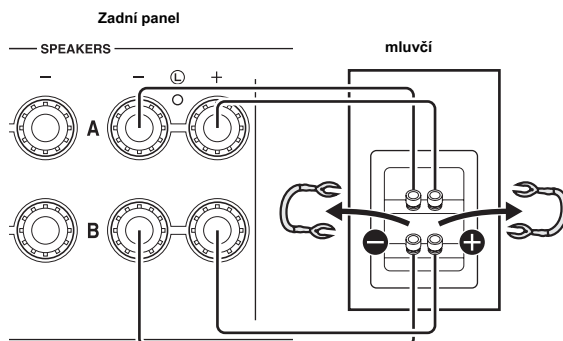
1 Utáhněte knoflík.

2 Zasuňte banánovou zátku na konec odpovídající terminál.



■ Dvou vodičové připojení

V případě reproduktorů podporujících připojení bi-elektroinstalace mohou být výšková / střední jednotka a basový reproduktor reproduktorů ovládány nezávisle prostřednictvím připojení znázorněných na následujícím obrázku, což vám umožní vychutnat si čistý zvuk ve středním a vysokém rozsahu.



Stejným způsobem připojte druhý reproduktor k druhé sadě terminálů.

Poznámka

Při provádění dvou vodičového připojení odstraňte zkratovací můstky nebo kabely z reproduktoru. Další informace naleznete v příručkách k reproduktorům.

Y Chcete-li použít připojení pomocí dvou vodičů, nastavte přepínač SPEAKERS na

předním panelu do polohy A + B BI-WIRING.

Připojení napájecího kabelu

POZOR

(Pouze obecný model)

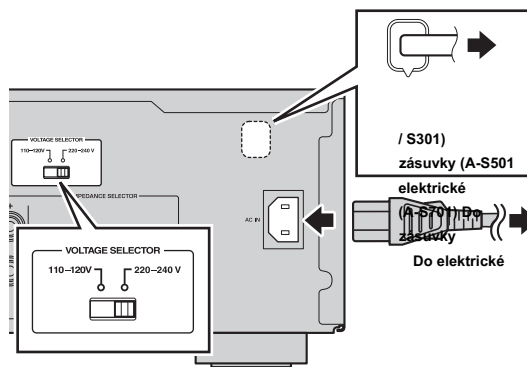
Před připojením napájecího kabelu nezapomeňte nastavit VOLTAGE SELECTOR této jednotky podle místního napětí. Nesprávné nastavení VOLTAGE SELECTOR může způsobit požár a poškození tohoto přístroje.

■ AC IN (A-S701)

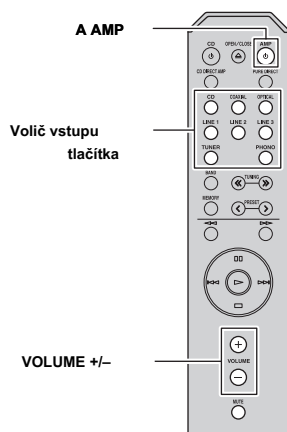
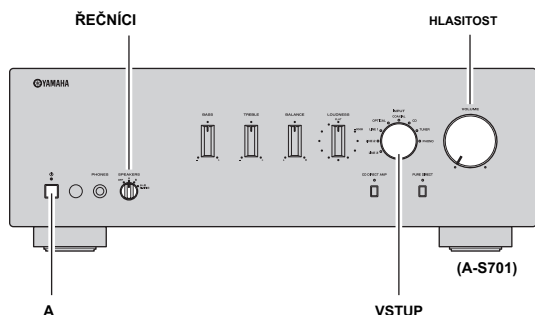
Po dokončení všech ostatních připojení připojte dodaný napájecí kabel k AC IN.

■ Napájecí kabel (A-S501 / S301)

Po dokončení všech ostatních připojení připojte napájecí kabel k síťové zásuvce.



Přehrávání zdroje



1 Otočte ovladačem VOLUME na přední straně

panel zcela proti směru hodinových ručiček, aby nedošlo k náhlému zvuku.

2 Iis A (napájení) na předním panelu

dovnitř pro zapnutí této jednotky.

3 Otočte voličem INPUT na předním panelu

(nebo stiskněte jedno z tlačítek pro výběr vstupu na dálkovém ovladači) a vyberte zdroj vstupu, který chcete poslouchat.

Rozsvítí se indikátor vybraného zdroje vstupu.

4 Otočte voličem SPEAKERS na přední straně panel vyberte SPEAKERS A, B nebo A + B BIWIRING.

Y Nastavte přepínač SPEAKERS do polohy A + B BI-WIRING, pokud jsou dvě sady reproduktorů připojeny pomocí dvoudrátového připojení nebo pokud používáte dvě sady reproduktorů současně (A a B).

5 Přehrajte vybraný vstupní zdroj.

6 Otočte ovladačem VOLUME na přední straně

(nebo stisknutím tlačítka VOLUME +/- na dálkovém ovladači)

upravte úroveň zvukového výstupu.

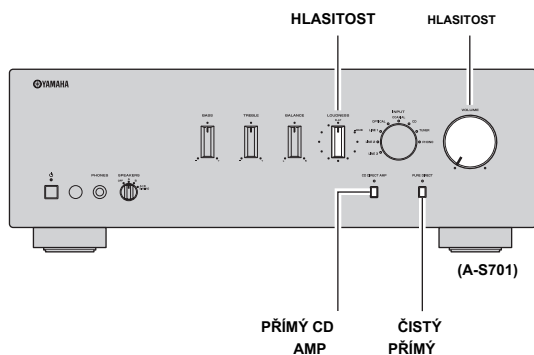
Y Požadovaný zvuk můžete upravit pomocí ovládacích prvků BASS, TREBLE, BALANCE a LOUDNESS, tlačítka CD DIRECT AMP nebo tlačítka PURE DIRECT na předním panelu.

7 Po dokončení poslechu stiskněte A (Napájení)

zapněte přední panel směrem ven a vypněte tuto jednotku.

Y Li A Na dálkovém ovladači se stiskne tlačítko AMP, zatímco A (vypínač) na předním panelu je v poloze zapnuto, tento přístroj přejde do pohotovostního režimu. Iis A AMP znovu zapněte tuto jednotku.

Nastavení na požadovaný zvuk



- **Uspadnění poslechu vysokofrekvenčních a nízkofrekvenčních rozsahů i při nízké hlasitosti (LOUDNESS)**

Užijte si přirozený zvuk i při nízké hlasitosti snížením úrovně zvuku ve středním rozsahu a kompenzací ztráty citlivosti lidských uší na nízkofrekvenční a vysokofrekvenční rozsahy.

POZOR

Pokud je zapnuta funkce CD DIRECT AMP (nebo PURE DIRECT) s nastavením LOUDNESS na určité úrovni, vstupní signály obcházejí ovládání hlasitosti, což má za následek náhlé zvýšení úrovně zvukového výstupu. Abyste zabránili poškození uší nebo reproduktorů, stiskněte tlačítko CD DIRECT AMP (nebo tlačítko PURE DIRECT) **PO POSTUPU úrovně zvukového výstupu nebo po kontrole správného nastavení ovladače LOUDNESS.**

- 1 Nastavte ovladač LOUDNESS na hodnotu FLAT pozice.**

- 2 Otočte ovladačem VOLUME na přední straně**

(nebo stisknutím tlačítka VOLUME +/- na dálkovém ovladači)
nastavte úroveň zvukového výstupu na nejhlasitější úroveň poslechu, kterou byste poslouchali.

- 3 Otočte ovladačem LOUDNESS**

proti směru hodinových ručiček, dokud není dosaženo požadovaného objemu.

- **Reprodukce čistého zvuku s vysokou věrností (PURE DIRECT)**

Je-li zapnuta funkce PURE DIRECT, lze šum snížit tak, že obejmete obvod, který vstupní audio signál nepoužívá, a zastaví napájení obvodu.

Proto si ve všech vstupních zdrojích můžete vychutnat přehrávání hudby v přímém a vysoce kvalitním zvuku. Po zapnutí této funkce se rozsvítí indikátor nad tlačítkem PURE DIRECT.

Poznámka

Ovládací prvky BASS, TREBLE, BALANCE a LOUDNESS nefungují, pokud je zapnuta funkce PURE DIRECT.

- **Reprodukce zvuku CD s nejvyšší kvalitou zvuku (CD DIRECT AMP) (pouze A-S701)**

Pokud vyberete jiný vstupní zdroj než CD, stisknete-li tlačítko CD DIRECT AMP, vstupní zdroj se přepne na CD.

Funkce CD Direct Amp

Zastavte napájení zbytečného obvodu pro přehrávání CD, převedte vstupní signál na normální a reverzní fázi a přenos rovnováhy do elektronického svazku. S následujícími efekty bude zajištěn věrnější zvuk originálu.

- vylepšený poměr signál-šum
- potlačení vnějšího šumu
- snížené zkreslení

Poznámky

- Ovládací prvky BASS, TREBLE, BALANCE a LOUDNESS nefungují, pokud je zapnuta funkce CD DIRECT AMP.
- Pokud používáte funkci přímého CD, nezapomeňte připojit CD přehrávač ke vstupním konektorům CD.
- Funkce CD DIRECT AMP je vypnuta, pokud je provedena následující operace.
 - Pro přepínač INPUT vyberte vstupní zdroj jiný než CD.
 - Funkce PURE DIRECT je zapnuta.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud tato jednotka nefunguje správně, podívejte se do níže uvedené tabulky. Pokud problém, který se vyskytuje, není uveden níže nebo pokud níže uvedené pokyny nepomohou, vypněte toto zařízení, odpojte napájecí kabel a poté kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce Yamaha nebo servisní středisko.

Problém	Způsobit	Napravit	Viz strana
Tato jednotka se nezapne.	Napájecí kabel není připojen nebo není zástrčka zcela zasunuta.	Připojte pevně napájecí kabel.	10
	A Při vypnutém zařízení je na dálkovém ovladači stisknuto tlačítko AMP.	lis A (napájení) na předním panelu zapněte.	2
	Nastavení impedance připojeného reproduktoru je příliš malé.	Používejte reproduktory se správnou impedancí.	5
	Ochranné obvody byly aktivovány kvůli zkratu atd.	Zkontrolujte, zda se kabely reproduktorů vzájemně nedotýkají, a potom znovu zapněte napájení tohoto zařízení.	10
	Vyskytl se problém s vnitřními obvody této jednotky.	Odpojte napájecí kabel a kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce Yamaha nebo servisní středisko.	-
Toto zařízení se náhle vypne a indikátor napájení bliká.	Vodiče reproduktorů se navzájem dotýkají nebo zkratují proti zadnímu panelu.	Připojte kabely reproduktorů správně a stiskněte tlačítko A (napájení) přepněte znovu. Indikátory INPUT blikají a hlasitost se automaticky sníží na nejnižší hodnotu, poté indikátory INPUT přestanou blikat a rozsvítí se poslední zvolený vstupní zdroj. Potvrďte normální zvukový výstup z reproduktorů postupným zvyšováním hlasitosti.	10
	Reproduktor nefunguje správně.	Vyměňte sadu reproduktorů a stiskněte tlačítko A (napájení) znovu zapněte. Indikátory INPUT blikají a hlasitost se automaticky sníží na nejnižší hodnotu, poté indikátory INPUT přestanou blikat a rozsvítí se poslední zvolený vstupní zdroj. Potvrďte normální zvuk z reproduktorů postupným zvyšováním hlasitosti.	-
	Ochranné obvody byly aktivovány z důvodu nadměrného vstupu nebo nadměrné úrovně hlasitosti.	Otáčením ovladače VOLUME na předním panelu snižte úroveň hlasitosti a potom znovu zapněte napájení.	-
	Ochranné obvody byly aktivovány kvůli nadměrné vnitřní teplotě.	Nechte asi 30 minut, aby se teplota uvnitř jednotky snížila, otáčením ovladače VOLUME na předním panelu snižte hlasitost a poté znovu zapněte napájení. Umístěte jednotku na místo, kde z ní může snadno unikat teplo.	-
	Přepínač IMPEDANCE SELECTOR není zcela zasunut do žádné polohy.	Vypněte napájení a posuňte přepínač IMPEDANCE SELECTOR do správné polohy.	5
	Přepínač IMPEDANCE SELECTOR není nastaven do správné polohy.	Nastavte přepínač IMPEDANCE SELECTOR do polohy, která odpovídá impedanci vašich reproduktorů.	5
	Tato jednotka byla vystavena silnému vnějšímu elektrickému šoku (například blesku nebo silné statické elektřině).	Vypněte toto zařízení, odpojte napájecí kabel, po 30 sekundách jej znovu zapojte a potom jednotku normálně používejte.	-
	Vyskytl se problém s vnitřními obvody této jednotky.	Odpojte napájecí kabel a kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce Yamaha nebo servisní středisko.	-
Žádný zvuk.	Zvuk je ztlumen.	Stiskněte MUTE na dálkovém ovladači nebo otočte ovladačem VOLUME.	7
	Nesprávné připojení kabelů.	Připojte stereofonní kabel pro zvukové jednotky a kabely reproduktorů správně. Pokud problém přetrvává, kabely mohou být vadné.	9

Problém	Způsobit	Napravit	Viz strana
Žádný zvuk.	Přehrávání na připojeném zařízení bylo zastaveno.	Zapněte zařízení a spusťte přehrávání.	11
	Nebyl vybrán žádný vhodný vstupní zdroj.	Vyberte vhodný vstupní zdroj pomocí voliče INPUT na předním panelu (nebo jedním z tlačítek pro výběr vstupu na dálkovém ovladači).	11
	Volič SPEAKERS není správně nastaven.	Nastavte odpovídající volič SPEAKERS do pozice BI, WIRING A, B nebo A + B.	11
	Nastavení výstupního zvukového zdroje připojeného zařízení není PCM.	Z konektorů DIGITAL (OPTICAL / COAXIAL) tohoto přístroje lze přehrávat pouze zvukové zdroje PCM. Nastavte výstupní zvukový zdroj připojeného zařízení na PCM.	16
Zvuk najednou zmizí.	Byla aktivována funkce automatického vypnutí.	Potvrďte, že tento problém nezpůsobují žádné další problémy, a potom jednotku znovu zapněte. Chcete-li funkci AUTO POWER STANDBY vypnout, přepněte přepínač AUTO POWER STANDBY do polohy OFF na zadním panelu.	4
Uslyšíte pouze reproduktor na jedné straně.	Nesprávné připojení kabelů.	Připojte kabely správně. Pokud problém přetrvává, kabely mohou být vadné.	9
	Nesprávné nastavení pro ovládací prvek BALANCE.	Nastavte ovladač BALANCE do vhodné polohy.	3
Je zde nedostatek basů a žádné prostředí.	Vodiče + a - jsou zapojeny obráceně na zesilovač nebo reproduktory.	Připojte vodiče reproduktorů ke správné fázi + a -.	10
Je slyšet „hučení“ zvuku.	Nesprávné připojení kabelů.	Připojte zvukové konektory pevně. Pokud problém přetrvává, kabely mohou být vadné.	9, 10
	Žádné připojení z točny k terminálu GND.	Vytvořte spojení GND mezi gramofonem a touto jednotkou.	9
Úroveň hlasitosti nelze zvýšit nebo je zvuk zkreslený.	Zařízení připojené ke konektorům LINE 2 REC nebo LINE 3 REC na tomto přístroji je vypnuto.	Zapněte napájení komponenty.	-
Při poslechu se sluchátky připojenými k přehrávači CD připojenému k této jednotce je zvuk zhoršený.	Toto zařízení je vypnuto nebo je v pohotovostním režimu.	Zapněte napájení tohoto přístroje.	-
Hladina zvuku je nízká.	Zvuk je ztlumen.	Stiskněte MUTE na dálkovém ovladači nebo otočte ovladačem VOLUME.	7
	Funkce ovládání hlasitosti je aktivní.	Snižte hlasitost, nastavte ovladač LOUDNESS do polohy FLAT a poté znovu upravte hlasitost.	12
Během přehrávání záznamu je úroveň hlasitosti nízká.	Gramofon je připojen k jiným konektorům než ke konektorům PHONO.	Připojte gramofon ke konektorům PHONO.	9
	Záznam se přehrává na gramofonu s kazetou MC.	Použijte gramofon vybavený MM kazetou.	9
Použití ovládacích prvků BASS, TREBLE, BALANCE a LOUDNESS neovlivňuje zvuk.	Je zapnuta funkce CD DIRECT nebo PURE DIRECT.	Pro použití těchto ovládacích prvků musí být vypnuta funkce CD DIRECT nebo PURE DIRECT.	12

SPECIFIKACE

AUDIO SEKCE

Položka		A-S701	A-S501	A-S301
Minimální výstupní výkon RMS	8 Ω, 20 Hz až 20 kHz, 0,019% THD 100 W + 100 W		85 W + 85 W	60 W + 60 W
	6 Ω, 20 Hz až 20 kHz, 0,038% THD (s výjimkou modelů pro Asii a Čínu)	120 W + 120 W	100 W + 100 W	70 W + 70 W
Dynamický výkon na kanál (IHF)	8 Ω	140 W	130 W	100 W
	6 Ω	170 W	150 W	120 W
	4 Ω	220 W	185 W	140 W
	2 Ω	290 W	220 W	150 W
Maximální výkon na kanál	1 kHz, 0,7% THD, 4 Ω (pouze modely pro Velkou Británii a Evropu)	160 W	120 W	95 W
Napájení IEC	1 kHz, 0,019% THD, 8 Ω (pouze modely pro Velkou Británii a Evropu)	115 W	100 W	75 w
Šířka výkonového pásma	0,04% THD, 50 W, 8 Ω	10 Hz až 50 kHz	-	-
	0,04% THD, 42,5 W, 8 Ω	-	10 Hz až 50 kHz	-
	0,04% THD, 30 W, 8 Ω	-	-	10 Hz až 50 kHz
Tlumič faktor (REPRODUKTORY A)	1 kHz, 8 Ω	240 nebo více		210 nebo více
Maximální efektivní výstupní výkon (JEITA)	1 kHz, 10% THD, 8 Ω (pouze pro Asii, Čínu a obecné modely)	145 W	130 W	100 W
	1 kHz, 10% THD, 6 Ω (pouze obecný model)	170 W	-	-
Vstupní citlivost / vstupní impedance	PHONO (MM)	3,0 mV / 47 kΩ		
	CD atd.	200 mV / 47 kΩ		
Maximální vstupní signál	PHONO (MM) (1 kHz, 0,03% THD)	45 mV nebo více		
	CD atd. (1 kHz, 0,5% THD)	2,2 V nebo více		
Výstupní úroveň / výstupní impedance	REC OUT	200 mV / 1,0 kΩ nebo méně		
	SUBWOOFER OUT (Cut Cut Frequency: 100 Hz)	3,5 V / 1,2 kΩ		
Jmenovitý výstup / impedance konektoru PHONES	CD atd. (Vstup 1 kHz, 200 mV, 8 Ω)	470 mV / 470 Ω	430 mV / 470 Ω	360 mV / 470 Ω
Frekvenční odezva	CD atd. (20 Hz až 20 kHz)	0 ± 0,5 dB		
	CD atd. PURE DIRECT on (10 Hz až 100 kHz)	0 ± 1,0 dB		
Vyrovňovací odchylka RIAA	PHONO (MM)	± 0,5 dB		
Celkové harmonické zkrslení	PHONO (MM) na REC OUT (20 Hz až 20 kHz, 2,5 V)	0,03% nebo méně		
	CD atd. SPEAKERS (20 Hz až 20 kHz, 50 W, 8 Ω)	0,019% nebo méně	-	-
	CD atd. SPEAKERS (20 Hz až 20 kHz, 45 W, 8 Ω)	-	0,019% nebo méně	-
	CD atd. SPEAKERS (20 Hz až 20 kHz, 30 W, 8 Ω)	-	-	0,019% nebo méně

Položka			A-S701	A-S501	A-S301
	PHONO (MM) (zkratovaný vstup 5 mV)		82 dB nebo více		
	CD atd. PURE DIRECT on (vstup 200 mV zkratován)		99 dB nebo více		
	CD DIRECT AMP on		104 dB nebo více	-	-
Zbytkový šum (síť IHF-A)			40 µV		
Oddělení kanálů	CD atd. (Vstup 5,1 kΩ zkratován, 1 kHz)		65 dB nebo více		
	CD atd. (Vstup 5,1 kΩ zkratovaný, 10 kHz)		50 dB nebo více		
Vlastnosti kontroly tónů	BASA	Zvýšení / snížení (20 Hz)	± 10 dB		
		Frekvence obratu	400 Hz		
	ZTROJNÁSOBIT	Zvýšení / snížení (20 kHz)	± 10 dB		
		Frekvence obratu	3,5 kHz		
Kontinuální ovládání hlasitosti		Útlum (1 kHz)	- 30 dB		
Podporovaný digitální zvukový formát (OPTICAL / COAXIAL)		PCM (2-ch)	192 / 176,4 / 96 / 88,2 / 48 / 44,1 / 32 kHz		
Hloubka slova PCM			24 bitů / 16 bitů		

VŠEOBECNÉ
 signálu k šumu (síť IHF-A)

Položka		A-S701	A-S501	A-S301
Zdroj napájení	USA a Kanada modely	AC 120 V, 60 Hz		
	Asie model	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz		
	Obecný model	AC 110 - 120 V / 220 - 240 V, 50/60 Hz		
	Čína model	-	AC 220 V, 50 Hz	
	Korea model	-	-	AC 220 V, 60 Hz
	Austrálie model	AC 240 V, 50 Hz		
	Modely ve Velké Británii a Evropě	AC 230 V, 50 Hz		
Spotřeba energie	USA a Kanada, modely General, Australia, UK a Europe	270 W	240 W	190 W
	Asie model	230 W	220 W	170 W
	Čína model	-	220 W	170 W
	Korea model	-	-	190 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu		0,5 W		
Maximální spotřeba energie	1 kHz 6 Ω 10% THD (pouze obecný model)	580 W	510 W	430 W
Rozměry	Š × V × H	435 × 151 × 387 mm (17-1 / 8 "× 6" × 15-1 / 4 ")		
Hmotnost		11,2 kg (24,7 liber)	10,3 kg (22,7 liber)	9,0 kg (19,8 liber)

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Poměr

Informace pro uživatele o sběru a likvidaci starého zařízení a použitých baterií



Tyto symboly na výrobcích, obalech a / nebo průvodních dokumentech znamenají, že použité elektrické a elektronické výrobky a baterie by neměly být smíchány s běžným domovním odpadem. Pro správné zpracování, regeneraci a recyklaci starých produktů a použitých baterií je prosím odneste na příslušná sběrná místa v souladu s vnitrostátními právními předpisy a směrnicemi 2002/96 / ES a 2006/66 / ES.



Správnou likvidací těchto produktů a baterií pomůžete ušetřit cenné zdroje a zabránit jakýmkoli možným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí, které by jinak mohly vzniknout nesprávným nakládáním s odpady.



Další informace o sběru a recyklaci starých produktů a baterií vám poskytne místní obec, služba pro likvidaci odpadu nebo prodejní místo, kde jste zboží zakoupili.

[Informace o nakládání s odpady v jiných zemích mimo Evropskou unii]



Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské unii. Pokud si přejete tyto předměty zlikvidovat, obraťte se na místní úřady nebo prodejce a požádejte o správný způsob likvidace.

Poznámka k symbolu baterie (příklady dvou spodních symbolů):

Tento symbol lze použít v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje požadavek dané směrnice pro dotyčnou chemickou látku.

Pb