



Uživatelská příručka

AV přijímač

AVENTAGE

RX-A2A

musicCast 

OBSAH

PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE 9

Přečtěte si mě jako první	9
Jak používat tuto příručku	9
Slovníček	10
Kontrola příslušenství	11
Kontrola příslušenství	11
Používání dálkového ovládání	13
Vložte baterie do dálkového ovládání	13
Pracovní rozsah dálkového ovládání	14

FUNKCE 15

Co můžete s jednotkou dělat	15
Užitečné aplikace	22
PRŮVODCE NASTAVENÍM AV	22
Ovladač MusicCast	23

NÁZVY ČÁSTÍ A FUNKCE 24

Tělo jednotky	24
Názvy částí a funkce předního panelu	24
Přední displej	26
Názvy součástí a funkce zadního panelu	31
Dálkové ovládání	33
Názvy částí a funkce dálkového ovládání	33

PŘÍPRAVY 36

Před zahájením	36
Názvy a funkce mluvcích	36
Průběh přípravy	38
Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)	40
Reproduktorové soustavy doporučené k jednotce (základní nastavení)	40
Ostatní reproduktorové systémy základní nastavení	42
Reproduktorové systémy využívající interní zesilovač přístroje (pokročilé nastavení)	57
Připojení reproduktorů	64
Požadavky na řečníky	64
Požadavky na kabely	65
Jak připojit reproduktory	66

Připojení televizoru	69
Připojení HDMI televizoru	69
Připojení přehrávacích zařízení	71
Připojení HDMI k videozařízení, jako je BD/DVD přehrávač	71
Jiné připojení než HDMI s přehrávacím zařízením	72
Připojení rádiových antén	73
Připojení FMantény	73
Připojení antény AM	74
Připojení antény DAB/FM	76
Příprava na připojení k síti	77
Sítové připojení jednotky	77
Připojení síťového kabelu (kabelové připojení)	78
Příprava bezdrátových antén (bezdrátové připojení)	79
Připojení dalších zařízení	80
Připojení externího výkonového zesilovače	80
Připojení zařízení kompatibilního s funkcí spouště	81
Ovládání jednotky z jiné místnosti (vzdálené připojení)	82
Zapnutí napájení jednotky	84
Zapojení napájecího kabelu	84
Nastavení napájení na zapnuto/pohotovostní režim (hlavní zóna)	85
Výběr jazyka nabídky	86
Výběr jazyka nabídky	86
Nastavení služby MusicCast	87
Co je MusicCast	87
Používání ovladače ControllerMusicCast	88
Přidání jednotky do sítě MusicCast	89
Použití funkce MusicCast Surround	90
Konfigurace bezdrátových reproduktorů	90
Konfigurace nastavení reproduktoru	92
Průběh konfigurací reproduktorů	92
Přiřazení konfigurace reproduktorů	96
Volitelné měření YPAO	97
Automatická konfigurace nastavení reproduktoru na základě výsledků měření YPAO	98
Chybové zprávy z YPAO	102
Varovné zprávy z YPAO	103

UŽÍVÁNÍ SI ZVUKU

104

Užívání efektů zvukového pole	104
Výběr oblíbeného zvukového režimu	104
Vychutnávání trojrozměrných zvukových polí	105
Vychutnávání efektů zvukového pole optimalizovaných pro daný typ obsahu	106
Vychutnávání efektů zvukového pole bez prostorových reproduktorů (Virtual)CINEMA DSP	108
Prostorový zvuk s 5 reproduktory umístěnými vpředu (Virtual)CINEMA FRONT	109

OBSAH	
Prostorový zvuk se sluchátky (SILENT CINEMA).....	110
Vychutnávání nezpracovaného přehrávání	111
Původní zvuk přímé dekódování)	111
Vychutnávání vícekanálového přehrávání bez efektů zvukového pole (dekodér prostorového zvuku)	112
Přehrávání ve vyšší kvalitě (Pure Direct).....	113
Vychutnávání trojrozměrného zvuku	114
Vychutnejte si Dolby Atmos® a DTS:X™	114
Užívání oblíbeného zvuku	115
Silnější zvuk zdroje zvuku (Compressed)Music Enhancer	115
Zvýšení nízkofrekvenčního rozsahu subwooferu	116
Vychutnejte si silný zvuk při nízké hlasitosti	117
Snadné poslouchání zvuků dialogů	118
Vychutnávání basového zvuku s malými reproduktory (Extra Bass)	119
Lepší zvuk	120

PLAYBACK **121**

Základní postup přehrávání.....	121
Základní postup přehrávání videa a hudby.....	121
Názvy položek a funkce obrazovky přehrávání	122
Názvy položek a funkce obrazovky procházení	123
Přehrávání zvuku televizoru	125
Přehrávání televizního zvuku pomocí eARC/ARC.....	125
Přehrávání televizního zvuku pomocí digitálního optického kabelu	126
Poslech rádia	127
Příprava na poslech rádia.....	127
Poslech rádia	130
Zobrazení informací o rádiovém datovém systému	131
Zobrazení informací DAB	132
Ruční registrace rozhlasové stanice	133
Automatická registrace rozhlasových stanic FM (automatická předvolba).....	134
Vymazání přednastavených stanic.....	135
Přehrávání hudby pomocí připojení Bluetooth®	136
Přehrávání hudby ze zařízení Bluetooth® na jednotce	136
Přehrávání hudby pomocí reproduktorů/sluchátek Bluetooth®	137
Přehrávání hudby pomocí AirPlay	138
Přehrávání hudby pomocí AirPlay.....	138
Přehrávání hudby uložené na jednotce USB flash	139
Přehrávání obsahu jednotky USB flash	139
Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS).....	141
Přehrávání hudebních mediálních serverů (PC/NAS)	141
Poslech internetového rádia	142
Výběr internetové rozhlasové stanice	142

Poslech hudebních streamovacích služeb	143
Poslech služby streamování hudby	143
UŽITEČNÉ FUNKCE	144
Funkce časovače spánku	144
Nastavení času časovače spánku	144
Funkce SCENE	145
Výběr vstupního zdroje a oblíbených nastavení jedním dotykem (SCÉNA)	145
Výběr registrované scény	146
Registrace scény	148
Funkce zkratky	149
Registrace oblíbeného obsahu jako zástupce	149
Vyvolání registrovaného obsahu jako zástupce	150
UŽÍVÁNÍ VE VÍCE MÍSTNOSTECH (ZÓNÁCH)	151
Příprava zón	151
Přehrávání ve více místnostech (funkce)více zón	151
Příklady konfigurace více zón	152
Připojení zónových reproduktorů	153
Provozní zóny	155
Zapnutí/vypnutí napájení zón	155
Základní postup v zóně	156
Další postup v zóně	157
Používání stejného zdroje ve více místnostech (režim párty)	158
KONFIGURACE	159
Konfigurace jednotky	159
Použití nabídky	159
Konfigurace nastavení přehrávání pro různé zdroje přehrávání (nabídka možností)	160
Základní ovládání nabídky Option	160
Položky nabídky možností	162
Automatická konfigurace objemu na základě výsledků měření YPAO	163
Konfigurace DSP/Surround	165
Korekce rozdílů hlasitosti při přehrávání	167
Povolení úpravy funkce Lipsync	169
Kontrola informací o zvukovém signálu	170
Kontrola informací o videosignálu	171
Kombinace vstupního audio konektoru se vstupním konektorem HDMI	172
Výběr zdroje videa, který se má zobrazit s vybraným zdrojem zvuku	173
Nastavení použití funkce Auto Play	174
Konfigurace nastavení náhodného přehrávání	175

OBSAH

Konfigurace nastavení opakování	176
Nastavení použití ovládnání hlasitosti přes AirPlay/Bluetooth	177
Přidání rozhlasové stanice "NET RADIO" do složky "Oblíbené"	178
Odstranění rozhlasové stanice ze složky "Oblíbené"	179
Konfigurace různých funkcí (nabídka)Setup	180
Základní ovládnání nabídky Setup	180
Položky nabídky nastavení	182
Konfigurace nastavení reproduktoru	191
Konfigurace nastavení HDMI	204
Konfigurace nastavení zvuku	213
Konfigurace nastavení scény	234
Konfigurace nastavení více zón	237
Konfigurace nastavení funkcí	249
Konfigurace nastavení sítě	272
Konfigurace nastavení Bluetooth®	280
Konfigurace nastavení jazyka	285
Konfigurace nastavení jednotky pomocí předního panelu (Přední nabídka displej)	286
Základní ovládnání nabídky Přední displej	286
Položky nabídky předního displeje	287
Nastavení jasu předního displeje	288
Nastavení napájení každé zóny na zapnuto/pohotovostní režim	289
Nastavení použití hlasitosti na předním panelu	290
Nastavení použití voliče vstupů na předním panelu	291
Nastavení použití tlačítka scény na předním panelu	292
Nastavení použití zvuku operace	293
Nastavení použití dálkového ovládnání	294
Výběr ID dálkového ovladače	295
Nastavení informačních položek, které se mají při ovládnání SELECT/ENTER přeskočit	296
Obnovení výchozího nastavení	297
Zálohování a obnovení všech nastavení	298
Aktualizace firmwaru	300
Nastavení použití režimu Retail Demo	301

UPDATE

302

Aktualizace firmwaru jednotky	302
Aktualizace firmwaru	302
Aktualizace firmwaru jednotky prostřednictvím sítě	303
Aktualizace firmwaru jednotky pomocí jednotky USB flash	305

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

306

Když se objeví nějaký problém	306
V případě potíží nejprve zkontrolujte následující:	306
Porucha napájení, systému nebo dálkového ovládnání	307
Problémy se zvukem	317

OBSAH	
Problémy s videem	328
Problémy s rádiem FM/AM	332
Problémy s rádiem DAB	337
Problémy s USB	342
Problémy se sítí	346
Problémy s Bluetooth®	357
Indikace chyb na předním displeji	359
Indikace chyb na předním displeji	359
DODATEK	360
<u>Péče a čištění</u>	360
Péče o přední panel	360
Bezdrátové připojení k síti	361
Výběr metody připojení k bezdrátové síti	361
Nastavení bezdrátového připojení pomocí tlačítka WPS	362
Nastavení bezdrátového připojení pomocí iPhone	363
Nastavení bezdrátového připojení výběrem ze seznamu dostupných přístupových bodů	364
Ruční nastavení bezdrátového připojení	365
Nastavení bezdrátového připojení pomocí kódu WPS PIN	366
Použití předních přítomných reproduktorů	367
Rozložení předních reproduktorů	367
Instalace předních prezenčních reproduktorů v poloze Front Height	368
Instalace předních prezenčních reproduktorů v poloze Overhead	369
Použití reproduktorů s podporou Dolby jako předních reproduktorů	370
Podporovaná zařízení a formáty souborů	371
Podporovaná zařízení Bluetooth®	371
Podporovaná zařízení USB	372
Podporované formáty souborů	373
Výstup zóny	374
Vícezónový výstup	374
Ochranné známky	375
Ochranné známky	375
Specifikace	377
Specifikace	377
Výchozí nastavení	384
Výchozí nastavení nabídky možností	384
Výchozí nastavení nabídky Setup	385
Výchozí nastavení nabídky Přední displej	390

PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE

Přečtěte si mě jako první

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 správněpřečtěte si před jeho .použitím pozorně tuto příručku

Při čtení této příručky mějte na paměti následující položky.

- Pokud není uvedeno jinak, v této příručce použijte 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 brožuru" a "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



- Dálkové ovládání
- Baterie (AAA, R03, UM-4) (x2)
- Stručný návod k použití
- Bezpečnostní brožura

PŘED POUŽITÍM JEDNOTKY> Kontrola příslušenství

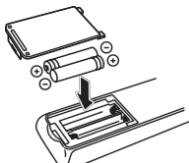
POZNÁMKA

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

Používání dálkového ovládání

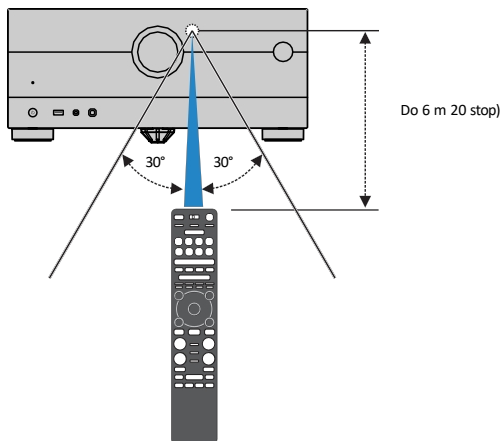
Vložte baterie do dálkového ovladače

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.40
- "Ostatní reproduktorové systémy základní nastavení)" str.42)
- "Reproduktorové systémy využívající interní zesilovač přístroje pokročilé nastavení)" (str.57)

Automatická optimalizace nastavení reproduktorů

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

- "Tok konfigurací " mluvčích(str.92)

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. 105)
- "Vychutnávání efektů zvukového pole optimalizovaných pro daný typ obsahu" str.106)
- "Vychutnávání " efektů zvukového pole bez prostorových reproduktorů (Virtual CINEMA DSP)(str.108)
- "" Prostorový zvuk se sluchátky (SILENT CINEMA)(str.110)
- "Vychutnávání původního zvuku (přímé dekódování)" (str.111)
- "" Vícekanálové přehrávání bez efektů zvukového pole (dekodér)prostorového zvuku(str.112)
- "Přehrávání ve vyšší kvalitě (Pure Direct)" (str.113)
- "Vychutnávání " basového zvuku s malými reproduktory (Extra Bass)str.119)
- "" Silnější zvuk zdroje zvuku (Compressed Music Enhancer)(str.115)
- "Užívání " Dolby Atmos® a DTS:X™(str.114)

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.138)
- "Přehrávání " hudebních mediálních serverů (PC/NAS)(str.141)
- "Výběr internetové rozhlasové stanice" (str.142)
- "Poslech služby " streamování hudby(str. 143)

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.130)
- "Přehrávání hudby ze zařízení na přístroji" Bluetooth® (str.136)
- "Přehrávání obsahu jednotky USB flash" (str.139)

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.145)
- "Registrace oblíbeného obsahu jako zástupce" (str.149)
- "" Přehrávání televizního zvuku pomocí eARC/ARC(str.125)

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.137)
- "Konfigurace bezdrátových reproduktorů" (str.90)

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.

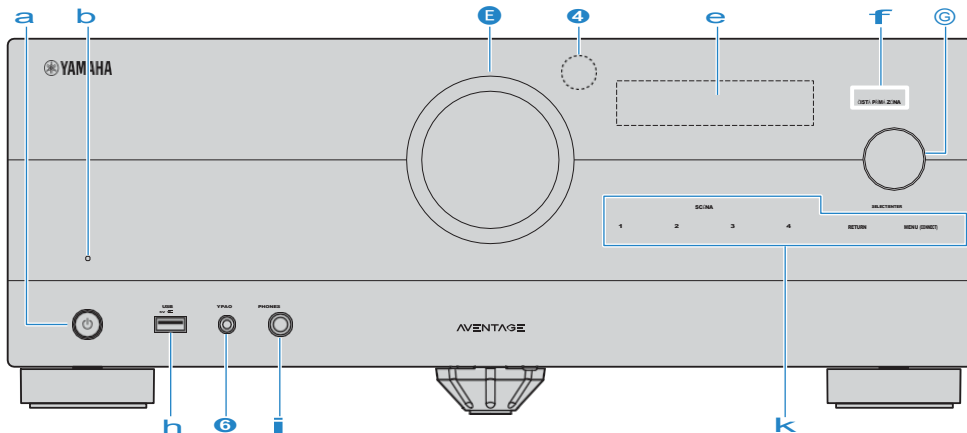
Podrobnosti najdete v App Store nebo Google Play pod heslem "MusicCast "Controller.

NÁZVY ČÁSTÍ A FUNKCE

Tělo jednotky

Názvy částí a funkce předního panelu

Názvy součástí a funkce předního panelu jsou .



a ★ (moc)

Zapnutí/vypnutí (pohotovostní režim) hlavní zóny (str. 85).

b **Indikátor pohotovostního režimu**

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

- Je povoleno ovládání HDMI (str. 204)
- Pohotovostní režim je povolen (str.206)
- Síťový pohotovostní režim je povolen (str.277)
- Je povolen pohotovostní režim Bluetooth (str.282)

c **VOLUME**

Upravuje hlasitost.

d **Snímač dálkového ovládání**

Přijímá signály dálkového ovládání (infračervené) (str. 14).

e **Přední displej**

Zobrazí informace a nabídku (str. 26).

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.

PURE DIRECT

Rozsvítí se, když funguje funkce PURE DIRECT (str. 113).

ZÓNA

Rozsvítí se, když je zóna zapnutá (str. 155).

Ⓢ **SELECT/ENTER**

Vybírá vstupní zdroj a ovládá přední displej.

h **Konektor USB**

Pro připojení zařízení USB flash (str. 139).

⑥ **Zvedák YPAO**

Pro připojení dodaného mikrofonu YPAO (str. 92).

J **Zásuvka pro telefony**

Pro připojení sluchátek.

⬅ **Dotykový panel**

Pro ovládání dotykem. Ozve se provozní zvuk.

SCÉNA

Jedním dotykem přepíná mezi více nastaveními nastavenými pomocí funkce SCENE. Také zapne přístroj, když je v pohotovostním režimu (str. 145).

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.

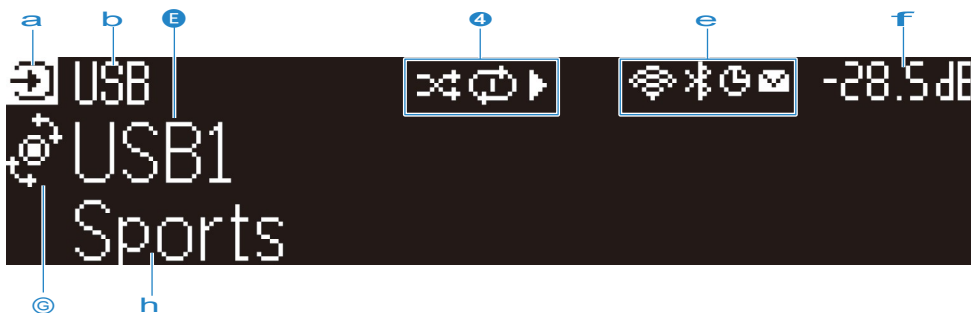
Související odkazy

"Péče o přední panel" str.360)

Přední displej

Názvy částí a funkce předního displeje

Názvy částí 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. 175).

Opakování

Rozsvítí se, když je zapnuto nastavení opakování (str. 176).

Přehrávání/Pauza/Zastavení

Svítí, když přístroj přehrává skladbuji , pozastavuje nebo zastavuje.

**e Ikona stavu
Bezdrátová síť LAN**

Svítí, když je přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 361).

Bluetooth

Svítí, když je přístroj připojen k zařízení Bluetooth (str. 136).

Časovač spánku

Svítí, když je zapnutý časovač spánku (str. 144).

Aktualizace firmwaru

Svítí, když je k dispozici aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě (str. 302).

f Svazek
Označuje aktuální hlasitost.

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

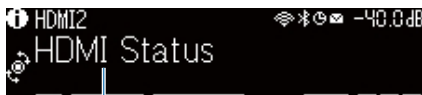
h Další informace
Zobrazí další informace o aktuálním vstupu, například Reception, DSP Program.

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 .

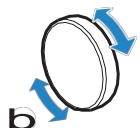
Výběr vstupních informací zobrazených na předním displeji

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 vybírejte 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 , zvukový výstupní kanál, Stav , HDMI Stav systému
TUNER)(FM/AM	Přijem, Program DSP, Dekodér zvuku, Výstupní kanál, Stav HDMI, systému Stav (pouze modely pro Velkou Británii, Evropu a Rusko) Data systému System Radio Data jsou k dispozici také v případě, že je přístroj naladěn na vysílací stanici <u>Podrobnosti naleznete v následujícím textu: systému System Radio Data</u>
TUNER (DAB)	(pouze modely pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii) Podrobnosti naleznete v následujícím textu: • "Zobrazení informací o rádiovém datovém systému" (str.131)
SERVER	Skladba, interpret, album, IP adresa, adresa MAC sítě Ethernet, adresa MAC sítě Wi-Fi, DSP program , dekodér zvuku, výstupní kanál, stav HDMI, stav systému.
NET RADIO	Stanice, IP adresa, Ethernetová MAC adresa, Wi-Fi MAC adresa, DSP program, Dekodér , Výstupní kanál, Stav HDMI, Stav systému, Skladba, Album.zvuku
Deezer	Skladba, interpret, album, IP adresa, adresa MAC sítě Ethernet, adresa , MAC sítě Wi-Fi program , dekodér zvuku, výstupní kanál, stav HDMI, stav systému.DSP

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

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.296)

■ Výstupní kanál

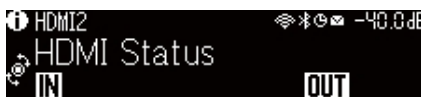
Zobrazí se informace o terminálech reproduktorů, které aktuálně vydávají zvuk. Žádný výstup je podržítkem.



Indikátory

■ Stav HDMI

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



■ Stav systému

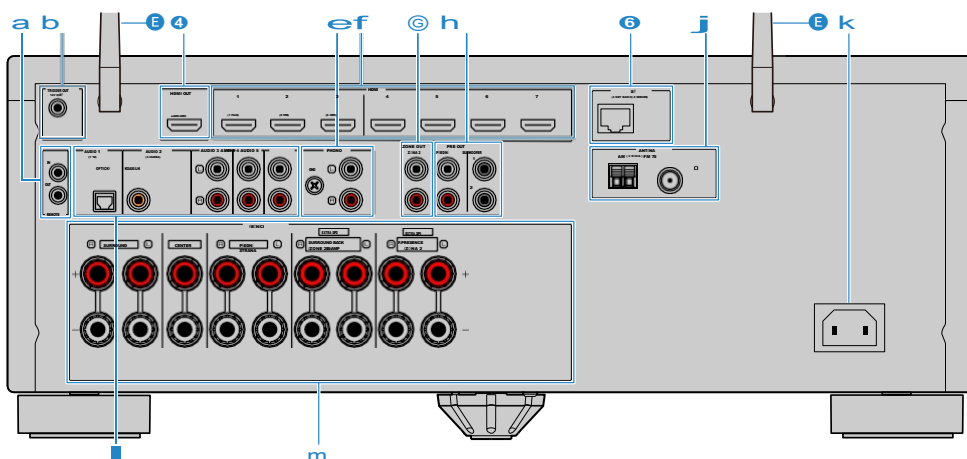
Zobrazí se následující systémové informace. Pokud je zakázán., je označen podržítkem

- 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 REMOTE IN/OUT

Pro připojení k přijímači/vysílači infračerveného signálu, který umožňuje ovládat přístroj a další zařízení z jiné místnosti (str. 82).

b Konektor TRIGGER OUT

Pro připojení k zařízení, které podporuje funkci spouště (str. 81).

c Bezdrátové antény

Pro bezdrátové připojení (Wi-Fi) k síti (str. 77) a připojení Bluetooth (str. 136).

d Konektor HDMI OUT

Pro připojení k televizoru kompatibilnímu s rozhraním HDMI a výstup video/audio signálů (str. 69). Při použití eARC/ARC televizní jsou na vstupu také signály zvukové

e Konektory PHONO

Pro připojení ke gramofonu (str.72).

f Konektory HDMI 1-7

Pro připojení k přehrávacím zařízením kompatibilním s rozhraním HDMI a vstup video/audio signálů (str. 71).

g Konektory ZONE OUT

Pro připojení k externímu zesilovači používanému v jiné místnosti (Zone2) a pro výstup zvuku (str. 154).

h Konektory PRE OUT

Pro připojení k subwooferu s vestavěným zesilovačem (str.68) nebo k externímu zesilovači (str.80).

6 SÍŤOVÝ konektor

Pro kabelové připojení k síti (str.78).

J Konektory ANTÉNY

Pro připojení k rádiovým anténám (str. 73).

K Zásuvka AC IN

Pro připojení dodaného napájecího kabelu (str. 84).

I Konektory AUDIO 1-5

Pro připojení k zařízením pro přehrávání zvuku a vstup audio signálů (str. 72).

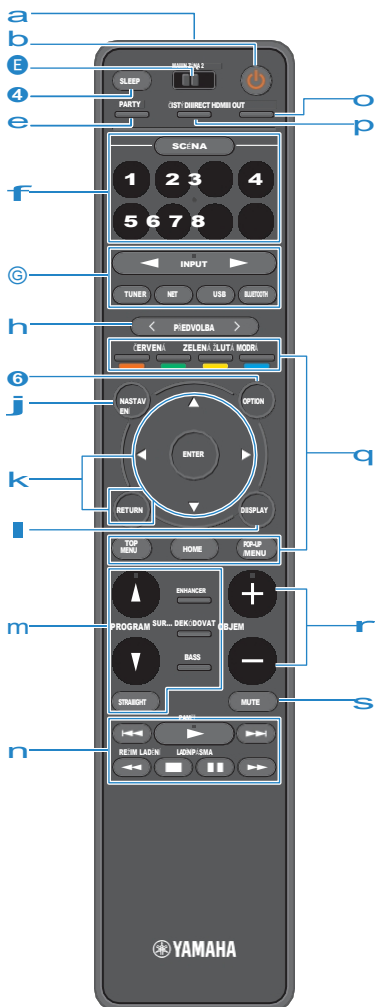
m Terminály pro řečníky

Pro připojení k reproduktorům (str. 36).

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 ★ (J)napájení

Zapne/vypne zónu zvolenou přepínačem zón (str. 155).

c Přepínač zón

Změní zónu ovládanou dálkovým ovladačem (str. 156).

d Tlačítko SLEEP

Nastaví čas časovače spánku (str. 144).

e Klíč PARTY

Zapne/vypne režim párty (str. 158).

f Klíče od scény

Jedním dotykem přepíná mezi více nastaveními nastavenými pomocí funkce SCENE. Také zapnutí přístroje v pohotovostním režimu (str. 145).

g Tlačítka pro výběr vstupu

Vybere vstupní zdroj pro přehrávání.

POZNÁMKA

Opakováním stisknutím tlačítka NET vyberte požadovaný síťový zdroj.

hknqrs Klávesy pro ovládání externích zařízení

Ovládá přehrávání přehrávacích zařízení kompatibilního s HDMI Control. A provádí operace přehrávání pro USB flash disk nebo hudební mediální server (PC/NAS).

POZNÁMKA

Přehrávací zařízení musí podporovat funkci HDMI Control. Některá zařízení kompatibilní s Control HDMI nelze použít.

h Tlačítka PRESET

Vybere přednastavenou rozhlasovou stanici (str. 130).

Vyvolá obsah obsah, Bluetooth, USB nebo síťový který je registrován jako zástupce (str. 150).

i Klíč OPTION

Zobrazí nabídku možností ovládanou na televizoru (str. 160).

j Tlačítko SETUP

Zobrazí nabídku Setup provozovanou na televizoru (str. 180).

k Klávesy ENTER/Kurzor, RETURN






Obsluhuje nabídku na televizoru.

l Tlačítko DISPLAY

Zapne/vypne obrazovku procházení, přehrávání atd.

m Tlačítka zvukového režimu

Vybere zvukový program nebo dekodér prostorového zvuku (str. 104).

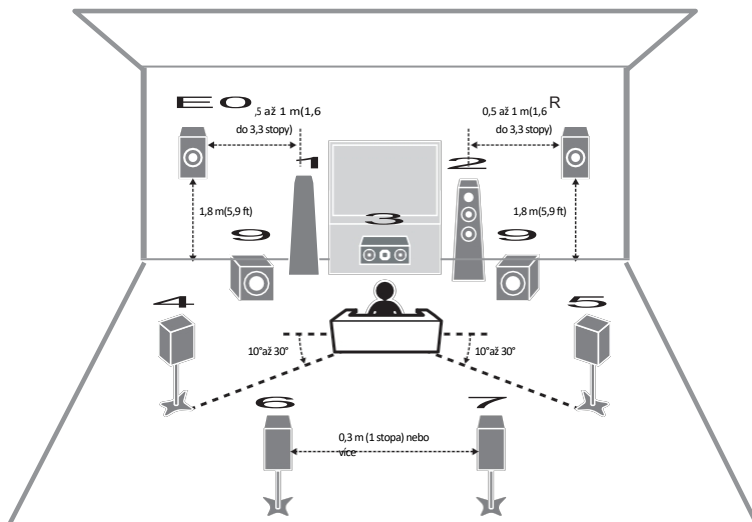
-  **Tlačítka pro ovládání přehrávání**
Ovládá přehrávání z jednotky USB flash, hudebního mediálního serveru (PC/NAS) nebo rádia.
-  **Tlačítko HDMI OUT**
Zapne/vypne výstup HDMI (str. 121).
-  **Klíč PURE DIRECT**
Povoluje/zakazuje funkci Pure Direct (str.113).
-  **Tlačítka VOLUME**
Upravuje hlasitost.
-  **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	1/2	Produkují zvuky předního kanálu (stereofonní) zvuky.
Středisko	3	Produkují zvuky středového kanálu (například) filmové dialogy a vokály.
Surround	4/5	Vytváří prostorový zvuk.
Obklopit zpět	6/7	Vytváří prostorový zvuk .zadního kanálu
Přítomnost vpředu	E/R	Produkují 3D efektní zvuky CINEMA DSP nebo zvuky výškového kanálu obsahu Dolby Atmos a DTS:X.
Subwoofer	9	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 vzdálenosti) 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 3D.

Související odkazy

- "" Průběh příprav s prostorovými reproduktory připojenými reproduktorovými kabely)(str.38)
- "" Průběh příprav s bezdrátově připojenými)prostorovými reproduktory(str.39)
- "Rozložení " předních reproduktorů(str. 367)

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.40)

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.40)

Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)

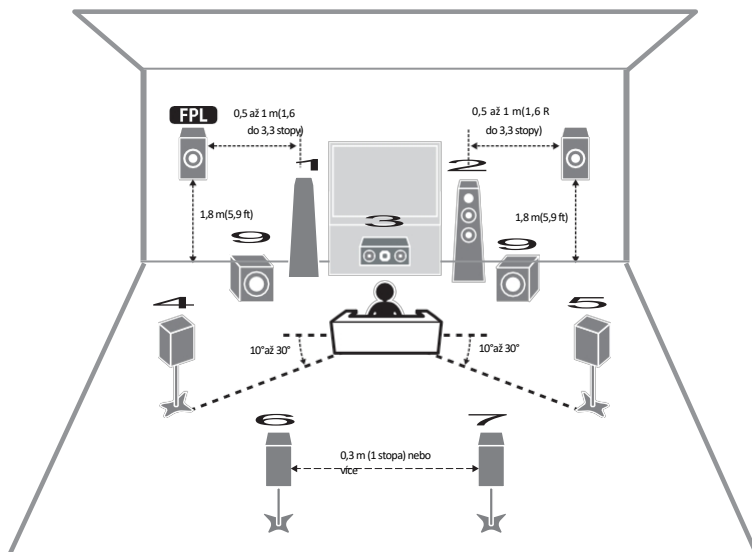
Reproduktorové systémy doporučené k jednotce (základní nastavení)

Tento reproduktorový systém naplno vyniká výkonem jednotky.

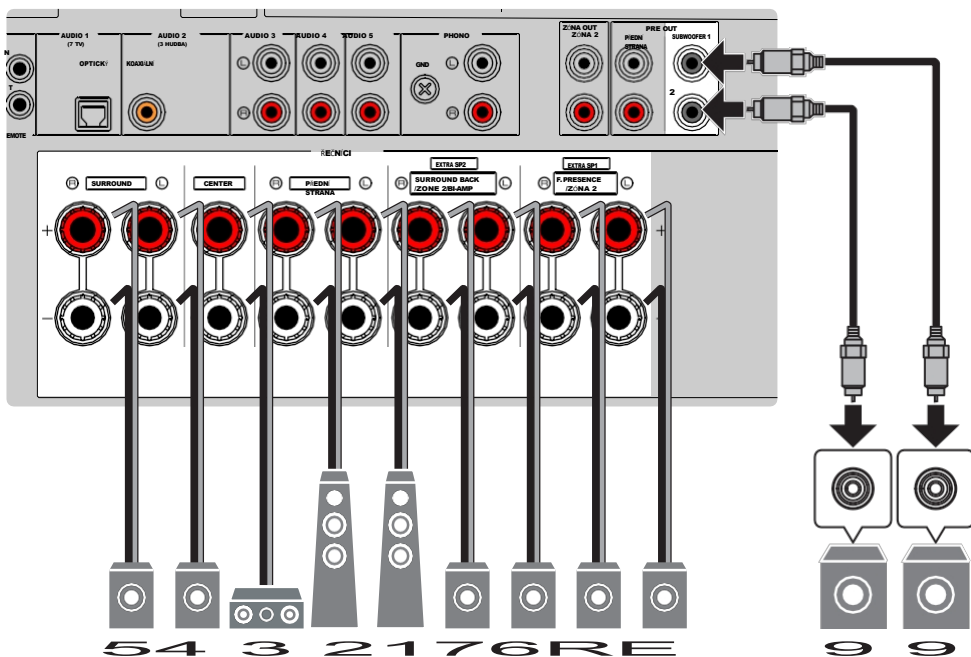
Můžete si vychutnat vysoce přirozené trojrozměrné zvukové pole s jakýmkoli obsahem. Tento reproduktorů doporučujeme systém pro obsah Dolby Atmos nebo DTS:X.

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy

■ 7.1/5.1.2-kanálový systém



PŘÍPRAVY> Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)



POZNÁMKA

- Zadní prostorové reproduktory a přední prezenční reproduktory nevývávají zvuky současně. Přístroj automaticky mění reproduktory, které mají být použity ,3D.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. 64)
- "Nastavení rozložení předních přítomných reproduktorů" (str.194)

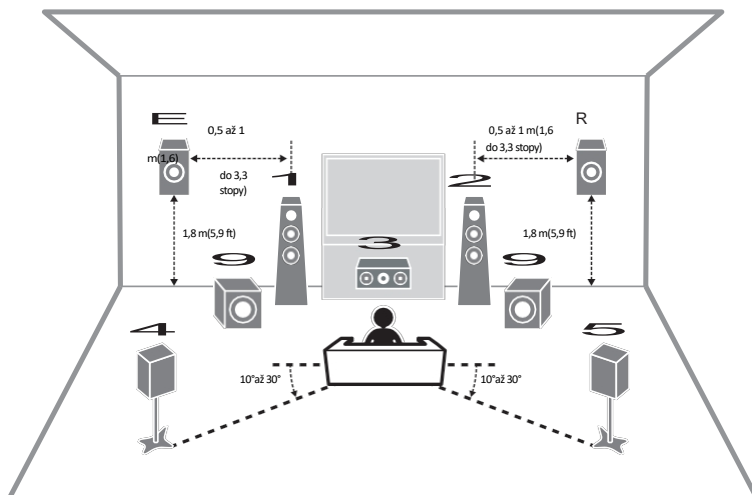
Ostatní reproduktorové systémy základní nastavení)

5.1.2-kanálový systém

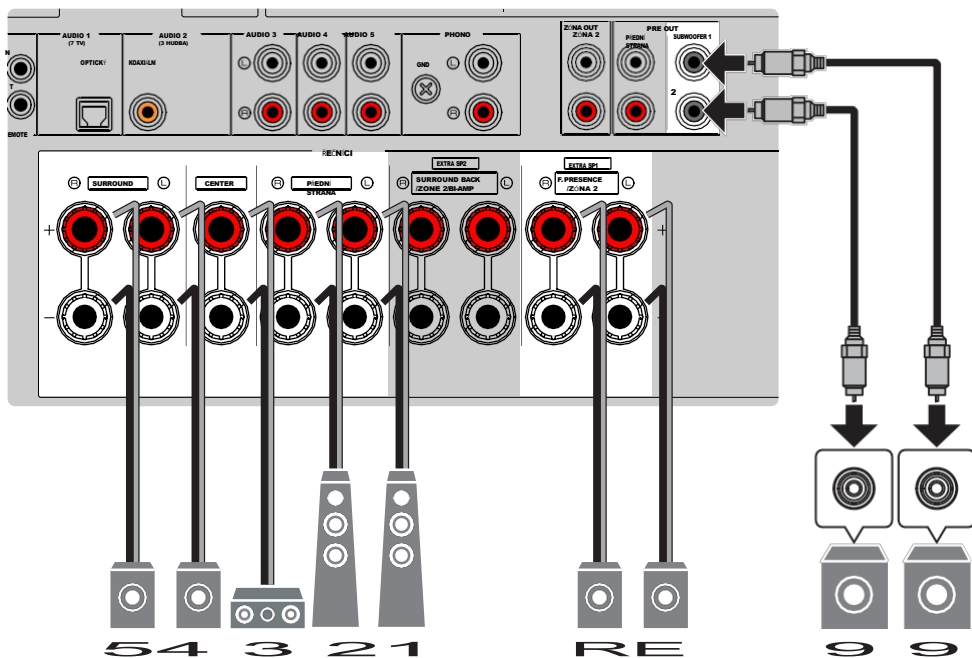
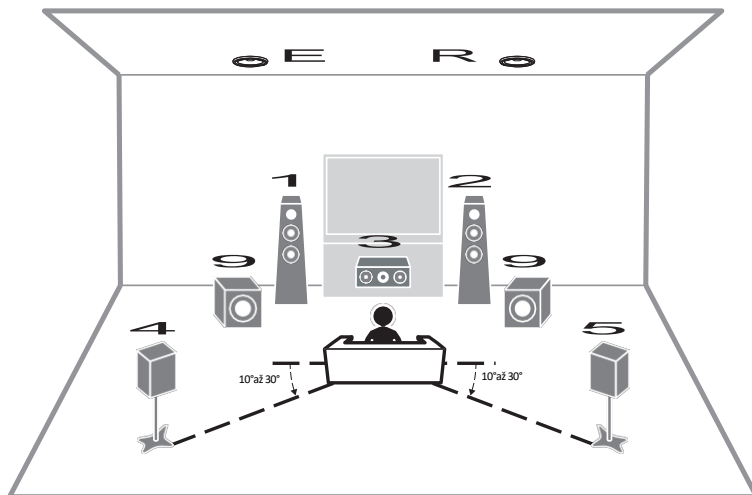
Chcete-li si plně vychutnat obsah Dolby Atmos nebo DTS:X, doporučujeme tento systém reproduktorů. Přední prezenční reproduktory vytvářejí přirozené trojrozměrné prostorové pole včetně nahledu.

[Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy

■ Pro uspořádání s předními přítomnými reproduktory v poloze Front Height



■ Pro uspořádání s předními přítomnými reproduktory v poloze Overhead



PŘÍPRAVY> Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)

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 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 .

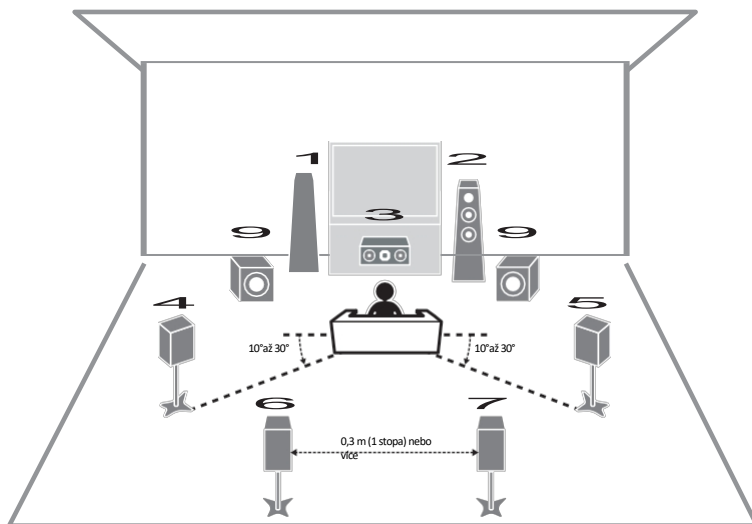
Související odkazy

- "reproduktoryPožadavky na " (str. 64)
- "Nastavení rozložení předních přítomných reproduktorů" (str.194)

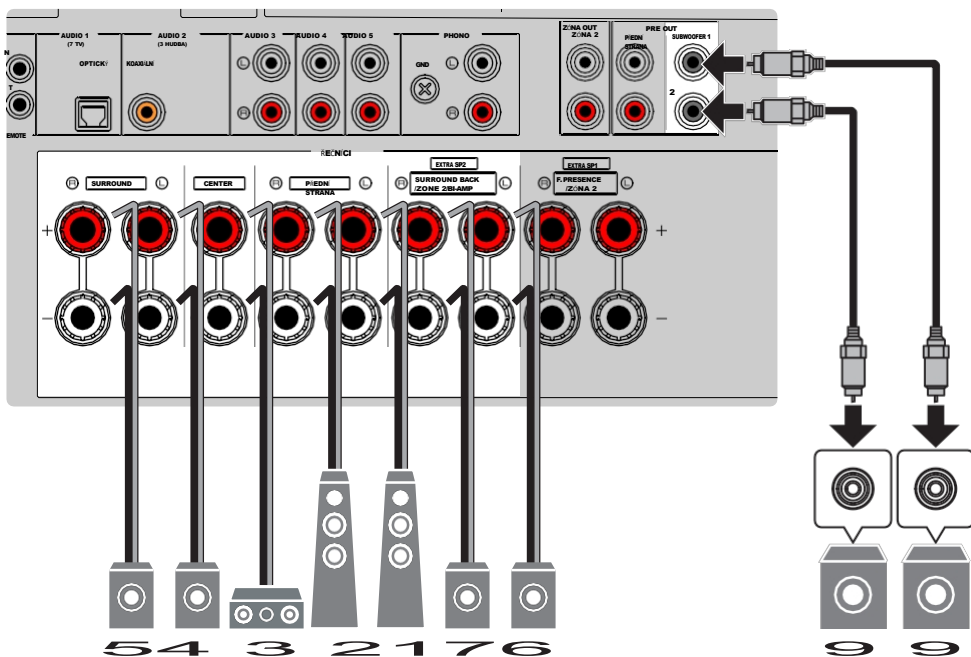
7.1 kanálový systém

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 .

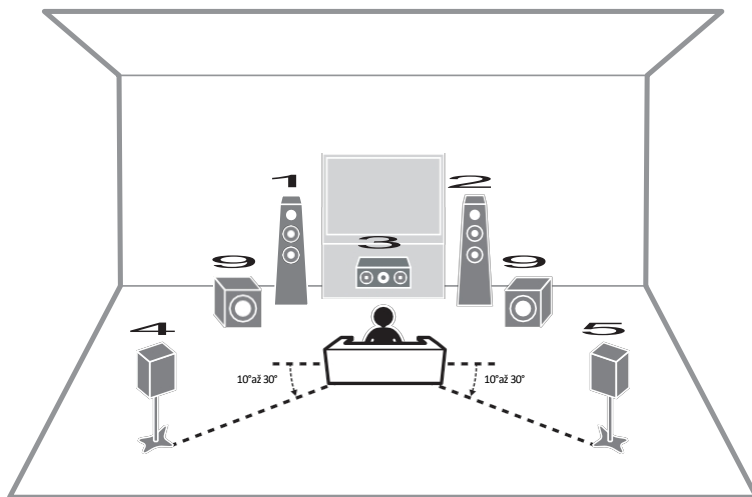
Související odkazy

"reproduktoryPožadavky na " (str. 64)

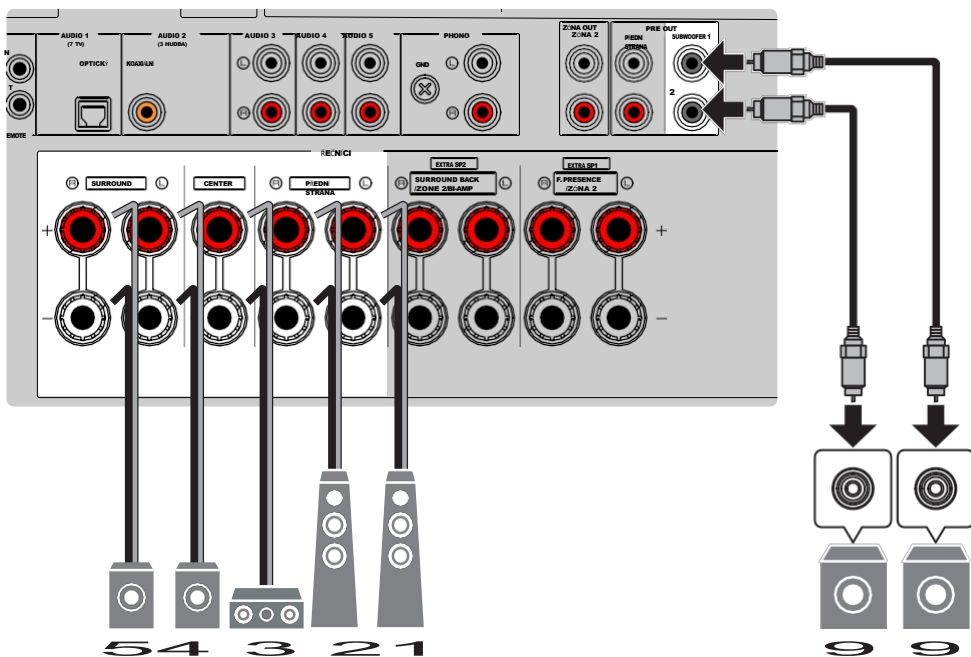
5.1 kanálový systém

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 .

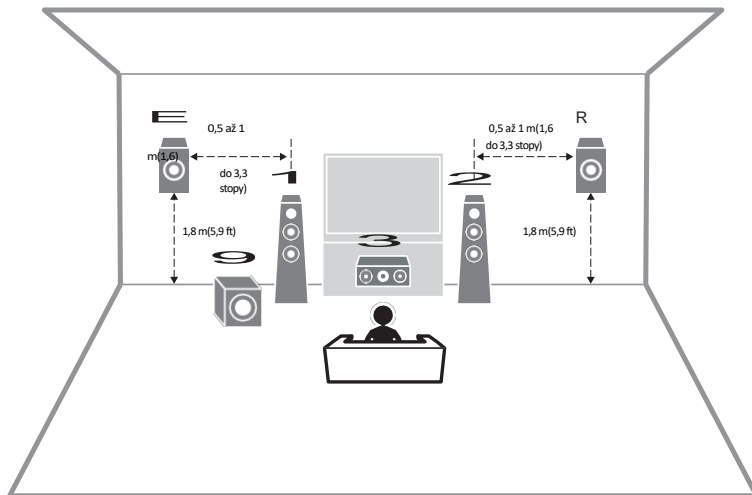
Související odkazy

"reproduktoryPožadavky na " (str. 64)

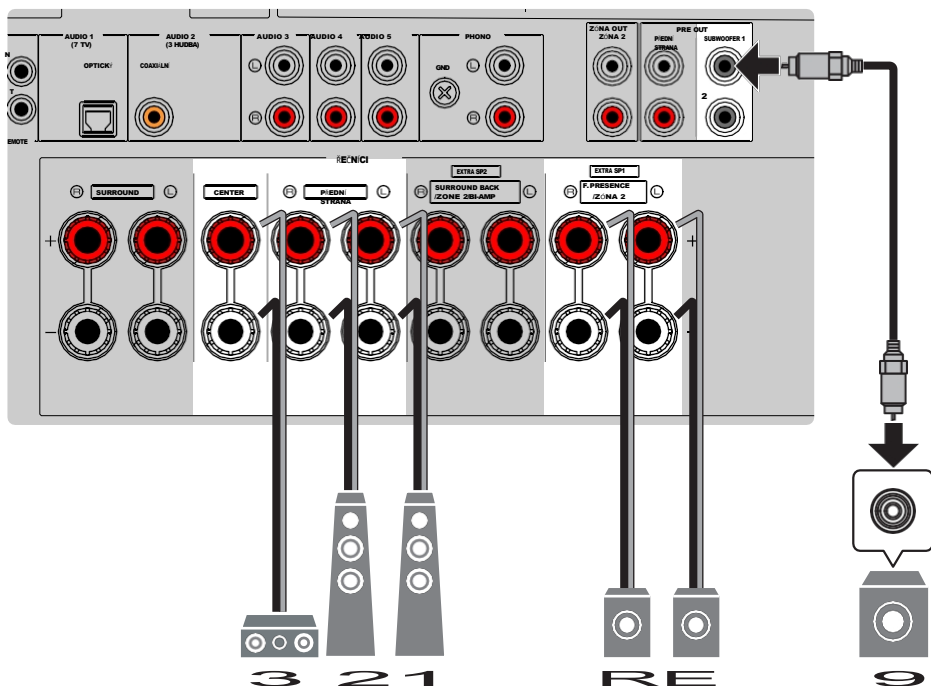
3.1.dvoukanálový systém

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



PŘÍPRAVY> Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)



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 .

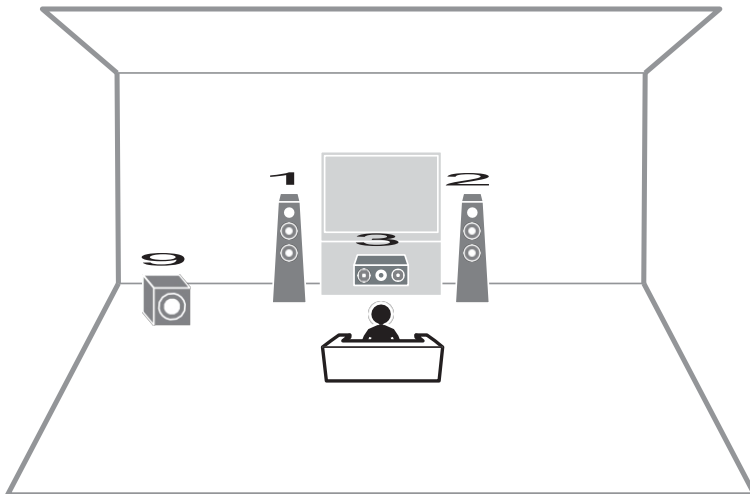
Související odkazy

- "reproduktoryPožadavky na " (str. 64)
- "Nastavení rozložení předních přítomných reproduktorů" (str.194)

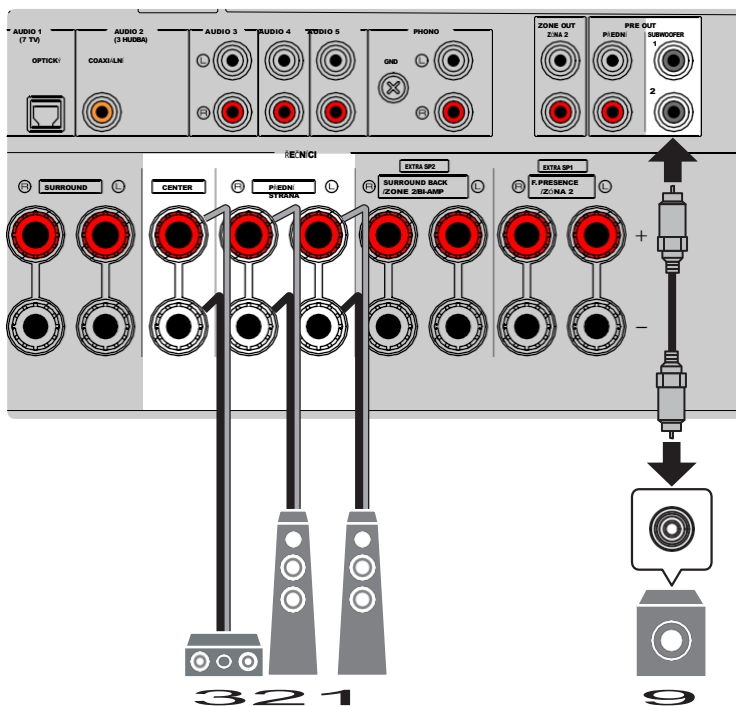
3.1 kanálový systém

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

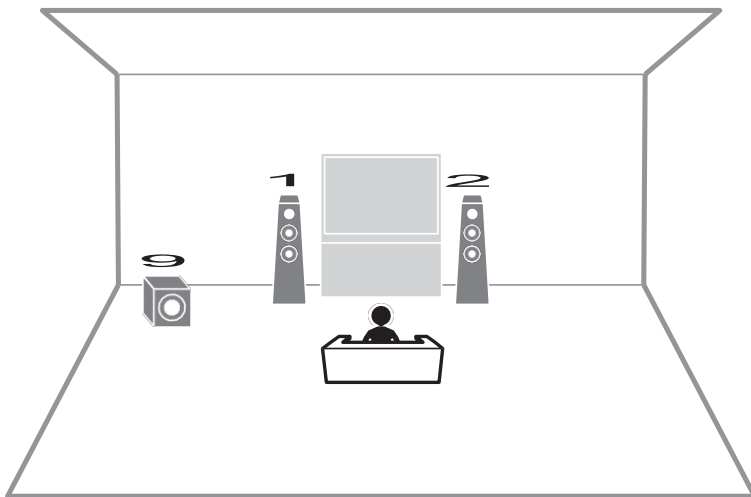
- K jednotce můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Dva subwoofery připojené k jednotce vydávají stejné zvuky.
- Pokud , používáte pouze jeden subwoofermůžete jej umístit buď na levou, nebo na pravou .

Související odkazy

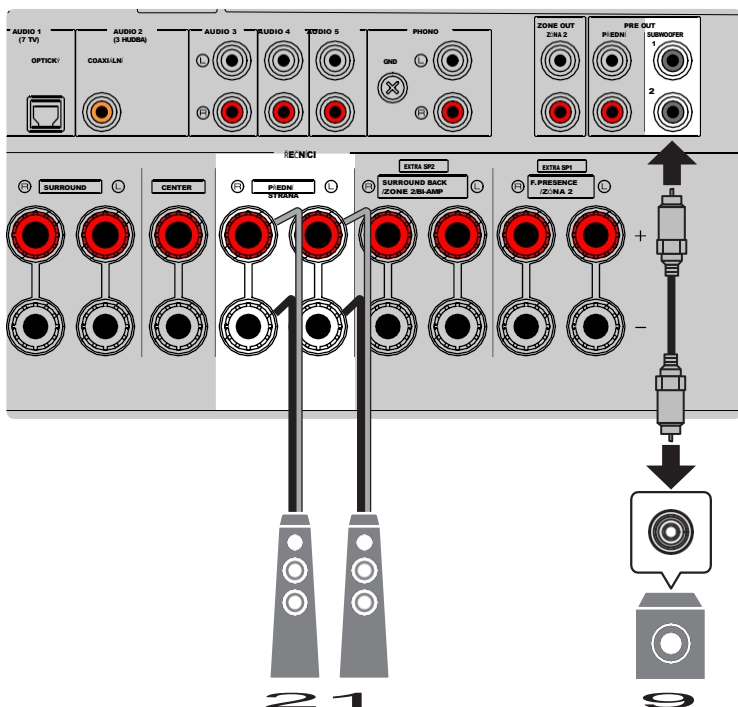
"reproduktoryPožadavky na " (str. 64)

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

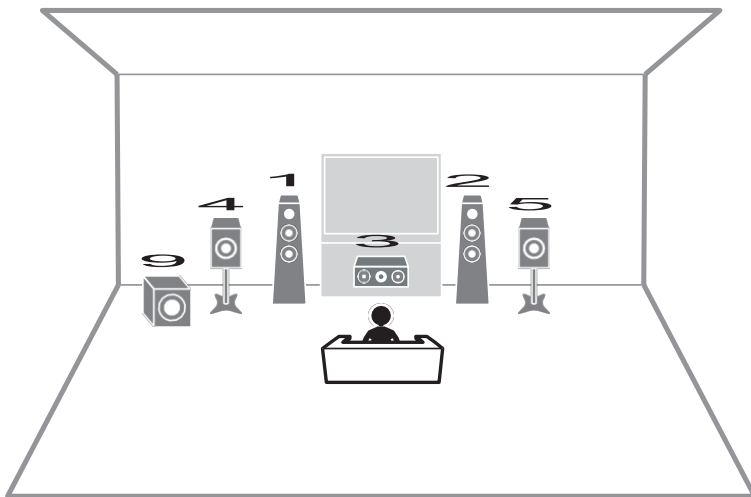
- K jednotce můžete také připojit až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem). Dva subwoofery připojené k jednotce vydávají stejné zvuky.
- Pokud , používáte pouze jeden subwoofermůžete jej umístit buď na levou, nebo na pravou .

Související odkazy

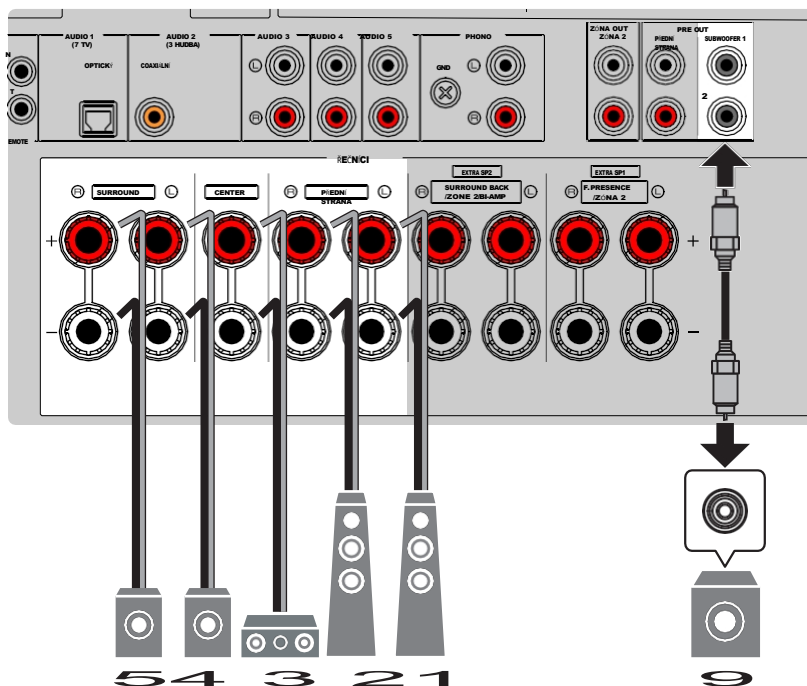
"reproduktoryPožadavky na " (str. 64)

Virtuální kino FRONT

Toto uspořádání reproduktorů se doporučuje, pokud nemůžete reproduktory umístit do zadní části místnosti. [Hledat tag]#Q01 Reproduktorové systémy



PŘÍPRAVY> Jak umístit reproduktory (reproduktorové soustavy)



POZNÁMKA

- Chcete-li, používat Virtual CINEMA FRONT 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.

Související odkazy

- "Nastavení systému reproduktorů" (str.191)
- "Nastavení použití Virtual CINEMA FRONT" (str.198)
- "reproduktory Požadavky na" (str. 64)

Reproduktorové systémy využívající interní zesilovač přístroje (pokročilé nastavení)

Seznam reproduktorových systémů využívajících interní zesilovač jednotky

Kromě základních systémů reproduktorů umožňuje přístroj použít také následující reproduktorůvkonfigurace .

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.58
7		Přítomnost vpředu	+1 místnost	5.1.2 +1Zone	p.60
5	➤			BI-AMP	p.62

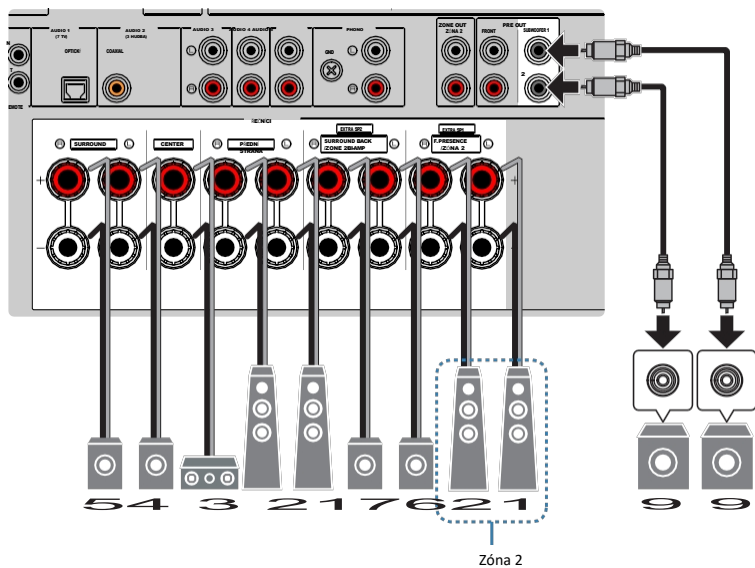
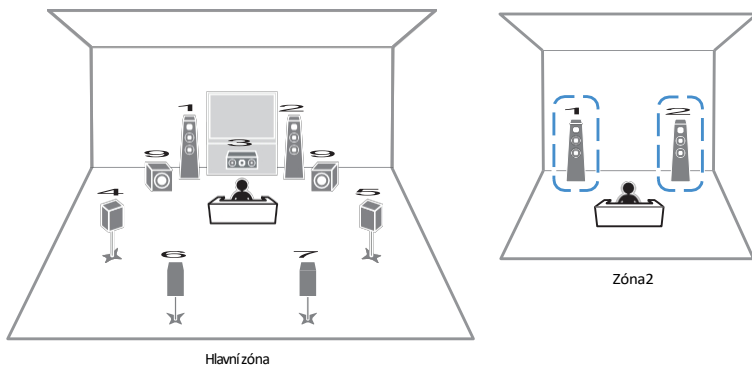
Související odkazy

- "reproduktoryPožadavky na " (str. 64)
- "Nastavení systému reproduktorů" (str.191)
- "více zónPříklady " konfigurace (str.152)

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 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 .
- Když je povolen , výstup Zone zadní prostorové reproduktory v hlavní zóně nevysílají zvuk.

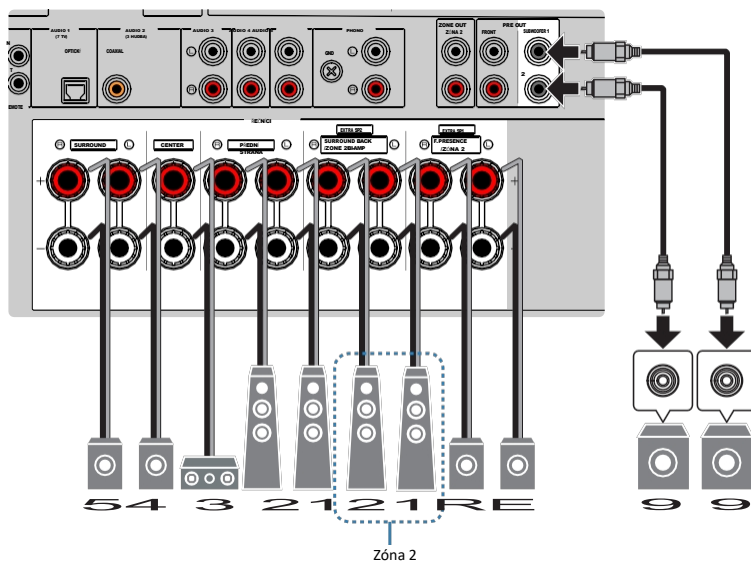
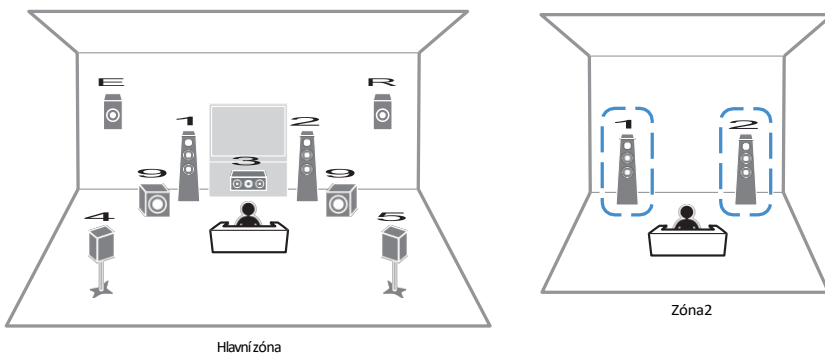
Související odkazy

- "reproduktoryPožadavky na " (str. 64)
- "Nastavení systému reproduktorů" (str.191)
- "Přehrávání " ve více místnostech (funkce)více zón(str.151)

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



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.

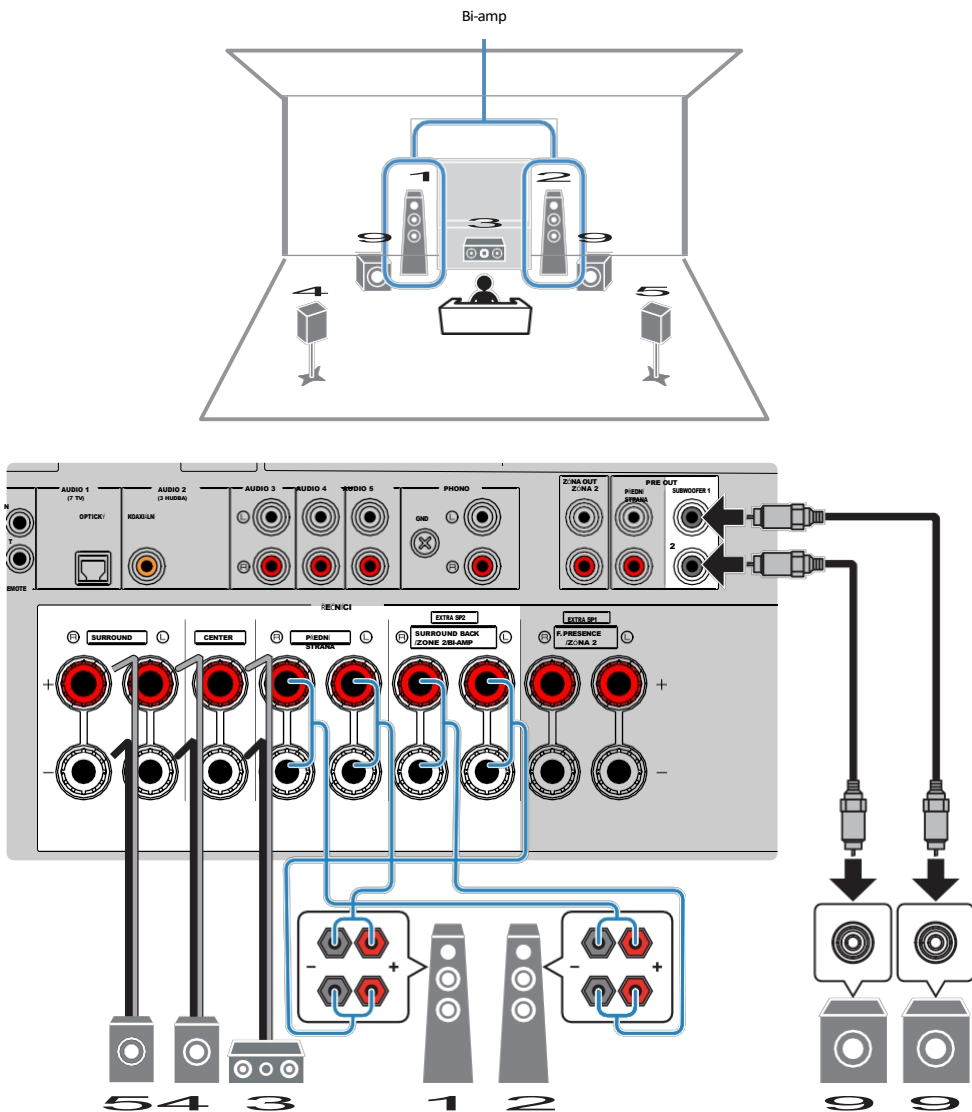
Související odkazy

- "reproduktory Požadavky na" (str. 64)
- "Nastavení systému reproduktorů" (str. 191)
- "Přehrávání" ve více místnostech (funkce) více zón (str. 151)

BI-AMP

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

Chcete-li povolit funkci bi-amp, nakonfigurujete 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.
 - Prostorové zadní reproduktory
 - Bi-amp reproduktory
- Maximálně lze použít 5.1kanálový systém pomocí bi-amp připojení.
- 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.191)
- "reproduktoryPožadavky na " (str. 64)

Připojení reproduktorů

Požadavky na řečníky

Přístroj má 7 interních zesilovačů. Podle poslechového prostředí a zvuku, který si chcete vychutnat, můžete k jednotce připojit 2 až 9 reproduktorů a až 2 subwoofery (s vestavěným zesilovačem).

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.202)
- "kabelyPožadavky na " (str.65)

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.66)

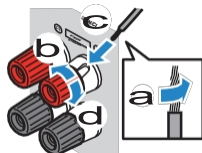
Jak připojit reproduktory

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)



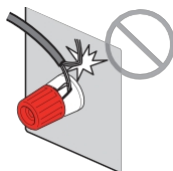
- (černá)

UPOZORNĚNÍ

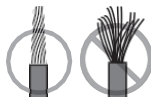
- Kabely reproduktorů připravujte na místě mimo jednotku, abyste předešli náhodnému pádu drátů do vnitřního prostoru jednotky, což by mohlo vést ke zkratu nebo poruše jednotky.
- Nesprávné připojení kabelů reproduktorů může způsobit zkrat a také poškodit jednotku nebo reproduktory.
 - Nedovolte, aby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

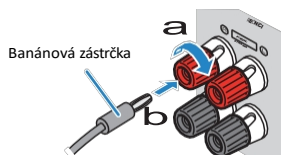


- 2 Uvolněte svorku .reproduktoru**
- 3 Vložte holé vodiče kabelu do mezery na straně svorky.**
- 4 Utáhněte svorku.**

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

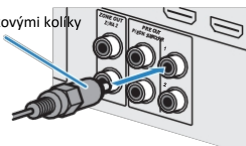
"Připojení subwooferu" (str.68)

Připojení subwooferu

K připojení subwooferu .použijte audio kabel s kolíky

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

Kabel se zvukovými kolíky



Související odkazy

"HDMI Propojení s televizorem" (str.69)

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.

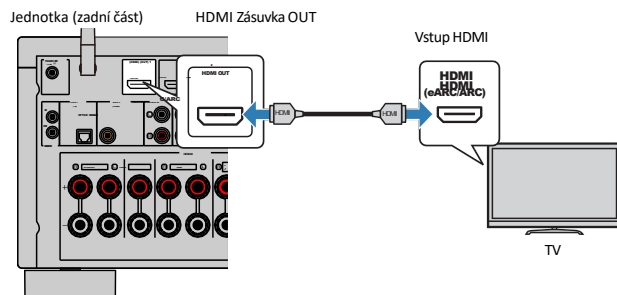
[Hledat tag]#Q02 Connect TV

POZNÁMKA

- Použijte 19kolkový 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

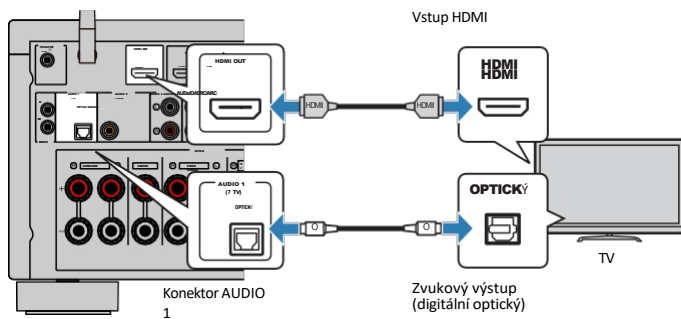
Související odkazy

- "" Přehrávání televizního zvuku pomocí eARC/ARC(str.125)
- "HDMI Propojení s videozařízením, jako je BD/DVD přehrávač" (str.71)

■ Připojení digitálního optického kabelu

Pokud váš televizor nepodporuje eARC/ARC, připojte televizor k jednotce pomocí digitálního optického kabelu.

Jednotka (zadní část) HDMI Zásuvka OUT



POZNÁMKA

Podle výstupních audio konektorů vašeho televizoru můžete televizor k jednotce připojit audio kabelem (digitálním koaxiálním nebo stereo pinovým jiným kabelem) než digitálním optickým kabelem. V takovém případě nastavte v nabídce „Setup“ položku „TV“ Audio Input

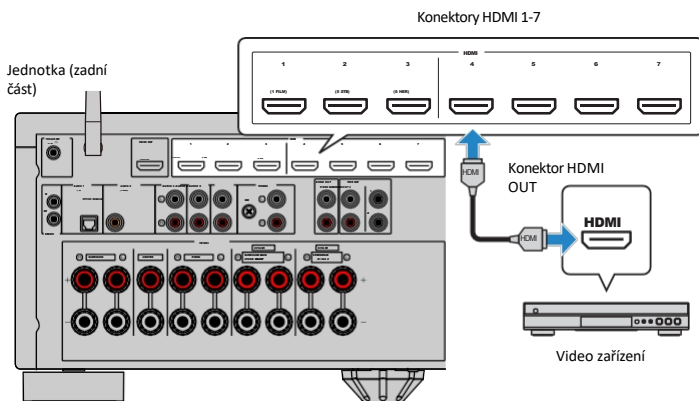
Související odkazy

- "Přehrávání televizního zvuku pomocí digitálního optického kabelu" (str.126)
- "HDMI Propojení s videozařízením, jako je BD/DVD přehrávač" (str.71)
- "Nastavení vstupního konektoru zvuku používaného pro zvuk televizoru" (str.252)

Připojení přehrávacích zařízení

Připojení HDMI k videozařízení, jako je BD/DVD .

Připojte video zařízení k jednotce pomocí HDMI.kabelu



POZNÁMKA

- Připojte zařízení kompatibilní s rozlišením 8K ke konektorům HDMI 1-3 na jednotce.
- Nastavte položku "HDMI Video Format" v nabídce na "8K Mode" a "Setup" můžete si vychutnat rozlišení 8Kvideo obsah v .

Související odkazy

- "AUDIO Připojení s audio zařízením, například přehrávačem CD" (str.72)
- "Nastavení formátu signálu HDMI 4K/8K" (str.211)

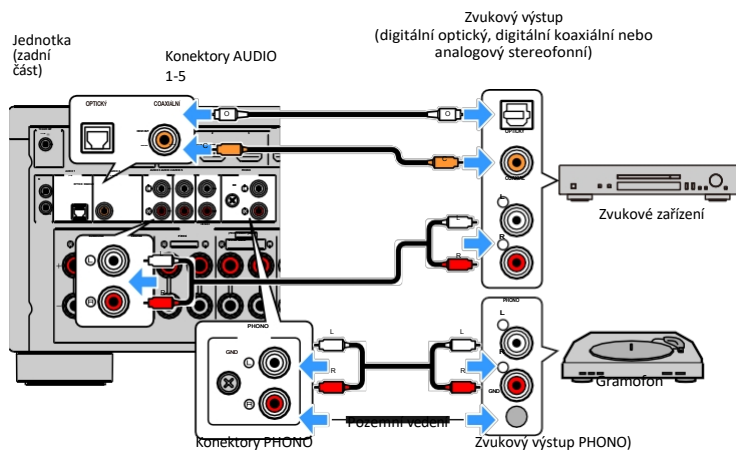
Jiné připojení než HDMI s přehrávacím zařízením

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 2 KOAXIÁLNÍ
Digitální optika	ZVUK 1 OPTICKÝ
Analogové stereo (RCA)	AUDIO 3-5 (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.31
- "Připojení antény FM" (str.73)
- "Připojení antény " DAB/FM(str.76)

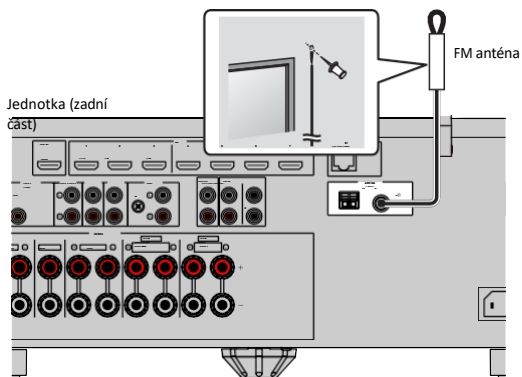
Připojení rádiových antén

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

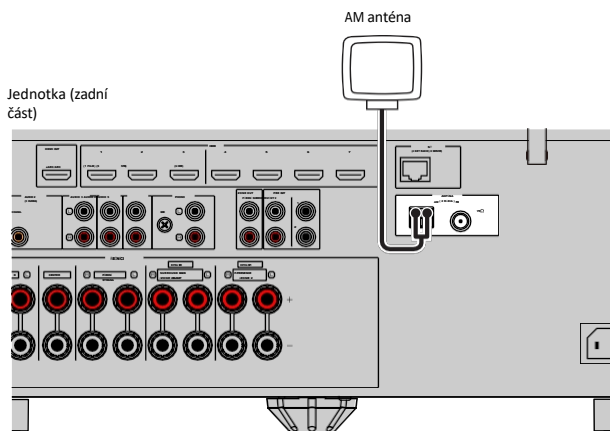
"Připojení antény " AM(str.74)

Připojení antény AM

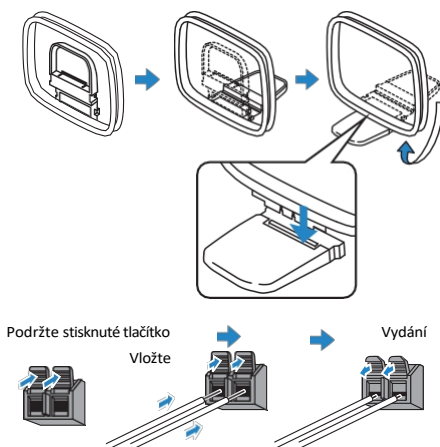
Model pro

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

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



Montáž a připojení antény AM



POZNÁMKA

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

PŘÍPRAVY> Připojení rádiových antén

Související odkazy

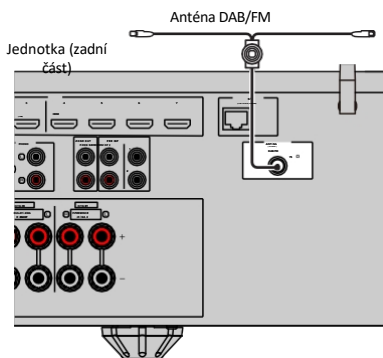
"Síťové připojení jednotky" str.77)

Připojení antény DAB/FM

Model pro

Velká Británie, Evropa, Rusko a Austrálie

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



POZNÁMKA

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

Související odkazy

"Síťové připojení jednotky" str.77)

Příprava na připojení k síti

Síťové připojení jednotky

Jednotka podporuje kabelové i bezdrátové připojení.

Zvolte metodu připojení podle síťového prostředí.

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

UPOZORNĚNÍ

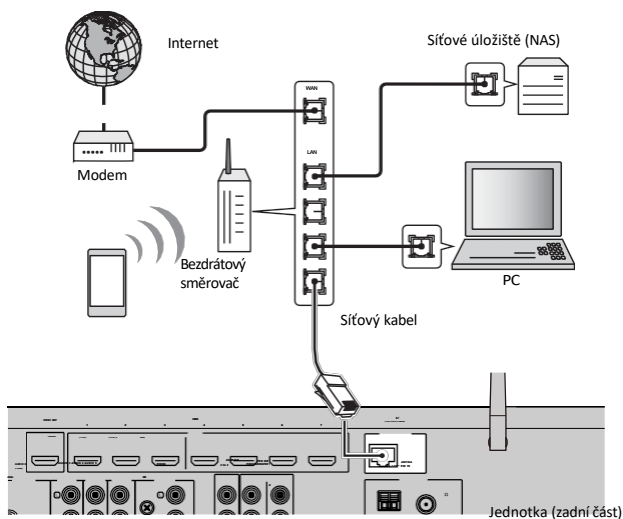
- Nepřipojujte tento výrobek k veřejné síti Wi-Fi a/nebo přímo k internetu. Tento výrobek připojujte k internetu pouze prostřednictvím routeru se silnou ochranou heslem. Informace o nejlepších bezpečnostních postupech získáte od výrobce směrovače.

Související odkazy

- "Připojení síťového kabelu (kabelové připojení)" (str.78)
- "Příprava bezdrátových antén (bezdrátové připojení)" (str.79)

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

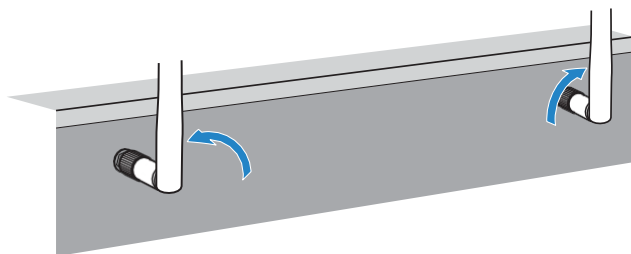
Pokud váš směrovač nepodporuje protokol DHCP nebo pokud chcete konfigurovat síťové parametry , je třeba provést konfiguraci síťových nastavení.ručně

Související odkazy

- "nastavení Ruční parametrů sítě" (str.275)
- "Kontrola síťových informací jednotky" (str.272)
- "Připojení externího výkonového zesilovače" (str.80)

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.89)
- "Výběr způsobu " připojení k bezdrátové síti(str.361)
- "Připojení externího výkonového zesilovače" (str.80)

Připojení dalších zařízení

Připojení externího výkonového zesilovače

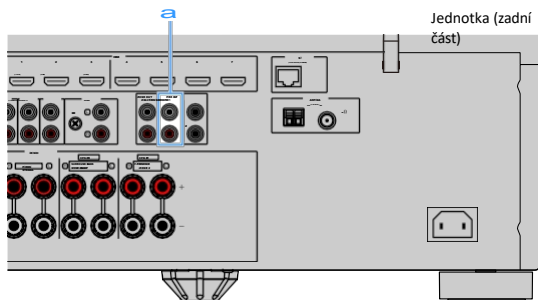
Při připojení externího výkonového zesilovače (předzesilovače) pro zvýšení výkonu reproduktorů připojte vstupní konektory výkonového zesilovače ke konektorům PRE OUT jednotky.

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

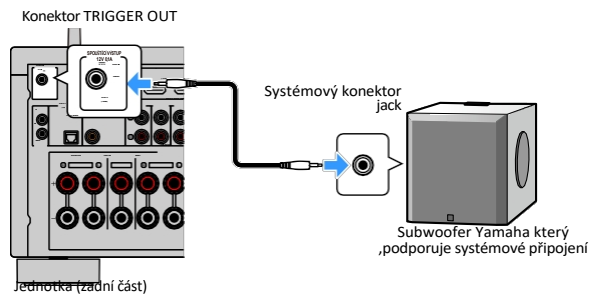
Výstupy zvuků .předního levého a pravého kanálu

Související odkazy

"Připojení zařízení kompatibilního s funkcí " spouštěčtr.81)

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

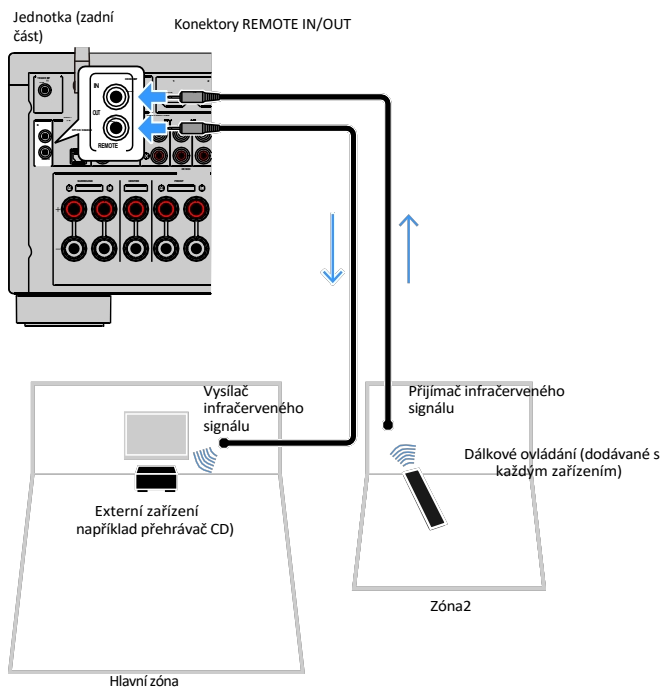


Související odkazy

- "Ovládání přístroje z jiné místnosti (vzdálené připojení)" str.82)
- "Určení zóny, se kterou jsou synchronizovány " (funkce konektoru TRIGGER OUTstr.257)

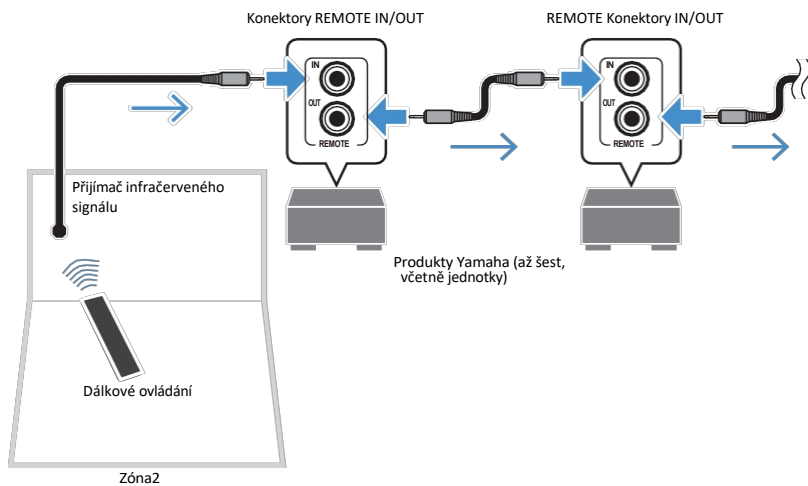
Ovládání jednotky z jiné místnosti (vzdálené připojení)

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.



Vysílač infračerveného signálu není, nutněpoukud 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

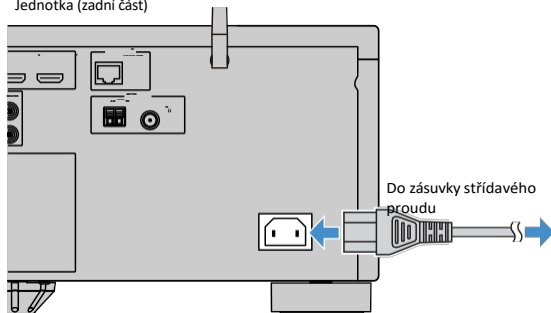
"Zapojení napájecího kabelu" (str.84)

Zapnutí napájení jednotky

Zapojení napájecího kabelu

Po dokončení všech připojení připojte napájecí kabel.

Jednotka (zadní část)



Související odkazy

"Nastavení " napájení na zapnuto/pohotovostní režim (hlavní zóna)(str.85)

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. Zde stiskněte tlačítko RETURN na dálkovém ovladači a přejděte k dalšímu postupu.

Související odkazy

- "Částí Názvy a funkce dálkového ovládání" (str.33)
- "Výběr jazyka nabídky" (str.86)

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" vyberte položku "Language".

Související odkazy

- "Nastavení jazyka " nabídky(str.285)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)
- "Co je MusicCast" (str.87)

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.88)

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.

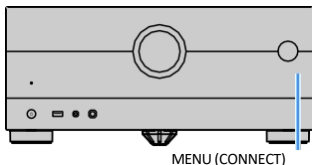
Související odkazy

"Přidání jednotky do sítě MusicCast" (str.89)

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 směrovače bezdrátové sítě LAN bude nutné (přístupového bodu).
- 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.279)
- "Konfigurace bezdrátových reproduktorů" (str.90)
- "Tok konfigurační " mluvčích(str.92)

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

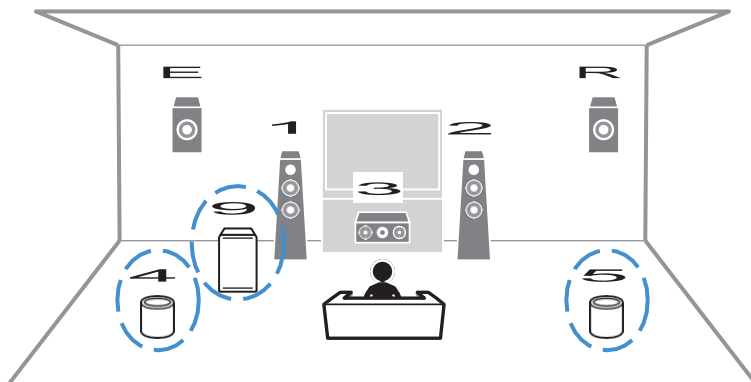
Síťový subwoofer



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
 - Zvuk nebude vycházet ze svorek reproduktorů (SURROUND) na jednotce.
 - 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 " mluvěcích(str.92)

Konfigurace nastavení reproduktoru

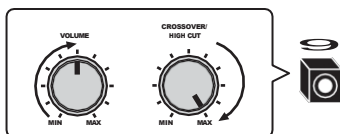
Průběh konfigurací reproduktorů

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) měřicí pozicí (pozicemi). 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.

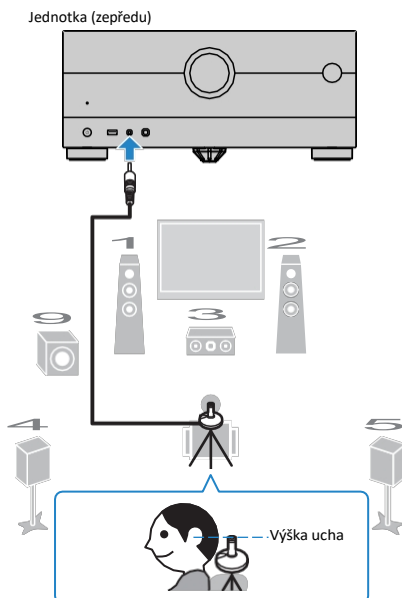
- 1 Podle potřeby zvolte nastavení impedance reproduktorů jednotky.**
- 2 Nakonfigurujte odpovídající nastavení .reproduktoru**
- 3 Nastavte hlasitost subwooferu na polovinu. Pokud je křížová frekvence nastavitelná, nastavte ji na maximum.**



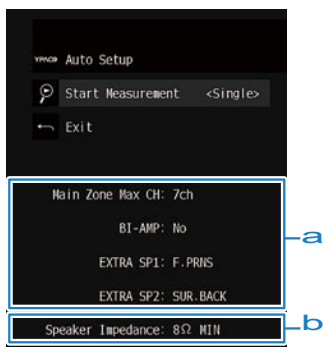
- 4 Mikrofون YPAO umístěte do poslechové polohy (ve stejné)výšce jako vaše uši.**

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



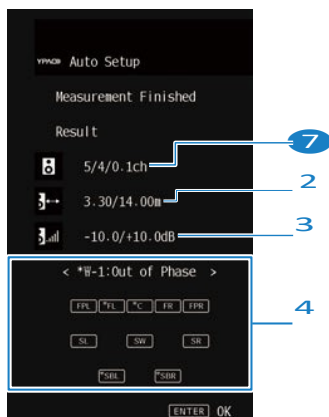
Na televizoru se zobrazí následující obrazovka



- a** Nastavení "Power " Amp Assignv nabídce "Setup" (Nastavení)
- b** Nastavení "reproduktoru" Impedance v nabídce "Nastavení"

6 Podle pokynů zobrazených na obrazovce spusťte měření.

Pokud chcete povolit položku v části "Možnost měření", vyberte ji. Po měření se na televizoru zobrazí následující obrazovkadokončení . Po potvrzení výsledků měření stiskněte tlačítko ENTER.



- a Počet reproduktorů (přední strana/zadní strana/subwoofer)
- b Vzdálenost reproduktorů (nejbližší/vzdálenější)
- c Rozsah nastavení výstupní úrovně reproduktorů
- Ⓢ Výstražná zpráva (je-li k dispozici)

Indikátor mluvčího s "*" zobrazuje cílového mluvčího varovné zprávy.

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

- "YPAO Volume" v nabídce "Option" se automaticky aktivuje po měření YPAO. Poté vysokých a nízkých frekvencí se úrovně automaticky upraví podle hlasitosti, abyste si mohli vychutnat přirozený zvuk i při nízké hlasitosti.
- Během měření .se zobrazit může chybové hlášení
- Chcete-li operaci zrušit, odpojte mikrofon YPAO před zahájením měření.
- Možnost vícenásobného měření YPAO nelze povolit u bezdrátových reproduktorů.

Související odkazy

- "Nastavení impedance reproduktorů" (str.202) ("Přiřazení konfigurace " reproduktorů(str.96) ("Chybová hlášení z YPAO" str.102).
- "Výstražné zprávy z YPAO" (str.103)
- "konfigurace " Automatická nastavení reproduktoru na základě výsledků měření YPAO(str.98)
- "nastavení Automatické úrovně vysokých a nízkých frekvencí podle hlasitosti" (str.163)

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**

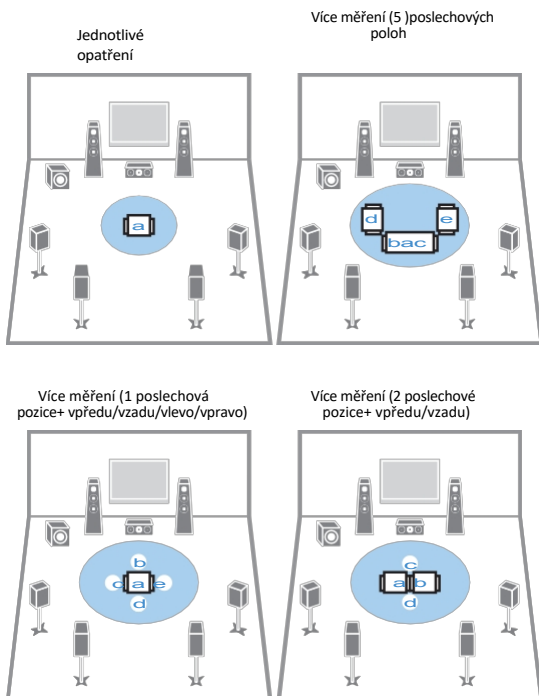
Související odkazy

- "Nastavení systému reproduktorů" (str.191)
- "Nastavení použití Virtual CINEMA FRONT" (str.198)
- "Rozložení " předních reproduktorů(str. 367)

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.

Související odkazy

"konfigurace Automatická nastavení reproduktoru na základě výsledků " vícenásobného měření YPAO(str.98)

Automatická konfigurace nastavení reproduktoru na základě výsledků měření YPAO

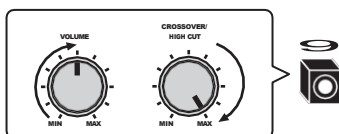
Automatická konfigurace nastavení na reproduktoru základě výsledků vícenásobného měření YPAO

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 reproduktorů.

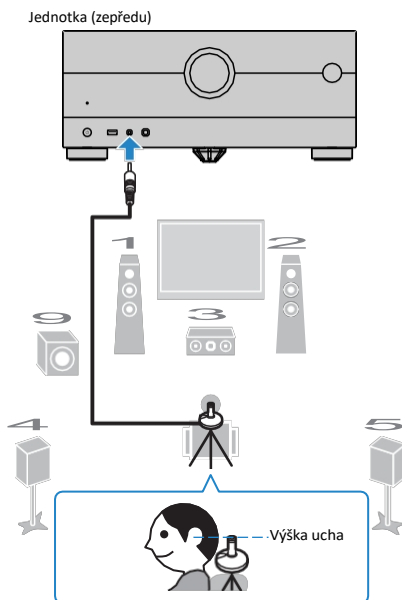
- 1** Podle potřeby zvolte nastavení impedance reproduktorů jednotky.
- 2** Nakonfigurujte odpovídající nastavení reproduktoru
- 3** Nastavte hlasitost subwooferu na polovinu. Pokud je křížová frekvence nastavitelná, nastavte ji na maximum.



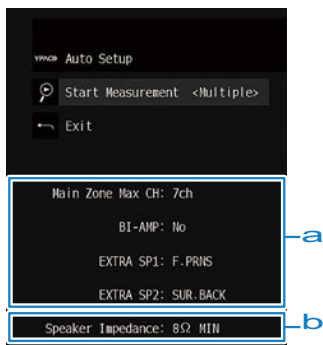
- 4** Mikrofon YPAO umístěte do poslechové polohy (ve stejné)výšce jako vaše uši.

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 Pro možnost měření na vstupní obrazovce vyberte možnost "Multiple".



- a** Nastavení "Power" Amp Assign nabídce "Setup" (Nastavení)
- b** Nastavení "reproduktoru" Impedance v nabídce "Nastavení"

7 Podle pokynů zobrazených na obrazovce spusťte měření.

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



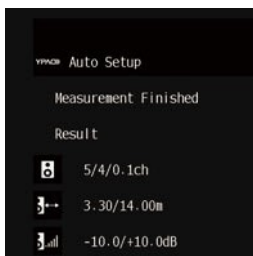
8 Přesuňte mikrofon YPAO do další poslechové polohy a vyberte "OK".

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

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

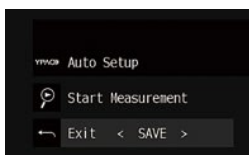
Po provedení měření v 8 poslechových polohách se zobrazí následující obrazovka automaticky .

Po potvrzení výsledků měření stiskněte tlačítko ENTER.



10 Výběrem možnosti "Uložit" uložíte výsledek .měření

Použijí .se upravená nastavení reproduktorů



11 Odpojte mikrofon YPAO od jednotky.

Dokončí optimalizaci nastavení .reproduktorů

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 jakákoliv chybová zpráva, vyřešte problém podle pokynů na obrazovce a proveďte YPAO znovu.

[Hledat tag]#Q03 Chyba YPAO

Chybová zpráva	Náprava
E-1:Ne Přední SP	
E-2:Ne Sur. SP	
E-3:Ne F.PRNS SP	Ukončete program YPAO, vypněte přístroj a zkontrolujte připojení reproduktorů
E-4:Ne Sur. Zpět SP	
E-5:Hluk	Udržujte v místnosti klid a zkuste znovu YPAO. Pokud vyberete možnost "PROCEED", YPAO provede měření znovu a bude ignorovat zjištěný hluk.
E-6:Kontrola Sur.	Aby bylo možné používat prostorové zadní reproduktory, je třeba připojit prostorové reproduktory. Ukončete program YPAO, vypněte přístroj a poté reproduktory znovu připojte.
E-7:Ne MIC	Pevně připojte mikrofon YPAO ke konektoru YPAO a znovu zkuste YPAO.
E-8:Žádný signál	Pevně připojte mikrofon YPAO ke konektoru YPAO a znovu vyzkoušejte YPAO. Pokud tato chyba se opakuje, obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Yamaha
E-9:uživateleZrušení	V potřeby opakujte pokus nebo ukončete YPAO.
E-10:Interní chyba.	Ukončete YPAO a vypněte a zapněte přístroj. Pokud se tato chyba opakuje, obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Yamaha.

POZNÁMKA

- Chcete-li ukončit měření YPAO pro vyřešení problému, stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "EXIT".
- Pouze u zpráv E-5 a E-9 můžete pokračovat v měření. YPAO stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "PROCEED".
- Chcete-li měření YPAO opakovat od začátku, stiskněte tlačítko ENTER a 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
	Zkontrolujte připojení kabelů (+/-) příslušného reproduktoru. Pokud je reproduktor připojen nesprávně: Znovu připojte kabel .reproduktoru
W-1: mimo fázi	Pokud je reproduktor správně připojen 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. (Toto hlášení se zobrazuje jako návrh na potvrzení a nemá vliv na přehrávání přístroje.)
W-2:Na dálku	Umístěte příslušný reproduktor do vzdálenosti m 24 80 stop) od místa .poslechu
W-3:úrovněChyba	Opravte připojení kabelu nebo polohu příslušného reproduktoru. Doporučujeme používat stejné reproduktory nebo reproduktory s specifikacemico nejpodobnějšími . Potvrďte vhodnou hlasitost subwooferu s problémem.

POZNÁMKA

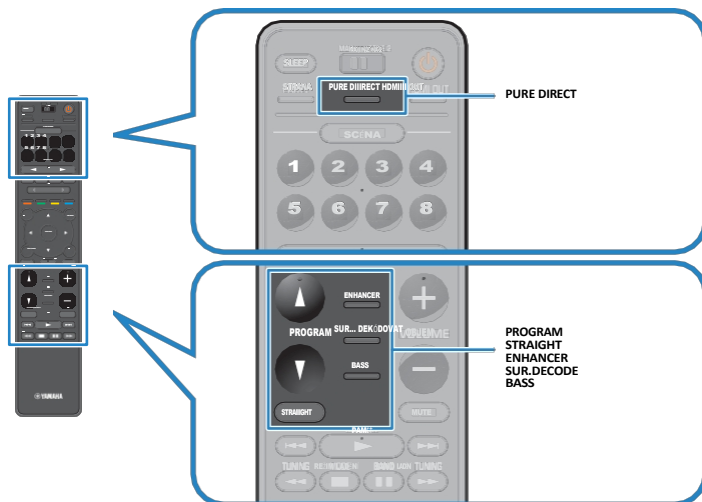
- Na obrazovce výsledků měření indikátor reproduktoru s "*" zobrazuje cílový reproduktor varovného hlášení.
- Pokud je zjištěno , více varování zkontrolujte pomocí kurzorových kláves vlevo/vpravo další varovná hlášení.
- Po vpunutí přístroje .opravte připojení kabelu nebo polohu reproduktoru

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

- "Vychutnávání efektů zvukového pole optimalizovaných pro daný typ obsahu" str.106
- "" Vícekanálové přehrávání bez efektů zvukového pole (dekodér)prostorového zvuku(str.112)

Vychutnávání trojrozměrných zvukových polí

Přístroj je vybaven řadou zvukových programů, které využívají originální technologii Yamaha DSP (CINEMA DSP 3D). Umožňuje vám snadno vytvořit v místnosti zvuková pole jako ve skutečných kinech 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.
- 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

Související odkazy

- "Nastavení úrovně efektu zvukového pole" (str.214)
- "Nastavení " (virtuálního prostorového zadního reproduktoru)(VSBSstr.231)
- "Nastavení virtualizace reproduktorů Dolby" (str.232)

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 doporučujeme zvukový program v kategorii "MOVIE" zobrazený na předním displejivideoobsahu.
- Pro poslech hudebního doporučujeme zvukový program v kategorii "MUSIC" zobrazený na předním displejioobsahu .

HUDBA

Hala v Mnichově	Tento program simuluje mnichovský koncertní sál s přibližně 2 500 místy k sezení, v jehož interiéru stylovo dřevo. Jemné, krásné dozvuky se bohatě šíří a vytvářejí je použito uklidňující atmosféru. Virtuální místo nachází posluchače sev levé střední části arény.
Hala ve Vídni	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.
Komora	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 . Tento program simuluje komorní koncertní sál s nízkým stropem a domáckou atmosférou. Realistické živé zvukové pole přináší silný zvuk, díky kterému mít pocit, že sedíte v první řadě před malým pódíem.
Sklepní klub	
Dívaldo Roxy	Tento program vytváří zvukové pole rockového koncertu v Los s kapacitou 460 míst. Angeles Virtuální místo posluchače se nachází v levé střední části sálu.
Podtrženo, sečteno	Tento program vytváří zvukové pole v přední části pódia v The Bottom Line, kdysi slavném newyorském jazzovém klubu. Na podlahu se vejde 300 lidí vlevo a vpravo ve zvukovém poli nabízejícím reálný a živý zvuk.

FILM

Sport	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.
Akcňní hra	Tento program je vhodný pro akční hry, jakojsou 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 výraznějšiho zvukového pole.
Hra na hrdiny	Tento program je vhodný pro hry na hrdiny a dobrodružné hry. Tento program dodává hloubku zvukovému poli pro přirozenou a realistickou reprodukci hudby , na pozadíspeciálních efektů a dialogů z nejrůznějších scén. Tento program použijte v kombinaci s programem Compressed Music Enhancer pro čistší a prostorovějšiho zvukové pole.
Hudební video	Tento program vám umožní vychutnat si videa z popových, rockových a jazzových koncertů, jako byste tam sami byli. Ponořte se do zhavé koncertní atmosféry díky živosti zpěvaku a soi na pódíu, přítomnému zvukovému poli, které zdůrazňuje rytmus rytmických nástrojů, a prostorovému zvukovému poli, které reprodukuje prostor velkého koncertního sálu.

Standardní	Tento program vytváří zvukové pole, které zdůrazňuje prostorový pocit, aniž by narušilo původní akustické umístění vícekanálového zvuku. Jeho konstrukce vychází z konceptu ideálního kina, v němž je publikum obklopeno krásnými dozvuky z levé, pravé a zadní strany.
Brýle	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.
Sci-fi	Tento program zřetelně reprodukuje precizně propracovaný zvukový design nejnovějších sci-fi a SFX filmů. Můžete se těšit na různé kinematograficky vytvořené virtuální prostory reprodukované s jasným oddělením dialogů, zvukových efektů a pozadíhudby v.
Dobrodružství	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.
Drama	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
Monofonní film	
STEREO	
2kanálové stereo	Tento program slouží ke smíchání vícekanálových zdrojů na 2 kanály. Když jsou na vstupu signály, jsou smíchány na 2 kanály a vyvedeny z předních vícekanálové 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 večířích.
NEPRODEJNÉ	
SURROUND DEKÓDOVÁNÍ	Dekodér prostorového zvuku umožňuje vícekanálové přehrávání z dvoukanálových zdrojů bez .zvuku účinky pole.

Související odkazy

"Nastavení úrovně efektu zvukového pole" (str.214)

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.106)

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

Pokud jsou prostorové reproduktory umístěny vpředu a položka "Virtual CINEMA FRONT" v nabídce "Setup" je nastavena na "On", přístroj vytvoří virtuální prostorové reproduktory na zadní straně. Vícekanálový prostorový si můžete vychutnat zvuk pouze s reproduktory umístěnými vpředu.

Související odkazy

- "Nastavení použití Virtual CINEMA FRONT" (str.198)
- "Virtual " CINEMA FRONT(str.55)

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.106)
- "Vychutnávání " vícekanálového přehrávání bez efektů zvukového pole (dekodér)prostorového zvuku(str.112)

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.109)

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

Přístroj umožňuje vícekanálové přehrávání z dvoukanálových/vícekanálových zdrojů bez efektů zvukového pole. Stiskněte tlačítko SUR. DECODE pro výběr dekodéru prostorového zvuku.

Při každém stisknutí tlačítka SUR. DECODE se změní .dekodér prostorového zvuku

POZNÁMKA

- V nabídce ."Setup" můžete také změnit dekodér prostorového zvuku "Sur.Decode"
- Parametry prostorového dekodéru můžete nastavit v nabídce " v menu ."Surround Decoder"Setup"
- Vybraný dekodér prostorového zvuku nemusí pro některé vstupní zdroje .fungovat
- Doporučujeme Dolby Surround, zatímco síťové streamování je obsah .Dolby
- Pokud je zvolen , dekodér Dolby Surround nebo dekodér Neural:Xnefunguje následující virtuální zpracování.
 - Virtuální kino FRONT
 - Virtuální CINEMA DSP

Související odkazy

- "Výběr dekodéru prostorového zvuku použitého v programu" str.216)
- "Nastavení lokalizace středu (efekt rozšíření) předního zvukového pole" (str.217)
- "Vychutnávání " efektů zvukového pole bez prostorových reproduktorů (Virtual CINEMA DSP)(str.108)
- "" Prostorový zvuk s 5 reproduktory umístěnými vpředu (Virtual CINEMA FRONT)(str.109)

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 funkci.

- 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 dekódován jako Dolby TrueHD nebo Dolby Digital Plus v následujících situacích. (Formát Dolby Atmos PCM je vždy dekódován jako Dolby Atmos.)
- Nepoužívají se zadní prostorové ani přední prezenční reproduktory. (Pokud je zapnuta funkce Dolby Speaker Virtualization, je dekódována jako Dolby Atmos.)
- Používají se sluchátka (dvoukanalové) přehrávání.

O systému DTS:X™

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

Související odkazy

- "Reproduktorové systémy doporučené k přístroji (základní nastavení)" str.40)
- "5.1.2-kanalový systém" str.42)
- "Nastavení virtualizace reproduktorů Dolby" (str.232)
- "" Prostorový zvuk s 5 reproduktory umístěnými vpředu (Virtual CINEMA FRONT)(str.109)
- "Vychutnávání " efektů zvukového pole bez prostorových reproduktorů (Virtual CINEMA DSP)(str.108)
- "Nastavení " (hlasitosti zvuku dialogů při přehrávání DTS:X™str.226)

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.

Související odkazy

"Nastavení funkce Enhancer" Compressed Music (str.166)

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.168)

Vychutnejte si silný zvuk při nízké hlasitosti

Na základě výsledků měření YPAO a sluchového vjemu .můžete automaticky korigovat úrovně 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.163)

Snadné poslouchání zvuků dialogů

Hlasitost dialogových zvuků můžete upravit tak, aby byly dobře slyšitelné. Nastavte "Dialogue Level" v nabídce "Setup".

Související odkazy

"Nastavení hlasitosti zvuku dialogu" (str.225)

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.

Při každém stisknutí tlačítka BASS se povolí nebo zakáže .funkce Extra Bass

POZNÁMKA

Funkci Extra položky "Bass " můžete také povolit pomocí Extra Bass.v nabídce "Setup"

Související odkazy

"Nastavení použití funkce Extra Bass" str.197)

Lepší zvuk

Využívání služeb streamování hudby

- **Lepší zvuk si můžete poslechnout ve službách .streamování hudby**

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

- "" Silnější zvuk zdroje zvuku (Compressed Music Enhancer)(str.115)

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.164)

Vychutnávání zvuku hlasů

- **Zvuk dialogů se špatně poslouchá.**

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

- "Nastavení hlasitosti zvuku dialogu" (str.225)

- **Hlasy nemusí být krásně .slyšet**

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

- "" Silnější zvuk zdroje zvuku (Compressed Music Enhancer)(str.115)

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.227)

Prostorový zvuk bez reproduktorů v zadní části místnosti

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

Pomocí 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.109)

- **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.108)

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

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

- "" Prostorový zvuk se sluchátky (SILENT CINEMA)(str.110)

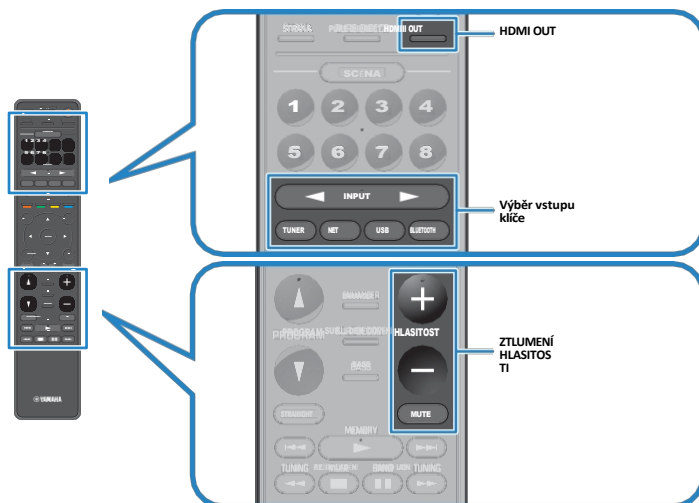
PLAYBACK

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.



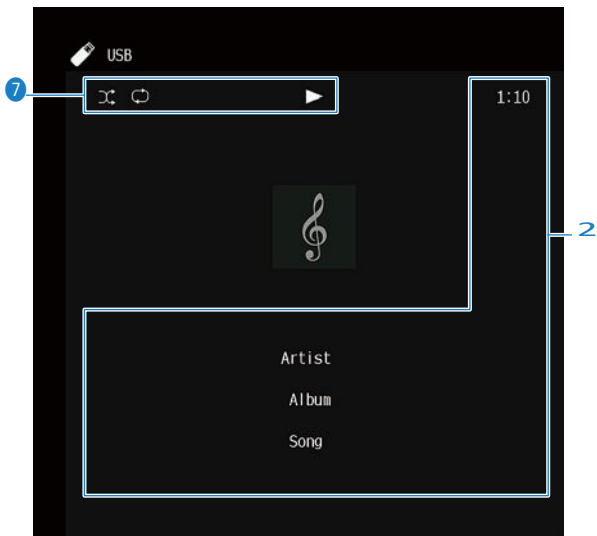
- 3** Spusťte přehrávání na externím zařízení nebo vyberte rozhlasovou stanici.
- 4** Stisknutím tlačítka VOLUME upravte hlasitost.

POZNÁMKA

- Chcete-li ztlumit zvukový výstup, stiskněte tlačítko MUTE. Chcete-li ztlumení zrušit, stiskněte tlačítko znovu MUTE.
- Pomocí funkce HDMI OUT na dálkovém ovladači můžete zapnout/vypnout výstup HDMI pro televizor.
- Viz návod k použití externího zařízení.

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

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

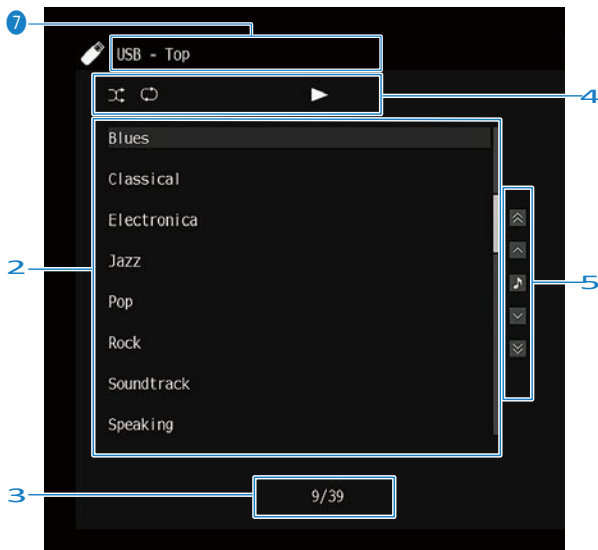
POZNÁMKA

- 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 .

Názvy položek a funkce obrazovky procházení

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

- SERVER
- NET RADIO
- USB



a **Název seznamu**

b **Seznam obsahu**

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

c **Číslo položky/celkem**

d **Stavové indikátory**

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

e **Provozní menu**

Vyberte položku a výběr .potvrďte stisknutím tlačítka ENTER

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

PLAYBACK> Základní postup přehrávání

POZNÁMKA

- Zobrazené položky se liší v závislosti na vstupním zdroji.
- Hudební obsah poskytovaný ze streamovacích služeb lze ovládat pomocí aplikace MusicCast Controller v mobilním zařízení.

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

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.69)
- "Nastavení použití ovládání HDMI" str.204)
- "Nastavení " použití ARC(str.210)
- "Přehrávání televizního zvuku pomocí digitálního optického kabelu" (str.126)

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 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.69)
- "Nastavení " použití ARC(str.210)
- "Nastavení vstupního konektoru zvuku používaného pro zvuk televizoru" (str.252)

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 "Funkce".**
- 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

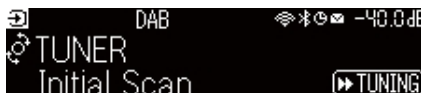
Model pro

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 stáv a celosvětových frekvencí DAB najdete na internetové adrese WorldDMB .<http://www.worlddab.org/>
- Pokud se při prvním skenování , nenajdou žádné rozhlasové stanice DAB změní 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 stanicí

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 stanicí.

- 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 stanicí.

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.133)
- "Výběr zdroje videa, který se má zobrazit s vybraným zdrojem " zvuku(str.173)

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.

1 Naladíte požadovanou vysílací stanici systému System.Radio Data

2 Stisknutím tlačítka a otočením SELECT/ENTER na předním panelu můžete vybírat mezi různými displejpoložkami .

Informace se zobrazí na předním displeji.

Recepce	Frekvence
Programová služba	Název služby programu
Typ programu	Aktuální typ programu
Text rádia	Informace o aktuálním programu
Čas hodin	Aktuální čas
Program DSP	Název zvukového režimu
Dekodér zvuku	Název dekodéru
Výstup CH	Výstupní reproduktory zvuku
Stav HDMI	Informace o konektorech HDMI (připojení atd.)
Stav systému	Informace o systému (úsporný 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.134)

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.



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

POZNÁMKA

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

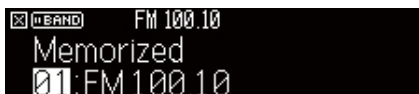
Ruční registrace rozhlasové stanice

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 (nepoužitě) 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.130)
- "registrace " Automatická rozhlasových stanic FM automatická)předvolba(str.134)

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 zrušit proces , automatického přednastavenístiskněte tlačítko BAND.
- (pouze)modely pro Spojené království, Evropu a Rusko
Funkce .automatické předvolby automaticky registruje pouze stanice vysílající v systému SystemRadio Data

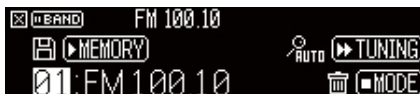
Související odkazy

- "" Poslech rádia(str.130)
- "registrace Ruční rozhlasové stanice" (str.133)

Vymazání přednastavených stanic

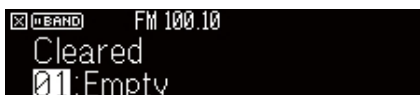
Vymaže rozhlasové stanice registrované k přednastaveným číslům.

- 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®

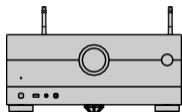
Přehrávání hudby ze zařízení Bluetooth® na jednotce

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



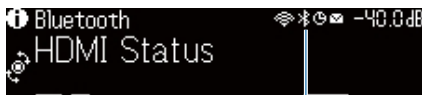
Zařízení Bluetooth
(například chytré telefony)

- 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

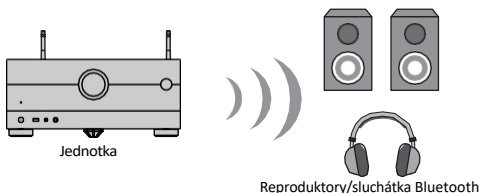
Související odkazy

- "Nastavení použití Bluetooth®" (str.280)
- "Položek Názvy a funkce obrazovky přehrávání" (str.122)
- "Nastavení použití ovládání hlasitosti přes AirPlay/Bluetooth" (str.177)
- "Ukončení spojení mezi zařízením a přístrojem" Bluetooth® (str.281)

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.

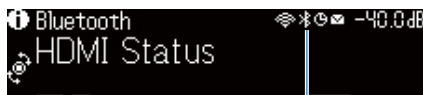


- 1** Vyberte jiný vstupní zdroj než "Bluetooth".
- 2** Stiskněte tlačítko **SETUP**.
- 3** Nastavte položku "Transmitter" (Vysílač) v položce "Bluetooth" nabídce na hodnotu "Setup" (Nastavení) "On" (Zapnuto).
- 4** V nabídce "Nastavení" vyberte v položce "zařízení" Vyhledávání reproduktorů/sluchátka 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.
- AirPlay a zvuk 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 použití Bluetooth®" (str.280)
- "Nastavení použití přenosu zvuku do zařízení " Bluetooth®(str.283)
- "Připojení přístroje k zařízení , které přijímá vysílaný zvuk" Bluetooth®str.284)

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.277)
- "Nastavení síťového názvu jednotky" str.278)
- "Nastavení použití ovládání hlasitosti přes AirPlay/Bluetooth" (str.177)

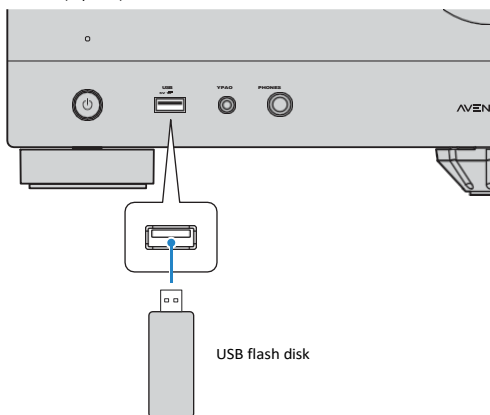
Přehrávání hudby uložené na jednotce USB flash

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)



2 Jako vstupní zdroj vyberte "USB".

Na televizoru . se zobrazí obrazovka procházeníPokud 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 úroveň, podržte na stisknuté tlačítko dálkovém RETURN.
- Chcete-li přepnout režim prohlížení/přehrávání/vypnutí , obrazovkystiskněte tlačítko DISPLAY.
- 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 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.123)
- "položek Názvy a funkce obrazovky přehrávání" (str.122)
- "Konfigurace nastavení náhodného přehrávání" (str.175)
- "Konfigurace nastavení opakování" (str.176)
- "Registrace oblíbeného obsahu jako zástupce" (str.149)

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.
- Chcete-li přepnout režim prohlížení/přehrávání/vypnutí , obrazovkystiskněte tlačítko DISPLAY.
- Pokud je zvuk při použití bezdrátového síťového připojení přerušován, použijte kabelové síťové připojení.
- Pro přehrávání obsahu .můžete nakonfigurovat nastavení náhodného přehrávání/opakování
- K použití ovládní 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.123)
- "položek Názvy a funkce obrazovky přehrávání" (str.122)
- "Konfigurace nastavení náhodného přehrávání" (str.175)
- "Konfigurace nastavení opakování" (str.176)
- "Nastavení použití ovladače digitálních médií" (str.276)
- "Registrace oblíbeného obsahu jako zástupce" (str.149)

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.
- Chcete-li přepnout režim prohlížení/přehrávání/vypnutí , obrazovkystiskněte tlačítko DISPLAY.
- 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 nenesse žádnou odpovědnost.

Související odkazy

- "Přidání " rozhlasové stanice "NET RADIO" do složky "Oblíbené"(str.178)
- "položek Názvy a funkce obrazovky procházení" (str.123)
- "položek Názvy a funkce obrazovky přehrávání" (str.122)

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 následujících 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

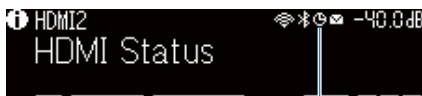
- "Kontrola síťových informací jednotky" (str.272)
- "Přidání jednotky do sítě MusicCast" (str.89)

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
- Svazek
- Lipsync
- Nastavení reproduktorů
- Blokování zón

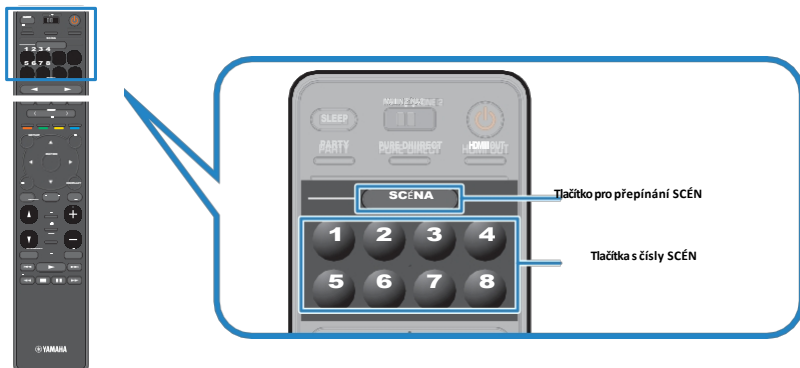
Související odkazy

- "Výběr registrované scény" (str.146)
- "Registrace scény" (str.148)

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.

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: AUDIO4

Tlačítko s číslem SCÉNY 7: USB

Tlačítko s číslem SCÉNY 8: SERVER

Související odkazy

"Výběr položek, které mají být zahrnuty do přiřazení " scény(str.234)

Registrace scény

Výchozí nastavení přiřazené každému tlačítku s číslem SCÉNY můžete změnit. Pokud je "NET", "USB" nebo "TUNER" pro vstupní zdroj, vybrána možnost můžete zaregistrovat přiřazenou rozhlasovou stanici 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: Nastavení dokončeno
- V televizi: 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

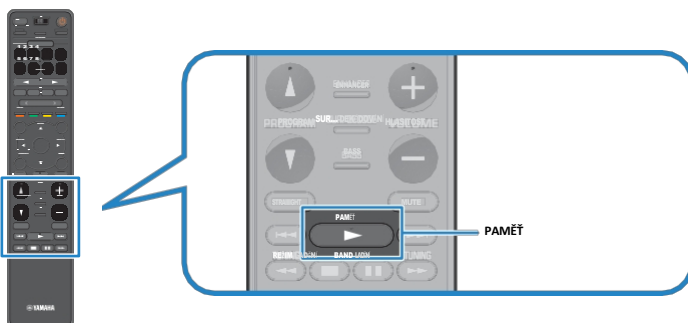
- "Výběr položek, které mají být zahrnuty do přiřazení " scény(str.234)
- "Přejmenování názvu SCÉNY" (str.236)
- "Nastavení použití ovládání HDMI" str.204)
- "Zapnutí/vypnutí napájení zón" (str.155)

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.

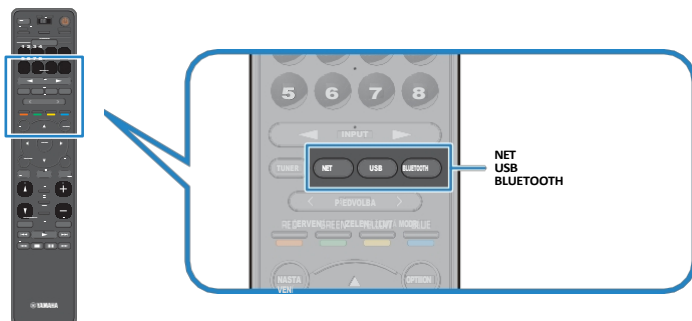
Související odkazy

"Přidání " rozhlasové stanice "NET RADIO" do složky "Oblíbené"(str.178)

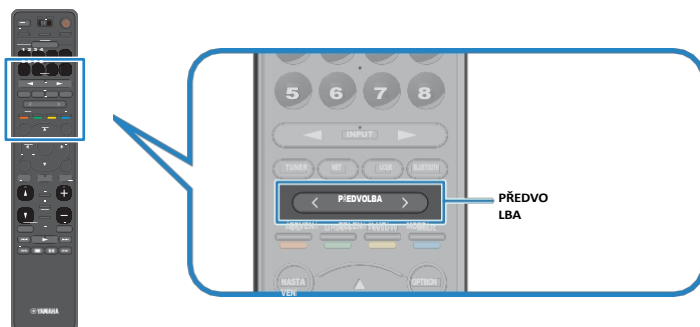
Vyvolání registrovaného obsahu jako zástupce

Výběrem vyvoláte registrovaný obsah (například hudbu uloženou na mediálních serverech a internetové rozhlasové stanice).číslo 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.88)

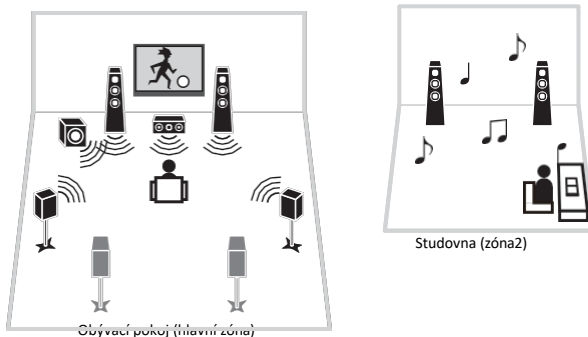
UŽÍVÁNÍ VE VÍCE MÍSTNOSTECH (ZÓNÁCH)

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.

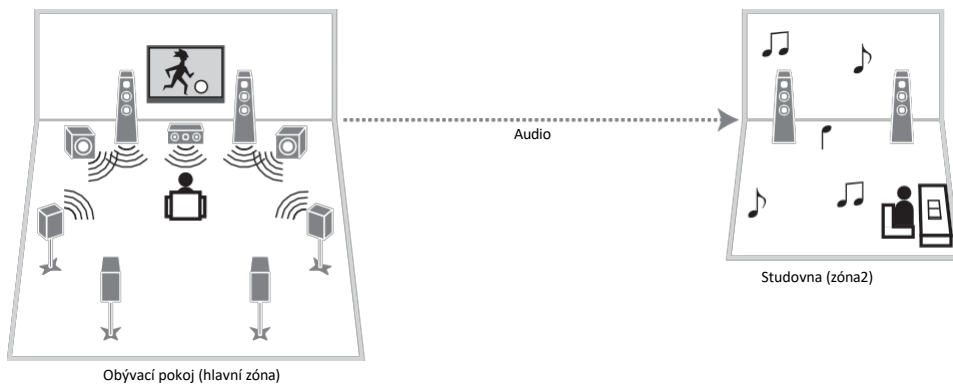
Související odkazy

- "více zónPříklady" konfigurace str.152)
- "Zapnutí/vypnutí napájení zón" str.155) ("Základní postup v zóně" str.156).

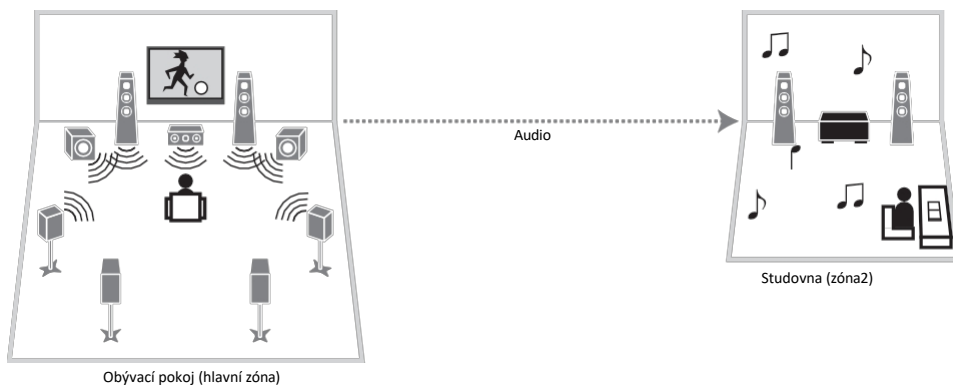
Příklady konfigurace více zón

Hudbu si vychutnat můžete pomocí reproduktorů umístěných v jiných místnostech.

■ Použití svorek SPEAKERS



■ Použití konektorů ZONE OUT



Související odkazy

"Připojení zónových reproduktorů pomocí interního zesilovače " přístroje(str.153)

Připojení zónových reproduktorů

Připojení zónových reproduktorů pomocí interního zesilovače přístroje

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

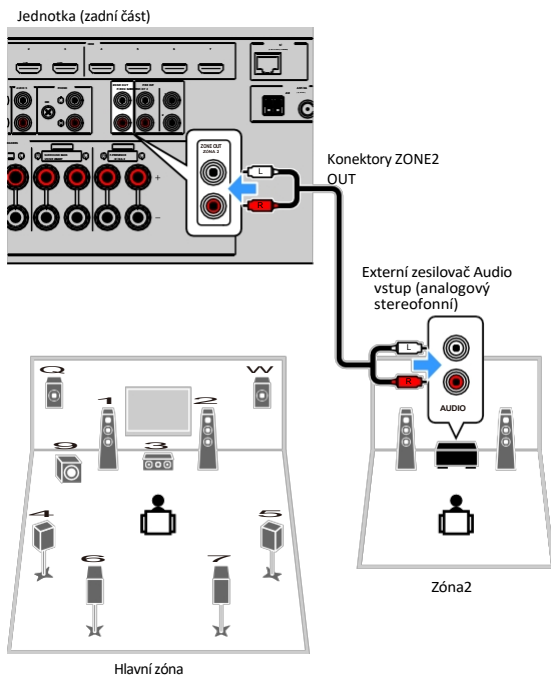
- "7.1 +1Zone" (str.58)
- "5.1.2 +1Zone" (str.60)
- "Nastavení systému reproduktorů" (str.191)

Připojení zónových reproduktorů pomocí externího zesilovače

Připojte externí zesilovač umístěný v zóně k jednotce pomocí stereofonního kabelu s. kolíky Hlasitost výstupu zóny pomocí jednotky. Při použití externího zesilovače s ovládním hlasitosti nastavte položku "Volume" (Hlasitost) v položce "Zone2" (Zóna2 můžete 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.238)

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.24)
- "Nastavení napájení jednotlivých zón na zapnuto/pohotovostní režim" str.289)

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 vybrat výhradně zdroje Bluetooth, USB a síťové zdroje. 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.155)
- "Další postup v zóně" (str.157)

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 jediným dotykem (SCÉNA)str.145)
- "" Silnější zvuk zdroje zvuku (Compressed Music Enhancer)(str.115)
- "Používání " stejného zdroje ve více místnostech (režim party)(str.158)

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.247)

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

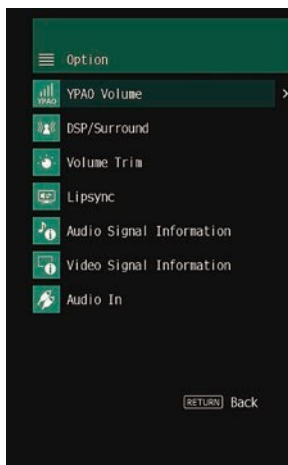
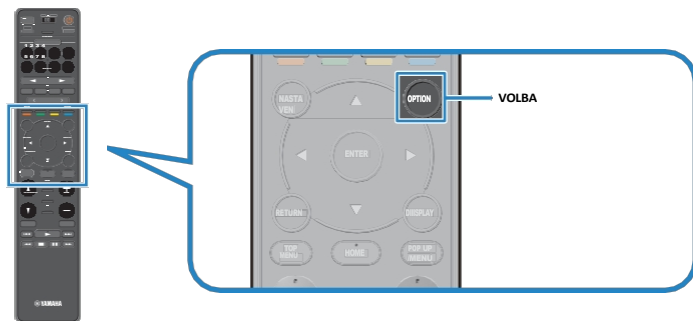
- "možnosti" (Položky nabídky str.162)
- "nastavení" Položky nabídky str.182)
- "Přední Položky nabídky displej" (str.287)

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.

KONFIGURACE> Konfigurace nastavení přehrávání pro různé zdroje přehrávání (nabídka možností)

Související odkazy

"Vychozí nastavení nabídky možností" (str.384)

Položky nabídky možností

Pro konfiguraci nastavení přehrávání jednotky .použijte následující tabulku

Položka		Strana
Objem YPAO	Objem YPAO	p.163
	Adaptivní DRC	p.164
DSP/Surround	Adaptivní úroveň DSP	p.165
	Enhancer	p.166
(Objem) (Trim)	Vstupní trimování	p.167
	Lemování subwooferu	p.168
Lipsync	Lipsync	p.169
	Formát	p.170
Informace o zvukovém signálu	Vstupní kanál	p.170
	Kanál Out	p.170
	Odběr vzorků	p.170
	Dialog	p.170
Informace o videosignálu	Video v	p.171
	Výstupní video	p.171
	Formát barev	p.171
Audio vstup	Audio vstup	p.172
Výstupní video	Výstupní video	p.173
Automatické přehrávání		p.174
Shuffle	Shuffle	p.175
Opakování	Opakování	p.176
Blokování hlasitosti	Interlock	p.177
Přidat k oblíbeným		p.178
Odstranění z oblíbených položek		p.179

POZNÁMKA

Dostupné položky se liší v závislosti na zvoleném vstupním zdroji.

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.92)
- "nastavení Automatické dynamického rozsahu" (str.164)
- "Základní ovládání nabídky možností" (str.160)

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.163)
- "Základní ovládání nabídky možností" (str.160)

Konfigurace DSP/Surround

Automatické nastavení úrovně efektu zvukového pole

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

Nabídka možností

"DSP/Surround> "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 možností" (str.160)

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

"DSP/Surround" "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.115)
- "Základní ovládání nabídky možností" (str.160)

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.160)

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.160)

Povolení úpravy funkce Lipsync

Vybírá, zda se má použít nastavení nakonfigurované v položce "Lipsync" v nabídce ."Setup"

Nabídka možností

"Lipsync" "Lipsync">

Nastavení

Vypnuto	Vypne nastavení ."Lipsync"
Na adrese	Povolí nastavení .funkce "Lipsync"

POZNÁMKA

Toto nastavení se použije pro každý vstupní zdroj zvlášť.

Související odkazy

- "Nastavení způsobu nastavení funkce Lipsync" (str.223)
- "Základní ovládání nabídky možností" (str.160)

Kontrola informací o zvukovém signálu

Zobrazí informace o zvukovém signálu.

Nabídka možností

"zvukovém "Informace o signálu

Formát	zvuku Formát vstupního signálu
(Kaná) (In)	Počet kanálů zdroje ve vstupním signálu (přední/surround/LFE) Například "3/2/0.1" znamená 3 přední kanály, 2 prostorové kanály a LFE.
Kanál Out	Počet výstupních kanálů signálu a reproduktorových svorek, ze vysílány kterých jsou signály výstup Například "5.1.2" znamená standardní 5.1 kanál plus 2 kanály pro horních kanály .reproduktorů
Odběr vzorků	Počet vzorků vstupního digitálního signálu za sekundu.
Dialog	Úroveň normalizace dialogu vstupního bitového proudu signálu

POZNÁMKA

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.28)
- "Základní ovládání nabídky možností" (str.160)

Kontrola informací o videosignálu

Zobrazí informace o videosignálech.

Nabídka možností

""Informace o videosignálu

Video v	Typ, rozlišení a frekvence snímků vstupního videosignálu
Výstupní video	Typ, rozlišení a frekvence snímků výstupního videosignálu
Formát barev	Barevný formát videosignálu
HDR	Typ HDR (vysoký dynamický rozsah)

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.160)

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 možností

"Audio In> "Audio In"

Nastavení

AUDIO 1-5

Vstupní konektory pro video/audio dostupné na jednotce

Výstupní konektory na videozařízení		Vstupní konektory na jednotce	
Video	Audio	Video	Audio
HDMI	Digitální optika	HDMI 1-7	AUDIO 1
	Digitální koaxiální	HDMI 1-7	AUDIO 2
	Analogové stereo	HDMI 1-7	AUDIO 3-5

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.160)

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.160)

Nastavení použití funkce Auto Play

Vybírá, zda se má obsah, například u streamovacích služeb, používat funkce automatického přehrávání

Nabídka možností

"Automatické "přehrávání

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 možností" (str.160)

Konfigurace nastavení náhodného přehrávání

Konfiguruje nastavení náhodného přehrávání pro přehrávání.

Nabídka možností

"Shuffle" "Shuffle">

Nastavení

Vypnuto	Vypne funkci .náhodného přehrávání
Na adrese	Přehrává skladby v aktuálním albu (složce) v náhodném pořadí.

POZNÁMKA

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

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky možností" (str.160)

Konfigurace nastavení opakování

Konfiguruje nastavení opakování pro přehrávání.

Nabídka možností

"Opakovat" > "Opakovat"

Nastavení

Vypnuto	Vypne funkci .opakování
Jeden	Opakovaně .přehraje 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.160)

Nastavení použití ovládní hlasitosti přes AirPlay/Bluetooth

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

Nabídka možností

"Volume Interlock" "Interlock">

Nastavení

Vypnuto	Zakáže ovládní hlasitosti ze zařízení .AirPlay/Bluetooth
Omezené	Umožňuje ovládní hlasitosti v omezeném rozsahu (-80,0 dB až -20,0 dB [0,5 až 60,5] a ztišení).
Úplný	Umožňuje regulaci hlasitosti v celém 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 ovládní nabídky možností" (str.160)

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.179)
- "Registrace oblíbeného obsahu jako zástupce" (str.149)

Odstranění rozhlasové stanice ze složky "Oblíbené"

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

Nabídka možností

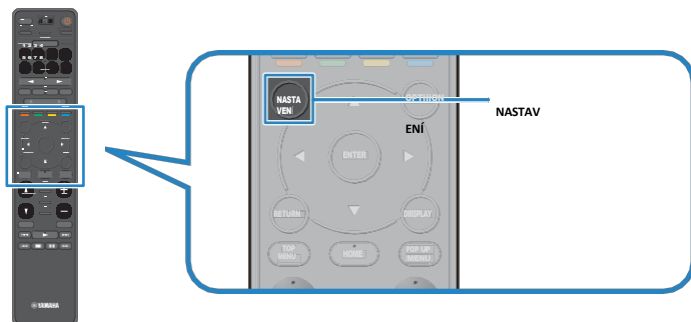
"Odebrat z oblíbených"

Konfigurace různých funkcí (nabídka)Setup

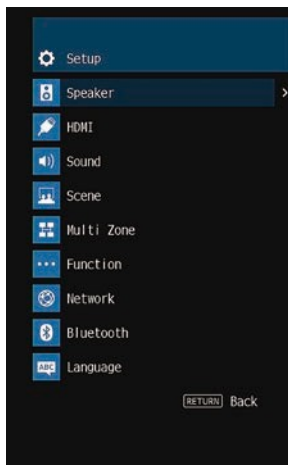
Základní ovládání nabídky Setup

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.

KONFIGURACE> Konfigurace různých funkcí (menu)Setup

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.)

Související odkazy

- "Aktualizace firmwaru jednotky přes síť" (str.303)
- "Výchozí nastavení nabídky Setup" (str.385)

Položky nabídky nastavení

Nastavení reproduktorů

Položka	Stránka
Přiřazení výkonového zesilovače	p.191
Subwoofer	p.192
Přední strana	p.193
Středisko	p.193
Surround	p.193
Surround Back	p.193
Konfigurace	
Přítomnost	p.193
Rozložení	p.194
Crossover	p.195
Fáze subwooferu	p.196
Extra basy	p.197
Virtuální kino FRONT	p.198
Vzdálenost	p.199
Úroveň	p.200
Ekvalizér	p.201
Impedance reproduktoru	p.202
Testovací tón	p.203

Nastavení HDMI

Položka	Stránka
Ovládání HDMI	p.204
Zvukový výstup	p.205
Pohotovostní režim	p.206
Zvýšení rozlišení 4K	p.207
Verze HDCP	p.208
Synchronizace v pohotovostním režimu	p.209
ARC	p.210
Formát videa HDMI	p.211

Nastavení zvuku

Položka		Stránka
Ovládání tónů		p.213
Parametr DSP	(zvukový program)	p.214
Surround dekodér	Dekódování prostorového zvuku	p.216
	Obrázek uprostřed	p.217
Celokanálové stereofonní vysílání	Úroveň	p.218
	Vyvážení přední / zadní části	p.219
	Vyvážení vlevo/vpravo	p.220
	Výšková rovnováha	p.221
	Monaurální mix	p.222
Lipsync	Vyberte	p.223
	Nastavení	p.224
Dialog	Úroveň dialogu	p.225
	DTS Dialogue Control	p.226
	Dialogový výtah	p.227
Svazek	Dynamický rozsah	p.228
	Maximální objem	p.229
	Počáteční objem	p.230
Virtuální řečník	VSBS	p.231
	Dolby SP Virtual	p.232
Režim DTS		p.233

Nastavení scény

Položka	Strana
Nastavení scény	p.234
Přejmenování scény	p.236

Nastavení více zón

Položka	Stránka
Informace	p.237
	Svazek p.238
Svazek	Maximální objem p.239
	Počáteční objem p.240
	Vyvážení vlevo/vpravo p.241
(zóna)	Monaurální p.242
Režim zvuku	Enhancer p.243
	Extra basy p.244
Ovládání tónů	Ovládání tónů p.245
Zpoždění zvuku	Zpoždění zvuku p.246
Nastavení režimu Party	p.247
Přejmenování zóny	p.248

Nastavení funkcí

Položka		Strana
	Přejmenování vstupu	p.249
Nastavení vstupu	Přeskočení vstupu	p.251
	Zvukový vstup televizoru	p.252
DSP Skip		p.253
Spouštěcí výstup	(Spoust) (Režim)	p.254
	Cílová zóna	p.257
	Stmívače	p.258
	Nastavení displeje	
	Svazek	p.
	Krátká zpráva	p.260
Uživatelské rozhraní	Pozice	p.261
	Zvuk na dotek	p.262
	Dálkový barevný klíč	p.263
	Strážce paměti	p.264
ECO	Automatický pohotovostní režim	p.265
	Režim ECO	p.266
Tuner	Frekvenční krok	p.267
Inicializace		p.268
Zálohování/obnova		p.269
Aktualizace firmwaru		p.271

Nastavení sítě

Položka	Strana
Informace	p.272
Připojení k síti	p.273
IP adresa	p.275
DMC Control	p.276
Pohotovostní režim sítě	p.277
Název sítě	p.278
MusicCast Link Blokování napájení	p.279

Nastavení Bluetooth

Položka		Strana
Bluetooth		p.280
Příjem zvuku	Odpojení	p.281
	Pohotovostní režim Bluetooth	p.282
Odeslání zvuku	Vysílač	p.283
	Vyhledávání zařízení	p.284

Nastavení jazyka

Položka	Strana
Jazyk	p.285

Konfigurace nastavení reproduktorů

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. BI-AMP
	Přední reproduktory, které podporují připojení bi-amp.

Související odkazy

- "BI-AMP" (str.62)
- "Připojení zónových reproduktorů pomocí interního zesilovače " přístroje(str.153)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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.180)

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.195)
- "Nastavení použití subwooferu" (str.192)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

■ 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 předních prezenčních reproduktorů

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

Nabídka nastavení

"Speaker> "Configuration" "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. 193)
- "Rozložení " předních reproduktorů(str. 367)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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

"Speaker> "Configuration" "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. 193)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení fáze subwooferu

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

Nabídka nastavení

"Reproduktor> "Konfigurace" "subwooferu>Fáze "

Nastavení

Normální	Neobrátil fázi .subwooferu
Reverzní	Obrátí fázi .subwooferu

Související odkazy

- "Nastavení použití subwooferu" (str.192)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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 nastavení

"Speaker> "Configuration" "Extra >Bass"

Nastavení

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

POZNÁMKA

Pomocí funkce BASS na dálkovém ovladači můžete také zapnout/vypnout funkci Extra Bass.

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení použití Virtual CINEMA FRONT

Vybírá, zda má sepoužit Virtual CINEMA FRONT.

Nabídka nastavení

"Speaker> "Configuration" "Virtual >CINEMA FRONT"

Nastavení

Vypnuto	Vypne funkci Virtual CINEMA FRONT.
Na adrese	Povolí funkci Virtual CINEMA FRONT.

POZNÁMKA

Toto nastavení není dispoziční, pokud je položka "Surround" v nabídce "Setup" nastavena na hodnotu "None".

Související odkazy

- "" Prostorový zvuk s 5 reproduktory umístěnými vpředu (Virtual CINEMA FRONT)(str.109)
- "Nastavení použití každého reproduktoru a jeho velikosti" str. 193)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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

Související odkazy

- "Nastavení použití každého reproduktoru a jeho velikosti" str. 193)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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. 193)
- "Výstup zkušebních tónů" (str.203)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení ekvalizéru

Vybírá typ ekvalizéru pro úpravu tónu.

Nabídka nastavení

"Speaker> "Equalizer> "EQ Select"

Nastavení

GEQ	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.
Vypnuto	Nepoužívá ekvalizér.

Při výběru možnosti "GEQ"

1 Vyberte možnost "Channel" a poté vyberte požadovaný kanál .reproduktoru

2 Vyberte požadované pásmo (frekvenci) a nastavte zesílení.

Rozsah nastavení

-6,0 dB až +6,0 dB

3 Stiskněte tlačítko **SETUP**.

Tím je nastavení dokončeno.

POZNÁMKA

- Testovací tónový výstup vám pomůže nastavit ekvalizér a zároveň potvrdit jeho účinek
- "YPAO:Flat", "YPAO:Front" a "YPAO:Natural" jsou k dispozici pouze v , že případně bylo provedeno .YPAO

Související odkazy

- "Výstup zkušebních tónů" (str.203)
- "Tok konfigurací " mluvcích(str.92)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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.180)

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.180)

Konfigurace nastavení HDMI

Nastavení použití HDMI Control

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

Nabídka nastavení

"HDMI> "HDMI Control"

Nastavení

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

POZNÁMKA

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

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení výstupu zvuku HDMI do reproduktorů televizoru

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

Nabídka nastavení

"HDMI> "Audio výstup"

Nastavení

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

POZNÁMKA

Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že je položka "HDMI Control" v nabídce "Setup" nastavena na hodnotu "Off".

Související odkazy

- "Nastavení použití ovládání HDMI" str.204)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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

"HDMI" > "Standby Through"

Nastavení

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

POZNÁMKA

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

Související odkazy

- "Nastavení použití ovládání HDMI" (str.204)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení použití 4K upscalingu videosignálu HDMI

Vybírá, zda se má použít zvýšení rozlišení 4K videosignálu HDMI. Pokud je tato funkce nastavena na "On", se obsah 1080p zobrazí v rozlišení 4K.

Nabídka nastavení

"HDMI> "4K "Upscaling

Nastavení

Vypnuto	Vypne zvyšování rozlišení 4K.
Na adrese	Povolí zvýšení rozlišení 4K.

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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

"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.180)

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

"HDMI" > "v pohotovostním režimu"Synchronizace

Nastavení

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

Související odkazy

- "Nastavení použití ovládání HDMI" (str.204)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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

"HDMI"> "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.204)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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

"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 video kompresní technika standardizovaná asociací VESA.

POZNÁMKA

- Konektory HDMI 1-3 podporují signály 8K HDMI ve vstupních konektorech na jednotce. "Režim 8K" se vztahuje pouze na HDMI 1-3.konektor
- 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.180)

Konfigurace nastavení zvuku

Nastavení tónu zvukového výstupu

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

Nabídka nastavení

"Sound> "Tone Control"

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 Setup" (str.180)

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
Úroveň DSP	Upravuje úroveň efektu zvukového programu (pro zesílení nebo efektu zvukového pole).	0,6 dB-+3 dB
Počáteční zpoždění	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
Velikost místnosti	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
Liveness	Upravuje ztrátu zvukového pole přítomnosti. Vyšší hodnota posiluje odrazivost a nižší hodnota ji oslabuje. Přítomnostní zvukové pole se vytváří na přední straně.	0-10
Doba dozvuku	Upravuje dobu dozívání zvuku .dozvuku Vyšší hodnota obohacuje dozvukový zvuk a nižší hodnota má čistý zvuk.	1,0 s-5,0 s
Zpoždění dozvuku	Upravuje zpoždění mezi přímým zvukem a dozvukgenerováním . Vyšší hodnota zpožďuje generování zvuku dozvuku zvuku a nižší hodnota jej zrychluje.	0 ms-250 ms
Úroveň dozvuku	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%
Počáteční zpoždění Surround	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
Velikost místnosti Surround	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
Okolní prostředí Liveness	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
Počáteční zpoždění Surround Back		

Položka	Funkce	Nastavení
Surround Zpět Velikost místnosti	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.	
(Surround) (Back) Liveness	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.106)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Výběr dekodéru prostorového zvuku použitého v programu

Vybere dekodér prostorového zvuku. Používá se, když je na dálkovém vybraná možnost "Surround Decode" pomocí PROGRAM.ovladači

Nabídka nastavení

"Sound> "Surround Decoder" "Surround ">Decode

Nastavení

	Používá dekodér automaticky vybraný podle vstupního zdroje.
Auto	Pro zdroje DTS je zvolen dekodér DTS Neural:X a dekodér Dolby Surround pro ostatní zdroje je zvolen Dekodér .Dolby Surround
tDsur	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. 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).
Neurální: X	
Neo:6 Kíno	Dekodér DTS Neo:6 nebo dekodér),DTS-ES Matrix Je vhodný pro filmy. Zvuky budou vycházet z prostorových/obvodových zadních reproduktorů.
Neo:6 Hudba	Dekodér DTS Neo:6 nebo dekodér),DTS-ES Matrix Je vhodný pro hudbu. Zvuky budou vycházet z prostorových/obvodových zadních reproduktorů.

POZNÁMKA

- Můžete nastavit parametry .dekodéru prostorového zvuku
- Vybraný dekodér prostorového zvuku nemusí u některých vstupních zdrojů .fungovat
- Doporučujeme Dolby Surround, zatímco síťové streamování je s obsahem .Dolby
- Dekodér Neural:X nefunguje pro signály . Dolby Digital Plus nebo Dolby TrueHDPro tyto signály .vyberte možnost "Auto" nebo "tDsur"
- Pokud je zvolen , dekodér Dolby Surround nebo dekodér Neural:Xvirtuální prostorové zpracování nefunguje.

Související odkazy

- "Nastavení lokalizace středu (efekt rozšíření) předního zvukového pole" (str.217)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení lokalizace středu (efekt rozšíření) předního zvukového pole

Upravuje lokalizaci středu (efekt rozšíření) předního zvukového pole pokud je pro vybrána možnost "Neo:6 Music". „prostorový dekodér Vyšší hodnota posiluje středovou lokalizaci (menší efekt rozšíření) a nižší hodnota ji oslabuje (větší efekt rozšíření).

Nabídka nastavení

"Sound> "Surround Decoder> "Center Image"

Rozsah nastavení

0,0 až 1,0

Související odkazy

- "Výběr dekodéru prostorového zvuku použitého v programu" str.216)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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">

Rozsah nastavení

-5 až +5

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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.180)

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.180)

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.180)

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.180)

Nastavení způsobu nastavení funkce Lipsync

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

Nabídka nastavení

"Sound> "Lipsync> "Select"

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.224)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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.223)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení hlasitosti zvuku dialogů

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

Nabídka nastavení

"Zvuk> "Dialog> "dialogu"Úroveň

Rozsah nastavení

0 až 3

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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 nastavení

"Zvuk> "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 Setup" (str.180)

Nastavení vnímané výšky zvuku dialogu

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

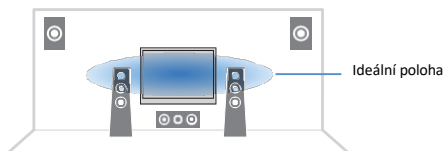
Pokud dialogy zní, jako by vycházely zespodu obrazovky, můžete zvýšit jejich vnímanou výšku zvýšením tohoto nastavení.

Nabídka nastavení

"Zvuk> "Dialog> "Dialog Lift"

Rozsah nastavení

0 až 5



POZNÁMKA

Toto nastavení je k dispozici pouze v , případě že je splněna jedna z následujících podmínek

- 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.

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení metody nastavení dynamického rozsahu

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

Nabídka nastavení

"Zvuk> "Hlasitost> "Dynamický rozsah"

Nastavení

Maximum	Produkují 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.180)

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

- "Nastavení měřítka zobrazení hlasitosti" (str.259)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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 měřítka zobrazení hlasitosti" (str.259)
- "Nastavení mezní hodnoty hlasitosti" (str.229)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení virtuálního prostorového zadního reproduktoru (VSBS)

Vybírá, zda má být vytvořen virtuální prostorový zadní reproduktor (VSBS). Pokud je 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 3D, není k dispozici, pokud je režim přímého dekódování nebo režim čistého přímého přehrávánípovolen .

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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 SP Virtual"

Nastavení

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

Související odkazy

- "Výběr dekodéru prostorového zvuku použitého v programu" str.216)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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.180)

Konfigurace nastavení scény

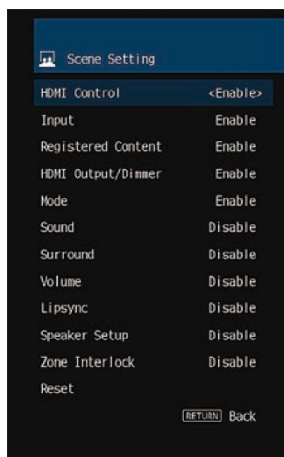
Výběr položek, které mají být zahrnuty do přiřazení scény

Vybírá položky, které mají být zahrnuty do přiřazení .scény

Nabídka nastavení

"Scéna> "scényNastavení "

- 1 Vyberte název SCÉNY a stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Vyberte položku a přepínejte mezi možnostmi "Povolit" a "Zakázat".



Položka	Zahrnutá funkce	Stránka
Ovládání HDMI	Ovládání synchronizace	204
Vstup	Vstup	121
Registrovaný obsah	Registrovaná stanice, hudební obsah (Pouze vstupní zdroje, u kterých lze zaregistrovat) obsah.	-
Výstup HDMI/stmívač	HDMI výstup)	121
	Stmívače	288
Režim	Program DSP	106
	Pure Direct	113
	Vylepšení komprimované hudby	166
Zvuk	Ovládání tónů	213
	Objem YPAO	163
	Adaptivní DRC	164

Položka	Zahrnutá funkce	Stránka
Zvuk	Extra basy	197
	Dialogový výtah	227
Surround	Úroveň dialogu	225
	Lemování subwooferu	168
	Hlavní hlasitost	121
Svazek	Lipsync	169
Nastavení reproduktorů	Ekvalizér	201
	Zóna Power	155
Blokování zón	Vstupní zóna	156
	Objem zóny	156

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.204)
- "Registrace scény" (str.148)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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 "OK".
- 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.180)

Konfigurace nastavení více zón

Kontrola informací o zóně

Zobrazí informace o zóně.

Nabídka nastavení

"Multi Zone> "Information"

Stav	Zapnutí/vypnutí napájení pro zónu
Vstup	Vstupní zdroj vybraný pro zónu
Svazek	Nastavení hlasitosti pro zónu
Treble	Nastavení tónové clony (úroveň vysokých tónů) pro zónu
Basová kytara	Nastavení tónové clony (úroveň basů) pro zónu

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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"> "Volume"

Nastavení

Opraveno	Zakáže nastavení hlasitosti pro výstup zóny.
Proměnná	Umožňuje nastavení hlasitosti pro výstup zóny.

POZNÁMKA

Toto nastavení není dispozici v závislosti na nastavení v položce "Power "Amp Assign.

Související odkazy

- "Nastavení systému reproduktorů" (str.191)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení horní hranice hlasitosti zóny

Nastavuje horní hranici hlasitosti zóny nastavené například pomocí tlačítek VOLUME na dálkovém .

Nabídka nastavení

"Multi Zone>(zóna>"Volume> "Max Volume"

Rozsah nastavení

-60,0 dB až +10,0 dB [20,5 až 90,5]

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.238)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení počáteční hlasitosti zóny při zapnutí přístroje

Nastaví počáteční hlasitost zóny při zapnutí přístroje.

Nabídka nastavení

"Multi Zone">(zóna>"Volume">"Initial " (Počáteční Volumehlasitost)

Nastavení

Vypnuto		Nastaví úroveň na úroveň hlasitosti při posledním přechodu do pohotovostního režimu.
	Ztlumit	Ztlumí zvukový výstup.
Na adrese	-80,0 dB až +10,0 dB [0,5 až 90,5]	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.238)
- "Nastavení horní hranice hlasitosti zóny" (str.239)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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>"Volume> "Left " (levé / / Right pravé stranyBalanceVyvážení)

Rozsah nastavení

-20 až +20

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení použití monofonních zvuků pro zónový výstup

Vybírá, zda mají sena výstupu zóny .vytvářet monofonní zvuky

Nabídka nastavení

"Multi Zone->zóna>"Sound zvukuMode (Režim) "Monaural" (Monaurální).>

Nastavení

Vypnuto	Nevytváří monofonní zvuky v zóně.
Na adrese	Produkuje monofonní zvuky v zóně.

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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>"Sound Mode> "Enhancer".

Nastavení

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

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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>"Sound Mode> "Extra Bass"

Nastavení

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

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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"> "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.180)

Nastavení časové odchylky vzhledem k hlavní zóně

Upravuje časovou odchylku (Audio Delay) ve vztahu k hlavní zóně.

Nabídka nastavení

"Multi Zone->zóna>"Audio Delay> "Audio Delay"

Rozsah nastavení

0 ms až 100 ms

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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

- "" Poslech stejného zdroje ve více místnostech (režim party)(str.158)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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 "OK".

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.180)

Konfigurace nastavení funkcí

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

"Function> "Input Setting" "Input >Rename> (vstup)

- 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 příslušnému vstupnímu konektoru, přepněte nastavení na "Manual" a poté zpět na "Auto".

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Ruční nastavení názvů vstupních zdrojů

Ručně nastaví názvy vstupních zdrojů.

Nabídka nastavení

"Function> "Input Setting" "Input >Rename> (vstup)

- 1** Vyberte vstupní zdroj, který chcete přejmenovat.
- 2** Vyberte možnost "Manual".
- 3** Stiskněte tlačítko ENTER.
- 4** Upravit název.
- 5** Vyberte možnost "OK".
- 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.180)

Nastavení přeskakování vstupních zdrojů při ovládání tlačítka INPUT

Nastavuje, které vstupní zdroje se při použití tlačítka INPUT přeskochí. můžete vybrat požadovaný vstupní zdroj.Pomocí této funkce rychle

Nabídka nastavení

"Function> "Input Setting" "Input >Skip>(vstup)

Nastavení

Vypnuto	Nepřeskochí vybraný vstupní zdroj.
Na adrese	Přeskochí vybraný vstupní zdroj.

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení vstupního konektoru zvuku používaného 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".potřeby

Nabídka nastavení

"Funkce> "vstupuNastavení > "TVzvukový vstup "

Nastavení

AUDIO 1-5

POZNÁMKA

Možná budete potřebovat nastavení televizoru. Viz návod k obsluze televizoru.

Související odkazy

- "Nastavení použití ovládání HDMI" (str.204)
- "Nastavení " použití ARC(str.210)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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

"Function> "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.180)

Zadání podmínky pro funkci konektoru TRIGGER OUT

Určuje podmínky pro funkce konektoru TRIGGER OUT, které zajišťují synchronizaci externích zařízení s jednotkou.

Nabídka nastavení

"Function> "Trigger Output" "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.257)
- "Zadání výstupní úrovně elektronického signálu přenášeného s každým vstupem" (str.255)
- "přepínání Ruční " výstupní úrovně pro elektronický přenos signálu(str.256)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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

"Function> "Trigger Output" "Trigger >Mode> "Source">(vstup).

Nastavení

	Zastaví přenos elektronického signálu při přepnutí na vstupní zdroj zadaný v této volbě.
Nízká	Vysílá elektronický signál při přepnutí na vstupní zdroj zadaný v této volbě.

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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

"Function> "Trigger Output" "Trigger >Mode> "Manual".

Nastavení

Nízká	Zastaví přenos .elektronického signálu
Vysoká	Vysílá elektronický signál o napětí V.12

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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

"Funkce> spouštěčeVýstup > "Cílová zóna"

Nastavení

Hlavní stránka	Synchronizuje se s hlavní zónou.
(název) zóny	Synchronizuje se s každou zónou.
Všechny	Synchronizuje se s hlavní nebo každou zónou.

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení jasu předního displeje

Upravuje jas následujících údajů na předním panelu. Vyšší hodnota zvyšuje jas předního displeje.

- Přední displej
- Indikátory (ZONE, PURE DIRECT)

Nabídka nastavení

"Funkce> "Uživatelské rozhraní" "displeje>Nastavení " "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 ovladači" (str.263)
- "Nastavení doby automatického pohotovostního " (str.265)
- "Nastavení použití úsporného režimu" str.266)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)
- "Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.286)

Nastavení měřítka zobrazení hlasitosti

Přepíná měřítko zobrazení .hlasitosti

Nabídka nastavení

"Funkce> "Uživatelské rozhraní" "displeje>Nastavení " "Hlasitost">

Nastavení

dB	Jednotka "dB"
0-97	Číselná hodnota (0-97)

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení používání krátkých zpráv na televizoru

Vybírá, zda se při provozu přístroje mají na televizoru zobrazovat krátké zprávy.

Nabídka nastavení

"Funkce> "Uživatelské rozhraní" "zobrazení>Nastavení > "Krátká zpráva"

Nastavení

Vypnuto	Nezobrazuje krátké zprávy.
Na adrese	Zobrazuje krátké zprávy.

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení pozice krátkých zpráv

Nastaví polohu krátkých zpráv na televizní obrazovce.

Nabídka nastavení

"Funkce> "Uživatelské rozhraní" "zobrazení>Nastavení > "Poloha"

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

- "Nastavení používání krátkých zpráv na televizoru" (str.260)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení zvuku operace

Vybírá, zda má při ovládání dotykového tlačítka na předním panelu zaznít zvuk.

Nabídka nastavení

"Funkce> "Uživatelské rozhraní" "dotyku>Zvuk "

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.293)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Nastavení funkcí barevných tlačítek na dálkovém ovladači

Nastavuje funkce pro tlačítka ČERVENÁ/ZELENÁ/ŽLUTÁ/MODRÁ na dálkovém .

Nabídka nastavení

"Funkce> "Uživatelské rozhraní" "Dálkový >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".
Program	Přiřazuje funkce zvukového režimu jednotlivým klávesám. ČERVENÁ: MOVIE ZELENÁ: HUDBA ŽLUTÁ:STEREO MODRÁ: SUR.DECODE
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". Přiřadí funkce Display Control jednotlivým klávesám.
Ovládání displeje	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.204)
- "Nastavení jasu předního displeje" (str.258)
- "Výběr vstupních informací zobrazovaných na předním displeji" (str.28)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Zabránění náhodným změnám nastavení

Chrání nastavení, aby se zabránilo náhodným změnám.

Nabídka nastavení

"Funkce" > "Uživatelské rozhraní" > "pamětiStrážce "

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.180)

Nastavení doby automatického pohotovostního režimu

Nastavuje dobu automatického přepnutí do přístroje pohotovostního režimu.

Nabídka nastavení

"Funkce> "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.
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", dávejte pozor, abyste nezapomněli jednotku vypnout.

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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

"Funkce> "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.180)

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

"Funkce> "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.180)

Obnovení výchozího nastavení

Obnoví výchozí nastavení jednotky (inicializace).

Nabídka nastavení

"Function> "Initialization"

Volby

Všechny	Obnoví výchozí nastavení jednotky.
Síť	Obnoví výchozí nastavení konfigurace sítě.

1 Vyberte možnost **"Vše"** nebo **"Síť"**.

2 Stisknutím tlačítka **ENTER** provedete inicializaci.

V případě volby "All" se restartuje přístroj po .několika sekundách automaticky

V na případě "Network" se po dokončení procesu předním displeji zobrazí "Complete".

POZNÁMKA

Výchozí nastavení můžete obnovit také v nabídce v nabídce "Inicializace" "Přední displej".

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Zálohování a obnovení všech nastavení

Informuje o nastavení jednotky na jednotku USB flash a obnoví je do jednotky. Předem ve formátu FAT16 nebo FAT32.si připravte USB flash disk

Nabídka nastavení

"Funkce" "Zálohování/obnova">

Volby

Záloha	Zálohuje všechna nastavení pro jednotku USB flash.
Obnovení	Obnoví všechna předchozí zálohovaná nastavení.

■ V případě "Zálohování"

1 Připojte jednotku USB flash ke konektoru USB na předním panelu.

2 Vyberte možnost "Zálohování".

Během procesu se na televizoru zobrazí zpráva "Backup Executing". A na předním displeji se zobrazí "Executing". Po dokončení procesu se zobrazí zpráva "Backup zálohování Complete" (dokončeno) ("Complete" na předním displeji). Pokud se na televizoru zobrazí zpráva "Backup Failed" (na předním displeji "Error"), zkontrolujte následující a spusťte proces znovu.

- 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.

POZNÁMKA

- Během přístroj nevyvínejte. 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.180)

■ V případě "Obnovit"

1 Připojte jednotku USB flash ke konektoru USB na předním panelu.

2 Vyberte možnost "Obnovit".

Během procesu se na televizoru zobrazí zpráva "Restore ". ExecutingA na se předním displeji zobrazí "Executing".

Po dokončení procesu se zobrazí zpráva "Restore Complete" (na předním displeji "Complete"). Přístroj se po několika sekundách automaticky restartuje.

KONFIGURACE> Konfigurace různých funkcí (menu)Setup

Pokud se na televizoru zobrazí zpráva "Restore Failed" ("Chyba" na předním displeji), zkontrolujte následující a spusťte proces znovu.

- Zkontrolujte, zda je soubor uložen v trase jednotky USB flash.

POZNÁMKA

- "Obnovení" je účinné po zálohování všech nastavení.
- Během procesu . obnovy přístroj nevypínejteV opačném případě nemusí být nastavení obnoveno správně.
- Všechna nastavení můžete také obnovit v nabídce " v nabídce "Zálohování/obnovení"Přední displej".

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Aktualizace firmwaru

Aktualizuje firmware. Můžete také zkontrolovat verzi firmwaru a ID systému.

Nabídka nastavení

"Function> "Firmware Update"

Volby

Aktualizace sítě	Aktualizuje firmware prostřednictvím sítě.
Aktualizace USB	Aktualizuje firmware pomocí USB flash disku.

POZNÁMKA

- "Síťovou aktualizací" nelze vybrat, když se připravuje .aktualizace firmwaru
- Tuto nabídku neprovádějte, pokud není nutná aktualizace firmwaru. se také ujistěte, že jste potvrdili informace dodané s aktualizacíPřed aktualizací firmwaru .
- Aktualizace firmwaru přes síť trvá minut přibližně 20 nebo déle.
- Pokud je rychlost připojení k internetu nízká nebo je jednotka připojena k bezdrátové síti, nemusí být v aktualizace sítě možná 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.303)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Konfigurace nastavení sítě

Kontrola síťových informací jednotky

Zobrazí síťové informace jednotky.

Nabídka nastavení

"Network> "Information"

Stav	Stav připojení zásuvky NETWORK
Připojení	připojeníMetoda
SSID	Přístupový bod, ke kterému je jednotka připojena
MusicCast Network	Připravenost nebo nepřipravenost pro síť MusicCast
MusicCast Surround	Připravenost nebo nepřipravenost pro síť MusicCast
Surround MAC adresa (Ethernet)	
Adresa MAC (Wi-Fi)	Adresa MAC
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 serveru DNS

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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.77)
- "Výběr způsobu " připojení k bezdrátové síti(str.361)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Automatické nastavení síťových parametrů (DHCP)

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

Nabídka nastavení

"Sít" > "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.180)

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 typ .parametru
- 3** Nastavte parametr sítě.
- 4** Stiskněte tlačítko ENTER.
- 5** Chcete-li , nastavit další parametropakujte kroky 2 až 4.
- 6** Stiskněte tlačítko SETUP.

Tím je nastavení dokončeno.

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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.180)

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.273)
- "Nastavení použití funkce StandbyBluetooth® " (str.282)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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 "OK".**
- 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.180)

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.180)

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.180)

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.180)

Nastavení použití 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 hodnotu "Off".

Související odkazy

- "Nastavení použití funkce Network Standby" (str.277)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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.284)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

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.**
- 2 Vyberte seznam.**
- 3 Vyberte reproduktory/sluchátka Bluetooth, které chcete k přístroji .připojit**
- 4 Stiskněte tlačítko "ENTER".**
Po dokončení procesu připojení se zobrazí zpráva "Completed".
- 5 Stiskněte tlačítko "ENTER".**

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.283)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Konfigurace nastavení jazyka

Nastavení jazyka nabídky

Vybírá jazyk nabídky, například nabídky .Setup

Nabídka nastavení

"Jazyk"

Nastavení

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

Související odkazy

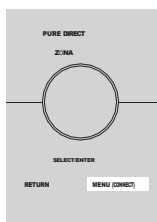
"Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)

Konfigurace nastavení jednotky pomocí předního panelu (nabídka Přední displej)

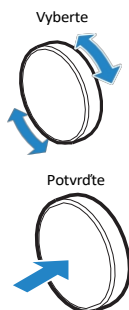
Základní ovládání nabídky Přední displej

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.390)

Položky nabídky předního displeje

Pomocí následující tabulky nakonfigurujete systémová nastavení jednotky.

Položka	Strana	
Stmívače	288	
Zóna Power	289	
	Zámek knoflíku hlasitosti	290
Zámek funkce	Zámek voliče vstupu	291
	Zámek klíče od scény	292
	Zvuk na dotek	293
	Vzdálený senzor	294
Nastavení	Vzdálené ID	295
	Informace Skip	296
	Inicializace	297
	Zálohování/obnova	298
	Aktualizace firmwaru	300
	Maloobchodní ukázkový režim	301

Nastavení jasu předního displeje

Upravuje jas následujících údajů na předním panelu. Vyšší hodnota zvyšuje jas předního displeje.

- Přední displej
- Indikátory (ZONE, PURE DIRECT)

Nabídka nastavení

"Funkce> "Uživatelské rozhraní" "displeje>Nastavení " "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 ovladači" (str.263)
- "Nastavení doby automatického pohotovostního " (str.265)
- "Nastavení použití úsporného režimu" str.266)
- "Základní ovládání nabídky Setup" (str.180)
- "Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.286)

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.286)

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.286)

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	Povoluje 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.286)

Nastavení použití tlačítka scény na předním panelu

Vybírá, zda se mána 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.286)

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.262)
- "Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.286)

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.286)

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.286)

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.28)
- "Základní ovládní nabídky Přední displej" (str.286)

Obnovení výchozího nastavení

Obnoví výchozí nastavení jednotky (inicializace).

Nabídka předního displeje

"Settings" "Initialization">

Volby

Všechny inicializace	Obnoví výchozí nastavení jednotky.
Inicializace sítě	Obnoví výchozí nastavení konfigurace sítě.

1 Vyberte možnost **"All 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 "sítě" Inicializace se po dokončení procesu zobrazí zpráva "Complete".

POZNÁMKA

Výchozí nastavení můžete obnovit také v nabídce " v menu "Inicializace"Nastavení"

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.286)

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.

■ V případě "Zálohování"

- 1 Připojte jednotku USB flash ke konektoru USB na předním panelu.**
- 2 Vyberte možnost "Zálohování".**
- 3 Vyberte možnost "Execute".**

Během procesu se na předním displeji zobrazí "Executing". A na televizoru se zobrazí "Backup Executing". Po dokončení procesu se na zobrazí displejizpráva "Complete" ("Backup .Complete" na televizoru)

Pokud se na předním displeji zobrazí zpráva "Error" (na televizoru "Backup Failed"), zkontrolujte následující a spusťte proces znovu.

- 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.

POZNÁMKA

- Během přístroj nevypinejte. 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.286)

■ V případě "Obnovit"

- 1 Připojte jednotku USB flash ke konektoru USB na předním panelu.**
- 2 Vyberte možnost "Obnovit".**

3 Vyberte možnost "Execute".

Během procesu se na předním displeji zobrazí "Executing". A na televizoru se zobrazí "Restore "Executing.

Po dokončení procesu se zobrazí zpráva "Complete" (na televizoru "Restore Complete"). Přístroj se restartuje po několika sekundách automaticky .

Pokud se na předním displeji zobrazí "Error" (na televizoru "Restore Failed"), zkontrolujte následující a spusťte proces znovu.

- Zkontrolujte, zda je soubor uložen v trase jednotky USB flash.

POZNÁMKA

- "Obnovení" je účinné po zálohování všech nastavení.
- Během procesu . obnovy přístroj nevyplínejteV opačném případě nemusí být nastavení obnoveno správně.
- Všechna nastavení můžete také obnovit v nabídce) v menu "Backup/Restore" (Zálohování/obnovení"Setup" (Nastavení).

Související odkazy

"Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.286)

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 aktualizacemiPřed aktualizací firmwaru .
- Firmware můžete také aktualizovat v nabídce v menu ."Firmware Update" "Setup"

Související odkazy

- "firmwaruAktualizace " (str.302)
- "Základní ovládání nabídky Přední displej" (str.286)

Nastavení používání 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.286)

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

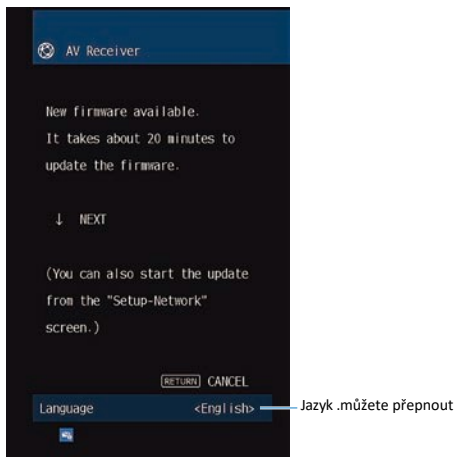
- Indikátor aktualizace firmwaru se nemusí rozsvítit, když je k dispozici .nejnovější aktualizace firmwaru
- Pokud je rychlost internetového připojení nízká nebo je jednotka připojena k bezdrátové síti, nemusí se zpráva o novém zobrazit v firmwaru závislosti na stavu síťového připojení. V takovém případě aktualizujte firmware pomocí jednotky USB flash.

Související odkazy

- "Aktualizace firmwaru jednotky přes síť" (str.303)
- "Aktualizace firmwaru jednotky pomocí jednotky USB flash" (str.305)

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 a stiskněte kurzorovou klávesu .dolů

Zobrazí se další obrazovka.

2 Stiskněte tlačítko ENTER.

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 minut 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

Provedení aktualizace firmwaru si rezervovat můžete při vypnutí přístroje.

Postup rezervace je následující.

1 V předchozím kroku 2 .nestiskněte , ENTERale kurzorovou klávesu dolů

2 Na další obrazovce stiskněte klávesu ENTER.

Aktualizace firmwaru je vyhrazena.

Při rezervaci aktualizace se po na předním displeji zobrazí obrazovka potvrzení aktualizace firmwaruvypnutí přístroje .

Aktualizaci firmwaru spustíte stisknutím tlačítka ENTER na předním panelu nebo na dálkovém ovladači. Po firmwaru dokončení aktualizace se přístroj automaticky vypne.

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.302)

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 nejbližšího autorizovaného prodejce nebo Yamaha aktualizace firmwaruservisní středisko a požádejte o opravu.

Související odkazy

- "Aktualizace firmwaru jednotky přes síť" (str.303)
- "firmwaruAktualizace " (str.302)

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.204)

- **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.66)

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.265)

- **Nastavení impedance reproduktorů je nesprávné.**

Nastavte impedanci reproduktorů tak, aby odpovídala vašim reproduktorům. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení impedance reproduktorů" (str.202)

- **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.66)

- **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.266)

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 nastavení nabídky "Front Display" položku "Volume Knob Lock" na "Off". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení použití hlasitosti na předním panelu" str.290)

- **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.291)

- **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.292)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

Přístroj nelze ovládat pomocí dálkového ovládání

- **Přístroj je mimo provozní rozsah.**

Dálkové ovládání používejte v rámci provozního rozsahu. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Provozní rozsah dálkového ovládání" (str.14)

- **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.294)

- **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.295)

- **Dálkový ovladač je nastaven na jiný provozní režim .zóny**

Nastavte dálkový ovladač na provozní režim . cílové zónyPodrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "částí Názvy a funkce dálkového ovládání" (str.33)

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.251)

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 ovladači" (str.263)

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.258)

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.121)

- **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.373)
- "Specifikace" (str.377)

- **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.156)

- **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 ovládání hlasitosti přes AirPlay/Bluetooth" (str.177)

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.170)

● 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. 203)

● 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.92)
- "Nastavení použití subwooferu" (str.192)
- "Nastavení použití každého reproduktoru a jeho velikosti" str. 193)

● Hlasitost reproduktoru je nastavena příliš nízko.

Proveďte YPAO nebo použijte "Level" v nabídce "Setup" pro nastavení hlasitosti reproduktorů. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Tok konfigurací " mluvcích(str.92)
- "Nastavení hlasitosti jednotlivých reproduktorů" (str.200)

● Kabel reproduktoru spojující jednotku a reproduktor je přerušený.

Zkontrolujte svorky SPEAKERS jednotky a svorky reproduktoru. Pokud není s žádný problém, připojením vyměňte přerušený 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 "Setup" na hodnotu "On", aby byly předního kanálu vyvedeny nízkofrekvenční složky ze subwooferu. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:
 - "Nastavení použití funkce Extra Bass" str.197)
- **Výstup subwooferu je vypnut.**

Proveďte YPAO nebo nastavte položku "Subwoofer" v nabídce "Setup" na "Use". Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

 - "Tok konfigurací " mluvcích(str.92)
 - "Nastavení použití subwooferu" (str.192)
 - **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.

- **Zvukový výstup HDMI je nastaven na "Vypnuto".**

Nastavte položku "Audio " (Outputvýstup) Zvukový v nabídce "Setup" (Nastavení) na hodnotu "On" (Zapnuto). Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "Nastavení výstupu zvuku HDMI do reproduktorů televizoru" (str.205)

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.69)

● 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.252)

● 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.210)

● 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.106)

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.266)

Problémy s videem

Žádné video

- **Na přístroji 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.
- **Výstup HDMI je vypnutý.**
Stisknutím tlačítka HDMI OUT na dálkovém ovladači zapnete výstup HDMI pro televizor. Podrobnosti naleznete v následujícím textu:
 - "Základní " postup přehrávání videa a hudby(str.121)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

Žádný obraz z přehrávacího zařízení připojeného k jednotce pomocí HDMI

● Vstupní videosignál (rozlišení) není jednotkou podporován

Informace o aktuálním videosignálu (rozlišení) a videosignálech podporovaných jednotkou naleznete v následující části:

- "Kontrola informací o videosignálu" (str.171)

● 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.211)

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.113)

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.130)

- **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.130)

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.133)

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.133)

Rádiové stanice FM se silným signálem můžete registrovat automaticky (automatická předvolba). Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "registrace " Automatická rozhlasových stanic FM automatická)předvolba(str.134)

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.128)

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.128)

- **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.128)

- **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.274)

Pokud chcete síťové parametry konfigurovat ručně, zkontrolujte, zda IP adresu, kterou používáte nepoužívají jiná síťová zařízení v . Podrobnosti naleznete v následujícím textu:

- "nastavení Ruční parametrů sítě" (str.275)

- **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.373)

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.272)

- **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.271)

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 použití Bluetooth®" (str.280)
- **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.136)
- **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.136)

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ> Když se objeví nějaký problém.

Během přehrávání s připojením Bluetooth® není žádný vydáván zvuk 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.136)
- **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 GHz pásmo , 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
Kontrola vodičů SP	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"> • "Připojení reproduktoru" (str.66)
Přístup odepřen	Přístup k mediálním serverům (PC/NAS) je zakázán.	Nakonfigurujte nastavení sdílení a vyberte jednotku jako zařízení, na které se sdílí hudební obsah.
Chyba přístupu	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"> • "Připojení síťového kabelu (kabelové připojení)" str.78) • "Příprava bezdrátových antén (bezdrátové připojení)" (str.79)
Nelze hrát	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"> • "Podporované formáty " souborů(str.373)
USB Přetížené stránky	Zařízením USB protéká nadproud.	Vypněte přístroj a znovu připojte zařízení USB. Pokud problém přetrvává, zkuste jiné zařízení USB.
Interní chyba	Došlo k .interní chybě	Obráťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo Yamaha.servisní středisko
Neshoda vzdáleného ID	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"> • "Výběr ID " dálkového ovladače(str.295)
Vzdálený snímač vypnutý	Snímač dálkového ovládání na jednotce je vypnutý.	Zapněte snímač dálkového ovládání na jednotce. Podrobnosti naleznete v následujícím textu: <ul style="list-style-type: none"> • "Nastavení použití dálkového ovládání" (str.294)
NENALEZENO	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.
Chyba verze	Aktualizace firmwaru se nezdařila.	Znovu . aktualizujte firmware Podrobnosti naleznete v následujícím textu: <ul style="list-style-type: none"> • "Aktualizace firmwaru" (str.300) • "Aktualizace firmwaru jednotky přes síť" (str.303)
Aktualizace se nezdařila.	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 tvrdě.
Nedodržení tohoto pokynu může způsobit poškození povrchu.
- Před čištěním předního panelu nezapomeňte vypnout (pohotovostní režim) napájení přístroje.
- V pohotovostním režimu podržením tlačítka SELECT/ENTER zakázete 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.362)
- "" Nastavení bezdrátového připojení pomocí iPhone(str.363)
- "Nastavení bezdrátového připojení výběrem ze seznamu dostupných přístupových bodů" (str.364)
- "Ruční nastavení bezdrátového připojení" (str.365)
- "Nastavení bezdrátového připojení pomocí kódu WPS PIN" (str.366)

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.89)

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 k síti bezdrátově.

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.361)

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

"Vyběr způsobu " připojení k bezdrátové síti(str.361)

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

"Sít" > "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.361)

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.361)

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.361)

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 3D 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.194)

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.



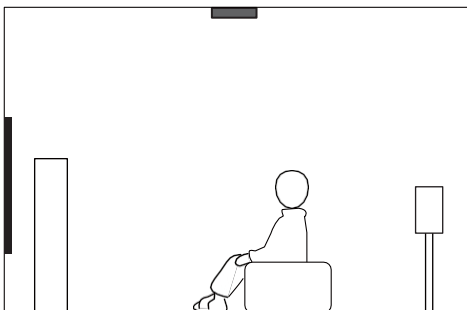
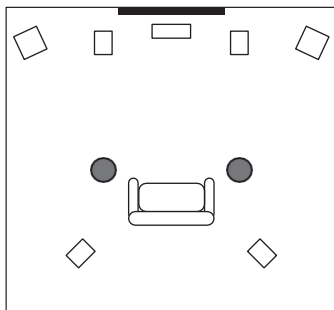
POZOR

- 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
WAV *	32/44.1/48/ 88.2/96/176.4/ 192/352.8/384	16/24/32	-	2)
MP3	32/44.1/48	-	8 až 320	2	-
WMA	32/44.1/48	-	8 až 320	2	-
MPEG-4 AAC	32/44.1/48	-	8 až 320	2	-
FLAC	32/44.1/48/ 88.2/96/176.4/ 192/352.8/384	16/24	-	2)
ALAC	32/44.1/48/ 88.2/96	16/24	-	2)
AIFF	32/44.1/48/ 88.2/96/176.4/ 192/352.8/384	16/24/32	-	2)
DSD	2,8 MHz/ 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.
- Obsah s ochranou práv (DRM) digitálních nelze přehrávat.

Výstup zóny

Vícezónový výstup

Vícezónový výstup je zobrazen takto.

Vstup	Výstup	
	Použití interního zesilovače jednotky	Použití externího zesilovače
	EXTRA SP 1-2 zvedáky	Konektory ZONE OUT
	Zóna2	Zóna2
Digitální zvuk (HDMI)	-	-
Digitální zvuk (COAXIAL/OPTICAL)	m(*2)	m(*2)
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).

POZNÁMKA

Během režimu party se vstupní zdroj zvolený v hlavní zóně přehrává ve všech zónách.

Související odkazy

- "Připojení zónových reproduktorů pomocí interního zesilovače " přístroje(str.153)
- "Připojení zónových reproduktorů pomocí externího zesilovače" (str.154)
- "Používání " stejného zdroje ve více místnostech (režim party)(str.158)

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 LaboratoriesDůvěrně 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 StoreSM

App Store je ochranná známka společnosti Apple Inc.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.

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, Version1.1.

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.

* 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 1 (podporované frekvence: 32 kHz až 96 kHz)
- Koaxiální x 1 (podporované frekvence: 32 kHz až 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*)²

*1 Přiřazení je možné [F.PRESENCE, ZONE2]

*2 Přiřazení je možné [SURROUND BACK, ZONE2, BI-AMP (FRONT L/R)].

- Předvýstup x 4 FRONT L/R, Subwoofer [monofonní] x 2)
- ZONE2 OUT x 2 (L/R)
- Sluchátka x 1

Výstup HDMI

- HDMI OUT x 1

Ostatní zvedáky

- YPAO x 1
- REMOTE IN x 1
- REMOTE OUT x 1
- TRIGGER OUT x 1

HDMI

Funkce HDMI:

- 8K, 4K Ultra HD (včetně 8K/60, 50 Hz, 4K/120, 100 Hz 10-bit), 3D video, ARC (Audio Return Channel), eARC (enhanced)Audio Return Channel, HDMI Control (CEC), Auto Lip Sync, Deep Color, "x.v.Color", přehrávání HD zvukustran 21:9, , poměr BT.2020 Colorimetry, HDR Compatible, HDR10+, Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma, DSC FRL, FRL

DODATEK> Specifikace

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 (8K60_s)*, 50 Hz (8K50_s)*, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
 - * Pouze DSC (Display)Stream Compression
- Vstupní signál 8K je podporován konektory HDMI 1-3.

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 BritániíModely 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 Paměťový

proud: 1,0 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
- Standardy : bezdrátových sítí LANIEEE 802.11 a/b/g/n/ac*
 - * Pouze šířka pásma 20 MHz
- Rádiová frekvence: 2,4/5 GHz

Kompatibilní dekodovací formáty

Formát dekodování

- 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
- DTS Neo: 6 Music, DTS Neo: 6 Cinema
- Neurální: X

Audio sekce

Jmenovitý výstupní výkon (2-kanálový) (20 Hz až	
20 kHz, 0,06 % THD, 8 Ω)	
• Přední L/R, prostorový L/R, prostorový zadní L/R	100 W/ch
• Středisko	100 W
(1 kHz, 0,9 % THD, 8)	
• Přední L/R, prostorový L/R, prostorový zadní L/R	105 W/ch
• Středisko	105 W
Výstupní výkon (1 kanál) řízený 1 kHz,	
0,9 % THD, 8 Ω)	
• Přední L/R, středový, prostorový L/R, prostorový zadní L/R	125 W
(1 kHz, 0,9 % THD, 4)	
• Přední část L/R	150 W
Maximální efektivní výstupní výkon (1kanálový) (1 kHz, 10 %	
THD, 8 Ω)	
• Přední L/R, středový, prostorový L/R, prostorový zadní L/R	150 W
(1 kHz, 10 % THD, 6)	
• Přední L/R, středový, prostorový L/R, prostorový zadní L/R	160 W
Tlumicí faktor	
• Přední L/R (1 kHz, 8)	100 nebo více
Vstupní citlivost / vstupní impedance	
• PHONO (1 kHz, jmenovitý výstupní výkon)	3,5 mV/47 kΩ
• AUDIO 3 atd. (1 kHz, jmenovitý výkon)výstupní	200 mV/47 kΩ
Maximální vstupní signál	
• PHONO (1 kHz, 0,5 % THD)	45 mV
• AUDIO 3 atd. 1 kHz, 0,5 % THD)	2.4 V
Jmenovitá výstupní úroveň / výstupní impedance	
• PRE OUT	
• Přední L/R (1 kHz)	1,0 V/470 Ω
• SUBWOOFER (50 Hz)	1,0 V/470 Ω
• ZONE2 OUT	1,0 V/470 Ω

DODATEK> Specifikace

Maximální výstupní úroveň	
<ul style="list-style-type: none"> • PRE OUT <ul style="list-style-type: none"> · Přední část L/R 2.0 V · SUBWOOFER 6.5 V 	
Impedance sluchátek 16 Ω nebo více	
Frekvenční odezva	
<ul style="list-style-type: none"> • AUDIO 3 atd. na přední stranu Pure Direct) 10 Hz až 100 kHz) +0/-3 dB 	
Vyrovnávací odchyłka RIAA	
<ul style="list-style-type: none"> • PHONO (20 Hz až 20 kHz) 0±0,5 dB 	
Celkové harmonické zkreslení	
<ul style="list-style-type: none"> • PHONO na PRE OUT (Pure Direct) 1 kHz, 1 V) 0,02 % nebo méně • AUDIO 3 atd. na přední stranu Pure Direct) (20 Hz až 20 kHz, 50 W, 8) 0,04 % nebo méně 	
Poměr signálu k šumu (síť IHF-A)	
<ul style="list-style-type: none"> • PHONO (Pure Direct) (vstup 1 kΩ zkratovaný, výstup pro)reproduktor 95 dB nebo více • AUDIO 3 atd. čistě přímý) (vstup 1 kΩ zkratovaný, výstup pro)reproduktor 110 dB nebo více 	
Zbytkový šum (síť IHF-A)	
<ul style="list-style-type: none"> • Přední L/R (výstup pro)reproduktory 150 μV nebo méně 	
Oddělení kanálů	
<ul style="list-style-type: none"> • PHONO (vstup 1 kΩ zkratovaný, 1 kHz/10 kHz) 60 dB/55 dB nebo více • AUDIO 3 atd. (vstup 1 kΩ zkratovaný, 1 kHz/10 kHz) 70 dB/50 dB nebo více 	
Ovládání hlasitosti	
<ul style="list-style-type: none"> • Hlavní zóna MUTE, -80 dB až +16,5 dB (krok 0,5 dB) • Zóna2 MUTE, -80 dB až +10,0 dB (krok 0,5 dB) 	
Charakteristika tónové clony	
<ul style="list-style-type: none"> • Hlavní zóna <ul style="list-style-type: none"> · 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 • Zóna2 <ul style="list-style-type: none"> · 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 	

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 Modely pro]a Kanadu 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"> [USA Modely pro]a Kanadu [Tchaj-wan, Brazílie a Střední a Jižní modely]Amerika [Čínský model] [Korejský model] [Austrálie model] [Velkou Británií Modely pro], Evropu a Rusko [Asie a obecné modely] 	<p>Střídavý proud 120 V,</p> <p>AC 110 až 120 V, 60 Hz</p> <p>AC 220 V, 50 Hz</p> <p>AC 220 V, 60 Hz</p> <p>AC 230 až 240 V, 50 Hz</p> <p>AC 230 V, 50 Hz</p> <p>AC 220 až 240 V, 50/60 Hz</p>
Spotřeba energie	
360 W	
Spotřeba režimu*energie v pohotovostním	
<ul style="list-style-type: none"> HDMI Control Vypnuto, pohotovostní režim Vypnuto, síťový pohotovostní režim Vypnuto HDMI Control Zapnuto, pohotovostní režim zapnut, síťový pohotovostní režim vypnutý <ul style="list-style-type: none"> Vstupní údaje: AUDIO 1 (HDMI bez signálu) Ovládání HDMI Vypnuto, pohotovostní režim Vypnuto, síťový pohotovostní režim Zapnuto, pohotovostní režim Bluetooth Vypnuto <ul style="list-style-type: none"> Drátové připojení Wi-Fi HDMI Control Vypnuto, pohotovostní režim vypnuto, síťový pohotovostní režim zapnuto, pohotovostní režim Bluetooth zapnuto <ul style="list-style-type: none"> Drátové připojení HDMI Control On, Standby through On, Network Standby On, Bluetooth Standby On <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 	<p>0.1 W</p> <p>1.8 W</p> <p>1.8 W</p> <p>1.8 W</p> <p>1.8 W</p> <p>2.4 W</p>
* 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"> [Asie, Brazílie, Střední a Jižní Amerika a obecné modely] 	590 W
Rozměry (š x v x h)	
	435 x 171 x 372 mm (17-1/8" x 6-3/4" x 14-5/8")
Referenční rozměry (s bezdrátovou anténou ve svislé poloze)	
* Včetně nohou a výstupků	
	435 x 245 x 372 mm (17-1/8" x 9-5/8" x 14-5/8")
Hmotnost	
	10,2 kg 22,5 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 .

Objem YPAO		
• Objem YPAO		Vypnuto
• Adaptivní DRC		-
DSP/Surround		
• Adaptivní úroveň DSP		Na
• Enhancer		
· HDMI 1-7, AUDIO 1-5, TV		Vypnuto
· Ostatní		Na
Ořezávání hlasitosti		
• Vstupní trimování		0,0 dB
• Lemování subwooferu		0,0 dB
Lipsync		Na
Informace o zvukovém signálu		-
Informace o videosignálu		-
Audio vstup		-
Výstupní video		Vypnuto
Automatické přehrávání		Na
Shuffle		Vypnuto
Opakování		Vypnuto
Blokování hlasitosti		Omezené

Výchozí nastavení nabídky Setup

Výchozí nastavení nabídky "Setup" jsou .

Reproduktor

Přiřazení výkonového zesilovače	Základní
Konfigurace	
• Subwoofer	Použijte
• Přední strana	Malé
• Středisko	Malé
• Surround	Malé
• Surround Back	Žádné
• Front Presence	Malé
• Rozložení	přední částíVýška
• Crossover	80 Hz
• Fáze subwooferu	Normální
• Extra basy	Vypnuto
• Virtuální kino FRONT	Vypnuto
Vzdálenost	3,00 m 10,0 stop)
Úroveň	0,0 dB
Ekvalizér	Vypnuto
Impedance reproduktoru	8Ω MIN
Testovací tón	Vypnuto

HDMI

Ovládání HDMI	Na
Zvukový výstup	Vypnuto
Pohotovostní režim	
• Modely z Velké Británie, Evropy, Ruska a Koreje	Auto
• Ostatní modely	Na
Zvýšení rozlišení 4K	Vypnut
o	
Verze HDCP	
• HDMI 1-7	Auto

DODATEK > Výchozí nastavení

Synchronizace v pohotovostním režimu	Auto
ARC adrese	Na
Formát videa HDMI	
• HDMI 1-7	4K Režim 1

Zvuk

Ovládání tónů	Bypass výšek, basů (0,0 dB)
	* Pokud jsou hodnoty "Treble" i "Bass" 0,0 dB, zobrazí se "Bypass".
Parametr DSP	-
Surround dekodér	
• Surround dekodér	Auto
• Obrázek uprostřed	0.3
Celokanálové stereofonní vysílání	
• Úroveň	0
• Vyvážení přední / zadní části	0
• Vyvážení vlevo/vpravo	0
• Výšková rovnováha	5
• Monaurální mix	Vypnuto
Lipsync	
• Vyberte	Auto
	(Toto nastavení je účinné, pokud je televizor, který podporuje funkci automatické synchronizace rtů, připojený k jednotce přes HDMI.)
• Nastavení	0 ms
Dialog	
• Úroveň dialogu	0
• DTS Dialogue Control	0
• Dialogový výtah	-
Svazek	
• Dynamický rozsah	Maximum
• Maximální objem	+16,5 dB
• Počáteční objem	Vypnuto
Virtuální řečník	
• VSBS adrese	Na
• Dolby SP Virtual	Na

Režim DTS	Režim 1
Scéna	
Nastavení scény	-
Přejmenování scény	-
Vícezónové	
Informace	-
Zóna2	
• Svazek	
• Svazek	Variabilní
• Maximální objem	+10,0 dB
• Počáteční objem	Vypnuto
• Vyvážení vlevo/vpravo	0
• Režim zvuku	
• Monaurální	Vypnuto
• Enhancer	Na
• Extra basy	Vypnuto
• Ovládání tónů	Auto
• Zpoždění zvuku	0 ms
Nastavení režimu Party	
• Zóna2	Povolit
Přejmenování zóny	
• Hlavní zóna	-
• Zóna2	-
Funkce	
Nastavení vstupu	
• Přejmenování vstupu	
• HDMI 1-7	Auto
• Ostatní	Manuální
• Přeskočení vstupu	Vypnuto
• Zvukový vstup televizoru	AUDIO 1
DSP Skip	Vypnut
o	

DODATEK > Výchozí nastavení

Spouštěcí výstup	
• Režim spouštěče	Napájení
• Cílová zóna	Všechn
y	
Uživatelské rozhraní	
• Nastavení displeje	
• Stmívače	-2
• Svazek	dB
• Krátká zpráva	Na
• Pozice	Spodní část
• Zvuk na dotek	Na webu
• Dálkový barevný klíč	Výchozí
• Strážce paměti	Vypnuto
ECO	
• Automatický pohotovostní režim napájení	20 minut
• Režim ECO	Vypnuto
Tuner	FM50/AM9
(Asii, pouze)modely pro Tchaj-wan, Brazílii, Střední a Jižní Ameriku	
Inicializace	-
Zálohování/obnova	-
Aktualizace firmwaru	-
Sít'	
Informace	-
Připojení k síti připojení	Kabelové
IP adresa	
• DHCP adrese	Na
DMC Control	Povolit
Pohotovostní režim sítě	Auto
Název sítě	-
MusicCast Link Blokování napájení	Vypnuto

Bluetooth

Bluetooth webu Na

Příjem zvuku

- Odpojení -
 - Pohotovostní režim Bluetooth Na
-

Odeslání zvuku

- Vysílač Vypnuto
- Vyhledávání zařízení -

Jazyk

Angličtina

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/>

© 2020 Yamaha Corporation

Zveřejněno 04/2024 NV-E0

AV19-0055