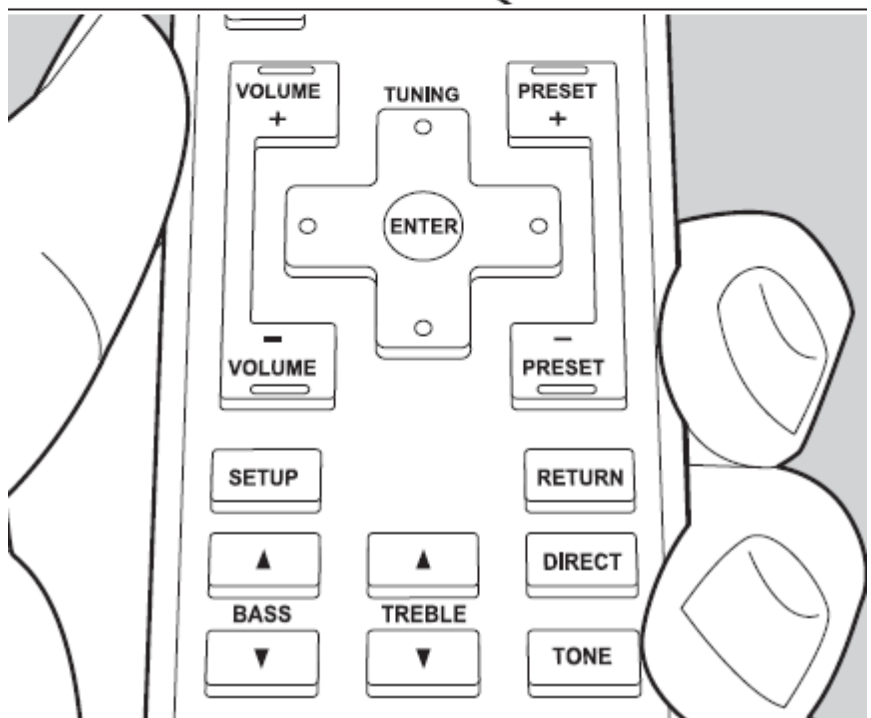
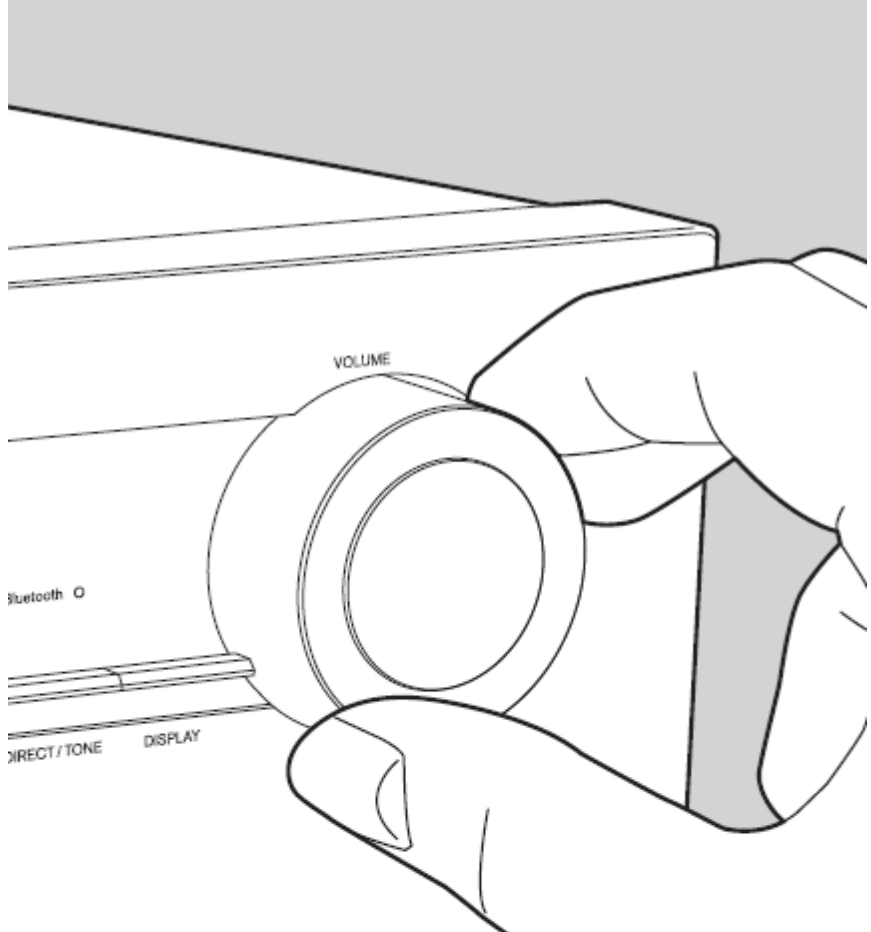


# ONKYO®



# TX-8220

STEREO RECEIVER

## *Návod k obsluze*

## Obsah

Obsah.....	2
Dříve než začnete.....	3
<i>Obsah balení</i> .....	3
Části a jejich názvy.....	4
<i>Přední panel</i> .....	4
<i>Displej</i> .....	5
<i>Zadní panel</i> .....	6
<i>Dálkový ovladač</i> .....	7
Instalace.....	8
<i>Krok 1: Připojení reproduktorů</i> .....	8
<i>Krok 2: Připojení externího zařízení</i> .....	9
1. Připojení DIGITAL IN.....	9
2. Připojení AUDIO IN.....	10
<i>Krok 3: Připojení ostatních kabelů (modely pro severní Ameriku)</i> .....	11
Připojení antény.....	11
Připojení síťové šňůry.....	11
<i>Krok 3: Připojení ostatních kabelů (modely pro Evropu)</i> .....	12
Připojení antény.....	12
Připojení síťové šňůry.....	12
Přehrávání.....	13
<i>Přehrávání zvuku z připojeného zařízení</i> .....	13
Základní operace.....	13
<i>Přehrávání BLUETOOTH®</i> .....	14
Párování.....	14
Přehrávání.....	14
<i>Poslech AM/FM rozhlasu</i> .....	15
Naladění rozhlasových stanic.....	15
Používání RDS.....	16
<i>Poslech DAB (digitální rozhlasové vysílání)</i> .....	17
Základní operace.....	17
Změna pořadí zobrazení stanic.....	17
Zobrazení informací DAB Radio.....	17
<i>Uložení stanice do paměti/registrace</i> .....	18
Uložení do paměti/registrace.....	18
Volba stanice uložené do paměti (předvolby).....	18
Vymazání stanice uložené do paměti (předvolby).....	18
<i>Pojmenování rozhlasových stanic uložených do paměti jako předvolby</i> .....	19
Znaky, které je možno zadat.....	19
<i>Úprava kvality zvuku</i> .....	20
Nastavení.....	21
<i>Setup Menu</i> .....	21
AutoStandby.....	22
Digital Input.....	22
SP Impedance.....	22
Tuner Setting.....	23
Bluetooth.....	24
Sleep Timer.....	25
Ostatní.....	26
<i>Vyhledání a odstranění problémů</i> .....	26
<i>Vyhledání a odstranění problémů</i> .....	29
<i>Informace - licence a ochranné známky</i> .....	31

## Dříve než začnete...

## Obsah balení

1. Hlavní jednotka (1x)
2. Dálkový ovladač (RC-926R) (1x)  
Baterie (AAA/R03) (2x)
3. FM interiérová anténa (1x) (model pro severní Ameriku)  
FM/DAB anténa (1x) (model pro Evropu)
4. AM interiérová anténa (1x) (model pro severní Ameriku)  
\* Připojení prostřednictvím USB DAB adaptéru.

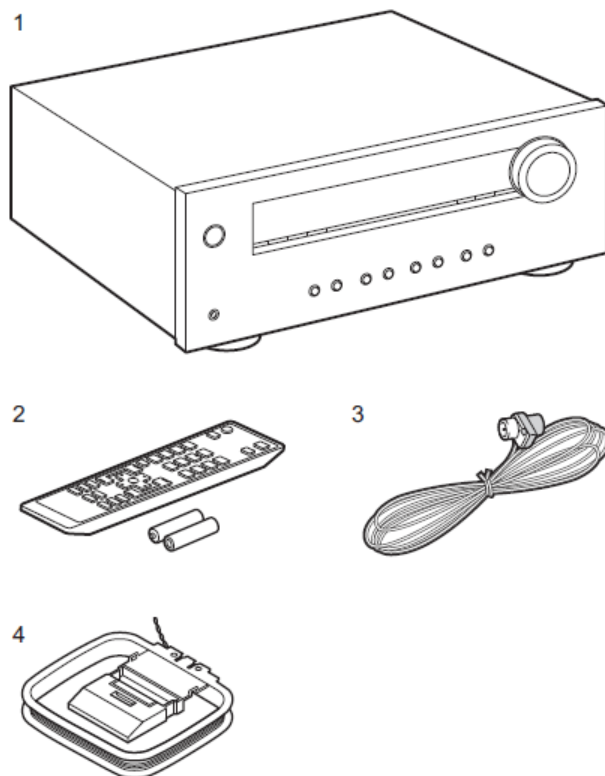
Návod k obsluze (tento dokument)

Připojte výhradně reproduktory s impedancí 4  $\Omega$  až 16  $\Omega$ . Pokud připojíte reproduktory současně ke svorkám SPEAKERS A i SPEAKERS B, připojte reproduktory s impedancí 8 Ohm až 16 Ohm ke svorkám A i B.

Síťovou šňůru připojte vždy jako poslední - až po dokončení všech ostatních přípojek!

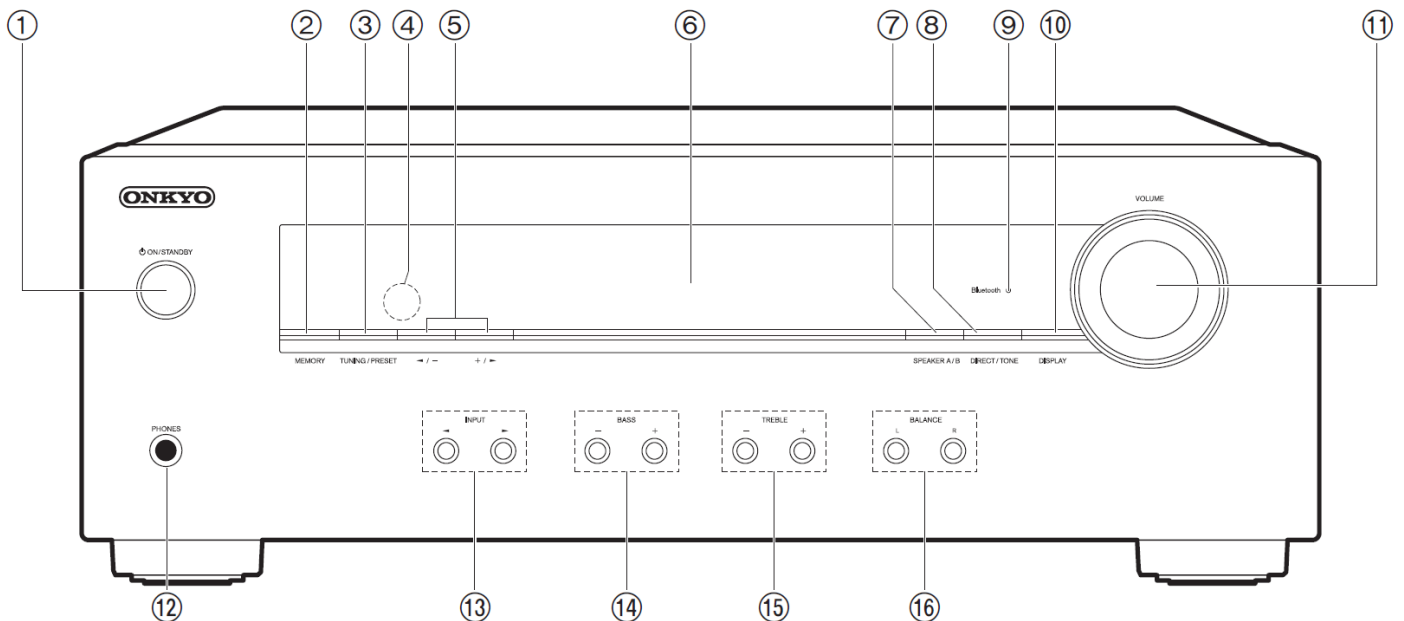
Nepřebíráme žádnou odpovědnost za škody vzniklé připojením zařízení vyrobených jinými společnostmi.

Design a specifikace podléhají změnám bez ohlášení.



## Části a jejich názvy

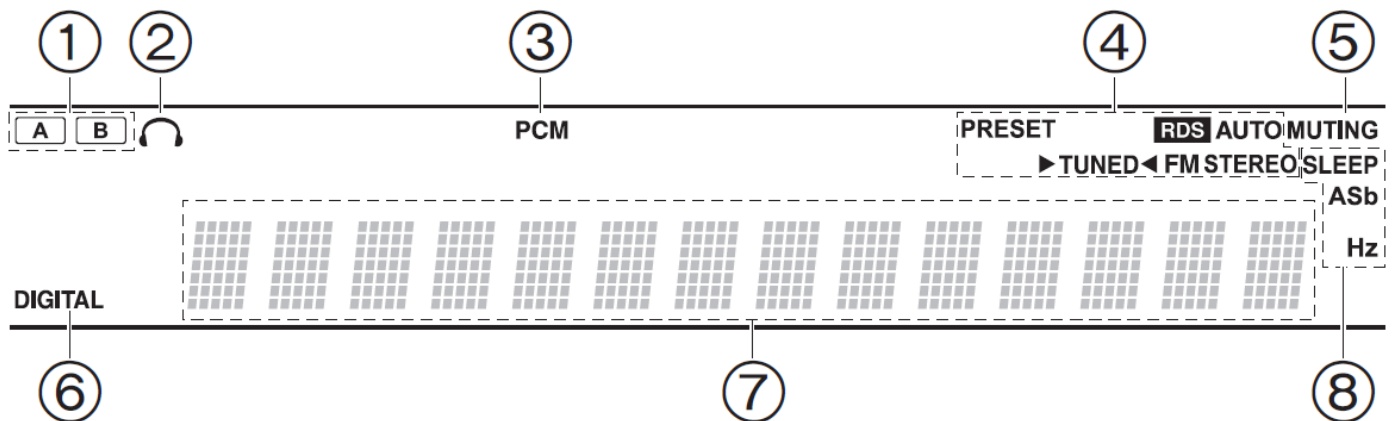
### Přední panel



- |      |   |
|------|---|
| (1)  | ON/STANDBY tlačítko   |
| (2)  | MEMORY tlačítko<br>MEMORY tlačítko<br>Slouží k registraci/uložení do paměti stanic DAB (modely pro Evropu) / AM (modely pro Severní Ameriku) / FM rozhlasových stanic.        |
| (3)  | TUNING/PRESET tlačítko<br>Přepínání mezi režimem TUNING (kde volíte frekvenci pro naladění stanice) a režimem PRESET (kde volíte registrovanou stanici/předvolbu).            |
| (4)  | Senzor dálkového ovládání<br>Přijímá signály z dálkového ovladače. Dosah signálu dálkového ovladače je přibližně 16'/5 m, v úhlu 20° od kolmice a 30° na každou stranu.       |
| (5)  | ◀/-, +/▶ 1 tlačítka<br>Používají se pro ladění stanic DAB (modely pro Evropu) / AM (modely pro Severní Ameriku) / FM stanic a pro volbu čísla registrované stanice/předvolby. |
| (6)  | DISPLAY   |
| (7)  | SPEAKER A/B tlačítko:<br>Volba reproduktorových svorek pro výstup zvuku - SPEAKERS A/B.   |
| (8)  | DIRECT/TONE tlačítko<br>Přepíná mezi režimem DIRECT (výstup "čistého" (neupraveného) zvuku) a režimem TONE, který umožňuje úpravu nastavení BASS (hloubky) a TREBLE (výšky).  |
| (9)  | BLUETOOTH indikátor<br>Svítí, když jednotka je připojena prostřednictvím BLUETOOTH. Bliká během operace párování nebo v případě, že BLUETOOTH spojení není korektní.          |
| (10) | DISPLAY tlačítko<br>Přepíná informace na displeji.  |
| (11) | VOLUME  |
| (12) | PHONES konektor<br>Pro připojení sluchátek se standardním konektorem (Ø1/4" / 6.3mm).   |

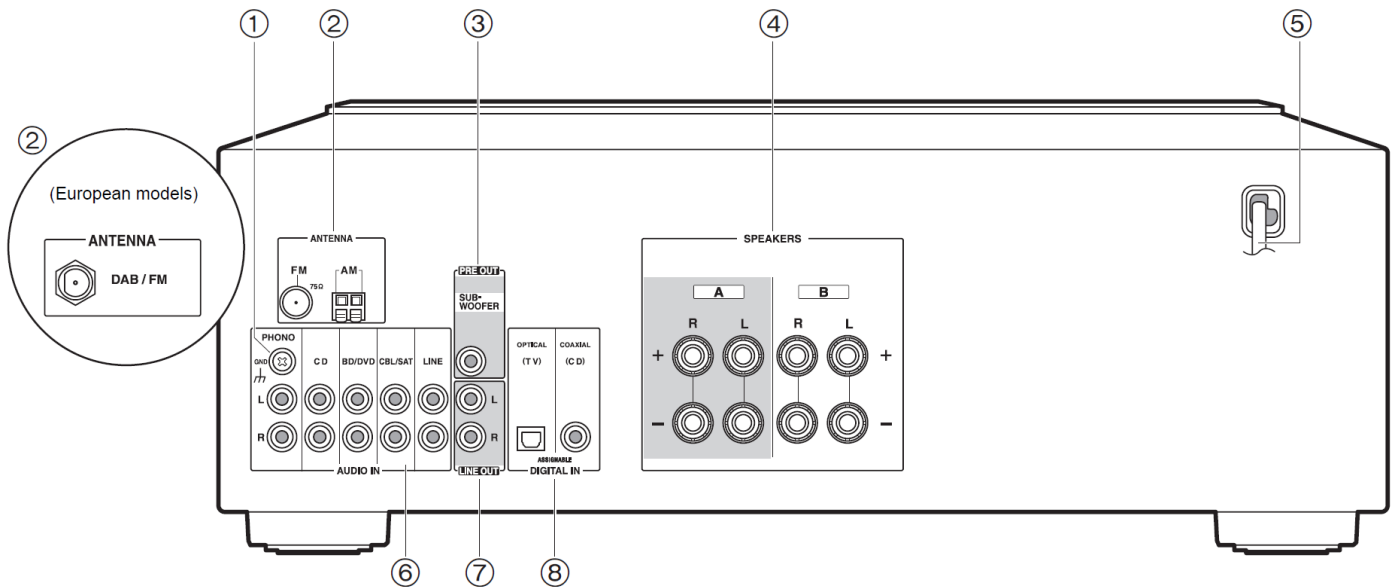
- (13) **INPUT tlačítka**  
Pro přepínání na vstup/zdroj, který má být přehráván.  
Vstup se mění v sekvenci BD/DVD → CBL/SAT → LINE → TV → TUNER → PHONO → BLUETOOTH → CD každým stisknutím tlačítka ►.
- (14) **BASS tlačítka**  
Nastavení hloubek.
- (15) **TREBLE tlačítka**  
Nastavení výšek.
- (16) **BALANCE tlačítka**  
Nastavení rovnováhy zvuku mezi levým a pravým reproduktorem.

## Displej



- (1) Svítí aktuálně zvolený systém reproduktorů.
- (2) Svítí, když jsou připojena sluchátka.
- (3) Svítí, když vstupují signály PCM.
- (4) Svítí za následujících podmínek.  
**PRESET:** Byl zvolen režim PRESET pomocí PRESET/TUNIN na hlavní jednotce.  
**RDS:** (Model modely pro Evropu) Příjem RDS vysílání.  
**AUTO:** Když je zvolen automatický režim ladění.  
**► TUNED ◀:** Příjem DAB/AM/FM vysílání.  
**FM STEREO:** Příjem FM stereo vysílání.
- (5) Bliká, když je aktivní funkce MUTING.
- (6) **DIGITAL:** Svítí podle typu vstupujícího digitálního signálu.
- (7) Zde se zobrazují různé informace.
- (8) Svítí za následujících podmínek.  
**SLEEP:** Je nastaveno načasované vypnutí.  
**ASb:** Funkce Auto Standby je aktivní.  
**Hz:** Může svítit, během nastavování "Tuner Setting" v menu Setup.

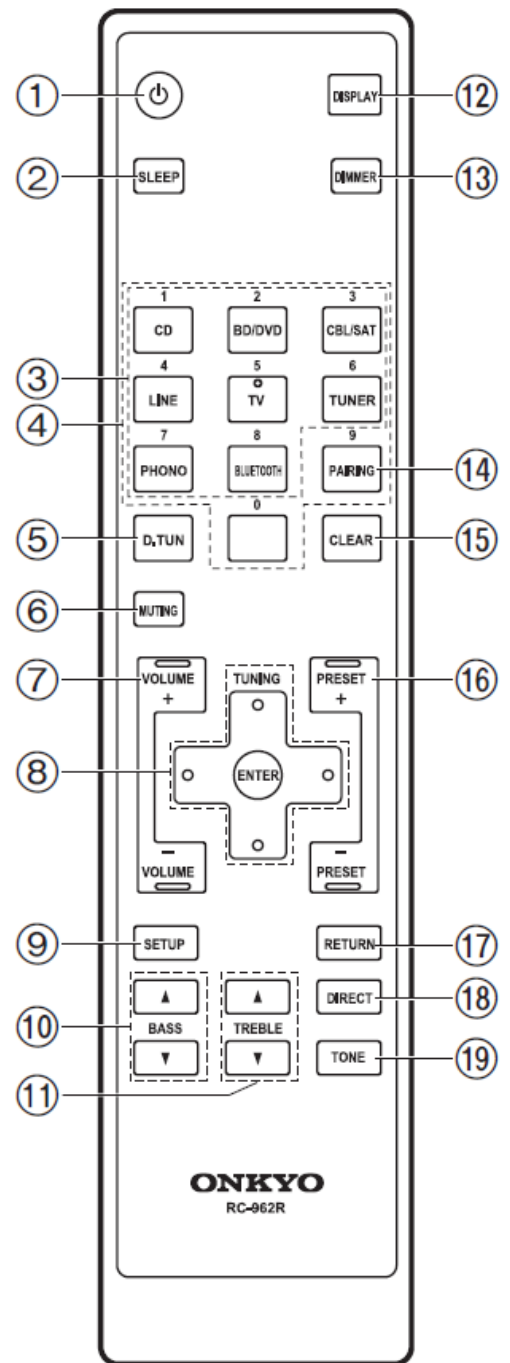
## Zadní panel



- |     |  |
|-----|--|
| (1) | GND<br>Pro připojení zemního vodiče gramofonu.   |
| (2) | FM 75 Ohm / AM ANTENNA konektory.<br>Pro připojení dodávané FM interiérové antény a AM interiérové antény.<br>DAB/FM ANTENNA konektor (modely pro Evropu): Pro připojení dodávané DAB/FM antény. |
| (3) | SUBWOOFER PRE OUT konektor<br>Slouží pro připojení aktivního subwooferu pomocí subwooferového kabelu.  |
| (4) | SPEAKERS konektory<br>Slouží k připojení reproduktorů pomocí reproduktorových kabelů. Můžete připojit dva páry reproduktorů (A a B).   |
| (5) | Síťová šňůra   |
| (6) | AUDIO IN konektory<br>Pro připojení externího zařízení pomocí ANALOG AUDIO (RCA) kabelu.   |
| (7) | LINE OUT konektory<br>Pro připojení záznamového zařízení (například kazetový deck).<br>Připojte pomocí ANALOG AUDIO (RCA) kabelu ke konektoru LINE IN na záznamovém zařízení.                    |
| (8) | DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL konektory<br>Pro vstup digitálních audio signálů z jiného externího zařízení pomocí kabelu DIGITAL OPTICAL nebo kabelu DIGITAL COAXIAL.                               |

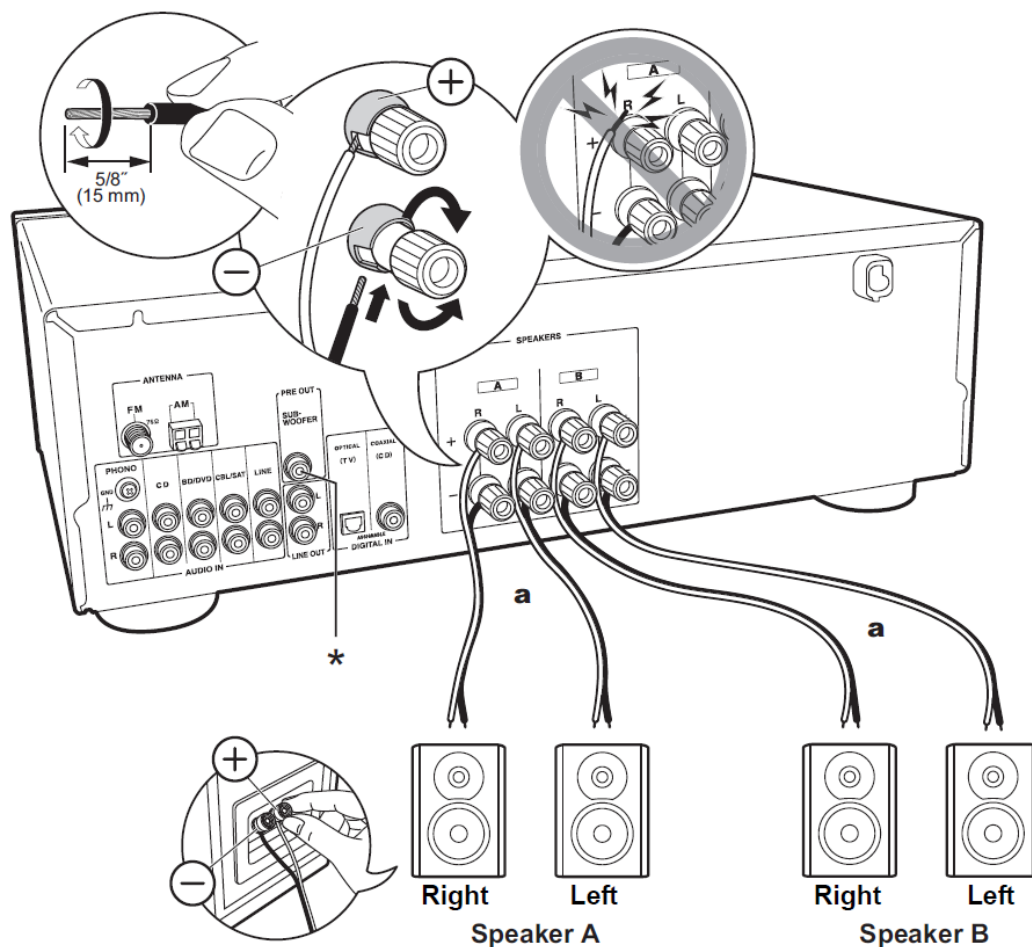
## Dálkový ovladač

(1)	ON/STANDBY tlačítko
(2)	SLEEP tlačítko Pro nastavení časovače vypnutí (SLEEP).
(3)	INPUT SELECTOR tlačítka Pro přepínání na vstup/zdroj, který má být přehráván.
(4)	Numerická tlačítka
(5)	D.TUN tlačítko: Slouží pro volbu čísla registrované stanice/předvolby nebo pro přímé vkládání frekvence.
(6)	MUTING tlačítko Dočasné utlumení zvuku. Dalším stisknutím se umlčení zruší.
(7)	VOLUME tlačítka
(8)	Kurzorová tlačítka (Up / Down / Left / Right), ENTER tlačítko Pomocí kurzorových tlačítek zvolte položku a volbu potvrďte stisknutím ENTER.
(9)	SETUP tlačítko Můžete zobrazit pokročilá nastavení na displeji - pro získání ještě lepších poslechových zážitků.
(10)	BASS tlačítko Posílení nebo zeslabení basového rozsahu.
(11)	TREBLE tlačítko Posílení nebo zeslabení výškového rozsahu.
(12)	DISPLAY tlačítko Přepíná informace na displeji.
(13)	DIMMER tlačítko Můžete nastavit jas displeje ve třech stupních. Displej nelze zcela vypnout.
(14)	PAIRING tlačítko Slouží pro připojení k jinému BLUETOOTH kompatibilnímu zařízení.
(15)	CLEAR tlačítko Vymazání všech znaků zadaných při vkládání textu.
(16)	PRESET tlačítka Slouží pro volbu DAB/AM/FM registrovaných stanic / předvoleb.
(17)	RETURN tlačítko Návrat zobrazení displeje do předchozího stavu během nastavování.
(18)	DIRECT tlačítko Přepíná do režimu DIRECT (výstup "čistého" zvuku bez úprav).
(19)	TONE tlačítko Přepíná do režimu TONE, kde jsou aktivní funkce BASS a TREBLE.



## Instalace

### Krok 1: Připojení reproduktorů



a: reproduktorový kabel

Můžete připojit dvě sady reproduktorů (Speakers A a Speakers B). Pokud připojujete pouze jedinou sadu reproduktorů, použijte svorky SPEAKERS A. V tomto případě použijte reproduktory s impedancí 4 Ω až 16 Ω. Když připojujete reproduktory k oběma konektorům SPEAKERS A i SPEAKERS B, připojte reproduktory s impedancí 8 Ω až 16 Ω ke konektorům A a B. Připojte reproduktorové kabely tak, aby vodiče nevyčnívaly z reproduktorových konektorů. Pokud by došlo k jejich kontaktu se zadním kovovým panelem jednotky nebo ke vzájemnému kontaktu (+) a (-) vodičů, bude aktivován ochranný obvod.



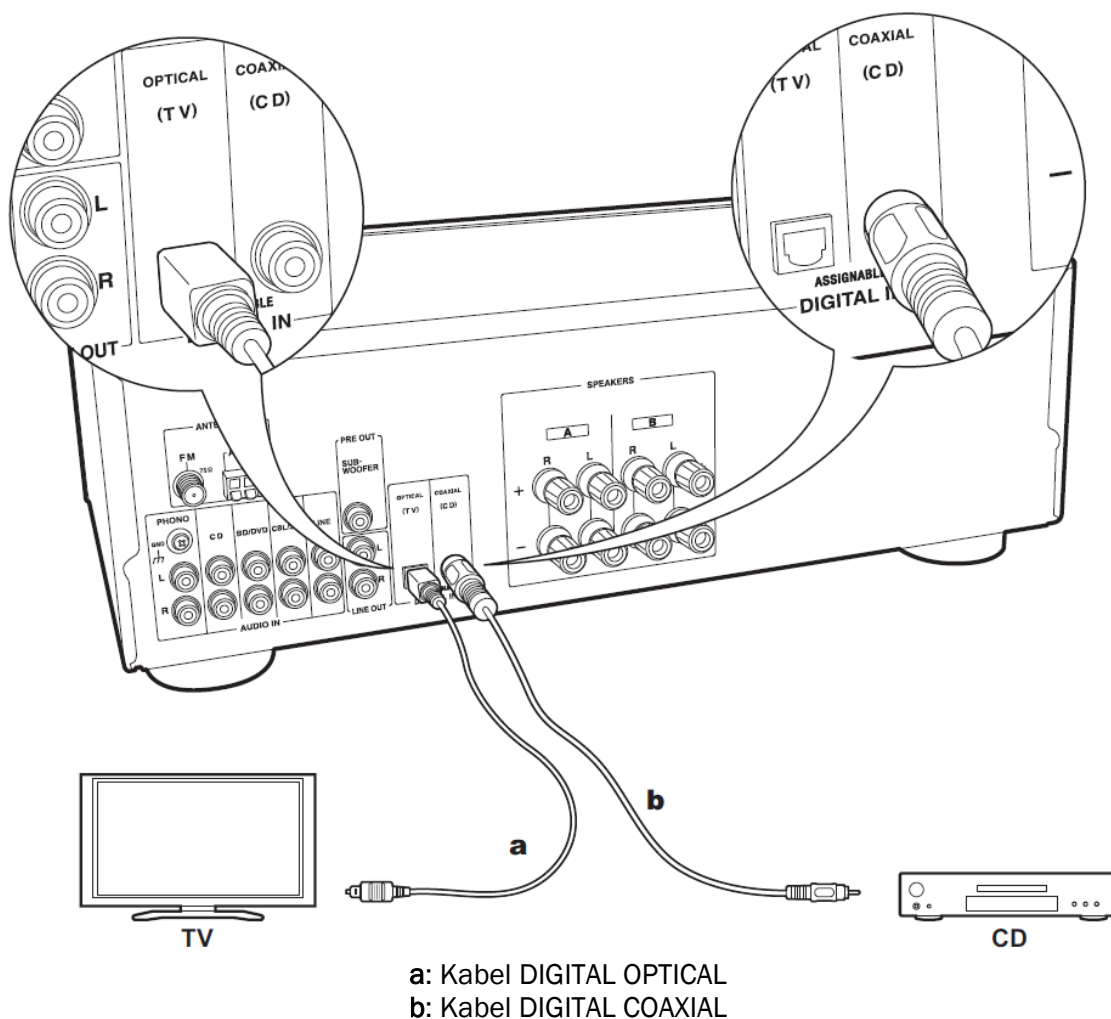
#### Nastavení

Když připojíte reproduktory SPEAKER B, můžete poslouchat stejný zvuk jako z reproduktorů SPEAKER A přepínáním A/B/A+B. Pro přepínání použijte přepínač SPEAKER A/B na hlavní jednotce. Volba se mění v sekvenci SPEAKER A, SPEAKER B, SPEAKER A+B, OFF s každým stisknutím přepínače.

Pokud má kterýkoli z připojených reproduktorů impedanci 4 Ohm nebo vyšší, ale nižší než 6 Ohm, nebo pokud budete používat Speaker B, stiskněte SETUP na dálkovém ovladači a pro "SP Impedance" nastavte "40hm".

(\*) Pro větší posílení basové složky můžete připojit aktivní subwoofer ke konektoru SUBWOOFER PRE OUT. K připojení použijte subwooferový kabel.

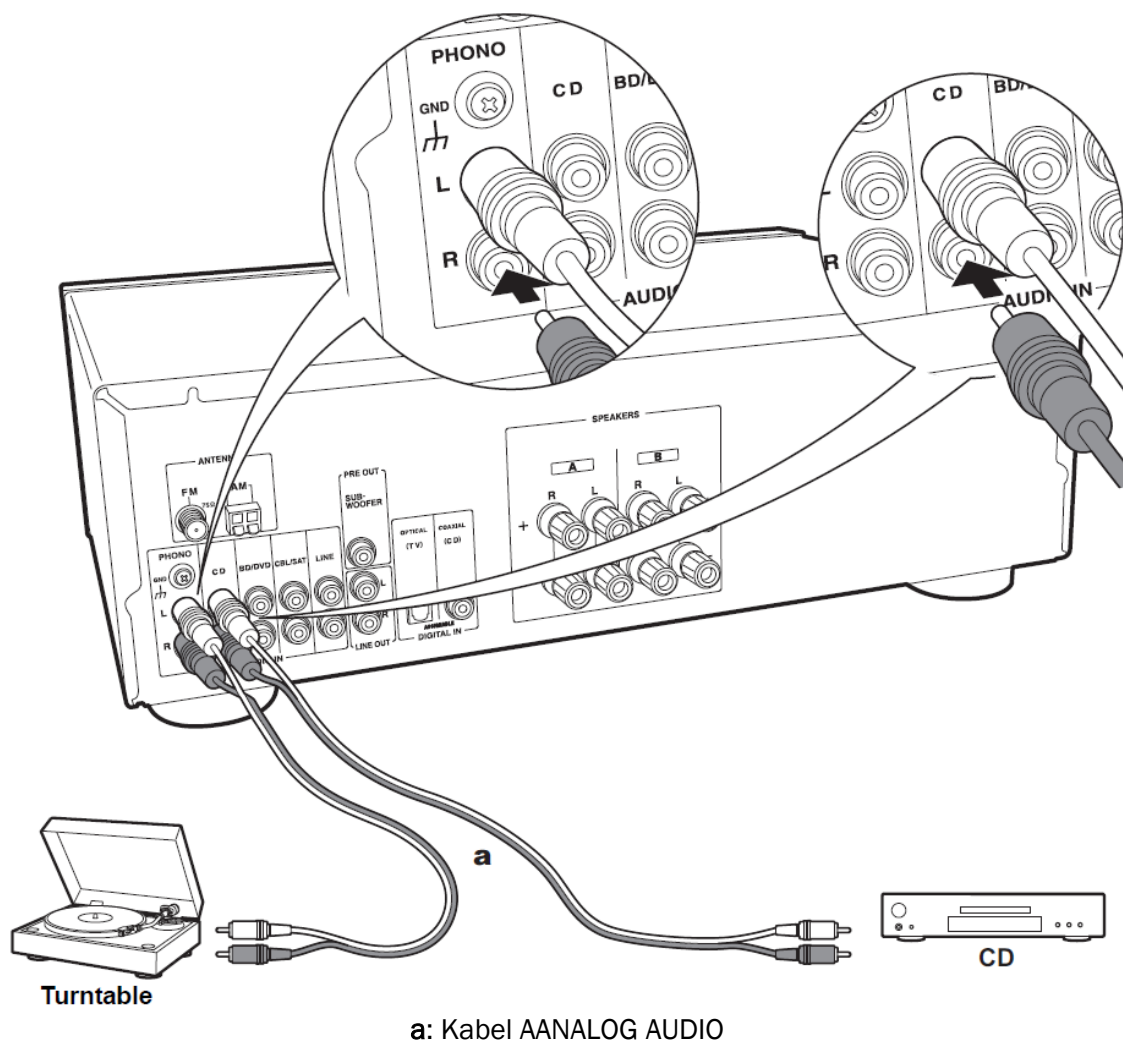
## Krok 2: Připojení externího zařízení



### 1. Připojení DIGITAL IN

Připojte další externí zařízení pomocí kabelu DIGITAL OPTICAL nebo kabelu DIGITAL COAXIAL.

Pro vstup přes konektory DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL jsou podporovány pouze signály PCM audio. Na dalším externím zařízení nastavte audio výstup na PCM.

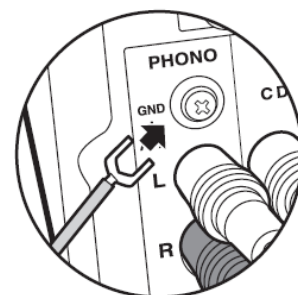


## 2. Připojení AUDIO IN

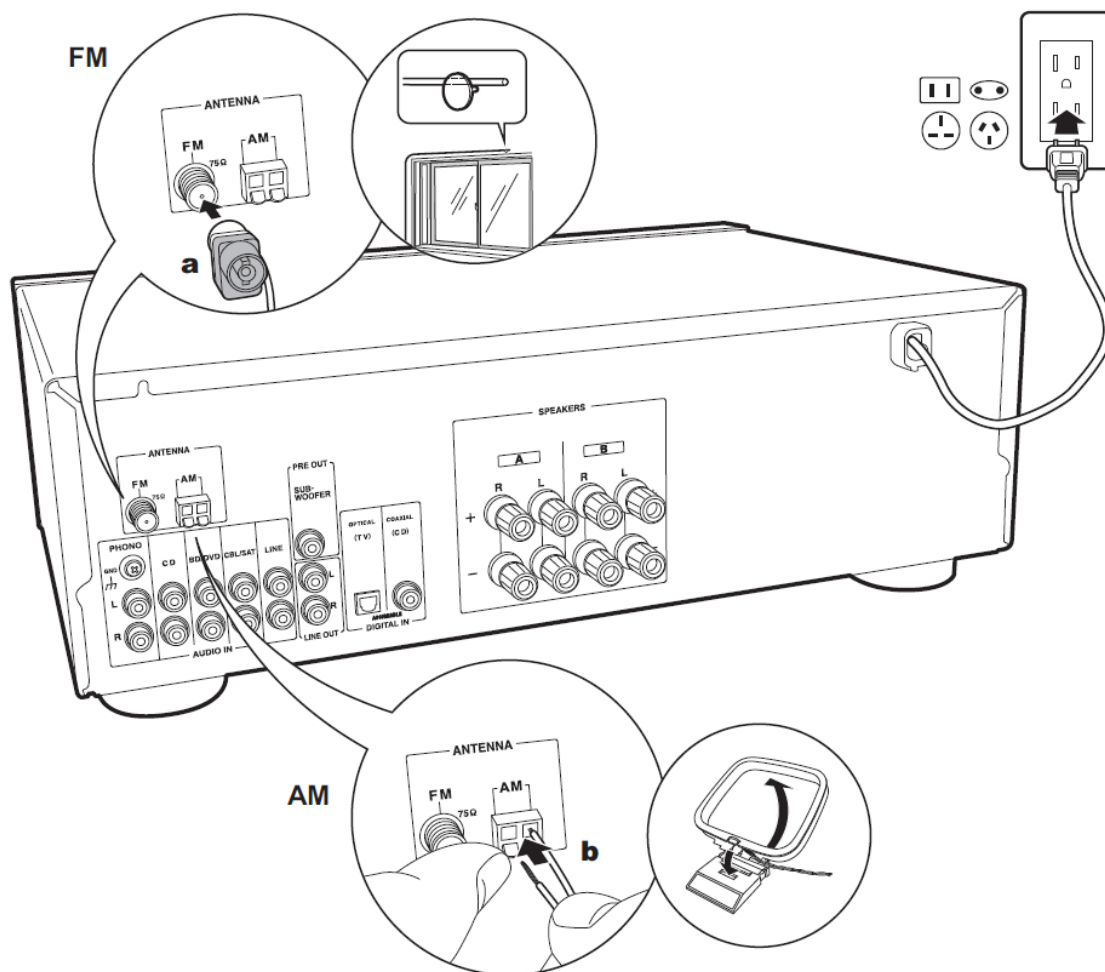
Připojte další externí zařízení připojení pomocí kabelu ANALOG AUDIO (RCA). Můžete připojit gramofon (TURNTABLE) osazený přenoskou typu MM (moving magnet) ke konektoru PHONO.

Pokud má gramofon vestavěný korekční zesilovač, připojte jej ke konektoru AUDIO IN jinému než konektoru PHONO. Pokud je gramofon vybaven přenoskou typu MC (moving coil), použijte k připojení vhodný korekční zesilovač zapojený mezi touto jednotkou a gramofonem - pro připojení použijte libovolný AUDIO IN konektor - nepoužívejte konektor PHONO!

Pokud je gramofon vybaven zemnicím vodičem, připojte jej ke svorce GND této jednotky.



## Krok 3: Připojení ostatních kabelů (modely pro severní Ameriku)



**a:** FM interiérové anténa

**b:** AM interiérové anténa

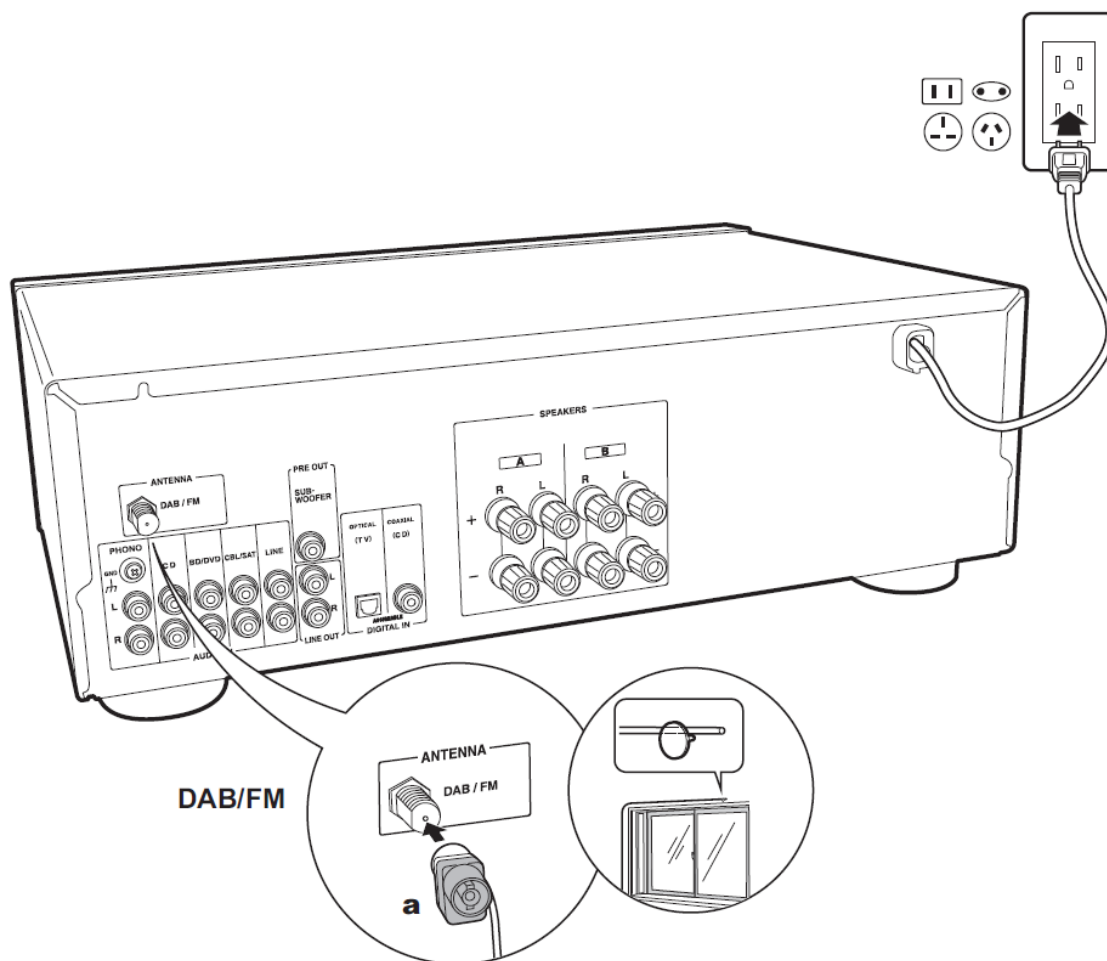
### Připojení antény

Pro poslech rozhlasového vysílání umístěte anténu do místa, kde je dosaženo nejlepší kvality příjmu.

### Připojení síťové šňůry

Síťovou šňůru připojte jako poslední - až po dokončení všech ostatních přípojek!

## Krok 3: Připojení ostatních kabelů (modely pro Evropu)



a: FM/DAB anténa

### Připojení antény

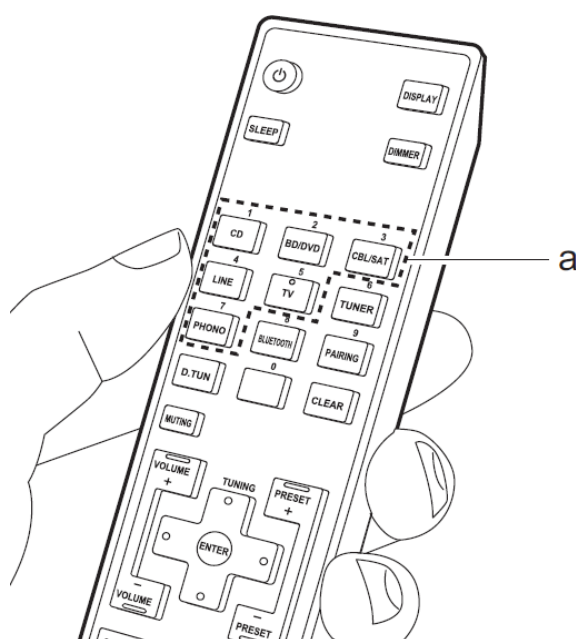
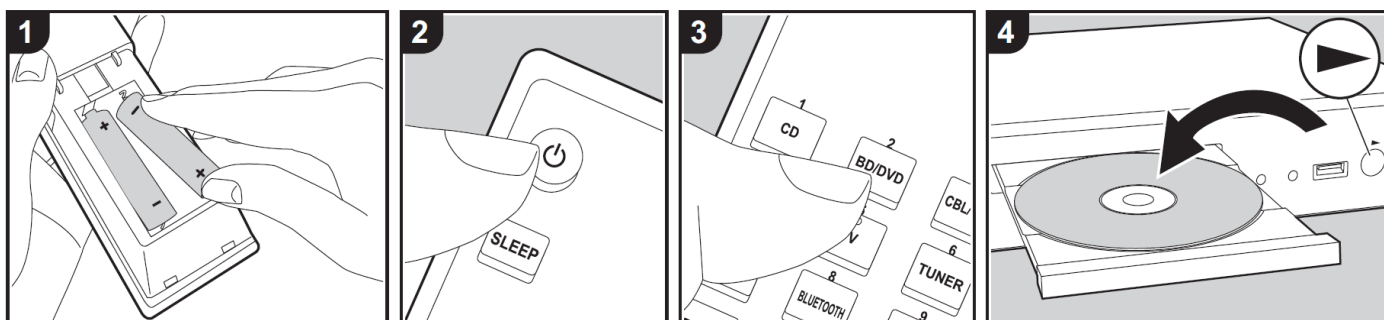
Pro poslech rozhlasového vysílání umístěte anténu do místa, kde je dosaženo nejlepší kvality příjmu.

### Připojení síťové šňůry

Síťovou šňůru připojte jako poslední - až po dokončení všech ostatních přípojek!

## Přehrávání

## Přehrávání zvuku z připojeného zařízení



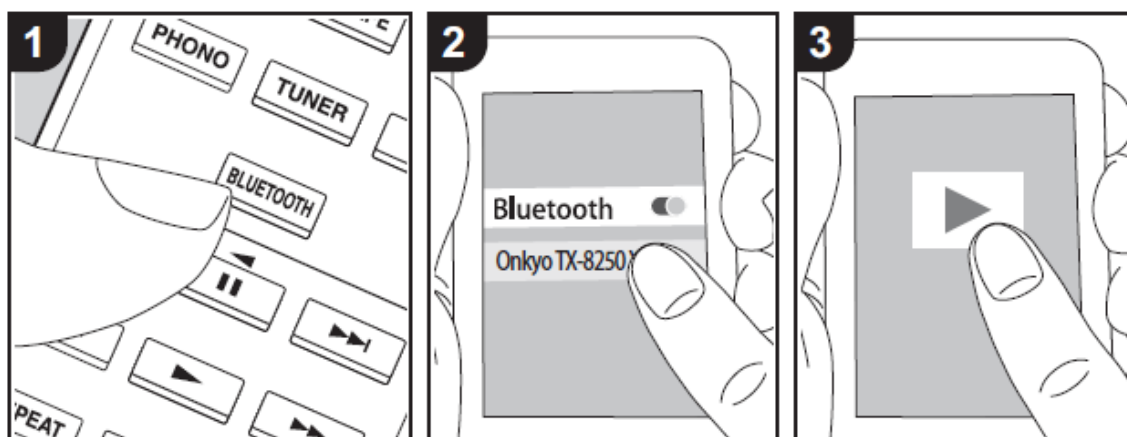
## Základní operace

Prostřednictvím této jednotky můžete přehrávat audio z externích zařízení (např. Blu-ray Disc přehrávače).

Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru:

1. Pro přepnutí vstupu stiskněte na dálkovém ovladači volič vstupu (a) se stejným názvem jako má konektor, ke kterému jste připojili přehrávač.  
Například - stiskněte tlačítko BD/DVD pro přehrávání z přehrávače připojeného ke konektoru BD/DVD.  
Stiskněte TV pro poslech zvuku TV.
2. Zahajte přehrávání na připojeném přehrávači.

## Přehrávání BLUETOOTH®



Můžete bezdrátově přehrávat hudební soubory uložené ve smartphone nebo jiném BLUETOOTH kompatibilním zařízení.

Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru:

## Párování

1. Když stisknete tlačítko BLUETOOTH, zobrazí se na displeji této jednotky hlášení "Now Pairing..." a je aktivován režim párování.

Now Pairing . . .

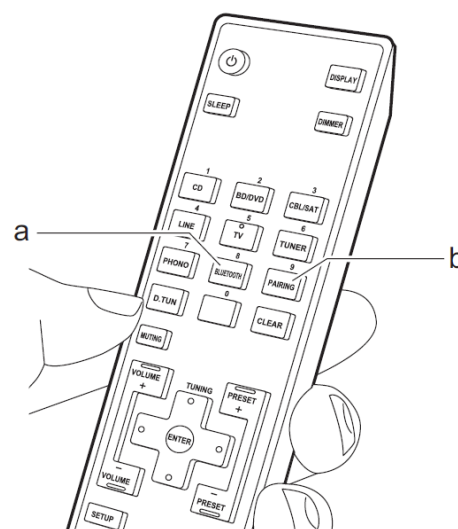
2. Aktivujte (zapněte) funkci BLUETOOTH na BLUETOOTH kompatibilním zařízení a následně zvolte tuto jednotku ze zobrazených zařízení. Pokud je požadováno heslo, zadejte "0000".

Tato jednotka je zobrazena jako "Onkyo TX-8220".

Pro připojení jiného BLUETOOTH kompatibilního zařízení stiskněte a podržte tlačítko BLUETOOTH, až se zobrazí "Now Pairing..." (b) a následně proveďte výše popsany krok 2.

Tato jednotka může uložit do paměti maximálně 8 spárovaných zařízení.

Dosah pokrytí je 32' / 10m). Uvědomte si, že spojení není garantováno se všemi BLUETOOTH kompatibilními zařízeními.

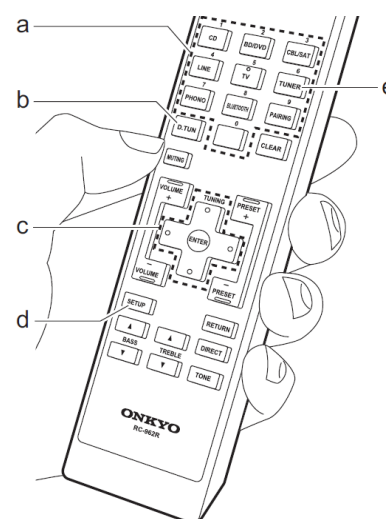
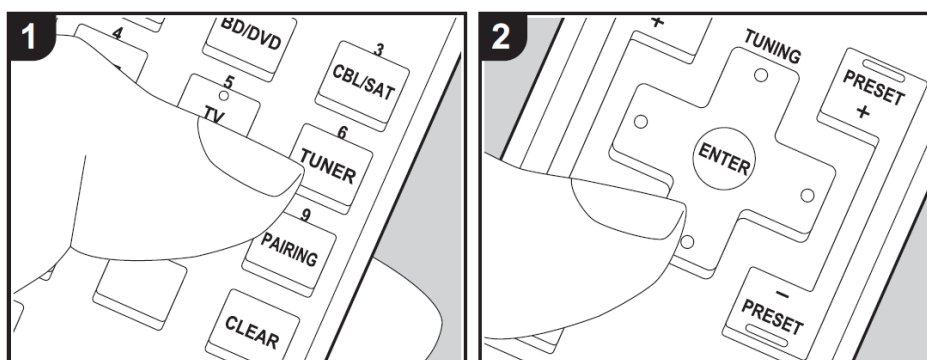


## Přehrávání

1. Proveďte proceduru připojení na BLUETOOTH kompatibilním zařízení. Volič vstupu této jednotky se automaticky přepne na "BLUETOOTH".
2. Přehrávejte hudební soubory. Zvyšte hlasitost na BLUETOOTH kompatibilním zařízení na vhodnou úroveň. Vzhledem k charakteristice bezdrátové technologie BLUETOOTH se zvuk vystupující z této jednotky může lehce zpoždovat oproti zvuku přehrávanému na BLUETOOTH kompatibilním zařízení.

## Poslech AM/FM rozhlasu

(AM: pouze modely pro Severní Ameriku)



Prostřednictvím vestavěného tuneru této jednotky můžete přijímat AM (modely pro severní Ameriku) nebo FM rozhlasové stanice. Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru:

## Naladění rozhlasových stanic

## Automatické ladění

Jednotka je implicitně nastavena na režim automatického ladění. Pokud je signál naladěné stanice slabý, proveďte proceduru pro "Manuální ladění" popsanou v následující sekci. V případě manuálního ladění bude příjem FM vysílání nuceně monofonní - bez ohledu na kvalitu přijímaného signálu.

1. Stiskněte opakovaně TUNER (e) na dálkovém ovladači pro volbu "AM" nebo "FM".
2. Stisknutím kurzorových tlačítek UP/DOWN (nahoru/dolů) (c) na dálkovém ovladači se zahájí automatické ladění - vyhledávání se zastaví, jakmile je nalezena rozhlasová stanice. Jakmile je stanice naladěna, rozsvítí se na displeji indikátor "►TUNED◄".

Pokud naladěná FM stanice vysílá stereofonní signál, svítí indikátor "FM STEREO". Stiskněte tlačítko TUNING MODE na dálkovém ovladači - tak aby na displeji bylo zobrazeno "TunMode:Auto".

## Manuální ladění

V případě manuálního ladění bude příjem FM vysílání nuceně monofonní - bez ohledu na kvalitu přijímaného signálu.

1. Stiskněte opakovaně TUNER (e) na dálkovém ovladači pro volbu "AM" nebo "FM".
2. Po stisknutí tlačítka SETUP (d) na dálkovém ovladači použijte kurzorová tlačítka UP/DOWN (nahoru/dolů) (c) pro volbu "Mono" v "Tuner Setting" - "Tuning Mode" a následně pro nastavení stiskněte tlačítko ENTER. V případě manuálního ladění bude příjem FM vysílání nuceně monofonní - bez ohledu na kvalitu přijímaného signálu.

Mode : Mono

3. Pro návrat na displej ladění stiskněte tlačítko SETUP (d) na dálkovém ovladači.
4. Pomocí kurzorových tlačítek UP/DOWN (nahoru/dolů) (c) na dálkovém ovladači zvolte požadovanou rozhlasovou stanici.

Frekvence se mění o 1 krok každým stisknutím kurzorového tlačítka UP/DOWN (nahoru/dolů). Změna frekvence probíhá plynule, pokud tlačítko držíte stisknuté a zastaví se po uvolnění tlačítka.

## Naladění stanice přímým zadáním frekvence

Požadovanou stanici můžete naladit přímo zadáním její frekvence.

1. Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER (e) na dálkovém ovladači zvolte "AM" nebo "FM".
2. Stiskněte dvakrát tlačítko D.TUN (b) na dálkovém ovladači.
3. Během 8 sekund zadejte frekvenci stanice pomocí numerických tlačítek (a).  
Příklad: pro naladění 87.5 (FM), stiskněte 8, 7, 5, nebo 8, 7, 5, 0. V případě nesprávného zadání stiskněte znovu dvakrát tlačítko D.TUN a opakujte zadání.

## Používání RDS

(Pouze modely pro Evropu)

RDS = Radio Data System představuje způsob přenosu dat "skrytých" v RM rozhlasových signálech. V regionech využívajících RDS se při naladění stanice vysílající programové informace zobrazí název stanice. V tomto případě můžete stisknutím tlačítka DISPLAY na hlavní jednotce využívat následující funkce.

### Zobrazení textových informací (Radio Text)

1. Když je na displeji zobrazen název stanice, stiskněte jedenkrát tlačítko DISPLAY na hlavní jednotce. Na displeji jednotky rolují textové informace RT (Radio Text). Pokud není k dispozici žádná textová informace, zobrazí se hlášení "No Text".

### Vyhledání stanic podle typu programu (PTY)

1. Když je na displeji zobrazen název stanice, stiskněte dvakrát tlačítko DISPLAY na hlavní jednotce.
2. Pomocí kurzorových tlačítek (LEFT/RIGHT (doleva/doprava) na dálkovém ovladači zvolte požadovaný typ programu (Program Type) pro vyhledávání a pak stiskněte ENTER pro start vyhledávání.

Typy programů a jejich zobrazení jsou následující:

<b>NEWS</b>	Zpravodajství
<b>AFFAIRS</b>	Aktuální dění
<b>INFO</b>	Všeobecné informace
<b>SPORT</b>	Sport
<b>EDUCATE</b>	Vzdělávací programy
<b>DRAMA</b>	Rozhlasové hry apod.
<b>CULTURE</b>	Národní / regionální kultura, divadlo, ...
<b>SCIENCE</b>	Věda a technika
<b>VARIED</b>	Obvykle talk-show, kvízy, a rozhovory
<b>POP M</b>	Populární hudba
<b>ROCK M</b>	Rocková hudba
<b>EASY M</b>	Lehká hudba
<b>LIGHT M</b>	"Lehká" klasická hudba
<b>CLASSICS</b>	"Vážná" klasická hudba
<b>OTHER M</b>	Hudba nespádající do výše uvedených kategorií

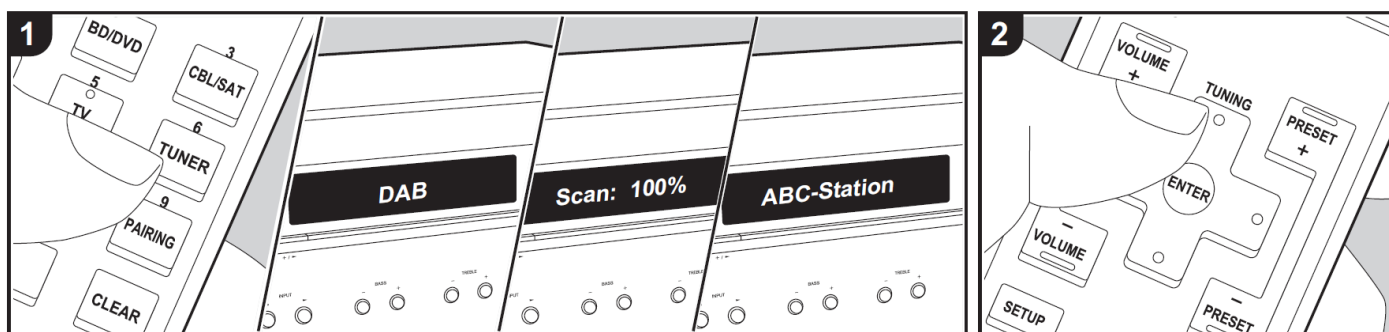
<b>WEATHER</b>	Počasí a meteorologické informace
<b>FINANCE</b>	Burzovní zprávy, obchod, apod.
<b>CHILDREN</b>	Dětské programy
<b>SOCIAL</b>	Sociální záležitosti
<b>RELIGION</b>	Církevní vysílání
<b>PHONE IN</b>	Názory veřejnosti sdělované telefonicky
<b>TRAVEL</b>	Cestování, dovolená
<b>LEISURE</b>	Vzdělávání, hobby
<b>JAZZ</b>	Jazzová hudba
<b>COUNTRY</b>	Country hudba
<b>NATION M</b>	Populární hudba v jiném než anglickém jazyce
<b>OLDIES</b>	Populární hudba z 50. a 60. let
<b>FOLK M</b>	Folková hudba
<b>DOCUMENT</b>	Dokumentární vysílání

Navíc k tomu existují tři další typy programů (ALARM, TEST (alarm test) a NONE. ALARM a TEST (Alarm test) se používají pro nouzová oznámení. NONE se zobrazí, pokud požadovaný typ programu nelze najít. Zobrazené informace někdy nemusí odpovídat obsahu vysílanému stanicí.

3. Jakmile je požadovaná stanice nalezena, její název bliká na displeji. Pro příjem této nalezené stanice stiskněte ENTER. Pokud nestisknete ENTER, jednotka bude pokračovat ve vyhledávání dalších stanic. Pokud nejsou nalezeny žádné stanice, zobrazí se na displeji hlášení "Not Found". Kromě toho mohou být zobrazeny některé neobvyklé znaky, pokud jednotka přijímá nepodporované znakové sady. Toto nicméně není závada. V případě slabého signálu nemusí být tato informace zobrazena.

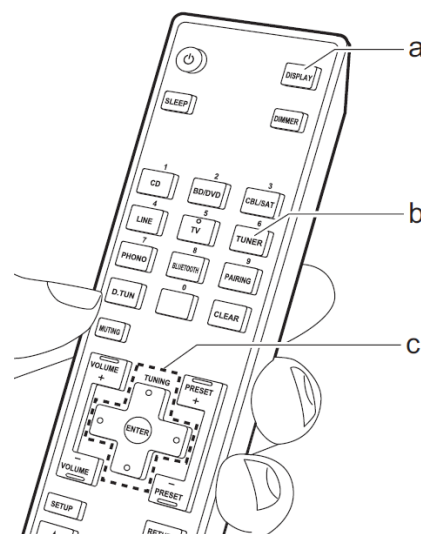
## Poslech DAB (digitální rozhlasové vysílání)

(Pouze modely pro Evropu)



### Základní operace

1. Opakovaně stiskněte TUNER (a) na dálkovém ovladači pro volbu "DAB". Po první volbě **DAB** zahájí funkce **Auto Tuning** vyhledávání multiplexů (= stanic) v pásmu DAB Band 3, dostupných pro vaši oblast. Jakmile je vyhledávání dokončeno, zvolí se první nalezená stanice.
2. pomocí kurzorových tlačítek UP/DOWN (nahoru/dolů) (c) na dálkovém ovladači zvolte požadovanou rozhlasovou stanici. Pokud je uvedena nová DAB stanice, nebo pokud se přesunete do jiné oblasti, stiskněte SETUP na dálkovém ovladači a pak použijte kurzorová tlačítka a ENTER pro spuštění "DAB Auto Scan" v "Tuner Setting".



### Změna pořadí zobrazení stanic

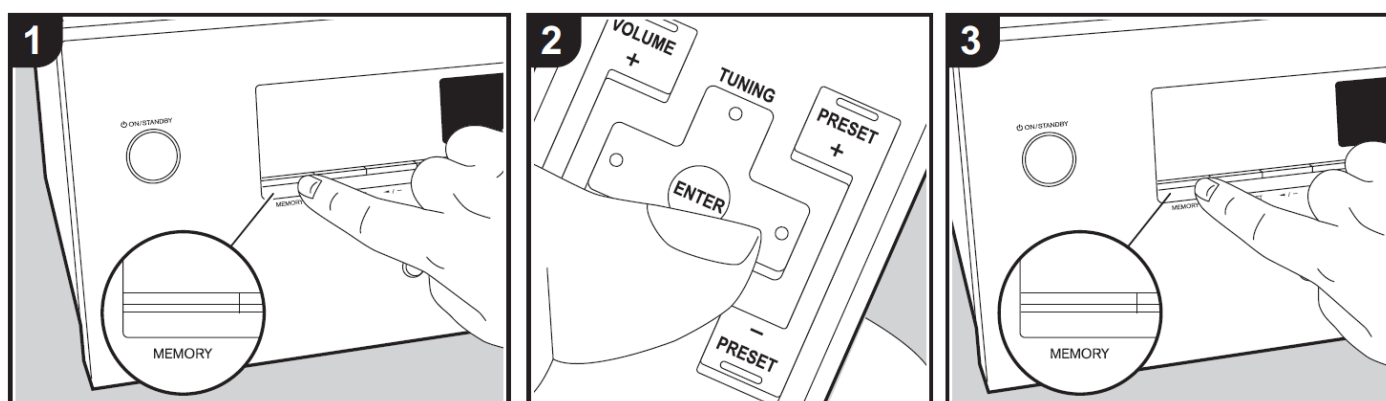
Dostupné stanice lze seřadit podle abecedy nebo podle multiplexu.

1. Stiskněte SETUP na dálkovém ovladači, zvolte "Tuner Setting" - "Station Order" a zvolte pořadí pro zobrazení z následujících možností:  
 Alphabet (implicitní nastavení): Seřazení stanic podle abecedy.  
 Multiplex: Seřazení stanic podle multiplexu.

### Zobrazení informací DAB Radio

1. Opakovaně stiskněte tlačítko DISPLAY (a) pro zobrazení více informací ke zvolené DAB stanici.  
 DLS (Dynamic Label Segment): Při naladění stanice vysílající DLS text bude tento text "rolovat" na displeji.  
 Program Type: Zobrazení typu programu.  
 Bit Rate and Audio Mode: Zobrazení bitrate a audio režimu (stereo, mono) stanice.  
 Quality: Zobrazení kvality signálu.  
 0 - 59: Špatný příjem.  
 60 - 79: Dobrý příjem.  
 80 - 100: Vynikající příjem.  
 Multiplex Name: Zobrazení názvu aktuálního multiplexu.  
 Multiplex Number and Frequency: Zobrazení čísla a frekvence aktuálního multiplexu.

## Uložení stanice do paměti/registrace

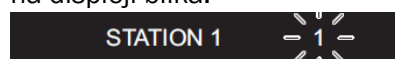


Můžete uložit do paměti/registrovat maximálně 40 vašich oblíbených rozhlasových stanic (AM, FM, DAB).

### Uložení do paměti/registrace

Po naladění stanice kterou chcete uložit/registrovat jako předvolbu, postupujte následovně:

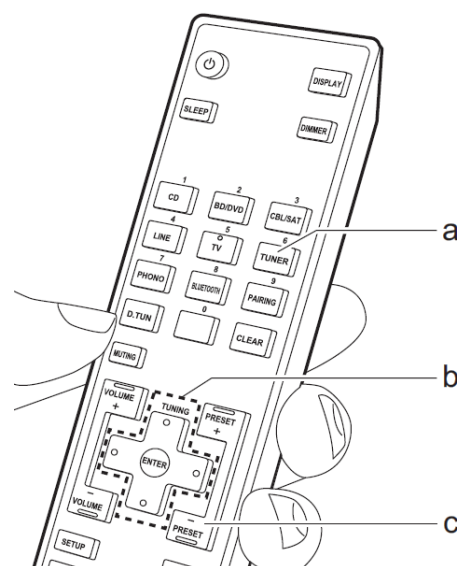
1. Stiskněte MEMORY na dálkovém ovladači tak, že číslo předvolby na displeji bliká.



2. Dokud bliká číslo předvolby (po dobu asi 8 sekund), opakovaně tiskněte kurzorová tlačítka LEFT/RIGHT (doleva/doprava) (b) na dálkovém ovladači a zvolte číslo v rozsahu 1 až 40.

3. Stiskněte znovu tlačítko MEMORY na dálkovém ovladači pro uložení/registraci stanice..

Jakmile je ukládání ukončeno, číslo předvolby přestane blikat. Opakujte tuto proceduru pro všechny oblíbené rozhlasové stanice



### Volba stanice uložené do paměti (předvolby)

1. Stiskněte TUNER (a) na dálkovém ovladači.
2. Stiskněte PRESET (c) na dálkovém ovladači pro výběr čísla předvolby.

### Vymazání stanice uložené do paměti (předvolby)

1. Stiskněte PRESET (c) na dálkovém ovladači pro výběr čísla předvolby, kterou chcete vymazat.
2. Stiskněte SETUP na dálkovém ovladači a následně použijte kurzorová tlačítka a tlačítko ENTER pro spuštění "Tuner Setting" - "Preset Erase" a vymazání čísla předvolby. Po vymazání číslo na displeji zhasne.

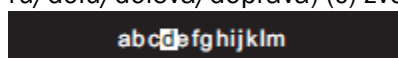
## Pojmenování rozhlasových stanic uložených do paměti jako předvolby

Pro stanice uložené do paměti/registrované jako předvolby můžete zadat název (maximálně 8 znaků). Použijte následující proceduru.

1. Stiskněte tlačítko TUNER na dálkovém ovladači, zvolte AM (modely pro severní Ameriku) nebo FM, a následně zvolte číslo předvolby.

2. Po stisknutí tlačítka SETUP na dálkovém ovladači použijte kurzorová tlačítka UP/DOWN (nahoru/dolů) (c) pro volbu "Tuner Setting" - "Name Edit" a následně pro nastavení stiskněte tlačítko ENTER.

3. Pomocí kurzorových tlačítek UP/DOWN/LEFT/RIGHT (nahoru/dolů/doleva/doprava) (c) zvolte znak/symbol.

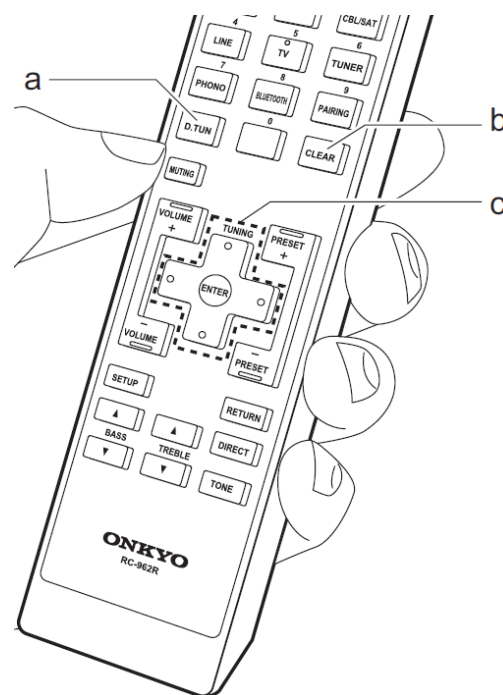
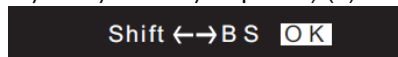


4. Stiskněte ENTER (c) pro potvrzení zvoleného znaku/symbolu. Toto opakujte pro celý text.

Stiskněte tlačítko D.TUN (a) pro změnu vkládaného znaku/symbolu - například přepnutí mezi velkými a malými písmeny.

Stiskněte CLEAR (b) pro vymazání všech zadaných znaků/symbolů.

5. Po ukončení vkládání zvolte "OK" pomocí kurzorových tlačítek UP/DOWN/LEFT/RIGHT (nahoru/dolů/doleva/doprava) (c) a následně stiskněte ENTER (c).



### Znaky, které je možno zadat

a	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=	`
	{	}		:	"	<	>	?	S	p	a	c	e
	Shift		<-	->	B	S	O	K					

A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	!	@	#	\$	%	^	&	*	(	)	_	+	~
	[	]	\	;	'	,	.	/	S	p	a	c	e
	Shift		<-	->	B	S	O	K					

Space (mezera):

Bude vložena mezera velikosti znaku.

A/a:

Přepínání mezi zobrazenými znaky. (a → A)

← (doleva) / → (doprava):

Slouží k pohybu kurzoru.

BS (krok zpět):

Odstranění znaku na pozici vlevo před kurzorem. Kurzor se posune doleva.

OK:

Potvrzení vloženého obsahu.

## Úprava kvality zvuku

Stisknutím BASS, TREBLE, atd. na dálkovém ovladači během přehrávání můžete provést úpravy nejčastěji používaných nastavení - jako například kvalita zvuku.

Nastavení vyvážení kanálů lze provést pouze pomocí tlačítek BALANCE na hlavní jednotce.

### BASS (a)

Zesílení nebo zeslabení basového rozsahu reproduktorů.

Zvolte hodnotu v rozsahu od -7 do +7 (s krokem 1 dB).

(Implicitní hodnota: 0).

Toto nelze použít, když je zvolen režim DIRECT.

### TREBLE (b)

Zesílení nebo zeslabení výškového rozsahu reproduktorů.

Zvolte hodnotu v rozsahu od -7 do +7 (s krokem 1 dB).

(Implicitní hodnota: 0).

Toto nelze použít, když je zvolen režim DIRECT.

### DIRECT (c)

Přepíná do režimu DIRECT (výstup "čistého" zvuku bez úprav) vyřazením obvodů tónové kontroly při přehrávání.

### TONE (d)

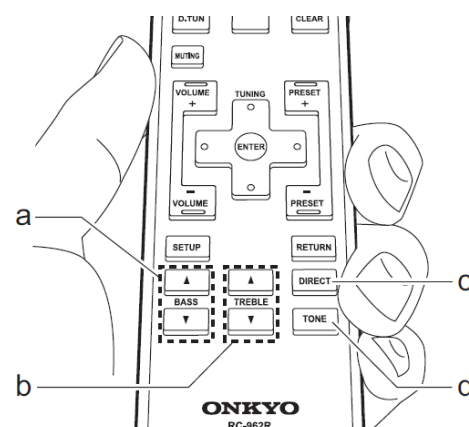
Přepíná do režimu TONE, kde jsou aktivní funkce BASS a TREBLE.

### BALANCE (pouze na hlavní jednotce)

Nastavení rovnováhy mezi levým a pravým reproduktorem.

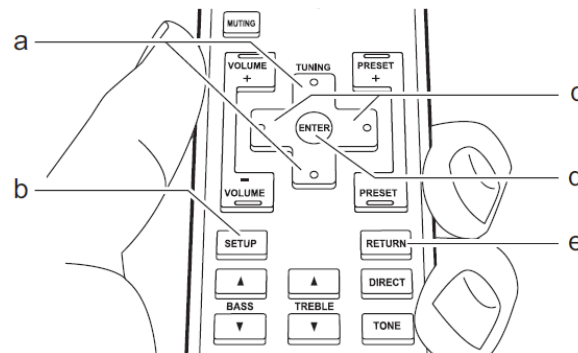
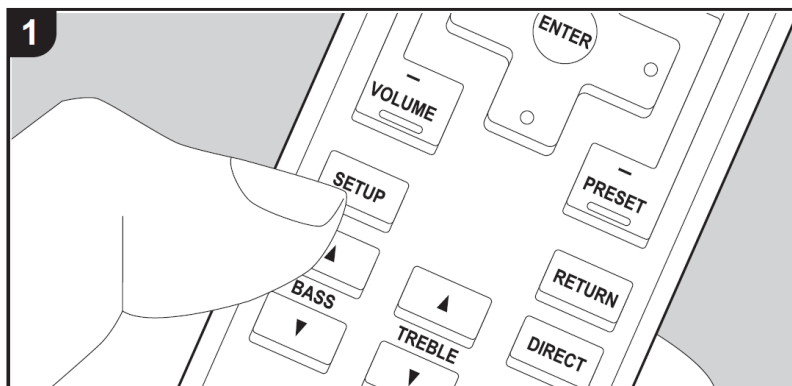
Zvolte v rozsahu od Li10 a Ri10 (s krokem 1).

(Implicitní hodnota: 0).



## Nastavení

## Setup Menu



Jednotka vám umožňuje konfigurovat pokročilá nastavení, s cílem poskytnout vám ještě lepší zážitek.

1. Stiskněte tlačítko SETUP (b) na dálkovém ovladači.

AutoStandby

2. Zvolte položku pomocí kurzorových tlačítek UP/DOWN (nahoru/dolů) na dálkovém ovladači (a) a pro potvrzení volby následně stiskněte ENTER (d).
3. Zvolte submenu pomocí kurzorových tlačítek UP/DOWN (nahoru/dolů) na dálkovém ovladači (a).
4. Zvolte hodnotu nastavení pomocí kurzorových tlačítek LEFT/RIGHT (doleva/doprava) na dálkovém ovladači (c) a pro potvrzení volby následně stiskněte ENTER (d).  
Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte RETURN (e).
5. Pro odchod z nastavování stiskněte SETUP (b).

## AutoStandby

Tato funkce uvede jednotku automaticky do pohotovostního režimu (STANDBY) po 20 minutách nečinnosti bez přítomnosti audio signálu na vstupu.

"On": Jednotka nepřejde automaticky do režimu STANDBY. Na displeji svítí indikátor "ASb".

"Off": Jednotka nepřejde automaticky do režimu STANDBY.

Na displeji se zobrazí "AutoStandby" 30 sekund před přechodem do režimu pohotovostního (STANDBY) režimu. Implicitní hodnoty se mění v závislosti na regionech.

## Digital Input

Můžete měnit přiřazení vstupu mezi voliči vstupu a konektory DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL.

Pokud nepřidáte žádný konektor, zvolte "- - -".

CD	Přiřadí požadovaný konektor DIGITAL IN COAXIAL nebo konektor DIGITAL IN OPTICAL voliči vstupu "CD". (Implicitní hodnota je "COAX")
BD/DVD	Přiřadí požadovaný konektor DIGITAL IN COAXIAL nebo konektor DIGITAL IN OPTICAL voliči vstupu "BD/DVD". (Implicitní hodnota je "- - -")
CBL/SAT	Přiřadí požadovaný konektor DIGITAL IN COAXIAL nebo konektor DIGITAL IN OPTICAL voliči vstupu "CBL/SAT/DVD". (Implicitní hodnota je "- - -")
LINE	Přiřadí požadovaný konektor DIGITAL IN COAXIAL nebo konektor DIGITAL IN OPTICAL voliči vstupu "LINE". (Implicitní hodnota je "- - -")
TV	Přiřadí požadovaný konektor DIGITAL IN COAXIAL nebo konektor DIGITAL IN OPTICAL voliči vstupu "TV". (Implicitní hodnota je "OPT") "- - -" nelze nastavit pro "TV".

Podporované vzorkovací frekvence pro PCM signály (stereo, mono) z digitálního vstupu jsou 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz/16 bit, 24 bit.

## SP Impedance

Nastavte impedanci ( $\Omega$ ) připojených reproduktorů.

"4 ohm": Když kterýkoliv z připojených reproduktorů má impedanci  $4\Omega$  nebo vyšší a přitom nižší než  $6\Omega$ , nebo když reproduktorové systémy jsou připojeny k oběma reproduktorovým svorkám SPEAKERS A/B..

"6 ohm (default value)": Pokud je impedance VŠECH připojených reproduktorů  $6\Omega$  nebo vyšší.

Pokud připojíte reproduktory současně ke svorkám SPEAKERS A i SPEAKERS B, připojte reproduktory s impedancí 8 Ohm až 16 Ohm ke svorkám A i B.

Co se týče impedance, zkontrolujte údaje na zadní stěně reproduktorů nebo nahlédněte do jejich Návodu k obsluze.

## Tuner Setting

Toto nastavení nelze zvolit, pokud je zvolen jakýkoli vstup jiný než TUNER.

Preset Write	Do paměti můžete uložit/registrovat maximálně 40 vašich oblíbených stanic (předvoleb). Dokud bliká číslo předvolby (po dobu asi 8 sekund), opakovaně stiskněte kurzorová tlačítka LEFT/RIGHT (doleva/doprava) na dálkovém ovladači a zvolte číslo v rozsahu 1 až 40.
Preset Erase	Vymazání registrované stanice/předvolby. Toto nastavení není dostupné, pokud nemáte registrované žádné stanice/předvolby.
Name Edit	Nastavení názvu pro registrované stanice/předvolby. Nastavený název bude zobrazen na displeji jednotky. Pro pojmenování registrované rozhlasové stanice/předvolby stiskněte tlačítko TUNER na dálkovém ovladači, zvolte AM (model pro severní Ameriku)/FM, a zvolte číslo předvolby. (Název nelze nastavit pro DAB stanice). Pro podrobnosti k zadávání textu viz "Pojmenování rozhlasových stanic registrovaných/uložených do paměti jako předvolby". Toto nastavení není dostupné, pokud nemáte registrované žádné stanice/předvolby.
Tuning Mode	Přepínání automatického/manuálního režimu ladění na AM (modely pro severní Ameriku)/FM. "Auto (default value)": Automatický režim ladění. "Mono": Manuální režim ladění.
Search Level (modely pro Evropu)	Pokud se při nastavení "Normal (default value)" automatické ladění pravidelně zastavuje na FM stanicích se slabým signálem, zvolte nastavení "Strong" - pak budou přijímány pouze FM stanice se silným signálem.
Station Order (modely pro Evropu)	Změna pořadí zobrazení stanic: "Alphabet (default value)": Seřazení stanic podle abecedy. "Multiplex": Seřazení stanic podle multiplexu. Toto nastavení nelze zvolit, pokud je zvolen jakýkoli vstup jiný než DAB.
DAB Auto Scan (modely pro Evropu)	Můžete provést automatické vyhledávání, když jsou přidána nové DAB stanice nebo když změníte Vaši lokalitu. Toto nastavení nelze zvolit, pokud je zvolen jakýkoli vstup jiný než DAB.
DAB DRC (modely pro Evropu)	S nastavením DRC (Dynamic Range Control) můžete redukovat dynamický rozsah DAB tak, že můžete stále poslouchat tiché pasáže i při nízké hlasitosti - to je ideální pro noční poslech nebo v případě, že nechcete rušit okolí. "Off (default value)": DRC je vypnuto "Large": Velká redukce dynamického rozsahu. "Small": Malá redukce dynamického rozsahu. Toto nastavení nelze zvolit, pokud je zvolen jakýkoli vstup jiný než DAB.

## Bluetooth

Bluetooth	<p>Zvolte, zda chcete nebo nechcete využívat funkci BLUETOOTH.</p> <p>"On (default value)": Umožňuje spojení s BLUETOOTH-kompatibilním zařízením využitím funkce BLUETOOTH. Zvolte "On" rovněž v případě, že provádíte různá nastavení BLUETOOTH.</p> <p>"Off": Pokud funkce BLUETOOTH nemá být používána.</p>
AutoChange	<p>Vstup jednotky bude automaticky přepnut na "BLUETOOTH", pokud je provedeno připojení ze strany BLUETOOTH-kompatibilního zařízení k jednotce.</p> <p>"On (default value)": Vstup bude automaticky nastaven na "BLUETOOTH", když je připojeno BLUETOOTH-kompatibilní zařízení.</p> <p>"Off": Funkce je deaktivována.</p> <p>Pokud není volič vstupu zvolen automaticky, nastavte pro tuto funkci "Off" a změňte volič vstupu manuálně.</p>
Připojení	<p>Tato funkce automaticky připojí BLUETOOTH kompatibilní zařízení, které bylo naposledy připojeno, když jste změnili volič vstupu na "BLUETOOTH".</p> <p>"On (default value)": (Implicitní hodnota) Pokud tato funkce má být používána..</p> <p>"Off": Pokud tato funkce nemá být používána..</p> <p>V závislosti na vašem BLUETOOTH-kompatibilním zařízení tato funkce nemusí pracovat.</p>
Pairing Info	<p>Můžete inicializovat informace k párování uložené v této jednotce.</p> <p>Stisknutí ENTER při zobrazeném "Clear" inicializuje informace o přecházejícím párování uložené v této jednotce.</p> <p>Tato funkce neinicializuje informace o párování uložené v BLUETOOTH-kompatibilním zařízení. Pokud provádíte nové párování jednotky se zařízením, nejprve vymažte informace o párování uložené v tomto BLUETOOTH-kompatibilním zařízení.</p> <p>Informace k vymazání informací o párování viz Manuál Vašeho BLUETOOTH-kompatibilního zařízení.</p>
Device	<p>Zobrazení názvu BLUETOOTH-kompatibilního zařízení připojeného k této jednotce. Název se nezobrazí, když "Stat" je "Ready" nebo "Pairing".</p>
Stat	<p>Zobrazení stavu BLUETOOTH-kompatibilního zařízení připojeného k této jednotce.</p> <p>"Ready": Nespárováno.</p> <p>"Pairing": Párování.</p> <p>"Connected": Úspěšně provedené spojení.</p>

## Sleep Timer

---

Můžete nastavit automatický přechod jednotky do pohotovostního (STANDBY) režimu po uplynutí specifikované doby.

1. Stiskněte tlačítko SLEEP na dálkovém ovladači pro zobrazení nastavené doby.



90

stiskněte opakovaně tlačítko SLEEP na dálkovém ovladači k provedení nastavení (s krokem 10 minut) od "90", "80", "70" až k "OFF".

Po stisknutí tlačítka SLEEP na dálkovém ovladači můžete upřesnit nastavení s krokem 1 minuta opakovaným stisknutím kurzorových tlačítek UP/DOWN (nahoru/dolů) na dálkovém ovladači.

Pro zobrazení času zbývajícího do přechodu jednotky do pohotovostního (STANDBY) režimu stiskněte tlačítko SLEEP na dálkovém ovladači.

Když je zbývající čas zobrazen, můžete jej snížit v krocích 10 minut stisknutím tlačítka SLEEP na dálkovém ovladači.

## Ostatní

## Vyhledání a odstranění problémů

## Před zahájením procedury...

Problémy lze vyřešit jednoduchým vypnutím/zapnutím napájení nebo odpojením/připojením síťové šňůry - toto je většinou jednodušší než práce na přípojkách a nastavování. Zkuste tuto výše zmíněnou jednoduchou metodu na jednotce i připojeném zařízení. Pokud restart jednotky nepomůže vyřešit problém, zkuste resetovat jednotku na stav při dodání - možná to vyřeší problém. Uvědomte si, že při resetování dojde i k resetování všech Vašich nastavení na tovární hodnoty - proto Vám doporučujeme poznamenat si Vámi provedená nastavení.

Jednotka obsahuje mikropočítač pro zpracování signálů a ovládací funkce. Ve velmi vzácných situacích může vlivem silných interferencí, šumu z externího zdroje nebo statické elektřiny dojít k jeho "zablokování". Pokud by k tomuto došlo (i když je to velmi nepravděpodobné), odpojte síťovou šňůru z AC zásuvky, vyčkejte 5+ sekund, a pak šňůru opět zapojte do AC zásuvky.

Naše společnost nenes odpovědnost za škody (například poplatky za vypůjčení CD) způsobené neúspěšným záznamem v důsledku poruchy přístroje. Před záznamem důležitých dat se ujistěte, že záznam lze úspěšně provést.


## Pokud je provoz nestabilní

Zkuste odpojit síťové šňůry této jednotky a připojených komponentů z AC zásuvek a pak je znovu připojte.

## Resetování jednotky

Resetování jednotky (na implicitní hodnoty)

Pokud nebude problém odstraněn, zkuste resetovat jednotku na stav při dodání - to by mohlo problém vyřešit. Uvědomte si, že při resetování dojde i k resetování všech Vašich nastavení na tovární hodnoty - proto Vám doporučujeme poznamenat si Vámi provedená nastavení.

1. Stiskněte a podržte tlačítko SPEAKER A/B na hlavní jednotce a současně stiskněte tlačítko  ON/STANDBY.
2. Jednotka přejde do pohotovostního (STANDBY) režimu a nastavení jsou resetována.

## Napájení

**Jednotku nelze zapnout.**

Ujistěte se, že síťová šňůra je správně připojena do síťové zásuvky.

Odpojte síťovou šňůru ze stěnové AC zásuvky, vyčkejte 5+ sekund a pak šňůru opět připojte do zásuvky.

**Jednotka se neočekávaně vypne.**

Jednotka přejde automaticky do pohotovostního (STANDBY) režimu, když je ve funkcích SETUP menu SETUP aktivní nastavení "AutoStandby".

Mohlo dojít ke zkratu reproduktorového kabelu a aktivaci ochranného obvodu. Ujistěte se, že holé konce (+) a (-) vodičů se nedotýkají vzájemně nebo zadního panelu jednotky; pak jednotku znovu zapněte. Pokud se zobrazí hlášení "NG", OKAMŽITĚ odpojte jednotku ze síťové zásuvky a kontaktujte vašeho prodejce.

V důsledku abnormálního nárůstu teploty jednotky mohlo dojít k aktivaci ochranného obvodu. V takovém případě zůstane napájení vypnuto i poté, co jednotku znovu zapnete. Ujistěte se, že jednotka má kolem sebe dostatečný prostor k větrání, vyčkejte na vychladnutí jednotky, a pak jednotku znovu zapněte.

**VÝSTRAHA:**

**POKUD Z JEDNOTKY VYSTUPUJE KOUŘ, ZÁPACH, NEBO POKUD JEDNOTKA VYDÁVÁ ABNORMÁLNÍ ZVUKY, OKAMŽITĚ VYTÁHNĚTE VIDLICI SÍŤOVÉ ŠŤŮRY ZE ZÁSUVKY A KONTAKTUJTE VAŠEHO PRODEJCE NEBO NAŠI TECHNICKOU PODPORU.**

**Audio**

Ověřte správnost propojení mezi výstupním konektorem zařízení a vstupním konektorem této jednotky.

Ujistěte se, že žádný z přípojovacích kabelů není zlomený, zkroucený nebo poškozený.

Pokud na displeji bliká indikátor MUTING, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko MUTING pro zrušení utlumení jednotky.

Pokud jsou ke konektoru PHONES připojena sluchátka, nevystupuje z reproduktorů žádný zvuk.

**Žádný zvuk z připojeného externího zařízení**

Změňte volič vstupu na této jednotce na pozici konektoru, ke kterému je připojeno externí zařízení.

Zkontrolujte nastavení výstupu DIGITAL AUDIO na připojeném komponentu. Na některých herních konzolích – zejména podporujících DVD – je implicitní nastavení OFF.

Pro vstup přes konektory DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL jsou podporovány pouze signály PCM audio. Na dalším externím zařízení nastavte audio výstup na PCM.

**Žádný zvuk z reproduktoru**

Ujistěte se, že reproduktorové kabely jsou připojeny se správnou polaritou (+/-), a že volné konce jsou v kontaktu s kovovou částí každé reproduktorové svorky.

Ujistěte se, že kabely reproduktorů nejsou zkratované.

Ujistěte se, že reproduktory jsou správně připojeny.

**Je slyšet šum**

Použití kabelových svazků - analogové audio kabely (RCA) jsou vedeny společně se síťovými a reproduktorovými kabely - může degradovat kvalitu zvuku. Nepoužívejte kabelové svazky.

Mohlo by docházet ke vzniku interferencí. Změňte polohu kabelů.

**Příjem AM/FM rozhlasu****Špatný nebo silně zašuměný příjem**

Zkontrolujte připojení antény.

Anténní kabel ved'te odděleně od reproduktorových kabelů a síťové šňůry.

Přemístěte jednotku do větší vzdálenosti od TV a PC.

Projíždějící automobily a prolétající letadla mohou způsobit interference.

Betonové stěny zeslabují rozhlasové signály.

Poslouchajte stanici v režimu MONO.

Pokud posloucháte AM stanici, používání dálkového ovladače může způsobit šum (modely pro Severní Ameriku).

Příjem FM lze zlepšit, pokud použijete FM anténní konektor společné TV antény.

**Funkce BLUETOOTH**

Zkuste zapojit/odpojit napájení jednotky, zkuste zapnout/vypnout BLUETOOTH kompatibilní zařízení. Zkuste restartovat BLUETOOTH kompatibilní zařízení.

Navíc k tomu musí BLUETOOTH kompatibilní zařízení podporovat profil A2DP.

V blízkosti některých komponentů (mikrovlnná trouba, bezdrátové telefony, ...) využívajících frekvenční pásmo 2.4 GHz mohou vznikat rádiové interference. Ty mohou znemožnit používání této jednotky.

Pokud je v blízkosti jednotky nějaký kovový předmět, může dojít k poruše nebo ke ztrátě BLUETOOTH spojení.

**Nelze se spojit s touto jednotkou**

BLUETOOTH funkce na BLUETOOTH kompatibilním zařízení není aktivována.

**Jednotka nemůže přehrávat hudbu ani po úspěšném připojení BLUETOOTH**

Pokud je na vašem BLUETOOTH kompatibilním zařízení nastavena nízká hlasitost, přehrávání může být nedostupné. Zvyšte hlasitost na BLUETOOTH kompatibilním zařízení.

Některá BLUETOOTH kompatibilní zařízení mohou být vybavena přepínačem Send/Receive (vysílání/příjem). Zvolte režim Send.

V závislosti na charakteristikách nebo specifikacích vašeho BLUETOOTH-kompatibilního zařízení nemusí být přehrávání na jednotce možné.

**Zvuk je přerušovaný**

Může existovat problém s BLUETOOTH kompatibilním zařízením. Zkontrolujte informace na webové stránce.

**Špatná kvalita zvuku po spojení s BLUETOOTH kompatibilním zařízením**

Špatný příjem. Přemístěte BLUETOOTH kompatibilní zařízení blíž k jednotce a odstraňte případné překážky mezi BLUETOOTH kompatibilním zařízením a touto jednotkou.

**Dálkový ovladač**

Ujistěte se, že baterie v dálkovém ovládači jsou vloženy se správnou polaritou.

Vložte nové baterie. Nepoužívejte současně různé typy baterií neb o staré a nové baterie.

Ujistěte se, že na jednotku nedopadá přímé sluneční nebo zářivkové světlo. V případě potřeby jednotku přemístěte.

Pokud je jednotka instalována v racku nebo skříni s dvířky ze zbarveného skla nebo v případě že dvířka jsou zavřená, DO nemusí fungovat spolehlivě.

**Displej****Displej nefunguje**

Displej může být tmavý, pokud je aktivní funkce DIMMER. Stiskněte tlačítko DIMMER a změňte nastavení jasu displeje.

**Ostatní****Z jednotky vycházejí zvláštní zvuky.**

Pokud jste do stejné síťové zásuvky kromě této jednotky připojili další jednotku, tyto zvuky mohou být důsledkem připojení této další jednotky. Pokud se symptomy vylepší odpojením síťové vidlice další jednotky, použijte pro každou jednotku jinou zásuvku (jiný zásuvkový okruh).

## Vyhledání a odstranění problémů

### Sekce zesilovače (Audio)

#### Jmenovitý výstupní výkon (IEC)

##### Jmenovitý výstupní výkon (FTC) (modely pro severní Ameriku)

Zátěž 8  $\Omega$ , oba kanály vybuzené, rozsah 20 až 20000 Hz; jmenovitý výkon 30 W/ch, minimální RMS výkon, maximální THD 0,08% od 250 mW do jmenovitého výkonu.

Zátěž 6  $\Omega$ , oba kanály vybuzené, při 1 kHz; jmenovitý výkon 85 W/ch, minimální RMS výkon, maximální THD 0,9% od 250 mW do jmenovitého výkonu.

##### Jmenovitý výstupní výkon (IEC) (Modely pro Evropu, Asii, a Austrálii)

2 ch x 100 W @ 6 Ohm, 1 kHz, 1ch vybuzený, 1% THD

#### Maximální efektivní výstupní výkon (JEITA)

2 ch x 100 W @t 6 Ohm, 1 kHz, 2ch vybuzené, 10% THD

#### Dynamický výkon (\*)

(\*) IEC60268-krátkodobý maximální výstupní výkon

140 W (3  $\Omega$ )

120 W (4  $\Omega$ )

80 W (8  $\Omega$ )

#### THD+N (celkové harmonické zkreslení+šum)

0.08 % (20Hz - 20000 Hz, poloviční výkon)

#### Vstupní citlivost a impedance

450 mV/40 k $\Omega$  (LINE (nesymetrický))

10 mV/50 k $\Omega$  (PHONO MM)

#### Jmenovitá RCA výstupní úroveň a impedance

420 mV/2.2 k $\Omega$  (LINE OUT)

2.8 V/3.3 k $\Omega$  (SUBWOOFER PRE OUT)

#### Phono Overload

40 mV (MM 1kHz 0.5%)

#### Frekvenční rozsah

10 Hz - 100 kHz / dB, -3 dB (LINE 1)

#### Tónová kontrola - charakteristiky

$\pm$ 12 dB, 100 Hz (BASS)

$\pm$ 12 dB, 10 kHz (TREBLE)

#### Poměr signál/šum (S/N)

100 dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT)

93 dB (IHF-A, PHONO IN, SP OUT)

#### Reproduktorová soustava - impedance

4  $\Omega$  - 16  $\Omega$

#### Výstupní impedance - sluchátka

390  $\Omega$

#### Jmenovitý výkon - sluchátka

60 mW (32  $\Omega$ , 1 kHz, 10% THD)

### Sekce tuneru

#### Frekvenční rozsah FM

87,5 MHz - 107,9 MHz (modely pro severní Ameriku)

87.5 MHz - 108.0 MHz, RDS (modely pro Evropu)

#### AM frekvenční rozsah (modely pro severní Ameriku)

530 kHz - 1710 kHz

#### Počet předvoleb

40

#### Digitální tuner (modely pro Evropu)

DAB / DAB+

**Sekce BLUETOOTH****Komunikační systém**

BLUETOOTH Specification version 4.2

**Frekvenční pásmo**

Pásmo 2.4 GHz

**Metoda modulace**

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

**Kompatibilní Bluetooth profily**

A2DP 1.3

AVRCP 1.5

**Podporované kodeky**

SBC

AAC

**Přenosový rozsah (A2DP)**

20 Hz - 20 kHz (vzorkovací frekvence 44.1 kHz)

**Maximální komunikační rozsah**

Dohledná vzdálenost, asi 32 ft / 10 m (\*)

(\*) Aktuální dosah se mění v závislosti na faktorech jako jsou překážky mezi zařízeními, výskyt magnetických polí kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, bezdrátové telefony, přijímová citlivost, výkon antény, operační systém, softwarové aplikace, apod.).

**Všeobecné****Napájení**

AC 120 V, 60 Hz (modely pro severní Ameriku)

AC 220 -240 V, 50/60 Hz (modely pro Evropu)

**Příkon**

150 W (model pro severní Ameriku)

160 W (model pro Evropu)

0.4 W (Stand-by)

20 W (No-sound)

**Rozměry (Š x V x H)**

17-1/8" x 5-7/8" x 12-15/16"

(435 mm x 149 mm x 328 mm)

**Hmotnost**

6,8 kg / 15 lbs (model pro severní Ameriku)

7 kg / 15.4 lbs (model pro Evropu)

**Audio vstupy****Digitální**

OPTICAL 1 (TV), Maximum Fs: 96 kHz

COAXIAL 1 (CD), Maximum Fs: 96 kHz

**Analogové**

PHONO, CD, BD/DVD, CBT/SAT, LINE

**Audio výstupy****Analogové**

SUBWOOFER PRE OUT

LINE OUT L/R

**Reproduktorové výstupy**

SPEAKERS A: L/R

SPEAKERS B: L/R

**Sluchátka**

PHONES (přední panel Ø 1/4", 6.3 mm)

## Informace - licence a ochranné známky



BLUETOOTH® název, značka a loga jsou registrované obchodní značky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc.

Veškeré ostatní obchodní značky/obchodní názvy jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

# ONKYO

2-3-12 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 JAPONSKO  
<http://www.onkyo.com/>

## U.S.A.

18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.

For Dealer, Service, Order and all other Business Inquiries:

Telefon: 201-785-2600 Fax: 201-785-2650

<http://www.us.onkyo.com/>

For Product Support Team Only:

1-800-229-1687

<http://www.us.onkyo.com/>

## Německo

Liegnitzerstrasse 3, 82178 Groebenzell, NĚMECKO

Telefon: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4208-213

<http://www.eu.onkyo.com/>

## UK

Anteros Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip,

South Ruislip, Middlesex, HA4 6QQ United Kingdom

Telefon: +44 (0)871-200-1996 Fax: +44 (0)871-200-1995

## Francie

6, Avenue de Marais F - 95816 Argenteuil Cedex FRANCE

For Product Support Team Only: +33 969 368 138

<http://www.fr.onkyo.com/fr/>

## Hong Kong

Unit 1033, 10/F, Star House, No 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, HONG-KONG

Telefon: +852-2429-3118 Fax: +852-2428-9039

<http://www.hk.onkyo.com/>

## Čína

302, Building 1, 20 North Chaling Rd., Xuhui District, Shanghai, China 200032,

Telefon: +86-21-52131366 Fax: +86-21-52130396

<http://www.cn.onkyo.com/>

## Asie, Oceánie, Střední Východ, Afrika

Kontaktujte distributora Onkyo - viz webová stránka Onkyo SUPPORT.

<http://www.intl.onkyo.com/support/>

Корпорация О энд Пи

2-3-12, Яэсу, Чоу-ку, г. Токио, 104-0028, ЯПОНИЯ

Výše uvedené informace podléhají změnám bez předchozího oznámení.

Pro aktuální informace navštivte webovou stránku ONKYO.

© Copyright 2017 Onkyo & Pioneer Corporation Japan.

All rights reserved.

Translation © Ing. Petr Kopyta 2017

## DOVOZCE DO ČESKÉ REPUBLIKY:



**CPT Praha, spol. s r.o.**

U Pekařky 484/1a

180 00 Praha 8, Česká republika

Telefon: +420 283 842 120 \* +420 283 842 121 \* E-mail: [cpt@cptpraha.cz](mailto:cpt@cptpraha.cz)