



# Uživatelská příručka

AV přijímač

AVENTAGE

**RX-A4A**

musicCast  CS

# OBSAH

## PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE 10

<b>Přečtěte si mě jako první</b> .....	<b>10</b>
Jak používat tuto příručku.....	10
Slovníček.....	11
<b>Kontrola příslušenství</b> .....	<b>12</b>
Kontrola příslušenství.....	12
<b>Používání dálkového ovládání</b> .....	<b>14</b>
Vložte baterie do dálkového ovládání.....	14
Pracovní rozsah dálkového ovládání.....	15

## FUNKCE 16

<b>Co můžete s jednotkou dělat</b> .....	<b>16</b>
<b>Užitečné aplikace</b> .....	<b>23</b>
PRŮVODCE NASTAVENÍM AV.....	23
Ovladač MusicCast.....	24

## NÁZVY ČÁSTÍ A FUNKCE 25

<b>Těleso jednotky</b> .....	<b>25</b>
Názvy částí a funkce předního panelu.....	25
Přední displej.....	27
Názvy součástí a funkce zadního panelu.....	32
<b>Dálkové ovládání</b> .....	<b>34</b>
Názvy částí a funkce dálkového ovládání.....	34

## PŘÍPRAVY 37

<b>Před zahájením</b> .....	<b>37</b>
Názvy a funkce mluvcích.....	37
Průběh přípravy.....	39
<b>Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)</b> .....	<b>41</b>
Reproduktorové soustavy doporučené k jednotce (základní nastavení).....	41
Ostatní reproduktorové systémy základní nastavení.....	43
Reproduktorové systémy využívající interní zesilovač přístroje (pokročilé nastavení).....	58
<b>Připojení reproduktorů</b> .....	<b>65</b>
Požadavky na řečníky.....	65
Požadavky na kabely.....	66
Jak připojit reproduktory.....	67
<b>Připojení televizoru</b> .....	<b>70</b>

OBSAH	
Připojení HDMI televizoru .....	70
Propojení HDMI s jiným televizorem nebo projektorem .....	72
<b>Připojení přehrávacích zařízení .....</b>	<b>73</b>
Připojení HDMI k videozařízení, jako je BD/DVD přehrávač .....	73
Jiné připojení než HDMI s přehrávacím zařízením .....	74
<b>Připojení rádiových antén .....</b>	<b>75</b>
Připojení FMantény .....	75
Připojení antény AM .....	76
Připojení antény DAB/FM .....	78
<b>Příprava na připojení k síti .....</b>	<b>79</b>
Síťové připojení jednotky .....	79
Připojení síťového kabelu (kabelové připojení) .....	80
Příprava bezdrátových antén (bezdrátové připojení) .....	81
<b>Připojení dalších zařízení .....</b>	<b>82</b>
Připojení externího výkonového zesilovače .....	82
Připojení zařízení kompatibilního s funkcí spouště .....	83
Ovládání jednotky z jiné místnosti (vzdálené připojení) .....	84
<b>Zapnutí napájení jednotky .....</b>	<b>86</b>
Zapojení napájecího kabelu .....	86
Nastavení napájení na zapnuto/pohotovostní režim (hlavní zóna) .....	87
<b>Výběr jazyka nabídky .....</b>	<b>88</b>
Výběr jazyka nabídky .....	88
<b>Nastavení služby MusicCast .....</b>	<b>89</b>
Co je MusicCast .....	89
Používání ovladače ControllerMusicCast .....	90
Přidání jednotky do sítě MusicCast .....	91
<b>Použití funkce MusicCast Surround .....</b>	<b>92</b>
Konfigurace bezdrátových reproduktorů .....	92
<b>Konfigurace nastavení reproduktoru .....</b>	<b>94</b>
Průběh konfigurací reproduktorů .....	94
Přiřazení konfigurace reproduktorů .....	97
Volitelné měření YPAO .....	98
Automatická konfigurace nastavení reproduktoru na základě výsledků měření YPAO .....	100
Chybové zprávy z YPAO .....	108
Varovné zprávy z YPAO .....	109

## UŽÍVÁNÍ SI ZVUKU

110

<b>Užívání efektů zvukového pole .....</b>	<b>110</b>
Výběr oblíbeného zvukového režimu .....	110
Přehrávání s prostorovými efekty optimalizovanými pro danou scénu (SURROUND:AI) .....	111
Vychutnávání trojrozměrných zvukových polí .....	112
Vychutnávání efektů zvukového pole optimalizovaných pro daný typ obsahu .....	113
Vychutnávání efektů zvukového pole bez prostorových reproduktorů (Virtual )CINEMA DSP .....	116
Prostorový zvuk s 5 reproduktory umístěnými vpředu (Virtual )CINEMA FRONT .....	117
Prostorový zvuk se sluchátky (SILENT CINEMA) .....	118

<b>Vychutnávání nezpracovaného přehrávání</b> .....	<b>119</b>
Původní zvuk přímé dekódování) .....	119
Vychutnávání vícekanalového přehrávání bez efektů zvukového pole (dekodér prostorového zvuku) .....	120
Přehrávání ve vyšší kvalitě (Pure Direct) .....	121
<b>Vychutnávání trojrozměrného zvuku</b> .....	<b>122</b>
Vychutnejte si Dolby Atmos® a DTS:X™ .....	122
<b>Užívání oblíbeného zvuku</b> .....	<b>123</b>
Silnější zvuk zdroje zvuku (Compressed )Music Enhancer .....	123
Zvýšení nízkofrekvenčního rozsahu subwooferu .....	124
Vychutnejte si silný zvuk při nízké hlasitosti .....	125
Snadné poslouchání zvuků dialogů .....	126
Vychutnávání basového zvuku s malými reproduktory (Extra Bass) .....	127
Lepší zvuk .....	128
<b>PLAYBACK</b> .....	<b>129</b>
<hr/>	
<b>Základní postup přehrávání</b> .....	<b>129</b>
Základní postup přehrávání videa a hudby .....	129
Výběr výstupního konektoru HDMI .....	130
Názvy položek a funkce obrazovky přehrávání .....	131
Názvy položek a funkce obrazovky procházení .....	132
<b>Přehrávání zvuku televizoru</b> .....	<b>133</b>
Přehrávání televizního zvuku pomocí eARC/ARC .....	133
Přehrávání televizního zvuku pomocí digitálního optického kabelu .....	134
<b>Poslech rádia</b> .....	<b>135</b>
Příprava na poslech rádia .....	135
Poslech rádia .....	138
Zobrazení informací o rádiovém datovém systému .....	139
Zobrazení informací DAB .....	140
Ruční registrace rozhlasové stanice .....	141
Automatická registrace rozhlasových stanic FM (automatická předvolba) .....	142
Vymazání přednastavených stanic .....	143
<b>Přehrávání hudby pomocí připojení Bluetooth®</b> .....	<b>144</b>
Přehrávání hudby ze zařízení Bluetooth® na jednotce .....	144
Přehrávání hudby pomocí reproduktorů/sluchátek Bluetooth® .....	145
<b>Přehrávání hudby pomocí AirPlay</b> .....	<b>146</b>
Přehrávání hudby pomocí AirPlay .....	146
<b>Přehrávání hudby uložené na jednotce USB flash</b> .....	<b>147</b>
Přehrávání obsahu jednotky USB flash .....	147
<b>Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS)</b> .....	<b>149</b>
Přehrávání hudebních mediálních serverů (PC/NAS) .....	149
<b>Poslech internetového rádia</b> .....	<b>150</b>
Výběr internetové rozhlasové stanice .....	150
<b>Poslech hudebních streamovacích služeb</b> .....	<b>151</b>

Poslech služby streamování hudby .....	151
<b>UŽITEČNÉ FUNKCE</b>	<b>152</b>
<b>Funkce časovače spánku</b> .....	<b>152</b>
Nastavení času časovače spánku .....	152
<b>Funkce SCENE</b> .....	<b>153</b>
Výběr vstupního zdroje a oblíbených nastavení jedním dotykem (SCÉNA) .....	153
Výběr registrované scény .....	154
Registrace scény .....	156
<b>Funkce zkratky</b> .....	<b>157</b>
Registrace oblíbeného obsahu jako zástupce .....	157
Vyvolání registrovaného obsahu jako zástupce .....	158
<b>UŽÍVÁNÍ VE VÍCE MÍSTNOSTECH (ZÓNÁCH)</b>	<b>159</b>
<b>Příprava zón</b> .....	<b>159</b>
Přehrávání ve více místnostech (funkce) více zón .....	159
Příklady konfigurace více zón .....	160
Připojení zónových reproduktorů .....	162
Připojení zařízení HDMI v zóně .....	164
<b>Provozní zóny</b> .....	<b>165</b>
Zapnutí/vypnutí napájení zón .....	165
Základní postup v zóně .....	166
Další postup v zóně .....	167
Používání stejného zdroje ve více místnostech (režim párty) .....	168
<b>KONFIGURACE</b>	<b>169</b>
<b>Konfigurace jednotky</b> .....	<b>169</b>
Použití nabídky .....	169
<b>Konfigurace nastavení přehrávání pro různé zdroje přehrávání (nabídka možností)</b>	<b>170</b>
.....	170
Základní ovládání nabídky Option .....	170
Položky nabídky možností .....	171
Nastavení tónu zvukového výstupu .....	172
Automatická konfigurace objemu na základě výsledků měření YPAO .....	173
Nastavení zvuků dialogů .....	175
Nastavení zpoždění funkce Lipsync .....	178
Nastavení funkce EnhancerCompressed Music .....	179
Nastavení režimu vysokého rozlišení .....	180
Korekce rozdílů hlasitosti při přehrávání .....	181
Nastavení použití funkce Extra Bass .....	183
Povolení zpracování videosignálu .....	184
Výběr zdroje videa, který se má zobrazit s vybraným zdrojem zvuku .....	185
Konfigurace nastavení náhodného přehrávání/opakování .....	186
Přidání rozhlasové stanice "NET RADIO" do složky "Oblíbené" .....	188

## OBSAH

Odstranění rozhlasové stanice ze složky "Oblíbené" .....	189
Kontrola informací o aktuálním stavu .....	190
<b>Konfigurace různých funkcí (nabídka )Setup .....</b>	<b>191</b>
Základní ovládání nabídky Setup .....	191
Položky nabídky nastavení .....	193
Konfigurace nastavení reproduktoru .....	201
Konfigurace nastavení zvuku .....	217
Konfigurace nastavení scény .....	237
Konfigurace nastavení videa/HDMI .....	239
Konfigurace nastavení sítě .....	251
Konfigurace nastavení Bluetooth® .....	260
Konfigurace nastavení více zón .....	266
Konfigurace nastavení systému .....	278
<b>Konfigurace nastavení jednotky pomocí předního panelu (Přední nabídka displej) .....</b>	<b>306</b>
Základní ovládání nabídky Přední displej .....	306
Položky nabídky předního displeje .....	307
Nastavení jasu předního displeje .....	308
Nastavení napájení každé zóny na zapnuto/pohotovostní režim .....	309
Nastavení použití hlasitosti na předním panelu .....	310
Nastavení použití voliče vstupů na předním panelu .....	311
Nastavení použití tlačítka scény na předním panelu .....	312
Nastavení použití zvuku operace .....	313
Nastavení použití dálkového ovládání .....	314
Výběr ID dálkového ovladače .....	315
Nastavení informačních položek, které se mají při ovládání SELECT/ENTER přeskočit .....	316
Obnovení výchozího nastavení .....	317
Zálohování a obnovení všech nastavení .....	318
Aktualizace firmwaru .....	319
Nastavení použití režimu Retail Demo .....	320

## UPDATE

321

<b>Aktualizace firmwaru jednotky .....</b>	<b>321</b>
Aktualizace firmwaru .....	321
Aktualizace firmwaru jednotky prostřednictvím sítě .....	322
Aktualizace firmwaru jednotky pomocí jednotky USB flash .....	324

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

325

<b>Když se objeví nějaký problém .....</b>	<b>325</b>
V případě potíží nejprve zkontrolujte následující: .....	325
Porucha napájení, systému nebo dálkového ovládání .....	326
Problémy se zvukem .....	336
Problémy s videem .....	347
Problémy s rádiem FM/AM .....	352
Problémy s rádiem DAB .....	357
Problémy s USB .....	362

OBSAH	
Problémy se sítí .....	366
Problémy s Bluetooth® .....	377
<b>Indikace chyb na předním displeji .....</b>	<b>379</b>
Indikace chyb na předním displeji .....	379

## **DODATEK** **380**

<b>Péče a čištění .....</b>	<b>380</b>
Péče o přední panel .....	380
<b>Bezdrátové připojení k síti .....</b>	<b>381</b>
Výběr metody připojení k bezdrátové síti .....	381
Nastavení bezdrátového připojení pomocí tlačítka WPS .....	382
Nastavení bezdrátového připojení pomocí iPhone .....	383
Nastavení bezdrátového připojení výběrem ze seznamu dostupných přístupových bodů .....	384
Ruční nastavení bezdrátového připojení .....	385
Nastavení bezdrátového připojení pomocí kódu WPS PIN .....	386
<b>Použití předních přítomných reproduktorů .....</b>	<b>387</b>
Rozložení předních reproduktorů .....	387
Instalace předních prezenčních reproduktorů v poloze Front Height .....	388
Instalace předních prezenčních reproduktorů v poloze Overhead .....	389
Použití reproduktorů s podporou Dolby jako předních reproduktorů .....	390
<b>Podporovaná zařízení a formáty souborů .....</b>	<b>391</b>
Podporovaná zařízení Bluetooth® .....	391
Podporovaná zařízení USB .....	392
Podporované formáty souborů .....	393
<b>Výstup zóny .....</b>	<b>394</b>
Vícezónový výstup .....	394
<b>Tok videosignálu .....</b>	<b>395</b>
Tok videosignálu .....	395
Tabulka pro převod videa .....	396
<b>Ochranné známky .....</b>	<b>397</b>
Ochranné známky .....	397
<b>Specifikace .....</b>	<b>399</b>
Specifikace .....	399
<b>Výchozí nastavení .....</b>	<b>407</b>
Výchozí nastavení nabídky možností .....	407
Výchozí nastavení nabídky Setup .....	408
Výchozí nastavení nabídky Přední displej .....	413

# PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE

## Nejdřív si přečtěte mě

### Jak používat tuto příručku

---

Děkujeme vám za zakoupení výrobku .Yamaha

- Tato jednotka je produktem pro domácí .sledování videa a poslech hudby
- Tato příručka vysvětluje přípravu a obsluhu pro běžné uživatele jednotky.
- Abyste přístroj používali bezpečně , a správně přečtěte si před jeho .použitím pozorně tuto příručku

Při čtení této příručky mějte na paměti následující položky.

- Pokud není uvedeno jinak sou v této příručce použity ilustrace hlavní jednotky modelu pro USA.
- Tato příručka vysvětluje především operace pomocí nabídky zobrazené na televizoru.
- Tato příručka vysvětluje operace pomocí dodaného dálkového ovládání.
- Tato příručka popisuje všechny "iPod touch", "iPhone" a "iPad" jako "iPhone". "iPhone" označuje "iPod touch", "iPhone" a "iPad", pokud není uvedeno jinak.
- Symboly a signální slova v této příručce



#### **POZOR:**

Označuje opatření pro případ lehkého nebo středně těžkého zranění.

#### **UPOZORNĚNÍ:**

Uvádí bezpečnostní opatření pro použití, aby se zabránilo možnosti poruchy/poškození jednotky a dat jednotky.ztrátě

#### **POZNÁMKA:**

Uvádí pokyny a doplňující vysvětlení pro optimální použití. [Hledat značku]:

Označuje klíčové slovo používané při vyhledávání. Slouží jako odkaz z "Stručné úvodní příručky" na "Uživatelskou příručku" atd.

#### **POZNÁMKA**

Nejprve .si přečtěte "Bezpečnostní " brožurua "Stručnou "příručku



PŘED POUŽITÍM JEDNOTKY> Nejprve si přečtěte.mě

## Slovníček

---

Slovníček pojmů použitých v této příručce naleznete na níže uvedené stránce. Jsou zde vysvětleny pojmy a technologie pro tento produkt a také pro AV produkty Yamaha obecně.

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

## Kontrola příslušenství

### Kontrola příslušenství

Zkontrolujte, zda je s výrobkem .dodáváno následující příslušenství

- Anténa AM kromě modelů pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii



- FM anténa (kromě modelů pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii)



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

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



- Napájecí kabel

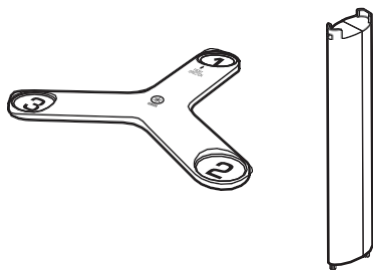


\* Dodávaný napájecí kabel se liší v závislosti na oblasti nákupu.

- Mikrofon YPAO



- Mikrofonní základna a pól



\* Základna a tyč mikrofonu se používají pro měření úhlu/výšky při YPAO.

- Dálkové ovládání
- Baterie (AAA, LR03, UM-4) (x2)
- Stručný návod k použití
- Bezpečnostní brožura

#### **POZNÁMKA**

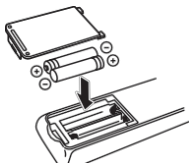
Vstupte na stránky Yamaha Downloads a stáhněte si nejnovější Stručnou příručku.  
<http://download.yamaha.com/>

## Používání dálkového ovládání

### Vložte baterie do dálkového ovladače

---

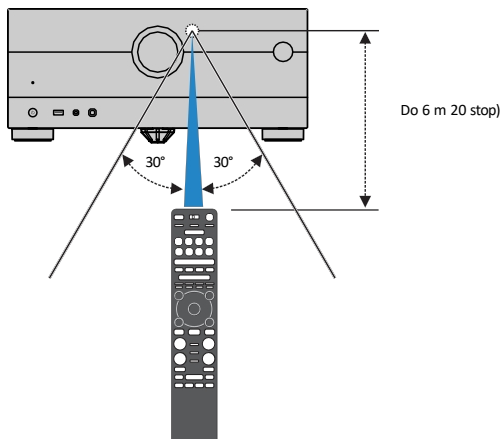
Vložte baterie správnou stranou.



## Pracovní rozsah dálkového ovládání

---

Provozní rozsah dálkového ovládání je znázorněn na následujícím obrázku. Dálkový ovladač nasměrujte na čidlo dálkového ovládání na jednotce.



# FUNKCE

## Co můžete s jednotkou dělat

### Podpora různých reproduktorových systémů

---

Podle počtu používaných reproduktorů si můžete vychutnat oblíbené akustické prostory v různých stylech.

- 7.1/5.1.2-kanálový systém
- 5.1.2-kanálový systém
- 7.1kanálový systém
- 5.1kanálový systém
- 3.1.dvoukanálový systém
- 3.1kanálový systém
- 2.1kanálový systém
- Virtuální kino FRONT
- Funkce více zón
- Připojení Bi-amp

#### Související odkazy

- "Reproduktorové systémy doporučené k přístroji (základní nastavení)" str.41)
- "Ostatní reproduktorové systémy základní nastavení)" str.43)
- "Reproduktorové systémy využívající interní zesilovač přístroje pokročilé nastavení)" (str.58)

## **Automatická optimalizace nastavení reproduktorů**

---

Funkce YPAO detekuje připojení reproduktorů, změří jejich vzdálenosti od poslechových míst pomocí měření mikrofonem YPAO (měřících ) pozice poté automaticky optimalizuje nastavení , reproduktorůjako je vyvážení hlasitosti a akustické parametry, aby vyhovovaly vaší místnosti (YPAO: )Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer.

- "Tok konfigurací " mluvcích(str.94)

## Vychutnávání efektů zvukového pole s velkou přítomností

---

Přístroj je vybaven řadou zvukových programů a dekodérů prostorového zvuku, které vám umožní vychutnat si přehrávání zdrojů s oblíbeným režimem zvuku (například )efekt zvukového pole nebo stereofonní přehrávání.

- "Vychutnávání trojrozměrných zvukových polí" (str.112)
- "Vychutnávání efektů zvukového pole optimalizovaných pro daný typ obsahu" str.113)
- "Vychutnávání " efektů zvukového pole bez prostorových reproduktorů (Virtual CINEMA DSP)(str.116)
- "" Prostorový zvuk se sluchátky (SILENT CINEMA)(str.118)
- "Vychutnávání původního zvuku (přímé dekódování)" (str.119)
- "Vychutnávání " vícekanálového přehrávání bez efektů zvukového pole (dekodér )prostorového zvuku(str.120)
- "Přehrávání ve vyšší kvalitě (Pure Direct)" (str.121)
- "Vychutnávání " basového zvuku s malými reproduktory (Extra Bass)str.127)
- "Vychutnávání " silnějšího zvuku zdroje zvuku (Compressed Music Enhancer)(str.123)
- "Užívání " Dolby Atmos® a DTS:X™(str.122)



## Široká škála podporovaného obsahu prostřednictvím sítě

---

Když je přístroj připojen k síti, můžete na sledovat němřůzné druhy obsahu prostřednictvím sítě.

- "Přehrávání hudby pomocí AirPlay" (str.146)
- "Přehrávání " hudebních mediálních serverů (PC/NAS)(str.149)
- "Výběr internetové rozhlasové stanice" (str.150)
- "Poslech služby " streamování hudby(str. 151)

## Přehrávání obsahu různých zařízení

---

Řada konektorů HDMI a různých vstupních/výstupních konektorů na jednotce umožňuje připojit video zařízení (například přehrávače), BD/DVD audio zařízení (například přehrávače CD), zařízení Bluetooth (například chytré telefony), herní konzole, flash disky USB a další zařízení. Můžete přehrávat jejich obsah nebo naladit rozhlasovou stanici.

- "" Poslech rádia(str.138)
- "Přehrávání hudby ze zařízení na přístroji" Bluetooth® (str.144)
- "Přehrávání obsahu jednotky USB flash" (str.147)

## Užitečné funkce

---

Přístroj je vybaven různými užitečnými funkcemi. Funkce SCENE umožňuje jedním dotykem . vybrat vstupní zdroj a nastavení zaregistrované pro příslušnou scénu, jako je zvukový program a zapnutí/vypnutí funkce Compressed Music Enhancer (Výběrem čísla zkratky serverech a internetové rozhlasové stanice). Pokud je přístroj připojen k HDMI můžete vyvolat registrovaný obsah (například hudbu uloženou na mediálních televizoru kompatibilnímu s funkcí Control pomocí kabelu HDMI, můžete přístroj ovládat (například napájení a hlasitost) pomocí operací dálkového ovládání .televizoru

- "Výběr " (vstupního zdroje a oblíbených nastavení jedním dotykem (SCÉNA)str.153)
- "Registrace oblíbeného obsahu jako zástupce" (str.157)
- "" Přehrávání televizního zvuku pomocí eARC/ARC(str.133)

## Podpora bezdrátových reproduktorů

---

Přístroj je vybaven funkcí bezdrátového připojení k reproduktorům. Zvuk přehrávaný si můžete vychutnat na jednotce pomocí reproduktorů/sluchátek Bluetooth. Také při použití zařízení, která podporují MusicCast Surroundfunkci, mohou být prostorové reproduktory a subwoofer bezdrátové.

- "Přehrávání hudby pomocí reproduktorů/sluchátek " Bluetooth®(str.145)
- "Konfigurace bezdrátových reproduktorů" (str.92)

## Užitečné aplikace

### PRŮVODCE NASTAVENÍM AV

---



AV SETUP GUIDE je aplikace, která vám pomůže s kabelovým propojením mezi AV přijímačem a přehrávacím zařízením a s nastavením . AV přijímače Tato aplikace vás provede různými nastaveními, jako je připojení reproduktorů, připojení televizoru a přehrávacího zařízení a výběr systému .reproduktorů

Podrobnosti najdete v App Store nebo Google Play pod heslem "AV ".SETUP GUIDE

## Ovladač MusicCast

---



MusicCast Controller je aplikace, která umožňuje propojit zařízení kompatibilní s MusicCast s dalšími zařízeními kompatibilními s MusicCast v jiných místnostech a přehrávat je současně. Tato aplikace umožňuje používat chytrý telefon nebo jiné mobilní zařízení místo dálkového ovladače a snadno vybírat hudbu k přehrávání i konfigurovat jednotku a zařízení kompatibilní s MusicCast.

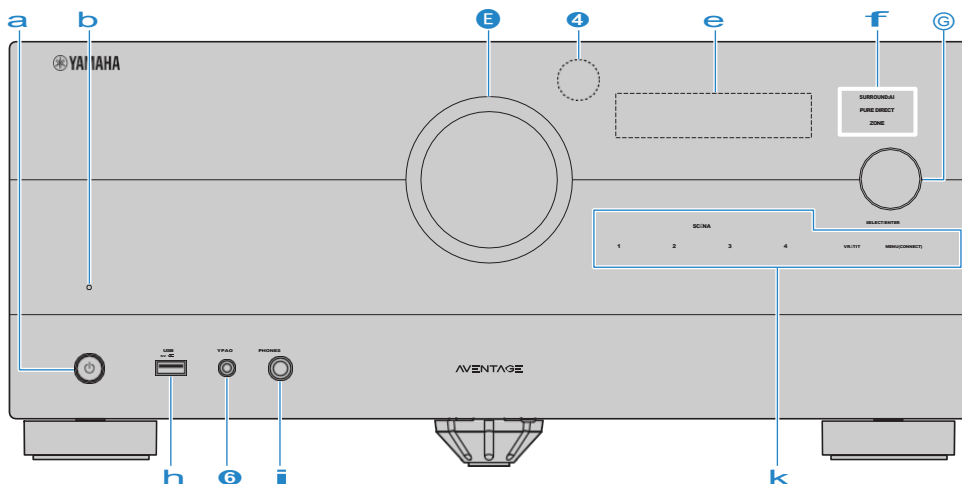
Podrobnosti najdete v App Store nebo Google Play pod heslem "MusicCast "Controller.

# NÁZVY ČÁSTÍ A FUNKCE

## Těleso jednotky

### Názvy částí a funkce předního panelu

Názvy součástí a funkce předního panelu jsou .



**a** ★ (moc)

Zapnutí/vypnutí (pohotovostní režim) hlavní zóny (str. 87).

**b** **Indikátor pohotovostního režimu**

Rozsvítí se, když je přístroj v pohotovostním režimu za některé z následujících podmínek.

- Je povoleno ovládání HDMI (str. 243)
- Pohotovostní režim je povolen (str.248)
- Síťový pohotovostní režim je povolen (str.255)
- Je povolen pohotovostní režim Bluetooth (str.262)

**c** **VOLUME**

Upravuje hlasitost.

**4** **Snímač dálkového ovládání**

Přijímá signály dálkového ovládání (infračervené) (str. 15).

**e** **Přední displej**

Zobrazí informace a nabídku (str. 27).

**POZNÁMKA**

Při vysoké nebo nízké teplotě se někdy viditelnost znaku zhoršuje vlivem vlastností LCD. Nejedná se o poruchu.

## **f** Indikátor

Rozsvítí se za následujících podmínek.

### **SURROUND:AI**

Rozsvítí se, když je funkce SURROUND:AI funkční (str. 111).

### **PURE DIRECT**

Rozsvítí se, když funguje funkce PURE DIRECT (str. 121).

### **ZÓNA**

Svítlí, když je výstup zóny povolen (str. 165).

## **©** SELECT/ENTER

Vybírá vstupní zdroj a ovládá přední displej.

## **h** Konektor USB

Pro připojení zařízení USB flash (str. 147).

## **6** Zvedák YPAO

Pro připojení dodaného mikrofonu YPAO (str. 94).

## **J** Zásuvka pro sluchátka

Pro připojení sluchátek.

## **k** Dotykový panel

Pro ovládání dotykem. Ozve se provozní zvuk.

### **SCÉNA**

Jedním dotykem přepíná mezi více nastaveními nastaveními pomocí funkce SCENE. Také zapne přístroj, když je v pohotovostním režimu (str. 153).

### **RETURN**

Obsluhuje nabídku "Přední displej".

### **MENU (CONNECT)**

Obsluhuje nabídku "Přední displej".

Podržením po dobu 5 sekund vstoupí do přidání sítě MusicCast a do nastavení bezdrátové sítě LAN.

## **Související odkazy**

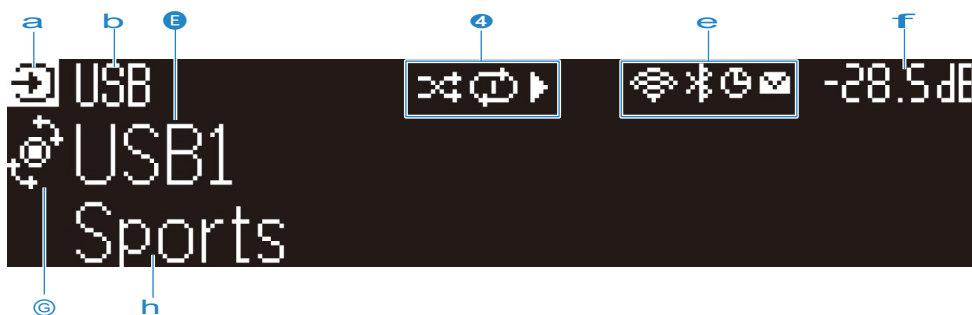
"Péče o přední panel" str.380)



## Přední displej

### Názvy částí a funkce předního displeje

Názvy dílů a funkce předního displeje jsou .



**a Ikona provozního režimu**

Označuje aktuální režim předního displeje (režim výběru vstupu nebo režim .výběru informací)

**b Zadání výchozího názvu**

Zobrazí výchozí název po přejmenování názvu vstupního zdroje.

**c Hlavní informace**

Zobrazuje informace, jako je aktuální název vstupu, položka vstupních informací, podle režimu předního displeje.

**d Ikona stavu přehrávání**

**Náhodné přehrávání**

Rozsvítí se, když je zapnuto nastavení náhodného přehrávání (str. 186).

**Opakování**

Rozsvítí se, když je zapnuto nastavení opakování (str. 187).

**Přehrávání/Pauza/Zastavení**

Svítí, když přístroj přehrává skladbu, , pozastavuje nebo zastavuje.

**e Ikona stavu Bezdrátová síť LAN**

Svítí, když je přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 381).

**Bluetooth**

Svítí, když je přístroj připojen k zařízení Bluetooth (str. 144).

**Časovač spánku**

Svítí, když je zapnutý časovač spánku (str. 152).

**Aktualizace firmwaru**

Rozsvítí se, když je k dispozici aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě (str. 321).

**f Svazek**  
Označuje aktuální hlasitost.

**Ⓢ Indikátor SELECT/ENTER**  
Označuje dostupný stav SELECT/ENTER (stisknutí ) nebo otočenípro pravou oblast .displeje

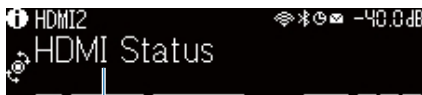
**h Další informace**  
Zobrazí další informace o aktuálním vstupu, například Reception, DSP Program.

#### POZNÁMKA

- V závislosti na obsahu přehrávání se může stát, že jednotka nezjistí správný stav přehrávání. Podrobnosti o stavu přehrávání naleznete v aplikaci MusicCast Controller nebo v softwaru pro přehrávání.
- Pokud je jednotka podřízeným zařízením sítě MusicCast, zobrazí se stav přehrávání v závislosti na hlavním následujícím způsobem.zařízení
  - Ikona přehrávání se rozsvítí na předním displeji přístroje, když je jako vstupní zdroj hlavního zařízení a hlavní zařízení se pozastaví.vybrán obsah přehrávání zvuku
  - Ikona přehrávání se na předním displeji přístroje rozsvítí vždy, když je zařízení vybráno "HDMI", "AUDIO", "PHONO", "TV" nebo "TUNER" vstupní zdroj hlavního .

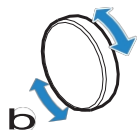
## Výběr vstupních informací zobrazených na předním displeji

V režimu výběru informací se na displeji zobrazují další informace týkající se vstupního zdroje předního.



Položka

Stisknutím tlačítka SELECT/ENTER na předním panelu přepnete přední displej do režimu výběru informací. A otáčením SELECT/ENTER vybíráte mezi jednotlivými položkami. Pod položkou se zobrazí doplňující informace.



Zobrazené položky se liší v závislosti na vstupním zdroji.

Aktuálně vstupní zdroj	Zobrazovaná položka
HDMI	
AUDIO	
PHONO TV	Program DSP, Dekodér , zvukuVýstupní kanál, Stav HDMI, Stav , zónyStav systému
TUNER )(FM/AM	Příjem, program DSP, dekodér , zvukuvýstupní kanál, stav HDMI, stav ,zóny Stav systému (pouze )modely pro Spojené království, Evropu a Rusko Data systému System Radio Data jsou k dispozici také v případě, že je přístroj naladěn na vysílací stanici Podrobnosti naleznete v následujícím textu:systému System.Radio Data
TUNER (DAB)	(Pouze modely pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii) Podrobnosti naleznete v následujícím textu: • "Zobrazení informací o rádiovém datovém systému" (str.139)
SERVER	Skladba, interpret, album, IP adresa, adresa MAC sítě Ethernet, adresa MAC sítě Wi-Fi, DSPprogram , dekodér zvuku, výstupní kanál, stav HDMI, stav zóny, stav systému.
NET RADIO	Stanice, IP adresa, Ethernetová MAC adresa, Wi-Fi MAC adresa, DSP program, Dekodér , Výstupní kanál, Stav HDMI, Stav zóny, Stav systému, Skladba, Album.zvuku
Spotify	Skladba, Umělec, Album, IP adresa, Ethernetová MAC adresa, Wi-Fi MAC adresa, DSPProgram ,
Deezer	Dekodér zvuku, Výstupní kanál, Stav HDMI, Stav zóny, systému.Stav

Aktuálně vstupní zdroj	Zobrazená položka
<b>služby streamování hudby (s informacemi o ).přehrávání</b>	Skladba, interpret, album, IP adresa, adresa MAC sítě Ethernet, adresa MAC sítě Wi-Fi, DSPprogram , dekodér zvuku, výstupní kanál, stav HDMI, stav zóny, stav systému.
<b>AirPlay</b>	
<b>služby streamování hudby (bez informací o ).přehrávání</b>	
<b>Alexa MusicCast</b>	Program DSP, Dekodér zvuku, Výstupní kanál, Stav HDMI, Stav zóny, Stav , Adresa IP, Adresa MAC sítě Ethernet, Adresa MAC sítě Wi-Fi.systému
<b>Odkaz Bluetooth</b>	
<b>USB</b>	Skladba, interpret, album, program DSP, dekodér zvuku, výstupní kanál, stav HDMI, stav , stav systémuzóny

#### POZNÁMKA

- V nabídce "Front Display" můžete nastavit "Information " (informace)SkipPřeskočit , aby se informační položky na předním displeji .přeskočily
- Pokud jste několik sekund , nepoužili tlačítko SELECT/ENTERpřední displej se přepne automaticky .do režimu volby vstupu

#### Související odkazy

"Nastavení informačních položek, které se mají při ovládání SELECT/ENTER přeskočit" (str.316)

#### ■ Výstupní kanál

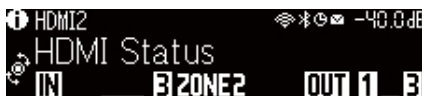
Zobrazí se informace o terminálech reproduktorů, které aktuálně vydávají zvuk. Žádný výstup je podržítkem.



Indikátory

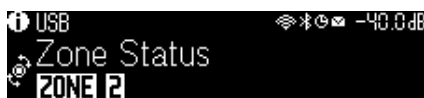
#### ■ Stav HDMI

Zobrazí Žádné připojení je označeno podržítkem.se informace o vstupních konektorech HDMI (připojení) a výstupním konektoru HDMI (připojení, cíl).



#### ■ Stav zóny

Zobrazí se informace o čísle nebo písmenu zóny, která je aktuálně povolena. Zakázaná zóna je označena podržítkem.



### ■ Stav systému

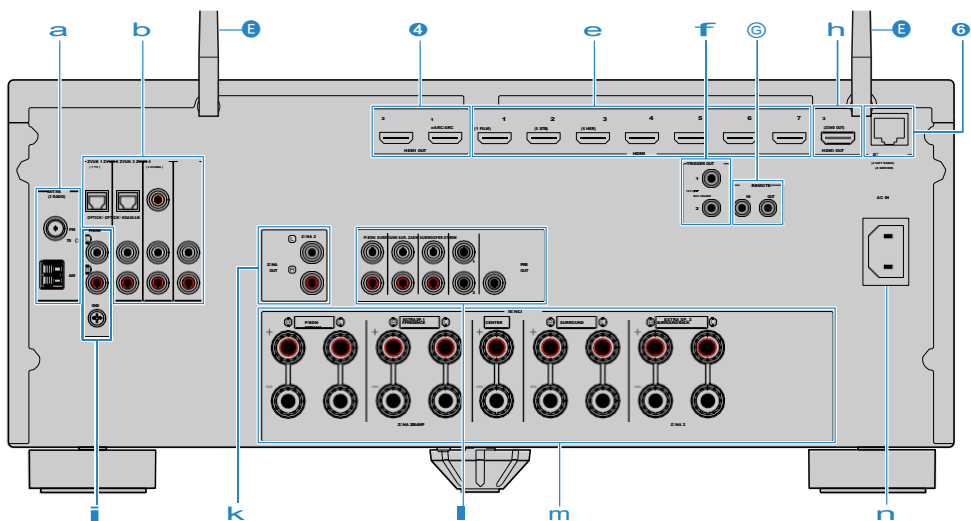
Zobrazí se následující systémové informace. Pokud je zakázán., je označen podtržítkem.

- ECO: je povolen úsporný režim.
- PARTY: režim party je povolen.
- MASTER: jednotka je hlavním zařízením MusicCastsítě .



## Názvy součástí a funkce zadního panelu

Názvy součástí a funkce zadního panelu jsou .



- Oblast kolem konektorů video/audio výstupu je na skutečném výrobku označena bílou barvou, aby se zabránilo nesprávnému připojení.

### a Konektory ANTÉNY

Pro připojení k rádiovým anténám (str. 75).

### b Konektory AUDIO 1-4

Pro připojení k zařízením pro přehrávání zvuku a vstup audio signálů (str. 74).

### c Bezdrátové antény

Pro bezdrátové připojení (Wi-Fi) k síti (str. 79) a připojení Bluetooth (str. 144).

### d Konektory HDMI OUT 1-2

Pro připojení k televizoru kompatibilnímu s rozhraním HDMI a výstup video/audio signálů (str. 70). Při použití eARC/ARC televizní jsou na vstupu také signály.zvukové

### e Konektory HDMI 1-7

Pro připojení k přehrávacím zařízením kompatibilním s rozhraním HDMI a vstup video/audio signálů (str. 73).

### f Konektory TRIGGER OUT 1-2

Pro připojení k zařízením, která podporují funkci spouště (str. 83).

### g Konektory REMOTE IN/OUT

Pro připojení k přijímači/vysílači infračerveného signálu, který umožňuje ovládat přístroj a další zařízení z jiné místnosti (str. 84).

**h Konektor HDMI OUT 3 (ZONE OUT)**

Pro připojení k zařízení kompatibilnímu s rozhraním HDMI (např. televizoru), které se používá v jiné místnosti (zóna2), a pro výstup videa/audia (str. 164).

**6 SÍŤOVÝ konektor**

Pro kabelové připojení k síti (str. 80).

**J Konektory PHONO**

Pro připojení ke gramofonu (str.74).

**K Konektory ZONE OUT**

Pro připojení k externímu zesilovači používanému v jiné místnosti (Zone2) a pro výstup zvuku (str. 163).

**I Konektory PRE OUT**

Pro připojení k subwooferu s vestavěným zesilovačem (str.69) nebo k externímu zesilovači (str.82).

**m Terminály pro řečníky**

Pro připojení k reproduktorům (str. 37).

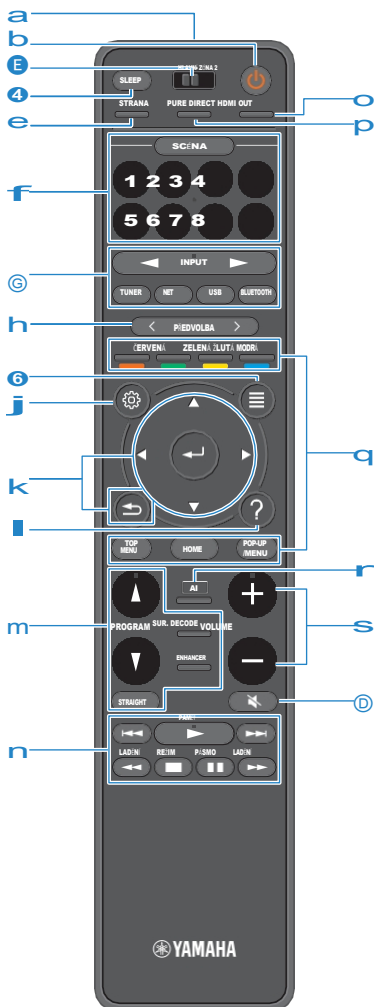
**n Zásuvka AC IN**

Pro připojení dodaného napájecího kabelu (str. 86).

## Dálkové ovládání

### Názvy částí a funkce dálkového ovládání

Názvy součástí a funkce dodaného dálkového ovládání jsou .





**a** **Vysílač signálu dálkového ovládání**

Vysílá signály dálkového ovládání (infračervené).

**b** **★ ( )napájení**

Zapne/vypne zónu zvolenou přepínačem zón (str. 165).

**c** **Přepínač zón**

Změní zónu ovládanou dálkovým ovladačem (str. 166).

**d** **Tlačítko SLEEP**

Nastaví čas časovače spánku (str. 152).

**e** **Klíč PARTY**

Zapne/vypne režim párty (str. 168).

**f** **Klíče od scény**

Jedním dotykem přepíná mezi více nastaveními nastavenými pomocí funkce SCENE. Také zapnutí přístroje v pohotovostním režimu (str. 153).

**g** **Tlačítka pro výběr vstupu**

Vybere vstupní zdroj pro přehrávání.

**POZNÁMKA**

Opakováním stisknutím tlačítka NET vyberte požadovaný síťový zdroj.

**hknqs** **Ⓞ Klávesy pro ovládání externích zařízení**

Ovládá přehrávání přehrávacího zařízení kompatibilního s Control.HDMI

**POZNÁMKA**

- Přehrávací zařízení musí podporovat funkci HDMI Control. Některá zařízení kompatibilní s Control HDMI nelze použít.
- Můžete nastavit funkci používání barevných tlačítek pro jiné účely než pro ovládání zařízení připojených k přístroji HDMI pomocí kabelu (str. 289).

**h** **Tlačítka PRESET**

Vybere přednastavenou rozhlasovou stanici (str. 138).

Vyvolá obsah obsah, Bluetooth, USB nebo síťový který je registrován jako zástupce (str. 158).

**i** **Klíč OPTION**

Zobrazí nabídku možností ovládanou na televizoru (str. 170).

**j** **Tlačítko SETUP**

Zobrazí nabídku Setup provozovanou na televizoru (str. 191).

**k** **Klávesy ENTER/Kurzor, RETURN**

Obsluhuje nabídku na televizoru.

**l** **Klíč HELP**

V nabídce na obrazovce se na televizoru zobrazí popis pojmu na pozici kurzoru. Toto tlačítko je aktivní, když je v nabídce na obrazovce zobrazena ikona "?".

 **Tlačítka zvukového režimu**

Vybere zvukový program nebo dekodér prostorového zvuku (str. 110).

**POZNÁMKA**

Můžete nastavit, aby se používala tlačítka PROGRAM k účelům jiným než k výběru zvukového programu (str. 288).

 **Tlačítka pro ovládání přehrávání**

Ovládá přehrávání z jednotky USB flash, hudebního mediálního serveru (PC/NAS) nebo rádia.

 **Tlačítko HDMI OUT**

Vybere konektory , které HDMI OUTse použijí pro video/audio výstup str. 130).

 **Klíč PURE DIRECT**

Povoluje/zakazuje funkci Pure Direct (str.121).

 **Klíč AI**

Zapne/vypne režim SURROUND:AI (str. 111).

 **Tlačítka VOLUME**

Upravuje hlasitost.

 **Tlačítko MUTE**

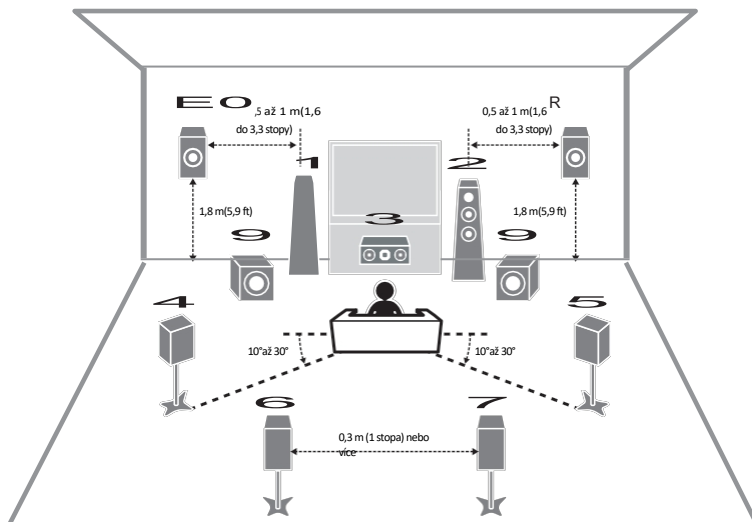
Ztlumí zvukový výstup.

# PŘÍPRAVY

## Před zahájením

### Názvy a funkce mluvčích

Názvy a funkce reproduktorů připojených k jednotce jsou .



Typ reproduktoru	Zkratka	Funkce
Přední strana	<b>1/2</b>	Produkují zvuky předního kanálu (stereofonní) zvuky.
Středisko	<b>3</b>	Produkují zvuky středového kanálu (například) filmové dialogy a vokály.
Surround	<b>4/5</b>	Vytváří prostorový zvuk.
Obklopit zpět	<b>6/7</b>	Vytváří prostorový zvuk .zadního kanálu
Přítomnost vpředu	<b>E/R</b>	Produkují zvuky efektů CINEMA DSP HD <sup>3</sup> nebo zvuky .výškových kanálů
Subwoofer	<b>9</b>	Produkují zvuky kanálu LFE (nízkofrekvenční efekt) a posiluje basové části ostatních kanálů.

#### POZNÁMKA

- Toto schéma použijte jako referenci pro ideální rozložení reproduktorů pro jednotku. Rozložení reproduktorů však nemusí odpovídat přesně . schématuAutomatické nastavení reproduktorů (YPAO) lze použít k automatické optimalizaci nastavení reproduktorů (například vzdáleností) tak, aby odpovídalo skutečnému rozložení reproduktorů.
- Přístroj nabízí tři schémata uspořádání pro přední reproduktory. Můžete si vybrat vzor rozložení, který vyhovuje vašemu poslechovému prostředí. S libovolným vzorem rozložení si můžete vychutnat Dolby Atmos, DTS:X nebo CINEMA DSP HD<sup>3</sup>.

**Související odkazy**

- "" Průběh příprav s prostorovými reproduktory připojenými reproduktorovými kabely)(str.39)
- "" Průběh příprav s bezdrátově připojenými )prostorovými reproduktory(str.40)
- "předních Uspořádání " reproduktorů(str.387)

## Průběh přípravy

---

### Průběh příprav (s prostorovými reproduktory reproduktorovými kabely)

Základní postup přípravy pro použití jednotky je následující.

- 1** Místo reproduktorů.
- 2** Připojte reproduktory.
- 3** Připojte televizor.
- 4** Připojte přehrávací zařízení.
- 5** Připojte rádiové antény.
- 6** Příprava na připojení k síti.
- 7** Nastavení sítě .MusicCast
- 8** Přiřazení konfigurace .reproduktorů
- 9** Konfigurace nastavení .reproduktoru

#### Související odkazy

"Jak " umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)(str.41)

## **Tok příprav (s bezdrátově připojenými )prostorovými reproduktory**

Základní postup přípravy pro použití jednotky s bezdrátově připojenými prostorovými reproduktory je následující.

- 1** Místo reproduktorů.
- 2** Připojte reproduktory.
- 3** Připojte televizor.
- 4** Připojte přehrávací zařízení.
- 5** Připojte rádiové antény.
- 6** Příprava na připojení k síti.
- 7** Nastavení sítě .MusicCast
- 8** Připojte bezdrátové reproduktory.
- 9** Přiřazení konfigurace .reproduktorů
- 10** Konfigurace nastavení .reproduktoru

### **Související odkazy**

"Jak " umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)(str.41)

## Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)

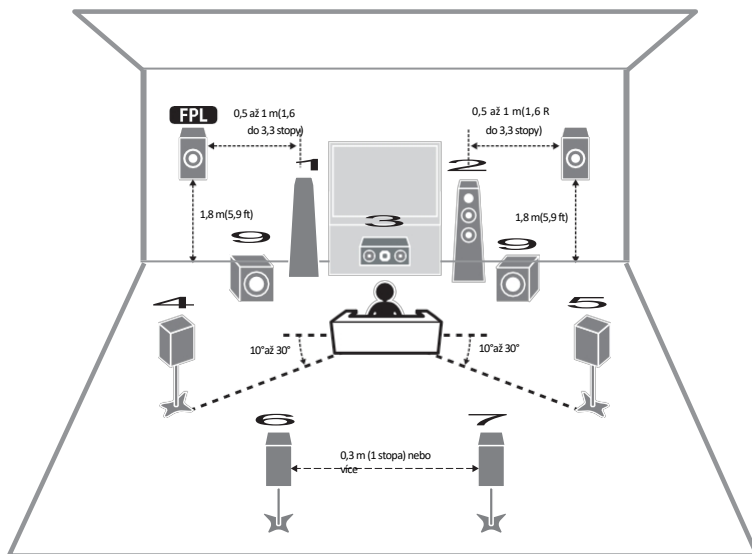
### Reproduktorové systémy doporučené k jednotce (základní nastavení)

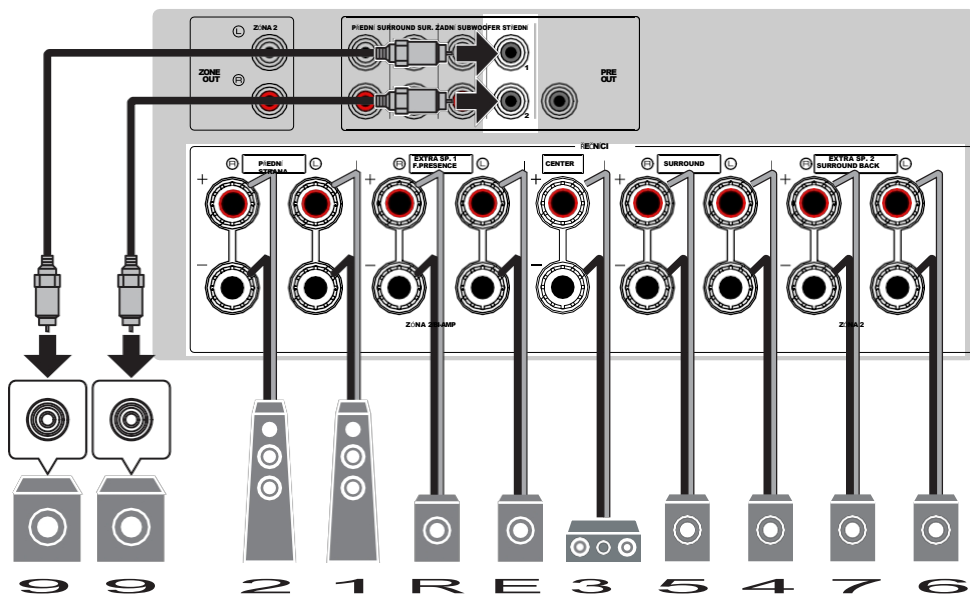
Tento reproduktorový systém naplno vyniká výkonem jednotky.

Můžete si vychutnat vysoce přirozené trojrozměrné zvukové pole s jakýmkoli obsahem. Tento reproduktorů doporučujeme systém pro obsah Dolby Atmos nebo DTS:X.

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy

#### ■ 7.1/5.1.2-kanálový systém





#### POZNÁMKA

- Zadní prostorové reproduktory a přední prezenční reproduktory nevydávají zvuky současně. Přístroj automaticky mění reproduktory, které mají být použity ,HD<sup>3</sup>.v závislosti na vstupním signálu a CINEMA DSP
- Při instalaci předních prezenčních reproduktorů na stropě nad poslechovým místem nebo při použití reproduktorů podporou Dolby jako spředních prezenčních reproduktorů je třeba změnit .nastavení rozložení předních prezenčních reproduktorů
- K jednotce můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Dva subwoofery připojené k jednotce vydávají stejné zvuky.
- Pokud , používáte pouze jeden subwoofermůžete jej umístit buď na levou, nebo na pravou .

#### Související odkazy

- "reproduktoryPožadavky na " (str. 65)
- "Nastavení rozložení předních přítomných reproduktorů" (str.206)



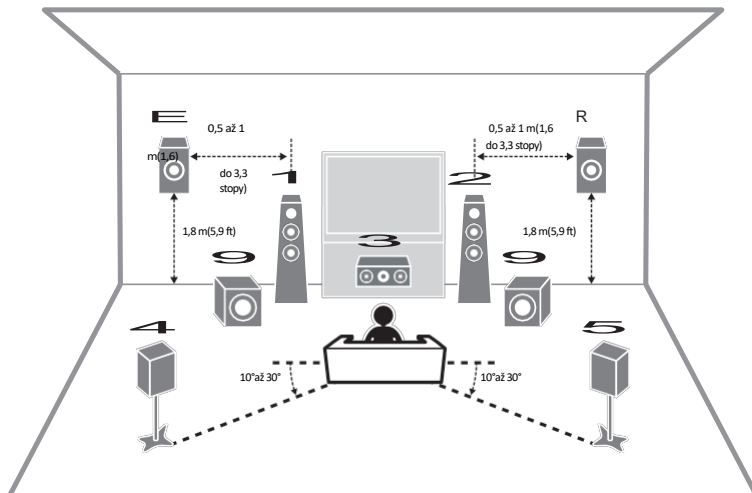
## Ostatní reproduktorové systémy základní nastavení)

### 5.1.2-kanálový systém

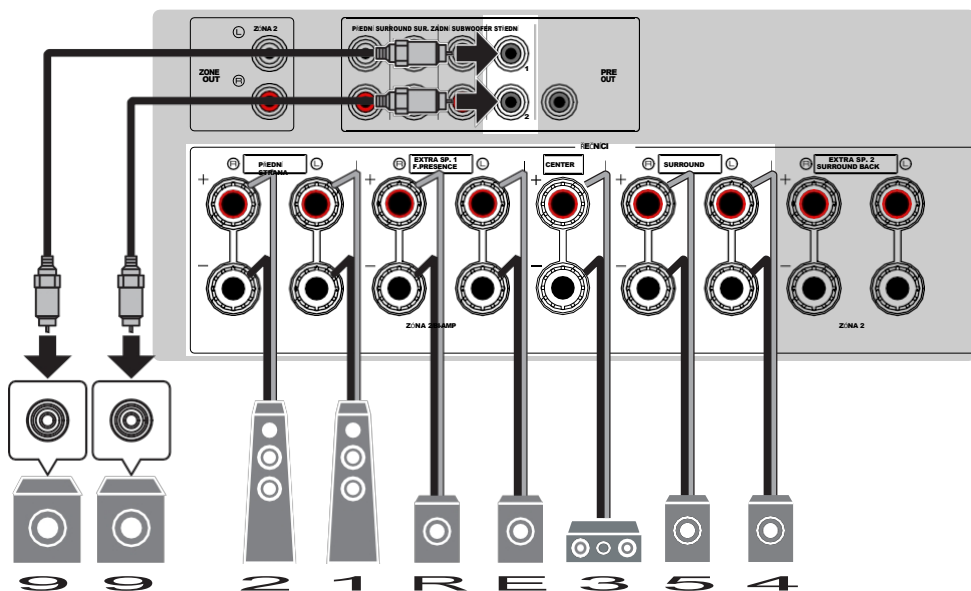
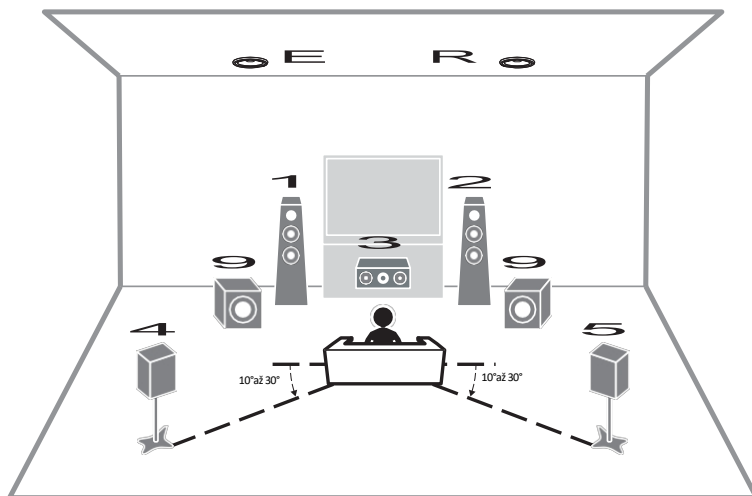
Chcete-li si plně vychutnat obsah Dolby Atmos nebo DTS:X, doporučujeme tento systém reproduktorů. Přední prezenční reproduktory vytvářejí přirozené trojrozměrné prostorové pole včetně nahledu.

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy

#### ■ Pro uspořádání s předními přítomnými reproduktory v poloze Front Height



■ Pro uspořádání s předními přítomnými reproduktory v poloze Overhead



#### **POZNÁMKA**

- Při instalaci předních prezenčních reproduktorů na stropě nad poslechovým místem nebo při použití reproduktorů podporou Dolby jako předních prezenčních reproduktorů je třeba změnit nastavení rozložení předních prezenčních reproduktorů
- K jednotce můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Dva subwoofery připojené k jednotce vydávají stejné zvuky.
- Pokud , používáte pouze jeden subwoofermůžete jej umístit buď na levou, nebo na pravou .

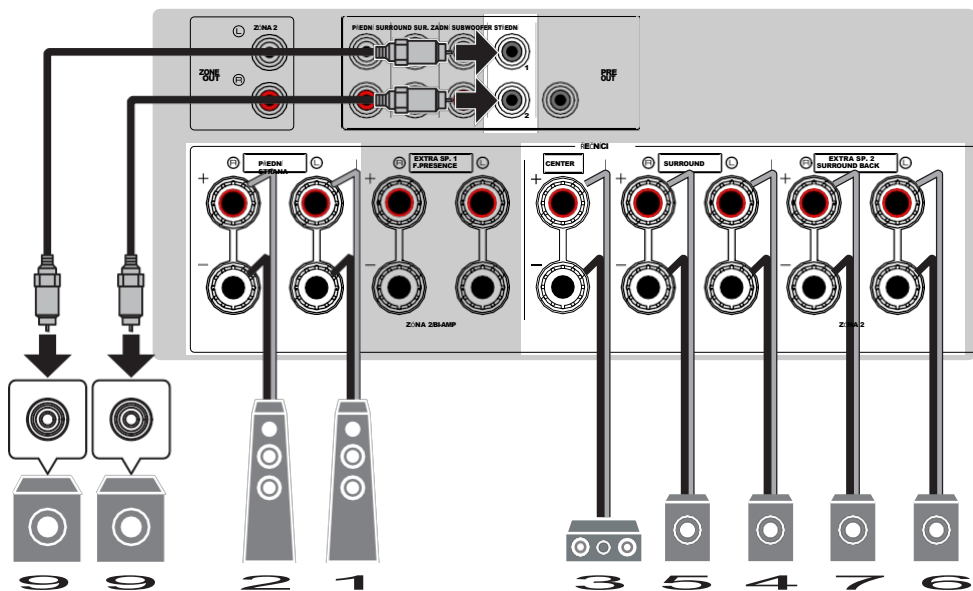
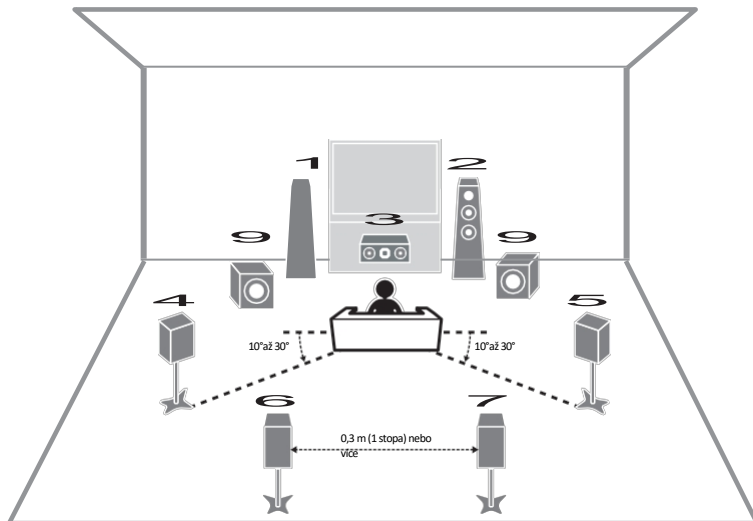
#### **Související odkazy**

- "reproduktoryPožadavky na " (str. 65)
- "Nastavení rozložení předních přítomných reproduktorů" (str.206)

## 7.1 kanálový systém

Tento reproduktorový systém umožňuje vychutnat si rozšířený prostorový zvuk pomocí zadních prostorových reproduktorů.

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy



PŘÍPRAVY> Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)

#### **POZNÁMKA**

- K jednotce můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Dva subwoofery připojené k jednotce vydávají stejné zvuky.
- Pokud , používáte pouze jeden subwoofermůžete jej umístit buď na levou, nebo na pravou .

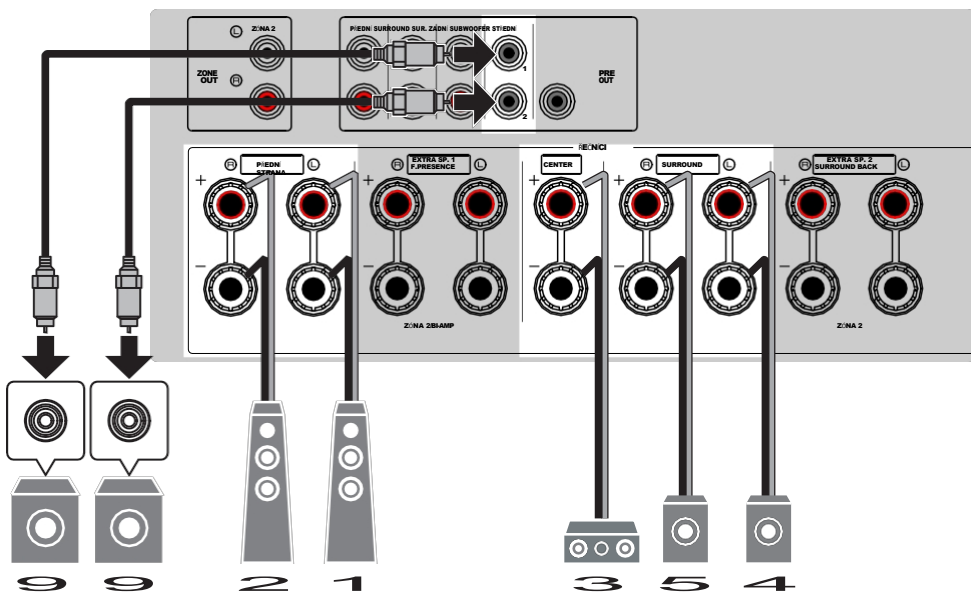
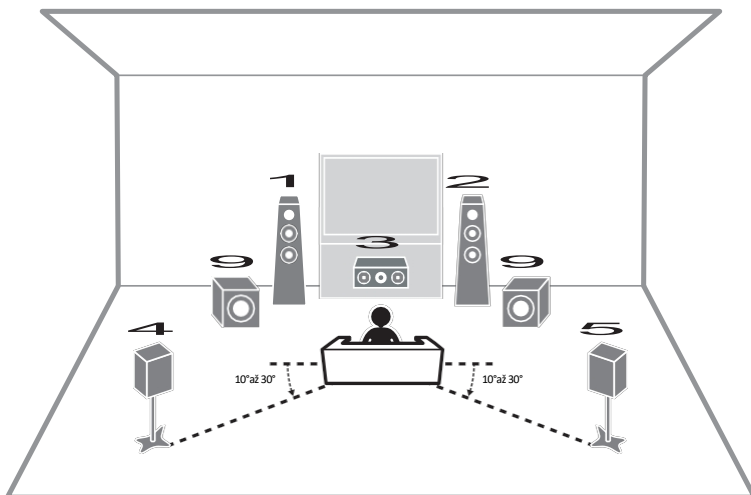
#### **Související odkazy**

"reproduktoryPožadavky na " (str. 65)

## 5.1 kanálový systém

Jedná se o základní uspořádání reproduktorů doporučené pro poslech prostorového zvuku.

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy



PŘÍPRAVY> Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)

#### **POZNÁMKA**

- K jednotce můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Dva subwoofery připojené k jednotce vydávají stejné zvuky.
- Pokud , používáte pouze jeden subwoofermůžete jej umístit buď na levou, nebo na pravou .

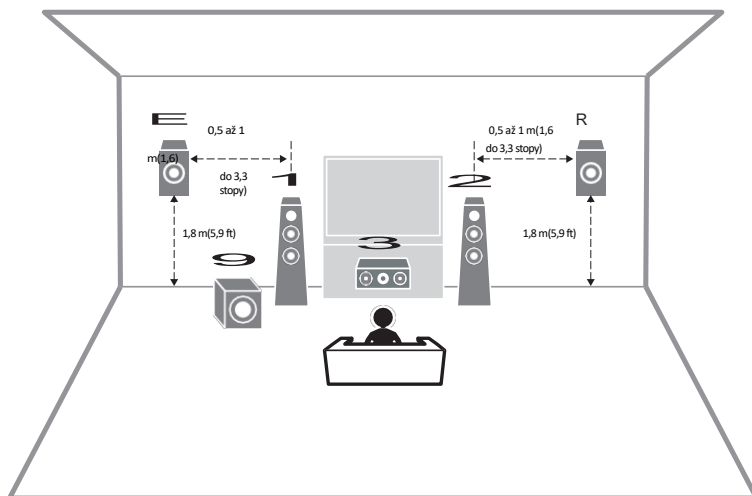
#### **Související odkazy**

"reproduktoryPožadavky na " (str. 65)

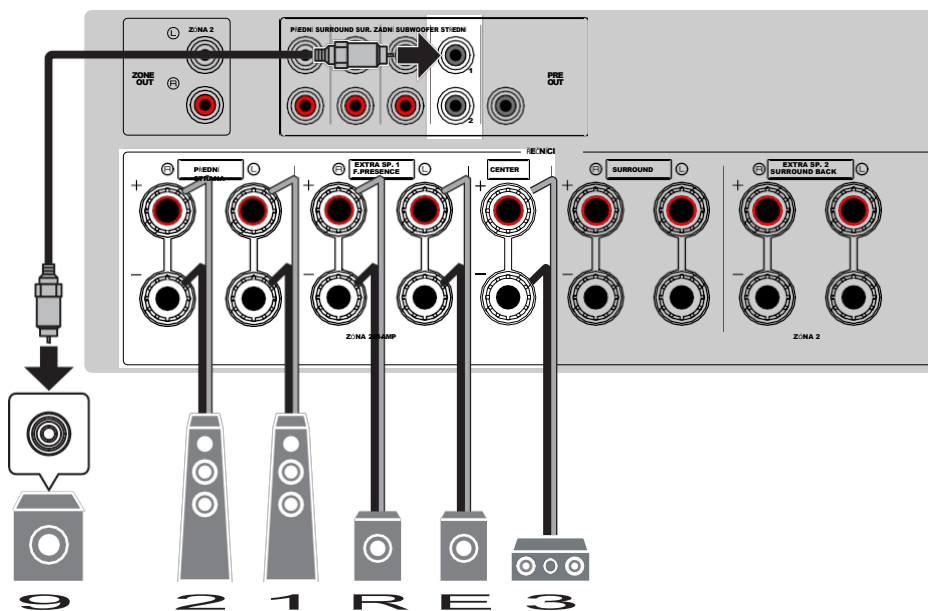
### 3.1.dvoukanálový systém

Toto uspořádání reproduktorů doporučujeme, pokud nemůžete reproduktory umístit do zadní části místnosti. můžete také S tímto systémem reproduktorů si vychutnat obsah Dolby Atmos nebo DTS:X.

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy







#### POZNÁMKA

- Při instalaci předních prezenčních reproduktorů na strop nad poslechové místo nebo při použití reproduktorů s podporou Dolby jako předních prezenčních reproduktorů nakonfigurujte rozložení předních prezenčních reproduktorů.
- K jednotce můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Dva subwoofery připojené k jednotce vydávají stejné zvuky.
- Pokud , používáte pouze jeden subwoofermůžete jej umístit buď na levou, nebo na pravou .

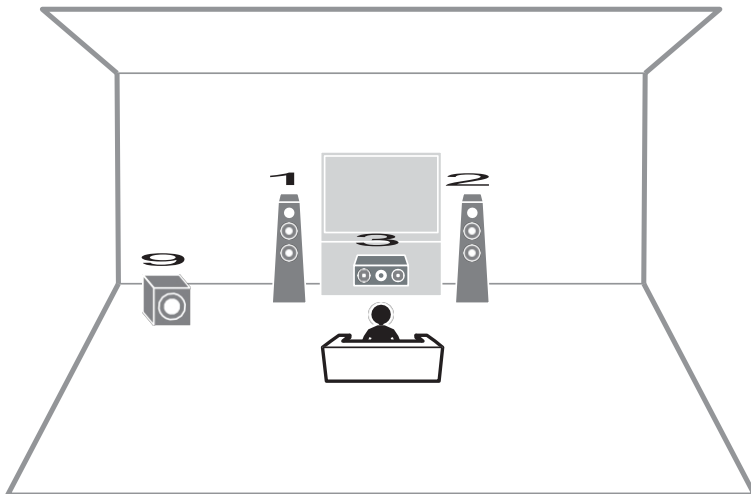
#### Související odkazy

- "reproduktoryPožadavky na " (str. 65)
- "Nastavení rozložení předních přítomných reproduktorů" (str.206)

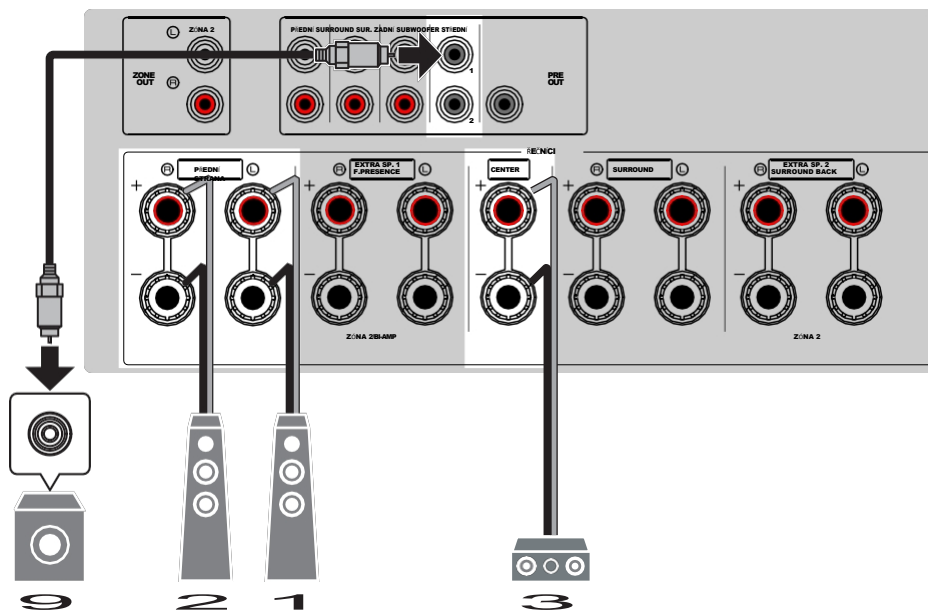
### 3.1 kanálový systém

Toto uspořádání reproduktorů se doporučuje pro poslech stereofonního zvuku se středovým reproduktorem. středového kanálu Zvuk , jako jsou filmové dialogy a vokály, je zřetelný.

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy



## PŘÍPRAVY> Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)



### POZNÁMKA

- K jednotce můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Dva subwoofery připojené k jednotce vydávají stejné zvuky.
- Pokud , používáte pouze jeden subwoofermůžete jej umístit buď na levou, nebo na pravou .

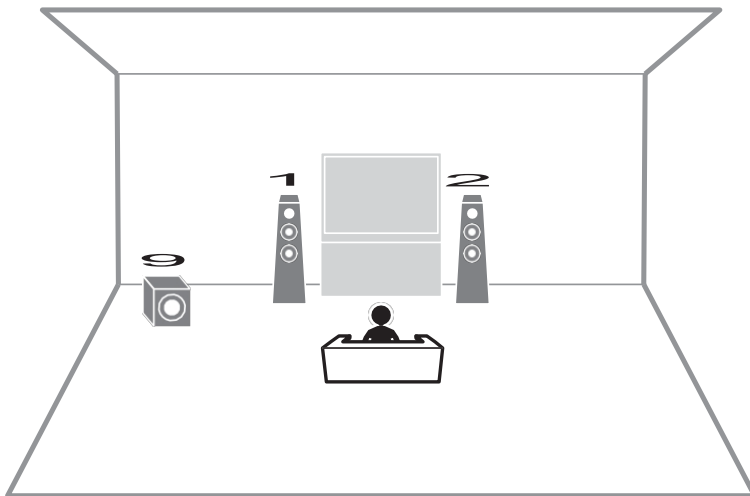
### Související odkazy

"reproduktoryPožadavky na " (str. 65)

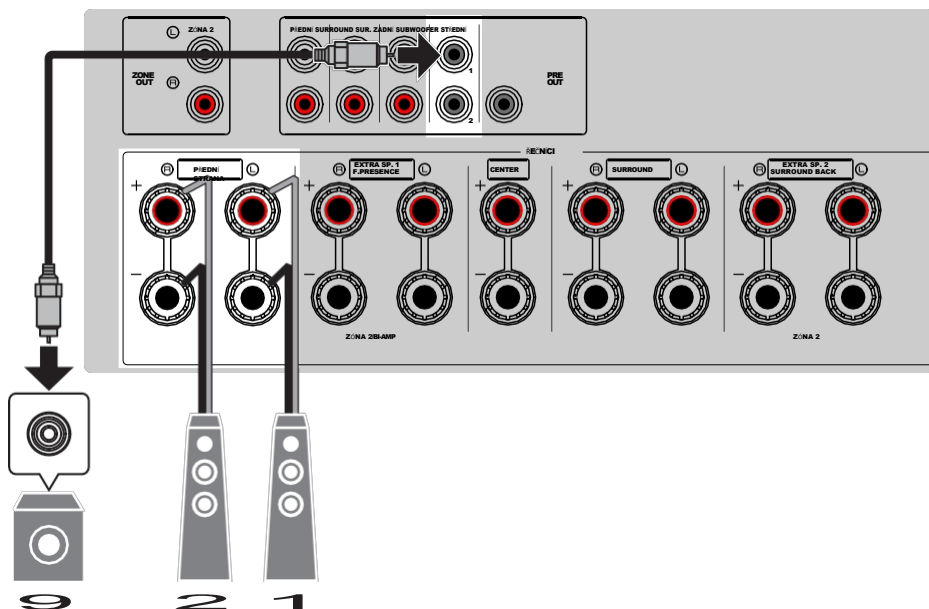
## 2.1 kanálový systém

Toto uspořádání reproduktorů se doporučuje pro poslech stereofonního zvuku.

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy



## PŘÍPRAVY> Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)



### POZNÁMKA

- K jednotce lze také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Dva subwoofery připojené k jednotce vydávají stejné zvuky.
- Pokud , používáte pouze jeden subwoofermůžete jej umístit buď na levou, nebo na pravou .

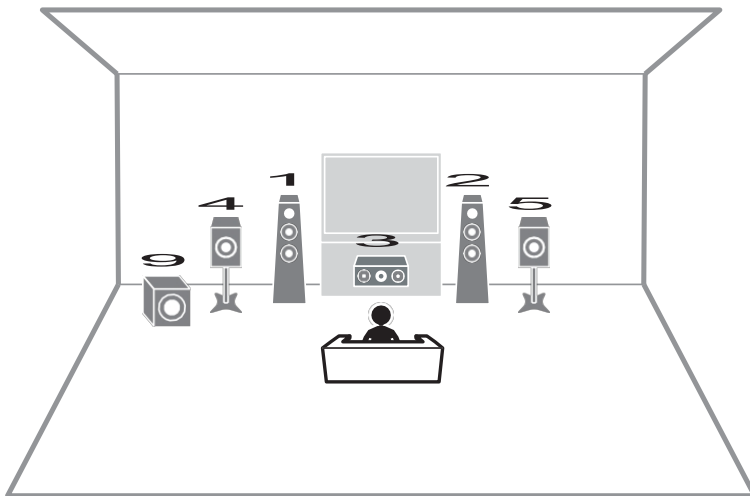
### Související odkazy

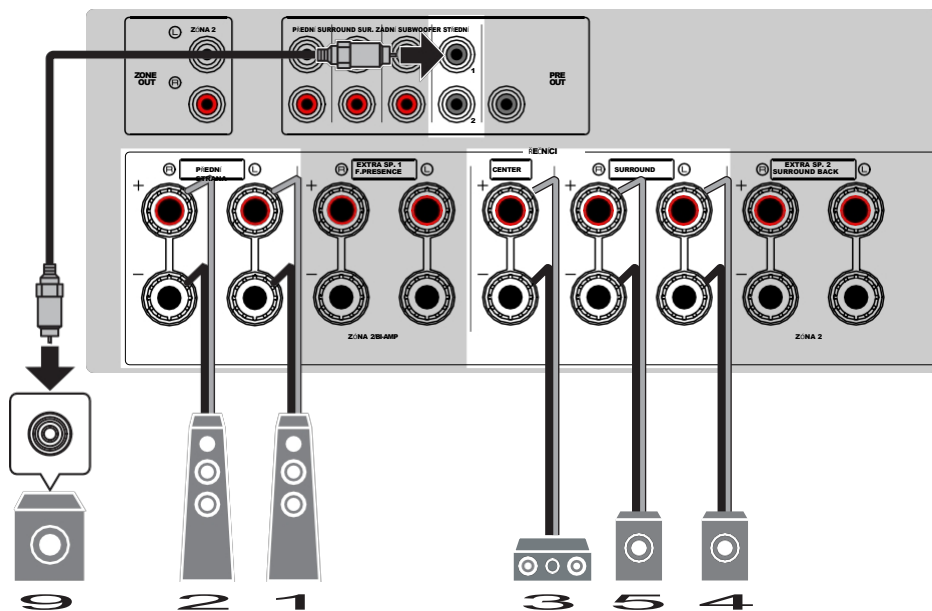
"reproduktoryPožadavky na " (str. 65)

## Virtuální kino FRONT

Toto uspořádání reproduktorů se doporučuje, pokud nemůžete reproduktory umístit do zadní části místnosti.

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy





#### POZNÁMKA

- Chcete-li , používat Virtual CINEMA FRONTje třeba změnit .nastavení konfigurace reproduktorů
- K jednotce lze také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Dva subwoofery připojené k jednotce vydávají stejné zvuky.
- Pokud , používáte pouze jeden subwoofermůžete jej umístit buď na levou, nebo na pravou .

#### Související odkazy

- "Nastavení systému reproduktorů" (str.203)
- "Nastavení rozložení prostorových reproduktorů" (str.205)
- "reproduktoryPožadavky na " (str. 65)

## Reproduktorové systémy využívající interní zesilovač přístroje (pokročilé nastavení)

### Seznam reproduktorových systémů využívajících interní zesilovač jednotky

Kromě základních systémů reproduktorů umožňuje přístroj použít také následující reproduktorůkonfigurace .

Chcete-li využívat následující systémy, nakonfigurujte potřebná nastavení reproduktorů v položce "Power Amp Assign"Setup"" v nabídce .

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy

Hlavní zóna			Vícezónové	Přiřazení výkonového zesilovače	Stránka
Výstupní kanál (max.)	Bi-amp	Surround back/Presence			
7		Obklopit zpět	+1 místnost	7.1 +1Zone	p.59
7		Přítomnost vpředu	+1 místnost	5.1.2 +1Zone	p.61
5	)			5.1 Bi-Amp	p.63

#### Související odkazy

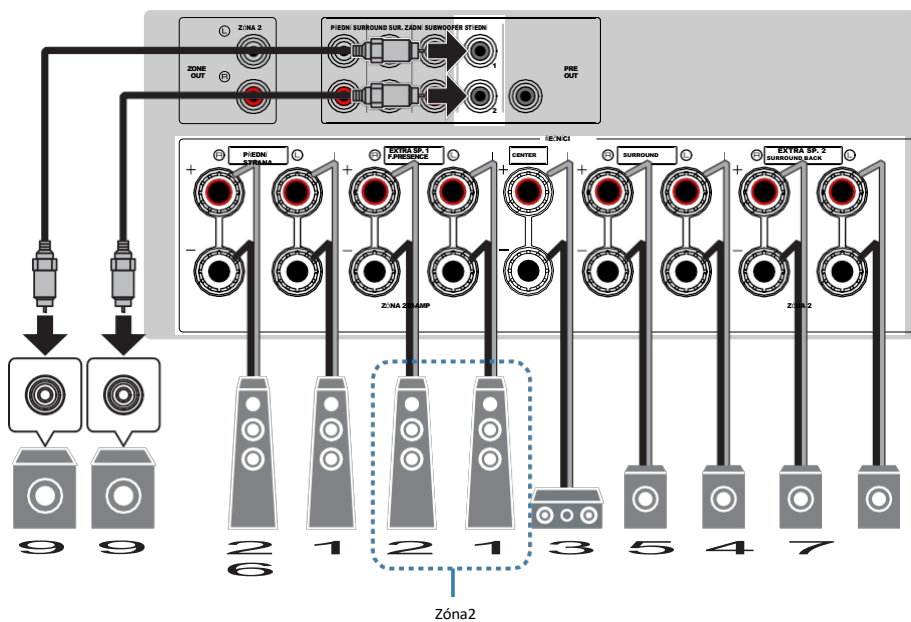
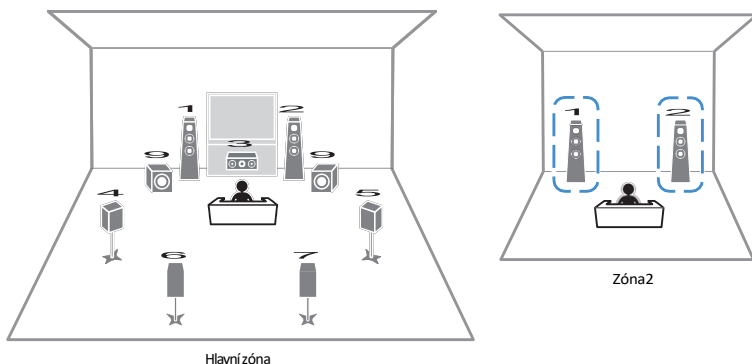
- "reproduktoryPožadavky na " (str. 65)
- "Nastavení systému " reproduktorů(str.203)
- "více zónPříklady " konfigurace (str.160)



## 7.1 +1Zone

Funkce Zone umožňuje přehrávat vstupní zdroj v místnosti, kde je jednotka nainstalována, a v jiné místnosti.

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy



PŘÍPRAVY> Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)

#### **POZNÁMKA**

- Chcete-li používat systém reproduktorů Zone, je třeba změnit .nastavení konfigurace reproduktorů
- K jednotce lze také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Dva subwoofery připojené k jednotce vydávají stejné zvuky.
- Pokud , používáte pouze jeden subwoofermůžete jej umístit buď na levou, nebo na pravou .
- Když je povolen , výstup Zone2zadní prostorové reproduktory v hlavní zóně nevysílají zvuk.

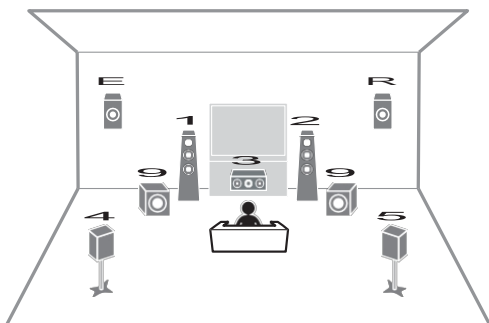
#### **Související odkazy**

- "reproduktoryPožadavky na " (str. 65)
- "Nastavení systému reproduktorů" (str.203)
- "Přehrávání ve více místnostech (funkce )" více zón(str.159)

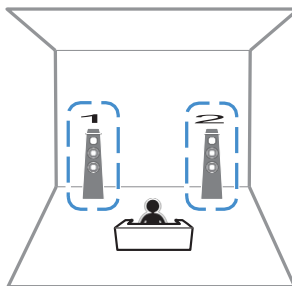
## 5.1.2 +1Zone

Funkce Zone umožňuje přehrávat vstupní zdroj v místnosti, kde je jednotka nainstalována, a v jiné místnosti.

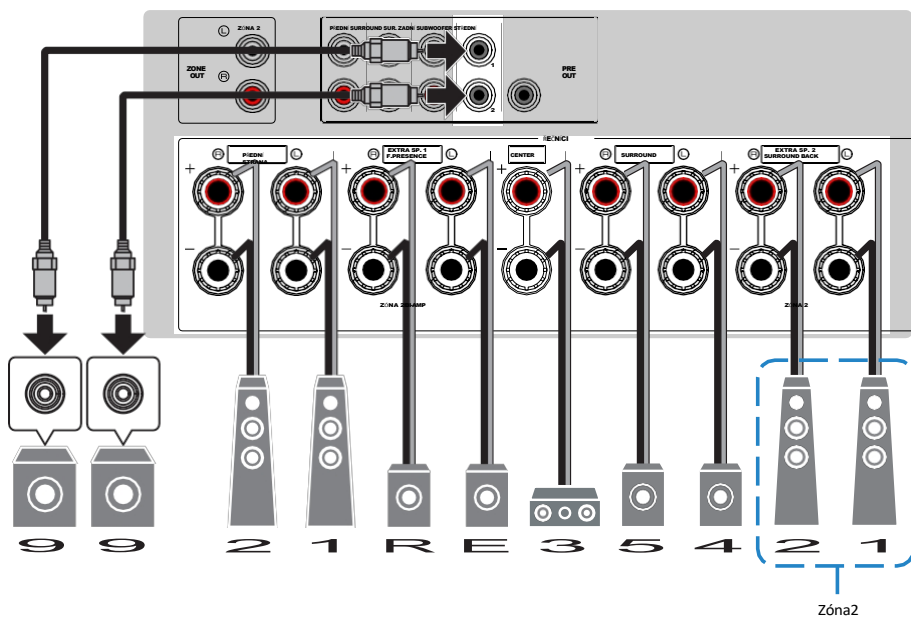
[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy



Hlavní zóna



Zóna2



PŘÍPRAVY> Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)

#### **POZNÁMKA**

- Chcete-li používat systém reproduktorů Zone, je třeba změnit nastavení konfigurace reproduktorů
- K jednotce můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Dva subwoofery připojené k jednotce vydávají stejné zvuky.
- Pokud používáte pouze jeden subwoofer, můžete jej umístit buď na levou, nebo na pravou stranu.
- Když je povolen výstup Zone, přední prezenční reproduktory v hlavní zóně nevydávají zvuk.

#### **Související odkazy**

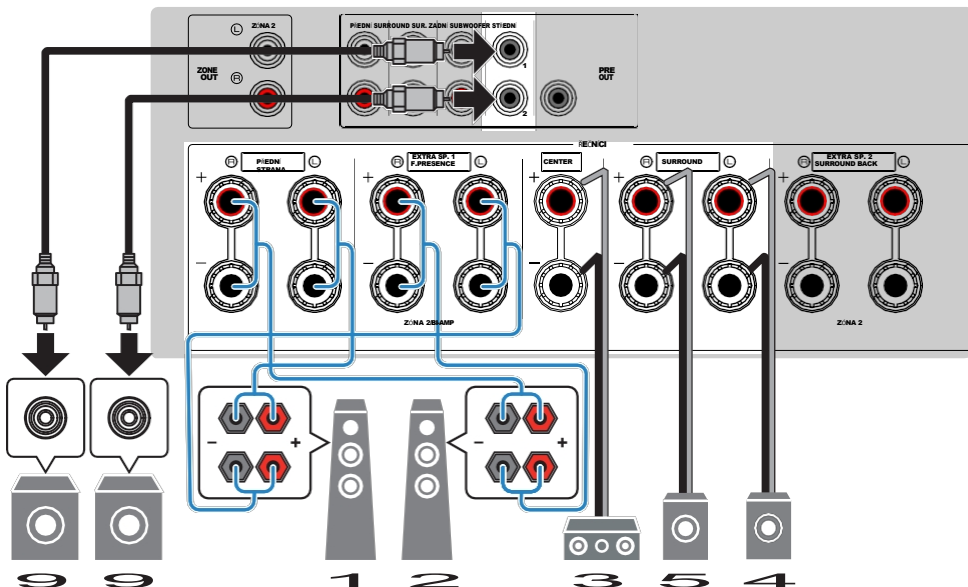
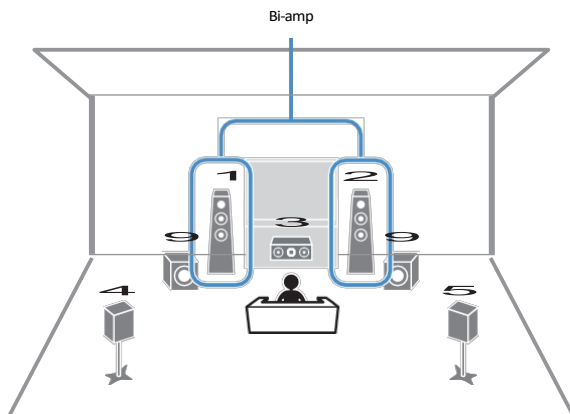
- "reproduktory Požadavky na" (str. 65)
- "Nastavení systému reproduktorů" (str.203)
- "Přehrávání" ve více místnostech (funkce) více zón (str.159)

## 5.1 Bi-Amp

Můžete připojit přední reproduktory, které podporují bi-amp připojení.

Chcete-li , povolit funkci bi-ampnakonfigurujete potřebná nastavení .reproduktorů

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy



#### **UPOZORNĚNÍ**

- Před připojením bi-amp odstraňte všechny držáky nebo kabely, které spojují woofer s tweeterem. Pokud neprovádíte bi-amp připojení, ujistěte se, že jsou držáky nebo kabely připojeny před připojením kabelů . reproduktorůPodrobnosti naleznete v návodu k obsluze reproduktorů.

#### **POZNÁMKA**

- Následující reproduktory nelze připojit současně.
  - Přední přítomné reproduktory
  - Bi-amp reproduktory
- K jednotce můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Dva subwoofery připojené k jednotce vydávají stejné zvuky.
- Pokud , používáte pouze jeden subwoofermůžete jej umístit buď na levou, nebo na pravou .

#### **Související odkazy**

- "Nastavení systému reproduktorů" (str.203)
- "reproduktoryPožadavky na " (str. 65)

## Připojení reproduktorů

### Požadavky na řečníky

---

Reproduktory a subwoofery připojované k jednotce musí splňovat následující požadavky:

- Použijte následující reproduktory.
  - přední reproduktory: s impedancí nejméně 4 ohmy.
  - ostatní reproduktory: s impedancí alespoň 6 ohmů
- Použijte subwoofer s vestavěným zesilovačem.

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy

#### POZNÁMKA

- Připravte si počet reproduktorů podle svého reproduktorového systému.
- Nezapomeňte připojit levý a pravý přední reproduktor.
- Při použití zadních prostorových reproduktorů nezapomeňte připojit levý a pravý zadní prostorový reproduktor. Používání pouze jednoho zadního prostorového reproduktoru bylo ukončeno.
- Ve výchozím nastavení je jednotka nakonfigurována pro 8ohmové reproduktory. Při připojení 6ohmových reproduktorů nastavte reproduktorů jednotky impedanci na "6Ω MIN".
- Při připojení předních reproduktorů s impedancí 4 ohmy nastavte impedanci reproduktorů jednotky na "6Ω MIN".

#### Související odkazy

- "Nastavení impedance reproduktoru" (str.214)
- "kabelyPožadavky na " (str.66)

## Požadavky na kabely

---

Pro připojení reproduktorů k jednotce :použijte následující typy komerčně dostupných kabelů

- Reproduktorové kabely (pro připojení reproduktorů)



- Kabel se zvukovými kolíky (pro připojení subwooferu)



### Související odkazy

"Připojení reproduktoru" (str.67)



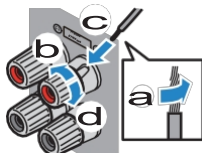
## Jak připojit reproduktory

### Připojení reproduktoru

Připojte reproduktorový kabel mezi zápornou (-) svorku jednotky a zápornou (-) svorku reproduktoru a mezi kladnou (+) svorku jednotky a kladnou (+) jednotku reproduktoru.

Před připojením reproduktoru .odpojte napájecí kabel jednotky od síťové zásuvky

+ (červená)



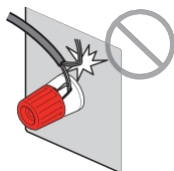
- (černá)

#### UPOZORNĚNÍ

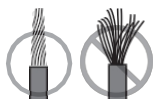
- Kabely reproduktorů připravujte na místě mimo jednotku, abyste předešli náhodnému pádu drátů do vnitřního prostoru jednotky, což by mohlo vést ke zkratu nebo poruše jednotky.
- Nesprávné připojení kabelů reproduktorů může způsobit zkrat a také poškodit jednotku nebo reproduktory.
  - Nedovolte, aby se dotýkaly holé vodiče reproduktorového kabelu .



- Nedovolte, aby se dostaly holé vodiče kabelu reproduktoru do kontaktu s kovovými částmi jednotky (zadní )panel a šrouby.



- 1 Odstraňte přibližně 10 mm 3/8") izolace z konců kabelu a pevně stočte holé vodiče kabelu k sobě.reproduktoru**



- 2 Uvolněte svorku .reproduktoru**

- 3 Vložte holé vodiče kabelu do mezery na straně svorky.**

- 4 Utáhněte svorku.**

Tím je připojení dokončeno.

### POZNÁMKA

- Pokud se při zapnutí přístroje na předním displeji zobrazí zpráva "Check SP Wires", vypněte přístroj a poté zkontrolujte, reproduktorové zda nejsou kabely zkratovány.
- (USA, pouze )Kanada, Čína, Tchaj-wan, Brazílie, Střední a Jižní Amerika a obecné modely  
Při použití banánkové zástrčky utáhněte svorku reproduktoru a do konce zasuňte banánkovou zástrčku.



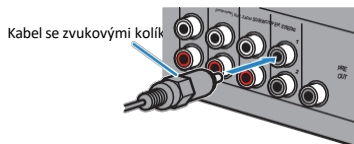
### Související odkazy

"Připojení subwooferu" (str.69)

## Připojení subwooferu

K připojení subwooferu .použijte audio kabel s kolíky

Před připojením odpojte napájecí kabely jednotky a subwooferu od síťové zásuvky.



### Související odkazy

"HDMI Propojení s televizorem" (str.70)

## Připojení televizoru

### Připojení HDMI k televizoru

Připojte televizor k jednotce pomocí kabelu HDMI. Pokud je na jednotce přehráván zvuk z televizoru, použijte eARC/ARC funkci nebo použijte digitální optický kabel pro vstup zvuku z televizoru do jednotky.

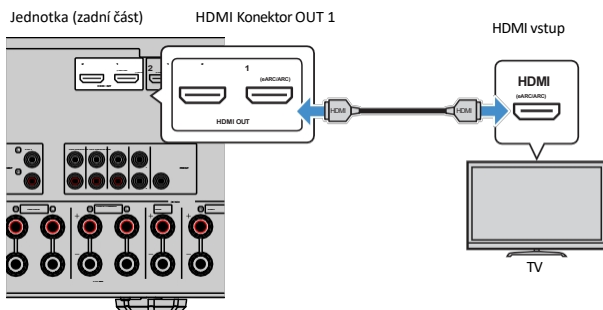
[Hledat tag]#Q02 Connect TV

#### POZNÁMKA

- Použijte 19kolíkový kabel HDMI s logem HDMI. Doporučujeme použít co nejkratší kabel, aby nedošlo ke kvalitě signáluzhoršení.
- K přehrávání videí v. rozlišení 8K použijte kabel HDMI Ultra High Speed nebo kabel HDMI Ultra High Speed s Ethernetem
- Pro sledování 3D nebo 4K Ultra HD videa použijte .vysokorychlostní kabel HDMI Premium nebo vysokorychlostní kabel HDMI Premium s Ethernetem
- Při použití eARC/ARC připojte televizor pomocí kabelu HDMI, který podporuje eARC/ARC (například vysokorychlostní kabel HDMI s Ethernetem.
- Možná budete potřebovat nastavení televizoru. Viz návod k obsluze televizoru.

#### ■ Použití funkce eARC/ARC

Pokud váš televizor podporuje eARC/ARC, zvuk z televizoru se přehrává na jednotce pouze jedním kabelem HDMI. Při použití ARC nastavte funkci HDMI Control na "On".



#### POZNÁMKA

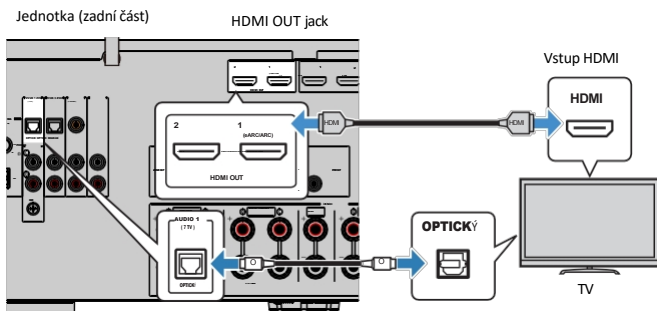
- "ARC" je zkratka pro Audio Return Channel. "ARC" umožňuje přehrávání zvuku z televizoru na AV produktech (např. AV přijímač, soundbar), a to připojením vstupního konektoru HDMI, který podporuje ARC na televizoru, ke konektoru HDMI OUT, který podporuje ARC na AV produktech, pouze pomocí kabelu HDMI, bez digitálního optického kabelu.
- "eARC" je zkratka pro rozšířený zpětný zvukový kanál. "eARC", rozšířená funkce ARC, podporuje nekomprimované 5.1kanálové a 7.1kanálové zvukové formáty a objektový prostorový zvuk (například Dolby Atmos a DTS:X) prostřednictvím kompatibilního televizoru s kabelem .HDMI

#### Související odkazy

- "" Přehrávání televizního zvuku pomocí eARC/ARC(str.133)
- "Propojení HDMI s jiným televizorem nebo projektorem" (str.72)

## ■ Připojení digitálního optického kabelu

Pokud váš televizor nepodporuje eARC/ARC, připojte televizor ke konektoru AUDIO 1 OPTICAL na jednotce pomocí digitálního optického kabelu.



### POZNÁMKA

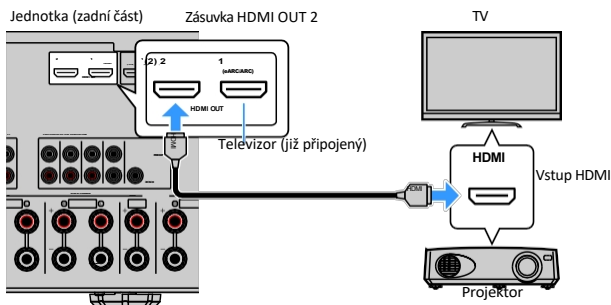
- Pokud připojíte televizor ke konektoru OPTICAL kromě AUDIO 1 pomocí digitálního optického kabelu, nastavte v nabídce „Setup“ položku "TV "Audio Input
- Podle výstupních audio konektorů vašeho televizoru můžete televizor k jednotce připojit audio kabelem (digitálním koaxiálním nebo stereo jiným pinovým kabelem) než digitálním optickým kabelem. V takovém případě nastavte v nabídce „Setup“ položku "TV "Audio Input

### Související odkazy

- "Přehrávání zvuku televizoru pomocí digitálního optického kabelu" str.134
- "HDMI Propojení s jiným televizorem nebo projektoem" (str.72)
- "Nastavení vstupního konektoru zvuku používaného pro zvuk " televizoru str.281).

## Propojení HDMI s jiným televizorem nebo projektozem

Přístroj má několik výstupních konektorů HDMI. Pokud k jednotce připojíte další televizor nebo projektor pomocí HDMI kabelu, můžete pomocí dálkového ovladače přepínat televizor (nebo projektor), který se bude používat pro sledování videa.



### POZNÁMKA

HDMI Control není dostupný pro konektor HDMI OUT 2.

### Související odkazy

- "Výběr výstupního konektoru HDMI" (str.130)
- "HDMI Propojení s videozařízením, jako je BD/DVD přehrávač" (str.73)

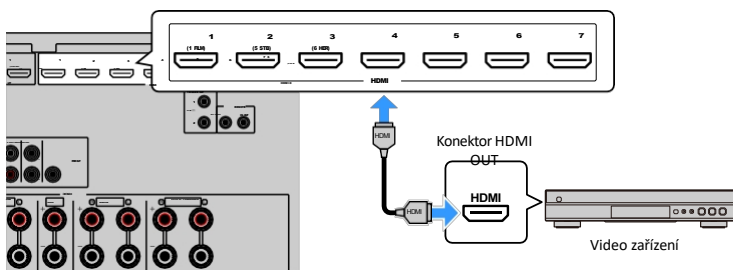
## Připojení přehrávacích zařízení

### Připojení HDMI k videozařízení, jako je BD/DVD .

Připojte video zařízení k jednotce pomocí HDMI.kabelu

Jednotka (zadní část)

Konektory HDMI 1-7



#### Související odkazy

"AUDIO Připojení s audio zařízením, například přehrávačem CD" (str.74)

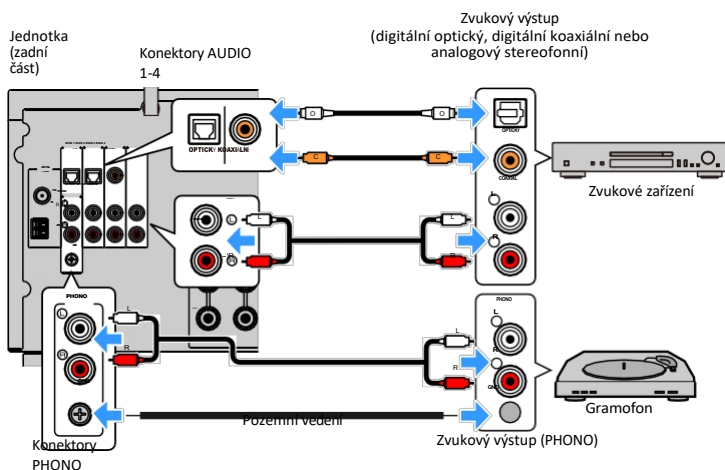
## Jiné připojení než HDMI s přehrávacím zařízením

### Připojení AUDIO s audio zařízením, například přehrávačem CD

K jednotce připojte audio zařízení, například přehrávač CD.

V závislosti na výstupních konektorech zvukového zařízení zvolte jedno z následujících připojení.

Výstupní konektory zvuku na zvukovém zařízení	Vstupní konektory zvuku na jednotce
Digitální koaxiální	AUDIO 3 (KOAXIÁLNÍ)
Digitální optika	ZVUK 1-2 (OPTICKÝ)
Analogové stereo (RCA)	AUDIO 2-4 (AUDIO [RCA])
Gramofon (PHONO)	PHONO



#### POZNÁMKA

- Konektor PHONO jednotky je kompatibilní s kazetou MM. Chcete-li připojit gramofon s kazetou MC s nízkým výstupem, použijte zesilovací transformátor.
- Připojení gramofonu ke svorce GND jednotky může snížit šum v signálu. (Tato svorka GND není bezpečnostní uzemnění.)

#### Související odkazy

- "součástí Názvy a funkce zadního panelu" str.32)
- "Připojení antény FM" (str.75)
- "Připojení antény " DAB/FM(str.78)



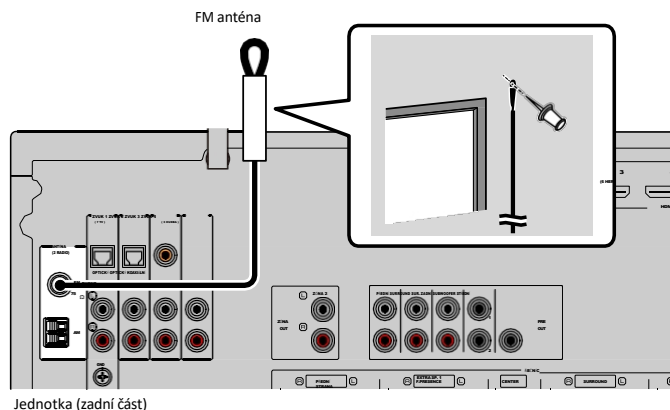
## Připojení rádiových antén

### Připojení antény FM

#### Model pro

USA, Kanada, Asie, Korea, Čína, Tchaj-wan, Brazílie, Střední a Jižní Amerika.

Připojte k dodanou anténu FM. přístroji Konec FM antény připevněte ke stěně.



#### Související odkazy

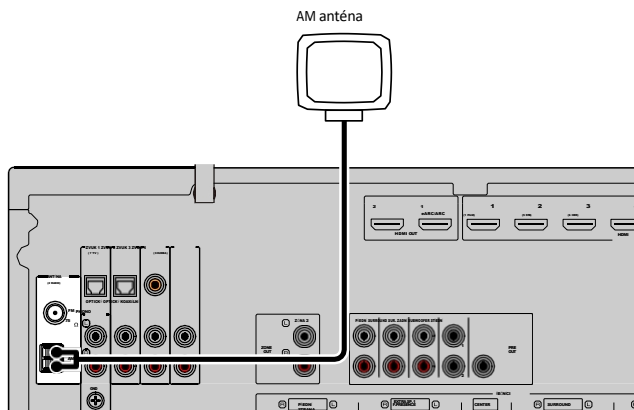
"Připojení antény " AM(str.76)

## Připojení antény AM

### Model pro

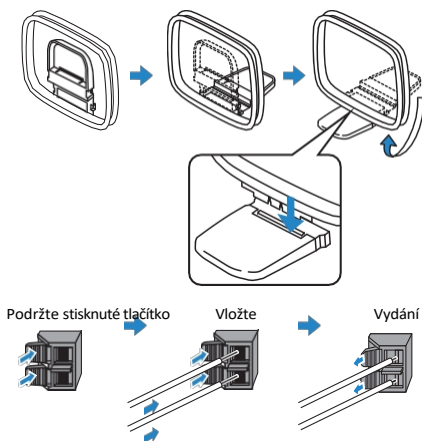
USA, Kanada, Asie, Korea, Čína, Tchaj-wan, Brazílie, Střední a Jižní Amerika.

Připojte k dodanou anténu AM. přístroji Umístěte AM anténu na rovný povrch.



Jednotka (zadní část)

### Montáž a připojení antény AM



### POZNÁMKA

- Z anténní AM jednotky .odviňte pouze potřebnou délku kabelu
- Vodiče antény AM nemají polaritu.

PŘÍPRAVY> Připojení rádiových antén

**Související odkazy**

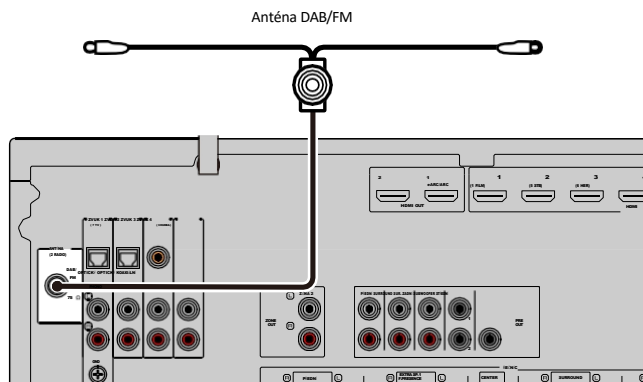
"Síťové připojení jednotky" str.79)

## Připojení antény DAB/FM

### Model pro

Velká Británie, Evropa, Rusko a Austrálie

Připojte k dodanou anténu DAB/FMpřístroji . Konce antény připevněte ke stěně.



Jednotka (zadní část)

### POZNÁMKA

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

### Související odkazy

"Síťové připojení jednotky" str.79)

## Příprava na připojení k síti

### Síťové připojení jednotky

---

Jednotka podporuje kabelové i bezdrátové připojení.

Zvolte metodu připojení podle svého síťového prostředí.

Na jednotce úložiště (NAS), můžete poslouchat internetová rádia nebo hudební soubory uložené na mediálních serverech, jako jsou počítače a síťová

#### UPOZORNĚNÍ

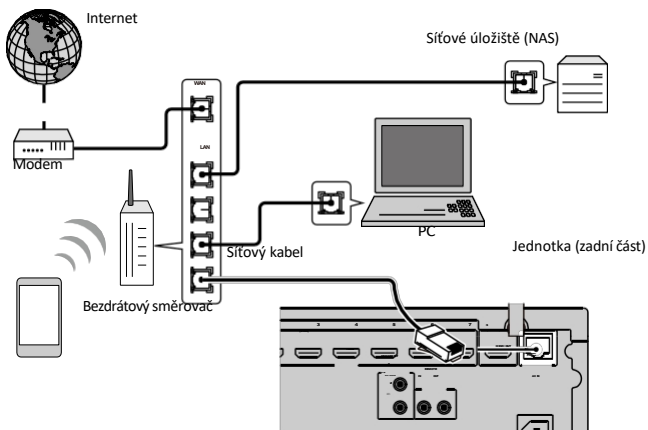
- Nepřipojujte tento výrobek k veřejné síti Wi-Fi a/nebo přímo k internetu. Tento výrobek připojujte k internetu pouze prostřednictvím routeru se silnou ochranou heslem. Informace o nejlepších bezpečnostních postupech získáte od výrobce směrovače.

#### Související odkazy

- "Připojení síťového kabelu (kabelové připojení)" (str.80)
- "Příprava bezdrátových antén (bezdrátové připojení)" (str.81)

## Připojení síťového kabelu (kabelové připojení)

Připojte jednotku ke směrovači pomocí běžně dostupného síťového kabelu STP (přímý CAT-5 nebo vyšší).kabel  
Pokud používáte směrovač, který podporuje DHCP, nemusíte pro jednotku .konfigurovat žádná síťová nastavení



### POZNÁMKA

Pokud váš směrovač nepodporuje protokol DHCP nebo pokud chcete konfigurovat síťové parametry , je třeba provést konfiguraci síťových nastavení.ručně

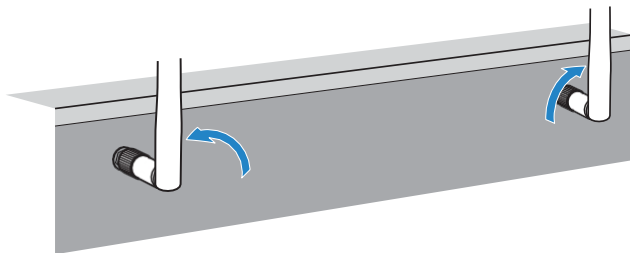
### Související odkazy

- "nastavení Ruční " síťových parametrů(str.254)
- "Kontrola síťových informací jednotky" (str.251)
- "Připojení externího výkonového zesilovače" (str.82)

## Příprava bezdrátových antén (bezdrátové připojení)

---

Pro bezdrátové připojení k bezdrátové síti nebo zařízení Bluetooth postavte antény do svislé polohy.



### UPOZORNĚNÍ

- Na bezdrátovou anténu . nepůsobte nadměrnou silouMohlo by dojít k poškození antény.

### Související odkazy

- "Přidání jednotky do sítě MusicCast" (str.91)
- "Výběr způsobu " připojení k bezdrátové síti(str.381)
- "Připojení externího výkonového zesilovače" (str.82)

## Připojení dalších zařízení

### Připojení externího výkonového zesilovače

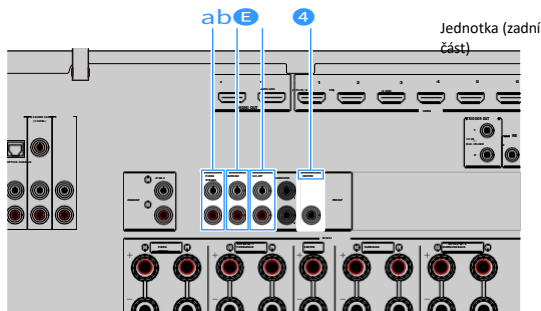
Při připojení externího výkonového zesilovače (předzesilovače) pro zvýšení výkonu reproduktorů připojte vstupní konektory výkonového zesilovače ke konektorům PRE OUT jednotky.

Z konektorů PRE OUT jsou vyvedeny stejné signály jako z odpovídajících svorek .SPEAKERS

#### UPOZORNĚNÍ

Abyste zabránili vzniku hlasitých zvuků nebo abnormálních zvuků, před připojením se ujistěte, že jsou splněny následující podmínky

- Před jejich připojením odpojte napájecí kabel jednotky a vypněte externí zesilovač
- Při použití konektorů PRE OUT nepřipojujte reproduktory k příslušným svorkám .SPEAKERS
- Při použití předzesilovače, který nemá bypass ovládní hlasitosti, zesilte hlasitost předzesilovače dostatečně a zafixujte ji. V takovém případě nepřipojujte k předzesilovači jiná zařízení (kromě přístroje).



#### a Přední zvedáky

Výstupy zvuků .předního levého a pravého kanálu

#### b SURROUND konektory

Výstupy prostorových zvuků .levého a pravého kanálu

#### c SUR. ZADNÍ zvedáky

Výstupy prostorových zvuků .levého a pravého kanálu

#### 4 Středový konektor

Výstupy zvuků .středového kanálu

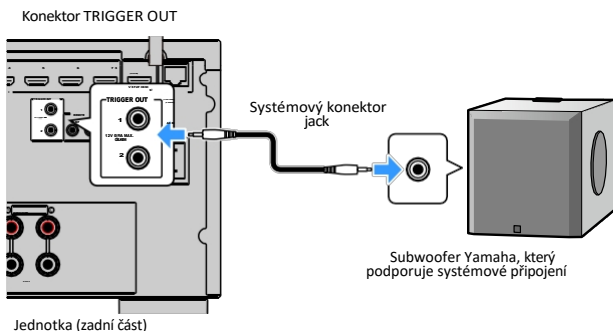
#### Související odkazy

"Připojení zařízení kompatibilního s funkcí " spouštěstr.83)



## Připojení zařízení kompatibilního s funkcí spouště

Funkce spouštění může ovládat externí zařízení ve spojení s obsluhou jednotky (například )zapnutí/vypnutí a výběr .  
vstupuPokud máte subwoofer Yamaha, který podporuje systémové připojení, nebo zařízení se vstupním konektorem trigger, můžete funkci trigger použít tak, že externí zařízení připojíte ke konektoru OUT pomocí monofonního kabelu mini-jack.TRIGGER



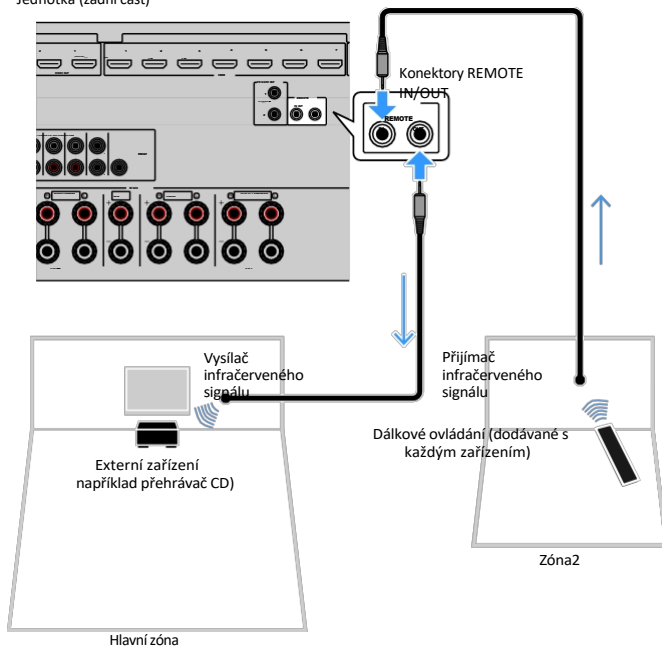
### Související odkazy

- "Ovládání přístroje z jiné místnosti (vzdálené připojení)" str.84)
- "Určení zóny, se kterou jsou synchronizovány " (funkce konektoru TRIGGER OUTstr.299)

## Ovládání jednotky z jiné místnosti (vzdálené připojení)

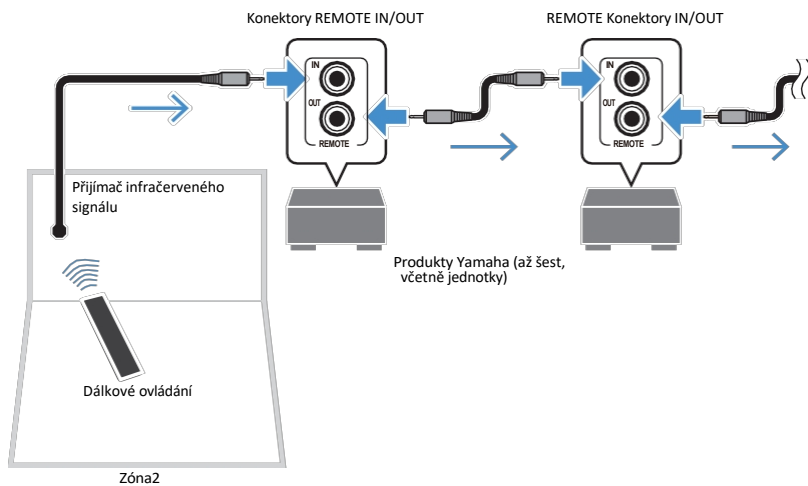
Přístroj nebo externí zařízení můžete ovládat z jiné místnosti (zóny) pomocí dálkového ovladače dodávaného s každým zařízením, pokud ke konektorům REMOTE IN/OUT přístroje připojíte přijímač/vysílač infračerveného signálu.

Jednotka (zadní část)



Vysílač infračerveného signálu není, nutný pokud používáte produkty Yamaha, které podporují vzdálené připojení, jako je tomu u této jednotky. Signály dálkového ovládání můžete přenášet připojením REMOTE IN/OUT konektorů pomocí monofonních kabelů mini-jack a přijímače infračerveného signálu.

## PŘÍPRAVY> Připojení dalších zařízení



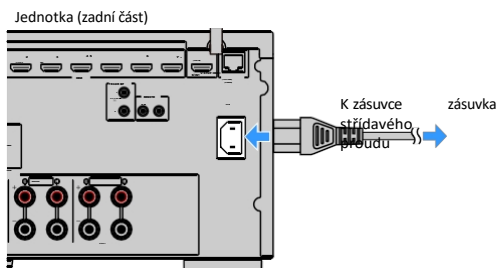
### Související odkazy

"Zapojení napájecího kabelu" (str.86)

## Zapnutí napájení jednotky

### Zapojení napájecího kabelu

Po dokončení všech připojení připojte napájecí kabel.



#### Související odkazy

"Nastavení " napájení na zapnuto/pohotovostní režim (hlavní zóna)(str.87)

## **Nastavení napájení na zapnuto/pohotovostní režim (hlavní zóna)**

---

napájení hlavní zóny mezi zapnutím a pohotovostním režimem.

### **POZNÁMKA**

Hlavní zóna je místnost, kde je jednotka nainstalována.

**1** Nastavte přepínač zón do polohy "MAIN".

**2** Tisk .★

Každým stisknutím tlačítka můžete přepínat výkon hlavní zóny mezi zapnutím a pohotovostním režimem.

### **POZNÁMKA**

Při prvním zapnutí přístroje se na televizoru zobrazí zpráva o nastavení sítě. Pokud používáte iPhone, můžete bezdrátové připojení nastavit podle pokynů na obrazovce.

### **Související odkazy**

- "Části Názvy a funkce dálkového ovládání" (str.34)
- "Výběr jazyka nabídky" (str.88)

## Výběr jazyka nabídky

### Výběr jazyka nabídky

---

Chcete-li nastavit požadovaný jazyk nabídky, přepněte vstup televizoru na zobrazení videa z jednotky a stiskněte SETUP. A poté v nabídce "SETUP" v části "System" (Systém) vyberte položku "Language" (Jazyk).

#### Související odkazy

- "Nastavení jazyka nabídky" (str.279)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)
- "Co " je MusicCast(str.89)

## Nastavení služby MusicCast

### Co je MusicCast

---

MusicCast je bezdrátové hudební řešení od společnosti Yamaha, které umožňuje sdílet hudbu ve všech místnostech s různými zařízeními. Hudbu z chytrého telefonu, počítače, NAS disku, internetové rozhlasové stanice a služby streamování hudby kdekoli v domě pomocí jedné snadno použitelné specializované aplikace "MusicCast "si vychutnat můžete Controller.

Další podrobnosti a seznam produktů kompatibilních s MusicCastem najdete na webových stránkách .společnosti Yamaha

#### Související odkazy

"Použití ovladače ControllerMusicCast " (str.90)

## Používání ovladače ControllerMusicCast

---

Chcete-li používat síťové funkce na zařízení kompatibilním s MusicCast, potřebujete k tomu určenou aplikaci "MusicCast Controller". Vyhledejte bezplatnou aplikaci "MusicCast Controller" v App Store nebo Google Play a nainstalujte ji do svého zařízení.

### **Související odkazy**

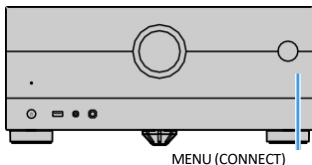
"Přidání jednotky do sítě MusicCast" (str.91)



## Přidání jednotky do sítě MusicCast

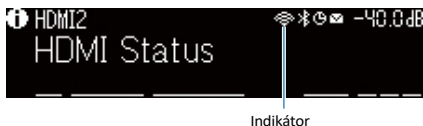
Následujícím postupem přidáte jednotku do sítě MusicCast. Můžete také najednou nakonfigurovat jednotky.nastavení bezdrátové sítě

- 1 Spusťte aplikaci "MusicCast " Controllerv mobilním zařízení a klepněte na "Setup".
- 2 Aplikaci "MusicCast " Controllerovládejte podle pokynů na .obrazovce



### POZNÁMKA

- Pokud touto metodou konfiguruje nastavení bezdrátové sítě jednotky, zadat SSID a bezpečnostní klíč pro směrovač bezdrátové sítě LAN bude nutné (přístupový bod).
- Pokud přidáváte druhé nebo pozdější zařízení kompatibilní s MusicCast, klepněte "MusicCast " na "Settings" a poté na "Add New Device".v aplikaci Controller
- Po přidání jednotky do sítě MusicCast se někdy na předním displeji rozsvítí indikátor bezdrátové sítě LAN, i když je použito kabelové připojení.



### Související odkazy

- "Nastavení blokování napájení z přístroje na zařízení kompatibilní s MusicCast" (str.259)
- "Konfigurace bezdrátových reproduktorů" (str.92)
- "Tok konfigurací " mluvčích(str.94)

## Použití funkce MusicCast Surround

### Konfigurace bezdrátových reproduktorů

Pomocí zařízení, která podporují funkci MusicCast Surround, si můžete vychutnat 5.1.2kanálový nebo 5.1kanálový systém s bezdrátovými prostorovými reproduktory a subwooferem.

#### POZNÁMKA

Podrobnosti o nastavení a provozu naleznete v návodu k použití zařízení, která podporují funkci MusicCast Surround

#### ■ Zařízení podporující MusicCast Surround

Od 1. března 2021

Bezdrátový streamovací reproduktor



MusicCast 50



MusicCast 20

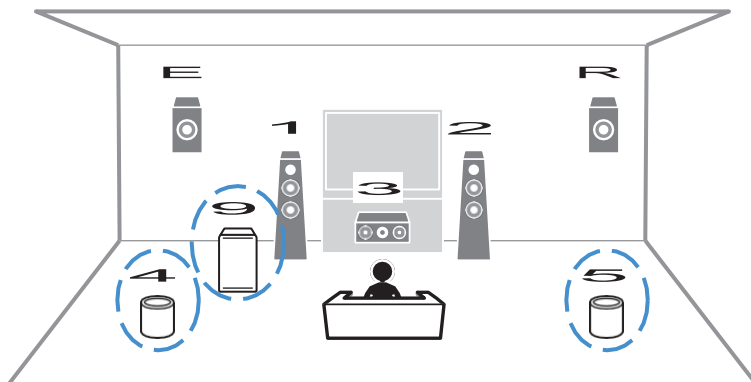
Síťový subwoofer



MusicCast SUB 100

#### ■ Vzorové uspořádání reproduktorů

Následuje 5.1.2kanálový systém s dvěma reproduktory MusicCast 20 jako prostorovými reproduktory a jedním reproduktorem MusicCast SUB 100 jako subwooferem.



#### POZNÁMKA

- V 5.1.2kanálovém nebo 5.1kanálovém systému mohou být prostorové reproduktory a subwoofer bezdrátové. U ostatních systémů pouze může být bezdrátový subwoofer.
- S bezdrátovými prostorovými reproduktory
  - Z reproduktorových svorek (SURROUND) a pre-out konektorů (SURROUND) na přístroji nebude vystupovat zvuk.
  - Prostorové zadní reproduktory nelze .použít
- S bezdrátovým subwooferem
  - Jeden subwoofer může být bezdrátový.
  - Zvuk nebude vycházet z výstupních konektorů (SUBWOOFER 1 a 2) na jednotce. Proto nelze použít jiný subwoofer jeho připojením pomocí audio kabelu.
- Z bezdrátových prostorových reproduktorů a subwooferu nelze vyvést následující zvuk.
  - Zvuk DSD
  - DVD-Audio a Super Audio CD (SACD) ze vstupu HDMI

## **1** Jednotka a zařízení podporující MusicCast Surround musí být v aplikaci MusicCast Controller ve stejném umístění.zaregistrovány

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

Podrobné pokyny k nastavení naleznete na adrese

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

#### Související odkazy

"Tok konfigurací " mluvčích(str.94)

## Konfigurace nastavení reproduktoru

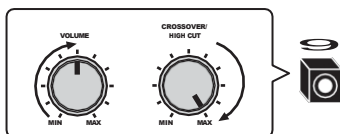
### Průběh konfigurací reproduktorů

Před použitím přístroje upravte nastavení reproduktoru, například vyvážení hlasitosti a akustické parametry. Pomocí dodaného mikrofonu YPAO jednotka detekuje připojení reproduktorů a měří vzdálenosti od nich k poslechovému místu (místům), které je (jsou) měřicím místem (místy). A poté jednotka automaticky optimalizuje nastavení reproduktorů, jako je vyvážení hlasitosti a akustické parametry. (YPAO: Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer)

#### POZNÁMKA

- Během měření jsou testovací tóny vysílány s vysokou hlasitostí. Hlasitost nelze nastavit
- Během měření zůstaňte v zadním rohu místnosti a pro přesné měření si všimněte následujících věcí.
  - Udržujte v místnosti největší ticho.
  - Neblokujte zvuk mezi reproduktory a mikrofonom .YPAO
- Nepřipojujte sluchátka.

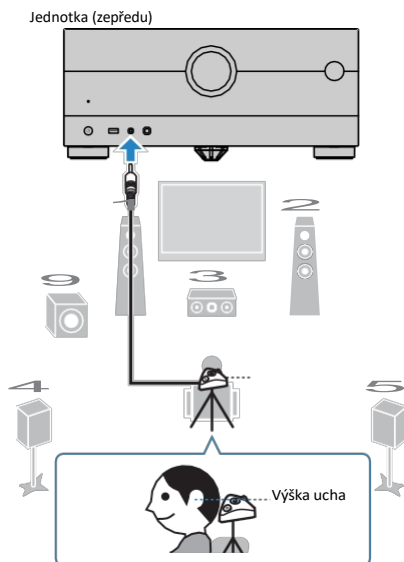
- 1 Podle potřeby zvolte nastavení impedance reproduktorů jednotky.**
- 2 Nakonfigurujte odpovídající nastavení .reproduktoru**
- 3 Nastavte hlasitost subwooferu na polovinu. Pokud je křížová frekvence nastavitelná, nastavte ji na maximum.**



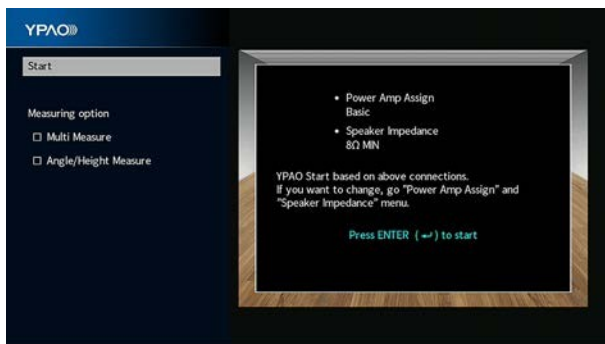
- 4 Mikrofون YPAO umístěte do poslechové polohy (ve stejné )výšce jako vaše uši.**

Doporučujeme použít stativ stojan pro mikrofون a nastavit si poslechovou polohu (ve stejné )výšce jako vaše uši. Ke stabilizaci mikrofону .můžete použít šroubu stativu

## 5 Připojte mikrofon YPAO ke konektoru .YPAO



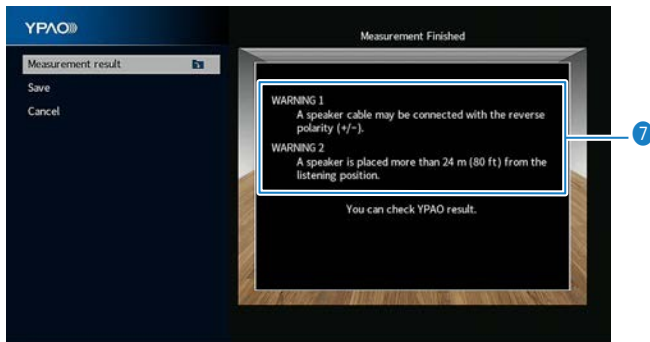
Na televizoru .se zobrazí následující obrazovka



Pokud chcete povolit položku v části "Možnost , měření" vyberte ji a zaškrtněte její políčko.

## 6 Podle pokynů zobrazených na obrazovce spusťte měření.

Po dokončení .měření se zobrazí na televizoru následující obrazovka



a Varovná zpráva (je-li k dispozici).

## 7 Výběrem možnosti "Uložit" aplikujte výsledky měření na nastavení .reproduktoru

## 8 Odpojte mikrofon YPAO od jednotky.

Tím je optimalizace nastavení .reproduktoru dokončena

### UPOZORNĚNÍ

- Mikrofon YPAO je citlivý na teplo, proto by neměl být umístěn na místě, kde by mohl být vystaven přímému slunečnímu záření nebo vysokým teplotám (například na horní straně AV zařízení).

### POZNÁMKA

- Během měření se objevit může chybové hlášení
- "YPAO Volume" v nabídce "Option" se automaticky aktivuje po měření YPAO. Poté vysokých a nízkých frekvencí se úroveň automaticky upraví podle hlasitosti, abyste si mohli vychutnat přirozený zvuk i při nízké hlasitosti.
- Pokud ručně nakonfigurovaná nastavení reproduktorů nevyhovují, zrušte ruční nastavení a znovu načtěte předchozí YPAOnastavení .
- Chcete-li operaci zrušit, odpojte mikrofon YPAO před zahájením měření.
- Možnost vícenásobného měření YPAO nelze povolit u bezdrátových reproduktorů.

### Související odkazy

- "Nastavení impedance reproduktoru" (str.214)
- "Přiřazení konfigurace reproduktorů" (str.97)
- "konfigurace " Automatická nastavení reproduktoru na základě výsledků měření YPAO(str.100)
- "Chybová hlášení z YPAO" (str.108)
- "Výstražné zprávy z YPAO" (str.109)
- "nastavení Automatické úrovně vysokých a nízkých frekvencí podle hlasitosti" (str.173)
- "Opětovné načtení předchozích úprav " YPAO(str.216)

## Přiřazení konfigurace reproduktorů

---

Pokud používáte některou z následujících konfigurací reproduktorů, nakonfigurujte příslušná nastavení reproduktorů ručně.

- **Při použití zadních prostorových reproduktorů**
- **Při použití bi-amp připojení nebo zónových připojení**
- **Při použití prostorových reproduktorů umístěných vpředu (Virtual )CINEMA FRONT**
- **Při použití předních přítomných reproduktorů pro přehrávání Dolby Atmos nebo DTS:X**

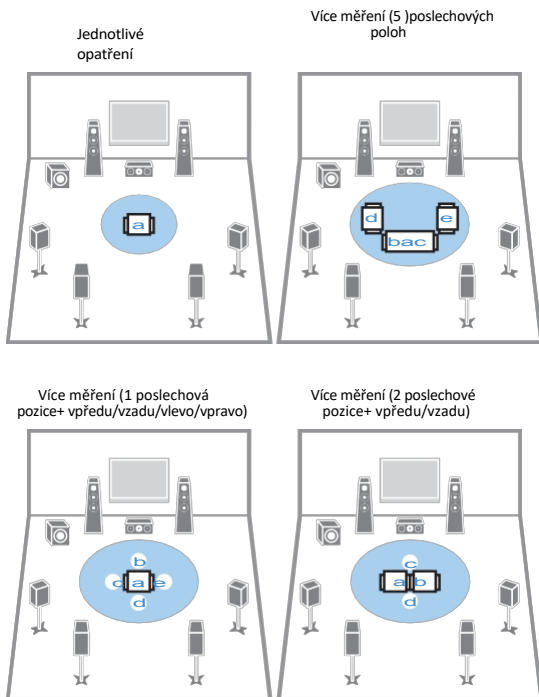
### Související odkazy

- "Nastavení systému reproduktorů" (str.203)
- "Nastavení rozložení prostorových reproduktorů" (str.205)
- "předních Uspořádání " reproduktorů(str.387)

## Volitelné měření YPAO

### Měření YPAO ve více poslechoých polohách (multi measure)

Možnost "Multi Measure" vyberte, pokud budete mít několik poslechoých míst nebo pokud chcete, aby si užívali i ostatní. prostorový zvuk. Měření můžete provádět až na 8 různých místech v místnosti. Nastavení reproduktorů bude optimalizováno tak, aby vyhovovalo prostoru vymezenému těmito pozicemi.



#### POZNÁMKA

- Nejprve umístíte mikrofon YPAO na místo, kde budete sedět.
- Možnost vícenásobného měření YPAO nelze povolit u bezdrátových reproduktorů.
- U tohoto měření lze zvolit také možnost "úhlu/výšky" Měření

#### Související odkazy

- "YPAO měření úhlu a výšky reproduktorů (měření)" úhlu/výšky(str.99)
- "konfigurace " Automatická nastavení reproduktoru na základě výsledků vícenásobného měření YPAO(str.100)



## YPAO měření úhlu a výšky reproduktorů (úhlu/výšky)měření

Vyberte možnost "Angle/Height Measure", aby CINEMA DSP mohla vytvořit efektivnější zvuková pole. Přístroj změří úhel každého reproduktoru a výšku přítomných reproduktorů v místě poslechu a opraví parametry reproduktorů.

### POZNÁMKA

U tohoto měření lze také zvolit možnost "Multi Measure".

### Související odkazy

- "YPAO Měření ve více poslechových polohách (multi measure)" (str.98)
- "Automatická konfigurace nastavení reproduktoru na základě výsledků měření YPAO úhlu/výškových měření" (str.103)

## Automatická konfigurace nastavení reproduktoru na základě výsledků měření YPAO

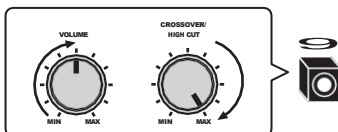
### Automatická konfigurace nastavení na reproduktoru základě výsledků vícenásobného měření YPAO

Následujícím postupem provedete měření, pokud je vybrána možnost "Multi Measure". Měření 8 poslechových míst trvá přibližně 15 minut.

#### POZNÁMKA

- Během měření jsou testovací tóny vysílány s vysokou hlasitostí. Hlasitost nelze nastavit
- Během měření zůstaňte v zadním rohu místnosti a pro přesné měření si všimněte následujících věcí.
  - Udržujte v místnosti největší ticho.
  - Neblokujte zvuk mezi reproduktory a mikrofonem YPAO
- Nepřipojujte sluchátka.
- Možnost vícenásobného měření YPAO nelze povolit u bezdrátových reproduktů.

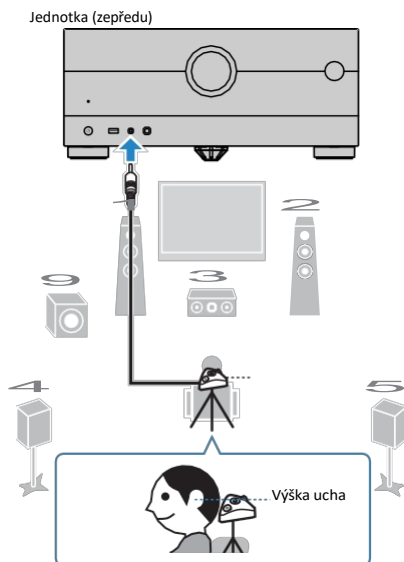
- 1** Podle potřeby zvolte nastavení impedance reproduktů jednotky.
- 2** Nakonfigurujte odpovídající nastavení reproduktoru
- 3** Nastavte hlasitost subwooferu na polovinu. Pokud je křížová frekvence nastavitelná, nastavte ji na maximum.



- 4** Mikrofon YPAO umístěte do poslechové polohy (ve stejné) výšce jako vaše uši.

Doporučujeme použít stativ jako stojan pro mikrofon a nastavit si poslechovou polohu (ve stejné) výšce jako vaše uši. Ke stabilizaci mikrofonu můžete použít šrouby stativu

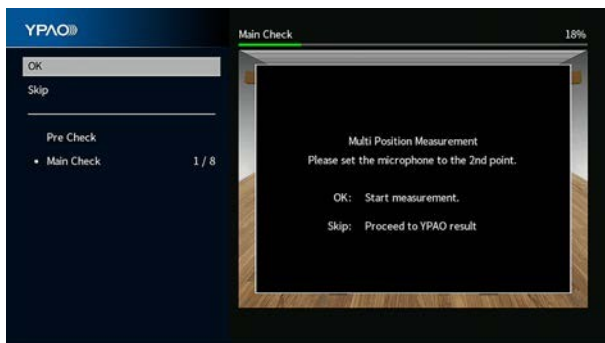
## 5 Připojte mikrofon YPAO ke konektoru .YPAO



## 6 V části "Možnost měření" vyberte možnost "Multi Measure".

## 7 Podle pokynů zobrazených na obrazovce spusťte měření.

Po dokončení .měření na první pozici se zobrazí na televizoru následující obrazovka

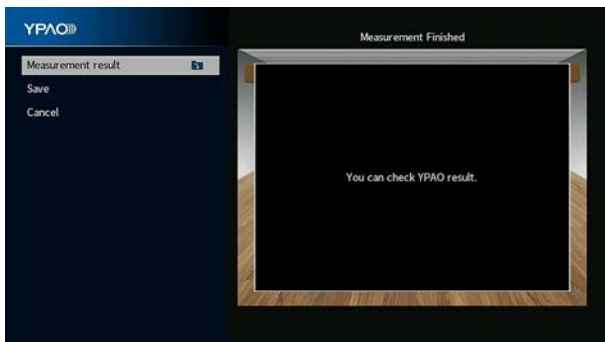


## 8 Přesuňte mikrofon YPAO do další poslechové polohy a stiskněte tlačítko ENTER.

Postup opakujte, dokud měření ve všech poslechových polohách (až 8).

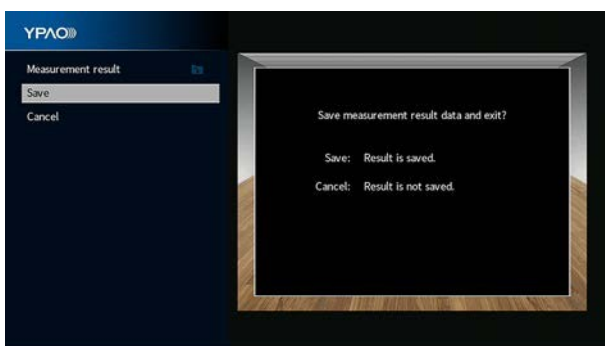
## 9 Po dokončení měření na pozicích, které chcete změřit, vyberte možnost "Přeskočit".

Po provedení měření v 8 poslechoových polohách se zobrazí následující obrazovka automaticky.



## 10 Výběrem možnosti "Uložit" uložíte výsledek měření

Použijí se upravená nastavení reproduktorů



## 11 Odpojte mikrofon YPAO od jednotky.

Tím je optimalizace nastavení reproduktoru dokončena

### UPOZORNĚNÍ

- Mikrofon YPAO je citlivý na teplo, proto by neměl být umístěn na místech, kde by mohl být vystaven přímému slunečnímu záření nebo vysokým teplotám (například na horní straně AV zařízení).

## Automatická konfigurace nastavení reproduktoru na základě výsledků měření YPAO s měřením úhlu/výšky.

Následujícím postupem provedete měření, pokud je možnost "Měření úhlu/výšky" vybrána .

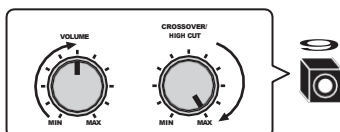
### POZNÁMKA

- Nepoužívejte základnu mikrofonu, dokud se na televizoru neobjeví příslušná zpráva.
- Během měření jsou testovací tóny vysílány s vysokou hlasitostí. Hlasitost nelze nastavit
- Během měření zůstaňte v zadním rohu místnosti a pro přesné měření si všimněte následujících věcí.
  - Udržujte v místnosti největší ticho.
  - Neblokujte zvuk mezi reproduktory a mikrofonem .YPAO
- Nepřipojujte sluchátka.
- Možnost vícenásobného měření YPAO nelze povolit u bezdrátových reproduktorů.
- Pokud jsou jako prezenční reproduktory s použitými reproduktory podporou Dolby, měření výšky neprovádí

**1** Podle potřeby zvolte nastavení impedance reproduktorů jednotky.

**2** Nakonfigurujte odpovídající nastavení .reproduktoru

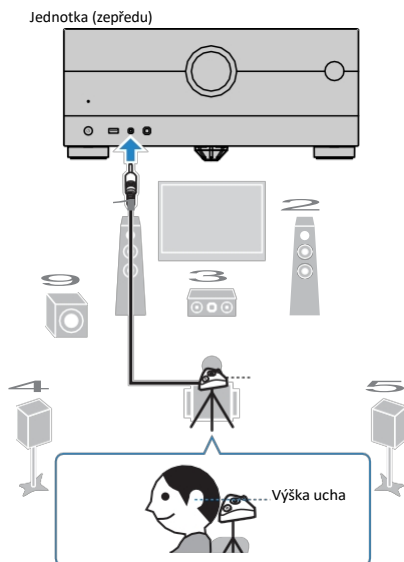
**3** Nastavte hlasitost subwooferu na polovinu. Pokud je křížová frekvence nastavitelná, nastavte ji na maximum.



**4** Mikrofon YPAO umístěte do poslechové polohy (ve stejné )výšce jako vaše uši.

Doporučujeme použít stativ jako stojan pro mikrofon a nastavit si poslechovou polohu (ve stejné )výšce jako vaše uši. Ke stabilizaci mikrofonu .můžete použít šrouby stativu

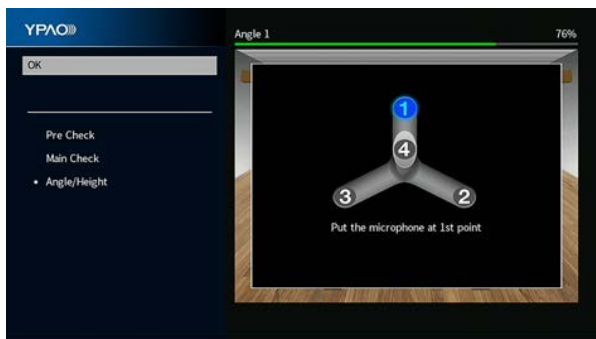
## 5 Připojte mikrofon YPAO ke konektoru .YPAO



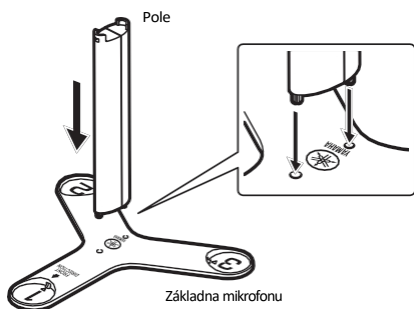
## 6 V části "Možnost .měření" vyberte možnost "úhlu/výšky" Měření

## 7 Podle pokynů zobrazených na obrazovce spusťte měření.

Při měření .úhlu/výšky se zobrazí na televizoru následující obrazovka



## 8 Připevněte dodanou tyč do středu základny mikrofonu

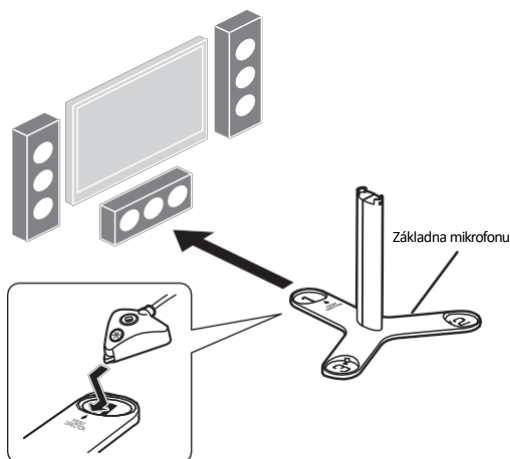


## 9 Umístěte základnu mikrofonu do poslechové polohy (ve stejné výšce jako vaše uši), ve které budete nejčastěji sedět.

Doporučujeme použít stativ a nastavit si poslechovou polohu (ve stejné výšce jako vaše uši). K upevnění základny mikrofonu můžete použít šrouby stativu.

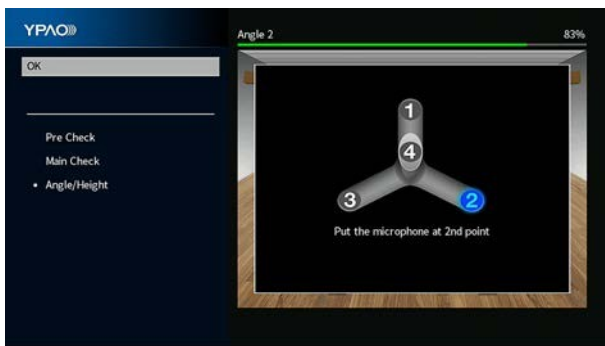
## 10 Nastavte mikrofon YPAO do polohy "1".

Nehýbejte základnou mikrofonu, dokud čtvrté měření úhlu.



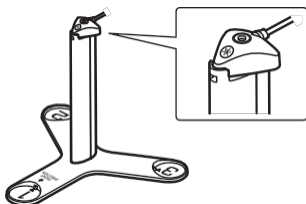
## 11 Stisknutím tlačítka ENTER zahájíte první měření .úhlu

Po dokončení .prvního měření úhlu se zobrazí na televizoru následující obrazovka

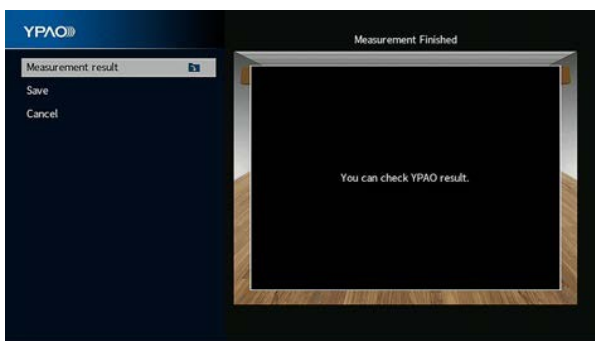


## 12 Stejným způsobem provedte měření úhlu pro polohy "2" a "3".

## 13 Nastavte mikrofon YPAO na vrchol sloupu a provedte čtvrté měření .úhlu



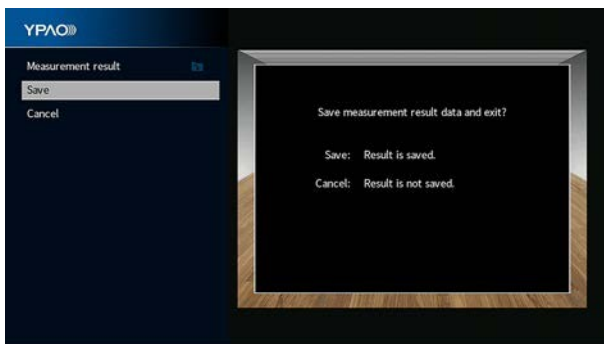
Po dokončení .čtvrtého měření úhlu se zobrazí na televizoru následující obrazovka





## 14 Výběrem možnosti "Uložit" uložíte výsledek .měření

Použijí .se upravená nastavení reproduktorů



## 15 Odpojte mikrofon YPAO od jednotky.

Tím je optimalizace nastavení .reproduktoru dokončena

### UPOZORNĚNÍ

- Mikrofon YPAO je citlivý na teplo, proto by neměl být umístěn na místech, kde by mohl být vystaven přímému slunečnímu záření nebo vysokým teplotám (například na horní straně AV zařízení).

## Chybové zprávy z YPAO

Pokud se zobrazí jakákoli chybová zpráva, vyřešte problém podle pokynů na obrazovce a proveďte YPAO znovu.

[Hledat tag]#Q03 Chyba YPAO

Chybová zpráva	Náprava
<b>CHYBA 1</b> <b>Přední reproduktory nejsou detekovány. CHYBA 2</b> <b>Jeden z prostorových reproduktorů nelze rozpoznat.</b>	
<b>CHYBA 3</b> <b>Jeden z předních přítomných reproduktorů nelze rozpoznat.</b>	Ukončete program YPAO, vypněte přístroj a zkontrolujte připojení .reproduktorů
<b>CHYBA 4</b> <b>Jeden z prostorových zadních reproduktorů nelze rozpoznat.</b>	
<b>CHYBA 5</b> <b>Hluk je příliš . silnýCHYBA 6</b> <b>Zadní prostorové reproduktory jsou připojeny, ale nejsou žádné připojeny</b> <b>reproduktory .prostorové</b>	Udržujte v místnosti klid a zkuste znovu YPAO. Pokud vyberete možnost "Proceed", YPAO provede měření znovu a bude ignorovat zjištěný hluk.  Aby bylo možné , používat prostorové zadní je třeba připojit prostorové reproduktory. Ukončete program YPAO, vypněte přístroj a poté reproduktory .znovu připojte
<b>CHYBA 7</b> <b>Mikrofon YPAO byl odstraněn.</b>	
<b>CHYBA 8</b> <b>Mikrofon YPAO nedokáže rozpoznat zkušební tóny.</b>	Pevně připojte mikrofon YPAO ke konektoru YPAO a znovu vyzkoušejte YPAO.
<b>CHYBA 9</b> <b>Zrušeno operací uživatele ERROR 10</b> <b>Došlo k .interní chybě</b>	Pevně připojte mikrofon YPAO ke konektoru YPAO a znovu vyzkoušejte YPAO. Pokud se chyba opakuje, obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo Yamaha .tato servisní středisko  V potřeby opakujte pokus nebo ukončete YPAO.  Ukončete YPAO a vypněte a zapněte přístroj. Pokud se tato chyba opakuje, obraťte se nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Yamaha.

### POZNÁMKA

- Chcete-li ukončit měření YPAO pro vyřešení problému, vyberte možnost "Quit".
- Pouze v případě hlášení ERROR 5 a ERROR 9 můžete pokračovat v aktuálním měření . YPAOZvolte "Proceed" (Pokračovat).
- Chcete-li měření YPAO opakovat od začátku, vyberte možnost "Retry".

## Varovné zprávy z YPAO

Pokud se zobrazí varovná zpráva, vyřešte problém podle následující tabulky a proveďte YPAO znovu.

Výsledky měření můžete použít i nadále, doporučujeme však problém vyřešit a provést YPAO znovu, abyste mohli jednotku používat s optimálním nastavením reproduktorů

[Hledat tag]#Q03 YPAO Varování

Varovná zpráva	Náprava
<b>VAROVÁNÍ 1</b> <b>A reproduktor kabel) může být )připojen s opačnou polaritou (+/-).</b>	<p>Pomocí kurzorových kláves vyberte položku "Measurement result" (Výsledek měření) a stiskněte tlačítko ENTER, poté v položce "Measurement result" (Výsledek měření) vyberte položku "Wiring" (Zapojení). Zkontrolujte zapojení kabelů (+/-) reproduktoru označeného "Reverse".</p> <p><b>Pokud je reproduktor připojen nesprávně:</b> Vypněte přístroj a znovu připojte kabel reproduktoru</p> <p><b>Pokud je reproduktor správně připojen</b> V může závislosti na typu reproduktorů nebo prostředí místnosti se zobrazí tato zpráva, i když jsou reproduktory správně připojeny. V takovém případě můžete zprávu ignorovat</p>
<b>VAROVÁNÍ 2</b> <b>Reproduktor je umístěn ve vzdálenosti m (80 stop) od poslechnutější než 24 místa .</b>	<p>Pomocí kurzorových kláves vyberte položku "Measurement result" (Výsledek měření) a stiskněte tlačítko ENTER a poté v položce "Measurement result" (Výsledek měření) vyberte položku "Distance" (Vzdálenost). Zkontrolujte reproduktor označený "&gt;24,00 m (&gt;80,0 stop)". Ukončete program YPAO, vypněte přístroj a umístěte problematický reproduktor do vzdálenosti 24 m (80 stop) od místa poslechu.</p>
<b>VAROVÁNÍ 3</b> <b>Existují významné objemy (rozdíly) (mezi) reproduktory.) reproduktorů</b>	<p>Zkontrolujte prostředí použití a kabelové připojení (+/-) každého reproduktoru a hlasitost subwooferu. Pokud se vyskytne nějaký problém, ukončete YPAO, vypněte jednotku a poté znovu připojte kabel reproduktoru nebo opravte pozice reproduktorů. Jsme</p> <p>Doporučujeme používat stejné reproduktory nebo reproduktory se specifikacemi, které jsou stejné jako v případě .</p> <p>nejpodobnější.</p>

### POZNÁMKA

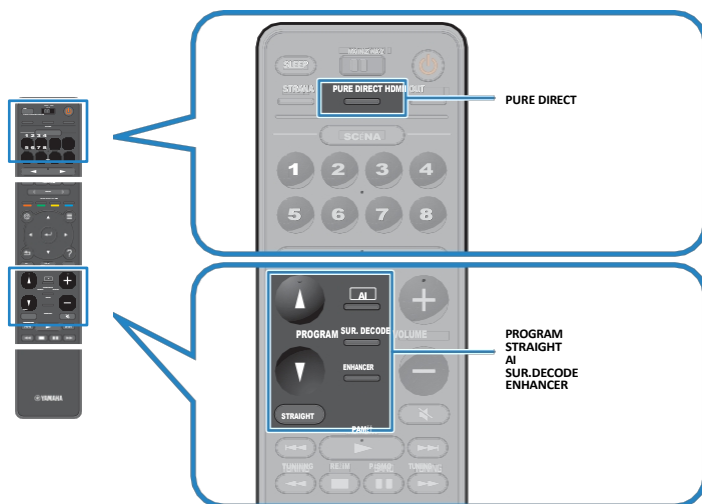
Po vypnutí přístroje .opravte připojení kabelu nebo polohu reproduktoru

# UŽÍVÁNÍ SI ZVUKU

## Užívání efektů zvukového pole

### Výběr oblíbeného zvukového režimu

Přístroj je vybaven řadou zvukových programů a prostorových dekodérů. Můžete si vychutnat přehrávání zdrojů s oblíbeným režimem zvuku, je jako efekt zvukového pole nebo stereofonní přehrávání.



#### POZNÁMKA

Režim zvuku lze použít pro každý vstupní zdroj zvlášť.

#### Související odkazy

- "Přehrávání s prostorovými efekty optimalizovanými pro danou scénu (SURROUND:AI)" (str.111)
- "Vychutnávání efektů zvukového pole optimalizovaných pro daný typ obsahu" str.113)
- "Vychutnávání " vícekanálového přehrávání bez efektů zvukového pole (dekodér )prostorového zvuku(str.120)

## Přehrávání s prostorovými efekty optimalizovanými pro danou scénu (SURROUND:AI)

---

S funkcí SURROUND:AI vytváří umělá inteligence integrovaná do DSP optimální prostorový efekt pro danou scénu obsahu.

Scény jsou okamžitě analyzovány se zaměřením na zvukové prvky, jako jsou "dialogy", "v pozadí hudba", "zvuky okolí" a "zvukové efekty", a jsou optimalizovány v reálném čase, aby vytvářely pocit přesvědčivě realističnosti.

Při každém stisknutí tlačítka AI se zapne nebo vypne funkce SURROUND:AI.

### POZNÁMKA

- Pokud je zapnuta , funkce Pure Direct funkce SURROUND:AI není k dispozici.
- Když je zapnuta funkce SURROUND:AI, nejsou k dispozici následující funkce.
  - Režim přímého dekódování
  - CINEMA DSP HD<sup>3</sup>
  - Dekodéry Surround

### Související odkazy

"Přehrávání ve vyšší kvalitě (Pure Direct)" (str.121)

## Vychutnávání trojrozměrných zvukových polí

---

Přístroj je vybaven řadou zvukových programů, které využívají originální technologii Yamaha DSP (CINEMA )DSP HD<sup>3</sup>. Umožňuje vám snadno vytvořit v místnosti zvuková pole jako ve skutečných kinosálech nebo koncertních sálech a vychutnat si přirozená trojrozměrná zvuková pole.

### POZNÁMKA

- Úroveň efektu zvukového programu (zesílení ) nebo zeslabení efektu zvukového pole můžete nastavit v nabídce v menu ."DSP Level" "Setup"
- Režim zvuku lze použít pro každý vstupní zdroj zvlášť.
- Přístroj vytváří přední virtuální prezenční reproduktor (VPS) pomocí předních, středových a prostorových reproduktorů a vytváří tak trojrozměrná zvuková pole, i když nejsou připojeny žádné přední prezenční reproduktory.
- Pokud je na vstupu vícekanálový zdroj (6.1 nebo více kanálů), když nejsou připojeny žádné zadní prostorové reproduktory, jednotka vytvoří virtuální pomocí prostorových reproduktorů zadní prostorový reproduktor (VSBS), který dodá zadnímu zvukovému poli .pocit hloubky
- Při výběru dekodéru Dolby Surround .jednotka vytvoří virtuální zpracování (Dolby Speaker Virtualization) optimalizované pro obsah Dolby a vícekanálové přehrávání
- Tato funkce nefunguje u zvuku DSD, dokud nebude firmware aktualizován.

### Související odkazy

- "Nastavení úrovně efektu zvukového pole" (str.221)
- "Nastavení " virtuálního prezenčního reproduktoru )(VPS(str.233)
- "Nastavení " (virtuálního prostorového zadního reproduktoru )(VSBSstr.234)
- "Nastavení virtualizace reproduktorů Dolby" (str.235)

## Vychutnávání efektů zvukového pole optimalizovaných pro daný typ obsahu

Přístroj je vybaven řadou zvukových programů. Můžete si vychutnat přehrávání zdrojů s oblíbeným zvukovým režimem. Zvukový program můžete vybrat stisknutím tlačítka PROGRAM.

- Pro sledování videoobsahu předním displeji.doporučujeme zvukový program v kategorii "MOVIE" zobrazený na televizoru (krátké zprávy) a na
- Pro poslech hudebního obsahu předním displeji.doporučujeme zvukový program v kategorii "HUDBA" zobrazený na televizoru (krátké zprávy) a na

### HUDBA

<b>Hala v Mnichově</b>	Tento program simuluje mnichovský koncertní sál s přibližně 2 500 místy k sezení, v jehož interiéru stylové dřevo. Jemné, krásné dozvuky se bohatě šíří a vytvářejí je použito uklidňující atmosféru. Virtuální místo nachází posluchače sev levé střední části arény.
<b>Hala ve Vídni</b>	Tento program simuluje středně velký koncertní sál s kapacitou 1700 míst a tvarem krabice od bot, který ve jeVídni . tradičníSloupy a zdobné řezby vytvářejí mimořádně komplexní dozvuky z celého okolí sálu, které vytvářejí velmi plný a bohatý zvuk.
<b>Hala v Amsterdamu</b>	Ve velkém sále ve tvaru krabice od bot je kolem kruhového pódia asi 2 200 míst. Odrazy jsou bohaté a příjemné, zatímco zvuk se volně šíří.
<b>Kostel ve Freiburgu</b>	Tento velkolepý kamenný kostel na jihu Německa má špičatou věž ve výšce m.120 metrů na výšku. Jeho dlouhý a úzký tvar a vysoký strop umožňují prodloužení doby dozvuku a omezení počáteční doby odrazu. tak bohatý dozvuk Atmosféru kostela reprodukuje než samotný zvuk.spíše
<b>Kostel v Royaumontu</b>	Tento program představuje zvukové pole vytvořené reflektářem (jídlnou) krásného středověkého gotického kláštera v Royaumontu na okraji Paříže.
<b>Komora</b>	Tento program vytváří poměrně široký prostor s vysokým stropem, podobně jako audienční sál v paláci. Nabízí příjemný dozvuk, který je vhodný pro dvorskou a komorní .
<b>Village Vanguard</b>	Jazzový klub se nachází na 7. avenue v New Yorku. Tento malý klub s nízkým stropem způsobuje, že se silné odrazy sbíhají k pódium umístěnému uprostřed.
<b>Skladiště Loft</b>	Skladiště připomíná některé lofty v Soho. Zvuk se od betonových stěn odráží s velkou energií.
<b>Podtrženo, sečteno</b>	Tento program simuluje komorní koncertní sál s nízkým stropem a domácí atmosférou. Realistické živé zvukové pole přináší silný zvuk, díky kterému mít pocit, že sedíte v první řadě před malým pódium.

### FILM

<b>Sport</b>	Tento program umožňuje posluchačům vychutnat si bohatý obraz sportovních přenosů a lehkých zábavných pořadů. Ve sportovních přenosech jsou hlasy komentátorů umístěny zřetelně uprostřed, zatímco atmosféra uvnitř stadionu realisticky jeperiferním podáním zvuků fanoušků ve vhodném prostoru.
--------------	--

<b>Akční hra</b>	Tento program je vhodný pro akční hry, jako jsou automobilové závody a bojové hry. Díky a důrazu na různé efekty má hráč pocit, že je přímo realnosti uprostřed akce, což umožňuje větší soustředění. Tento program použijte v kombinaci s programem Compressed Music Enhancer pro dosažení dynamičtějšího a silnějšího zvukového pole.
<b>Hra na hrdiny</b>	Tento program je vhodný pro hry na hrdiny a dobrodružné hry. Tento program dodává hloubku zvukovému poli pro přirozenou a realistickou reprodukci hudby, na pozadí speciálních efektů a dialogů z nejrůznějších scén. Tento program použijte v kombinaci s programem Compressed Music Enhancer pro čistší a prostorovější zvukové pole.
<b>Hudební video</b>	Tento program vám umožní vychutnat si videa z populárních, rockových a jazzových koncertů, jako byste tam sami byli. Ponořte se do žhavé koncertní atmosféry díky živosti zpěváků a sóla na pódiu, přítomnému zvukovému poli, které zdůrazňuje rytmus rytmických nástrojů, a prostorovému zvukovému poli, které reprodukuje prostor velkého koncertního sálu.
<b>Recitál/operní představení</b>	Tento program řídí množství dozvuků na optimální úrovni a zdůrazňuje hloubku a čistotu lidských hlasů, aby nabídli dozvuky orchestřiště před posluchačem a zároveň poskytl akustické umístění a pocit přítomnosti jevišti. Prostorové zvukové pole je relativně umírněné, ale data pro koncertního sálu efekty jsou použita k zobrazení přirozené krásy hudby. Posluchač nebude naven ani po dlouhých hodinách operní zábavy.  Tento program vytváří zvukové pole, které zdůrazňuje prostorový pocit, aniž by narušilo původní akustické umístění vícekanalového zvuku. Jeho konstrukce vychází z konceptu ideálního kina, v němž je publikum obklopeno krásnými dozvuky z levé, pravé a zadní strany.
<b>Standardní</b>	Tento program přináší rozsah a velkolepost velkolepých filmových produkcí. rozsáhlý zvukový prostor odpovídající širokoúhlému plátnu kin a může se pochlubit širokým dynamickým rozsahem, který poskytuje vše od malých jemných zvuků až po mohutné hlasité burácení.
<b>Brýle</b>	Tento program je ideální pro reprodukci zvukového designu akčních a dobrodružných filmů přesnou. Zvukové pole omezuje dozvuky, ale klade důraz na reprodukci pocitu rozlehlosti na obě strany, mohutného prostoru široce rozšířeného vlevo i vpravo. Zdrženlivá hloubka vytváří jasný a silný prostor a zároveň zachovává artikulaci zvuků a oddělení kanálů.
<b>Sci-fi</b>	Tento program nabízí stabilní ozvěny, které odpovídají široké škále filmových žánrů, od vážných dramát až po muzikály a komedie. Dozvuky jsou skromné, ale vhodné stereofonní. Zvukové efekty a hudba v pozadí jsou reprodukovány s jemnou ozvěnou, která nenarušuje artikulaci dialogů. poslech vás nikdy neomrzí.  Tento program reprodukuje monofonní zdroje videa, například klasické filmy, v atmosféře starého dobrého kina. Program vytváří příjemný prostor s hloubkou tím, že k původnímu zvuku šířku a vhodný dozvuk přidává
<b>Dobrodružství</b>	Tento program vytváří zvukové pole, které zdůrazňuje dynamický přechod 3D zvuku objektů. Jeho design vychází z konceptu kina s více horními reproduktory, ve kterém je publikum ohromeno přirozenými a silnými zvukovými efekty.
<b>Drama</b>	
<b>Monofonní film</b>	
<b>Vylepšené stránky</b>	
<b>STEREO</b>	
<b>Zkanalové stereo</b>	Tento program slouží ke smíchání vícekanalových zdrojů na 2 kanály. Když jsou na vstupu signály, jsou smíchány na 2 kanály a vyvedeny z předních vícekanalové reproduktorů (tento program nevyužívá CINEMA DSP).



**Celokanálové  
stereofonní vysílání**

Tento program slouží k výstupu zvuku ze všech reproduktorů. Při přehrávání vícekanálových zdrojů přístroj smíchá zdroj na 2 kanály a poté zvuk vyvede ze všech reproduktorů. Tento program vytváří větší zvukové pole a je ideální pro hudební pozadí na večírcích.

---

**NEPRODEJNÉ**

---

**SURROUND DEKÓDOVÁNÍ**

Dekodér prostorového zvuku umožňuje vícekanálové přehrávání z dvoukanálových zdrojů bez .zvuku účinky pole.

---

**POZNÁMKA**

Pokud je zapnuta funkce SURROUND:AI, nelze vybrat žádné zvukové programy.

**Související odkazy**

"Nastavení úrovně efektu zvukového pole" (str.221)

## Vychutnávání efektů zvukového pole bez prostorových reproduktorů (Virtual CINEMA DSP)

---

Pokud vyberete některý ze zvukových programů, když nejsou žádné připojeny, prostorové reproduktorypřístroj automaticky vytvoří prostorové zvukové pole pomocí předních reproduktorů. Efekty zvukového pole si můžete vychutnat i bez prostorových reproduktorů.

### POZNÁMKA

Funkce Virtual CINEMA DSP nefunguje v režimu "2ch Stereo" a "All-Channel "Stereo. Zvolte jiný než zvukový program tyto.

### Související odkazy

"Vychutnávání efektů zvukového pole optimalizovaných pro daný typ obsahu" str.113)

## **Prostorový zvuk s 5 reproduktory umístěnými vpředu (Virtual CINEMA FRONT)**

---

Pokud jsou prostorové reproduktory umístěny vpředu a položka "Layout" (Rozložení) v nabídce "Setup" (Nastavení) je nastavena na "Front" (Přední), přístroj vytvoří virtuální prostorové reproduktory na zadní straně. Vícekanálový prostorový si můžete vychutnat zvuk pouze s reproduktory umístěnými vpředu.

### **Související odkazy**

- "Nastavení rozložení prostorových reproduktorů" (str.205)
- "Virtual " CINEMA FRONT(str.56)

## Prostorový zvuk se sluchátky (SILENT CINEMA)

---

Připojením sluchátek ke konektoru PHONES a výběrem zvukového zvuku programu nebo dekodéru .prostorového si můžete vychutnat prostorové efekty nebo efekty zvukového pole jako u vícekanálového reproduktorového systému stereofonními sluchátky

SILENT™  
CINEMA

### Související odkazy

- "Vychutnávání efektů zvukového pole optimalizovaných pro daný typ obsahu" str.113)
- "Vychutnávání " vícekanálového přehrávání bez efektů zvukového pole (dekodér )prostorového zvuku(str.120)

## Vychutnávání nezpracovaného přehrávání

### Původní zvuk přímé dekódování)

---

Vstupní zdroje můžete přehrávat bez efektů zvukového pole. přístroj produkuje stereofonní zvuk z U dvoukanálových zdrojů, jako jsou CD, předních reproduktorů a u vícekanálových zdrojů produkuje nezpracovaný vícekanálový zvuk. Při každém stisknutí tlačítka STRAIGHT se zapne nebo vypne .režim přímého dekódování

#### POZNÁMKA

- Při použití zadních prostorových reproduktorů jednotka produkuje 7.1kanálový zvuk pro 5.1kanálové zdroje.
- Pokud je funkce Virtual CINEMA FRONT nastavena na hodnotu enable, funguje funkce Virtual CINEMA FRONT při vícekanálového zdroje.

#### Související odkazy

- "" Prostorový zvuk s 5 reproduktory umístěnými vpředu (Virtual CINEMA FRONT)(str.117)
- "Nastavení rozložení prostorových reproduktorů" (str.205)

## Vychutnávání vícekanálového přehrávání bez efektů prostorového zvuku)zvukového pole (dekodér

Přístroj umožňuje vícekanálové přehrávání z dvoukanálových/vícekanálových zdrojů bez efektů zvukového pole. Používá se, když je pomocí tlačítek PROGRAM zvoleno "SURROUND ".DECODE

Tisk SUR. DECODE pro výběr dekodéru prostorového zvuku. Při každém stisknutí tlačítka SUR. DECODE dekodér prostorového zvukuse změní .

	Používá dekodér automaticky vybraný podle vstupního zdroje.
<b>Auto</b>	Pro zdroje DTS je zvolen dekodér DTS Neural:X a dekodér Dolby Surroundpro ostatní zdroje je zvolen . Dekodér .Dolby Surround
<b>tDsur</b>	Rozšiřuje zvuk pomocí metody optimalizované pro rozložení instalovaných reproduktorů. Skutečný akustický prostor (včetně režie) se vytvoří zejména při objektového zvuku přehrávání (například obsahu Dolby Atmos).
	Dekodér DTS Neural:X.
<b>Neurální: X</b>	Rozšiřuje zvuk pomocí metody optimalizované pro rozložení instalovaných reproduktorů. Skutečný akustický prostor (včetně režie) se vytvoří zejména při objektového zvuku přehrávání (například obsahu DTS:X).

### POZNÁMKA

- Vybraný dekodér prostorového zvuku nemusí u některých vstupních zdrojů .fungovat
- Doporučujeme Dolby Surround, zatímco síťové streamování je obsah .Dolby
- Dekodér DTS Neural:X nefunguje na signálech DTS se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz.
- Pokud je zvolen , dekodér Dolby Surround nebo dekodér DTS Neural:Xnefunguje následující virtuální zpracování.
  - Virtuální kino FRONT
  - Virtuální CINEMA DSP

### Související odkazy

- "Vychutnávání " efektů zvukového pole bez prostorových reproduktorů (Virtual CINEMA DSP)(str.116)
- "" Prostorový zvuk s 5 reproduktory umístěnými vpředu (Virtual CINEMA FRONT)(str.117)

## Přehrávání ve vyšší kvalitě (Pure Direct)

---

Přístroj vám umožní vychutnat si vysoce kvalitní přehrávání se sníženou hlučností. Různé režimy zpracování a některé obvody (např. přední displej) kromě základní funkce přehrávání jsou pozastaveny.

Při každém stisknutí tlačítka PURE DIRECT se režim přímého přehrávání zapne nebo vypne. Když je režim Pure Direct povolen, na předním panelu se rozsvítí nápis "PURE DIRECT".

### POZNÁMKA

Pokud je funkce Pure Direct zapnutá, nejsou dispozici k následující funkce.

- Výběr zvukových programů
- Použití funkce zóny
- Ovládání nabídek "Setup" a "Option" na obrazovce
- Zobrazení informací na předním displeji (když není v)

## Vychutnávání trojrozměrného zvuku

### Vychutnejte si Dolby Atmos® a DTS:X™

Přehrávání obsahu Dolby Atmos nebo DTS:X vytváří realistický zvuk, který vychází ze všech směrů včetně nahledu. Chcete-li dosáhnout plného efektu, doporučujeme reproduktorovou soustavu s předními reproduktory.

#### O Dolby Atmos®

- Obsah Dolby Atmos je dekodován jako Dolby TrueHD nebo Dolby Digital Plus v následujících situacích. (Formát Dolby Atmos PCM je vždy dekodován jako Dolby Atmos.)
  - Nepoužívají se zadní prostorové ani přední prezenční reproduktory. (Pokud je zapnuta virtualizace reproduktorů Dolby, je dekodována jako Dolby Atmos.)
  - Používají se sluchátka (dvoukanálové) přehrávání.

#### O systému DTS:X™

- Hlasitost dialogových zvuků můžete nastavit v nabídce v menu "DTS Dialogue Control" "Option"
- Pokud je vybrán dekodér DTS:X, virtuální prostorové zpracování nefunguje.

#### Související odkazy

- "Reproduktorové systémy doporučené k přístroji (základní nastavení)" str.41)
- "5.1.2-kanálový systém" str.43)
- "Nastavení virtualizace reproduktorů Dolby" (str.235)
- "" Prostorový zvuk s 5 reproduktory umístěnými vpředu (Virtual CINEMA FRONT)(str.117)
- "Vychutnávání " efektů zvukového pole bez prostorových reproduktorů (Virtual CINEMA DSP)(str.116)
- "Nastavení " (hlasitosti zvuku dialogů při přehrávání DTS:X™str.176)



## Užívání oblíbeného zvuku

### Silnější zvuk zdroje zvuku (Compressed Music Enhancer)

---

Můžete si vychutnat dynamický zvuk díky přidání hloubky a šířky zvuku. Tuto funkci lze použít spolu ostatními zvukovými režimy.

U digitálně komprimovaných formátů můžete přehrávat obohacený zvuk, který se blíží původnímu zvuku před jeho komprimací.

Při každém stisknutí tlačítka ENHANCER se zapne nebo vypne funkce EnhancerCompressed Music

#### POZNÁMKA

- Funkce Compressed Music Enhancer nefunguje u následujících zdrojů .zvuku
  - Signály, jejichž vzorkovací frekvence je vyšší než 48 kHz
  - Zvuk DSD
- Pomocí položky "Enhancer" v nabídce "Option" můžete také zapnout funkci Compressed Music Enhancer.
- Funkce Compressed Music Enhancer zlepšuje kvalitu dvoukanalového nekomprimovaného digitálního zvuku (např. PCM) a bezztrátově komprimovaného digitálního zvuku (např. FLAC), pokud položka "Hi-Res jeMode" v nabídce "Option" nastavena na hodnotu "On".

#### Související odkazy

- "Nastavení funkce Enhancer" Compressed Music (str.179)
- "Nastavení režimu vysokého rozlišení" (str.180)

## **Zvýšení nízkofrekvenčního rozsahu subwooferu**

---

Subwooferem můžete zesílit nízkofrekvenční rozsah a zároveň se vyhnout rušení předních reproduktorů v oblasti středních a nízkých frekvencí.

Nastavte "Subwoofer " Trimv nabídce ."Option"

### **Související odkazy**

"Nastavení hlasitosti subwooferu" (str.182)

## Vychutnejte si silný zvuk při nízké hlasitosti

---

Na základě výsledků měření YPAO a sluchového vjemu .můžete automaticky korigovat úroveň vysokých a nízkých frekvencí, které jsou při nízké hlasitosti sotva slyšitelné

Nastavte "YPAO Volume" v nabídce ."Option"

### POZNÁMKA

- "YPAO Volume" funguje po měření .YPAO
- "YPAO Volume" se automaticky aktivuje po měření .YPAO

### Související odkazy

"nastavení Automatické úrovně vysokých a nízkých frekvencí podle hlasitosti" (str.173)

## **Snadné poslouchání zvuků dialogů**

---

Hlasitost dialogů můžete upravit tak, aby byly dobře slyšet. Nastavte "Dialogue Level" v nabídce "Option".

### **Související odkazy**

"Nastavení hlasitosti zvuku dialogu" (str.175)

## **Vychutnávání basového zvuku s malými reproduktory (Extra Bass)**

Můžete si vychutnat dostatečně basový zvuk bez ohledu na velikost předních reproduktorů a přítomnost či nepřítomnost subwooferu.

V nabídce "Option" nastavte "Extra Bass".

### **Související odkazy**

"Nastavení použití funkce Extra Bass" str.183)

## Lepší zvuk

---

### Využívání služeb streamování hudby

- **Lepší zvuk můžete poslouchat ve službách .streamování hudby**

Nastavte možnost na hodnotu Compressed Music Enhancer "On". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Vychutnávání " silnějšího zvuku zdroje zvuku (Compressed Music Enhancer)(str.123)

### Noční poslech zvuku při nízké hlasitosti

- **Zvuk při nízké hlasitosti se špatně poslouchá.**

Nastavte možnost na hodnotu "Adaptive " DRC"On". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "nastavení Automatické dynamického rozsahu" (str.174)

### Vychutnávání zvuku hlasů

- **Zvuk dialogů se špatně poslouchá.**

Nastavte "dialogu"Úroveň . Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení hlasitosti zvuku dialogu" (str.175)

- **Hlasy nemusí být krásně .slyšet**

Nastavte možnost na hodnotu Compressed Music Enhancer "On". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Vychutnávání " silnějšího zvuku zdroje zvuku (Compressed Music Enhancer)(str.123)

Pokud hlasy nejsou stále dobře slyšet, nastavte vnímanou výšku dialogových zvuků do vyšší polohy. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení vnímané výšky zvuku dialogu" (str.177)

### Prostorový zvuk bez reproduktorů v zadní části místnosti

- **V 5.1kanálovém systému nelze reproduktory umístit do zadní části místnosti.**

Při použití funkce "Virtual CINEMA FRONT" vytvoří přístroj virtuální prostorové reproduktory na zadní straně. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "" Prostorový zvuk s 5 reproduktory umístěnými vpředu (Virtual CINEMA FRONT)(str.117)

- **Reproduktorový systém je 3.1kanálový nebo méně.**

Funkce Virtual CINEMA DSP automaticky vytvoří prostorové zvukové pole pomocí předních reproduktorů. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Vychutnávání " efektů zvukového pole bez prostorových reproduktorů (Virtual CINEMA DSP)(str.116)

- **Zvuk si vychutnat můžete se sluchátky.**

Funkce SILENT CINEMA vytváří prostorové efekty nebo efekty zvukového pole jako vícekanálový reproduktorový systém se stereofonními sluchátky. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "" Prostorový zvuk se sluchátky (SILENT CINEMA)(str.118)

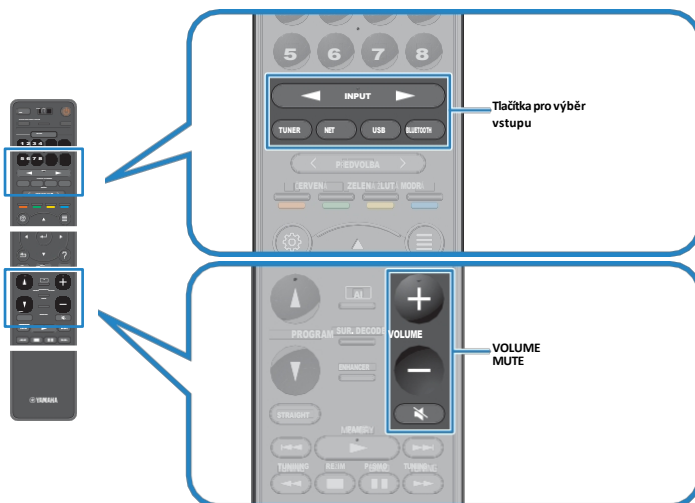
# PLAYBACK

## Základní postup přehrávání

### Základní postup přehrávání videa a hudby

Základní postup přehrávání videa a hudby je .

- 1** Zapněte externí zařízení.
- 2** Pomocí tlačítek pro výběr vstupu vyberte vstupní zdroj.



- 3** Spusťte přehrávání na externím zařízení nebo vyberte rozhlasovou stanicí.
- 4** Stisknutím tlačítka VOLUME upravte hlasitost.

#### POZNÁMKA

- Chcete-li ztlumit zvukový výstup, stiskněte tlačítko MUTE. Chcete-li ztlumení zrušit, stiskněte tlačítko znovu MUTE
- Viz návod k použití externího zařízení.

## Výběr výstupního konektoru HDMI

Pro video/audio výstup můžete vybrat konektory HDMI OUT. Při každém stisknutí tlačítka HDMI OUT HDMI OUT, který se změnil konektor se má použít pro výstup signálu.



HDMI OUT	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	Výstup stejného signálu na obou HDMI konektorech OUT 1 a HDMI OUT 2.
HDMI OUT	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	Vyvádí signály na konektoru HDMI OUT 1.
HDMI OUT	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	Vyvádí signály na konektoru HDMI OUT 2.
HDMI OUT	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	Nevysílá signály na konektorech HDMI OUT 1 nebo HDMI OUT 2.

### POZNÁMKA

- Výběrem scény .můžete také vybrat výstupní konektor HDMI
- Pokud je vybrána možnost " , jednotka vysílá videesignály v nejvyšším rozlišení, které podporují oba televizory (nebo "HDMI OUT  1  2 projektor) připojené k jednotce. (Pokud jste například připojili televizor s rozlišením 1080p ke konektoru HDMI OUT 1 a televizor s rozlišením 720p ke konektoru HDMI OUT 2, jednotka bude vysílat videesignály s rozlišením 720p.)

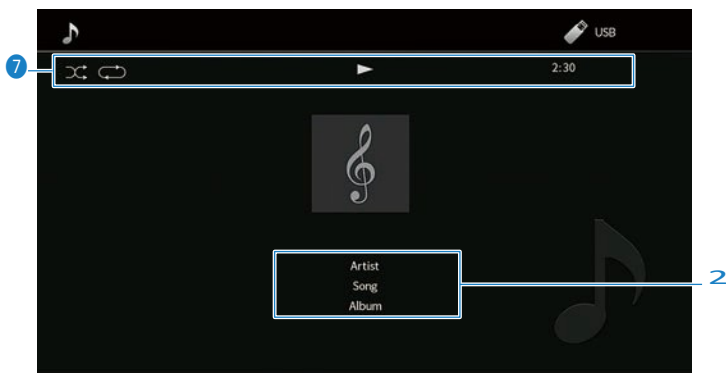
### Související odkazy

"Výběr " (vstupního zdroje a oblíbených nastavení jedním dotykem (SCÉNA)str.153)



## Názvy položek a funkce obrazovky přehrávání

Po spuštění přehrávání se zobrazí na televizoru .obrazovka přehrávání



### a Indikátory stavu

Zobrazení aktuálního nastavení náhodného přehrávání/opakování a stavu přehrávání (například přehrávání/pauza.)

### b Informace o přehrávání

Zobrazuje jméno , interpretanázev , albanázev , skladbyčíslo skladby, název stanice a uplynulý čas.

### POZNÁMKA

- Zobrazené položky se liší v závislosti na obsahu přehrávání.
- Pomocí tlačítek pro ovládání externích zařízení na dálkovém ovladači můžete provádět operace přehrávání. Upozorňujeme, že přehrávání operace nemusí u některých vstupních zdrojů nebo externích zařízení fungovat.
- Pokud je jako vstupní zdroj vybrána možnost "SERVER", "NET RADIO" nebo "USB", stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko RETURN a zobrazte procházeníobrazovku .
- Pokud je položka "Video Out" v nabídce "Option" nastavena na jinou hodnotu než "Off", se na televizoru . Obrazovku přehrávání můžete na televizoru zobrazit stisknutím libovolné kurzorové klávesy a také ji zavřít stisknutím levé video vstup přes příslušný vstupní konektorkurzorové klávesy. Obrazovka přehrávání se automaticky zavře bez operací po dobu jedné minuty.

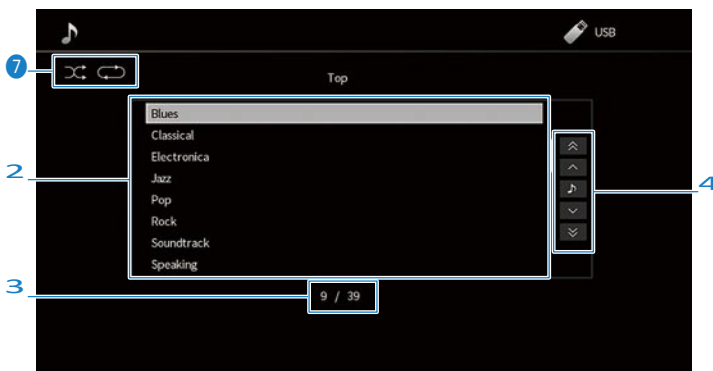
### Související odkazy

"Výběr zdroje videa, který se má zobrazit s vybraným zdrojem " zvuku(str.185)

## Názvy položek a funkce obrazovky procházení

Po výběru následujícího vstupního zdroje se zobrazí na televizoru .obrazovka procházení

- SERVER
- NET RADIO
- USB



### a Indikátory stavu

Zobrazení aktuálního nastavení .náhodného přehrávání/opakování

### b Seznam obsahu

Zobrazí seznam obsahu. Vyberte položku a výběr .potvrďte stisknutím tlačítka ENTER

### c Číslo položky/celkem

### d Provozní menu

Vyberte položku a výběr .potvrďte stisknutím tlačítka ENTER

Ikona	Funkce
	Přesune 10 stránek seznamu.
	Přesune jednu stránku seznamu.
	Přesune na obrazovku .přehrávání

## POZN

### ÁMKA

- Zobrazené položky se liší v závislosti na vstupním zdroji.
- Pokud je položka "Video Out" v nabídce "Option" nastavena na jinou hodnotu než "Off", se na televizoru . Obrazovka procházení můžete na televizoru zobrazit stisknutím libovolné kurzorové klávesy a také ji zavřít stisknutím levé video vstup přes příslušný vstupní konektorkurzorové klávesy. Obrazovka procházení se automaticky zavře bez provádění operací po dobu jedné minuty.
- Hudební obsah poskytovaný ze streamovacích služeb lze ovládat pomocí aplikace MusicCast Controller v mobilním zařízení.

## Související odkazy

"Výběr zdroje videa, který se má zobrazit s vybraným zdrojem " zvuku(str.185)

## Přehrávání zvuku televizoru

### Přehrávání televizního zvuku pomocí eARC/ARC

---

Připojte televizor, který podporuje eARC/ARC, k jednotce pomocí kabelu HDMI a přehrávejte zvuk z televizoru na jednotce.

Když vyberete televizní program pomocí dálkového ovladače, vstupní zdroj jednotky se automaticky přepne na "TV" a na jednotce se bude přehrávat televizní zvuk.

#### POZNÁMKA

- Při použití eARC můžete nastavit ovládání HDMI na "Vypnuto". Vstupní zdroj jednotky se však automaticky nepřepne na "TV", když vyberete televizní program pomocí dálkového ovládání televizoru. Pro je nutné vstupní zdroj ručně přepnout na "TV". přehrávání televizního zvuku
- Při použití ARC nastavte funkci ARC HDMI Control a na "On".
- Možná budete potřebovat nastavení televizoru. Viz návod k obsluze televizoru.
- Pokud váš televizor nepodporuje eARC/ARC nebo je zvuk při použití eARC/ARC přerušován, použijte pro vstup zvuku z televizoru digitální optický kabel.jednotky

#### Související odkazy

- "HDMI Propojení s televizorem" (str.70)
- "Nastavení použití ovládání HDMI" str.243)
- "Nastavení " použití ARC(str.244)
- "Přehrávání televizního zvuku pomocí digitálního optického kabelu" (str.134)

## **Přehrávání televizního zvuku pomocí digitálního optického kabelu**

V následujícím případě použijte pro vstup zvuku z televizoru do jednotky digitální optický kabel.

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

**1** Nastavte položku "ARC" v nabídce "Setup" na hodnotu "Off".

**2** Pomocí dálkového ovladače televizoru vyberte video obsah (televizní program).

Vstupní zdroj jednotky se automaticky přepne na "TV" a se bude přehrávat zvuk z TV.na jednotce

### **POZNÁMKA**

- Pokud přehráváte zvuk z televizoru pomocí digitálního optického kabelu připojeného ke konektoru OPTICAL kromě AUDIO 1, nastavte " položku "TV Audio Input"v nabídce ."Setup
- Pokud přehráváte televizní zvuk pomocí jiného kabelu než digitálního optického kabelu, nastavte v nabídce ."Setup" položku "TV "Audio Input
- Když nastavíte ovládání HDMI na "Vypnuto", přepněte vstupní zdroj na "TV" ručně a poté vyberte video obsah (televizní program) pomocí dálkového ovládání televizoru.

### **Související odkazy**

- "HDMI Propojení s televizorem" (str.70)
- "Nastavení " použití ARC(str.244)
- "Nastavení vstupního konektoru zvuku používaného pro zvuk televizoru" (str.281)

## Poslech rádia

### Příprava na poslech rádia

---

#### Nastavení frekvenčních kroků

**Model pro**

Asie, Tchaj-wan, Brazílie, Střední a Jižní Amerika.

Nastavte stupně rádiové frekvence přístroje v závislosti na zemi nebo regionu.

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

- 1 Stiskněte tlačítko SETUP.**
- 2 Vyberte možnost "Systém".**
- 3 Vyberte možnost "Tuner".**
- 4 Vyberte možnost "FM100/AM10".**
- 5 Stiskněte tlačítko SETUP.**

Tím je nastavení dokončeno.

**POZNÁMKA**

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

## Příprava ladění DAB

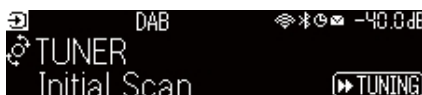
### Model pro

Velká Británie, Evropa, Rusko a Austrálie

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

### 1 Jako vstupní zdroj .vyberte "TUNER"

### 2 Stisknutím tlačítka BAND vyberte pásmo .DAB



### 3 Stisknutím tlačítka [ TUNING ] spustíte počáteční skenování.

Po dokončení úvodního skenování přístroj automaticky naladí první rozhlasovou stanici DAB v pořadí podle frekvence.

### POZNÁMKA

- DAB využívá digitální signály, které ve srovnání s analogovými signály zajišťují čistší zvuk a stabilnější příjem. Přístroj může také přijímat DAB+ (vylepšená verze DAB), která umožňuje příjem více stanic pomocí zvukového kodeku MPEG-4 HE-AAC v2, který má efektivnější způsob přenosu.
- Nezapomeňte si ověřit pokrytí signálem DAB ve vaší oblasti, protože ne všechny oblasti jsou v současné době pokryty. Seznam celostátních DAB stává a celosvětových frekvencí DAB najdete na internetové adrese WorldDMB .<http://www.worlddab.org/>
- Pokud se při prvním skenování , nenajde žádná rozhlasová stanice DAB změňte se přední displej na úvodní nabídku Scan. Stisknutím tlačítka [ TUNING ] znovu spustíte počáteční skenování.
- Můžete zkontrolovat sílu příjmu jednotlivých kanálů DAB. Dvakrát stisknete tlačítko MODE pro zobrazení nabídky Tune AID. Poté vyberte požadované označení kanálu DAB. Síla příjmu štítku kanálu DAB se zobrazí v rozsahu 0 (žádný) až 100 (nejlepší).
- Chcete-li po uložení některých rozhlasových stanic DAB znovu provést počáteční skenování, stisknete tlačítko MODE. Pokud provedete počáteční skenování znovu, DAB vymaže se rozhlasové stanice , které jsou aktuálně zaregistrovány na číslech předvoleb.

### Informace o frekvenci DAB

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

Frekvence	Štítek kanálu
174,928 MHz	5A
176,640 MHz	5B
178,352 MHz	5C
180,064 MHz	5D
181,936 MHz	6A
183,648 MHz	6B
185.360 MHz	6C
187,072 MHz	6D
188,928 MHz	7A

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

## Poslech rádia

---

Pomocí vestavěného tuneru .přístroje můžete naladit rozhlasovou stanici

### 1 Jako vstupní zdroj .vyberte "TUNER"

Jako vstupní zdroj je vybrán "TUNER" a na se zobrazí aktuálně vybraná frekvence.předním displeji



Když přístroj přijímá signál rozhlasové stanice, na předním displeji se rozsvítí nápis "TUNED". také rozsvítí Při příjmu stereofonního rozhlasového signálu se nápis "STEREO".

### 2 Stisknutím tlačítka BAND vyberte následující pásmo.

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

### 3 Vyberte rozhlasovou stanici.

- Opakovaným stisknutím tlačítka TUNING vyberte frekvenci pro příjem.  
Podržením tlačítka TUNING po dobu asi jedné sekundy se stanice vyhledají automaticky.
- Stisknutím tlačítka PRESET vyberte zaregistrovanou rozhlasovou stanici.

#### POZNÁMKA

- Chcete-li přepínat mezi stereofonním a monofonním příjmem rádia FM, stiskněte tlačítko MODE. Pokud je příjem signálu rozhlasové stanice FM nestabilní, přepnutí na monofonní příjem jej může zlepšit. I po přepnutí na stereofonní příjem se na předním displeji nerozsvítí nápis "STEREO", pokud přístroj nepřijímá stereofonní rozhlasový signál.
- Při poslechu rádia .můžete sledovat videa zadaná z externích zařízení
- Můžete zkontrolovat sílu příjmu jednotlivých kanálů DAB.

#### Související odkazy

- "registrace Ruční rozhlasové stanice" (str.141)
- "Výběr zdroje videa, který se má zobrazit s vybraným zdrojem " zvuku(str.185)



## Zobrazení informací o rádiovém datovém systému

### Model pro

Velká Británie, Evropa a Rusko

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

<b>Recepce</b>	Frekvence
<b>Programová služba</b>	Název služby programu
<b>Typ programu</b>	Aktuální typ programu
<b>Text rádia</b>	Informace o aktuálním programu
<b>Čas hodin</b>	Aktuální čas
<b>Program DSP</b>	Název zvukového režimu
<b>Dekodér zvuku</b>	Název dekodéru
<b>Výstup CH</b>	Výstupní reproduktory zvuku
<b>Stav HDMI</b>	Informace o konektorech HDMI (připojení atd.)
<b>Stav zóny</b>	Informace o zóně (povolena nebo zakázaná)
<b>Stav systému</b>	Informace o systému (úspěšný režim atd.)

### POZNÁMKA

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

### Související odkazy

"registrace " Automatická rozhlasových stanic FM automatická )předvolba(str.142)

## Zobrazení informací DAB

### Model pro

Velká Británie, Evropa, Rusko a Austrálie

Když je přístroj nalaďen na rozhlasovou stanici .DAB, může přijímat různé typy informací DAB

- 1 Nalaďte požadovanou rozhlasovou stanici .DAB**
- 2 Stisknutím tlačítka a otočením SELECT/ENTER na předním panelu můžete vybírat mezi různými displejepoložkami .**

Informace se zobrazí na předním displeji.



<b>Servisní štítek</b>	Název stanice
<b>Dynamický štítek</b>	Informace o aktuální stanici
<b>Ensemble Label</b>	Název souboru
<b>Typ programu</b>	Žánr stanice
<b>Datum a čas</b>	Aktuální datum a čas
<b>Režim zvuku</b>	Režim zvuku (monofonní/stereo) a přenosová rychlost
<b>Označení CH/frekvence</b>	Označení kanálu a frekvence
<b>Kvalita signálu</b>	Kvalita příjmu signálu (0 [žádný] až 100 [nejlepší])
<b>Program DSP</b>	Název zvukového režimu
<b>Dekodér zvuku</b>	Název dekodéru
<b>Výstup CH</b>	Výstupní reproduktory zvuku
<b>Stav HDMI</b>	Informace o konektorech HDMI (připojení atd.)
<b>Stav zóny</b>	Informace o zóně (povolená nebo zakázaná)
<b>Stav systému</b>	Informace o systému (úsporný režim atd.)

### POZNÁMKA

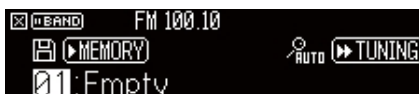
V závislosti na zvolené rozhlasové stanici DAB nemusí být některé informace k dispozici.

## Ruční registrace rozhlasové stanice

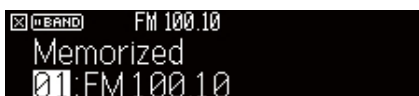
---

Naladíte rozhlasovou stanici a zaregistrujte ji na přednastavené číslo.

- 1** Naladíte požadovanou rozhlasovou stanici.
- 2** Stiskněte tlačítko a podržte MEMORY po dobu 3 sekund.
- 3** Stisknutím tlačítka PRESET vyberte číslo .předvolby



- 4** Stiskněte tlačítko MEMORY.



Tím je registrace dokončena.

### POZNÁMKA

- Jako předvolby .můžete zaregistrovat až 40 rozhlasových stanic
- Po naladění požadované rozhlasové stanice podržte po dobu 5 sekund stisknuté tlačítko MEMORY, abyste ji mohli zaregistrovat na další prázdné (nepoužité) číslo předvolby po posledním zaregistrovaném čísle.
- Chcete-li registraci zrušit, stiskněte tlačítko BAND.
- Přední displej se vrátí automaticky do režimu volby vstupu bez provedení operací po dobu 30 sekund.

### Související odkazy

- "" Poslech rádia(str.138)
- "registrace " Automatická rozhlasových stanic FM automatická )předvolba(str.142)

## Automatická registrace rozhlasových stanic FM (automatická předvolba)

---

Rádiové stanice FM můžete registrovat automaticky. Rozhlasové stanice FM se silným signálem se automaticky registrují na přednastavená čísla.

- 1 Vyberte pásmo FM.
- 2 Stiskněte tlačítko a podržte MEMORY po dobu 3 sekund.



- 3 Stisknutím tlačítka PRESET vyberte číslo předvolby, od kterého se má registrace .spustit
- 4 Stiskněte tlačítko [ TUNING ].

Spustí se .proces automatického přednastavení



### POZNÁMKA

- Jako předvolby .můžete zaregistrovat až 40 rozhlasových stanic
- Chcete-li proces automatického přednastavení zrušit, stiskněte tlačítko BAND.
- (pouze )modely pro Spojené království, Evropu a Rusko  
Funkce .automatické předvolby automaticky registruje pouze stanice vysílající v systému SystemRadio Data

### Související odkazy

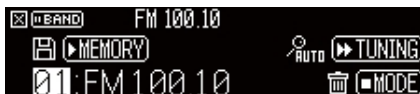
- "" Poslech rádia(str.138)
- "registrace Ruční rozhlasové stanice" (str.141)

## Vymazání přednastavených stanic

---

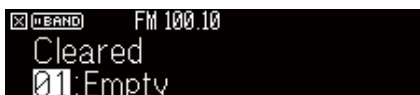
Vymaže rozhlasové stanice registrované k přednastaveným číslům.

- 1** Jako vstupní zdroj .vyberte "TUNER"
- 2** Stiskněte tlačítko a podržte MEMORY po dobu 3 sekund.



- 3** Stisknutím tlačítka PRESET vyberte předvolenou stanici, kterou chcete vymazat.
- 4** Stiskněte tlačítko MODE.

Přednastavená stanice se vymaže.



- 5** Opakujte kroky 3 až 4, dokud nevymažete všechny požadované předvolené stanice.
- 6** Stiskněte tlačítko BAND.

Přední displej se vrátí do režimu .volby vstupu

## Přehrávání hudby pomocí připojení Bluetooth®

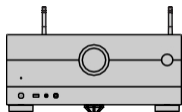
### Přehrávání hudby ze zařízení Bluetooth® na jednotce

Na přístroji můžete přehrávat hudební soubory uložené v zařízení Bluetooth například v chytrém telefonu).



#### POZOR

- Při použití ovládacích prvků zařízení Bluetooth k nastavení hlasitosti může být hlasitost neočekávaně vysoká a může způsobit potíže se sluchem nebo poškození zařízení. Pokud se zvýší hlasitost během přehrávání náhle, okamžitě přehrávání zastavte



Jednotka



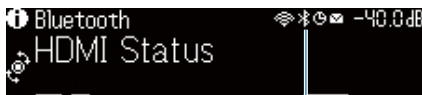
Zařízení Bluetooth  
(například chytré telefony)

- 1 Jako vstupní zdroj vyberte "Bluetooth".**
- 2 V zařízení Bluetooth vyberte jednotku (síťový název jednotky).**  
Pokud je vyžadován přístupový klíč, zadejte číslo "0000".
- 3 Na zařízení Bluetooth spusťte přehrávání.**

Na televizoru se zobrazí obrazovka přehrávání

#### POZNÁMKA

- Pokud přístroj detekuje dříve připojené zařízení Bluetooth, automaticky se k němu připojí. Chcete-li navázat další Bluetooth připojení, nejprve ukončete aktuální připojení Bluetooth.
- Během přehrávání můžete nastavit hlasitost jednotky ze zařízení Bluetooth.
- Chcete-li ukončit připojení Bluetooth, proveďte operaci jednu z následujících
  - Proveďte operaci odpojení zařízení Bluetooth.
  - Na jednotce vyberte jiný vstupní zdroj než "Bluetooth".
  - V nabídce "Setup" (Nastavení) v části "Audio zvukuReceive" (Příjem) vyberte možnost "Disconnect" (Odpojit).
- Indikátor Bluetooth na předním displeji svítí, když je přístroj připojen k zařízení Bluetooth.



Indikátor

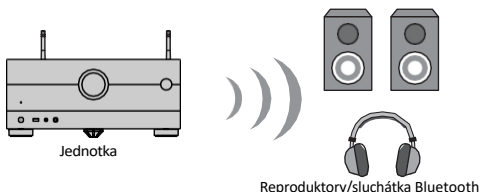
#### Související odkazy

- "Nastavení používání Bluetooth®" (str.260)
- "Položek Názvy a funkce obrazovky přehrávání" (str.131)
- "Ukončení spojení mezi zařízením a přístrojem" Bluetooth® (str.261)
- "Nastavení použití ovládací hlasitosti přes Bluetooth" str.263)

## Přehrávání hudby pomocí reproduktorů/sluchátek Bluetooth®

Zvuk přehrávaný na přístroji si vychutnat můžete pomocí reproduktorů/sluchátek Bluetooth.

Nezapomeňte připojit reproduktory/sluchátka Bluetooth s nastavitelnou hlasitostí. nelze nastavit Hlasitost reproduktorů/sluchátek Bluetooth z přístroje.

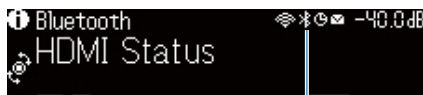


- 1** Vyberte jiný vstupní zdroj než "Bluetooth".
- 2** Stiskněte tlačítko **SETUP**.
- 3** Nastavte položku "Transmitter" (Vysílač) v položce "Bluetooth" nabídce na hodnotu "Setup" (Nastavení) "On" (Zapnuto).
- 4** V nabídce "Nastavení" vyberte v položce "zařízení" Vyhledávání reproduktorů/sluchátka Bluetooth.

Po dokončení procesu připojení se zobrazí zpráva "Completed" a zvuk přehrávaný na jednotce bude reprodukován z reproduktorů/sluchátek Bluetooth.

### POZNÁMKA

- Pomocí reproduktorů/sluchátek Bluetooth nastavte jejich hlasitost.
- Zvuky budou vycházet také z reproduktorů připojených k jednotce.
- Zvuk AirPlay a DSD nelze doručit.
- Funkci vysílače zvuku Bluetooth a přijímače zvuku Bluetooth nelze používat .
- Pokud se požadované zařízení Bluetooth v seznamu nezobrazí, nastavte zařízení Bluetooth do režimu párování a poté proveďte "zařízení". znovu operaci Vyhledávání
  - Chcete-li ukončit připojení Bluetooth, proveďte operaci jednu z následujících
    - Proveďte operaci odpojení reproduktorů/sluchátek Bluetooth.
- Nastavte položku "Transmitter" v položce "Bluetooth" v nabídce "Setup" na hodnotu "Off".
  - Indikátor Bluetooth na předním displeji svítí, když je přístroj připojen k zařízení Bluetooth.



Indikátor

### Související odkazy

- "Nastavení používání Bluetooth®" (str.260)
- "Nastavení použití přenosu zvuku do zařízení " Bluetooth®(str.264)
- "Připojení přístroje k zařízení , které přijímá vysílaný zvuk" Bluetooth®str.265)

## Přehrávání hudby pomocí AirPlay

### Přehrávání hudby pomocí AirPlay

AirPlay umožňuje přehrávat hudbu na jednotce. Klepněte na ikonu AirPlay na iPhonu nebo iTunes/ hudbě a vyberte jednotku jako výstupní zvukové zařízení.



#### POZOR

- Při použití ovládacích prvků zařízení AirPlay k úpravě hlasitosti může být hlasitost neočekávaně vysoká, což může vést k potížím se sluchem nebo k poškození zařízení. Pokud se zvýší hlasitost během přehrávání náhle, okamžitě přehrávání zastavte

#### POZNÁMKA

- Jednotku můžete zapnout automaticky při spuštění přehrávání na zařízení .AirPlay
- Můžete upravit název sítě (název jednotky v síti) zobrazený na zařízení .AirPlay
- Hlasitost jednotky můžete během přehrávání upravovat ze zařízení AirPlay
- Zařízení podporuje AirPlay 2.
- Viz webové stránky společnosti Apple Inc. o AirPlay.

#### Související odkazy

- "Nastavení použití funkce Network Standby" (str.255)
- "Nastavení síťového názvu jednotky" (str.258)
- "Nastavení použití ovládání hlasitosti přes AirPlay" (str.257)



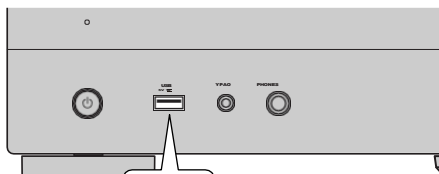
## Přehrávání hudby uložené na jednotce USB flash

### Přehrávání obsahu jednotky USB flash

V přístroji můžete přehrávat hudební soubory uložené na jednotce USB flash.

#### 1 Připojte jednotku USB flash ke konektoru USB.

Jednotka (zepředu)



USB flash disk

#### 2 Jako vstupní zdroj vyberte "USB".

Na televizoru se zobrazí obrazovka procházení. Pokud probíhá přehrávání na jednotce USB flash, zobrazí se obrazovka přehrávání.

#### 3 Vyberte položku.

Spustí se přehrávání a se obrazovka přehrávání.

#### POZNÁMKA

- Chcete-li se na vrátit obrazovce procházení na nejvyšší úrovni, podržte na stisknuté tlačítko dálkovém RETURN.
- Pokud USB flash disk obsahuje mnoho souborů, může jejich načtení trvat delší dobu
- Maximální limit pro přehrávání je 500 hudebních souborů. Struktura složek na jednotce USB flash může maximální limity snížit.
- Před odpojením jednotky USB flash od konektoru USB zastavte její přehrávání
- Připojte jednotku USB flash přímo do konektoru USB na jednotce. Nepoužívejte prodlužovací kabely.
- Když je jednotka v pohotovostním režimu, nedodává žádné do jednotky USB flash napájení
- Pro přehrávání obsahu můžete nakonfigurovat nastavení náhodného přehrávání/opakování
- Obsah můžete zaregistrovat jako zástupce a přistupovat k němu přímo.
- Při prvním připojení jednotky USB flash ke konektoru USB na jednotce se automaticky spustí přehrávání obsahu v záhlaví složky nejvyšší úrovně (kořenová složka) na jednotce USB flash.

PLAYBACK> Přehrávání hudby uložené na USB flash disku

#### **Související odkazy**

- "položek Názvy a funkce obrazovky procházení" (str.132)
- "položek Názvy a funkce obrazovky přehrávání" (str.131)
- "Konfigurace nastavení náhodného přehrávání" (str.186)
- "Konfigurace nastavení opakování" (str.187)
- "Registrace oblíbeného obsahu jako zástupce" (str.157)

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

### Přehrávání hudebních mediálních serverů (PC/NAS)

---

Na jednotce .můžete přehrávat hudební soubory uložené na mediálním serveru

#### POZNÁMKA

Nastavení sdílení médií je třeba předem nakonfigurovat v každém zařízení nebo softwaru serveru médií. Podrobnosti naleznete v návodu k použití zařízení nebo softwaru.

#### 1 Jako vstupní zdroj .vyberte "SERVER"

Na televizoru se zobrazí obrazovka procházení. Pokud přehrávání hudebního souboru vybraného z jednotky na mediálním serveru probíhá , zobrazí se obrazovka přehrávání.

#### 2 Vyberte mediální server.

#### 3 Vyberte položku.

Spustí se přehrávání a se obrazovka přehrávání.

#### POZNÁMKA

- Opakovaným stisknutím tlačítka NET vyberte vstupní zdroj.
- Chcete-li se na vrátit obrazovce procházení na nejvyšší úroveň, podržte na stisknuté tlačítko dálkovém RETURN.
- Pokud je zvuk při použití bezdrátového síťového připojení přerušován, použijte kabelové síťové připojení.
- Pro přehrávání obsahu .můžete nakonfigurovat nastavení náhodného přehrávání/opakování
- K použít ovládání přehrávání .můžete také ovladač digitálních médií (DMC)
- Obsah můžete zaregistrovat jako zástupce a přistupovat k němu přímo.

#### Související odkazy

- "položek Názvy a funkce obrazovky procházení" (str.132)
- "položek Názvy a funkce obrazovky přehrávání" (str.131)
- "Konfigurace nastavení náhodného přehrávání" (str.186)
- "Konfigurace nastavení opakování" (str.187)
- "Nastavení použití ovladače digitálních médií" (str.256)
- "Registrace oblíbeného obsahu jako zástupce" (str.157)

## Poslech internetového rádia

### Výběr internetové rozhlasové stanice

---

Vyberte internetovou rozhlasovou stanici a spusťte přehrávání.

#### **1** Jako vstupní zdroj .vyberte "NET RADIO"

Na televizoru .se zobrazí obrazovka procházení

#### **2** Vyberte položku.

Spustí se přehrávání a se obrazovka přehrávání.

#### POZNÁMKA

- Opakovaným stisknutím tlačítka NET vyberte vstupní zdroj.
- Chcete-li se na vrátit obrazovce procházení na nejvyšší úroveň, podržte na stisknuté tlačítko dálkovém RETURN.
- Některé internetové rozhlasové stanice .nemusí být možné přijímat
- Jednotka používá službu airable.Radio. airable je služba společnosti airable GmbH.
- Služba může být změněna nebo ukončena bez předchozího upozornění. Předem vás žádáme o pochopení, že společnost Yamaha Corporation za to nenesé žádnou odpovědnost.

#### Související odkazy

- "Přidání " rozhlasové stanice "NET RADIO" do složky "Oblíbené"(str.188)
- "položek Názvy a funkce obrazovky procházení" (str.132)
- "položek Názvy a funkce obrazovky přehrávání" (str.131)

## Poslech hudebních streamovacích služeb

### Poslech služby streamování hudby

---

Můžete si vychutnat hudební obsah poskytovaný ze streamovacích služeb.

Podrobnosti o podporovaných službách streamování hudby naleznete v informacích o produktech na webových stránkách Yamaha nebo v aplikaci MusicCast Controller.

Další informace o službách pro streamování hudby najdete také na těchto webových stránkách.

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

#### POZNÁMKA

- V některých streamovacích službách potřebujete placenou aplikaci. Podrobnosti naleznete na webových stránkách .poskytovatele služby
- Služba může být změněna nebo ukončena bez předchozího upozornění. Předem vás žádáme o pochopení, že společnost Yamaha Corporation za to nenesé žádnou odpovědnost.

#### Související odkazy

- "Kontrola síťových informací jednotky" (str.251)
- "Přidání jednotky do sítě MusicCast" (str.91)

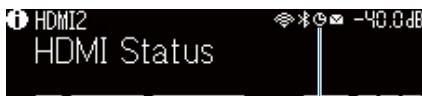
# UŽITEČNÉ FUNKCE

## Funkce časovače spánku

### Nastavení času časovače spánku

---

Po uplynutí nastavené doby se přístroj přepne do pohotovostního režimu. Opakovaným stisknutím tlačítka SLEEP nastavte dobu spánkového časovače (120 min, 90 min, 60 min, 30 min, vypnuto). Když je časovač spánku zapnutý, indikátor časovače spánku, na předním displeji se rozsvítí.



Indikátor

## Funkce SCENE

### Výběr vstupního zdroje a oblíbených nastavení jedním dotykem (SCÉNA)

---

Funkce SCÉNA umožňuje vybrat vstupní zdroj a nastavení zaregistrované pro příslušnou scénu jediným dotykem. Nastavení, která lze zaregistrovat, jsou následující.

[Hledat tag]#Q04 SCÉNA

- Ovládání HDMI
- Vstup
- Registrovaný obsah
- Výstup HDMI/stmívač
- Režim
- Zvuk
- Surround
- Video
- Svazek
- Lipsync
- Nastavení reproduktorů
- Blokování zón

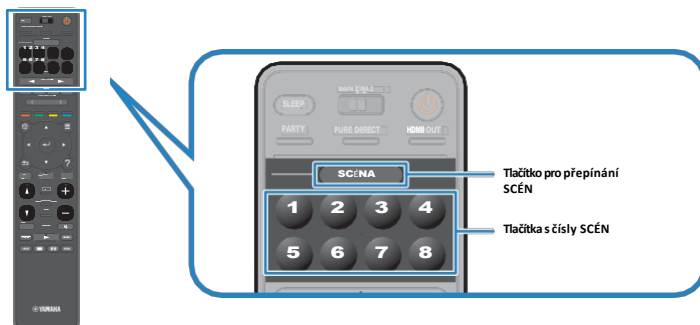
#### Související odkazy

- "Výběr registrované scény" (str.154)
- "Registrace scény" (str.156)

## Výběr registrované scény

Stiskněte tlačítko s číslem SCÉNY na dálkovém ovladači a nastavení zaregistrovaná pro příslušnou scénupřímo se vyberou . Alternativně můžete registrovanou scénou vybrat také opakovaným . V pohotovostním režimu se přístroj automaticky zapne.stisknutím tlačítka přepínání SCÉN

[Hledat tag]#Q04 SCÉNA



### POZNÁMKA

- Zaregistrovanou scénou 1 až 4 můžete vybrat také dotykem na SCÉNU (4 čísla) na předním panelu.
- Pro každou zónu lze zvolit funkci SCENE. Nastavte přepínač zón na zónu, pro kterou chcete vybrat registrovanou scénou, a stiskněte očíslované tlačítko nebo opakovaně stiskněte tlačítka SCENE.

Ve výchozím nastavení je pro každé tlačítko s číslem SCÉNY zaregistrován následující vstupní zdroj. Další můžete zkontrolovat registrovaná nastavení v nabídce "Nastavení scény" v menu "Nastavení".

### Hlavní zóna

Klávesa s číslem SCÉNY 1: HDMI1

Klávesa s číslem SCÉNY 2: TUNER

Klávesa s číslem SCÉNY 3: AUDIO2

Klávesa s číslem SCÉNY 4: NET RADIO

Klávesa s číslem SCÉNY 5: HDMI2

Klávesa s číslem SCÉNY 6: HDMI3

Klávesa s číslem SCÉNY 7: TV

Klíč k číslu scény 8: SERVER

### Zóna2

Tlačítko s číslem SCÉNY 1: AUDIO1

Tlačítko s číslem SCÉNY 2: TUNER

Tlačítko s číslem SCÉNY 3: AUDIO2

Tlačítko s číslem SCÉNY 4: NET RADIO

Tlačítko s číslem SCÉNY 5: AUDIO3



UŽITEČNÉ FUNKCE> Funkce SCÉNA

Tlačítko s číslem SCÉNY 6: AUDIO1

Tlačítko s číslem SCÉNY 7: AUDIO1

Tlačítko s číslem SCÉNY 8: SERVER

**Související odkazy**

"Výběr položek, které mají být zahrnuty do přiřazení " scénystř.237)

## Registrace scény

---

Výchozí nastavení přiřazené každému tlačítku s číslem SCÉNY můžete změnit. Pokud je "NET", "USB" nebo "TUNER" pro vstupní zdroj, vybraná možnost můžete zaregistrovat přiřazenou rozhlasovou stanicí nebo obsah.

[Hledat tag]#Q04 SCÉNA

- 1** Připravte si nastavení jednotky, které chcete přiřadit tlačítku s číslem SCÉNY
- 2** Podržte stisknuté tlačítko s požadovaným číslem SCÉNY na dálkovém ovladači, dokud se nezobrazí následující zpráva.

Na předním displeji/televizoru: Nastavení dokončeno

Tím jsou registry uzavřeny.

### POZNÁMKA

- Doporučujeme registrovat scénu při přehrávání obsahu, který chcete registrovat.
- Název SCÉNY zobrazený na předním displeji nebo na televizoru můžete změnit.
- Podrobnější přiřazení scén můžete nakonfigurovat v nabídce "scénNastavení" v menu "Nastavení"
- V každé zóně . lze zaregistrovat funkci SCENENastavte přepínač zón na zónu, ve které chcete zaregistrovat scénu.
- Chcete-li používat ovládání HDMI a synchronizované operace, musíte nakonfigurovat nastavení HDMI na jednotce.

### Související odkazy

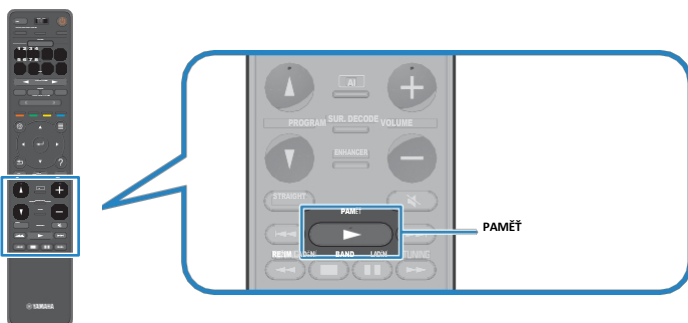
- "Výběr položek, které mají být zahrnuty do přiřazení " scén( str.237)
- "Přejmenování názvu SCÉNY" ( str.238)
- "Nastavení použití ovládání HDMI" str.243)
- "Zapnutí/vypnutí napájení zón" ( str.165)

## Funkce zkratky

### Registrace oblíbeného obsahu jako zástupce

Oblíbený obsah (například hudbu uloženou na mediálních serverech a internetové rozhlasové stanice) můžete zaregistrovat jako zástupce.

- 1 Přehrajte skladbu nebo rozhlasovou stanici, kterou chcete zaregistrovat.**
- 2 Stiskněte tlačítko a podržte MEMORY po dobu 3 sekund.**



Na předním displeji se zobrazí nápis "MEMORY", číslo zkratky, do které bude obsah zapsán, a nápis "Empty".

- 3 Stiskněte tlačítko MEMORY.**

Na předním displeji se zobrazí číslo zaregistrované zkratky a nápis "Memorized".

Tím jsou registry uzavřeny.

#### POZNÁMKA

- Chcete-li nastavit číslo zkratky, ke kterému bude obsah zaregistrován, použijte PRESET a vyberte číslo .zkratky
- Jako zástupce .můžete zaregistrovat až 40 druhů obsahu
- Když jako vyberete "NET RADIO", můžete také použít funkci "Oblíbené" pro registraci aktuálně přehrávané internetové rozhlasové stanice.vstupní zdroj
- Přístroj zaregistruje Bluetooth nebo AirPlay jako vstupní zdroj. Nelze registrovat žádný jednotlivý obsah.

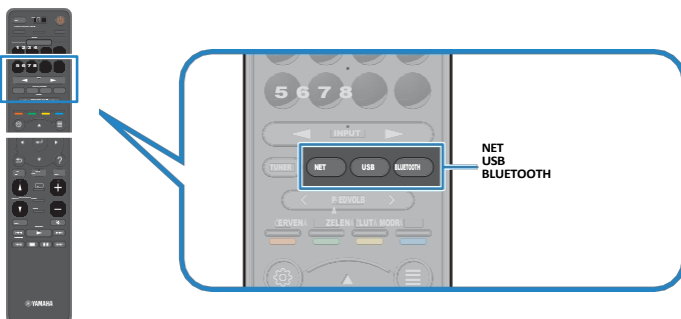
#### Související odkazy

"Přidání " rozhlasové stanice "NET RADIO" do složky "Oblíbené"(str.188)

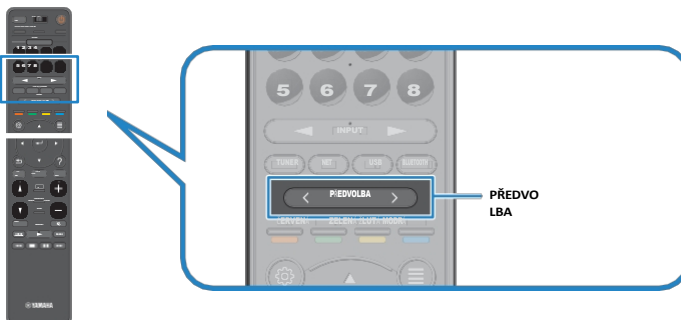
## Vyvolání registrovaného obsahu jako zástupce

Výběrem vyvoláte registrovaný obsah (například hudbu uloženou na mediálních serverech a internetové rozhlasové stanice).čísla zkratky

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



### 2 Stisknutím tlačítka PRESET vyberte požadovaný obsah.



Spustí se přehrávání vybraného obsahu.

#### POZNÁMKA

- Pokud není žádný zaregistrován obsah, zobrazí se na předním displeji nápis "No Presets"
- Registrovaný obsah (skladby a internetové rozhlasové stanice) lze zobrazit jako seznam a snadno jej odstranit pomocí aplikace MusicCast Controller v mobilním zařízení.

#### Související odkazy

"Použití ovladače ControllerMusicCast " (str.90)

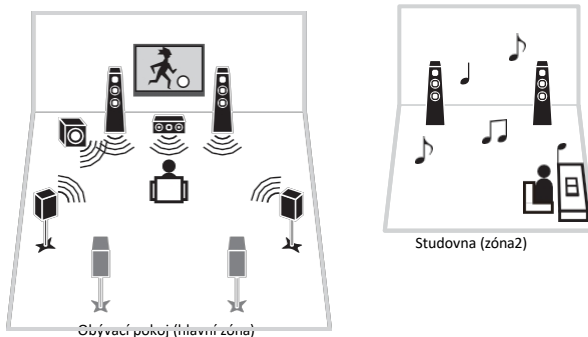
# UŽÍVÁNÍ VE VÍCE MÍSTNOSTECH (ZÓNÁCH)

## Příprava zón

### Přehrávání ve více místnostech (funkce )více zón

Vstupní zdroj můžete přehrávat v místnosti, kde je jednotka nainstalována, i v jiné místnosti.

Jednotku můžete používat podle svých oblíbených možností, například zatímco vy sledujete televizi v obývacím pokoji (hlavní zóna), jiná osoba může poslouchat rádio v pracovně (zóna2).



#### POZNÁMKA

- V místnosti, kde je jednotka nainstalována (hlavní zóna) nebo v jiné místnosti (zóně), můžete zvolit různé vstupní zdroje.
- K dispozici jsou dvě metody: pomocí interního zesilovače jednotky nebo pomocí externího zesilovače.

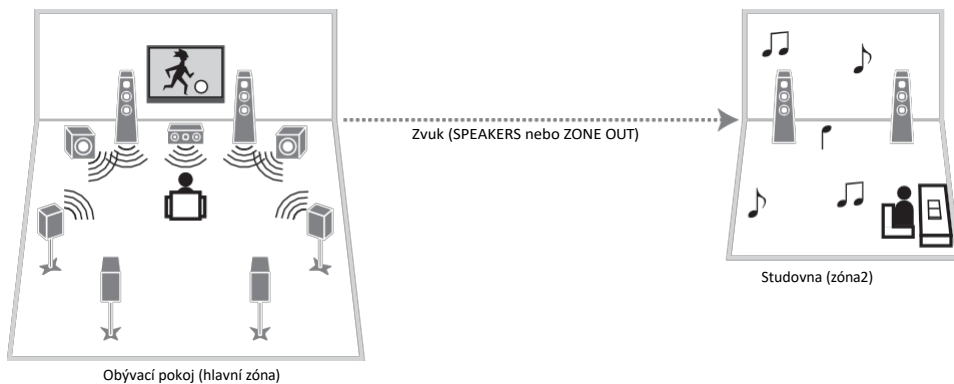
#### Související odkazy

- "více zónPříklady" konfigurace str.160
- "Zapnutí/vypnutí napájení zón" str.165) ("Základní postup v zóně" str.166).

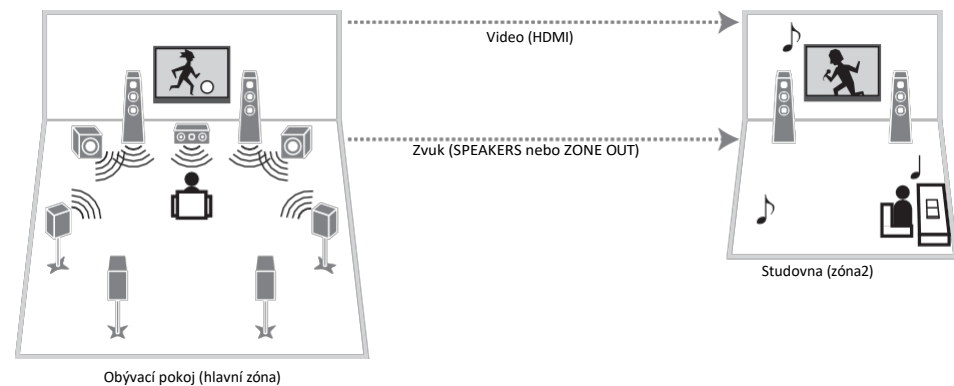
## Příklady konfigurace více zón

Pomocí televizorů a reproduktorů umístěných v jiných místnostech .můžete sledovat videa/hudbu

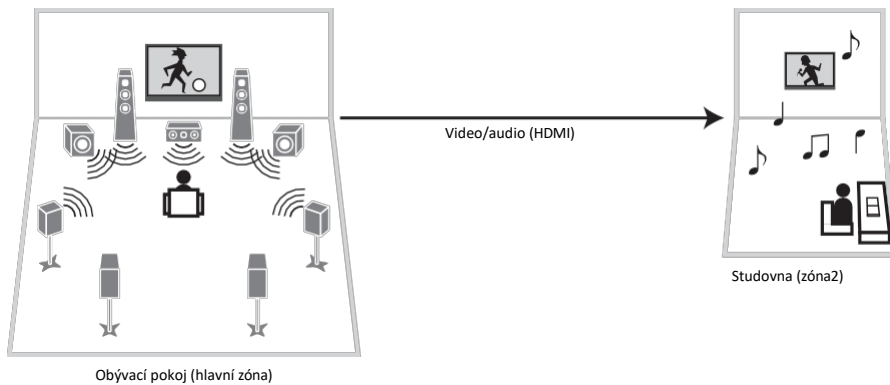
### ■ Poslech hudby pomocí reproduktorů



### ■ Přehrávání videa/hudby pomocí televizoru a reproduktorů



## ■ Přehrávání videi/hudby pouze pomocí televizoru



### Související odkazy

- "Připojení zónových reproduktorů pomocí interního zesilovače" přístroje(str.162)
- "Připojení zařízení HDMI v zóně" (str.164)

## Připojení zónových reproduktorů

---

### Připojení zónových reproduktorů pomocí interního zesilovače jednotky

Připojte reproduktory zóny k jednotce pomocí reproduktorových kabelů. A podle připojení reproduktorů změňte nastavení konfigurace reproduktorů.

#### UPOZORNĚNÍ

- Před připojením reproduktorů .odpojte napájecí kabel jednotky od síťové zásuvky

**1** Připojte zónové reproduktory ke svorkám .EXTRA SP1 nebo EXTRA SP2

**2** Nastavte "Power Amp Assign" v nabídce ."Setup"

#### Související odkazy

- "7.1 +1Zone" (str.59)
- "5.1.2 +1Zone" (str.61)
- "Nastavení systému reproduktorů" (str.203)

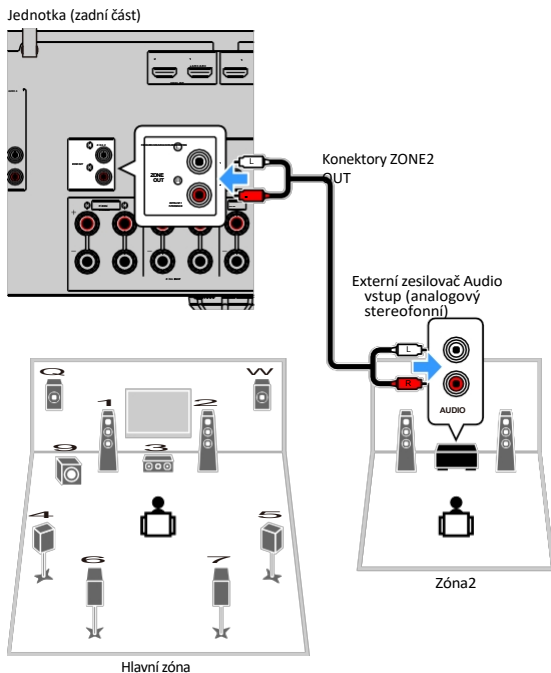


## Připojení zónových reproduktorů pomocí externího zesilovače

Připojte externí zesilovač umístěný v zóně k jednotce pomocí stereofonního kabelu s. kolíkyHlasitost výstupu zóny pomocí jednotky. Při použití externího zesilovače s ovládním hlasitosti nastavte položku "Volume" (Hlasitost) v položce "Zone2" (Zóna2můžete nastavit ) v nabídce "Setup" (Nastavení) na hodnotu "Fixed" (Pevná).

### UPOZORNĚNÍ

- Před připojením externího zesilovače odpojte napájecí kabel jednotky od síťové zásuvky



### Související odkazy

"Nastavení použití nastavení hlasitosti pro zónový výstup" str.267)

## Připojení zařízení HDMI v zóně

---

### Připojení zařízení HDMI v zóně k jednotce

Připojte zařízení HDMI (například televizor) a přehrávejte videa/zvuk v zóně. Pomocí kabelu HDMI HDMI OUT 3 k němu připojte konektor (ZONE OUT) na přístroji.

- K přerušení videa/zvuku může dojít v jiné zóně při některé z následujících operací.
  - Zapnutí/vypnutí televizoru připojeného k jednotce přes HDMI nebo přepnutí televizního vstupu
  - Zapnutí/vypnutí zóny nebo výběr jejího vstupního zdroje
  - Změna režimu zvuku nebo nastavení zvuku

#### POZNÁMKA

- Nastavte povolení/zakázání zvukového výstupu do konektoru HDMI OUT 3 (ZONE OUT) v nabídce " v menu ."HDMI Audio Output"Setup"
- Doporučujeme vypnout funkci HDMI Control na přehrávacích zařízeních připojených k jednotce.
- Nabídku "Setup" a nabídku "Option" nelze použít se zónami.
- Provoz na televizoru není v zóně .podporován
- Pokud je přepínač zón na dálkovém ovladači nastaven na Zóna2, můžete výstup HDMI OUT 3 (ZONE OUT) zapnout/vypnout stisknutím tlačítka HDMI OUT na dálkovém ovladači.

#### Související odkazy

"Nastavení výstupu zvuku HDMI do reproduktorů televizoru" (str.246)

## Provozní zóny

### Zapnutí/vypnutí napájení zón

---

Přepínejte výkon každé zóny mezi zapnutím a vypnutím.

**1** Nastavte přepínač zón na dálkovém ovladači na zónu, kterou chcete ovládat.

**2** Tisk .★

Každým stisknutím tlačítka můžete zónu .zapnout/vypnout

Po zapnutí zóny se rozsvítí na předním panelu .nápis "ZONE"

#### POZNÁMKA

- Pokud jsou všechny zóny vypnuté, přepne se jednotka do pohotovostního režimu.
- Výkon zóny můžete přepnout v nabídce "Front Display".

#### Související odkazy

- "Částí Názvy a funkce předního panelu" str.25)
- "Nastavení napájení jednotlivých zón na zapnuto/pohotovostní režim" str.309)

## Základní postup v zóně

---

Základní postup přehrávání v zóně je . Lze ovládat .zónu zvolenou přepínačem zón

- 1 Zapněte zónu.**
- 2 Zapněte externí zařízení připojená k jednotce.**
- 3 Pomocí tlačítek pro výběr vstupu vyberte vstupní zdroj.**
- 4 Spusťte přehrávání na externím zařízení nebo vyberte rozhlasovou stanici.**
- 5 Stisknutím tlačítka VOLUME upravte hlasitost.**

### UPOZORNĚNÍ

- Abyste předešli , neočekávanému šumunikdy nepřehrávejte disky DTS-CD v zóně 2.

### POZNÁMKA

- Pro každou zónu nelze zvolit výhradně "NET", "USB" a "Bluetooth". Pokud například vyberete "SERVER" pro zónu2, když je pro hlavní zónu vybráno "USB", vstupní zdroj pro hlavní zónu se přepne také na "SERVER".
- Pokud je jako vstup zóny "Main Zone Sync", vstup zóny se automaticky přepíná společně se vstupním zdrojem zvoleným v hlavní zóněvybrána možnost .
- Chcete-li nastavit hlasitost zóny, stiskněte tlačítko VOLUME nebo MUTE, pokud používáte interní zesilovač jednotky.
- Viz návod k použití externího zařízení.

### Související odkazy

- "Zapnutí/vypnutí napájení zón" (str.165)
- "Další postup v zóně" (str.167)

## Další postup v zóně

---

Další postup v každé zóně je .následující

- Stisknutím tlačítka SCENE vyberete vstupní zdroj a nastavení jediným dotykem.
- Chcete-li nastavit časovač spánku (120 min, 90 min, 60 min, 30 min, vypnuto), opakovaně stiskněte tlačítko SLEEP. Výstup zóny se po uplynutí zadané doby vypne.
- Chcete-li povolit funkci , Compressed Music Enhancerstiskněte tlačítko ENHANCER.

### POZNÁMKA

Chcete-li v zóně přehrávat zvuk DSD a zvukový signál, jehož vzorkovací frekvence je 352,8 kHz/384 kHz, vyberte jako "Main Zone Syncvstup zóny" nebo použijte režim party.

### Související odkazy

- "Výběr " (vstupního zdroje a oblíbených nastavení jedním dotykem (SCÉNA)str.153)
- "Vychutnávání " silnějšího zvuku zdroje zvuku (Compressed Music Enhancer)(str.123)
- "Používání " stejného zdroje ve více místnostech (režim párty)(str.168)

## **Používání stejného zdroje ve více místnostech (režim párty)**

---

Režim párty umožňuje přehrávat ve všech zónách stejnou , hudbu která se přehrává v hlavní zóně. Během režimu party je pro všechny zóny automaticky zvoleno stereofonní přehrávání.

Každým stisknutím tlačítka PARTY se zapne nebo vypne .režim párty

### **Související odkazy**

"Nastavení použití přepnutí do režimu párty na zóně" (str.277)

# KONFIGURACE

## Konfigurace jednotky

### Použití nabídky

---

Přístroj je vybaven následujícími nabídkami.

#### **Nabídka : "Option"**

Nastavení přehrávání můžete konfigurovat podle aktuálně přehrávaného vstupního zdroje. Tuto ovládejte nabídku zobrazenou na televizoru pomocí dálkového ovladače.

#### **Nabídka : "Nastavení"**

Můžete konfigurovat různé funkce jednotky. Tuto nabídku zobrazenou na televizoru ovládejte pomocí dálkového .

#### **Nabídka "Přední displej":**

Můžete konfigurovat systémová nastavení jednotky. Tuto nabídku zobrazenou na předním displeji ovládejte pomocí předního panelu.

#### **POZNÁMKA**

- Nabídka "Option" a nabídka "Setup" zobrazené na televizoru jsou nezávislé operace nabídky "Front Display".
- Nabídku na televizoru můžete ovládat pomocí dálkového ovladače, zatímco nabídku na předním displeji můžete ovládat pomocí předního panelu.

#### **Související odkazy**

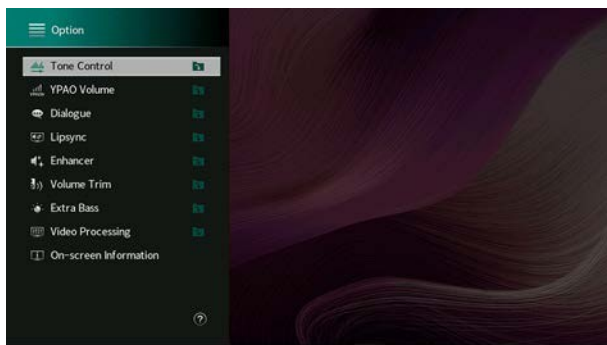
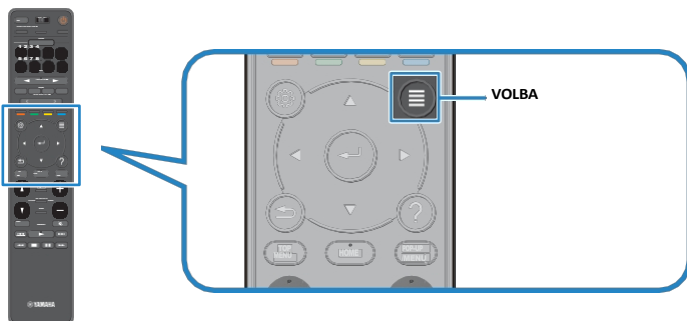
- "možnosti" (Položky nabídky str.171)
- "nastavení" Položky nabídky str.193)
- "Přední Položky nabídky displej" (str.307)

## Konfigurace nastavení přehrávání pro různé zdroje přehrávání (nabídka možností)

### Základní ovládání nabídky Option

Pro obsluhu nabídky "Option" proveďte následující základní postup. Tuto nabídku zobrazenou na televizoru ovládejte pomocí dálkového ovladače.

#### 1 Stiskněte tlačítko OPTION.



Televizní obrazovka

#### 2 Vyberte položku.

#### 3 Vyberte nastavení.

#### 4 Stiskněte tlačítko OPTION.

Tím je nastavení dokončeno.

#### Související odkazy

"Výchozí nastavení nabídky možností" (str.407)



## Položky nabídky možností

Pro konfiguraci nastavení přehrávání jednotky .použijte následující tabulku

Položka	Strana	
<b>Ovládání tónů</b>	p.172	
<b>Objem YPAO</b>	<b>Objem YPAO</b>	p.173
	<b>Adaptivní DRC</b>	p.174
<b>Dialog</b>	<b>Úroveň dialogu</b>	p.175
	<b>DTS Dialogue Control</b>	p.176
	<b>Dialogový výtah</b>	p.177
<b>Lipsync</b>	<b>Lipsync</b>	p.178
<b>Enhancer</b>	<b>Enhancer</b>	p.179
	<b>Režim Hi-Res</b>	p.180
<b>Ořezávání hlasitosti</b>	<b>Vstupní trimování</b>	p.181
	<b>Lemování subwooferu</b>	p.182
<b>Extra basy</b>	<b>Extra basy</b>	p.183
<b>Zpracování videa</b>	<b>Režim videa</b>	p.184
<b>Výstupní video</b>	<b>Výstupní video</b>	p.185
<b>Náhodné přehrávání / opakování</b>	<b>Shuffle</b>	p.186
	<b>Opakování</b>	p.187
<b>Přidat k oblíbeným</b>	p.188	
<b>Odstranění z oblíbených položek</b>	p.189	
<b>Informace na obrazovce</b>	p.190	

### POZNÁMKA

- Dostupné položky se liší v závislosti na zvoleném vstupním zdroji.
- Pokud se vpravo nahoře v nabídce "Option" zobrazí ikona vstupu, nastavení se použije na aktuálně vybraný vstup. V opačném případě se nastavení použije pro všechny vstupní zdroje.

## Nastavení tónu zvukového výstupu

---

Individuálně upravuje úroveň vysokofrekvenčního rozsahu (Treble) a nízkofrekvenčního rozsahu (Bass).

### Nabídka možností

"tónu"Ovládání

### Rozsah nastavení

-6,0 dB až +6,0 dB

### POZNÁMKA

- Pokud jsou hodnoty "Treble" i "Bass" 0,0 dB, zobrazí se "Bypass".
- Pokud nastavíte extrémní hodnotu, zvuky nemusí odpovídat zvukům z jiných kanálů.
- Zvukový výstup předních reproduktorů, středového reproduktoru a subwooferů lze nastavit.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## Automatická konfigurace objemu na základě výsledků měření YPAO

### Automatické podle hlasitosti.nastavení úrovně vysokých a nízkých frekvencí

Vybírá, zda se mají úrovně vysokých a nízkých frekvencí automaticky přizpůsobit hlasitosti. Pokud je tato funkce nastavena na "On", můžete si vychutnat přirozené zvuky i při nízké hlasitosti. Funkce YPAO Volume funguje efektivně po YPAOměření .

#### Nabídka možností

"YPAO Volume> "YPAO Volume"

#### Nastavení

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

#### POZNÁMKA

- Při poslechu při nižší hlasitosti nebo v noci .doporučujeme zapnout funkci "YPAO Volume" i "Adaptive "DRC
- "YPAO Volume" se po měření YPAO automaticky nastaví na "On".

#### Související odkazy

- "Tok konfigurací " mluvcích(str.94)
- "nastavení Automatické dynamického rozsahu" (str.174)
- "Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## Automatické nastavení dynamického rozsahu

Vybírá, zda se má dynamický rozsah (od maxima po minimum) automaticky přizpůsobit hlasitosti. Pokud je tato funkce nastavena na "On", je užitečná pro poslech přehrávání při nízké hlasitosti v noci.

### Nabídka možností

"YPAO Volume" > "Adaptive "DRC

### Nastavení

---

Vypnuto	Automaticky .neupravuje dynamický rozsah
Na adrese	Automaticky upravuje dynamický rozsah.

---

### POZNÁMKA

Při poslechu při nižší hlasitosti nebo v noci .doporučujeme zapnout funkci "YPAO Volume" i "Adaptive "DRC

### Související odkazy

- "nastavení Automatické úrovně vysokých a nízkých frekvencí podle hlasitosti" (str.173)
- "Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## Nastavení zvuků dialogů

---

### Nastavení hlasitosti zvuku dialogů

Upravuje hlasitost dialogových zvuků, které jsou špatně slyšet. Vyšší hodnota zesiluje dialogové zvuky.

#### Nabídka možností

"Dialog> "dialogu"Úroveň

#### Rozsah nastavení

0 až 3

#### POZNÁMKA

Toto nastavení se vypne, pokud je splněna následující podmínka

- Přehrává se obsah DTS:X.

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## Úprava hlasitosti zvuku dialogů při přehrávání DTS:X™

Upravuje hlasitost dialogů, které jsou u obsahu DTS:X sotva slyšitelné. Vyšší hodnota zesílí zvuky .dialogů

### Nabídka možností

"Dialog> "DTS Dialogue Control"

### Rozsah nastavení

0 až 6

### POZNÁMKA

Toto nastavení je k dispozici pouze při přehrávání obsahu DTS:X, který podporuje funkci DTS Dialogue Control.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## Nastavení vnímané výšky zvuku dialogů

Upravuje vnímanou výšku dialogových zvuků, pokud je poloha (výška) dialogového zvuku umělá. Větší hodnota nastavení získá vyšší polohu.

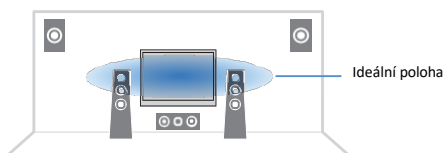
Pokud dialogy zní, jako by vycházely zespodu obrazovky, můžete zvýšit jejich vnímanou výšku zvýšením tohoto nastavení.

### Nabídka možností

"Dialog" "Dialog "Lift

### Rozsah nastavení

0 až 5



### POZNÁMKA

Toto nastavení je k dispozici pouze v , případěže je splněna .jedna z následujících podmínek

- SURROUND:AI je povoleno, pokud jsou použity .přední přítomné reproduktory
- Při použití předních přítomných reproduktorů je vybrán jeden ze zvukových programů s výjimkou "2ch Stereo", "All-Channel Stereo", "SURROUND DECODE" a "STRAIGHT" ve zvukových programech.
- Virtuální prezenční reproduktor (VPS) funguje. V závislosti na poslechové můžete z prostorových reproduktorů slyšet zvuky dialogůpozici .

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## Nastavení zpoždění funkce Lipsync

---

Ručně upravuje zpoždění mezi obrazovým a zvukovým výstupem (Lipsync). Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že je položka "Delay " (EnablePovolit ) zpoždění nabídky "Setup" (Nastavení) nastavena na "Enable" (Povolit) pro každý vstupní zdroj.

### Nabídka možností

"Lipsync" "Lipsync">

### Rozsah nastavení

0 ms až 500 ms

### Související odkazy

- "Povolení nastavení funkce Lipsync" (str.218)
- "Základní ovládání nabídky možností" (str.170)



## Nastavení funkce EnhancerCompressed Music

---

Vybírá, zda se má použít funkce Compressed Music Enhancer. Pomocí tlačítka ENHANCER na dálkovém ovladači můžete také zapnout/vypnout funkci Compressed Music Enhancer.

### Nabídka možností

"Enhancer" "Enhancer">

### Nastavení

---

Vypnuto	Vypne funkci Compressed Music Enhancer.
Na adrese	Povolí funkci Compressed Music Enhancer.

---

### POZNÁMKA

Toto nastavení se použije pro každý vstupní zdroj zvlášť.

### Související odkazy

- "" Silnější zvuk zdroje zvuku (Compressed Music Enhancer)(str.123)
- "Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## Nastavení režimu vysokého rozlišení

---

Vybírá, zda se má použít režim vysokého rozlišení, když je položka "Enhancer" nastavena na "On". Pokud je tato funkce nastavena na "On", můžete pomocí funkce Compressed Music Enhancer komprimovaného digitálního zvuku (např. FLAC) zvýšit kvalitu dvoukanalového nekomprimovaného digitálního zvuku (např. PCM) a bezztrátově

### Nabídka možností

"Enhancer> "Hi-Res Mode"

### Nastavení

---

Vypnuto	Vypne režim .vysokého rozlišení
Zapnuto	Zapne režim .vysokého rozlišení
	Režim vysokého rozlišení nemusí fungovat v závislosti na podmínkách .zpracování zvukového signálu

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## Korekce rozdílů hlasitosti při přehrávání

---

### Korekce rozdílů hlasitosti mezi vstupními zdroji

Koriguje rozdíly v hlasitosti mezi vstupními zdroji. Pokud vám vadí rozdíly v hlasitosti při přepínání mezi vstupními zdroji, použijte tuto funkci ke korekci.

#### Nabídka možností

"Volume Trim> "Input "Trim

#### Rozsah nastavení

-6,0 dB až +6,0 dB

#### POZNÁMKA

Toto nastavení se použije pro každý vstupní zdroj zvlášť.

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## Nastavení hlasitosti subwooferu

Jemně nastavuje hlasitost subwooferu

### Nabídka možností

"Volume Trim" "Subwoofer >Trim"

### Rozsah nastavení

-6,0 dB až +6,0 dB

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## Nastavení použití funkce Extra Bass

---

Používá funkci Extra Bass pro vylepšení zvuku . basůPokud je tato funkce nastavena na "Zapnuto", můžete si vychutnat dostatečně basový zvuk bez ohledu na velikost předních reproduktorů a přítomnost či nepřítomnost subwooferu.

### Nabídka možností

"Extra Bass> "Extra Bass"

### Nastavení

---

Vypnuto	Vypne funkci Extra Bass.
Na adrese	Povolí extra basy.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## Povolení zpracování videosignálu

---

Vybírá, zda se má použít nastavení zpracování videosignálu (rozlišení a poměr stran) nakonfigurované v položce "video" Režim v nabídce "Nastavení".

### Nabídka možností

"videoZpracování > "video"Režim

### Nastavení

---

Přímý	Vypne zpracování .videosignálu
Zpracování	Povoluje zpracování .videosignálu

---

### Související odkazy

- "Nastavení rozlišení pro výstup videosignálu HDMI" (str.241)
- "Nastavení poměru stran pro výstup videosignálu HDMI" (str.242)
- "Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## Výběr zdroje videa, který se má zobrazit s vybraným zvukozdrojem

---

Vybere zdroj videa, který se má zobrazit s vybraným zdrojem zvuku. Můžete tak sledovat video z jiného zdroje a zároveň poslouchat rádio apod.

### Nabídka možností

"Video Out> "Video Out"

### Nastavení

---

Vypnuto

Nevysílá video.

HDMI 1-7

Vyvádí vstupní video přes odpovídající vstupní video konektor.

---

### POZNÁMKA

V nabídce "Video Out" můžete vybrat zdroj , který videase má zobrazit pouze se vstupním zvukem kromě HDMI.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## Konfigurace nastavení náhodného přehrávání/opakování

---

### Konfigurace nastavení náhodného přehrávání

Konfiguruje nastavení náhodného přehrávání pro přehrávání.

#### Nabídka možností

"Náhodné přehrávání / opakování" > "Náhodné přehrávání"

#### Nastavení

---

Vypnuto	Vypne funkci .náhodného přehrávání
Na adrese	Přehrává skladby z aktuálního alba (složky) v náhodném pořadí.

---

#### POZNÁMKA

Toto nastavení je k dispozici pouze , v případě že je jako vstupní zdroj .vybrána možnost "USB" nebo "SERVER"

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.170)



## Konfigurace nastavení opakování

Konfiguruje nastavení opakování pro přehrávání.

### Nabídka možností

"Náhodné přehrávání / opakování" > "Opakování"

### Nastavení

Vypnuto	Vypne funkci .opakování
Jeden	Opakovaně .přehrává aktuální skladbu
Všechny	Opakovaně .přehraje všechny skladby v aktuálním albu (složce)

### POZNÁMKA

Toto nastavení je k dispozici pouze , v případě že je jako vstupní zdroj .vybrána možnost "USB" nebo "SERVER"

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.170)

## **Přidání rozhlasové stanice "NET RADIO" "Oblíbené"**

Pokud jako vstupní zdroj vyberete "NET RADIO", můžete aktuálně přehrávanou rozhlasovou stanicí zaregistrovat do složky ."Oblíbené"

Na obrazovce přehrávání se aktuální stanice přidá do složky ."Oblíbené"

Na obrazovce procházení se stanice vybraná v seznamu přidá do složky ."Oblíbené"

### **Nabídka možností**

"Přidat k oblíbeným"

### **POZNÁMKA**

- Rozhlasové stanice registrované v oblíbených položkách se zobrazují s "★".
- Internetové rozhlasové stanice můžete zaregistrovat jako zástupce.

### **Související odkazy**

- "Odstranění " rozhlasové stanice ze složky "Oblíbené"(str.189)
- "Registrace oblíbeného obsahu jako zástupce" (str.157)

## **Odstranění rozhlasové stanice ze složky "Oblíbené"**

---

Odstraní rozhlasovou stanici ze složky "Oblíbené". Na obrazovce procházení vyberte stanici, která má být odstraněna.

### **Nabídka možností**

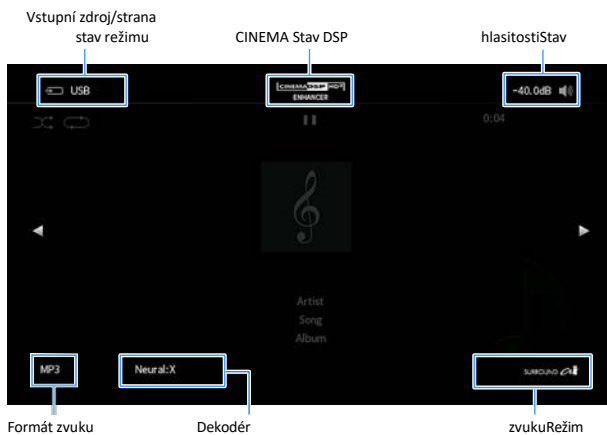
"Odebrat z oblíbených"

## Kontrola informací o aktuálním stavu

Zobrazí informace o aktuálním stavu televizoru. Pomocí kurzorových tlačítek vlevo/vpravo zobrazíte další informace jednotlivých hierarchií nabídky "Nastavení".

### Nabídka možností

"na obrazovce" Informace



### POZNÁMKA

- Obrázek ukazuje umístění, kde se na televizoru zobrazují jednotlivé stavové informace, a liší se od skutečného informací.zobrazení
- Pokud je funkce SURROUND:AI povolena, můžete zobrazit informace o stavu funkce SURROUND:AI.
- Pomocí tlačítka PROGRAM na dálkovém ovladači můžete zobrazit informace o aktuálním stavu televizoru.
- Chcete-li informační displej zavřít, stiskněte tlačítko na dálkovém RETURN.

### Související odkazy

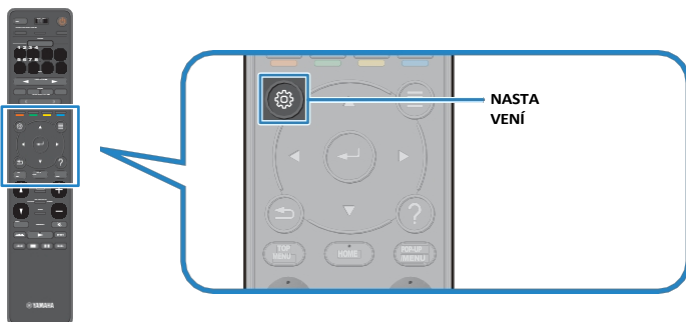
- "Kontrola síťových informací jednotky" (str.251)
- "Kontrola informací o zóně" (str.266)
- "Kontrola systémových informací na jednotce" (str.278)
- "Přehrávání s prostorovými efekty optimalizovanými pro danou scénu (SURROUND:AI)" (str.111)
- "Nastavení funkce tlačítka PROGRAM na dálkovém " (str.288)

## Konfigurace různých funkcí (nabídka )Setup

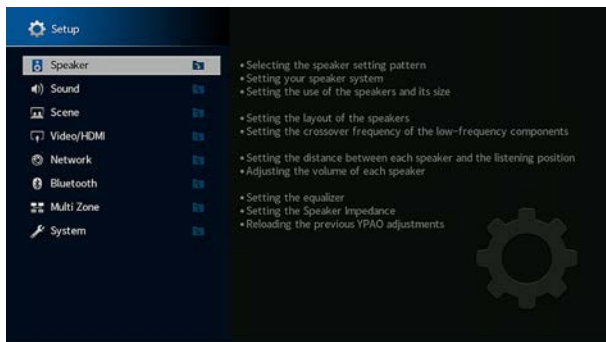
### Základní ovládání nabídky Setup

Pro obsluhu nabídky "Setup" proveďte následující základní postup. Tuto nabídku zobrazenou na televizoru ovládejte pomocí dálkového ovladače.

#### 1 Stiskněte tlačítko SETUP.



#### 2 Vyberte nabídku.



#### 3 Vyberte položku.

#### 4 Vyberte nastavení.

#### 5 Stiskněte tlačítko SETUP.

Tím je nastavení dokončeno.

#### POZNÁMKA

- Pokud je k dispozici nový firmware, zobrazí se .obrazovka se zprávou
- Pokud je k dispozici , nový firmwarezobrazí se v nabídce "Setup" ikona obálky (p.)

KONFIGURACE> Konfigurace různých funkcí (menu )Setup

**Související odkazy**

- "Aktualizace firmwaru jednotky přes síť" (str.322)
- "Výchozí nastavení nabídky Setup" (str.408)

## Položky nabídky nastavení

---

### Nastavení reproduktorů

Položka	Stránka	
Nastavení vzoru	p.201	
Nastavení kopírování dat	p.202	
Přiřazení výkonového zesilovače	p.203	
Konfigurace	Přední strana	p.204
	Středisko	p.204
	Surround	p.204
	Surround Back	p.204
	Front Presence	p.204
	Subwoofer	p.208
Vzdálenost	p.210	
Úroveň	p.211	
Parametrický ekvalizér	p.212	
Impedance reproduktoru	p.214	
Testovací tón	p.215	
Výsledek YPAO	Nastavení načítání	p.216

## Nastavení zvuku

Položka	Stránka	
<b>Informace</b>	p.217	
<b>Lipsync</b>	<b>Povolení zpoždění</b>	p.218
	<b>Automatická/ruční volba</b>	p.219
	<b>Úprava</b>	p.220
<b>Parametr DSP</b>	<b>(zvukový program)</b>	p.221
<b>Celokanálové stereofonní vysílání</b>	<b>Úroveň</b>	p.223
	<b>Vyvážení přední / zadní části</b>	p.224
	<b>Vyvážení vlevo/vpravo</b>	p.225
	<b>Výšková rovnováha</b>	p.226
	<b>Monaurální mix</b>	p.227
<b>Dynamický rozsah</b>	p.228	
<b>Svazek</b>	<b>Maximální objem</b>	p.229
	<b>Počáteční objem</b>	p.230
<b>Režim Pure Direct</b>	p.231	
<b>Adaptivní úroveň DSP</b>	p.232	
<b>Virtuální řečník</b>	<b>VPS</b>	p.233
	<b>VSBS</b>	p.234
	<b>Virtualizace reproduktorů Dolby</b>	p.235
<b>Režim DTS</b>	p.236	



## Nastavení scény

Položka	Strana
Nastavení scény	p.237
Přejmenování scény	p.238

## Nastavení videa/HDMI

<b>Položka</b>	<b>Stránka</b>
<b>Informace</b>	p.239
<b>Režim videa</b>	<b>Režim videa</b> p.240
	<b>Rozlišení</b> p.241
	<b>Aspekt</b> p.242
<b>Ovládání HDMI</b>	<b>Ovládání HDMI</b> p.243
	<b>ARC</b> p.244
	<b>Synchronizace v pohotovostním režimu</b> p.245
<b>Zvukový výstup HDMI</b>	p.246
<b>Verze HDCP</b>	p.247
<b>HDMI v pohotovostním režimu</b>	p.248
<b>Formát videa HDMI</b>	p.249

## Nastavení sítě

Položka	Strana
Informace	p.251
Připojení k síti	p.252
IP adresa	p.254
Pohotovostní režim sítě	p.255
DMC Control	p.256
Blokování hlasitosti AirPlay	p.257
Název sítě	p.258
MusicCast Link Blokování napájení	p.259

## Nastavení Bluetooth

Položka	Stránka
<b>Bluetooth</b>	p.260
	<b>Odpojení</b> p.261
<b>Příjem zvuku</b>	<b>Pohotovostní režim Bluetooth</b> p.262
	<b>Blokování hlasitosti Bluetooth</b> p.263
<b>Audio Odeslat</b>	<b>Vysílač</b> p.264
	<b>Vyhledávání zařízení</b> p.265

## Nastavení více zón

Položka	Stránka
<b>Informace</b>	p.266
<b>Svazek</b>	p.267
<b>Maximální objem</b>	p.268
<b>Počáteční objem</b>	p.269
<b>Zpoždění zvuku</b>	p.270
<b>(zóna)</b>	<b>Monaurální</b>
	p.271
	<b>Enhancer</b>
	p.272
	<b>Ovládání tónů</b>
	p.273
	<b>Extra basy</b>
	p.274
	<b>Vyvážení vlevo/vpravo</b>
	p.275
<b>Přejmenování zóny</b>	p.276
<b>Nastavení režimu Party</b>	p.277

## Nastavení systému

Položka	Stránka	
<b>Informace</b>	p.278	
<b>Jazyk</b>	p.279	
<b>Audio vstup</b>	p.280	
<b>Zvukový vstup televizoru</b>	p.281	
<b>Přeskočení vstupu</b>	p.282	
<b>Přejmenování vstupu</b>	p.283	
<b>Automatické přehrávání</b>	p.285	
<b>DSP Skip</b>	p.286	
<b>Tuner</b>	p.287	
<b>Dálkový klíč</b>	<b>PROGRAMOVACÍ KLÍČ</b>	p.288
	<b>Barevný klíč</b>	p.289
	<b>Stmívače</b>	p.290
	<b>Svazek</b>	p.291
	<b>Krátká zpráva</b>	p.292
<b>Nastavení displeje</b>	<b>Pozice</b>	p.293
	<b>Tapety</b>	p.294
	<b>Zvuk na dotek</b>	p.295
<b>Spouštěcí výstup</b>	<b>Režim spouštění</b>	p.296
	<b>Cílová zóna</b>	p.299
<b>ECO</b>	<b>Automatický pohotovostní režim</b>	p.300
	<b>Režim ECO</b>	p.301
<b>Strážce paměti</b>	p.302	
<b>Inicializace</b>	p.303	
<b>Zálohování/obnova</b>	p.304	
<b>Aktualizace firmwaru</b>	p.305	

## Konfigurace nastavení reproduktoru

---

### Výběr vzoru nastavení reproduktoru

Registruje vzory .nastavení reproduktorů

Následující nastavení reproduktorů se zapamatují ve vybraném vzoru.

- Přiřazení výkonového zesilovače
- Konfigurace
- Vzdálenost
- Úroveň
- Parametrický ekvalizér
- Výsledky měření (YPAO)

#### Nabídka nastavení

"Reproduktor> "Nastavení vzoru"

#### Nastavení

Vzor1, Vzor2

#### POZNÁMKA

- Aktuálně zvolený vzor nastavení je zobrazen uprostřed diagramu na pravé straně obrazovky.
- Tato funkce je užitečná, pokud chcete uložit určitá nastavení podle měnicích se podmínek poslechového prostředí. Můžete například přepínat nastavení při otevřených nebo zatažených .závěsech

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Kopírování vzoru nastavení reproduktoru

Zkopíruje parametry "Nastavení vzoru" do jiného vzoru.

### Nabídka nastavení

"Speaker> "Nastavení kopírování "dat

**1** Vyberte vzor nastavení reproduktoru v položce Zdroj.

**2** Vyberte vzor v části Cíl.

**3** Vyberte možnost "Kopírovat".

Vzor je zkopírován.

### POZNÁMKA

"Kopírovat" nelze vybrat, pokud je v položkách Zdroj a Cíl vybrán stejný vzor.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)



## Nastavení systému reproduktorů

Vybere nastavení podle připojených .reproduktorů

### Nabídka nastavení

"Speaker> "Power "Amp Assign

### Nastavení

Základní	Běžný systém .reproduktorů
7.1 +1Zone	Zónové reproduktory jako doplněk k systému 7.1 v hlavní zóně.
5.1.2 +1Zone	Zónové reproduktory jako doplněk k systému 5.1.2 v hlavní zóně.
5.1 Bi-Amp	Systém 5.1 s použitím bi-amp připojení pro přední reproduktory).

### Související odkazy

- "5.1 Bi-Amp" (str.63)
- "Připojení zónových reproduktorů pomocí interního zesilovače " přístroje(str.162)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití každého reproduktoru a jeho velikosti

Vybere nastavení podle použití a velikosti reproduktorů.

### Nabídka nastavení

"Speaker> "Configuration>(speaker)

### Nastavení

Malý	Malé reproduktory. Obecně platí, že průměr wooferu je menší než 16 cm (6,1/4"). Subwoofer bude produkovat nízkofrekvenční složky (nastavitelné v části "Crossover").
Velký	Velké reproduktory. Obecně platí, že průměr wooferu je větší než 16 cm (6,1/4"). Reproduktor bude produkovat všechny frekvenční složky.
Žádné	Není žádný připojen .reproduktor Zvuk kanálu reproduktoru nastaveného na hodnotu "Žádný" bude reprodukován z ostatních reproduktorů.

### POZNÁMKA

- Velikost reproduktorů předních reproduktorů je automaticky nastavena na "Large", pokud je položka "Subwoofer" v nabídce "Setup" nastavena na "None".
- Nezapomeňte připojit levý a pravý přední reproduktor.

### Související odkazy

- "Nastavení křížové frekvence nízkofrekvenčních složek" (str.207)
- "Nastavení použití subwooferu" (str.208)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

### ■ Pokud není žádný připojen reproduktor typu reproduktor

"Konfigurace" typu reproduktoru, u kterého není připojen žádný reproduktor, je v části "Speaker" nastavena na hodnotu "None". Ostatní reproduktory budou produkovat zvuk svého kanálu.

- Zvuk středového kanálu  
Přední reproduktory budou produkovat zvuk .středového kanálu
- Prostorový zvuk  
Přední reproduktory budou produkovat prostorový zvuk. V funguje tomto virtuální CINEMA DSP.
- Prostorový zvuk zadního kanálu  
Prostorové reproduktory a subwoofer ) nebo přední reproduktorybudou vytvářet prostorový zvuk .zadního kanálu
- Přítomnostní kanál zvuku  
Prostorové reproduktory a subwoofer (nebo přední reproduktorybudou produkovat zvuk s .přítomností kanálů

## Nastavení rozložení prostorových reproduktorů

Vybírá prostorové uspořádání reproduktorů při použití prostorových reproduktorů. Toto nastavení není k dispozici, pokud je možnost "Surround" nastavena na hodnotu "None".

### Nabídka nastavení

"Speaker> "Configuration" "Surround">" "Layout">

### Nastavení

---

Zadní	Prostorové reproduktory jsou umístěny na zadní straně místnosti.
vpředu	Prostorové reproduktory jsou umístěny na přední straně místnosti. V funguje tomo Virtual CINEMA FRONT.

---

### Související odkazy

- "Nastavení použití každého reproduktoru a jeho velikosti" str. 204)
- "" Prostorový zvuk s 5 reproduktory umístěnými vpředu (Virtual CINEMA FRONT)(str.117)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení rozložení předních prezenčních reproduktorů

Vybírá rozložení přítomnosti, pokud jsou použity přední přítomné reproduktory. Toto nastavení usnadňuje optimalizaci efektu zvukového pole.

### Nabídka nastavení

"Speaker> "Configuration" "Front >Presence" "Layout">

### Nastavení

---

Výška	Přední prezenční reproduktory se instalují na přední přední částistěnu.
Přední	Přední prezenční reproduktory jsou instalovány na stropě.
Funkce Enabled Dolby SP	Reproduktory Dolby Enabled se používají jako přední prezenční reproduktory.

---

### Související odkazy

- "Nastavení použití každého reproduktoru a jeho velikosti" str. 204)
- "předních Uspořádání " reproduktorů(str.387)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení křížové frekvence nízkofrekvenčních složek

Nastavuje dolní hranici nízkofrekvenčních složek, které mohou vycházet z reproduktoru, jehož velikost je nastavena na "Small". Ze subwooferu nebo předních reproduktorů .se bude ozývat zvuk o nižší frekvenci, než je zadaná hodnota

### Nabídka nastavení

"Reproduktor> "Konfigurace>(reproduktor>"Crossover"

### Nastavení

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

### POZNÁMKA

Pokud je na subwooferu nastavitelná hlasitost a křížová frekvence, nastavte subwoofer následujícím .způsobem

- Hlasitost je nastavena na polovinu.
- Křížová frekvence je nastavena na maximum.

### Související odkazy

- "Nastavení použití každého reproduktoru a jeho velikosti" str. 204)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití subwooferu

Vybere nastavení podle použití subwooferu.

### Nabídka nastavení

"Speaker> "Configuration" "Subwoofer">

### Nastavení

	Připojí .se jeden nebo dva subwoofery
Použijte	Subwoofer bude produkovat zvuk kanálu LFE (nízkofrekvenční efekt) a nízkofrekvenční složky z ostatních kanálů.
Žádné	Není žádný připojen .subwoofer
	Přední reproduktory budou produkovat nízkofrekvenční složky.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení fáze subwooferu

Nastavuje fázi subwooferu. Při nedostatku basového zvuku přepněte fázi .subwooferu

### Nabídka nastavení

"Reproduktor> "Konfigurace" "Subwoofer"> "Fáze">

### Nastavení

---

Normální	Neobrátil fázi .subwooferu
Reverzní	Obrátil fázi .subwooferu

---

### Související odkazy

- "Nastavení použití subwooferu" (str.208)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení vzdálenosti mezi jednotlivými reproduktory a místem poslechu

Nastaví vzdálenost tak, aby zvuky z reproduktorů dosáhly do místa poslechu ve stejnou dobu.

### Nabídka nastavení

"Reproduktor> "Vzdálenost>(reproduktor)

### Rozsah nastavení

0,30 m až 24,00 m (1,0 ft až 80,0 ft)

### POZNÁMKA

V položce "Feet" (Stopy). "Unit" (Jednotka) vyberte jednotku vzdálenosti z možností "Meter" (Metr) nebo

### Související odkazy

- "Nastavení použití každého reproduktoru a jeho velikosti" str. 204)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)



## Nastavení hlasitosti jednotlivých reproduktorů

Upravuje hlasitost každého reproduktoru podle poslechové polohy.

### Nabídka nastavení

"Speaker> "Level>(reproduktor)

### Rozsah nastavení

-10,0 dB až +10,0 dB

### POZNÁMKA

Výstup zkušebního tónu vám pomůže nastavit vyvážení reproduktoru a zároveň potvrdit jeho účinek.

### Související odkazy

- "Nastavení použití každého reproduktoru a jeho velikosti" (str. 204)
- "Výstup testovacích tónů" (str.215)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení ekvalizéru

Vybírá typ ekvalizéru pro úpravu tónu.

### Nabídka nastavení

"Reproduktor> "Parametrický ekvalizér"

### Nastavení

Manuální	nastavení Ruční .ekvalizéru
YPAO:Flat	Nastaví každý reproduktor tak, aby dosáhl stejných vlastností.
YPAO:Front	Nastaví každý reproduktor tak, aby dosáhl stejných vlastností jako přední reproduktory. YPAO:Natural Nastaví každý reproduktor tak, aby dosáhl stejných charakteristik se sníženým rozsahem vysokých frekvencí.
YPAO: nízká frekvence	Zjišťuje frekvenci v nízkofrekvenčním rozsahu, která má být kompenzována. Tato funkce nekompensuje kromě také frekvence faktor Q a zesílení, takže v režimu "Manual" můžete zkopírovat hodnoty parametrického ekvalizéru "YPAO:Low Frequency" a nastavit faktor Q nebo zesílení ručně.
Prostřednictvím	Nepoužívá ekvalizér.

### POZNÁMKA

Vyberte "YPAO:Flat", "YPAO:Front", "YPAO:Natural" nebo "YPAO:Low Frequency" a opětovným stisknutím tlačítka ENTER zobrazte výsledky nastavení tónu. Tyto funkce jsou k dispozici pouze v případě, že výsledky měření YPAO již byly uloženy.

### Související odkazy

- "Tok konfigurací " mluvcích(str.94)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

### Ruční nastavení ekvalizéru

Ekvalizér můžete nastavit ručně. Nejprve nastavte položku "Parametric EQ" v části "Speaker" na hodnotu "Manual".

### Rozsah nastavení

Střední frekvence	15,6 Hz až 16,0 kHz (15,6 Hz až 250,0 Hz pro subwoofer) Q faktor
	0,500 až 10,080
Zisk	-20,0 dB až +6,0 dB

- 1** Vyberte možnost "Manual".
- 2** Opětovným stisknutím tlačítka ENTER přejděte na obrazovku úprav.
- 3** Vyberte reproduktor.

## 4 Vyberte kapelu.



## 5 Upravte střední frekvenci, faktor Q ) (šířku pásmanebo zesílení (úroveň).

## 6 Stiskněte tlačítko SETUP.

Tím je nastavení dokončeno.

### POZNÁMKA

- Chcete-li obnovit výchozí nastavení pro všechny reproduktory, vyberte možnost "PEQ Data Clear" a poté "OK".
- Chcete-li zkopírovat hodnoty parametrického ekvalizéru "YPAO:Flat", "YPAO:Front", "YPAO:Natural" nebo "YPAO:Low Frequency" "Manual" do polí , vyberte možnost "PEQ Data Copy". Tuto funkci můžete použít pro jemné nastavení výsledků měření YPAO.

### Související odkazy

"Nastavení použití každého reproduktoru a jeho velikosti" str. 204)

## Nastavení impedance reproduktoru

Nastaví impedanci reproduktorů jednotky v závislosti na impedanci připojených .reproduktorů

### Nabídka nastavení

"Reproduktor> "reproduktorImpedance "

### Nastavení

---

(6Ω) (MIN)	Pro reproduktory s impedancí 6 ohmů nebo vyšší. K předním můžete připojit také 4ohmové reproduktory.
8Ω MIN	Pro reproduktory s impedancí 8 ohmů nebo vyšší.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Výstup zkušebních tónů

Vypouští zkušební tón při nastavení vyvážení reproduktorů nebo ekvalizéru a zároveň potvrzuje jeho účinek.

### Nabídka nastavení

"Speaker> "Testovací "tón

### Nastavení

---

Vypnuto	Nevysílá testovací tóny.
Na adrese	Vypouští testovací tóny.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Přečtení předchozích úprav YPAO

Znovu načte předchozí úpravy .YPAO

Tuto funkci můžete použít k opakování měření YPAO, pokud nakonfigurované nastavení reproduktoru ručně není vhodné.

### Nabídka nastavení

"Speaker> "YPAO Result" "Setup >Reload"

### Související odkazy

- "Tok konfigurací " mluvcích(str.94)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Konfigurace nastavení zvuku

### Kontrola informací o zvukovém signálu

Zobrazuje informace o zvukovém signálu a stavu nastavení .zvuku

#### Nabídka nastavení

"Sound> "Information"

	Formát	zvuku Formát vstupního signálu
Vstup	Kanál	Počet zdrojových kanálů vstupního signálu (přední/surround/LFE) Například "5.1 (3/2/0.1)" znamená celkem 5.1 kanálů (3 přední kanály, 2 prostorové kanály a LFE).
	Odběr vzorků	Počet vzorků vstupního digitálního signálu za sekundu (vzorkovací frekvence).
	Dialnorm	Úroveň normalizace dialogu vstupního bitového proudu signálu
Výstup	Kanál	Počet výstupních kanálů signálu a svorek reproduktorů z které signály jsou výstupem Například "5.1.2" znamená standardní 5.1 kanál plus 2 kanály pro kanály horních reproduktorů.

#### POZNÁMKA

- V závislosti na typu aktuálního zvukového signálu se některé informace nemusí zobrazit.
- I když je jednotka nastavena na přímý výstup signálů bitového toku, může být signál převeden v závislosti na specifikacích a nastaveních přehrávacího zařízení.
- Podle informací "Output Channel" na předním displeji můžete také zkontrolovat, které reproduktory právě vydávají zvuk.



Indikátory

#### Související odkazy

- "Výběr vstupních informací zobrazovaných na předním displeji" (str.29)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Povolení úpravy funkce Lipsync

Vybírá, zda se má použít nastavení zpoždění mezi obrazovým a zvukovým výstupem (Lipsync).

### Nabídka nastavení

"Sound> "Lipsync> "Delay zpožděníEnable" (Povolení )

### Nastavení

Zakázat	Zakáže nastavení ."Lipsync"
Povolit	Povolí nastavení ."Lipsync"

### POZNÁMKA

Toto nastavení se použije pro každý vstupní zdroj zvlášť.

### Související odkazy

- "Nastavení způsobu nastavení funkce Lipsync" (str.219)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)



## Nastavení způsobu nastavení funkce Lipsync

Vybírá metodu nastavení zpoždění mezi obrazovým a zvukovým výstupem (Lipsync).

### Nabídka nastavení

"Zvuk> "Lipsync> "Automatická/ruční volba"

### Nastavení

Příručka	Ručně .nastavuje zpoždění mezi obrazovým a zvukovým výstupem Nastavení v položce "Adjustment" se použije na časování .zvukového výstupu
Auto	Automaticky .upravuje zpoždění mezi obrazovým a zvukovým výstupem Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že je k jednotce připojen prostřednictvím rozhraní HDMI.televizor, který podporuje funkci automatické synchronizace hlasu Časování zvukového výstupu můžete jemně nastavit v části "Adjustment".

### Související odkazy

- "Nastavení zpoždění funkce Lipsync" (str.220)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení zpoždění funkce Lipsync

Ručně upravuje zpoždění mezi obrazovým a zvukovým výstupem (Lipsync)

### Nabídka nastavení

"Sound> "Lipsync> "Adjustment"

### Rozsah nastavení

0 ms až 500 ms

### POZNÁMKA

Časování zvukového výstupu můžete jemně nastavit, pokud je položka "Select" v nabídce "Setup" nastavena na "Auto".

### Související odkazy

- "Nastavení způsobu nastavení funkce Lipsync" (str.219)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení úrovně efektu zvukového pole

Upravuje úroveň efektu zvukového programu pro zesílení nebo zeslabení efektu zvukového pole.

Vyberte zvukový program a stiskněte tlačítko ENTER pro nastavení.

### Nabídka nastavení

"Sound> "DSP Parameter">(zvukový program)

### Rozsah nastavení

Položka	Funkce	Nastavení
<b>Úroveň DSP</b>	Upravuje úroveň efektu zvukového programu (pro zesílení nebo efektu zvukového pole).	0,6 dB-+3 dB
<b>Počáteční zpoždění</b>	Upravuje zpoždění mezi přímým zvukem a zvukem přítomnosti. Vyšší hodnota zvukového pole zpožďuje generování a nižší hodnota ho urychluje. Přítomnostní zvukové pole se vytváří na přední straně.	1 ms-99 ms
<b>Velikost místnosti</b>	Upravuje efekt rozšíření zvukového pole přítomnosti. Vyšší hodnota zvyšuje efekt rozšíření a nižší hodnota jej snižuje. Přítomnostní zvukové pole se vytváří na přední straně.	0.1-2.0
<b>Liveness</b>	Upravuje ztrátu zvukového pole přítomnosti. Vyšší hodnota posiluje odrazivost a nižší hodnota ji oslabuje. Přítomnostní zvukové pole se vytváří na přední straně.	0-10
<b>Doba dozvuku</b>	Upravuje dobu dozívání zvuku .dozvuku Vyšší hodnota obohacuje dozvukový zvuk a nižší hodnota má čistý zvuk.	1,0 s-5,0 s
<b>Zpoždění dozvuku</b>	Upravuje zpoždění mezi přímým zvukem a dozvukgenerováním . Vyšší hodnota zpožďuje generování zvuku dozvuku zvuku a nižší hodnota jej zrychluje.	0 ms-250 ms
<b>Úroveň dozvuku</b>	Upravuje hlasitost . Vyšší hodnota zesiluje dozvuk a nižší hodnota jej zeslabuje. Upravuje zpoždění mezi přímým zvukem a prostorového generováním pole. Vyšší hodnota zpožďuje generování zvukového pole zvukového nižší hodnota ho zrychluje.	0%-100%
<b>Počáteční zpoždění Surround</b>	Prostorové zvukové pole se vytváří na zadní straně pravé a levé strany. Upravuje efekt rozšíření prostorového zvukového pole. Vyšší hodnota zvyšuje efekt rozšíření a nižší hodnota jej snižuje. Prostorové zvukové pole se vytváří na zadní straně pravé a levé strany.	1 ms-49 ms
<b>Velikost místnosti Surround</b>	Upravuje ztrátu prostorového zvukového pole. Vyšší hodnota zesiluje odrazivost a nižší hodnota ji oslabuje. Prostorové zvukové pole se vytváří na zadní straně pravé a levé strany.	0.1-2.0
<b>Okolní prostředí Liveness</b>	Upravuje zpoždění mezi přímým zvukem a prostorového generováním zvukového pole. Vyšší hodnota zpožďuje zvukového pole zadního generování a nižší hodnota ho zrychluje. Prostorové zadní zvukové pole se vytváří na zadní straně.	0-10 1 ms-49 ms
<b>Počáteční zpoždění Surround Back</b>		

Položka	Funkce	Nastavení
<b>Surround Zpět Velikost místnosti</b>	Upravuje efekt rozšíření prostorového zadního zvukového pole. Vyšší hodnota zvyšuje efekt rozšíření a nižší hodnota jej .snižuje	0.1-2.0
	Prostorové zadní zvukové pole se vytváří na zadní straně.	
<b>(Surround) (Back) Liveness</b>	Upravuje ztrátu prostorového zadního zvukového pole. Vyšší hodnota posiluje odrazivost a nižší hodnota ji .oslabuje	0-10
	Prostorové zadní zvukové pole se vytváří na zadní straně.	

#### POZNÁMKA

Dostupné položky nastavení a nastavené hodnoty se liší v závislosti na zvukovém programu.

#### Související odkazy

- "Vychutnávání efektů zvukového pole optimalizovaných pro daný typ obsahu" str.113)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Úprava celé hlasitosti

Upraví celou hlasitost. Toto nastavení je účinné, pokud je ve zvukových vybrána možnost "All-Channel Stereo"programech .

### Nabídka nastavení

"Sound> "All-Channel Stereo" "Level" (Úroveň)>

### Rozsah nastavení

-5 až +5

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení vyvážení přední a zadní hlasitosti

Upravuje vyvážení přední a zadní hlasitosti. Vyšší hodnota zvyšuje přední stranu a nižší hodnota zvyšuje zadní stranu. Toto nastavení je účinné, pokud je ve zvukových programech .vybrána možnost "All-Channel "Stereo

### Nabídka nastavení

"Sound> "All-Channel Stereo" "Front >/ Rear Balance".

### Rozsah nastavení

-5 až +5

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## **Nastavení vyvážení hlasitosti levé strany a pravé**

Upravuje vyvážení hlasitosti levé a pravé strany. Vyšší hodnota zvyšuje hlasitost pravé strany a nižší hodnota zvyšuje hlasitost levé . Toto nastavení je účinné, pokud je ve zvukových programech .vybrána možnost "All-Channel "Stereo

### **Nabídka nastavení**

"Sound> "All-Channel Stereo" "Left >/ Right Balance"

### **Rozsah nastavení**

-5 až +5

### **Související odkazy**

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení výškového vyvážení objemu

Upravuje výškové vyvážení hlasitosti pomocí předních prezenčních reproduktorů. Vyšší hodnota zvyšuje hlasitost nahoru a nižší hodnota zvyšuje hlasitost dolů. Toto nastavení je účinné, pokud je ve zvukových programech vybrána možnost "All-Channel Stereo"

### Nabídka nastavení

"Zvuk> "All-Channel Stereo" "Výškové >vyvážení"

### Rozsah nastavení

0 až 10

### POZNÁMKA

Přední prezenční reproduktory nevydávají zvuky, pokud položka "Height jeBalance" nastavena na hodnotu "0".

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)



## Nastavení použití funkce Monaural Mix

Výstup smíšeného monofonního zvuku. Toto nastavení je účinné, pokud je ve zvukových vybrána možnost "All-Channel Stereo" programech .

### Nabídka nastavení

"Sound> "All-Channel Stereo" "Monaural >Mix"

### Nastavení

---

Vypnuto	Vypne monofonní zvukový výstup.
Na adrese	Povolí monofonní zvukový výstup.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení metody nastavení dynamického rozsahu

Vybírá způsob nastavení dynamického rozsahu (od maxima po minimum) pro Dolby Digital a DTSpřehrávání .signálů

### Nabídka nastavení

"Zvuk> "Dynamický rozsah"

### Nastavení

Maximum	Produkuje zvuk bez úpravy dynamického rozsahu.
Standardní	Optimalizuje dynamický rozsah pro běžné domácí použití.
Minimum/Auto	Nastaví dynamický rozsah pro čistý zvuk i v noci nebo při nízké hlasitosti. Při přehrávání signálů Dolby TrueHD se dynamický rozsah automaticky upravuje na základě informací o vstupním signálu.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení mezní hodnoty svazku

Nastavuje mezní hodnotu hlasitosti nastavenou například pomocí tlačítek VOLUME na dálkovém .

### Nabídka nastavení

"Sound> "Volume> "Max Volume"

### Rozsah nastavení

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

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení počáteční hlasitosti při zapnutí přístroje

Nastaví počáteční hlasitost při přístroje.

### Nabídka nastavení

"Zvuk> "Hlasitost> "Počáteční hlasitost"

### Nastavení

Vypnuto		Nastaví úroveň hlasitosti při posledním přechodu do pohotovostního režimu.
	Ztlumit	Ztlumí zvukový výstup.
Na adrese	-80,0 dB až +16,5 dB [0,5 až 97,0]	Nastaví zadanou úroveň .hlasitosti Toto nastavení funguje pouze v případě, že je úroveň hlasitosti nastavena níže než "Max ".Volume

### Související odkazy

- "Nastavení mezní hodnoty hlasitosti" (str.229)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení výstupu videa během funkce Pure Direct

Vybírá, zda se mají při Pure Direct vysílat videosignály.

### Nabídka nastavení

"Zvuk> "Čistý přímý režim"

### Nastavení

	Výstupy videosignálů.
Auto	Automaticky se zobrazí . Pokud nejsou na vstupu žádné videosignály, zobrazí se nástěnný papír.všechna videa z vybraného vstupního zdroje nebo z displeje na obrazovce
Video Vypnuto)	Nevysílá video signály.
	Nástěnný papír se také .

### Související odkazy

- "Přehrávání ve vyšší kvalitě (Pure Direct)" (str.121)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Automatické nastavení úrovně efektu zvukového pole

Vybírá, zda se má automaticky nastavit úroveň efektu zvukového programu.

### Nabídka nastavení

"Zvuk> "Adaptivní úroveň "DSP

### Nastavení

Vypnuto	Automaticky neupravuje úroveň efektu.
Na adr ese	Automaticky upravuje úroveň efektu v závislosti na výsledcích měření YPAO a nastavení .hlasitosti

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení virtuálního reproduktoru )přítomnosti (VPS

Vybírá, zda má být vytvořen virtuální mluvčí přítomnosti (VPS). Pokud je funkce VPS povolena, pomocí předních, středových a přístroj prostorových reproduktorů vytvoří přední VPS, i když nejsou žádné připojeny .přední prezenční reproduktory

### Nabídka nastavení

"Sound> "Virtual Speaker" "VPS">

### Nastavení

Vypnuto	Nevytváří virtuální prezenční reproduktor )(VPS.
Na adrese	Vytvoří virtuální prezenční reproduktor )(VPS.

### POZNÁMKA

V VPS závislosti na instalační výšce prostorových reproduktorů nemusí být účinný. V nastavte takovém případě "VPS" na "Off".

### Související odkazy

- "Vychutnávání trojrozměrných zvukových polí" (str.112)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení virtuálního prostorového zadního reproduktoru (VSBS)

Vybírá, zda se má vytvořit virtuální prostorový zadní reproduktor (VSBS). Je-li VSBS povolen, jednotka vytvoří VSBS pomocí prostorových reproduktorů, i když nejsou připojeny žádné zadní prostorové reproduktory.

### Nabídka nastavení

"Sound> "Virtual Speaker" "VSBS">

### Nastavení

Vypnuto	Nevytváří virtuální prostorový zadní reproduktor (VSBS).
Na adrese	Vytvoří virtuální prostorový zadní reproduktor (VSBS).

### POZNÁMKA

- Funkce je VSBS účinná pouze při 6.1/7.1kanálového obsahu.
- Funkce VSBS, která pracuje se systémem CINEMA DSP HD<sup>3</sup>, není k dispozici, pokud je režim přímého dekódování nebo režim čistého přímého přehrávánípovolen .

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)



## Nastavení virtualizace reproduktorů Dolby

Vybírá, zda se má vytvořit virtualizace reproduktorů Dolby, což je virtuální zpracování optimalizované pro obsah Dolby. Funkce Dolby Speaker Virtualization je účinnější s dekodérem .Dolby Surround

### Nabídka nastavení

"Zvuk> "Virtuální reproduktor" "Dolby>Virtualizace "reproduktorů

### Nastavení

Vypnuto	Vypne funkci Dolby Speaker Virtualization.
Na adrese	Povoluje virtualizaci .reproduktorů Dolby

### Související odkazy

- "Vychutnávání " vícekanálového přehrávání bez efektů zvukového pole (dekodér )prostorového zvuku(str.120)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení oznámení formátu DTS

Informuje přehrávač BD o formátech , DTS které jednotka podporuje.

### Nabídka nastavení

"Zvuk> "DTS"Režim

### Nastavení

---

Režim 1	Odpovídá standardu DTS:X. Toto nastavení se používá běžně.
Režim 2	Toto nastavení se používá, pokud přehrávač BD nedokáže správně vyvést signál DTS anipři přehrávání obsahu DTS-HD nebo DTS:X.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Konfigurace nastavení scény

### Výběr položek, které mají být zahrnuty do přiřazení scény

Vybírá položky, které mají být zahrnuty do přiřazení scény. Můžete také zobrazit nastavení aktuálně přiřazená vybrané scéně.

#### Nabídka nastavení

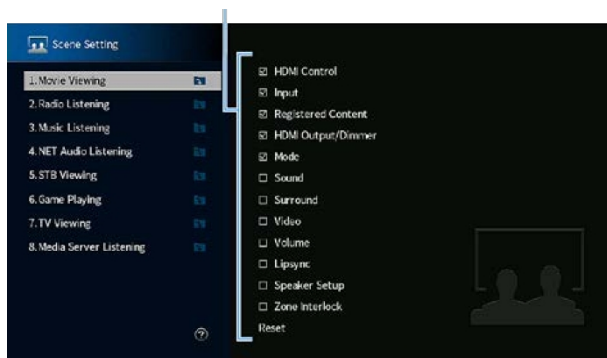
"Scéna> "scényNastavení "

**1** Vyberte název SCÉNY a stiskněte tlačítko ENTER.

**2** Vyberte položku a stiskněte tlačítko ENTER.

Zaškrtnutá položka je zahrnuta. Nezaškrtnutá položka je vyloučena.

Zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí



#### POZNÁMKA

- Chcete-li obnovit výchozí nastavení vybrané scény, vyberte možnost "Resetovat" a stiskněte tlačítko ENTER.
- Chcete-li používat funkci HDMI Control a synchronizované operace, je třeba nakonfigurovat nastavení HDMI na jednotce.

#### Související odkazy

- "Nastavení použití ovládání HDMI" (str.243)
- "Registrace scény" (str.156)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

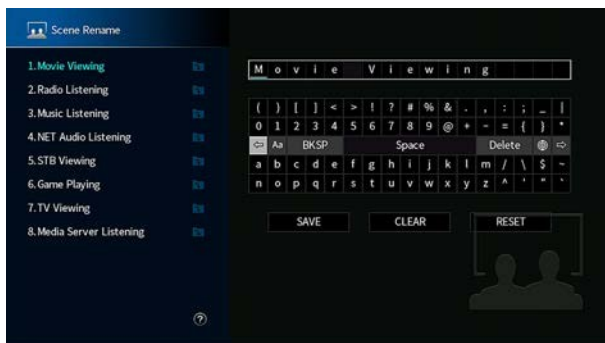
## Přejmenování názvu SCÉNY

Změní název SCÉNY zobrazený na předním displeji nebo na televizoru.

### Nabídka nastavení

"Scéna> "scényPřejmenování "

- 1 Vyberte název SCÉNY a stisknutím tlačítka ENTER vstupte do obrazovky pro. úpravu názvu
- 2 Upravit název.



- 3 Vyberte možnost "ULOŽIT".
- 4 Stiskněte tlačítko SETUP.

Tím je nastavení dokončeno.

### POZNÁMKA

- Chcete-li záznam vymazat, zvolte možnost "CLEAR".
- Chcete-li obnovit výchozí název, vyberte možnost "RESET".

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Konfigurace nastavení videa/HDMI

---

### Kontrola informací o signálu HDMI

Zobrazí informace o signálu .HDMI

#### Nabídka nastavení

"Video/HDMI" > "Informace"

---

Signál	Rozlišení a obrazové informace vstupního/výstupního HDMI HDMIsignálu
Monitor	Rozlišení podporované televizoremHDMI

---

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití zpracování videosignálu

Nastaví zpracování videosignálu (rozlišení a poměr .stran)

### Nabídka nastavení

"Video/HDMI> "Video Mode> "Video Mode"

### Nastavení

Přímý	Vypne zpracování .videosignálu
Zpracování	Povoluje zpracování .videosignálu Použijí se nastavení v položkách "Rozlišení" a "Poměr stran".

### POZNÁMKA

Při nastavení na "Direct" přenáší jednotka videosignály s nejmenším počtem , obvodů aby se snížilo zpoždění .video výstupu

### Související odkazy

- "Nastavení rozlišení pro výstup videosignálu HDMI" (str.241)
- "Nastavení poměru stran pro výstup videosignálu HDMI" (str.242)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení rozlišení pro výstup videosignálu HDMI

Vybírá rozlišení pro výstup videosignálu HDMI, když je položka "Video Mode" v nabídce "Setup" nastavena na "Processing".

### Nabídka nastavení

"Video/HDMI" > "Režim videa" > "Rozlišení"

### Nastavení

Prostřednictvím	Nepřevádí rozlišení.
Auto	Automaticky vybere rozlišení podle rozlišení televizoru
480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 4K, 8K	Výstup videosignálu s vybraným rozlišením. Je možné vybrat .pouze rozlišení podporované televizorem

### Související odkazy

- "Nastavení použití zpracování " videosignálu(str.240)
- "videa" (Tabulka pro převod str.396)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení poměru stran pro výstup videosignálu HDMI

Vybírá poměr stran (poměr šířky a výšky) pro výstup videosignálu HDMI, když je položka "videaRežim " v nabídce "Nastavení" nastavena na "Zpracování".

### Nabídka nastavení

"Video/HDMI" > "Režim videa" > "Aspekt"

### Nastavení

Prostřednictvím	Nepřevádí poměr stran.
16:9 Normální	Výstup videosignálu 4:3 na televizor 16:9 s černými pruhy na obou stranách obrazovky.

### POZNÁMKA

Toto nastavení funguje pouze při signálů 480i/576i nebo 480p/576p převodu 720p, 1080i, 1080p nebo 2160p na signály (4K).

### Související odkazy

- "Nastavení použití zpracování " videosignálu(str.240)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)



## Nastavení použití HDMI Control

Vybírá, zda se má používat HDMI Control, který obsluhuje zařízení .kompatibilní s ControlHDMI

### Nabídka nastavení

"Video/HDMI> "HDMI Control> "HDMI Control"

### Nastavení

Vypnuto	Vypne ovládání HDMI.
Zapnuto	Povoluje HDMI.ovládání Použijí .se nastavení v položkách "ARC" a "Standby "Sync

### POZNÁMKA

Po připojení zařízení .kompatibilních s funkcí ControlHDMI Control je třeba provést nastavení propojení HDMI

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití ARC

Slouží k výběru, zda má být zvuk televizoru vyveden do reproduktorů připojených k jednotce, když je položka "HDMI Control" v nabídce "Setup" nastavena na "On".

### Nabídka nastavení

"Video/HDMI" "HDMI >Control> "ARC"

### Nastavení

---

Vypnuto	Vypne ARC.
Na adrese	Povoluje ARC.

---

### POZNÁMKA

Normálně nemusíte měnit hodnotu "On" (výchozí nastavení). V případě, že dochází ke vzniku šumu, protože zvukové signály TV vstupující do jednotky nejsou jednotkou podporovány, nastavte "Off". A použijte reproduktory televizoru.

### Související odkazy

- "Nastavení použití ovládání HDMI" str.243)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Propojení pohotovostních režimů přístroje a televizoru

Vybírá, zda se má použít ovládání HDMI k propojení pohotovostního režimu jednotky s napájením televizoru, když je položka "HDMI Control" v nabídce "Setup" nastavena na "On".

### Nabídka nastavení

"Video/HDMI" "HDMI >Control> "Standby Sync"

### Nastavení

Vypnuto	Nespojuje pohotovostní režim jednotky.
Na adrese	Nastaví přístroj do pohotovostního režimu, když je televizor vypnutý.
Auto	Nastaví přístroj do pohotovostního režimu, když je televizor vypnutý, pouze když přístroj přijímá televizní zvukové signály nebo signály HDMI.

### Související odkazy

- "Nastavení použití ovládání HDMI" str.243)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení výstupu zvuku HDMI do reproduktorů televizoru

Vybírá, zda má být zvuk HDMI vyveden reproduktorů televizoru připojeného přes konektor .HDMI OUT

### Nabídka nastavení

"Video/HDMI" "HDMI >Audio Output" "HDMI OUT1"/"HDMI OUT2"/"HDMI ZONE OUT"

### Nastavení

Vypnuto	Vypne zvukový výstup z televizoru.
Na adrese	Povolí zvukový výstup z televizoru.

### POZNÁMKA

Nastavení "HDMI OUT1" je k dispozici pouze v případě, že je položka "HDMI Control" v nabídce "Setup" nastavena na "Off".

### Související odkazy

- "Nastavení použití ovládání HDMI" (str.243)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení verze HDCP použité na vstupních konektorech HDMI

Vybírá verzi HDCP vstupních konektorů HDMI. Tuto funkci můžete v nastavit pro sledování video obsahu 4K/8Kpřípadě potřeby . Toto nastavení se použije pro každý vstupní konektor HDMI zvlášť.

### Nabídka nastavení

"Video/HDMI> "HDCP Version>(vstup HDMI)

### Nastavení

---

Auto	Automaticky nastaví verzi HDCP podle obsahu.
1.4	Nastaví verzi HDCP vždy na 1.4.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití pohotovostního režimu HDMI

Vybírá, zda se má video/audio, které je vstupováno přes konektory HDMI, přenášet na televizor, když je přístroj v pohotovostním režimu.

### Nabídka nastavení

"Video/HDMI" "HDMI >v pohotovostním režimu"

### Nastavení

---

Vypnuto	Nevysílá video/audio na televizor. Vypouští
Na	video/audio na televizor.
adr	Přístroj spotřebovává více energie, než když je vybrána možnost "Off" nebo "Auto".
ese	Automaticky vybírá, zda má být výstup videa/audia v závislosti na stavu připojeného zařízení.
Auto	

---

### POZNÁMKA

"Off" nelze vybrat, pokud je "HDMI Control" nastaveno na "On".

### Související odkazy

- "Nastavení použití ovládání HDMI" str.243)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení formátu signálu HDMI 4K/8K

Vybírá formát vstupních/výstupních signálů na jednotce, když televizor kompatibilní s HDMI 4K/8K a přehrávací zařízení je k ní připojen. Toto nastavení se použije pro každý vstupní konektor HDMI zvlášť.

### Nabídka nastavení

"Video/HDMI" "HDMI >Video Format>(vstup HDMI)

### Nastavení

Režim 4K 1	Vstupy/výstupy signálů 4K uvedené v následující tabulce.
Režim 4K 2	Vstupy/výstupy signálů 4K uvedené v následující tabulce.
Režim 8K	Vstupy/výstupy signálů 4K/8K jsou uvedeny v následující tabulce.

### Formát

		Režim 4K 1			Režim 4K 2			Režim 8K		
		8bitové	10 bitů	12 bitů	8bitové	10 bitů	12 bitů	8bitové	10 bitů	12 bitů
8K/60, 50 Hz	RGB 4:4:4		-			-			•	
	YCbCr 4:4:4		-			-			•	
	YCbCr 4:2:2		-			-			•	
	YCbCr 4:2:0		-			-		)		•
8K/30, 25, 24 Hz	RGB 4:4:4		-			-		)		•
	YCbCr 4:4:4		-			-		)		•
	YCbCr 4:2:2		-			-		)		
	YCbCr 4:2:0		-			-		)		
4K/120, 100 Hz	RGB 4:4:4		-			-		)		•
	YCbCr 4:4:4		-			-		)		•
	YCbCr 4:2:2		-			-		)		
	YCbCr 4:2:0	)		-		-		)		
4K/60, 50 Hz	RGB 4:4:4	)		-		-		)		
	YCbCr 4:4:4	)		-		-		)		
	YCbCr 4:2:2		)			-		)		
	YCbCr 4:2:0		)		)	-		)		
4K/30, 25, 24 Hz	RGB 4:4:4		)		)	-		)		
	YCbCr 4:4:4		)		)	-		)		
	YCbCr 4:2:2		)		)			)		

\* ")" znamená podporovaný formát videa.

\* "(" znamená, že je podporován . pouze formát videa DSC (Display )Stream CompressionDSC je technika komprese standardizovaná organizací VESA. videa

### POZNÁMKA

- V závislosti na připojeném zařízení nebo kabelech HDMI se video nemusí zobrazit správně. V takovém případě vyberte jiný formát.
- Pokud 8K je vybrán , režim použijte kabel s HDMI velmi vysokou rychlostí nebo kabel s HDMI velmi vysokou rychlostí a Ethernetem.
- Pokud 4K je vybrán režim 1, použijte vysokorychlostní kabel HDMI Premium nebo vysokorychlostní kabel Premium s Ethernetem.

KONFIGURACE> Konfigurace různých funkcí (menu )Setup

**Související odkazy**

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)



## Konfigurace nastavení sítě

---

### Kontrola síťových informací jednotky

Zobrazí síťové informace jednotky.

#### Nabídka nastavení

"Network> "Information"

DHCP	DHCP zapnuto/vypnuto (použití serveru DHCP nebo ne)
IP adresa	IP adresa
Maska podsítě	Maska podsítě
Výchozí brána	IP adresa výchozí brány
Server DNS (P)	IP adresa primárního serveru DNS
Server DNS (S)	IP adresa sekundárního DNS serveru MAC adresa
(Ethernet)	
Adresa MAC (Wi-Fi)	Adresa MAC
Název	Název sítě (název jednotky v síťisítě) MusicCast Network
	Stav síťového MusicCastpřipojení . Wired/Wireless
(Drátové/bezdrátové připojení)	Stav kabelového nebo bezdrátového připojení
SSID	(Při použití bezdrátového [Wi-Fi]připojení)SSID bezdrátové sítě

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení způsobu připojení k síti (Drátové/bezdrátové připojení)

Vybírá metodu síťového připojení.

### Nabídka nastavení

"Sít"> "Síťové připojení"

### Volby

Drátové připojení	Připojuje jednotku k síti pomocí síťového kabelu.
Bezdrátové připojení (Wi-Fi)	Připojí přístroj k síti prostřednictvím bezdrátového směrovače (Wi-Fi).

### Související odkazy

- "Síťové připojení jednotky" str.79)
- "Výběr způsobu " připojení k bezdrátové síti(str.381)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Automatické nastavení síťových parametrů (DHCP)

Nastaví síťové parametry (například adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu) automaticky pomocí serveru .DHCP

### Nabídka nastavení

"Síť" > "IP adresa" > "DHCP"

### Nastavení

Vypnuto	Nepoužívá server .DHCP Parametry sítě můžete konfigurovat ručně.
Zapnuto	Používá server .DHCP Síťové parametry jednotky jsou konfigurovány automaticky.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Ruční nastavení parametrů sítě

Nastaví parametry sítě (například adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu) ručně.

### Nabídka nastavení

"Sít" > "IP adresa"

- 1** Nastavte možnost na hodnotu "DHCP" "Off".
- 2** Vyberte možnost "IP adresa".
- 3** Vyberte typ .parametru
- 4** Nastavte parametr sítě.
- 5** Stiskněte tlačítko ENTER.
- 6** Chcete-li , nastavit další parametropakujte kroky 3 až 5.
- 7** Stiskněte tlačítko SETUP.

Tím je nastavení dokončeno.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití funkce Network (Síťový Standby pohotovostní režim)

Vybírá, zda lze jednotku zapnout z jiných síťových zařízení.

### Nabídka nastavení

"Síť> "Síťový pohotovostní režim"

### Nastavení

Vypnuto	Vypne funkci .pohotovostního režimu sítě
Zapnuto	Povoluje funkci .pohotovostního režimu sítě Přístroj spotřebovává více energie, než když je vybrána možnost. "Vypnuto"
Auto	Povolí funkci .pohotovostního režimu sítě Pokud je položka "Network Connection" (Síťové připojení) nastavena na hodnotu "Wired" (Kabelové připojení), jednotka se po přepne do úsporného režimu odpojení síťového kabelu a spotřeba energie je potlačena.

### POZNÁMKA

- Pokud nastavíte možnost "Network " Standby na "Off", bude možnost "Bluetooth Standby" vypnuta.
- V úsporném režimu nelze přístroj po opětovném připojení síťového kabelu zapnout z jiných síťových zařízení. Zapněte jednotku ručně.



Díky pokročilé energeticky úsporné konstrukci dosahuje tento výrobek nízké spotřeby energie, která nepřesahuje 1,5% 1,8 W v pohotovostním režimu .sítě

### Související odkazy

- "Nastavení způsobu připojení k síti (kabelové/bezdrátové připojení)" (str.252)
- "Nastavení použití funkce StandbyBluetooth® " (str.262)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení používání digitálního ovladače médií

Vybírá, zda má být přehrávání řízeno digitálním ovladačem médií (DMC). Pokud je tato funkce povolena, můžete ovládat přehrávání jednotky z DMC ve stejné síti.

### Nabídka nastavení

"Network> "DMC Control"

### Nastavení

---

Zakázat	Neumožňuje DMC ovládat přehrávání.
Povolit	Umožňuje DMC ovládat přehrávání.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití ovládání hlasitosti přes AirPlay

Vybírá, zda se má používat ovládání hlasitosti ze zařízení AirPlay. Pokud je nastavena jiná možnost než "Vypnuto", můžete nastavit hlasitost jednotky ze zařízení AirPlay.

### Nabídka nastavení

"Network> "AirPlay Volume Interlock"

### Nastavení

Vypnuto	Zakáže ovládání hlasitosti ze zařízení .AirPlay
Omezené	Umožňuje ovládání hlasitosti ze zařízení AirPlay v omezeném rozsahu (-80,0 dB až -20,0 dB [0,5 až 60,5] a ztišení).
Úplný	Umožňuje ovládání hlasitosti ze zařízení AirPlay v plném rozsahu (-80,0 dB až +16,5 dB [0,5 až 97,0] a ztišení).

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení síťového názvu jednotky

Upravuje název jednotky v síti (název sítě) zobrazený na jiných síťových zařízeních.

### Nabídka nastavení

"Network> "sítě"Název

- 1 Stiskněte tlačítko ENTER.**
- 2 Upravit název.**
- 3 Vyberte možnost "ULOŽIT".**
- 4 Stiskněte tlačítko SETUP.**

Tím je nastavení dokončeno.

### POZNÁMKA

- Chcete-li záznam vymazat, zvolte možnost "CLEAR".
- Chcete-li obnovit výchozí název sítě, vyberte možnost "RESET".

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)



## Nastavení blokování napájení z jednotky na zařízení kompatibilní s MusicCastem

Vybírá, zda zapnutí napájení jednotky (hlavní zařízení) zapne také napájení ostatních zařízení (podřízené zařízení) sítě MusicCast.

### Nabídka nastavení

"Network> "MusicCast Link Power Interlock"

### Nastavení

Vypnuto	Vypne blokování napájení jednotky pro zařízení .kompatibilní s MusicCast
Na adrese	Povoluje blokování napájení jednotky pro zařízení .kompatibilní s MusicCast

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Konfigurace nastavení Bluetooth®

---

### Nastavení používání Bluetooth®

Vybírá, zda má se používat funkce Bluetooth.

#### Nabídka nastavení

"Bluetooth> "Bluetooth"

#### Nastavení

---

Vypnuto	Vypne funkci Bluetooth.
Na adrese	Povolí funkci Bluetooth.

---

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Ukončení spojení mezi zařízením Bluetooth® a jednotkou

Ukončí připojení Bluetooth mezi zařízením Bluetooth (například chytrým telefonem) a jednotkou. Výběrem možnosti "Disconnect" (Odpojit) a stisknutím tlačítka ENTER ukončíte připojení Bluetooth.

### Nabídka nastavení

"Bluetooth> "zvukuPříjem " "Odpojit">

### POZNÁMKA

Toto nastavení není dispozici, pokud není žádné připojeno zařízení Bluetooth.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení používání funkce Bluetooth® Standby

Vybírá, zda se má přístroj zapnout ze zařízení Bluetooth. Pokud je tato funkce nastavena na "Zapnuto", jednotka se automaticky zapne, když je provedena operace připojení na zařízení Bluetooth.

### Nabídka nastavení

"Bluetooth> "zvukuPříjem " "Bluetooth">Pohotovostní režim

### Nastavení

Vypnuto	Vypne pohotovostní funkci Bluetooth.
Zapnuto	Povoluje pohotovostní funkci Bluetooth. Přístroj spotřebovává více energie, než když je vybrána možnost. "Vypnuto"

### POZNÁMKA

Toto nastavení není dispozici, kpokud je položka "Network " Standbynastavena na "Off".

### Související odkazy

- "Nastavení použití funkce Network Standby" (str.255)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití ovládání hlasitosti přes Bluetooth

Vybírá, zda se má používat ovládání hlasitosti ze zařízení Bluetooth. Pokud je nastavena jiná možnost než "Vypnuto", můžete nastavit hlasitost jednotky ze zařízení Bluetooth.

### Nabídka nastavení

"Bluetooth> "Audio Receive> "Bluetooth Volume Interlock"

### Nastavení

Vypnuto	Zakáže ovládání hlasitosti ze zařízení Bluetooth.
Omezené	Umožňuje ovládání hlasitosti ze zařízení Bluetooth v omezeném rozsahu (-80,0 dB až -20,0 dB [0,5 až 60,5] a ztišení).
Úplný	Umožňuje ovládání hlasitosti ze zařízení Bluetooth v plném rozsahu (-80,0 dB až +16,5 dB [0,5 až 97,0] a ztišení).

### POZNÁMKA

Některá zařízení Bluetooth nemusí ovládat hlasitost jednotky.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití přenosu zvuku do zařízení Bluetooth®

Vybírá, zda se má zvuk přehrávaný na přístroji přenášet do zařízení Bluetooth (například reproduktorů a )sluchátek.

### Nabídka nastavení

"Bluetooth> "zvukuOdeslání " "Vysílač">

### Nastavení

Vypnuto	Vypne funkci vysílače zvuku Bluetooth.
Na adrese	Povolí funkci vysílače zvuku Bluetooth.

### Související odkazy

- "Připojení přístroje k zařízení , které přijímá vysílaný zvuk" Bluetooth®str.265)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Připojení jednotky k zařízení , Bluetooth® které přijímá vysílaný zvuk

Vytvoří spojení mezi jednotkou a zařízeními Bluetooth (například reproduktory a sluchátky), která přijímají zvuk vysílaný z jednotky, když jev nabídce . "Setup" (Nastavení) nastavena možnost "na hodnotu Transmitter" (Vysílač) "On" (Zapnuto)

### Nabídka nastavení

"Bluetooth> "zvukuOdeslání " "zařízení">Vyhledávání

#### **1 Potvrďte zprávu a stiskněte ENTER.**

Zobrazí .se seznam zařízení Bluetooth, která se připojit mohou k přístroji

#### **2 Vyberte seznam.**

#### **3 Vyberte reproduktory/sluchátka Bluetooth, které chcete k přístroji .připojit**

Zaškrtněte požadované zařízení.

#### **4 Vyberte možnost "CONNECT".**

Po dokončení procesu připojení se zobrazí zpráva "Completed".

#### **5 Vyberte možnost "OK".**

Tím je nastavení dokončeno.

### POZNÁMKA

- Pokud se požadované zařízení Bluetooth v seznamu nezobrazí, nastavte zařízení Bluetooth do režimu párování a poté proveďte "zařízení". znovu operaci Vyhledávání
- Chcete-li ukončit připojení Bluetooth, proveďte na reproduktorech/sluchátkách .Bluetooth operaci odpojení

### Související odkazy

- "Nastavení použití přenosu zvuku do zařízení " Bluetooth®(str.264)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Konfigurace nastavení více zón

---

### Kontrola informací o zóně

Zobrazí informace o zóně.

#### Nabídka nastavení

"Multi Zone> "Information"

Zapnuto/vypnuto	Zapnutí/vypnutí napájení pro zónu
Vstup	Vstupní zdroj vybraný pro zónu
Svazek	Nastavení hlasitosti pro zónu
Ovládání tónů	Nastavení tónové clony (úroveň výšek a basů) pro zónu

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)



## Nastavení použití nastavení hlasitosti pro výstup zóny

Nastaví nastavení hlasitosti pro výstup zóny.

Pokud jste k přístroji , připojili externí zesilovač s ovládáním hlasitostinastavte tuto funkci na "Fixed".

### Nabídka nastavení

"Multi Zone>(zóna>"Volume" (Hlasitost)

### Nastavení

Opraveno	Zakáže nastavení hlasitosti pro výstup zóny.
Proměnná	Umožňuje nastavení hlasitosti pro výstup zóny.

### POZNÁMKA

Toto nastavení není dispozici v kzávislosti na nastavení v položce "Power "Amp Assign.

### Související odkazy

- "Nastavení systému reproduktorů" (str.203)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení horní hranice hlasitosti zóny

Nastavuje horní hranici hlasitosti zóny nastavené například pomocí tlačítek VOLUME na dálkovém .

### Nabídka nastavení

"Multi Zone>(zóna>"Max. hlasitost"

### Rozsah nastavení

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

### POZNÁMKA

Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že je položka "Volume" nastavena na hodnotu "Variable".

### Související odkazy

- "Nastavení použití nastavení hlasitosti pro zónový výstup" str.267)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení počáteční hlasitosti zóny při zapnutí přístroje

Nastaví počáteční hlasitost zóny při zapnutí přístroje.

### Nabídka nastavení

"Více zón" > (zóna) > "Počáteční hlasitost"

### Nastavení

Vypnuto		Nastaví úroveň na úroveň hlasitosti při posledním přechodu do pohotovostního režimu.
	Ztlumit	Ztlumí zvukový výstup.
Na adrese	-80,0 dB až +16,5 dB [0,5 až 97,0]	Nastaví úroveň na zadanou úroveň .hlasitosti Toto nastavení funguje pouze v případě, že je úroveň hlasitosti nastavena níže než "Max ".Volume

### POZNÁMKA

Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že je položka "Volume" nastavena na hodnotu "Variable".

### Související odkazy

- "Nastavení použití nastavení hlasitosti pro zónový výstup" (str.267)
- "Nastavení horní hranice hlasitosti zóny" (str.268)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení časové odchylky vzhledem k hlavní zóně

Upravuje časovou odchylku (Audio Delay) ve vztahu k hlavní zóně.

### Nabídka nastavení

"Multi Zone->zóna>"Audio Delay"

### Rozsah nastavení

0 ms až 100 ms

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití monofonních zvuků pro zónový výstup

Vybírá, zda mají sena výstupu zóny .vytvářet monofonní zvuky

### Nabídka nastavení

"Multi Zone>(zóna>"Monaural"

### Nastavení

Vypnuto	Nevytváří monofonní zvuky v zóně.
Na adrese	Produkuje monofonní zvuky v zóně.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití funkce Compressed Music Enhancer pro zónový výstup

Nastavení funkce Compressed Music Enhancer pro výstup do . zónyFunkci použít ENHANCER můžete také na dálkovém .

### Nabídka nastavení

"Multi Zone>{zóna>"Enhancer"

### Nastavení

---

Vypnuto	Vypne funkci Compressed Music Enhancer.
Na adrese	Povolí funkci Compressed Music Enhancer.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení tónu pro výstup zóny

Upravuje úroveň vysokofrekvenčního rozsahu (Treble) a nízkofrekvenčního rozsahu (Bass) pro výstup z.óny

### Nabídka nastavení

"Multi Zone->zóna>"Tone Control"

### Nastavení

Auto	upravuje Automaticky úrovně výšek a basů synchronizovaně s hlavní hlasitostí.
Příručka	Ručně .upravuje úroveň výšek a basů Rozsah nastavení je -6,0 dB až +6,0 dB.
Bypass	Nenastavuje úroveň výšek a basů.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití funkce Extra Bass pro výstup zóny

Nastaví extra basy pro výstup zóny. Pokud je funkce Extra Bass povolena, můžete si vychutnat dostatečně basový zvuk bez ohledu na velikost reproduktorů.

### Nabídka nastavení

"Multi Zone>(zóna>"Extra Bass"

### Nastavení

---

Vypnuto	Vypne funkci Extra Bass.
Na adrese	Povolí extra basy.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)



## Nastavení vyvážení hlasitosti pro výstup zóny

Upravuje vyvážení hlasitosti pro výstup zóny. Vyšší hodnota zvyšuje hlasitost pravé strany a nižší hodnota zvyšuje hlasitost levé strany.

### Nabídka nastavení

"Multi Zone>(zóna>"Left (levé / / Right pravé stranyBalance" Vyvážení )

### Rozsah nastavení

-20 až +20

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Přejmenování názvu zóny

Změní název zóny zobrazený na televizoru.

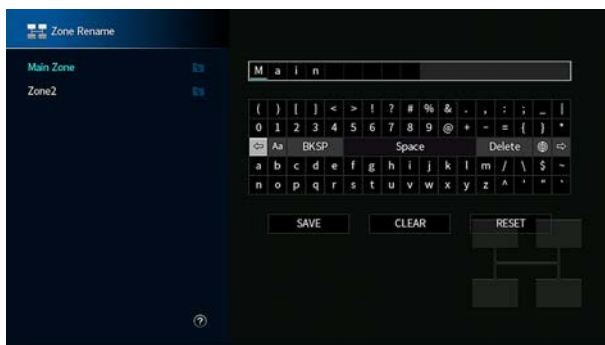
### Nabídka nastavení

"Více zón" > "ónyPřejmenování z"

#### 1 Vyberte název zóny, který chcete přejmenovat.

Kurzor se přesune na obrazovku pro úpravu názvu

#### 2 Upravit název.



#### 3 Vyberte možnost "ULOŽIT".

#### 4 Stiskněte tlačítko SETUP.

### POZNÁMKA

- Chcete-li záznam vymazat, zvolte možnost "CLEAR".
- Chcete-li obnovit výchozí název, vyberte možnost "RESET".

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití přepnutí do režimu párty v zóně

Umožňuje přepnutí do režimu párty.

### Nabídka nastavení

"Multi Zone> "Party Mode Set>(cílová zóna)

### Nastavení

Zakázat	Zakáže přepnutí do režimu .párty
Povolit	Povoluje přepnutí do režimu párty. Režim párty můžete zapnout/vypnout stisknutím tlačítka PARTY na dálkovém .

### POZNÁMKA

Když je zapnutý režim , večírku nelze nastavení .měnit

### Související odkazy

- "Používání " stejného zdroje ve více místnostech (režim párty)(str.168)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Konfigurace nastavení systému

---

### Kontrola systémových informací na jednotce

Zobrazí systémové informace o jednotce.

#### Nabídka nastavení

"System> "Information"

---

Vzdálený senzor	Použití dálkového ovládání na předním panelu Remote ID
	Nastavení ID dálkového ovládání jednotky
ID systému	Číslo ID systému
Verze firmwaru	Verze firmwaru nainstalovaného v jednotce

---

#### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení jazyka nabídky

Vybírá jazyk nabídky, například nabídky .Setup

### Nabídka nastavení

"System> "Language"

### Nastavení

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

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Kombinace vstupního audio konektoru se vstupním konektorem HDMI

Vybere vstupní audio konektor pro přehrávání společně se vstupním konektorem HDMI. Video HDMI se můžete přehrávat zvukem prostřednictvím vstupního audio konektoru kromě vstupního konektoru HDMI.

Po výběru HDMI, které chcete nastavit jako vstupní zdroj, vyberte v této nabídce .vstupní audio konektor

### Nabídka nastavení

"System> "Audio In"

### Nastavení

AUDIO 1-4

### Vstupní video/audio konektory pro na jednotce

Výstupní konektory na videozařízení		Vstupní konektory na jednotce	
Video	Audio	Video	Audio
HDMI	Digitální optika	HDMI 1-7	AUDIO 1-2
	Digitální koaxiální		AUDIO 3
	Analogové stereo		AUDIO 2-4

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení vstupního konektoru pro zvuk televizoru

Vybere vstupní audio konektor, který je připojen k audio výstupu .

Když přepnete vstupní zdroj jednotky na "TV", přehrávání televizního zvuku probíhá následovně.

- Bez funkce eARC/ARC: zvuk z televizoru se přehrává pomocí vstupního konektoru nastaveného pro zvuk z televizoru v položce "z televizoru"Vstup .zvuku
- S funkcí eARC/ARC: zvuk televizoru se přehrává pomocí eARC/ARC bez ohledu na nastavení v položce "TV Audio "Input.

Při použití funkce ARC nastavte v nabídce "Setup" položky "HDMI Control" a "ARC" na "On".

Při použití funkce eARC nemusíte nastavovat ARCfunkci . V případě se nastaví "HDMI Control".

### Nabídka nastavení

"Systém> "TV"Zvukový vstup

### Nastavení

AUDIO 1-4

### POZNÁMKA

Možná budete potřebovat nastavení televizoru. Viz návod k obsluze televizoru.

### Související odkazy

- "Nastavení použití ovládání HDMI" (str.243)
- "Nastavení " použití ARC(str.244)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení přeskakování vstupních zdrojů při použití tlačítka INPUT

Nastavuje, které vstupní zdroje se při použití tlačítka INPUT přeskočí. můžete vybrat požadovaný vstupní zdroj.Pomocí této funkce rychle

### Nabídka nastavení

"System> "Input Skip>(vstup)

### Nastavení

Vypnuto	Nepřeskočí vybraný vstupní zdroj.
Na adrese	Přeskočí vybraný vstupní zdroj.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)



## Automatické nastavení názvů vstupních zdrojů

Automaticky nastaví názvy vstupních zdrojů v závislosti na připojeném externím zařízení.

Název se vytvoří automaticky pouze v případě, že jednotka může získat informace o připojeném externím zařízení ze vstupního zdroje (například HDMI).

### Nabídka nastavení

"System> "Input Rename> (input)

- 1** Vyberte vstupní zdroj, který chcete přejmenovat.
- 2** Vyberte možnost "Auto".
- 3** Chcete-li změnit název dalšího vstupního zdroje, opakujte kroky 1 až 2.
- 4** Stiskněte tlačítko **SETUP**.

Tím je nastavení dokončeno.

### POZNÁMKA

Pokud je vybrána možnost "Auto", vytvořený název se uloží i po odpojení externího zařízení. Chcete-li obnovit výchozí nastavení bez připojení k příslušnému vstupnímu konektoru, přepněte nastavení na "Manual" a poté zpět na "Auto".

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Ruční nastavení názvů vstupních zdrojů

Ručně nastaví názvy vstupních zdrojů.

### Nabídka nastavení

"System> "Input Rename> (input)

- 1** Vyberte vstupní zdroj, který chcete přejmenovat.
- 2** Vyberte možnost "Manual".
- 3** Stiskněte tlačítko ENTER.
- 4** Upravit název.
- 5** Vyberte možnost "ULOŽIT".
- 6** Chcete-li změnit název dalšího vstupního zdroje, opakujte kroky 1 až 5.
- 7** Stiskněte tlačítko SETUP.

Tím je nastavení dokončeno.

### POZNÁMKA

- Chcete-li záznam zrušit, zvolte možnost "CLEAR".
- Chcete-li obnovit výchozí název, vyberte možnost "RESET".

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení použití funkce Auto Play

Vybírá, zda se máu obsahu, například u streamovacích služeb, .používat funkce automatického přehrávání

### Nabídka nastavení

"System> "Auto Play"

### Nastavení

Vypnuto	Vypne funkci .automatického přehrávání
Na adrese	spustí Automaticky přehrávání posledního obsahu.
Auto	Automaticky spustí přehrávání obsahu, který jste přehrávali pouze při nastavení přístroje do pohotovostního režimu.

### POZNÁMKA

- U některých vstupních zdrojů nemusíte vybrat možnost "On" nebo "Auto".
- U některých vstupních zdrojů nebo obsahu nemusí být funkce .Auto Play povolena

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení přeskokování zvukových programů při tlačítek PROGRAM

Nastavuje, které zvukové programy se při ovládání tlačítek PROGRAM přeskočí. můžete vybrat požadovaný Pomocí této funkce rychle zvukový program.

### Nabídka nastavení

"System> "DSP Skip"

### Nastavení

---

Vypnuto	Nepřeskočí vybraný zvukový program.
Na adrese	Přeskočí vybraný zvukový program.

---

### POZNÁMKA

Toto nastavení se použije pro každý zvukový program zvlášť.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Změna nastavení ladicí frekvence FM/AM

### Model pro

Asie, Tchaj-wan, Brazílie, Střední a Jižní Amerika.

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

### Nabídka nastavení

"Systém> "Tuner" "Frekvenční >krok"

### Nastavení

---

FM100/AM10	Nastavuje frekvenci FM po 100 kHz a AM po 10 kHz. FM50/AM9 Upravuje
frekvenci FM po 50kHz krocích a AM po 9kHz krocích.	

---

### POZNÁMKA

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

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení funkce tlačítek PROGRAM na dálkovém ovladači

Nastaví funkci, která je přiřazena tlačítkům PROGRAM na dálkovém ovladači. PROGRAM můžete používat i Tlačítka k jiným účelům než k výběru zvukového programu.

### Nabídka nastavení

"Systém" > "Dálkový klíč" > "Programovací klíč"

### Nastavení

Přiřadit1	Umožňuje výběr programů .DSP
Přiřadit2	Umožňuje vybrat pouze filmové/hudební programy .DSP Klávesa nahoru na tlačítkách : PROGRAMpřepínání mezi programy v kategorii "MOVIE" Klávesa dolů na tlačítkách PROGRAM: přepínání mezi programy v "MUSIC".kategorii
Přiřadit3	Umožňuje výběr SÍŤOVÝCH zdrojů.
Přiřadit4	Umožňuje přechod na předchozí/následující stránku obrazovky pro.cházení
Přiřadit5	Umožňuje jemné nastavení hlasitosti .subwooferu
Přiřadit6	Umožňuje nastavit hlasitost dialogových zvuků.
Přiřadit7	Umožňuje výběr nastavení .náhodného přehrávání/opakování Tlačítko nahoru tlačítek PROGRAM: opakování Tlačítko dolů tlačítek PROGRAM: náhodný výběr Zobrazí informace na obrazovce.
Přiřadit8	Klávesa nahoru tlačítek PROGRAM: zobrazení informací o aktuálním stavu na televizoru Klávesa dolů tlačítek : PROGRAMzavření informací o aktuálním stavu na televizoru.

### POZNÁMKA

V závislosti na tomto nastavení mohou být v zóně k dispozici také tlačítka PROGRAM.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení funkcí barevných tlačítek na dálkovém ovladači

Nastavuje funkce pro tlačítka ČERVENÁ/ZELENÁ/ŽLUTÁ/MODRÁ na dálkovém .

### Nabídka nastavení

"Systém> "Vzdálený klíč"> "Barevný klíč"

### Nastavení

Výchozí nastavení	Přiřazuje funkce zařízení připojených k jednotce pomocí kabelu .HDMI Toto nastavení je účinné, pokud je položka "HDMI Control" v nabídce "Setup" nastavena na "On".
Ovládání televizoru	Přiřazuje funkce ovládání TV jednotlivým klávesám. ČERVENÁ: EXIT (zavře nabídku televizoru) ZELENÁ: INFO (zobrazuje informace o televizoru, například rozlišení) ŽLUTÁ: BROADCAST (přepíná typ televizního vysílání) MODRÁ: VSTUP (přepíná vstup )televizoru Toto nastavení je účinné, pokud je položka "HDMI Control" v nabídce "Setup" nastavena na "On".
Ovládání displeje	Přiřadí funkce Display Control jednotlivým klávesám. ČERVENÁ: Stmívač (ztmaví přední displej a indikátory) ZELENÁ: Stmívač+ (zesvětluje přední displej a indikátory) ŽLUTÁ: Zobrazení na předním MODRÁ: položky + (zobrazí další informace ).displeji

### POZNÁMKA

- Chcete-li používat ovládání HDMI, musíte po připojení zařízení kompatibilních s funkcí HDMI Control provést nastavení propojení HDMI Control, pokud je tato funkce nastavena na "Default" nebo "TV Control".
- Funkce HDMI Control a HDMI Control link nemusí , fungovat správněpokud je tato funkce nastavena na "Default" nebo "TV Control".

### Související odkazy

- "Nastavení použití ovládání HDMI" (str.243)
- "Nastavení jasu předního displeje" (str.290)
- "Výběr vstupních informací zobrazovaných na předním displeji" (str.29)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení jasu předního displeje

Upravuje jas následujících údajů na předním panelu. Vyšší hodnota zvyšuje jas předního displeje.

- Přední displej
- Indikátory (SURROUND:AI, ZONE, PURE DIRECT)

### Nabídka nastavení

"Systém> "displejeNastavení " "Stmívač">

### Nabídka předního displeje

"Stmívač"

### Rozsah nastavení

-5 až 0

### POZNÁMKA

- Přední displej se vypne pomocí "-5". Výchozí nastavení je "-2".
- I když nastavíte "Dimmer" na "-5", krátká zpráva a menu na předním displeji se zobrazí při jasu "-4".
- Pokud nastavíte "Dimmer" na "-5", je nepochopitelné, že je výkon jednotky nastaven na zapnuto. Dávejte pozor, abyste nezapomněli jednotku vypnout. Doporučujeme nastavit položku "Auto " (Automatický ) Power napájeníStandbypohotovostní režim v nabídce "Setup" (Nastavení) vedle "Off" (Vypnuto).
- Pokud je režim Mode" ECO nastaven na "On", .může být jas nastavení tmavý
- Nastavení "Dimmer" v nabídce "Setup" je propojeno s nastavením "Dimmer" v nabídce "Front Display".
- "Dimmer" můžete nastavit pomocí barevných tlačítek na dálkovém ovladači, pokud je položka "Remote Color Key" v nabídce "Setup" nastavena na "Display Control".

### Související odkazy

- "Nastavení funkcí barevných tlačítek na dálkovém " (str.289)
- "Nastavení doby automatického pohotovostního " (str.300)
- "Nastavení použití úsporného režimu" str.301)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)
- "Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.306)



## Nastavení měřítka zobrazení hlasitosti

Přepíná měřítko zobrazení .hlasitosti

### Nabídka nastavení

"Systém> "displejeNastavení " "Hlasitost">

### Nastavení

---

dB	Jednotka "dB"
0-97	Číselná hodnota (0-97)

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení používání krátkých zpráv na televizoru

Vybírá, zda se při provozu přístroje mají na televizoru zobrazovat krátké zprávy.

### Nabídka nastavení

"Systém> "zobrazeníNastavení > "Krátká zpráva"

### Nastavení

Vypnuto	Nezobrazuje krátké zprávy.
Na adrese	Zobrazuje krátké zprávy.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení pozice krátkých zpráv

Nastaví polohu krátkých zpráv na televizní obrazovce.

### Nabídka nastavení

"Systém> "displejeNastavení " "Krátká >zpráva> "Pozice"

### Nastavení

Spodní část	Zobrazí krátké zprávy v dolní části televizní obrazovky.
Nahoru	Zobrazí krátké zprávy v horní části televizní obrazovky.

### POZNÁMKA

Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že je položka "Krátká zpráva" v nabídce "Nastavení" nastavena na "Zapnuto".

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení obrázku, který se má použít jako tapeta na televizoru

Vybere obrázek, který se použije jako tapeta na televizoru.

### Nabídka nastavení

"Systém> "displejeNastavení " "Tapeta">

### Nastavení

Typ 1-3

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení zvuku operace

Vybírá, zda má při ovládání dotykového tlačítka na předním panelu zaznít zvuk.

### Nabídka nastavení

"System> "Touch Sound"

### Nastavení

Vypnuto	Nevydává provozní zvuk.
Na adrese	Vydává provozní zvuk.

### POZNÁMKA

Toto nastavení je propojeno s nastavením "Touch Sound" v nabídce "Front Display".

### Související odkazy

- "Nastavení použití provozního zvuku" (str.313)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Zadání podmínky pro funkci konektoru TRIGGER OUT

Určuje podmínky pro funkce konektoru TRIGGER OUT, které zajišťují synchronizaci externích zařízení s jednotkou.

### Nabídka nastavení

"System> "Trigger Output1"/"Trigger Output2> "Trigger Mode"

### Nastavení

Power	Synchronizuje vysílání/zastavení elektronického signálu se stavem napájení zóny zadané pomocí "Target Zone".
Zdroj:	Synchronizuje vysílání/zastavení elektronického signálu se spínáním vstupů v zóně. zadané pomocí položky "Cílová zóna".
	Elektronický signál je vysílán podle nastavení.
Manuální	Nastavuje ruční .vysílání/zastavení elektronického signálu

### Související odkazy

- "Určení zóny, se kterou jsou synchronizovány " (funkce konektoru TRIGGER OUTstr.299)
- "Zadání výstupní úrovně elektronického signálu přenášeného s každým vstupem" (str.297)
- "přepínání Ruční " výstupní úrovně pro elektronický přenos signálu(str.298)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Určení výstupní úrovně elektronického signálu přenášeného s každým vstupem

Určuje výstupní úroveň elektronického signálu přenášeného s každým vstupem, když je "Trigger Mode" nastaven na "Source".

### Nabídka nastavení

"System> "Trigger Output1"/"Trigger Output2> "Trigger Mode> "Source">(vstup)

### Nastavení

---

Nízká	Zastaví přenos elektronického signálu při přepnutí na vstupní zdroj zadaný v této volbě.
Vysoká	Vysílá elektronický signál při přepnutí na vstupní zdroj zadaný v této volbě.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Ruční přepínání výstupní úrovně pro přenos elektronického signálu

Ručně přepíná výstupní úroveň , pro přenos elektronického signálupokud je položka "Trigger Mode" nastavena na "Manual". Toto nastavení lze použít k potvrzení správné funkce externího zařízení připojeného přes konektor TRIGGER OUT.

### Nabídka nastavení

"System> "Trigger Output1"/"Trigger Output2> "Trigger Mode> "Manual".

### Nastavení

Nízká	Zastaví přenos .elektronického signálu
Vysoká	Vysílá elektronický signál o napětí V.12

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)



## Určení zóny, se kterou jsou funkce synchronizovány konektoru TRIGGER OUT

Určuje zónu, se kterou jsou synchronizovány funkce konektoru TRIGGER OUT, když je položka "Trigger Mode" nastavena na "Power" nebo "Source".

### Nabídka nastavení

"Systém> "Spouštěcí výstup1"/"Spouštěcí výstup2"> "Cílová zóna"

### Nastavení

Hlavní stránka	Synchronizuje se s hlavní zónou.
(zóna)	Synchronizuje se s každou zónou.
Všechny	Synchronizuje se se všemi zónami.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení doby automatického pohotovostního režimu

Nastavuje dobu automatického přepnutí do přístroje pohotovostního režimu.

### Nabídka nastavení

"Systém> "ECO> "Automatický pohotovostní režim"

### Nastavení

Vypnuto	Nepřeveďte přístroj do pohotovostního režimu.
5 minut, 20 minut	Nastaví přístroj do pohotovostního režimu, pokud jste s přístrojem nepracovali a přístroj po zadanou dobu žádný vstupní signál nedetekoval
2 hodiny, 4 hodiny, 8 hodin, 12 hodin	Nastaví přístroj do pohotovostního režimu, pokud jste s ním po zadanou nepracovali.

### POZNÁMKA

- Těsně před přechodem do pohotovostního režimu se na předním displeji .odpočítává počet sekund do pohotovostního režimu
- Pokud je položka "Dimmer" nastavena na hodnotu "-5" (vypnuto), je nepochopitelné, že je výkon jednotky nastaven na zapnuto. Pokud nastavíte "Auto Power Standby" na "Off", dáváte pozor, abyste nezapomněli jednotku vypnout.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Nastavení používání úsporného režimu

Snižuje spotřebu energie přístroje nastavením úsporného režimu. Pokud je tato funkce nastavena na "On", nezapomeňte jednotku . restartovatNové nastavení se stane účinným po restartu.

### Nabídka nastavení

"Systém> "ECO> "ECO"Režim

### Nastavení

Vypnuto	Vypne úsporný režim.
Zapnuto	Povolí úsporný režim. Přední displej může být tmavý.

### POZNÁMKA

Pokud chcete přehrávat zvuk při vysoké hlasitosti, nastavte "ECO Mode" na "Off".

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Zabránění náhodným změnám nastavení

Chrání nastavení, aby se zabránilo náhodným změnám.

### Nabídka nastavení

"System> "Memory Guard"

### Nastavení

Vypnuto	Nechrání nastavení.
	Chrání nastavení.
Na adrese	Změna nastavení je zakázána, dokud není vybrána možnost "Off". Na obrazovce nabídky se zobrazí ikona zámku (o)

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Obnovení výchozího nastavení

Obnoví výchozí nastavení jednotky (inicializace).

### Nabídka nastavení

"System> "Initialization"

### Volby

Všechny inicializace	Obnoví výchozí nastavení jednotky.
Inicializace	Obnoví výchozí nastavení konfigurace videa. videainicializace
	Obnoví výchozí nastavení síťových sítěkonfigurací.

**1** Vyberte "All Initialization", "Video Initialization" nebo "Network Initialization".

**2** Stisknutím tlačítka ENTER provedete inicializaci.

V případě "All " Initialization se restartuje jednotka po .několika sekundách automaticky

V případě "Video Initialization" nebo "Network Initialization" se na zobrazí "Complete". .po dokončení procesu předním displeji

### POZNÁMKA

Výchozí nastavení můžete obnovit také v nabídce v nabídce "Inicializace" "Přední displej".

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Zálohování a obnovení všech nastavení

Informuje o nastavení jednotky na jednotku USB flash a obnoví je do jednotky. Předem formátu FAT16 nebo FAT32.si připravte USB flash disk ve

### Nabídka nastavení

"Systém> "Zálohování/obnova"

### Volby

Záloha	Zálohuje všechna nastavení pro jednotku USB flash.
Obnovení	Obnoví všechna předchozí zálohovaná nastavení.

## 1 Připojte jednotku USB flash ke konektoru USB na předním panelu.

## 2 Vyberte možnost "Zálohovat" nebo "Obnovit".

Během procesu sena televizoru a předním displeji .zobrazí "Executing"

Po dokončení procesu se na televizoru (předním displeji) zobrazí zpráva "Complete". V případě "Restore" se přístroj po několika sekundách automaticky restartuje.

Pokud se na televizoru (na předním displeji) zobrazí zpráva "Error", zkontrolujte následující a spusťte proces znovu.

### V případě "Zálohování":

- Přepsáním . nelze ukládatPokud ukládáte nastavení opakovaně, přesuňte soubor do jiné složky.
- Soubor je uložen pod názvem "MC\_backup\_(modelunázev ).dat" v trase jednotky USB flash.

### V případě "Obnovení":

- Zkontrolujte, zda je soubor uložen v trase jednotky USB flash.

### POZNÁMKA

- "Obnovení" je účinné po zálohování všech nastavení.
- zálohování a obnovy nevyvípínete přístroj. V opačném případě nemusí být nastavení obnoveno správně.
- Informace o uživateli (např. účet, heslo) neukládají.
- Všechna nastavení můžete také zálohovat v nabídce " v nabídce "Zálohovat/obnovit"Přední displej".

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Aktualizace firmwaru

Aktualizuje firmware. Můžete také zkontrolovat verzi firmwaru a ID .systému

### Nabídka nastavení

"Systém> "firmwaruAktualizace "

### Volby

Aktualizace sítě	Aktualizuje firmware prostřednictvím sítě.
Aktualizace USB	Aktualizuje firmware pomocí USB flash disku.

### POZNÁMKA

- "Sítovou aktualizaci" nelze vybrat, když se připravuje .aktualizace firmwaru
- Tuto nabídku neprovádějte, pokud není nutná aktualizace firmwaru. se také ujistěte, že jste potvrdili informace dodané s aktualizacemiPřed aktualizací firmwaru .
- Aktualizace firmwaru přes síť trvá minut přibližně 20 nebo déle.
- Pokud je rychlost internetového připojení nízká nebo je jednotka připojena k bezdrátové síti, nemusí být aktualizace sítě možná v závislosti na stavu sítě. V takovém případě počkejte, až bude aktualizace firmwaru připravena, nebo aktualizujte firmware pomocí USB jednotky flash.
- Firmware můžete také aktualizovat v nabídce v menu ""Firmware Update" Front Display".

### Související odkazy

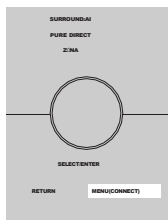
- "Aktualizace firmwaru jednotky přes síť" (str.322)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)

## Konfigurace nastavení jednotky pomocí předního panelu (nabídka Přední displej)

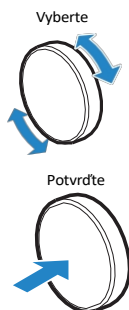
### Základní ovládání nabídky Přední displej

Pro obsluhu nabídky "Front Display" proveďte následující základní postup. Tuto nabídku zobrazenou obsluhujte na předním displeji pomocí předního panelu.

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



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



#### 3 Vyberte nastavení.

#### 4 Dotkněte se MENU (CONNECT).

Tím je nastavení dokončeno.

#### POZNÁMKA

V nabídce "Front Display" se dotkněte tlačítka RETURN na předním panelu, čímž zrušíte operaci nebo zobrazíte předchozí nabídku.

#### Související odkazy

"Výchozí nastavení nabídky Přední displej" (str.413)



## Položky nabídky předního displeje

Pomocí následující tabulky nakonfigurujete systémová nastavení jednotky.

Položka	Strana	
<b>Stmívače</b>	308	
<b>Zóna Power</b>	309	
	<b>Zámek knoflíku hlasitosti</b>	310
<b>Zámek funkce</b>	<b>Zámek voliče vstupu</b>	311
	<b>Zámek klíče od scény</b>	312
	<b>Zvuk na dotek</b>	313
	<b>Vzdálený senzor</b>	314
<b>Nastavení</b>	<b>Vzdálené ID</b>	315
	<b>Informace Skip</b>	316
	<b>Inicializace</b>	317
	<b>Zálohování/obnova</b>	318
	<b>Aktualizace firmwaru</b>	319
	<b>Maloobchodní ukázkový režim</b>	320

## Nastavení jasu předního displeje

---

Upravuje jas následujících údajů na předním panelu. Vyšší hodnota zvyšuje jas předního displeje.

- Přední displej
- Indikátory (SURROUND:AI, ZONE, PURE DIRECT)

### Nabídka nastavení

"Systém> "displejeNastavení " "Stmívač">

### Nabídka předního displeje

"Stmívač"

### Rozsah nastavení

-5 až 0

### POZNÁMKA

- Přední displej se vypne pomocí "-5". Výchozí nastavení je "-2".
- Pokud nastavíte "Dimmer" na "-5", přední displej se po zavření nabídky .vypne
- I když nastavíte "Dimmer" na "-5", krátká zpráva a menu na předním displeji se zobrazí při jasu "-4".
- Pokud nastavíte "Dimmer" na "-5", je nepochopitelné, že je výkon jednotky nastaven na zapnuto. Dávejte pozor, abyste nezapomněli jednotku vypnout. Doporučujeme nastavit položku "Auto " (Automatický ) Power napájeníStandbypohotovostní režim v nabídce "Setup" (Nastavení) vedle "Off" (Vypnuto).
- Pokud je režim Mode" "ECO nastaven na "On", .může být jas nastavení tmavý
- Nastavení "Dimmer" v nabídce "Setup" je propojeno s nastavením "Dimmer" v nabídce "Front Display".
- "Dimmer" můžete nastavit pomocí barevných tlačítek na dálkovém ovladači, pokud je položka "Remote Color Key" v nabídce "Setup" nastavena na "Display Control".

### Související odkazy

- "Nastavení funkcí barevných tlačítek na dálkovém " (str.289)
- "Nastavení doby automatického pohotovostního " (str.300)
- "Nastavení použití úsporného režimu" str.301)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.191)
- "Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.306)

## Nastavení napájení každé zóny na zapnuto/pohotovostní režim

---

Přepíná napájení provozované zóny mezi zapnutím a vypnutím (pohotovostní režim).

### Nabídka předního displeje

"Zone Power">(zóna)

### Nastavení

---

Vypnuto	Vypne zónu.
Na adrese	Zapne zónu.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.306)

## Nastavení použití hlasitosti na předním panelu

---

Vybírá, zda se má používat hlasitost na předním panelu. Můžete zakázat ovládání hlasitosti na přístroji, abyste zabránili tomu, že dítě nastaví hlasitost neočekávaně nahlas.

### Nabídka předního displeje

"Nastavení> "funkciZámek " "hlasitosti>Zámek "tlačítka

### Nastavení

---

Vypnuto	Povolí provoz hlasitosti na jednotce.
Na adrese	Vypne ovládání hlasitosti na jednotce.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.306)

## Nastavení použití voliče vstupů na předním panelu

---

Vybírá, zda se má jako volič vstupů používat tlačítko SELECT/ENTER na předním panelu.

### Nabídka předního displeje

"Nastavení> "funkceZámek > "vstupůZámek "voliče

### Nastavení

---

Vypnuto	Povolí operaci výběru vstupu SELECT/ENTER na jednotce.
Na adrese	Vypne operaci výběru vstupu SELECT/ENTER na jednotce.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.306)

## Nastavení použití tlačítka scény na předním panelu

---

Vybírá, zda má sena předním panelu používat SCENE (4 čísla).

### Nabídka předního displeje

"Nastavení> "funkciZámek " "scény>Zámek "kláves

### Nastavení

---

Vypnuto	Povolí provoz funkce SCENE na jednotce.
Na adrese	Vypne funkci SCENE na jednotce.

---

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.306)

## Nastavení použití zvuku operace

---

Vybírá, zda má při ovládání dotykového tlačítka na předním panelu zaznít zvuk.

### Nabídka předního displeje

"Nastavení> "dotykuZvuk "

### Nastavení

---

Vypnuto	Nevydává provozní zvuk.
Na adrese	Vydává provozní zvuk.

---

### POZNÁMKA

Toto nastavení je propojeno s nastavením "Touch Sound" v nabídce ."Setup"

### Související odkazy

- "Nastavení provozního zvuku" (str.295)
- "Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.306)

## Nastavení použití dálkového ovládání

---

Vybírá, zda má se použít snímač dálkového ovládání na předním panelu.

### Nabídka předního displeje

"Nastavení> "Vzdálený senzor"

### Nastavení

---

Vypnuto	Vypne snímač .dálkového ovládání
Na adrese	Zapne snímač .dálkového ovládání

---

### POZNÁMKA

- Pokud je snímač dálkového ovládání vypnutý, nelze přístroj ovládat pomocí dálkového ovládání. Nastavte tuto funkci na "Zapnuto"normálně .
- Pokud je snímač dálkového "Remote ovládání vypnutý, zobrazí se na předním displeji dálkového ovládání nápisSensor Off".

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.306)



## Výběr ID dálkového ovladače

---

Nastaví ID dálkového ovladače jednotky tak, aby odpovídalo ID dálkového ovladače. Pokud používáte více AV Yamaha, přijímačů nastavte jedinečné ID dálkového ovládání pro příslušný přijímač.

### Nabídka předního displeje

"Settings> "Remote ID"

### Nastavení

ID1, ID2

### Změna ID dálkového ovládání dálkového ovladače

- Chcete-li vybrat , ID1podržte při stisknutí levém kurzorovém po tlačítku dobu 5 sekund tlačítko s číslem SCENE 1.
- Chcete-li vybrat , ID2podržte při stisknutí levém kurzorovém po tlačítku dobu 5 sekund tlačítko s číslem SCENE 2.

### POZNÁMKA

Pokud se ID dálkového ovládání jednotky a dálkového ovladače neshodují, zobrazí se při na předním displeji zpráva "Remote ID Mismatch".ovládání dálkového ovladače

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.306)

## Nastavení informačních položek, které se mají při ovládní SELECT/ENTER přeskočit

---

Nastavuje, které informační položky budou přeskočeny při ovládní SELECT/ENTER na předním panelu. můžete vybrat Pomocí této funkce rychle požadované informace a přeskočit nepotřebné informace.

### Nabídka předního displeje

"Settings> "Information Skip>(informační položka)

### Nastavení

---

Vypnuto	Nepřeskočí vybranou informační položku.
---------	---

Na adrese	Přeskočí vybranou informační položku.
-----------	---------------------------------------

---

### POZNÁMKA

Pokud tuto funkci všech informačních položek nastavíte na "On", zobrazí se na předním displeji .první položka (výchozí)

### Související odkazy

- "Výběr vstupních informací zobrazovaných na předním displeji" (str.29)
- "Základní ovládní nabídky Přední displej" (str.306)

## Obnovení výchozího nastavení

---

Obnoví výchozí nastavení jednotky (inicializace).

### Nabídka předního displeje

"Settings" "Initialization">

### Volby

Všechny inicializace	Obnoví výchozí nastavení jednotky.
Inicializace	Obnoví výchozí nastavení konfigurace videa. videainicializace
	Obnoví výchozí nastavení síťových sítěkonfigurací.

---

**1** Vyberte "**All Initialization**", "**Video Initialization**" nebo "**Network Initialization**."

**2** Vyberte možnost "**Execute**".

Potvrzení se zobrazí na předním displeji.

**3** Vyberte možnost "**Execute**".

V případě "All Initialization" se restartuje jednotka automaticky.

V případě "Video Initialization" nebo "Network Initialization" se po zobrazení "Complete" dokončí proces.

### POZNÁMKA

Výchozí nastavení můžete obnovit také v nabídce "v menu "Inicializace"Nastavení"

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.306)

## Zálohování a obnovení všech nastavení

---

Informuje o nastavení jednotky na jednotku USB flash a obnoví je do jednotky. Předem formátu FAT16 nebo FAT32.si připravte USB flash disk ve

### Nabídka předního displeje

"Nastavení" "Zálohování/obnova">

### Volby

Záloha	Zálohuje všechna nastavení pro jednotku USB flash.
Obnovení	Obnoví všechna předchozí zálohovaná nastavení.

---

**1** Připojte jednotku USB flash ke konektoru USB na předním panelu.

**2** Vyberte možnost "Zálohovat" nebo "Obnovit".

**3** Vyberte možnost "Execute".

V procesu se zobrazí "Executing". Po dokončení procesu se zobrazí "Complete". V případě "Restore" (Obnovit) se restartuje jednotka po .několika sekundách automaticky

Pokud se zobrazí , zpráva "Error" zkontrolujte následující údaje a spusťte proces znovu.

### V případě "Zálohování":

- Přepsáním . nelze ukládat Pokud ukládáte nastavení opakovaně, přesuňte soubor do jiné složky.
- Soubor je uložen pod názvem "MC\_backup\_(modelunázev ).dat" v trase jednotky USB flash.

### V případě "Obnovení":

- Zkontrolujte, zda je soubor uložen v trase jednotky USB flash.

### POZNÁMKA

- "Obnovení" je účinné po zálohování všech nastavení.
- zálohování a obnovy nevyplínejte přístroj. V opačném případě nemusí být nastavení obnoveno správně.
- Informace o uživateli (např. účet, heslo) neukládají.
- Všechna nastavení můžete také zálohovat v nabídce ) v menu "Backup/Restore" (Zálohovat/obnovit"Setup" (Nastavení).

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.306)

## Aktualizace firmwaru

---

Aktualizace firmwaru, která poskytuje další funkce nebo vylepšení .produktu

Nový firmware si můžete stáhnout z našich webových stránek. Podrobnosti naleznete v informacích dodávaných s aktualizacemi.

### Nabídka předního displeje

"Settings> "Firmware Update"

### Volby

---

Aktualizace sítě	Aktualizuje firmware prostřednictvím sítě.
Aktualizace USB	Aktualizuje firmware pomocí USB flash disku.

---

### POZNÁMKA

- Když se připravuje aktualizace firmwaru, v okně "Network Update" se zobrazí "----" a firmware nelze aktualizovat. Jakmile nejnovější je k dispozici aktualizace firmwaru, vyberte "Execute" a aktualizujte firmware.
- Tuto nabídku neprovádějte, pokud není nutná aktualizace firmwaru. se také ujistěte, že jste potvrdili informace dodané s aktualizací Před aktualizací firmwaru .
- Firmware můžete také aktualizovat v nabídce v menu ."Firmware Update" "Setup"

### Související odkazy

- "firmwaruAktualizace " (str.321)
- "Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.306)

## Nastavení použití režimu Retail Demo

---

Vybírá, zda se má použít režim Retail Demo na předním displeji. V režimu Retail Demo Mode se funkce jednotky na předním displeji zobrazí a QR kód. Po naskenování QR kódu chytrým telefonem můžete si přečíst úvodní stránku jednotky.

### Nabídka předního displeje

"Settings" "Retail >Demo Mode"

### Nastavení

---

Vypnuto	Vypne režim .maloobchodní předváděcí akce
Na adrese	Povolí režim .maloobchodní ukázky

---

### POZNÁMKA

- V režimu maloobchodní ukázky nelze potvrdit jiné informace než ukázky na předním displeji. Informace, jako je název aktuálního vstupu, aktuální hlasitost a další stavové informace, se na předním displeji .nezobrazují
- V režimu Mode Retail Demo se však zobrazují krátké zprávy.
- V režimu Retail Demo Mode je nastavení "Auto Power Standby" v nabídce "Setup" zakázáno. I když je položka "Auto Power Standby" nastavena vedle možnosti "Off", přístroj automaticky nepřejde do pohotovostního režimu.

### Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.306)

# UPDATE

## Aktualizace firmwaru jednotky

### Aktualizace firmwaru

---

Nový firmware, který poskytuje další funkce nebo vylepšení produktu, bude vydáván podle . Podrobnosti o firmwaru naleznete na webových stránkách společnosti Yamaha. Firmware jednotky lze aktualizovat prostřednictvím sítě nebo pomocí USB flash disku.

#### ■ Když je jednotka připojena k internetu

Pokud je připravena , aktualizace firmwaru rozsvítí se .na předním displeji indikátor aktualizace firmwaru



Indikátor

#### POZNÁMKA

- Indikátor aktualizace firmwaru se nemusí rozsvítit, když je k dispozici .nejnovější aktualizace firmwaru
- Pokud je rychlost internetového připojení nízká nebo je jednotka připojena k bezdrátové síti, nemusí se zpráva o novém zobrazit v firmwaru závislosti na stavu síťového připojení. V takovém případě aktualizujte firmware pomocí jednotky USB flash.

#### Související odkazy

- "Aktualizace firmwaru jednotky přes síť" (str.322)
- "Aktualizace firmwaru jednotky pomocí jednotky USB flash" (str.324)

## Aktualizace firmwaru jednotky prostřednictvím sítě

Pokud je jednotka připojena k internetu a je připravena aktualizace firmwaru, zobrazí se následující zpráva. Po stisknutí tlačítka SETUP



Potvrďte zprávu a spusťte aktualizaci firmwaru přes síť.

### UPOZORNĚNÍ

- Během aktualizace firmwaru nepracujte s jednotkou ani neodpojujte napájecí kabel nebo síťový kabel. Pokud dojde k přerušení, může dojít k poruše jednotky. V takovém případě se obraťte na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo Yamaha aktualizace firmwaruservisní středisko a požádejte o opravu.

### 1 Přečtěte si popis na obrazovce.

### 2 Vyberte možnost "START".

Displej na obrazovce se vypne a spustí se aktualizace firmwaru

### 3 Když se zobrazí na předním displeji zpráva "UPDATE SUCCESS PLEASE POWER OFF!", stiskněte tlačítko

#### ★ na předním panelu.

Aktualizace firmwaru je dokončena.

### POZNÁMKA

- Aktualizace firmwaru trvá minutu přibližně 20 nebo déle.
- Pokud je rychlost internetového připojení nízká nebo je jednotka připojena k bezdrátové síti, nemusí se zpráva o novém zobrazit v firmwaru závislosti na stavu síťového připojení. V takovém případě aktualizujte firmware pomocí jednotky USB flash.

### ■ Rezervace aktualizace firmwaru

V kroku 2 vyberte možnost "LATER" pro rezervaci provedení aktualizace firmwaru při vypnutí jednotky.

Při rezervaci aktualizace se po vypnutí přístroje zobrazí obrazovka s potvrzením aktualizace firmwaru

Aktualizaci firmwaru spustíte stisknutím tlačítka ENTER na předním panelu nebo na dálkovém ovladači. Po firmwaru dokončení aktualizace se přístroj automaticky vypne.



UPDATE> Aktualizace firmwaru jednotky

#### **POZNÁMKA**

- Pokud po obrazovky pro potvrzení uplynou dvě minuty, jednotka se automaticky vypne bez provedení aktualizace firmwaruzobrazení aktualizace firm.
- Chcete-li proces aktualizace firmwaru zrušit, stiskněte tlačítko RETURN na předním panelu nebo na dálkovém ovladači a jednotka se vypne.
- Pokud vypnete jednotku pomocí MusicCast Controller., jednotka se vypne bez provedení aktualizace firmwaru

#### **Související odkazy**

"firmwaruAktualizace " (str.321)

## **Aktualizace firmwaru jednotky pomocí jednotky USB flash**

---

Pokud jednotka není připojena k internetu nebo je rychlost internetového připojení nízká, aktualizujte firmware pomocí USB flash disku.

Podrobnosti o stahování a aktualizacích firmwaru naleznete na webových stránkách .společnosti Yamaha

### **UPOZORNĚNÍ**

- Během aktualizace firmwaru nepracujte s jednotkou ani neodpojujte napájecí kabel nebo síťový kabel. Pokud dojde k přerušení, může dojít k poruše jednotky. V takovém případě se obraťte na nejbližší autorizovaného prodejce nebo Yamaha aktualizace firmwaruservisní středisko a požádejte o opravu.

### **Související odkazy**

- "Aktualizace firmwaru jednotky přes síť" (str.322)
- "firmwaruAktualizace " (str.321)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

### Když se objeví nějaký problém

#### **V případě potíží nejprve zkontrolujte následující:**

---

Pokud , jednotka nefunguje správně ujistěte se, že

- Napájecí kabely přístroje, televizoru a přehrávacích zařízení (např. BD/DVD přehrávačů) připojeny k síťovým jsou bezpečně .zásuvkám
- Přístroj, subwoofer, televizor a přehrávací zařízení (například BD/DVD přehrávače) jsou .
- Konektory každého kabelu jsou bezpečně zasunuty do konektorů na každém zařízení.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Porucha napájení, systému nebo dálkového ovládní

---

### Napájení se nezapne

- **Ochranné obvody byly aktivovány třikrát po sobě.**

Pokud při pokusu o zapnutí napájení bliká na jednotce indikátor pohotovostního režimu, znamená to, že možnost zapnutí napájení je z důvodů zakázána. Obratě se na nejbližšího prodejce nebo servisní středisko a požádejte o opravu.Yamaha

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Napájení se nezapíná synchronizovaně s televizorem.**

- **Ovládání HDMI na jednotce je zakázáno.**

Pokud ani vypnutí jednotky není synchronizováno s televizorem, zkontrolujte nastavení HDMI Control na jednotce. Podrobnosti o funkci HDMI Control naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení použití HDMI" ovládání str.243)

- **Ovládání HDMI na televizoru je zakázáno.**

Pokud není s televizorem synchronizováno pouze zapnutí přístroje, zkontrolujte nastavení na televizoru. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze televizoru a nastavte HDMI Control na televizoru.

- **Z důvodu výpadku napájení již není napájení jednotky synchronizováno.**

Odpojte kabely HDMI a napájecí kabely a po pěti minutách znovu připojte kabely přehrávacích nejprve zařízení, pak jednotky a nakonec televizoru. Poté zkontrolujte, zda je napájení synchronizováno.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Napájení se nevypíná

- **Vnitřní mikropočítač zamrzl v důsledku vnějšího úrazu elektrickým proudem (např. bleskem nebo nadměrnou statickou elektřinou) nebo poklesu napájecího napětí.**

Podržením tlačítka★ (napájení) na předním panelu po dobu delší než 15 sekund přístroj restartujete. Pokud problém přetrvává, odpojte napájecí kabel od síťové zásuvky a znovu jej zapojte.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Napájení se okamžitě vypne (pohotovostní režim).**

- **Jednotka byla zapnuta, když byl zkratován .kabel reproduktoru**

Pevně stočte holé vodiče každého reproduktorového kabelu a znovu je připojte k jednotce a reproduktorům. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Připojení reproduktoru" (str.67)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Přístroj automaticky přejde do pohotovostního režimu

- **Časovač spánku fungoval.**

Zapněte přístroj a znovu spusťte přehrávání

- **Funkce automatického pohotovostního režimu se aktivovala, protože přístroj nebyl po stanovenou používán.** Chcete-li funkci automatického pohotovostního režimu vypnout, nastavte položku "Auto Power Standby" v nabídce "Setup" na hodnotu "Off". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení doby automatického pohotovostního " (str.300)

- **Nastavení impedance reproduktorů je nesprávné.**

Nastavte impedanci reproduktorů tak, aby odpovídala vašim reproduktorům. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení impedance reproduktorů" (str.214)

- **Ochranné obvody byly aktivovány z důvodu zkratu.**

Pevně stočte holé vodiče každého reproduktorového kabelu a znovu je připojte k jednotce a reproduktorům. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Připojení reproduktorů" (str.67)

- **Ochranný obvod byl aktivován z důvodu příliš vysoké hlasitosti.**

Ztlumte hlasitost. Pokud je položka "ECO Mode" v nabídce "Setup" nastavena na "On", nastavte ji na "Off". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení použití úsporného režimu" str.301)



ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Jednotka nereaguje

- **Vnitřní mikropočítač je zamrzlý v důsledku vnějšího elektrického šoku (např. blesku nebo nadměrné statické elektřiny) nebo poklesu napájecího napětí.**

Podržení tlačítka★ (napájení) na předním panelu po dobu delší než 15 sekund přístroj restartujete. Pokud problém přetrvává, odpojte napájecí kabel od síťové zásuvky a znovu jej zapojte.

- **Ovládání hlasitosti na předním panelu je zakázáno.**

V nabídce "Front Display" nastavte položku "Volume Knob Lock" na "Off". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení použití hlasitosti na předním panelu" str.310)

- **Funkce SELECT/ENTER na předním panelu je vypnutá.**

Nastavte položku "Input Selector Lock" v nabídce "Front Display" na hodnotu "Off". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení použití voliče vstupů na předním panelu" str.311)

- **Ovládání funkce SCENE na předním panelu je zakázáno.**

Nastavte položku "Scene Key Lock" v nabídce "Front Display" na hodnotu "Off". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení použití tlačítka scény na předním panelu" str.312)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Přístroj nelze ovládat pomocí dálkového ovladače

- **Přístroj je mimo provozní rozsah.**

Dálkové ovládání používejte v rámci provozního rozsahu. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Provozní rozsah dálkového ovládání" (str.15)

- **Baterie jsou slabé.**

Vyměňte baterie za nové.

- **Snímač dálkového ovládání jednotky je vystaven přímému slunečnímu světlu nebo silnému osvětlení.**

Upravte úhel osvětlení nebo změňte polohu jednotky.

- **Snímač dálkového ovládání na jednotce je vypnutý.**

Zapněte snímač dálkového ovládání na jednotce. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení použití dálkového ovládání" (str.314)

- **ID dálkového ovládání jednotky a dálkového ovládání nejsou totožné.**

Změňte ID dálkového ovládání jednotky nebo dálkového ovladače. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Výběr ID dálkového ovladače" (str.315)

- **Dálkový ovladač je nastaven na jiný provozní režim .zóny**

Nastavte dálkový ovladač na provozní režim . cílové zóny Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "částí Názvy a funkce dálkového ovládání" (str.34)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Nelze vybrat požadovaný vstupní zdroj, i když je stisknuto tlačítko "INPUT".**

- **Je nastavena funkce, která vynechává některé vstupní zdroje.**

Nastavte položku "Input Skip" požadovaného vstupního zdroje v nabídce "Setup" na hodnotu "Off". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení vstupních zdrojů, které se mají při ovládání tlačítka INPUT přeskočit" (str.282)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Zařízení připojené k jednotce přes HDMI nelze ovládat pomocí červených/zelených/žlutých/modrých tlačítek dálkového ovladače.**

- **Zařízení, které je k jednotce připojeno přes HDMI, nepodporuje ovládání tlačítek ČERVENÁ/ZELENÁ/ŽLUTÁ/MODRÁ**

Použijte zařízení, které podporuje ovládání červených/zelených/žlutých/modrých tlačítek.

- **Nastavení tlačítek ČERVENÁ/ZELENÁ/ŽLUTÁ/MODRÁ na dálkovém ovladači přístroje bylo změněno.**

Nastavte nastavení "Color Key" v nabídce "Setup" na "Default". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení funkcí barevných tlačítek na dálkovém " (str.289)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Přední displej je vypnutý**

- **Jas předního displeje je nastaven jako vypnutý.**

V nabídce "Front Display" nebo v nabídce "Setup" nastavte hodnotu "Dimmer" větší než "-5". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení jasu předního displeje" (str.290)

## Problémy se zvukem

---

### Žádný zvuk

- **Je vybrán jiný vstupní zdroj.**

Pomocí tlačítek pro výběr vstupu vyberte vhodný vstupní zdroj. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Základní " postup přehrávání videa a hudby(str.129)

- **Vstupují signály, které jednotka nedokáže reprodukovat**

Některé digitální zvukové formáty nelze na přístroji přehrávat. Ujistěte se, že se jedná o typy signálů, které je jednotka schopna přehrát. Podrobnosti o podporovaných formátech souborů, zvukových formátech HDMI nebo kompatibilním dekódovacím formátu viz níže:

- "Podporované formáty " souborů(str.393)
- "Specifikace" (str.399)

- **Síla zóny není .**

Posuňte přepínač zóny a poté stiskněte★ (napájení přijímače), aby se zapnulo napájení zóny. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Základní postup v zóně" (str.166)

- **Kabel spojující jednotku a přehrávací zařízení je poškozený.**

Pokud není žádný s připojením problém, vyměňte jej za jiný kabel.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Hlasitost nelze zvýšit

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

Pomocí položky "Max Volume" v nabídce "Setup" nastavte maximální hlasitost. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení mezní hodnoty hlasitosti" (str.229)

- **Zařízení připojené k výstupním konektorům přístroje není .**

Zapněte všechna zařízení připojená k výstupním konektorům jednotky.

- **Při spuštění přehrávání na zařízení Bluetooth nebo zařízení AirPlay není propojena s hlasitostí jednotlivých zařízení.hlasitost jednotky**

Nastavení hlasitosti Interlock u každého zařízení. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení použití ovládní hlasitosti přes AirPlay" (str.257)
- "Nastavení použití ovládní hlasitosti přes Bluetooth" str.263)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Z určitého reproduktoru nevychází žádný zvuk

### ● Zdroj přehrávání neobsahuje signál prodaný kanál.

Chcete-li ji zkontrolovat, zobrazte informace o aktuálním zvukovém signálu na televizoru. Podrobnosti naleznete v následující části:

- "Kontrola informací o zvukovém signálu" (str.217)

### ● Aktuálně zvolený zvukový program/dekodér nepoužívá reproduktor.

Chcete-li to zkontrolovat, použijte "Testovací tón" v nabídce . "Nastavení" Podrobnosti naleznete v následujícím textu: "Výstup testovacích tónů" (str. 215)

### ● Zvukový výstup reproduktoru je vypnut.

Proveďte YPAO nebo použijte "Configuration" v nabídce "Setup" pro změnu nastavení reproduktorů. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Tok konfigurací " mluvcích(str.94)
- "Nastavení použití subwooferu" (str.208)
- "Nastavení použití každého reproduktoru a jeho velikosti" str. 204)

### ● Hlasitost reproduktoru je nastavena příliš nízkou.

Proveďte YPAO nebo použijte "Level" v nabídce "Setup" pro nastavení hlasitosti reproduktorů. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Tok konfigurací " mluvcích(str.94)
- "Nastavení hlasitosti jednotlivých reproduktorů" (str.211)

### ● Kabel reproduktoru spojující jednotku a reproduktor je přerušovaný.

Zkontrolujte svorky SPEAKERS jednotky a svorky reproduktoru. Pokud není s žádný problém, připojením vyměňte přerušovaný kabel reproduktoru za jiný kabel reproduktoru.

### ● Reproduktor je nefunkční.

Chcete-li ji zkontrolovat, vyměňte ji za jiný reproduktor. Pokud problém přetrvává i při použití jiného reproduktoru jednotky., může se jednat o poruchu



ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Ze subwooferu nevychází žádný zvuk

- **Zdroj přehrávání neobsahuje ani nízkofrekvenční efekt (LFE) nízkofrekvenční signály.** Chcete-li to zkontrolovat, nastavte položku "Extra Bass" v nabídce "Option" na hodnotu "On", aby byly předního kanálu vyvedeny nízkofrekvenční složky ze subwooferu. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:
  - "Nastavení použití funkce Extra Bass" str.183)
- **Výstup subwooferu je vypnut.**

Proveďte YPAO nebo nastavte "Subwoofer" v nabídce "Setup" na "Use". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

  - "Tok konfigurací " mluvcích(str.94)
  - "Nastavení použití subwooferu" (str.208)
  - **Hlasitost subwooferu je příliš nízká.**

Nastavte hlasitost subwooferu.
  - **Subwoofer byl vypnut funkcí automatického pohotovostního režimu.**

Vypněte funkci automatického pohotovostního režimu subwooferu nebo upravte úroveň jeho citlivosti

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Z přehrávacího zařízení připojeného k jednotce pomocí HDMI nevychází zvuk

- **Televizor nepodporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).**

Nahlédněte do návodu k obsluze televizoru a zkontrolujte technické údaje .televizoru

- **Počet zařízení připojených ke konektoru HDMI OUT překročil limit.**

Odpojte některé ze zařízení HDMI.

- **"HDMI Audio Output" v nabídce "Setup" je nastaveno na "Off".**

Nastavte příslušný zvukový výstup HDMI na "On". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení výstupu zvuku HDMI do reproduktorů televizoru" (str.246)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Při použití ovládní Control HDMI není z přehrávacího zařízení slyšet zvuk**

- **Televizor je nastaven na výstup zvuku z reproduktorů .televizoru**

Změňte nastavení zvukového výstupu na televizoru tak, aby zvuk z přehrávacího zařízení vycházel z reproduktorů připojených k jednotce.

- **Jako vstupní zdroj ,je vybrán zvuk televizoru**

Pomocí tlačítek pro výběr vstupu vyberte vhodný vstupní zdroj.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Při použití ovládání HDMI není z televizoru slyšet zvuk

### ● Televizor je nastaven na výstup zvuku z reproduktorů .televizoru

Změňte nastavení zvukového výstupu na televizoru tak, aby zvuk televizoru vycházel z reproduktorů připojených jednotce.

#### ● Televizor, který nepodporuje eARC/ARC, se k jednotce připojuje pouze kabelem HDMI.

Pro připojení zvuku použijte digitální optický kabel. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "HDMI Propojení s televizorem" (str.70)

### ● Pokud je televizor připojen k jednotce pomocí audio kabelu, nastavení audio vstupu televizoru neodpovídá skutečnému připojení.

Pomocí položky "TV Audio Input" v nabídce "Setup" vyberte správný vstupní konektor zvuku. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení vstupního konektoru zvuku používaného pro zvuk televizoru" (str.281)

### ● Pokud se pokoušíte použít funkci eARC/ARC, je funkce eARC/ARC na jednotce nebo televizoru .vypnutá

Nastavte položku "ARC" v nabídce "Setup" na "On" a povolte funkci eARC/ARC na televizoru. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení " použití ARC(str.244)

### ● Pokud se pokoušíte používat eARC/ARC, není kabel HDMI připojen ke konektoru HDMI na televizoru.kompatibilnímu s eARC/ARC

Připojte kabel HDMI ke konektoru HDMI kompatibilnímu s eARC/ARC (konektor HDMI označený "ARC") na televizoru. Některé konektory HDMI na televizoru nejsou kompatibilní s eARC/ARC. Podrobnosti naleznete použití v návodu k televizoru.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Po přepnutí vstupního zdroje na "TV" se přehrává zvuk z jakéhokoli jiného zařízení.**

- **Funkce eARC/ARC nepoužívá.**

Zvuk se přehrává pomocí vstupního konektoru zvuku vybraného v nabídce "TV Audio Input" v menu "Setup", pokud není zvuk televizoru přehráván pomocí funkce . eARC/ARCNejedná se o poruchu.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Při vícekanálovém zvuku fungují pouze přední reproduktory.**

- **Aktuálně zvolený zvukový program je "2ch "Stereo.**

Vyberte jiný zvukový program než "2ch "Stereo. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Vychutnávání efektů zvukového pole optimalizovaných pro daný typ obsahu" str.113)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Je slyšet hluk/hluk

- **Přístroj je příliš blízko jiného digitálního nebo radiofrekvenčního zařízení.**  
Přesuňte jednotku dále od zařízení.
- **Kabel spojující jednotku a přehrávací zařízení je poškozený.**  
Pokud není žádný s připojením problém, vyměňte jej za jiný kabel.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Zvuk je zkreslený

- **Zařízení (například externí zesilovač) připojené ke konektorům zvukového výstupu jednotky není .**

Zapněte všechna zařízení připojená ke konektorům zvukového výstupu jednotky.

- **Hlasitost přístroje je příliš vysoká.**

Ztlumte hlasitost. Pokud je položka "ECO Mode" v nabídce "Setup" nastavena na "On", nastavte ji na "Off". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení použití úsporného režimu" str.301)



## Problémy s videem

---

### Žádné video

- **Na jednotce je zvolen jiný vstupní zdroj.**  
Pomocí tlačítek pro výběr vstupu vyberte vhodný vstupní zdroj.
- **Na televizoru je zvolen jiný vstupní zdroj.**  
Přepněte vstup televizoru pro zobrazení videa z jednotky.
- **Výstupní videosignál z jednotky není televizorem podporován**  
Zkontrolujte nastavení video výstupu přehrávacího zařízení. Informace o videosignálech podporovaných televizorem naleznete v návodu k obsluze televizoru.
  - **Kabel spojující jednotku a televizor nebo přehrávací zařízení) je poškozený.**  
Pokud není žádný s připojením problém, vyměňte jej za jiný kabel.
- **Na jednotce je vybrán nesprávný konektor HDMI OUT**  
Stisknutím tlačítka HDMI OUT na dálkovém ovladači vyberte konektor HDMI OUT, který se má použít pro výstup signálu.  
Podrobnosti naleznete v následujícím textu:
  - "Výběr výstupního konektoru HDMI" (str.130)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Z přehrávacího zařízení připojeného k jednotce pomocí rozhraní HDMI se nezobrazuje žádný obraz.**

### ● **Vstupní videosignál (rozlišení) není jednotkou podporován**

Informace o aktuálním videosignálu (rozlišení) a videosignálech podporovaných jednotkou naleznete v následující části:

- "Kontrola informací o signálu HDMI" (str.239)

#### ● **Televizor nepodporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).**

Nahlédněte do návodu k obsluze televizoru a zkontrolujte technické údaje televizoru

#### ● **Počet zařízení připojených ke konektoru HDMI OUT překročil limit.**

Odpojte některé ze zařízení HDMI.

### ● **Nastavení formátu signálu HDMI 4K/8K je nesprávné.**

Pro vstup/výstup video obsahu 8K nastavte následující režim na "8K Mode". Nastavení je nutné pro každý HDMI.vstupní konektor

- "Nastavení formátu signálu HDMI 4K/8K" (str.249)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Žádný obraz (obsah vyžaduje zařízení ) z přehrávacího zařízení.HDMI kompatibilní s HDCP 1.4/2.3.**

- **Televizor (HDMI) vstupní konektor nepodporuje HDCP 1.4/2.3.**

Připojte přístroj k televizoru (vstupní konektor HDMI), který podporuje HDCP 1.4/2.3. (se může varovné hlášeníNa obrazovce televizoru .)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Nabídka "Option" nebo "Setup" se na televizoru nezobrazuje.**

- **Na televizoru je zvolen jiný vstupní zdroj.**

Přepněte vstup televizoru na zobrazení videa z jednotky konektor .HDMI OUT)

- **Funkce je Pure Direct povolena.**

Stisknutím tlačítka PURE DIRECT vypnete funkci Pure Direct. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Přehrávání ve vyšší kvalitě (Pure Direct)" (str.121)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Video je přerušeno

- Pokud v hlavní zóně používáte dva televizory, při výběru možnosti "HDMI OUT 1 2" se další televizor vypne

Vyberte "HDMI OUT 1" nebo "HDMI OUT 2" pro výstup signálů pouze do používaného televizoru. Podrobnosti výběru výstupu HDMI naleznete v následujícím textu:

- "Výběr výstupního konektoru HDMI" (str.130)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Problémy s rádiem FM/AM

---

### Příjem rádia FM je slabý nebo hlučný

- **Existuje vícecestné rušení.**

Upravte výšku nebo orientaci nebo antény FM ji umístěte na jiné místo.

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

Stisknutím tlačítka MODE na dálkovém ovladači zvolte monofonní rádia FM.příjem

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Příjem rádia AM je slabý nebo hlučný**

- **Hluk mohou způsobovat zářivky, motory, termostaty nebo jiná elektrická zařízení.**

Úplně eliminovat hluk . je obtížnéLze jej snížit použitím venkovní AM antény.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Rádiové stanice nelze vybrat automaticky

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

Stanici vyberte ručně. Nebo použijte venkovní anténu. Doporučujeme použít citlivou víceprvkovou anténu. Podrobnosti o ručním výběru stanice naleznete v následujícím textu:

- "" Poslech rádia(str.138)

- **Rádiový signál AM je slabý.**

Nastavte orientaci antény AM. Zvolte stanici ručně. Použijte venkovní anténu AM. Podrobnosti ručním výběru stanice naleznete v následující části:

- "" Poslech rádia(str.138)



ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Rozhlasové stanice AM nelze registrovat jako předvolby

- **Byla použita .automatická předvolba**

Funkce Auto Preset slouží pouze k registraci rozhlasových stanic FM. Rádiové stanice AM registrujte ručně. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "registrace Ruční rozhlasové stanice" (str.141)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Rádiové stanice nelze vybrat stisknutím tlačítka PRESET.**

### ● **Nejsou žádné registrovány rozhlasové stanice.**

Pokud nejsou zaregistrovány žádné rozhlasové stanice, zobrazí se na předním displeji po stisknutí tlačítka PRESET nápis "No Presets". Zaregistrujte rozhlasovou stanici na číslo předvolby. Podrobné informace naleznete v následujícím textu:

- "registrace Ruční rozhlasové stanice" (str.141)

Rádiové stanice FM se silným signálem můžete zaregistrovat automaticky (automatická předvolba). Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "registrace " Automatická rozhlasových stanic FM automatická )předvolba(str.142)

Rozhlasové stanice FM se slabým signálem nemusí být automaticky zaregistrovány. Zaregistrujte stanice ručně.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Problémy s rádiem DAB

---

### Žádný příjem rádia DAB

- **Počáteční skenování nebylo .**

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

- "Příprava ladění " DAB(str.136)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Příjem rádia DAB není možný ani po úvodním skenování**

- **Síla příjmu rádia DAB je slabá.**

Zkontrolujte sílu příjmu v aplikaci Tune AID zobrazené na předním panelu a upravte výšku nebo antényorientaci , případně ji umístěte na jiné místo. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Příprava ladění " DAB(str.136)

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

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

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Příjem rádia DAB je slabý nebo hlučný**

- **Existuje vícecestné rušení.**

Zkontrolujte sílu příjmu v aplikaci Tune AID zobrazené na předním panelu a upravte výšku nebo antényorientaci , případně ji umístěte na jiné místo. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Příprava ladění " DAB(str.136)

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

Použijte venkovní anténu. Doporučujeme použít citlivou víceprvkovou anténu.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

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

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

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Žádný zvuk rádia DAB

- **Vybraná rozhlasová stanice DAB může být dočasně mimo provoz**  
Vyzkoušejte stanici později nebo vyberte jinou stanici.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Problémy s USB

---

### Jednotka nedetekuje jednotku USB flash

- **Jednotka USB flash není bezpečně připojena ke konektoru USB.**  
Vypněte jednotku, znovu připojte jednotku USB flash a znovu ji zapněte
- **Souborový systém jednotky USB flash není FAT16 nebo FAT32.**  
Použijte USB flash disk ve formátu .FAT16 nebo FAT32



ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Složky a soubory na jednotce USB flash nelze zobrazit.**

- **Data na USB flash disku jsou chráněna šifrováním.**

Používejte USB flash disk bez funkce šifrování

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Zaregistrovaný obsah na jednotce USB flash nelze vyvolat stisknutím tlačítka PRESET.**

- **K jednotce .je připojen USB flash disk odlišný od registračního**  
Připojte k jednotce USB flash disk, který obsahuje registrovaný obsah jako zástupce.
- **Registrovaný obsah (soubor) byl přesunut na jiné místo.**  
Znovu zaregistrujte obsah.
- **Některé hudební soubory byly do složky ní .přidány nebo z odstraněny**  
Přístroj nemusí správně vyvolat zaregistrovaný obsah. Zaregistrujte obsah znovu.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Přístroj neprovádí nepřetržité přehrávání souborů z jednotky USB flash.**

- **Pokud přístroj během přehrávání , zjistí řadu nepodporovaných souborů přehrávání se zastaví automaticky .**

Do složek pro přehrávání neukládejte nepodporované soubory (například obrázky a skryté soubory).

- **Ve vybrané složce ,je více než 500 hudebních souborů**

Maximální limit pro přehrávání je 500 hudebních souborů. Struktura složek na jednotce USB flash může maximální limity snížit.

## Problémy se sítí

---

### Funkce sítě nefunguje

- **Síťové parametry (IP adresa) nebyly získány správně.**

Povolte funkci serveru DHCP na směrovači a nastavte položku "DHCP" v nabídce "Setup" na "On" na jednotce.

Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "nastavení " Automatické síťových parametrů (DHCP)(str.253)

Pokud chcete síťové parametry konfigurovat ručně, zkontrolujte, zda IP adresu, kterou používáte nepoužívají jiná síťová zařízení v . Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "nastavení Ruční " síťových parametrů(str.254)

- **Jednotka je připojena ke směrovači .IPv6**

Některé síťové funkce jednotky nepodporují síť . IPv6Připojte se k síti .IPv4

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Přístroj se připojit nemůže k internetu prostřednictvím bezdrátového směrovače (přístupového bodu).**

- **Bezdrátový směrovač (přístupový bod) je vypnutý.**  
Zapněte bezdrátový .směrovač
- **Jednotka a bezdrátový směrovač (přístupový bod) jsou příliš daleko od sebe.**  
Umístěte jednotku a bezdrátový směrovač (přístupový bod) blíže k .
- **Mezi jednotkou a bezdrátovým směrovačem (přístupovým ) bodem je překážka**  
Přemístěte jednotku a bezdrátový směrovač (přístupový bod) na místo, kde mezi nejsou žádné překážky.
- **Bezdrátový směrovač (přístupový bod) je nastaven na používání bezdrátového kanálu 14.**  
Změňte nastavení bezdrátového směrovače (přístupového bodu) tak, aby používal jeden z bezdrátových kanálů od 1 do 13.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Bezdrátová síť nebyla nalezena

- **Mikrovlnné trouby nebo jiná bezdrátová zařízení ve vašem okolí mohou rušit bezdrátovou komunikaci.**

Vypněte tato zařízení nebo přemístěte jednotku a bezdrátový směrovač (přístupový bod) mimo jejich dosah. Pokud váš bezdrátový směrovač podporuje pásmo 5 GHz, vytvořte nové připojení v pásmu 5 GHz.

- **Přístup do sítě je omezen nastavením brány firewall bezdrátového směrovače (přístupového bodu).**

Zkontrolujte nastavení brány firewall bezdrátového směrovače (přístupového bodu).

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Jednotka nedetekuje mediální server PC/NAS).**

- **Nastavení sdílení médií není správné.**  
Nakonfigurujte nastavení sdílení a vyberte jednotku jako zařízení, na které se sdílí hudební obsah.
- **Některý bezpečnostní software nainstalovaný na serveru médií blokuje přístup jednotky k serveru .medií**  
Zkontrolujte nastavení bezpečnostního softwaru nainstalovaného na serveru .medií
- **Jednotka a mediální server nejsou ve stejné síti.**  
Zkontrolujte síťová připojení a nastavení směrovače a poté připojte jednotku a mediální server ke stejné síti.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Soubory na mediálním serveru (PC/NAS) nelze ani zobrazit přehrát.**

- **Soubory nejsou podporovány jednotkou ani mediálním serverem.**

Použijte formát souboru podporovaný jednotkou i mediálním serverem. Informace o souborů formátech podporovaných jednotkou naleznete v následujícím textu:

- "Podporované formáty " souborů(str.393)



ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Zaregistrovaný obsah na serveru médií (PC/NAS) nelze vyvolat stisknutím tlačítka PRESET.**

- **Mediální server (PC/NAS) je vypnutý.**

Zapněte mediální server, který obsahuje registrovaný obsah.

- **Server médií (PC/NAS) není připojen k síti.**

Zkontrolujte síťová připojení a nastavení směrovače

- **Registrovaný obsah (soubor) byl přesunut na jiné místo.**

Znovu zaregistrujte obsah.

- **Některé hudební soubory byly do složky ní přidány nebo z odstraněny**

Přístroj nemusí správně vyvolat zaregistrovaný obsah. Zaregistrujte obsah znovu.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Internetové rádio nelze přehrávat

- **Jednotka není připojena k internetu.**

Chcete-li používat internetovou rozhlasovou stanici, musí být přístroj připojen k internetu. Zkontrolujte, zda síťové jsou parametry (například IP adresa) jednotce . správně přiřazenyPodrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Kontrola síťových informací jednotky" (str.251)

- **Vybraná internetová rozhlasová stanice není momentálně k dispozici.**

Může se jednat o problém v síti rozhlasové stanice nebo o přerušení služby. Vyzkoušejte stanici později nebo vyberte jinou stanici.

- **Vybraná internetová rozhlasová stanice právě vysílá ticho.**

Některá internetová rádia vysílají v určitou denní dobu potichu. Vyzkoušejte stanici později nebo vyberte jinou stanici.

- **Přístup k síti je omezen nastavením brány firewall v síťových zařízeních (například ve směrovači.)**

Zkontrolujte nastavení brány firewall síťových zařízení. Internetové rádio lze přehrávat pouze tehdy, když prochází portem určeným jednotlivými rozhlasovými stanicemi. Číslo portu se liší v závislosti na rozhlasové stanici.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **iPhone nerozpozná jednotku při použití AirPlay**

- **Jednotka je připojena ke směrovači s .více SSID**

Přístup k jednotce může být omezen funkcí oddělení sítě na směrovači. Připojte iPhone k SSID, který má k přístup. jednotce (Připojte jej k primárnímu SSID v horní části seznamu.)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Nelze přehrávat hudbu pomocí AirPlay

- **Přístroj nemůže přehrávat skladby uložené v iPhone.**

Zkontrolujte data skladby. Pokud ji nelze přehrát na samotném iPhone, mohou být data skladby nebo úložná oblast poškozeny.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## Aplikace pro mobilní zařízení nedetekuje jednotku

- **Jednotka a mobilní zařízení nejsou ve stejné síti.**

Zkontrolujte síťová připojení a nastavení směrovače a poté připojte jednotku a mobilní zařízení stejné síti.

- **Jednotka je připojena ke směrovači s .více SSID**

Přístup k jednotce může být omezen funkcí oddělení sítě na směrovači. Připojte mobilní zařízení k SSID, které má přístup k jednotce. (Připojte jej k primárnímu SSID v horní části seznamu.)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Aktualizace firmwaru přes síť se nezdařila**

- **V závislosti na stavu sítě to nemusí být možné.**

Firmware opět aktualizujte prostřednictvím sítě nebo použijte USB flash disk. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Aktualizace firmwaru" (str.305)

## Problémy s Bluetooth®

---

### Připojení Bluetooth® nelze navázat

- **Bezdrátové antény na zadním panelu přístroje nestojí vzpřímeně.**

Pro připojení k zařízení Bluetooth postavte bezdrátové antény do svislé polohy.
- **Funkce Bluetooth jednotky je vypnutá.**

Povolte funkci Bluetooth. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:
  - "Nastavení používání Bluetooth®" (str.260)
- **Funkce Bluetooth zařízení Bluetooth je vypnutá.**

Zapněte funkci Bluetooth zařízení Bluetooth.
- **K přístroji je již připojeno jiné zařízení Bluetooth.**

Ukončete aktuální připojení Bluetooth a navažte nové připojení. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:
  - "Přehrávání hudby ze zařízení na přístroji" Bluetooth® (str.144)
- **Jednotka a zařízení Bluetooth jsou příliš daleko od sebe.**

Přiblížte zařízení Bluetooth k jednotce.
- **V blízkosti se nachází ve frekvenčním pásmu ,zařízení (například mikrovlnná trouba nebo bezdrátová síť LAN), které vysílá signály 2,4 GHz**

Přesuňte jednotku a zařízení Bluetooth dále od těchto zařízení. Pokud váš bezdrátový směrovač podporuje 5 GHzpásmo , vytvořte nové připojení v pásmu 5 GHz.
- **Zařízení Bluetooth nepodporuje A2DP.**

Použijte zařízení Bluetooth, které podporuje A2DP.
- **Informace o připojení zaregistrované v zařízení Bluetooth z nějakého důvodu nefungují.** Vymažte informace o připojení na zařízení Bluetooth a poté navažte spojení mezi znovu zařízením Bluetooth a přístrojem. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:
  - "Přehrávání hudby ze zařízení na přístroji" Bluetooth® (str.144)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

## **Během přehrávání s připojením Bluetooth® není žádný vydávánzvuk nebo je zvuk přerušován.**

- **Hlasitost zařízení Bluetooth je nastavena na příliš nízkou úroveň.**  
Zvyšte hlasitost zařízení Bluetooth.
- **Zařízení Bluetooth není nastaveno na odesílání zvukových signálů do jednotky.**  
Přepněte zvukový výstup zařízení Bluetooth na jednotku.
- **Připojení Bluetooth bylo ukončeno.**  
Znovu navažte spojení Bluetooth mezi zařízením Bluetooth a přístrojem. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:
  - "Přehrávání hudby ze zařízení na přístroji" Bluetooth® (str.144)
- **Jednotka a zařízení Bluetooth jsou příliš daleko od sebe.**  
Přiblížte zařízení Bluetooth k jednotce.
- **V blízkosti se nachází ve frekvenčním pásmu ,zařízení (například mikrovlnná trouba nebo bezdrátová síť LAN), které vysílá signály 2,4 GHz**  
Přesuňte jednotku a zařízení Bluetooth dále od těchto zařízení. Pokud váš bezdrátový směrovač podporuje 5 GHzpásmo , vytvořte nové připojení v pásmu 5 GHz.



## Indikace chyb na předním displeji

### Indikace chyb na předním displeji

Pokud na se předním displeji zobrazí chybové hlášení, postupujte podle následující tabulky

Zpráva	Příčina	Náprava
<b>Kontrola vodičů SP</b>	Kabely reproduktorů jsou zkratované.	Pevně stočte holé vodiče kabelů je k a řádně . připojte jednotce a reproduktorům Podrobnosti naleznete v následujícím textu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Připojení reproduktoru" (str.67)</li> </ul>
<b>Přístup odepřen</b>	Přístup k mediálním serverům (PC/NAS) je zakázán.	Nakonfigurujte nastavení sdílení a vyberte jednotku jako zařízení, na které se sdílí hudební obsah.
<b>Chyba přístupu</b>	Přístroj nemá přístup k zařízení USB.	Vypněte přístroj a znovu připojte zařízení USB. Pokud problém přetrvává, zkuste jiné zařízení USB.
	Došlo k problému s cestou signálu ze sítě do jednotky.	Zkontrolujte, zda je zapnutý router a modem, a zkontrolujte spojení mezi jednotkou a routerem (nebo rozbočovačem). Podrobnosti naleznete v následujícím textu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Připojení síťového kabelu (kabelové připojení)" (str.80)</li> <li>• "Příprava bezdrátových antén (bezdrátové připojení)" (str.81)</li> </ul>
<b>Nelze hrát</b>	Přístroj nemůže přehrávat skladby.	Ujistěte se, že se jedná o typy souborů, které je přístroj schopen přehrávat. Pokud jednotka podporuje daný formát souboru, ale přesto nemůže žádné soubory přehrávat, může být síť přetížena velkým provozem. Informace o formátech podporovaných jednotkou naleznete v následujícím textu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Podporované formáty " souborů(str.393)</li> </ul>
<b>USB Přetíženo stránky</b>	Zařízením USB protéká nadproud.	Vypněte přístroj a znovu připojte zařízení USB. Pokud problém přetrvává, zkuste jiné zařízení USB.
<b>Interní chyba</b>	Došlo k .interní chybě	Obráťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo Yamaha.servisní středisko
<b>Neshoda vzdáleného ID</b>	ID dálkového ovládání jednotky a dálkového ovládání nejsou totožné.	Změňte ID dálkového ovládání jednotky nebo dálkového ovladače. Podrobnosti naleznete v následujícím textu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Výběr ID dálkového ovladače" (str.315)</li> </ul>
<b>Vzdálený snímač vypnutý</b>	Snímač dálkového ovládání na jednotce je vypnutý.	Zapněte snímač dálkového ovládání na jednotce. Podrobnosti naleznete v následujícím textu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Nastavení použití dálkového ovládání" (str.314)</li> </ul>
<b>NENALEZENO</b>	V režimu "USB Update" soubor firmwaru nebyl nalezen uložený na jednotce USB flash.	Zkontrolujte, zda je nový firmware uložen na USB flash. jednotce Podrobnosti o stahování naleznete na webových stránkách společnosti Yamaha.
<b>Chyba verze</b>	Aktualizace firmwaru se nezdařila.	Znovu . aktualizujte firmware Podrobnosti naleznete v následujícím textu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Aktualizace firmwaru" (str.319)</li> <li>• "Aktualizace firmwaru jednotky přes síť" (str.322)</li> </ul>
<b>Aktualizace se nezdařila.</b>	Aktualizace firmwaru se nezdařila.	Podle pokynů zobrazených na předním displeji znovu aktualizujte firmware.

# DODATEK

## Péče a čištění

### Péče o přední panel

---

Způsob péče o přední panel je následující.

- Přední panel otřete měkkým suchým hadříkem. Neotírejte povrch silně.  
Nedodržení tohoto pokynu může způsobit poškození povrchu.
- Před čištěním předního panelu nezapomeňte vypnout (pohotovostní režim) napájení přístroje.
- V pohotovostním režimu podržením tlačítka SELECT/ENTER zakážete ovládání dotykového panelu, abyste zabránili neopatrnému zapnutí přístroje.

## Bezdrátové připojení k síti

### Výběr metody připojení k bezdrátové síti

---

Zvolte metodu bezdrátového připojení podle síťového prostředí.

- 1 Stiskněte tlačítko SETUP.**
- 2 Vyberte možnost "Síť".**
- 3 Vyberte možnost "Síťové připojení".**
- 4 Vyberte možnost "Bezdrátové připojení (Wi-Fi)".**

K dispozici jsou následující způsoby připojení.

- "" Nastavení bezdrátového připojení pomocí tlačítka WPS(str.382)
- "" Nastavení bezdrátového připojení pomocí iPhone(str.383)
- "Nastavení bezdrátového připojení výběrem ze seznamu dostupných přístupových bodů" (str.384)
- "Ruční nastavení bezdrátového připojení" (str.385)
- "Nastavení bezdrátového připojení pomocí kódu WPS PIN" (str.386)

#### POZNÁMKA

Po přidání jednotky do sítě MusicCast lze současně konfigurovat nastavení sítě. Pokud používáte MusicCastto , doporučujeme způsob.

#### Související odkazy

"Přidání jednotky do sítě MusicCast" (str.91)

## Nastavení bezdrátového připojení pomocí tlačítka WPS

---

Bezdrátové připojení lze snadno nastavit jedním stisknutím tlačítka WPS na bezdrátovém směrovači.

### Nabídka nastavení

"Síť" > "Síťové připojení" > "Bezdrátové připojení (Wi-Fi)".

### **1** Vyberte možnost "WPS" Tlačítko .

### **2** Podle pokynů na obrazovce se připojte bezdrátově .k síti

Po dokončení procesu připojení se na televizoru zobrazí zpráva "Completed".

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

Tím je nastavení sítě dokončeno.

### POZNÁMKA

Přístroj se připojit nemusí k bezdrátovému směrovači, který používá jako metodu . šifrování WEPV vyzkoušejte takovém případě jinou metodu připojení.

#### O společnosti WPS

- WPS (Wi-Fi Protected Setup) je standard vytvořený organizací Wi-Fi Alliance, který umožňuje snadné vytvoření domácí bezdrátové sítě.

### Související odkazy

"Výběr způsobu " připojení k bezdrátové síti(str.381)

## Nastavení bezdrátového připojení pomocí iPhoneu

---

Bezdrátové připojení můžete nastavit pomocí nastavení připojení na iPhoneu. Než budete pokračovat, ověřte, zda je iPhone připojen k bezdrátovému směrovači.

### POZNÁMKA

Potřebujete iPhone s iOS 7 nebo novějším.

### Nabídka nastavení

"Sítě" > "Síťové připojení" > "Bezdrátové připojení (Wi-Fi)".

**1** Vyberte možnost "WAC(iOS)".

**2** Podle pokynů na obrazovce se připojte k síti bezdrátově.

Po dokončení procesu sdílení se jednotka automaticky připojí k vybrané síti.

Tím je nastavení sítě dokončeno.

### POZNÁMKA

- Tento proces obnoví výchozí nastavení pro následující položky.
  - Nastavení sítě
  - Nastavení Bluetooth
  - Bluetooth, USB, mediální server a síťový obsah registrovaný jako zástupce
  - Internetové rozhlasové stanice registrované v seznamu "Oblíbené"
  - Informace o účtu pro síťové služby
- Tato konfigurace nefunguje, pokud je metoda zabezpečení vašeho bezdrátového směrovače (přístupového bodu) WEP. V takovém případě použijte jiný způsob připojení.
- Pokud je přístroj připojen síťovým kabelem, zobrazí se na televizoru varovné hlášení. Odpojte síťový kabel od jednotky a poté nastavte bezdrátové připojení.

### Související odkazy

"Vyber způsobu " připojení k bezdrátové síti(str.381)

## Nastavení bezdrátového připojení výběrem ze seznamu dostupných přístupových bodů

---

Bezdrátové připojení můžete nastavit výběrem přístupového bodu ze seznamu směrovačů bezdrátové sítě LAN jednotkou. Bezpečnostní klíč musíte zadat ručně.

### Nabídka nastavení

"Síť" > "Síťové připojení" > "Bezdrátové připojení (Wi-Fi)".

#### **1** Vyberte možnost "Access Point Scan".

#### **2** Podle pokynů na obrazovce se připojte bezdrátově .k síti

Po dokončení procesu připojení se na televizoru zobrazí zpráva "Completed".

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

Tím je nastavení sítě dokončeno.

### Související odkazy

"Výběr způsobu " připojení k bezdrátové síti(str.381)

## Ruční nastavení bezdrátového připojení

---

Bezdrátové připojení můžete nastavit ručním zadáním požadovaných informací. Je třeba nastavit SSID (název sítě), metodu šifrování a bezpečnostní klíč pro vaši síť.

### Nabídka nastavení

"Síť" > "Síťové připojení" > "Bezdrátové připojení (Wi-Fi)".

**1** Vyberte možnost **"Manual"** (Ruční Settingnastavení).

**2** Podle pokynů na obrazovce se připojte k síti bezdrátově.

Po dokončení procesu připojení se na televizoru zobrazí zpráva "Completed".

Pokud se zobrazí zpráva "Nepřipojeno", zkontrolujte, zda jsou všechny údaje zadány správně, a opakujte postup od kroku 1.

Tím je nastavení sítě dokončeno.

### Související odkazy

"Výběr způsobu " připojení k bezdrátové síti(str.381)

## Nastavení bezdrátového připojení pomocí kódu WPS PIN

---

Bezdrátové připojení můžete nastavit zadáním kódu PIN jednotky do bezdrátového směrovače. Tato metoda je k dispozici, pokud bezdrátový směrovač podporuje metodu WPS PIN kódu.

### Nabídka nastavení

"Síť" > "Síťové připojení" > "Bezdrátové připojení (Wi-Fi)".

#### **1** Vyberte možnost "PIN" Kód .

#### **2** Podle pokynů na obrazovce se připojte bezdrátově .k síti

Po dokončení procesu připojení se na televizoru zobrazí zpráva "Completed".

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

Tím je nastavení sítě dokončeno.

### Související odkazy

"Výběr způsobu " připojení k bezdrátové síti(str.381)



## Použití předních přítomných reproduktorů

### Rozložení předních reproduktorů

---

Pro přední prezenční reproduktory jsou k dispozici následující tři vzory uspořádání. Vyberte si vzor rozložení, vyhovuje vašemu poslechovému prostředí.

- Výška přední části
- Režie
- Funkce Enabled Dolby SP

#### POZNÁMKA

- Můžete si vychutnat Dolby Atmos, DTS:X nebo CINEMA DSP HD<sup>3</sup> s jakýmkoli vzorem .rozložení
- Pokud používáte přední reproduktory, nakonfigurujte nastavení "Layout" v nabídce "Setup" před automatickou optimalizací nastavení reproduktorů (YPAO).

#### Související odkazy

"Nastavení rozložení předních přítomných reproduktorů" (str.206)

## Instalace předních prezenčních reproduktorů Front Heightv poloze

---

Nainstalujte přední přítomné reproduktory na přední stěnu (Front )Height.

Poskytuje přirozené zvukové pole s vynikajícím propojením levého, pravého, horního a dolního zvukového prostoru a zvukuúčinnou .intenzitou



## Instalace předních prezenčních reproduktorů v poloze Overhead

Přední prezenční reproduktory nainstalujte na strop nad poslechové místo (Overhead).

Poskytuje realistické zvukové efekty nad hlavou a zvukové pole s vynikajícím propojením předních a zadních zvukových prostorů.



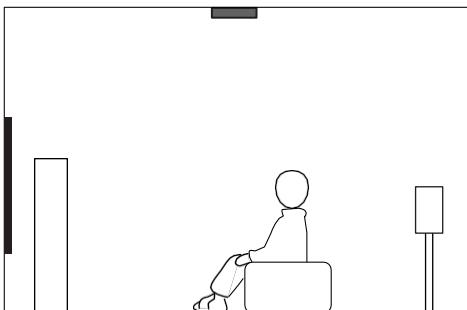
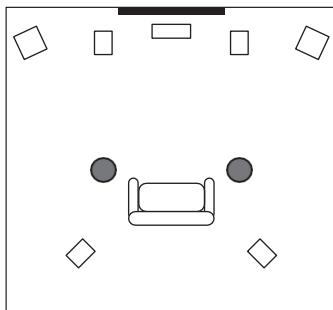
### POZOR

- Ujistěte se, že používáte reproduktory, které jsou určeny pro použití pod stropem, a proveďte opatření proti pádu. O požádejte kvalifikovaného dodavatele nebo prodejceinstalační práce pracovníky .



### POZNÁMKA

Při instalaci předních prezenčních reproduktorů na strop je instalujte těsně nad poslechové místo nebo na strop mezi nástavce předních reproduktorů a poslechové místo.



## Použití reproduktorů s podporou Dolby jako předních

Jako přední prezenční použijte reproduktory s podporou Dolby.

Využívá zvuk odražený od stropu a umožňuje vám vychutnat si zvuk nad hlavou pouze z reproduktorů, které jsou ve stejné úrovni jako tradiční reproduktory.

Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze reproduktorů s podporou Dolby



### **POZNÁMKA**

- Umístěte reproduktory s podporou Dolby na tradiční přední reproduktory nebo do blízkosti jejich
- Reproduktorová jednotka s podporou Dolby může být integrována do tradičního reproduktoru.

## Podporovaná zařízení a formáty souborů

### Podporovaná zařízení Bluetooth®

---

Přístroj může používat následující zařízení Bluetooth.

- Lze používat .zařízení Bluetooth, která podporují A2DP
- Provoz všech zařízení Bluetooth nelze .

## Podporovaná zařízení USB

---

Přístroj může používat následující zařízení USB.

- Tato jednotka je kompatibilní s paměťovými zařízeními USB ve formátu FAT16 nebo FAT32.  
Nepřipojujte žádný jiný typ zařízení USB.
- Zařízení USB se šifrováním nelze použít
- Provoz všech zařízení USB nelze .

## Podporované formáty souborů

Jednotka .může používat následující formáty souborů

Soubor	Vzorkovací frekvence (kHz)	Kvantizační bity (bit)	Datový tok (kb/s)	Počet kanálů	Podpora přehrávání bez mezer
<b>WAV *</b>	32/44.1/48/ 88.2/96/176.4/ 192/352.8/384	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/ 192/352.8/384	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/ 192/352.8/384	16/24/32	-	2	)
<b>DSD</b>	2,8 MHz/ 5,6 MHz/ 11,2 MHz	1	-	2	)

\* Pouze . lineární formát PCMSoubory s 32bitovým formátem nelze přehrávat.

- Přehrávané formáty souborů se liší v závislosti na softwaru nainstalovaném na mediálních serverech (PC/NAS). Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze softwaru serveru.
- Nelze přehrávat .obsah s ochranou práv (DRM)digitálních

## Výstup zóny

### Vícezónový výstup

Vícezónový výstup jeobrazen takto.

Vstup	Výstup		
	Použití interního zesilovače jednotky	Použití externího zesilovače	
	EXTRA SP 1-2 zvedáky	Konektory ZONE OUT	VÝSTUP HDMI 3 (ZÓNOVÝ VÝSTUP) jack
	Zóna2	Zóna2	Zóna2
Digitální zvuk HDMI)	m(*2)	m(*2)	m(*4)
Digitální zvuk (COAXIAL/OPTICAL)	m(*3)	m(*3)	
Analogový zvuk (AUDIO)	m	m	
USB (*1)	m	m	
Síťové zdroje *1)	m	m	
TUNER	m	m	

**m** : Dostupné na

\*1 Chcete-li přehrávat zvuk DSD v zóně 2, vyberte jako vstup zóny 2 možnost "Main " Zone Syncnebo použijte režim party.

\*2 Je k dispozici, když jsou na vstupu signály PCM (2 kanály). Stereofonní výstup (smíšený na 2 kanály) je k dispozici, když jsou na vstupu vícekanalové signály.Zvuk DSD je k dispozici pouze v , případěže je vstupní zdroj zvolený v hlavní zóně.

\*3 Je k dispozici, když jsou na vstupu signály PCM (2 kanály).

\*4 Je k dispozici, když jsou na vstupu signály PCM (2 kanály). Stereofonní výstup (smíšený na 2 kanály) je k dispozici, když jsou na vstupu vícekanalové signály.

#### POZNÁMKA

Během režimu párty se vstupní zdroj zvolený v hlavní zóně přehrává ve všech zónách.

#### Související odkazy

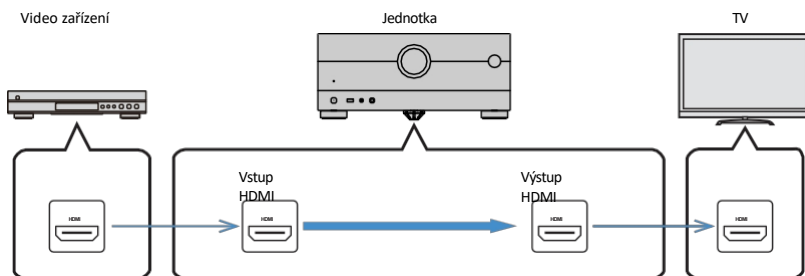
- "Připojení zónových reproduktorů pomocí interního zesilovače " přístroje(str.162)
- "Připojení zónových reproduktorů pomocí externího zesilovače" (str.163)
- "Používání " stejného zdroje ve více místnostech (režim párty)(str.168)



## Tok videosignálu

### Tok videosignálu

Videosignály vstupující z videozařízení do jednotky jsou vyvedeny na televizor následujícím způsobem.



## Tabulka pro převod videa

Tabulka převodu videa je zobrazena takto.

	Rozlišení	Výstup HDMI							
		480i/ 576i	480p/ 576p	720p	1080i	1080p	4K	8K*1	8K*2
Vstup HDMI	480i/576i	m	m	m	m	m	m		m
	480p/576p		m	m	m	m	m		m
	720p			m	m	m	m		m
	1080i			m	m	m	m		m
	1080p/50, 60 Hz			m	m	m	m		m
	1080p/24 Hz					m	m		m
	4K						m		m
	8K*1							m	
	8K*2								m

**m** : Dostupné na

\*1 Je k dispozici v případě komprese videosignálu pomocí DSC (Display )Stream Compression, což je technika standardizovaná organizací VESA.komprese videa

\*2 Je k dispozici v případě nekomprimovaných videosignálů.

### POZNÁMKA

Rozlišení a poměr stran použitý pro zpracování videa na výstupu HDMI můžete zvolit v nabídce " v nabídce ."videoRežim "Nastavení"

### Související odkazy

"Nastavení rozlišení pro výstup videosignálu HDMI" (str.241)

## Ochranné známky

### Ochranné známky

V této příručce jsou použity následující ochranné známky.

COMPATIBLE WITH



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nezveřejněné práce.

Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



Patenty společnosti DTS naleznete na adrese <http://patents.dts.com>.

Vyrobeno v licenci společnosti DTS, Inc. nebo v licenci společnosti DTS Licensing Limited.

DTS, DTS:X a logo DTS:X jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.

© 2020 DTS, Inc. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.



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

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

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

#### Amazon Alexa™

Amazon, Alexa, Amazon Music a všechna související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich přidružených společností.

#### App Store

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



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

#### x.v.Color™

"x.v.Color" je ochranná známka společnosti Sony Corporation.

#### Android Google Play

Android a Google Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

DODATEK> Ochranné  
známky



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

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



Slovní značka a logo Bluetooth® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společnosti Yamaha Corporation podléhá licenci.



Přístroj podporuje ladění .DAB/DAB+

SILENT™  
CINEMA

"SILENT CINEMA" je ochranná známka společnosti Yamaha Corporation.

# musicCast

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



Ekoznačka Yamaha je značka, která certifikuje výrobky s vysokou ekologickou účinností.

## Písma Google Noto

Tento produkt používá následující písma.

Copyright © June 2015, Google (<https://www.google.com/get/noto/#sans-lgc>), s vyhrazeným názvem písma Noto Sans. Copyright © June 2015, Google (<https://www.google.com/get/noto/help/cjk/>), s vyhrazeným názvem písma Noto Sans CJK. Tento software písma je licencován pod licenci SIL Open Font License, Version 1.1.

Tato licence je k dispozici s často kladenými dotazy na adrese: <http://scripts.sil.org/OFL>.

## GPL/LGPL

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

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

## Licence

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

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

## Specifikace

### Specifikace

---

Specifikace této jednotky jsou .

#### Vstupní konektory

##### Analogový zvuk

- Audio x 4 (včetně PHONO)

##### Digitální zvuk

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

##### Vstup HDMI

- HDMI x 7

##### Ostatní zvedáky

- USB x 1 (USB2.0)
- Síť (kabelová) x 1 100Base-TX/10Base-T)

#### Výstupní konektory

##### Analogový zvuk

- Výstup reproduktorů x 9 (7 ch) (FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, EXTRA SP 1 L/R\* , EXTRA SP 2 L/R\* )<sup>2</sup>

\*1 Přiřazení je možné [F.PRESENCE, ZONE2, BI-AMP (FRONT L/R)]

\*2 Přiřazení je možné [SURROUND BACK, ZONE2]

- Předvýstup x 9 (FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, SURROUND BACK L/R, Subwoofer [monofonní] x 2)
- ZONE2 OUT x 2 (L/R)
- Sluchátka x 1

##### Výstup HDMI

- HDMI OUT x 3\*
  - \* HDMI OUT 3 je konektor určený pro zónový výstup.

#### Ostatní zvedáky

- YPAO MIC x 1
- REMOTE IN x 1
- REMOTE OUT x 1
- TRIGGER OUT x 2

## HDMI

### Funkce HDMI:

- 8K/4K Ultra HD video (včetně 4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 3D video, ARC (Audio Return Channel), eARC (enhanced Audio Return Channel, HDMI Control (CEC), Auto Lip Sync, Deep Color, "x.v.Color", přehrávání HD zvuku, poměr stran 21:9, BT.2020 Colorimetry, kompatibilní s HDR, kompatibilní s HDR10+Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma, ALLM (Auto) Low Latency Mode, VRR (Variable Refresh Rate), vyhrazený výstup HDMI Zone Output

### Formát videa 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/120 Hz, 100 Hz, 60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 4K/120 Hz, 100 Hz, 60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 8K/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz

### Formát zvuku

- Dolby Atmos
- Dolby TrueHD
- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS:X
- DTS-HD Master Audio
- Vysoké rozlišení DTS-HD
- DTS Express
- DTS
- DSD 2- až 6kanálový (2,8 MHz)
- PCM 2-kanálový až 8kanálový (max. 192 kHz/24

bitů) Ochrana obsahu: HDCP 1.4/2.Kompatibilní s 3

Funkce propojení: Podporuje CEC

## TUNER

### Analogový tuner

- [Velkou BritániiModely pro ], Evropu a Rusko  
DAB/FM s rádiovým datovým systémem x 1 (TUNER)
- [Austráliemodel ]  
DAB/FM x 1 (TUNER)
- [Ostatní modely]  
FM/AM x 1 (TUNER)

## USB

Schopnost velkokapacitního úložiště třídy USB

**Kapacita : napájení1,0 A**

## **Bluetooth**

### **Funkce dřezu**

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

### **Zdrojová funkce**

- AVR na zařízení Sink (např. sluchátka Bluetooth)
- Podporovaný profil
  - A2DP, AVRCP
- Podporovaný kodek
  - SBC
- Možnost přehrávání/zastavení ze zařízení dřezu

### **Verze Bluetooth**

- Verze 4.2

### **Bezdrátový výstup**

- Bluetooth třídy 2

### **Maximální komunikační vzdálenost**

- 10 m 33 stop) bez rušení

## **Síť**

### **Funkce PC klienta**

### **Internetové rádio s**

### **podporou AirPlay 2**

### **služba streamování hudby**

### **Funkce Wi-Fi**

- Možnost WPS metodou PIN a tlačítkovou metodou
- Dostupná metoda zabezpečení: WEP, WPA2-PSK )(AES, Smíšený režim, Žádný
- Standardy : bezdrátových sítí LANIEEE 802.11 a/b/g/n/ac\*
  - \* Pouze šířka pásma kanálu 20 MHz

## Kompatibilní dekódovací formáty

### Formát dekódování

- Dolby Atmos
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS:X
- DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution, DTS Express
- DTS, DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-ES Discrete 6.1

### Formát po dekódování

- Dolby Surround
- Neurální: X

## Audio sekce

---

Jmenovitý výstupní výkon (2-kanálový pohon)	
• (20 Hz až 20 kHz, 0,06 % THD, 8 Ω)	
• Přední L/R, prostorový L/R, prostorový zadní L/R	110 W/ch
• Středisko	110 W
• (1 kHz, 0,9 % THD, 8)	
• Přední L/R, prostorový L/R, prostorový zadní L/R	120 W/ch
• Středisko	120 W

---

Výstupní výkon (řízený 1 kanál)	
• (1 kHz, 0,9 % THD, 8)	
• Přední L/R, středový, prostorový L/R, prostorový zadní L/R	135 W
• (1 kHz, 0,9 % THD, 6)	
• Přední L/R, středový, prostorový L/R, prostorový zadní L/R	140 W
• (1 kHz, 0,9 % THD, 4)	
• Přední část L/R	170 W

---

Maximální efektivní výstupní výkon (řízený 1 kanál)	
• (1 kHz, 10 % THD, 8)	
• Přední L/R, středový, prostorový L/R, prostorový zadní L/R	165 W
• (1 kHz, 10 % THD, 6)	
• Přední L/R, středový, prostorový L/R, prostorový zadní L/R	170 W

---

Tlumič faktor	
• Přední L/R (1 kHz, 8 Ω)	120 nebo více

---

Vstupní citlivost / vstupní impedance	
• PHONO (1 kHz, jmenovitý výstupní výkon)	3,7 mV/47 kΩ
• AUDIO 2 atd. nevyvážené (1 kHz, jmenovitý výstupní výkon)	220 mV/47 kΩ



## DODATEK> Specifikace

Maximální vstupní signál	
• PHONO (1 kHz, 0,5 % THD)	45 mV
• AUDIO 2 atd. (nevyvážené) (1 kHz, 0,5 % THD)	2.4 V
Jmenovitá výstupní úroveň/výstupní impedance	
• PRE OUT	
• Přední L/R, střed, prostorový L/R, prostorový zadní L/R, přední přednesový L/R (1 kHz)	1,0 V/470 Ω
• Subwoofer (50 Hz)	1,0 V/470 Ω
• ZONE2 OUT	470 mV/470 Ω
Maximální výstupní úroveň	
• PRE OUT	
• Přední L/R, středový, prostorový L/R, prostorový zadní L/R, přední přednesový L/R	2.0 V
• Subwoofer	6.5 V
Impedance sluchátek	
	16 Ω nebo více
Frekvenční odezva	
• AUDIO 2 atd. na přední stranu (Pure Direct) (10 Hz až 100 kHz)	+0/-3 dB
Vyrovnávací odchylka RIAA	
• PHONO (20 Hz až 20 kHz)	0±0,5 dB
Celkové harmonické zkreslení	
• PHONO na PRE OUT (Pure Direct) (1 kHz, 1 V)	0,04 % nebo méně
• AUDIO 2 atd. na přední stranu (Pure Direct) (20 Hz až 20 kHz, 55 W, 8 Ω)	0,05 % nebo méně
Poměr signálu k šumu (sítě IHF-A)	
• PHONO (Pure Direct) (vstup 1 kΩ zkratovaný, výstup pro )reproduktor	95 dB nebo více
• AUDIO 2 atd. čistý přímý přenos (vstup 1 kΩ zkratovaný, výstup pro reproduktor)	110 dB nebo více
Zbytkový šum (sítě IHF-A)	
• Přední L/R (výstup pro ) méněreproduktory	150 μV nebo
Oddělení kanálů	
• PHONO (vstup 1 kΩ zkratovaný, 1 kHz/10 kHz)	75 dB/60 dB nebo více
• AUDIO 2 atd. vstup 1 kΩ zkratovaný, 1 kHz/10 kHz)	75 dB/61 dB nebo více
Ovládání hlasitosti	
• Hlavní zóna	MUTE, -80 dB až +16,5 dB (krok 0,5 dB)
• Zóna2 (výstup pro )reproduktory	MUTE, -80 dB až +16,5 dB (krok 0,5 dB)
• Zóna2 (PRE OUT)	MUTE, -80 dB až +10,0* dB (krok 0,5 dB)

\* Jedná se o maximální hodnotu při stavu: digitální vstup, Tone Control Bypass, Compressed Music Enhancer Off. Za ostatních podmínek nedosahuje maximální hodnoty.

## Charakteristika tónové clony

• Hlavní zóna	
• zesílení/vypnutí basů	±6 dB/0,5 dB Step při 50 Hz
• Obrat basů	350 Hz
• zesílení/snížení vysokých tónů	±6 dB/0,5 dB krok při 20 kHz
• Treble Turnover	3,5 kHz
• Zóna2	
• zesílení/vypnutí basů	±6 dB/0,5 dB Step při 50 Hz
• Obrat basů	350 Hz
• zesílení/snížení výšek	±6 dB/0,5 dB krok při 20 kHz
• Treble Turnover	3,5 kHz

## Charakteristika filtru (fc=40/60/80/90/100/110/120/160/200 Hz)

• H.P.F. (přední, střední, prostorový, zadní prostorový)	12 dB/okt.
• L.P.F. (Subwoofer)	24 dB/okt.

## Sekce FM

## Rozsah ladění

• [USA a KanaduModely pro ]	87,5 MHz až 107,9 MHz
• [Asie, Tchaj-wan, Brazílie, Střední a Jižní Amerika a obecné modely]	87,5/87,50 MHz až 108,0/108,00 MHz
• [Ostatní modely]	87,50 MHz až 108,00 MHz

## Citlivost 50 dB IHF, 1 kHz, 100% MOD.)

• Monaurální	3 µV (20,8 dBf)
--------------	-----------------

## Poměr signálu k šumu (IHF)

• Monaurální	69 dB
• Stereo	68 dB

## Harmonické zkreslení

• Monaurální	0.5%
• Stereo	0.6%

## Vstup antény

75 Ω nesymetrické

## Sekce AM (kromě modelů pro )Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii

## Rozsah ladění

• [USA Modely pro ]a Kanadu	530 kHz až 1710 kHz
• [Asie, Tchaj-wan, Brazílie, Střední a Jižní Amerika a obecné modely]	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 (pásmo III)
Podpora formátu zvuku	MPEG 1 Layer II/MPEG-4 HE-AAC v2 (aacPlus v2)
Anténa	75 Ω nesymetrické

### Obecné

Napájení	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• [USA Modely pro J a Kanadu 60 Hz] <span style="float: right;">Střídavý proud 120 V,</span></li> <li>• [Tchaj-wanu, Brazílie a Střední a Jižní modely ]Ameriky <span style="float: right;">AC 110 až 120 V, 60 Hz</span></li> <li>• [Čínský model] <span style="float: right;">AC 220 V, 50 Hz</span></li> <li>• [Korejský model] <span style="float: right;">AC 220 V, 60 Hz</span></li> <li>• [Austrálie model ] <span style="float: right;">AC 230 až 240 V, 50 Hz</span></li> <li>• [Velkou Británií Modely pro ], Evropu a Rusko <span style="float: right;">AC 230 V, 50 Hz</span></li> <li>• [Asie a obecné modely] <span style="float: right;">AC 220 až 240 V, 50/60 Hz</span></li> </ul>	
Spotřeba energie	410 W
Spotřeba režimu*energie v pohotovostním	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI Control Vypnuto, pohotovostní režim Vypnuto, síťový pohotovostní režim Vypnuto <span style="float: right;">0.4 W</span></li> <li>• HDMI Control Zapnuto, pohotovostní režim zapnut, síťový pohotovostní režim vypnutý <ul style="list-style-type: none"> <li>· Vstupní údaje: AV1 (HDMI bez signálu) <span style="float: right;">1.9 W</span></li> </ul> </li> <li>• Ovládání HDMI Vypnuto, pohotovostní režim Vypnuto, síťový pohotovostní režim Zapnuto, pohotovostní režim Bluetooth Vypnuto <ul style="list-style-type: none"> <li>· Drátové připojení <span style="float: right;">1.7 W</span></li> <li>· Wi-Fi <span style="float: right;">1.8 W</span></li> </ul> </li> <li>• HDMI Control Vypnuto, pohotovostní režim vypnuto, síťový pohotovostní režim zapnuto, pohotovostní režim Bluetooth zapnuto <ul style="list-style-type: none"> <li>· Drátové připojení <span style="float: right;">1.7 W</span></li> </ul> </li> <li>• HDMI Control On, Standby through On, Network Standby On, Bluetooth Standby On <ul style="list-style-type: none"> <li>· Wi-Fi <span style="float: right;">3.0 W</span></li> </ul> </li> </ul>	
* Jednotka v pohotovostním režimu může stáhnout nový firmware prostřednictvím sítě. V takovém případě energie v pohotovostním režimu je vyšší než uvedená hodnota.spotřeba	
Maximální spotřeba energie všechny ch řízené 10 % THD)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Asie, Brazílie, Střední a Jižní Amerika a obecné modely] <span style="float: right;">980 W</span></li> </ul>	
Rozměry (š x v x h)	435 x 191 x 442 mm (17-1/8" x 7-1/2" x 17-3/8")

## DODATEK> Specifikace

---

Referenční rozměry (s bezdrátovou anténou ve svislé poloze)

435 x 270 x 442 mm  
(17-1/8" x 10-5/8" x 17-3/8")

---

Hmotnost

16,2 kg 35,7 lbs)

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

## Výchozí nastavení

### Výchozí nastavení nabídky možností

Výchozí nastavení nabídky "Option" jsou .

Ovládání tónů	Přepínání výšek, basů (0,0 dB)	
	* Pokud jsou hodnoty "Treble" i "Bass" 0,0 dB, zobrazí se "Bypass".	
Objem YPAO		
• Objem YPAO		Vypnuto
• Adaptivní DRC		Vypnuto
Dialog		
• Úroveň dialogu		0
• DTS Dialogue Control		0
• Dialogový výťah		0
Lipsync		0 ms
Enhancer		
• Enhancer		Vypnuto
• HDMI 1-7, AUDIO 1-4, PHONO, TV		Na
• Ostatní		Na webu
• Režim Hi-Res		Na webu
Ořezávání hlasitosti		
• Vstupní trimování		0,0 dB
• Lemování subwooferu		0,0 dB
Extra basy		Vypnuto
Zpracování videa		
• Režim videa		Přímý
Výstupní video		Vypnuto
Náhodné přehrávání / opakování		
• Shuffle		Vypnuto
• Opakování		Vypnuto

## Výchozí nastavení nabídky Setup

Výchozí nastavení nabídky "Setup" jsou .

### Reproduktor

Nastavení vzoru	Vzor1
Nastavení kopírování dat	-
Přiřazení výkonového zesilovače	Základní
Konfigurace	
• Přední strana	Malé
• Středisko	Malé
• Surround	Malé
• Rozložení	Zadní strana
• Surround Back	Malé
• Front Presence	Malé
• Rozložení	přední částíVýška
• Crossover	80 Hz
• Subwoofer	Použijte
• Fáze	Normální
Vzdálenost	3,00 m 10,0 stop)
Úroveň	0,0 dB
Parametrický ekvalizér	Přes
Impedance reproduktoru	8Ω MIN
Testovací tón	Vypnuto
Výsledek YPAO	
• Výsledek	-

### Zvuk

Informace	-
Lipsync	
• Povolení zpoždění	Povolit
• Automatická/ruční volba	Auto
• Úprava	0 ms

## DODATEK > Výchozí nastavení

Parametr DSP	-
<hr/>	
Celokanálové stereofonní vysílání	
• Úroveň	0
• Vyvážení přední / zadní části	0
• Vyvážení vlevo/vpravo	0
• Výšková rovnováha	5
• Monaurální mix	Vypnuto
<hr/>	
Dynamický rozsah	Maximum
<hr/>	
Svazek	
• Maximální objem	+16,5 dB
• Počáteční objem	Vypnuto
<hr/>	
Režim Pure Direct	Auto
<hr/>	
Adaptivní úroveň DSP	Na
<hr/>	
Virtuální řečník	
• VPS adrese	Na
• VSBS adrese	Na
• Virtualizace reproduktorů Dolby stránkách	Na
<hr/>	
Režim DTS	Režim 1

## Scéna

Nastavení scény	-
<hr/>	
Přejmenování scény	-

## Video/HDMI

Informace	-
<hr/>	
Režim videa	
• Režim videa	Přímý
• Rozlišení	Auto
• Aspekt	Prostřednictvím
m	
<hr/>	
Ovládání HDMI	
• Ovládání HDMI	Na
• ARC adrese	Na
• Synchronizace v pohotovostním režimu	Auto

---

Zvukový výstup HDMI	
• HDMI OUT1	Vypnuto
• HDMI OUT2	Vypnuto
• HDMI ZONE OUT	Vypnuto

---

Verze HDCP	
• HDMI 1-7	Auto

---

HDMI v pohotovostním režimu	
• Modely z Velké Británie, Evropy, Ruska a Koreje	Auto
• Ostatní modely	Na

---

Formát videa HDMI	
• HDMI 1-7	4K Režim 1

## Síť

---

Informace	-
-----------	---

---

Připojení k síti připojení	Kabelové
-------------------------------	----------

---

IP adresa	
• DHCP adrese	Na

---

Pohotovostní režim sítě	Auto
-------------------------	------

---

DMC Control	Povolit
-------------	---------

---

Blokování hlasitosti AirPlay	Omezené
------------------------------	---------

---

Název sítě	-
------------	---

---

MusicCast Link Blokování napájení	Vypnuto
-----------------------------------	---------

## Bluetooth

---

Bluetooth webu	Na
-------------------	----

---

Příjem zvuku	
• Odpojení	-
• Pohotovostní režim Bluetooth	Na
• Blokování hlasitosti Bluetooth	Omezené

---

Odeslání zvuku	
• Vysílač	Vypnuto
• Vyhledávání zařízení	-



**Vícezónové**

Informace	-
Zóna2	
• Svazek	Variabilní
• Maximální objem	+16,5 dB
• Počáteční objem	Vypnuto
• Zpoždění zvuku	0 ms
• Monaurální	Vypnuto
• Enhancer	Na
• Ovládání tónů	Auto
• Extra basy	Vypnuto
• Vyvážení vlevo/vpravo	0
Přejmenování zóny	
• Hlavní zóna	-
• Zóna2	-
Nastavení režimu Party	
• Cíl : Zóna2	Povolit

**System**

Informace	-
Jazyk	Angličtina
Audio vstup	-
Zvukový vstup televizoru	AUDIO 1
Přeskočení vstupu	Vypnuto
Přejmenování vstupu	
• HDMI 1-7	Auto
• Ostatní	Manuální
Automatické přehrávání	Na
(Výchozí nastavení se lišit v může závislosti na vstupním zdroji.)	
DSP Skip	Vypnut
o	
Tuner	FM50/AM9 (Asie, Tchaj-wan, Brazílie, Střední a Jižní Amerika) pouze modely)

## DODATEK > Výchozí nastavení

Dálkový klíč	
<ul style="list-style-type: none"> <li>PROGRAM Klíč</li> <li>Barevný klíč</li> </ul>	Přiřazení1 Výchozí
Nastavení displeje	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stmívače</li> <li>Svazek</li> <li>Krátká zpráva</li> <li>Pozice</li> <li>Tapety</li> </ul>	-2 dB Na Spodní část Typ 1
Zvuk na dotek webu	Na
Spouštěcí výstup 1/2	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Režim spouštěče</li> <li>Cílová zóna</li> </ul>	Napájení Všechny
ECO	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatický pohotovostní režim napájení</li> <li>Režim ECO</li> </ul>	20 minut Vypnuto
Strážce paměti	Vypnuto
Inicializace	-
Zálohování/obnova	-
Aktualizace firmwaru	-

## Výchozí nastavení nabídky Přední displej

Výchozí nastavení nabídky "Front Display" jsou .

Stmívače	-2
Zóna Power	Vypnuto
Nastavení	
• Zámek funkce	
• Zámek knoflíku hlasitosti	Vypnuto
• Zámek voliče vstupu	Vypnuto
• Zámek klíče od scény	Vypnuto
• Zvuk na dotek	Na webu
• Vzdálený senzor	Na
• Vzdálené ID	ID1
• Informace Skip	Vypnuto
• Inicializace	-
• Zálohování/obnova	-
• Aktualizace firmwaru	-
• Maloobchodní ukázkový režim	Vypnuto

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

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

© 2021 Yamaha Corporation

Zveřejněno 04/2024 NV-G0

AV19-0070