



# Návod k obsluze

AV Receiver

# RX-V4A

musicCast 

# OBSAH

## PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE 9

---

<b>Nejprve si přečtete</b> .....	<b>9</b>
Poznámky k návodu.....	9
Slovníček.....	10
<b>Kontrola příslušenství</b> .....	<b>11</b>
Kontrola příslušenství.....	11
<b>Používání dálkového ovládání</b> .....	<b>12</b>
Vložte baterie do dálkového ovladače.....	12
Pracovní dosah dálkového ovladače.....	13
<b>Co můžete s tímto přístrojem dělat</b> .....	<b>14</b>
<b>Užitečné aplikace</b> .....	<b>21</b>
AV SETUP GUIDE.....	21
MusicCast CONTROLLER.....	22

## NÁZVY PRVKŮ A JEJICH FUNKCE 23

---

<b>Tělo přístroje</b> .....	<b>23</b>
Názvy prvků a jejich funkcí na čelním panelu.....	23
Displej čelního panelu .....	25
Názvy prvků a jejich funkcí na zadním panelu .....	29
<b>Dálkový ovladač</b> .....	<b>31</b>
Názvy prvků a funkce dálkového ovladače.....	31

## PŘÍPRAVA 34

---

<b>Než začnete</b> .....	<b>34</b>
Názvy a funkce reproduktorů.....	34
Postup přípravy .....	35
<b>Jak rozmístit reproduktory (reproduktorové soustavy)</b> .....	<b>37</b>
Systémy reproduktorů doporučené k přístroji (základní sestava) .....	37
Další reproduktorové systémy (základní sestava).....	39
Připojení reproduktorů zóny (pokročilé nastavení) .....	45
Připojení předních reproduktorů podporujících dvouzsilovačové zapojení (pokročilé nastavení).....	47
<b>Připojení reproduktorů</b> .....	<b>48</b>
Požadavky na reproduktory.....	48
Požadavky na kabely .....	49
Připojení reproduktorů.....	50

<b>Připojení TV .....</b>	<b>53</b>
Připojení HDMI k TV .....	53
<b>Připojení přehrávačů .....</b>	<b>55</b>
Připojení video zařízení, jako přehrávače BD/DVD, pomocí HDMI .....	55
Připojení přehrávače jiným způsobem, než po HDMI .....	56
<b>Připojení antén rádia .....</b>	<b>57</b>
Připojení FM antény .....	57
Připojení AM antény .....	58
Připojení antény DAB/ FM .....	60
<b>Příprava připojení k síti .....</b>	<b>61</b>
Připojení přístroje k datové síti .....	61
Připojení síťového kabelu (metalické připojení) .....	62
Příprava bezdrátových antén (bezdrátové připojení) .....	63
<b>Zapnutí napájení tohoto přístroje .....</b>	<b>64</b>
Zapojení napájecího přívodu .....	64
Nastavení zapnutí/standby (Zóna A) .....	65
<b>Volba jazyka nabídky .....</b>	<b>66</b>
Volba jazyka nabídky .....	66
<b>Nastavení MusicCast .....</b>	<b>67</b>
Co je MusicCast .....	67
Použití MusicCast CONTROLLER .....	68
Připojení přístroje k síti MusicCast .....	69
<b>Používání funkce MusicCast Surround .....</b>	<b>70</b>
Konfigurace bezdrátových reproduktorů .....	70
<b>Konfigurace nastavení reproduktorů .....</b>	<b>72</b>
Postup konfigurace reproduktorů .....	72
Přiřazení konfigurace reproduktorů .....	75
Chybová hlášení YPAO .....	76
Varovná hlášení YPAO .....	77
<b>POSLECH ZVUKU .....</b>	<b>78</b>
<b>Využití efektů zvukového pole .....</b>	<b>78</b>
Volba oblíbeného zvukového režimu .....	78
Poslech trojrozměrných zvukových polí .....	79
Poslech efektu zvukových polí optimalizovaných podle typu obsahu .....	80
Poslech efektů zvukových polí bez prostorových reproduktorů (Virtual CINEMA DSP) .....	82
Poslech prostorového zvuku z 5 reproduktorů umístěných vpředu (Virtual CINEMA FRONT) .....	83
Poslech prostorového zvuku se sluchátky (SILENT CINEMA) .....	84

<b>Poslech neupravovaného zvuku</b> .....	<b>85</b>
Poslech originálního zvuku (přímé dekodování) .....	85
Poslech vícekanálové reprodukce bez zvukových efektů (prostorový dekodér) .....	86
Vychutnejte si čistý, vysoce věrný zvuk (Pure Direct) .....	87
<b>Poslech oblíbeného zvuku</b> .....	<b>88</b>
Užijte si mohutného zvuku ze všech zdrojů (Compressed Music Enhancer) .....	88
Obohacení nízkofrekvenčního rozsahu subwooferu .....	89
Usnadnění poslechu zvuku dialogů .....	90
Užijte si basy z malých reproduktorů (Extra Bass).....	91
Poslech lepšího zvuku .....	92
<b>REPRODUKCE</b> .....	<b>93</b>
<hr/>	
<b>Základní postupy při reprodukci</b> .....	<b>93</b>
Základní postupy při reprodukci videa a hudby .....	93
Názvy prvků a funkcí na obrazovce přehrávání.....	94
Názvy prvků a funkcí na obrazovce vyhledávání .....	95
<b>Reprodukce zvuku televizoru</b> .....	<b>97</b>
Reprodukce zvuku TV přes kanál eARC/ARC .....	97
Reprodukce zvuku TV digitálním optickým kabelem.....	98
<b>Poslech rádia</b> .....	<b>99</b>
Příprava k poslechu rádia.....	99
Poslech rádia .....	102
Zobrazení RDS informací.....	103
Zobrazení informací DAB.....	104
Manuální uložení rozhlasových stanic .....	105
Automatické naladění rozhlasových stanic FM (funkce Auto Preset).....	106
Vymazání předvolených stanic .....	107
<b>Přehrávání hudby prostřednictvím připojení Bluetooth®</b> .....	<b>108</b>
Reprodukce hudby ze zařízení Bluetooth® přístrojem .....	108
Reprodukce hudby pomocí reproduktorů či sluchátek Bluetooth® .....	109
<b>Přehrávání hudby prostřednictvím AirPlay</b> .....	<b>111</b>
Poslech hudby s AirPlay.....	111
<b>Přehrávání hudby uložené v USB paměťovém zařízení</b> .....	<b>112</b>
Přehrávání obsahu USB zařízení .....	112
<b>Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS)</b> .....	<b>114</b>
Přehrávání hudby z mediálních serverů (PC/NAS).....	114
<b>Poslech internetového rádia</b> .....	<b>115</b>
Volba internetových rozhlasových stanic .....	115

<b>Poslech hudebních streamovacích služeb</b> .....	<b>116</b>
Poslech hudebních streamovacích služeb .....	116

## **UŽITEČNÉ FUNKCE** **117**

---

<b>Funkce časového spínače</b> .....	<b>117</b>
Nastavení doby do vypnutí časovače.....	117

<b>Funkce SCENE</b> .....	<b>118</b>
Výběr vstupního zdroje a oblíbeného nastavení jedním dotykem (SCENE) .....	118
Volba registrované scény .....	119
Registrace scény .....	120

<b>Funkce zkratk</b> .....	<b>121</b>
Registrace oblíbeného obsahu do zkratky .....	121
Vyvolání obsahu zaregistrovaného do zkratky .....	122

## **POSLECH VE VÍCE MÍSTNOSTECH (ZÓNÁCH)** **123**

---

<b>Příprava zón</b> .....	<b>123</b>
Připojení reproduktorů zóny .....	124

<b>Použití zón</b> .....	<b>125</b>
Zapnutí a vypnutí napájení zón .....	125
Základní postup v zóně .....	126
Korekce rozdílů hlasitosti mezi zónami .....	127
Nastavení hlasitosti zón samostatně .....	128

## **KONFIGURACE** **129**

---

<b>Konfigurace přístroje</b> .....	<b>129</b>
Použití nabídky .....	129

<b>Konfigurace nastavení reprodukce pro různé zdroje (nabídka Option) .....</b>	<b>130</b>
Základní obsluha nabídky Option .....	130
Položky nabídky Option .....	132
Konfigurace DSP/Surround .....	133
Úprava rozdílů hlasitosti během reprodukce .....	138
Povolení nastavení Lipsync .....	141
Kontrola informace o audio signálech .....	142
Kontrola informace o video signálech .....	143
Kombinace vstupních konektorů audio se vstupy HDMI .....	144
Volba video signálu, který má být přiveden na výstup spolu se zvoleným audio zdrojem .....	145
Konfigurace náhodného přehrávání .....	146
Konfigurace opakovaného přehrávání .....	147
Nastavení použití ovládní hlasitosti přes AirPlay/Bluetooth .....	148
Přidání stanic „NET RADIO“ do složky „Favorites“ .....	149
Vyjmutí stanic ze složky „Favorites“ .....	150
<b>Konfigurace různých funkcí (nabídka Setup) .....</b>	<b>151</b>
Základní obsluha nabídky Setup .....	151
Položky menu Setup .....	153
HDMI Settings .....	154
Konfigurace nastavení reproduktorů .....	161
Konfigurace HDMI nastavení .....	173
Konfigurace nastavení zvuku .....	181
Konfigurace nastavení scén .....	194
Konfigurace nastavení funkcí .....	196
Konfigurace síťových nastavení .....	213
Konfigurace nastavení Bluetooth® .....	221
Konfigurace nastavení jazyka .....	226
<b>Konfigurace nastavení přístroje z čelního panelu přístroje (nabídka Front Display) .....</b>	<b>227</b>
Základní obsluha nabídky Front Display .....	227
Položky nabídky Front Display .....	228
Nastavení jasu displeje čelního panelu .....	229
Nastavení napájení každé zóny mezi vypnuto a zapnuto .....	230
Nastavení použití ovladače hlasitosti na čelním panelu .....	231
Nastavení použití voliče vstupů na čelním panelu .....	232
Nastavení použití tlačítka scén na čelním panelu .....	233
Nastavení použití zvuku operací .....	234
Nastavení použití dálkového ovladače .....	235
Volba ID dálkového ovládní .....	236
Volba přeskočení informací při použití SELECT/ENTER .....	237
Obnovení výchozích nastavení .....	238
Uložení a vyvolání všech nastavení .....	239
Aktualizace firmwaru .....	240
Nastavení použití Retail Demo Mode .....	241

## **AKTUALIZACE** **242**

---

<b>Aktualizace firmware přístroje</b> .....	<b>242</b>
Aktualizace firmware .....	242
Aktualizace firmware prostřednictvím sítě .....	243
Aktualizace firmware pomocí paměti USB flash .....	245

## **ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ** **246**

---

<b>Pokud se objeví potíže</b> .....	<b>246</b>
Dojde-li k potížím, zkontrolujte toto: .....	246
Napájení, systém a dálkový ovladač .....	247
Potíže se zvukem .....	257
Potíže s videem .....	268
Potíže s rádiem FM/AM .....	272
Potíže s rádiem DAB .....	277
Potíže s USB .....	282
Potíže se sítí .....	286
Potíže s Bluetooth® .....	297
<b>Chybová hlášení na displeji čelního panelu</b> .....	<b>299</b>
Chybová hlášení na displeji čelního panelu .....	299

## **PŘÍLOHA** **300**

---

<b>Péče a čištění</b> .....	<b>300</b>
Péče o čelní panel .....	300
<b>Připojení k bezdrátové síti</b> .....	<b>301</b>
Výběr bezdrátového způsobu připojení k síti .....	301
Nastavení bezdrátového připojení pomocí tlačítka WPS .....	302
Nastavení bezdrátového připojení pomocí iPhone .....	303
Nastavení bezdrátového připojení výběrem ze seznamu přístupových bodů .....	304
Ruční nastavení bezdrátového připojení .....	305
Nastavení bezdrátového připojení s použitím kódu WPS PIN .....	306
<b>Podporovaná zařízení a formáty souborů</b> .....	<b>307</b>
Podpora zařízení Bluetooth® .....	307
Podporovaná USB zařízení .....	308
Podporované formáty souborů .....	309
<b>Ochranné známky</b> .....	<b>310</b>
Ochranné známky .....	310
<b>Technické údaje</b> .....	<b>312</b>
Technické údaje .....	312

<b>Výchozí nastavení.....</b>	<b>319</b>
Výchozí nastavení nabídky Option.....	319
Výchozí nastavení nabídky Setup.....	320
Výchozí nastavení nabídky Front Display .....	324



# PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE

## Nejprve si přečtěte

### Poznámky k návodu

Děkujeme Vám, že jste zvolili výrobek Yamaha.

- Tento přístroj je určen pro domácí přehrávání videa a hudby.
- Tato příručka popisuje přípravu a obsluhu pro běžné použití přístroje.
- Správné a bezpečné používání přístroje zajistíte prostudováním tohoto návodu před použitím.

Při čtení návodu pamatujte na tyto zvyklosti.

- Návod popisuje hlavně použití nabídek zobrazených na televizoru.
- Pokud není uvedeno jinak, je na ilustracích vyobrazen model pro USA.
- Tato příručka popisuje ovládání přístroje pomocí přiloženého dálkového ovladače.
- Tato příručka používá pro přístroje „iPod touch“, „iPhone“ a „iPad“ souhrnný název „iPhone“. Pokud není uvedeno jinak, znamená „iPhone“ v této příručce jak „iPod touch“, tak i „iPhone“ a „iPad“.
- Symboly a signální slova použitá v návodu



### **VAROVÁNÍ**

Označuje upozornění na možnost lehkého zranění.

### **UPOZORNĚNÍ:**

Označuje poznámky k situacím, kdy hrozí poškození přístroje nebo ztráta dat.

### **POZNÁMKA:**

Označuje doplňující informace pro lepší použití.

[Značka]:

Označuje klíčové slovo pro vyhledávání. Slouží k propojení „Průvodce rychlým startem“ s „Návodem k použití“.

### **POZNÁMKA**

Nejprve si přečtěte „Bezpečnostní brožuru“ a „Rychlého průvodce“.

## Slovníček

---

Slovník pojmů použitých v návodu naleznete na uvedené adrese. Obsahuje vysvětlení pojmů a technologií použitých v tomto výrobku i v dalších výrobcích Yamaha obecně.

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

## Kontrola příslušenství

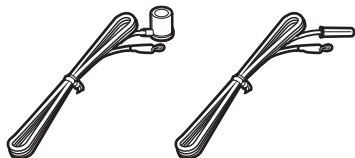
### Kontrola příslušenství

Ujistěte se, že jste spolu s produktem obdrželi následující příslušenství.

- Anténu AM (kromě modelů pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii)



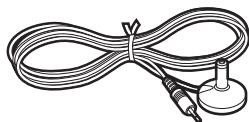
- Anténu FM (kromě modelů pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii).  
\* S přístrojem se dodává jedna z výše vyobrazených antén, konkrétní typ závisí na regionu.



- Anténu DAB/ FM (Modely pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii)



- Mikrofon YPAO



- Dálkový ovladač
- Baterie (AAA, R03, UM-4) (x2)
- Rychlý průvodce
- Bezpečnostní brožura

#### POZNÁMKA

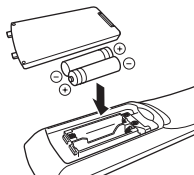
Navštivte stránky Yamaha Downloads a stáhněte si nejnovější brožuru Rychlý průvodce. <http://download.yamaha.com/>

## Používání dálkového ovládání

### Vložte baterie do dálkového ovladače

---

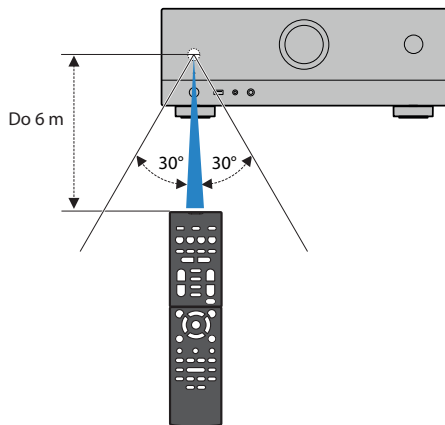
Vložte baterie se správnou polaritou.



## Pracovní dosah dálkového ovladače

---

Pracovní dosah dálkového ovládání je znázorněn na následujícím obrázku. Ovladačem mířte na senzor dálkového ovládání přístroje.



# VLASTNOSTI

## Co můžete s tímto přístrojem dělat

### Podpora různých reproduktorových systémů

---

Podle počtu použitých reproduktorů si můžete užívat svých oblíbených zvukových prostorů v různých stylech.

- Systém s 5.1 kanály
- Systém se 3.1 kanály
- Systém se 2.1 kanály
- Virtual CINEMA FRONT
- Připojení zón
- Dvouzesilovačové (Bi-amp) zapojení

#### Další odkazy

- „Systémy reproduktorů doporučené k přístroji (základní sestava)“ (str. 37)
- „Další reproduktorové systémy (základní sestava)“ (str. 39)
- „Připojení reproduktorů zóny (pokročilé nastavení)“ (str. 45)
- „Připojení předních reproduktorů podporujících dvouzesilovačové zapojení (pokročilé nastavení)“ (str. 47)

## **Automatická optimalizace nastavení reproduktorů**

---

Funkce YPAO detekuje připojené reproduktory a jejich vzdálenost od místa poslechu pomocí mikrofону YPAO a pak automaticky optimalizuje nastavení reproduktorů, jako vyvážení hlasitosti a akustické parametry tak, aby co nejlépe odpovídalo charakteru místnosti (YPAO: Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer).

- „Postup konfigurace reproduktorů“ (str. 72)

## **Užijte si efekty zvukových polí se zesílenou přítomností**

---

Tento přístroj je vybaven řadou zvukových programů a dekodérů prostorového zvuku, které vám umožní vychutnat si jednotlivé zdroje v oblíbeném zvukovém režimu (např. s efekty zvukových polí nebo jako prostou stereo reprodukci).

- „Poslech trojrozměrných zvukových polí“ (str. 79)
- „Poslech efektu zvukových polí optimalizovaných podle obsahu“ (str. 80)
- „Poslech efektů zvukových polí bez prostorových reproduktorů (Virtual CINEMA DSP)“ (str. 82)
- „Poslech prostorového zvuku se sluchátky (SILENT CINEMA)“ (str. 84)
- „Poslech originálního zvuku (přímé dekódování)“ (str. 85)
- „Poslech vícekanálové reprodukce bez zvukových efektů (prostorový dekodér)“ (str. 86)
- „Vychutnejte si čistý, vysoce věrný zvuk (Pure Direct)“ (str. 87)
- „Užijte si basy z malých reproduktorů (Extra Bass)“ (str. 91)
- „Užijte si mohutného zvuku ze všech zdrojů (Compressed Music Enhancer)“ (str. 88)



## Široká škála podporovaného síťového obsahu

---

Je-li přístroj připojen k síti, můžete využívat nejrůznějších zdrojů síťového obsahu.

- „Přehrávání hudby prostřednictvím AirPlay“ (str. 110)
- „Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS)“ (str. 113)
- „Volba internetových rozhlasových stanic“ (str. 114)
- „Poslech hudebních streamovacích služeb“ (str. 115)

## Přehrávání obsahu z různých zařízení

---

Množství konektorů HDMI a různé vstupní/výstupní konektory na tomto přístroji umožňují připojit video zařízení (např. přehrávače BD/DVD), audio zařízení (jako přehrávače CD), herní konzole, USB paměti a další zařízení. Můžete přehrávat jejich obsah nebo poslouchat rádio.

- „Poslech rádia“ (str. 102)
- „Přehrávání hudby z Bluetooth® v přístroji“ (str. 108)
- „Přehrávání obsahu USB zařízení“ (str. 111)

## Užitečné funkce

---

Přístroj je vybaven množstvím užitečných funkcí. Funkce SCENE umožňuje jediným stiskem tlačítka vybrat přiřazený vstupní zdroj, zvukový program a zapnout/vypnout režim vylepšení komprimované hudby. Registrovaný obsah (jako hudbu na médiu nebo internetové rádio) můžete vyvolat pod číslem zkratky. Pokud jsou připojeny TV a přehrávač BD/DVD pomocí kabelů HDMI, můžete ovládat (napájení a hlasitost) tento přístroj a přehrávač BD/DVD ovladačem televizoru.

- „Výběr vstupního zdroje a oblíbeného nastavení jedním dotykem (SCENE)“ (str. 117)
- „Registrace oblíbeného obsahu do zkratky“ (str. 120)
- „Reprodukce zvuku TV přes kanál eARC/ARC“ (str. 97)

## Podpora bezdrátových reproduktorů

---

Přístroj je vybaven funkcí bezdrátového propojení s reproduktory. Dále můžete poslouchat hudbu reprodukovanou tímto přístrojem pomocí sluchátek nebo reproduktorů Bluetooth. Při použití výrobků podporujících funkci MusicCast Surround mohou být bezdrátové i prostorové reproduktory a subwoofer.

- „Reprodukce hudby pomocí reproduktorů či sluchátek Bluetooth®“ (str. 109)
- „Konfigurace bezdrátových reproduktorů“ (str. 70)

## Užitečné aplikace

### AV SETUP GUIDE

---



AV SETUP GUIDE je aplikace, která vám pomůže se zapojením kabelů mezi AV receiverem a zdrojovými zařízeními i s nastavením AV receiveru. Aplikace vás provede různými nastaveními, jako je připojení reproduktorů, TV a zdrojů signálu a volbou reproduktorového systému.

Pro podrobnosti vyhledejte aplikaci „AV SETUP GUIDE“ z App Store nebo Google Play.

## MusicCast CONTROLLER

---



MusicCast CONTROLLER je aplikací umožňující propojení zařízení kompatibilních s MusicCast s jinými zařízeními kompatibilními s MusicCast v ostatních místnostech a jejich současnou reprodukci. Aplikace umožňuje použít smartphonu nebo jiného mobilního zařízení jako dálkového ovladače k snadné volbě hudby, konfiguraci přístroje i zařízení MusicCast.

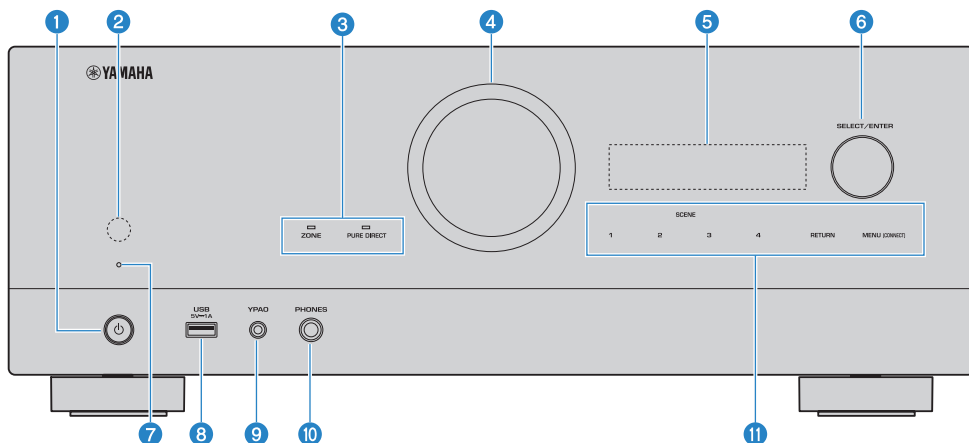
Podrobnosti se dozvíte po stažení aplikace „MusicCast CONTROLLER“ z App Store nebo Google Play.

# NÁZVY PRVKŮ A JEJICH FUNKCE

## Tělo přístroje

### Názvy prvků a jejich funkcí na čelním panelu

Dále je uveden popis ovládacích prvků a funkcí čelního panelu přístroje.



#### 1 **⏻ (napájení)**

Zapnutí/vypnutí (pohotovostní režim) přístroje (str. 65).

#### 2 **Snímač dálkového ovládání**

Přijímá signály z dálkového ovladače (infračervené) (str. 13).

#### 3 **Indikátory**

Svítlí za následujících okolností.

##### **ZONE**

Svítlí při zapnutí zóně (str. 124).

##### **PURE DIRECT**

Svítlí při činnosti PURE DIRECT (str. 87).

#### 4 **VOLUME**

Nastavení hlasitosti.

#### 5 **Displej čelního panelu**

Zobrazení informací a nabídek (str. 25).

#### **POZNÁMKA**

Za vysokých nebo nízkých teplot může vlivem charakteristiky LCD dojít ke snížení čitelnosti displeje. Nejedná se o závadu.

### 6 **SELECT/ENTER**

Volba vstupních zdrojů a ovládání displeje čelního panelu.

### 7 **Indikátor pohotovostního režimu**

Je-li přístroj v pohotovostním režimu, bude v následujících případech svítit

- Je povolena funkce HDMI Control (str. 172)
- Je povolena funkce Standby Through (str. 174)
- Je povolena funkce Network Standby (str. 217)
- Je povolena funkce Bluetooth Standby (str. 222)

### 8 **Konektor USB**

Pro připojení USB paměťového zařízení (str. 111).

### 9 **Konektor YPAO**

Pro připojení dodávaného mikrofonu YPAO (str. 72).

### 10 **Konektor PHONES**

Pro připojení sluchátek.

### 11 **Dotykový panel**

Pro ovládání dotyky. Obsluha je potvrzena zvukově.

#### **SCENE**

Umožňuje přepnutí sady funkcí SCENE jedním dotykem. Navíc zapne přístroj, pokud byl v pohotovostním režimu (str. 117).

#### **RETURN**

Tlačítko nabídky „Front Display“.

#### **MENU (CONNECT)**

Tlačítko nabídky „Front Display“.

Přidržením na 5 sekund se spustí přidání do sítě MusicCast a nastavení bezdrátové sítě LAN.

### **Další odkazy**

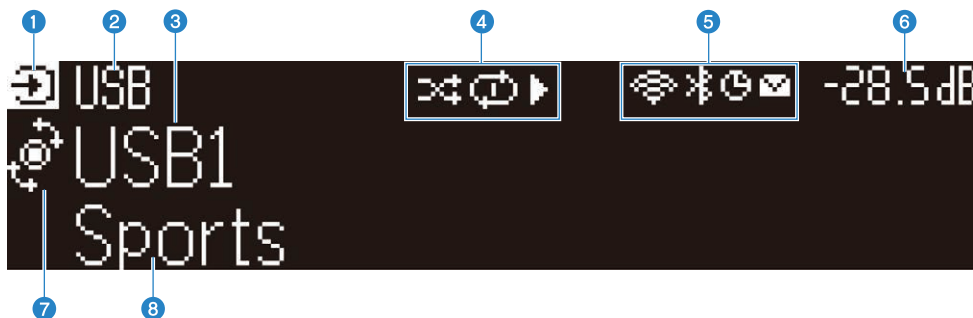
„Péče o čelní panel“ (str. 299)



## Displej čelního panelu

### Názvy prvků a jejich funkcí na displeji čelního panelu

Dále je uveden popis prvků a funkcí displeje čelního panelu.



#### 1 Ikona provozního stavu

Označuje aktuální režim displeje (režim volby vstupu nebo volby informací)

#### 2 Původní název vstupu

Zobrazuje výchozí název vstupního zdroje, pokud by přejmenován.

#### 3 Hlavní informace

Zobrazuje informaci jako aktuální zvolený vstup nebo položku vstupní informace podle režimu displeje.

#### 4 Ikona stavu přehrávání

##### Náhodné

Svítlí při zapnutém náhodném pořadí přehrávání (str. 145).

##### Opakované

Svítlí při zapnutém opakovaném přehrávání (str. 146).

##### Přehrávání/pauza/stop

Svítlí při reprodukci skladby, jejím přerušení a zastavení.

#### 5 Stavová ikona

##### Bezdrátová LAN

Svítlí, je-li přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 300)

##### Bluetooth

Svítlí při připojení přístroje k zařízení Bluetooth (str. 108).

##### Časový spínač

Svítlí, když je aktivován časovač do vypnutí (str. 116).

##### Aktualizace firmware

Svítlí, je-li na síti dostupná aktualizace firmware přístroje (str. 241).

**6 Hlasitost**

Zobrazuje aktuální hlasitost.

**7 Indikátor SELECT/ENTER**

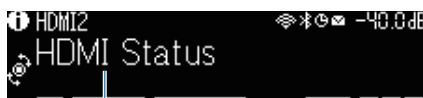
Ukazuje možný stav ovladače SELECT/ENTER (stisknout nebo otočit) pro pravou oblast displeje.

**8 Další informace**

Zde se zobrazují přídatné informace o aktuálním stavu, jako příjem a DSP Program.

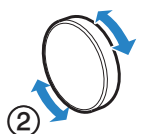
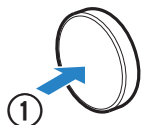
## Volba informací o vstupu zobrazených na displeji čelního panelu

Displej v režimu volby informací zobrazuje přidavné informace o vstupním zdroji.



Položka

Stiskem ovladače SELECT/ENTER na čelním panelu přepnete displej do režimu volby informací. Otáčením ovladače SELECT/ENTER pak volíte mezi různými položkami. Pod položkou se objeví následující informace.



Dostupné položky se liší v závislosti na vybraném vstupním zdroji.

Aktuální zdroj	Zobrazená položka
<b>HDMI</b>	
<b>AUDIO</b>	DSP Program, Audio Decoder, Output Channel, HDMI Status, System Status
<b>TV</b>	
<b>TUNER (FM/AM)</b>	Reception, DSP Program, Audio Decoder, Output Channel, HDMI Status, System Status (Pouze modely pro Velkou Británii, Evropu a Rusko) Data Radio Data System jsou dostupná pouze v případě, že je přístroj naladěný na stanici vysílající RDS. Pro podrobnosti viz následující: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Zobrazení informací RDS“ (str. 103)</li> </ul>
<b>TUNER (DAB)</b>	(Pouze modely pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii) Pro podrobnosti viz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Zobrazení informací DAB“ (str. 104)</li> </ul>
<b>SERVER</b>	Song, Artist, Album, IP Address, Ethernet MAC Address, Wi-Fi MAC Address, DSP Program, Audio Decoder, Output Channel, HDMI Status, System Status
<b>NET RADIO</b>	Station, IP Address, Ethernet MAC Address, Wi-Fi MAC Address, DSP Program, Audio Decoder, Output Channel, HDMI Status, System Status, Song, Album
<b>Deezer</b>	Track, Artist, Album, IP Address, Ethernet MAC Address, Wi-Fi MAC Address, DSP Program, Audio Decoder, Output Channel, HDMI Status, System Status
<b>služby streamování hudby (s informací o přehrávání)</b>	Song, Artist, Album, IP Address, Ethernet MAC Address, Wi-Fi MAC Address, DSP Program, Audio Decoder, Output Channel, HDMI Status, System Status
<b>AirPlay</b>	

Aktuální zdroj	Zobrazená položka
<b>služby streamování hudby (s informací o přehrávání)</b> <b>Alexa Music</b> <b>Cast Link</b>	DSP Program, Audio Decoder, Output Channel, HDMI Status, System Status, IP Address, Ethernet MAC Address, Wi-Fi MAC Address
<b>Bluetooth</b> <b>USB</b>	Song, Artist, Album, DSP Program, Audio Decoder, Output Channel, HDMI Status, System Status

## POZNÁMKA

- Zobrazení těchto informací na displeji můžete zrušit volbou „Information Skip“ v nabídce „Front Display“.
- Pokud několik sekund neobsloužíte ovladač SELECT/ENTER, displej se přepne automaticky do volby vstupního zdroje.

## Další odkazy

„Volba přeskočení informací při použití SELECT/ENTER“ (str. 236)

### ■ Výstupní konfigurace

Zobrazí se informace o reproduktorových svorkách, které právě zprostředkují výstup zvuku. Nepoužité výstupy nejsou označeny podržítkem.



Indikátory

### ■ HDMI Status

Zobrazí se informace o vstupních konektorech HDMI (připojeních) a výstupních konektorech HDMI (připojeních). Nepoužitá připojení nejsou označena podržítkem.



### ■ Stav systému

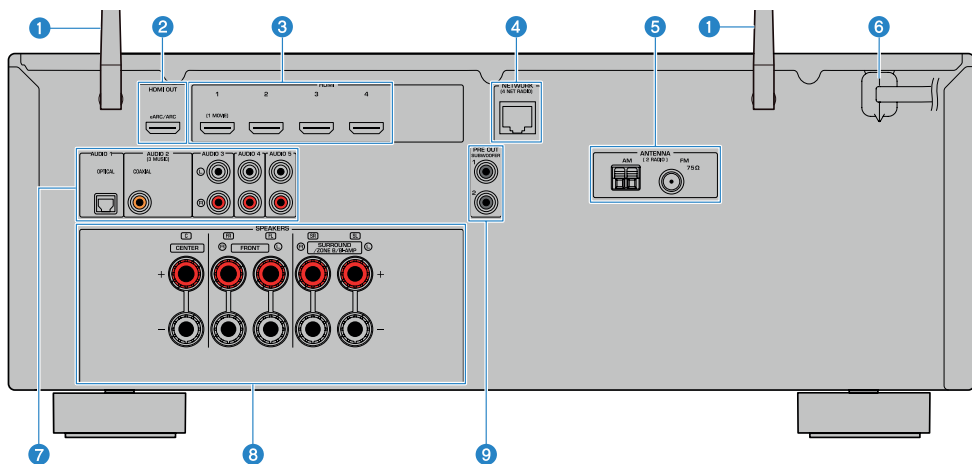
Zobrazují se následující systémové informace. Potlačené položky jsou vyznačeny podržítkem.

- ECO: je povolen režim eco.
- MASTER: přístroj je řídicím zařízením (Master) sítě MusicCast.



## Názvy prvků a jejich funkcí na zadním panelu

Dále je uveden popis částí a funkcí zadního panelu přístroje.



(Model pro USA)

- Aby se zabránilo chybám v zapojení, je na přístroji oblast kolem výstupních video/audio konektorů označena bíle.

### 1 Antény bezdrátového přenosu

Slouží k připojení k bezdrátové (Wi-Fi) síti (str. 61) a k připojení Bluetooth (str. 108).

### 2 Konektor HDMI OUT

Pro připojení k HDMI-kompatibilnímu televizoru a výstup video/audio signálů (str. 53). Při použití eARC/ARC slouží i ke vstupu audio signálu z TV.

### 3 Konektory HDMI 1–4

Pro připojení k HDMI-kompatibilním přehrávačům a vstup audio/video signálů z těchto přístrojů (str. 55).

### 4 Konektor NETWORK

Pro připojení k metalické síti (str. 62).

### 5 Konektory ANTENNA

Pro připojení rádiových antén (str. 57).

### 6 Napájecí přívod

Pro připojení přístroje do elektrické zásuvky (str. 64).

### 7 Konektory AUDIO 1-5

Pro připojení k audio přehrávačům a vstup audio signálů z těchto přístrojů (str. 56).

**8 Svorky SPEAKERS**

Pro připojení reproduktorů (str. 34).

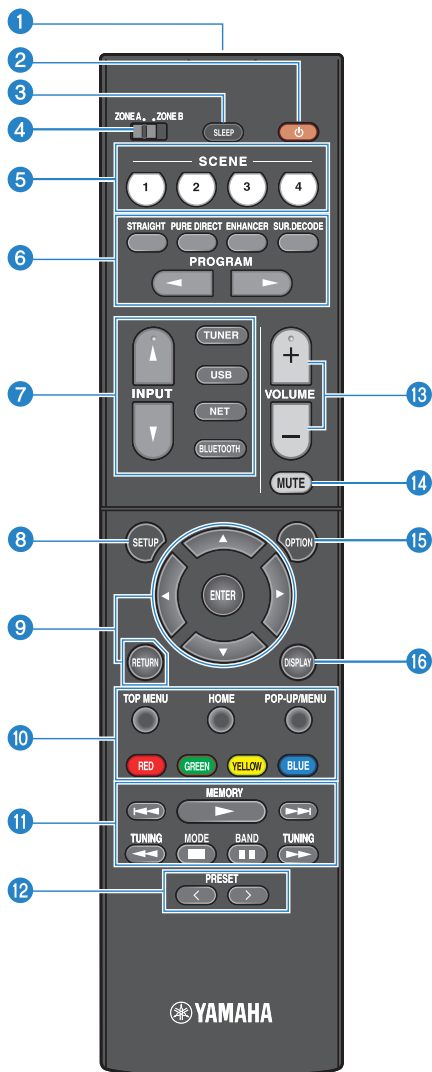
**9 Konektory PRE OUT**

Pro připojení subwooferu s vestavěným zesilovačem (str. 52).

## Dálkový ovladač

### Názvy prvků a funkce dálkového ovladače

Dále je uveden popis ovládacích prvků a funkcí dálkového ovladače.



**1 Vysílač signálů dálkového ovládání**

Vysílá signál dálkového ovladače (infračervené světlo).

**2 Tlačítko  $\oplus$  (napájení)**

Zapne/vypne zónu zvolenou pomocí přepínače zón (str. 124).

**3 Tlačítko SLEEP**

Nastavení doby do vypnutí časovače (str. 116).

**4 Přepínač Zone**

Přepíná zóny ovládané pomocí dálkového ovladače (str. 125).

**5 Tlačítka SCENE**

Umožňuje přepnutí sady funkcí SCENE jedním dotykem. Navíc zapne přístroj, pokud byl v pohotovostním režimu (str. 117).

**6 Tlačítka zvukového režimu**

Volba zvukového pole nebo dekodéru prostorového zvuku (str. 78).

Tlačítka volby vstupu

Výběr vstupního zdroje pro reprodukci.

**POZNÁMKA**

Opakovaným tisknutím tlačítka NET vyberete požadovaný síťový zdroj.

**7 Tlačítko SETUP**

Zobrazí nabídku Setup na obrazovce televizoru (str. 150).

**8 Tlačítka ENTER/Cursor, RETURN**

Ovládání nabídky na obrazovce TV.

**9 10 11 12 13 14 Tlačítka ovládání externích zařízení**

Řídí přehrávání přehrávačů kompatibilních s funkcí HDMI Control.

**POZNÁMKA**

Zařízení musí podporovat HDMI Control. Některá zařízení kompatibilní s funkcí HDMI Control nelze použít.

**11 Tlačítka ovládání reprodukce**

Řídí reprodukci obsahu z paměti USB, hudebních serverů (PC/NAS) a rádia.

**12 Tlačítka PRESET**

Výběr předvolby rozhlasové stanice (str. 102).

Vyvolávají rovněž obsah zařízení Bluetooth, USB nebo síťových zdrojů registrovaných jako zkratky (str. 121).

**13 Tlačítka VOLUME**

Nastavení hlasitosti.

**14 Tlačítko MUTE**

Umlčení výstupu zvuku.



**15 Tlačítko OPTION**

Zobrazí nabídku Option na obrazovce televizoru (str. 129).

**16 Tlačítko DISPLAY**

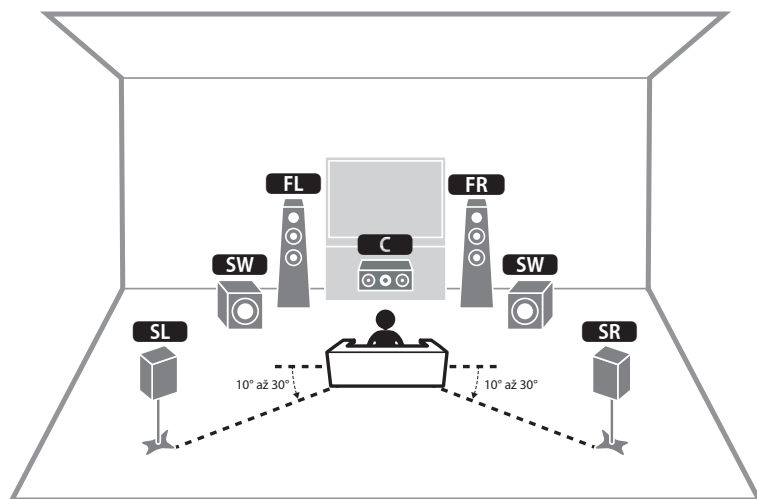
Zapnutí/vypnutí obrazovky prohlížeče, obrazovky přehrávání atd. na televizoru.

# PŘÍPRAVA

## Než začnete

### Názvy a funkce reproduktorů

Dále jsou uvedeny názvy a funkce reproduktorů, které je možno připojit k přístroji.



Typ reproduktoru	Zkratka	Funkce
Přední	<b>FL / FR</b>	Vytvářejí přední pravý a levý kanál (stereofonní zvuk).
Centrální	<b>C</b>	Výstup zvuku centrálního kanálu (jako jsou dialogy filmů nebo vokály).
Prostorové	<b>SL / SR</b>	Výstup zvuku prostorových kanálů.
Subwoofer	<b>SW</b>	Výstup zvuků nízkofrekvenčního kanálu a zdůraznění basových složek ostatních kanálů.

#### POZNÁMKA

Tento diagram ukazuje ideální uspořádání reproduktorů připojených k přístroji. Konkrétní uspořádání samozřejmě nemusí tomuto obrázku přesně odpovídat. Pomocí automatického měření (YPAO) můžete optimalizovat nastavení reproduktorů (úroveň a vzdálenosti) tak, aby odpovídalo aktuálnímu rozmístění reproduktorů.

#### Další odkazy

- „Postup přípravy (s prostorovými reproduktory připojenými kabelem)“ (str. 35)
- „Postup přípravy (s prostorovými reproduktory připojenými bezdrátově)“ (str. 36)

## Postup přípravy

---

### Postup přípravy (s prostorovými reproduktory připojenými kabelem)

Následuje popis základního postupu přípravy přístroje k použití.

- 1 Rozmístěte reproduktory.**
- 2 Připojte reproduktory.**
- 3 Připojte TV.**
- 4 Připojte přehrávače.**
- 5 Připojte antény rádia.**
- 6 Připravte připojení k síti.**
- 7 Nastavte síť MusicCast.**
- 8 Určete konfiguraci reproduktorů.**
- 9 Nakonfigurujte nastavení reproduktorů.**

#### Další odkazy

„Jak rozmístit reproduktory (reproduktorové soustavy)“ (str. 37)

## **Postup přípravy (s prostorovými reproduktory připojenými bezdrátově)**

Následuje popis základního postupu přípravy přístroje k použití s bezdrátovými prostorovými reproduktory.

- 1 Rozmístěte reproduktory.**
- 2 Připojte reproduktory.**
- 3 Připojte TV.**
- 4 Připojte přehrávače.**
- 5 Připojte antény rádia.**
- 6 Připravte připojení k síti.**
- 7 Nastavte síť MusicCast.**
- 8 Připojte bezdrátové reproduktory.**
- 9 Určete konfiguraci reproduktorů.**
- 10 Nakonfigurujte nastavení reproduktorů.**

### **Další odkazy**

„Jak rozmístit reproduktory (reproduktorové soustavy)“ (str. 37)

## Jak rozmístit reproduktory (reproduktorové soustavy)

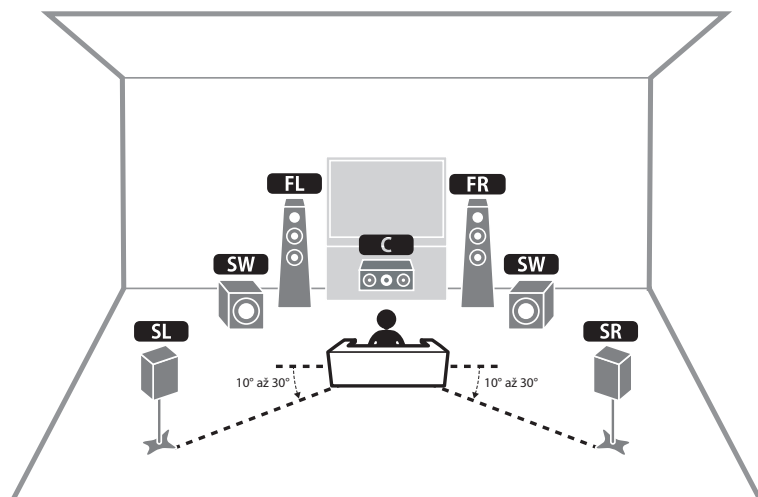
### Systemy reproduktorů doporučené k přístroji (základní sestava)

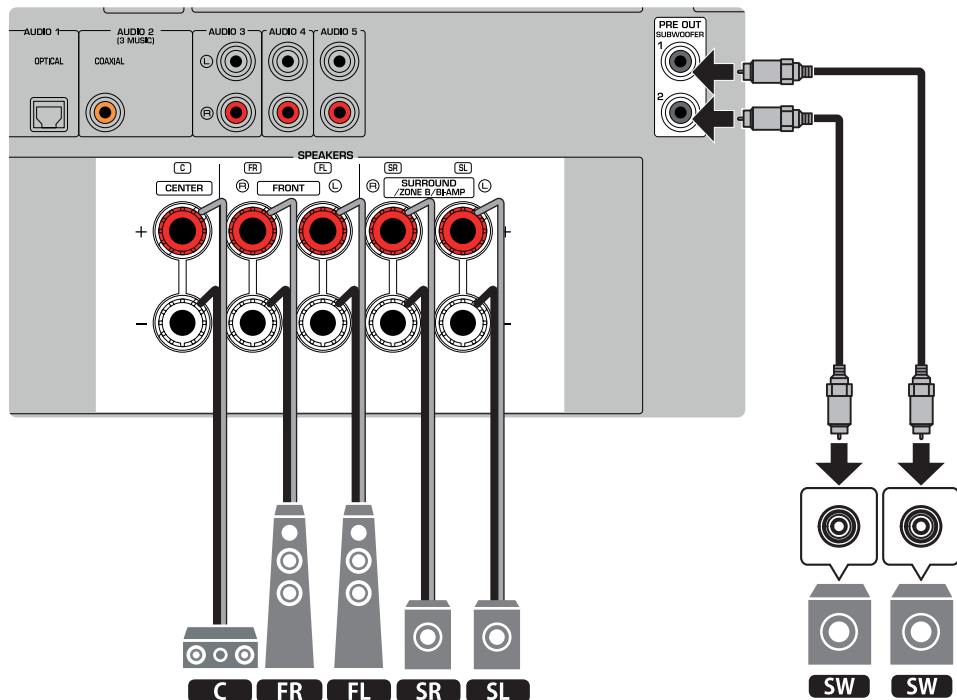
Tento systém reproduktorů využívá celý potenciál přístroje.

Můžete si užívat prostorového zvuku 5. 1.

[Značka]#Q01 Systém reproduktorů

#### ■ Systém s 5.1 kanály





## POZNÁMKA

- Konkrétní uspořádání samozřejmě nemusí tomuto obrázku přesně odpovídat. Pomocí automatického měření (YPAO) můžete optimalizovat nastavení reproduktorů (úroveň a vzdálenosti) tak, aby odpovídalo aktuálnímu rozmístění reproduktorů.
- K přístroji můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Na výstupu obou subwooferů připojených k přístroji je stejný zvuk.
- Při použití pouze jednoho subwooferu jej můžete umístit prakticky kamkoli.

## Další odkazy

„Požadavky na reproduktory“ (str. 48)

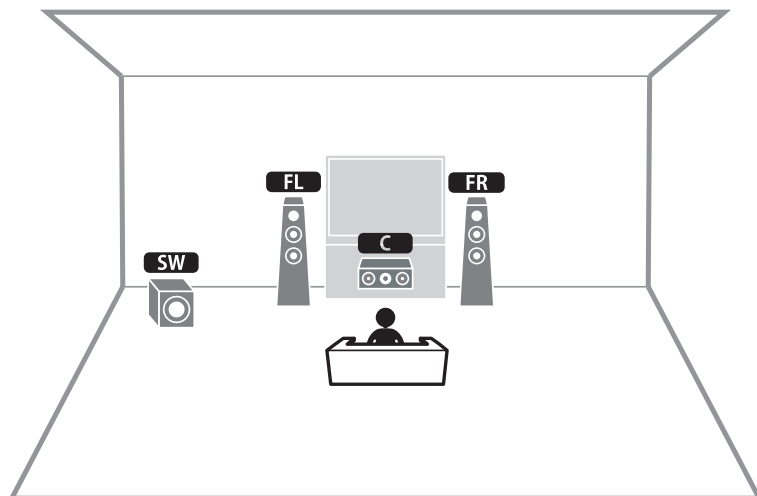
## Další reproduktorové systémy (základní sestava)

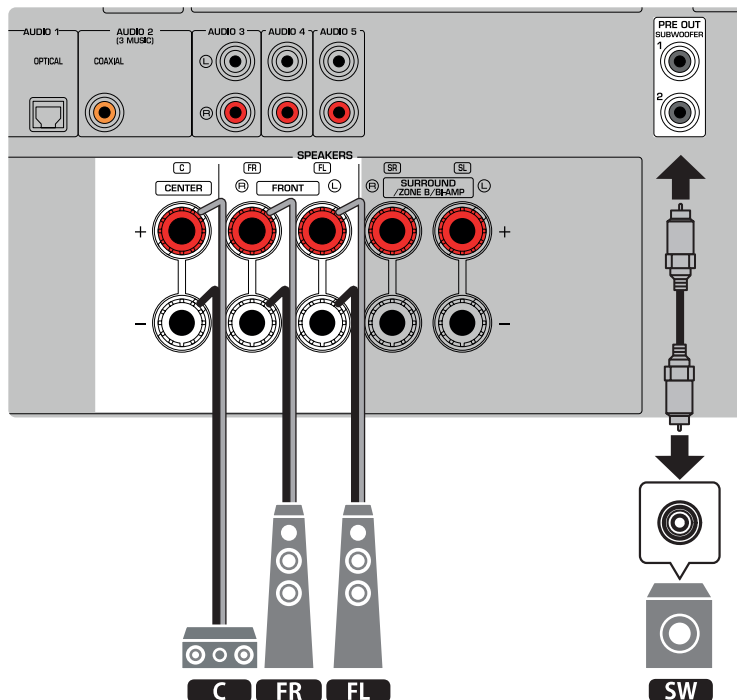
---

### System se 3.1 kanály

Jedná se o systém doporučený pro poslech stereofonního zvuku s centrálním reproduktorem. Centrální kanál přehrává zvuky jako dialogy ve filmech nebo vokály a usnadňuje jejich čitelnost.

[Značka]#Q01 Systém reproduktorů





### POZNÁMKA

- K přístroji můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Na výstupu obou subwooferů připojených k přístroji je stejný zvuk.
- Při použití pouze jednoho subwooferu jej můžete umístit prakticky kamkoli.

### Další odkazy

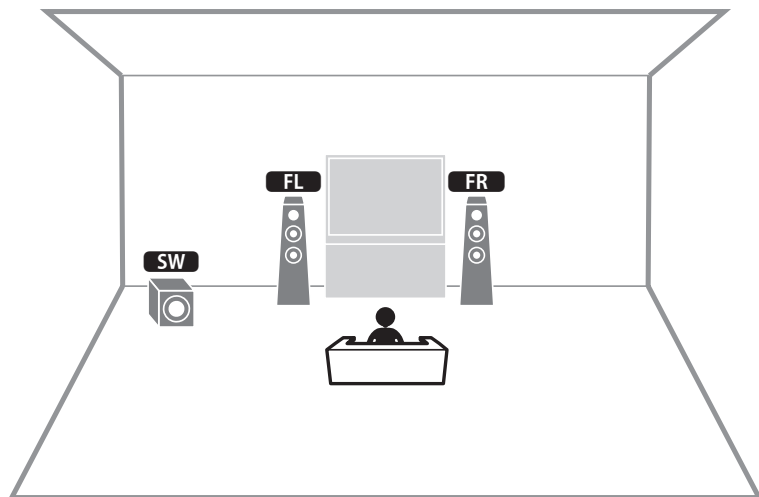
„Požadavky na reproduktory“ (str. 48)

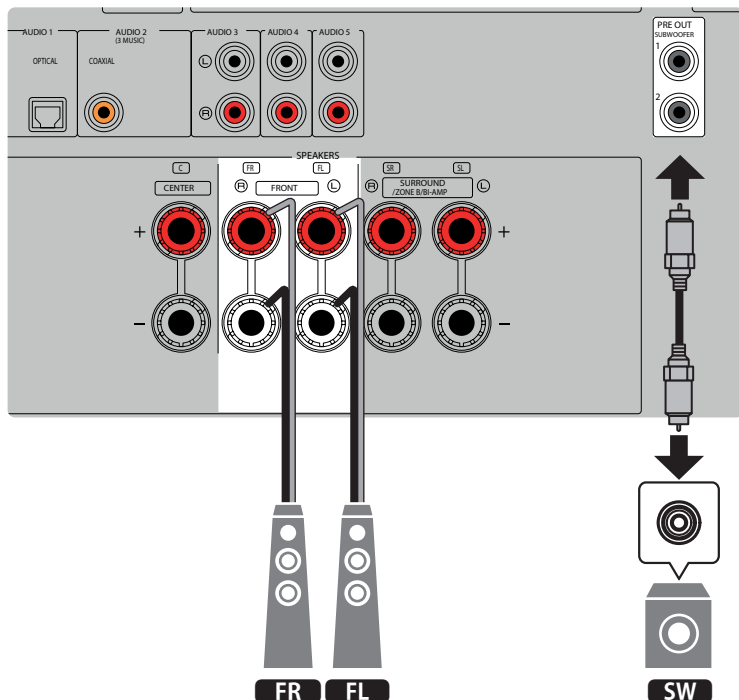


## System se 2.1 kanály

Jedná se o základní systém reproduktorů doporučený k poslechu stereofonního zvuku.

[Značka]#Q01 Systém reproduktorů





#### POZNÁMKA

- K přístroji můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Na výstupu obou subwooferů připojených k přístroji je stejný zvuk.
- Při použití pouze jednoho subwooferu jej můžete umístit prakticky kamkoli.

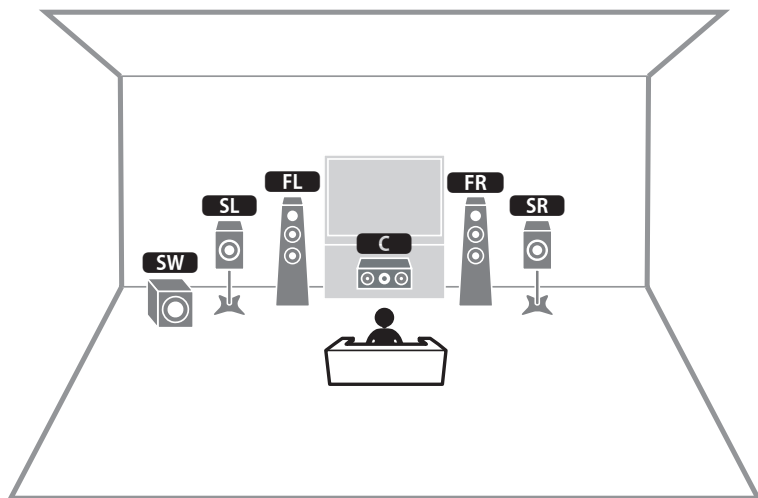
#### Další odkazy

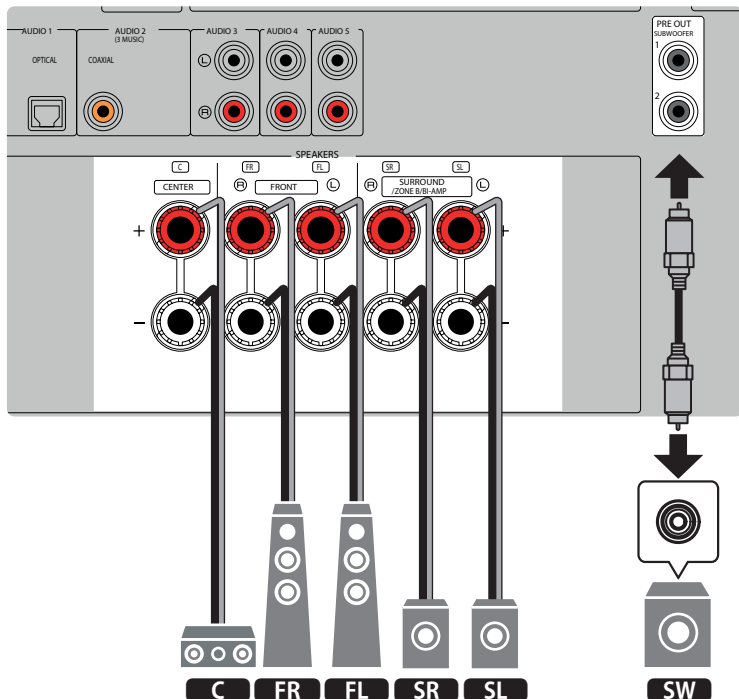
- „Požadavky na reproduktory“ (str. 48)

## Virtual CINEMA FRONT

Použití tohoto rozmístění doporučujeme v případě, že nemůžete použít reproduktory v zadní části místnosti.

[Značka]#Q01 Systém reproduktorů





### POZNÁMKA

- Pro použití Virtual CINEMA FRONT je nutné změnit konfiguraci reproduktorů.
- K přístroji můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Na výstupu obou subwooferů připojených k přístroji je stejný zvuk.
- Při použití pouze jednoho subwooferu jej můžete umístit prakticky kamkoli.

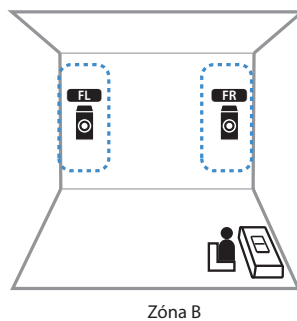
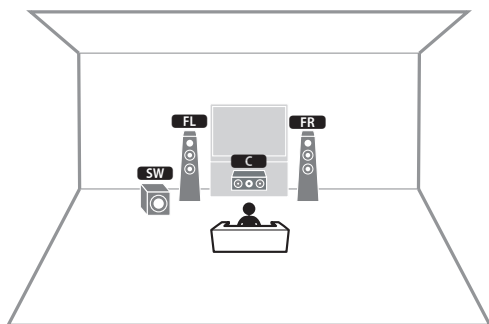
### Další odkazy

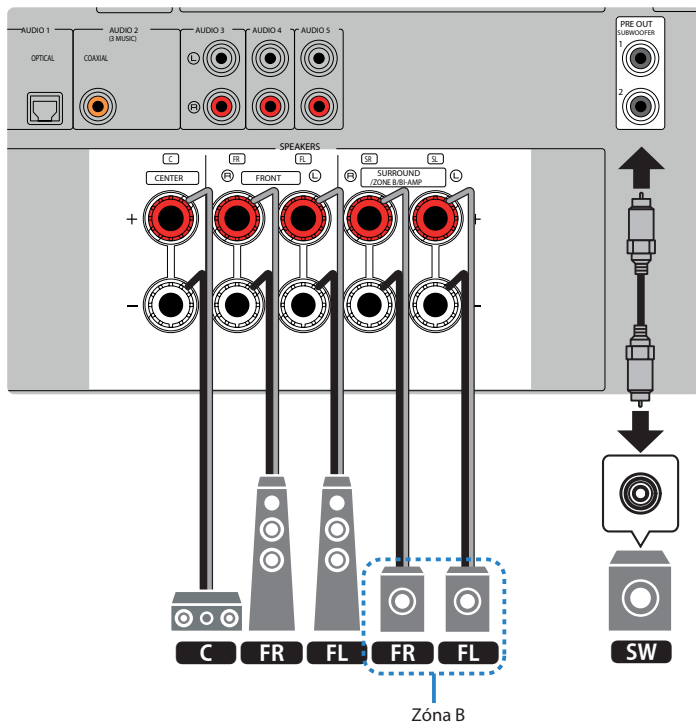
- „Nastavení systému reproduktorů“ (str. 160)
- „Nastavení použití Virtual CINEMA FRONT“ (str. 166)
- „Požadavky na reproduktory“ (str. 48)

## Připojení reproduktorů zóny (pokročilé nastavení)

Funkce Zone vám umožní přehrávat vstupní zdroj v místnosti s přístrojem a v jiné místnosti.

[Značka]#Q01 Systém reproduktorů





## POZNÁMKA

- Pro použití systému reproduktorů Zone je nutné změnit konfiguraci reproduktorů.
- K přístroji můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Na výstupu obou subwooferů připojených k přístroji je stejný zvuk.
- Při použití pouze jednoho subwooferu jej můžete umístit prakticky kamkoli.

## Další odkazy

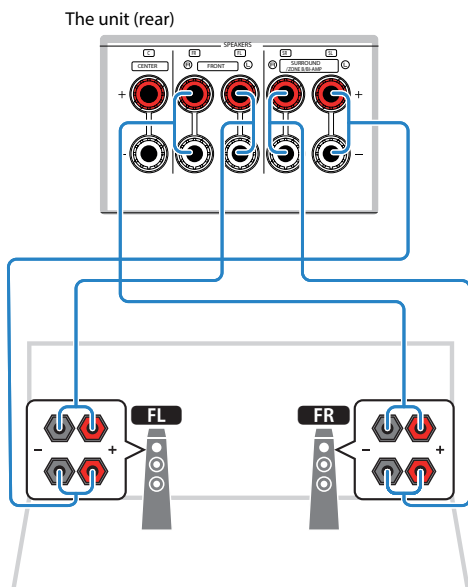
- „Požadavky na reproduktory“ (str. 48)
- „Nastavení systému reproduktorů“ (str. 160)
- „Reprodukce ve více zónách (funkce zone)“ (str. 122)

## Připojení předních reproduktorů podporujících dvouzsilovačové zapojení (pokročilé nastavení)

Připojení předních reproduktorů podporujících dvouzsilovačové zapojení.

Pro povolení funkce bi-amp nakonfigurujte nutné nastavení reproduktorů.

[Značka]#Q01 Systém reproduktorů



### OZNÁMENÍ

- Než provedete dvouzsilovačové zapojení, odstraňte jakékoli případné propojky nebo kablíky, které v reproduktorové skříni propojují basový reproduktor s výškovým. Pokud neprovádíte dvouzsilovačové zapojení, zajistěte, aby byly na svém místě propojky nebo kablíky, které v reproduktorové skříni propojují basový reproduktor s výškovým. Další podrobnosti viz příručky dodávané spolu s reproduktory.

### POZNÁMKA

Následující reproduktory nemohou být připojeny současně.

- Prostorové reproduktory
- Reproduktory Zóny B
- Reproduktory Bi-amp

### Další odkazy

- „Nastavení systému reproduktorů“ (str. 160)
- „Požadavky na reproduktory“ (str. 48)

## Připojení reproduktorů

### Požadavky na reproduktory

---

Reproduktorové soustavy a subwoofery připojené k přístroji musí vyhovovat těmto požadavkům:

- (Pouze modely pro USA a Kanadu)

Použijte reproduktory s impedancí nejméně 8 Ohmů. Při použití reproduktorů o impedanci 6 Ohmů změňte nastavení impedance v konfiguraci reproduktorů.

- (Kromě modelů pro USA a Kanadu)

Použijte reproduktory s impedancí nejméně 6 Ohmů.

- Použijte subwoofer s vestavěným zesilovačem.

[Značka]#Q01 Systém reproduktorů

#### POZNÁMKA

- Připravte si všechny reproduktory potřebné pro zvolený systém.
- Připojte přední levý a pravý reproduktor.

#### Další odkazy

- „Změna nastavení impedance reproduktorů“ (str. 170)
- „Požadavky na kabely“ (str. 49)



## Požadavky na kabely

---

Pro připojení reproduktorů k přístroji použijte následující typy prodáváných kabelů:

- Reproduktorové kabely (pro reproduktorové soustavy)



- Audio kabel (pro připojení subwooferu)



### Další odkazy

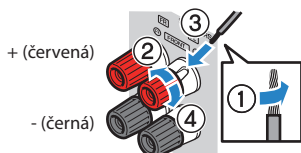
„Připojení reproduktorů“ (str. 50)

## Připojení reproduktorů

### Připojení reproduktoru

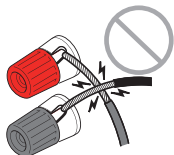
Reproduktorovým kabelem propojte zápornou (-) svorku přístroje se zápornou (-) svorkou reproduktoru a kladnou (+) svorku přístroje s kladnou (+) svorkou reproduktoru.

Před připojením reproduktorů odpojte napájecí přívod přístroje ze síťové zásuvky.

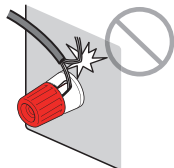


#### OZNÁMENÍ

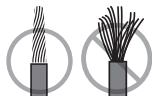
- Připravte kabely reproduktorů mimo dosah přístroje tak, aby nedošlo k náhodnému spadnutí kousků drátu do vnitřku přístroje, což by mohlo vést ke zkratu nebo poruše přístroje.
- Nesprávné zapojení reproduktorových kabelů může způsobit zkrat výstupu a poškození přístroje nebo reproduktorů.
  - Nedopusťte dotyk obnažených drátů obou žil kabelu.



- Nedopusťte dotyk obnažených drátů s vodivými částmi (zadní panel, šrouby apod.) přístrojů a konstrukcí.



- 1 Z konců reproduktorového kabelu odstraňte cca 10 mm izolace a obnažený vodič pevně zakrutěte.**

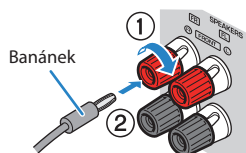


- 2 Povolte reproduktorové svorky.**
- 3 Obnažený konec reproduktorového kabelu zasuňte do mezery na boku svorky.**
- 4 Svorku dotáhněte.**

Operace připojení jsou tímto dokončeny.

### POZNÁMKA

- Pokud se na displeji zobrazí zpráva „Check SP Wires“ po zapnutí přístroje, vypněte jej a zkontrolujte připojení reproduktorů.
- (Pouze modely pro USA, Kanadu, Taiwan, Brazílii, Jižní a Střední Ameriku a mezinárodní model)  
Při použití banánků utáhněte prázdné svorky a banánek zasuňte do zdířky v konci svorky.



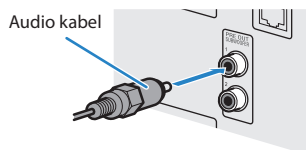
### Další odkazy

„Připojení subwooferu“ (str. 52)

## Připojení subwooferu

K připojení subwooferu použijte audio kabel.

Před připojením subwooferu odpojte napájecí přívody přístroje a subwooferu ze síťové zásuvky.



### Další odkazy

„Připojení HDMI k TV“ (str. 53)

## Připojení TV

### Připojení HDMI k TV

Propojte TV a přístroj pomocí HDMI kabelu. Chcete-li reprodukovat zvuk TV tímto přístrojem, použijte funkci eARC/ARC nebo použijte digitální optický kabel a připojte TV audio k přístroji.

[Značka]#Q02 Připojení TV

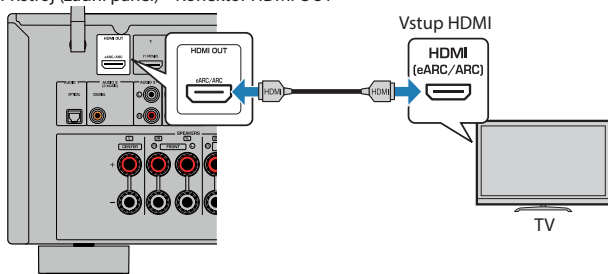
#### POZNÁMKA

- Použijte HDMI kabel s 19 piny a logem HDMI. Doporučujeme používat kabely co nejkratší, aby nedocházelo ke zhoršení kvality signálu.
- Chcete-li si vychutnat 3D nebo Ultra HD 4 K video, použijte prémiový vysokorychlostní HDMI kabel nebo prémiový vysokorychlostní HDMI kabel s ethernetem.
- Při použití eARC/ARC připojte TV kabelem HDMI s podporou eARC/ARC (jako je High Speed HDMI Cable with Ethernet).
- Patrně bude potřeba nastavit televizor. Řiďte se návodem k obsluze dodávaným s TV.

#### ■ Používání funkce eARC/ARC

Pokud TV podporuje eARC/ARC, zvuk z TV je reprodukován přístrojem po jediném kabelu HDMI. Při použití ARC nastavte funkci HDMI Control na „On“.

Přístroj (zadní panel) Konektor HDMI OUT



#### POZNÁMKA

- „ARC“ je zkratka Audio Return Channel. „ARC“ umožňuje přehrávat TV audio v AV zařízeních (jako AV receiver nebo sound bar) propojením vstupní zásuvky HDMI s podporou ARC na TV se zásuvkou HDMI OUT s podporou ARC na AV zařízení pouze kabelem HDMI, bez digitálního optického kabelu.
- „eARC“ je zkratka enhanced Audio Return Channel. „eARC“ rozšiřuje funkce ARC o podporu nekomprimovaného 5.1 kanáového přenosu z kompatibilní TV kabelem HDMI.

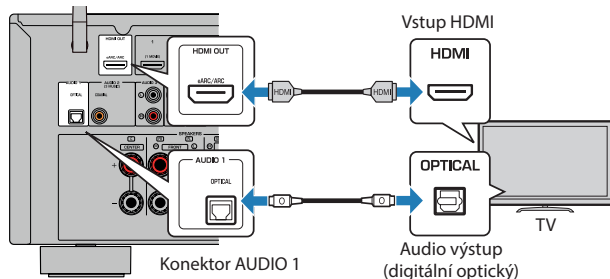
#### Další odkazy

- „Reprodukce zvuku TV přes kanál eARC/ARC“ (str. 97)
- „Připojení video zařízení, jako přehrávače BD/DVD, pomocí HDMI“ (str. 55)

#### ■ Připojení digitálního optického kabelu

Jestliže TV nepodporuje eARC/ARC, propojte TV s přístrojem digitálním optickým kabelem.

Přístroj (zadní panel) Konektor HDMI OUT



### POZNÁMKA

Podle výbavy televizoru můžete TV připojit i jiným zvukovým kabelem (digitálním koaxiálním nebo analogovým stereo kabelem) namísto optického kabelu. V takovém případě nastavte „TV Audio Input“ v nabídce „Setup“.

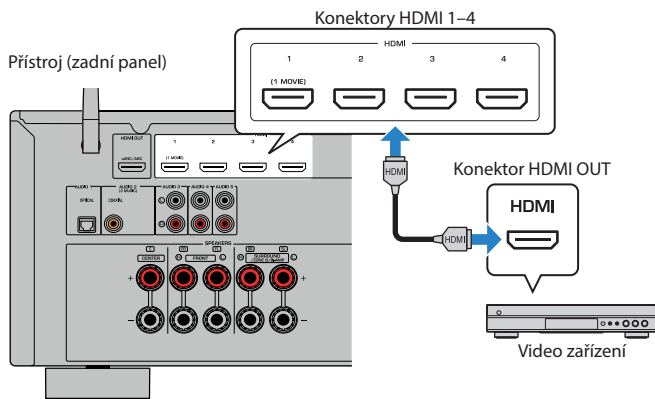
### Další odkazy

- „Reprodukce zvuku TV digitálním optickým kabelem“ (str. 98)
- „Připojení video zařízení, jako přehrávače BD/DVD, pomocí HDMI“ (str. 55)
- „Nastavení audio vstupu pro zvuk z TV“ (str. 198)

## Připojení přehrávačů

### Připojení video zařízení, jako přehrávače BD/DVD, pomocí HDMI

Propojte video zařízení a přístroj pomocí HDMI kabelu.



#### Další odkazy

„Připojení AUDIO zařízení, jako přehrávače CD“ (str. 56)

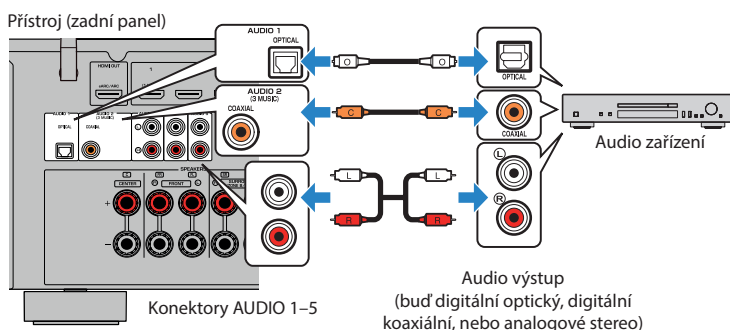
## Připojení přehrávače jiným způsobem, než po HDMI

### Připojení AUDIO zařízení, jako přehrávače CD

K přístroji připojte audio zařízení, jako jsou CD přehrávače.

V závislosti na audio výstupních konektorech dostupných na vašem audio zařízení vyberte jedno z následujících připojení.

Konektory audio výstupu na audio zařízení	Vstupní audio konektory na přístroji
Digitální koaxiální	AUDIO 2 (COAXIAL)
Digitální optický	AUDIO 1 (OPTICAL)
Analogové stereo (RCA)	AUDIO 3-5 (AUDIO [RCA])



#### Další odkazy

- „Názvy prvků a jejich funkcí na zadním panelu“ (str. 29)
- „Připojení antény FM“ (str. 57)
- „Připojení antény DAB/FM“ (str. 60)



## Připojení antén rádia

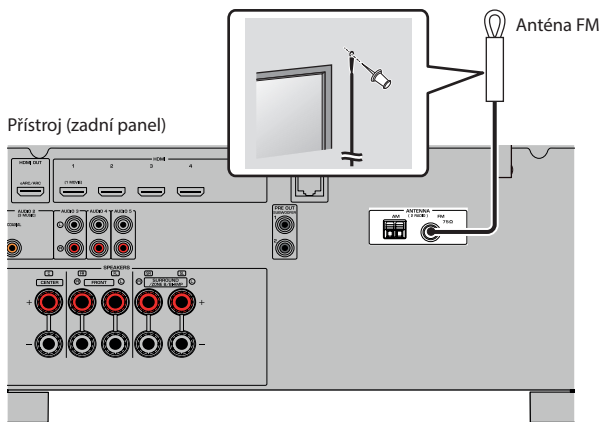
### Připojení FM antény

#### Modely pro

U.S.A., Kanadu, Asii, Koreu, Čínu, Taiwan, Brazílii, všeobecný a pro Střední a Jižní Ameriku

Připojte přiloženou FM anténu k přístroji.

Konec antény upevněte na stěnu.



#### Další odkazy

„Připojení antény AM“ (str. 58)

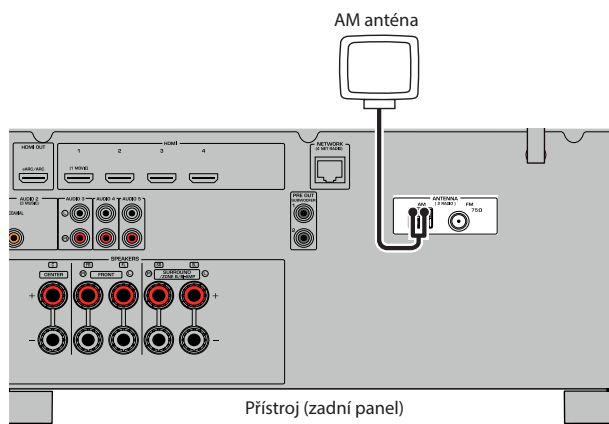
## Připojení AM antény

### Modely pro

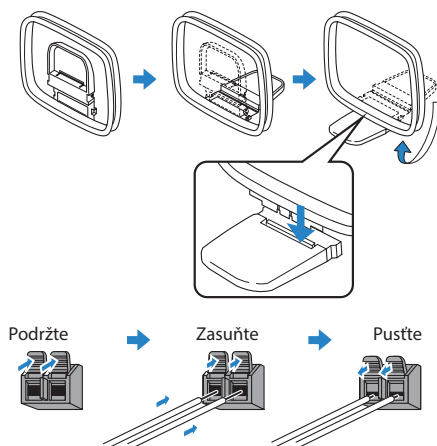
U.S.A., Kanadu, Asii, Koreu, Čínu, Taiwan, Brazílii, všeobecný a pro Střední a Jižní Ameriku

Připojte přiloženou AM anténu k přístroji.

Anténu AM postavte na rovný povrch.



### Sestavení a připojení AM antény



### POZNÁMKA

- Odvíňte pouze potřebnou délku kabelu mezi přístrojem a AM anténou.
- Vodiče AM antény nemají určenou polaritu.

**Další odkazy**

„Připojení přístroje k datové síti“ (str. 61)

## Připojení antény DAB/ FM

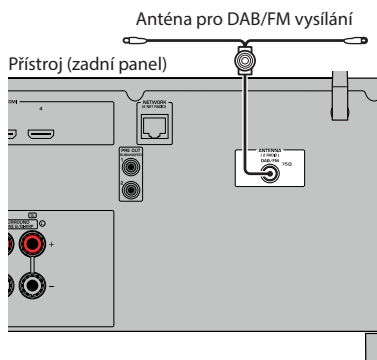
---

### Modely pro

Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii

Připojte přiloženou anténu DAB/FM k přístroji.

Konec antény upevněte na stěnu.



### POZNÁMKA

- Anténu co nejvíc vodorovně roztáhněte.
- Pokud nemůžete docílit kvalitního příjmu, upravte orientaci antény DAB/AM.

### Další odkazy

„Připojení přístroje k datové síti“ (str. 61)

## Příprava připojení k síti

### Připojení přístroje k datové síti

---

Přístroj podporuje metalické i bezdrátové připojení.

Vyberte způsob připojení podle síťového prostředí.

Na přístroji tak budete moci poslouchat internetové rozhlasové stanice nebo hudební soubory uložené na mediálních serverech, například ve vašem PC nebo v NAS zařízeních (Network Attached Storage).

#### OZNÁMENÍ

- Přístroj nepřipojujte přímo k veřejným sítím WiFi ani k internetu. Přístroj může být připojen k internetu pouze přes zabezpečený router chráněný silným heslem. Pokyny k zabezpečení poskytne výrobce routeru.

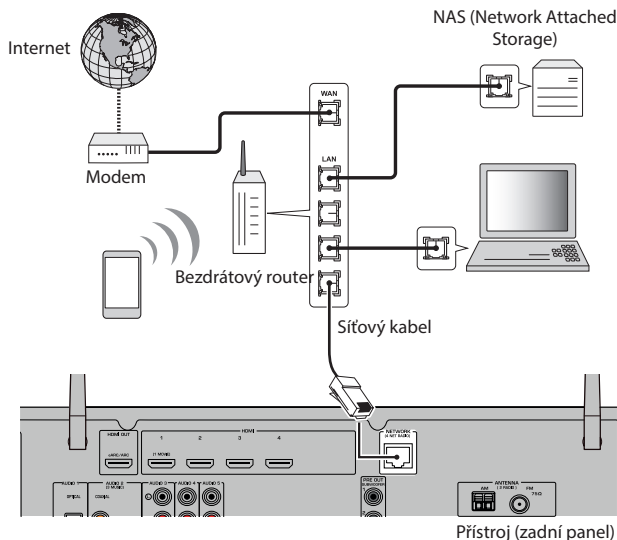
#### Další odkazy

- „Připojení síťového kabelu (metalické připojení)” (str. 62)
- „Příprava bezdrátových antén (bezdrátové připojení)” (str. 63)

## Připojení síťového kabelu (metalické připojení)

Pomocí běžně prodávaného síťového kabelu (nepřekřížený kabel třídy CAT-5 nebo vyšší) připojte přístroj k síťovému routeru.

Pokud používáte router podporující protokol DHCP, nemusíte v tomto přístroji konfigurovat žádná síťová nastavení.



### POZNÁMKA

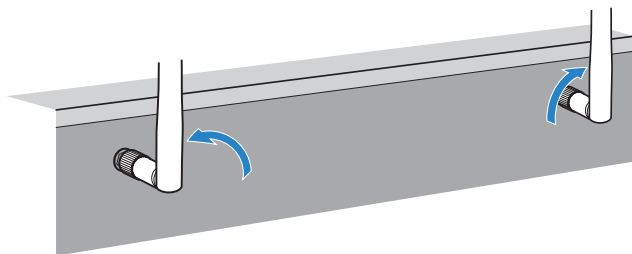
Síťové parametry je třeba konfigurovat pouze v případě, že router nepodporuje DHCP, nebo chcete-li konfigurovat parametry ručně.

### Další odkazy

- „Ruční nastavení síťových parametrů“ (str. 215)
- „Kontrola síťových informací na přístroji“ (str. 212)

## Příprava bezdrátových antén (bezdrátové připojení)

Pro bezdrátové připojení k síti a k zařízením Bluetooth nastavte antény do svislé polohy.



### OZNÁMENÍ

- Na anténu nevyvíjejte velkou sílu. Může dojít k jejímu poškození.

### Další odkazy

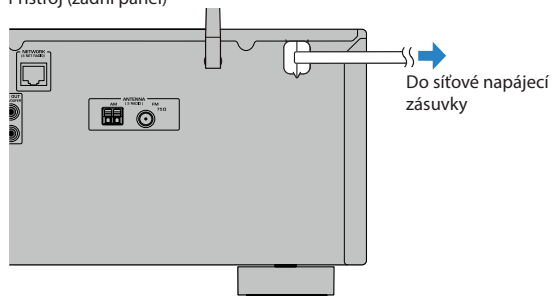
- „Připojení přístroje k síti MusicCast“ (str. 69)
- „Výběr bezdrátového způsobu připojení k síti“ (str. 300)
- „Zapojení napájecího přívodu“ (str. 64)

## Zapnutí napájení tohoto přístroje

### Zapojení napájecího přívodu

Po připojení všech zařízení zapojte napájecí přívod přístroje.

Přístroj (zadní panel)



#### Další odkazy

„Nastavení zapnutí/standby (Zóna A)” (str. 65)



## Nastavení zapnutí/standby (Zóna A)

---

Přepněte napájení Zóny A ze standby do zapnuto.

### POZNÁMKA

Zóna A je místnost, v níž je přístroj instalován.

#### **1** Nastavte přepínač zón do polohy „ZONE A“.

#### **2** Stiskněte tlačítko A.

S každým stiskem tlačítka přepnete napájení Zóny A mezi zapnutým stavem a pohotovostí (standby).

### POZNÁMKA

Při prvním zapnutí přístroje se na obrazovce TV objeví zpráva o nastavení sítě. Při použití iPhone můžete bezdrátové připojení nastavit podle instrukcí na obrazovce. Zde pokračujte stiskem tlačítka RETURN na ovladači v dalším postupu.

### Další odkazy

- „Názvy prvků a funkce dálkového ovladače“ (str. 31)
- „Volba jazyka nabídky“ (str. 66)

## Volba jazyka nabídky

### Volba jazyka nabídky

---

Pro nastavení požadovaného jazyka přepněte vstup TV tak, aby se zobrazoval obraz z přístroje, a stiskněte tlačítko SETUP. Pak vyberte „Language“ v nabídce „Setup“.

#### Další odkazy

- „Nastavení jazyka nabídky“ (str. 225)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)
- „Nastavení MusicCast“ (str. 67)

## Nastavení MusicCast

### Co je MusicCast

---

MusicCast je bezdrátové hudební řešení Yamaha, které umožňuje sdílení hudby mezi místnostmi vašeho domova pomocí různých zařízení. Můžete poslouchat hudbu ze smartphonu, PC, úložiště NAS, internetových rádií a streamovacích služeb kdekoli v domě pomocí jednoduše ovladatelné aplikace „MusicCast CONTROLLER“.

Další podrobnosti a seznam přístrojů kompatibilních s MusicCast naleznete na stránkách Yamaha.

#### **Další odkazy**

„Použití MusicCast CONTROLLER“ (str. 68)

## **Použití MusicCast CONTROLLER**

---

K využití síťových funkcí zařízení kompatibilních s MusicCast je nutná speciální aplikace „MusicCast CONTROLLER“. Vyhledejte „MusicCast CONTROLLER“ na App Store nebo Google Play a nainstalujte ji do zařízení.

### **Další odkazy**

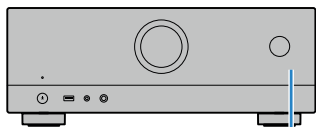
„Připojení přístroje k síti MusicCast“ (str. 69)

## Připojení přístroje k síti MusicCast

Při připojení přístroje k síti MusicCast postupujte podle tohoto návodu. Můžete přitom i nakonfigurovat bezdrátové připojení k síti.

**1 Klepněte na aplikaci „MusicCast CONTROLLER“ nainstalovanou v mobilním zařízení a klepněte na „Setup“.**

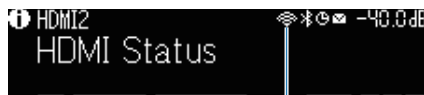
**2 Aplikaci „MusicCast CONTROLLER“ ovládejte podle pokynů na displeji.**



MENU[CONNECT]

### POZNÁMKA

- Jestliže konfiguruje i síťové připojení přístroje, budete potřebovat SSID a heslo bezdrátového routeru (přístupového bodu).
- Přidáváte-li druhé a další zařízení kompatibilní s MusicCast, klepněte na „Settings“ a pak na „Add New Device“ v aplikaci „MusicCast CONTROLLER“.
- Přidáváte-li přístroj do sítě MusicCast, indikátor LAN na displeji čelního panelu někdy svítí i při použití metalického připojení.



Indikátor

### Další odkazy

- „Nastavení společného napájení zařízení kompatibilních s MusicCast“ (str. 219)
- „Konfigurace bezdrátových reproduktorů“ (str. 70)
- „Postup konfigurace reproduktorů“ (str. 72)

## Používání funkce MusicCast Surround

### Konfigurace bezdrátových reproduktorů

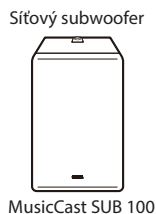
Při použití zařízení podporujících funkci MusicCast Surround můžete vytvořit systém 5.1 s bezdrátovými prostorovými reproduktory a subwooferem.

#### POZNÁMKA

Podrobnosti k nastavení a použití naleznete v návodech k zařízením s podporou MusicCast Surround.

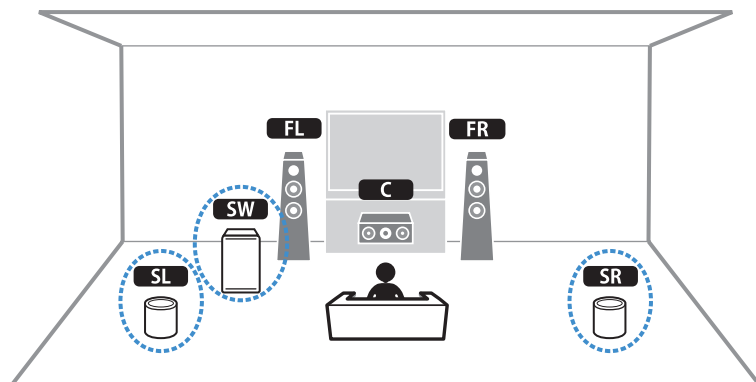
#### ■ Zařízení podporující MusicCast Surround

Informace k 1. dubnu 2020



#### ■ Příklad uspořádání reproduktorů

Je vyobrazen systém s 5.1 kanály využívající dva reproduktory MusicCast 20 jako prostorové reproduktory a jeden MusicCast SUB 100 jako subwoofer.



## POZNÁMKA

- V systémech s 5.1 kanály mohou být bezdrátové prostorové reproduktory a subwoofer. V ostatních systémech může být bezdrátový pouze subwoofer.
- Při použití bezdrátových prostorových reproduktorů
  - Zvuk není přiváděn na reproduktorové svorky (SURROUND) přístroje.
- Při použití bezdrátového subwooferu
  - Bezdrátový může být pouze jeden subwoofer.
  - Zvuk není přiváděn na konektory pre-out (SUBWOOFER 1 a 2) přístroje. Proto nemůže být použito ani jiného subwooferu připojeného audio kabelem.
- Následující typy zvuku není možné reprodukovat bezdrátovými prostorovými reproduktory a subwooferem.
  - DSD audio
  - DVD-Audio a Super Audio CD (SACD) ze vstupu HDMI

## **1** Přístroj a zařízení podporující MusicCast Surround musí být registrovány ve stejném umístění jako aplikace MusicCast CONTROLLER.

## **2** Nastavení funkce MusicCast Surround dokončete podle pokynů aplikace na displeji.

Podrobný návod k nastavení naleznete v dokumentu.

<https://download.yamaha.com/files/tcm:39-1212383>

## Další odkazy

„Postup konfigurace reproduktorů“ (str. 72)

## Konfigurace nastavení reproduktorů

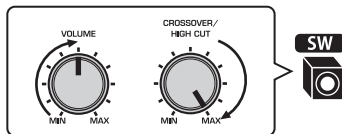
### Postup konfigurace reproduktorů

Před použitím přístroje upravte nastavení kanálů reproduktorů, jako vyvážení úrovní a akustické parametry. Pomocí přiloženého mikrofону YPAO přístroj detekuje připojené reproduktory a měří jejich vzdálenost od místa poslechu, které je měřícím bodem. Pak přístroj automaticky optimalizuje nastavení reproduktorů, jako vyvážení úrovní a akustické parametry. (YPAO: Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer)

#### POZNÁMKA

- Během měření vystupují z přístroje hlasité testovací tóny. Není možné měnit jejich hlasitost.
- Během měřícího procesu zůstaňte v zadním koutě poslechového prostoru a zajistěte následující podmínky přesného měření.
  - V průběhu měření udržujte v místnosti co možná největší ticho.
  - Neblokujte ničím průchod zvuku z reproduktorů k mikrofону YPAO.
- Nepřipojujte sluchátka.

- 1 Nastavte předem impedance reproduktorů podle skutečnosti.**
- 2 Proveďte příslušnou konfiguraci nastavení reproduktorů.**
- 3 Hlasitost subwooferu nastavte na polovinu. Pokud lze nastavovat dělicí kmitočet, nastavte jej na maximum.**



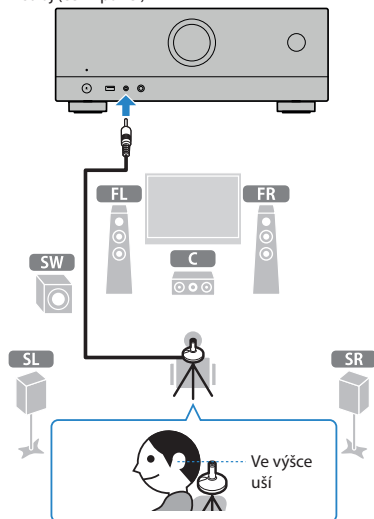
- 4 Mikrofon YPAO upevněte v místě poslechu (ve výši uší).**

Doporučujeme použití stativu jako stojánku pro mikrofon a přesné nastavení poslechové pozice (do výše uší). Mikrofon upevněte stativovým šroubem.

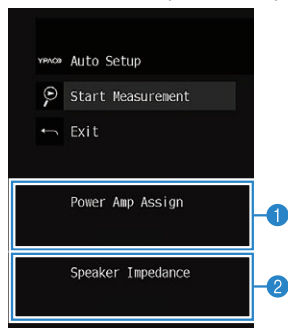


## 5 Mikrofon YPAO připojte do konektoru YPAO.

Přístroj (čelní panel)



Na televizoru se objeví následující zobrazení.

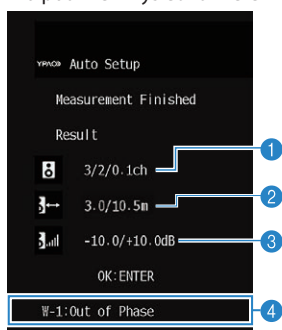


- 1 **Nastavení „Power Amp Assign“ v nabídce „Setup“**
- 2 **(Pouze modely pro USA a Kanadu) Nastavení „Speaker Impedance“ v nabídce „Setup“**

## 6 Podle průvodce na obrazovce spusťte měření.

Po dokončení měření se na TV obrazovce objeví následující zobrazení.

Pro potvrzení výsledků měření stiskněte ENTER.



- 1 Počet reproduktorů (přední boční/zadní boční/subwoofer)
- 2 Vzdálenost reproduktorů (nejbližší/nejvzdálenější)
- 3 Rozsah nastavení výstupní úrovně reproduktorů
- 4 Varovná hlášení (v případě jejich výskytu)

## 7 Volbou „Save“ přenesete naměřené výsledky na nastavení reproduktorů.

## 8 Od přístroje odpojte YPAO mikrofon.

Optimalizace nastavení reproduktorů je tímto dokončena.

### OZNÁMENÍ

- Mikrofon YPAO je citlivý na teplo, takže by neměl být vystaven přímému slunci nebo vysokým teplotám (například položený na zesilovači).

### POZNÁMKA

- Během měření se mohou objevit chybová hlášení.
- Chcete-li operaci zrušit, odpojte YPAO mikrofon před spuštěním měření.

### Další odkazy

- „Změna nastavení impedance reproduktorů“ (str. 170)
- „Přiřazení konfigurace reproduktorů“ (str. 75)
- „Chybová hlášení YPAO“ (str. 76)
- „Varovná hlášení YPAO“ (str. 77)

## Přiřazení konfigurace reproduktorů

---

Pokud používáte některou z uvedených konfigurací reproduktorů, proveďte ruční nastavení reproduktorů.

- **Při použití dvouzasilovačového zapojení (bi-amp) nebo zón**
- **Při použití prostorových reproduktorů umístěných vpředu (Virtual CINEMA FRONT)**

### Další odkazy

- „Nastavení systému reproduktorů“ (str. 160)
- „Nastavení použití Virtual CINEMA FRONT“ (str. 166)

## Chybová hlášení YPAO

Pokud se během měření zobrazí jakékoli chybové hlášení, vyřešte problém a proveďte YPAO měření znovu.

[Značka]#Q03 Chyba YPAO

Chybové hlášení	Náprava
<b>E-1:No Front SP</b>	Opusťte YPAO měření, vypněte přístroj a zkontrolujte zapojení reproduktorů.
<b>E-2:No Sur. SP</b>	
<b>E-5:Noisy</b>	Zajistěte ticho v místnosti a měření YPAO zopakujte. Pokud vyberete „PROCEED“, YPAO bude hluk ignorovat a provede měření znovu.
<b>E-7:No MIC</b>	Do konektoru YPAO na čelním panelu připojte správně mikrofon YPAO a proces měření zopakujte.
<b>E-8:No Signal</b>	Do konektoru YPAO na čelním panelu připojte správně mikrofon YPAO a proces měření zopakujte. Pokud se tato chyba objevuje opakovaně, obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní centrum Yamaha.
<b>E-9:User Cancel</b>	Podle potřeby YPAO zopakujte nebo proces měření opusťte.
<b>E-10:Internal Err.</b>	Opusťte YPAO a přístroj vypněte a znovu zapněte. Pokud se tato chyba objevuje opakovaně, obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní centrum Yamaha.

### POZNÁMKA

- Měření YPAO opusťte pro nápravu problému stiskem tlačítka ENTER a volbou „EXIT“.
- U chyb E-5 a E-9 můžete v měření YPAO pokračovat. Stiskněte tlačítko ENTER a vyberte „PROCEED“.
- Měření YPAO znovu spustíte od začátku stiskem ENTER a volbou „RETRY“.

## Varovná hlášení YPAO

Pokud se během měření zobrazí jakékoli chybové hlášení, vyřešte problém podle tabulky a proveďte YPAO měření znovu.

Můžete nicméně získané výsledky uložit a použít, doporučujeme však problém vyřešit a provést správné měření, aby přístroj pracoval s optimálním nastavením reproduktorů.

Varovná hlášení	Náprava
<b>W-1:Out of Phase</b>	<p>Zkontrolujte zapojení kabelu (+/-) problematického reproduktoru.</p> <p><b>Je-li reproduktor zapojen nesprávně:</b></p> <p>Připojte reproduktorový kabel správně.</p> <p><b>Je-li reproduktor zapojen správně:</b></p> <p>V závislosti na typu reproduktorů nebo prostředí místnosti se toto hlášení může objevit i přesto, že jsou reproduktory připojeny správně. V takovém případě můžete hlášení ignorovat. (Zpráva se objevuje jako informativní, nemá vliv na reprodukci přístroje.)</p>
<b>W-2:Over Distance</b>	<p>Příslušný reproduktor umístěte do vzdálenosti do 24 m od místa poslechu.</p> <p>Zkontrolujte zapojení kabelu nebo polohu problematického reproduktoru.</p>
<b>W-3:Level Error</b>	<p>Doporučujeme použít stejné reproduktory nebo reproduktory s co nejpodobnějšími specifikacemi.</p> <p>Zkontrolujte správnou hlasitost subwooferu.</p>

### POZNÁMKA

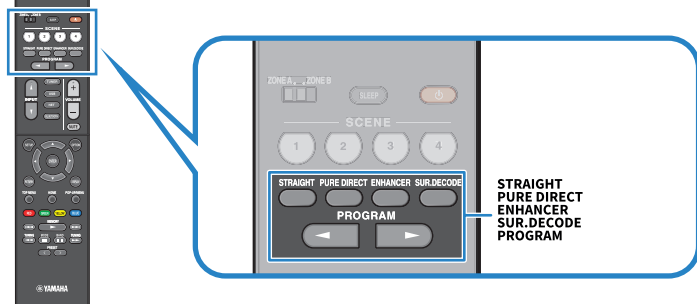
Zkontrolujte zapojení kabelu nebo polohu problematického reproduktoru po vypnutí přístroje.

# POSLECH ZVUKU

## Využití efektů zvukového pole

### Volba oblíbeného zvukového režimu

Přístroj je vybaven širokou škálou zvukových programů a zvukových dekodérů. Obsah zdrojů zvuku můžete poslouchat v oblíbených zvukových režimech od stera po efekty zvukových polí.



#### POZNÁMKA

Zvukový režim lze aplikovat samostatně na každý vstupní zdroj.

#### Další odkazy

- „Poslech efektu zvukových polí optimalizovaných podle obsahu“ (str. 80)
- „Poslech vícekanálové reprodukce bez zvukových efektů (prostorový dekodér)“ (str. 86)

## Poslech trojrozměrných zvukových polí

---

Tento přístroj je vybaven širokou paletou zvukových programů, které využívají originální DSP technologii Yamaha (CINEMA DSP 3D). Umožní vám ve vašem obývacím pokoji snadno vytvořit zvukový prostor jako ve skutečném kině nebo koncertním sále a vychutnat si přirozená trojrozměrná zvuková pole.

### POZNÁMKA

- Úroveň efektů zvukového programu (obohacení nebo oslabení efektu zvukového pole) v položce „DSP Level“ v nabídce „Option“.
- Zvukový režim lze aplikovat samostatně na každý vstupní zdroj.

### Další odkazy

„Nastavení úrovně efektu zvukového pole“ (str. 134)

## Poslech efektu zvukových polí optimalizovaných podle typu obsahu

Přístroj je vybaven širokou škálou zvukových programů. Obsah zdrojů zvuku můžete poslouchat v oblíbených zvukových režimech. Zvukový program můžete zvolit stiskem tlačítka PROGRAM.

- Pro sledování videa doporučujeme zvukový program z kategorie „MOVIE“, program se zobrazuje na displeji.
- Pro poslech hudby doporučujeme zvukový program z kategorie „MUSIC“, program se zobrazuje na displeji.

### MUSIC

<b>Hall in Munich</b>	Tento program simuluje Mnichovskou koncertní síň s cca 2 500 sedadly se stylovým dřevěným interiérem. Bohatě se rozprostírající, nádherně jemné dozvuky vytvářejí uklidňující atmosféru. Virtuální sedadlo posluchače se nachází v levé centrální části arény.
<b>Hall in Vienna</b>	Tento program simuluje středně velkou koncertní síň s cca 1700 místy kvádrového tvaru, který je ve Vídní tradiční. Sloupy a řezbářská výzdoba vytvářejí neobyčejně komplexní odrazy všude kolem publika a vzniká tak velmi plný, bohatý zvuk.
<b>Chamber</b>	Tento program vytváří relativně široký prostor s vysokým stropem, jako v audienční síni. Nabízí příjemné dozvuky, vhodné pro zámeckou a komorní hudbu.
<b>Cellar Club</b>	Tento program simuluje živou scénu s nízkým stropem a domáckou atmosférou. Realistická, živá atmosféra tohoto pole vytváří mohutný zvuk, jako kdyby se posluchač nacházel v prvních řadách před malým pódiem.
<b>The Roxy Theatre</b>	Tento program vytváří zvukové pole 460místního rockového koncertního sálu v Los Angeles. Virtuální pozice posluchače se nachází v levém středu haly.
<b>The Bottom Line</b>	Tento program vytváří zvukové pole simulující slavný newyorský jazzový klub The Bottom Line. Parket pojme 300 posluchačů a toto zvukové pole nabízí přirozenou a živou kypící atmosféru.

### MOVIE

<b>Sports</b>	S tímto programem si může posluchač plně vychutnat živost sportovních a zábavných pořadů. Ve sportovních přenosech je hlas komentátora umístěn zřetelně do středu, zatímco je atmosféra stadionu realisticky zprostředkována rozprostřením hlasů fanoušků v prostoru.
<b>Action Game</b>	Tento program je vhodný pro akční hry, jako jsou automobilové závody a bojové hry. Realismus a zdůraznění některých efektů přenesne hráče přímo do středu dění a umožní mu intenzivnější herní zážitek. Tyto programy použijte v kombinaci s režimem vylepšení komprimované hudby pro dosažení ještě větší dynamiky a mohutnosti zvukového pole.
<b>Roleplaying Game</b>	Tento program je vhodný pro PRG hry a adventury. Tento program obohacuje zvukového pole o hloubku pro přirozenou a realistickou reprodukci doprovodné hudby, speciálních efektů a dialogů v široké paletě nejrůznějších scén. Tento program použijte v kombinaci s režimem vylepšení komprimované hudby pro dosažení čistšího a prostornějšího zvukového pole.
<b>Music Video</b>	S tímto programem si vychutnáte videozáznamy popových, rockových a jazzových koncertů, jako byste byli přímo na místě. Ponořte se do žhavé atmosféry koncertu a vychutnejte si živost zpěvu a sólových nástrojů na pódiu, realismus rytmických nástrojů a okolního prostoru velkého živého sálu, jak jej vytváří toto zvukové pole.



<b>Standard</b>	Tento program vytváří zvukové pole zvýrazňující prostorový dojem bez narušení originálního rozmístění zvuků multikanálových signálů. Byl navržen jako koncept ideálního kinosálu, ve kterém je publikum obklopeno dozvuky zleva, zprava a zezadu.
<b>Spectacle</b>	Tento program přináší do vašeho domova velkolepost spektakulárních filmových produkcí. Nabízí široký zvukový prostor odpovídající širokouhlému filmovému plátnu a posiluje široký dynamický rozsah, který umožní zachytit vše od nepatrných jemných zvuků po mocná hlasitá dunění.
<b>Sci-Fi</b>	Tento program zřetelně reprodukuje pečlivě propracovaný zvukový design nejnovějších vědeckofantastických filmů a filmů se speciálními efekty. Můžete si vychutnat širokou paletu kinematografických virtuálních prostorů reprodukováných s jasnou separací mezi dialogy, zvukovými efekty a podbarvující hudbou.
<b>Adventure</b>	Tento program je ideální pro precízní reprodukci zvuku akčních a dobrodružných filmů. Zvukové pole potlačuje ozvěny, klade však důraz na vnímání stranové šíře a reprodukci mocného prostoru rozprostřeného široce doleva a doprava. Potlačená hloubka vytváří čistý a mocný prostor, zároveň však zachovává artikulaci zvuků a separaci kanálů.
<b>Drama</b>	Tento program nabízí vyrovnané ozvěny vhodné pro širokou škálu filmových žánrů od vážných dramát po muzikály a komedie. Dozvuky jsou mírné, avšak dostatečně prostorové. Zvukové efekty a podbarvující hudba jsou reprodukovány s jemnou ozvěnou, která neovlivňuje artikulaci dialogů. Poslech vás neunaví ani po dlouhé době.
<b>Mono Movie</b>	Tento program je určen pro reprodukci monofonních video zdrojů, jako jsou klasické filmy v atmosféře starého dobrého biografu. Doplněním původního zvuku o šířku a vhodně dozvuky vytváří tento program příjemný prostor s hloubkou.

## STEREO

<b>2ch Stereo</b>	Tento program použijte pro smíchání multikanálových zdrojů do 2 kanálů. Když jsou na vstupu multikanálové signály, jsou smíchány do dvou kanálů a přivedeny na výstup levého a pravého předního reproduktoru (tento program nevyužívá CINEMA DSP).
<b>All-Channel Stereo</b>	Tento program použijte k výstupu zvuku ze všech reproduktorů. Když přehráváte multikanálové zdroje, smíchá je tento přístroj do dvou kanálů a výsledný zvuk pak přehrává ze všech reproduktorů. Tento program vytváří širší zvukové pole a je ideální pro zvukovou kulisu na večírcích.

## UNPROCESSED

<b>SURROUND DECODE</b>	Prostorový dekodér umožňuje vícekanálovou reprodukci z dvoukanálových zdrojů bez efektu zvukového pole.
------------------------	---

### Další odkazy

„Nastavení úrovně efektu zvukového pole“ (str. 134)

## **Poslech efektů zvukových polí bez prostorových reproduktorů (Virtual CINEMA DSP)**

---

Pokud vyberete jeden ze zvukových programů a nejsou připojeny prostorové reproduktory, přístroj vytvoří prostorové zvukové pole pomocí předních reproduktorů. Efektů zvukových polí si tak můžete užít i bez prostorových reproduktorů.

### **POZNÁMKA**

Virtual CINEMA DSP nepracuje při volbách „2ch Stereo“ a „All-Channel Stereo“. Vyberte zvukový program kromě těchto.

### **Další odkazy**

„Poslech efektu zvukových polí optimalizovaných podle obsahu“ (str. 80)

## **Poslech prostorového zvuku z 5 reproduktorů umístěných vpředu (Virtual CINEMA FRONT)**

---

Jsou-li prostorové reproduktory umístěny vpředu a položka „Virtual CINEMA FRONT“ v nabídce „Setup“ je nastavena na „On“, přístroj vytvoří virtuální prostorové reproduktory na zadní straně. Vícekanálového prostorového zvuku si tak můžete užívat s reproduktory pouze vpředu.

### **Další odkazy**

- „Nastavení použití Virtual CINEMA FRONT“ (str. 166)
- „Virtual CINEMA FRONT“ (str. 43)

## **Poslech prostorového zvuku se sluchátky (SILENT CINEMA)**

---

Připojíte-li sluchátka ke konektoru PHONES a vyberete zvukový program nebo prostorový dekodér, můžete si i se sluchátky vychutnat prostorový zvuk a efekty zvukových polí stejně jako při poslechu prostřednictvím multikanálového reproduktorového systému.

SILENT™  
CINEMA

### **Další odkazy**

- „Poslech efektu zvukových polí optimalizovaných podle obsahu“ (str. 80)
- „Poslech vícekanálové reprodukce bez zvukových efektů (prostorový dekodér)“ (str. 86)

## Poslech neupravovaného zvuku

### Poslech originálního zvuku (přímé dekódování)

---

Vstupní zdroje můžete přehrávat bez efektů zvukových polí. Přístroj reprodukuje v případě 2-kanálových zdrojů (např. CD) stereo zvuk a v případě multikanálových zdrojů nezpracovaný multikanálový zvuk.

Při každém stisknutí tlačítka STRAIGHT se aktivuje nebo deaktivuje přímé dekódování.

#### **POZNÁMKA**

Je-li položka Virtual CINEMA FRONT nastavena na Povoleno, Virtual CINEMA FRONT pracuje při přehrávání vícekanálových zdrojů.

#### **Další odkazy**

„Poslech prostorového zvuku z 5 reproduktorů umístěných vpředu (Virtual CINEMA FRONT)“ (str. 83)

## Poslech vícekanálové reprodukce bez zvukových efektů (prostorový dekodér)

---

Přístroj umožňuje vícekanálovou reprodukci z dvoukanálových zdrojů bez efektu zvukového pole. Stiskem SUR. DECODE vyberte prostorový dekodér.

S každým stiskem tlačítka SUR. DECODE se změní prostorový dekodér.

### POZNÁMKA

- Prostorový dekodér můžete změnit pomocí položky „Sur.Decode“ v nabídce „Option“.
- Parametry prostorového dekodéru můžete nastavit pomocí položky „Surround Decoder“ v nabídce „Setup“.
- Zvolený prostorový dekodér nemusí pracovat se všemi vstupními zdroji.

### Další odkazy

- „Volba prostorového dekodéru použitého v programu“ (str. 133)
- „Nastavení použití Panorama“ (str. 181)
- „Nastavení efektu rozšířeného zvuku centrálního kanálu“ (str. 182)
- „Volba jednotek“ (str. 183)
- „Úprava orientace středu (efekt rozšíření) předního zvukového pole“ (str. 184)

## Vychutnejte si čistý, vysoce věrný zvuk (Pure Direct)

---

Přístroj reprodukuje zvolený zdroj s nejmenším využitím obvodů a bez efektů zvukových polí. Můžete si tak užít kvality HiFi.

Při každém stisknutí tlačítka PURE DIRECT se aktivuje nebo deaktivuje přímá reprodukce. Při zapnutí Pure Direct svítí kontrolka „PURE DIRECT“ na čelním panelu.

### POZNÁMKA

Je-li Pure Direct povoleno, nejsou následující funkce k dispozici.

- Volba zvukových programů
- Používání funkce více zón
- Ovládání nabídek „Setup“ a „Option“ na obrazovce.
- Zobrazení informací na displeji čelního panelu (není-li v činnosti)

## Poslech oblíbeného zvuku

### Užijte si mohutného zvuku ze všech zdrojů (Compressed Music Enhancer)

---

Můžete poslouchat dynamický zvuk s přidanou hloubkou a šíří. Tuto funkci lze použít spolu s ostatními zvukovými režimy.

U digitálně komprimovaných zvukových formátů se tento zvuk blíží původní podobě před komprimací.

Při každém stisknutí tlačítka ENHANCER se aktivuje nebo deaktivuje funkce vylepšení komprimované hudby.

#### POZNÁMKA

- Režim vylepšení komprimované hudby nepracuje s následujícími zdroji zvuku.
  - Signály se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz
  - DSD audio
- Pro aktivaci vylepšení komprimované hudby lze použít také položku „Enhancer“ v nabídce „Option“.

#### Další odkazy

„Zapnutí vylepšení komprimované hudby“ (str. 136)



## **Obohacení nízkofrekvenčního rozsahu subwooferu**

---

Podání nízkých kmitočtů subwooferem můžete obohatit při potlačení vzájemného rušení předních reproduktorů ve středních a vyšších kmitočtových pásmech.

Nastavte „Subwoofer Trim“ v nabídce „Option“.

### **Další odkazy**

„Nastavení hlasitosti subwooferu“ (str. 138)

## **Usnadnění poslechu zvuku dialogů**

---

Hlasitost dialogového kanálu můžete nastavit tak, aby byly dialogy lépe slyšet.

Nastavte „Dialogue Level“ v nabídce „Setup“.

### **Další odkazy**

„Nastavení hlasitosti dialogů“ (str. 188)

## **Užijte si basy z malých reproduktorů (Extra Bass)**

---

Funkce umožňuje užívat si basového základu hudby bez ohledu na velikost připojených reproduktorů nebo přítomnost subwooferu.

Nastavte „Extra Bass“ v nabídce „Setup“.

### **Další odkazy**

„Nastavení použití Extra Bass“ (str. 165)

## Poslech lepšího zvuku

---

### Přehrávání hudby ze streamovacích služeb

#### ● I hudbu ze streamovacích služeb můžete poslouchat lépe.

Nastavte Compressed Music Enhancer na „On“. Pro podrobnosti viz:

- „Užijte si mohutného zvuku ze všech zdrojů (Compressed Music Enhancer)“ (str. 88)

### Poslech zvuku při nízké hlasitosti v noci

#### ● Poslech zvuku při nízké hlasitosti je obtížný.

Nastavte „Adaptive DRC“ na „On“. Pro podrobnosti viz:

- „Automatické nastavení dynamického rozsahu“ (str. 135)

### Poslech lidského hlasu

#### ● Srozumitelnost dialogů je často problematická.

Nastavte „Dialogue Level“. Pro podrobnosti viz:

- „Nastavení hlasitosti dialogů“ (str. 188)

#### ● Hlasy často neznějí nejlépe.

Nastavte Compressed Music Enhancer na „On“. Pro podrobnosti viz:

- „Užijte si mohutného zvuku ze všech zdrojů (Compressed Music Enhancer)“ (str. 88)

### Užívejte si prostorový zvuk bez reproduktorů v zadní části místnosti

#### ● Může se stát, že nechcete stavět reproduktory po celé místnosti a přitom používáte systém s 5.1 kanály.

Při použití funkce „Virtual CINEMA FRONT“ přístroj vytváří virtuální prostorové reproduktory na zadní stěně. Pro podrobnosti viz následující:

- „Poslech prostorového zvuku z 5 reproduktorů umístěných vpředu (Virtual CINEMA FRONT)“ (str. 83)

#### ● Reproduktorové systémy s 3.1 kanály a méně.

Virtual CINEMA DSP automaticky vytváří prostorová zvuková pole pomocí předních reproduktorů. Pro podrobnosti viz následující:

- „Poslech efektů zvukových polí bez prostorových reproduktorů (Virtual CINEMA DSP)“ (str. 82)

#### ● Plného zvuku si můžete užívat i se sluchátky.

SILENT CINEMA vytváří stejný prostorový zvuk nebo zvuková pole ve stereofonních sluchátkách jako s mnohakanálovým reproduktorovým systémem. Pro podrobnosti viz následující:

- „Poslech prostorového zvuku se sluchátky (SILENT CINEMA)“ (str. 84)

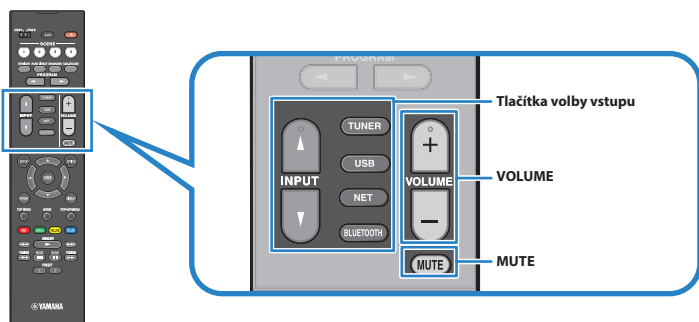
# REPRODUKCE

## Základní postupy při reprodukci

### Základní postupy při reprodukci videa a hudby

Dále jsou uvedeny základní postupy při reprodukci videa a hudby.

- 1 Zapněte externí zařízení.**
- 2 Pomocí tlačítek volby vstupu vyberte požadovaný vstupní zdroj.**



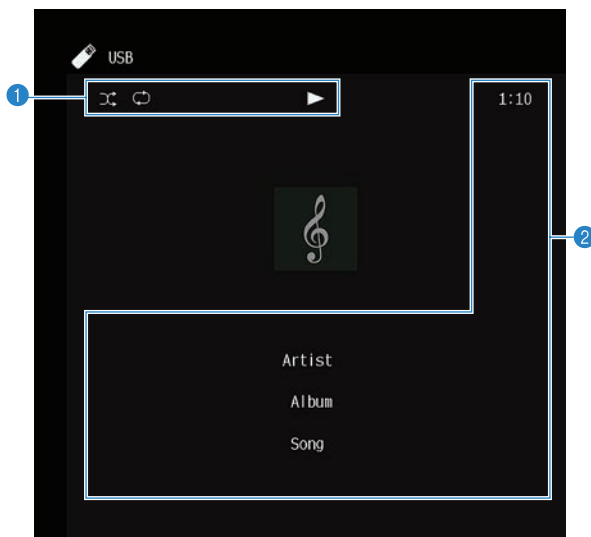
- 3 Spusťte reprodukci na externím zařízení nebo vyberte rozhlasovou stanici.**
- 4 Stiskem VOLUME nastavte hlasitost.**

#### POZNÁMKA

- Chcete-li vypnout zvukový výstup, stiskněte MUTE. Opětovným stiskem MUTE obnovíte původní hlasitost.
- Řiďte se návodem k obsluze dodávaným spolu s externím zařízením.

## Názvy prvků a funkcí na obrazovce přehrávání

Při zahájení reprodukce se na televizoru objeví následující zobrazení.



### 1 Stavové indikátory

Zobrazují aktuální nastavení náhodného přehrávání/opakování a stav přehrávání (přehrávání/pauza).

### 2 Informace o přehrávání

Zobrazuje jméno interpreta, název alba, název skladby, název stanice a odehraný čas.

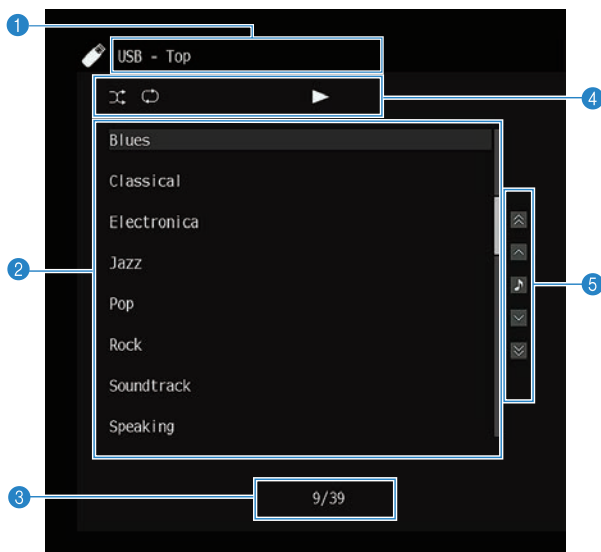
### POZNÁMKA

- Dostupné položky se liší v závislosti na vybraném vstupním zdroji.
- K ovládní reprodukce můžete také použít tlačítka ovládní externích zařízení na dálkovém ovladači. Ovládní reprodukce nemusí pracovat se všemi vstupními zdroji a externími zařízeními.
- Je-li jako vstupní zdroj zvolen „SERVER“, „NET RADIO“ nebo „USB“, stiskem tlačítka RETURN na ovladači otevřete obrazovku vyhledávání.

## Názvy prvků a funkcí na obrazovce vyhledávání

Při volbě následujících vstupních zdrojů se zobrazí na TV obrazovka vyhledávání.

- SERVER
- NET RADIO
- USB



**1 Název seznamu**

**2 Seznam obsahu**

Zobrazuje seznam s obsahem. Vyberte položku a stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr.






**3 Číslo položky/celkem**

**4 Stavové indikátory**

Zobrazují aktuální nastavení náhodného přehrávání/opakování a stav přehrávání (přehrávání/pauza).

**5 Menu ovládání**

Vyberte položku a stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr.

Ikona	Funkce
 	Přejde o 10 stran seznamu dále.
 	Přejde na následující stránku seznamu.
	Návrat do obrazovky přehrávače.

**POZNÁMKA**

- Dostupné položky se liší v závislosti na vybraném vstupním zdroji.
- Hudební obsah poskytovaný streamovacími službami je možné ovládat z aplikace MusicCast CONTROLLER na mobilním zařízení.



## Reprodukce zvuku televizoru

### Reprodukce zvuku TV přes kanál eARC/ARC

---

Připojte TV s podporou eARC/ARC k přístroji kabelem HDMI a přehrávejte TV audio přístrojem.

Pokud vyberete TV program pomocí dálkového ovladače TV, vstupní zdroj na tomto přístroji se automaticky přepne na „TV“ a přístroj bude reprodukovat zvuk televizoru.

#### POZNÁMKA

- Při použití eARC by mělo být HDMI Control nastaveno na „Off“. V tom případě se ale vstupní zdroj automaticky nepřepne na „TV“ při volbě TV programu ovladačem televizoru. Vstupní zdroj je nutné pro poslech zvuku TV přepnout ručně na „TV“.
- Při použití ARC nastavte funkci HDMI Control a funkci ARC na „On“.
- Patrně bude potřeba nastavit televizor. Řiďte se návodem k obsluze dodávaným s TV.
- Pokud televizor nepodporuje eARC/ARC nebo je zvuk při použití eARC/ARC rušen, použijte digitální optický kabel k připojení TV audio k přístroji.

#### Další odkazy

- „Připojení HDMI k TV“ (str. 53)
- „Nastavení použití HDMI Control“ (str. 172)
- „Nastavení použití ARC“ (str. 178)
- „Reprodukce zvuku TV digitálním optickým kabelem“ (str. 98)

## Reprodukce zvuku TV digitálním optickým kabelem

---

V následujících případech použijte digitální optický kabel k připojení zvuku TV k přístroji.

- Použitý televizor nepodporuje eARC/ARC.
- Nechcete používat eARC/ARC.

### **1 Nastavte „ARC“ v nabídce „Setup“ na „Off“.**

### **2 Zvolte video obsah (TV program) ovladačem televizoru.**

Vstupní zdroj na tomto přístroji se automaticky přepne na „TV“ a přístroj reprodukuje zvuk z TV.

#### **POZNÁMKA**

- Pokud přenášíte TV audio jiným způsobem než digitálním optickým kabelem, nastavte „TV Audio Input“ v nabídce „Setup“.
- Pokud nastavíte HDMI Control na „Off“, přepněte vstupní zdroj na „TV“ ručně a pak volte video obsah (TV program) ovladačem televizoru.

#### **Další odkazy**

- „Připojení HDMI k TV“ (str. 53)
- „Nastavení použití ARC“ (str. 178)
- „Nastavení audio vstupu pro zvuk z TV“ (str. 198)

## Poslech rádia

### Příprava k poslechu rádia

---

#### Nastavení kroku ladění

##### Modely pro

Asii, Taiwan, Brazílii, všeobecný a pro Střední a Jižní Ameriku

Nastavte krok ladění přístroje podle země nebo regionu.

Z výroby je krok ladění nastaven na 50 kHz pro FM a 9 kHz pro AM. V závislosti na zemi nebo regionu, kde budete rozhlas poslouchat, můžete krok ladění nastavit na 100 kHz pro FM a 10 kHz pro AM.

- 1 Stiskněte SETUP.**
- 2 Vyberte „Function“.**
- 3 Vyberte „Tuner“.**
- 4 Vyberte „FM100/AM10“.**
- 5 Stiskněte SETUP.**

Nastavení je dokončeno.

##### POZNÁMKA

Předvolby (registrované rozhlasové stanice) a kmitočty se po změně kroku ladění smažou a nastaví na výchozí.

## Příprava DAB ladění

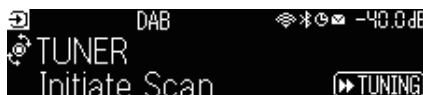
### Modely pro

Velkou Británií, Evropu, Rusko a Austrálii

Před poslechem rádia DAB (Digital Audio Broadcasting) proveďte úvodní vyhledání, aby se dostupné stanice DAB automaticky zaregistrovaly.

**1 Vyberte „TUNER“ jako vstupní zdroj.**

**2 Stiskem BAND zvolte pásmo DAB.**



**3 Stiskem [▶▶ TUNING] spusťte úvodní vyhledání.**

Po skončení úvodního vyhledávání přístroj automaticky naladí první nalezenou a uloženou stanici DAB podle kmitočtu.

### POZNÁMKA

- DAB využívá digitální signály, které oproti analogovým signálům umožňují čistší zvuk a stabilnější příjem. Přístroj je schopen i příjmu DAB+ (vylepšené verze DAB), umožňujícího příjem více stanic díky kodeku MPEG-4 HE-AAC v2, který je účinnější a tedy výhodnější pro přenos signálu.
- Nezapomeňte si ověřit pokrytí DAB signálem ve vaší oblasti, protože ne všechny lokality jsou v současnosti pokryty. Stav DAB v jednotlivých zemích a mezinárodní DAB frekvence viz WorldDMB online na adrese <http://www.worlddab.org/>.
- Pokud při úvodním vyhledávání nebyly nalezeny žádné stanice DAB, displej se vrátí do nabídky úvodního vyhledávání. Stiskem [▶▶ TUNING] spusťte úvodní vyhledání.
- Můžete zkontrolovat sílu signálu každého kanálu DAB. Dvojným stiskem tlačítka MODE zobrazíte nabídku Tune AID. Pak vyberte požadovaný DAB kanál. Síla signálu kanálu DAB se zobrazuje od 0 (žádný) po 100 (nejlepší).
- Pro vyvolání úvodního vyhledávání po uložení některých stanic DAB do předvoleb stiskněte tlačítko MODE. Při opakovaném úvodním vyhledávání budou smazány všechny dosud uložené stanice DAB z předvoleb.

### ■ Informace o kmitočtech DAB

Přístroj podporuje pouze III. pásmo (174 až 240 MHz).

Kmitočet	Označení kanálu
174,928 MHz	5 A
176,640 MHz	5 B
178,352 MHz	5C
180,064 MHz	5D
181,936 MHz	6 A
183,648 MHz	6 B
185,360 MHz	6C
187,072 MHz	6D
188,928 MHz	7 A

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

## Poslech rádia

---

Rozhlasové stanice můžete poslouchat vestavěným tunerem přístroje.

### 1 Vyberte „TUNER“ jako vstupní zdroj.

Jako vstupní zdroj je vybrán „TUNER“ a na displeji čelního panelu se zobrazuje aktuálně naladěný kmitočet.



Na displeji se zobrazí „TUNED“ při příjmu naladěné rozhlasové stanice.

„STEREO“ se zobrazí při příjmu stereofonního rozhlasového signálu.

### 2 Stiskem tlačítka BAND volte následující pásma.

- FM/AM (kromě modelů pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii)
- DAB/FM (Modely pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii)

### 3 Zvolte rozhlasovou stanici

- Opakovaným tisknutím tlačítka TUNING vyberte požadovaný kmitočet.
- Přidržením tlačítka TUNING na 1 sekundu spustíte automatické vyhledání stanice.
- Opakovaným stiskem PRESET vyberte uloženou rozhlasovou stanici.

#### POZNÁMKA

- Při příjmu FM rozhlasu můžete přepínat mezi režimy stereo a mono tisknutím tlačítka MODE. Pokud je příjem signálu FM rozhlasových stanic nestabilní, může se přepnutím do monofonního režimu zlepšit. Pokud přístroj nepřijímá stereofonní signál rozhlasové stanice, „STEREO“ nesvítí ani po přepnutí tlačítkem.
- Během poslechu rádia můžete sledovat video obsah z externích zdrojů.
- Můžete zkontrolovat sílu signálu každého kanálu DAB.

#### Další odkazy

- „Manuální uložení rozhlasových stanic“ (str. 105)
- „Volba video signálu, který má být přiveden na výstup spolu se zvoleným audio zdrojem“ (str. 144)

## Zobrazení RDS informací

### Modely pro

Velkou Británií, Evropu a Rusko

RDS (Radio Data System) je systém, který FM stanicím umožňuje spolu s normálním vysíláním přenášet i další specifické informace. Tento přístroj je schopen přijímat různá RDS data, jako název stanice, typ vysílaného pořadu, textové informace a přesný čas, pokud naladěná RDS stanice taková data vysílá.

### 1 Naladíte požadovanou stanici vysílající RDS.

### 2 Otáčením ovladače SELECT/ENTER na čelním panelu pak volíte mezi různými položkami.

Na displeji čelního panelu se objeví informace.

<b>Reception</b>	Kmitočet
<b>Program Service</b>	Název stanice
<b>Program Type</b>	Typ aktuálně vysílaného pořadu
<b>Radio Text</b>	Informace o aktuálním pořadu
<b>Clock Time</b>	Aktuální čas
<b>DSP Program</b>	Název zvukového režimu
<b>Audio Decoder</b>	Název dekodéru
<b>Output CH</b>	Reproduktory přenášející zvuk
<b>HDMI Status</b>	Informace o konektorech HDMI (připojení atd.)
<b>Stav systému</b>	Systémové informace (eco mode atp.)

### POZNÁMKA

- Pokud rozhlasová stanice nepodporuje RDS služby, namísto „Program Service“, „Program Type“, „Radio Text“ a „Clock Time“ se objeví „---“.
- Chcete-li naladit stanice vysílající data RDS, doporučujeme použít automatické naladění předvoleb „Auto Preset“.

### Další odkazy

„Automatické naladění rozhlasových stanic FM (funkce Auto Preset)“ (str. 106)

## Zobrazení informací DAB

### Modely pro

Velkou Británií, Evropu, Rusko a Austrálii

Přístroj může přijímat různé druhy informací DAB přenášených naladěnou stanicí DAB.

### 1 Naladíte požadovanou stanicí DAB.

### 2 Otáčením ovladače SELECT/ENTER na čelním panelu pak volíte mezi různými položkami.

Na displeji čelního panelu se objeví informace.



<b>Service Label</b>	Název stanice
<b>Dynamic Label</b>	Informace o aktuální stanici
<b>Ensemble label</b>	Název souboru
<b>Program Type</b>	Žánr stanice
<b>Date And Time</b>	Aktuální datum a čas
<b>Audio Mode</b>	Zvukový režim (mono/stereo) a datový tok
<b>CH Label/Frequency</b>	Označení kanálu a kmitočet
<b>Signal quality</b>	Kvalita příjmu signálu (0 [žádný] až 100 [nejlepší])
<b>DSP Program</b>	Název zvukového režimu
<b>Audio Decoder</b>	Název dekodéru
<b>Output CH</b>	Reproduktory přenášející zvuk
<b>HDMI Status</b>	Informace o konektorech HDMI (připojení atd.)
<b>Stav systému</b>	Systémové informace (eco mode atp.)

### POZNÁMKA

Některé informace nemusí být v závislosti na konkrétní stanici DAB k dispozici.



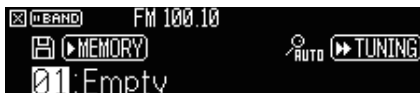
## Manuální uložení rozhlasových stanic

---

Naladte rozhlasovou stanicí a uložte ji pod číslem předvolby.

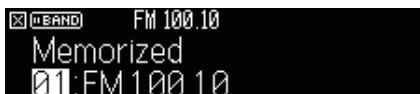
**1 Naladte požadovanou rozhlasovou stanicí.**

**2 Podržte na 3 sekundy tlačítko MEMORY.**



**3 Stiskem PRESET vyberte číslo předvolby.**

**4 Stiskněte tlačítko MEMORY.**



Uložení stanic je dokončeno.

### POZNÁMKA

- Můžete uložit až 40 rozhlasových stanic jako předvolby.
- Přidržením tlačítka MEMORY na dobu 5 sekund po naladění požadované stanice zaregistrujete stanici do první prázdné (nepoužité) předvolby.
- Chcete-li registraci zrušit, stiskněte tlačítko BAND.
- Displej čelního panelu se vrátí do režimu volby vstupu automaticky po 30 sekundách bez obsluhy.

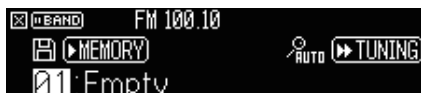
### Další odkazy

- „Poslech rádia“ (str. 102)
- „Automatické naladění rozhlasových stanic FM (funkce Auto Preset)“ (str. 106)

## Automatické naladění rozhlasových stanic FM (funkce Auto Preset)

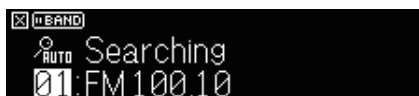
Rozhlasové stanice FM můžete uložit do předvoleb automaticky. Stanice FM se silným signálem se mohou automaticky uložit do předvoleb.

- 1 Vyberte pásmo FM.**
- 2 Podržte na 3 sekundy tlačítko MEMORY.**



- 3 Stiskem tlačítka PRESET vyberte číslo předvolby, od níž se má registrace spustit.**
- 4 Stiskněte tlačítko [▶▶ TUNING].**

Spustí se proces Auto Preset.



### POZNÁMKA

- Můžete uložit až 40 rozhlasových stanic jako předvolby.
- Chcete-li zrušit automatické ukládání předvoleb, stiskněte BAND.
- (Pouze modely pro Velkou Británii, Evropu a Rusko)
- Funkce Auto Preset uloží automaticky pouze stanice vysílající RDS.

### Další odkazy

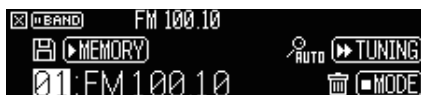
- „Poslech rádia“ (str. 102)
- „Manuální uložení rozhlasových stanic“ (str. 105)

## Vymazání předvolených stanic

---

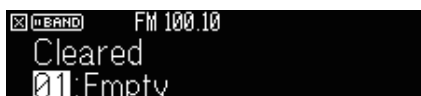
Rozhlasové stanice uložené do předvoleb můžete vymazat.

- 1 Vyberte „TUNER“ jako vstupní zdroj.**
- 2 Podržte na 3 sekundy tlačítko MEMORY.**



- 3 Pomocí tlačítka PRESET vyberte uloženou stanici.**
- 4 Stiskněte MODE.**

Stanice je vymazána z předvolby.



- 5 Opakujte kroky 3 a 4, dokud nevymažete všechny požadované předvolby.**
- 6 Stiskněte tlačítko BAND.**

Displej čelního panelu se vrátí do režimu volby vstupu.

## Přehrávání hudby prostřednictvím připojení Bluetooth®

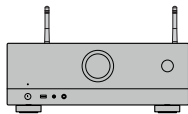
### Reprodukce hudby ze zařízení Bluetooth® přístrojem

Na tomto přístroji můžete přehrávat hudební soubory uložené v zařízení Bluetooth (např. ze smartphonu).



#### UPOZORNĚNÍ

- Při použití zařízení Bluetooth k ovládání hlasitosti se může stát, že se hlasitost nečekaně zvýší, což může vést k poškození sluchu nebo přístroje. Pokud se během reprodukce náhle zvýší hlasitost, zastavte okamžitě přehrávání.



Přístroj



Zařízení Bluetooth  
(např. smartphone)

- 1 Zvolte „Bluetooth“ jako vstupní zdroj.**
- 2 V zařízení Bluetooth vyberte přístroj (síťový název přístroje).**  
Pokud budete vyzváni k zadání hesla (PIN), zadejte číslo „0000“.
- 3 V zařízení Bluetooth spusťte reprodukci.**  
Na TV se objeví obrazovka přehrávače.

#### POZNÁMKA

- Pokud již bylo zařízení Bluetooth připojeno k přístroji, automaticky se připojí. Pro vytvoření jiného spojení Bluetooth nejprve zrušte spojení s předchozím zařízením Bluetooth.
- Během reprodukce můžete hlasitost přístroje nastavovat ze zařízení Bluetooth.
- Chcete-li zrušit spojení Bluetooth, proveďte jednu z následujících akcí.
  - Zrušte spojení Bluetooth v připojeném zařízení.
  - Na přístroji vyberte jiný vstupní zdroj než „Bluetooth“.
  - Rovněž můžete vybrat „Disconnect“ v položce „Audio Receive“ v nabídce „Setup“.
- Indikátor Bluetooth na displeji čelního panelu se rozsvítí při připojení k zařízení Bluetooth.



Indikátor

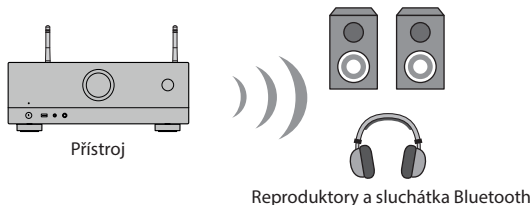
#### Další odkazy

- „Nastavení použití Bluetooth®“ (str. 220)
- „Názvy prvků a funkcí na obrazovce přehrávání“ (str. 94)
- „Nastavení použití ovládání hlasitosti přes AirPlay/Bluetooth“ (str. 147)
- „Ukončení spojení mezi zařízením Bluetooth® a tímto přístrojem“ (str. 221)

## Reprodukce hudby pomocí reproduktorů či sluchátek Bluetooth®

Dále můžete poslouchat hudbu reprodukovanou tímto přístrojem pomocí sluchátek nebo reproduktorů Bluetooth.

Ujistěte se, že připojujete sluchátka či reproduktor Bluetooth, které umožňují řízení hlasitosti. Není možné nastavit hlasitost sluchátek či reproduktoru Bluetooth z přístroje.



- 1 Na přístroji vyberte jiný vstupní zdroj než „Bluetooth“.**
- 2 Stiskněte SETUP.**
- 3 Nastavte „Transmitter“ v položce „Bluetooth“ nabídky „Setup“ na „On“.**
- 4 Vyberte reproduktory/sluchátka Bluetooth v položce „Device Search“ v nabídce „Setup“.**

Po skončení připojování se zobrazí „Completed“ a zvuk přehrávaný v přístroji se bude přenášet pomocí Bluetooth do reproduktorů/sluchátek.

### POZNÁMKA

- Hlasitost reprodukce nastavte na reproduktoru/sluchátkách.
- Zvuk bude vycházet i z reproduktorů připojených k přístroji.
- AirPlay a DSD audio nelze používat.
- Nemůžete současně využívat funkce Bluetooth audio transmitter a Bluetooth audio receiver.
- Pokud se požadované zařízení Bluetooth nezobrazí v seznamu, nastavte zařízení Bluetooth do režimu párování a proveďte operaci „Device Search“ znovu.
- Chcete-li zrušit spojení Bluetooth, proveďte jednu z následujících akcí.
  - Zrušit spojení Bluetooth v připojeném zařízení.
  - Nastavte „Transmitter“ v položce „Bluetooth“ nabídky „Setup“ na „Off“.
- Indikátor Bluetooth na displeji čelního panelu se rozsvítí při připojení k zařízení Bluetooth.



Indikátor

### Další odkazy

- „Nastavení použití Bluetooth®“ (str. 220)
- „Nastavení použití přenosu zvuku do zařízení Bluetooth®“ (str. 223)

- „Připojení přístroje k zařízení Bluetooth®, které přijímá zvuk“ (str. 224)

## Přehrávání hudby prostřednictvím AirPlay

### Poslech hudby s AirPlay

AirPlay umožňuje v přístroji přehrávat hudbu. Klepněte na ikonu AirPlay v iPhoneu nebo iTunes/music a vyberte přístroj jako výstupní zařízení (audio output device).



#### UPOZORNĚNÍ

- Při použití zařízení AirPlay k ovládní hlasitosti se může stát, že se hlasitost nečekaně zvýší, což může vést k poškození sluchu nebo přístroje. Pokud se během reprodukce náhle zvýší hlasitost, zastavte okamžitě přehrávání.

#### POZNÁMKA

- Přístroj se může zapnout automaticky při zahájení reprodukce v zařízení AirPlay.
- Můžete upravit síťové jméno (název přístroje v síti) zobrazované na zařízení AirPlay.
- Během reprodukce můžete hlasitost přístroje nastavovat ze zařízení AirPlay.
- Přístroj podporuje AirPlay 2.
- Další podrobnosti o AirPlay naleznete na stránkách Apple Inc.
- 

#### Další odkazy

- „Nastavení použití funkce Network Standby“ (str. 217)
- „Nastavení síťového jména přístroje“ (str. 218)
- „Nastavení použití ovládní hlasitosti přes AirPlay/Bluetooth“ (str. 147)

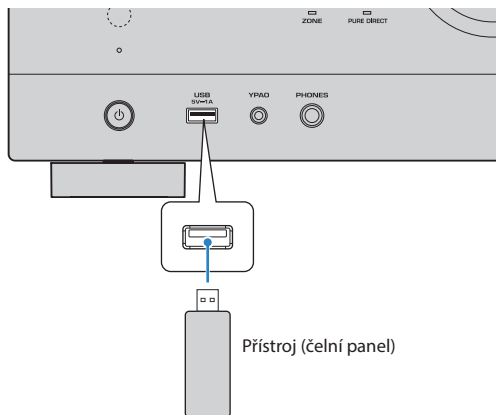
## Přehrávání hudby uložené v USB paměťovém zařízení

### Přehrávání obsahu USB zařízení

Na tomto přístroji můžete přehrávat hudební soubory uložené v paměťovém zařízení USB.

#### 1 Připojte USB paměť ke konektoru USB.

Přístroj (čelní panel)



Přístroj (čelní panel)

#### 2 Vyberte „USB“ jako vstupní zdroj.

Na TV se objeví obrazovka prohlížeče. Pokud je na paměťovém zařízení USB spuštěno přehrávání, zobrazí se obrazovka přehrávače.

#### 3 Výběr položky.

Reprodukce se spustí a objeví se obrazovka přehrávače.

#### POZNÁMKA

- Pro návrat do vyšší úrovně z obrazovky vyhledávání přidržte tlačítko RETURN na ovladači.
- Tisknutím tlačítka DISPLAY přepínáte režimy vyhledávání/přehrávání/vypnuto.
- Pokud USB zařízení obsahuje velké množství datových souborů, trvá jejich načtení delší čas. V takovém případě se na TV zobrazí zpráva „Loading...“.
- Před odpojením paměťového zařízení USB zastavte reprodukci.
- Připojte paměťové zařízení USB přímo do konektoru USB na přístroji. Nepoužívejte prodlužovací kabel.
- Přístroj v pohotovostním režimu nenabíjí zařízení USB.
- Můžete konfigurovat náhodné/opakované přehrávání hudebního obsahu.
- Obsah můžete registrovat do zkratk a přistupovat k němu přímo.



### **Další odkazy**

- „Názvy prvků a funkcí na obrazovce vyhledávání“ (str. 95)
- „Názvy prvků a funkcí na obrazovce přehrávání“ (str. 94)
- „Konfigurace náhodného přehrávání“ (str. 145)
- „Konfigurace opakovaného přehrávání“ (str. 146)
- „Registrace oblíbeného obsahu do zkratky“ (str. 120)

## Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS)

### Přehrávání hudby z mediálních serverů (PC/NAS)

Na tomto přístroji můžete přehrávat hudební soubory uložené na mediálním serveru.

#### POZNÁMKA

Před použitím je nutné nakonfigurovat sdílení médií na jednotlivých zařízeních nebo softwaru media serveru. Pro podrobnosti viz příručky jednotlivých zařízení nebo softwaru.

#### 1 Vyberte „SERVER“ jako vstupní zdroj.

Na TV se objeví obrazovka prohlížeče. Jestliže na mediálním serveru probíhá reprodukce hudebního souboru vybraného pomocí tohoto přístroje, zobrazí se obrazovka přehrávání.

#### 2 Vyberte media server.

#### 3 Vyberte položku.

Reprodukce se spustí a objeví se obrazovka přehrávače.

#### POZNÁMKA

- Opakovaným stiskem tlačítka NET vyberte vstupní zdroj.
- Pro návrat do vyšší úrovně z obrazovky vyhledávání přidržte tlačítko RETURN na ovladači.
- Tisknutím tlačítka DISPLAY přepínáte režimy vyhledávání/přehrávání/vypnuto.
- Jestliže je reprodukce přerušována při bezdrátovém připojení, zkuste použít metalické připojení.
- Můžete konfigurovat náhodné/opakované přehrávání hudebního obsahu.
- K ovládání reprodukce můžete také použít ovladač DMC (Digital Media Controller).
- Obsah můžete registrovat do zkratek a přistupovat k němu přímo.

#### Další odkazy

- „Názvy prvků a funkcí na obrazovce vyhledávání“ (str. 95)
- „Názvy prvků a funkcí na obrazovce přehrávání“ (str. 94)
- „Konfigurace náhodného přehrávání“ (str. 145)
- „Konfigurace opakovaného přehrávání“ (str. 146)
- „Nastavení použití Digital Media Controller“ (str. 216)
- „Registrace oblíbeného obsahu do zkratky“ (str. 120)

## Poslech internetového rádia

### Volba internetových rozhlasových stanic

---

Vyberte internetovou rozhlasovou stanicí a spusťte reprodukci.

#### **1** Vyberte „NET RADIO“ jako vstupní zdroj.

Na TV se objeví obrazovka prohlížeče.

#### **2** Výběr položky.

Reprodukce se spustí a objeví se obrazovka přehrávače.

#### **POZNÁMKA**

- Opakovaným stiskem tlačítka NET vyberte vstupní zdroj.
- Pro návrat do vyšší úrovně z obrazovky vyhledávání přidržte tlačítko RETURN na ovladači.
- Tisknutím tlačítka DISPLAY přepínáte režimy vyhledávání/přehrávání/vypnuto.
- Přijem některých internetových rozhlasových stanic nemusí být možný.
- Přístroj využívá službu airable.Radio. airable je službou airable GmbH.
- Služba se může změnit nebo být ukončena bez upozornění. Žádáme tímto o předem pochopení, neboť Yamaha Corporation na to nemá vliv.

#### **Další odkazy**

- „Přidání stanic „NET RADIO“ do složky „Favorites““ (str. 148)
- „Názvy prvků a funkcí na obrazovce vyhledávání“ (str. 95)
- „Názvy prvků a funkcí na obrazovce přehrávání“ (str. 94)

## Poslech hudebních streamovacích služeb

### Poslech hudebních streamovacích služeb

---

Můžete si užívat hudební obsah poskytovaný streamovacími službami.

Podrobnější informace o podpoře hudebních streamovacích služeb naleznete v produktových informacích na stránkách Yamaha nebo v aplikaci MusicCast CONTROLLER.

Další informace o podpoře hudebních streamovacích služeb naleznete rovněž na následujících stránkách.

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

#### POZNÁMKA

- Některé streamovací služby vyžadují placený přístup. Více informací naleznete na stránkách poskytovatele.
- Služba se může změnit nebo být ukončena bez upozornění. Žádáme tímto o předem pochopení, neboť Yamaha Corporation na to nemá vliv.

#### Další odkazy

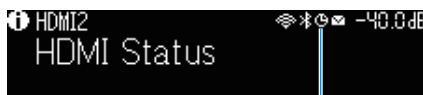
- „Kontrola síťových informací na přístroji“ (str. 212)
- „Připojení přístroje k síti MusicCast“ (str. 69)

# UŽITEČNÉ FUNKCE

## Funkce časového spínače

### Nastavení doby do vypnutí časovače

Přístroj se vypne do pohotovostního režimu po uplynutí určité doby. Tisknutím tlačítka SLEEP nastavte dobu do vypnutí (120 min, 90 min, 60 min, 30 min, off). Je-li časový spínač v činnosti, svítí indikátor časovače na displeji čelního panelu.



Indikátor

## Funkce SCENE

### Výběr vstupního zdroje a oblíbeného nastavení jedním dotykem (SCENE)

---

Funkce SCENE umožňuje jediným stiskem tlačítka vybrat vstupní zdroj a nastavení registrované k příslušné scéně. Zde jsou uvedena nastavení, která je možné uložit.

[Značka]#Q04 SCENE

- Input source
- Sound program
- Compressed Music Enhancer
- Device Control
- Target zones
- Dimmer

#### **POZNÁMKA**

Cílové zóny (Zone B) můžete zapnout na „On“ pouze jestliže je položka „Power Amp Assign“ v nabídce „Setup“ nastavena na „ZoneB“.

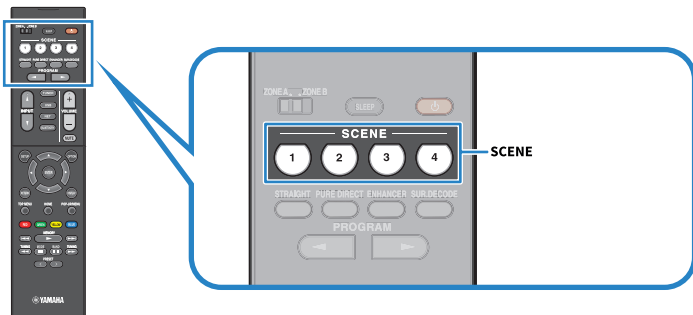
#### **Další odkazy**

- „Volba registrované scény“ (str. 118)
- „Registrace scény“ (str. 119)

## Volba registrované scény

Stiskněte číselné tlačítko na ovladači; vstupní zdroj a uložená nastavení příslušné scény se přímo zapnou. Pokud byl přístroj v pohotovostním režimu, automaticky se zapne.

[Značka]#Q04 SCENE



### POZNÁMKA

Registrované scény 1 až 4 můžete rovněž volit dotykem tlačítek SCENE (4 čísla) na čelním panelu.

Ve výchozím stavu jsou pro jednotlivé scény zaregistrovány tyto vstupní zdroje.

### Zóna A

SCENE 1: HDMI1

SCENE 2: TUNER

SCENE 3: AUDIO2

SCENE 4: NET RADIO

## Registrace scény

---

Výchozí nastavení přiřazená jednotlivým tlačítkům SCENE můžete měnit.

[Značka]#Q04 SCENE

- 1 Připravte nastavení přístroje, které chcete zaregistrovat do scény.**
- 2 Přidržte požadované tlačítko SCENE na ovladači, až se zobrazí následující zpráva.**
  - Na displeji: Setting CompleteRegistrace je tímto dokončena.

### POZNÁMKA

- Doporučujeme provést registraci během reprodukce obsahu, který chcete registrovat.
- Můžete změnit názvy SCENE zobrazované na displeji čelního panelu nebo TV obrazovce.

### Další odkazy

- „Změna názvu SCENE“ (str. 194)
- „Nastavení použití HDMI Control“ (str. 172)

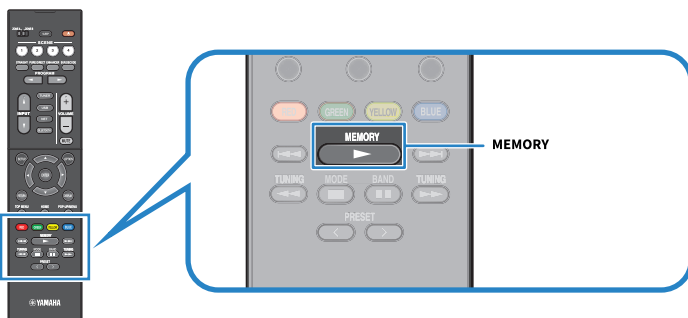


## Funkce zkratek

### Registrace oblíbeného obsahu do zkratky

Oblíbený obsah (jako hudbu na médiu nebo internetové rádio) můžete registrovat jako zkratky.

- 1 Přehrávejte skladbu nebo rádio, které chcete uložit.**
- 2 Podržte na 3 sekundy tlačítko MEMORY.**



Na displeji se zobrazí „MEMORY“, číslo zkratky, pod níž je obsah registrován, a „Empty“.

- 3 Stiskněte tlačítko MEMORY.**

Na displeji se zobrazí zaregistrované číslo zkratky a „Memorized“.

Registrace je tímto dokončena.

#### POZNÁMKA

- Číslo zkratky, ke které se obsah zaregistruje, zvolíte tlačítkem PRESET.
- Do zkratek můžete uložit až 40 druhů obsahu.
- Můžete také využít funkce „Favorites“ k registraci aktuálně přehrávané stanice internetového rádia volbou vstupního zdroje „NET RADIO“.
- Přístroj registruje Bluetooth nebo AirPlay jako vstupní zdroje. Jednotlivé obsahy není možné registrovat.

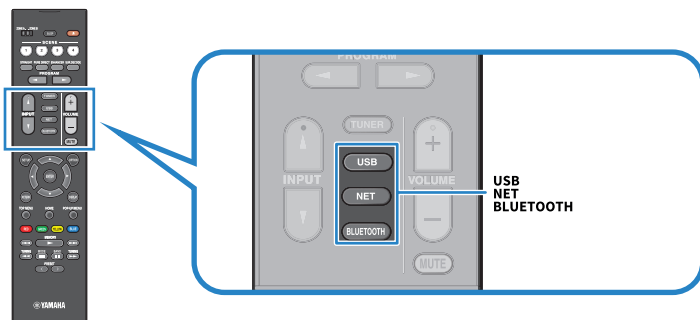
#### Další odkazy

„Přidání stanic „NET RADIO“ do složky „Favorites““ (str. 148)

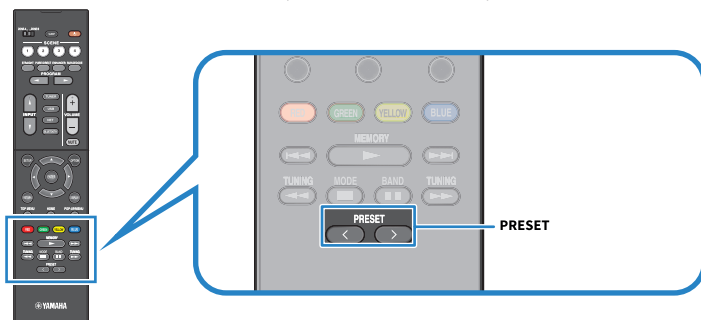
## Vyvolání obsahu zaregistrovaného do zkratky

Registrovaný obsah (jako hudbu na médiu nebo internetové rádio) můžete vyvolat pod číslem zkratky.

### 1 Stiskněte **BLUETOOTH**, **NET** nebo **USB**.



### 2 Tisknutím tlačítka **PRESET** vyberte požadovaný obsah.



Spustí se reprodukce zvoleného obsahu.

### POZNÁMKA

- Pokud není zaregistrován žádný obsah, zobrazí se na displeji čelního panelu „No Presets“.
- Zaregistrovaný obsah (skladby a stanice internetových rádií) lze zobrazit jako seznam a snadno odstranit pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER v mobilním zařízení.

### Další odkazy

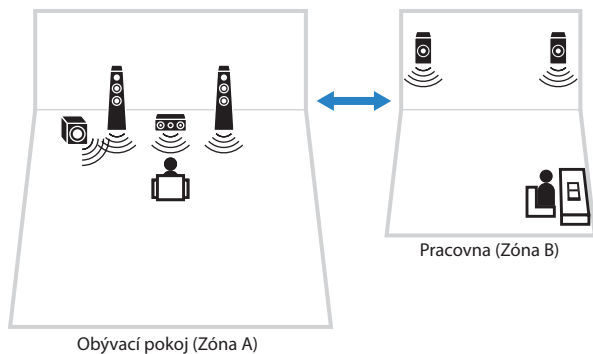
„Použití MusicCast CONTROLLER“ (str. 68)

# POSLECH VE VÍCE MÍSTNOSTECH (ZÓNÁCH)

## Příprava zón

Reprodukce ve více místnostech (funkce zone)

Můžete přehrávat vstupní zdroj v místnosti s přístrojem (Zóna A) a v jiné místnosti (Zóna B). Přístroj můžete používat podle svých priorit, např. přehrávat zdroj v obývacím pokoji (Zóna A) nebo v Zóně B, když jste pracovně.



### Další odkazy

- „Připojení reproduktorů zón“ (str. 123)
- „Zapnutí a vypnutí napájení zón“ (str. 124)
- „Základní postup v zóně“ (str. 125)

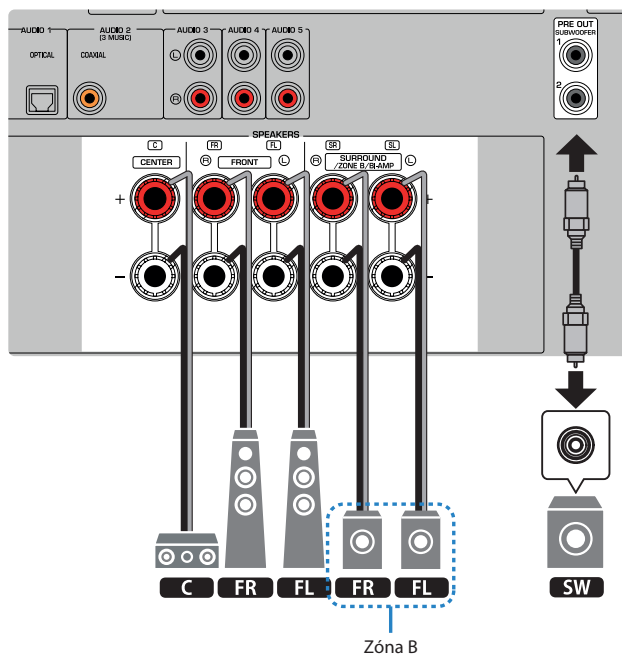
## Připojení reproduktorů zóny

Připojte reproduktory zóny k tomuto přístroji pomocí reproduktorových kabelů. Nastavení konfigurace reproduktorů musí být změněno na „Zónu B“.

### OZNÁMENÍ

- Před připojením reproduktorů odpojte napájecí přívod přístroje ze sítě zásuvky.

- 1 Reproduktory v Zóně B připojte ke svorkám SURROUND/ZONE B/BI-AMP.**
- 2 Nastavte „Power Amp Assign“ v nabídce „Setup“ na „ZoneB“.**



### POZNÁMKA

Následující reproduktory nemohou být připojeny současně.

- Prostorové reproduktory
- Reproduktory Zóny B
- Reproduktory Bi-amp

### Další odkazy

„Nastavení systému reproduktorů“ (str. 160)

## Použití zón

### Zapnutí a vypnutí napájení zón

---

Přepněte napájení každé zóny mezi vypnuto a zapnuto.

#### **1 Nastavte přepínač zón na ovladači na zónu, kterou chcete použít.**

#### **2 Stiskněte tlačítko z.**

Každý stisk tohoto tlačítka zapne nebo vypne zónu.

Je-li zóna zapnutá, svítí indikátor „ZONE“ na displeji čelního panelu.

#### **POZNÁMKA**

- Po vypnutí všech zón se přístroj vypne do stavu standby.
- Napájení zóny můžete zapnout v nabídce „Front Display“ pouze jestliže je položka „Power Amp Assign“ v nabídce „Setup“ nastavena na „ZoneB“.

#### **Další odkazy**

- „Názvy prvků a jejich funkcí na čelním panelu“ (str. 23)
- „Nastavení napájení každé zóny mezi vypnuto a zapnuto“ (str. 229)

## Základní postup v zóně

---

Dále jsou uvedeny základní postupy při reprodukci v zóně. Je možné ovládat zónu zvolenou přepínačem zón.

- 1 Zapněte zónu.**
- 2 Zapněte externí zařízení připojená k tomuto přístroji.**
- 3 Pomocí tlačítek volby vstupu vyberte požadovaný vstupní zdroj.**
- 4 Spusťte reprodukci na externím zařízení nebo vyberte rozhlasovou stanici.**
- 5 Stiskem VOLUME nastavte hlasitost.**

### POZNÁMKA

- Řiďte se návodem k obsluze dodávaným spolu s externím zařízením.
- V Zóně A i Zóně B je přehráván stejný zdroj signálu.

### Další odkazy

„Zapnutí a vypnutí napájení zón“ (str. 124)

## Korekce rozdílů hlasitosti mezi zónami

---

Pokud vás obtěžují rozdíly v hlasitosti mezi Zónami A/B, upravte následujícím postupem hlasitost pro Zónu B.

- 1 Stiskněte OPTION.**
- 2 Vyberte „Volume Trim“.**
- 3 Vyberte „ZoneB Trim“ a nastavte.**

Nastavení je dokončeno.

### POZNÁMKA

- V nabídce přepínač Zone přesuňte do polohy „ZONE A“.
- Toto nastavení není účinné, je-li položka „ZoneB Volume“ nabídky „Setup“ nastavena na „Async“.

### Další odkazy

„Synchronní nastavení hlasitosti v Zóně B současně se Zónou A“  
(str. 192))

## Nastavení hlasitosti zón samostatně

---

Přesto, že je hlasitost zóny Zone B automaticky nastavena podle hlasitosti Zone A z výroby, můžete změnit nezávisle hlasitosti pro Zónu B následujícím postupem.

- 1 Stiskněte SETUP.**
- 2 Vyberte „Sound“.**
- 3 Vyberte „Volume“.**
- 4 Vyberte „ZoneB Volume“.**
- 5 Vyberte „Async“.**
- 6 Stiskněte SETUP.**
- 7 Přepínač zón přesuňte do polohy „ZONE B“.**
- 8 Stiskem VOLUME nastavte hlasitost Zóny B.**

### POZNÁMKA

- V nabídce přepínač Zone přesuňte do polohy „ZONE A“.
- Je-li položka „ZoneB Volume“ nastavena na „Async“, hlasitost Zone B je dočasně nastavena na -40 dB.
- Chcete-li umlčet zvukový výstup Zóny B, stiskněte MUTE. Opětovným stiskem MUTE obnovíte původní hlasitost.



# KONFIGURACE

## Konfigurace přístroje

### Použití nabídky

---

Přístroj je vybaven následujícími nabídkami.

#### **Nabídka „Option“:**

Můžete nakonfigurovat nastavení reprodukce podle právě přehrávaného vstupního zdroje. Nabídku na obrazovce TV obsluhujete dálkovým ovladačem.

#### **Nabídka „Setup“:**

Můžete konfigurovat různá nastavení přístroje. Nabídku na obrazovce TV obsluhujete dálkovým ovladačem.

#### **Nabídka „Front Display“:**

Můžete konfigurovat různá systémová nastavení přístroje. Nabídku na displeji čelního panelu obsluhujete prvky panelu.

#### **POZNÁMKA**

- Nabídky „Option“ a „Setup“ zobrazené na TV pracují nezávisle na nabídce „Front Display“.
- Nabídky na obrazovce TV můžete obsluhovat dálkovým ovladačem, zatímco nabídku na displeji ovládáte prvky čelního panelu.

#### **Další odkazy**

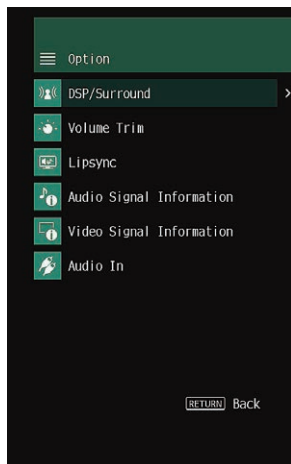
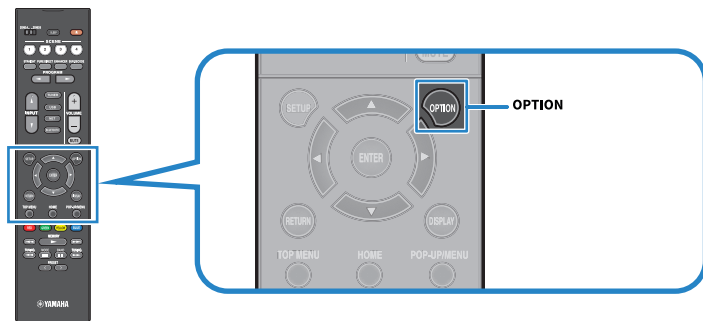
- „Položky nabídky Option“ (str. 131)
- „Položky nabídky Setup“ (str. 152)
- „Položky nabídky Front Display“ (str. 227)

## Konfigurace nastavení reprodukce pro různé zdroje (nabídka Option)

### Základní obsluha nabídky Option

K ovládání nabídky „Option“ použijte tento základní postup. Nabídku na obrazovce TV obsluhujte dálkovým ovladačem.

#### 1 Stiskněte OPTION.



TV obrazovka

#### 2 Výběr položky.

#### 3 Vyberte nastavení.

#### 4 Stiskněte OPTION.

Nastavení je dokončeno.

### **Další odkazy**

„Výchozí nastavení nabídky Option“ (str. 318)

## Položky nabídky Option

Nastavení přehrávání přístroje konfiguruje pomocí následující tabulky.

Položka		Strana
DSP/Surround	Program	str. 132
	Sur.Decode	str. 133
	DSP Level	str. 134
	Adaptive DRC	str. 135
	Enhancer	str. 136
Volume Trim	Input Trim	str. 137
	Subwoofer Trim	str. 138
	ZoneB Trim	str. 139
Lipsync	Lipsync	str. 140
Audio Signal Information	Format	str. 141
	Channel	str. 141
	Sampling	str. 141
Video Signal Information	Video In	str. 142
	Video Out	str. 142
	Color Format	str. 142
Audio In	Audio In	str. 143
Video Out	Video Out	str. 144
Shuffle	Shuffle	str. 145
Repeat	Repeat	str. 146
Volume Interlock	Interlock	str. 147
Add to favorites		str. 148
Remove from favorites		str. 149

### POZNÁMKA

Dostupné položky se liší v závislosti na vybraném vstupním zdroji.

## Konfigurace DSP/Surround

---

### Volba zvukových programů

Volí zvukový program. Můžete také použít tlačítko PROGRAM na dálkovém ovladači.

#### Nabídka Option

„DSP/Surround“ > „Program“

#### Další odkazy

- „Poslech efektu zvukových polí optimalizovaných podle obsahu“ (str. 80)
- „Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## Volba prostorového dekodéru použitého v programu

Volba prostorového dekodéru. Použije se při volbě „SURROUND DECODE“ tlačítkem PROGRAM na ovladači.

### Nabídka Option

„DSP/Surround“ > „Sur.Decode“

### Nastavení

<b>DPL Movie</b>	Použije se dekodér Dolby Pro Logic II. Je vhodný pro filmy.
<b>DPL Music</b>	Použije se dekodér Dolby Pro Logic II. Je vhodný pro hudbu.
<b>DPL Game</b>	Použije se dekodér Dolby Pro Logic II. Vhodné pro videohry.
<b>Neo:6 Cinema</b>	Používá dekodér DTS Neo: 6. Je vhodný pro filmy.
<b>Neo:6 Music</b>	Používá dekodér DTS Neo: 6. Je vhodný pro hudbu.

### POZNÁMKA

- Parametry prostorového dekodéru můžete nastavit pomocí položky „Surround Decoder“ v nabídce „Setup“.
- Zvolený prostorový dekodér nemusí pracovat se všemi vstupními zdroji.

### Další odkazy

- „Nastavení použití Panorama“ (str. 181)
- „Nastavení efektu rozšířeného zvuku centrálního kanálu“ (str. 182)
- „Volba jednotek“ (str. 183)
- „Úprava orientace středu (efekt rozšíření) předního zvukového pole“ (str. 184)
- „Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## Nastavení úrovně efektu zvukového pole

Nastavuje úroveň efektů zvukového programu pro obohacení nebo oslabení efektu zvukového pole.

### Nabídka Option

„DSP/Surround“ > „DSP Level“

### Rozsah nastavení

-6 dB až +3 dB

### Další odkazy

- „Poslech efektu zvukových polí optimalizovaných podle obsahu“ (str. 80)
- „Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## Automatické nastavení dynamického rozsahu

Stanovuje, zda se má při ovládání hlasitosti dynamický rozsah (od maxima po minimum) měnit automaticky. Nastavení „On“ je užitečné pro noční poslech při nízké hlasitosti.

### Nabídka Option

„DSP/Surround“ > „Adaptive DRC“

### Nastavení

Off	Neprovádí se automatické upravování dynamického rozsahu.
On	Automatické nastavení dynamického rozsahu.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)



## Nastavení vylepšení komprimované hudby

Určuje použití funkce Compressed Music Enhancer. K povolení/zakázání funkce Compressed Music Enhancer můžete také použít tlačítko ENHANCER na dálkovém ovladači.

### Nabídka Option

„DSP/Surround“ > „Enhancer“

### Nastavení

Off	Zakázání režimu vylepšení komprimované hudby.
On	Povolení režimu vylepšení komprimované hudby.

### POZNÁMKA

Toto nastavení je aplikováno na každý vstupní zdroj zvlášť.

### Další odkazy

- „Užijte si mohutného zvuku ze všech zdrojů (Compressed Music Enhancer)“ (str. 88)
- „Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## Úprava rozdílů hlasitosti během reprodukce

---

### Úprava rozdílů hlasitosti mezi vstupními zdroji

Koriguje rozdíly v hlasitosti mezi jednotlivými vstupními zdroji. Pokud vás ruší rozdílná hlasitost při přepínání mezi různými vstupními zdroji, můžete rozdíly korigovat pomocí této funkce.

#### **Nabídka Option**

„Volume Trim“ > „Input Trim“

#### **Rozsah nastavení**

-6,0 dB až +6,0 dB

#### **POZNÁMKA**

Toto nastavení je aplikováno na každý vstupní zdroj zvlášť.

#### **Další odkazy**

„Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## Nastavení hlasitosti subwooferu

Jemné nastavení hlasitosti subwooferu.

### Nabídka Option

„Volume Trim“ > „Subwoofer Trim“

### Rozsah nastavení

-6,0 dB až +6,0 dB

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## **Korekce rozdílů hlasitosti mezi Zónami A a B**

Nastavuje hlasitost v Zóně B, pokud vám nevyhovuje rozdíl v hlasitosti mezi Zónami A/B.

### **Nabídka Option**

„Volume Trim“ > „ZoneB Trim“

### **Rozsah nastavení**

-10,0 dB až +10,0 dB

### **POZNÁMKA**

Toto nastavení není účinné, je-li položka „ZoneB Volume“ nabídky „Setup“ nastavena na „Async“.

### **Další odkazy**

- „Synchronní nastavení hlasitosti v Zóně B současně se Zónou A“ (str. 192)
- „Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## Povolení nastavení Lipsync

---

Volba použití nastavení nakonfigurovaných v položce „Lipsync“ nabídky „Setup“.

### Nabídka Option

„Lipsync“ > „Lipsync“

### Nastavení

---

Off	Zakázání úprav „Lipsync“.
On	Povolení úprav „Lipsync“.

---

### POZNÁMKA

Toto nastavení je aplikováno na každý vstupní zdroj zvlášť.

### Další odkazy

- „Nastavení způsobu úprav funkce Lipsync“ (str. 186)
- „Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## Kontrola informace o audio signálech

---

Zobrazuje informace o aktuálním audio signálu.

### Nabídka Option

„Audio Signal Information“

Formát	Zvukový formát vstupního signálu
Channel	Počet zdrojových kanálů ve vstupním signálu (přední/prostorové/LFE) Například „3/2/0.1“ znamená 3 přední kanály, 2 prostorové kanály a LFE.
Sampling	Počet vzorků za vteřinu ve vstupním digitálním signálu

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## Kontrola informace o video signálech

---

Zobrazuje informace o aktuálním video signálu.

### Nabídka Option

„Video Signal Information“

Video In	Typ a rozlišení vstupního video signálu
Video Out	Typ a rozlišení výstupního video signálu
Color Format	Barevný formát video signálu

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## Kombinace vstupních konektorů audio se vstupy HDMI

Volí samostatné zvukové vstupy, které budou reprodukovat obsah spolu se vstupy HDMI. Můžete sledovat video z HDMI současně se zvukem přes vstupní konektor audio kromě vstupního konektoru HDMI.

Po volbě HDMI, který chcete použít jako vstupní zdroj, vyberte audio vstup v této nabídce.

### Nabídka Option

„Audio In“ > „Audio In“

### Nastavení

AUDIO 1-5

### Video/audio vstupní konektory na přístroji

Výstupní konektory na video zařízení		Vstupní konektory na přístroji	
Video	Audio	Video	Audio
HDMI	Digitální optický	HDMI 1–4	AUDIO 1
	Digitální koaxiální	HDMI 1–4	AUDIO 2
	Analogové stereo	HDMI 1–4	AUDIO 3–5

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)



## Volba video signálu, který má být přiveden na výstup spolu se zvoleným audio zdrojem

---

Volí zdroj videa, který má být zobrazen spolu se zvoleným audio zdrojem. Můžete sledovat video z jiného zdroje a poslouchat přitom rádio apod.

### Nabídka Option

„Video Out“ > „Video Out“

### Nastavení

---

Off	Na výstup není přiváděn žádný video signál.
HDMI 1-4	Na výstup je přiváděn videosignál z příslušného video vstupu.

---

### POZNÁMKA

V nabídce „Video Out“ můžete volit zdroj videa, které se bude zobrazovat na výstupu spolu se vstupem pouze audio kromě HDMI.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## Konfigurace náhodného přehrávání

---

Konfigurace náhodného nastavení reprodukce.

### Nabídka Option

„Shuffle“ > „Shuffle“

### Nastavení

---

Off	Vypne funkci náhodné reprodukce.
On	Přehrává všechny skladby v aktuálním albu (složce) v náhodném pořadí.

---

### POZNÁMKA

Toto nastavení je dostupné pouze tehdy, je-li jako vstupní zdroj zvoleno „USB“ nebo „SERVER“.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## Konfigurace opakovaného přehrávání

---

Konfigurace nastavení opakované reprodukce.

### Nabídka Option

„Repeat“ > „Repeat“

### Nastavení

---

Off	Vypne funkci opakování.
One	Přehrává opakovaně aktuální skladbu.
All	Přehrává opakovaně všechny skladby v aktuálním albu (složce).

---

### POZNÁMKA

Toto nastavení je dostupné pouze tehdy, je-li jako vstupní zdroj zvoleno „USB“ nebo „SERVER“.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## Nastavení použití ovládání hlasitosti přes AirPlay/Bluetooth

Volí, zda se použije ovládání hlasitosti ze zařízení AirPlay a Bluetooth. Je-li nastavení jiné než „Off“, můžete hlasitost přístroje nastavovat ze zařízení AirPlay nebo Bluetooth.

### Nabídka Option

„Volume Interlock“ > „Interlock“

### Nastavení

Off	Vypne ovládání hlasitosti ze zařízení AirPlay/Bluetooth.
Limited	Povolí ovládání hlasitosti v omezeném rozsahu (-80 dB až -20 dB a umlčení).
Fill	Povolí ovládání hlasitosti v plném rozsahu (-80 dB až +16,5 dB a umlčení).

### POZNÁMKA

Některá zařízení Bluetooth nemohou ovládat hlasitost přístroje.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Option“ (str. 129)

## **Přidání stanic „NET RADIO“ do složky „Favorites“**

---

Při volbě vstupního zdroje „NET RADIO“ můžete registrovat právě přehrávané rádio do složky „Favorites“.

V obrazovce přehrávání je aktuální stanice přidána do složky „Favorites“.

V obrazovce vyhledávání je zvolená stanice ze seznamu přidána do složky „Favorites“.

### **Nabídka Option**

“Add to favorites”

### **POZNÁMKA**

- Rozhlasové stanice registrované do oblíbených se zobrazují se symbolem „★“.
- Internetové rozhlasové stanice můžete uložit jako zkratky.

### **Další odkazy**

- „Vyjmutí stanic ze složky „Favorites“ (str. 149)
- „Registrace oblíbeného obsahu do zkratky“ (str. 120)

## **Vyjmutí stanic ze složky „Favorites“**

---

Stanici je možné odstranit ze složky „Favorites“. V obrazovce vyhledávání nejprve vyberte stanici, která má být odstraněna.

### **Nabídka Option**

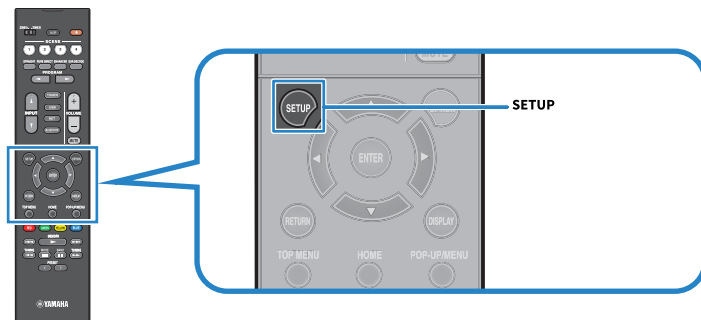
„Remove from favorites“

## Konfigurace různých funkcí (nabídka Setup)

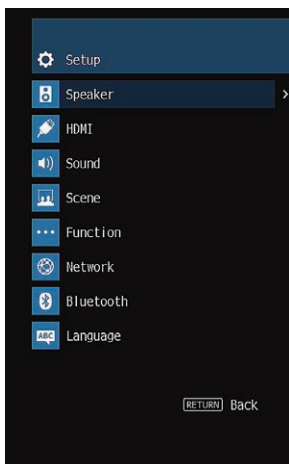
### Základní obsluha nabídky Setup

K ovládání nabídky „Setup“ použijte následující základní postup. Nabídku na obrazovce TV obsluhujte dálkovým ovladačem.

#### 1 Stiskněte SETUP.



#### 2 Vyberte nabídku.



#### 3 Vyberte položku.

#### 4 Vyberte nastavení.

#### 5 Stiskněte SETUP.

Nastavení je dokončeno.

### **POZNÁMKA**

- Jestliže je k dispozici nový firmware, objeví se obrazovka hlášení.
- Jestliže je k dispozici nový firmware, objeví se na obrazovce v nabídce „Setup“ symbol obálky (✉).

### **Další odkazy**

- „Aktualizace firmware prostřednictvím sítě“ (str. 242)
- „Výchozí nastavení nabídky Setup“ (str. 319)



## Položky menu Setup

---

### Speaker Settings

Položka	Strana	
<b>Configuration</b>	<b>Power Amp Assign</b>	str. 160
	<b>Subwoofer</b>	str. 161
	<b>Front</b>	str. 162
	<b>Center</b>	str. 162
	<b>Surround</b>	str. 162
	<b>Crossover</b>	str. 163
	<b>Subwoofer Phase</b>	str. 164
	<b>Extra Bass</b>	str. 165
	<b>Virtual CINEMA FRONT</b>	str. 166
	<b>Distance</b>	str. 167
<b>Level</b>	str. 168	
<b>Equalizer</b>	str. 169	
<b>Speaker Impedance</b>	str. 170	
<b>Test Tone</b>	str. 171	

## HDMI Settings

<b>Položka</b>	<b>Strana</b>
<b>HDMI Control</b>	str. 172
<b>Audio Output</b>	str. 173
<b>Standby Through</b>	str. 174
<b>4 K Upscaling</b>	str. 175
<b>HDCP Version</b>	str. 176
<b>Standby Sync</b>	str. 177
<b>ARC</b>	str. 178
<b>HDMI Video Format</b>	str. 179

## Sound Settings

Položka	Strana	
<b>Tone Control</b>	str. 180	
<b>Surround Decoder</b>	<b>Panorama</b>	str. 181
	<b>Center Width</b>	str. 182
	<b>Dimension</b>	str. 183
	<b>Center Image</b>	str. 184
<b>All-Channel Stereo</b>	<b>Monaural Mix</b>	str. 185
<b>Lipsync</b>	<b>Select</b>	str. 186
	<b>Adjustment</b>	str. 187
<b>Dialogue</b>	<b>Dialogue Level</b>	str. 188
<b>Volume</b>	<b>Dynamic Range</b>	str. 189
	<b>Max Volume</b>	str. 190
	<b>Initial Volume</b>	str. 191
	<b>ZoneB Volume</b>	str. 192

## Scene Settings

Položka	Strana
HDMI Control Sync	str. 193
Scene Rename	str. 194

## Function Settings

<b>Položka</b>	<b>Strana</b>
<b>Input Setting</b>	<b>Input Rename</b> str. 195
	<b>Input Skip</b> str. 197
	<b>TV Audio Input</b> str. 198
<b>User Interface</b>	<b>Dimmer</b> str. 199
	<b>Volume</b> str. 200
	<b>Short Message</b> str. 201
	<b>Position</b> str. 202
	<b>Touch Sound</b> str. 203
	<b>Remote Color Key</b> str. 204
<b>ECO</b>	<b>Memory Guard</b> str. 205
	<b>Auto Power Standby</b> str. 206
	<b>ECO Mode</b> str. 207
<b>Tuner</b>	<b>Frequency Step</b> str. 208
<b>Initialization</b>	str. 209
<b>Backup/Restore</b>	str. 210
<b>Firmware Update</b>	str. 211

## Network Settings

<b>Položka</b>	<b>Strana</b>
<b>Information</b>	str. 212
<b>Network Connection</b>	str. 213
<b>IP Address</b>	str. 215
<b>DMC Control</b>	str. 216
<b>Network Standby</b>	str. 217
<b>Network Name</b>	str. 218
<b>MusicCast Link Power Interlock</b>	str. 219

## Bluetooth Settings

Položka		Strana
<b>Bluetooth</b>		str. 220
<b>Audio Receive</b>	<b>Disconnect</b>	str. 221
	<b>Bluetooth Standby</b>	str. 222
<b>Audio Send</b>	<b>Transmitter</b>	str. 223
	<b>Device Search</b>	str. 224

## Language Setting

Položka	Strana
Language	str. 225



## Konfigurace nastavení reproduktorů

---

### Nastavení systému reproduktorů

Volba nastavení podle připojených reproduktorů.

#### Nabídka Setup

„Speaker“ > „Power Amp Assign“

#### Nastavení

Surround	Normální systém reproduktorů.
BI-AMP	Připojení předních reproduktorů podporujících dvouzsilovačové zapojení.
ZoneB	Reproduktory v Zóně B navíc k systému v Zóně A.

#### Další odkazy

- „Připojení předních reproduktorů podporujících dvouzsilovačové zapojení (pokročilé nastavení)“ (str. 47)
- „Připojení reproduktorů zón“ (str. 123)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení použití subwooferu

Volba nastavení podle použití připojeného subwooferu.

### Nabídka Setup

„Speaker“ > „Configuration“ > „Subwoofer“

### Nastavení

---

Use	Je připojen jeden nebo dva subwoofery. Subwoofer bude vytvářet zvuk ze signálů kanálu LFE (low-frequency effect) a basových zvuků ostatních kanálů.
None	Není připojen žádný subwoofer. Basový zvuk bude reprodukován předními reproduktory.

---

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení použití reproduktorů a jejich velikosti

Volba nastavení podle použití a velikosti připojených reproduktorů.

### Nabídka Setup

„Speaker“ > „Configuration“ > (reproduktor)

### Nastavení

Small	Malé reproduktory. Jako všeobecné pravidlo se jedná o reprosoustavy s basovým reproduktorem s průměrem menším než 16 cm. Nízkofrekvenční složky (nastavitelné v položce „Crossover“) signálu předních kanálů budou přehrávány subwooferem.
Large	Velké reproduktory. Jako všeobecné pravidlo se jedná o reprosoustavy s basovým reproduktorem s průměrem větším než 16 cm. Reproduktor bude přehrávat všechny frekvenční složky signálu.
None	Není připojen žádný reproduktor. Zvuk kanálu, jehož reproduktor je nastaven na „None“, bude přenášen ostatními reproduktory.

### POZNÁMKA

- Velikost předních reprosoustav se automaticky nastavuje na „Large“, je-li položka „Subwoofer“ v nabídce „Setup“ nastavena na „None“.
- Připojte přední levý a pravý reproduktor.

### Další odkazy

- „Nastavení dělicího kmitočtu basových komponent“ (str. 163)
- „Nastavení použití subwooferu“ (str. 161)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

### ■ Co když není připojen žádný reproduktor určitého typu

Položka „Configuration“ typu reproduktoru, který není obsazen žádným reproduktorem, je nastavena položkou „Speaker“ na „None“. Ostatní reproduktory tento kanál nahradí.

- Zvuk centrálního kanálu  
Zvuk centrálního kanálu bude reprodukován předními reproduktory.
- Zvuk prostorového kanálu  
Zvuk prostorového kanálu bude reprodukován předními reproduktory. V tom případě pracuje Virtual CINEMA DSP.

## Nastavení dělicího kmitočtu basových komponent

Nastavte dolní dělicí kmitočty basových složek zvuku, které mohou přehrávat reproduktory s velikostí nastavenou na „Small“.

Zvuk nižšího než nastaveného kmitočtu bude reprodukován subwooferem nebo předními reproduktory.

### Nabídka Setup

„Speaker“ > „Configuration“ > „Crossover“

### Nastavení

40 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 90 Hz, 100 Hz, 110 Hz, 120 Hz, 160 Hz, 200 Hz

### POZNÁMKA

Pokud lze na vašem subwooferu nastavit hlasitost a dělicí kmitočty, nastavte hlasitost na polovinu a dělicí kmitočty na maximum.

### Další odkazy

- „Nastavení použití reproduktorů a jejich velikosti“ (str. 162)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení fáze subwooferu

Nastavuje fázi subwooferu. Pokud zvuk postrádá basy nebo jsou basy nejasné, přepněte fázi subwooferu.

### Nabídka Setup

„Speaker“ > „Configuration“ > „Subwoofer Phase“

### Nastavení

Normal	Fáze subwooferu se nemění.
Reverse	Obrací fázi subwooferu.

### Další odkazy

- „Nastavení použití subwooferu“ (str. 161)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení použití Extra Bass

Používá funkci Extra Bass pro obohacení basového zvuku. Po nastavení funkce na „On“ si můžete užívat basového základu hudby bez ohledu na velikost připojených reproduktorů nebo přítomnost subwooferu.

### Nabídka Setup

„Speaker“ > „Configuration“ > „Extra Bass“

### Nastavení

Off	Potlačuje Extra Bass.
On	Povoluje Extra Bass.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení použití Virtual CINEMA FRONT

Určuje použití funkce Virtual CINEMA FRONT.

### Nabídka Setup

„Speaker“ > „Configuration“ > „Virtual CINEMA FRONT“

### Nastavení

Off	Vypne Virtual CINEMA FRONT.
On	Povolí Virtual CINEMA FRONT.

### POZNÁMKA

Toto nastavení není k dispozici, je-li je „Surround“ v nabídce „Setup“ nastaveno na „None“.

### Další odkazy

- „Poslech prostorového zvuku z 5 reproduktorů umístěných vpředu (Virtual CINEMA FRONT)“ (str. 83)
- „Nastavení použití reproduktorů a jejich velikosti“ (str. 162)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení vzdálenosti mezi jednotlivými reproduktory a místem poslechu

Nastavuje vzdálenost jednotlivých reproduktorů od místa poslechu tak, aby zvuky z reproduktorů dosáhly místa poslechu ve stejný okamžik.

### Nabídka Setup

„Speaker“ > „Distance“ > (reproduktor)

### Rozsah nastavení

0,30 m až 24,00 m (1,0 ft až 80,0 ft)

### POZNÁMKA

Jednotky můžete nastavit na „Meter“ (metry) nebo „Feet“ (stopy) pomocí položky „Unit“.

### Další odkazy

- „Nastavení použití reproduktorů a jejich velikosti“ (str. 162)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)



## Nastavení hlasitosti každého reproduktoru

Nastavuje hlasitost jednotlivých reproduktorů, aby byla stejná v místě poslechu.

### Nabídka Setup

„Speaker“ > „Level“ > (reproduktor)

### Rozsah nastavení

-10,0 dB až +10,0 dB

### POZNÁMKA

Testovací tóny pomáhají seřadit vyvážení reproduktorů při současném sledování výsledného efektu.

### Další odkazy

- „Nastavení použití reproduktorů a jejich velikosti“ (str. 162)
- „Výstup zkušebního zvuku“ (str. 171)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení ekvalizéru

Volba typu ekvalizéru k nastavení kmitočtové charakteristiky.

### Nabídka Setup

„Speaker“ > „Equalizer“ > „EQ Select“

### Nastavení

PEQ	Aplikují se hodnoty parametrického ekvalizéru zjištěné při měření YPAO.
GEQ	Ruční nastavení ekvalizéru.
Off	Ekvalizér není použit.

### Při volbě „GEQ“

**1 Vyberte „Channel“ a pak požadovaný reproduktorový kanál.**

**2 Vyberte požadované pásmo (kmitočtové) a nastavte zisk.**

#### Rozsah nastavení

-6,0 dB až +6,0 dB

**3 Stiskněte SETUP.**

Nastavení je dokončeno.

### POZNÁMKA

- Testovací tóny pomáhají seřadit ekvalizér při současném sledování výsledného efektu
- „PEQ“ je k dispozici pouze v případě, že bylo provedeno měření YPAO.

### Další odkazy

- „Výstup zkušebního zvuku“ (str. 171)
- „Postup konfigurace reproduktorů“ (str. 72)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Změna nastavení impedance reproduktorů

### Modely pro

USA a Kanada

Změňte nastavení impedance reproduktorů přístroje podle impedance připojených reproduktorů.

### Nabídka Setup

„Speaker“ > „Speaker Impedance“

### Nastavení

6 Ω MIN	Pro impedanci 6 Ohmů a vyšší.
8 Ω MIN	Pro impedanci 8 Ohmů a vyšší.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Výstup zkušebního zvuku

Testovací tóny pomáhají seřadit vyvážení reproduktorů nebo nastavení ekvalizéru při současném sledování výsledného efektu.

### Nabídka Setup

„Speaker“ > „Test Tone“

### Nastavení

Off	Testovací tóny nejsou generovány.
On	Výstup zkušebního zvuku.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Konfigurace HDMI nastavení

---

### Nastavení použití HDMI Control

Volí, zda se použije HDMI Control k ovládání zařízení kompatibilních s HDMI Control.

#### Nabídka Setup

„HDMI“ > „HDMI Control“

#### Nastavení

---

Off	Zakázání funkce HDMI Control.
Zapnuto	Povolení funkce HDMI Control. Použijí se nastavení v „Standby Sync“ a „ARC“.

---

#### POZNÁMKA

Po připojení zařízení kompatibilních s funkcí HDMI Control je nutné provést nastavení funkce HDMI Control link.

#### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení výstupu zvuku HDMI do reproduktorů televizoru

Specifikuje, zda jsou audio signály HDMI reprodukovány televizorem připojeným prostřednictvím konektoru HDMI OUT.

### Nabídka Setup

„HDMI“ > „Audio Output“

### Nastavení

Off	Zakáže výstup zvuku z TV.
On	Povolí výstup zvuku z TV.

### POZNÁMKA

Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, je-li „HDMI Control“ nabídky „Setup“ nastaveno na „Off“.

### Další odkazy

- „Nastavení použití HDMI Control“ (str. 172)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení použití HDMI Standby Through

Určuje, zda má být výstup obrazu/zvuku vstupující prostřednictvím HDMI konektorů, přiváděn do TV i tehdy, je-li přístroj v pohotovostním režimu.

### Nabídka Setup

„HDMI“ > „Standby Through“

### Nastavení

Off	Audio/video signály nejsou přiváděny do TV.
On	Audio/video signály jsou přiváděny do TV. Přístroj má větší spotřebu, než když je vybráno „Off“ nebo „Auto“.
Auto	Automaticky volí výstup obrazu a zvuku v závislosti na stavu připojených zařízení.

### POZNÁMKA

„Off“ nelze zvolit, je-li „HDMI Control“ nastaveno na „On“.

### Další odkazy

- „Nastavení použití HDMI Control“ (str. 172)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení použití 4 K upscalingu signálu HDMI video

Volí nastavení použití 4 K upscalingu video signálu HDMI. Po zapnutí této funkce „On“ bude obsah v rozlišení 1080p zobrazen v rozlišení 4 K.

### Nabídka Setup

„HDMI“ > „4 K Upscaling“

### Nastavení

Off	Vypne 4 K upscaling.
On	Zapne 4 K upscaling.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)



## Nastavení verze HDCP použité na vstupních konektorech HDMI.

Volí verzi HDCP vstupních konektorů HDMI. Tuto funkci použijete při sledování videa ve 4 K, pokud je to nutné. Toto nastavení je aplikováno na každý HDMI vstupní zdroj zvlášť.

### Nabídka Setup

„HDMI“ > „HDCP Version“ > (vstup HDMI)

### Nastavení

Auto	Automaticky zvolí verzi HDCP podle obsahu.
1.4	Nastaví verzi HDCP na 1. 4.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Propojení pohotovostních režimů přístroje a televizoru

Zvolte, zda se má při nastavení „HDMI Control“ nabídky „Setup“ na „On“ použít funkce HDMI Control k synchronizaci přechodu do pohotovostního režimu mezi tímto přístrojem a TV.

### Nabídka Setup

„HDMI“ > „Standby Sync“

### Nastavení

Off	Pohotovostní režim přístroje není propojen.
On	Při vypnutí TV přejde tento přístroj do pohotovostního režimu.
Auto	Při vypnutí TV přejde tento přístroj do pohotovostního režimu pouze tehdy, přijímá-li tento přístroj z TV zvuk nebo HDMI signály.

### Další odkazy

- „Nastavení použití HDMI Control“ (str. 172)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení použití ARC

Zvolte, zda má při být nastavení „HDMI Control“ nabídky „Setup“ na „On“ zvuk TV reprodukován přístrojem.

### Nabídka Setup

„HDMI“ > „ARC“

### Nastavení

Off	Zakáže ARC.
On	Povolí ARC.

### POZNÁMKA

Za normálních okolností není třeba nastavení „On“ (výchozí) měnit. V případě, že z reproduktorů připojených k tomuto přístroji vychází šum, protože přístroj nepodporuje audio signály vstupující z TV, nastavte „Off“.

Použijte reproduktory televizoru.

### Další odkazy

- „Nastavení použití HDMI Control“ (str. 172)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Volba formátu signálu HDMI 4 K

Volí formát vstupního/výstupního signálu přístroje při připojení HDMI 4 K kompatibilního TV a přehrávače. Toto nastavení je aplikováno na každý HDMI vstupní zdroj zvlášť.

### Nabídka Setup

„HDMI“ > „HDMI Video Format“ > (vstup HDMI)

### Nastavení

Mode 1	Vstupní/výstupní signály 4 K dle tabulky níže.
Mode 2	Vstupní/výstupní signály 4 K dle tabulky níže.

### Formát

		Mode 1			Mode 2		
		8 bitů	10 bitů	12 bitů	8 bitů	10 bitů	12 bitů
4 K/60, 50 Hz	RGB 4:4:4	<input type="checkbox"/>	-		-		
	YCbCr 4:4:4	<input type="checkbox"/>	-		-		
	YCbCr 4:2:2	<input type="checkbox"/>			-		
	YCbCr 4:2:0	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	-		
4 K/30, 25, 24 Hz	RGB 4:4:4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	-		
	YCbCr 4:4:4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	-		
	YCbCr 4:2:2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

### POZNÁMKA

- V závislosti na připojeném zařízení nebo HDMI kabelech se video nemusí zobrazovat správně při volbě „Mode 1“. V tom případě vyberte „Mode 2“.
- Je-li zvolen režim „Mode 1“, použijte vysokorychlostní kabel HDMI nebo kabel Premium High Speed Cable with Ethernet.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Konfigurace nastavení zvuku

---

### Nastavení zvuku audio výstupu

Oddělené nastavení podání výšek (Treble) a hloubek (Bass) zvukového výstupu.

#### Nabídka Setup

„Sound“ > „Tone Control“

#### Rozsah nastavení

-6,0 dB až +6,0 dB

#### POZNÁMKA

- Pokud jsou volby „Treble“ a „Bass“ nastaveny na 0.0 dB, zobrazí se „Bypass“.
- Pokud nastavíte hloubky a výšky na příliš extrémní hodnoty, nemusí být zvuk soudržný se zvukem ostatních kanálů.
- Je možné nastavit zvukový výstup předních reproduktorů.

#### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení použití funkce Panorama

Určuje, zda bude použito funkce Panorama (efekt rozšíření předního zvukového pole), je-li zvoleno „DPL Music“ pro prostorový dekodér. Můžete rozprostřít zvuk levého a pravého předního kanálu do zvukového pole a vytvořit rozlehlé zvukové pole spolu se zvukovým polem prostorových kanálů.

### Nabídka Setup

„Sound“ > „Surround Decoder“ > „Panorama“

### Nastavení

---

Off	Zakáže Panorama.
On	Povolí Panorama.

---

### Další odkazy

- „Volba prostorového dekodéru použitého v programu“ (str. 133)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení efektu rozšířeného zvuku centrálního kanálu

Určuje, zda bude použito efektu rozšíření centrálního zvukového pole, je-li zvoleno „DPL Music“ pro prostorový dekodér. Vyšší hodnota posílí efekt rozšíření nižší jej zmenší (blíže ke středu).

### Nabídka Setup

„Sound“ > „Surround Decoder“ > „Center Width“

### Rozsah nastavení

0 až 7

### Další odkazy

- „Volba prostorového dekodéru použitého v programu“ (str. 133)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení rozměrů

Nastavuje rozdíly mezi předním a prostorovým zvukovým polem, je-li zvoleno „DPL Music“ pro prostorový dekodér. Zvýšením hodnoty posílíte přední zvukové pole, snížením hodnoty posílíte prostorové zvukové pole.

### Nabídka Setup

„Sound“ > „Surround Decoder“ > „Dimension“

### Rozsah nastavení

-3 až +3

### Další odkazy

- „Volba prostorového dekodéru použitého v programu“ (str. 133)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)



## **Nastavení úrovně orientace středu (efekt rozšíření) předního zvukového pole**

Nastavuje umístění centra (efekt rozšíření) předního zvukového pole při volbě „Neo:6 Music“ jako zvukového dekodéru. Vyšší hodnota posiluje úroveň středové orientace (méně rozšiřujícího efektu), nižší hodnota ji zeslabuje (více rozšiřujícího efektu).

### **Nabídka Setup**

„Sound“ > „Surround Decoder“ > „Center Image“

### **Rozsah nastavení**

0,0 až 1,0

### **Další odkazy**

- „Volba prostorového dekodéru použitého v programu“ (str. 133)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)
-

## Nastavení použití Monaural Mix

Výstup smíšeného monofonního zvuku. Toto nastavení je účinné pouze tehdy, je-li ve zvukových programech zvoleno „All-Channel Stereo“.

### Nabídka Setup

„Sound“ > „All-Channel Stereo“ > „Monaural Mix“

### Nastavení

---

Off	Zakazuje monofonní výstup zvuku.
On	Povoluje monofonní výstup zvuku.

---

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení způsobu úprav funkce Lipsync

Volí metodu seřízení prodlevy mezi výstupy obrazu a zvuku (Lipsync).

### Nabídka Setup

„Sound“ > „Lipsync“ > „Select“

### Nastavení

Manual	Manuální seřízení zpoždění mezi video a audio výstupem. Hodnota v položce „Adjustment“ se použije pro časování zvuku.
Auto	Automatické seřízení zpoždění mezi video a audio výstupem. Toto nastavení je dostupné pouze tehdy, když TV připojený k přístroji pomocí HDMI podporuje automatickou funkci lipsync. V případě potřeby můžete časování audio výstupu jemně doladit v položce „Adjustment“.

### Další odkazy

- „Nastavení zpoždění funkce Lipsync“ (str. 187)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení zpoždění funkce Lipsync

Manuální seřízení zpoždění mezi video a audio výstupem (Lipsync).

### Nabídka Setup

„Sound“ > „Lipsync“ > „Adjustment“

### Rozsah nastavení

0 ms až 500 ms

### POZNÁMKA

Je-li položka „Select“ v nabídce „Setup“ nastavena na „Auto“, můžete jemně dostavit časování zvuku.

### Další odkazy

- „Nastavení způsobu úprav funkce Lipsync“ (str. 186)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení hlasitosti zvuku dialogů

Upravuje hlasitost dialogů, které jsou špatně rozpoznatelné. Vyšší hodnota zesiluje zvuk dialogu.

### Nabídka Setup

„Sound“ > „Dialogue“ > „Dialogue Level“

### Rozsah nastavení

0 až 3

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Volba metody nastavení dynamického rozsahu

Umožňuje zvolit metodu upravení dynamického rozsahu (od maxima po minimum) pro reprodukci Dolby Digital a DTS signálů.

### Nabídka Setup

„Sound“ > „Volume“ > „Dynamic Range“

### Nastavení

Maximum	Produkují zvuk bez úprav dynamického rozsahu.
Standard	Optimalizuje dynamický rozsah pro běžné domácí použití.
Minimum/Auto	Nastavuje dynamický rozsah pro zřetelný zvuk i při poslechu v noci nebo při nízkých hlasitostech. Při přehrávání signálů Dolby TrueHD je dynamický rozsah automaticky nastavován na základě informací ze vstupního signálu.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení omezení hlasitosti

Určuje limitní hodnotu hlasitosti nastavované tlačítka VOLUME na ovladači.

### Nabídka Setup

„Sound“ > „Volume“ > „Max Volume“

### Rozsah nastavení

-60,0 dB až +15,0 dB, +16,5 dB [20,5 až 95,5, 97,0]

### Další odkazy

- „Nastavení rozsahu zobrazení hlasitosti“ (str. 200)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení počáteční hlasitosti po zapnutí přístroje

Nastavuje počáteční hlasitost po zapnutí napájení.

### Nabídka Setup

„Sound“ > „Volume“ > „Initial Volume“

### Nastavení

Off		Nastavuje hlasitost na úroveň, jaká byla při posledním vypnutí přístroje.
	Mute	Umlčení výstupu zvuku.
On	-80,0 dB až +16,5 dB [0,5 až 97,0]	Nastavuje určitou úroveň hlasitosti. Toto nastavení je funkční pouze tehdy, je-li hlasitost nastavena na nižší hodnotu než „Max Volume“.

### Další odkazy

- „Nastavení rozsahu zobrazení hlasitosti“ (str. 200)
- „Nastavení omezení hlasitosti“ (str. 190)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)



## Synchronní nastavení hlasitosti v Zóně B současně se Zónou A

Určuje, zda se bude hlasitost v Zóně B měnit současně se Zónou A.

### Nabídka Setup

„Sound“ > „Volume“ > ZoneB Volume“

### Nastavení

Sync	Hlasitost v Zóně B se je synchronizována se Zónou A.
Async	Hlasitost v Zóně A a Zóně B není propojena.

### POZNÁMKA

Je-li tato položka nastavena na „Async“, hlasitost Zóny B je dočasně nastavena na -40 dB. Pokud je to nutné, nastavte hlasitost z dálkového ovladače.

### Další odkazy

- „Nastavení hlasitosti zón samostatně“ (str. 127)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Konfigurace nastavení scén

---

### Nastavení synchronizace HDMI Control pro scénu

Volí, zda jsou scény synchronizovány pomocí HDMI Control.

#### Nabídka Setup

„Scene“ > „HDMI Control Sync“

#### Nastavení

Off	Potlačí synchronizaci HDMI Control pro zvolenou scénu.
On	Povolí synchronizaci HDMI Control pro zvolenou scénu.

#### POZNÁMKA

Pro použití funkce HDMI Control a synchronizované použití je třeba nakonfigurovat nastavení HDMI přístroje.

#### Další odkazy

- „Nastavení použití HDMI Control“ (str. 172)
- „Registrace scény“ (str. 119)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Změna názvu SCENE

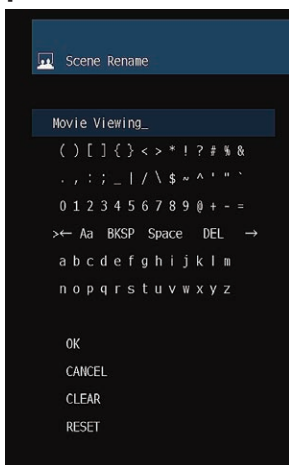
Můžete změnit názvy SCENE zobrazované na displeji čelního panelu nebo na TV obrazovce.

### Nabídka Setup

„Scene“ > „Scene Rename“

**1 Vyberte název scény SCENE a stiskem tlačítka ENTER vstupte do obrazovky úpravy názvu.**

**2 Upravte název.**



**3 Vyberte „OK“.**

**4 Stiskněte SETUP.**

Nastavení je dokončeno.

### POZNÁMKA

- Chcete-li údaj vymazat, vyberte „CLEAR“.
- Chcete-li obnovit výchozí název, vyberte „RESET“.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Konfigurace nastavení funkcí

---

### Automatické nastavení názvů vstupních zdrojů

Automaticky nastavuje názvy vstupních zdrojů podle připojených externích zařízení.

#### Nabídka Setup

„Function“ > „Input Setting“ > „Input Rename“ > (vstup)

- 1 Vyberte vstupní zdroj, který chcete přejmenovat.**
- 2 Vyberte „Auto“.**
- 3 Chcete-li změnit další názvy vstupů, opakujte kroky 1 až 2.**
- 4 Stiskněte SETUP.**

Nastavení je dokončeno.

#### POZNÁMKA

Je-li zvoleno „Auto“, vytvořený název se uloží i po odpojení externího zařízení. K výchozímu pojmenování se vrátíte přepnutím nastavení na „Manual“ a pak zpět na „Auto“.

#### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Ruční nastavení názvů vstupních zdrojů

Názvy vstupních zdrojů můžete určit ručně.

### Nabídka Setup

„Function“ > „Input Setting“ > „Input Rename“ > (vstup)

- 1 Vyberte vstupní zdroj, který chcete přejmenovat.**
- 2 Vyberte „Manual“.**
- 3 Stiskněte ENTER.**
- 4 Upravte název.**
- 5 Vyberte „OK“.**
- 6 Chcete-li změnit další názvy vstupů, opakujte kroky 1 až 5.**
- 7 Stiskněte SETUP.**

Nastavení je dokončeno.

### POZNÁMKA

- Chcete-li zadání zrušit, vyberte „CLEAR“.
- Chcete-li obnovit výchozí název, vyberte „RESET“.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení přeskočení vstupního zdroje při volbě tlačítkem INPUT

Nastavuje vstupy, které budou přeskočeny při volbě tlačítkem INPUT. Volbu požadovaného zdroje můžete urychlit přeskočením nepoužívaných vstupů.

### Nabídka Setup

„Function“ > „Input Setting“ > „Input Skip“ > (vstup)

### Nastavení

Off	Zvolený zdroj není přeskočen.
On	Zvolený zdroj bude přeskočen.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení audio vstupu pro zvuk z TV

Volí vstupní zvukový konektor přístroje, k němuž bude přiveden zvuk ze zvukového výstupu TV.

Při volbě vstupního zdroje „TV“ na přístroji se bude zvuk televizoru reprodukovat takto.

- Bez funkce eARC/ARC: zvuk z TV se reprodukuje přes vstupní konektor nastavený v položce „TV Audio Input“.
- S funkcí eARC/ARC: zvuk z TV se reprodukuje přes eARC/ARC bez ohledu na nastavení v položce „TV Audio Input“.

Při použití ARC nastavte položky „HDMI Control“ a „ARC“ nabídky „Setup“ na „On“.

Při použití funkce eARC nemusíte nastavovat ARC. Položka „HDMI Control“ je nastavena, pokud je to nutné.

### Nabídka Setup

„Function“ > „Input Setting“ > „TV Audio Input“

### Nastavení

AUDIO 1-5

### POZNÁMKA

Patrně bude potřeba nastavit televizor. Řiďte se návodem k obsluze dodávaným s TV.

### Další odkazy

- „Nastavení použití HDMI Control“ (str. 172)
- „Nastavení použití ARC“ (str. 178)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení jasu displeje čelního panelu

Nastavuje jas následujících položek čelního panelu. Vyšší hodnota znamená jasnější displej.

- Čelní displej
- Indikátory (ZONE, PURE DIRECT)

### Nabídka Setup

„Function“ > „User Interface“ > „Display Settings“ > „Dimmer“

### Nabídka Front Display

„Dimmer“

### Rozsah nastavení

-5 až 0

### POZNÁMKA

- Při volbě „-5“ se displej zcela vypne. Výchozím nastavením je „-2“.
- I když je položka „Dimmer“ nastavena na „-5“, krátké zprávy a nabídka displeje čelního panelu se budou zobrazovat s jasem „-4“.
- Po nastavení položky „Dimmer“ na hodnotu „-5“ není možné poznat, že je napájení přístroje zapnuté. Nezapomeňte jej vypnout. Doporučujeme nastavit položku „Auto Power Standby“ nabídky „Setup“ na jinou hodnotu než „Off“.
- Je-li položka „ECO Mode“ nastavena na „On“, může být displej tmavší než nastavený jas.
- Nastavení položky „Dimmer“ v nabídce „Setup“ je provázáno s položkou „Dimmer“ v nabídce „Front Display“.
- Položku „Dimmer“ můžete nastavovat i pomocí barevných tlačítek ovladače, jestliže je položka „Remote Color Key“ v nabídce „Setup“ nastavena na „Display Control“.

### Další odkazy

- „Nastavení funkcí barevných tlačítek na ovladači“ (str. 204)
- „Nastavení doby do automatického vypnutí do režimu standby“ (str. 206)
- „Nastavení použití režimu eco“ (str. 207)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)
- „Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)



## Nastavení způsobu zobrazení hlasitosti

Nastavuje rozsah zobrazení hlasitosti.

### Nabídka Setup

„Function“ > „User Interface“ > „Display Settings“ > „Volume“

### Nastavení

dB	Jednotky „dB“
0-97	Numerická hodnota (0-97)

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení použití krátkých zpráv na TV

Určuje, zda se má při ovládání přístroje zobrazit na TV obrazovce krátká zpráva.

### Nabídka Setup

„Function“ > „User Interface“ > „Display Settings“ > „Short Message“

### Nastavení

Off	Krátké zprávy se nezobrazují.
On	Zobrazení krátkých zpráv.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení polohy krátkých zpráv

Nastavuje umístění krátkých zpráv na obrazovce TV.

### Nabídka Setup

„Function“ > „User Interface“ > „Display Settings“ > „Position“

### Nastavení

Zespodu	Krátké zprávy se budou zobrazovat ve spodní části obrazovky.
Shora	Krátké zprávy se budou zobrazovat v horní části obrazovky.

### POZNÁMKA

Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, je-li položka „Short Message“ nabídky „Setup“ nastavena na „On“.

### Další odkazy

- „Nastavení použití krátkých zpráv na TV“ (str. 201)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení zvuku operací

Volba zvukového potvrzení dotykového ovládání displeje čelního panelu.

### Nabídka Setup

„Function“ > „User Interface“ > „Touch Sound“

### Nastavení

Off	Zvuk operací je vypnutý.
On	Zvuk operací se ozývá.

### POZNÁMKA

Toto nastavení je provázáno s položkou „Touch Sound“ nabídky „Front Display“.

### Další odkazy

- „Nastavení použití zvuku operací“ (str. 233)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení funkcí barevných tlačítek na ovladači

Nastavuje funkce přístroje barevných tlačítek ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ na ovladači.

### Nabídka Setup

„Function“ > „User Interface“ > „Remote Color Key“

### Nastavení

Default	Přiřazuje funkce zařízení připojeného k přístroji kabelem HDMI. Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, je-li „HDMI Control“ nabídky „Setup“ nastaveno na „On“.
Input	Přiřazuje tlačítkům vstupní zdroje přístroje. ČERVENÉ: HDMI2 ZELENÉ: HDMI3 ŽLUTÉ: TV MODRÉ: SERVER
Program	Přiřazuje tlačítkům zvukové režimy. ČERVENÉ: MOVIE ZELENÉ: MUSIC ŽLUTÉ: STEREO MODRÉ: SUR.DECODE
TV Control	Přiřazuje tlačítkům funkce ovládání TV. ČERVENÉ: EXIT (uzavření nabídky na TV) ZELENÉ: INFO (zobrazení informace o TV, jako rozlišení) ŽLUTÉ: BROADCAST (přepíná typ vysílání TV) MODRÉ: INPUT (přepíná vstup TV) Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, je-li „HDMI Control“ nabídky „Setup“ nastaveno na „On“.
Display Control	Přiřazuje tlačítkům funkce ovládání displeje. ČERVENÉ: Dimmer- (snižuje jas displeje a indikátorů) ZELENÉ: Dimmer+ (zvyšuje jas displeje a indikátorů) ŽLUTÉ: Display item- (zobrazí předchozí informaci na displeji čelního panelu) MODRÉ: Display item+ (zobrazí další informaci na displeji čelního panelu)

### POZNÁMKA

- Chcete-li použít funkci HDMI Control, je třeba po připojení zařízení kompatibilních s funkcí HDMI Control provést nastavení funkce HDMI Control link, je-li tato funkce nastavena na „Default“ nebo „TV Control“.
- Funkce HDMI Control a HDMI Control link nemusejí pracovat správně, je-li tato funkce nastavena na „Default“ nebo „TV Control“.

### Další odkazy

- „Nastavení použití HDMI Control“ (str. 172)
- „Nastavení jasu displeje čelního panelu“ (str. 199)
- „Volba informací o vstupu zobrazených na displeji čelního panelu“ (str. 27)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Ochrana před nechtěnou změnou nastavení

Je možné nastavit ochranu proti změnám nastavení.

### Nabídka Setup

„Function“ > „User Interface“ > „Memory Guard“

### Nastavení

Off	Nastavení nejsou chráněna
On	Ochrana nastavení. Změna nastavení není možná, dokud není zvoleno „Off“. Na obrazovce nabídky se zobrazuje ikona (o).

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení doby do automatického vypnutí do režimu standby

Nastavuje dobu do automatického vypnutí přístroje do pohotovostního stavu.

### Nabídka Setup

„Function“ > „ECO“ > „Auto Power Standby“

### Nastavení

Off	Přístroj nepřechází do režimu standby.
5 minutes, 20 minutes	Pokud po stanovenou dobu přístroj nepoužijete ani není na vstupech rozpoznán signál, přejde do pohotovostního režimu.
2 hours, 4 hours, 8 hours, 12 hours	Pokud po stanovenou dobu přístroj nepoužijete, přejde do pohotovostního režimu.

### POZNÁMKA

- Těsně před vypnutím přístroje do režimu standby se na displeji zobrazí odpočet sekund do vypnutí.
- Po nastavení položky „Dimmer“ na hodnotu „-5“ (vypnuto) není možné poznat, že je napájení přístroje zapnuté. Pokud nastavíte položku „Auto Power Standby“ na „Off“, nezapomínejte přístroj vypínat.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení použití režimu eco

Použitím eco režimu můžete snížit spotřebu energie přístrojem. Po zapnutí této funkce na „On“ přístroj restartujte. Nastavení se stane aktivním po restartu.

### Nabídka Setup

„Function“ > „ECO“ > „ECO Mode“

### Nastavení

Off	Zakáže úsporný režim.
Zapnuto	Povolí úsporný režim. Displej čelního panelu bude tmavší.

### POZNÁMKA

Chcete-li přehrávat zvuk s nastavením velké hlasitosti, nastavte „ECO Mode“ na „Off“.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)



## Změna kroku ladění rozsahu FM/AM

### Modely pro

Asii, Taiwan, Brazílii, všeobecný a pro Střední a Jižní Ameriku

V závislosti na zemi nebo regionu lze změnit krok ladění FM/AM.

### Nabídka Setup

„Function“ > „Tuner“ > „Frequency Step“

### Nastavení

FM100/AM10	Vyberte, pokud chcete pro FM nastavit krok ladění 100 kHz a pro AM krok 10 kHz.
FM50/AM9	Vyberte, pokud chcete pro FM nastavit krok ladění 50 kHz a pro AM krok 9 kHz.

### POZNÁMKA

Předvolby (registrované rozhlasové stanice) a kmitočty se po změně kroku ladění smažou a nastaví na výchozí.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Obnovení výchozích nastavení

Obnovení výchozích nastavení přístroje (inicializace).

### Nabídka Setup

„Function“ > „Initialization“

### Volby

All	Obnovení výchozích nastavení přístroje.
Network	Obnovení výchozí konfigurace nastavení sítě.

### 1 Vyberte „All“ nebo „Network“.

### 2 Stiskem ENTER inicializaci spustíte.

Při nastavení „All“ se přístroj po několika sekundách automaticky restartuje.

Při volbě „Network“ se po skončení inicializace nastavení zobrazí „Complete“.

### POZNÁMKA

Nastavení můžete změnit na výchozí rovněž položkou „Initialization“ v nabídce „Front Display“.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Uložení a vyvolání všech nastavení

Nastavení přístroje můžete uložit na USB paměť a z ní opět obnovit do přístroje. Připravte si USB paměť s formátem FAT16 nebo FAT32.

### Nabídka Setup

„Function“ > „Backup/Restore“

### Volby

Backup	Zálohuje veškerá nastavení na USB paměť.
Restore	Obnoví všechny položky z předem uložené zálohy.

## 1 Připojte USB paměť do USB portu na čelním panelu přístroje.

## 2 Vyberte „Backup“ nebo „Restore“.

Na displeji čelního panelu se objeví „Executing“.

Po dokončení procesu se na displeji zobrazí „Complete“. Při použití „Restore“ se přístroj po několika sekundách automaticky restartuje.

Pokud se na displeji zobrazí „Error“, zkontrolujte následující okolnosti a spusťte proces znovu.

### Pokud selhal „Backup“:

- Při uložení souboru není možné přepsat předchozí soubor. Pokud ukládáte nastavení opakovaně, přesuňte soubor do jiné složky.
- Soubor se ukládá pod názvem „MC\_backup\_(model name).dat“ do kořenového adresáře USB paměti.

### Pokud selhalo „Restore“:

- Ověřte, zda je správný soubor uložen v kořenovém adresáři USB paměti.

### POZNÁMKA

- Položka „Restore“ je k dispozici po uložení všech nastavení.
- Během procesu zálohování a obnovení přístroj nevypínejte. Nastavení by se nemusela obnovit korektně.
- Uživatelské informace (hesla, účty) se neukládají.
- K zálohování můžete použít rovněž položku „Backup/Restore“ v nabídce „Front Display“.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Aktualizace firmwaru

**Aktualizace firmware. Můžete také zjistit verzi firmwaru a ID systému.**

### Nabídka Setup

„Function“ > „Firmware Update“

### Volby

Network Update	Aktualizace firmware prostřednictvím sítě.
USB Update	Aktualizace firmware pomocí paměti USB flash.

### POZNÁMKA

- Položka „Network Update“ není dostupná během přípravy aktualizace firmware.
- Neprovádějte tuto proceduru, pokud není aktualizace firmware nezbytná. Před aktualizací firmware si nezapomeňte přečíst informace připojené k aktualizacímu souboru.
- Aktualizace firmware po síti trvá nejméně 20 minut.
- Pokud je připojení k Internetu pomalé nebo je přístroj připojen k bezdrátové síti, nemusí být síťová aktualizace firmware možná; závisí to na podmínkách v síti. V takovém případě proveďte nový pokus nebo firmware aktualizujte z paměťového zařízení USB.
- K zálohování můžete použít rovněž položku „Firmware Update“ v nabídce „Front Display“.

### Další odkazy

- „Aktualizace firmware prostřednictvím sítě“ (str. 242)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Konfigurace síťových nastavení

---

### Kontrola síťových informací na přístroji

Zobrazuje síťové informace přístroje.

#### Nabídka Setup

„Network“ > „Information“

Stav	Stav připojení síťového konektoru NETWORK
Connection	Metoda připojení
SSID	Přístupový bod, k němuž je přístroj připojen
MusicCast Network	Připojení přístroje k síti MusicCast
MusicCast Surround	Stav připravenosti pro funkci MusicCast Surround
MAC Address (Ethernet)	MAC adresa
MAC Address (Wi-Fi)	
IP Address	IP adresa
Subnet Mask	Maska podsítě
Default Gateway	IP adresa výchozí brány
DNS Server (P)	IP adresa primárního DNS serveru
DNS Server (S)	IP adresa sekundárního DNS serveru

#### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Volba způsobu připojení k síti (metalické/bezdrátové)

Volba způsobu připojení k síti.

### Nabídka Setup

„Network“ > „Network Connection“

### Volby

Wired	Přístroj připojte k síti síťovým kabelem.
Wireless (Wi-Fi)	Přístroj připojte k síti (Wi-Fi) přes bezdrátový router.

### Další odkazy

- „Připojení přístroje k datové síti“ (str. 61)
- „Výběr bezdrátového způsobu připojení k síti“ (str. 300)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Automatické nastavení síťových parametrů (DHCP)

Parametry síťového nastavení (IP adresa, Subnet Mask a Default Gateway) se automaticky doplní z DHCP serveru.

### Nabídka Setup

„Network“ > „IP Address“ > „DHCP“

### Nastavení

Off	Nepoužije se DHCP server. Můžete konfigurovat síťová nastavení ručně.
On	Použije se DHCP server. Síťové nastavení se nakonfiguruje automaticky ze sítě.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Ruční nastavení síťových parametrů

Parametry síťového nastavení (IP adresa, Subnet Mask a Default Gateway) nastavte ručně.

### Nabídka Setup

„Network“>„IP Address“

- 1 Nastavte „DHCP“ na „Off“.**
- 2 Vyberte typ parametru.**
- 3 Nastavte parametr.**
- 4 Stiskněte ENTER.**
- 5 Další síťové parametry nakonfigurujete opakováním kroků 2 až 4.**
- 6 Stiskněte SETUP.**

Nastavení je dokončeno.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)



## Nastavení použití Digital Media Controller

Určuje, zda chcete ovladači Digital Media Controller (DMC) povolit ovládání reprodukce. Je-li tato funkce povolena, můžete reprodukci přístroje ovládat z DMC nacházejícího se ve stejné síti.

### Nabídka Setup

„Network“ > „DMC Control“

### Nastavení

Disable	Neumožňuje DMC ovladačům řízení reprodukce.
Enable	Umožňuje DMC ovladačům řízení reprodukce.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení použití funkce Network Standby

Určuje, zda lze přístroj zapínat z ostatních síťových zařízení.

### Nabídka Setup

„Network“ > „Network Standby“

### Nastavení

Off	Zakáže funkci zapínání po síti.
On	Povolí funkci zapínání po síti. Přístroj má větší spotřebu, než když je vybráno „Off“.
Auto	Povolí funkci zapínání po síti. Je-li položka „Network Connection“ nastavena na „Wired“, přístroj se po odpojení síťového kabelu přepne do režimu úspory energie.

### POZNÁMKA

- Pokud nastavíte položku „Network Standby“ na „Off“, funkce „Bluetooth Standby“ bude vypnuta.
- V režimu úspory energie nelze přístroj zapnout z jiných zařízení v síti ani po opětovném připojení síťového kabelu. Zapnete přístroj ručně.



Díky pokročilým úsporným technologiím tento přístroj dosahuje v režimu Network Standby nízké spotřeby energie ve výši maximálně 1,8 W.

### Další odkazy

- „Volba způsobu připojení k síti (metalické/bezdrátové)“ (str. 213)
- „Nastavení použití funkce Bluetooth® Standby“ (str. 222)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení síťového jména přístroje

Editace síťového jména (název zařízení v síti) zobrazovaného na ostatních síťových zařízeních.

### Nabídka Setup

„Network“ > „Network Name“

**1 Stiskněte ENTER.**

**2 Upravte název.**

**3 Vyberte „OK“.**

**4 Stiskněte SETUP.**

Nastavení je dokončeno.

### POZNÁMKA

- Chcete-li údaj vymazat, vyberte „CLEAR“.
- Chcete-li obnovit výchozí síťový název, vyberte „RESET“.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení společného napájení zařízení kompatibilních s MusicCast

Určuje, zda zapnutí napájení tohoto přístroje (master) způsobí zapnutí dalších zařízení (slave) v síti MusicCast.

### Nabídka Setup

„Network“ > „MusicCast Link Power Interlock“

### Nastavení

---

Off	Vypne propojení napájení zařízení kompatibilních s MusicCast.
On	Povolí společné zapnutí napájení zařízení kompatibilních s MusicCast.

---

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Konfigurace nastavení Bluetooth®

---

### Nastavení použití Bluetooth®

Určuje, zda se má používat funkce Bluetooth.

#### Nabídka Setup

„Bluetooth“ > „Bluetooth“

#### Nastavení

---

Off	Zakáže funkci Bluetooth.
On	Povolí funkci Bluetooth.

---

#### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## **Ukončení spojení mezi zařízením Bluetooth® a tímto přístrojem**

Ukončuje připojení Bluetooth mezi zařízením Bluetooth (jako smartphone) a přístrojem. Vyberte „Disconnect“ a stiskem tlačítka ENTER ukončíte připojení Bluetooth.

### **Nabídka Setup**

„Bluetooth“ > „Audio Receive“ > „Disconnect“

### **POZNÁMKA**

Toto nastavení není k dispozici, pokud nejsou připojena zařízení Bluetooth.

### **Další odkazy**

„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení použití funkce Bluetooth® Standby

Určuje, zda lze přístroj zapnout ze zařízení Bluetooth. Je-li tato funkce nastavena na „On“, přístroj se automaticky zapne při provedení operace připojení na zařízení Bluetooth.

### Nabídka Setup

„Bluetooth“ > „Audio Receive“ > „Bluetooth Standby“

### Nastavení

Off	Zakáže funkci vypínání z Bluetooth.
On	Povolí funkci vypínání z Bluetooth. Přístroj má větší spotřebu, než když je vybráno „Off“.

### POZNÁMKA

Toto nastavení není k dispozici, je-li položka „Network Standby“ nastavena na „Off“.

### Další odkazy

- „Nastavení použití funkce Network Standby“ (str. 217)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Nastavení použití přenosu zvuku do zařízení Bluetooth®

Určuje, zda se bude přenášet zvuk reprodukováný přístrojem do zařízení Bluetooth (jako jsou reproduktory nebo sluchátka).

### Nabídka Setup

„Bluetooth“ > „Audio Send“ > „Transmitter“

### Nastavení

Off	Vypíná funkci přenosu zvuku po Bluetooth.
On	Zapíná funkci přenosu zvuku po Bluetooth.

### Další odkazy

- „Připojení přístroje k zařízení Bluetooth®, které přijímá zvuk“ (str. 224)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)



## Připojení přístroje k zařízení Bluetooth®, které přijímá zvuk

Vytváří připojení mezi přístrojem a zařízeními Bluetooth (jako reproduktory a sluchátka), která přijímají zvuk vysílaný přístrojem po nastavení položky „Transmitter“ na „On“ v nabídce „Setup“.

### Nabídka Setup

„Bluetooth“ > „Audio Send“ > „Device Search“

- 1 Potvrďte zprávu a stiskněte tlačítko ENTER.**
- 2 Vyberte seznam.**
- 3 Vyberte reproduktory/sluchátka Bluetooth pro spojení s přístrojem.**
- 4 Stiskněte tlačítko ENTER.**

Po skončení procesu připojení se zobrazí „Completed“.

- 5 Stiskněte tlačítko ENTER.**

Nastavení je dokončeno.

### POZNÁMKA

- Pokud se požadované zařízení Bluetooth nezobrazí v seznamu, nastavte zařízení Bluetooth do režimu párování a proveďte operaci „Device Search“ znovu.
- Chcete-li zrušit spojení Bluetooth, proveďte odpojení sluchátek/reproduktorů Bluetooth.

### Další odkazy

- „Nastavení použití přenosu zvuku do zařízení Bluetooth®“ (str. 223)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Konfigurace nastavení jazyka

---

### Nastavení jazyka nabídky

Volí jazyk nabídek jako Setup.

#### Nabídka Setup

„Language“

#### Nastavení

English	Angličtina
日本語	Japonština
Français	Francouzština
Deutsch	Němčina
Español	Španělština
Русский	Ruština
Italiano	Italština
中文	Čínština

#### Další odkazy

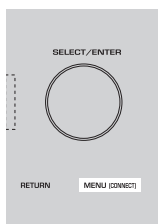
„Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)

## Konfigurace nastavení přístroje z čelního panelu přístroje (nabídka Front Display)

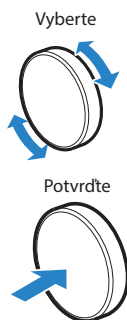
### Základní obsluha nabídky Front Display

K ovládání nabídky „Front Display“ použijte následující základní postup. Nabídku na displeji čelního panelu obsluhujte prvky panelu.

#### 1 Dotkněte se MENU (CONNECT) na čelním panelu.



#### 2 Vyberte položku pomocí SELECT/ENTER.



#### 3 Vyberte nastavení.

#### 4 Dotkněte se MENU (CONNECT).

Nastavení je dokončeno.

#### POZNÁMKA

V nabídce „Front Display“ můžete dotykem RETURN na čelním panelu zrušit operaci nebo zobrazit předchozí nabídku.

#### Další odkazy

„Výchozí nastavení nabídky Front Display“ (str. 323)

## Položky nabídky Front Display

Systémová nastavení přístroje nakonfigurujete pomocí následující tabulky.

Položka	Strana		
<b>Dimmer</b>	228		
<b>Zone Power</b>	229		
<b>Nastavení</b>	<b>Volume Knob Lock</b>	230	
	<b>Function Lock</b>	<b>Input Selector Lock</b>	231
		<b>Scene Key Lock</b>	232
	<b>Touch Sound</b>	233	
	<b>Remote Sensor</b>	234	
	<b>Remote ID</b>	235	
	<b>Information Skip</b>	236	
	<b>Initialization</b>	237	
	<b>Backup/Restore</b>	238	
	<b>Firmware Update</b>	239	
	<b>Retail Demo Mode</b>	240	

## Nastavení jasu displeje čelního panelu

---

Nastavuje jas následujících položek čelního panelu. Vyšší hodnota znamená jasnější displej.

- Čelní displej
- Indikátory (ZONE, PURE DIRECT)

### Nabídka Setup

„Function“ > „User Interface“ > „Display Settings“ > „Dimmer“

### Nabídka Front Display

„Dimmer“

### Rozsah nastavení

-5 až 0

### POZNÁMKA

- Při volbě „-5“ se displej zcela vypne. Výchozím nastavením je „-2“.
- Pokud nastavíte položku „Dimmer“ na „-5“, displej čelního panelu se po opuštění nabídky vypne.
- I když je položka „Dimmer“ nastavena na „-5“, krátké zprávy a nabídka displeje čelního panelu se budou zobrazovat s jasem „-4“.
- Po nastavení položky „Dimmer“ na hodnotu „-5“ není možné poznat, že je napájení přístroje zapnuté. Nezapomeňte jej vypnout. Doporučujeme nastavit položku „Auto Power Standby“ nabídky „Setup“ na jinou hodnotu než „Off“.
- Je-li položka „ECO Mode“ nastavena na „On“, může být displej tmavší než nastavený jas.
- Nastavení položky „Dimmer“ v nabídce „Setup“ je provázáno s položkou „Dimmer“ v nabídce „Front Display“.
- Položku „Dimmer“ můžete nastavovat i pomocí barevných tlačítek ovladače, jestliže je položka „Remote Color Key“ v nabídce „Setup“ nastavena na „Display Control“.

### Další odkazy

- „Nastavení funkcí barevných tlačítek na ovladači“ (str. 204)
- „Nastavení doby do automatického vypnutí do režimu standby“ (str. 206)
- „Nastavení použití režimu eco“ (str. 207)
- „Základní obsluha nabídky Setup“ (str. 150)
- „Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)

## Nastavení napájení každé zóny mezi vypnuto a zapnuto

---

Přepněte napájení každé zóny mezi vypnuto a zapnuto (standby).

### Nabídka Front Display

„Zone Power“ > (zóna)

### Nastavení

---

Off	Vypne zónu.
On	Zapne zónu.

---

### POZNÁMKA

Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, je-li položka „Power Amp Assign“ nabídky „Setup“ nastavena „ZoneB“.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)

## Nastavení použití ovladače hlasitosti na čelním panelu

---

Tuto funkci je možné použít po aktualizaci firmware.

Určuje, zda bude možno ovládat hlasitost z čelního panelu. Ovládání hlasitosti na přístroji můžete zakázat, aby se zabránilo náhodnému nastavení vysoké hlasitosti, např. dítětem.

### Nabídka Front Display

„Settings“ > „Function Lock“ > „Volume Knob Lock“

### Nastavení

---

Off	Povoluje ovládání hlasitosti na přístroji.
On	Zakazuje ovládání hlasitosti na přístroji.

---

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)

## Nastavení použití voliče vstupů na čelním panelu

---

Tuto funkci je možné použít po aktualizaci firmware.

Určuje, zda bude možné použít SELECT/ENTER na čelním panelu jako přepínače vstupů.

### Nabídka Front Display

„Settings“ > „Function Lock“ > „Input Selector Lock“

### Nastavení

---

Off	Povoluje přepínání vstupů pomocí SELECT/ ENTER na přístroji.
On	Zakazuje přepínání vstupů pomocí SELECT/ ENTER na přístroji.

---

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)



## Nastavení použití tlačítka scén na čelním panelu

---

Tuto funkci je možné použít po aktualizaci firmware.

Určuje, zda bude možno volit scény tlačítka SCENE (4 čísla) z čelního panelu.

### Nabídka Front Display

„Settings“ > „Function Lock“ > „Scene Key Lock“

### Nastavení

---

Off	Povoluje použití SCENE na přístroji.
On	Zakazuje použití SCENE na přístroji.

---

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)

## Nastavení použití zvuku operací

---

Volba zvukového potvrzení dotykového ovládání displeje čelního panelu.

### Nabídka Front Display

„Settings“ > „Touch Sound“

### Nastavení

---

Off	Zvuk operací je vypnutý.
On	Zvuk operací se ozývá.

---

### POZNÁMKA

Toto nastavení je provázáno s položkou „Touch Sound“ nabídky „Setup“.

### Další odkazy

- „Nastavení zvuku operací“ (str. 203)
- „Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)

## Nastavení použití dálkového ovladače

---

Určuje, zda bude možno použít snímač dálkového ovládání na čelním panelu.

### Nabídka Front Display

„Settings“ > „Remote Sensor“

### Nastavení

---

Off	Senzor dálkového ovládání je vypnutý.
On	Senzor dálkového ovládání je zapnutý.

---

### POZNÁMKA

- Když je snímač dálkového ovládání vypnutý, nemůžete přístroj ovládat pomocí dálkového ovladače. Obvykle je funkce nastavena na „On“.
- Pokud je snímač vypnutý a pokusíte se použít ovladač, na displeji čelního panelu se zobrazí „Remote Sensor Off“.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)

## Volba ID dálkového ovládání

---

Nastavuje ID dálkového ovládání přístroje tak, aby odpovídalo ID dálkového ovladače. Používáte-li více AV receiverů Yamaha, můžete pro každý dálkový ovladač nastavit unikátní ID pro jemu odpovídající receiver.

### Nabídka Front Display

„Settings“ > „Remote ID“

### Nastavení

ID1, ID2

### Změna ID dálkového ovládání pro dálkový ovladač

- Chcete-li vybrat ID1, podržte současně na 5 sekund levou šipku a tlačítko SCENE 1.
- Chcete-li vybrat ID2, podržte současně na 5 sekund levou šipku a tlačítko SCENE 2.

### POZNÁMKA

Pokud ID ovladače a přístroje nesouhlasí a pokusíte se ovladač použít, na displeji čelního panelu se zobrazí „RemID Mismatch“.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)

## Volba přeskočení informací při použití SELECT/ENTER

---

Určuje informační položky, které budou přeskočeny při použití ovladače SELECT/ENTER na čelním panelu. Výběr informace můžete urychlit pomocí této funkce, neboť nepotřebné informace budou přeskočeny.

### Nabídka Front Display

„Settings“ > „Information Skip“ > (informační položka)

### Nastavení

---

Off	Zvolená informace není přeskočen.
On	Přeskočí zvolené Informace.

---

### POZNÁMKA

Pokud nastavíte tuto funkci pro všechny informace na „On“, první položky (výchozí) se zobrazí na displeji.

### Další odkazy

- „Volba informací o vstupu zobrazených na displeji čelního panelu“ (str. 27)
- „Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)

## Obnovení výchozích nastavení

---

Obnovení výchozích nastavení přístroje (inicializace).

### Nabídka Front Display

„Settings“ > „Initialization“

### Volby

---

All Initialization	Obnovení výchozích nastavení přístroje.
Network Initialization	Obnovení výchozí konfigurace nastavení sítě.

---

**1 Vyberte „All Initialization“ nebo „Network Initialization“.**

**2 Vyberte „Execute“.**

Na displeji čelního panelu se zobrazí žádost o nové potvrzení.

**3 Vyberte „Execute“.**

Při nastavení „All Initialization“ se přístroj po několika sekundách automaticky restartuje.

Při volbě „Network Initialization“ se po skončení inicializace nastavení zobrazí „Complete“.

### POZNÁMKA

Nastavení můžete změnit na výchozí rovněž položkou „Initialization“ v nabídce „Setup“.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)

## Uložení a vyvolání všech nastavení

Nastavení přístroje můžete uložit na USB paměť a z ní opět obnovit do přístroje. Připravte si USB paměť s formátem FAT16 nebo FAT32.

### Nabídka Front Display

„Settings“ > „Backup/Restore“

### Volby

Backup	Zálohuje veškerá nastavení na USB paměť.
Restore	Obnoví všechny položky z předem uložené zálohy.

### 1 Připojte USB paměť do USB portu na čelním panelu přístroje.

### 2 Vyberte „Backup“ nebo „Restore“.

### 3 Vyberte „Execute“.

Během procesu se zobrazí „Executing“. Po skončení procesu se zobrazí „Complete“. Při použití „Restore“ se přístroj po několika sekundách automaticky restartuje.

Pokud se na displeji zobrazí „Error“, zkontrolujte následující okolnosti a spusťte proces znovu.

#### Pokud selhal „Backup“:

- Při uložení souboru není možné přepsat předchozí soubor. Pokud ukládáte nastavení opakovaně, přesuňte soubor do jiné složky.
- Soubor se ukládá pod názvem „MC\_backup\_(model name).dat“ do kořenového adresáře USB paměti.

#### Pokud selhalo „Restore“:

- Ověřte, zda je správný soubor uložen v kořenovém adresáři USB paměti.

### POZNÁMKA

- Položka „Restore“ je k dispozici po uložení všech nastavení.
- Během procesu zálohování a obnovení přístroj nevypínejte. Nastavení by se nemusela obnovit korektně.
- Uživatelské informace (hesla, účty) se neukládají.
- K obnovení všech nastavení můžete použít rovněž položku „Backup/Restore“ v nabídce „Setup“.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)

## Aktualizace firmwaru

---

Aktualizuje firmware na novou verzi, která přináší nové nebo vylepšuje stávající funkce přístroje.

Nejnovější firmware lze stáhnout z našich webových stránek. Podrobnosti viz informace doprovázející aktualizací balíčky.

### Nabídka Front Display

„Settings“ > „Firmware Update“

### Volby

---

Network Update	Aktualizace firmware prostřednictvím sítě.
USB Update	Aktualizace firmware pomocí paměti USB flash.

---

### POZNÁMKA

- Pokud již probíhá příprava aktualizace firmware, v položce „Network Update“ se zobrazí „---“ a není možné aktualizovat firmware. Je-li k dispozici nová verze firmware, vyberte „Execute“ a firmware aktualizujte.
- Neprovádějte tuto proceduru, pokud není aktualizace firmware nezbytná. Před aktualizací firmware si nezapomeňte přečíst informace připojené k aktualizacímu souboru.
- K zálohování můžete použít rovněž položku „Firmware Update“ v nabídce „Setup“.

### Další odkazy

- „Aktualizace firmware“ (str. 241)
- „Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)



## Nastavení použití Retail Demo Mode

---

Tuto funkci je možné použít po aktualizaci firmwre.

Určuje, zda bude možné použít předváděcí režim Retail Demo Mode na displeji. V režimu Retail Demo Mode se na displeji zobrazují funkce přístroje a QR kód. Po naskenování QR kódu pomocí smartphone si můžete přečíst úvodní stránku o přístroji.

### Nabídka Front Display

„Settings“ > „Retail Demo Mode“

### Nastavení

---

Off	Vypne Retail Demo Mode.
On	Zapne Retail Demo Mode.

---

### POZNÁMKA

- V režimu Retail Demo Mode nelze na displeji zobrazit jiné informace než předváděcí. Informace jako aktuální vstup, jeho název, hlasitost a další informace se nezobrazují.
- I v Retail Demo Mode se nicméně zobrazují krátké zprávy.

### Další odkazy

„Základní obsluha nabídky Front Display“ (str. 226)

# AKTUALIZACE

## Aktualizace firmware přístroje

### Aktualizace firmware

---

Podle potřeby může být vydána nová verze firmware, která přináší nové nebo vylepšuje stávající funkce přístroje. Podrobnosti naleznete na stránkách Yamaha. Firmware přístroje je možné aktualizovat po síti nebo pomocí paměti USB.

#### ■ Je-li přístroj připojen k internetu

Pokud je k dispozici aktualizace firmware, bude na displeji čelního panelu svítit indikátor aktualizace firmware.



Indikátor

#### POZNÁMKA

- Indikátor aktualizace firmware nemusí svítit ani v případě, že je nová verze firmware k dispozici.
- Pokud je připojení k Internetu pomalé nebo je přístroj připojen k bezdrátové síti, nemusíte informaci o nové verzi obdržet, závisí to na podmínkách v síti. V takovém případě aktualizujte firmware pomocí USB paměti.

#### Další odkazy

- „Aktualizace firmware prostřednictvím sítě“ (str. 242)
- „Aktualizace firmware pomocí paměti USB flash“ (str. 244)

## Aktualizace firmware prostřednictvím sítě

Je-li přístroj připojen k internetu a je k dispozici aktualizace firmware, po stisknutí tlačítka SETUP se zobrazí následující zpráva.



Můžete změnit jazyk.

Zprávu potvrďte a spusťte aktualizaci po síti.

### OZNÁMENÍ

- Během aktualizace firmware přístroj neovládejte a neodpojujte síťový kabel ani napájecí přívod. Pokud dojde k přerušení aktualizace, přístroj zůstane pravděpodobně nefunkční. V tom případě se obraťte na nejbližšího prodejce nebo servisní centrum Yamaha s žádostí o opravu.

### 1 Přečtěte si popis na obrazovce a stiskněte šipku dolů.

Objeví se následující obrazovka.

### 2 Stiskněte ENTER.

Z obrazovky zmizí nabídka a aktualizace firmware se spustí.

### 3 Pokud se na čelním displeji zobrazí zpráva „UPDATE SUCCESS PLEASE POWER OFF!“, stiskněte tlačítko na čelním panelu.

Aktualizace firmware je dokončena.

### POZNÁMKA

- Aktualizace firmware trvá nejméně 20 minut.
- Pokud je připojení k Internetu pomalé nebo je přístroj připojen k bezdrátové síti, nemusíte informaci o nové verzi obdržet, závisí to na podmínkách v síti. V takovém případě aktualizujte firmware pomocí USB paměti.

### ■ Aktualizace firmware po vypnutí

Můžete spustit odloženou aktualizaci, kdy se přístroj aktualizuje po vypnutí.

Postupujte přitom takto.

**1 V předchozím kroku 2 netiskněte tlačítko ENTER, nýbrž šipku dolů.**

**2 Další obrazovku potvrďte stiskem ENTER.**

Aktualizace firmware je odložena.

Při odložené aktualizaci se po vypnutí přístroje na displeji čelního panelu zobrazí žádost o potvrzení aktualizace firmware.

Stiskem tlačítka ENTER na čelním panelu nebo na dálkovém ovladači spustíte aktualizaci firmware. Po dokončení aktualizace firmware se přístroj automaticky vypne.

### **POZNÁMKA**

- Pokud zprávu na displeji do dvou minut nepotvrdíte, přístroj se automaticky vypne a aktualizace firmware neproběhne.
- Aktualizaci firmware můžete zrušit stiskem tlačítka RETURN na čelním panelu nebo na dálkovém ovladači, přístroj se pouze vypne.
- Přístroj se rovněž pouze vypne bez aktualizace firmware, pokud jej vypnete pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER.

### **Další odkazy**

„Aktualizace firmware“ (str. 241)

## Aktualizace firmware pomocí paměti USB flash

---

Pokud přístroj není připojen k internetu nebo je připojení pomalé, proveďte aktualizaci firmware pomocí paměti USB.

Podrobnosti ke stažení firmware naleznete na stránkách Yamaha.

### OZNÁMENÍ

- Během aktualizace firmware přístroj neovládejte a neodpojujte síťový kabel ani napájecí přívod. Pokud dojde k přerušení aktualizace, přístroj zůstane pravděpodobně nefunkční. V tom případě se obraťte na nejbližšího prodejce nebo servisní centrum Yamaha s žádostí o opravu.

### Další odkazy

- „Aktualizace firmware prostřednictvím sítě“ (str. 242)
- „Aktualizace firmware“ (str. 241)

# ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

## Pokud se objeví potíže

### Dojde-li k potížím, zkontrolujte toto:

---

**Pokud přístroj nepracuje správně, ujistěte se o následujícím.**

- Napájecí přívody tohoto přístroje, TV a přehrávačů (např. BD/DVD přehrávače) jsou řádně zapojeny do síťových zásuvek.
- Přístroj, subwoofer, TV a přehrávače (např. BD/DVD přehrávače) jsou zapnuté.
- Koncovky všech kabelů jsou pevně připojeny ke konektorům na jednotlivých zařízeních.

## Napájení, systém a dálkový ovladač

---

### Nezapne se napájení

- **Ochranný obvod se aktivoval třikrát po sobě.**

Pokud indikátor pohotovostního režimu na přístroji bliká při pokusu o zapnutí přístroje, bylo zapnutí z bezpečnostních důvodů znemožněno. obraťte se na nejbližšího prodejce Yamaha nebo servisní středisko s žádostí o opravu.

## Nezapne se napájení při zapnutí propojeného TV

- **Funkce HDMI Control na přístroji není povolena.**

Pokud nepracuje ani synchronní vypnutí s TV, zkontrolujte nastavení funkce HDMI Control v přístroji. Pro podrobnosti viz:

- „Nastavení použití HDMI Control“ (str. 172)

- **HDMI Control není povoleno na TV.**

Pokud nepracuje pouze synchronní zapnutí s TV, zkontrolujte nastavení v TV. Pro podrobnosti viz příručku televizoru; nastavte funkci HDMI Control v TV.

- **Po výpadku sítě není nadále zapínání synchronizováno.**

Odpojte kabely HDMI a napájecí příklady, vyčkejte pět minut a pak zapojte nejprve přehrávače, pak přístroj a nakonec TV. Zkontrolujte, zda se synchronizace obnovila.



## Nevypne se napájení

- **Interní mikroprocesor se zablokoval vinou externího elektrického přepětí (způsobeného například bleskem nebo výbojem statické elektřiny) nebo výkyvem v napájecím napětí.**

Podržte alespoň na 15 vteřin tlačítko z (napájení) na čelním panelu. Provede se restart přístroje. Pokud potíže trvají, odpojte napájecí přívod ze síťové zásuvky a poté jej znovu připojte.

## **Nečekaně se vypne napájení (pohotovostní režim)**

- **Při zapnutí přístroje byly zkratovány reproduktorové kabely.**

Pevně zakruťte holé vodiče reproduktorových kabelů a znovu je připojte k přístroji a reproduktorům. Pro podrobnosti viz následující:

- „Připojení reproduktorů“ (str. 50)

## Přístroj přejde automaticky do pohotovostního režimu

### ● **Byl v činnosti časovač do vypnutí.**

Přístroj zapněte a spusťte reprodukci znovu.

### ● **Po specifikované době nečinnosti se aktivovala funkce automatického vypnutí do pohotovostního režimu.**

Pokud chcete automatický přechod do pohotovostního režimu vypnout, nastavte položku „Auto Power Standby“ v nabídce „Setup“ na „Off“. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení doby do automatického vypnutí do režimu standby“ (str. 206)

### ● **Impedance reproduktorů je nastavena nesprávně.**

Nastavte impedanci tak, aby odpovídala vašim reproduktorům. Pro podrobnosti viz následující:

- „Změna nastavení impedance reproduktorů“ (str. 170)

### ● **Ochranný obvod se aktivoval z důvodu zkratu.**

Pevně zakruťte holé vodiče reproduktorových kabelů a znovu je připojte k přístroji a reproduktorům. Pro podrobnosti viz následující:

- „Připojení reproduktorů“ (str. 50)

### ● **Ochranný obvod se aktivoval z důvodu příliš vysoké hlasitosti.**

Snižte hlasitost. Pokud je položka „ECO Mode“ v nabídce „Setup“ nastavena na „On“, nastavte ji na „Off“. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení použití režimu eco“ (str. 207)

## Přístroj nereaguje

- **Interní mikroprocesor se zablokoval vinou externího elektrického přepětí (způsobeného například bleskem nebo výbojem statické elektřiny) nebo výkyvem v napájecím napětí.**

Podržte alespoň na 15 vteřin tlačítko z (napájení) na čelním panelu. Provede se restart přístroje. Pokud potíže trvají, odpojte napájecí přívod ze síťové zásuvky a poté jej znovu připojte.

- **Ovládání hlasitosti z čelního panelu je vypnuté.**

Nastavte položku „Volume Knob Lock“ v nabídce „Front Display“ na „Off“. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení použití ovladače hlasitosti na čelním panelu“ (str. 230)

- **Ovládání prvku SELECT/ENTER na čelním panelu je vypnuté.**

Nastavte položku „Input Selector Lock“ v nabídce „Front Display“ na „Off“. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení použití voliče vstupů na čelním panelu“ (str. 231)

- **Ovládání tlačítek SCENE na čelním panelu je vypnuté.**

Nastavte položku „Scene Key Lock“ v nabídce „Front Display“ na „Off“. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení použití tlačítka scén na čelním panelu“ (str. 232)

## Přístroj nelze ovládat pomocí dálkového ovladače

- **Přístroj je mimo dosah ovladače.**

Ovladač používejte v účinném dosahu. Pro podrobnosti viz následující:

- „Pracovní dosah dálkového ovladače“ (str. 13)

- **Baterie jsou slabé.**

Vyměňte baterie za nové.

- **Snímač dálkového ovládání na přístroji je vystaven přímému slunci nebo silnému zdroji světla.**

Upravte úhel osvětlení nebo přemístěte přístroj.

- **Funkce snímače dálkového ovládání na přístroji je vypnuta.**

Zapněte senzor dálkového ovládání na přístroji. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení použití dálkového ovladače“ (str. 234)

- **ID dálkového ovládání na přístroji a na dálkovém ovladači nejsou shodné.**

Sladte ID přístroje a dálkového ovladače. Pro podrobnosti viz následující:

- „Volba ID dálkového ovládání“ (str. 235)

- **Ovladač je nastaven na jinou zónu.**

Přepněte dálkový ovladač do příslušné zóny. Pro podrobnosti viz následující:

- „Názvy prvků a funkce dálkového ovladače“ (str. 31)

## **Není možné zvolit požadovaný zdroj ani po stisknutí tlačítka „INPUT“**

- **Je nastavena funkce přeskočení některého vstupu.**

Nastavte položku „Input Skip“ v nabídce „Setup“ na „Off“. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení přeskočení vstupního zdroje při volbě tlačítkem INPUT“ (str. 197)

## **Zařízení připojené kabelem HDMI nelze ovládat pomocí barevných tlačítek ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ na ovladači.**

- **Zařízení připojené k přístroj přes HDMI nepodporuje ovládání pomocí barevných tlačítek ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ.**

Použijte zařízení podporující barevná tlačítka.

- **Nastavení tlačítek ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ na ovladači bylo změněno.**

Nastavte položku „Color Key“ v nabídce „Setup“ na „Default“. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení funkcí barevných tlačítek na ovladači“ (str. 204)

## Displej čelního panelu je vypnut

- **Jas displeje čelního panelu je nastaven na vypnuto.**

Nastavte položku „Dimmer“ v nabídce „Front Display“ nebo „Setup“ na jinou hodnotu než „-5“. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení jasu displeje čelního panelu“ (str. 199)



## Potíže se zvukem

---

### Žádný zvuk

● **Je vybrán jiný vstupní zdroj.**

Pomocí tlačítek volby vstupu vyberte odpovídající vstupní zdroj. Pro podrobnosti viz následující:

- „Základní postupy při reprodukci videa a hudby“ (str. 93)

● **Na vstupu je signál, který není přístroj schopen reprodukovat.**

Některé formáty digitálního zvuku nelze na tomto přístroji přehrát. Ujistěte se, že se jedná o podporované formáty. Pro podrobnosti o podporovaných formátech, zvukových formátech HDMI a dekodovacích formátech viz následující:

- „Podporované formáty souborů“ (str. 308)
- „Technické údaje“ (str. 311)

● **Napájení zóny není zapnuto.**

Přesuňte přepínač zón a pak stiskněte tlačítko z (napájení); zóna se zapne. Pro podrobnosti viz následující:

- „Základní postup v zóně“ (str. 125)

● **Je vadný kabel propojují tento přístroj a přehrávač.**

Pokud je zapojení provedeno správně, vyměňte kabel.

## Nelze zvýšit hlasitost

- **Je nastaven limit maximální hlasitosti.**

Pro nastavení maximální hlasitosti použijte položku „Max Volume“ v nabídce „Setup“. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení omezení hlasitosti“ (str. 190)

- **Není zapnuté některé ze zařízení připojených k výstupním svorkám tohoto přístroje.**

Zapněte všechna zařízení připojená k výstupním svorkám přístroje.

## Z určitého reproduktoru nevychází žádný zvuk

### ● Přehrávaný zdroj neobsahuje signál pro daný kanál.

Pro kontrolu zobrazte informace o aktuálním audio signálu na TV. Pro podrobnosti viz následující:

- „Kontrola informace o audio signálech“ (str. 141)

### ● Aktuálně vybraný zvukový program/dekodér tento reproduktor nepoužívá.

Pro kontrolu použijte „Test Tone“ v nabídce „Setup“. Pro podrobnosti viz následující:

- „Výstup zkušebního zvuku“ (str. 171)

### ● Je zakázán zvukový výstup z reproduktoru.

Proveďte YPAO nebo použijte položku „Configuration“ v nabídce „Setup“ a změňte nastavení reproduktorů. Pro podrobnosti viz následující:

- „Postup konfigurace reproduktorů“ (str. 72)
- „Nastavení použití subwooferu“ (str. 161)
- „Nastavení použití reproduktorů a jejich velikosti“ (str. 162)

### ● Hlasitost reproduktoru je nastavena na příliš nízkou úroveň.

Proveďte YPAO nebo použijte položku „Level“ v nabídce „Setup“ a změňte hlasitost reproduktoru. Pro podrobnosti viz následující:

- „Postup konfigurace reproduktorů“ (str. 72)
- „Nastavení hlasitosti každého reproduktoru“ (str. 168).

### ● Je vadný reproduktorový kabel propojují přístroj a reproduktor.

Zkontrolujte svorky SPEAKERS na přístroji a svorky reproduktorové soustavy. Pokud je zapojení provedeno správně, vyměňte reproduktorový kabel.

### ● Reproduktor je vadný.

Ověřte výměnou za jiný reproduktor. Pokud problém přetrvá i s jiným reproduktorem, může být vadný přístroj.

## **Ze subwooferu nevychází žádný zvuk**

- **Přehrávaný zdroj neobsahuje LFE signály nebo signály nízkých kmitočtů.**

Pro kontrolu nastavte položku „Extra Bass“ v nabídce „Setup“ na „On“, aby nízkofrekvenční složky předního kanálu vystupovaly ze subwooferu. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení použití Extra Bass“ (str. 165)

- **Je zakázán výstup subwooferu.**

Provedte YPAO nebo nastavte položku „Subwoofer“ v nabídce „Setup“ na „Use“. Pro podrobnosti viz následující:

- „Postup konfigurace reproduktorů“ (str. 72)
- „Nastavení použití subwooferu“ (str. 161)

- **Hlasitost subwooferu je nastavena na příliš nízkou úroveň. Nastavte hlasitost na subwooferu.**

- **Subwoofer byl vypnut funkcí automatického vypínání.**

Deaktivujte funkci automatického vypínání subwooferu nebo nastavte úroveň její citlivosti.

## **Žádný zvuk z přehrávače připojeného k přístroji pomocí HDMI**

- **TV nepodporuje ochranu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).**

Řiďte se instrukcemi v příručce televizoru a zkontrolujte specifikace televizoru.

- **Počet zařízení připojených ke konektoru HDMI OUT překročil limit.**

Odpojte některé z HDMI zařízení.

## **Žádný zvuk ze zařízení při použití funkce HDMI Control**

- **Televizor je nastaven tak, aby zvuk reprodukoval pomocí reproduktorů televizoru.**

Změňte nastavení audio výstupu televizoru tak, aby byl zvuk přiváděn na reproduktory připojené k tomuto přístroji.

- **Je vybrán vstupní zdroj TV audio.**

Pomocí tlačítek volby vstupu vyberte odpovídající vstupní zdroj.

## Žádný zvuk z televizoru při použití funkce HDMI Control

- **Televizor je nastaven tak, aby zvuk reprodukoval pomocí reproduktorů televizoru.**

Změňte nastavení audio výstupu vašeho televizoru tak, aby byl zvuk přiváděn na reproduktory připojené k tomuto přístroji.

- **Televizor není kompatibilní s eARC/ARC a je k přístroji připojen pouze HDMI kabelem.**

Pro připojení zvuku použijte digitální optický kabel. Pro podrobnosti viz následující:

- „Připojení HDMI k TV“ (str. 53)

- **Je-li TV připojen k přístroji audio kabelem, zvukový vstup TV nereflektuje toto připojení.**

Pomocí položky „TV Audio Input“ v nabídce „Setup“ vyberte správný vstupní audio konektor. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení audio vstupu pro zvuk z TV“ (str. 198)

- **Pokud se pokoušíte použít funkce eARC/ARC, je na přístroji nebo na TV zakázána.**

Nastavte položku „ARC“ v nabídce „Setup“ na „On“ a povolte funkci eARC/ARC na televizoru. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení použití ARC“ (str. 178)

- **Pokoušíte se použít eARC/ARC, ale kabel HDMI není připojen do konektoru HDMI kompatibilního s eARC/ARC na TV.**

Zapojte kabel HDMI do konektoru HDMI kompatibilního s eARC/ARC (konektor HDMI je označen „ARC“) na TV. Některé konektory HDMI na TV nejsou kompatibilní s funkcí eARC/ARC. Pro podrobnosti viz příručky jednotlivých zařízení.

## **Při volbě vstupu „TV“ na přístroji je reprodukován zvuk z jiného zařízení připojeného k přístroji.**

- **Nepoužívá se funkce eARC/ARC.**

Pokud není aktivní funkce eARC/ARC, reprodukuje se zvuk ze vstupu určeného v nastavení „TV Audio Input“ nabídky „Setup“. Nejedná se o závadu.



## **Při multikanálovém zvuku fungují pouze přední reproduktory**

- **Aktuálně zvolený zvukový program je „2ch Stereo“.**

Vyberte jiný zvukový program než „2ch Stereo“. Pro podrobnosti viz následující:

- „Poslech efektu zvukových polí optimalizovaných podle obsahu“ (str. 80)

## Je slyšet šum nebo brum

- **Receiver je příliš blízko ostatním digitálním nebo rádiovým zařízením.**

Posuňte přístroj do větší vzdálenosti od takovýchto zařízení.

- **Je vadný kabel propojující tento přístroj a přehrávač.**

Pokud je zapojení provedeno správně, vyměňte kabel.

## Zkreslený zvuk

- **Není zapnuté některé ze zařízení (externí zesilovač) připojených k výstupním konektorům audio tohoto přístroje.**

Zapněte všechna zařízení připojená k výstupním konektorům přístroje.

- **Hlasitost přístroje je příliš vysoká.**

Snižte hlasitost. Pokud je položka „ECO Mode“ v nabídce „Setup“ nastavena na „On“, nastavte ji na „Off“.  
Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení použití režimu eco“ (str. 207)

## Potíže s videem

---

### Žádný obraz.

- **Na přístroji je zvolen jiný vstupní zdroj.**

Pomocí tlačítek volby vstupu vyberte odpovídající vstupní zdroj.

- **Na TV je zvolen jiný vstupní zdroj.**

Přepněte vstup TV na zobrazení video signálu z tohoto přístroje.

- **Videosignál vystupující z přístroje není televizorem podporován.**

Zkontrolujte nastavení video výstupu přehrávače. Informace o videosignálech podporovaných televizorem najdete v příručce vašeho televizoru.

- **Je vadný kabel propojující tento přístroj a TV (nebo přehrávač).**

Pokud je zapojení provedeno správně, vyměňte kabel.

## **Žádný obraz z přehrávače připojeného k přístroji pomocí HDMI**

- **Vstupní video signál (rozlišení) není přístrojem podporován.**

Informace o video signálu na vstupu můžete zkontrolovat a srovnat s podporovanými signály:

- „Kontrola informace o video signálech“ (str. 142)

- **TV nepodporuje ochranu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).**

Řiďte se instrukcemi v příručce televizoru a zkontrolujte specifikace televizoru.

- **Počet zařízení připojených ke konektoru HDMI OUT překročil limit.**

Odpojte některé z HDMI zařízení.

## **Není obraz z přehrávače (obsah vyžaduje zařízení HDMI kompatibilní s HDCP 1.4/2.3)**

- **Televizor (konektor HDMI) nepodporuje HDCP 1.4/2. 3.**

Připojte přístroj k TV (do konektoru HDMI) s podporou HDCP 1.4/2. 3. (Na TV obrazovce se objeví varovné hlášení.)

## **Na TV se nezobrazí nabídky „Option“ ani „Setup“ přístroje**

- **Na TV je zvolen jiný vstupní zdroj.**

Přepněte vstup TV na zobrazení video signálu z tohoto přístroje (konektor HDMI OUT).

- **Je povolena funkce Pure Direct.**

Stiskem tlačítka PURE DIRECT vypněte funkci Pure Direct. Pro podrobnosti viz následující:

- „Vychutnejte si čistý, vysoce věrný zvuk (Pure Direct)“ (str. 87)

## Potíže s rádiem FM/AM

---

### FM příjem je slabý nebo se šumem

- **Dochází k rušení vlivem odrazů signálu.**

Nastavte výšku nebo orientaci FM antény, nebo ji umístěte na jiné místo.

- **Nacházíte se příliš daleko od vysílače FM stanic.**

Stiskem tlačítka MODE na ovladači přepněte na monofonní příjem FM.



## **AM příjem je slabý nebo se šumem**

- **Rušení může být způsobováno zářivkami, motory, termostaty, nebo jinými elektrickými zařízeními.**

Je obtížné rušení zcela eliminovat. Lze je omezit použitím venkovní AM antény.

## Rozhlasové stanice nelze naladit automaticky

- **Nacházíte se příliš daleko od vysílače FM stanic.**

Naladte stanici ručně. Použijte venkovní anténu. Doporučujeme použít citlivou víceprvkovou anténu. Podrobnosti o ručním ladění stanic viz následující:

- „Poslech rádia“ (str. 102)

- **AM rozhlasový signál je slabý.**

Nastavte orientaci AM antény. Naladte stanici ručně. Použijte venkovní AM anténu. Podrobnosti o ručním ladění stanic viz následující:

- „Poslech rádia“ (str. 102)

## Nelze uložit rozhlasové stanice AM

- **Byla použita funkce Auto Preset.**

Funkce Auto Preset umožňuje uložit pouze FM stanice. Rozhlasové stanice v pásmu AM uložte ručně. Pro podrobnosti viz následující:

- „Manuální uložení rozhlasových stanic“ (str. 105)

## Rozhlasové stanice nelze naladit stiskem tlačítka PRESET

### ● Nebyly uloženy žádné předvolené stanice.

Nejsou-li uloženy žádné stanice, objeví se na displeji „No presets“ po stisknutí tlačítka PRESET. Uložte naladěné rozhlasové stanice do předvoleb. Pro podrobnosti viz následující:

- „Manuální uložení rozhlasových stanic“ (str. 105)

Stanice FM se silným signálem můžete automaticky uložit (Auto Preset). Pro podrobnosti viz následující:

- „Automatické naladění rozhlasových stanic FM (funkce Auto Preset)“ (str. 106)

Stanice FM se slabým signálem nelze automaticky uložit. Rozhlasové stanice uložte ručně.

## Potíže s rádiem DAB

---

### Žádný příjem DAB

- **Nebylo provedeno úvodní vyhledávání.**

Provedte úvodní vyhledání stanic DAB. Pro podrobnosti viz následující:

- „Příprava ladění DAB“ (str. 100)

## **Žádný příjem DAB ani po provedení úvodního vyhledávání**

### ● **Špatná kvalita signálu DAB.**

Zkontrolujte sílu signálu v Tune AID zobrazeném na displeji a upravte výšku a orientaci antény nebo přemístěte anténu jinam. Pro podrobnosti viz následující:

- „Příprava ladění DAB“ (str. 100)

### ● **Ve vaší oblasti není DAB pokrytí.**

U svého prodejce nebo online na adrese „<http://www.worlddab.org>“ ověřte pokrytí DAB signálem ve vaší oblasti.

## **Příjem DAB je slabý nebo se šumem**

- **Dochází k rušení vlivem odrazů signálu.**

Zkontrolujte sílu signálu v Tune AID zobrazeném na displeji a upravte výšku a orientaci antény nebo přemístěte anténu jinam. Pro podrobnosti viz následující:

- „Příprava ladění DAB“ (str. 100)

- **Nacházíte se příliš daleko od vysílače stanic DAB.**

Použijte venkovní anténu. Doporučujeme použít citlivou víceprvkovou anténu.

## **Informace DAB není dostupná nebo je nepřesná**

- **Zvolená stanice DAB může být dočasně nedostupná nebo služba neposkytuje informace.**

Obratě se na provozovatele stanice DAB.



## **Žádný zvuk rádia DAB**

- **Zvolená stanice DAB může být dočasně nedostupná.**

Zkuste stanici později nebo vyberte jinou stanici.

## Potíže s USB

---

### Přístroj nedetekuje USB zařízení

- **USB zařízení není řádně připojeno do USB portu.**

Vypněte přístroj, zapojte USB zařízení znovu a přístroj opět zapněte.

- **USB zařízení nepoužívá souborový systém FAT16 nebo FAT32.**

Použijte USB zařízení s formátem FAT16 nebo FAT32.

## **Nelze prohlížet soubory a složky v USB zařízení.**

- **Data v USB zařízení jsou chráněna šifrováním.**

Použijte USB zařízení bez funkce šifrování.

## **Stiskem tlačítka PRESET nelze vyvolat obsah registrovaný v USB zařízení**

- **Je připojeno jiné zařízení USB, než bylo registrováno.**

Připojte k přístroji zařízení USB s obsahem, jenž byl zaregistrován do zkratky.

- **Registrovaný obsah (soubor) byl přemístěn na jiné místo.**

Zaregistrujte obsah znovu.

- **Do složky byly přidány nebo z ní odebrány další hudební soubory.**

Přístroj nemusí správně vyvolat zaregistrovaný obsah. Zaregistrujte obsah znovu.

## **Přístroj přehrává postupně soubory na USB zařízení**

- **Pokud přístroj během reprodukce detekuje sérii nepodporovaných souborů, reprodukce se automaticky zastaví.**

Neukládejte nepodporované soubory (jako obrázky či skryté soubory) do složek pro přehrávání.

- **Složka obsahuje více než 500 souborů.**

Maximální počet souborů ve složce při náhodném přehrávání je omezen na 500 hudebních souborů.

## Potíže se sítí

---

### Nepracují síťové funkce

- **Nejsou správně nastaveny síťové parametry (IP adresa).**

Na routeru povolte funkci DHCP serveru a položku „DHCP“ v menu „Setup“ tohoto přístroje nastavte na „On“.

Pro podrobnosti viz následující:

- „Automatické nastavení síťových parametrů (DHCP)“ (str. 214)

Chcete-li nakonfigurovat síťové parametry manuálně, ujistěte se, že používáte IP adresu, která již není použita jiným síťovým zařízením v rámci vaší sítě. Pro podrobnosti viz následující:

- „Ruční nastavení síťových parametrů“ (str. 215)

- **Přístroj nepodporuje síť IPV6.**

Připojte zařízení k síti IPV4.

## **Přístroj se nemůže připojit k Internetu přes bezdrátový router (přístupový bod)**

- **Bezdrátový router (přístupový bod) je vypnutý.**

Zapněte bezdrátový router.

- **Přístroj a bezdrátový router (přístupový bod) jsou příliš vzdálené.**

Umístěte přístroj a bezdrátový router (přístupový bod) blíže k sobě.

- **Mezi přístrojem a bezdrátovým routerem (přístupovým bodem) je překážka.**

Přemístěte přístroj nebo bezdrátový router (přístupový bod) tak, aby mezi nimi nebylo překážek bránících přenosu.

- **Bezdrátový router (přístupový bod) je nastaven na použití kanálu 14.**

Změňte v nastavení bezdrátového routeru (přístupového bodu) používaný kanál v rozsahu 1 až 13.

## Bezdrátová síť nebyla nalezena

- **Mikrovlnné trouby nebo jiná bezdrátová zařízení v blízkosti mohou bezdrátovou komunikaci rušit.**

Vypněte tato zařízení a přemístěte přístroj blíže k bezdrátovému routeru (přístupovému bodu) síť a dále od rušících zařízení. Pokud router podporuje pásmo 5 GHz, vytvořte nové připojení v pásmu 5 GHz.

- **Přístup k síti je omezen nastavením brány firewall bezdrátového routeru (přístupového bodu).**

Zkontrolujte nastavení firewallu v bezdrátovém routeru (přístupovém bodu).



## Přístroj nedetekuje mediální server (PC/NAS)

- **Nesprávně nastavené sdílení médií.**

Nakonfigurujte parametry sdílení a jako zařízení, se kterým mají být média sdílena, vyberte tento přístroj.

- **Některé bezpečnostní programy instalované v mediálním serveru mohou blokovat přístup tohoto přístroje k serveru.**

Zkontrolujte nastavení bezpečnostního software instalovaného v serveru.

- **Přístroj a mediální server nejsou ve stejné síti.**

Zkontrolujte síťová připojení a nastavení routeru, poté připojte přístroj a mediální server do stejné sítě.

## **Soubory z media serveru (PC/NAS) nelze prohlížet nebo přehrávat**

- **Soubory nejsou přístrojem nebo mediálním serverem podporovány.**

Použijte soubor ve formátu podporovaném přístrojem i mediálním serverem. Informaci o podporovaných souborech naleznete zde:

- „Podporované formáty souborů“ (str. 308)

## **Stiskem tlačítka PRESET nelze vyvolat obsah registrovaný v mediálním serveru (PC/NAS)**

- **Media server (PC/NAS) je vypnutý.**

Zapněte mediální server, který obsahuje registrovaný obsah.

- **Mediální server (PC/NAS) není připojen k síti.**

Zkontrolujte síťové připojení a nastavení routeru.

- **Registrovaný obsah (soubor) byl přemístěn na jiné místo.**

Zaregistrujte obsah znovu.

- **Do složky byly přidány nebo z ní odebrány další hudební soubory.**

Přístroj nemusí správně vyvolat zaregistrovaný obsah. Zaregistrujte obsah znovu.

## Nelze přehrávat internetové rádio

- **Přístroj není připojen k internetu.**

Abyste mohli využít této funkce, musí být síť připojena k internetu. Zkontrolujte správnost nastavení parametrů sítě (IP adresy a pod.) v tomto přístroji. Pro podrobnosti viz následující:

- „Kontrola síťových informací na přístroji“ (str. 212)

- **Vybraná internetová rozhlasová stanice není momentálně dostupná.**

Může se jednat o síťový problém na straně stanice, nebo mohla být služba ukončena. Zkuste stanici později nebo vyberte jinou stanici.

- **Vybraná internetová rozhlasová stanice vysílá momentálně ticho.**

Některé rozhlasové stanice vysílají v určitých částech dne pouze ticho. Zkuste stanici později nebo vyberte jinou stanici.

- **Přístup k síti je omezen nastavením brány firewall vašeho síťového zařízení (např. routeru).**

Zkontrolujte nastavení firewallu vašich síťových zařízení. Internetové rádio lze přehrávat pouze v případě, že prochází portem určeným každou rozhlasovou stanicí. Číslo portu se liší v závislosti na internetové stanici.

## **iPhone nerozpozná přístroj při použití AirPlay**

- **Přístroj je připojen k routeru s více SSID.**

Přístup k přístroji může omezovat funkce separace sítí v routeru. Ověřte, zda jsou iPhone a přístroj připojeny do stejné sítě (SSID). (Připojte je k primární síti Primary SSID na prvním místě seznamu.)

## **Nelze přehrávat hudbu prostřednictvím AirPlay**

- **Přístroj není schopen přehrát skladby uložené v iPhoneu.**

Zkontrolujte hudební data. Pokud je nelze přehrát ani na samotném iPhoneu, mohou být hudební data poškozená.

## Aplikace pro mobilní zařízení nerozpozná přístroj

- **Přístroj a mobilní zařízení nejsou ve stejné síti.**

Zkontrolujte síťová připojení a nastavení routeru a poté připojte přístroj a zařízení do stejné sítě.

- **Přístroj je připojen k routeru s více SSID.**

Přístup k přístroji může omezovat funkce separace sítí v routeru. Ověřte, zda jsou iPhone a přístroj připojeny do stejné sítě (SSID). (Připojte je k primární síti Primary SSID na prvním místě seznamu.)

## **Aktualizace firmware prostřednictvím sítě selhala**

- **Aktualizace nemusí být možná v závislosti na podmínkách sítě.**

Zkuste aktualizovat firmware přes síť znovu nebo použijte USB paměť. Pro podrobnosti viz následující:

- „Aktualizace firmware“ (str. 211)



## Potíže s Bluetooth®

---

### Nelze vytvořit spojení s Bluetooth®

- **Bezdrátové antény na zadním panelu nejsou vztyčeny svisle.**

Pro bezdrátové připojení k síti a k zařízením Bluetooth nastavte antény do svislé polohy.

- **Funkce Bluetooth přístroje je vypnuta.**

Povolte funkci Bluetooth. Pro podrobnosti viz následující:

- „Nastavení použití Bluetooth®“ (str. 220)

- **Funkce Bluetooth na zařízení Bluetooth je vypnuta.**

Zapněte funkci Bluetooth v připojovaném zařízení Bluetooth.

- **K přístroji je již připojeno jiné zařízení Bluetooth.**

Ukončete aktuální připojení Bluetooth a vytvořte spojení s jiným zařízením. Pro podrobnosti viz následující:

- „Přehrávání hudby z Bluetooth® v přístroji“ (str. 108)

- **Zařízení Bluetooth a přístroj jsou příliš daleko od sebe.**

Přemístěte zařízení Bluetooth blíže k přístroji.

- **V blízkosti se nachází zařízení (mikrovlnná trouba, bezdrátová LAN apod.) vyzařující na frekvenci 2,4 GHz.**

Zařízení Bluetooth a přístroj jsou příliš daleko od sebe. Pokud router podporuje pásmo 5 GHz, vytvořte nové připojení v pásmu 5 GHz.

- **Zařízení Bluetooth nepodporuje A2DP.**

Zařízení Bluetooth musí podporovat profil A2DP.

- **Informace o připojení registrované v zařízení Bluetooth z nějakého důvodu nelze použít.**

Smažte informace o spojení v zařízení Bluetooth a znovu vytvořte spojení mezi přístrojem a zařízením Bluetooth. Pro podrobnosti viz následující:

- „Přehrávání hudby z Bluetooth® v přístroji“ (str. 108)

## **Žádný zvuk nebo přerušovaný zvuk během reprodukce ze zařízení Bluetooth®.**

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

Zvyšte hlasitost zařízení Bluetooth.

- **Připojené zařízení Bluetooth není nastaveno na odesílání audio signálů.**

Přepněte výstup audio signálu v zařízení do Bluetooth.

- **Spojení se zařízením Bluetooth bylo přerušeno.**

Vytvořte znovu spojení mezi zařízením Bluetooth a tímto přístrojem. Pro podrobnosti viz následující:

- „Přehrávání hudby z Bluetooth® v přístroji“ (str. 108)

- **Zařízení Bluetooth a přístroj jsou příliš daleko od sebe.**

Přemístěte zařízení Bluetooth blíže k přístroji.

- **V blízkosti se nachází zařízení (mikrovlnná trouba, bezdrátová LAN apod.) vyzařující na frekvenci 2,4 GHz.**

Zařízení Bluetooth a přístroj jsou příliš daleko od sebe. Pokud router podporuje pásmo 5 GHz, vytvořte nové připojení v pásmu 5 GHz.

## Chybová hlášení na displeji čelního panelu

### Chybová hlášení na displeji čelního panelu

Pokud se na displeji objeví chybové hlášení, naleznete jejich význam v následující tabulce.

Zpráva	Příčina	Náprava
<b>Check SP Wires</b>	Zkratované kabely reproduktorů.	Pevně zakroutte holé vodiče reproduktorových kabelů a řádně je připojte k přístroji a reproduktorům. Pro podrobnosti viz následující: <ul style="list-style-type: none"> <li>„Připojení reproduktorů“ (str. 50)</li> </ul>
<b>Access denied</b>	Přístup k media serveru (PC/NAS) je zakázán.	Nakonfigurujte parametry sdílení a jako zařízení, se kterým mají být média sdílena, vyberte tento přístroj.
<b>Access error</b>	Přístroj nemůže přistupovat k USB zařízení.	Přístroj vypněte a poté připojte USB zařízení znovu. Pokud problém přetrvává, zkuste jiné USB zařízení.
	Problém na trase signálu ze sítě do přístroje.	Ujistěte se, že jsou zapnuta síťová zařízení, jako router a modem, a zkontrolujte spojení přístroje s routerem nebo přepínačem. Pro podrobnosti viz následující: <ul style="list-style-type: none"> <li>„Připojení síťového kabelu (metalické připojení)“ (str. 62)</li> <li>„Příprava bezdrátových antén (bezdrátové připojení)“ (str. 63)</li> </ul>
<b>Unable to play</b>	Přístroj nemůže reprodukovat hudbu.	Ujistěte se, že se jedná o soubory, které přístroj podporuje. Pokud přístroj podporuje použité formáty souborů a stále je nepřehrává, může být sít přetížená jiným provozem. Informaci o podporovaných formátech naleznete zde: <ul style="list-style-type: none"> <li>„Podporované formáty souborů“ (str. 308)</li> </ul>
<b>USB Overloaded</b>	USB zařízením protéká nadlimitní proud.	Přístroj vypněte a poté připojte USB zařízení znovu. Pokud problém přetrvává, zkuste jiné USB zařízení.
<b>Internal Error</b>	Došlo k interní chybě.	Obratě se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Yamaha.
<b>RemID Mismatch</b>	ID dálkového ovládání na přístroji a na dálkovém ovládací nejsou shodné.	Sladte ID přístroje a dálkového ovládače. Pro podrobnosti viz následující: <ul style="list-style-type: none"> <li>„Volba ID dálkového ovládání“ (str. 235)</li> </ul>
<b>Dálkové ovládání Sensor Off</b>	Funkce snímače dálkového ovládání na přístroji je vypnuta.	Zapněte senzor dálkového ovládání na přístroji. Pro podrobnosti viz následující: <ul style="list-style-type: none"> <li>„Nastavení použití dálkového ovládače“ (str. 234)</li> </ul>
<b>NOT FOUND</b>	Během použití „USB Update“ nebyl na USB paměti nalezen soubor s firmware.	Ověřte, zda je správný soubor uložen v kořenovém adresáři USB paměti. Podrobnosti ke stažení souboru naleznete na stránkách Yamaha.
<b>Version error</b>	Selhalo aktualizace firmwaru.	Zkuste znovu aktualizovat firmware. Pro podrobnosti viz následující: <ul style="list-style-type: none"> <li>„Aktualizace firmware“ (str. 239)</li> <li>„Aktualizace firmware prostřednictvím sítě“ (str. 242)</li> </ul>
<b>Update failed.</b>	Selhalo aktualizace firmwaru.	Podle průvodce na displeji čelního panelu spusťte aktualizaci firmware znovu.

# PŘÍLOHA

## Péče a čistění

### Péče o čelní panel

---

O čelní panel pečujte takto.

- Povrch otřete suchým a měkkým hadříkem. Povrch nedřete silou. Nedodržení těchto pokynů může způsobit poškození povrchu.
- Před čistěním nebo údržbou čelního panelu nezapomeňte vypnout napájení (do standby) tohoto přístroje.
- V režimu standby přidržte tlačítko SELECT/ENTER pro vypnutí reakce dotykového panelu, pak můžete čistit panel bez nebezpečí zapnutí.

## Připojení k bezdrátové síti

### Výběr bezdrátového způsobu připojení k síti

---

Vyberte způsob připojení podle síťového prostředí.

- 1 Stiskněte SETUP.**
- 2 Vyberte „Network“.**
- 3 Vyberte „Network Connection“.**
- 4 Vyberte „Wireless(Wi-Fi)“.**

Jsou dostupné tyto způsoby připojení.

- „Nastavení bezdrátového připojení pomocí tlačítka WPS“ (str. 301)
- „Nastavení bezdrátového připojení pomocí iPhone“ (str. 302)
- „Nastavení bezdrátového připojení výběrem ze seznamu přístupových bodů“ (str. 303)
- „Ruční nastavení bezdrátového připojení“ (str. 304)
- „Nastavení bezdrátového připojení s použitím kódu WPS PIN“ (str. 305)

#### **POZNÁMKA**

Při přidávání přístroje do sítě MusicCast může být současně nakonfigurováno i nastavení sítě. Při použití MusicCast je tento způsob doporučen.

#### **Další odkazy**

„Připojení přístroje k síti MusicCast“ (str. 69)

## Nastavení bezdrátového připojení pomocí tlačítka WPS

---

Bezdrátové připojení můžete snadno vytvořit jedním stiskem tlačítka WPS na bezdrátovém routeru.

### Nabídka Setup

„Network“ > „Network Connection“ > „Wireless(Wi-Fi)“

#### **1 Vyberte „WPS Button“.**

#### **2 Podle průvodce na obrazovce připojte přístroj k bezdrátové síti.**

Po skončení procesu připojení se na TV zobrazí „Completed“.

Zobrazí-li se „Not connected“, opakujte postup od kroku 1 nebo použijte jiný způsob připojení.

Připojení k síti je tímto dokončeno.

### POZNÁMKA

Přístroj se nemusí připojit k routeru způsobem šifrování WEP. V tom případě použijte jiný způsob.

#### **Co je WPS**

- WPS (Wi-Fi Protected Setup) je standard vytvořený Wi-Fi Aliancí, který výrazně usnadňuje vytvoření domácí bezdrátové sítě.

### Další odkazy

„Výběr bezdrátového způsobu připojení k síti“ (str. 300)

## Nastavení bezdrátového připojení pomocí iPhone

---

Můžete snadno nastavit bezdrátové připojení použitím nastavení připojení na iPhone.

Před pokračováním se ujistěte, že je iPhone připojen k bezdrátovému routeru.

### POZNÁMKA

iPhone musí být vybaven iOS 7 nebo vyšším.

### Nabídka Setup

„Network“ > „Network Connection“ > „Wireless(Wi-Fi)“

## 1 Vyberte „WAC(iOS)“.

## 2 Podle průvodce na obrazovce připojte přístroj k bezdrátové síti.

Po skončení procesu sdílení se přístroj automaticky připojí ke zvolené síti.

Připojení k síti je tímto dokončeno.

### POZNÁMKA

- Proces obnoví následující položky na výchozí hodnoty.
  - Síťová nastavení
  - Nastavení Bluetooth
  - Bluetooth, USB, media server a síťový obsah registrovaný ve zkratkách
  - Internetová rádia registrovaná ve „Favorites“
  - Informace o účtu internetových služeb
- Tato možnost konfigurace nepracuje, pokud používáte zabezpečení WEP. V tom případě použijte jiný způsob.
- Je-li přístroj připojen k síti metalicky, na TV se objeví varovná zpráva. Odpojte síťový kabel od přístroje a nastavte bezdrátové připojení.

### Další odkazy

„Výběr bezdrátového způsobu připojení k síti“ (str. 300)

## Nastavení bezdrátového připojení výběrem ze seznamu přístupových bodů

---

Bezdrátové připojení můžete nastavit volbou přístupového bodu ze seznamu bezdrátových LAN, které přístroj našel. Je nutné ručně zadat heslo sítě (security key).

### Nabídka Setup

„Network“ > „Network Connection“ > „Wireless(Wi-Fi)“

#### **1** Vyberte „Access Point Scan“.

#### **2** Podle průvodce na obrazovce připojte přístroj k bezdrátové síti.

Po skončení procesu připojení se na TV zobrazí „Completed“.

Zobrazí-li se „Not connected“, opakujte postup od kroku 1 nebo použijte jiný způsob připojení.

Připojení k síti je tímto dokončeno.

### Další odkazy

„Vyběr bezdrátového způsobu připojení k síti“ (str. 300)



## Ruční nastavení bezdrátového připojení

---

Požadované údaje pro bezdrátové připojení můžete zadat ručně. Je nutné zadat SSID (název sítě), způsob šifrování a heslo (klíč) sítě.

### Nabídka Setup

„Network“ > „Network Connection“ > „Wireless(Wi-Fi)“

#### **1** Vyberte „Manual Setting“.

#### **2** Podle průvodce na obrazovce připojte přístroj k bezdrátové síti.

Po skončení procesu připojení se na TV zobrazí „Completed“.

Zobrazí-li se „Not connected“, ověřte, zda byly všechny informace zadány správně, a začněte znovu od kroku 1.

Připojení k síti je tímto dokončeno.

### Další odkazy

„Výběr bezdrátového způsobu připojení k síti“ (str. 300)

## Nastavení bezdrátového připojení s použitím kódu WPS PIN

---

Bezdrátové připojení můžete vytvořit zadáním kódu PIN přístroje do bezdrátového routeru. Tento způsob je možný pouze tehdy, jestliže bezdrátový router podporuje WPS PIN.

### Nabídka Setup

„Network“ > „Network Connection“ > „Wireless(Wi-Fi)“

- 1 Vyberte „PIN Code“.**
- 2 Podle průvodce na obrazovce připojte přístroj k bezdrátové síti.**

Po skončení procesu připojení se na TV zobrazí „Completed“.

Zobrazí-li se „Not connected“, opakujte postup od kroku 1 nebo použijte jiný způsob připojení.

Připojení k síti je tímto dokončeno.

### Další odkazy

„Výběr bezdrátového způsobu připojení k síti“ (str. 300)

## Podporovaná zařízení a formáty souborů

### Podpora zařízení Bluetooth®

---

S přístrojem je možné použít následující zařízení Bluetooth.

- Je možné použít zařízení Bluetooth podporující profil A2DP.
- Funkčnost všech zařízení Bluetooth nelze zaručit.

## Podporovaná USB zařízení

---

S přístrojem je možné použít následující USB zařízení.

- Přístroj je kompatibilní s paměťmi USB formátovanými ve FAT16 nebo FAT32.  
K přístroji nepřipojujte jiná USB zařízení.
- Není možné použít šifrovaná USB zařízení.
- Funkčnost všech paměťových zařízení USB nelze zaručit.

## Podporované formáty souborů

S přístrojem je možné použít následující formáty signálů.

Soubor	Vzorkovací kmitočet (kHz)	Bitové rozlišení (bit)	Bitrate (kb/s)	Počet kanálů	Podpora gapless playback
<b>WAV *</b>	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192	16/24/32	-	2	✓
<b>MP3</b>	32/44,1/48	-	8 až 320	2	-
<b>WMA</b>	32/44,1/48	-	8 až 320	2	-
<b>MPEG-4 AAC</b>	32/44,1/48	-	8 až 320	2	-
<b>FLAC</b>	32/44,1/48 88,2/96/ 176,4/192	16/24	-	2	✓
<b>ALAC</b>	32/44,1/48/ 88,2/96	16/24	-	2	✓
<b>AIFF</b>	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192	16/24/32	-	2	✓
<b>DSD</b>	2,8 MHz/ 5,6 MHz/ 11,2 MHz	1	-	2	✓

\* Pouze formát Linear PCM. Soubory s 32 bity s pohyblivou řádovou čárkou nelze přehrávat.

- Podporované formáty souborů jsou dány použitým programovým vybavením media serveru (PC/NAS). Podrobnosti naleznete v dokumentaci mediálního serveru.
- Nelze přehrávat obsah s ochranou Digital Rights Management (DRM).

## Ochranné známky

### Ochranné známky

V tomto návodu se používají následující chráněné pojmy.



Vyrobena v licenci Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, Dolby Vision a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



Informace o patentech DTS viz <http://patents.dts.com>.

Vyrobena pod licenci společnosti DTS Licensing Limited. Značka DTS, DTS-HD, její symbol a značka DTS spolu se symbolem jsou registrované ochranné známky společnosti DTS, Inc.

© DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



Tento AV receiver 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 pracovalo specificky s technologií uvedenou v odznaku a bylo certifikováno vývojářem pro splnění výkonostních norem 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.

#### Amazon Alexa™

Amazon, Alexa, Amazon Music a všechna související loga jsou ochrannými známkami společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich přidružených společností.

#### App StoreSM

App Store je servisní známkou služby Apple Inc.



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.

#### x.v.Color™

„x.v.Color“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation.

#### Windows®

Windows je ve Spojených státech a dalších zemích registrovanou ochrannou známkou společnosti Microsoft corporation.

Internet Explorer, Windows Media Audio a Windows Media Player jsou ve Spojených státech a dalších zemích registrovanou ochrannou známkou nebo ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation.

### Android™ Google Play™

Android a Google Play jsou ochrannými známkami společnosti Google LLC.



Logo Wi-Fi CERTIFIED™ a Wi-Fi Protected Setup jsou certifikačními známkami Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup a WPA2 jsou registrovanými ochrannými známkami asociace Wi-Fi Alliance®.



Značka a logo Bluetooth® jsou registrovanou ochrannou známkou společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití společností Yamaha Corporation je na základě licence.



Přístroj podporuje příjem vysílání DAB/DAB+.



„SILENT CINEMA“ je ochranná známka společnosti Yamaha Corporation.



MusicCast je registrovaná ochranná známka společnosti Yamaha Corporation.



Štítek Yamaha Eco Label označuje produkty šetrné k životnímu prostředí.

#### Google Noto Fonts

Součástí tohoto produktu jsou následující fonty.

Copyright © červen 2015, Google (<https://www.google.com/get/noto/#sans-lgc>), s vyhrazeným názvem fontu Noto Sans.

Copyright © červen 2015, Google (<https://www.google.com/get/noto/help/cjk/>), s vyhrazeným názvem fontu Noto Sans CJK.

Tento font je licencován pod licencí SIL Open Font License, verze 1. 1.

Tato licence spolu s nejčastěji kladenými dotazy je k dispozici na adrese: <http://scripts.sil.org/OFL>

#### GPL/LGPL

Tento produkt používá v některých vrstvách open-source software GPL/LGPL. Máte právo obstarat si, kopírovat, upravovat a redistribuovat pouze tento open-source zdrojový kód. Pro informace o GPL/LGPL open source software, jak jej získat a o GPL/LGPL licenci viz webové stránky společnosti Yamaha Corporation

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

#### Licence

Informace o licencovaném použití softwaru třetích stran v rámci tohoto produktu naleznete na webových stránkách níže.

[http://\(IP adresa tohoto zařízení\)/licenses.html](http://(IP adresa tohoto zařízení)/licenses.html)

\* IP adresu přístroje je možné zjistit v aplikaci MusicCast CONTROLLER

## Technické údaje

### Technické údaje

---

Zde jsou uvedeny technické parametry přístroje.

#### Vstupní konektory

##### Analogové audio

- Audio × 3

##### Digitální Audio

- Optický × 1 (Podporované kmitočty: 32 kHz až 96 kHz)
- Koaxiální × 1 (Podporované kmitočty: 32 kHz až 192 kHz)

##### Vstup HDMI

- HDMI × 4

##### Ostatní konektory

- USB × 1 (USB2.0)
- NETWORK (metalická) × 1 (100Base-TX/10Base-T)

#### Výstupní konektory

##### Analogové audio

- Reproduktorový výstup × 5 (5 ch)(FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R\*)  
\* Přirazení je možné [BI-AMP (FRONT L/R), ZONE B]
- Pre Out × 2 (Subwoofer [monofonní] × 2)
- Sluchátka × 1

##### HDMI výstup

- HDMI OUT × 1

##### Ostatní konektory

- YPAO × 1

#### HDMI

##### Funkce HDMI:

- 4 K UltraHD Video (včetně 4 K/60, 50 Hz 10/12bit), 3D Video, ARC (Audio Return Channel), eARC (enhanced Audio Return Channel), HDMI Control (CEC), Auto Lip Sync, Deep Color, "x.v.Color", HD audio playback, 21:9 Aspect Ratio, BT.2020 Colorimetry, HDR Compatible, Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma



### **Video formát (režim opakovače)**

- VGA
- 480i/60 Hz
- 576i/50 Hz
- 480p/60 Hz
- 576p/50 Hz
- 720p/60 Hz, 50 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 4 K/60 Hz/ 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz, 120 Hz Audio Formát

### **Dolby TrueHD**

- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS-HD Master Audio
- DTS-HD High Resolution
- DTS Express
- DTS
- DSD 2-ch až 6-ch (2,8 MHz)
- PCM 2-ch až 8-ch (Max. 192 kHz/24-bit)

### **Ochrana obsahu: HDCP 1.4/2.3 kompatibilní**

### **Funkce propojení Link: Podpora CEC**

## **TUNER**

### **Analogový tuner**

- [Modely pro Velkou Británií, Evropu a Rusko]  
DAB/FM s Radio Data System × 1 (TUNER)
- [Model pro Austrálii]  
DAB/FM × 1 (TUNER)
- [Ostatní modely]  
FM/AM × 1 (TUNER)

## **USB**

### **Lze připojit USB paměťové zařízení třídy Mass Storage**

**Max. proud: 1,0 A**

## **Bluetooth**

### **Funkce přijímače**

- Zdrojové zařízení do AVR (např. Smartphone/Tablet)
- Podporovaný profil
  - A2DP, AVRCP
- Podporované kodeky
  - SBC, AAC

### **Funkce zdroje**

- Tento přístroj je příjemcem (sink) (kromě Bluetooth sluchátek)
- Podporovaný profil
  - A2DP, AVRCP
- Podporované kodeky
  - SBC
- Možnost ovládní přehrávání z přijímacího zařízení

### **Verze Bluetooth**

- Ver. 4,2

### **Bezdrátový výstup**

- Bluetooth Class 2

### **Max. dosah spojení**

- 10 m bez rušení

## **Sít'**

### **Funkce PC Client**

### **Podpora AirPlay 2**

### **Internetové rádio**

### **hudební streamovací služby**

### **Funkce Wi-Fi**

- Normy bezdrátové LAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac\*
  - \* Pouze pásmo 20 MHz
- Nosný kmitočet: 2,4/5 GHz
- Umožňuje WPS pomocí PIN i stiskem tlačítka
- Dostupné způsoby zabezpečení: WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode

## **Kompatibilní formáty dekódování**

### **Formát dekódování**

- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution, DTS Express
- DTS, DTS 96/24

### **Formát post dekódování**

- Dolby Pro Logic II Music, Dolby Pro Logic II Movie, Dolby Pro Logic II Game
- DTS Neo: 6 Music, DTS Neo: 6 Cinema

**Audio sekce**

## Jmenovitý výstupní výkon (2 kanály)

- [Kromě modelů pro USA a Kanadu] (20 Hz až 20 kHz, 0,06% THD, 6 Ω)
  - Přední L/P, Prostorové L/P 80 W/kanál
  - Centrální 80 W
- [Modely pro USA a Kanadu] (20 Hz až 20 kHz, 0,06% THD, 8 Ω)
  - Přední L/P, Prostorové L/P 80 W/kanál
  - Center 80 W
- [Modely pro USA a Kanadu] (1 kHz, 0,9% THD, 8 Ω)
  - Přední L/P, Prostorové L/P 95 W/kanál
  - Centrální 95 W

## Jmenovitý výstupní výkon (1 kanál)

- [Kromě modelů pro USA a Kanadu] až 1 kHz, 0,9% THD, 6 Ω
  - Přední L/P, centrální, prostorový L/P 115 W
- [Modely pro USA a Kanadu] (1 kHz, 0,9% THD, 8 Ω)
  - Přední L/P, centrální, prostorový L/P 115 W

## Maximální efektivní výstupní výkon (1 kanál)

- [Ostatní modely] (1 kHz, 10% THD, 6 Ω)
  - Přední L/P, centrální, prostorový L/P 145 W
- [Modely pro USA a Kanadu] (1 kHz, 10% THD, 8 Ω)
  - Přední L/P, centrální, prostorový L/P 140 W

## Činitel tlumení

- Front L/R (1 kHz, 8 Ω) 100 nebo více

## Vstupní citlivost / Vstupní impedance

- AUDIO 3 etc. (1 kHz, jmenovitý výst. výkon) 200 mV/47 kΩ

## Maximální vstupní signál

- AUDIO 3 atd. (1 kHz, 0,5% THD) 2,4 V

## Jmenovitá výstupní úroveň / Výstupní impedance

- PRE OUT
- SUBWOOFER (50 Hz) 1,0 V/470 Ω

## Impedance sluchátek

16 Ω nebo vyšší

## Frekvenční charakteristika

- AUDIO 3 atd. do Předních (Pure Direct) (10 Hz až 100 kHz) +0/-3 dB

---

Celkové harmonické zkreslení

- (Kromě modelů pro USA a Kanadu)
    - AUDIO 3 atd. do Předních (Pure Direct) (20 Hz až 20 kHz, 40 W, 6 Ω) 0,04% nebo méně
  - [Modely pro USA a Kanadu]
    - AUDIO 3 atd. do Předních (Pure Direct) (20 Hz až 20 kHz, 40 W, 8 Ω) 0,04% nebo méně
- 

Odstup signál-šum (IHF-A Network)

- AUDIO 3 atd. (Pure Direct) (vstupní zátěž 1 kΩ, Speaker Out) 110 dB nebo více
- 

Zbytkový šum (IHF-A Network)

- Front L/R (reproduktorový výstup) 150 µV nebo méně
- 

Odstup kanálů

- AUDIO 3 atd. (vstupní zátěž 1 kΩ, 1 kHz/10 kHz) 70 dB/50 dB nebo více
- 

Ovládání hlasitosti

- Zóna A MUTE, -80 dB až +16,5 dB (krok 0,5 dB)
- 

Tónové korekce, charakteristiky

- Zóna A
    - Posílení/potlačení basů ±6 dB/0,5 dB krok na 50 Hz
    - Basy, centrální frekvence 350 Hz
    - Posílení/potlačení výšek ±6 dB/0,5 dB krok na 20 kHz
    - Výšky, centrální frekvence 3,5 kHz
- 

Charakteristiky filtru

( $f_c=40/60/80/90/100/110/120/160/200$  Hz)

- Horní pásmová propust (Front, Center, Surround) 12 dB/oct.
- Dolní pásmová propust (Subwoofer) 24 dB/oct.

## FM sekce

---

Rozsah ladění

- [Modely pro USA a Kanadu] 87,5 MHz až 107,9 MHz
  - [Modely pro Asii, Taiwan, Brazílii, Jižní a Severní Ameriku a mezinárodní model] 87,5/87,50 MHz až 108,0/108,00 MHz
  - [Ostatní modely] 87,50 MHz až 108,00 MHz
- 

Citlivost pro umlčení 50 dB (IHF, 1 kHz, 100% MOD.)

- Monofonní 3 µV (20,8 dBf)
- 

Odstup signál-šum (IHF)

- Monofonní 69 dB
- Stereofonní 68 dB

---

Harmonické zkreslení (IHF, 1 kHz)

- Monofonní 0,5%
  - Stereo 0,6%
- 

Anténní vstup

75 Ω nesymetrický

---

### Sekce AM (kromě modelů pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii)

---

Rozsah ladění

- [Modely pro USA a Kanadu] 530 kHz až 1710 kHz
- [Modely pro Asii, Taiwan, Brazílii, Jižní a Severní Ameriku a mezinárodní model] 530/531 kHz až 1710/1611 kHz
- [Ostatní modely] 531 kHz až 1611 kHz

---

### Sekce DAB (Modely pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii)

---

Rozsah ladění

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

---

Podporované formáty audia

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

---

Anténa

75 Ω nesymetrický

### Obecné

Napájení

- [Modely pro USA a Kanadu] AC 120 V, 60 Hz
  - [Modely pro Taiwan, Brazílii a Střední a Jižní Ameriku] AC110 až 120 V, 60 Hz
  - [Model pro Čínu] AC 220 V, 50 Hz
  - [Model pro Koreu] AC 220 V, 60 Hz
  - [Model pro Austrálii] AC 240 V, 50 Hz
  - [Modely pro Evropu, Velkou Británii a Rusko] AC 230 V, 50 Hz
  - [Modely pro Asii a Mezinárodní model] AC 220 až 240 V, 50/60 Hz
- 

Příkon

260 W

---

Příkon v pohotovostním režimu

• HDMI Control vypnuté, Standby Through vypnuté, Network Standby vypnuté	0,1 W
• HDMI Control zapnuté, Standby Through zapnuté, Network Standby vyp.	
• Input: AUDIO 1 (HDMI bez signálu)	1,0 W
• HDMI Control vypnuté, Standby Through vypnuté, Network Standby zapnuté, Bluetooth Standby vypnuté	
• Metalické	1,6 W
• Wi-Fi	1,8 W
• HDMI Control vypnuté, Standby Through vypnuté, Network Standby zapnuté, Bluetooth Standby zapnuté	
• Metalické	1,6 W
• HDMI Control zapnuté, Standby Through zapnuté, Network Standby zapnuté, Bluetooth Standby zapnuté	
• Wi-Fi	2,5 W

---

Maximální příkon

• [Modely pro Asii, Brazílii, Jižní a Severní Ameriku a mezinárodní model]	520 W
--	-------

---

Rozměry (Š × V × H)

435 × 171 × 377 mm

---

Referenční rozměry (se vzpřímenou anténou bezdrátové sítě)

435 × 245 × 377 mm

\* Včetně nožek a výstupků

---

Hmotnost

8,8 kg

\* Obsah tohoto návodu odpovídá posledním technickým údajům v době zveřejnění. Novou verzi návodu můžete stáhnout ze stránek Yamaha.

## Výchozí nastavení

### Výchozí nastavení nabídky Option

Zde jsou uvedena výchozí nastavení nabídky „Option“.

DSP/Surround	
• Program	-
• Sur.Decode	-
• DSP Level	0 dB
• Adaptive DRC	Off
• Enhancer	
• HDMI 1-4, AUDIO 1-5, TV	Off
• Others	On
Volume Trim	
• Input Trim	0.0 dB
• Subwoofer Trim	0.0 dB
• ZoneB Trim	0.0 dB
Lipsync	On
Audio Signal Information	-
Video Signal Information	-
Audio In	-
Video Out	Off
Shuffle	Off
Repeat	Off
Volume Interlock	Limited

## Výchozí nastavení nabídky Setup

Výchozí nastavení nabídky "Setup" následují.

### Speaker

Configuration	
• Power Amp Assign	Surround
• Subwoofer	Use
• Front	Small
• Center	Small
• Surround	Small
• Crossover	80 Hz
• Subwoofer Phase	Normal
• Extra Bass	Off
• Virtual CINEMA FRONT	Off
Distance	3.00 m (10.0 ft)
Level	0.0 dB
Equalizer	Off
Speaker Impedance (Pouze modely pro USA a Kanadu)	8 Ω MIN
Test Tone	Off

### HDMI

HDMI Control	On
Audio Output	Off
Standby Through	
• Modely pro Velkou Británií, Rusko a Koreu	Auto
• Ostatní modely	On
4 K Upscaling	Off
HDCP Version	
• HDMI 1-4	Auto
Standby Sync	Auto
ARC	On



---

HDMI Video Format

- HDMI 1-4

Mode 1

---

## Sound

Tone Control  
Bypass (0.0 dB)

Treble, Bass

\* Pokud jsou volby „Treble“ a „Bass“ nastaveny na 0.0 dB, zobrazí se „Bypass“.

---

Dekodér prostorového zvuku

- Panorama Off
  - Center Width 3
  - Dimension 0
  - Center Image 0.3
- 

All-Channel Stereo

- Monaural Mix Off
- 

Lipsync  
Select

Auto

(Toto nastavení je dostupné pouze tehdy, když TV připojený k přístroji pomocí HDMI podporuje automatickou funkci lipsync.)

Adjustment

0 ms

---

Dialogue

- Dialogue Level 0
- 

Volume

- Dynamic Range Maximum
  - Max Volume +16.5 dB
  - Initial Volume Off
  - ZoneB Volume Sync.
- 

## Scene

HDMI Control Sync

On

---

Scene Rename

-

**Funkce**

## Input Setting

- Input Rename
  - HDMI 1-4 Auto
  - Others Manual

(Pro AUDIO 3-5, TUNER, TV, MusicCast Link, SERVER, NET RADIO, Bluetooth, USB je možné volit pouze „Manual“.)
- Input Skip Off
- TV Audio Input AUDIO 1

## User Interface

- Display Settings
  - Dimmer -2
  - Volume dB
  - Short Message On
  - Position Bottom
- Touch Sound On
- Remote Color Key Default
- Memory Guard Off

## ECO

- Auto Power Standby 20 minutes
- ECO Mode Off

## Tuner

(Pouze modely pro Asii, Taiwan, Brazílii, všeobecný a pro Střední a Jižní Ameriku)

FM50/AM9

## Initialization

-

## Backup/Restore

-

## Firmware Update

-

**Network**

## Information

-

## Network Connection

Wired

## IP Address

- DHCP On

## DMC Control

Enable

## Network Standby

Auto

---

Network Name	-
--------------	---

---

MusicCast Link Power Interlock	Off
--------------------------------	-----

## Bluetooth

---

Bluetooth	On
-----------	----

---

Audio Receive	
• Disconnect	-
• Bluetooth Standby	On

---

Audio Send	
• Transmitter	Off
• Device Search	-

## Language

---

English

# Výchozí nastavení nabídky Front Display

---

Zde jsou uvedena výchozí nastavení nabídky „Front Display“.

---

Dimmer	-2
--------	----

---

Zone Power	Off
------------	-----

---

## Settings

- Function Lock
  - Volume Knob Lock Off
  - Input Selector Lock Off
  - Scene Key Lock Off
- Touch Sound On
- Remote Sensor On
- Remote ID ID1
- Information Skip Off
- Initialization -
- Backup/Restore -
- Firmware Update -
- Retail Demo Mode Off

Oficiální web Yamaha  
<https://www.yamaha.com/>

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

Manual Development Group  
© 2020 Yamaha Corporation

Zveřejněno 08/2020 NV-A0

AV19-0004