



# Uživatelská příručka

Přijímač

# R-N1000A

MUSICCAST  CS

# OBSAH

## PŘED POUŽITÍM 7

<b>Nejprve si přečtěte prosím</b> .....	<b>7</b>
O tomto produktu a příručce .....	7
Terminologie a technická vysvětlení .....	8
<b>Vstupní zdroje přehrávané s tímto produktem</b> .....	<b>9</b>
Kompatibilní vstupní zdroje .....	9
Kompatibilita s MusicCast .....	11
<b>Příslušenství</b> .....	<b>12</b>
Kontrola příslušenství .....	12

## NÁZVY ČÁSTÍ A JEJICH FUNKCE 14

<b>Jednotka</b> .....	<b>14</b>
Přední panel .....	14
Přední displej .....	17
Zadní panel .....	20
<b>Dálkové ovládání</b> .....	<b>22</b>
Dálkové ovládání .....	22

## PŘÍPRAVA 25

<b>Příprava dálkového ovládání</b> .....	<b>25</b>
Jak se vkládají baterie a jaký je jejich provozní rozsah .....	25
<b>Připojení externích zařízení</b> .....	<b>26</b>
Připojení zvukových zařízení .....	26
Připojení přes HDMI k televizoru kompatibilnímu s ARC .....	27
Připojení k počítači (funkce )USB DAC .....	28
<b>Připojení reproduktorů</b> .....	<b>30</b>
Připojení reproduktorů .....	30
Připojení bi-wiring .....	33
Připojení subwooferu .....	34
Připojení spouštěče .....	35
<b>Připojení rádiových antén</b> .....	<b>36</b>
Připojení antény FM .....	36
Připojení antény AM .....	37
Připojení antény DAB/FM .....	38
<b>Příprava síťového připojení</b> .....	<b>39</b>
Vytvoření síťového připojení .....	39
Připojení síťového kabelu (kabelové připojení) .....	40

OBSAH	
Příprava bezdrátové antény (bezdrátové připojení)	41
<b>Zapnutí výrobku</b>	<b>42</b>
Připojení napájecího kabelu	42
Zapnutí napájení	43
<b>Konfigurace nastavení služby MusicCast (připojení k síti)</b>	<b>45</b>
Registrace do sítě MusicCast	45
<b>Automatická úprava nastavení reproduktorů (YPAO)</b>	<b>46</b>
Spuštění YPAO	46
Chybové a varovné zprávy	50
Použití aplikace ke kontrole měření YPAO a změně nastavení	52
<b>PLAYBACK</b>	<b>54</b>
<hr/>	
<b>Základní operace</b>	<b>54</b>
Výběr výstupních reproduktorů	54
Výběr vstupního zdroje	55
Nastavení hlasitosti	56
Přepínání předního displeje	57
<b>Nastavení zvuku podle vlastních preferencí</b>	<b>58</b>
Přehrávání Pure Direct (PURE )DIRECT	58
Nastavení basů a výšek (BASS/TREBLE)	59
Nastavení vyvážení hlasitosti levé/pravé strany (BALANCE)	60
Snadnější slyšení basů a výšek při nízké hlasitosti (LOUDNESS)	61
<b>Poslech televizního zvuku</b>	<b>62</b>
Nastavení poslechu zvuku televizoru	62
Poslech zvuku televizoru připojeného přes HDMI (ARC)	63
<b>Poslech rádia</b>	<b>64</b>
Příprava na poslech rádia	64
Výběr rozhlasové stanice	67
Zobrazení informací o rádiovém datovém systému	68
Zobrazení informací DAB	69
Automatická registrace rozhlasových stanic FM (automatická předvolba)	70
Ruční registrace rozhlasových stanic	71
Odstranění registrace rozhlasové stanice	72
<b>Přehrávání přes připojení Bluetooth®</b>	<b>73</b>
Přehrávání zvuku zařízení Bluetooth na tomto výrobku (příjem )zvuku	73
Přehrávání zvuku tohoto produktu prostřednictvím reproduktorů/sluchátek Bluetooth (zvukupřenos )	74
<b>Poslech hudby přes AirPlay</b>	<b>76</b>
Přehrávání hudby přes AirPlay	76
<b>Poslech internetového rádia</b>	<b>77</b>
Výběr internetové rozhlasové stanice	77
<b>Poslech streamovacích služeb</b>	<b>78</b>
Poslech streamovacích služeb	78

<b>Přehrávání skladeb na mediálních serverech (PC/NAS)</b> .....	<b>79</b>
Přehrávání skladeb na mediálních serverech (PC/NAS).....	79
<b>Přehrávání zvuku z počítače (převodník DAC)USB</b> .....	<b>81</b>
Přehrávání hudby, která je v počítači.....	81
<b>Nabídka (nastavení pro každý vstupní možností zdroj)</b> .....	<b>82</b>
Základní ovládání nabídky Option .....	82
Seznam nabídky možností.....	83
Korekce rozdílu hlasitosti mezi vstupními zdroji .....	84
Zobrazení informací o zvukovém signálu .....	85
Nastavení režimu příjmu (stereo/mono) pro rádio FM .....	86
Provedení úvodního skenování příjmu rádia DAB .....	87
Kontrola síly příjmu jednotlivých kanálů DAB .....	88
Nastavení blokování u hlasitosti tohoto produktu při přehrávání zařízení AirPlay/Bluetooth .....	89
Nastavení automatického přehrávání.....	90
Zlepšení přerušovaného zvuku z digitálních zvukových vstupů.....	91
<b>UŽITEČNÉ FUNKCE</b> .....	<b>92</b>
<hr/>	
<b>Přednastavené funkce</b> .....	<b>92</b>
Registrace oblíbeného obsahu do předvoleb.....	92
Vývolání obsahu registrovaného v předvolbě .....	94
<b>Funkce časovače spánku</b> .....	<b>96</b>
Konfigurace času pro časovač spánku.....	96
<b>NASTAVENÍ</b> .....	<b>97</b>
<hr/>	
<b>Menu</b> .....	<b>97</b>
Struktura nabídky.....	97
<b>Nabídka nastavení změna nastavení funkcí</b> .....	<b>98</b>
Základní ovládání nabídky Setup.....	98
Seznam položek nabídky Nastavení .....	99
Konfigurace sítě.....	100
Konfigurace Bluetooth .....	105
Konfigurace YPAO .....	106
Konfigurace televizoru .....	107
Konfigurace svazku .....	108
Konfigurace automatického pohotovostního režimu .....	109
Nastavení výrobku do režimu ECO .....	110
Konfigurace předního displeje.....	111
<b>Nabídka Advanced Setup (změna nastavení systému)</b> .....	<b>112</b>
Základní ovládání nabídky Advanced Setup .....	112
Seznam položek nabídky Pokročilé nastavení.....	113
Konfigurace jazyka nabídky .....	114
Konfigurace vzdáleného ID .....	115
Změna nastavení ladící frekvence FM/AM .....	116

OBSAH	
Inicializace nastavení .....	117
Přepínání impedance reproduktorů .....	118
Oprava knoflíků .....	119

## **AKTUALIZACE** **120**

---

<b>Kontrola verze firmwaru .....</b>	<b>120</b>
Kontrola verze firmwaru .....	120
<b>Aktualizace firmwaru .....</b>	<b>121</b>
Aktualizace firmwaru .....	121
Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě .....	122

# ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

**123**

<b>Pokud si myslíte, že je problém .....</b>	<b>123</b>
se domníváte, že se jedná o problém, v prvním kroku zkontrolujte následující údaje .....	123
Problémy s napájením, systémem a/nebo dálkovým ovládáním .....	124
Problémy se zvukem .....	126
Problémy s připojením televizoru (HDMI) .....	128
Problémy s rádiem FM .....	129
Problémy s rádiem AM .....	130
Problémy s rádiem DAB .....	131
Problémy s převodníkem DACUSB .....	132
Problémy se sítí .....	134
Problémy s technologií Bluetooth .....	137
Chyby zobrazené na předním displeji .....	138

# DODATEK

**139**

<b>Péče o výrobek .....</b>	<b>139</b>
Péče o tento produkt .....	139
<b>Vytváření bezdrátových síťových připojení .....</b>	<b>140</b>
Výběr bezdrátové metody připojení k síti .....	140
Použití tlačítka WPS k navázání bezdrátového připojení .....	141
Navázání bezdrátového připojení pomocí iPhone (WAC) .....	142
Ruční vytvoření bezdrátového připojení .....	143
<b>Podporovaná zařízení a formáty .....</b>	<b>144</b>
Podporovaná zařízení Bluetooth .....	144
Podporované formáty souborů v tomto produktu (sít) .....	145
Přehrávané formáty pomocí převodníku DACUSB .....	146
<b>Ochranné známky .....</b>	<b>147</b>
Ochranné známky .....	147
<b>Specifikace .....</b>	<b>149</b>
Specifikace .....	149
<b>Výchozí hodnoty .....</b>	<b>155</b>
Seznam výchozích hodnot nabídky Option .....	155
Seznam výchozích hodnot nabídky Setup .....	156
Seznam výchozích hodnot nabídky Advanced (Rozšířené Setup nastavení) .....	157

# PŘED POUŽITÍM

## Nejprve si přečtět prosím

### O tomto produktu a příručce

Děkujeme vám za zakoupení tohoto výrobku . Yamaha Tento výrobek je síťově kompatibilní receiver (dvoukanálový stereofonní zesilovač), který umožňuje přehrávat hudební obsah z rádia nebo sítě ve vaší domácnosti, stejně jako analogové a digitální audio vstupy. Díky funkci YPAO, která automaticky optimalizuje zvukové pole, si vychutnat můžete zvuk, který nejlépe odpovídá vaší místnosti.

Tato příručka (průvodce) je uspořádána následovně. Nezapomeňte si přečíst každou z příruček dodaných s výrobkem a mějte po je ruce pro snadné nahlédnutí.

#### Bezpečnostní příručka ( součástí je výrobku)

Uvádí důležitá bezpečnostní opatření, která je třeba si přečíst.před použitím

#### Stručná příručka (součástí výrobku)

Tento průvodce vysvětluje vše od základního připojení až po přehrávání internetového rádia.

#### Uživatelská příručka )(tato příručka

Zde naleznete vysvětlení všech funkcí, například informací, které nejsou uvedeny ve Stručném průvodci.

- V uživatelské příručce se odkazuje na iPhone a iPad souhrnně jako na "iPhone". Pokud není , ve vysvětlivkách uvedeno jinak odkazy na "iPhone" znamenají iPhone a iPad.
- Symboly použité v uživatelské příručce



- Upozornění se používá u informací o možných úrazech.
- **UPOZORNĚNÍ** se používá s informacemi pro prevenci selhání, poškození nebo nesprávné funkce výrobku a/nebo dat.
- **POZNÁMKA** se používá u doplňujících informací, je užitečné znát.
- [Hledat tag] jsou klíčová slova pro vyhledávání.

Nejnovější příručky si stáhnout můžete z následující webové stránky.

<https://download.yamaha.com/>

## Terminologie a technická vysvětlení

---

vysvětlení terminologie použité v této příručce.

### ARC

Jedná se o zkratku pro Audio Return Channel. Zvuk z televizoru lze přehrávat na audio/video zařízení jednoduše připojením kabelu HDMI mezi port HDMI IN kompatibilní s ARC na televizoru a port HDMI OUT kompatibilní s ARC na audio/video zařízení.

### HDMI

Jedná se o digitální rozhraní, které odpovídá standardu HDMI (High-Definition Multimedia Interface Specification), což je celosvětový průmyslový standard. Umožňuje přenášet digitální audio/video signály po jediném kabelu, aniž by došlo k jejich degradaci. Je také kompatibilní s technologiemi ochrany autorských práv (HDCP: High-bandwidth Digital Content Protection system). Další podrobnosti naleznete na adrese <https://www.hdmi.org>.

### PŘEVODNÍK DACUSB

Převodník USB DAC převádí digitální zvukové signály přenášené kabelem USB připojeným k počítači na analogový zvukový signál, který lze přehrávat. To umožňuje počítačovým aplikacím přehrávat zvuk ve vysoké kvalitě

### YPAO (Yamaha) Parametric room Acoustic Optimizer

Jedná se o patentovanou technologii Yamaha, která automaticky optimalizuje akustiku místnosti. Speciální mikrofon YPAO slouží k detekci připojení reproduktorů a měření vzdálenosti od nich k poslechovému místu. Změří akustické vlastnosti prostoru a automaticky upraví parametry, jako je vyvážení hlasitosti a frekvenční charakteristika.

### Připojení bi-wiring

Při připojení zesilovače k reproduktorům se při používání tomto způsobu připojení samostatné vodiče pro nízkofrekvenční reproduktorovou jednotku (woofer) a středněfrekvenční reproduktorovou jednotku (tweeter). Tento způsob připojení je možný, pokud jsou reproduktory kompatibilní s bi-wiringem (pokud mají svorky pro nízkofrekvenční i středně-/výškové frekvence.

### Hlasitost

Tato funkce usnadňuje poslech basů a výšek i při nízké hlasitosti. Umožňuje posluchači vychutnat si přirozený zvuk i při nízké hlasitosti tím, že kompenzuje lidskou sluchovou charakteristiku, která ztěžuje slyšení basů a výšek při nízké hlasitosti.

Další pojmy a technická vysvětlení naleznete na následujících webových stránkách. Vysvětlují termíny a technologie týkající se AV produktů Yamaha obecně, nejen tohoto produktu

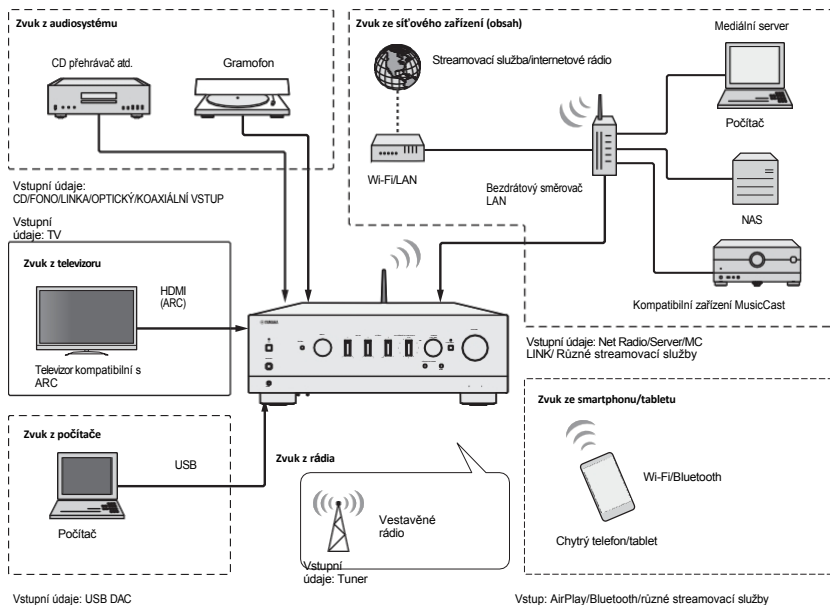
<https://manual.yamaha.com/av/cm/glossary/>

PŘED POUŽITÍM> Vstupní zdroje, které lze přehrávat tímto produktem

## Vstupní zdroje přehrávané s tímto produktem

### Kompatibilní vstupní zdroje

Jak je znázorněno níže, tento produkt podporuje přehrávání různých vstupních zdrojů.



### POZNÁMKA

Tento produkt nelze připojit k zařízením, jako jsou BD/DVD přehrávače, prostřednictvím HDMI. Chcete-li přehrávat zvuk z těchto zařízení, připojte je jedním z následujících způsobů: optický digitální (PCM), koaxiální digitální (PCM) nebo analogový stereoфонní.

#### Související odkazy (pro připojení)

- "Připojení externích zařízení" (str.26)
- "Připojení rádiových antén" str.36
- "Vytvoření síťového připojení" str.39

PŘED POUŽITÍM> Vstupní zdroje, které lze přehrávat tímto produktem

**Související odkazy (pro**

**přehrávání)** "Výběr vstupního zdroje" str.55) "Poslech zvuku televizoru" str.62).

- "" Poslech rádia(str. 64)
- "Přehrávání přes připojení Bluetooth®" (str.73)
- "Poslech hudby přes AirPlay" (str.76)
- "Poslech internetového rádia" (str.77)
- "Poslech streamovacích služeb" str. 78)
- "Přehrávání " skladeb na mediálních serverech (PC/NAS)(str.79)
- "Přehrávání zvuku z počítače (převodník DACUSB )" (str.81)

PŘED POUŽITÍM> Vstupní zdroje, které lze přehrávat tímto produktem

## Kompatibilita s MusicCast

---



Tento produkt je kompatibilní se službou MusicCast. To umožňuje sdílet hudbu se zařízeními kompatibilními s MusicCast umístěnými ve více místnostech. Jeho specializovaná aplikace "MusicCast " Controller se snadno používá a umožňuje uživatelům poslouchat hudbu z chytrých telefonů, mediálních serverů (PC/NAS), internetových rádií a streamovacích služeb odkudkoli v domácnosti.

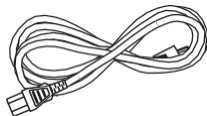
Podrobnosti o MusicCastu a kompatibilních zařízeních naleznete na webových stránkách společnosti Yamaha. Další informace o aplikaci naleznete v App Store nebo Google Play pod heslem "MusicCast ".Controller

## Příslušenství

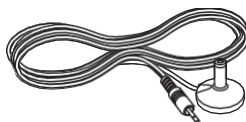
### Kontrola příslušenství

Tento výrobek se dodává s následujícím příslušenstvím. Zkontrolujte a ujistěte se, že máte všechno přiložené příslušenství.

- Napájecí kabel



- Mikrofon YPAO



- Anténa DAB/FM (modely pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii)



- Anténa AM (modely pro USA, Kanadu, Čínu, Koreu, Asii a Tchaj-wan)



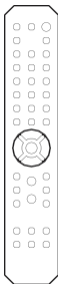
- FM anténa (modely pro USA, Kanadu, Čínu, Koreu, Asii a Tchaj-wan)



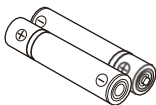
\* V závislosti na regionu nákupu .se dodává jedna z výše uvedených variant

## PŘED POUŽITÍM> Příslušenství

Dálkové ovládání



Baterie (AA, R6, UM-3) (×2)



Bezpečnostní příručka

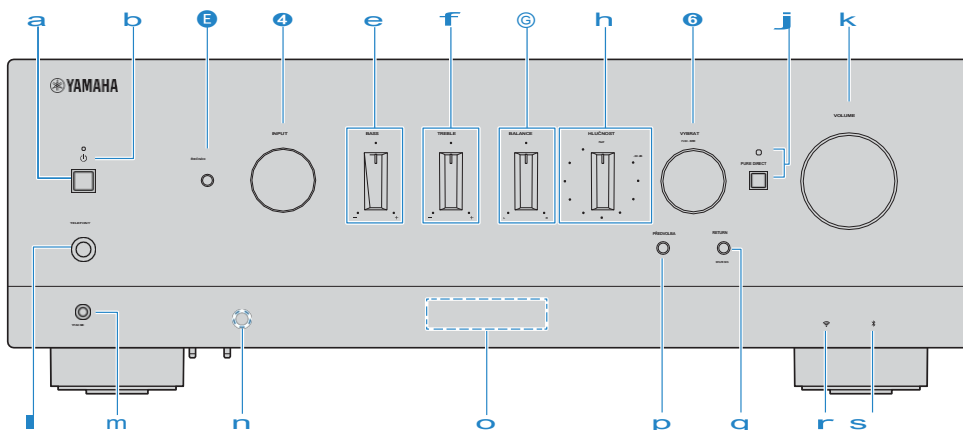
Stručný průvodce

# NÁZVY ČÁSTÍ A JEJICH FUNKCE

## Jednotka

### Přední panel

Následují názvy částí na přední straně přístroje a vysvětlení jejich funkcí.



#### a ★ Spínač (napájení)

Zapne (O) / vypne (N) napájení výrobku (str. 43).

Při zapnutém napájení stisknete tlačítko★ (Power) na dálkovém ovladači pro přepnutí napájení mezi zapnutým a pohotovostním režimem. Tento výrobek přechází do pohotovostního režimu také v následujících situacích.

- Když je aktivní funkce automatického pohotovostního režimu str.109).

#### POZNÁ

##### MKA

Dálkové ovládání nefunguje, pokud je napájení vypnuté. Tento výrobek nelze také propojit se zařízením Bluetooth, síťovým zařízením nebo aplikací .MusicCast Controller

#### b Indikátor napájení

Rozsvítí se následujícím způsobem a indikuje stav napájení.

Napájení zapnuto: Indikátor se rozsvítí.

Napájení v pohotovostním režimu: Indikátor slabě

svítí. Napájení vypnuto: Indikátor nesvítí.

#### POZNÁ

##### MKA

Když indikátor bliká, znamená , že to byl aktivován ochranný obvod a napájení se nezapne, aby byl výrobek . chráněnObratťe se na autorizované servisní středisko Yamaha a nechte jej opravit.

#### c ŘEČNÍCI

Přepíná reproduktory připojené ke konektorům SPEAKERS L/R A a B na zadním panelu (str. 54).

**INPUT**

Vybere vstupní zdroj (str. 55).

**BASS**

Upravuje hlasitost nízkofrekvenčního rozsahu (str. 59).

**TREBLE**

Upravuje hlasitost vysokofrekvenčního rozsahu (str. 59).

**BALANCE**

Upravuje vyvážení hlasitosti vlevo/vpravo (str. 60).

**HLUČNOST**

Upravuje, tak aby bylo lépe slyšet basy a výšky i při nízké hlasitosti (str. 61). Pokud je povolena funkce YPAO Volume (str. 106), nelze nastavení LOUDNESS použít.

**SELECT (STISKNĚTE TLAČÍTKO ENTER)**

Slouží například k ovládání nabídek na předním displeji. Otáčením tohoto tlačítka vyberte položku a stisknutím tlačítka výběr .potvrďte

**PURE DIRECT/indikátor**

Zapne/vypne funkci Pure Direct (str. 58). Pokud je funkce zapnutá, rozsvítí se indikátor a přední displej se vypne.

**VOLUME**

Upravuje hlasitost.

**Zásuvka pro telefony**

Pro připojení sluchátek (kompatibilní se standardními stereofonními telefonními zástrčkami).

**POZNÁMKA**

Když jsou k tomuto výrobku připojena sluchátka, nelze do reproduktorů vyvést zvuk. Výstup z PRE také konektoru OUT se vypne.

**Zásuvka YPAO MIC**

Pro připojení dodaného mikrofону YPAO (str. 46).

**Přijímač signálu dálkového ovládání**

Přijímá signál (infracervený) z dálkového ovládání (str. 25).

**Přední displej**

Zobrazí různé informace a nabídky (str. 17).

**PŘEDVOLBA**

Slouží k vyvolání registrovaných (přednastavených) rozhlasových stanic (str.67) a registrovaných skladeb/internetových rozhlasových stanic (str.94).

**RETURN/CONNECT**

Slouží například k ovládání nabídek na předním displeji.

Používá se také při registraci tohoto produktu v síti MusicCast (str. 45).

**r** **Indikátor bezdrátové sítě LAN**  
Rozsvítí se, když je tento produkt připojen k bezdrátové síti (str. 140).

**S** **Indikátor Bluetooth**  
Svítlí, když je připojeno zařízení Bluetooth (str. 73).

### **Související odkazy**

"Péče o tento výrobek" (str.139)

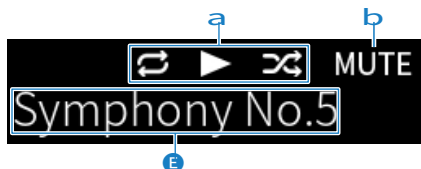
## Přední displej

---

Níže je vysvětleno, co se zobrazuje na předním displeji.

### ■ Základní indikace

Tento údaj se zobrazuje během přehrávání. Zobrazení se liší v závislosti na aktuálním vstupním zdroji. Následuje příklad indikace během přehrávání mediálního serveru.



#### a Ikona stavu přehrávání

Zobrazuje se podle stavu přehrávání skladby/stanice (rozhlasové stanice).

#### Opakovat vše/1 píseň (E/E)

Zobrazí se, když je vstup "Server" a je nastaveno . opakované přehráváníUpozorňujeme, že se nemusí zobrazit při přehrávání hudby na smartphonu nebo tabletu, protože závisí na stavu zařízení.

#### Přehrávání/pauza (▶/⏸)

Zobrazuje se, když je vstup "Server" nebo "Bluetooth" a přehrávání je pozastaveno.

Ikona přehrávání se zobrazí také v případě, že vstup je "AirPlay" nebo "Net Radio" a přehrává se.

#### Shuffle (E)

Zobrazí se, když je vstup "Server" a je nastaveno . náhodné přehráváníUpozorňujeme, že se nemusí zobrazit při přehrávání hudby na smartphonu nebo tabletu, protože závisí na stavu zařízení.

#### b -∞ (při minimální hlasitosti) /MUTE

Když je hlasitost minimální, bliká ná. pís "-∞" Při ztlumení zvuku se zobrazí blikající ná.pis "MUTE"

## **C Informační oblast**

V závislosti na zvoleném vstupu se zobrazí následující informace.

### **Při výběru CD, PHONO, LINE1, LINE2, OPTICAL1, OPTICAL2, COAXIAL, TV nebo hudební streamovací služba**

Zobrazí .se název vstupu

### **Při výběru převodníku DACUSB**

Zobrazí se .formát zvuku a vzorkovací frekvence přehrávaného signálu

### **Při výběru Server nebo Net Radio**

Zobrazí . se informace o aktuální skladbě nebo staniciChcete-li přepnout zobrazenou položku, stiskněte tlačítko DISPLAY na dálkovém

### **Při výběru možnosti AirPlay nebo Bluetooth**

Zobrazí . se informace o aktuální skladbě nebo zadaném názvuChcete-li přepnout zobrazenou položku, stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači.DISPLAY

### **Při výběru možnosti TUNER**

Zobrazí se frekvence. Zobrazí se také (modely pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii). Zobrazenou položku přepnete stisknutím DISPLAY informace o systému System Radio Data (modely pro Velkou Británii, Evropu a Rusko) nebo DAB tlačítka na dálkovém ovladači.

## **POZNÁMKA**

Některé textové znaky nemusí být k dispozici zobrazí se " \_".

## **■ Procházet indikace**

Tato indikace se zobrazí pouze tehdy, když je vstupním zdrojem "Server" nebo "Net Radio" a vy vybíráte požadovanou skladbu nebo stanici.




### **a Indikátor směru provozu**

Jsou zobrazeny dostupné směry procházení.

### **b Ikona s informacemi o souboru**

Typ aktuálně zobrazovaného obsahu je označen touto ikonou.

#### **Když je vybrána možnost Server**

 Označuje hudební soubor.


Mohou i se zobrazit hudební soubory ve formátech, které nepodporuje tento produkt (str. 145).

 Označuje složku.

 Označuje soubor, který nelze přehrát.

#### **Když je vybrána možnost Net Radio**

 Označuje složku.

 Označuje rozhlasovou stanici, kterou lze vybrat.

### **C** Obsahová informační oblast

Zobrazují .se informace, jako jsou názvy souborů a stanic

#### **POZNÁMKA**

Některé textové znaky nemusí být k dispozici zobrazí se "\_".

### **■** Indikace zahřívání

Tato indikace se zobrazí ihned po výrobku. Zobrazují se ikony indikující teplotní stav zesilovače. Použijte ji jako odhad doby, než se ustálí kvalita zvuku



a

#### **a** Ikony teplotních podmínek



V současné době zahřívá.

Zahřívá se.

#### **POZNÁMKA**

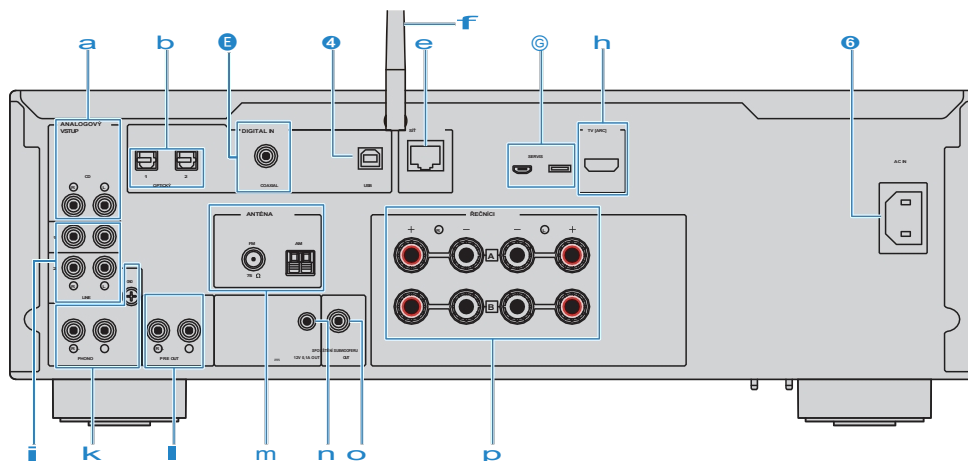
- Jas displeje se ztlumí, aby se chránila zobrazovací jednotka, pokud výrobek není v po určitou provozu. Po dálkového ovladače nebo předního panelu se vrátí do jas displeje normálního stavu.
- Když je PURE DIRECT zapnutý, přední displej se vypne. Po vypnutí se displej opět zapne dálkového ovladače nebo při ovládání předního panelu.
- Pokud po určitém neprovedete žádnou operaci, základní indikace se vypne. Doba do vypnutí indikace lze změnit v nabídce .Setup
- Maximální počet textových znaků pro zobrazení informací o obsahu (názvy stanic/skladeb atd.) na základní indikaci nebo indikaci procházení se liší v na závislost zvoleném vstupu a typu znaků.

#### **Související odkazy**

"Konfigurace předního displeje" (str.111)

## Zadní panel

Následují názvy částí na zadní straně přístroje a vysvětlení jejich funkcí.



### a Konektory CD IN

Pro připojení k analogovému výstupu OUT audio zařízení, jako jsou přehrávače CD (str. 26).

### b Konektory OPTICAL 1-2 IN

Pro připojení k externím zařízením s optickým digitálním výstupem (str. 26).

### c Konektor COAXIAL IN

Pro připojení k externím zařízením s koaxiálním digitálním výstupem (str. 26).

### d Port USB

Pro připojení k počítačům (str. 28). Kompatibilní s konektory USB typu B.

### e Síťový konektor

Pro připojení síťového kabelu při připojení tohoto produktu ke kabelové síti (str. 40).

### f Bezdrátová anténa

Pro připojení tohoto produktu k bezdrátové síti (Wi-Fi) (str. 41). Používá se také pro Bluetooth připojení (str. 73).

### g Porty služby SERVICE

Jedná se o servisní porty, které se používají při opravách apod. Nic do nich .nezapoujíte

### h Port TV [ARC]

Pro připojení k portu HDMI (ARC) IN televizoru pomocí kabelu HDMI (str. 27). Nezapomeňte se připojit ke vstupnímu konektoru HDMI kompatibilnímu s .ARC

### POZNÁMKA

Tento port slouží k připojení k portu HDMI IN televizoru. Nepřipojujte jej k portu HDMI OUT BD/DVD přehrávače apod.

**⓪ Zásuvka AC IN**

Pro připojení dodaného napájecího kabelu (str. 42).

**Ⓜ Konektory LINE 1-2 IN**

Pro připojení k externím zařízením s analogovým audio OUT (str. 26).

**Ⓚ Konektory PHONO  
IN Konektor GND**

Pro připojení ke gramofonu (přehrávači desek) (str. 26).

**Ⓛ Konektory PRE OUT**

Vyvádí stejný zvukový signál, který je vyveden do konektorů SPEAKERS L/R (str. 26).

**Ⓜ Konektor ANTÉNY**

Pro připojení rádiové antény (str. 36).

**Ⓜ Konektor TRIGGER OUT**

Pro připojení k externím zařízením, která podporují funkci spouště (str. 35).

**⓪ Zásuvka SUBWOOFER OUT**

Pro připojení k subwooferu s vestavěným zesilovačem (str. 34).

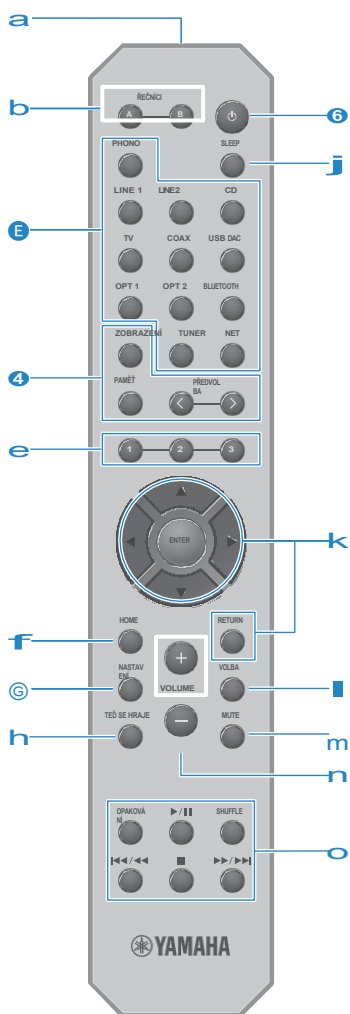
**Ⓚ Konektory SPEAKERS L/R**

Pro připojení k reproduktorům (str. 30).

## Dálkové ovládání

### Dálkové ovládání

Následují názvy částí dálkového ovládání a vysvětlení jejich funkcí.



- a** **Vysílač signálu dálkového ovládání**  
Vysílá signál dálkového ovládání (infračervený).

**b** **Tlačítka SPEAKERS A a B**

Pro přepínání výstupních reproduktorů. Přepíná reproduktory A nebo B při každém stisknutí (str. 54).

**c** **Tlačítka pro výběr vstupního zdroje**

Vybere vstupní zdroj pro přehrávání (str. 55).

**POZNÁMKA**

Opakovaným stisknutím tlačítka NET přepínáte mezi síťovými zdroji.

**d** **Tlačítka DISPLAY**

Přepíná zobrazení mezi různými druhy informací (str. 17).

**Klíč MEMORY**

Pro registraci rozhlasových stanic (předvoleb) (str. 71). Lze ji použít také pro registraci skladeb na mediálních serverech nebo internetových rozhlasových stanic (str. 92).

**Tlačítka PRESET**

Slouží k vyvolání registrovaných (přednastavených) rozhlasových stanic (str.67) a registrovaných skladeb/internetových rozhlasových stanic (str.94).

**e** **1/2/3 klávesy**

Pro registraci a vyvolání oblíbených rozhlasových stanic nebo síťového obsahu do samostatných předvoleb (str. 92).

**f** **Klíč HOME**

Při výběru hudebních souborů, složek atd. přejde na nejvyšší úroveň.

**g** **Tlačítka SETUP**

Otevře nabídku Nastavení (str. 98).

**h** **Tlačítka NOW PLAYING**

Zobrazí informace o aktuálně přehrávaném síťovém obsahu.

**i** **★ (i)Napájení**

Přepíná napájení tohoto výrobku mezi zapnutím a pohotovostním režimem (str. 43).

**j** **Klávesa SLEEP**

Nastaví časovač spánku (str. 96).

**k** **Tlačítka pro ovládání nabídky  
qwerty (kurzorové)klávesy, ENTER a RETURN**

Pro ovládání nabídek.

**l** **Klíč OPTION**

Otevře nabídku Option (str. 82).

**m** **Tlačítka MUTE**

Ztlumí zvuk. Opětovným stisknutím vrátíte hlasitost na předchozí úroveň.

**n** **Tlačítka VOLUME +/-**

Upravuje hlasitost (str. 56).

○ **Tlačítka pro přehrávání**

**Tlačítko** , **REPEAT**tlačítko **r/d** (Play/Pause), tlačítko **SHUFFLE**, tlačítko , **f/h** (**Skip/Rewind**)tlačítko, **■** (**Stop**)tlačítko (**Fast-Forward/Skip**). **j** / **g**

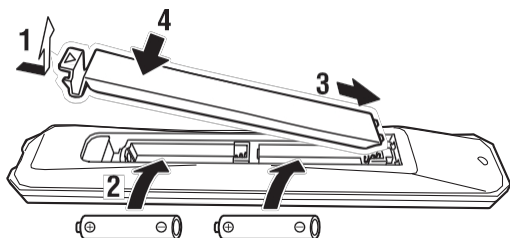
Pro provoz přehrávání, například mediálního serveru, internetového rádia nebo Bluetooth.

# PŘÍPRAVA

## Příprava dálkového ovládání

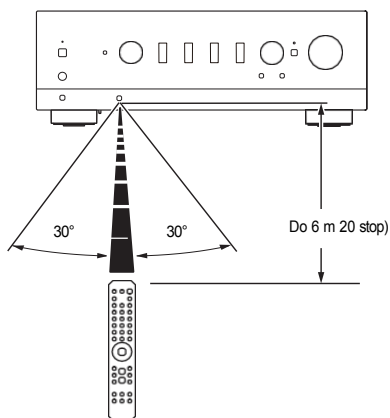
### Jak se vkládají baterie a jaký je jejich provozní rozsah

Vložte přiložené baterie do dálkového ovladače správnou stranou (+/-).



Pracovní rozsah dálkového ovládání je znázorněn na obrázku.

Při ovládání dálkového ovladače nasměrujte na přijímač signálu dálkového ovládání (infračervený).

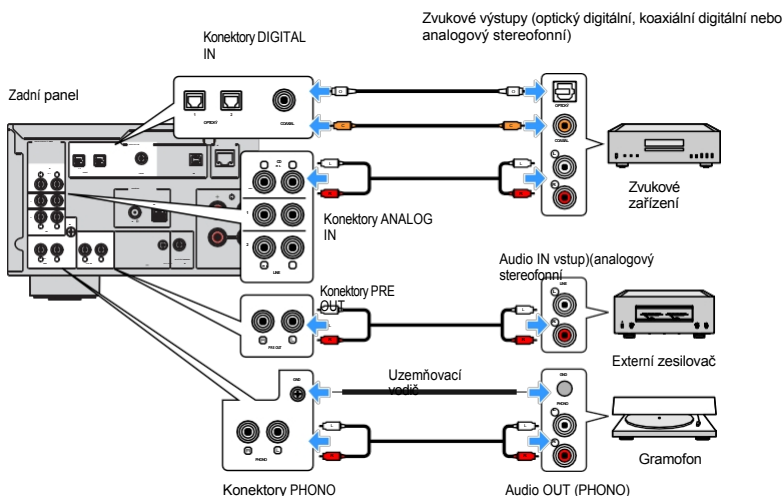


## Připojení externích zařízení

### Připojení zvukových zařízení

To vysvětluje připojení zvukových zařízení, například přehrávače CD, k výrobku.

Použijte typ kabelu vhodný pro konektory připojovaného zařízení, například kabel , RCAoptický kabel nebo koaxiální kabel, které jsou běžně dostupné.



#### POZNÁMKA

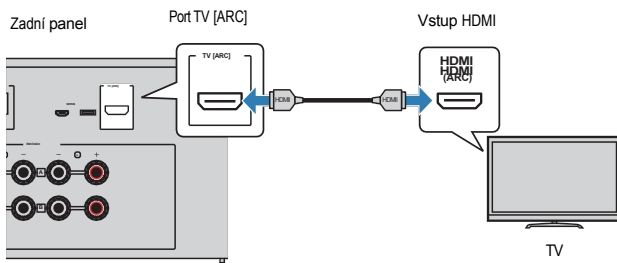
- Konektory DIGITAL IN tohoto výrobku jsou kompatibilní pouze se signálem PCM (2-kanalový).
- Konektory PHONO tohoto výrobku jsou kompatibilní s kazetami MM. Při připojování gramofonu (přehrávače) vybaveného MC (nízkovýkonnou) kazetou .použijte zvyšovací transformátor nebo podobný přístroj
- U některých gramofonů může připojení ke svorce GND tohoto výrobku snížit šum. Existují však i gramofony, které mají menší šum, pokud nejsou připojeny ke konektoru .GND
- Svorka GND není z bezpečnostních důvodů .elektrickou zemí

#### Související odkazy

"Zadní panel" str.20)

## Připojení přes HDMI k televizoru kompatibilnímu s ARC

K připojení televizoru kompatibilního s ARC k výrobku použijte běžně dostupný kabel HDMI. Toto připojení umožňuje přehrávat zvuk televizoru nebo externího zařízení připojeného přes HDMI k televizoru. Umožňuje také propojit napájení televizoru a tohoto výrobku



### POZNÁMKA

- Připojte se k portu HDMI IN na televizoru označenému buď "ARC" nebo "eARC/ARC". Tato označení znamenají, že port podporuje "pouze ARC" nebo "eARC i ARC". V případě připojení k portu, který nepodporuje ARC, nebude možné zvuk z televizoru přehrávat přes HDMI.
- Tento produkt nepodporuje eARC.
- Pro toto připojení použijte kabel HDMI (19pinový) s logem HDMI, které označuje, že je kompatibilní s ARC.
- Možná bude nutné změnit nastavení televizoru. Viz uživatelská příručka televizoru.
- Z tohoto produktu nelze vyvést video.
- Chcete-li přehrávat zvuk z televizoru, který nepodporuje ARC, připojte konektor audio OUT televizoru ke konektoru audio IN tohoto produktu (OPTICAL, COAXIAL nebo LINE.)

### Související odkazy

"Nastavení pro poslech zvuku televizoru" (str.62)

## Připojení k počítači (funkce) USB DAC

---

Tento produkt je vybaven funkcí . USB DAC Pokud připojíte port USB tohoto výrobku k počítači, můžete si vychutnat vysoce kvalitní zvuk hudebních souborů v počítači díky analogovému převodu, používá kterýzařízení DAC tohoto výrobku. Chcete-li tuto funkci používat, nainstalujte nejprve do počítače speciální ovladače (počítačový software) dodané společností Yamaha a poté připojte počítač k tomuto výrobku.

### ■ Kompatibilní operační systémy

Podporovány jsou následující počítačové operační systémy (OS). (Od května 2023)

- Windows 10/11
- macOS 13/12/11/10.15/10.14/10.13

### ■ O ovladačích (počítačový software)

Pokud je operačním systémem počítače Windows, je nutné nainstalovat speciální ovladač "Yamaha Steinberg USB Driver". Pokud je operačním systémem počítače macOS, fungují jeho standardní ovladače, takže není žádný třeba instalovat .speciální ovladač

### POZNÁMKA

- Služby nemusí ani fungovat v "kompatibilním operačním systému" kvůli konfiguraci počítače, prostředí a/nebo aktualizaci verze operačního systému.
- Před připojením tohoto produktu k nainstalujte ovladač. Pokud jej připojíte před instalací softwaru, nemusí fungovat správně.

### ■ Instalace vyhrazeného ovladače (pouze pro systém Windows)

Před připojením tohoto výrobku k počítači nainstalujte do počítače .vyhrazený ovladač

#### 1 Přejděte na následující adresu URL a vyhledejte "Yamaha ".Steinberg USB Driver

Stránka pro stahování softwaru

URL: //download.yamaha.com/

#### 2 Stáhněte si nejnovější .ovladač

#### 3 Rozbalte (rozbalte) stažené soubory.

#### 4 Nainstalujte ovladač do počítače.

Chcete-li nainstalovat ovladač, postupujte podle instalačního průvodce, který byl přiložen ke staženému ovladači.

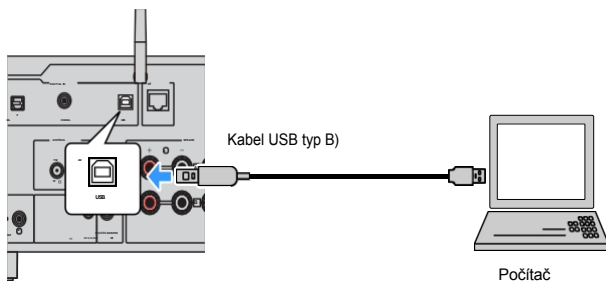
#### 5 Po dokončení instalace ukončete všechny spuštěné aplikace.

### POZNÁMKA

Pokud je v počítači , již stará verze ovladačedinstalujte ji a poté nainstalujte nový ovladač.

## ■ Připojte počítač

Připojte k tomuto výrobku a k počítači . kabel )USB běžně dostupnýPort USB tohoto výrobku je kompatibilní s konektory USB typu B.



### POZNÁMKA

- Poté, co zjistíte, jaký typ portu USB váš počítač používá, si poříďte vhodný kabel USB (dostupný na trhu).
- Používejte kabel USB kratší než 3 metry.

### Související odkazy

"Přehrávání zvuku z počítače (převodník DACUSB )" (str.81)

## Připojení reproduktorů

### Připojení reproduktorů

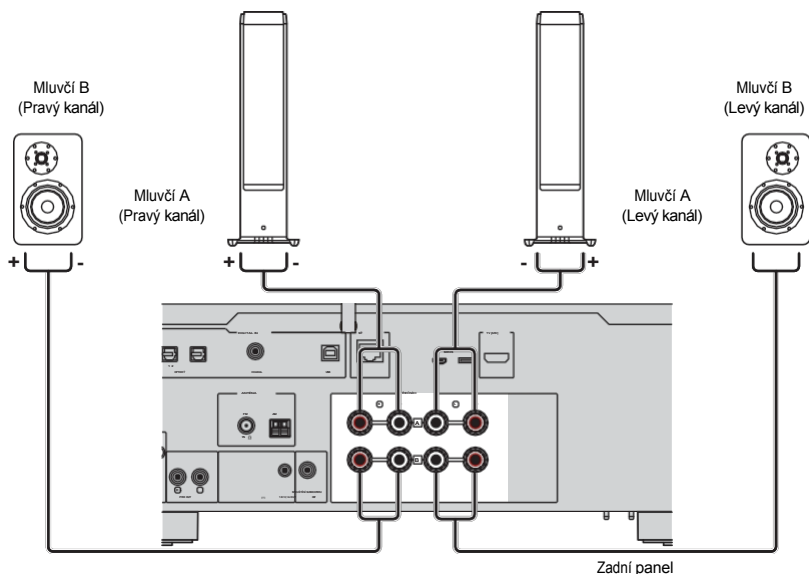
K připojení reproduktorů k výrobku .použijte reproduktorový kabel (dostupný v obchodě)

#### ■ Impedance reproduktorů

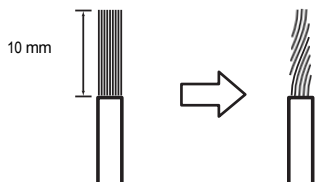
- Používejte reproduktory s impedancí alespoň 4 ohmy.
- V následujícím případě .použijte reproduktory s impedancí alespoň 8 ohmů
  - Při připojení 2 sad reproduktorů (reproduktor A a reproduktor B) a výstupu z A i B konektorů (výběr výstupního reproduktoru na A+B).
- Při připojení 4ohmových (4ohmových nebo více, ale méně než 8ohmových) reproduktorů změňte impedanci v reproduktorů nabídce .Advanced Setup

#### Související odkazy

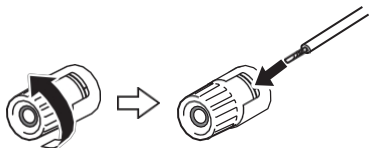
- "Výběr výstupních reproduktorů" (str.54)
- "Přepínání impedance reproduktorů" (str.118)



- 1** Odloupněte asi 10 mm izolace na konci reproduktorového kabelu a pevně .stočte jeho jádro



- 2** Otočte knoflíkem konektoru reproduktoru doleva, abyste jej uvolnili, a poté zasuňte žílu kabelu reproduktoru do otvoru v konektoru.



- 3** Otočením knoflíku zpět doprava jej .utáhněte



#### UPOZORNĚNÍ

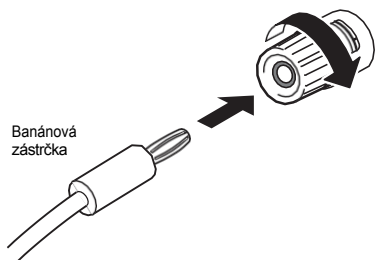
- Při přípravě kabelu reproduktoru postupujte v vzdálenosti dostatečné od výrobku. Kousky žil reproduktorového kabelu mohou spadnout dovnitř výrobku a způsobit zkrat, což může vést k poruše.
- Nedovolte, aby se žíly reproduktorového kabelu dotýkaly žil jiného reproduktorového kabelu nebo kovových částí výrobku. Mohlo by dojít k poškození výrobku a/nebo reproduktorů.

#### POZNÁMKA

Dbejte na správné připojení ke konektorům: levý kanál (L), pravý kanál (R) a + (červená), - (černá). Při nesprávném připojení může stát, že nebude žádný zvuk. sez reproduktorů vycházet Také při nesprávné polaritě může zvuk znít divně.

#### ■ Připojení pomocí banánkové zástrčky (modely pro USA, Kanadu, Čínu a Tchaj-wan)

Při použití banánkové zástrčky utáhněte knoflík reproduktorové svorky a do konce zasuňte banánkovou zástrčku.



### Související odkazy

- "Vytváření dvou vodičových spojů" (str. 33)
- "Připojení subwooferu" (str.34)
- "Přepínání impedance reproduktorů" (str. 118)

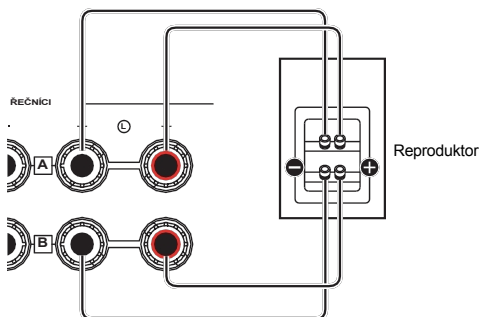
## Vytváření bi-wiringových spojů

Bi-wiring umožňuje rozdělit a samostatně řídit výstup pro basové reproduktory nízké frekvence) a výškové reproduktory/střední reproduktory (střední a vysoké frekvence). Pro tato připojení jsou nutné reproduktory kompatibilní s bi-wiringem

**1** Odstraňte krátkou lištu nebo můstek připojený ke konektorům reproduktorů.

**2** Připojte výrobek a reproduktory podle obrázku.

Obrázek ukazuje připojení levého kanálu. Stejným i připojte pravý kanál. Záměna připojení mezi konektory reproduktorů A a B je v pořádku.



Zadní panel

### POZNÁMKA

- Pokud je systém připojen pomocí bi-wiring, zapněte oba reproduktory A a B stisknutím tlačítek SPEAKERS A a SPEAKERS B při zapnutém napájení.
- Používejte reproduktory s impedancí alespoň 4  $\Omega$ , které jsou kompatibilní s bi-wiringovým zapojením.

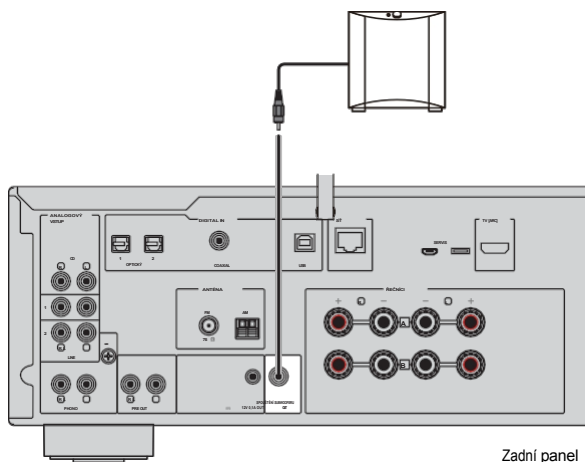
### Související odkazy

- "Spuštění YPAO" (str.46)
- "Výběr výstupních reproduktorů" (str.54)

## Připojení subwooferu

Chcete-li použít subwoofer, připojte jej k výrobku pomocí monofonního kabelu s kolíky (RCA) (dostupný na trhu).

Subwoofer s vestavěným zesilovačem)



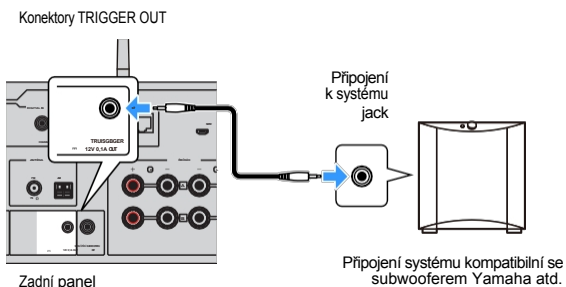
Zadní panel

## Připojení spouštěče

### Připojení zařízení Yamaha kompatibilního se spouštěcím připojením

Funkce spouštění umožňuje ovládat externí zařízení propojená s provozem () zapnutí/vypnutí tohoto výrobku. Pokud používáte subwoofer Yamaha, který podporuje systémové připojení, nebo zařízení s konektorem Trigger IN, můžete funkci spouštění použít tak, že jej připojíte ke konektoru TRIGGER OUT tohoto výrobku kabelu s .monofonní mini zástrčkou

Když , je tento výrobek zapnutý vysílá signál (12 V, 0,1 A) z konektorů a TRIGGER OUT propojuje je.



#### POZNÁMKA

U některých subwooferů Yamaha se může připojení spouštěče nazývat "System ".Connection

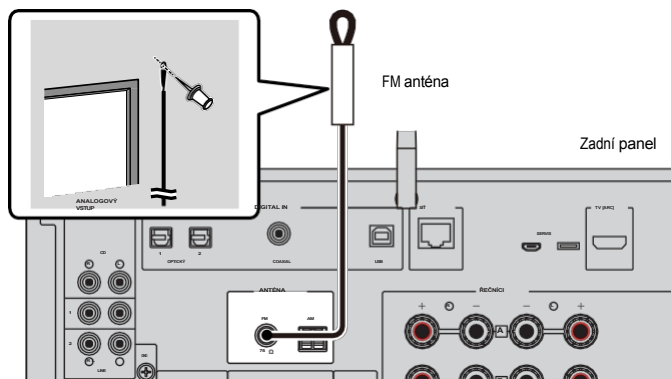
## Připojení rádiových antén

### Připojení antény FM

#### Model pro

USA, Kanada, Čína, Korea, Asie a Tchaj-wan

Připojte k výrobku přiloženou anténu FM. Po připojení FM antény ji připevněte ke zdi.



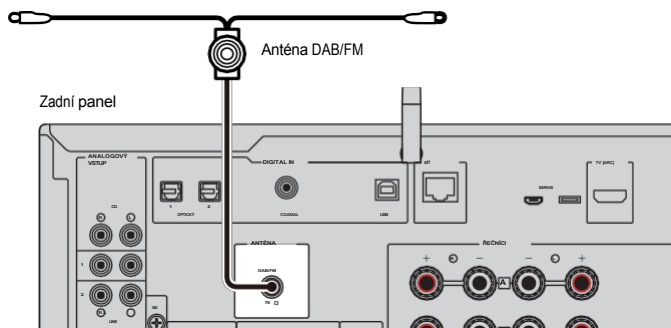


## Připojení antény DAB/FM

### Model pro

Velká Británie, Evropa, Rusko a Austrálie

Připojte k výrobku . dodanou anténu DAB/FMPřipevněte konce antény ke stěně.



### POZNÁMKA

- Anténa by měla být natažena vodorovně.
- Pokud se vám nedaří dosáhnout dobrého příjmu rádia, upravte výšku, směr nebo umístění antény .DAB/FM

## Příprava síťového připojení

### Vytvoření síťového připojení

---

Tento produkt podporuje kabelové i bezdrátové připojení.

Zvolte metodu připojení podle síťového prostředí.

Připojení k síti umožňuje přehrávat internetové rozhlasové stanice a hudební soubory uložené na mediálních serverech, jako jsou počítače nebo síťová úložiště (NAS).

#### UPOZORNĚNÍ

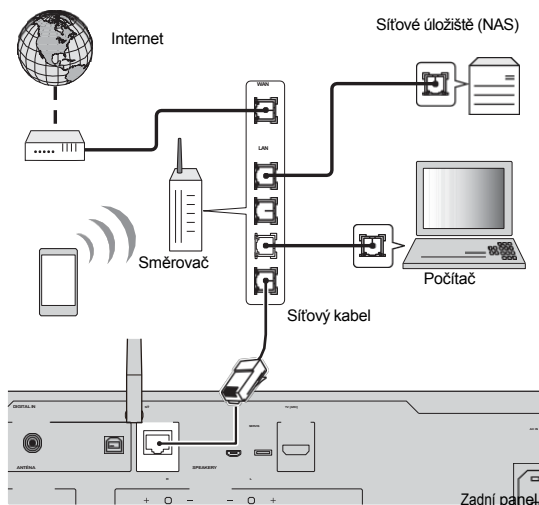
- Při připojování výrobku k internetu se připojte v zájmu zajištění bezpečnosti . přes směrovač Nastavte vhodné heslo pro směrovač, přes který prochází. Nepřipojujte se přímo ke komunikačním linkám (včetně veřejných sítí LAN) telekomunikačních operátorů (mobilní komunikační společnosti, poskytovatelé pevných linek, poskytovatelé internetu atd.)

#### Související odkazy

- "Připojení síťového kabelu (kabelové připojení)" str.40)
- "Příprava bezdrátové antény (bezdrátové připojení)" (str.41)

## Připojení síťového kabelu (kabelové připojení)

K připojení výrobku ke směrovači .použijte síťový kabel přímý kabel CAT-5 nebo vyšší) (dostupný )v prodeji  
Pokud je směrovač kompatibilní se servery , DHCPnení třeba pro tento produkt .konfigurovat síťová nastavení



### POZNÁMKA

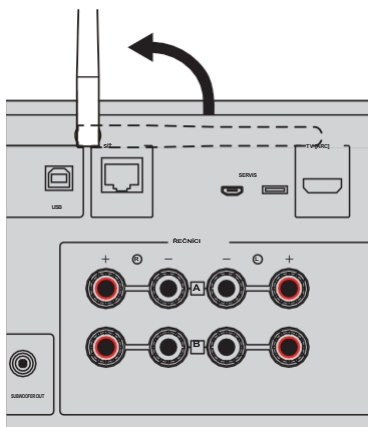
- Pokud směrovač není kompatibilní se servery DHCP nebo pokud chcete konfigurovat síťové parametry ručně, je třeba nakonfigurovat síťová nastavení.
- Použijte kabel STP (stíněná )kroucená dvojlinka, abyste zabránili elektromagnetickému rušení.

### Související odkazy

"Konfigurace sítě" str.100)

## Příprava bezdrátové antény (bezdrátové připojení)

Chcete-li použít bezdrátové připojení nebo Bluetooth, vyklepnete bezdrátovou anténu.



### UPOZORNĚNÍ

- Na bezdrátovou anténu . nevyvíjejte nadměrnou síluMohlo by dojít k jejímu .poškození

### Související odkazy

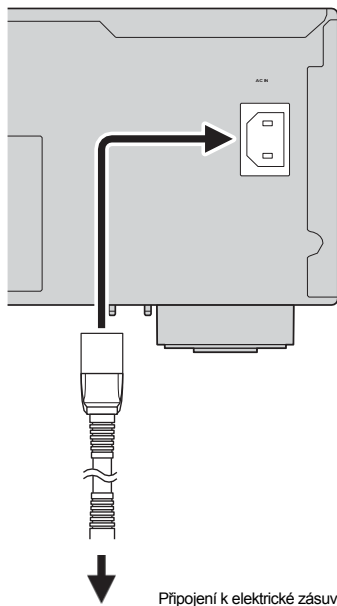
- "Registrace v síti MusicCast" (str.45)
- "Výběr bezdrátového způsobu připojení k síti" (str.140)

## Zapnutí výrobku

### Připojení napájecího kabelu

Po provedení všech připojení připojte dodaný napájecí kabel.

Zadní panel



Připojení k elektrické zásuvce

#### POZNÁMKA

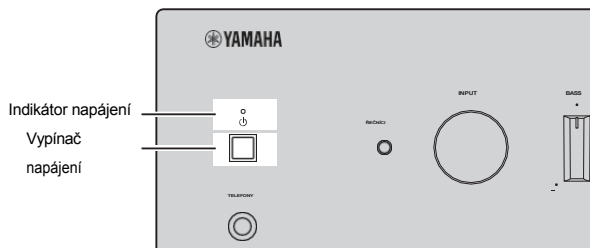
Pokud tento je výrobek nebudete , dobu používání zapomeňte odpojit ze zásuvky. Tento výrobek spotřebovává malé množství elektrické energie, i když je jeho napájení v režimu.pohotovostním

## Zapnutí napájení

Zapněte výrobek.

### 1 Stiskněte spínač★ (napájení) na předním panelu.

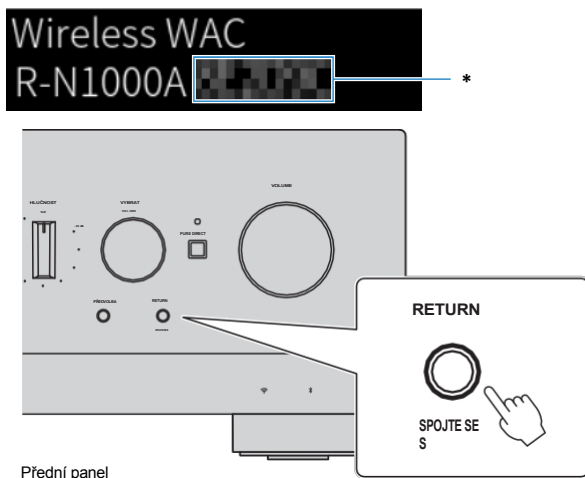
Zapne se napájení a rozsvítí se .indikátor napájení



### 2 Když se na předním displeji zobrazí následující zpráva, stiskněte tlačítko na předním panelu .RETURN

Pokud tento produkt připojíte ke směrovači pomocí síťového kabelu (drátové připojení), tato operace se vynechá.

Zobrazení zprávy může trvat přibližně 30 sekund. Část označená "\*" se liší v závislosti na zařízení.



#### Zobrazení "Wireless "WAC

- Funkce WAC (Wireless Accessory Configuration) slouží k použití bezdrátových nastavení zařízení iOS na jiné zařízení a k bezdrátovému připojení k síti. Kroky pro připojení k síti pomocí MusicCast Controller jsou vysvětleny v kapitole "PŘIPOJENÍ". Proto je zde vysvětleno, jak zrušit funkci WAC
- Zpráva WAC se zobrazí při prvním použití výrobku a po jeho inicializaci.

#### POZNÁMKA

- Od zapnutí sekund.napájení do přehrání zvuku uplyne několik
- Po vypnutí napájení se jej nepokoušejte znovu zapnout po dobu nejméně 10 sekund. Může to způsobit určitý hluk.

#### Související odkazy

"Navázání )" (bezdrátového připojení s iPhonem (WACstr.142)

#### ■ Ovládání napájení pomocí dálkového ovladače

Když je přepínač★ (Power) na předním panelu zapnutý, výrobek se přepne mezi zapnutým/pohotovostním režimem pokaždé, když stisknete .tlačítko★ (Power) na dálkovém ovladači

#### POZNÁMKA

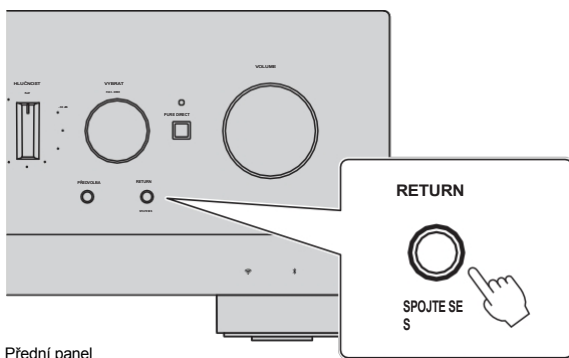
Když je výrobek v pohotovostním režimu, chcete-li jej zapnout bez , použít dálkového ovladačestiskněte vypínač★ (Power), čímž jej na okamžik vypnete, a poté jej opět stisknete, čímž znovu zapnete.

## Konfigurace nastavení služby MusicCast (připojení k síti)

### Registrace do sítě MusicCast

Zaregistrujte produkt do sítě . MusicCastmůžete nakonfigurovat nastavení síťového připojení produktu. K provedení nastavení . je nutná specializovaná aplikace "MusicCast " Controllerpro mobilní zařízeníVyhledejte aplikaci "MusicCast " Controller(zdarma) v App Store nebo Google Play a nainstalujte ji.

- 1 Spustíte aplikaci MusicCast Controller na mobilním zařízení a klepněte na položku "Setup".**
- 2 Postupujte podle pokynů v MusicCast Controller.**



Přední panel

#### POZNÁMKA

- Chcete-li se připojit k síti bezdrátově, ujistěte se, že máte k dispozici SSID a bezpečnostní klíč směrovače bezdrátové sítě LAN (přístupového bodu), který chcete použít.
- Chcete-li nakonfigurovat druhé a další zařízení kompatibilní s MusicCast, klepněte na "Settings" > "Add New Device" v "MusicCast "Controller.

#### Související odkazy

"Konfigurace sítě" str.100)

## Automatická úprava nastavení reproduktorů (YPAO)

### Spuštění YPAO

Pro spuštění YPAO je nutné použít .přiložený mikrofon YPAO

YPAO je funkce, která upravuje akustické vlastnosti, například vyvážení hlasitosti, na základě zjištění připojení reproduktorů a vzdálenosti mezi poslechovou pozicí a reproduktory. Tuto funkci lze použít buď pro reproduktory přímo připojené ke konektorům reproduktorů tohoto výrobku, nebo pro reproduktory poháněné externím zesilovačem připojeným ke konektorům .PRE OUT

#### POZNÁMKA

- Zařízení YPAO vydává zvuky za chodu . hlasitě Hlasitost nelze nastavit.
- Abyste zajistili správné nastavení YPAO, věnujte pozornost za chodu .následujícím skutečnostem
  - Nevydávejte zvuky. žádně hlasitě
  - Nevstupujte mezi reproduktory a mikrofon .YPAO
- Nezapojte sluchátka.
- Pokud změníte konfiguraci reproduktoru, například vyměníte reproduktor nebo přidáte/odebere subwoofer, nezapomeňte znovu .spustit YPAO

### 1 Před spuštěním YPAO zkontrolujte na předním panelu následující údaje.

- BASS a TREBLE jsou ve středových polohách.
- BALANCE je ve střední poloze.
- HLASITOST je ve střední poloze (FLAT).
- Funkce je PURE DIRECT vypnutá.

### 2 Stisknutím tlačítka SPEAKERS A a/nebo SPEAKERS B vyberte reproduktory, které chcete použít.

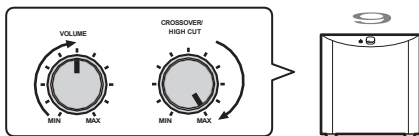
- Pokud jsou připojeny pomocí bi-wiring, zapněte oba reproduktory A i B (A+B).
- Při použití zesilovače připojeného ke svorce PRE OUT vypněte reproduktory A i B.

#### POZNÁMKA

Tuto operaci lze provést také pomocí funkce SPEAKERS na předním panelu.

### 3 Pokud bude použit subwoofer, zapněte jeho napájení a nastavte hlasitost na střední hodnotu.

Pokud lze křížovou frekvenci nastavit, nastavte ji na maximum. Pokud nebude subwoofer , přejděte k dalšímu kroku.



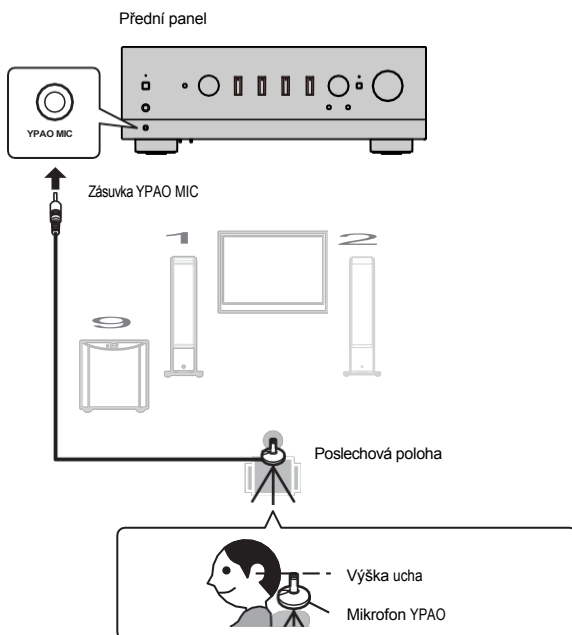
#### POZNÁMKA

Aktuální hlasitost subwooferu a křížovou frekvenci nastavuje funkce YPAO tohoto výrobku. Při přehrávání Direct se řídí nastavením subwooferu. Při použití funkce Pure Direct nastavte hlasitost subwooferu a křížovou Pure však frekvenci na oblíbenou hodnotu a poté spusťte funkci YPAO.

#### 4 Přiložený mikrofon YPAO umístěte do poslechové polohy (uší)ve výšce .

Zajistěte mikrofon YPAO na místě, aby se nepohyboval. Pokud je pro mikrofon , použít stativ fotoaparátulze k zajištění mikrofonu .použít jeho šrouby

#### 5 Zapojte mikrofon YPAO do konektoru YPAO MIC na předním panelu.



Na předním displeji se zobrazí následující zpráva.

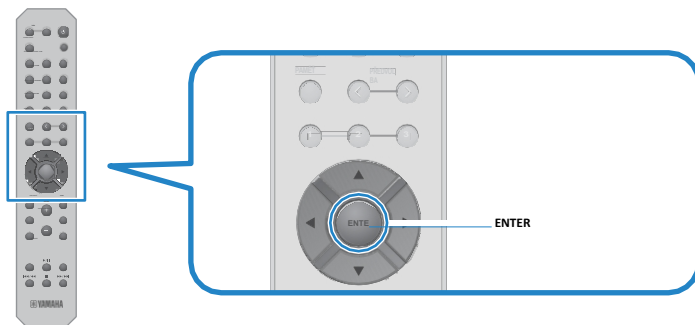


#### UPOZORNĚNÍ

- Dávejte pozor, abyste nezakopli o kabel . mikrofonu YPAO.Mohlo by dojít k poškození mikrofonu .YPAO

## 6 Stisknutím tlačítka ENTER zahájíte automatické nastavení reproduktoru YPAO.

Nastavení se spustí automaticky přibližně po 10 sekundách. Trvá přibližně jednu minutu.

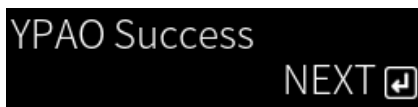


### POZNÁMKA

Chcete-li operaci zrušit před spuštěním funkce YPAO, odpojte mikrofon YPAO. Po spuštění funkce YPAO stiskněte tlačítko .RETURN

## 7 Zkontrolujte výsledky na předním displeji.

Po dokončení všech nastavení se výsledky zobrazí na předním displeji. Postupujte podle pokynů a dokončete nastavení .stisknutím tlačítka ENTER



## 8 Odpojte mikrofon YPAO od konektoru YPAO MIC.

Tím je automatická úprava nastavení reproduktorů prostřednictvím YPAO dokončena.

### UPOZORNĚNÍ

- Mikrofon YPAO je citlivý na teplo, proto se vyhněte při jeho .skladování horkým místům (například na horní straně externího zařízení) nebo místům na přímém slunečním světle

### POZNÁMKA

- Spuštěním funkce YPAO se aktivuje automaticky funkce YPAO Volume, která je spojena s hlasitostí a automaticky upravuje vyvážení . basů a výšek.Díky tomu si můžete vychutnat přirozenou vyváženost kvality zvuku i při nízké hlasitosti.
- Spusťte proces YPAO pro každou sadu reproduktorů, které budou použity. Nastavení reproduktorů se uloží pro každý z reproduktorů ( zvlášť použitých (A, B, A+B a Vypnuto
- Během automatického nastavení se mohou zobrazit chybová hlášení a/nebo se objevit ve výsledcích .mohou varovná hlášení
- Ke kontrole výsledků měření YPAO a změně reproduktorů můžete použít speciální aplikaci "MusicCast Controller".nastavení

### **Související odkazy**

- "Přední panel" (str.14)
- "Chybová a varovná hlášení" (str.50)
- "Použití aplikace ke kontrole měření YPAO a změně nastavení" (str.52)
- "Konfigurace YPAO" (str.106)

## Chybové a varovné zprávy

Pokud , se zobrazí chybové nebo varovné hlášení vyřešte příčinu podle následující tabulky a proveďte měření znovu.

[Hledat tag]#Q01 YPAO Error and Warning

### ■ Chybové zprávy

Chybové zprávy	Řešení
<b>E-1:Hluk</b>	Změňte znovu po ztišení .místnosti
<b>E-2:Žádný signál</b>	Mikrofon YPAO pevně zapojte do konektoru YPAO MIC a znovu .provedte měření Pokud se vyskytuje tato chyba často, obraťte se na na prodejnu, kde jste tento výrobek zakoupili, nebo autorizované servisní středisko .Yamaha
<b>E-3:Ne MIC</b>	Zapojte pevně mikrofon YPAO do konektoru YPAO MIC a znovu .provedte měření
<b>E-4:uživatelZrušení</b>	V účelu závislosti na znovu změřte nebo zavfete YPAO.
<b>E-5:sluchátkaPřipojená</b>	Odpojte sluchátka a znovu proveďte měření.
<b>E-10:Interní chyba.</b>	Po dokončení YPAO tento výrobek vypněte a znovu zapněte. Pokud se vyskytne tato chyba často, obraťte se na na prodejnu, kde jste tento výrobek zakoupili, nebo autorizované servisní středisko .Yamaha
<b>E-20:Ne Reprodukory</b>	Zvolte reproduktory, které chcete použít (A, B, A+B nebo Vypnuto), a znovu proveďte měření. Pokud se znovu zobrazí chybová zpráva, ukončete YPAO, vypněte tento výrobek a zkontrolujte stejná připojení . reproduktorů a/nebo konektoru PRE OUTPokud používáte externí zesilovač, zkontrolujte jeho připojení a napájení.
<b>E-21:Control Knoflík</b> <small>poraďku</small>	Ujistěte se, že ovládací prvky na předním panelu, BASS, BASSTREBLE, BALANCE a ., jsou v jsou ve středové poloze poloze nebo v FLAT, a poté znovu .změřte
<b>E-22:Pure Přímý přenos</b>	Vypněte ) funkci PURE DIRECT na předním panelu indikátor nesvítí a poté měřte znovu.

### POZNÁMKA

- Chcete-li ukončit YPAO a vyřešit , příčinu stiskněte klávesu ENTER a poté pomocí kurzorových kláves (q/w) vyberte možnost "Cancel" a stiskněte klávesu .ENTER
- Chcete-li měřit znovu, stiskněte tlačítko ENTER a poté pomocí kurzorových tlačítek (q/w) vyberte možnost "Retry" a stiskněte tlačítko .ENTER

### ■ Varovná hlášení

I když se zobrazí varovné hlášení, výsledky měření lze uložit. Chcete-li však získat nejlepší nastavení reproduktorů, doporučujeme vyřešit příčinu a spustit měření znovu.

Varovná hlášení	Řešení
<b>W-1: mimo fázi</b>	Zkontrolujte připojení kabelů (+ a -) příslušných reproduktorů. <b>Při nesprávném připojení:</b> Znovu připojte kabely .reproduktorů <b>Při správném připojení:</b> Tato zpráva se objevit může , i když je vše správně připojeno, v závislosti na druhu reproduktorů a prostředí instalace. Uložte nastavení a používejte systém tak, jak je. (Tato zpráva vás vyzve ke kontrole systému a nemá vliv na přehrávání tohoto produktu, pokud je používán tak, jak je.)
<b>W-2:Over Vzdálenost</b>	Zkontrolujte vzdálenost mezi místem poslechu a odpovídajícím řečnicí.
<b>W-3:úroveňChyba</b>	Opravte připojení nebo umístění příslušných reproduktorů. Použijte pokud výkonem stejné nebo podobné reproduktory s podobným . Pokud se vyskytne problém se subwooferem, zkontrolujte, zda je jeho hlasitost odpovídající.

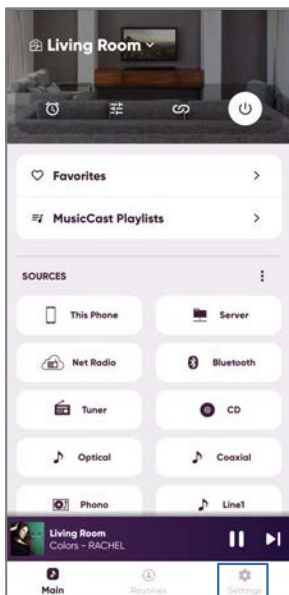
### POZNÁMKA

Před opětovným připojením nebo přemístěním reproduktorů .tento výrobek vypněte

## Používání aplikace ke kontrole měření YPAO a změně nastavení

Ke kontrole výsledků měření YPAO a změně nastavení můžete použít speciální aplikaci "MusicCast". ControllerK provedení těchto kroků . použijte mobilní zařízení s nainstalovanou aplikací "MusicCast "ControllerObrazovky zobrazené v následujících krocích jsou příklady, když je "Living Room" nastaveno na název místnosti, ve které je tento výrobek nainstalován.

- 1 Spustíte aplikaci MusicCast Controller na mobilním zařízení, vyberte místnost, ve které je tento , produkt nainstalována klepněte na ikonu nastavení.**



- 2 Klepněte na místnost, ve které je tento produkt nainstalován, v části "místnostiNastavení " na obrazovce .Nastavení**
- 3 Na obrazovce místnosti (tento produkt) .klepněte na položku "Speaker " Setupv části "YPAO"**
- 4 Potvrďte výsledky měření YPAO na obrazovce .Nastavení reproduktoru**

Nastavení můžete změnit také na obrazovce .Nastavení reproduktoru

Položka	Nastavení hodnoty nebo zobrazení	Popis
<b>Reproduktory</b>	A/B/A+B	Zobrazí se .používaný reproduktor Pokud není vybrána možnost A ani B, je pole prázdné.
<b>Stav</b>	Žádné měření Měření...	Zobrazuje se, pokud nebylo spuštěno .YPAO Zobrazeno při YPAO.

Položka	Nastavení hodnoty nebo zobrazení	Popis
<b>Stav</b>	Není k dispozici	Zobrazí se, pokud měření YPAO se nepromítají do nastavení reproduktorů.
	K dispozici	Zobrazuje se, pokud se měření YPAO promítají do nastavení .reproduktorů
<b>YPAO</b>	zapnuto/vypnuto	Slouží k výběru, zda se má YPAO promítnout měření do nastavení .reproduktorů
<b>Subwoofer</b>	Používat/nepoužívat	Nastaví, zda použít/nepoužít subwoofer.
<b>Reproduktory</b>	Plné pásmo/nízký stříh	Nastavuje šířku pásma frekvenčního výstupu do levého/pravého reproduktoru. Pokud vyberete možnost snížení ,nízkých frekvencí je použita nastavená křížová frekvence.
		Pokud subwoofer nepoužívá, nastavení nelze provést. Nastavuje křížové frekvence .reproduktorů a subwooferu
<b>Crossover</b>	40 Hz až 200 Hz	Pokud subwoofer nepoužívá, nastavení nelze provést.
		Nastaví vzdálenost od místa poslechu na
<b>Vzdálenost</b>	L	každý reproduktor zvlášť, aby se zvuk z každého z nich se k dostane vám ve stejnou .
	R	
	SW	
<b>Úroveň</b>	L	Nastaví reproduktory jednotlivě tak, aby hlasitost každého z nich zněla v místě .poslechu stejně
	R	
	SW	
<b>EQ</b>	zapnuto/vypnuto	Nastavuje, zda se má použít/nepoužít ekvalizér na základě měření .YPAO
<b>Objem YPAO</b> vypnutí	Zapnutí/	Pokud položka "YPAO jeVolume" nastavena na "On", je .upraveno vyvážení mezi basovým a výškovým rozsahem automaticky v kombinaci s hlasitostí, což vám umožní vychutnat si přirozenou rovnováhu kvality zvuku i při nízké hlasitosti.

**POZNÁMKA**

Pokud budete používat subwoofer, nainstalujte jej před měřením YPAO, abyste zajistili hladké spojení mezi basy a středními frekvencemi. Pokud máte pocit, že je hlasitost basů příliš hlasitá nebo nízká, upravte ji hlasitost na požadovanou pomocí "SW" položky "Level".

**Související odkazy**

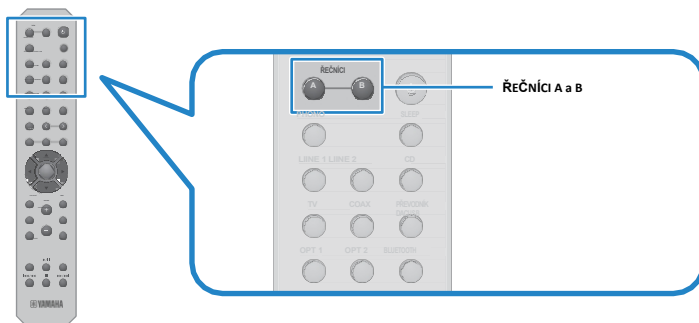
"Registrace v síti MusicCast" (str.45)

# PLAYBACK

## Základní operace

### Výběr výstupních reproduktorů

Stisknutím tlačítka SPEAKERS A a/nebo SPEAKERS B vyberte reproduktory, do kterých má být výstup vyslán



Při každém stisknutí zapne/vypne reproduktory A nebo B. Které reproduktory jsou vybrány, můžete zkontrolovat na předním displeji.

- A: Výstupy z reproduktorů A.
- B: Výstupy z reproduktorů B.
- A+B: Výstupy z reproduktorů A i B.
- Vypnuto: Nevychází z reproduktorů A ani B.

#### POZNÁMKA

- Tuto operaci lze provést také pomocí funkce SPEAKERS na předním panelu.
- Bez ohledu na výběr reproduktoru je zvuk vždy vyveden do konektorů PRE OUT.
- Pokud jsou reproduktory připojeny pomocí bi-wiring, vyberte možnost A+B.
- Když jsou připojena sluchátek reproduktorů ani nevyšílá žádný z konektorů PRE OUT se zvuk.

## Výběr vstupního zdroje

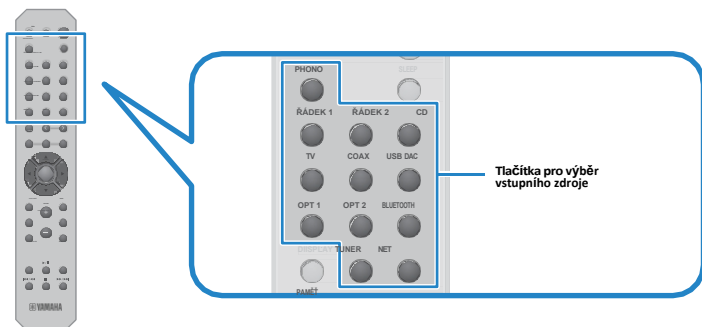
Chcete-li přehrávat hudbu, vyberte požadovaný vstupní zdroj.

### 1 Zapněte externí zařízení.

### 2 Stisknutím tlačítka pro výběr vstupního zdroje vyberte vstupní zdroj.

Vybírá vstupní zdroj z následujících.

- Tlačítko : PHONO vstup zvuku z gramofonu (přehrávače) přes konektory .PHONO
- Tlačítko : LINE 1/2 vstup zvuku přes konektory .LINE 1/2
- Televizní klíč: Vstup zvuku kompatibilní s ARC přes port televizoru [ARC].
- Tlačítko CD: vstup zvuku přes konektory CD.
- Klíč : USB DAC vstup z zvuku počítače přes port USB.
- Tlačítka : OPT 1/2zvukový vstup přes konektory OPTICAL 1/2.
- Tlačítko : COAX vstup zvuku přes konektory .COAXIAL
- Tlačítko TUNER: zvuk z rozhlasové stanice.
- Tlačítko : BLUETOOTH zvuk ze zařízení, například chytrého telefonu, připojeného přes Bluetooth.
- Tlačítko NET: vstup zvuku přes konektor NETWORK nebo bezdrátově.



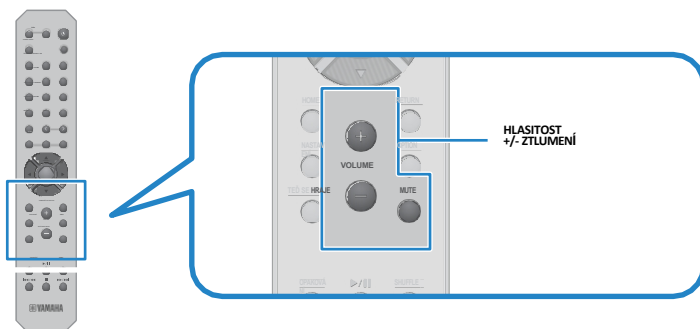
### 3 Spust'te přehrávání pomocí externího zařízení nebo zvolte rozhlasovou stanici pomocí tohoto výrobku.

#### POZNÁMKA

- Vstupní zdroj .můžete vybrat také otočením INPUT na předním panelu
- Informace o obsluze externího zařízení naleznete v jeho návodu k .obsluze

## Nastavení hlasitosti

Stisknutím tlačítek VOLUME +/- upravte hlasitost.



### POZNÁMKA

- můžete nastavit také otočením tlačítka VOLUME na předním panelu.
- Stisknutím tlačítka MUTE ztlumíte . Jeho opětovným stisknutím se vrátí hlasitost na předchozí úroveň.
- Zvuk můžete nastavit podle svých preferencí pomocí funkcí BASS, TREBLE, BALANCE a LOUDNESS na předním panelu.

### Související odkazy

- "Nastavení " basů a výšek (BASS/TREBLE)(str.59)
- "Nastavení " vyvážení hlasitosti levé/pravé strany (BALANCE)(str.60)
- "" Usnadnění poslechu basů a výšek při nízké hlasitosti (LOUDNESS)(str.61)

## Přepínání předního displeje

Informace zobrazované na předním displeji lze měnit v závislosti na aktuálním vstupním zdroji. Opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY na dálkovém ovladači vyberte požadovanou položku .displeje



Vybrané informace se zobrazí po 3 sekundách.



jsou následující položky displeje.

Aktuálně vstupní zdroj	Zobrazená položka
<b>TUNER (FM/AM)</b>	Frekvence (Modely pro Velkou Británii, Evropu a Rusko) Údaje systému Radio Data System jsou k dispozici také tehdy, když je tento výrobek nalaďen na vysílací stanici systému System. Radio Data Podrobnosti naleznete v následujícím textu:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Zobrazení informací systému System" Radio Data (str.68)</li> </ul>
<b>TUNER (DAB)</b>	modely pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii Podrobnosti naleznete v následujícím textu:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Zobrazení informací " DABstr.69) Skladba,</li> </ul>
<b>Server</b>	interpret, album, čas
<b>AirPlay</b>	
<b>Net Radio</b>	Skladba, Album, Čas, Stanice
<b>Bluetooth</b>	Skladba, interpret, album

## Nastavení zvuku podle vlastních preferencí

### Přehrávání Pure Direct (PURE )DIRECT

---

Funkce zastavuje ,Pure Direct různé procesy a obvody kromě těch základních pro přehrávání takže si můžete vychutnat kvalitnější zvuk se sníženým šumem.

Stisknutím tlačítka PURE DIRECT jej zapnete a rozsvítí indikátor.

#### POZNÁMKA

- Při použití funkce Pure Direct následující funkce jsou zakázány.
  - Různé funkce : nastaveníBASS, TREBLE, BALANCE a .LOUDNESS
  - Nastavení provedená prostřednictvím YPAO
  - Obsluha nabídky Option a nabídky Setup
  - Indikace na předním displeji (pokud neprovádějí žádné operace)
- Při použití funkce Pure Direct nejsou dispozici k přenosy do sítě MusicCast, s výjimkou zvuku síťového obsahu a zařízení Bluetooth.

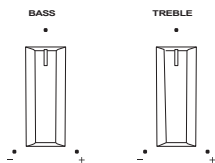
#### Související odkazy

"Použití aplikace ke kontrole měření YPAO a změně nastavení" str.52)

## Nastavení basů a výšek (BASS/TREBLE)

---

Úroveň vysokofrekvenčního rozsahu (Treble) a nízkofrekvenčního rozsahu (Bass) můžete nastavit individuálně.



### ■ Nastavení basů

Pokud se vám zdají basy příliš slabé, otočte BASS doprava a zesilte je. Pokud se vám zdají příliš silné, otočte BASS doleva, abyste je zeslabili.

Při nastavení na střed nastavení: má ploché vlastnosti.

Rozsah -10 dB až 0 až +10 dB (20 Hz)

### ■ Nastavení vysokých tónů

Pokud se vám zdají výšky příliš slabé, otočte TREBLE doprava a zesilte je. Když se vám zdá, že je příliš silný, otočte TREBLE doleva, abyste ho snížili.

Při nastavení na střed nastavení: má ploché vlastnosti.

Rozsah -10 dB až 0 až +10 dB (20 kHz)

### POZNÁMKA

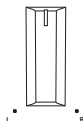
Při použití funkce Pure Direct je nastavení zakázáno (levý a pravý kanál mají pevně nastavenou hodnotu 0 dB).

## Nastavení vyvážení hlasitosti levé/pravé strany (BALANCE)

---

Případnou nevyváženost hlasitosti způsobenou umístěním reproduktorů a/nebo podmínkami v místnosti lze korigovat úpravou vyvážení hlasitosti mezi levým a pravým reproduktorem.

BALANCE



Otočením tlačítka BALANCE doleva nebo doprava nastavte levý kanál (L) nebo pravý kanál (R). Po otočení zcela doleva nebo doprava se ztlumí opačný kanál.

### POZNÁMKA

Při použití funkce Pure Direct je toto nastavení zakázáno (levý a pravý kanál mají pevně nastavenou hodnotu 0 dB).

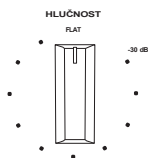
## Snadnější slyšení basů a výšek při nízké hlasitosti (LOUDNESS)

Snižuje hlasitost středního pásma a umožňuje posluchači vychutnat si přirozený zvuk i při nízké hlasitosti tím, že kompenzuje lidskou sluchovou vlastnost, která ztěžuje slyšení basů a výšek při nízké hlasitosti.

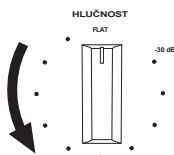


### POZOR

- Pokud po nastavení funkce LOUDNESS, povolíte funkci Pure Direct, vstupní signál obejde funkci nastavení hlasitosti a hlasitost se náhle zvýší. Abyste ochránili své uši a reproduktory před poškozením, vždy před zkontrolujte stav nastavení LOUDNESS a zapnutím funkce Pure Direct, a pokud je nastaveno do jiné polohy než FLAT, snižte hlasitost.



- 1 **Nastavte možnost LOUDNESS do polohy .FLAT**
- 2 **Zesilte VOLUME na maximální úroveň, při které běžně posloucháte hudbu.**
- 3 **Otočte LOUDNESS proti směru hodinových ručiček na mírnou hlasitost.**



### POZNÁMKA

- Pokud je povolena funkce YPAO Volume, nelze nastavení hlasitosti.
- Při použití funkce Pure Direct je nastavení vypnuto (odpovídá poloze ).FLAT
- Pokud je po provedení nastavení, efekt hlasitosti při přehrávání s požadovanou hlasitostí příliš silný (nebo slabý) upravte jej znovu.

## Poslech televizního zvuku

### Nastavení poslechu zvuku televizoru

Chcete-li poslouchat zvuk televizoru kompatibilního s ARC připojeného kabelem , HDMI povolte funkci ovládání HDMI a nakonfigurujte propojení mezi televizorem a tímto produktem.

#### 1 Stiskněte tlačítko .SETUP

Na předním displeji .se otevře nabídka Setup



#### 2 Pomocí kurzorových tlačítek (q/w) vyberte položku "TV" a stiskněte tlačítko .ENTER

Zobrazí se "HDMI Control".



#### 3 Stiskněte klávesu .ENTER

#### 4 Kurzorovými klávesami ) (e/r vyberte možnost "On" a stiskněte klávesu .ENTER

#### 5 Stiskněte tlačítko .SETUP

#### 6 Povolte funkci .ovládání HDMI televizoru

Nahlédněte do uživatelské příručky televizoru a proveďte nastavení.

#### 7 Odpojte napájecí zástrčku televizoru ze zásuvky, poté ji znovu zapojte a zapněte televizor.

Připojení HDMI mezi televizorem a tímto produktem je nakonfigurováno a propojení je nastaveno.

#### POZNÁMKA

Pokud funkce ovládání HDMI tohoto výrobku přepnuta z vypnutého stavu na zapnutý, je třeba propojení znovu nakonfigurovat.

#### Související odkazy

- "Připojení přes HDMI k televizoru kompatibilnímu s ARC" (str.27)
- "" (Poslech zvuku televizoru připojeného přes HDMI (ARC)str.63)
- "Konfigurace televizoru" (str.107)

## Poslech zvuku televizoru připojeného přes HDMI (ARC)

---

Zvuk televizoru nebo externích zařízení připojených k televizoru přes HDMI můžete přehrávat na tomto výrobku tak, že jej připojíte k televizoru kompatibilnímu s ARC pomocí kabelu HDMI a nakonfigurujete propojení.

Přepněte vstup tohoto výrobku na "TV" a poté se zvukový výstup televizoru přepne na tento výrobek.

### ■ Nastavení televizoru

Jediný zvuk, který lze na tomto výrobku přehrávat přes port TV [ARC], je dvoukanálový . PCM Nejprve zkontrolujte nastavení televizoru a nastavte formát zvuku pro výstup ARC na PCM 2-kanálový. Pokud televizor není nastaven na PCM 2-kanálový, zvuk se přehrávat nemusí vůbec nebo se přehrává jako hlasitý šum. Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce televizoru.

### POZNÁMKA

- Pro použití funkce ARC je nutné ovládní HDMI.
- Pomocí dálkového televizoru můžete také ovládat zvukové funkce, jako je hlasitost a ztlumení zvuku.

### Související odkazy

- "Připojení přes HDMI k televizoru kompatibilnímu s ARC" (str.27)
- "Nastavení pro poslech zvuku televizoru" (str.62)
- "Konfigurace televizoru" (str.107)

## Poslech rádia

### Příprava na poslech rádia

---

#### Nastavení frekvenčních kroků

##### Model pro

Asie a Tchaj-wan

Nastavte stupně tohoto rádiového ladění výrobku v na zemi nebo regionu.

Z výroby je nastavení frekvenčního kroku nastaveno na 50 kHz pro FM a 9 kHz pro AM. V závislosti na zemi nebo regionu nastavte frekvenční krok na 100 kHz pro FM a 10 kHz pro AM.

- 1** Stisknutím vypínače★ (Power) na předním panelu napájení.
- 2** Stisknutím tlačítka RETURN na předním panelu stiskněte spínač★ (Power).
- 3** Otočením tlačítka SELECT na předním panelu vyberte možnost "Frequency " Stepa stiskněte tlačítko SELECT.
- 4** Otáčením tlačítka stiskněte tlačítko SELECT vyberte možnost "FM100/AM10" a SELECT.
- 5** Stisknutím vypínače★ (Power) jej vypněte.
- 6** Opětovným stisknutím spínače★ (napájení) jej opět zapněte.

Tím je nastavení dokončeno.

#### POZNÁMKA

Předvolby (registrované rozhlasové stanice) a frekvence se inicializují, pokud změníte kroky .ladění rozhlasu

#### Související odkazy

"Změna nastavení frekvence ladění FM/AM" (str.116)

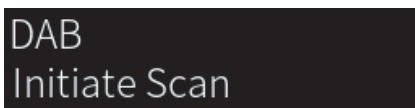
## Příprava ladění DAB

### Model pro

Velká Británie, Evropa, Rusko a Austrálie

Před poslechem rádia DAB ) (Digital Audio Broadcasting) proveďte úvodní skenování, abyste automaticky zaregistrovali rozhlasové stanice DAB

- 1 **Přepněte vstup na "TUNER".**
- 2 **Stisknutím tlačítka TUNER vyberte pásmo .DAB**



Po 3 sekundách se spustí počáteční skenování. Po skončení úvodního skenování tento výrobek automaticky naladí první rozhlasovou stanici v DAB pořadí podle frekvence.

### POZNÁMKA

- DAB využívá digitální signály, které ve srovnání s analogovými signály zajišťují čistší zvuk a stabilnější příjem. Tento výrobek může také přijímat DAB+ (vylepšená verze DAB), která umožňuje příjem více stanic pomocí zvukového kodeku MPEG-4 HE-AAC v2, který má účinnější způsob přenosu
- Nezapomeňte si ověřit pokrytí signálem DAB ve vaší oblasti, protože ne všechny oblasti jsou v současné době pokryty. Seznam celostátních stavů a celosvětových frekvencí DAB najdete na internetové adrese WorldDMB .DAB <http://www.worlddab.org/>
- Pokud se při prvním vyhledávání, nenajde žádná rozhlasová stanice DAB změní se přední displej na "Off Air".
- Chcete-li po uložení některých rozhlasových stanic DAB znovu provést úvodní skenování, zvolte v nabídce Option možnost "Init Scan". Pokud provedete počáteční skenování znovu, vymažou se rozhlasové stanice, které DAB jsou aktuálně zaregistrovány k číslům předvoleb.
- Můžete zkontrolovat sílu příjmu jednotlivých kanálů DAB. V nabídce .možností vyberte možnost "Tune AID"

### Související odkazy

- "Kontrola síly příjmu jednotlivých označení kanálů DAB" (str.88)
- "Provedení úvodního skenování pro příjem rádia DAB" (str.87)

### Informace o frekvenci DAB

Tento produkt podporuje pouze pásmo III (174 až 240 MHz).

Frekvence	Štítek kanálu
174,928 MHz	5A
176,640 MHz	5B
178,352 MHz	5C
180,064 MHz	5D
181,936 MHz	6A
183,648 MHz	6B
185,360 MHz	6C
187,072 MHz	6D

Frekvence	Štítek kanálu
188,928 MHz	7A
190,640 MHz	7B
192,352 MHz	7C
194,064 MHz	7D
195,936 MHz	8A
197,648 MHz	8B
199,360 MHz	8C
201,072 MHz	8D
202,928 MHz	9A
204,640 MHz	9B
206,352 MHz	9C
208,064 MHz	9D
209,936 MHz	10A
211,648 MHz	10B
213,360 MHz	10C
215,072 MHz	10D
216,928 MHz	11A
218,640 MHz	11B
220,352 MHz	11C
222,064 MHz	11D
223,936 MHz	12A
225,648 MHz	12B
227,360 MHz	12C
229,072 MHz	12D
230,784 MHz	13A
232,496 MHz	13B
234,208 MHz	13C
235,776 MHz	13D
237,488 MHz	13E
239,200 MHz	13F

## Výběr rozhlasové stanice

---

K poslechu rádia můžete použít vestavěný tuner tohoto výrobku.

### 1 Přepněte vstup na "TUNER".

Aktuálně zvolená frekvence se zobrazuje na předním displeji.



### 2 Stisknutím tlačítka TUNER přepnete na další pásmo .příjmu

- FM/AM (modely pro USA, Kanadu, Čínu, Koreu, Asii a Tchaj-wan)
- DAB/FM (modely pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii)

### 3 Vyberte rozhlasovou stanici.

- Chcete-li zadat frekvenci a vybrat rozhlasovou stanici, opakovaně . stiskněte kurzorová tlačítka (e/r) Stanice můžete také vyhledávat automaticky dlouhým stisknutím kurzorových kláves (e/r).
- Chcete-li vybrat registrovanou rozhlasovou stanici, stiskněte tlačítko PRESET a zvolte požadované předvolbyčíslo . Chcete-li se vrátit k výběru stanice prostřednictvím frekvence, stiskněte tlačítko .RETURN

#### POZNÁMKA

- Režim příjmu rádia FM (stereo/mono) lze nastavit pomocí položky "FM Mode" v nabídce Option. Pokud je příjem FM rádia nestabilní, může pomoci přepnutí na monofonní příjem.
- Můžete zkontrolovat sílu příjmu jednotlivých kanálů DAB. V nabídce .možností vyberte možnost "Tune "AID

#### Související odkazy

- "Automatická registrace " rozhlasových stanic FM automatická předvolba)(str.70)
- "registrace Ruční rozhlasových stanic" (str.71)
- "Nastavení režimu příjmu (stereo/mono) pro FM rádio" (str.86)
- "Kontrola síly příjmu jednotlivých označení kanálů DAB" (str.88)

## Zobrazení informací o rádiovém datovém systému

---

### Model pro

Velká Británie, Evropa a Rusko

Radio Data System je systém přenosu dat používaný stanicemi FM. Tento výrobek může přijímat různé typy dat, například "Program Service", "Program Type", "Radio Text" a "Clock ", Timekdyž je naladěn na vysílání stanice Radio Data System.

### 1 Naladíte požadovanou vysílací stanici systému System.Radio Data

### 2 Stisknutím tlačítka DISPLAY na dálkovém ovladači můžete volit mezi různými položkami .displeje

Informace se zobrazí na předním displeji.

<b>Frekvence</b>	Frekvence
<b>Programová služba</b>	Název služby programu
<b>Typ programu</b>	Aktuální typ programu
<b>Text rádia</b>	Informace o aktuálním programu
<b>Čas hodin</b>	Aktuální čas

### POZNÁMKA

- Pokud rozhlasová stanice neposkytuje službu Radio Data System, zobrazí se v položkách "Program Service", "Program Type", "Radio Text" a "Clock Time" symbol "----".
- Pro naladění vysílacích stanic .systému System Radio Data doporučujeme použít funkci "Auto "Preset

### Související odkazy

"Automatická registrace " rozhlasových stanic FM automatická předvolba)(str.70)

## Zobrazení informací DAB

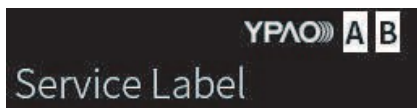
### Model pro

Velká Británie, Evropa, Rusko a Austrálie

Tento výrobek může přijímat různé typy informací DAB, když je naladěn na rozhlasovou stanici .DAB

- 1 **Naladíte požadovanou rozhlasovou stanici .DAB**
- 2 **Stisknutím tlačítka DISPLAY na dálkovém ovladači můžete volit mezi různými položkami .displeje**

Informace se zobrazí na předním displeji.



<b>Servisní štítek</b>	Název stanice
<b>Dynamický štítek</b>	Informace o aktuální stanici
<b>Ensemble Label</b>	Název souboru
<b>Typ programu</b>	Žánr stanice
<b>Datum a čas</b>	Aktuální datum a čas
<b>Režim zvuku</b>	Režim zvuku (monofonní/stereo) a přenosová rychlost
<b>Označení CH/frekvence</b>	Označení kanálu a frekvence
<b>Kvalita signálu</b>	Kvalita příjmu signálu (0 [žádný] až 100 [nejlepší])

### POZNÁMKA

Některé informace nemusí být v závislosti na zvolené rozhlasové stanici DAB k dispozici a zobrazí se "—".

## Automatická registrace rozhlasových stanic FM (automatická předvolba)

---

Tato funkce automaticky registruje stanice FM nejsilnějším signálem na přednastavená čísla.

- 1** Přepněte vstup na "TUNER".
- 2** Přepněte přijímací pásmo na FM.
- 3** Stiskněte klávesu .OPTION
- 4** Pomocí kurzorových tlačítek (q/w) vyberte možnost "Auto " Preseta stiskněte tlačítko .ENTER
- 5** Pomocí kurzorových tlačítek (q/w) vyberte číslo předvolby pro spuštění procesu předvolby.automatické
- 6** Stiskněte klávesu .ENTER

Spustí se automatické přednastavení a během procesu automatického přednastavení se zobrazí "Searching".

Po dokončení automatického přednastavení se zobrazí zpráva "Finished" a nabídka Option se zavře.automaticky

### POZNÁMKA

- Lze zaregistrovat .maximálně 40 rozhlasových stanic
- Chcete-li zrušit automatické přednastavení, stiskněte tlačítko .RETURN
- (Modely pro Velkou Británii, Evropu a Rusko) automatické předvolby automaticky registruje pouze stanice vysílající v systému Radio Data System.Funkce

### Související odkazy

- "Výběr rozhlasové stanice" (str.67)
- "registrace Ruční rozhlasových stanic" (str.71)

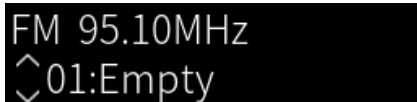
## Ruční registrace rozhlasových stanic

---

Můžete vybrat rozhlasovou stanici a ručně ji zaregistrovat na přednastavené číslo.

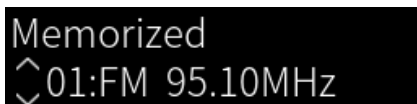
**1** Vyberte rozhlasovou stanici.

**2** Stiskněte tlačítko .MEMORY



**3** Stiskněte tlačítko PRESET a vyberte číslo , kterou předvolbychcete zaregistrovat.

**4** Stiskněte tlačítko .MEMORY



Tím je registrace dokončena.

### POZNÁMKA

(Lze zaregistrovat .maximálně 40 rozhlasových stanic

- Chcete-li zaregistrovat rozhlasovou stanici na další volné číslo od dříve nastaveného čísla, stiskněte při zvolené rozhlasové stanici tlačítko MEMORY na dobu přibližně 3 sekund.
- Chcete-li se vrátit na původní obrazovku bez , registrace stiskněte klávesu .RETURN
- Po 30 sekundách nečinnosti se vrátí displej automaticky na předchozí obrazovku.

### Související odkazy

- "Výběr rozhlasové stanice" (str.67)
- "Automatická registrace " rozhlasových stanic FM automatická předvolba)(str.70)

## Odstranění registrace rozhlasové stanice

---

Zde je vysvětleno, jak odstranit registraci přednastavené rozhlasové stanice.

- 1** Přejněte vstup na "TUNER".
- 2** Stiskněte klávesu .OPTION
- 3** Kurzorovými klávesami (q/w) vyberte možnost "Clear " Preseta klávesu .stiskněte ENTER
- 4** Stiskněte tlačítko , PRESET vyberte číslo předvolby, kterou chcete odstranit, tlačítko .a stiskněte ENTER  
Po odstranění registrace se "Cleared" a další registrované číslo předvolby.
- 5** Chcete-li odebrat další číslo , předvolby opakujte krok 4.
- 6** Stiskněte klávesu .OPTION

Tím je odstranění registrace dokončeno.

## Přehrávání přes připojení Bluetooth®

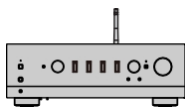
### Přehrávání zvuku zařízení Bluetooth na tomto výrobku (příjem )zvuku

Tento produkt dokáže přehrávat hudební soubory a podobné soubory uložené v zařízení Bluetooth (například v chytrém telefonu).



#### POZOR

- Pokud na zařízení Bluetooth nastavíte hlasitost, může, že se bude stát neočekávaně hlasitě a poškodí váš sluch a/nebo zařízení. Pokud je hlasitost během přehrávání příliš vysoká, okamžitě přehrávání zastavte



Tento produkt



Zařízení Bluetooth  
chytrý telefon apod.)

- 1 Přepněte vstup na "Bluetooth".**
- 2 Vyberte tento produkt (síťový název tohoto produktu) na zařízení Bluetooth.**  
Pokud je vyžadován přístupový klíč, zadejte číslo "0000".
- 3 Přehrávání zvuku zařízení Bluetooth.**

#### POZNÁMKA

- Pokud je detekováno spárované zařízení Bluetooth, přepne se vstup a zařízení se automaticky připojí. Chcete-li se připojit k jinému zařízení Bluetooth, nejprve odpojte aktuální připojení.
- Pomocí tlačítek přehrávání na dálkovém ovladači můžete ovládat přehrávání na zařízení Bluetooth.
- Hlasitost tohoto produktu lze během přehrávání ovládat ze zařízení Bluetooth (některých uzařízení Bluetooth nemusí být hlasitost ovládat).
  - Chcete-li zařízení Bluetooth odpojit, proveďte akční některou z následujících.
    - Proveďte operaci odpojení zařízení Bluetooth.
  - Stiskněte tlačítko BLUETOOTH na 3 sekundy (odpojení), může chvíli trvat.
  - Přepněte vstup tohoto výrobku na jiný než "Bluetooth".
  - Přepněte položku "Bluetooth" v nabídce Nastavení na hodnotu "Vypnuto".
- Po připojení zařízení Bluetooth se rozsvítí na předním panelu indikátor Bluetooth
- Informace o přehrávání zobrazené na předním displeji můžete přepínat opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY během přehrávání.

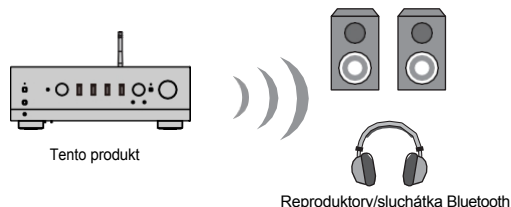
#### Související odkazy

- "Konfigurace Bluetooth" (str.105)
- "Nastavení blokování u hlasitosti tohoto produktu při přehrávání zařízení " AirPlay/Bluetooth(str.89)
- "Přepínání předního displeje" (str.57)

## Přehrávání zvuku tohoto produktu prostřednictvím reproduktorů/sluchátek Bluetooth (zvukupřenos)

Zvuk přehrávaný tímto produktem můžete přehrávat do reproduktorů/sluchátek Bluetooth.

Připojujte se pouze k reproduktorům/sluchátkům Bluetooth s možností nastavení hlasitosti. Tento výrobek nemůže jejich hlasitost upravovat



- 1** Vyberte jiný vstup než "Bluetooth".
- 2** Reproduktory/sluchátka Bluetooth, které chcete připojit, přepněte do režimu .párování
- 3** Pomocí aplikace MusicCast Controller vyberte vstupní zdroj.
- 4** Klepněte na ikonu Nastavení na obrazovce .přehrávání
- 5** Na obrazovce Nastavení zvuku klepněte na položku "Bluetooth ".Transmission
- 6** Na obrazovce .nastavení přenosu Bluetooth zapněte funkci "Bluetooth"Přenos
- 7** Vyberte reproduktory/sluchátka Bluetooth, do kterých .chcete odeslat

Po dokončení spustí zvuk.připojení se z reproduktorů/sluchátek Bluetooth

### POZNÁMKA

- Upravte hlasitost připojeného zařízení Bluetooth.
- Přehrávaný zvuk vychází také z reproduktorů připojených k tomuto výrobku.
- Zvuk s AirPlay, DSD a PCM frekvencí kHz vyšší než 192 nelze přenášet.
- Při použití funkce Pure Direct nelze přenášet zvuk jiných vstupních zdrojů než síťového obsahu.
- Prostřednictvím funkce Bluetooth nelze současně odesílat a zvuk.
- Chcete-li zařízení Bluetooth odpojit, proveďte akcíněkterou z následujících .
  - Proveďte operaci odpojení zařízení Bluetooth.
  - Přepněte vstup tohoto výrobku na "Bluetooth".
  - Přepněte položku "Bluetooth" v nabídce Nastavení na hodnotu "Vypnuto".
- Po připojení .zařízení Bluetooth se rozsvítí na předním panelu indikátor Bluetooth

PLAYBACK> Přehrávání přes připojení Bluetooth

### **Související odkazy**

"Konfigurace Bluetooth" (str.105)

## Poslech hudby přes AirPlay

### Přehrávání hudby přes AirPlay

Hudbu a další obsah můžete na tomto produktu přehrávat prostřednictvím AirPlay. Klepněte (nebo klikněte) na ikonu AirPlay na iPhoneu nebo iTunes/Music a poté vyberte tento produkt jako výstupní cíl.



#### POZOR

- Při nastavování hlasitosti na zařízení AirPlay může být hlasitost vyšší, než se očekávalo, což může způsobit poškození sluchu a/nebo zařízení. Pokud je hlasitost během přehrávání příliš vysoká, okamžitě přehrávání zastavte

#### Vysvětlení operací s : klávesami klávesy pro přehrávání

- Tlačítko : r/d (Play/Pause) spustí nebo pozastaví přehrávání.
- ■ (Stop): zastaví přehrávání.

#### POZNÁMKA

- Tento produkt můžete nastavit tak, aby se automaticky zapnul, když začne přehrávat zařízení AirPlay. (Můžete změnit síťový název tohoto produktu, který se zobrazuje na zařízení AirPlay.)
- Během přehrávání můžete ze zařízení AirPlay ovládat hlasitost tohoto produktu
- Informace o přehrávání zobrazené na předním displeji můžete přepínat opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY během přehrávání.
- Produkt je kompatibilní s AirPlay 2.
- Informace o AirPlay najdete na oficiálních stránkách společnosti Apple.
- Zvuk AirPlay nelze přenášet do sítě MusicCast

#### Související odkazy

- "Konfigurace sítě" (str.100)
- "Nastavení blokování u hlasitosti tohoto produktu při přehrávání zařízení " AirPlay/Bluetooth(str.89)
- "Přepínání předního displeje" (str.57)

## Poslech internetového rádia

### Výběr internetové rozhlasové stanice

Když , je tento výrobek připojen k sítimůžete vybírat a přehrávat internetové rozhlasové stanice.

#### **1 Opakovaným stisknutím tlačítka NET na dálkovém ovladači přepnete vstup na "Net Radio".**

Indikace procházení se zobrazuje na předním displeji.

#### **2 Vybte obsah pomocí kurzorových kláves a stiskněte klávesu .ENTER**

Začne hrát.

#### **Vysvětlení operací s : klávesamiklávesy pro přehrávání**

- Tlačítko : r/d (přehrávání/pauza)spustí přehrávání (nelze )pozastavit.
- ■ (Stop): zastaví přehrávání.

#### **Vysvětlení klíčových operací: informace o přehrávání**

- Tlačítko : NOW PLAYINGzobrazuje informace o přehrávání internetové rozhlasové stanice na předním displeji.
- Tlačítko : DISPLAYopakovaným stisknutím během přehrávání přepnete informace o přehrávání zobrazené na předním displeji.

#### **Vysvětlení klíčových operací: související s obsahem**

- Kurzorové klávesy: pro výběr internetové rozhlasové stanice, složek atd. Jejich stisknutím během přehrávání se změní přední displej na indikaci , což procházeníumožňuje výběr dalšího obsahu.
- Tlačítko ENTER: stisknutím při výběru složky se posunete o úroveň níže. Stisknutím při internetové rozhlasové stanice výběru spustíte její přehrávání.
- Klávesa : RETURNzobrazí o výšejednu úroveň
- Klávesa : HOMEzobrazí nejvyšší úroveň. Jejím stisknutím během přehrávání se změní přední displej na nejvyšší úroveň v indikaci , což procházeníumožní výběr dalšího obsahu.

#### **POZNÁMKA**

- Svůj oblíbený obsah můžete zaregistrovat do předvoleb a poté jej snadno .vyvolat
- Některé internetové rozhlasové stanice nemusí být dostupné .
- Tato funkce využívá službu airable.Radio. airable je služba poskytovaná společností airable GmbH. Tato služba může být změněna, pozastavena nebo ukončena bez předchozího upozornění. Upozorňujeme, že společnost Yamaha Corporation za ni nenese žádnou odpovědnost.

#### **Související odkazy**

- "Vytvoření síťového připojení" str.39)
- "Registrace oblíbeného obsahu do předvoleb" (str.92)
- "Přepínání předního displeje" (str.57)

## Poslech streamovacích služeb

### Poslech streamovacích služeb

---

Když je tento produkt připojen k síti, můžete přehrávat obsah šířený různými streamovacími službami.

Informace o podporovaných streamovacích službách naleznete na stránkách s informacemi o produktech na webových stránkách Yamaha nebo v MusicCast Controlleru.

Doplňující informace o různých streamovacích poskytují také následující webové stránky. službách

<https://manual.yamaha.com/av/mc/ss/>

#### POZNÁMKA

- Některé streamovací služby vyžadují předplatné svých placených služeb. Podrobnosti o jednotlivých poskytovatelích služeb najdete na jejich oficiálních stránkách.
- Streamovací služby mohou být změněny, pozastaveny nebo ukončeny bez předchozího upozornění. Vezměte prosím na vědomí, že společnost Yamaha Corporation za to nenesе žádnou odpovědnost.

#### Související odkazy

- "Konfigurace sítě" (str.100)
- "Registrace v síti MusicCast" (str.45)

## Přehrávání skladeb na mediálních serverech (PC/NAS)

### Přehrávání skladeb na mediálních serverech (PC/NAS)

Když je tento produkt připojen k síti, může přehrávat hudební soubory uložené na mediálním serveru připojeném ke stejnému serveru.

#### POZNÁMKA

Nastavení sdílení médií je nutné v každém zařízení nebo softwaru serveru médií povolit předem. Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce k jednotlivým zařízením a softwaru.

#### **1 Opakovaným stisknutím tlačítka NET na dálkovém ovladači přepněte vstup na "Server".**

Indikace procházení se zobrazuje na předním displeji.

#### **2 Kurzorovými klávesami vyberte mediální server a stiskněte klávesu .ENTER**

#### **3 Vyberte obsah pomocí kurzorových kláves a stiskněte klávesu .ENTER**

Jakmile vyberete skladbu, začne se přehrávat.

#### **Vysvětlení operací s : klávesami klávesy pro přehrávání**

- Tlačítko : r/d (Play/Pause)spustí nebo pozastaví přehrávání.
- ■ (Stop): zastaví přehrávání.
- Tlačítko : f/h (Přeskočit/Přetočit)přeskočí na začátek aktuální skladby (při kontinuálním stisknutí na předchozí skladbu).
- Tlačítko : j/g (rychlý posun vpřed/skok)přeskočí na začátek další skladby.
- Tlačítko : REPEATzmění režim přehrávání na opakování. Zkontrolujte nastavení na předním displeji.
  - Vypnuto: vypne režim .opakování
  - One: opakovaně .přehrává aktuální skladbu
  - Vše: opakovaně .přehraje všechny skladby na albu (nebo ve složce)
- Tlačítko : SHUFFLEzmění režim přehrávání na náhodné přehrávání. Zkontrolujte nastavení na předním displeji.
  - Vypnuto: vypne režim .náhodného přehrávání
  - Zapnuto: přehrává všechny skladby na albu (nebo ve složce) v náhodném pořadí.

#### **Vysvětlení klíčových operací: informace o přehrávání**

- Tlačítko : NOW PLAYINGzobrazí na předním displeji informace o přehrávání právě přehrávané .skladby
- Tlačítko : DISPLAYopakovaným stisknutím během přehrávání přepnete informace o přehrávání zobrazené na předním displeji.

#### **Vysvětlení klíčových operací: související s obsahem**

- Kurzorové klávesy: pro výběr hudebních souborů, složek atd. Jejich stisknutím během přehrávání se změní přední displej na indikaci , což procházeníumožňuje výběr dalšího obsahu.

## PLAYBACK> Přehrávání skladeb na mediálních serverech

(PC/NAS)

- Tlačítko ENTER: stisknutím při výběru složky se posunete o úroveň níže. Stisknutím při výběru hudebního souboru spustíte jeho přehrávání
- Klávesa : RETURNzobrazí o výšejednu úroveň
- Klávesa : HOMEzobrazí nejvyšší úroveň. Jejím stisknutím během přehrávání se změní přední displej na nejvyšší úroveň v indikaci , což procházeníumožní výběr dalšího obsahu.

### POZNÁMKA

- Tento produkt můžete nakonfigurovat tak, aby se automaticky zapnul při spuštění přehrávání hudby na mediálním serveru.
- Pokud je zvuk při připojení k bezdrátové síti , přerušovánpřipojte se ke kabelové síti.
- Přehrávání lze ovládat z digitálního ovladače médií (DMC).
- Svůj oblíbený obsah můžete zaregistrovat do předvoleb a poté jej snadno .vyvolat
- Při přehrávání hudby na zařízení, jako je chytrý telefon nebo tablet, se postupuje podle nastavení zařízení pro opakování, náhodné přehrávání atd., takže nastavení těchto funkcí na výrobku nemusí mít vliv.

### Související odkazy

- "Nastavení automatického přehrávání" (str.90)
- "Konfigurace sítě" (str.100)
- "Registrace oblíbeného obsahu do předvoleb" (str.92)
- "Podporované formáty souborů tomto produktu (sít)" (str.145)
- "Přepínání předního displeje" (str.57)

## Přehrávání zvuku z počítače (převodník DAC)USB

### Přehrávání hudby, která je v počítači

---

Když je tento výrobek připojen k počítači pomocí kabelu USB, může přehrávat hudbu, která je v počítači.

#### POZNÁMKA

Při připojování tohoto produktu k počítači .může být nutné nainstalovat ovladače

- 1 Přepněte vstup na "USB "DAC.**
- 2 Nastavte cíl audio výstupu počítače na "Yamaha "USB DAC.**

**Pro operační systém Windows:**

Nabídka Start!Nastavení!Systém!Zvuk [Výstup]

**Pro systém macOS:**

Karta Předvolby !Zvuk![Výstup]systému

Způsob konfigurace se liší v závislosti na verzi operačního systému.

- 3 Přehrávání hudby v počítači.**

Zkontrolujte, zda je z tohoto produktu vysílán zvuk.

#### POZNÁMKA

- Některé počítačové aplikace mají nezávislé nastavení výstupního cíle. V takovém případě zkontrolujte nastavení aplikace.
- Informace o formátu signálu se během přehrávání . zobrazují na předním displeji"----" se zobrazí, pokud nepřehrává senebo pokud formát není podporován.signálu

#### ■ Nastavení hlasitosti

Chcete-li , dosáhnout lepší kvality zvukunastavte hlasitost počítače na maximum a poté postupně zvyšujte hlasitost tohoto výrobku od minima, dokud nedosáhne požadované úrovně.

#### POZNÁMKA

- Během přehrávání neodpojujte kabel USB, nevypínejte tento výrobek aninepřepínejte vstup. Může to mít za následek nesprávnou funkci výrobku.
- Pokud chcete při přehrávání hudby ztlumit zvuky rozhraní počítače, změňte nastavení počítače.
- Hudbu uloženou v počítači nelze ovládat prostřednictvím tohoto výrobku ani jeho dálkového ovládání. Chcete-li ovládat hudbu uloženou v počítači, ovládejte počítač.

#### Související odkazy

- "Připojení " k počítači funkce )USB DAC(str.28)
- "Přehrávané formáty pomocí převodníku DACUSB " (str.146)

## Nabídka možností (nastavení pro každý vstupní zdroj)

### Základní ovládání nabídky Option

Funkce související s přehráváním můžete nastavit podle aktuálně přehrávaného zdroje. Základní způsoby ovládání nabídky Option jsou následující.

#### 1 Stiskněte klávesu .OPTION



#### 2 Vyberte nastavení pomocí kurzorových kláves a stiskněte klávesu .ENTER

Chcete-li se o zpětvrátit úroveň , stiskněte klávesu .RETURN

#### 3 Zvolte požadované nastavení pomocí kurzorových tlačítek (e/r).

#### 4 Stiskněte klávesu .OPTION

Tím je konfigurace dokončena.

#### Související odkazy

- "nabídky" Struktura str.97)
- "Seznam nabídky možností" (str.83)

## Seznam nabídky možností

V nabídce Option jsou k dispozici následující nastavení.

Položka		Strana
<b>Ořezávání hlasitosti</b>	<b>Vstupní trimování</b>	84
Informace o signalu	<b>Formát</b>	85
	<b>Odběr vzorků</b>	85
<b>Automatická předvolba</b>		70
<b>Vymazat předvolbu</b>		72
<b>Režim FM</b>		86
<b>Úvodní skenování</b>		87
<b>Tune AID</b>		88
<b>Blokování hlasitosti</b>		89
<b>Automatické přehrávání</b>		90
<b>PLL</b>		91

### POZNÁMKA

Nastavení dostupná v nabídce Option se liší v závislosti na vstupním zdroji. Na se předním displeji zobrazují pouze položky, které lze konfigurovat

## Korekce rozdílu hlasitosti mezi vstupními zdroji

---

Můžete korigovat rozdíl hlasitosti mezi vstupními zdroji. Pokud vám vadí, že se hlasitost při změně vstupního zdroje zesiluje/tlumí, použijte k toto nastavení jejich doladění.

### Nabídka možností

"Volume Trim> "Input "Trim

### Nastavení hodnoty

-10,0 dB až +10,0 dB

### POZNÁMKA

Každý vstupní zdroj lze nastavit samostatně.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.82)

## Zobrazení informací o zvukovém signálu

---

### ■ Zobrazení informací o formátu

Můžete zobrazit informace o formátu přehrávaného zvukového signálu.

#### Nabídka možností

"Signal info> "Format"

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.82)

### ■ Zobrazení vzorkovací frekvence

Můžete zobrazit vzorkovací frekvenci přehrávaného .zvukového signálu

#### Nabídka možností

"Signal info> "Sampling"

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.82)

## Nastavení režimu příjmu (stereo/mono) pro rádio FM

---

Pro FM rádio . můžete nastavit režim příjmu (stereo/mono) Pokud je příjem FM rádia nestabilní, může pomoci přepnutí na mono příjem.

### Nabídka možností

"FM"Režim

### Nastavení hodnoty

---

Stereo	Přijímá FM rádio ve stereofonním režimu.
Mono	Přijímá FM rádio monofonně.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.82)

## Provedení úvodního skenování pro příjem rádia DAB

---

### Model pro

Velká Británie, Evropa, Rusko a Austrálie

Provede úvodní skenování pro vyhledávání rozhlasových stanic .DAB

### Nabídka možností

"Init Scan"

- 1** Jako vstupní zdroj .vyberte "TUNER"
- 2** Stisknutím tlačítka TUNER vyberte pásmo .DAB
- 3** Stiskněte klávesu .OPTION
- 4** Pomocí kurzorových kláves vyberte možnost "Init Scan" a stiskněte klávesu .ENTER
- 5** Stisknutím tlačítka ENTER zahájíte počáteční skenování.

Po dokončení počátečního skenování tento výrobek automaticky naladí první rozhlasovou stanicí DAB v pořadí podle frekvence.

### POZNÁMKA

- Pokud znovu provedete počáteční skenování, vymažou se rozhlasové stanice DAB aktuálně registrované k číslům předvoleb.
- Pokud se při prvním vyhledávání , nenajde žádná rozhlasová stanice DABstiskněte tlačítko ENTER a znovu .spustíte první vyhledávání

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.82)

## Kontrola síly příjmu jednotlivých označení kanálů DAB

---

### Model pro

Velká Británie, Evropa, Rusko a Austrálie

Můžete zkontrolovat sílu příjmu jednotlivých kanálů DAB.

### Nabídka možností

"Tune "AID

- 1** Jako vstupní zdroj .vyberte "TUNER"
- 2** Stisknutím tlačítka TUNER vyberte pásmo .DAB
- 3** Stiskněte klávesu .OPTION
- 4** Pomocí kurzorových tlačítek vyberte položku "Tune " AIDa stiskněte ENTER.
- 5** Pomocí kurzorových tlačítek vyberte požadované označení .kanálu DAB  
Síla příjmu označení kanálu DAB se zobrazuje v rozsahu 0 (žádný) až 100 (nejlepší).
- 6** Stiskněte klávesu .OPTION

Tím je kontrola dokončena.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.82)

## Nastavení blokování u hlasitosti tohoto produktu při přehrávání zařízení AirPlay/Bluetooth

---

Při výběru vstupu AirPlay/Bluetooth můžete nastavit, zda se má hlasitost propojit s tímto produktem. Pokud je nastavena jiná hodnota než Vypnuto, hlasitost tohoto produktu může být upravena zařízením AirPlay nebo Bluetooth.

### Nabídka možností

"hlasitosti"Blokování

### Nastavení hodnoty

Vypnuto	Zakáže ovládání hlasitosti ze zařízení AirPlay a Bluetooth.
Omezené	Umožňuje ovládání hlasitosti na ztlumení a v rozsahu -96,5 až -40,0 dB.
Úplný	Umožňuje ovládání hlasitosti do ztlumení a v rozsahu -96,5 až 0,0 dB.

### POZNÁMKA

Blokování hlasitosti není k dispozici u všech zařízeních Bluetooth.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.82)

## Nastavení automatického přehrávání

---

Nastaví, zda se má automaticky přehrávat obsah .mediálního serveru

### Nabídka možností

"Automatické "přehrávání

### Nastavení hodnoty

---

Vypnuto	Vypne automatické přehrávání.
Zapnuto	Po zapnutí napájení nebo přepnutí vstupu se automaticky spustí přehrávání naposledy přehrávaného obsahu.

---

### POZNÁMKA

- Nastavení přehrávání automatického je k dispozici pouze případě, že je vstup "Server".
- Některé vstupy jsou vždy v režimu automatického přehrávání například internetové rozhlasové stanice a zařízení Bluetooth.
- Automatické přehrávání nemusí u některých vstupů nebo obsahu .fungovat

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.82)

## **Zlepšení přerušovaného zvuku z digitálních zvukových vstupů**

---

Toto nastavení změřte, pokud je vstupní signál nestabilní a zvuk je přerušovaně rušen. "Režim 3" má nejlepší kvalitu zvuku, zatímco "Režim 1" je nejdolnější vůči kolísání ; hodinčím menší je hodnota, tím menší je pravděpodobnost rušení.

### **Nabídka možností**

"PLL"

### **Nastavení hodnoty**

Režim 1, Režim 2, Režim 3

### **POZNÁMKA**

Nastavení "PLL" je k dispozici pouze v případě, že je vstup "OPTICAL1", "OPTICAL2", "COAXIAL" nebo "TV".

### **Související odkazy**

"Základní ovládání nabídky možností" (str.82)

# UŽITEČNÉ FUNKCE

## Přednastavené funkce

### Registrace oblíbeného obsahu do předvoleb

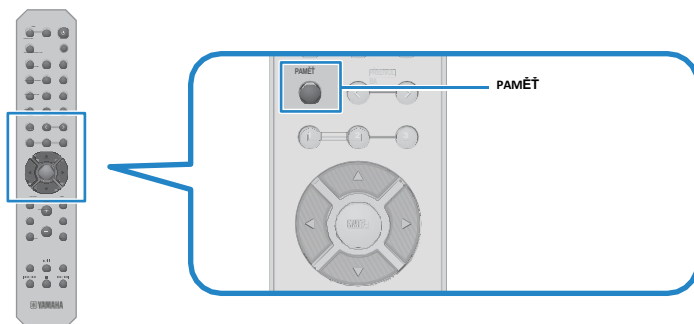
Registrace oblíbeného obsahu (mediálních skladeb z , serverůinternetových rozhlasových stanic atd.) do předvoleb nebo tlačítek 1/2/3 usnadňuje jeho pozdější. vyvolání

#### ■ Přednastavená registrace

Lze zaregistrovat "TUNER", "Server", "Net Radio" a některé streamovací služby.

**1** Vyberte rozhlasové stanice, které chcete zaregistrovat, nebo přehrajte skladby či internetové rozhlasové stanice.

**2** Stiskněte tlačítko .MEMORY



Číslo předvolby a obsah, který se má zaregistrovat, se zobrazí na předním displeji. Pokud není zaregistrována., zobrazí se nápis "Empty"

**3** Stiskněte tlačítko PRESET a vyberte číslo , kterou předvolbychcete zaregistrovat.

**4** Stiskněte tlačítko .MEMORY

Zobrazí .se zaregistrovaná čísla předvoleb a "Memorized"

Tím je registrace dokončena.

#### POZNÁMKA

- Stisknutím tlačítka MEMORY na 3 sekundy nebo déle můžete automaticky .zaregistrovat prázdná čísla předvoleb
- Chcete-li se vrátit na původní obrazovku bez , registracestiskněte klávesu .RETURN
- Celkem lze zaregistrovat 80 kusů obsahu: 40 pro "TUNER" a 40 pro síťový obsah, jako je "Server", "Net Radio" atd.
- Typ obsahu, který lze registrovat, se lišit může u streamovacích služeb a "Net Radio" podle vybrané rozhlasové stanice nebo služby.

## ■ Registrace oblíbené položky 1/2/3 klávesy)

Lze zaregistrovat "TUNER", "Server", "Net Radio" a některé streamovací služby.

**1** Vybete rozhlasové stanice, které chcete zaregistrovat, nebo přehrajte skladby či internetové rozhlasové stanice.

**2** Stiskněte číselné tlačítko (1/2/3) na 3 sekundy nebo déle.

Pokud je oblíbená položka již zaregistrována, je přepsána.

Tím je registrace dokončena.

### POZNÁMKA

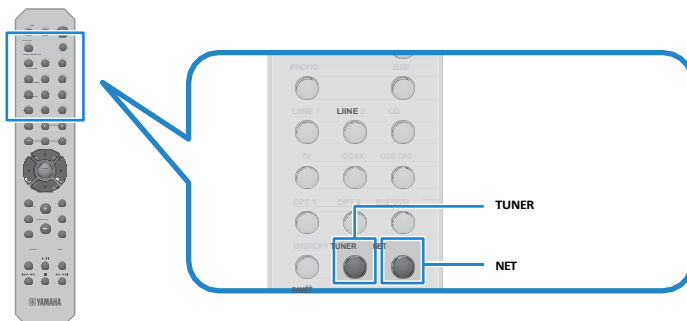
- Kromě předvoleb lze ke každé numerické klávese zaregistrovat oblíbené položky.
- Pokud je nelze zaregistrovat, zobrazí se na předním displeji nápis "Not Available".

## Vyvolání obsahu registrovaného v předvolbě

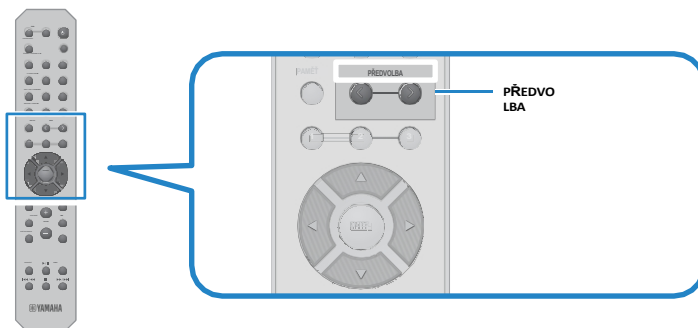
Vyberte obsah, který chcete poslouchat, z obsahu (skladby ze serveru médií nebo internetového rádia) zaregistrovaného v předvolbách a/nebo pomocí tlačítek .1/2/3

### ■ Vyvolání předvolby

#### 1 Stiskněte tlačítko TUNER nebo tlačítko NET.



#### 2 Stiskněte tlačítko PRESET a vyberte obsah, který chcete .



#### 3 Stiskněte klávesu .ENTER

Vybraný obsah se začne přehrávat.

### POZNÁMKA

- Pokud nebyly předvolby zaregistrovány, zpráva "No žádná zobrazení se na předním displeji Presets"
- Pomocí aplikace MusicCast Controller můžete zobrazit seznam nebo odstranit registrovaný obsah (skladby) názvy nebo názvy rozhlasové stanice
- Předvolby "TUNER" lze vyvolat pouze tehdy, když je vstup v poloze "TUNER". Některé předvolby, například "Server", "Net Radio" a/nebo streamovací služby, lze vyvolat pouze tehdy, je-li vstup v poloze "NET" (kterou lze zvolit tlačítkem .NET)
- Předvolby lze vyvolat pouze při napájení.

## ■ Vyvolání oblíbené skladby (1/2/3 klávesy)

Pokud stisknete číselné tlačítko (1/2/3, ) spustí se přehrávání vybraného obsahu.

### POZNÁMKA

- Když je napájení v pohotovostním režimu a stisknete , číselnou klávesu napájení tohoto výrobku se zapne a začne . přehrávání Chcete-li v této přehrávat jiný obsah než "TUNER", nastavte předem v nabídce v menu "Network" Síť) (Setup (Nastavení) položku "Network síť Standby" (Pohotovostní režim na hodnotu "Auto" (Automaticky) nebo "On" (Zapnuto).
- Obsah lze vyvolat bez ohledu na zvolený vstup.

### Související odkazy

"Konfigurace sítě" str.100)

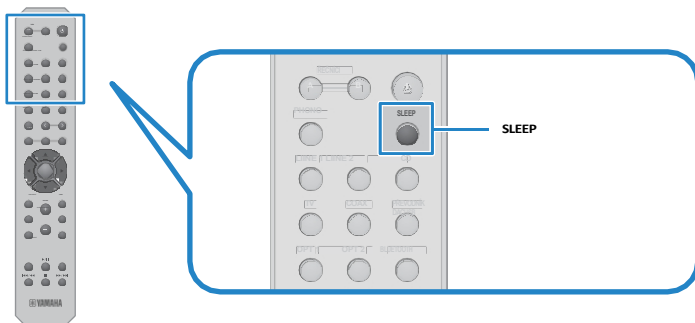
## Funkce časovače spánku

### Konfigurace času pro časovač spánku

Po uplynutí stanovené doby přejde do výrobek pohotovostního režimu.

#### 1 Opakovaným stisknutím tlačítka SLEEP nastavte požadovaný čas pro časovač .spánku

Můžete si vybrat vypnutí, 120, 90, 60 nebo 30 minut.



#### POZNÁMKA

Při dalším nastavení časovače se nejprve vyvolá čas nastavený naposledy.

# NASTAVENÍ

## Menu

### Struktura nabídky

---

Tento výrobek má v závislosti na použití následující nabídky.

#### **Nabídka nastavení:**

Podrobná konfigurace funkcí produktu. Nastavení provádějte pomocí dálkového ovladače při pohledu na přední displej.

#### **Nabídka Pokročilé nastavení:**

Pro konfiguraci systémových nastavení produktu atd. Lze ovládat pouze z předního panelu.

#### **POZNÁMKA**

Nastavení a informace související s přehráváním lze spravovat v nabídce Možnosti.

#### **Související odkazy**

- "Seznam nabídky možností" (str.83)
- "Seznam položek nabídky Setup" (str.99)
- "Seznam položek nabídky nastavení" pokročilého (str.113)

## Nabídka nastavení změna nastavení )funkcí

### Základní ovládání nabídky Setup

---

Podrobná konfigurace funkcí produktu. Základní způsoby ovládání nabídky Setup jsou následující.

**1 Stiskněte tlačítko .SETUP**



**2 Kurzorovými klávesami vyberte položku nastavení a stiskněte klávesu .ENTER**

Chcete-li se o zpětvrátit úroveň , stiskněte klávesu .RETURN

**3 Zvolte požadované nastavení pomocí kurzorových tlačítek (e/r).**

**4 Stiskněte tlačítko .SETUP**

Tím je konfigurace dokončena.

#### Související odkazy

- "nabídky" Struktura str.97)
- "Seznam položek nabídky Setup" (str.99)

## Seznam položek nabídky Nastavení

Položky v nabídce Setup jsou následující.

Položka	Strana	
Síť	Připojení sítě	100
	Informace o IP adresa DMC	
	Control	
	Síťový pohotovostní režim sítě	
	Název sítě Aktualizace	
	MCLink Pow Inttick	
	Bluetooth Bluetooth	
Bluetooth	Pohotovostní režim Reproduktor A	105
	Reproduktor	
YPAO	B Reproduktor	106
	A+B	
TV	Reproduktor	107
	Vypnuto	
	Ovládání HDMI	
Svazek	Maximální objem	108
	Počáteční objem	
Auto Power Stdby		109
Režim ECO		110
Zobrazit	Jas	111
	Zobrazení doby spánku	

## Konfigurace sítě

---

### ■ Nastavení způsobu připojení (kabelové/bezdrátové) k síti

Nastavuje způsob připojení tohoto produktu k síti.

#### Nabídka nastavení

"Network" > "Connection"

#### Nastavení hodnoty

Drátové připojení	Připojuje se pomocí síťového kabelu.
Bezdrátové připojení (Wi-Fi)	Připojení přes Wi-Fi.

#### Související odkazy

- "Vytvoření síťového připojení" (str.39)
- "Výběr bezdrátového způsobu připojení k síti" (str.140)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

### ■ Kontrola informací o síti

Zobrazí síťové informace o tomto produktu.

#### Nabídka nastavení

"Síť" > "Síť/Informace o "

Nový firmware	Aktualizace firmwaru je k dispozici nebo ne
Stav	Stav připojení síťových konektorů
MusicCastNetwork	Stav příprav sítě MusicCast
MAC adresa	Adresa MAC tohoto výrobku (Adresa MAC se liší podle toho, zda je připojení k síti kabelové nebo bezdrátové).
SSID	Přístupový bod, kterému keje tento produkt připojen (zobrazuje se pouze u připojení Wi-Fi)
IP adresa	IP adresa tohoto produktu
Maska podsítě	Maska podsítě
Výchozí brána	IP adresa výchozí brány
Server DNS (P)	IP adresa primárního serveru DNS
Server DNS (S)	IP adresa sekundárního serveru DNS

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

## ■ Automatická konfigurace síťových informací funkce )DHCP

Tato funkce automaticky konfiguruje síťové informace (IP adresa, maska podsítě, výchozí brána atd.) tohoto produktu pomocí serveru .DHCP

### Nabídka nastavení

"Network> "IP Address> "DHCP"

### Nastavení hodnoty

Vyp	Server DHCP se nepoužívá. Konfiguruje síťové informace ručně. Použitý .server
nut	DHCP Automaticky konfiguruje síťové informace.
o	
Zap	
nut	
o	

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

## ■ Ruční konfigurace síťových informací

Zde je vysvětleno, jak ručně .nakonfigurovat síťové informace (IP adresa, maska , podsítěvýchozí brána atd.) tohoto produktu

### Nabídka nastavení

"Network> "IP Address"

- 1 Pro možnost "DHCP" vyberte možnost "Off".**
- 2 Kurzorovými klávesami (q/w) vyberte položku, kterou chcete nastavit.**
- 3 Pomocí kurzorových kláves (e/r) přesuňte pozici kurzoru a pomocí nastavte informace o síti.kurzorových kláves () q/w**
- 4 Stiskněte klávesu .ENTER**
- 5 Chcete-li nastavit jinou položku, opakujte kroky 2 až 4.**
- 6 Stiskněte tlačítko .SETUP**

Tím je konfigurace dokončena.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

NASTAVENÍ> Menu nastavení (změna nastavení )funkc

## ■ Konfigurace operací z řadiče digitálních médií

Tím se nastavuje, zda lze tento produkt ovládat z digitálního mediálního ovladače (DMC). Je-li tato možnost povolena, lze přehrávání tohoto produktu ovládat z DMC ve stejné síti jako produkt.

### Nabídka nastavení

"Network> "DMC Control"

### Nastavení hodnoty

Zakázat	Zakáže ovládání z DMC.
Povolit	Povolí ovládání z DMC.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

## ■ Konfigurace pohotovostního režimu sítě

Nastavuje, zda lze napájení tohoto výrobku zapnout ze síťového zařízení.

### Nabídka nastavení

"Sít'" > "sítě"Pohotovostní režim

### Nastavení hodnoty

Vypnuto	Zakáže pohotovostní režim .sítě
	Povoluje pohotovostní režim sítě.
Na adres	Spotřebává se tak více energie než při vypnutém .
e	stavuPovoluje pohotovostní režim sítě.
	V pohotovostním režimu sítě přechází výrobek do úsporného režimu, aby šetřil energii a "Bluetooth Standby" je "Off" a síť je po určitém odpojena.
Auto	

### POZNÁMKA

- Pokud je položka "Network " (sítě) StandbyPohotovostní režim nastavena na hodnotu "Off" (Vypnuto), nastavení "Bluetooth (Bluetooth Standby)"Pohotovostní režim je zakázáno.
- V úsporném režimu nelze tento výrobek zapnout ze síťového zařízení, a to ani v případě, že je připojen síťovým kabelem. Zapněte napájení tohoto výrobku ručně.

### Související odkazy

- "Konfigurace Bluetooth" (str.105)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

## ■ Nastavení síťového názvu tohoto produktu

Můžete změnit název sítě tohoto produktu, který se zobrazuje v síti.

NASTAVENÍ> Menu nastavení (změna nastavení )funkc

## Nabídka nastavení

"Sít" > "sítě"Název

**1** Stiskněte klávesu .ENTER

**2** Pomocí kurzorových kláves (e/r) přesuňte pozici kurzoru a pomocí upravte název.kurzorových kláves () q/w

Stisknutím tlačítka MEMORY smažete znak vlevo od kurzoru. Stisknutím klávesy PRESET vložíte nový znak o před jeden znak znak vlevo od kurzoru.

**3** Stiskněte klávesu .ENTER

**4** Stiskněte tlačítko .SETUP

Tím je konfigurace dokončena.

## Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

## ■ Aktualizace firmwaru

Firmware je aktualizován za účelem doplnění funkcí tohoto produktu a/nebo vyřešení problémů. Nejnovější firmware je k dispozici prostřednictvím sítě. Podrobnosti naleznete na webových stránkách společnosti .Yamaha

## Nabídka nastavení

"Sít" > "sítě"Aktualizace

## Možnosti

Provést aktualizaci	Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě. Tato položka se zobrazuje pouze v případě, že je k dispozici .nový firmware
Verze firmwaru	Zobrazuje verzi firmwaru.
ID systému	Zobrazuje jedinečné ID systému tohoto produktu.

## POZNÁMKA

- Když se zobrazí oznámení o aktualizaci nejnovějšího firmwaru, stiskněte klávesu ENTER a firmware .aktualizujte
- Neprovádějte ji jinak než při aktualizaci firmwaru. Před provedením aktualizace zkontrolujte informace dodané s firmwarem.

## Související odkazy

- "Aktualizace firmwaru" (str.121)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

NASTAVENÍ> Menu nastavení (změna nastavení )funkc

### ■ Konfigurace blokování napájení se zařízeními kompatibilními s MusicCast a tímto produktem

Tato funkce umožňuje nastavit, zda mají se zařízení kompatibilní s MusicCast (slave) zapnout společně s tímto produktem (master), když je .

#### Nabídka nastavení

"Network> "MCLink Pow Intřick"

#### Nastavení hodnoty

Vypnuto	Nespojuje napájení tohoto produktu a zařízení .kompatibilních s MusicCast
Na adrese	Propojuje výkon tohoto produktu a zařízení .kompatibilních s MusicCast

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

## Konfigurace Bluetooth

---

### ■ Konfigurace použití Bluetooth

Nastavuje, zda se má používat funkce Bluetooth.

#### Nabídka nastavení

"Bluetooth" > "Bluetooth"

#### Nastavení hodnoty

Vypnuto	Vypne funkce Bluetooth.
Na adrese	Povolí funkce Bluetooth.

#### Související odkazy

- "Přehrávání přes připojení Bluetooth®" (str.73)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

### ■ Konfigurace pohotovostního režimu Bluetooth

Nastavuje, zda lze napájení tohoto výrobku zapnout ze zařízení Bluetooth. Pokud je nastaveno na "On", tento výrobek se zapne automaticky po navázání spojení se zařízením Bluetooth.

#### Nabídka nastavení

"Bluetooth" > "Bluetooth" > "Standby"

#### Nastavení hodnoty

Vypnuto	Vypne pohotovostního režimu Bluetooth. funkci
Na adrese	Povolí funkci Bluetooth Standby Spotřebovává se tak více energie než při nastavení "Vypnuto".

#### POZNÁMKA

Toto nastavení není k dispozici, pokud je položka "Network Standby" v nabídce Setup nastavena na hodnotu "Off".

#### Související odkazy

- "Konfigurace sítě" str.100)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

## Konfigurace YPAO

---

### ■ Odraz měření YPAO v nastavení reproduktorů

Nastavuje, zda se mají měření YPAO promítnout do nastavení .reproduktorů

"---" se zobrazí, pokud YPAO ještě nebylo spuštěno, takže toto nastavení není k dispozici.

#### Nabídka nastavení

"YPAO>(každý reproduktor>"Nastavení"

#### Nastavení hodnoty

Vypnuto	Zakáže reflexi výsledků .měření YPAO
Na adrese	Povoluje reflexi výsledků .měření YPAO

#### POZNÁMKA

- Při spuštění YPAO se "YPAO" automaticky zapne.
- Nastavení zůstanou zachována i v .případě, že je vypnuta (zakázána)

#### Související odkazy

- "Spuštění YPAO" (str.46)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

### ■ Automatické nastavení vyvážení basů a výšek spolu s hlasitostí

Nastavuje, zda se má používat funkce YPAO Volume, která je spojena s hlasitostí a automaticky upravuje vyvážení basů a výšek na základě měření .YPAO

Pokud je tato funkce zapnutá, umožňuje vám vychutnat si přirozenou rovnováhu kvality zvuku i při nízké hlasitosti.

#### Nabídka nastavení

"YPAO>(každý reproduktor>"YPAO Volume"

#### Nastavení hodnoty

Vypnuto	Vypne funkci YPAO Volume.
Na adrese	Povoluje hlasitost .YPAO

#### POZNÁMKA

- Pokud je "YPAO" v poloze "On", lze nastavit .funkci hlasitosti YPAO
- Při spuštění YPAO je funkce "YPAO Volume" automaticky zapnuta.
- Při poslechu při nízké hlasitosti, například v noci, doporučujeme nastavit "YPAO Volume" na "On".

#### Související odkazy

- "Spuštění YPAO" (str.46)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

## Konfigurace televizoru

---

### ■ Nastavení ovládání HDMI

Můžete nakonfigurovat televizor kompatibilní s ovládáním HDMI, aby byl propojen s tímto produktem.

#### Nabídka nastavení

"TV> "HDMI Control"

#### Nastavení hodnoty

Vypnuto	Vypne funkci ovládání HDMI.
Na adrese	Povolí funkci ovládání HDMI.

#### POZNÁMKA

Po připojení televizoru kompatibilního s ovládáním HDMI k tomuto výrobku může být nutné nakonfigurovat nastavení televizoru. Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce televizoru.

#### Související odkazy

- "Nastavení pro poslech zvuku televizoru" (str.62)
- "" Poslech zvuku televizoru připojeného přes HDMI (ARC)(str.63)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

## Konfigurace svazku

---

### ■ Nastavení maximální hlasitosti

Tím se nastavuje maximální hlasitost, kterou lze nastavit pomocí tlačítek VOLUME na dálkovém ovladači apod.

#### Nabídka nastavení

"Volume> "Max Volume"

#### Nastavení hodnoty

-50 dB až 0 dB

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

### ■ Nastavení hlasitosti při zapnutí

Tím se nastaví hlasitost při napájení.

#### Nabídka nastavení

"Volume> "Počáteční objem"

#### Nastavení hodnoty

Vypnuto	Použije hlasitost z posledního přechodu do pohotovostního režimu.
Ztlumit	Ztlumí hlasitost.
	Použije zadaný svazek.
-96,5 dB až 0 dB	Povoleno pouze případě, vše je hlasitost nastavena níže než "Max ".Volume

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

## Konfigurace automatického pohotovostního režimu

---

Toto nastavení slouží k automatickému .přepnutí napájení tohoto výrobku do režimupohotovostního

### Nabídka nastavení

"Auto "Power Stdby

### Nastavení hodnoty

---

Vypnuto	Nepřechází automaticky .do pohotovostního režimu
Na adrese	Přejde do režimupohotovostního , když některá je splněna z následujících podmínek. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pokud výrobek nebyl v provozu po dobu hodin.8</li><li>• Pokud je vstupem "NET" který lze vybrat tlačítkem , NET)"Bluetooth" nebo "TV". a nebylo přehráno po dobu 20 minut</li></ul>

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

## Nastavení výrobku do režimu ECO

---

Nastaví výrobek do režimu ECO (úspory energie) funkce .

Po změně nastavení restartujte výrobek . stisknutím tlačítka ENTER Nové nastavení se použije po restartu.

### Nabídka nastavení

"ECO"Režim

### Nastavení hodnoty

---

Vypnuto	Vypne režim ECO.
Na adrese	Povolí režim ECO. Přední displej může být tmavý.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

## Konfigurace předního displeje

---

### ■ Nastavení jasu předního displeje

Slouží k nastavení jasu předního displeje. Čím větší je hodnota, tímje displej jasnější

#### Nabídka nastavení

"Displej" > "Jas"

#### Nastavení hodnoty

-3 až 3

#### POZNÁMKA

Jas displeje se ztlumí (odpovídá nastavení "-3"), aby byla chráněna zobrazovací jednotka, pokud výrobek není po určitou v provozu. Po dálkového ovladače nebo předního panelu se vrátí do jas displeje normálního stavu.

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

### ■ Konfigurace automatického vypnutí předního displeje

Tato funkce nastavuje čas, dokud se nevypnepřední displej automaticky .

#### Nabídka nastavení

"Displej"> "Zobrazit dobu "spánku

#### Nastavení hodnoty

---

Vypnuto	Nevypíná se automaticky.
15 minut	Automaticky se vypne, pokud výrobek nebyl 15 minut používán. 30 minut Automaticky se vypne, pokud výrobek nebyl provozován po dobu 30 minut.

---

#### POZNÁMKA

Po vypnutí se displej opět zapne, když se použije dálkový ovladač nebo přední panel.

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.98)

## Nabídka Advanced Setup (změna nastavení systému)

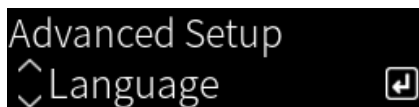
### Základní ovládání nabídky Advanced Setup

Pro změnu systémových nastavení produktu. Na předním panelu proveďte následující úkony

**1** Pokud je napájení výrobku zapnuté, stisknutím vypínače★ (napájení) jej vypněte.

**2** Stiskněte spínač★ (napájení) a současně podržte stisknuté tlačítko RETURN.

Na předním displeji .se zobrazí následující obrazovka



**3** Otočením SELECT vyberte položku nastavení.

**4** Stisknutím tlačítka SELECT nastavte položku nastavení.

Chcete-li se o zpětvrátit úroveň , stiskněte klávesu .RETURN

**5** Otáčením SELECT vyberte nastavenou hodnotu.

**6** Stisknutím tlačítka SELECT nastavte hodnotu nastavení.

**7** Stisknutím spínače★ (napájení) vypněte napájení.

**8** Opětovným stisknutím spínače★ (napájení) zapněte napájení.

Změny nastavení se projeví.

#### Související odkazy

- "nabídky" Struktura str.97)
- "Seznam položek nabídky nastavení" pokročilého (str.113)

## Seznam položek nabídky Pokročilé nastavení

---

Položky v nabídce Advanced Setup jsou .následující

<b>Položka</b>	<b>Strana</b>
<b>Jazyk</b>	114
<b>Vzdálené ID</b>	115
<b>Frekvenční krok</b>	116
<b>Inicializace</b>	117
<b>Impedance Sp</b>	118
<b>Ovládací knoflík</b>	119

## Konfigurace jazyka nabídky

---

Tím se nastaví jazyk nabídek, například nabídky .Nastavení

### Nabídka Pokročilé nastavení

"Jazyk"

#### Nastavení hodnoty

Angličtina	Angličtina
日本語	Japonský
Français	Francouzština
Deutsch	Němčina
Español	Španělština
Русский	Ruština
Italiano	Italština

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky pokročilého nastavení" (str.112)

## Konfigurace vzdáleného ID

---

Tím se změní ID vzdálené hlavní jednotky tohoto produktu. Normálně byste měli jej nastavit na "ID1".

### Nabídka Pokročilé nastavení

"Vzdálené ID"

#### Možnosti

---

ID1	Nastaví vzdálené ID na ID1.
Auto	Přiřadí ID vzdáleného zařízení automaticky. Toto nastavení použijte při ovládní výrobku pomocí dálkového ovladače, který je součástí některých CD/síťových přehrávačů .Yamaha

---

#### POZNÁMKA

Pokud se , ID hlavní jednotky a dálkového ovladače neshodujezobrazí se při pokusu o použití dálkového ovladače na předním displeji zpráva "Remote "ID Mismatch.

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Advanced Setup" (str.112)

## Změna nastavení ladící frekvence FM/AM

---

### Model pro

Asie a Tchaj-wan

Nastaví nastavení frekvence ladění FM/AM tohoto výrobku v závislosti na zemi nebo regionu.

### Nabídka Pokročilé nastavení

"Frekvenční krok"

### Nastavení hodnoty

---

FM100/AM10	Nastavuje frekvenci FM po 100 kHz a AM 10 kHz. poFM50/AM9
	Upravuje frekvenci FM po krocích 50kHz a AM po krocích.9kHz

---

### POZNÁMKA

Předvolby (registrované rozhlasové stanice) a frekvence se inicializují, pokud změníte kroky .ladění rozhlasu

### Související odkazy

- "Příprava na poslech rádia" (str. 64)
- "Základní ovládání nabídky pokročilého nastavení" (str.112)

## Inicializace nastavení

---

Inicializuje (resetuje) různá nastavení produktu.

### Nabídka Pokročilé nastavení

"Inicializace"

#### Možnosti

Všechny	Inicializuje všechna nastavení.
Síť	Nastavení "Control Knob" však není inicializováno.
Zrušit	Inicializuje nastavení související se sítí.
Zrušit	Zruší inicializaci.

#### Související odkazy

- "Základní ovládání nabídky Advanced Setup" (str.112)
- "Oprava knoflíků" (str.119)
- "Výchozí hodnoty" (str.155)

## Přepínání impedance reproduktorů

---

Změní toto nastavení produktu tak, aby odpovídalo impedanci připojených reproduktorů.

### Nabídka Pokročilé nastavení

"Sp"Impedance

### Nastavení hodnoty

---

4Ω MIN	Pro reproduktory s impedancí 4 ohmy nebo vyšší, ale nižší než 8 ohmů.
8Ω MIN	Pro reproduktory s impedancí 8 ohmů.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Advanced Setup" (str.112)

## Oprava knoflíků

Můžete korigovat odchylku ovládacích knoflíků na předním panelu, například BASS, TREBLE a BALANCE od středových poloh a LOUDNESS od polohy . FLAT tuto kalibraci můžete provést například tehdy, když se během měření YPAO zobrazí chybové hlášení "E-21:Control Knob".

### Nabídka Pokročilé nastavení

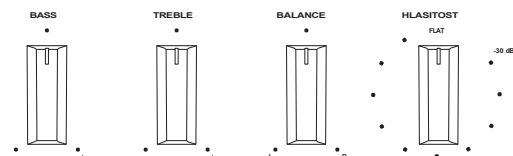
"Ovládací "knoflík

#### 1 Stiskněte tlačítko SELECT.

Na se předním displeji zobrazí "Start ".Calibration

#### 2 Správně .nastavte polohy ovládacích knoflíků

Ujistěte se, že jsou BASS, TREBLE a BALANCE ve středních polohách a LOUDNESS v poloze .FLAT



#### 3 Stiskněte tlačítko SELECT.

Kalibrace se provádí automaticky a po jejím dokončení se na předním displeji zobrazí zpráva "Completed".

Tím je konfigurace dokončena.

### ■ V případě chyby

Pokud se zobrazí zpráva "Err: Error" a "Error: \*\*\*\*" se po kalibraci , zobrazí na předním displeji příslušný knoflík zobrazený jako "\*\*\*\*" je mimo svou polohu. Stiskněte tlačítko RETURN a znovu zopakujte postup od kroku 2.

### Související odkazy

- "Základní ovládání nabídky Advanced Setup" (str.112)
- "Inicializace nastavení" str.117)
- "Spuštění YPAO" (str.46)

# AKTUALIZACE

## Kontrola verze firmwaru

### Kontrola verze firmwaru

---

Verzi firmwaru tohoto produktu lze zkontrolovat v nabídce . SetupPostupujte způsobemnásledujícím .

- 1 Stiskněte tlačítko .SETUP**
- 2 Kurzorovými klávesami (q/w) vyberte položku "Network" a stiskněte klávesu .ENTER**
- 3 Poté vyberte možnost "Network Update" a stiskněte klávesu .ENTER**
- 4 Zkontrolujte "Firmware Version".**

Verze firmwaru se zobrazí na předním displeji. Nabídku nastavení zavřete stisknutím tlačítka .SETUP

#### POZNÁMKA

Verzi firmwaru lze také zkontrolovat v nabídce .MusicCast Controller

#### Související odkazy

- "Konfigurace sítě" str.100)
- "Aktualizace firmwaru" (str.121)

## Aktualizace firmwaru

### Aktualizace firmwaru

---

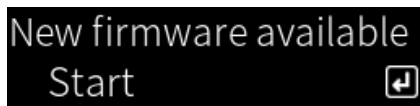
Aktualizovaný firmware je poskytován za účelem doplnění funkcí tohoto produktu a/nebo řešení problémů. Podrobnosti firmwaru naleznete na webových stránkách . společnosti YamahaFirmware lze aktualizovat prostřednictvím internetu.

#### **Související odkazy**

"Aktualizace firmwaru přes síť" (str.122)

## Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě

Pokud je tento výrobek připojen k internetu a je připraven na novou aktualizaci, firmwaruzobrazí se po výrobku následující zpráva.



Na můžete této obrazovce aktualizovat firmwaru přes síť.

### UPOZORNĚNÍ

- Během procesu aktualizace výrobek nepoužívejte ani ,neodpojujte jeho napájecí kabel síťový kabel. Pokud dojde k přerušení procesu, může , že se státtento produkt nebude možné používat. Pokud k tomu dojde, obraťte se na autorizované servisní středisko , které Yamahazajistí opravu.

### 1 Stiskněte klávesu .ENTER

Na další obrazovce .se zobrazí "Provést aktualizaci"

### 2 Stiskněte klávesu .ENTER

Obrazovka se vypne a spustí se .aktualizace firmwaru

### 3 Jakmile se zobrazí na předním displeji , stiskněte nápis a "Update Success" "Please ... Power OFF!"vypínač (Power).★

Tím je aktualizace .firmwaru dokončena

### POZNÁMKA

- Aktualizace firmwaru trvá minutasi 20 .
- Zda jsou k dispozici nové aktualizace firmwaru, můžete zkontrolovat výběrem následujících položek nabídky v pořadí: V "Network" > "Network Info" > "New Firmware".nabídce nastavení>
- Pokud je k dispozici , nový firmwaremůžete jej aktualizovat prostřednictvím "Network Update" v nabídce v menu ."Network" Setup

### Související odkazy

- "Konfigurace sítě" str.100)
- "Aktualizace firmwaru" (str.121)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

### Pokud si myslíte, že je problém

#### **Pokud se domníváte, že se jedná o problém, v prvním kroku zkontrolujte následující údaje.**

---

Pokud výrobek přestane během používání normálně fungovat, zkontrolujte nejprve následující položky.

- Napájecí zástrčka (zástrčky) tohoto výrobku, audio zařízení přehrávač CD atd.) a/nebo televizoru jsou bezpečně zapojeny do zásuvky (zásuvek).
- Napájení tohoto výrobku, subwooferu, zvukových zařízení přehrávač CD atd.) a/nebo televizoru je .
- Kabely mezi zařízeními jsou bezpečně zapojeny do konektorů.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

## Problémy s napájením, systémem a/nebo dálkovým ovládáním

---

### Napájení se nezapne

- **Ochranný obvod byl aktivován třikrát za sebou.**

Pokud při pokusu o napájení bliká indikátor napájení na předním panelu, nedojde k jeho zapnutí z důvodu ochrany výrobku. Obrat'te se na autorizované servisní středisko Yamaha a nechte jej opravit.

### Napájení se nevypne

- **Vestavěný mikropočítač zamrzl v důsledku vnějšího elektrického šoku (například v důsledku úderu blesku nebo nadměrné statické elektřiny) nebo poklesu elektrického napětí.**

Vypněte napájení pomocí vypínače★ (Power) na předním panelu, počkejte alespoň 15 sekund a poté napájení .

### Napájení se ihned vypne

- **Je možné, že se snažíte zapnout napájení, zatímco jsou kabely reproduktorů zkratované.**

Pevně stočte žíly všech kabelů reproduktorů a poté je znovu připojte k tomuto výrobku a reproduktorům. Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "Připojení reproduktorů" (str.30)

### Automatické přepnutí napájení do pohotovostního režimu

- **Časovač spánku se aktivoval.**

Zapněte napájení a spus'títe přehrávání. Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "Konfigurace času pro časovač spánku" (str.96)

- **Funkce automatického pohotovostního režimu byla aktivována, když uplynula nastavená dobakterou , po nebyl výrobek .provozován**

Chcete-li funkci , Auto Power Standby vypnoutnastavte v nabídce Setup položku na hodnotu "Auto " Power Stdby"Off". Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "Konfigurace automatického pohotovostního režimu" str.109)

- **Kvůli zkratu v kabelech reproduktorů se aktivoval ochranný obvod.**

Pevně stočte žíly všech kabelů reproduktorů a poté je znovu připojte k tomuto výrobku a reproduktorům. Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "Připojení reproduktorů" (str.30)

- **Hlasitost byla příliš zvýšena, čímž se aktivoval ochranný obvod.**

Snižte hlasitost.

### Výrobek nereaguje na kontroly

- **Vestavěný mikropočítač zamrzl v důsledku vnějšího elektrického šoku (například v důsledku úderu blesku nebo nadměrné statické elektřiny) nebo poklesu elektrického napětí.**

Vypněte napájení pomocí vypínače★ (Power) na předním panelu, počkejte alespoň 15 sekund a poté napájení .

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

### **Tento výrobek nelze ovládat dálkovým ovladačem**

- **Vypínač★ (Power) na předním panelu je vypnutý.**

Zapněte vypínač★ (Power) na předním panelu.

- **Je mimo provozní rozsah.**

Zkuste jej používat v provozním rozsahu. Podrobnější informace naleznete v následujícím textu.

- "Jak vložit baterie a jejich provozní rozsah" str.25)

- **Jeho baterie jsou vybité.**

Vyměňte baterie za nové.

- **Na dopadá přijímač signálu dálkového ovládání na hlavní jednotce .silné světlo nebo sluneční světlo**

Změňte osvětlení nebo orientaci jednotky.

- **ID hlavní jednotky a dálkového ovladače neshodují.**

Změňte ID hlavní jednotky nebo dálkového ovládání. Podrobnější informace naleznete v následujícím textu.

- "Konfigurace vzdáleného ID" (str.115)

### **Přední displej je vypnutý**

- **Funkce je Pure Direct zapnutá.**

Při použití funkce Pure Direct se přední displej vypne. Po vypnutí se displej opět zapne při ovládání dálkovým ovladačem nebo předním panelem.

- **Přední displej je nastaven na automatické .vypnutí**

V nabídce nastavení nastavte položku "Display Sleep Time" na hodnotu "Off". Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "Konfigurace předního displeje" (str.111)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

## Problémy se zvukem

---

### Žádný zvuk

- **Je vybrán jiný vstup.**

Pomocí tlačítka volby vstupního zdroje vyberte správný vstup. Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "Výběr vstupního zdroje" (str.55)

- **Výrobek přijímá vstupní signál, který nelze přehrát.**

Tento produkt nedokáže přehrávat některé digitální zvukové formáty. Ujistěte se, že signál je ve formátu, který tento produkt dokáže přehrát. Podporované formáty souborů, zvukové formáty HDMI a podporované formáty kodeků seznamu.naleznete v následujícím

- "Podporované formáty souborů v tomto produktu (sít)" (str.145)
- "Specifikace" (str.149)

- **Kabel propojující tento výrobek a zvukové zařízení je poškozený.**

Pokud zkontrolujete připojení a zdá se, že je v pořádku, vyměňte kabel za jiný.

- **Výstupní reproduktory nejsou správně .nastaveny**

Stisknutím tlačítka SPEAKERS A a/nebo SPEAKERS B odpovídajících konektorům, ke kterým jsou reproduktory připojeny, jejich výstup. Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "Výběr výstupních reproduktorů" (str.54)

Pokud používáte externí zesilovač, zkontrolujte jeho připojení a napájení.

- **Zvuk je ztlumen.**

Stisknutím tlačítka MUTE ztlumení .zrušíte

- **Sluchátka se připojují do konektoru .PHONES**

Odpojte sluchátka.

- **Tento výrobek byl uveden do pohotovostního režimu pomocí funkce .Auto Power Standby**

V nabídce Setup nastavte položku "Auto Power Stdby" na hodnotu "Off" Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "Konfigurace automatického pohotovostního režimu" str.109)

### Objem nelze zvýšit

- **Maximální hlasitost je nastavena příliš nízko.**

Maximální hodnotu nastavte pomocí položky "Max Volume" v nabídce . Setup Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "Konfigurace hlasitosti" (str.108)

- **Napájení externího zařízení připojeného k výstupním konektorům tohoto výrobku je vypnuté.**

všechna odpovídající zařízení.

- **Blokování hlasitosti mezi jednotlivými zařízeními a tímto produktem nebylo nakonfigurováno pro přehrávání přes Bluetooth/AirPlay ze Bluetooth nebo AirPlay.**

Konfigurace blokování hlasitosti jednotlivých zařízení pomocí položky "Volume Interlock" v nabídce . Option Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "Nastavení blokování u hlasitosti tohoto produktu při přehrávání zařízení " AirPlay/Bluetooth(str.89)

- **Hlasitost je nastavena na příliš nízkou úroveň.**

Nejprve snižte hlasitost pomocí VOLUME, poté vraťte LOUDNESS do polohy FLAT a znovu nastavte hlasitost.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

### **Z určitého reproduktoru nevychází žádný zvuk**

- **Funkce je nastavena BALANCE na maximum pro levou stranupravou .**  
Nastavte funkci BALANCE tak, aby zvuk vycházel z levého a pravého reproduktoru.
- **Kabel spojující tento výrobek a příslušný reproduktor je poškozený.**  
Zkontrolujte připojení jednotlivých konektorů na reproduktoru (reproduktorech) a na tomto výrobku, a pokud není žádný s připojením problém, může být kabel přerušen. Vyměňte kabel za jiný.
- **Může k dojitpoškození .příslušného reproduktoru**  
To můžete ověřit výměnou za jiný , reproduktor který funguje normálně. Pokud z náhradního reproduktoru nevychází zvuk, může být tento výrobek vadný.

### **Ze subwooferu nevychází žádný zvuk**

- **Výstup do subwooferu je zakázán.**  
Spusťte funkci . YPAO Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.
  - "Spuštění YPAO" (str.46)Zkontrolujte nastavení subwooferu. Podrobnější informace naleznete v následujícím textu.
  - "Použití aplikace ke kontrole měření YPAO a změně nastavení" str.52)
- **Hlasitost subwooferu je extrémně nízká.**  
Nastavte hlasitost na samotném .subwooferu
- **Byla aktivována .funkce automatického pohotovostního režimu subwooferu (automatické vypnutí napájení)**  
Vypněte automatický pohotovostní režim nebo upravte jeho provozní citlivost na samotném subwooferu.

### **Hluk je vysílán**

- **V blízkosti tohoto výrobku se nachází digitální a/nebo vysokofrekvenční zařízení.**  
Zvětšete vzdálenost mezi tímto výrobkem a takovými zařízeními.
- **Kabel spojující tento výrobek a zvukové zařízení je poškozený.**  
Pokud zkontrolujete připojení a zdá se, že je v pořádku, vyměňte kabel za jiný.

### **Zvuk je zkreslený**

- **Napájení externího zesilovače apod. připojeného ke konektorům PRE OUT tohoto výrobku je vypnuté.**  
všechna odpovídající zařízení.
- **Hlasitost je příliš .**  
Snižte hlasitost.

### **Hlasitost subwooferu je příliš při přehrávání Pure Direct silná**

- **Hlasitost subwooferu a křížová frekvence nenastavují.**  
Po úpravě nastavení hlasitosti a křížové frekvence subwooferu na oblíbenou hodnotu při přehrávání Pure Direct spusťte funkci . YPAO Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.
  - "Spuštění YPAO" (str.46)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

## Problémy s připojením televizoru (HDMI)

---

### Zvukový výstup televizoru není z tohoto produktu dostupný

- **Televizor připojený kabelem HDMI není kompatibilní s ARC.**

Pokud se připojujete pomocí kabelu HDMI, připojte se k televizoru .kompatibilnímu s ARCDalší podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "Připojení přes HDMI k televizoru kompatibilnímu s ARC" (str.27)

- **Kabel HDMI není připojen k portu HDMI televizoru .kompatibilnímu s ARC**

Pokud má televizor více portů HDMI IN, ujistěte se, že je připojen k jednomu z nich s označením "ARC".

- **Funkce ARC televizoru je vypnutá.**

Povolte funkci ARC na televizoru. Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce televizoru.

- **Televizor je nakonfigurován na výstup zvuku z vlastních reproduktorů.**

Změňte nastavení zvukového výstupu televizoru tak, aby zvuk vycházel z tohoto produktu. Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce televizoru.

- **Výstupní formát zvuku z televizoru není správně . nakonfigurován**

Jediný zvuk, který lze na tomto výrobku přehrávat přes port TV [ARC], je dvoukanálový . PCMNejprve zkontrolujte nastavení televizoru a nastavte formát zvuku pro výstup ARC na PCM 2-kanálový. Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce televizoru.

### Na televizoru se nezobrazuje video z tohoto produktu, například jeho nabídka Setup.

- **Z tohoto produktu nelze vyvést video na televizor.**

Při práci s nabídkou Setup na přední displej .atd. se podívejte

### Napájení se nezapíná ve spojení s televizorem

- **Nastavení ovládání HDMI tohoto výrobku je "Vypnuto".**

Zkontrolujte, zda je položka "HDMI Control" tohoto produktu nastavena na "On". Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "Konfigurace televizoru" (str.107)

- **Nastavení funkcí pro ovládání HDMI televizoru je nesprávné.**

Pokud není propojena operace zapnutí, může být zvukový výstup při zapnutí televizoru nastaven na "televizoru"reproduktory . Pokud není provoz vypnutí-zapnutí propojen, může být nastavení blokování televizoru v pohotovostním režimu "OFF". Viz uživatelská příručka televizoru a nastavte funkci ovládání HDMI.

- **Spojení bylo vypnuto z důvodu výpadku napájení apod.**

Odpojte napájecí kabely, nechte je asi 5 minut vybit a poté je znovu zapojte v pořadí přehrávací zařízení, tento výrobek a televizor.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

## Problémy s rádiem FM

---

### Rádiový příjem je špatný nebo je rušený

- **Přijímá vícecestné (vícenásobné ) odrazynebo jiné rušení.**  
Změňte výšku, orientaci a/nebo umístění antény FM.
- **Rozhlasová stanice je přijímána ze vzdálené oblasti.**  
Přepněte na monofonní příjem pomocí "FM Mode" v nabídce Option. Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.
  - "Nastavení režimu příjmu (stereo/mono) pro FM rádio" (str.86)

### Automatický výběr rozhlasových stanic FM není možný

- **Rozhlasové stanice FM jsou přijímány ze vzdálených regionů.**  
Ruční výběr stanic. Podrobnější informace naleznete v následujícím textu.
  - "Výběr rozhlasové stanice" (str.67)Případně použijte venkovní anténu (komerčně dostupnou).

### Nelze vybrat rozhlasové stanice stisknutím tlačítka .PRESET

- **Nejsou žádné registroványrozhlasové stanice.**  
Pokud nejsou zaregistrovány žádné rozhlasové stanice, zobrazí se po stisknutí tlačítka PRESET na předním displeji nápis "No ". PresetsZaregistrujte rozhlasové stanice na čísla předvoleb. Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.
  - "registrace Ruční rozhlasových stanic" (str.71)Automatické předvolby lze použít také pro rozhlasové stanice FM. Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.
  - "Automatická registrace " rozhlasových stanic FM automatická předvolba)(str.70)Pokud je signál rozhlasových stanic FM slabý, nemusí žádná být při automatickém přednastavení zaregistrována stanice. V případě takovém je zaregistrujte ručně.
- **Vstup jena jiném zařízení než "TUNER".**  
Stiskněte tlačítko . TUNERPředvolby "TUNER" lze vyvolat pouze tehdy, když je vstup v poloze "TUNER".

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

## Problémy s rádiem AM

---

### Rádio AM je špatně přijímáno nebo je rušeno

- **Zachycuje hluk ze zdrojů, jako jsou zářivky, motory atd.**

Je obtížné zcela eliminovat hluk z prostředí. Použití komerčně dostupné venkovní antény však může pomoci hluk snížit.

### Automatický výběr rozhlasových stanic AM není možný

- **Rádiový signál AM je slabý.**

Změňte směr antény AM.

Ruční výběr stanic. Podrobnější informace naleznete v následujícím textu.

- "Výběr rozhlasové stanice" (str.67)

### Nelze zaregistrovat (přednastavit) žádné rozhlasové stanice AM

- **Používá se .funkce automatické registrace (automatická )předvolba**

Automatická předvolba funguje pouze u rozhlasových stanic FM. Rádiové stanice AM registrujte ručně. Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "registrace Ruční rozhlasových stanic" (str.71)

### Nelze vybrat rozhlasové stanice stisknutím tlačítka .PRESET

- **Nejsou žádné registrovány rozhlasové stanice.**

Pokud nejsou zaregistrovány žádné rozhlasové stanice, zobrazí se po stisknutí tlačítka PRESET na předním displeji nápis "No ". Presets Zaregistrujte rozhlasové stanice na čísla předvoleb. Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

- "registrace Ruční rozhlasových stanic" (str.71)

- **Vstup jena jiném zařízení než "TUNER".**

Stiskněte tlačítko . TUNER Předvolby "TUNER" lze vyvolat pouze tehdy, když je vstup v poloze "TUNER".

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

## Problémy s rádiem DAB

---

### Žádný příjem rádia DAB

- **Počáteční skenování nebylo .**

Proveďte úvodní skenování pro příjem rádia . DABPodrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Příprava ladění " DAB(str.65)

### Přijem rádia DAB není možný ani po úvodním skenování

- **Síla příjmu rádia DAB je slabá.**

Zkontrolujte sílu příjmu pomocí funkce "Tune " AIDv nabídce Option a upravte výšku nebo orientaci antény, případně ji umístěte na jiné místo. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Příprava ladění " DAB(str.65)

- **Ve vaší oblasti .není pokrytí DAB**

Seznam pokrytí signálem ve vaší oblasti získáte .DAB u svého prodejce nebo na internetové stránce WorldDMB na adrese "<http://www.worlddab.org>"

### Špatný příjem rádia DAB nebo šum

- **Existuje vícecestné rušení.**

Zkontrolujte sílu příjmu pomocí funkce "Tune " AIDv nabídce Option a upravte výšku nebo orientaci antény, případně ji umístěte na jiné místo. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Příprava ladění " DAB(str.65)

- **Vaše oblast je příliš daleko od vysílače .stanice DAB**

Použijte venkovní anténu. Doporučujeme použít citlivou víceprvkovou anténu.

### Informace o DAB nejsou dispozici k nebo jsou nepřesné.

- **Vybraná rozhlasová stanice DAB může být dočasně mimo provoz nebo nemusí poskytovat informace.**

Kontaktujte provozovatele vysílání .DAB

### Žádný zvuk rádia DAB

- **Vybraná rozhlasová stanice DAB může být dočasně mimo .provoz**

Vyzkoušejte stanici později nebo vyberte jinou stanici.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

## Problémy s převodníkem DACUSB

---

### Tento produkt není rozpoznán počítačem

- **Produkt je připojen k počítači s operačním systémem, u zaručeno že něhož ním .není ,s bude fungovat**  
Připojte produkt k počítači s operačním systémem, který s ním .zaručeně funguje
- **Kabel USB není správně .připojen**  
Správně zapojte kabel USB zpět.
- **Speciální ovladač Driver" "Yamaha Steinberg USB není nainstalován (pouze pro .systém Windows)**  
Nainstalujte "Yamaha Steinberg USB Driver". Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.  
· "Připojení " k počítači funkce )USB DAC(str.28)

### USB DAC přestane normálně fungovat

- **Tento produkt je připojen k počítači prostřednictvím rozbočovače USB.**  
Připojte produkt k počítači přímo bez použití rozbočovače USB.
- **Převodník DAC USB nefunguje normálně kvůli kompatibilitě verze USB nebo jiným vlivům.**  
Připojte kabel USB k jinému portu počítače a zkontrolujte, zda je převodník USB opět v normálu. Dále zkuste připojení k portu USB 2.0.

### Při přehrávání hudebních souborů na počítači dochází k šumu nebo .přerušení

- **Během přehrávání hudebního souboru byla spuštěna jiná aplikace v počítači.**  
Při spuštění jiné aplikace v počítači během přehrávání hudebního souboru . může k dojit přerušení zvuku nebo k jeho zašumění.Během přehrávání hudebního souboru nespouštějte jiné aplikace.
- **Nastavení velikosti vyrovnávací paměti vyhrazeného ovladače Driver" "Yamaha Steinberg USB je nesprávné (pouze se softwarem kompatibilním s ASIO).systém Windows**  
Vyzkoušejte následující kroky ke změně nastavení ovladače Driver Yamaha Steinberg USB a zkontrolujte, zda se zlepšil .zvuk  
aOtevřete ovládací panel "Yamaha Steinberg USB Driver". Úvodní menu!Yamaha Steinberg USB Driver!Ovládací panel  
bZvolte kartu "ASIO" a zvyšte hodnotu "Buffer Size".  
cZnovu [spusťte](#) hudební software v počítači.

### Nelze přehrávat hudební soubory, které jsou v počítači (nevychází žádný z tohoto produktu ).zvuk

- **Zvukový výstup počítače a/nebo aplikace je nastaven na ztlumení.**  
Zrušení nastavení ztlumení zvuku v počítači a/nebo v aplikaci.
- **Byla změněna vyhrazená nastavení "Yamaha Steinberg USB Driver".**  
Restartujte hudební software v počítači.
- **Při přehrávání hudebního souboru se přerušilo připojení USB.**  
Vypněte tento výrobek a poté jej . Poté restartujte hudební software v počítači a přehrávejte hudební soubory.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

● **Když byla počítači spuštěn hudební software a napájení tohoto výrobku bylo zapnuté, připojili jste počítač k tomuto výrobku a přepnuli jste vstup výrobku na "USB ".DAC**

Zavřete hudební software zkuste provést kroky:následující

aPo vypnutí výrobku připojte k němu počítač.

bZapněte výrobek.

cPřepněte vstupní zdroj produktu na "USB "DAC.

④Spustěte hudební software v počítači a přehrávejte hudební soubory.

● **Výstupní zvukové zařízení počítače a/nebo aplikace nejsou správně .nakonfigurovány**

Zkontrolujte nastavení výstupního zvukového zařízení počítače a/nebo aplikace. Podrobnější informace naleznete v následujícím textu.

- "Přehrávání hudby která ,je v počítači" str.81)

● **Vstupuje zvukový signál, který tento produkt .**

Vstupte zvukový signál ve formátu a vzorkovací frekvenci, které tento produkt dokáže přehrát. Podrobnější informace naleznete v následujícím textu.

- "Přehrávané formáty pomocí převodníku DACUSB " (str.146)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

## Problémy se sítí

---

### Sít'ové funkce nelze používat

- **Sít'ové informace (IP adresa) nebyly získány správně.**

Povolte funkci serveru DHCP směrovače. V nabídce Setup tohoto produktu nastavte možnost " na hodnotu "DHCP"On". Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

· "Konfigurace sítí" str.100)

Pokud místo použití serveru , DHCP konfiguruje sít'ové informace ručně ujistěte se, že IP adresa tohoto produktu není stejná jako u jiných sít'ových zařízeních.

- **Je připojen ke směrovači .typu IPv6**

Některé sít'ové funkce tohoto produktu nejsou v sítích . IPv6 podporoványPřipojte se k sítí .IPv4

### Nelze se připojit k internetu prostřednictvím bezdrátového směrovače LAN (přístupového bodu)

- **Napájení bezdrátového směrovače LAN je vypnuté.**

směrovač bezdrátové sítě LAN.

- **Tento produkt je příliš daleko od směrovače .bezdrátové sítě LAN**

Přesuňte směrovač bezdrátové sítě LAN a/nebo tento výrobek blíže k .

- **Mezi tímto produktem a směrovačem .bezdrátové sítě LAN je překážka**

Odstraňte překážku mezi tímto výrobkem a směrovačem .bezdrátové sítě LAN

- **Směrovač bezdrátové sítě LAN (přístupový bod) je nakonfigurován na použití kanálu 14.**

Změňte nastavení směrovače přístupového bodu) bezdrátové sítě LAN tak, aby používal jeden z kanálů mezi 1 a 13.

- **Filtr adres MAC směrovače bezdrátové sítě LAN (přístupového bodu) je povolen.**

Nastavte filtr adres MAC směrovače bezdrátové sítě LAN (přístupového bodu) na hodnotu zakázáno.

### Nelze najít bezdrátovou sít'

- **Elektromagnetické vlny z mikrovlnné trouby nebo jiných bezdrátových zařízení ruší bezdrátovou komunikaci.**

Vypněte tato zařízení nebo je přesuňte mimo tento produkt a směrovač . bezdrátové sítě LANPokud váš směrovač bezdrátové sítě LAN podporuje frekvenční pásmo , 5 GHzpřepněte připojení na pásmo .5 GHz

- **Přístup do sítě je omezen nastavením brány firewall směrovače .bezdrátové sítě LAN**

Zkontrolujte nastavení brány firewall směrovače .bezdrátové sítě LAN

### Nelze detekovat mediální server PC/NAS)

- **Nastavení sdílení serveru médií není správné.**

Změňte nastavení sdílení mediálního serveru tak, aby tento produkt mohl přistupovat ke složkám na mediálním serveru.

- **Přístup k mediálnímu serveru je omezen nastavením bezpečnostního softwaru atd.**

Zkontrolujte nastavení bezpečnostního softwaru mediálního serveru a/nebo směrovače.

- **Tento produkt není připojen ke stejné sítí jako mediální server.**

Zkontrolujte sít'ová připojení a/nebo nastavení směrovače a propojte tento produkt s mediálním serverem prostřednictvím stejné sítě (směrovače).

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

## Soubory mediálního serveru (PC/NAS) se nezobrazují ani (nepřehrávají)

- **Tento produkt nebo mediální server používají nepodporovaný(é) formát(y) souborů**  
Používejte formáty souborů, které jsou podporovány tímto produktem i mediálním serverem. Formáty hudebních souborů podporované tímto produktem naleznete v následujícím textu.
  - "Podporované formáty souborů v tomto produktu (sít)" (str.145)

## Obsah mediálního serveru (PC/NAS) nelze přehrát, pokud je vybráno jeho .číslo předvolby

- **Napájení je vypnuté.**  
Zkontrolujte, zda je zapnuté .napájení mediálního serveru (PC/NAS)
- **Není připojen k síti.**  
Zkontrolujte síťová připojení a/nebo nastavení .směrovače
- **Registrovaný obsah (soubory) byl přesunut do jiné složky.**  
Znovu zaregistrujte obsah.
- **Do složky ní .byly přidány nebo z odstraněny další hudební soubory**  
Zaregistrovaný obsah . nemusí být možno vyvolat Zaregistrujte obsah znovu.

## Nelze přehrávat internetové rádio

- **Není připojen k internetu.**  
Aby bylo možné , používat internetové rádiomusí být tento výrobek připojen k internetu. Zkontrolujte a ujistěte se, že byly správně získány síťové informace (IP adresa). Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.
  - "Konfigurace sítě" str.100)
- **Vybraná služba internetové rozhlasové stanice není aktuálně k dispozici.**  
Přijem rozhlasové stanice nemusí být možný z důvodu chyby sítě na straně rozhlasové stanice nebo může být služba aktuálně zastavena. Chvilí vyčkejte a zkuste přehrávání zopakovat nebo vyberte jinou rozhlasovou stanici.
- **Vybraná internetová rozhlasová stanice vysílá potichu.**  
Některé rozhlasové stanice vysílají v určitých časech . tichoV se takovém případě nepřehrává žádný zvuk, i když je stanice přijímána. Chvilí počkejte a zkuste ji přehrát znovu nebo zvolte jinou rozhlasovou stanici.
- **Přístup do sítě je omezen nastavením brány firewall směrovače nebo síťových zařízení.**  
Zkontrolujte nastavení . brány firewallVšimněte si, že internetová rádia lze přehrávat pouze přes port určený jednotlivými rozhlasovými stanicemi. Číslo portu se liší v závislosti na rozhlasové stanici.

## Při použití AirPlay není tento produkt rozpoznán iPhonem.

- **Používáte směrovač, který podporuje více SSID.**  
Funkce izolace sítě vašeho směrovače bezdrátové sítě LAN (přístupového bodu) může bránit přístupu k tomuto produktu. Při připojování iPhonu použijte SSID, který umožňuje přístup k tomuto produktu (zkuste se připojit k přímámu SSID).

## Hudba se přes AirPlay nepřehrává

- **Snažte se poslouchat hudbu, kterou nelze na iPhone .přehrát**  
Ujistěte se, že jsou soubory přehratelné. Pokud je nelze přehrát ani na samotném iPhone, k poškození může dojít hudebních dat a/nebo úložného prostoru.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

### **Tento produkt není detekován specializovanou aplikací v mobilním zařízení**

- **Tento produkt není připojen ke stejné síti jako mobilní zařízení.**

Zkontrolujte nastavení sítě a/nebo směrovače a připojte se ke stejné síti.

- **Používáte směrovač, který podporuje více SSID.**

Funkce izolace sítě vašeho směrovače bezdrátové sítě LAN (přístupového bodu) může bránit přístupu k tomuto produktu. Při připojování mobilního zařízení použijte SSID, který umožňuje přístup k tomuto výrobku (zkuste se připojit k primárnímu SSID).

### **Nelze aktualizovat firmware přes síť**

- **Vaše síťové připojení je špatné.**

Chvilku počkejte a zkuste to znovu.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

## Problémy s technologií Bluetooth

---

### Nelze se připojit k zařízení Bluetooth

- **Bezdrátová anténa tohoto výrobku není nahoře.**  
Postavte bezdrátovou anténu do svislé polohy.
- **Funkce Bluetooth tohoto produktu je vypnutá.**  
Funkci Bluetooth povolte pomocí "Bluetooth" v nabídce . Setup.Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.
  - "Konfigurace Bluetooth" (str.105)
- **Funkce Bluetooth zařízení Bluetooth je vypnutá.**  
Zapněte funkci Bluetooth na zařízení Bluetooth.
- **Tento produkt je připojen k jinému zařízení Bluetooth.**  
Ukončete aktuální připojení Bluetooth a připojte se k požadovanému zařízení Bluetooth. Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.
  - "Přehrávání přes připojení Bluetooth®" (str.73)
- **Tento výrobek a zařízení Bluetooth jsou od sebe příliš vzdálené**  
Přiblížte tento výrobek a zařízení Bluetooth k sobě.
- **Bezdrátovou komunikaci .narušuje rušení od zařízení (mikrovlnné trouby, bezdrátové sítě LAN atd.) které ,využívá frekvenční pásmo 2,4 GHz**  
Přesuňte tento výrobek a/nebo zařízení Bluetooth od těchto zařízení. Pokud váš směrovač bezdrátové sítě LAN podporuje frekvenční pásmo , 5 GHz.přepněte připojení na pásmo .5 GHz
- **Používané zařízení Bluetooth nepodporuje profily .A2DP a/nebo AVRCP**  
Použijte zařízení Bluetooth, které podporuje profily .A2DP a/nebo AVRCP
- **Informace o připojení zaregistrované k zařízení Bluetooth z nějakého důvodu ,nefungují správně**  
Vymažte informace o připojení zařízení Bluetooth a poté znovu připojte tento výrobek k zařízení . Bluetooth.Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.
  - "Přehrávání přes připojení Bluetooth®" (str.73)

### Při připojení přes Bluetooth® není slyšet žádný zvuk nebo je zvuk přerušovaný.

- **Hlasitost zařízení Bluetooth je příliš nízká.**  
Zvyšte hlasitost zařízení Bluetooth.
- **Přepínání výstupu zařízení Bluetooth není nastaveno na tento produkt.**  
Nastavte přepínání výstupu zařízení Bluetooth na tento produkt.
- **Připojení Bluetooth bylo .**  
Znovu připojte Bluetooth. Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.
  - "Přehrávání přes připojení Bluetooth®" (str.73)
- **Jsou příliš daleko od sebe.**  
Přiblížte zařízení Bluetooth k tomuto výrobku.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Pokud se domníváte, že došlo k problému.

## Chyby zobrazené na předním displeji

Pokud se na předním displeji zobrazí chyba, zkontrolujte ji v následující tabulce.

Zpráva	Obsah	Řešení
<b>Zkontrolujte vodiče reproduktorů</b>	Kabel(y) reproduktorů jsou zkratované.	Pevně stočte žíly všech kabelů reproduktorů a poté je znovu připojte k tomuto výrobku a reproduktorům. Další podrobnosti naleznete v následujícím textu. <ul style="list-style-type: none"><li>• "Připojení reproduktorů" (str.30)</li></ul>
<b>Přístup odepřen</b>	Server médií (PC/NAS) odepírá přístup.	Změňte nastavení sdílení mediálního serveru (PC/NAS) tak, aby tento produkt mohl přistupovat ke složkám na mediálním serveru.
<b>Chyba přístupu</b>	V síti je problém.	Zkontrolujte, zda je zapnutý směrovač a/nebo modem a zda je tento produkt správně připojen ke směrovači (nebo) rozbočovači. Další podrobnosti v následujícím textu. <ul style="list-style-type: none"><li>• "Připojení síťového kabelu (kabelové připojení)" (str.40)</li><li>• "Připrava bezdrátové antény (bezdrátové připojení)" (str.41)</li></ul>
<b>Nelze hrát</b>	Hudební soubory nelze přehrávat.	Ujistěte se, že soubory lze přehrávat na tomto produktu. Formáty hudebních souborů podporované tímto produktem naleznete v následujícím textu. <ul style="list-style-type: none"><li>• "Podporované formáty souborů tímto produktem (sít)" (str.145)</li></ul> Pokud jsou soubory podporovány tímto produktem, ale přesto je nelze přehrát, může být síť přetížená.
<b>Interní chyba</b>	U tohoto produktu .došlo k interní chybě	Obratě se na autorizované servisní středisko Yamaha a nechte jej opravit.
<b>Neshoda vzdáleného ID</b>	ID dálkového ovladače nesouhlasí.	Pokud používáte přehrávač, CD Yamahanastavte v na hodnotu nabídky Advanced (Pokročilý) Setup nastavení položku "Remote ID" "Auto". Další podrobnosti naleznete v následujícím textu. <ul style="list-style-type: none"><li>• "Konfigurace vzdáleného ID" (str.115)</li></ul>
<b>Chyba verze</b>	Chyba při aktualizaci firmwaru.	Zkuste znovu . aktualizovat firmwaruDalší podrobnosti naleznete v následujícím textu. <ul style="list-style-type: none"><li>• "Konfigurace sítě" str.100)</li><li>• "Aktualizace firmwaru přes síť" (str.122)</li></ul>
<b>Aktualizace se nezdařila</b>	Chyba při aktualizaci firmwaru.	Znovu .aktualizujte firmwaru

# DODATEK

## Péče o výrobek

### Péče o tento produkt

---

Před čištěním výrobku zkontrolujte následující skutečnosti.

- Na výrobek nepoužívejte chemické látky, jako je benzen, ředidlo nebo alkohol. Aby nedošlo k poškrábání povrchu, otřete jej do sucha měkkým hadříkem.

## Vytváření bezdrátových síťových připojení

### Výběr bezdrátové metody připojení k síti

---

Vyberte metodu připojení odpovídající vašemu síťovému prostředí.

- 1 Stiskněte tlačítko .SETUP**
- 2 Kurzorovými klávesami (q/w) vyberte položku "Network" a stiskněte klávesu .ENTER**
- 3 Poté vyberte v tomto pořadí položky "Connection" a "Wireless (Wi-Fi)" a stiskněte klávesu ENTER.**

Z následujících .možností vyberte způsob nastavení bezdrátového připojení

- "Vytvoření bezdrátového pomocí tlačítka WPS" (str.141) "Vytvoření bezdrátového připojení pomocí iPhonu (WAC)" str.142) « "Vytvoření bezdrátového připojení ručně" str.143)

#### POZNÁMKA

Nastavení sítě lze provést také při registraci tohoto produktu do sítě MusicCast. Tento způsob doporučujeme při používání služby MusicCast.

#### Související odkazy

"Registrace v síti MusicCast" (str.45)

## Použití tlačítka WPS k navázání bezdrátového připojení

---

Stisknutí tlačítka WPS na směrovači bezdrátové sítě LAN představuje jednoduchý způsob konfigurace bezdrátového připojení.

### Nabídka nastavení

"Network> "Connection" "Wireless >(Wi-Fi)"

**1 Pomocí kurzorových kláves (q/w) vyberte možnost "WPS".**

**2 Bezdrátové navážete podle pokynů na předním displeji.**

Během procesu je nutné .stisknout tlačítko WPS na směrovači bezdrátové sítě LAN

Po navázání spojení se zobrazí zpráva "Completed" a na předním panelu se rozsvítí .indikátor bezdrátové sítě LAN

Pokud se zobrazí zpráva "Nepřipojeno.", zopakujte postup od kroku 1 nebo zkuste jiný způsob připojení.

Tím je proces .bezdrátového připojení dokončen

### POZNÁMKA

Tento produkt se připojit nemůže ke směrovači bezdrátové sítě LAN (přístupovému bodu) pomocí metody . šifrování WEPV takovém případě vyzkoušejte jinou metodu připojení.

#### Co ?je WPS

WPS (Wi-Fi ) Protected Setupje standard vyvinutý organizací Alliance. Wi-Fi WPS usnadňuje nastavení bezdrátové sítě.

### Související odkazy

"Výběr bezdrátového způsobu připojení k síti" (str.140)

## Navázání bezdrátového připojení pomocí iPhoneu (WAC)

---

Pro použítte nastavení bezdrátového připojení .síťová nastavení iPhoneu (zařízení iOS) na tento produkt

Před zahájením nastavení zkontrolujte, zda je iPhone připojen k bezdrátovému směrovači LAN (přístupovému bodu).

### Nabídka nastavení

"Network> "Connection" "Wireless >(Wi-Fi)"

- 1 Pomocí kurzorových kláves (q/w) vyberte možnost "Sdílet "Wi-Fi (iOS).**
- 2 Zatímco indikátor Wi-Fi bliká, vstupte na obrazovku Nastavení Wi-Fi zařízení iOS a nastavte tento produkt na reproduktor .AirPlay**
- 3 Vyberte bezdrátovou síť (přístupový bod), která je sdílena s tímto produktem.**

Po dokončení operace sdílení se připojí tento produkt automaticky k vybrané bezdrátové síti (přístupovému bodu).

Na předním panelu se rozsvítí .indikátor bezdrátové sítě LAN

Tím je proces .bezdrátového připojení dokončen

### POZNÁMKA

- Inicializují se následující nastavení.
    - Nastavení sítě
    - Nastavení Bluetooth
    - Obsah registrovaný v předvolbách (skladby ze serveru , internetové médiírozhlásové stanice atd.)
    - Informace o účtech různých hudebních služeb
    - Nastavení opakování/prohazování
  - Tento produkt se připojit nemůže ke směrovači bezdrátové sítě LAN (přístupovému bodu) pomocí metody . šířování WEPV takovém případě vyzkoušejte jinou metodu připojení.
- Pokud je k tomuto výrobku . připojen síťový kabel, zobrazí se varovné hlášeníPřed použitím výrobku odpojte síťový kabel.
- Pokud bylo heslo AirPlay, dočasně jej zrušte a připojte se pomocí WAC.

### Související odkazy

"Výběr bezdrátového způsobu připojení k síti" (str.140)

## Ruční vytvoření bezdrátového připojení

---

Zadejte požadované informace a nastavte bezdrátové připojení. Budete muset ručně nakonfigurovat SSID (sítě), název metodu šifrování a bezpečnostní klíč.

### Nabídka nastavení

"Network> "Connection" "Wireless >(Wi-Fi)"

**1 Pomocí kurzorových tlačítek (q/w) vyberte možnost "Manual "Setting.**

**2 Zadejte potřebné údaje podle pokynů na předním displeji pro navázání bezdrátového připojení.**

Chcete-li zadat text, použijte kurzorové klávesy (e/r) pro posun kurzoru a poté kurzorové klávesy (q/w) pro změnu znaku. Stisknutím klávesy MEMORY smažete znak vlevo od kurzoru. Stisknutím klávesy PRESET vložíte nový znak o před jeden znak znak vlevo od kurzoru.

Po navázání spojení se zobrazí zpráva "Completed" a na předním panelu se rozsvítí .indikátor bezdrátové sítě LAN

Pokud se zobrazí zpráva "Nepřipojeno.", zopakujte proces nebo zkuste jiný způsob připojení.

Tím je proces .bezdrátového připojení dokončen

### Související odkazy

"Výběr bezdrátového způsobu připojení k síti" (str.140)

## Podporovaná zařízení a formáty

### Podporovaná zařízení Bluetooth

---

Zkontrolujte, která zařízení Bluetooth lze k tomuto produktu připojit.

- Připojit lze zařízení Bluetooth, která podporují profily A2DP a AVRCP
- Schopnost připojení přes Bluetooth a funkce a výkon Bluetooth popsané v této příručce nejsou zaručeny pro všechna zařízení Bluetooth.

## Podporované formáty souborů v tomto produktu (sít')

Ze všech zvukových formátů, které lze přijímat po síti, lze na tomto produktu .přehrávat následující formáty souborů

Soubor	Vzorkovací frekvence (kHz)	Počet kvantizačních bitů (bit)	Přenosová rychlost (kb/s)	Počet kanálů	Podpora přehrávání bez mezer
WAV*	32/44.1/48/88.2/96/ 176.4/192/352.8/384	16/24/32	-	2	›
MP3	32/44.1/48	-	8 až 320	2	-
WMA	32/44.1/48	-	8 až 320	2	-
MPEG-4 AAC	32/44.1/48	-	8 až 320	2	-
FLAC	32/44.1/48/88.2/96/ 176.4/192/352.8/384	16/24	-	2	›
ALAC	32/44.1/48/88.2/96	16/24	-	2	›
AIFF	32/44.1/48/88.2/96/ 176.4/192/352.8/384	16/24/32	-	2	›
DSD	2,8 MHz (DSD64) 5,6 MHz (DSD128) 11,2 MHz (DSD256)	1	-	2	›

\* pouze . lineární formát PCMSoubory v formátu 32bitovém plovoucím nelze přehrávat.

- Formáty , které souborů lze přehrávat, se liší podle softwaru serveru nainstalovaného na mediálním serveru (PC/NAS). Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce k serverovému softwaru.
- Soubory chráněné systémem DRM (Digital Rights Management) nelze přehrávat.

## Přehrávané formáty pomocí převodníku DACUSB

---

Níže uvedeny jsou formáty signálu a vzorkovací frekvence, které lze přehrávat pomocí funkce .USB DAC

### ■ Kompatibilní formáty a vzorkovací frekvence

- PCM 2-kanálový: (16 bitů/24 bitů/32 bitů).
- DSD 2-ch: 2,8 MHz (DSD64)/5,6 MHz (DSD128)/11,2 MHz (DSD256), kompatibilní s ASIO Native a DoP

Pokud jde o , formáty souborů, které lze přehrávat, kontrolujte formáty podporované aplikacemi používanými v počítači.

## Ochranné známky

### Ochranné známky

V této příručce jsou použity následující ochranné známky.



Tento přijímač je kompatibilní s AirPlay 2. Je vyžadován systém iOS 11.4 nebo novější.

Použití odznaku Works with Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo tak, aby fungovalo speciálně s technologií uvedenou na odznaku, a že bylo vývojářem certifikováno tak, aby splňovalo výkonnostní standardy společnosti Apple

Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, Lightning a iTunes jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích a oblastech.

#### App Store

App Store je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích.



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

#### Android Google Play

Android a Google Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC.



Logo Wi-Fi CERTIFIED™ a logo Wi-Fi Protected Setup jsou registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup a WPA2 jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance®.



Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Yamaha Corporation je podmíněno licencí. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy patří příslušným vlastníkům.



MusicCast je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Yamaha Corporation.

#### GPL/LGPL

Tento produkt využívá v některých software s otevřeným zdrojovým kódem GPL/LGPL. Máte právo získat, duplikovat, upravovat a dále šířit pouze . tento kód s otevřeným zdrojovým kódemInformace o softwaru s , otevřeným zdrojovým kódem GPL/LGPLzpůsobu jeho získání a licenci GPL/ LGPL naleznete na webových stránkách společnosti CorporationYamaha .

(<https://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

**Licence**

Informace o licencích k softwaru třetích stran v tomto produktu naleznete na následující adrese. [http://\(IP adresa tohoto produktu\)/licenses.html](http://(IP adresa tohoto produktu)/licenses.html).

\* IP adresa tohoto produktu je kontrolována pomocí MusicCast Controlleru.

## Specifikace

### Specifikace

---

Specifikace této jednotky jsou .

#### Vstupní konektory

##### Analogový zvuk

- Audio x 4 (včetně PHONO)

##### Digitální zvuk

- Optický x 2 pouze PCM) (Podporované frekvence: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz/176,4 kHz/192 kHz).
- Koaxiální x 1 pouze PCM) (Podporované frekvence: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz/176,4 kHz/192 kHz).

##### Ostatní zvedáky

- USB x 1 (USB typ B)
- Síť (kabelová) x 1 100Base-TX/10Base-T)

#### Výstupní konektory

##### Analogový zvuk

- Reproduktorový výstup x 4 A L/R, B L/R)
- Předzesilovač x 1 L/R)
- Výstup pro subwoofer x 1 (monofonní)
- Sluchátka x 1

##### Ostatní zvedáky

- YPAO MIC x 1
- TRIGGER OUT x 1
- HDMI (pro vstup zvuku televizoru s ARC) x 1

#### HDMI

##### Funkce HDMI

- HDMI CEC (funkce „propojení
- ARC (zvukový zpětný kanál)

##### Formát zvuku

- PCM 2-kanálový (max. 192 kHz/24 bitů)

## TUNER

### Analogový tuner

- [Modely pro Velkou Británii, Evropu a Rusko]  
DAB/FM s rádiovým datovým systémem x 1 (TUNER)
- [Model pro Austrálii]  
DAB/FM x 1 (TUNER)
- [Modely pro ostatní oblasti]  
FM/AM x 1 (TUNER)

## PŘEVODNÍK DACUSB

### Formát zvuku

- PCM 2-ch (44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz/176,4 kHz/192 kHz/352,8 kHz/384 kHz (16-bit/24-bit/32-bit))
- DSD 2-kanalový (2,8 MHz (DSD64)/5,6 MHz (DSD128)/11,2 MHz (DSD256), kompatibilní s ASIO Native a DoP)

## Bluetooth

### Funkce dřezu

- Zdrojové zařízení k tomuto produktu (např. chytrý telefon/tablet)
- Podporovaný profil
  - A2DP v1.3, AVRCP v1
- Podporovaný kodek
  - SBC, AAC

### Zdrojová funkce

- Tento produkt k zařízení Sink (např. sluchátka Bluetooth)
- Podporovaný profil
  - A2DP v1.3
- Podporovaný kodek
  - SBC
- Možnost přehrávání/zastavení ze zařízení dřezu

### Verze Bluetooth

- Verze 4.2

### Bezdrátový výstup

- Bluetooth třídy 2

## Sít'

### mediální servery (PC/NAS) AirPlay 2

### Internetové rádio

### služba streamování hudby

**MusicCast**

- Ovládání pomocí aplikace .MusicCast Controller
- Funkce Link\*MusicCast
  - \* Následující distribuce zvuku je omezena.
    - PCM (352,8 kHz/384 kHz) a DSD
    - AirPlay

**Funkce Wi-Fi**

- Možnost WPS metodou PIN a tlačítkovou metodou
- Dostupná metoda zabezpečení: WEP, WPA2-PSK (AES, smíšený režim)
- Standardy : bezdrátových sítí LANIEEE 802.11 a/b/g/n/ac\*
  - \* Pouze šířka pásma 20 MHz
- Rádiová frekvence: 2,4/5 GHz

**Audio sekce**

Jmenovitý výstupní výkon 2-kanálový) (20 Hz až 20 kHz, 0,07 % THD)	
• 8 Ω	100 W+ 100 W
Dynamický výkon (IHF)	
• 8 Ω	140 W+ 140 W
• 6 Ω	170 W+ 170 W
• 4 Ω	220 W+ 220 W
• 2 Ω	290 W+ 290 W
Výstupní výkon IEC 1 kHz, 0,07 % THD, 8)	
• [Modely ]pro Spojené království a Evropu	115 W+ 115 W
Maximální efektivní výstupní výkon JEITA, 1 kHz, 10% THD)	
• [Modely pro USA, Kanadu, Čínu, Koreu, Austrálii, Velkou Británii, Evropu a Rusko] <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Ω</li> </ul>	145 W+ 145 W
Šířka pásma výkonu (2-kanálový reproduktor, 0,06 % THD, 40 W/8)	10 Hz až 50 kHz
Tlumič faktor 1 kHz, 8)	240 nebo více
Vstupní citlivost / vstupní impedance (1 kHz, 100 W/8)	
• PHONO (MM)	3,5 mVrms/47 kΩ
• CD/LINE1/LINE2	200 mVrms/47 kΩ
Maximální vstupní napětí signálu (1 kHz, 0,5 % THD)	
• PHONO (MM)	50 mVrms
• CD/LINE1/LINE2	2,8 Vrms

## DODATEK> Specifikace

---

Jmenovité výstupní napětí / výstupní impedance	
• PRE OUT	1,0 Vrms/1,2 k $\Omega$
• SUBWOOFER OUT 30 Hz)	4,3 Vrms/1,2 k $\Omega$

---

Jmenovitý výstupní výkon 1 kHz, 8)	27 mW
------------------------------------	-------

---

Frekvenční odezva	
• 20 Hz až 20 kHz CD atd.)	0 $\pm$ 0,5 dB
• 10 Hz až 100 kHz (CD atd., Pure Direct ON)	0 $\pm$ 1,0 dB

---

Vyrovňovací odchylka RIAA (Pure Direct ON)	
• PHONO	$\pm$ 0,5 dB

---

Celkové harmonické zkreslení plus šum (2-kanálový pohon) (Pure Direct ON)	
• PHONO na PRE OUT (1,0 Vrms)	0.04%
• CD/LINE1/LINE2 na SP OUT (50 W/8)	0.019%

---

Poměr signálu k šumu (síť IHF-A) (čistě zapnutý)	
• PHONO (MM)	82 dB
• CD/LINE1/LINE2	100 dB

---

Zbytekový šum (síť IHF-A) (Pure Direct ON)	
• SP OUT	70 $\mu$ Vrms

---

Oddělení kanálů (JEITA, 1 kHz/10 kHz) (Pure Direct ON)	
• CD/LINE1/LINE2	65 dB/50 dB nebo více

---

Charakteristika tónové clony	
• Zesílení/vypnutí dB	20 basůHz/ $\pm$ 10
• Frekvence otáčení basů	300 Hz
• Zesílení/snížení vysokých tónů	20 kHz/ $\pm$ 10 dB
• Frekvence obratu vysokých tónů	3,0 kHz

---

Plynulá regulace hlasitosti (útlum 1 kHz)	-30 dB
---	--------

## Sekce FM

---

Rozsah ladění	
• [Modely pro USA a Kanadu]	87,5 MHz až 107,9 MHz
• [Modely pro Asii a Tchaj-wan]	87,5/87,50 MHz až 108,0/108,00 MHz
• [Modely pro ostatní oblasti]	87,50 MHz až 108,00 MHz

---

Citlivost 50 dB IHF, 1 kHz, 100 % MOD.)	
• Monaurální	3 $\mu$ V (20,8 dBf)

## Poměr signálu k šumu (IHF)

- Monaurální 69 dB
- Stereo 68 dB

## Hammonické zkresení

- Monaurální 0.5%
- Stereo 0.6%

## Vstup antény

75 Ω nesymetrický

**Sekce AM (modely pro USA, Kanadu, Čínu, Koreu, Asii a Tchaj-wan)**

## Rozsah ladění

- [Modely pro USA a Kanadu] 530 kHz až 1710 kHz
- [Modely pro Asii a Tchaj-wan] 530/531 kHz až 1710/1611 kHz
- [Modely ]pro Čínu a Koreu 531 kHz až 1611 kHz

## Vstup antény

Smyčková anténa

**Sekce DAB (modely pro Velkou Británií, Evropu, Rusko a Austrálii)**

## Rozsah ladění

174,928 MHz až 239,200 MHz (pásmo III)

## Podpora zvukofórmátu

MPEG 1 Layer II/MPEG-4 HE-AAC v2 (aacPlus v2)

## Vstup antény

75 Ω nesymetrický

**Obecné**

## Napájení

- [Modely pro USA a Kanadu]  
V, 60 Hz Střídavý proud 120
- [Model pro Tchaj-wan] AC 110 V, 60 Hz
- [Model pro Čínu] AC 220 V, 50 Hz
- [Model pro Koreu] AC 220 V, 60 Hz
- [Model pro Austrálii] AC 230 až 240 V, 50 Hz
- [Modely pro Spojené království, Evropu a Rusko] AC 230 V, 50 Hz
- [Model pro Asii] AC 220 až 240 V, 50/60 Hz

## Spotřeba energie

250 W

## DODATEK> Specifikace

---

### Spotřeba režimu\*energie v pohotovostním

- HDMI Control OFF
    - Síťový pohotovostní režim zapnutý, pohotovostní režim Bluetooth vypnutý
      - Wi-Fi (5 GHz/2,4 GHz) 2.0 W
      - Drátové připojení 2.0 W
    - Zapnutý pohotovostní režim sítě, zapnutý pohotovostní režim Bluetooth
      - Drátové připojení 2.0 W
    - Síťový pohotovostní režim VYPNUTO, pohotovostní režim Bluetooth VYPNUTO 0.2 W
  - HDMI Control ON
    - Zapnutý pohotovostní režim sítě, zapnutý pohotovostní režim Bluetooth
      - Wi-Fi (5 GHz) 2.0 W
    - Síťový pohotovostní režim VYPNUTO, pohotovostní režim Bluetooth VYPNUTO 0.5 W
  - Vypnutí napájení (vypínač (Power) na předním panelu je vypnutý) 0.2 ★ W
- \* Tento produkt v pohotovostním režimu může stahovat nový firmware prostřednictvím sítě. V takovém případě je spotřeba energie v pohotovostním režimu vyšší než uvedená hodnota.
- 

### Maximální příkon (1 kHz, 8, 10 % THD)

- [Model pro Tchaj-wan] 450 W
- 

### Rozměry (š x v x h)

435 x 152 x 395 mm  
(17-1/8" x 6" x 15-1/2")

---

### Referenční rozměry (s bezdrátovou anténou ve svislé poloze)

\* Včetně nohou a výstupků

435 x 233 x 395 mm  
(17-1/8" x 9-1/8" x 15-1/2")

---

### Hmotnost

12,3 kg 27,1 lb

\* Obsah této příručky se vztahuje na nejnovější specifikace k datu vydání. Chcete-li získat nejnovější příručku, navštivte webové stránky společnosti Yamaha a poté si stáhněte soubor s příručkou

## Výchozí hodnoty

### Seznam výchozích hodnot nabídky Option

Zkontrolujte následující výchozí hodnoty nabídky Option tohoto produktu.

Ořezávání hlasitosti	
• Vstupní trimování	0,0 dB
Informace o signálu	
• Formát	-
• Odběr vzorků	-
Automatická předvolba	-
Vymazat předvolbu	-
Režim FM	Stereo
Blokování hlasitosti	Omezené
Automatické přehrávání	Na
PLL	
• Pro vstup "TV"	Režim 2
• Pro vstup "OPTICAL1", "OPTICAL2" nebo "COAXIAL".	Režim 3

## Seznam výchozích hodnot nabídky Setup

Zkontrolujte následující výchozí hodnoty nabídky Setup tohoto produktu.

Síť	
• Připojení připojení	Kabelové
• Informace o síti	-
• IP adresa	-
• DHCP	
• DMC Control	Na adrese Povolit
• Pohotovostní režim sítě	Auto
• Název sítě	-
• Aktualizace sítě	-
• MCLink Pow Intick	Off
Bluetooth	
• Bluetooth webu	Na
• Pohotovostní režim Bluetooth	Na
YPAO	
• Mluví A	-
• Mluví B	-
• Reproduktor A+B	-
• Vypnutí reproduktoru	-
TV	
• Ovládání HDMI	Na adrese
Svazek	
• Maximální objem	0 dB
• Počáteční objem	Vypnut
o	
Auto Power Stby	
	Na
Režim ECO	
o	Vypnut
Zobrazit	
• Jas	3
• Zobrazení doby spánku	30 minut

## Seznam výchozích hodnot nabídky Advanced (Rozšířené Setup nastavení)

---

Zkontrolujte následující výchozí hodnoty v nabídce Advanced Setup tohoto produktu.

---

Jazyk	Angličtina
Vzdálené ID	ID1
Frekvenční krok (modely pro Asii a Tchaj-wan)	FM50/AM9
Inicializace	-
Impedance Sp	8Ω MIN
Ovládací knoflík	-

---

Globální stránky Yamaha  
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Soubory ke stažení  
<https://download.yamaha.com/>

© 2023 Yamaha Corporation

Zveřejněno 12/2024 NV-F0

AV21-0162