



Ръководство за потребителя

AV приемник

RX-V6A

musicCast 

СЪДЪРЖАНИЕ

ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ УРЕДА	9
Прочети ме първо.....	9
Как да използвате това ръководство.....	9
Речник	10
Проверка на аксесоарите.....	11
Проверка на аксесоарите	11
Използване на дистанционното управление	12
Поставяте батериите в дистанционното управление	12
Работен обхват на дистанционното управление.....	13
ХАРАКТЕРИСТИКИ	14
Какво можете да правите с уреда	14
Полезни приложения.....	21
Ръководство за настройка на AV	21
Контролер MusicCast	22
ИМЕНА НА ЧАСТИ И ФУНКЦИИ	23
Тяло на единица	23
Имена на части и функции на предния панел.....	23
Преден дисплей.....	25
Имена на части и функции на задния панел.....	30
Дистанционно управление.....	32
Имена на частите и функции на дистанционното управление	32
ПОДГОТОВКИ	35
Преди започване.....	35
Имена и функции на високоговорителите	35
Ход на подготовката	37
Как да поставите високоговорители (системи от високоговорители).....	39
Системи от високоговорители, препоръчани за устройството (основна настройка).	39
Други системи с високоговорители (основна настройка)..	41
Системи високоговорители, използващи вътрешния усилвател на устройството (разширена настройка)	56

СЪДЪРЖАНИЕ

Свързване на високоговорители	63
Изисквания към високоговорителите	63
Изисквания към кабела	64
Как да свържете високоговорители	65
Свързване на телевизор.....	68
HDMI връзка с телевизор	68
Свързване на устройства за възпроизвеждане	70
70 HDMI връзка с видео устройство като BD/DVD плейър.	70
Връзка, различна от HDMI, с устройство за възпроизвеждане..	71
Свързване на радио антените.....	72
Свързване на FM антената	72
Свързване на AM антената	73
Свързване на DAB/FM антената	75
Подготовка за свързване към мрежа.....	76
Мрежова връзка на уреда	76
Свързване на мрежов кабел (кабелна връзка)..	77
Подготовка на безжични антени (безжична връзка).....	78
Свързване на други устройства	79
Свързване на външен усилвател на мощност..	79
Свързване на устройство, съвместимо с функцията за задействане..	80
Включване на захранването на уреда	81
Включване на захранващия кабел	81
Настройване на захранването на вкл./готовност (основна зона)..	82
Избор на език на менюто	83
Избор на език на менюто	83
Настройка на MusicCast.....	84
Какво е MusicCast.....	84
Използване на MusicCast Controller.....	85
Добавяне на устройството към мрежата MusicCast	86
Използване на функцията MusicCast Surround	87
Конфигуриране на безжични високоговорители	87
Конфигуриране на настройките на високоговорителя	89
Поток на конфигурациите на високоговорителите.....	93
Присвояване на конфигурация на високоговорителите	93
Незабързано измерване на YPAO	94
Автоматично конфигуриране на настройките на високоговорителите въз основа на резултатите от измерването на YPAO.....	95
Съобщения за грешка от YPAO..	99
Предупредителни съобщения от YPAO.....	100

НАСЛАЖДАВАНЕ НА ЗВУК

101

Наслаждавайки се на ефекти на звуково поле 101

Избор на любимия ви звуков режим 101

Наслаждавайки се на 3-измерни звукови полета 102 Наслаждавайте се на ефекти на звуковото поле, оптимизирани за типа съдържание. 103 Наслаждаване на ефекти на звуково поле без съраунд високоговорители (Виртуални CINEMA DSP) 105 Наслаждавайки се на съраунд звук с 5 високоговорителя, разположени отпред (Virtual CINEMA FRONT)..... 106

Наслаждавайки се на съраунд звук със слушалки (SILENT CINEMA).. 107

Наслаждавайки се на необработено възпроизвеждане 108 Наслаждаване на оригинален звук (директно декодиране)..... 108 Наслаждавам се многоканално възпроизвеждане без ефекти на звуковото поле (съраунд декодер).. 109

Наслаждавайки се на възпроизвеждане с по-високо качество (Pure Direct). 110

Наслаждавайки се на 3-измерен звук..... 111 Да се насладите на Dolby Atmos® и DTS:X™ 111

Наслаждавайки се на любим звук..... 112 Наслаждавайте се на по-мошен звук към аудио източника (Compressed Music Enhancer)..... 112 Подобряване на нискочестотния диапазон от суббуфера. 113 Наслаждавайки се на мощен звук при ниска сила на звука 114

Улесняване на чуването на звуците на диалога..... 115

Наслаждавайки се на басов звук с малки високоговорители (Extra Bass). 116 По-добро наслаждаване на звука..... 117

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ

118

Основна процедура за възпроизвеждане 118

Основна процедура за възпроизвеждане на видео и музика..... 118 Имена на елементи и функции на екрана за възпроизвеждане..... 119

Имена на елементи и функции на екрана за разглеждане.. 120

Възпроизвеждане на аудио от телевизора..... 122

Възпроизвеждане на телевизионно аудио с eARC/ARC..... 122

Възпроизвеждане на телевизионно аудио с цифров оптичен кабел..... 123

Слушане на радио..... 124 Подготовка за слушане на радио.. 124

Слушане на радио..... 127

Показване на информацията за системата за радио данни 128 Показване на DAB информацията.. 129

Ръчно регистриране на радиостанция 130

Автоматично регистриране на FM радиостанции (Auto Preset).. 131

Изчистване на предварително зададени станции 132

СЪДЪРЖАНИЕ

Възпроизвеждане на музика с Bluetooth® връзка..... 133

 Възпроизвеждане на музика от Bluetooth® устройство на устройството 133

 Възпроизвеждане на музика с помощта на Bluetooth® високоговорители/слушалки 134

Възпроизвеждане на музика с AirPlay..... 135 Възпроизвеждане на музика с AirPlay..... 135

Възпроизвеждане на музика, съхранена на USB флаш устройство..... 136

 Възпроизвеждане на съдържание от USB флаш устройство 136

Възпроизвеждане на музика, съхранена на мултимедийни сървъри (компютри/NAS)..... 138

 Възпроизвеждане на музикални медийни сървъри (Компютри/NAS).. 138

Слушане на интернет радио..... 139 Избор на интернет радиостанция 139

Слушане на услуги за стрийминг на музика 140

 Слушане на услуга за стрийминг на музика..... 140

ПОЛЕЗНИ ФУНКЦИИ 141

Функция таймер за заспиване 141 Настройка на времето на таймера за заспиване..... 141

Функция SCENE 142

 Избор на източник на входен сигнал и предпочитани настройки с едно докосване (SCENE).. 142

 Избор на регистрирана сцена..... 143

 Регистриране на сцена 145

Функция за бърз достъп 146

 Регистриране на любимо съдържание като пряк път..... 146

 Извикване на регистрирано съдържание като пряк път 147

НАСЛАЖДАВАНЕ В МНОГО СТАИ (ЗОНИ) 148

Подготовка на зони 148 Възпроизвеждане в множество стаи (функция за много зони).. .. 148 Примери за многозонова конфигурация. 149

 Свързване на зони високоговорители 150

Работни зони 152 Включване/изключване на захранването на зони..... 152

 Основна процедура в зона..... 153

 Друга процедура в зоната 154

 Наслаждаване на един и същ източник в множество стаи (парти режим)..... 155

КОНФИГУРАЦИИ

156

Конфигуриране на уреда 156

Използване на менюто 156

Конфигуриране на настройките за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции) 157

Основни операции на менюто с опции 157

Елементи от менюто с опции 159

Автоматично конфигуриране на силата на звука въз основа на резултатите от измерването на YPAO..... 160

Конфигуриране на DSP/Surround. 162

Коригиране на разликите в силата на звука по време на възпроизвеждане 164

Активиране на настройката Lipsync. 166

Проверка на информацията за аудиосигнала 167

Проверка на информацията за видеосигнала 168 Комбиниране на аудио

входен жак с HDMI входен жак. 169

Избор на видео източник, който да се показва с избрания аудио източник..... 170

Настройка на използването на функцията за автоматично възпроизвеждане 171

Конфигуриране на настройката за разбъркване 172

Конфигуриране на настройката за повторение 173 Настройка на

употребата контрол на силата на звука чрез AirPlay/Bluetooth..... 174

Добавяне на радиостанция "NET RADIO" към папка "Любими". 175

Премахване на радиостанция от папка „Любими“ 176

Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)..... 177

Основни операции на менюто за настройка 177

Елементи от менюто за настройка 179

Конфигуриране на настройките на високоговорителите 188

Конфигуриране на настройките на HDMI 201

Конфигуриране на настройките на звука 210 Конфигуриране на

настройките на сцената 231

Конфигуриране на настройките за много зони 234

Конфигуриране на настройките на функцията 246 Конфигуриране на

мрежовите настройки..... 269

Конфигуриране на настройките на Bluetooth® 277

Конфигуриране на езиковите настройки 282

СЪДЪРЖАНИЕ

Конфигуриране на настройките на уреда чрез работа на предния панел на тялото (меню на предния дисплей)..... 283

Основни операции на менюто на предния дисплей 283

Елементи от менюто на предния дисплей 284

Регулиране на яркостта на предния дисплей 285

Настройване на захранването на всяка зона на вкл./готовност. 286

Настройка на силата на звука на предния панел..... 287

Настройка на използването на входния селектор на предния панел. 288

Настройка на използването на клавиша за сцена на предния панел. 289

Настройка на звука на операцията 290

Настройка на използването на дистанционното управление 291

Избор на дистанционното управление 292

Задаване на информационни елементи, които да се пропускат при работа с ИЗБОР/ВЪВЕЖДАНЕ..... 293

Възстановяване на настройките по подразбиране 294

Архивиране и възстановяване на всички настройки 295

Актуализиране на фърмуера 297

Настройване на използването на демо режим на търговия на дребно. 298

АКТУАЛИЗИРАНЕ

299

Актуализиране на фърмуера на устройството 299

Актуализации на фърмуера.. 299

Актуализиране на фърмуера на уреда през мрежата..... 300

Актуализиране на фърмуера на уреда с помощта на USB флаш устройство..... 302

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

303

Когато се появи някакъв проблем 303

Ако възникне проблем, първо проверете следното:..... 303

Проблем със захранването, системата или дистанционното управление 304

Проблем със звука 314

Проблем с видеото 325

Проблем с FM/AM радио 329

Проблем с DAB радио 334

Проблем с USB 339

Проблем с мрежата 343

Проблем с Bluetooth® 354

Индикации за грешка на предния дисплей..... 356

Индикации за грешка на предния дисплей 356

Грижа и почистване	357
Грижа за предния панел	357
Свързване към мрежа безжично	358
Избор на метод за безжична мрежова връзка..	358
Настройване на безжична връзка с помощта на бутон WPS..	359
Настройване на безжична връзка с помощта на iPhone.....	360
Настройване на безжична връзка чрез избор от списъка с налични точки за достъп..	361
Ръчно настройване на безжична връзка	362
Настройване на безжична връзка с помощта на WPS PIN кода.....	363
Използване на предни високоговорители за присъствие.....	364
Оформление на предния високоговорител за присъствие	364
Инсталиране на предните високоговорители за присъствие в предно високо положение	365
Инсталиране на предните високоговорители за присъствие в горна позиция.....	366
Използване на високоговорители с Dolby Enabled като предни високоговорители за присъствие ..	367
Поддържани устройства и файлови формати	368
Поддържани Bluetooth® устройства	368
Поддържани USB устройства	369
Поддържани файлови формати	370
Зонов изход	371
Многозонов изход...	371
Търговски марки.....	372
Търговски марки	372
Спецификации	374
Спецификации	374
Настройки по подразбиране	381
Настройки по подразбиране	381
Настройки по подразбиране на менюто с опции.....	381
Настройки по подразбиране на менюто за настройка.....	382
Настройки по подразбиране на менюто на предния дисплей	387

ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ УРЕДА

Първо ме прочети

Как да използвате това ръководство

Благодаря ви много, че закупихте продукт на Yamaha.

(Това устройство е продукт за гледане на видео и музика у дома.

(Това ръководство обяснява подготовката и операциите за ежедневните потребители на уреда.

(За да използвате устройството безопасно и правилно, не забравяйте да прочетете внимателно това ръководство, преди да го използвате.

Когато четете това ръководство, имайте предвид следните елементи.

(Илюстрациите на основното устройство, използвани в това ръководство, са за модела за САЩ, освен ако не е посочено друго.

(Това ръководство обяснява главно операциите с помощта на менюто, показано на телевизора.

(Това ръководство обяснява операциите с помощта на предоставеното дистанционно управление.

(Това ръководство описва всички „iPod touch“, „iPhone“ и „iPad“ като „iPhone“. „iPhone“ се отнася до „iPod touch“, „iPhone“ и „iPad“, освен ако не е посочено друго.

(Символи и сигнални думи в това ръководство



ВНИМАНИЕ:

Указва предпазни мерки за възможността от леко или средно нараняване.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Показва предпазни мерки при употреба, за да се избегне възможността от неизправност/повреда на уреда и данните на уреда загуба.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Показва инструкции и допълнителни обяснения за оптимална употреба.

[Маркет за търсене]:

Показва ключова дума, използвана при търсения. Това служи като връзка от „Ръководство за бърз старт“ към „Ръководство за потребителя“ и така нататък.

ЗАБЕЛЕЖКА

Първо прочетете „Брошурата за безопасност“ и „Ръководството за бърз старт“.

ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ УРЕДА > Първо ме прочетете

Речник

За речник на термините, използвани в това ръководство, вижте сайта по-долу. Има обяснения на термините и технологиите за този продукт, както и за AV продуктите на Yamaha като цяло. [https://manual.yamaha.com/av/cm/](https://manual.yamaha.com/av/cm/glossary/)

[glossary/](#)

ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ УРЕДА > Проверка на аксесоарите

Проверка на аксесоарите

Проверка на аксесоарите

Проверете дали следните аксесоари са доставени с продукта.

Е AM антена (С изключение на моделите за Обединеното кралство, Европа, Русия и Австралия)



Е FM антена (С изключение на моделите за Обединеното кралство, Европа, Русия и Австралия)

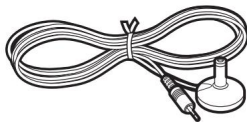


*
Един от горните се доставя в зависимост от региона на закупуване.

Е DAB/FM антена (модел за Великобритания, Европа, Русия и Австралия)



Е УРАО микрофон



Е Дистанционно управление

Е Батерии (AAA, R03, UM-4) (x2)

Е Ръководство за бърз старт

Е Брошура за безопасност

ЗАБЕЛЕЖКА

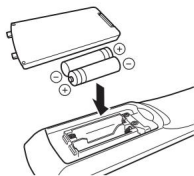
Влезте в сайта за изтегляния на Yamaha, за да изтеглите най-новото ръководство за бърз старт. <http://download.yamaha.com/>

ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ УРЕДА > Използване на дистанционното управление

С помощта на дистанционното управление

Поставете батериите в дистанционното управление

Поставете батериите в правилната посока.

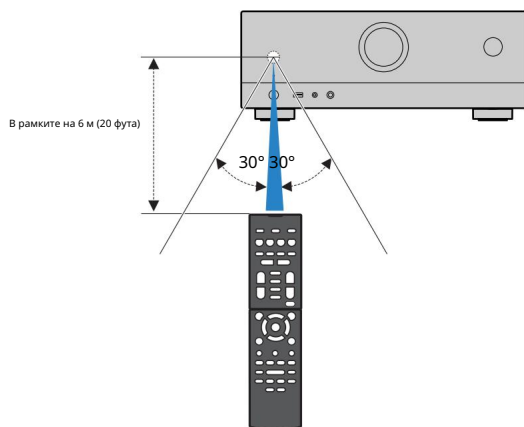


ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ УРЕДА > Използване на дистанционното управление

Обхват на работа на дистанционното управление

Работният обхват на дистанционното управление е показан на следващата фигура.

Насочете дистанционното управление към сензора за дистанционно управление на устройството.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Какво можете да правите с устройството

Поддържа различни високоговорителни системи

В зависимост от броя високоговорители, които използвате, можете да се наслаждавате на любимите си акустични пространства в

различни стилове. (7.1/5.1.2-

канална система (5.1.2-

канална система (7.1-канална система

(5.1-канална система

(3.1.2-канална система

(3.1-канална система

(2.1-канална система

(Виртуално КИНО ПРЕД

(Многозонова функция

(Bi-amp връзка

Свързани връзки

("Системи от високоговорители, препоръчани за устройството (основна настройка)" (стр.39)

("Други системи високоговорители (основна настройка)" (стр.41)

("Системи от високоговорители, използващи вътрешния усилвател на устройството (разширена настройка)" (стр.56)

ХАРАКТЕРИСТИКИ > Какво можете да правите с устройството

Автоматично оптимизиране на настройките на високоговорителите

Функцията YPAO открива връзките на високоговорителите, измерва разстоянията от тях до вашите позиции за слушане (позиции за измерване) с помощта на измерване на микрофон YPAO и след това автоматично оптимизира настройките на високоговорителите, като баланс на силата на звука и акустични параметри, за да отговарят на вашата стая (YPAO: Yamaha Parametric стаен акустичен оптимизатор).

("Поток на конфигурациите на високоговорителите" (стр.89)

Наслаждавайки се на ефекти на звуково поле с много присъствие

Устройството е оборудвано с различни звукови програми и декодери за съраунд звук, които ви позволяват да се наслаждавате на източници на възпроизвеждане с любимия си звуков режим (като ефект на звуково поле или стерео възпроизвеждане).

("Наслаждавайте се на 3-измерни звукови полета" (стр.102)

("Използване на ефекти на звуково поле, оптимизирани за типа съдържание" (стр.103)

("Наслаждаване на ефекти на звуково поле без съраунд високоговорители (Virtual CINEMA DSP)" (стр.105)

("Наслаждаване на съраунд звук със слушалки (SILENT CINEMA)" (стр.107)

("Наслаждаване на оригинален звук (право декодиране)" (стр.108)

("Наслаждаване на многоканално възпроизвеждане без ефекти на звуково поле (съраунд декодер)" (стр.109)

(„Наслаждавайте се на възпроизвеждане с по-високо качество (Pure Direct)" (стр.110)

("Наслаждаване на басов звук с малки високоговорители (Extra Bass)" (стр.116)

("Наслаждаване на по-мошен звук към аудио източника (Compressed Music Enhancer)" (стр.112)

("Наслаждавайки се на Dolby Atmos® и DTS:X™" (стр.111)

ХАРАКТЕРИСТИКИ > Какво можете да правите с устройството

Голямо разнообразие от поддържано съдържание чрез мрежата

Когато устройството е свързано към мрежа, можете да се насладите на различните видове съдържание чрез мрежа на устройството.

("Възпроизвеждане на музика с AirPlay" (стр.135)

("Възпроизвеждане на музикални медийни сървъри (компютри/NAS)" (стр.138)

("Избор на интернет радиостанция" (стр.139)

("Слушане на услуга за стрийминг на музика" (стр.140)

Възпроизвеждане на съдържание от различни устройства

Редица HDMI жакове и различни входно/изходни жакове на устройството ви позволяват да свързвате видео устройства (като BD/DVD плейъри), аудио устройства (като CD плейъри), Bluetooth устройства (като смартфони), игрови конзоли, USB флашки и други устройства. Можете да възпроизведете съдържание от тях или да настроите радиостанция.

("Слушане на радио" (стр.127)

("Възпроизвеждане на музика от Bluetooth® устройство на устройството" (стр.133)

(„Възпроизвеждане на съдържание от USB флаш устройство" (стр.136)

ХАРАКТЕРИСТИКИ > Какво можете да правите с устройството

Полезни функции

Устройството е оборудвано с различни полезни функции. Функцията SCENE ви позволява да изберете източника на входен сигнал и настройките, регистрирани за съответната сцена, като звукова програма и включване/изключване на Compressed Music Enhancer, само с едно докосване. Можете да извикате регистрираното съдържание (като музика, съхранена на медийни сървъри и интернет радиостанции), като изберете номера за бърз достъп. Когато устройството е свързано към съвместим с HDMI Control телевизор с HDMI кабел, можете да управлявате устройството (като захранване и сила на звука) с операции на дистанционното управление на телевизора.

("Избор на входен източник и предпочитани настройки с едно докосване (SCENE)" (стр.142)

("Регистриране на любимо съдържание като пряк път" (стр.146)

(„Възпроизвеждане на телевизионно аудио с eARC/ARC“ (стр.122)

ХАРАКТЕРИСТИКИ > Какво можете да правите с устройството

Поддържа безжични високоговорители

Устройството е оборудвано с функцията за безжично свързване с високоговорители. Можете да се наслаждавате на аудио, възпроизвеждано на устройството, като използвате Bluetooth високоговорители/слушалки. Също така, като използвате устройства, които поддържат функцията MusicCast Surround, съраунд високоговорителите и суббуферът могат да бъдат безжични.

("Възпроизвеждане на музика чрез Bluetooth® високоговорители/слушалки" (стр.134)

("Конфигуриране на безжични високоговорители" (стр.87)

ХАРАКТЕРИСТИКИ > Полезни приложения

Полезни приложения

AV РЪКОВОДСТВО ЗА НАСТРОЙКА



AV SETUP GUIDE е приложение, което ви помага с кабелни връзки между AV приемник и устройства за възпроизвеждане, както и настройка на AV приемник. Това приложение ви води през различните настройки като свързване на високоговорители, свързване на телевизор и устройство за възпроизвеждане и избор на система от високоговорители.

За подробности потърсете „AV SETUP GUIDE“ в App Store или Google Play.

MusicCast контролер



MusicCast Controller е приложение, което ви позволява да свържете устройство, съвместимо с MusicCast, към други устройства, съвместими с MusicCast, в други стаи и да ги възпроизвеждате едновременно. Това приложение ви позволява да използвате вашия смартфон или друго мобилно устройство вместо дистанционното управление, за да изберете лесно музика за възпроизвеждане, както и да конфигурирате уреда и устройства, съвместими с MusicCast.

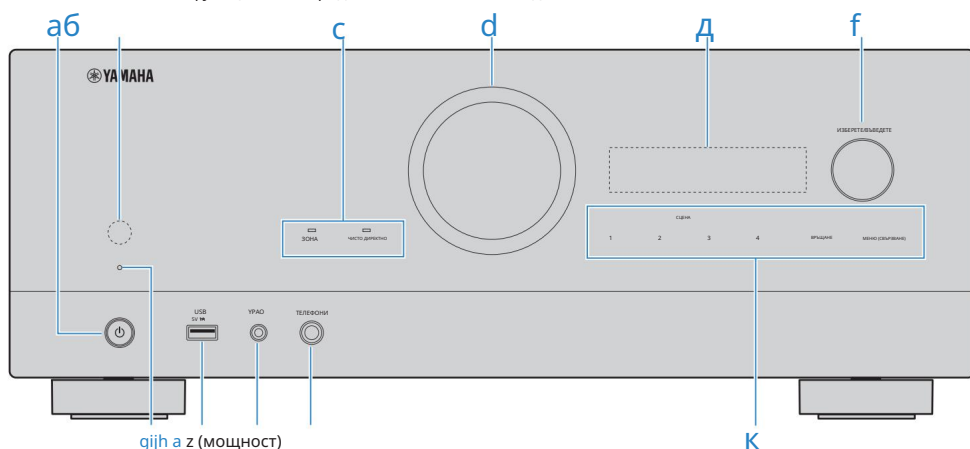
За подробности потърсете „MusicCast Controller“ в App Store или Google Play.

ИМЕНА НА ЧАСТИ И ФУНКЦИИ

Тяло на единица

Имена на части и функции на предния панел

Имената на частите и функциите на предния панел са както следва.



Включва/изключва (в режим на готовност) основната зона (стр.82).

b Сензор за дистанционно управление

Получава сигнали за дистанционно управление (инфракчервен) (стр.13).

c Индикатор

Светва при следните условия.

ЗОНА

Светва, когато зоната е включена (стр.152).

ЧИСТО ДИРЕКТНО

Светва, когато PURE DIRECT работи (стр.110).

d ОБЕМ

Регулира силата на звука.

e Преден дисплей

Показва информация и меню (стр.25).

ЗАБЕЛЕЖКА

При висока или ниска температура, видимостта на символа понякога се влошава от характеристиките на LCD дисплея. Не е неизправност.

ИМЕНА НА ЧАСТИ И ФУНКЦИИ > Тяло на модула

f ИЗБЕРИ/ВЪВЕДИ

Избира входния източник и управлява предния дисплей.

g Индикатор за режим на готовност

Светва, когато устройството е в режим на готовност при някое от следните условия.

(HDMI контролът е активиран (стр.201)

(Standby Through е активиран (стр.203)

(Мрежовият режим на готовност е активиран (стр.274)

(Bluetooth режимът на готовност е активиран (стр.279)

h USB жак

За свързване на USB флаш устройство (стр.136).

i YPAO жак

За свързване на предоставения микрофон YPAO (стр.89).

J Жак PHONES За свързване

на слушалки.

k Сензорен панел

За работа с докосване. Операционният звук звъни.

СЦЕНА

Превключва с едно докосване между множество настройки, зададени с помощта на функцията SCENE. Освен това включва устройството, когато е в режим на готовност (стр.142).

ВРЪЩАНЕ

Управлява менюто "Front Display".

МЕНЮ (СВЪРЗВАНЕ)

Управлява менюто "Front Display".

Влиза в мрежовото добавяне на MusicCast и настройката на безжичната LAN чрез задръжане за 5 секунди.

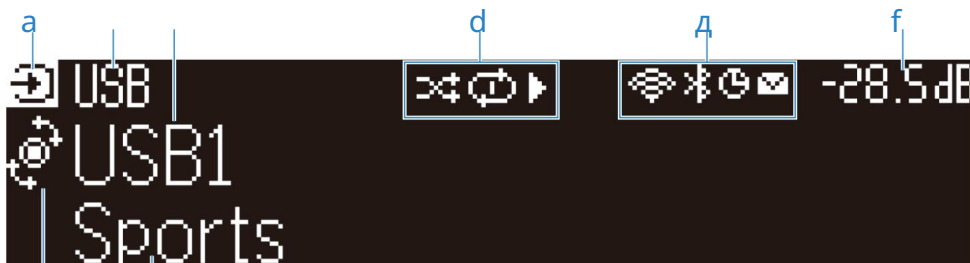
Свързани връзки

"Грижа за предния панел" (стр.357)

Преден дисплей

Имена на части и функции на предния дисплей

Имената на частите и функциите на предния дисплей са както следва. [пр.н.е](#)



gh a Икона за

режим на работа

Показва текущия режим на предния дисплей (режим за вход или режим за вход на информация).

b Въведете име по подразбиране

Показва името по подразбиране, когато сте преименували името на входния източник.

c Основна информация

Показва информация, като текущо име на вход, елемент с информация за вход, според режима на предния дисплей.

d Икона за състояние на възпроизвеждане

Разбъркайте

Светва, когато настройката за разбъркване е включена (стр.172).

Repeat

Светва, когато настройката за повторение е включена (стр.173).

Възпроизвеждане/Пауза/Стоп

Светва, докато устройството възпроизвежда песен, прави пауза или спира.

e Икона за състояние

Безжична LAN

Светва, докато устройството е свързано към безжична мрежа (стр.358).

Bluetooth

Свети, докато устройството е свързано към Bluetooth устройство (стр.133).

Таймер за заспиване

Светва, когато таймерът за заспиване е включен (стр.141).

Актуализация на

фърмуера Светва, когато е налична актуализация на фърмуера през мрежата (стр.299).

ИМЕНА НА ЧАСТИ И ФУНКЦИИ > Тяло на модула

f Обем

Показва текущата сила на звука.

g Индикатор SELECT/ENTER

Показва наличния статус SELECT/ENTER (натискане или завъртане) за дясната област на дисплея.

h Допълнителна информация

Показва допълнителна информация за текущия вход, като приемане, DSP програма.

ЗАБЕЛЕЖКА

(В зависимост от съдържанието на възпроизвеждане устройството може да не получи правилно състоянието на възпроизвеждане. За подробности относно състоянието на възпроизвеждане вижте приложението MusicCast Controller или вашия софтуер за възпроизвеждане.

(Ако устройството е подчинено устройство на мрежата MusicCast, статусът на възпроизвеждане се показва както следва, в зависимост от главния устройство.

(Иконата за възпроизвеждане свети на предния дисплей на устройството, когато съдържанието на аудио възпроизвеждане е избрано като входен източник на главно устройство, а главното устройство спира.

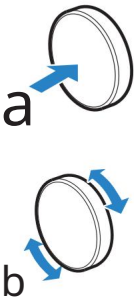
(Иконата за възпроизвеждане винаги свети на предния дисплей на устройството, когато "HDMI", "AUDIO", "PHONO", "TV" или "TUNER" е избран като входен източник на главното устройство.

Избор на входна информация, показвана на предния дисплей

Предният дисплей в режим на избор на информация показва допълнителна информация, свързана с входния източник на предния дисплей.



Натиснете SELECT/ENTER на предния панел, за да превключите предния дисплей в режим на избор на информация. И завъртете SELECT/ENTER, за да изберете между различните елементи. Допълнителната информация се показва под артикула.



Показаните елементи се различават в зависимост от входния източник.

Текущ входен източник	Показан артикул
HDMI	
АУДИО	DSP програма, аудио декодер, изходен канал, HDMI състояние, състояние на системата
PHONO	
ТУНЕР (FM/AM)	Приемане, DSP програма, аудио декодер, изходен канал, HDMI статус, системен статус (само за модели за Обединеното кралство, Европа и Русия) Данните от системата за радио данни също са налични, когато устройството е настроено на станция за излъчване на система за радио данни. За подробности вижте следното: ("Показване на информация за системата за радио данни" (стр.128)
ТУНЕР (DAB)	(само за модели в Обединеното кралство, Европа, Русия и Австралия) За подробности вижте следното: ("Показване на DAB информация" (стр.129)
СъРВЪР	Песен, изпълнител, албум, IP адрес, Ethernet MAC адрес, Wi-Fi MAC адрес, DSP програма, Аудио декодер, изходен канал, състояние на HDMI, състояние на системата
НЕТ РАДИО	Станция, IP адрес, Ethernet MAC адрес, Wi-Fi MAC адрес, DSP програма, аудио Декодер, изходен канал, състояние на HDMI, състояние на системата, песен, албум
Deezer	Запис, изпълнител, албум, IP адрес, Ethernet MAC адрес, Wi-Fi MAC адрес, DSP Програма, Аудио декодер, Изходен канал, Състояние на HDMI, Състояние на системата

ИМЕНА НА ЧАСТИ И ФУНКЦИИ > Тяло на модула

Услуги за стрийминг на	Показан артикул
музика с текущ входен източник (с информация за възпроизвеждане)	Песен, изпълнител, албум, IP адрес, Ethernet MAC адрес, Wi-Fi MAC адрес, DSP програма, Аудио декодер, изходен канал, състояние на HDMI, състояние на системата
AirPlay	
услуги за стрийминг на музика (без информация за възпроизвеждане)	DSP програма, аудио декодер, изходен канал, HDMI статус, системен статус, IP адрес, Ethernet MAC адрес, Wi-Fi MAC адрес
Алекса	
Връзка към MusicCast	
Bluetooth	Песен, изпълнител, албум, DSP програма, аудио декодер, изходен канал, HDMI статус, система
USB	Статус

ЗАБЕЛЕЖКА

(Можете да зададете „Пропускане на информация“ в менюто „Преден дисплей“, за да пропускате информационни елементи на предния дисплей.
(Когато не сте използвали SELECT/ENTER за няколко секунди, предният дисплей се превключва автоматично в режим на избор на вход.

Свързани връзки

„Задаване на информационни елементи, които да се пропускат при работа с ИЗБОР/ВЪВЕЖДАНЕ“ (стр.293)

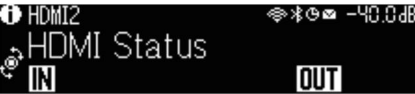
п Изходен канал

Показва се информация за терминалите на високоговорителите, които в момента извеждат звук. Липсата на изход се обозначава с долна черта.



п Състояние на HDMI

Показва се информация за HDMI входните жакове (връзка) и HDMI изходния жак (връзка). Липсата на връзка се обозначава с долна черта.



п Състояние на системата

Показва се следната системна информация. Когато е деактивиран, се показва долна черта.

(ECO: еко режимът е активиран.

(PARTY: парти режимът е активиран.

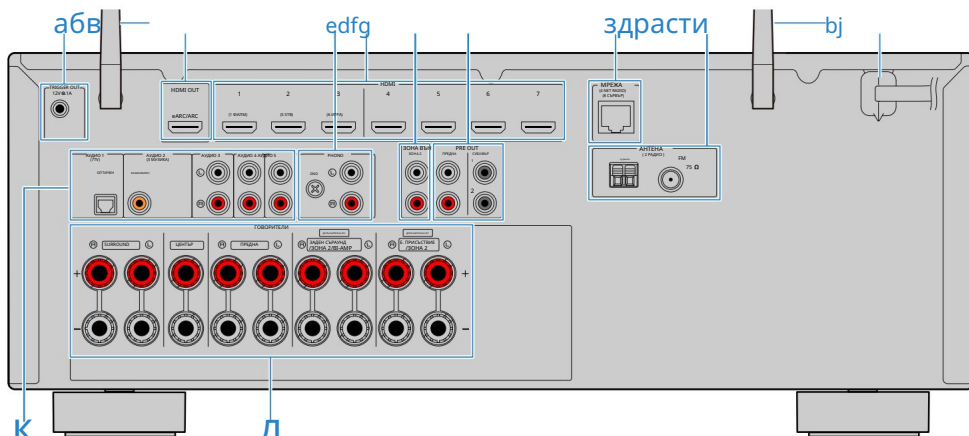
(MASTER: устройството е главното устройство на мрежата MusicCast.

ИМЕНА НА ЧАСТИ И ФУНКЦИИ > Тяло на модула



Имена на части и функции на задния панел

Имената на частите и функциите на задния панел са както следва.



(Зоната около видео/аудио изходните жакове е маркирана в бяло върху действителния продукт, за да се предотвратят неправилни връзки.

жак **TRIGGER OUT**

За свързване към устройство, което поддържа функцията за задействане (стр.80).

b Безжични антени

За безжична (Wi-Fi) връзка към мрежа (стр.76) и Bluetooth връзка (стр.133).

c HDMI OUT жак

За свързване към HDMI-съвместим телевизор и извеждане на видео/аудио сигнали (стр.68). Когато използвате eARC/ARC, TV audio също се извеждат сигнали.

d PHONO жакове

За свързване към грамофон (стр.71).

e жакове HDMI 1–7

За свързване към HDMI-съвместими устройства за възпроизвеждане и извеждане на видео/аудио сигнали (стр.70).

f жакове ZONE OUT

За свързване към външния усилвател, използван в друга стая (Zone2) и за извеждане на аудио (стр.151).

g Жакове PRE OUT

За свързване към субуфер с вграден усилвател (стр.67) или външен усилвател на мощност (стр.79).

h МРЕЖОВ жак

За кабелна връзка към мрежа (стр.77).

ИМЕНА НА ЧАСТИ И ФУНКЦИИ > Тяло на модула

i жакове за АНТЕНА

За свързване към радио антени (стр.72).

j Захранващ кабел

За свързване към електрически контакт (стр.81).

k Жакове AUDIO 1-5 За свързване

към устройства за възпроизвеждане на аудио и въвеждане на аудио сигнали (стр.71).

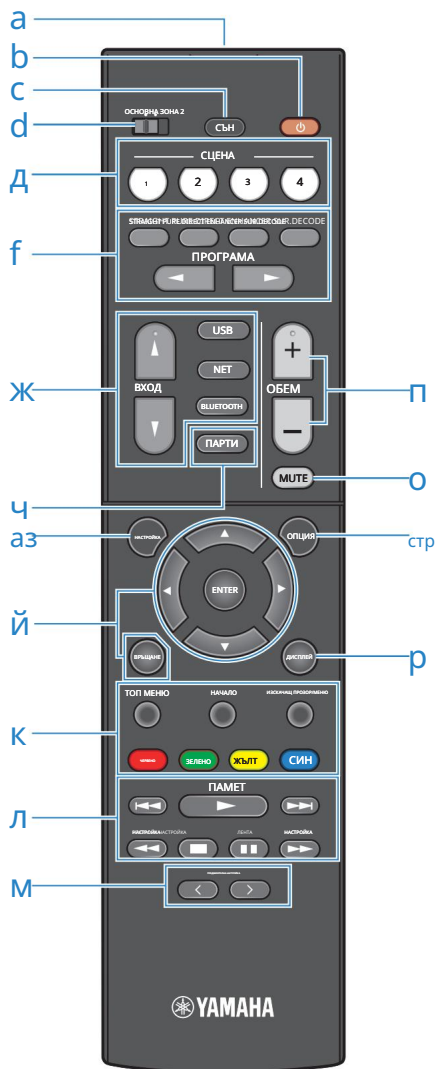
l Изводи за високоговорители

За свързване към високоговорители (стр.35).

Дистанционно управление

Имена на части и функции на дистанционното управление

Имената на частите и функциите на предоставеното дистанционно управление са както следва.



ИМЕНА НА ЧАСТИ И ФУНКЦИИ > Дистанционно управление

а **предавател** на сигнал за дистанционно управление

Предава сигнали за дистанционно управление (инфракчервен).

b z (захранване) Бутон Включва/

изключва зоната, избрана от превключвателя на зона (стр.152).

c Бутон SLEEP

Задава времето на таймера за заспиване (стр.141).

d Превключвател за зони

Променя зоната, която се управлява от дистанционното управление (стр.153).

e Бутони за СЦЕНА

Превключва с едно докосване между множество настройки, зададени с помощта на функцията SCENE. Освен това включете устройството, когато е в режим на готовност (стр.142).

f Бутони за режим на звук Избира звукова

програма или съраунд декодер (стр.101).

g Клавиши за избор на вход

Избира входен източник за възпроизвеждане.

ЗАБЕЛЕЖКА

Натиска NET многократно, за да изберете желания мрежов източник.

h Бутон PARTY

Включва/изключва парти режима (стр.155).

i Клавиш SETUP Показва

менюто за настройка, управлявано от телевизора (стр.177).

j Клавиши ENTER/Курсор, RETURN

Управлява менюто на телевизора.

jklmno Клавиши за работа на външно устройство

Управлява възпроизвеждането на устройството за възпроизвеждане, съвместимо с HDMI Control.

ЗАБЕЛЕЖКА

Устройствата за възпроизвеждане трябва да поддържат HDMI контрол. Някои устройства, съвместими с HDMI Control, не могат да се използват.

i Операционни клавиши за възпроизвеждане

Управлява възпроизвеждането на USB флаш устройство, музикален медиен сървър (компютри/NAS) или радио.

m Бутони PRESET

Избира предварително зададена радиостанция (стр.127).

Извиква Bluetooth, USB или мрежово съдържание, което е регистрирано като пряк път (стр.147).

n Бутони VOLUME Регулира силата

на звука.

ИМЕНА НА ЧАСТИ И ФУНКЦИИ > Дистанционно управление

o Бутон MUTE

Заглушава аудио изхода.

p Бутон OPTION

Показва менюто с опции, управлявано от телевизора (стр.157).

q Бутон ДИСПЛЕЙ

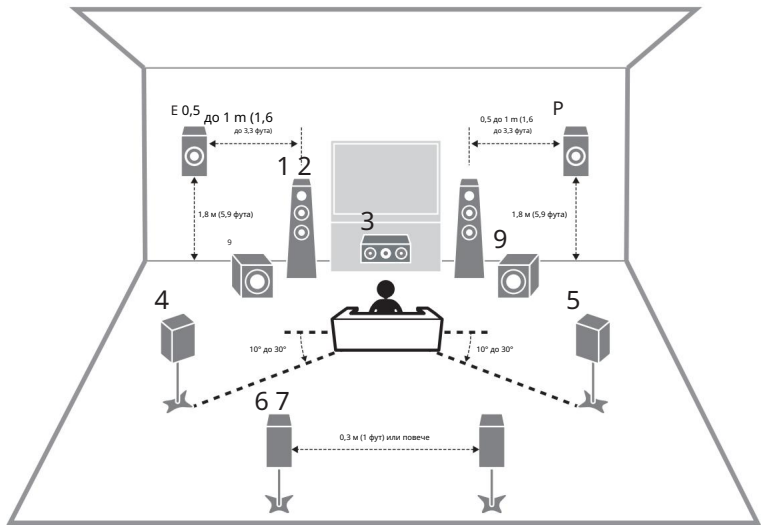
Включва/изключва екрана за разглеждане, екрана за възпроизвеждане и др.

ПОДГОТОВКИ

Преди започване

Имена и функции на високоговорителите

Имената и функциите на високоговорителите, свързани към устройството, са както следва.



Тип високоговорител	Съкр.	функция
Отпред	1/2	Произвежда звуци от преден канал (стерео звуци).
Център	3	Възпроизвежда звуци от централния канал (като филмови диалози и вокали).
Съраунд	4/5	Възпроизвежда съраунд канални звуци.
Съраунд заден	6/7	Възпроизвежда звуци на заден съраунд канал.
Предно присъствие E/R		Произвежда звуци от CINEMA DSP 3D ефект или звуци от канала за височина Dolby Atmos и DTS:X съдържание.
Субуфер 9		Произвежда LFE (нискочестотен ефект) канални звуци и подсилва басови части на други канали.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Използвайте тази диаграма като справка за идеалното разположение на високоговорителите за устройството. Не е необходимо обаче разположението на високоговорителите ви да съответства на диаграма точно. Автоматичната настройка на високоговорителя (YPAO) може да се използва за автоматично оптимизиране на настройките на високоговорителя (като например разстояния), за да отговарят на действителното разположение на високоговорителите.

(Устройството предоставя три модела на оформление за предни високоговорители за присъствие. Можете да изберете модел на оформление, който отговаря на вашето слушане среда. Можете да се насладите на Dolby Atmos, DTS:X или CINEMA DSP 3D с всеки модел на оформление.

ПОДГОТОВКА > Преди започване

Свързани връзки

("Поток на подготовка (със съраунд високоговорители, свързани с кабели за високоговорители)" (стр.37)

("Поток на подготовката (с безжично свързани съраунд високоговорители)" (стр.38)

("Оформление на високоговорителя за предно присъствие" (стр.364)

Поток на препаратите

Поток на подготовка (със съраунд високоговорители, свързани с кабели за високоговорители)

Основният процес на подготовка за използване на устройството е както следва.

- 1 Поставете високоговорителите.
- 2 Свържете високоговорителите.
- 3 Свържете телевизор.
- 4 Свържете устройства за възпроизвеждане.
- 5 Свържете радио антените.
- 6 Подгответе се за свързване към мрежа.
- 7 Задайте MusicCast мрежа.
- 8 Задайте конфигурация на високоговорителите.
- 9 Конфигурирайте настройките на високоговорителя.

Свързани връзки

„Как да поставите високоговорители (системи високоговорители)” (стр.39)

ПОДГОТОВКА > Преди започване

Поток от приготовления (с безжично свързани съраунд високоговорители)

Основният процес на подготовка за използване на устройството с безжично свързани съраунд високоговорители е както следва.

- 1 Поставете високоговорителите.
- 2 Свържете високоговорителите.
- 3 Свържете телевизор.
- 4 Свържете устройства за възпроизвеждане.
- 5 Свържете радио антените.
- 6 Подгответе се за свързване към мрежа.
- 7 Задайте MusicCast мрежа.
- 8 Свържете безжични високоговорители.
- 9 Задайте конфигурация на високоговорителите.
- 10 Конфигурирайте настройките на високоговорителя.

Свързани връзки

„Как да поставите високоговорители (системи високоговорители)“ (стр.39)

Как да поставите високоговорители (системи от високоговорители)

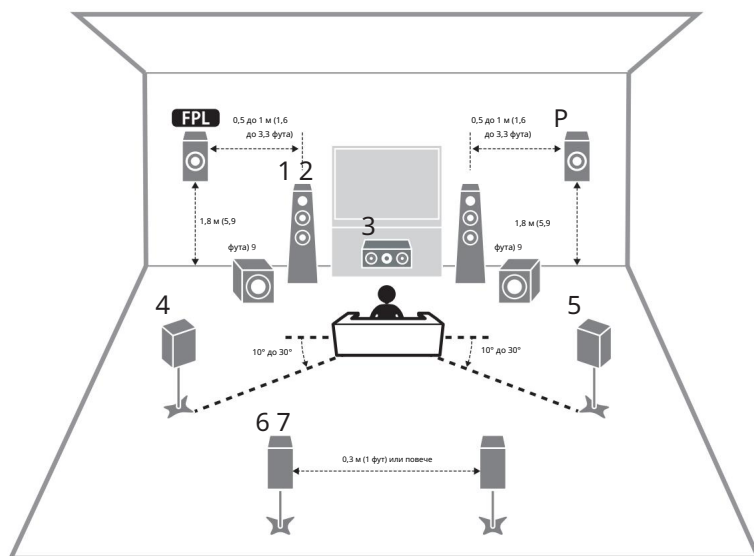
Системи от високоговорители, препоръчани за устройството (основна настройка)

Тази система от високоговорители разкрива пълната производителност на устройството.

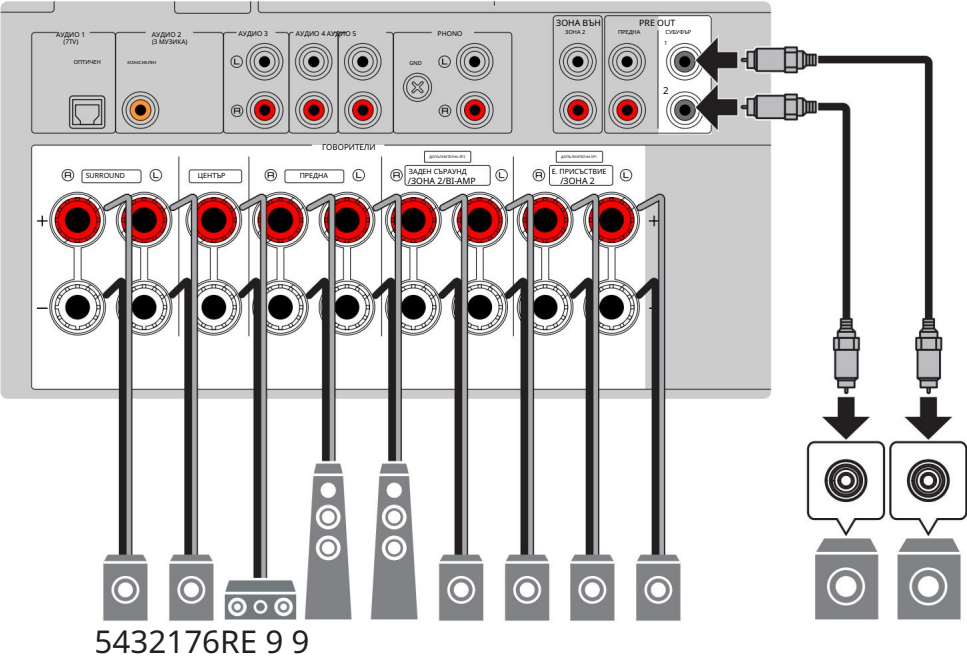
Можете да се наслаждавате на изключително естествено 3-измерно звуково поле с всяко съдържание. Препоръчваме тази система високоговорители за Dolby Atmos или DTS:X съдържание.

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители

п 7.1/5.1.2-канална система



ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)



ЗАБЕЛЕЖКА

- (Задните съраунд високоговорители и предните високоговорители за присъствие не издават звуци едновременно. Устройството се променя автоматично високоговорителите, които ще се използват, в зависимост от входния сигнал и CINEMA DSP 3D.
- (Когато инсталирате предните високоговорители за присъствие на тавана над позицията на слушане или когато използвате високоговорители с Dolby Enabled като предните високоговорители за присъствие, настройките на оформлението на предните високоговорители за присъствие трябва да бъдат променени.
- (Можете също да свържете до 2 суббуфера (с вграден усилвател) към устройството. Два суббуфера, свързани към устройството, извеждат същите звуци.
- (Когато използвате само един субуфер, можете да го поставите от лявата или от дясната страна.

Свързани връзки

- („Изисквания към високоговорителите“ (стр.63)
- (“Настройване на оформлението на предните високоговорители за присъствие” (стр.191)

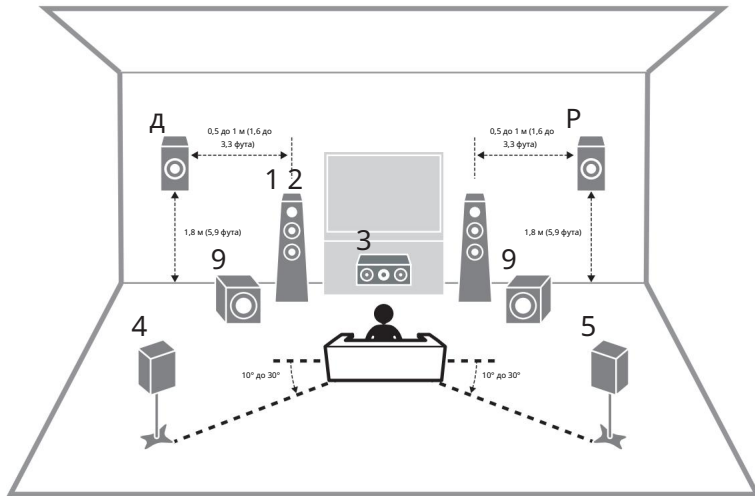
Други високоговорителни системи (основна настройка)

5.1.2-канална система

За да имате пълен ефект от Dolby Atmos или DTS:X съдържание, препоръчваме тази система от високоговорители. Предните високоговорители за присъствие създават естествено триизмерно съраунд поле, включително над главата.

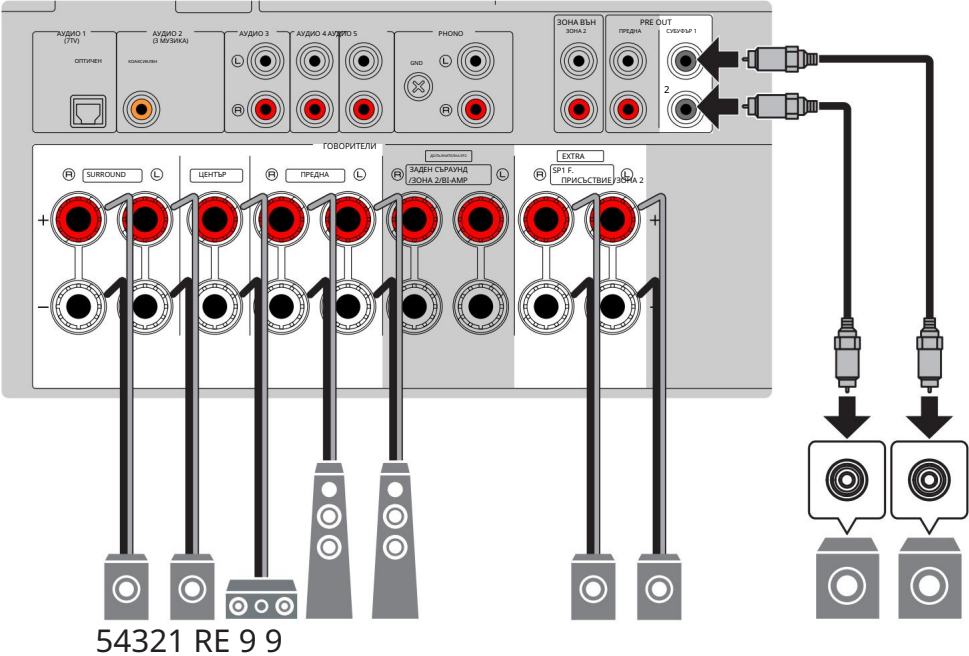
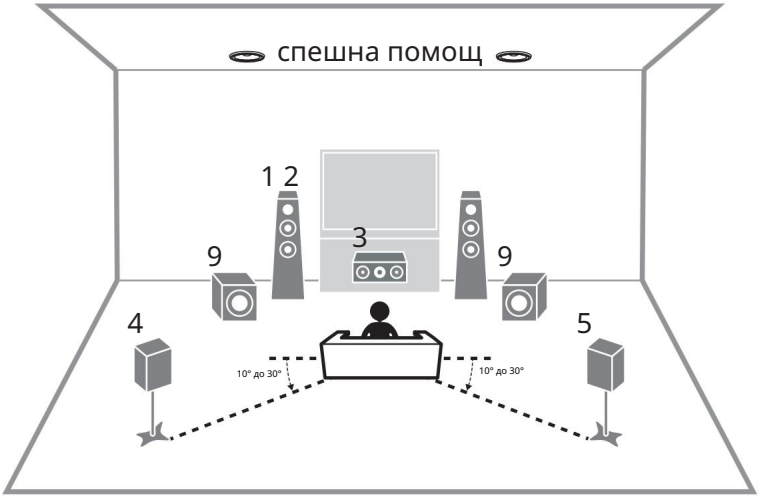
[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители

n За оформление с предни високоговорители за присъствие в предно високо положение



ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

п За оформление с предни високоговорители за присъствие в горна позиция



ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

ЗАБЕЛЕЖКА

(Когато инсталирате предните високоговорители за присъствие на тавана над позицията на слушане или когато използвате високоговорители с Dolby Enabled като предните високоговорители за присъствие, настройките на оформлението на предните високоговорители за присъствие трябва да бъдат променени.

(Можете също да свържете до 2 суббуфера (с вграден усилвател) към устройството. Два суббуфера, свързани към устройството, извеждат същите звуци.

(Когато използвате само един суббуфер, можете да го поставите от лявата или от дясната страна.

Свързани връзки

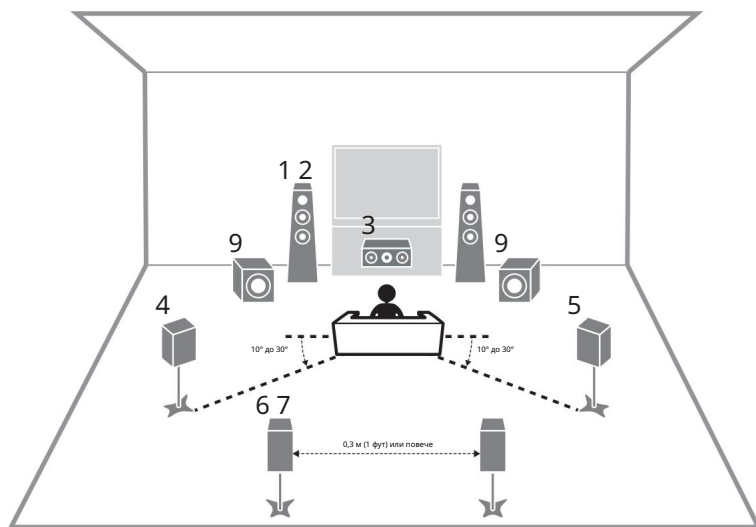
(„Изисквания към високоговорителите“ (стр.63)

(“Настройване на оформлението на предните високоговорители за присъствие” (стр.191)

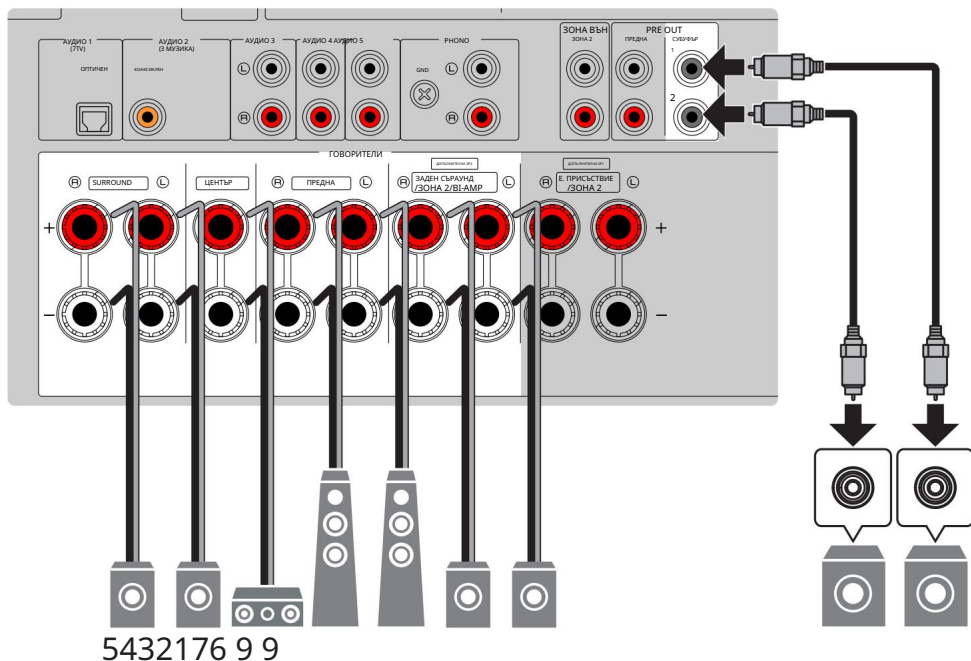
7.1-канална система

Тази система от високоговорители ви позволява да се наслаждавате на разширен съраунд звук, като използвате задните съраунд високоговорители.

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители



ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)



ЗАБЕЛЕЖКА

(Можете също да свържете до 2 суббуфера (с вграден усилвател) към устройството. Два суббуфера, свързани към устройството, извеждат същите звуци.

(Когато използвате само един суббуфер, можете да го поставите от лявата или от дясната страна.

Свързани връзки

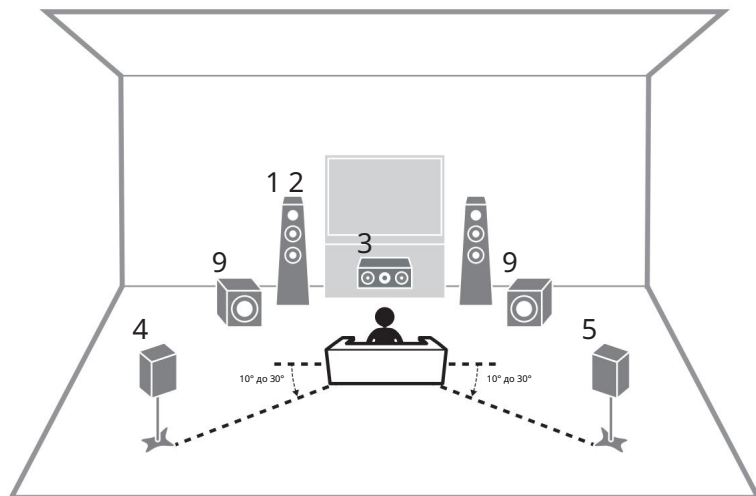
„Изисквания към високоговорителите“ (стр.63)

ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

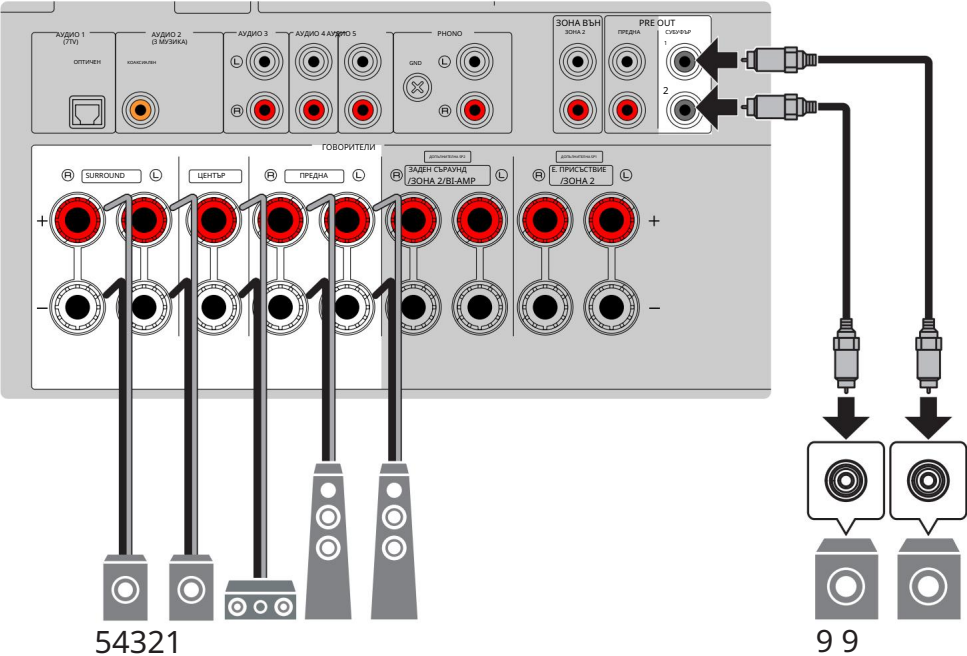
5.1-канална система

Това е основно разположение на високоговорителите, препоръчано за наслаждаване на съраунд звук.

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители



ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)



ЗАБЕЛЕЖКА

(Можете също да свържете до 2 суббуфера (с вграден усилвател) към устройството. Два суббуфера, свързани към устройството, извеждат същите звуци.

(Когато използвате само един суббуфер, можете да го поставите от лявата или от дясната страна.

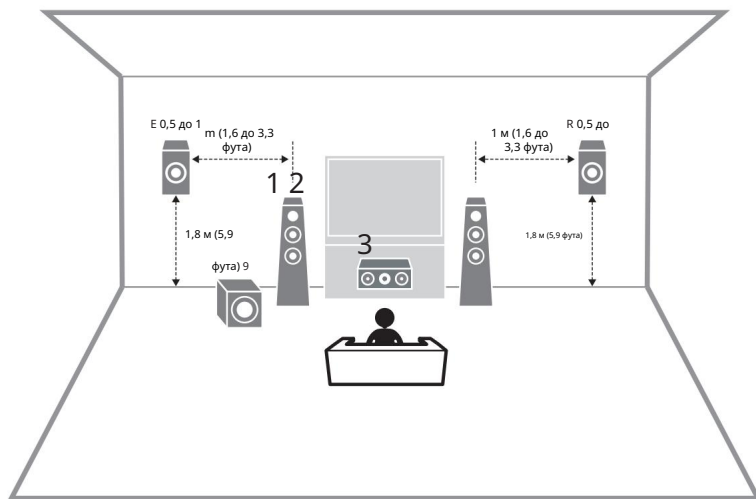
Свързани връзки

„Изисквания към високоговорителите“ (стр.63)

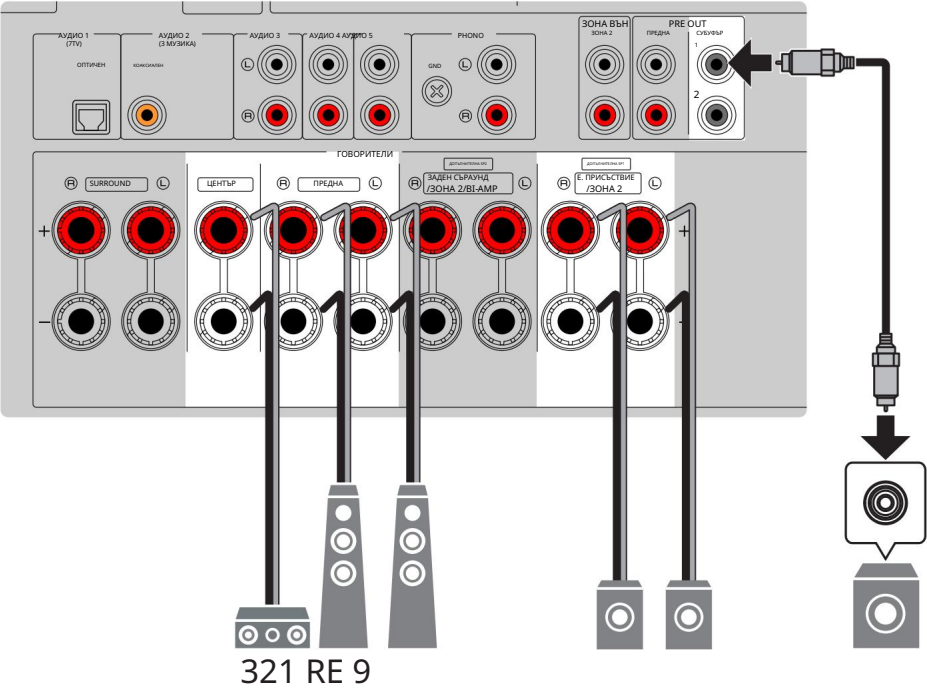
3.1.2-канална система

Препоръчваме това разположение на високоговорителите, когато не можете да поставите високоговорители в задната част на стаята. Можете също така да се наслаждавате на Dolby Atmos или DTS:X съдържание с тази система от високоговорители.

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители



ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)



ЗАБЕЛЕЖКА

(Когато инсталирате предните високоговорители за присъствие на тавана над позицията на слушане или използвате високоговорителите с Dolby Enabled като предни високоговорители за присъствие, конфигурирайте оформлението на предните високоговорители за присъствие.

(Можете също да свържете до 2 суббуфера (с вграден усилвател) към устройството. Два суббуфера, свързани към устройството, извеждат същите звуци.

(Когато използвате само един суббуфер, можете да го поставите от лявата или от дясната страна.

Свързани връзки

(„Изисквания към високоговорителите“ (стр.63)

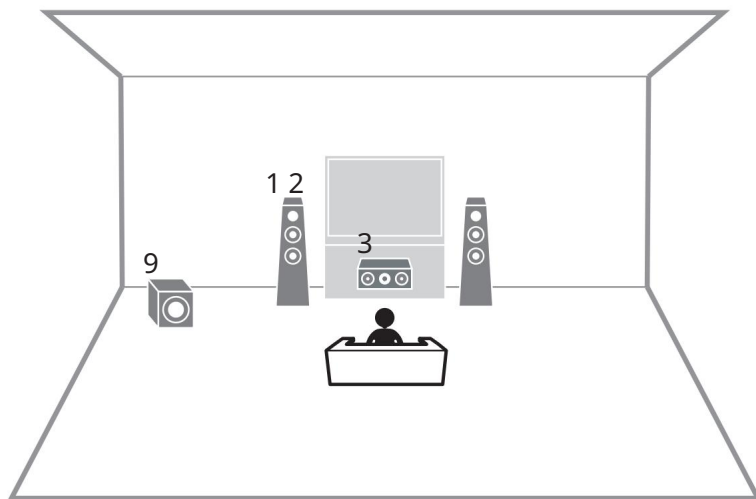
(“Настройване на оформлението на предните високоговорители за присъствие” (стр.191)

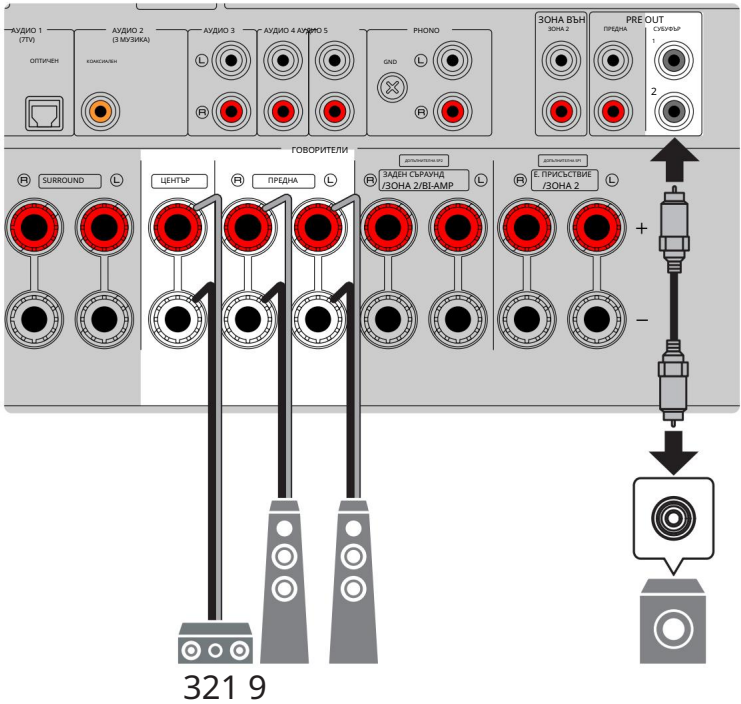
ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

3.1-канална система

Това е разположение на високоговорителите, препоръчано за наслаждаване на стерео звук с централен високоговорител. Звукът от централния канал, като филмови диалози и вокали, може да се получи ясно.

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители





ЗАБЕЛЕЖКА

(Можете също да свържете до 2 субфера (с вграден усилвател) към устройството. Два субфера, свързани към устройството, извеждат същите звуци.

(Когато използвате само един субфер, можете да го поставите от лявата или от дясната страна.

Свързани връзки

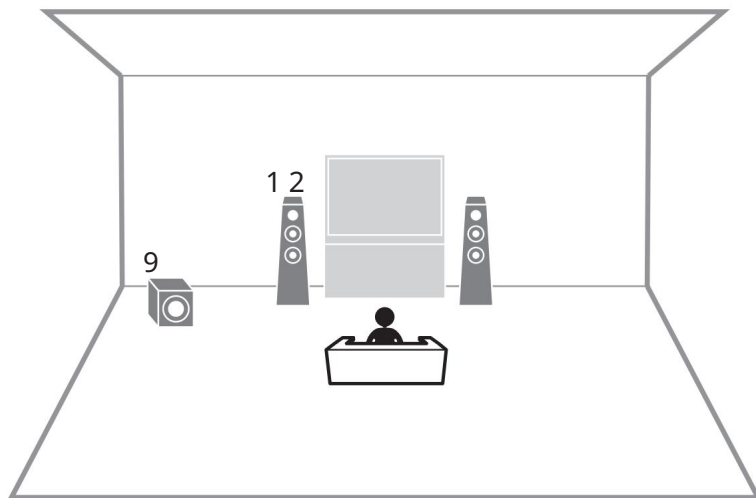
„Изисквания към високоговорителите“ (стр.63)

ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

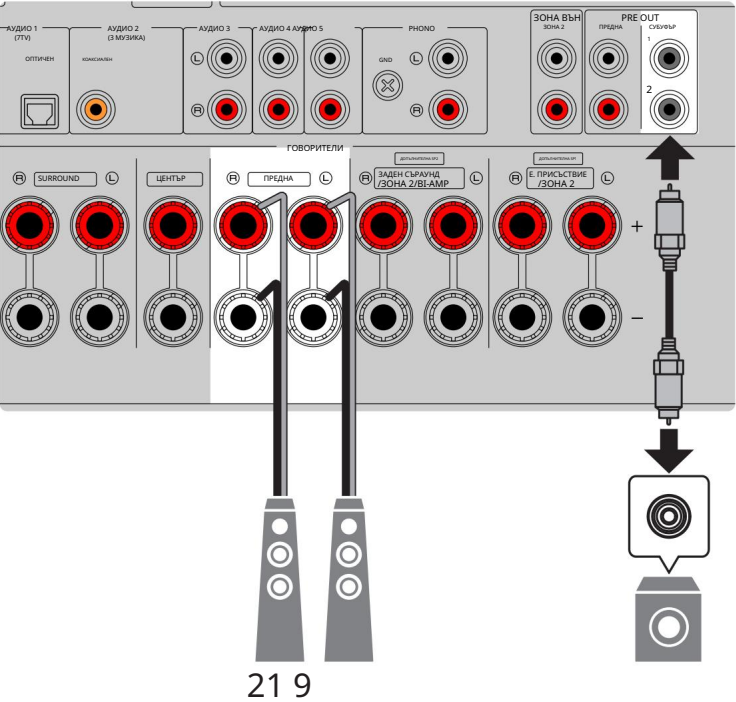
2.1-канална система

Това е разположение на високоговорителите, препоръчително за наслаждаване на стерео звук.

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители



ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)



ЗАБЕЛЕЖКА

(Можете също да свържете до 2 суббуфера (с вграден усилвател) към устройството. Два суббуфера, свързани към устройството, извеждат същите звуци.

(Когато използвате само един суббуфер, можете да го поставите от лявата или от дясната страна.

Свързани връзки

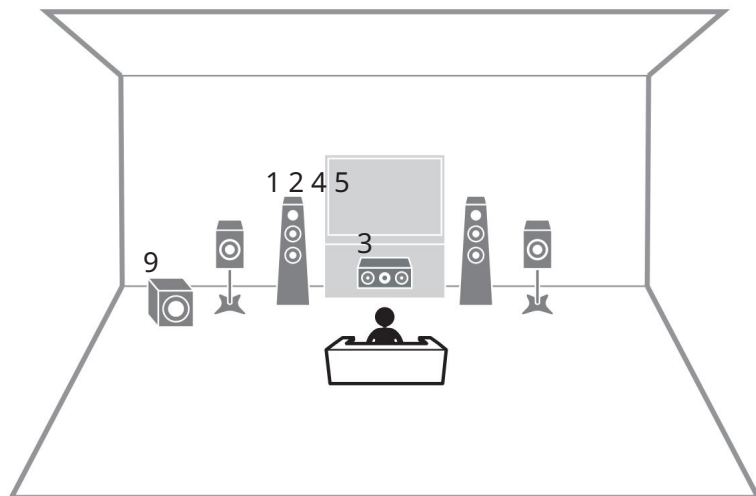
„Изисквания към високоговорителите“ (стр.63)

ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

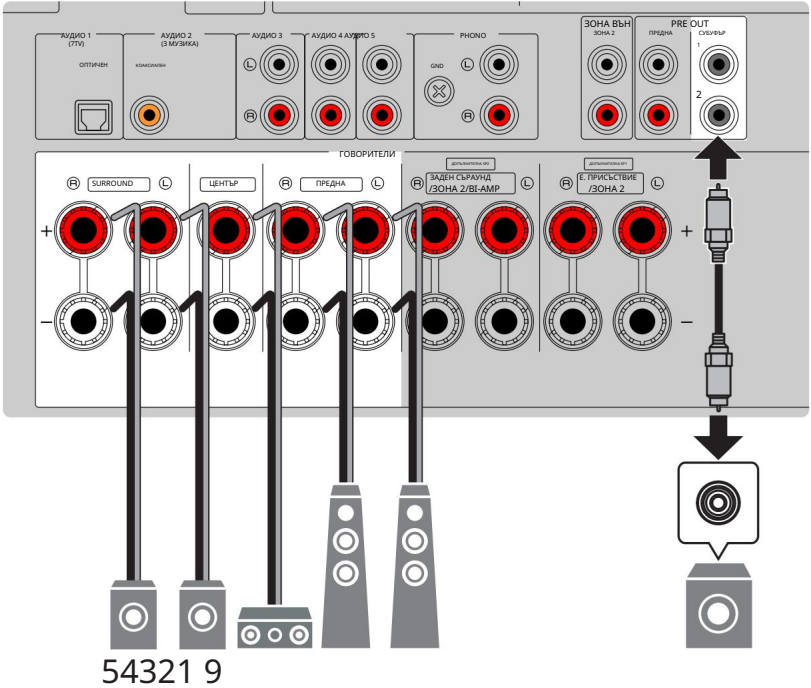
Виртуален КИНО ФРОНТ

Това разположение на високоговорителите се препоръчва, ако не можете да поставите високоговорители в задната част на стаята.

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители



ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)



ЗАБЕЛЕЖКА

(За да използвате Virtual CINEMA FRONT, настройките за конфигурация на високоговорителите трябва да бъдат променени.

(Можете също да свържете до 2 субуфера (с вграден усилвател) към устройството. Два субуфера, свързани към устройството, извеждат
СЪЩИТЕ ЗВУЦИ.

(Когато използвате само един субуфер, можете да го поставите от лявата или от дясната страна.

Свързани връзки

("Настройка на вашата система високоговорители" (стр.188)

("Настройване на използването на Virtual CINEMA FRONT" (стр.195)

(„Изисквания към високоговорителите“ (стр.63)

Системи от високоговорители, използващи вътрешния усилвател на устройството (разширено
настройка)

Списък на системите високоговорители, използващи вътрешния усилвател на устройството

В допълнение към основните системи високоговорители, устройството ви позволява да приложите и следните високоговорители конфигурации.

За да се насладите на следните системи, конфигурирайте необходимите настройки на високоговорителите в „Задаване на усилвател на мощност“ в „Настройка“ меню.

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители

Основна зона			мулти-зона	Задаване на усилвател на мощност	Страница
Изход канал (макс.)	Би-усилвател	Съраунд заден/Присъствие			
7		Съраунд отзад	+1 стая	7.1 +1 Зона	стр.57
7		Предно присъствие	+1 стая	5.1.2 +1 зона	стр.59
5	)			BI-AMP	стр.61

Свързани връзки

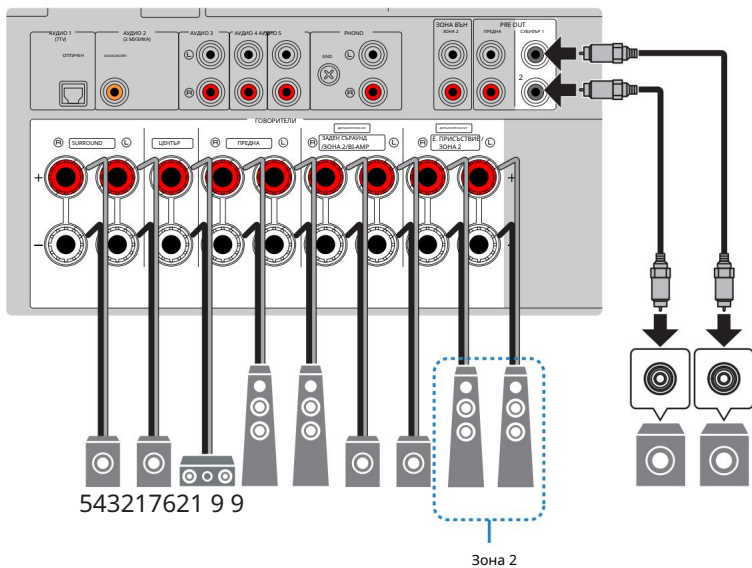
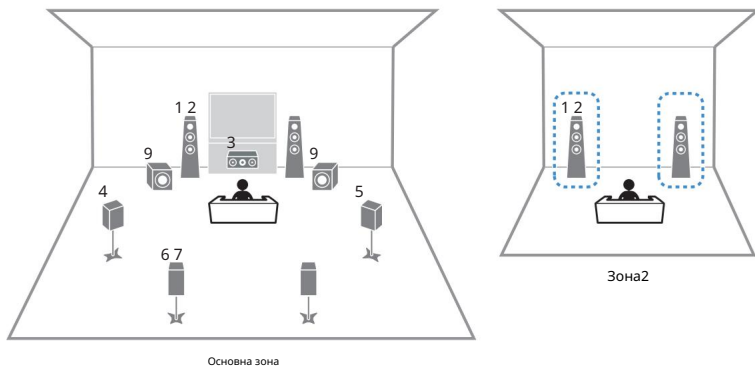
- („Изисквания към високоговорителите“ (стр.63)
- ("Настройка на вашата система високоговорители" (стр.188)
- ("Примери за многозонова конфигурация" (стр.149)

ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

7.1 +1 Зона

Функцията Zone ви позволява да възпроизвеждате входен източник в стаята, където е инсталиран уредът, и в друга стая.

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители



ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

ЗАБЕЛЕЖКА

(За да използвате системата за високоговорители Zone, настройките за конфигурация на високоговорителите трябва да бъдат променени.

(Можете също да свържете до 2 суббуфера (с вграден усилвател) към устройството. Два суббуфера, свързани към устройството, извеждат същите звуци.

(Когато използвате само един суббуфер, можете да го поставите от лявата или от дясната страна.

(Когато изходът Zone2 е активиран, задните съраунд високоговорители в основната зона не извеждат звук.

Свързани връзки

(„Изисквания към високоговорителите“ (стр.63)

("Настройка на вашата система високоговорители" (стр.188)

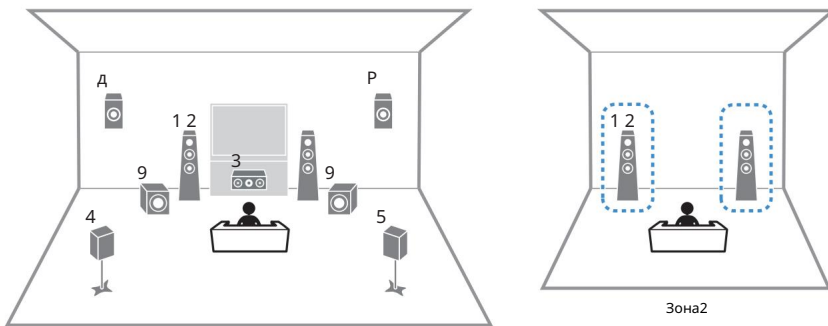
("Възпроизвеждане в множество стаи (функция за много зони)" (стр.148)

ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

5.1.2 +1 зона

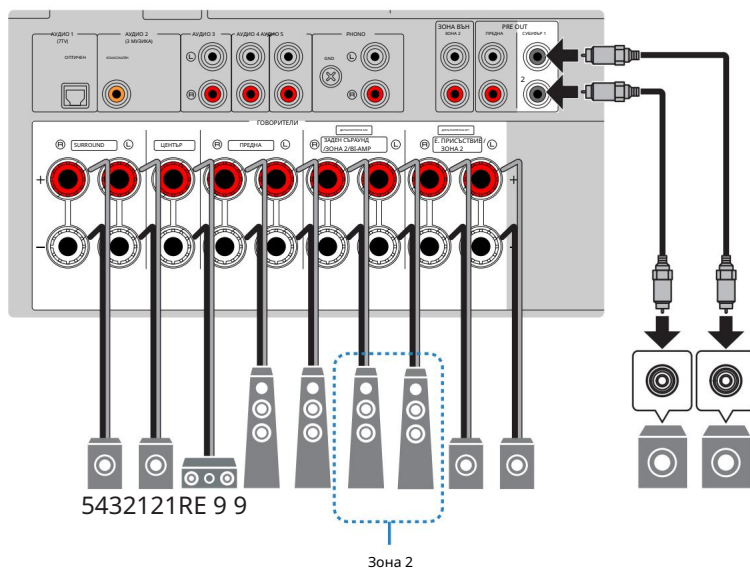
Функцията Zone ви позволява да възпроизвеждате входен източник в стаята, където е инсталиран уредът, и в друга стая.

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители



Основна зона

Зона 2



Зона 2

ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

ЗАБЕЛЕЖКА

(За да използвате системата за високоговорители Zone, настройките за конфигурация на високоговорителите трябва да бъдат променени.

(Можете също да свържете до 2 субфера (с вграден усилвател) към устройството. Два субфера, свързани към устройството, извеждат **същите звуци**.

(Когато използвате само един субфер, можете да го поставите от лявата или от дясната страна.

(Когато изхвърля Zone2 е активиран, предните високоговорители за присъствие в основната зона не извеждат звук.

Свързани връзки

(„Изисквания към високоговорителите“ (стр.63)

("Настройване на вашата система високоговорители" (стр.188)

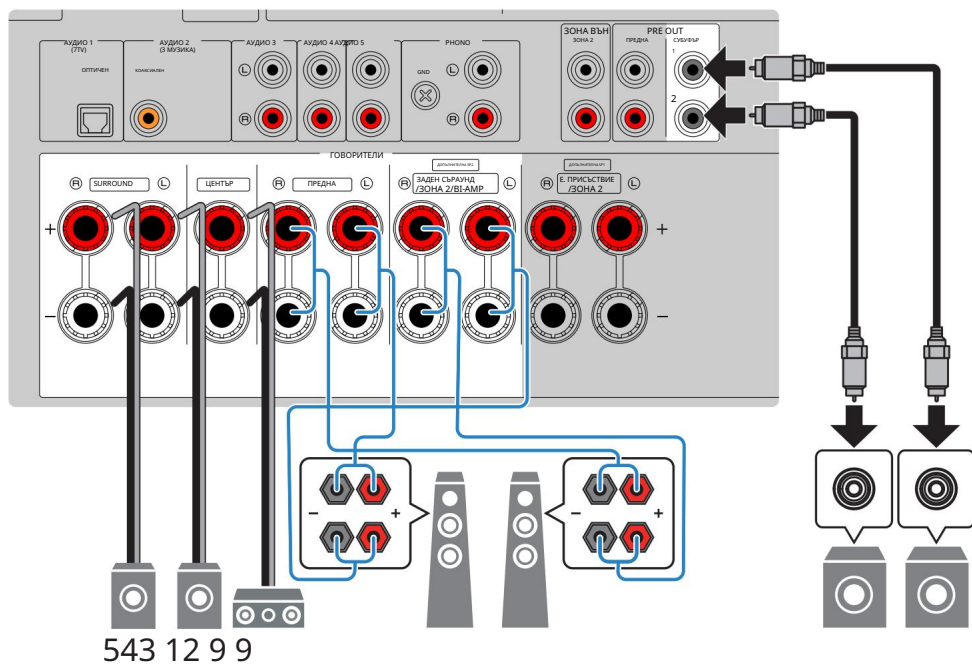
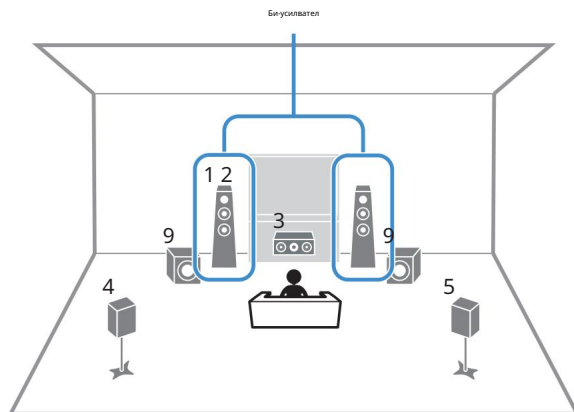
("Възпроизвеждане в множество стаи (функция за много зони)" (стр.148)

BI-AMP

Можете да свържете предните високоговорители, които поддържат двуусилвателни връзки.

За да активирате функцията bi-amp, конфигурирайте необходимите настройки на високоговорителите.

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители



543 12 9 9

ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

ЗАБЕЛЕЖКА

(Преди да направите двусилвателни връзки, отстранете всички скоби или кабели, които свързват високоговорител с високоговорител. Ако не правите двусилвателни връзки, уверете се, че скобите или кабелите са свързани, преди да свържете кабелите на високоговорителите. Вижте инструкцията ръководство на високоговорителите за подробности.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Следните високоговорители не могат да бъдат свързани едновременно.

(Задни съраунд високоговорители

(Двусилвателни

високоговорители (Най-много 5.1-канална система може да се използва чрез двусилвателни връзки.

(Можете също да свържете до 2 суббуфера (с вграден усилвател) към устройството. Два суббуфера, свързани към устройството, извеждат същите звуци.

(Когато използвате само един суббуфер, можете да го поставите от лявата или от дясната страна.

Свързани връзки

("Настройка на вашата система високоговорители" (стр.188)

(„Изисквания към високоговорителите“ (стр.63)

Свързване на високоговорители

Изисквания към говорителя

Устройството има 7 вътрешни усилвателя. Според вашата среда за слушане и звука, на който искате да се насладите, можете да свържете 2 до 9 високоговорителя и до 2 суббуфера (с вграден усилвател) към устройството.

Високоговорителите и суббуферите, които ще бъдат свързани към устройството, трябва да отговарят на следните изисквания:

(Използвайте следните високоговорители.

(предните високоговорители: с импеданс най-малко 4 ома (други високоговорители:

с импеданс най-малко 6 ома

(Използвайте суббуфер с вграден усилвател.

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители

ЗАБЕЛЕЖКА

(Подгответе броя високоговорители според вашата система високоговорители.

(Уверете се, че сте свързали предните ляв и десен високоговорители.

(Когато използвате съраунд задни високоговорители, уверете се, че сте свързали съраунд задните ляв и десен високоговорители. Използване само на един съраунд заден високоговорителят беше спряно.

(Съгласно настройките си по подразбиране уредът е конфигуриран за 8-омови високоговорители. Когато свързвате 6-омови високоговорители, настройте високоговорителя на уреда импеданс до "6Ω MIN".

(Когато свързвате предните високоговорители с импеданс от 4 ома, задайте импеданса на високоговорителя на уреда на "6Ω MIN".

Свързани връзки

("Настройка на импеданса на високоговорителя" (стр.199)

(„Изисквания към кабела“ (стр.64)

ПОДГОТОВКА > Свързване на високоговорители

Изисквания към кабела

Използвайте следните типове налични в търговската мрежа кабели, за да свържете високоговорителите към устройството:

(Кабели за високоговорители (за свързване на високоговорителите)



(Аудио щифтов кабел (за свързване на суббуфер)



Свързани връзки

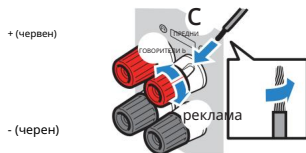
„Свързване на високоговорителя“ (стр.65)

Как да свържете високоговорители

Свързване на високоговорителя

Свържете кабел за високоговорител между отрицателния (-) извод на устройството и отрицателния (-) извод на високоговорителя и между положителния (+) извод на уреда и положителния (+) извод на високоговорителя.

Извадете захранващия кабел на устройството от електрическия контакт, преди да свържете високоговорителя.

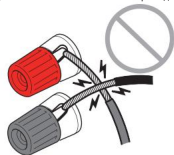


ЗАБЕЛЕЖКА

(Подгответе кабелите на високоговорителите на място далеч от уреда, за да избегнете случайно изпускане на жични нишки във вътрешността на уреда, което може да доведе до късо съединение или неизправност на устройството.

(Неправилното свързване на кабелите на високоговорителите може да причини късо съединение и да повреди устройството или високоговорителите.

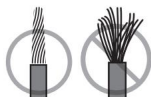
(Не позволявайте оголените проводници на кабела на високоговорителя да се допират един до друг.



(Не позволявайте оголените проводници на кабела на високоговорителя да влизат в контакт с металните части на устройството (заден панел и винтове).



- 1 Отстранете приблизително 10 мм (3/8") изолация от краищата на кабела на високоговорителя и завъртете оголените жици на кабела здраво заедно.



- 2 Разхлатете клемата на високоговорителя.

- 3 Поставете оголените проводници на кабела в пролуката отстрани на клемата.

- 4 Затегнете клемата.

Това завършва връзката.

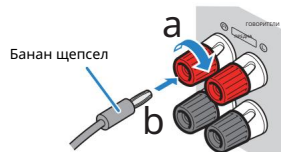
ПОДГОТОВКА > Съвързване на високоговорители

ЗАБЕЛЕЖКА

(Ако „Проверете SP кабелите“ се появи на предния дисплей, когато уредът е включен, изключете уреда и след това се уверете, че кабелите на високоговорителя нямат късо съединение.

(((САЩ, Канада, Китай, Тайван, Бразилия, Централна и Южна Америка и само общи модели)

Когато използвате бананов щепсел, затегнете терминала на високоговорителя и поставете бананов щепсел в края на терминала.



Свързани връзки

„Свързване на суббуфера“ (стр.67)

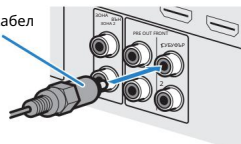
ПОДГОТОВКА > Свързване на високоговорители

Свързване на суббуфера

Използвайте аудио кабел, за да свържете суббуфера.

Изключете захранващите кабели на устройството и суббуфера от AC стенните контакти, преди да свържете суббуфера.

Аудио пин кабел



Свързани връзки

„HDMI връзка с телевизор“ (стр.68)

Свързване на телевизор

HDMI връзка с телевизор

Свържете телевизор към устройството с HDMI кабел. Когато аудиото от телевизора се възпроизвежда на устройството, използвайте функцията eARC/ARC или използвайте цифров оптичен кабел, за да въведете аудио от телевизора към устройството.

[Етикет за търсене]#Q02 Свържете телевизор

ЗАБЕЛЕЖКА

(Използвайте 19-пинов HDMI кабел с логото на HDMI. Препоръчваме да използвате възможно най-къс кабел, за да предотвратите качеството на сигнала деградация.

(Използвайте ултрависокоскоростен HDMI кабел или ултрависокоскоростен HDMI кабел с Ethernet, за да се наслаждавате на 8K видеоклипове.

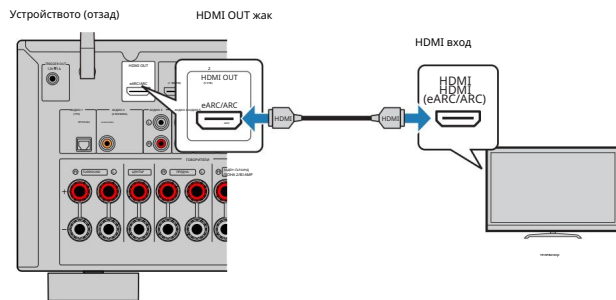
(Използвайте премиум високоскоростен HDMI кабел или премиум високоскоростен HDMI кабел с Ethernet, за да се наслаждавате на 3D или 4K Ultra HD видеоклипове.

(Когато използвате eARC/ARC, свържете телевизор с HDMI кабел, който поддържа eARC/ARC (като високоскоростен HDMI кабел с Ethernet).

(Може да се нуждаете от настройка на телевизора. Обърнете се към ръководството с инструкции за телевизора.

п Използване на функцията eARC/ARC

Ако вашият телевизор поддържа eARC/ARC, аудиото от телевизора се възпроизвежда на устройството само с един HDMI кабел. Когато използвате ARC, настройте функцията HDMI Control на „Вкл.“.



ЗАБЕЛЕЖКА

("ARC" е съкращение от Audio Return Channel. "ARC" позволява телевизионното аудио да се възпроизвежда на AV продукти (като AV приемник, звукова лента), като свържете HDMI входния жак, който поддържа ARC на вашия телевизор, към жак на HDMI OUT, който поддържа ARC на вашите AV продукти само с HDMI кабел, без цифров оптичен кабел.

("eARC" е съкращение от усъвършенстван канал за обратен звук. "eARC", подобрена функция на ARC, поддържа некомпресирани 5.1-канални и 7.1-канални аудио формати и обектно-базиран съраунд (като Dolby Atmos и DTS:X) чрез съвместим телевизор с HDMI кабел.

Свързани връзки

(„Възпроизвеждане на телевизионно аудио с eARC/ARC“ (стр.122)

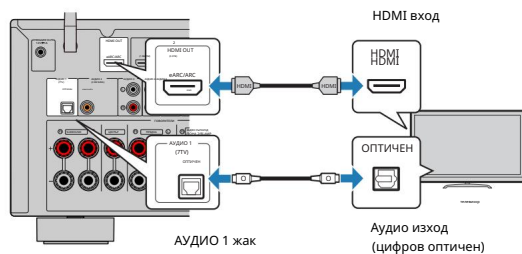
(„HDMI връзка с видео устройство като BD/DVD плейър“ (стр.70)

ПОДГОТОВКА > Свързване на телевизор

п Свързване на цифров оптичен кабел

Ако вашият телевизор не поддържа eARC/ARC, свържете вашия телевизор към устройството с цифров оптичен кабел.

HDMI OUT жака на устройството (отзад).



ЗАБЕЛЕЖКА

В зависимост от аудио изходните жакове на вашия телевизор, можете да свържете вашия телевизор към устройството с аудио кабел (цифров коаксиален или стерео цифров кабел), различен от цифров оптичен кабел. В този случай задайте "TV Audio Input" в менюто "Setup".

Свързани връзки

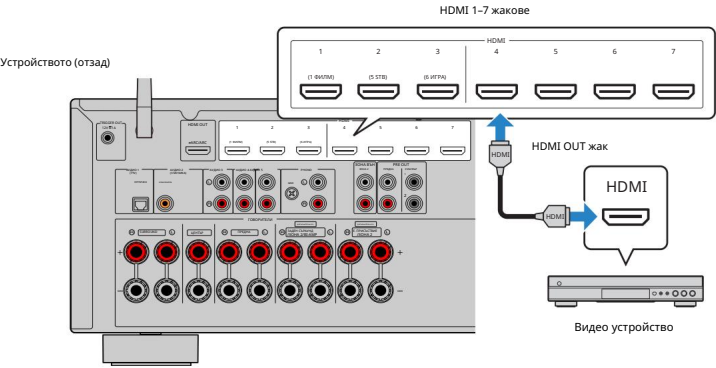
("Възпроизвеждане на телевизионно аудио с цифров оптичен кабел" (стр.123)

("HDMI връзка с видео устройство като BD/DVD плейър" (стр.70)

("Настройка на входяния аудио жак, използван за телевизионно аудио" (стр.249)

HDMI връзка с видео устройство като BD/DVD плейър

Свържете видео устройство към устройството с HDMI кабел.



ЗАБЕЛЕЖКА

(Свържете вашите 8K съвместими устройства към жаковете HDMI 1-3 на устройството.

(Задайте „HDMI видео формат“ в „HDMI“ в менюто „Настройка“ на „8K режим“ и можете да се наслаждавате на 8K видео съдържание.

Свързани връзки

("АУДИО връзка с аудио устройство като CD плейър" (стр.71)

(„Настройка на формата на сигнала HDMI 4K/8K“ (стр.208)

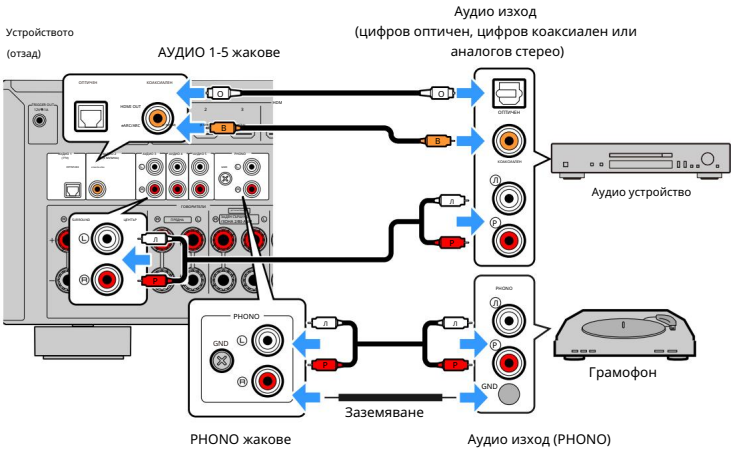
Връзка, различна от HDMI, с устройство за възпроизвеждане

AUDIO връзка с аудио устройство като CD плейър

Свържете аудио устройства като CD плейъри към устройството.

В зависимост от аудио изходните жакове, налични на вашето аудио устройство, изберете едно от следните връзки.

Аудио изходни жакове на аудио устройство	Аудио входни жакове на устройството
Цифров коаксиален	АУДИО 2 (КОАКСИАЛЕН)
Цифров оптичен	АУДИО 1 (ОПТИЧЕН)
Аналогово стерео (RCA)	АУДИО 3-5 (АУДИО [RCA])
Грамофон (PHONO)	PHONO



ЗАБЕЛЕЖКА

(PHONO жакът на устройството е съвместим с MM касета. За да свържете грамофон с MC касета с ниска мощност, използвайте усилващ трансформатор.

(Свързването на грамофона към GND терминала на устройството може да намали шума в сигнала. (Този GND терминал не е безопасно заземяване.)

Свързани връзки

("Имена на части и функции на задния панел" (стр.30)

("Свързване на FM антената" (стр.72)

("Свързване на DAB/FM антената" (стр.75)

Свързване на радио антените

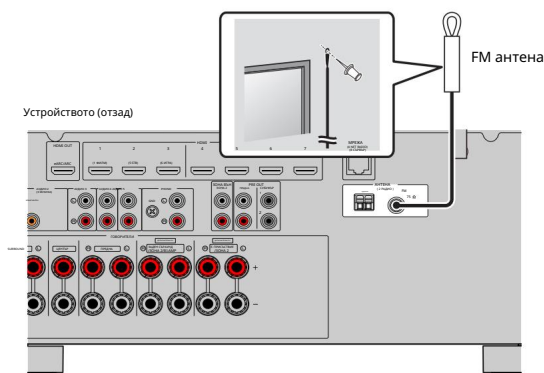
Свързване на FM антената

Модел За

САЩ, Канада, Азия, Корея, Китай, Тайван, Бразилия, Общи и Централна и Южна Америка

Свържете предоставената FM антена към устройството.

Фиксирайте края на FM антената към стена.



Свързани връзки

„Свързване на AM антената“ (стр.73)

ПОДГОТОВКА > Свързване на радио антените

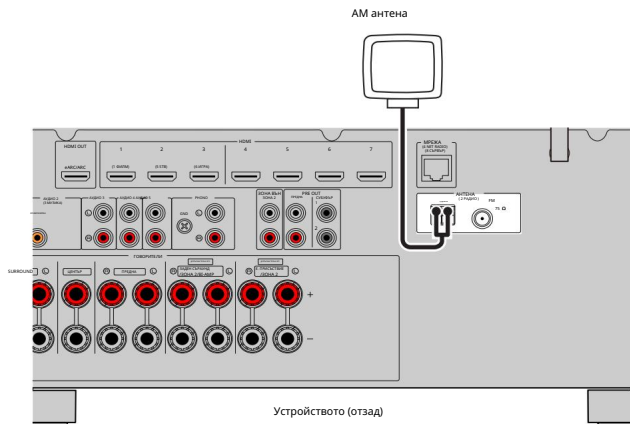
Свързване на АМ антената

Модел За

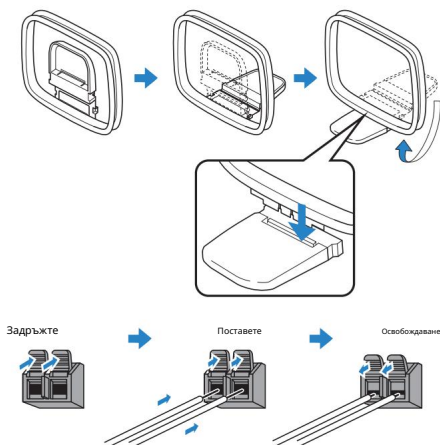
САЩ, Канада, Азия, Корея, Китай, Тайван, Бразилия, Общи и Централна и Южна Америка

Свържете предоставената АМ антена към устройството.

Поставете АМ антената върху равна повърхност.



Сглобяване и свързване на АМ антената



ЗАБЕЛЕЖКА

(Развийте само необходимата дължина на кабела от АМ антенния модул.

(Кабелите на АМ антената нямат полярност.

ПОДГОТОВКА > Свързване на радио антените

Свързани връзки

„Мрежова връзка на устройството“ (стр.76)

ПОДГОТОВКА > Свързване на радио антените

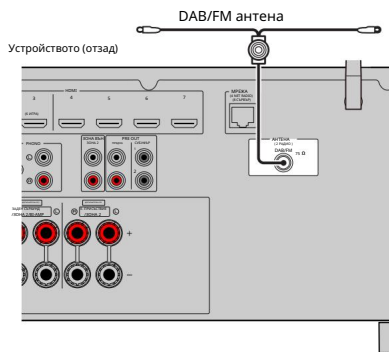
Свързване на DAB/FM антената

Модел За

Великобритания, Европа, Русия и Австралия

Свържете предоставената DAB/FM антена към устройството.

Фиксирайте краищата на антената към стена.



ЗАБЕЛЕЖКА

(Антената трябва да е изпъната хоризонтално.

(Ако не можете да получите добро приемане на радиото, регулирайте височината, посоката или разположението на DAB/FM антената.

Свързани връзки

„Мрежова връзка на устройството“ (стр.76)

Подготовка за свързване към мрежа

Мрежова връзка на устройството

Устройството поддържа кабелни и безжични връзки.

Изберете метод на свързване според вашата мрежова среда.

Можете да се наслаждавате на интернет радио или музикални файлове, съхранени на медийни сървъри, като компютри и мрежово съхранение (NAS), на устройството.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Не свързвайте този продукт към публичен Wi-Fi и/или интернет директно. Свързвайте този продукт към интернет само чрез рутер със силна защита с парола. Консултирайте се с производителя на вашия рутер за информация относно най-добрите практики за сигурност.

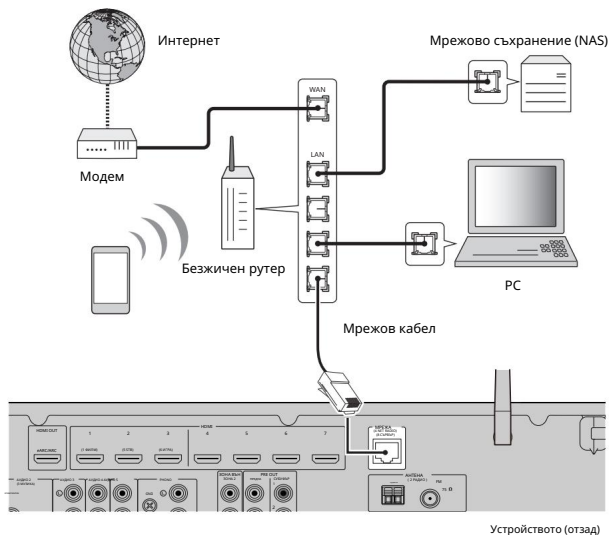
Свързани връзки

("Свързване на мрежов кабел (кабелна връзка)" (стр.77)

("Подготовка на безжични антени (безжична връзка)" (стр.78)

Свържете устройството към вашия рутер с наличен в търговската мрежа STP мрежов кабел (CAT-5 или по-висок прав кабел).

Когато използвате рутер, който поддържа DHCP, не е необходимо да конфигурирате мрежови настройки за устройството.



ЗАБЕЛЕЖКА

Трябва да конфигурирате мрежовите настройки, ако вашият рутер не поддържа DHCP или ако искате да конфигурирате мрежовите параметри ръчно.

Свързани връзки

("Ръчна настройка на мрежовите параметри" (стр.272)

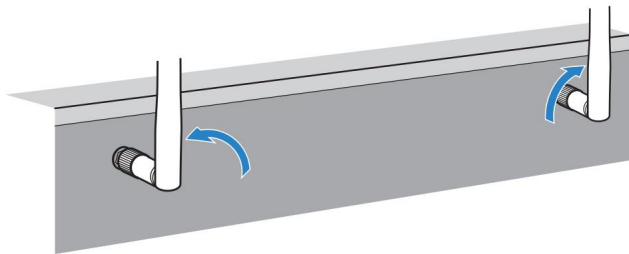
("Проверка на мрежовата информация на устройството" (стр.269)

("Свързване на външен усилвател на мощност" (стр.79)

ПОДГОТОВКА > Подготовка за свързване към мрежа

Подготовка на безжични антени (безжична връзка)

Поставете безжичните антени изправени, за да се свържете безжично към безжичната мрежа или Bluetooth устройство.



ЗАБЕЛЕЖКА

(Не прилагайте прекомерна сила върху безжичната антена. Това може да повреди антената.

Свързани връзки

("Добавяне на устройството към мрежата MusicCast" (стр.86)

("Избор на метод за безжична мрежова връзка" (стр.358)

("Свързване на външен усилвател на мощност" (стр.79)

Свързване на други устройства

Свързване на външен усилвател на мощност

Когато свързвате външен усилвател на мощност (предварителен основен усилвател), за да подобрите изхода на високоговорителя, свържете входните жакове на усилвателя към PRE OUT жаките на устройството.

От жаките PRE OUT се извеждат същите канални сигнали, както от съответните им високоговорителни терминали.

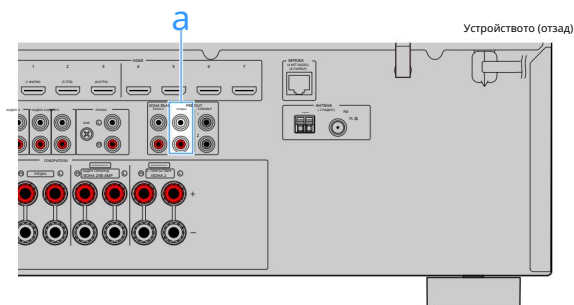
ЗАБЕЛЕЖКА

За да предотвратите генерирането на силен шум или необичайни звуци, уверете се в следното, преди да направите връзки.

(Изключете захранващия кабел на устройството и изключете външния усилвател на мощност, преди да ги свържете.

(Когато използвате жаките PRE OUT, не свързвайте високоговорителите към съответните терминали SPEAKERS.

(Когато използвате предглавен усилвател, който няма байпас за контрол на звука, увеличете силата на звука на предглавния усилвател достатъчно и го поправи. В този случай не свързвайте други устройства (освен устройството) към предглавния усилвател.



a ПРЪДНИ жакове

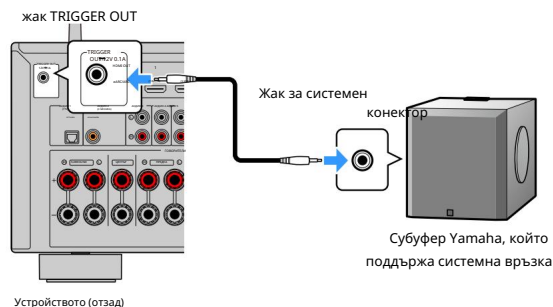
Извежда звуци от предния ляв и десен канал.

Свързани връзки

„Свързване на устройство, съвместимо с функцията за задействане“ (стр.80)

Свързване на устройство, съвместимо с функцията за задействане

Функцията за задействане може да управлява външно устройство във връзка с работата на устройството (като включване/изключване и избор на вход). Ако имате суббуфер на Yamaha, който поддържа системна връзка, или устройство с триггерен входен жак, можете да използвате тригерната функция, като свържете външното устройство към жак TRIGGER OUT с монофоничен минижак кабел.



Свързани връзки

("Включване на захранващия кабел" (стр.81)

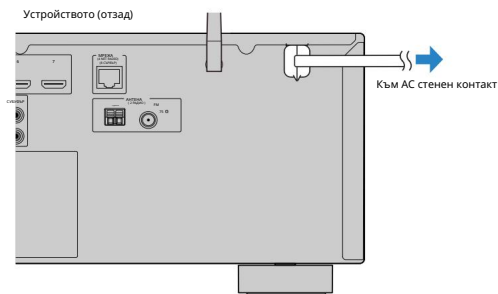
("Определяне на зоната, с която се синхронизират функциите на жак TRIGGER OUT" (стр.254)

ПОДГОТОВКА > Включване на захранването на уреда

Включване на захранването на уреда

Включване на захранващия кабел

След като всички връзки са завършени, включете захранващия кабел.



Свързани връзки

„Настройване на захранването на вкл./готовност (главна зона)” (стр.82)

ПОДГОТОВКА > Включване на захранването на уреда

Настройване на захранването на вкл./готовност (основна зона)

Превключете захранването на основната зона между включено и готовност.

ЗАБЕЛЕЖКА

Основната зона е стаята, в която е монтиран модулът.

1 Задайте превключвателя на зоната на "MAIN".

2 Натиснете z.

Всеки път, когато натиснете бутона, можете да превключвате захранването на основната зона между включено и готовност.

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато включите устройството за първи път, съобщението относно настройката на мрежата се появява на телевизора. Ако използвате iPhone, можете да настроите безжична връзка, като следвате инструкциите на екрана. Тук натиснете RETURN на дистанционното управление, за да продължите към следващата процедура.

Свързани връзки

("Имена на части и функции на дистанционното управление" (стр.32)

("Избор на език на менюто" (стр.83)

Избор на език на менюто

Избор на език на менюто

За да зададете желанния език на менюто, превключете входа на телевизора за показване на видео от устройството и натиснете SETUP. След това изберете „Език“ в менюто „НАСТРОЙКА“.

Свързани връзки

(“Задаване на езика на менюто” (стр.282)

(“Основни операции на менюто за настройка” (стр.177)

(“Какво е MusicCast” (стр.84)

Настройка на MusicCast

Какво е MusicCast

MusicCast е безжично музикално решение от Yamaha, което ви позволява да споделяте музика във всичките си стаи с различни устройства. Можете да се насладите на музика от вашия смартфон, компютър, NAS устройство, интернет радиостанция и услуга за стрийминг на музика навсякъде във вашия дом с едно лесно за използване специално приложение „MusicCast Controller“.

За повече подробности и набор от продукти, съвместими с MusicCast, посетете уебсайта на Yamaha.

Свързани връзки

„Използване на MusicCast Controller“ (стр.85)

ПОДГОТОВКА > Настройка на MusicCast

Използване на MusicCast Controller

За да използвате мрежовите функции на устройството, съвместимо с MusicCast, ви е необходимо специалното приложение „MusicCast Controller“ за операцията. Потърсете безплатното приложение „MusicCast Controller“ в App Store или Google Play и го инсталирайте на вашето устройство.

Свързани връзки

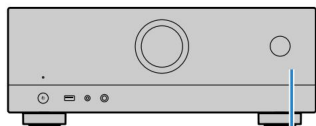
“Добавяне на устройството към мрежата MusicCast” (стр.86)

Добавяне на устройството към мрежата MusicCast

Изпълнете следната процедура, за да добавите устройството към мрежата MusicCast. Можете също да конфигурирате настройките на безжичната мрежа на устройството наведнъж.

1 Стартирайте приложението „MusicCast Controller“ на вашето мобилно устройство и докоснете „Настройка“.

2 Работете с приложението „MusicCast Controller“, като следвате инструкциите на екрана



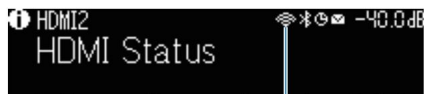
МЕНЮ (СВЪРЗАВАНЕ)

ЗАБЕЛЕЖКА

(Ако конфигурирате настройките на безжичната мрежа на устройството с този метод, ще са необходими SSID и защитен ключ за вашия безжичен LAN рутер (точка за достъп).

(Ако добавите второто или по-късно устройство, съвместимо с MusicCast, докоснете „Настройки“ и след това „Добавяне на ново устройство“ в „MusicCast Приложение Controller“.

(Когато добавите устройството към мрежата MusicCast, индикаторът за безжична LAN понякога светва на предния дисплей, дори ако използва се кабелна връзка.



Индикатор

Свързани връзки

(“Настройка на блокировката на захранването от устройството към устройства, съвместими с MusicCast” (стр.276)

(“Конфигуриране на безжични високоговорители” (стр.87)

(“Поток на конфигурациите на високоговорителите” (стр.89)

Използване на функцията MusicCast Surround

Конфигуриране на безжични високоговорители

Използвайки устройства, които поддържат функцията MusicCast Surround, можете да се насладите на 5.1.2-канална или 5.1-канална система с безжични съраунд високоговорители и субуфер.

ЗАБЕЛЕЖКА

Обърнете се към ръководството с инструкции на устройствата, които поддържат функцията MusicCast Surround за подробности относно настройките и операциите.

n Устройства, поддържащи MusicCast Surround

Към 01.03.2021г

Безжичен стрийминг високоговорител

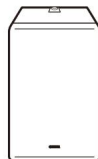


MusicCast 50



MusicCast 20

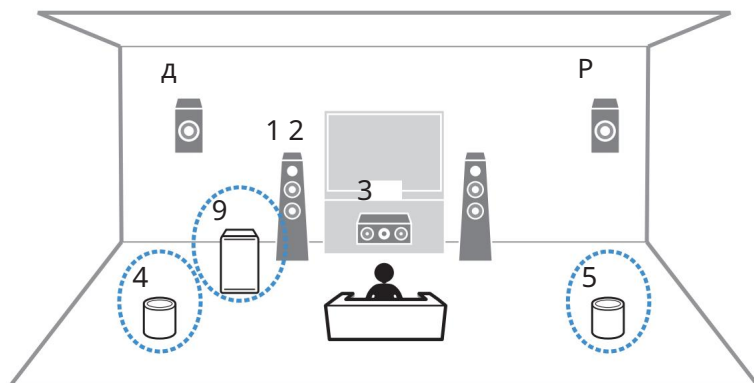
Мрежов субуфер



MusicCast SUB 100

n Примерно оформление на високоговорителя

Следното е 5.1.2-канална система, използваща два високоговорителя MusicCast 20 като съраунд високоговорители и един MusicCast SUB 100 като субуфер.



ПОДГОТОВКА > Използване на функцията MusicCast Surround

ЗАБЕЛЕЖКА

(В 5.1.2-канална или 5.1-канална система съраунд високоговорителите и субуферът могат да бъдат безжични. При други системи само субуферът може да бъде безжичен.

(С безжични съраунд високоговорители

(Звукът няма да се изведе от терминалите на високоговорителите (SURROUND) на устройството.

(Задните съраунд високоговорители не могат да се използват.

(С безжичен субуфер

(Един субуфер може да бъде безжичен.

(Звукът няма да се изведе от пред-изходните жакове (SUBWOOFER 1 и 2) на устройството. Следователно не може да се използва друг субуфер като го свържете с аудио кабел.

(Следното аудио не може да бъде изведено от безжичните съраунд високоговорители и субуфера.

(DSD аудио

(DVD-Audio и Super Audio CD (SACD) от HDMI вход

1 Устройството и устройствата, поддържащи MusicCast Surround, трябва да бъдат регистрирани на едно и също място в приложението MusicCast Controller.

2 Следвайте инструкциите на екрана на приложението, за да завършите настройката на MusicCast Съраунд функция.

За подробни инструкции за настройка вижте следното.

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

Свързани връзки

„Поток на конфигурациите на високоговорителите“ (стр.89)

Конфигуриране на настройките на високоговорителя

Поток на конфигурациите на високоговорителите

Преди да използвате уреда, регулирайте настройките на високоговорителя като баланс на силата на звука и акустични параметри. С предоставения микрофон YPAO, устройството открива връзките на високоговорителите и измерва разстоянията от тях до позицията(ите) на слушане, която измерва позицията(ите). И след това устройството автоматично оптимизира настройките на високоговорителите като баланс на силата на звука и акустични параметри. (YPAO: Yamaha Parametric steen акустичен оптимизатор)

ЗАБЕЛЕЖКА

(По време на процеса на измерване се извеждат тестови тонове с висока сила на звука. Не можете да регулирате силата на звука.

(По време на процеса на измерване останете в задния ъгъл на стаята и обърнете внимание на следното за точно измерване.

(Дръжте стаята възможно най-тиха.

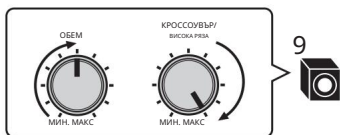
(Не блокирайте звука между високоговорителите и микрофона YPAO.

(Не свързвайте слушалки.

1 Изберете настройките на импеданса на високоговорителя на устройството, ако е необходимо.

2 Конфигурирайте съответните настройки на високоговорителите.

3 Настройте силата на звука на субуфера на половина. Ако кръстосаната честота е регулируема, задайте го на максимум.

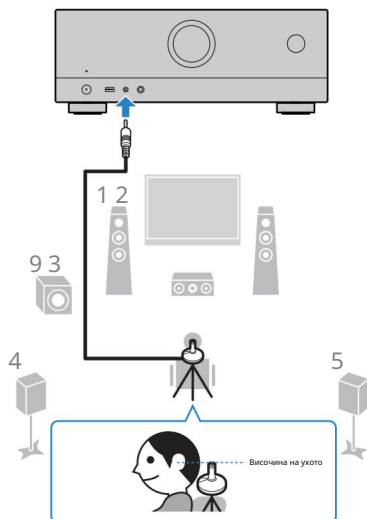


4 Поставете микрофона YPAO на вашата позиция за слушане (на същата височина като ушите ви).

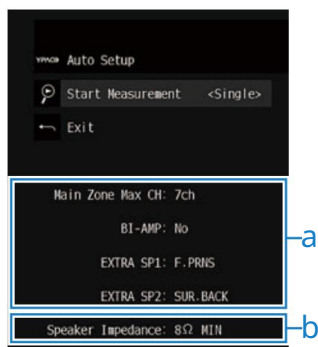
Препоръчваме да използвате статив като стойка за микрофон и да регулирате позицията си за слушане (на същата височина като ушите ви). Можете да използвате винтовете на статива, за да стабилизирате микрофона.

5 Свържете микрофона YPAO към жака YPAO.

Устройството (отпред)



Следният екран се появява на телевизора.



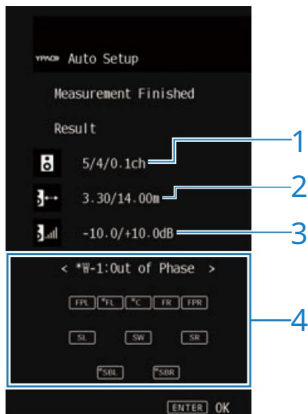
a Настройка на "Power Amp Assign" в меню "Setup" b Настройка на "Speaker Impedance" в меню "Setup"

6 Според указанията, показани на екрана, започнете измерването.

Ако искате да активирате елемент под „Опция за измерване“, изберете елемента.

Следният екран се появява на телевизора, когато измерването приключи.

След като потвърдите резултатите от измерването, натиснете ENTER.



a Броят високоговорители (предна страна/задна страна/субуфер) **b** Разстояние до високоговорителя

(най-близък/най-далечен) **c** Диапазон на регулиране на

изходното ниво на високоговорителя **d** Предупредително съобщение

(ако е налично)

Индикаторът за високоговорител с „*“ показва целевия високоговорител на предупредително съобщение.

7 Изберете “Save”, за да приложите резултатите от измерването към настройките на високоговорителя.

8 Изключете микрофона YPAO от устройството.

Това завършва оптимизирането на настройките на високоговорителите.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Микрофонът YPAO е чувствителен към топлина, така че не трябва да се поставя навсякъде, където може да бъде изложен на пряка слънчева светлина или висока температура (като например върху AV оборудване).

ЗАБЕЛЕЖКА

(“YPAO Volume” в менюто “Option” се активира автоматично след измерването на YPAO. След това нивата на висока и ниска честота се регулират автоматично според силата на звука, така че да можете да се наслаждавате на естествени звуци дори при ниска сила на звука.

(Може да се появи съобщение за грешка по време на измерването.

(За да отмените операцията, изключете микрофона YPAO, преди да започнете измерването.

(Опцията за мулти измерване YPAO не може да бъде активирана с безжични високоговорители.

ПОДГОТОВКА > Конфигуриране на настройките на високоговорителите

Свързани връзки

("Настройка на импеданса на високоговорителя" (стр.199)

("Присвояване на конфигурация на високоговорители" (стр.93)

(„Съобщения за грешка от УРАО" (стр.99)

("Предупредителни съобщения от УРАО" (стр.100)

("Конфигуриране на настройките на високоговорителите автоматично въз основа на резултатите от измерването на УРАО" (стр.95)

("Автоматично регулиране на нивата на високите и ниските честоти според силата на звука" (стр.160)

ПОДГОТОВКА > Конфигуриране на настройките на високоговорителите

Задаване на конфигурация на високоговорителите

Ако използвате някоя от следните конфигурации на високоговорителите, конфигурирайте съответните настройки на високоговорителите ръчно.

(Когато използвате съраунд задни високоговорители (Когато

използвате двусилвателни връзки или зоновы връзки (Когато използвате съраунд

високоговорители, разположени отпред (Virtual CINEMA FRONT)

(Когато използвате предните високоговорители за присъствие за възпроизвеждане на Dolby Atmos или DTS:X

Свързани връзки

("Настройка на вашата система високоговорители" (стр.188)

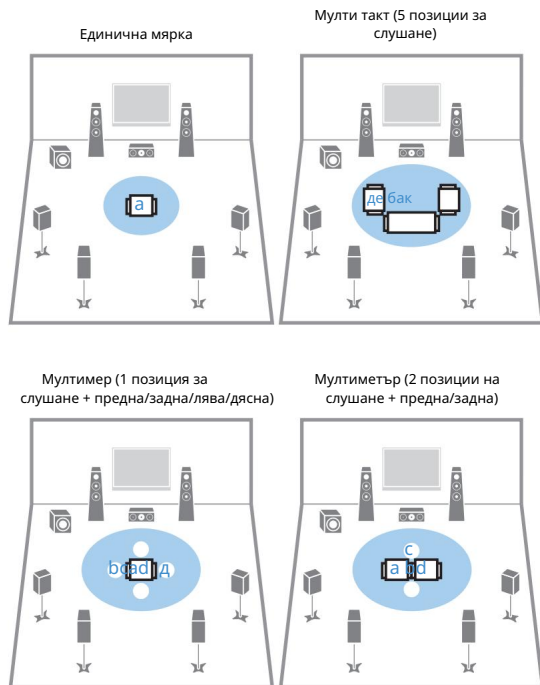
("Настройване на използването на Virtual CINEMA FRONT" (стр.195)

("Оформление на високоговорителя за предно присъствие" (стр.364)

Опционално измерване на YPAO

YPAO измерване на множество позиции на слушане (мулти измерване)

Изберете опцията „Multi Measure“, ако ще имате няколко позиции за слушане или ако искате другите да се наслаждават на съраунд звук. Можете да правите измервания на до 8 различни позиции в стаята. Настройките на високоговорителите ще бъдат оптимизирани, за да отговарят на зоната, определена от тези позиции.



ЗАБЕЛЕЖКА

(Първо поставете микрофона YPAO на позицията за слушане, на която ще седите най-често.

(Опцията за мулти измерване YPAO не може да бъде активирана с безжични високоговорители.

Свързани връзки

„Автоматично конфигуриране на настройките на високоговорителя въз основа на резултатите от мулти измерване на YPAO“ (стр.95)

Автоматично конфигуриране на настройките на високоговорителя въз основа на Резултати от измерване на YPAO

Автоматично конфигуриране на настройките на високоговорителя въз основа на резултатите от мулти измерване на YPAO

Изпълнете следната процедура, за да извършите измерване, когато е избрана опцията „Множество измервания“. Измерването на 8 позиции на слушане отнема около 15 минути.

ЗАБЕЛЕЖКА

(По време на процеса на измерване се извеждат тестови тонове с висока сила на звука. Не можете да регулирате силата на звука.

(По време на процеса на измерване останете в задния ъгъл на стаята и обърнете внимание на следното за точно измерване.

(Дръжте стаята възможно най-тиха.

(Не блокирайте звука между високоговорителите и микрофона YPAO.

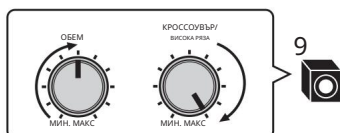
(Не свръзвайте слушалки.

(Опцията за мулти измерване YPAO не може да бъде активирана с безжични високоговорители.

1 Изберете настройките на импеданса на високоговорителя на устройството, ако е необходимо.

2 Конфигурирайте съответните настройки на високоговорителите.

3 Настройте силата на звука на суббуфера на половина. Ако кръстосаната честота е регулируема, задайте го на максимум.

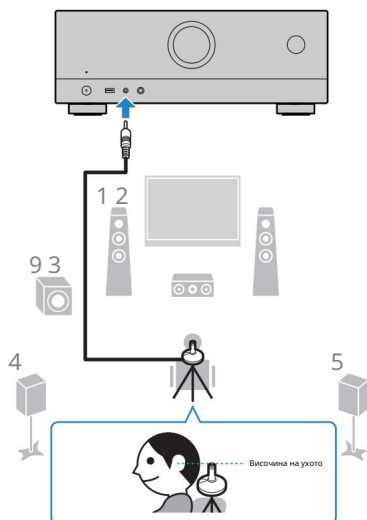


4 Поставете микрофона YPAO на вашата позиция за слушане (на същата височина като ушите ви).

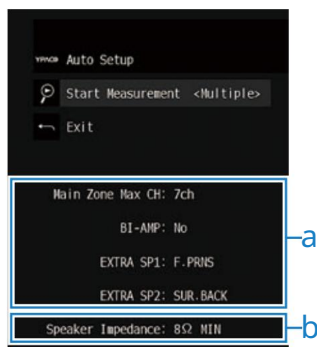
Препоръчваме да използвате статив като стойка за микрофон и да регулирате позицията си за слушане (на същата височина като ушите ви). Можете да използвате винтовете на статива, за да стабилизирате микрофона.

5 Свържете микрофона YPAO към жака YPAO.

Устройството (отпред)



6 Изберете „Multiple“ за опция за измерване на екрана за въвеждане.

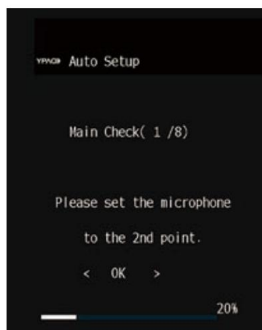


a Настройка на "Power Amp Assign" в меню "Setup" b Настройка на "Speaker Impedance" в меню "Setup"

ПОДГОТОВКА > Конфигуриране на настройките на високоговорителите

7 Според указанията, показани на екрана, започнете измерването.

Следният екран се появява на телевизора, когато измерването на първата позиция приключи.



8 Преместете микрофона YPAO на следващата позиция за слушане и изберете "OK".

Повтаряйте го, докато бъдат направени измерванията на всички позиции на слушане (до 8).

9 Когато измерванията в позициите, които искате да измерите, приключат, изберете „Пропускане“.

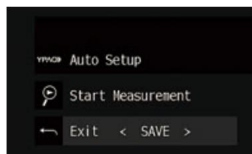
Когато сте направили измервания на 8 позиции на слушане, автоматично се появява следният екран.

След като потвърдите резултатите от измерването, натиснете ENTER.



10 Изберете "Save", за да запазите резултата от измерването.

Коригираните настройки на високоговорителя се прилагат.



11 Изключете микрофона YPAO от устройството.

Тхи завършва оптимизирането на настройките на високоговорителите.

ПОДГОТОВКА > Конфигуриране на настройките на високоговорителите

ЗАБЕЛЕЖКА

(Микрофонът УРАО е чувствителен към топлина, така че не трябва да се поставя никъде, където може да бъде изложен на пряка слънчева светлина или високи температури (като например върху AV оборудване).

Съобщения за грешка от YPAO

Ако се покаже някакво съобщение за грешка, разрешете проблема, като следвате инструкциите на екрана и изпълнете YPAO отново.

[Етикет за търсене]#Q03 YPAO грешка

Съобщение за грешка	средство за защита
E-1: Без преден SP	
E-2: Без Sur. SP	
E-3:No F.PRNS SP	Излезте от YPAO, изключете устройството и след това проверете връжките на високоговорителите.
E-4: Без Sur. Обратно SP	
E-5: Шумно	Поддържайте стаята тиха и опитайте отново YPAO. Ако изберете „ПРОДЪЛЖИ“, YPAO поема измерва отново и игнорира открития шум.
E-6: Проверете Sur.	Съраунд високоговорителите трябва да бъдат свързани, за да използвате задни съраунд високоговорители. Изход YPAO, изключете устройството и след това свържете отново високоговорителите.
E-7: Без микрофон	Свържете плътно микрофона YPAO към YPAO жака и опитайте отново YPAO.
E-8: Няма сигнал	Свържете плътно микрофона YPAO към YPAO жака и опитайте отново YPAO. Ако тази грешка се случва многократно, свържете се с най-близкия оторизиран дилър или сервизен център на Yamaha.
E-9: Потребителски отказ	Опитайте отново или излезте от YPAO, ако е необходимо.
E-10:Вътрешна грешка	Излезте от YPAO, изключете и включете устройството. Ако тази грешка се появява многократно, свържете се с най-близкия оторизиран дилър или сервизен център на Yamaha.

ЗАБЕЛЕЖКА

- (За да излезете от измерването на YPAO за разрешаване на проблема, натиснете ENTER и изберете "EXIT".
- (Само за съобщенията E-5 и E-9 можете да продължите с измерването на YPAO. Натиснете ENTER и изберете „PROCEED“.
- (За да опитате отново измерването на YPAO отначало, натиснете ENTER и изберете "RETRY".

Предупредителни съобщения от YPAO

Ако се покаже предупредително съобщение, разрешете проблема чрез следната таблица и изпълнете отново YPAO.

Все още можете да приложите резултатите от измерването, но ви препоръчваме да разрешите проблема и да извършите отново YPAO, за да използвате устройството с оптималните настройки на високоговорителите.

[Етикет за търсене]#Q03 Предупреждение за YPAO

Предупредително съобщение	Отстраняване
W-1: Извън фаза	Проверете кабелните връзки (+/-) на съответния високоговорител.
	Ако високоговорителят е свързан неправилно: Свържете отново кабела на високоговорителя.
	Ако високоговорителят е свързан правилно: В зависимост от вида на високоговорителите или околната среда в помещението, това съобщение може да се появи дори ако високоговорителите са свързани правилно. В този случай можете да игнорирате съобщението. (Това съобщение се показва, за да ви предложи потвърждение и не влияе върху възпроизвеждането на устройството.)
W-2: Над разстояние	Поставете съответния високоговорител в рамките на 24 м (80 фута) от позицията за слушане.
W-3: Грешка на ниво	Коригирайте кабелната връзка или позицията на съответния високоговорител.
	Препоръчваме да използвате едни и същи високоговорители или високоговорители със спецификации, които са възможно най-склонни. Потвърдете правилната сила на звука за субффера с проблем.

ЗАБЕЛЕЖКА

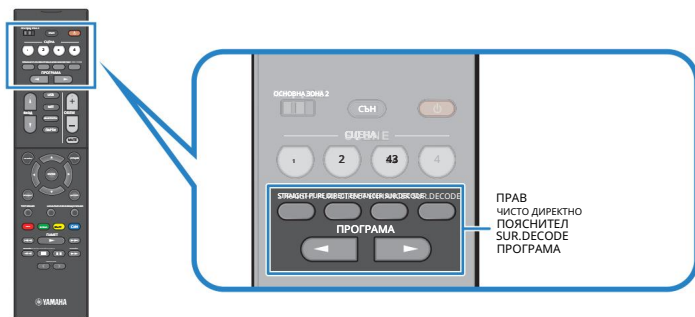
- (На екрана с резултатите от измерването индикаторът на високоговорителя с „*“ показва целевия високоговорител на предупредително съобщение.
- (Ако бъдат открити множество предупреждения, използвайте стрелките наляво/надясно, за да проверите другите предупредителни съобщения.
- (Коригирайте кабелната връзка или позицията на високоговорителя, след като изключите уреда.

НАСЛАЖДАВАНЕ НА ЗВУК

Наслаждавайки се на ефекти на звуково поле

Избор на любимия ви звуков режим

Устройството е оборудвано с различни звукови програми и съраунд декодери. Можете да се насладите на възпроизвеждане източници с любимия ви звуков режим, като ефект на звуково поле или стерео възпроизвеждане.



ЗАБЕЛЕЖКА

Звуковият режим може да се приложи отделно към всеки входен източник.

Свързани връзки

("Използване на ефекти на звуково поле, оптимизирани за типа съдържание" (стр.103)

("Наслаждаване на многоканално възпроизвеждане без ефекти на звуково поле (съраунд декодер)" (стр.109)

НАСЛАДА ОТ ЗВУК > Наслаждаване на ефекти на звуково поле

Наслаждавайки се на 3-измерни звукови полета

Устройството е оборудвано с различни звукови програми, които използват оригиналната DSP технология на Yamaha (CINEMA DSP 3D). Позволява ви лесно да създавате звукови полета като истински киносалони или концертни зали във вашата стая и да се наслаждавате на естествени 3-измерни звукови полета.

ЗАБЕЛЕЖКА

- (Можете да регулирате нивото на ефекта на звуковата програма (да подобрите или намалите ефекта на звуковото поле) в „DSP Level“ в менюто „Setup“.
- (Режимът на звука може да се приложи отделно към всеки входен източник.
- (Ако се въведе многоканален източник (6.1 канала или повече), когато не са свързани съраунд задни високоговорители, устройството създава виртуален Съраунд заден високоговорител (VSBS), използващ съраунд високоговорителите, за да добави усещане за дълбочина към задното звуково поле.
- (Устройството създава виртуална обработка (Dolby Speaker Virtualization), оптимизирана за Dolby съдържание и многоканално възпроизвеждане когато е избран Dolby Surround декодер.

Свързани връзки

- (“Регулиране на нивото на ефекта на звуковото поле” (стр.211)
- („Настройване на заден виртуален съраунд високоговорител (VSBS)” (стр.228)
- (“Настройване на виртуализация на Dolby Speaker” (стр.229)

Наслаждавайте се на ефекти на звуково поле, оптимизирани за типа съдържание

Устройството е оборудвано с различни звукови програми. Можете да се наслаждавате на източници на възпроизвеждане с любимия си звук режим. Можете да изберете звукова програма, като натиснете PROGRAM.

(Препоръчваме звукова програма в категорията „MOVIE“, показана на предния дисплей, за да се насладите на видео съдържание.

(Препоръчваме звукова програма в категорията „МУЗИКА“, показана на предния дисплей, за да се наслаждавате на музика съдържание.

МУЗИКА

Зала в Мюнхен	Тази програма симулира концертна зала в Мюнхен с приблизително 2500 места, която използва стилно дърво за вътрешно покритие. Фини, красиви реверберации се разпространяват богато, създавайки успокояваща атмосфера. Виртуалното място на слушателя е в центъра вляво на арената.
Зала във Виена	Тази програма симулира средно голяма концертна зала със 1700 места с форма на кутия за обувки, която е традиционна за Виена. Стълбовете и богато украсените резби създават изключително сложни ехтения от цялата публика, създавайки много пълен, богат звук.
Камара	Тази програма създава относително широко пространство с висок таван, като зала за аудиенции в дворец. Той предлага приятни реверберации, които са подходящи за придворна музика и камерна музика.
Клуб Cellar	Тази програма симулира интимно концертно място с нисък таван и домашна атмосфера. Реалистично звуково поле на живо доставя мощни звуци, които ви карат да се чувствате сякаш седите на първия ред пред малка сцена.
Театър Рокси	Тази програма създава звуковото поле на концертна рок музикална зала с 460 места в Лос Анджелис. Виртуалното място на слушателя е в центъра вляво на залата.
Долната линия	Тази програма създава звуковото поле в предната част на сцената в The Bottom Line, известен някога нийоркски джаз клуб. Подът може да побере 300 души отляво и отдясно в звуково поле, предлагащо истински и жив звук.

ФИЛМ

Спорт	Тази програма позволява на слушателите да се насладят на богатата яркост на спортни предавания и леки развлекателни програми. В спортните предавания гласовете на коментаторите са позиционирани ясно в центъра, докато атмосферата вътре в стадиона е реалистично предадена чрез периферното предаване на звуците на феновете в подходящо пространство.
Екшън игра	Тази програма е подходяща за екшън игри, като състезания с коли и бойни игри. Реалността и акцентът върху различни ефекти кара играча да се чувства като точно в центъра на действието, което позволява по-голяма концентрация. Използвайте тази програма в комбинация с Compressed Music Enhancer за по-динамично и силно звуково поле.
Ролева игра	Тази програма е подходяща за ролеви и приключенски игри. Тази програма добавя дълбочина към звуковото поле за естествено и реалистично възпроизвеждане на фонова музика, специални ефекти и диалози от голямо разнообразие от сцени. Използвайте тази програма в комбинация с Compressed Music Enhancer за по-ясно и по-пространствено звуково поле.
Музикално видео	Тази програма ви позволява да се наслаждавате на видеоклипове от поп, рок и джаз концерти, сякаш вие самите сте там. Потопете се в горещата концертна атмосфера благодарение на яркостта на певците и солата на сцената, звуковото поле за присъствие, което подчертава ритъма на ритъм инструментите, и съраунд звуковото поле, което възпроизвежда пространството на голяма зала на живо.

Стандартен	Тази програма създава звуково поле, което подчертава съраунд усещането, без да нарушава оригиналното акустично позициониране на многоканалното аудио. Дизайнът му се основава на концепцията за идеалния киносалон, в който публиката е заобиколена от красиви ехота от ляво, дясно и отзад.
Спектакъл	Тази програма предоставя мащаба и величието на зрелищни филмови продукции. Той осигурява обширно звуково пространство, което да съответства на широкоекранния кинемаскоп, и може да се похвали с широк динамичен диапазон, предоставящ всичко от малки деликатни звуци до мощни силни бумтения.
Научна фантастика	Тази програма ясно възпроизвежда фино изработения звуков дизайн на най-новите Sci-Fi и SFX филми. Можете да се насладите на разнообразие от кинематографично създадени виртуални пространства, възпроизведени с ясно разделение между диалог, звукови ефекти и фонова музика.
Приключение	Тази програма е идеална за прецизно възпроизвеждане на звуковия дизайн на екшън и приключенски филми. Звуковото поле ограничава ехтенето, но поставя акцент върху възпроизвеждането на усещане за експанзивност от двете страни, мощно пространство, разширено широко отляво и отдясно. Съдържаната дълбочина създава ясно и силно пространство, като същевременно запазва артикулацията на звуците и разделянето на каналите.
драма	Тази програма включва стабилни реверберации, които отговарят на широка гама от филмови жанрове, от сериозни драми до мюзикъли и комедии. Реверберациите са умерени, но подходящо стереофонични. Звуковите ефекти и музикалният фон се възпроизвеждат с нежно ехо, което не нарушава артикулацията на диалога. Никога няма да се уморите да слушате продължително време.
Моно филм	Тази програма възпроизвежда моно видео източници, като класически филми, в атмосфера на добър стар киносалон. Програмата създава приятно пространство с дълбочина, като добавя широчина и подходящо ехо към оригиналното аудио.

СТЕРЕО

2 канала стерео	Използвайте тази програма, за да смесите многоканални източници до 2 канала. Когато се въвеждат многоканални сигнали, те се смесват до 2 канала и се извеждат от предните високоговорители (тази програма не използва CINEMA DSP).
Всички канали стерео	Използвайте тази програма за извеждане на звук от всички високоговорители. Когато възпроизвеждате многоканални източници, устройството смесва източника до 2 канала и след това извежда звука от всички високоговорители. Тази програма създава по-голямо звуково поле и е идеална за фонова музика на партита.

НЕОБРАБОТЕНО

СЪРАУД ДЕКОДИРАНЕ	Съ-раунд декодерът позволява многоканално възпроизвеждане от 2-канални източници без ефекти на звуковото поле.
-------------------	--

Свързани връзки

„Регулиране на нивото на ефекта на звуковото поле“ (стр.211)

НАСЛАДА ОТ ЗВУК > Наслаждаване на ефекти на звуково поле

Наслаждавайте се на ефекти на звуково поле без съраунд високоговорители (Virtual CINEMA DSP)

Ако изберете една от звуковите програми, когато няма свързани съраунд високоговорители, устройството автоматично създава съраунд звуково поле с помощта на предните високоговорители. Можете да се наслаждавате на ефекти на звуково поле без съраунд високоговорители.

ЗАБЕЛЕЖКА

Virtual CINEMA DSP не работи на "2ch Stereo" и "All-Channel Stereo". Изберете звукова програма освен тях.

Свързани връзки

„Наслаждавайте се на ефекти на звуково поле, оптимизирани за типа съдържание“ (стр.103)

НАСЛАДА ОТ ЗВУК > Наслаждаване на ефекти на звуково поле

Наслаждавайки се на съраунд звук с 5 високоговорителя, разположени отпред (Виртуално КИНО ФРОНТ)

Когато съраунд високоговорителите са поставени отпред и "Virtual CINEMA FRONT" в менюто "Setup" е зададено на "On", устройството създава виртуални съраунд високоговорители от задната страна. Можете да се наслаждавате на многоканален съраунд звук само с високоговорители, разположени отпред.

Свързани връзки

("Настройване на използването на Virtual CINEMA FRONT" (стр.195)

("Виртуално КИНО ПРЕД" (стр.54)

НАСЛАДА ОТ ЗВУК > Наслаждаване на ефекти на звуково поле

Наслаждавайки се на съраунд звук със слушалки (SILENT CINEMA)

Можете да се наслаждавате на ефекти на съраунд или звуково поле, като многоканална система от високоговорители, със стерео слушалки, като свържете слушалките към жака PHONES и изберете звукова програма или съраунд декодер.

SILENT[™]
CINEMA

Свързани връзки

("Използване на ефекти на звуково поле, оптимизирани за типа съдържание" (стр.103)

("Наслаждаване на многоканално възпроизвеждане без ефекти на звуково поле (съраунд декодер)" (стр.109)

НАСЛАДА НА ЗВУК > Наслаждаване на необработено възпроизвеждане

Наслаждавате се на необработено възпроизвеждане

Наслаждавайки се на оригинален звук (право декодиране)

Можете да възпроизвеждате входни източници без никакви ефекти на звуковото поле. Устройството възпроизвежда стерео звук от предните високоговорители за 2-канални източници, като CD-та, и произвежда необработени многоканални звуци за многоканални източници.

Всеки път, когато натиснете STRAIGHT, режимът на директно декодиране се активира или деактивира.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Когато се използват съраунд задни високоговорители, устройството произвежда 7,1-канален звук за 5.1-канални източници.

(Ако Virtual CINEMA FRONT е активиран, Virtual CINEMA FRONT работи, когато се възпроизвежда многоканален източник.

Свързани връзки

„Наслаждавайте се на съраунд звук с 5 високоговорителя, разположени отпред (Virtual CINEMA FRONT)” (стр.106)

НАСЛАДА НА ЗВУК > Наслаждаване на необработено възпроизвеждане

Наслаждавайки се на многоканално възпроизвеждане без ефекти на звуковото поле (съраунд декодер)

Устройството позволява многоканално възпроизвеждане от 2-канални/многоканални източници без ефекти на звуковото поле. Натиснете SUR. DECODE, за да изберете съраунд декодер.

Всеки път, когато натиснете SUR. DECODE, съраунд декодерът се променя.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Можете също да промените съраунд декодера "Sur.Decode" в менюто "Настройка".

(Можете да регулирате параметрите на съраунд декодера в „Съраунд декодер“ в менюто „Настройка“.

(Избраният съраунд декодер може да не работи за някои входни източници.

(Препоръчваме Dolby Surround, докато мрежовият стрийминг е Dolby съдържание.

(Когато е избран декодер Dolby Surround или декодер Neural:X, следната виртуална обработка не работи.

(Виртуално КИНО ПРЕД

(Виртуален CINEMA DSP

Свързани връзки

("Избор на съраунд декодер, използван в програмата" (стр.213)

("Регулиране на централната локализация (ефект на разширяване) на предното звуково поле" (стр.214)

("Наслаждаване на ефекти на звуково поле без съраунд високоговорители (Virtual CINEMA DSP)" (стр.105)

("Наслаждавайки се на съраунд звук с 5 високоговорителя, разположени отпред (Virtual CINEMA FRONT)" (стр.106)

НАСЛАДА НА ЗВУК > Наслаждаване на необработено възпроизвеждане

Възпроизвеждане с по-високо качество (Pure Direct)

Устройството ви позволява да се наслаждавате на висококачествено възпроизвеждане с намален шум. Различни режими на обработка и някои схеми (като предния дисплей), различни от основната функция за възпроизвеждане, са спрени.

Всеки път, когато натиснете PURE DIRECT, режимът на директно възпроизвеждане се активира или деактивира. Когато Pure Direct е активиран, "PURE DIRECT" светва на предния панел.

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато Pure Direct е активиран, следните функции не са налични.

(Избор на звукови програми

(Използване на функцията

за зони (Работа с екранните менюта „Настройка“ и

„Опции“ (Преглед на информация на предния дисплей (когато не работи)

Наслаждавайки се на 3-измерен звук

Наслаждавайки се на Dolby Atmos® и DTS:X™

Възпроизвеждането на Dolby Atmos или DTS:X съдържание създава реалистичен звук, който идва от всяка посока, включително над главата. За да получите пълния ефект, препоръчваме система от високоговорители с предни високоговорители за присъствие.

Относно Dolby Atmos®

(Dolby Atmos съдържанието се декодира като Dolby TrueHD или Dolby Digital Plus в следните ситуации. (Dolby Atmos PCM форматът е винаги се декодира като Dolby Atmos.)

(Не се използват нито съраунд задни, нито предни високоговорители за присъствие. (Когато Dolby Speaker Virtualization е активирана, тя се декодира като Dolby Atmos.)

(Използват се слушалки (2-канално възпроизвеждане).

Относно DTS:X™

(Можете да регулирате силата на звука на диалоговите звуци в „DTS Dialogue Control“ в менюто „Настройка“.

(Когато е избран декодер DTS:X, виртуалната съраунд обработка не работи.

Свързани връзки

(“Системи високоговорители, препоръчани за устройството (основна настройка)” (стр.39)

(“5.1.2-канална система” (стр.41)

(“Настройване на виртуализация на Dolby Speaker” (стр.229)

(“Наслаждавайки се на съраунд звук с 5 високоговорителя, разположени отпред (Virtual CINEMA FRONT)” (стр.106)

(“Наслаждаване на ефекти на звуково поле без съраунд високоговорители (Virtual CINEMA DSP)” (стр.105)

(“Регулиране на силата на звука на диалоговия звук по време на възпроизвеждане на DTS:X™” (стр.223)

Наслаждавайки се на любим звук

Наслаждавайте се на по-мощен звук към аудио източника (Compressed Music Enhancer)

Можете да се насладите на динамичен звук, като добавите дълбочина и ширина към звука. Тази функция може да се използва заедно с всякакви други звукови режими.

За цифрово компресиран формат можете да възпроизведете обогатен звук, близък до оригиналния звук, преди да бъде компресиран.

Всеки път, когато натиснете ENHANCER, Compressed Music Enhancer се активира или деактивира.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Compressed Music Enhancer не работи на следните аудио източници.

(Сигнали, чиято честота на семплиране е над 48 kHz

(DSD аудио

(Можете също да използвате „Enhancer“ в менюто „Option“, за да активирате Compressed Music Enhancer.

Свързани връзки

„Настройка на компресиран музикален подобрител“ (стр.163)

НАСЛАЖДАВАНЕ НА ЗВУК > Наслаждаване на любим звук

Подобряване на нискочестотния диапазон от суббуфера

Можете да подобрите нискочестотния диапазон от суббуфера, като същевременно избягвате смущенията на предните високоговорители в средния и ниския честотен диапазон.

Задайте "Subwoofer Trim" в менюто "Option".

Свързани връзки

"Регулиране на силата на звука на суббуфера" (стр.165)

НАСЛАЖДАВАНЕ НА ЗВУК > Наслаждаване на любим звук

Насладете се на мощен звук при ниска сила на звука

Можете автоматично да коригирате нивата на високите и ниските честоти, които почти не се чуват при ниска сила на звука, въз основа на резултатите от измерването на YPAO и слуховото усещане.

Задайте "YPAO Volume" в менюто "Option".

ЗАБЕЛЕЖКА

("YPAO Volume" работи след измерването на YPAO.

("YPAO Volume" се активира автоматично след измерването на YPAO.

Свързани връзки

„Автоматично регулиране на нивата на високите и ниските честоти според силата на звука“ (стр.160)

НАСЛАЖДАВАНЕ НА ЗВУК > Наслаждаване на любим звук

Улесняване на чуването на звуците на диалога

Можете да регулирате силата на звука на диалоговите звуци, за да станете лесни за чуване.

Задайте „Ниво на диалога“ в менюто „Настройка“.

Свързани връзки

„Регулиране на силата на звука на диалоговия звук“ (стр.222)

НАСЛАЖДАВАНЕ НА ЗВУК > Наслаждаване на любим звук

Наслаждавайки се на басов звук с малки високоговорители (Extra Bass)

Можете да се насладите на достатъчен басов звук, независимо от размера на предните високоговорители и наличието или липсата на суббуфер.

Задайте "Extra Bass" в менюто "Setup".

Свързани връзки

„Настройване на използването на Extra Bass“ (стр.194)

НАСЛАЖДАВАНЕ НА ЗВУК > Наслаждаване на любим звук

Наслаждавайки се на звука по-добре

Наслаждаване на услуги за стрийминг на музика

(Можете да слушате по-добър звук в услуги за стрийминг на музика.

Задайте Compressed Music Enhancer на "On". За подробности вижте следното: ("Наслаждаване на по-мощен звук към аудио източника (Compressed Music Enhancer)" (стр.112)

Наслаждавайте се на звук при ниска сила на звука през нощта

(Звукът с ниска сила на звука е труден за слушане.

Задайте "Adaptive DRC" на "On". За подробности вижте следното:
("Автоматично регулиране на динамичния диапазон" (стр.161)

Наслаждавайки се на звука на гласовете

(Звукът на диалог е труден за слушане.

Настройте „Ниво на диалог“. За подробности вижте следното:
("Регулиране на силата на звука на диалоговия звук" (стр.222)

(Гласовете може да не се чуват добре.

Задайте Compressed Music Enhancer на "On". За подробности вижте следното: ("Наслаждаване на по-мощен звук към аудио източника (Compressed Music Enhancer)" (стр.112)

Ако гласовете все още не се чуват добре, регулирайте възприеманата височина на звуците на диалога на по-висока позиция.
За подробности вижте следното: ("Регулиране на възприеманата височина на диалоговия звук" (стр.224)

Наслаждавайки се на съраунд звук без високоговорители в задната част на стаята (В 5.1-канална

система високоговорителите не могат да бъдат поставени в задната част на стаята.

Използвайки "Virtual CINEMA FRONT", устройството създава виртуални съраунд високоговорители от задната страна. За подробности вижте следното:

("Наслаждавайки се на съраунд звук с 5 високоговорителя, разположени отпред (Virtual CINEMA FRONT)" (стр.106)

(Системата на високоговорителите е 3.1-канална или по-малко.

Virtual CINEMA DSP автоматично създава съраунд звуково поле с помощта на предните високоговорители. За подробности вижте следното:

("Наслаждаване на ефекти на звуково поле без съраунд високоговорители (Virtual CINEMA DSP)" (стр.105)

(Можете да се наслаждавате на звук със слушалки.

SILENT CINEMA създава ефекти на съраунд или звуково поле, като многоканална система от високоговорители, със стерео слушалки. За подробности вижте следното: ("Наслаждаване на съраунд звук със слушалки (SILENT CINEMA)" (стр.107)

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ

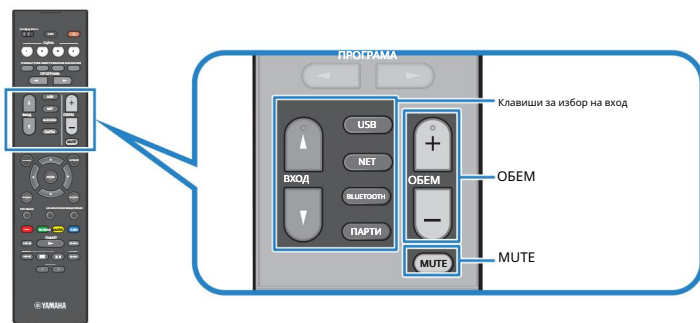
Основна процедура за възпроизвеждане

Основна процедура за възпроизвеждане на видео и музика

Основната процедура за възпроизвеждане на видео и музика е както следва.

1 Включете външните устройства.

2 Използвайте клавишите за избор на вход, за да изберете входен източник.



3 Стартирайте възпроизвеждане на външното устройство или изберете радиостанция.

4 Натиснете VOLUME, за да регулирате силата на звука.

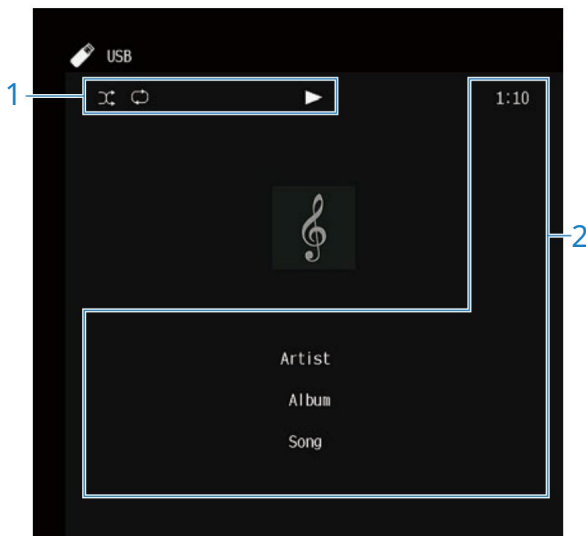
ЗАБЕЛЕЖКА

(За да заглушите аудио изхода, натиснете MUTE. Натиснете отново MUTE, за да включите звука.

(Вижте ръководството с инструкции за външното устройство.

Имена на елементи и функции на екрана за възпроизвеждане

Когато възпроизвеждането започне, екранът за възпроизвеждане се появява на телевизора.



a Индикатори за състояние

Показване на текущите настройки за разбъркване/повтаряне и статус на възпроизвеждане (като възпроизвеждане/пауза).

b Информация за възпроизвеждане

Показва името на изпълнителя, името на албума, заглавието на песента, номера на песента, името на станцията и изминалото време.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Показваните елементи варират в зависимост от съдържанието на възпроизвеждане.

(Като използвате клавишите за работа на външно устройство на дистанционното управление, можете да извършвате операции по възпроизвеждане. Обърнете внимание, че възпроизвеждането може да не работят за някои входни източници или външни устройства.

(Когато „SERVER“, „NET RADIO“ или „USB“ е избрано за входен източник, натиснете RETURN на дистанционното управление, за да се покаже прегледът екран.

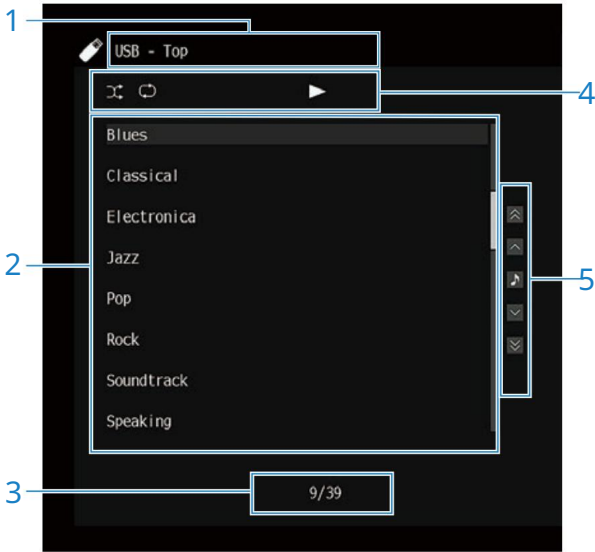
Имена на елементи и функции на екрана за разглеждане

Когато е избран следният източник на входен сигнал, екранът за преглед се появява на телевизора.

(СЪРВЪР

(НЕТ РАДИО

(USB



име на списък

b Списък на съдържанието

Показва списък със съдържание. Изберете елемент и натиснете ENTER, за да потвърдите избора. c Номер на артикул/общо d

Индикатори за състояние

Показване на текущите настройки за разбъркване/повтаряне и статус на възпроизвеждане (като възпроизвеждане/пауза). e

Операционно меню

Изберете елемент и натиснете ENTER, за да потвърдите избора.

Икона	функция
	Премества 10 страници от списъка.
	Премества една страница от списъка.
	Преминава към екрана за възпроизвеждане.

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ > Основна процедура за възпроизвеждане

ЗАБЕЛЕЖКА

(Показаните елементи се различават в зависимост от входния източник.

(Музикалното съдържание, доставено от стрийминг услуги, може да се управлява с помощта на MusicCast Controller на вашето мобилно устройство.

Възпроизвеждане на телевизионно аудио

Възпроизвеждане на телевизионно аудио с eARC/ARC

Свържете вашия телевизор, който поддържа eARC/ARC, към устройството с HDMI кабел, за да възпроизведете аудиото от телевизора на устройството.

Когато изберете телевизионна програма с дистанционното управление на телевизора, входният източник на уреда автоматично ще се превключи на "TV" и аудиото от телевизора ще се възпроизведе на уреда.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Когато използвате eARC, можете да настроите HDMI Control на „Off“. Но входният източник на устройството няма да бъде автоматично превключен на

"TV", когато изберете телевизионна програма с дистанционното управление на телевизора. Източникът на входен сигнал трябва ръчно да бъде превключен на „TV“, за да възпроизведете звука от телевизора.

(Когато използвате ARC, настройте функцията HDMI Control и ARC на „Вкл.“).

(Може да се нуждаете от настройка на телевизора. Обърнете се към ръководството с инструкции за телевизора.

(Ако вашият телевизор не поддържа eARC/ARC или звукът е прекъснат, докато използвате eARC/ARC, използвайте цифров оптичен кабел за въвеждане на телевизионен звук към единицата.

Свързани връзки

("HDMI връзка с телевизор" (стр.68)

("Настройване на използването на HDMI контрол" (стр.201)

("Настройване на използването на ARC" (стр.207)

("Възпроизвеждане на телевизионно аудио с цифров оптичен кабел" (стр.123)

Възпроизвеждане на телевизионно аудио с цифров оптичен кабел

В следния случай използвайте цифров оптичен кабел за въвеждане на телевизионен звук към устройството.

(Вашият телевизор не поддържа eARC/ARC.

(Не искате да използвате eARC/ARC.

1 Задайте "ARC" в менюто "Настройка" на "Изкл."

2 Изберете видео съдържание (телевизионна програма) с дистанционното управление на телевизора.

Входният източник на устройството автоматично се превключва на "TV" и аудиото от телевизора ще се възпроизвежда на устройството.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Когато възпроизвеждате телевизионно аудио с кабел, различен от цифров оптичен кабел, задайте "TV Audio Input" в менюто "Setup".

(Когато зададете HDMI Control на „Off“, превключете ръчно входния източник на „TV“ и след това изберете видео съдържание (телевизионна програма) с дистанционното управление на телевизора.

Свързани връзки

("HDMI връзка с телевизор" (стр.68)

("Настройване на използването на ARC" (стр.207)

("Настройка на входния аудио жак, използван за телевизионно аудио" (стр.249)

Слушане на радио

Подготовка за слушане на радио

Настройка на честотните стъпки

Модел 3а

Азия, Тайван, Бразилия, Общи и Централна и Южна Америка

Задайте стъпките на честотата на радио настройка на устройството в зависимост от вашата страна или регион.

Фабрично настройката на честотната стъпка е настроена на 50 kHz за FM и 9 kHz за AM. В зависимост от вашата страна или регион, задайте честотните стъпки на 100 kHz за FM и 10 kHz за AM.

1 Натиснете SETUP.

2 Изберете "Функция".

3 Изберете "Tuner".

4 Изберете "FM100/AM10".

5 Натиснете SETUP.

Това завършва настройките.

ЗАБЕЛЕЖКА

Предварително зададените (регистрирани радиостанции) и честотата ще бъдат инициализирани, ако промените стъпките за настройка на честотата на радиото.

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ > Слушане на радио

Подготовка на DAB настройката

Модел За

Великобритания, Европа, Русия и Австралия

Преди да слушате DAB (Digital Audio Broadcasting) радио, извършете първоначално сканиране, за да регистрирате DAB радиото станции автоматично.

- 1 Изберете "TUNER" като входен източник.
- 2 Натиснете BAND, за да изберете DAB честотата.



- 3 Натиснете [TUNING], за да започнете първоначално сканиране.

Когато първоначалното сканиране приключи, устройството автоматично се настройва на първата DAB радио станция подреждане по честота.

ЗАБЕЛЕЖКА

- (DAB използва цифрови сигнали за по-чист звук и по-стабилно приемане в сравнение с аналоговите сигнали. Устройството може да приема и DAB+ (надстроена версия на DAB), която позволява повече станции, използващи MPEG-4 HE-AAC v2 аудио кодек, който има по-ефективен метод на предаване.
- (Не забравяйте да проверите покритието на DAB във вашия район, тъй като в момента не всички области са покрити. За списък с DAB в цялата страна състояния и световни DAB честоти, проверете WorldDMB онлайн на <http://www.worlddab.org/>.
- (Ако не бъдат открити DAB радиостанции при първоначално сканиране, предният дисплей ще се промени към първоначалното меню за сканиране. Натиснете [TUNING], за да започнете първоначално сканиране отново.
- (Можете да проверите силата на приемане на всеки етикет на DAB канал. Натиснете MODE два пъти, за да видите менюто Tune Aid. След това изберете желан етикет на DAB канал. Силата на приемане на етикета на DAB канала се показва от 0 (няма) до 100 (най-добро).
- (За да извършите отново първоначално сканиране, след като някои DAB радиостанции са запазени, натиснете MODE. Ако извършите първоначално сканиране отново, DAB радиостанциите, регистрирани в момента към предварително зададените номера, ще бъдат изчистени.

n Информация за честотата на DAB

Устройството поддържа само Band III (174 до 240 MHz).

Честота	Етикет на канала
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

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ > Слушане на радио

Честота	Етикет на канала
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

Слушане на радио

Можете да настроите радиостанция, като използвате вградения тюнер на устройството.

1 Изберете "TUNER" като входен източник.

"TUNER" е избран като входен източник и текущо избраната честота се показва на предния дисплей.



"TUNED" светва на предния дисплей, когато устройството получава сигнал от радиостанция. Освен това, "STEREO" светва при получаване на стерео радио сигнал.

2 Натиснете BAND, за да изберете следната лента.

(FM/AM (С изключение на моделите за Обединеното кралство, Европа, Русия и Австралия)

(DAB/FM (моделите за Великобритания, Европа, Русия и Австралия)

3 Изберете радиостанция.

(Натиснете TUNING няколкократно, за да изберете честота за приемане.

Задръжте TUNING за около секунда, за да търсите станции автоматично.

(Натиснете PRESET, за да изберете регистрирана радиостанция.

ЗАБЕЛЕЖКА

(За да превключите между стерео и моно за FM радио приемане, натиснете MODE. Когато приемането на сигнала за FM радиостанция е нестабилен, превключването към моно може да го подобри. Дори когато превключите на стерео, "STEREO" не светва на предния дисплей, ако устройството не получава стерео радио сигнал.

(Можете да гледате видео, въведено от външни устройства, докато слушате радио.

(Можете да проверите силата на приемане на етикета на всеки DAB канал.

Свързани връзки

("Ръчно регистриране на радиостанция" (стр.130)

("Избор на видео източник, който да се показва с избрания аудио източник" (стр.170)

Показване на информацията за системата за радио данни

Модел За

Великобритания, Европа и Русия

Radio Data System е система за предаване на данни, използвана от FM станции. Устройството може да приема различни видове данни, като например „Програмна услуга“, „Тип програма“, „Радиотекст“ и „Време на часовника“, когато е настроен на Излъчваща станция на Radio Data System.

- 1 Настройте желаната станция за излъчване на Radio Data System.
- 2 Натиснете и завъртете SELECT/ENTER на предния панел, за да изберете между различните елементи на дисплея.

Информацията се появява на предния дисплей.

Рецепция	Честота
Програмна услуга	Име на услугата на програмата
Тип програма	Текущ тип програма
Радиотекст	Информация за текущата програма
Време на часовника	Текущо време
DSP програма	Име на звуковия режим
Аудио декодер	Име на декодера
Изход CH	Високоговорители за извеждане на звук
Състояние на HDMI	Информация за HDMI жакове (връзка и др.)
Състояние на системата	Системна информация (еко режим и др.)

ЗАБЕЛЕЖКА

("..." се показва в "Program Service", "Program Type", "Radio Text" и "Clock Time", ако радиостанцията не предоставя Система за радио данни.
(Препоръчваме да използвате „Auto Preset“, за да настроите станциите, излъчващи системата за радио данни.

Свързани връзки

„Автоматично регистриране на FM радиостанции (Автоматична настройка)“ (стр.131)

Показване на DAB информация

Модел За

Великобритания, Европа, Русия и Австралия

Устройството може да получава различни видове DAB информация, когато е настроено на DAB радиостанция.

1 Настройте желаната DAB радиостанция.

2 Натиснете и завъртете SELECT/ENTER на предния панел, за да изберете между различните елементи на дисплея.

Информацията се появява на предния дисплей.



Сервизен етикет	Име на станцията
Динамичен етикет	Информация за текущата станция
Етикет на ансамбъла	Име на ансамбъла
Тип програма	Жанр станция
Дата и час	Текуща дата и час
Аудио режим	Аудио режим (моно/стерео) и битрейт
CH Етикет/Честота	Етикет на канала и честота
Качество на сигнала	Качество на приемане на сигнала (0 [няма] до 100 [най-добър])
DSP програма	Име на звуковия режим
Аудио декодер	Име на декодера
Изход CH	Високоговорители за извеждане на звук
Състояние на HDMI	Информация за HDMI жакове (връзка и др.)
Състояние на системата	Системна информация (еко режим и др.)

ЗАБЕЛЕЖКА

Част от информацията може да не е налична в зависимост от избраната DAB радиостанция.

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ > Слушане на радио

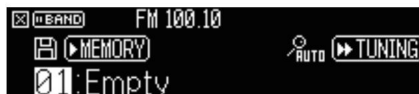
Ръчно регистриране на радиостанция

Настройте радиостанция и я регистрирайте на предварително зададен номер.

1 Настройте желаната радиостанция.

2 Задръжте натиснат MEMORY за 3 секунди.

3 Натиснете PRESET, за да изберете предварително зададен номер.



4 Натиснете MEMORY.



Това завършва регистрацията.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Можете да регистрирате до 40 радиостанции като предварително зададени.

(Задръжте MEMORY за 5 секунди, след като настроите желаната радиостанция, за да можете да я регистрирате на следващата празна (неизползвана) предварително зададен номер след последния регистриран номер.

(За да отмените регистрацията, натиснете BAND.

(Предният дисплей се връща в режим на избор на вход автоматично без операции за 30 секунди.

Свързани връзки

("Слушане на радио" (стр.127)

("Автоматично регистриране на FM радиостанции (Автоматична настройка)" (стр.131)

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ > Слушане на радио

Автоматично регистриране на FM радиостанции (Автоматична настройка)

Можете автоматично да регистрирате FM радиостанции. FM радиостанциите със силен сигнал се регистрират автоматично към предварително зададените номера.

1 Изберете FM честотната лента.

2 Задръжете натиснат MEMORY за 3 секунди.



3 Натиснете PRESET, за да изберете предварително зададения номер, от който да започне регистрацията.

4 Натиснете [TUNING].

Процесът на автоматична настройка започва.



ЗАБЕЛЕЖКА

(Можете да регистрирате до 40 радиостанции като предварително зададени.

(За да отмените процеса на автоматична настройка, натиснете BAND.

((само за модели в Обединеното кралство, Европа и Русия)

Само излъчващите станции на Radio Data System се регистрират автоматично от функцията Auto Preset.

Свързани връзки

("Слушане на радио" (стр.127)

("Ръчно регистриране на радиостанция" (стр.130)

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ > Слушане на радио

Изчистване на предварително зададени станции

Изчиства радиостанциите, регистрирани към предварително зададените номера.

1 Изберете "TUNER" като входен източник.

2 Задръжте натиснат MEMORY за 3 секунди.



3 Натиснете PRESET, за да изберете предварително настроена станция за изтриване.

4 Натиснете MODE.

Запамената станция се изчиства.



5 Повторете стъпки 3 до 4, докато всички желани предварително зададени станции бъдат изчистени.

6 Натиснете BAND.

Предният дисплей се връща в режим на избор на вход.

Възпроизвеждане на музика с Bluetooth® връзка

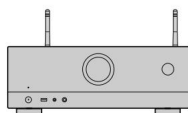
Възпроизвеждане на музика от Bluetooth® устройство на устройството

Можете да възпроизвеждате музикални файлове, съхранени на Bluetooth устройство (като смартфони) на устройството.



ВНИМАНИЕ!

(Когато използвате контролите на Bluetooth устройство, за да регулирате силата на звука, силата на звука може да е неочаквано висока и може да доведе до затруднения в слуха или повреда на устройствата. Ако силата на звука внезапно се увеличи по време на възпроизвеждане, незабавно спрете възпроизвеждането.



Единицата



Bluetooth устройство
(като смартфони)

1 Изберете "Bluetooth" като входен източник.

2 На Bluetooth устройството изберете устройството (мрежовото име на устройството).

Ако се изисква ключ за достъп, въведете числото „0000“.

3 Стартирайте възпроизвеждане на Bluetooth устройството.

Екранът за възпроизвеждане се показва на телевизора.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Ако уредът открие свързаното преди това Bluetooth устройство, уредът автоматично се свързва с него. За да установите друга Bluetooth връзка, първо прекъснете текущата Bluetooth връзка.

(Можете да регулирате силата на звука на устройството от Bluetooth устройството по време на възпроизвеждане.

(За да прекратите Bluetooth връзката, изпълнете една от следните операции.

(Извършете операцията по прекъсване на връзката на Bluetooth устройството.

(Изберете източник на входен сигнал, различен от "Bluetooth" на устройството.

(Изберете "Disconnect" в "Audio Receive" в менюто "Setup".

(Индикаторът Bluetooth на предния дисплей свети, докато устройството е свързано с Bluetooth устройство.



Индикатор

Свързани връзки

("Настройване на използването на Bluetooth®" (стр.277)

("Имена на елементи и функции на екрана за възпроизвеждане" (стр.119)

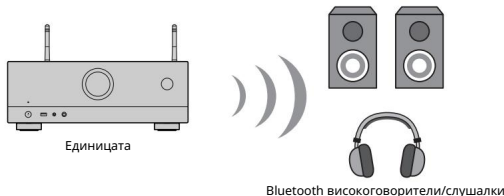
("Настройване на използването на контрол на звука чрез AirPlay/Bluetooth" (стр.174)

("Прекратяване на връзката между Bluetooth® устройство и устройството" (стр.278)

Възпроизвеждане на музика чрез Bluetooth® високоговорители/слушалки

Можете да се наслаждавате на аудио, възпроизвеждано на устройството, като използвате Bluetooth високоговорители/слушалки.

Не забравяйте да свържете Bluetooth високоговорителите/слушалките, чиято сила на звука може да се регулира. Не можете да регулирате силата на звука на Bluetooth високоговорителите/слушалките от устройството.



1 Изберете източник на входен сигнал, различен от "Bluetooth".

2 Натиснете SETUP.

3 Задайте "Transmitter" в "Bluetooth" в менюто "Setup" на "On".

4 Изберете Bluetooth високоговорителите/слушалките в „Търсене на устройство“ в „Настройка“ МЕНЮ.

Когато процесът на свързване приключи, се появява "Completed" и звукът, възпроизведен на устройството, ще бъде възпроизведен от Bluetooth високоговорителите/слушалките.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Използвайте Bluetooth високоговорителите/слушалките, за да регулирате силата на звука.

(Звучите също ще се извеждат от високоговорителите, свързани към устройството.

(AirPlay и DSD аудио не могат да бъдат доставени.

(Не можете да използвате функцията Bluetooth аудио предавател и функцията Bluetooth аудио приемник едновременно.

(Ако желаното Bluetooth устройство не се показва в списъка, задайте Bluetooth устройството в режим на вдвояване и след това изпълнете „Устройство Търсене“ отново.

(За да прекратите Bluetooth връзката, изпълнете една от следните операции.

(Извършете операцията по прекъсване на връзката на Bluetooth високоговорителите/слушалките.

(Задайте „Предавател“ в „Bluetooth“ в менюто „Настройка“ на „Изкл.“).

(Bluetooth индикаторът на предния дисплей свети, докато устройството е свързано с Bluetooth устройство.



Свързани връзки

("Настройване на използването на Bluetooth®" (стр.277)

("Настройване на използването на аудио предаване към Bluetooth® устройство" (стр.280)

("Свързване на устройството към Bluetooth® устройство, което получава предавано аудио" (стр.281)

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ > Възпроизвеждане на музика с AirPlay

Възпроизвеждане на музика с AirPlay

Възпроизвеждане на музика с AirPlay

AirPlay ви позволява да възпроизвеждате музика на устройството. Докоснете (Щракнете) върху иконата AirPlay на вашия iPhone или iTunes/музика и изберете устройството като аудио изходно устройство.



ВНИМАНИЕ!

(Когато използвате контролите на устройството AirPlay, за да регулирате силата на звука, силата на звука може да е неочаквано висока и може да доведе до затруднения при слух или повреда на устройствата. Ако силата на звука внезапно се увеличи по време на възпроизвеждане, незабавно спрете възпроизвеждането.

ЗАБЕЛЕЖКА

- (Можете да включите устройството автоматично, когато започнете възпроизвеждане на AirPlay устройството.
- (Можете да редактирате името на мрежата (името на устройството в мрежата), показано на AirPlay устройството.
- (Можете да регулирате силата на звука на устройството от AirPlay устройството по време на възпроизвеждане.
- (Устройството поддържа AirPlay 2.
- (Вижте уебсайта на Apple Inc. относно AirPlay.

Свързани връзки

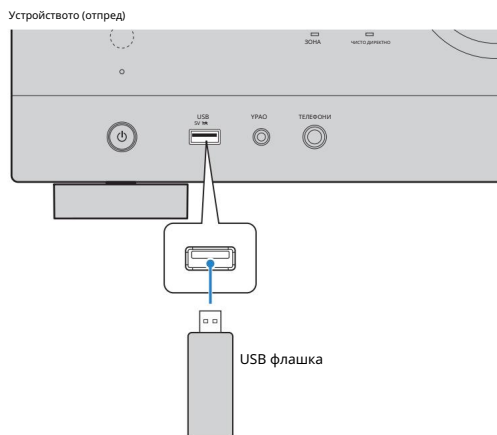
- ("Настройване на използването на функцията за мрежов режим на готовност" (стр.274)
- ("Задаване на мрежовото име на устройството" (стр.275)
- ("Настройване на използването на контрол на звука чрез AirPlay/Bluetooth" (стр.174)

Възпроизвеждане на музика, съхранена на USB флеш устройство

Възпроизвеждане на съдържание от USB флашка

Можете да възпроизведете музикални файлове, съхранени на USB флеш устройство на устройството.

1 Свържете USB флеш устройството към USB жака.



2 Изберете "USB" като входен източник.

Екранът за преглед се показва на телевизора. Ако възпроизвеждането продължава на вашето USB флеш устройство, се показва екранът за възпроизвеждане.

3 Изберете елемент.

Възпроизвеждането започва и се показва екранът за възпроизвеждане.

ЗАБЕЛЕЖКА

(За да се върнете към най-горното ниво, докато сте на екрана за разглеждане, задръжте RETURN на дистанционното управление.

(За да превключите режима на екрана разглеждане/възпроизвеждане/изключване, натиснете DISPLAY.

(Ако USB флеш устройството съдържа много файлове, зареждането им може да отнеме време.

(Максималните ограничения за възпроизвеждане са 500 музикални файла. Структурата на папките на вашето USB флеш устройство може да намали максималните ограничения.

(Спрете възпроизвеждането на USB флеш устройството, преди да го изключите от USB жака.

(Свържете USB флеш устройство директно към USB жака на устройството. Не използвайте удължителни кабели.

(Устройството не захранва USB флеш устройството, докато е в режим на готовност.

(Можете да конфигурирате настройките за разбъркване/повтаряне за възпроизвеждане на съдържание.

(Можете да регистрирате съдържание като прери пътища и да осъществявате директен достъп до тях.

(Когато свържете USB флеш устройство към USB жака на устройството за първи път, устройството започва автоматично да възпроизвежда съдържание в началото на папката от най-високо ниво (основната папка) на USB флеш устройството.

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ > Възпроизвеждане на музика, съхранена на USB флаш устройство

Свързани връзки

("Имена на елементи и функции на екрана за разглеждане" (стр.120)

("Имена на елементи и функции на екрана за възпроизвеждане" (стр.119)

(„Конфигуриране на настройката за разбъркване“ (стр.172)

("Конфигуриране на настройката за повторение" (стр.173)

("Регистриране на любимо съдържание като пряк път" (стр.146)

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ > Възпроизвеждане на музика, съхранена на медийни сървъри (компютри/NAS)

Възпроизвеждане на музика, съхранена на медийни сървъри (компютри/NAS)

Възпроизвеждане на музикални медийни сървъри (компютри/NAS)

Можете да възпроизвеждате музикални файлове, съхранени на вашия медиен сървър на устройството.

ЗАБЕЛЕЖКА

Трябва предварително да конфигурирате настройката за споделяне на мултимедия на всяко устройство или софтуер за медиен сървър. За подробности вижте ръководството с инструкции за устройството или софтуера.

1 Изберете "SERVER" като входен източник.

Екранът за преглед се показва на телевизора. Ако възпроизвеждането на музикален файл, избран от устройството, е в ход на вашия медиен сървър, се показва екранът за възпроизвеждане.

2 Изберете медиен сървър.

3 Изберете елемент.

Възпроизвеждането започва и се показва екранът за възпроизвеждане.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Натиснете NET няколкократно, за да изберете входния източник.

(За да се върнете към най-горното ниво, докато сте на екрана за разглеждане, задръжте RETURN на дистанционното управление.

(За да превключите режима на екрана разглеждане/възпроизвеждане/изключване, натиснете DISPLAY.

(Ако звукът прекъсне, докато използвате безжичната мрежова връзка, използвайте кабелната мрежова връзка.

(Можете да конфигурирате настройките за разбъркване/повтаряне за възпроизвеждане на съдържание.

(Можете също да използвате Digital Media Controller (DMC) за управление на възпроизвеждането.

(Можете да регистрирате съдържание като преки пътища и да осъществявате директен достъп до тях

Свързани връзки

("Имена на елементи и функции на екрана за разглеждане" (стр.120)

("Имена на елементи и функции на екрана за възпроизвеждане" (стр.119)

(„Конфигуриране на настройката за разбъркване“ (стр.172)

("Конфигуриране на настройката за повторение" (стр.173)

("Настройване на използването на цифров медиен контролер" (стр.273)

("Регистриране на любимо съдържание като пряк път" (стр.146)

Слушане на интернет радио

Избор на интернет радиостанция

Изберете интернет радиостанция и започнете възпроизвеждане.

1 Изберете "NET RADIO" като входен източник.

Екранът за преглед се показва на телевизора.

2 Изберете елемент.

Възпроизвеждането започва и се показва екранът за възпроизвеждане.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Натиснете NET неколкратно, за да изберете входния източник.

(За да се върнете към най-горното ниво, докато сте на екрана за разглеждане, задръжте RETURN на дистанционното управление.

(За да превключите режима на екрана разглеждане/възпроизвеждане/изключване, натиснете DISPLAY.

(Може да не можете да приемате някои интернет радиостанции.

(Устройството използва услугата airable.Radio. airable е услуга на airable GmbH.

(Услугата може да се промени или да бъде преустановена без предизвестие. Молим за вашето разбиране предварително, че Yamaha Corporation ще направи не носи никаква отговорност за това.

Свързани връзки

("Добавяне на радиостанция "NET RADIO" към папка "Любими" (стр.175)

("Имена на елементи и функции на екрана за разглеждане" (стр.120)

("Имена на елементи и функции на екрана за възпроизвеждане" (стр.119)

Слушане на услуги за стрийминг на музика

Слушане на услуга за стрийминг на музика

Можете да се насладите на музикално съдържание, доставено от стрийминг услуги.

За подробности относно поддържаните услуги за стрийминг на музика вижте информацията за продуктите на уебсайта на Yamaha или приложението MusicCast Controller.

Допълнителна информация за услугите за стрийминг на музика също се съдържа в следния уебсайт.

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

ЗАБЕЛЕЖКА

(Имате нужда от приложение за плащане в някои услуги за стрийминг. За подробности вижте уебсайта на доставчика на услугата.

(Услугата може да се промени или да бъде преустановена без предизвестие. Молим за вашето разбиране предварително, че Yamaha Corporation ще направи не носи никаква отговорност за това.

Свързани връзки

("Проверка на мрежовата информация на устройството" (стр.269)

("Добавяне на устройството към мрежата MusicCast" (стр.86)

ПОЛЕЗНИ ФУНКЦИИ

Функция таймер за заспиване

Настройка на времето на таймера за заспиване

Устройството преминава в режим на готовност след изтичане на зададеното време. Натиснете SLEEP неколкратно, за да зададете времето на таймера за заспиване (120 мин, 90 мин, 60 мин, 30 мин, изключен). Когато таймерът за заспиване е включен, индикаторът за таймер за заспиване светва на предния дисплей.



Функция SCENE

Избор на входен източник и предпочитани настройки с едно докосване (SCENE)

Функцията SCENE ви позволява да изберете входния източник и настройките, регистрирани за съответната сцена, само с едно докосване. Настройките, които могат да бъдат регистрирани, са както следва.

[Етикет за търсене]#Q04 СЦЕНА

(HDMI контрол

(Вход

(Регистрирано съдържание

(Димер

(Режим

(Звук

(Съраунд

(Сила на звука

(Lipsync

(Настройка на високоговорителя

(Блокировка на зони

Свързани връзки

("Избор на регистрирана сцена" (стр.143)

("Регистриране на сцена" (стр.145)

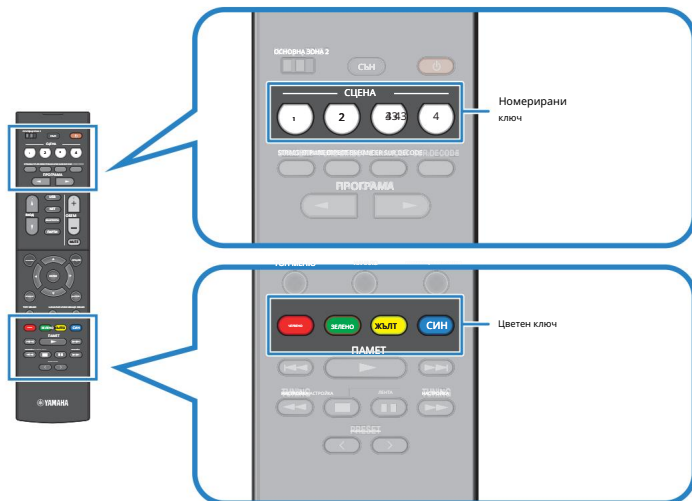
Избор на регистрирана сцена

Натиснете следния клавиш на дистанционното управление и входният източник и настройките се регистрират в съответната сцена се избира директно. Устройството се включва автоматично, когато е в режим на готовност.

(СЦЕНА (1) - (4): номерираният ключ (1-4)

(СЦЕНА (5) - (8): цветният ключ (ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, ЖЪЛТ, СИН)

[Етикет за търсене]#Q04 СЦЕНА



ЗАБЕЛЕЖКА

(Ако искате да използвате цветните бутони на дистанционното управление като SCENE (5) - (8) на функцията SCENE, задайте „Remote Color Key” в От менюто "Настройка" изберете "SCENE".

(Можете също да изберете регистрирана сцена от 1 до 4, като докоснете СЦЕНА (4 номера) на предния панел.

(Функцията SCENE може да бъде избрана за всяка зона. Поставете превключвателя на зоната на зоната, за която искате да изберете регистрирана сцена и натиснете клавиш с цифра.

По подразбиране за всяка сцена е регистриран следният входен източник.

Основна зона

СЦЕНА (1): HDMI1

СЦЕНА (2): ТУНЕР

СЦЕНА (3): АУДИО2

СЦЕНА (4): МРЕЖНО РАДИО

СЦЕНА (5): HDMI2

СЦЕНА (6): HDMI3

СЦЕНА (7): Телевизор

СЦЕНА (8): СЪРВЪР

ПОЛЕЗНИ ФУНКЦИИ > Функция СЦЕНА

Зона2

СЦЕНА (1): АУДИО1

СЦЕНА (2): ТУНЕР

СЦЕНА (3): АУДИО2

СЦЕНА (4): МРЕЖНО РАДИО

СЦЕНА (5): АУДИО3

СЦЕНА (6): АУДИО4

СЦЕНА (7): USB

СЦЕНА (8): СЪРВЪР

Свързани връзки

("Задаване на функциите за цветните бутони на дистанционното управление" (стр.260)

("Избор на елементи, които да бъдат включени като присвоени сцени" (стр.231)

Регистриране на сцена

Можете да промените настройката по подразбиране, присвоена на всеки клавиш SCENE. Когато „NET“, „USB“ или „TUNER“ е избрано за входен източник, можете да регистрирате присвоената радиостанция или съдържание.

[Етикет за търсене]#Q04 СЦЕНА

1 Подгответе настройките на устройството, които искате да зададете на сцена.

2 Задръжте желанния клавиш SCENE на дистанционното управление до следното се появява съобщение.

(На предния дисплей: Настройката е завършена (На телевизора:

Настройката е завършена) Това завършва регистрите.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Препоръчваме да регистрирате сцената, докато възпроизвеждате съдържанието, което искате да регистрирате.

(Можете да промените името на СЦЕНА, показано на предния дисплей или на телевизора.

(Можете да конфигурирате по-подробни присвоявания на сцени в „Настройка на сцена“ в менюто „Настройка“.

(Функцията SCENE може да бъде регистрирана във всяка зона. Поставете превключвателя на зоната на зоната, в която искате да регистрирате сцена.

(За да използвате HDMI контрол и синхронизирани операции, трябва да конфигурирате HDMI настройките на устройството.

Свързани връзки

("Избор на елементи, които да бъдат включени като присвоени сцени" (стр.231)

("Преименуване на името на SCENE" (стр.233)

("Настройване на използването на HDMI контрол" (стр.201)

("Включване/изключване на захранването на зони" (стр.152)

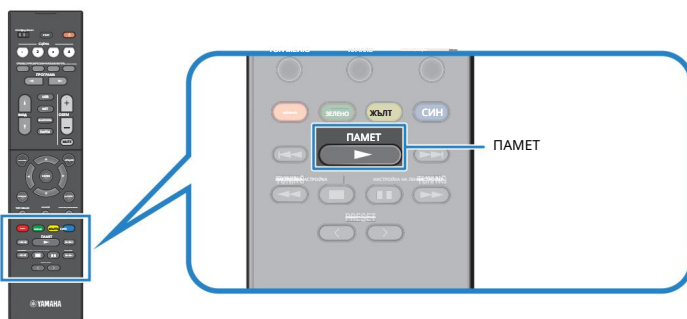
Функция за бърз достъп

Регистриране на любимо съдържание като пряк път

Можете да регистрирате любимо съдържание (като музика, съхранена на медийни сървъри и интернет радиостанции) като преки пътища.

1 Пуснете песен или радиостанция за регистриране.

2 Задръжте натиснат MEMORY за 3 секунди.



Появяват се "MEMORY", номерът за бърз достъп, към който ще бъде регистрирано съдържанието, и "Empty". на предния дисплей.

3 Натиснете MEMORY.

Регистрираният номер за бърз достъп и "Memorized" се появяват на предния дисплей.

Това завършва регистрите.

ЗАБЕЛЕЖКА

(За да зададете номер за бърз достъп, към който ще се регистрира съдържанието, използвайте PRESET, за да изберете номера за бърз достъп.

(Можете да регистрирате до 40 вида съдържание като преки пътища.

(Можете също да използвате функцията „Любими“, за да регистрирате текущо възпроизвежданата интернет радиостанция, когато изберете „NET RADIO“ като входен източник.

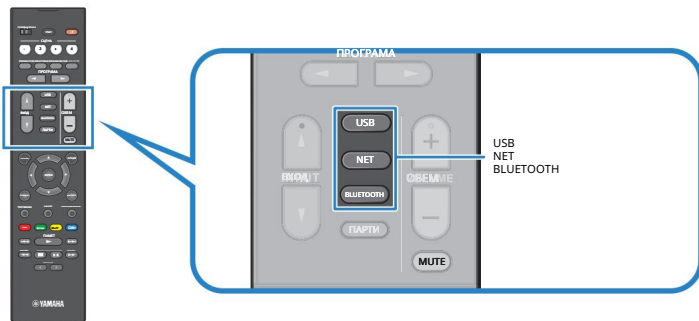
(Устройството регистрира Bluetooth или AirPlay като входен източник. Не може да се регистрира отделно съдържание.

Свързани връзки

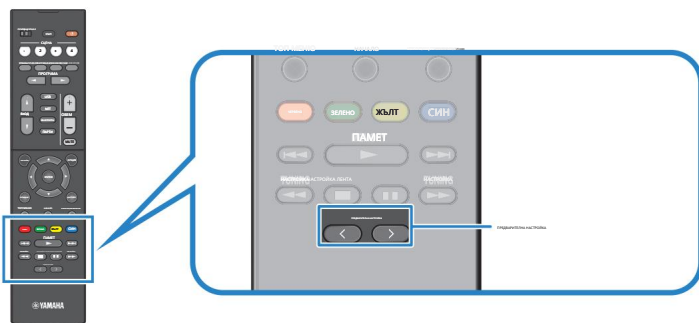
“Добавяне на радиостанция “NET RADIO” към папка “Любими”” (стр.175)

Извикайте регистрирано съдържание (като музика, съхранена на медийни сървъри и интернет радиостанции), като изберете номера за бърз достъп.

1 Натиснете BLUETOOTH, NET или USB.



2 Натиснете PRESET, за да изберете желаното съдържание.



Възпроизвеждането на избраното съдържание започва.

ЗАБЕЛЕЖКА

("Няма предварително зададени настройки" се появява на предния дисплей, когато няма регистрирано съдържание.

(Регистрираното съдържание (песни и интернет радиостанции) може да се покаже като списък и лесно да се премахне с помощта на MusicCast

Контролер на вашето мобилно устройство.

Свързани връзки

„Използване на MusicCast Controller“ (стр.85)

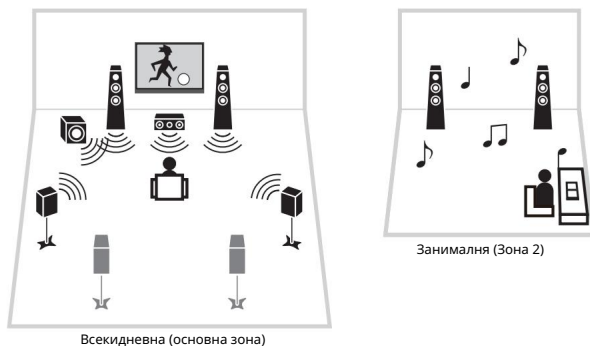
НАСЛАЖДАВАНЕ В МНОГО СТАИ (ЗОНИ)

Подготовка на зони

Възпроизвеждане в множество стаи (мултизонална функция)

Можете да възпроизвеждате входен източник в стаята, където е инсталиран уредът, и в друга стая.

Можете да използвате устройството според предпочитанията си, например, докато гледате телевизия в хола (основна зона), друг човек може да слуша радио в кабинета (зона 2).



ЗАБЕЛЕЖКА

(Можете да изберете различни входни източници в стаята, където е инсталиран уредът (основна зона) и в друга стая (зона).

(Налични са два метода; използване на вътрешния усилвател на устройството или използване на външен усилвател.

Свързани връзки

("Примери за многозонална конфигурация" (стр.149)

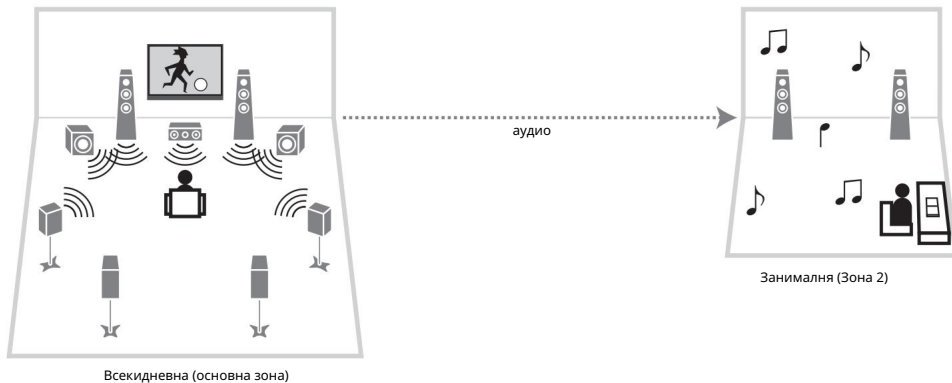
("Включване/изключване на захранването на зони" (стр.152)

("Основна процедура в зона" (стр.153)

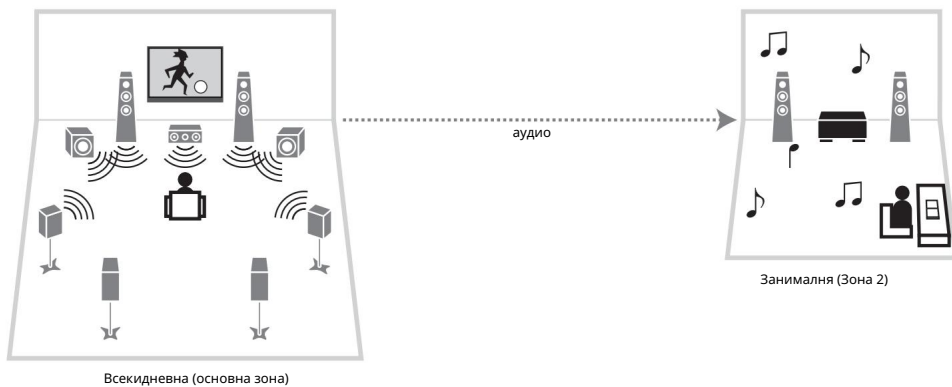
Примери за многозонова конфигурация

Можете да се наслаждавате на музика, като използвате високоговорители, поставени в други стаи.

п Използване на терминали SPEAKERS



п Използване на ZONE OUT жакове



Свързани връзки

"Свързване на зони високоговорители с помощта на вътрешния усилвател на устройството" (стр.150)

НАСЛАДА В МНОГО СТАИ (ЗОНИ) > Подготовка на зони

Свързване на зонов високоговорители

Свързване на зонов високоговорители с помощта на вътрешния усилвател на устройството

Свържете зонов високоговорители към устройството с кабели за високоговорители. И според връзката на високоговорителя, променете настройката за конфигурация на високоговорителя.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Изключете захранващия кабел на устройството от електрическия контакт, преди да свържете високоговорителите.

1 Свържете зонов високоговорители към терминалите EXTRA SP1 или EXTRA SP2.

2 Задайте "Power Amp Assign" в менюто "Setup".

Свързани връзки

("7.1 +1 Zone" (стр.57)

("5.1.2 +1Zone" (стр.59)

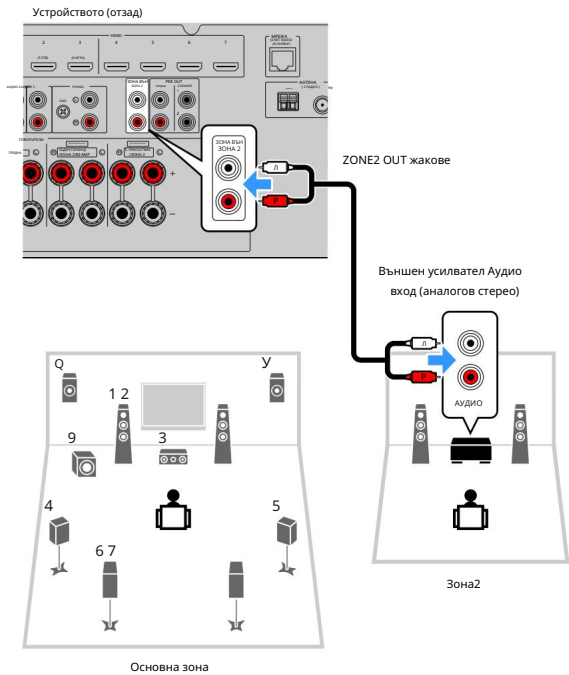
("Настройване на вашата система високоговорители" (стр.188)

Свързване на зонов високоговорители с помощта на външен усилвател

Свържете външния усилвател, поставен в зоната, към устройството със стерео щифтов кабел. Можете да регулирате силата на звука за зонов изход с модула. Когато използвате външен усилвател с контрол на звука, задайте "Volume" в "Zone2" в менюто „Настройка“ на „Фиксирано“.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Изключете захранващия кабел на устройството от електрическия контакт, преди да свържете външен усилвател.



Свързани връзки

„Настройване на използването на настройки на силата на звука за зонов изход“ (стр.235)

Работни зони

Включване/изключване на захранването на зони

Превключвайте захранването на всяка зона между включване и изключване.

1 Настройте превключвателя за зони на дистанционното управление на зоната, която искате да управлявате.

2 Натиснете z.

При всяко натискане на бутона можете да включвате/изключвате зоната.

Когато зоната е включена, на предния панел светва "ZONE".

ЗАБЕЛЕЖКА

(Ако всички зони са изключени, устройството преминава в режим на готовност.

(Можете да превключите мощността на зоната в менюто „Преден дисплей“.

Свързани връзки

("Имена на части и функции на предния панел" (стр.23)

("Настройване на захранването на всяка зона на вкл./готовност" (стр.286)

Основна процедура в зона

Основната процедура за възпроизвеждане в зона е както следва. Зоната, избрана от превключателя за зони, може да се управлява.

- 1 Включете зоната.
- 2 Включете външните устройства, свързани към устройството.
- 3 Използвайте клавишите за избор на вход, за да изберете входен източник.
- 4 Стартирайте възпроизвеждане на външното устройство или изберете радиостанция.
- 5 Натиснете VOLUME, за да регулирате силата на звука.

ЗАБЕЛЕЖКА

(За да избегнете неочакван шум, никога не възпроизвеждайте DTS-CD в Zone2.

ЗАБЕЛЕЖКА

- (Не можете да изберете Bluetooth, USB и мрежови източници изключително за всяка зона. Например, ако изберете „SERVER“ за Zone2 когато “USB” е избрано за основната зона, източникът на входен сигнал за основната зона също превключва на “SERVER”.
- (Входът на зоната автоматично се превключва във връзка с източника на входен сигнал, избран в основната зона, когато е „Main Zone Sync” избран като вход за зона.
- (За да регулирате силата на звука на зоната, натиснете VOLUME или MUTE, когато използвате вътрешния усилвател на устройството.
- (Вижте ръководството с инструкции за външното устройство.

Свързани връзки

- (“Включване/изключване на захранването на зони” (стр.152)
- (“Друга процедура в зона” (стр.154)

Друга процедура в зона

Друга процедура във всяка зона е както следва.

(Натиснете клавиша SCENE, за да изберете входен източник и настройки само с едно докосване.

(За да настроите таймера за заспиване (120 мин, 90 мин, 60 мин, 30 мин, изключен), натиснете неколккратно SLEEP. Изходът на зоната ще да бъдат деактивирани след определен период от време.

(За да активирате функцията Compressed Music Enhancer, натиснете ENHANCER.

ЗАБЕЛЕЖКА

В зона, за да възпроизвеждате DSD аудио и аудио сигнала, чиято честота на семплиране е 352,8 kHz/384 kHz, изберете „Main Zone Sync“ като вход за зона или използвайте парти режима.

Свързани връзки

("Избор на входен източник и предпочитани настройки с едно докосване (SCENE)" (стр.142)

("Наслаждаване на по-мощен звук към аудио източника (Compressed Music Enhancer)" (стр.112)

("Наслаждаване на един и същ източник в множество стаи (парти режим)" (стр.155)

НАСЛАДА В МНОГО СТАИ (ЗОНИ) > Работни зони

Наслаждаване на един и същ източник в множество стаи (парти режим)

Парти режимът ви позволява да възпроизвеждате във всички зони същата музика, която се възпроизвежда в основната зона. По време на парти режим, стерео възпроизвеждането се избира автоматично за всички зони.

Всеки път, когато натиснете PARTY, парти режимът се включва или изключва.

Свързани връзки

„Настройване на използването на превключване към парти режим на зона“ (стр.244)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на уреда

КОНФИГУРАЦИИ

Конфигуриране на уреда

Използване на менюто

Устройството е оборудвано със следните менюта.

Меню "Option": Можете

да конфигурирате настройките за възпроизвеждане според източника на входен сигнал, който се възпроизвежда в момента. Управлявайте това меню, показано на телевизора, с дистанционното управление.

Меню "Настройка":

Можете да конфигурирате различни функции на уреда. Управлявайте това меню, показано на телевизора, с дистанционното контрол.

Меню „Преден дисплей“:

Можете да конфигурирате системните настройки на устройството. Управлявайте това меню, показано на предния дисплей, като използвате предния панел.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Менюто "Option" и менюто "Setup", показани на телевизора, са независими операции от менюто "Front Display".

(Можете да управлявате менюто на телевизора с дистанционното управление, докато можете да управлявате менюто на предния дисплей, като използвате предния панел.

Свързани връзки

("Елементи от менюто с опции" (стр.159)

("Елементи от менюто за настройка" (стр.179)

("Елементи от менюто на предния дисплей" (стр.284)

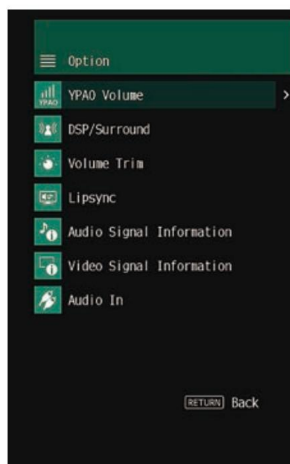
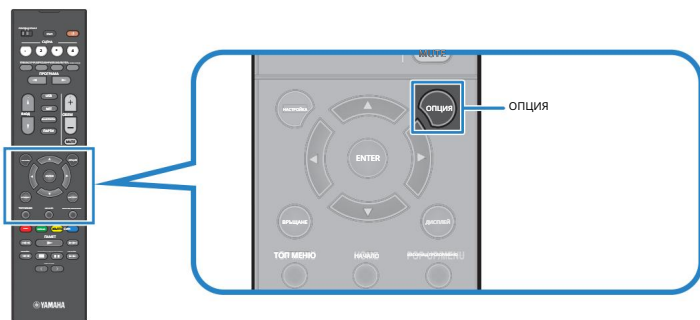
КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различно възпроизвеждане източници (меню с опции)

Основна работа на менюто с опции

Изпълнете следната основна процедура, за да работите с менюто "Option". Работете с това меню, показано на телевизора с дистанционното управление.

1 Натиснете OPTION.



ТВ екран

2 Изберете елемент.

3 Изберете настройка.

4 Натиснете OPTION.

Това завършва настройките.

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Свързани връзки

„Настройки по подразбиране на менюто с опции“ (стр.381)

Елементи от менюто с опции

Използвайте следната таблица, за да конфигурирате настройките за възпроизвеждане на устройството.

Артикул		Страница
Обем на YPAO	Обем на YPAO	стр.160
	Адаптивен DRC	стр.161
DSP/Съраунд	Адаптивно DSP ниво	стр.162
	Подобрител	стр.163
Изрязване на обема	Входящо изрязване	стр.164
	Подстригване на суббуфера	стр.165
Lipsync	Lipsync	стр.166
Информация за аудио сигнала	формат	стр.167
	Канал Вход	стр.167
	Изходящ канал	стр.167
	Вземане на проби	стр.167
	диалог	стр.167
Информация за видео сигнала	Видео вход	стр.168
	Видео изход	стр.168
	Цветен формат	стр.168
Аудио вход	Аудио вход	стр.169
Видео изход	Видео изход	стр.170
Автоматично възпроизвеждане		стр.171
Разбъркайте	Разбъркайте	стр.172
Повторете	Повторете	стр.173
Блокировка на звука	Блокировка	стр.174
Добавяне към любими		стр.175
Премахване от любими		стр.176

ЗАБЕЛЕЖКА

Наличните елементи варират в зависимост от избрания входен източник.

Автоматично конфигуриране на обема въз основа на резултатите от измерването на YPAO

Автоматично регулиране на нивата на високите и ниските честоти според силата на звука

Избира дали да регулира автоматично нивата на високите и ниските честоти към силата на звука. Ако тази функция е зададена на „Вкл.“, можете да се наслаждавате на естествени звуци дори при ниска сила на звука. YPAO Volume работи ефективно след YPAO измерване.

Меню с опции

„YPAO Volume“ > „YPAO Volume“

Настройки

Изкл	Деактивира силата на звука YPAO.
Вкл	Активира силата на звука на YPAO.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Препоръчваме да активирате както „YPAO Volume“, така и „Adaptive DRC“, когато слушате при по-ниска сила на звука или през нощта.
(“YPAO Volume” автоматично се задава на “On” след измерването на YPAO.

Свързани връзки

- (“Поток на конфигурациите на високоговорителите” (стр.89)
- (“Автоматично регулиране на динамичния диапазон” (стр.161)
- (“Основни операции на менюто с опции” (стр.157)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Автоматично регулиране на динамичния диапазон

Избира дали динамичният диапазон (от максимум до минимум) да се регулира автоматично спрямо силата на звука. Ако тази функция е зададена на „Вкл.“, тя е полезна за слушане на възпроизвеждане с ниска сила на звука през нощта.

Меню с опции

„YPAO Volume“ > „Adaptive DRC“

Настройки

Изкл	Не настройва автоматично динамичния диапазон.
Вкл	Автоматично настройва динамичния диапазон.

ЗАБЕЛЕЖКА

Препоръчваме да активирате както „YPAO Volume“, така и „Adaptive DRC“, когато слушате при по-ниска сила на звука или през нощта.

Свързани връзки

(“Автоматично регулиране на нивата на високите и ниските честоти според силата на звука” (стр.160)

(“Основни операции на менюто с опции” (стр.157)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Конфигуриране на DSP/Surround

Автоматично регулиране на нивото на ефекта на звуковото поле

Избира дали да регулира автоматично нивото на ефекта на звуковата програма.

Меню с опции

"DSP/Surround" > "Adaptive DSP Level"

Настройки

Изкл	Не настройва автоматично нивото на ефекта.
Включено	Регулира автоматично нивото на ефекта в зависимост от резултатите от измерването на УРАО и настройките на силата на звука.

Свързани връзки

"Основни операции на менюто с опции" (стр.157)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Настройка на Compressed Music Enhancer

Избира дали да се използва Compressed Music Enhancer. Можете също да използвате ENHANCER на дистанционното управление, за да активирате/деактивирате Compressed Music Enhancer.

Меню с опции

“DSP/Surround” > “Enhancer”

Настройки

Изкл	Деактивира Compressed Music Enhancer.
Вкл	Активира Compressed Music Enhancer.

ЗАБЕЛЕЖКА

Тази настройка се прилага отделно за всеки входен източник.

Свързани връзки

(“Наслаждаване на по-мощен звук към аудио източника (Compressed Music Enhancer)” (стр.112)

(“Основни операции на менюто с опции” (стр.157)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Коригиране на разликите в силата на звука по време на възпроизвеждане

Коригиране на разликите в силата на звука между входните източници

Коригира разликите в силата на звука между входните източници. Ако ви притесняват разликите в силата на звука при превключване между входни източници, използвайте тази функция, за да го коригирате.

Меню с опции

„Изрязване на силата на звука“ > „Изрязване на входа“

Диапазон на настройка

-6,0 dB до +6,0 dB

ЗАБЕЛЕЖКА

Тази настройка се прилага отделно за всеки входен източник.

Свързани връзки

“Основни операции на менюто с опции” (стр.157)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Регулиране на силата на звука на суббуфера

Фино регулира силата на звука на суббуфера.

Меню с опции

„Изрязване на силата на звука“ > „Изрязване на суббуфера“

Диапазон на настройка

-6,0 dB до +6,0 dB

Свързани връзки

“Основни операции на менюто с опции” (стр.157)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Активиране на настройката Lipsync

Избира дали да се използва настройката, конфигурирана в "Lipsync" в менюто "Setup".

Меню с опции

„Lipsync“ > „Lipsync“

Настройки

Изкл	Деактивира настройката „Lipsync“.
Включено	Активира настройката „Lipsync“.

ЗАБЕЛЕЖКА

Тази настройка се прилага отделно за всеки входящ източник.

Свързани връзки

("Задаване на метода за настройка на функцията Lipsync" (стр.220)

("Основни операции на менюто с опции" (стр.157)

Проверка на информацията за аудио сигнала

Показва информация за аудио сигнала.

Меню с опции

„Информация за аудио сигнала“

формат	Аудио формат на входния сигнал
Канал Вход	Броят канали на източника във входния сигнал (преден/съраунд/LFE) Например "3/2/0.1" означава 3 предни канала, 2 съраунд канала и LFE.
Изходящ канал	Броят на каналите за изход на сигнала и терминалите на високоговорителите, от които се извеждат сигнали Например „5.1.2“ означава стандартен 5.1-канален плюс 2 канала за канали на високоговорителите над главата.
Вземане на проби	Броят проби в секунда на входния цифров сигнал
диалог	Нивото на нормализиране на диалога на входния побитов сигнал

ЗАБЕЛЕЖКА

Можете също така да проверите кои високоговорители в момента извеждат звук чрез информацията „Output Channel“ на предния дисплей.



Индикатори

Свързани връзки

("Избор на входна информация, показана на предния дисплей" (стр.27)

("Основни операции на менюто с опции" (стр.157)

Проверка на информацията за видео сигнала

Показва информация за видеосигналите.

Меню с опции

„Информация за видео сигнала“

Видео вход	Тип, разделителна способност и кадрова честота на входния видео сигнал
Видео изход	Тип, разделителна способност и кадрова честота на изходния видео сигнал
Цветен формат	Цветов формат на видео сигнала
HDR	Тип HDR (висок динамичен обхват)

Свързани връзки

“Основни операции на менюто с опции” (стр.157)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Комбиниране на аудио входен жак с HDMI входен жак

Избира аудио входен жак за възпроизвеждане заедно с HDMI входен жак. Можете да възпроизвеждате HDMI видео с аудио през аудио входен жак, с изключение на HDMI входен жак.

След като изберете HDMI, който искате да зададете като входен източник, изберете входен аудио жак в това меню.

Меню с опции

„Аудио вход“ > „Аудио вход“

Настройки

АУДИО 1-5

Видео/аудио входни жакове, налични на устройството

Изходни жакове на видео устройство		Входни жакове на устройството	
видео	аудио	видео	аудио
HDMI	Цифров оптичен	HDMI 1-7	АУДИО 1
	Цифров коаксиален	HDMI 1-7	АУДИО 2
	Аналогово стерео	HDMI 1-7	АУДИО 3-5

Свързани връзки

“Основни операции на менюто с опции” (стр.157)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Избор на видео източник, който да се показва с избрания аудио източник

Избира видео източник, който да се показва с избрания аудио източник. Можете да гледате видеоклипа от различен източник, докато слушате радио и т.н.

Меню с опции

“Видео изход” > “Видео изход”

Настройки

Изкл	Не извежда видео.
HDMI 1-7	Извежда видео вход през съответния видео входен жак.

ЗАБЕЛЕЖКА

В менюто „Видео изход“ можете да изберете видео източник, който да се показва само с входно аудио, с изключение на HDMI.

Свързани връзки

“Основни операции на менюто с опции” (стр.157)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Настройка на използването на функцията за автоматично възпроизвеждане

Избира дали да се използва функцията за автоматично възпроизвеждане в съдържание, като например услуги за стрийминг.

Меню с опции

„Автоматично възпроизвеждане“

Настройки

Изкл	Деактивира функцията за автоматично възпроизвеждане.
Вкл	Стартира автоматично, за да възпроизведе последното съдържание, което сте възпроизвеждали.
Авто	Започва автоматично да възпроизвежда съдържанието, което сте възпроизвеждали само вие при поставяне на устройството в режим на готовност.

ЗАБЕЛЕЖКА

- (В някои източници на входен сигнал може да не изберете „Вкл.“ или „Автоматично“.
- (В някои входни източници или съдържание може да не активирате функцията за автоматично възпроизвеждане.

Свързани връзки

“Основни операции на менюто с опции” (стр.157)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Конфигуриране на настройката за разбъркване

Конфигурира настройката за разбъркване за възпроизвеждане.

Меню с опции

„Разбъркване“ > „Разбъркване“

Настройки

Изкл	Изключва функцията за разбъркване.
Възпроизв	Възпроизвежда песни в текущия албум (папка) в произволен ред.

ЗАБЕЛЕЖКА

Тази настройка е налична само когато „USB“ или „SERVER“ е избрано като входен източник.

Свързани връзки

“Основни операции на менюто с опции” (стр.157)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Конфигуриране на настройката за повторение

Конфигурира настройката за повторение за възпроизвеждане.

Меню с опции

„Повторение“ > „Повторение“

Настройки

Изкл	Изключва функцията за повторение.
един	Възпроизвежда текущата песен многократно.
Всички	Възпроизвежда многократно всички песни в текущия албум (папка).

ЗАБЕЛЕЖКА

Тази настройка е налична само когато „USB“ или „SERVER“ е избрано като входящ източник.

Свързани връзки

“Основни операции на менюто с опции” (стр.157)

Настройка на използването на контрол на звука чрез AirPlay/Bluetooth

Избира дали да се използва контрол на звука от AirPlay устройства и Bluetooth устройства. Ако е зададено различно от „Изкл.“, можете да регулирате силата на звука на устройството от устройствата AirPlay и Bluetooth устройствата.

Меню с опции

„Блокиране на звука“ > „Блокиране“

Настройки

Изкл	Деактивира контрола на звука от AirPlay/Bluetooth устройства.
Ограничен	Позволява контрол на силата на звука в рамките на ограничения диапазон (-80,0 dB до -20,0 dB [0,5 до 60,5] и заглушаване).
Пълна	Позволява контрол на силата на звука в пълния диапазон (-80,0 dB до +16,5 dB [0,5 до 97,0] и заглушаване).

ЗАБЕЛЕЖКА

Някои Bluetooth устройства може да не контролират силата на звука на устройството.

Свързани връзки

“Основни операции на менюто с опции” (стр.157)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Добавяне на радиостанция "NET RADIO" към папката "Любими".

Когато изберете "NET RADIO" като входен източник, можете да регистрирате текущо възпроизвежданата радиостанция в папката "Favorites".

На екрана за възпроизвеждане текущата станция се добавя към папката „Любими“.

На екрана за разглеждане станцията, избрана в списъка, се добавя към папката „Любими“.

Меню с опции

„Добавяне към любими“

ЗАБЕЛЕЖКА

(Радиостанциите, регистрирани като любими, се показват с " ").

(Можете да регистрирате интернет радиостанции като преки пътища.

Свързани връзки

("Премахване на радиостанция от папка "Любими" (стр.176)

("Регистриране на любимо съдържание като пряк път" (стр.146)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

Премахване на радиостанция от папката „Любими“.

Премахва радиостанция от папката „Любими“. На екрана за разглеждане изберете предварително станцията, която да премахнете.

Меню с опции

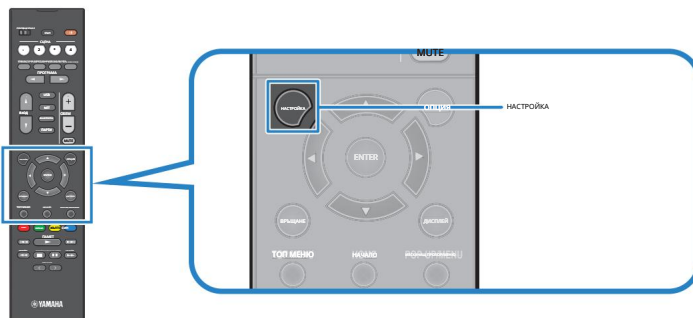
„Премахване от любими“

Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

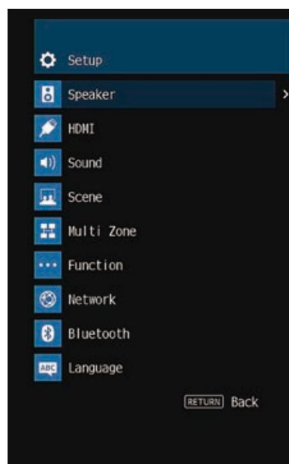
Основна работа на менюто за настройка

Изпълнете следната основна процедура, за да работите с менюто „Настройка“. Работете с това меню, показано на телевизора с дистанционното управление.

1 Натиснете SETUP.



2 Изберете меню.



3 Изберете елемент.

4 Изберете настройка.

5 Натиснете SETUP.

Това завършва настройките.

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

ЗАБЕЛЕЖКА

(Ако е наличен нов фърмуер, се появява екранът със съобщения.

(Ако е наличен нов фърмуер, иконата с плик (p) се появява в менюто „Настройка“.

Свързани връзки

(“Актуализиране на фърмуера на устройството през мрежата” (стр.300)

(“Настройки по подразбиране на менюто за настройка” (стр.382)

Елементи от менюто за настройка

Настройки на високоговорителя

Артикул	Страница
Задаване на усилвател на мощност	стр.188
Субуфер	стр.189
Отпред	стр.190
Център	стр.190
Съраунд	стр.190
Съраунд заден звук	стр.190
Конфигурация присъствие	стр.190
Оформление	стр.191
кросоувър	стр.192
Фаза на субуфера	стр.193
Допълнителен бас	стр.194
Виртуален КИНО ФРОНТ	стр.195
Разстояние	стр.196
Ниво	стр.197
Еквалайзер	стр.198
Импеданс на високоговорителя	стр.199
Тестов тон	стр.200

HDMI настройки

Артикул	Страница
HDMI контрол	стр.201
Аудио изход	стр.202
В режим на готовност	стр.203
4K мащабиране	стр.204
HDCP версия	стр.205
Синхронизиране в режим на готовност	стр.206
ARC	стр.207
HDMI видео формат	стр.208

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

Настройки на звука

Артикул		Страница
Контрол на тона		стр.210
DSP параметър	(звукова програма)	стр.211
Съраунд декодер	Съраунд декодиране	стр.213
	Централно изображение	стр.214
Всички канали стерео	Ниво	стр.215
	Преден/заден баланс	стр.216
	Баланс ляво/дясно	стр.217
	Баланс на височината	стр.218
	Моно микс	стр.219
Lipsync	Изберете	стр.220
	Корекция	стр.221
диалог	Ниво на диалог	стр.222
	DTS контрол на диалога	стр.223
	Диалогов лифт	стр.224
Обем	Динамичен обхват	стр.225
	Максимален обем	стр.226
	Първоначален обем	стр.227
Виртуален говорител	VSBS	стр.228
	Dolby SP Virtual	стр.229
DTS режим		стр.230

Настройки на сцената

Артикул	Страница
Настройка на сцената	стр.231
Преименуване на сцена	стр.233

Настройки за много зони

Артикул		Страница	
Информация		стр.234	
(зона)	Обем	Обем	стр.235
		Максимален обем	стр.236
		Първоначален обем	стр.237
		Баланс ляво/дясно	стр.238
		Моно	стр.239
	Режим на звука	Подобрител	стр.240
		Допълнителен бас	стр.241
		Контрол на тона	стр.242
	Аудио забавяне	Аудио забавяне	стр.243
	Задаване на парти режим		стр.244
	Преименуване на зона		стр.245

Настройки на функциите

Артикул		Страница	
Настройка на входа	Въведете преименуване	стр.246	
	Пропускане на въвеждане	стр.248	
	Аудио вход за телевизор	стр.249	
Пропускане на DSP		стр.250	
Изход за задействане	Режим на задействане	стр.251	
	Целева зона	стр.254	
Потребителски интерфейс	Настройки на дисплея	Димер	стр.255
		Обем	стр.256
		Кратко съобщение	стр.257
		Позиция	стр.258
	Докоснете Звук		стр.259
	Дистанционен цветен ключ		стр.260
	Пазител на паметта		стр.261
	Автоматично захранване в режим на готовност		стр.262
ЕКО	ЕКО режим	стр.263	
Тунер	Стъпка на честотата	стр.264	
Инициализация		стр.265	
Архивиране/Възстановяване		стр.266	
Актуализация на фърмуера		стр.268	

Мрежови настройки

Артикул	Страница
Информация	стр.269
Мрежова връзка	стр.270
IP адрес	стр.272
DMS контрол	стр.273
Мрежов режим на готовност	стр.274
Име на мрежата	стр.275
MusicCast Link Power Interlock	стр.276

Bluetooth настройки

Артикул		Страница
Bluetooth		стр.277
Аудио получаване	Прекъснете връзката	стр.278
	Bluetooth режим на готовност	стр.279
Изпращане на аудио	Предавател	стр.280
	Търсене на устройство	стр.281

Езикова настройка

Артикул	Страница
език	стр.282

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

Конфигуриране на настройките на високоговорителя

Настройка на вашата система от високоговорители

Избира настройката според високоговорителите, които са свързани.

Меню за настройка

„Високоговорител“ > „Задаване на усилвател на мощност“

Настройки

Основен	Нормална акустична система.
7.1 +1 Зона	Зонов високоговорител в допълнение към системата 7.1 в основната зона.
5.1.2 +1 зона	Зонов високоговорител в допълнение към системата 5.1.2 в основната зона.
BI-AMP	Предни високоговорители, които поддържат двуусилвателни връзки.

Свързани връзки

(“BI-AMP” (стр.61)

(“Свързване на зонов високоговорител с помощта на вътрешния усилвател на устройството” (стр.150)

(“Основни операции на менюто за настройка” (стр.177)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

Настройка на използването на суббуфер

Избира настройката според използването на вашия суббуфер.

Меню за настройка

“Високоговорител” > “Конфигурация” > “Суббуфер”

Настройки

	Свързани са един или два суббуфера.
ИЗПОЛЗВАНЕ	Суббуферът ще произвежда LFE (нискочестотен ефект) аудио канал и нискочестотни компоненти от други канали.
Няма	Не е свързан суббуфер.
	Предните високоговорители ще произвеждат нискочестотни компоненти.

Свързани връзки

„Основни операции на менюто за настройка” (стр.177)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

Настройка на използването на всеки високоговорител и неговия размер

Избира настройката според употребата и размера на вашите високоговорители.

Меню за настройка

“Високоговорител” > “Конфигурация” > (високоговорител)

Настройки

малък	Малки високоговорители. Като обща насока диаметърът на високоговорителя е по-малък от 16 см (6,1/4"). Субуферът ще произвежда нискофестотни компоненти (конфигурируеми в „Кросоувър“).
Голям	Големи високоговорители. Като обща насока диаметърът на високоговорителя е по-голям от 16 см (6,1/4"). Високоговорителят ще произвежда всички честотни компоненти.
Няма	Няма свързан високоговорител. Аудиото на канала на високоговорителя, зададен на „Няма“, ще се възпроизвежда от другите високоговорители.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Размерът на високоговорителя на предните високоговорители автоматично се настройва на „Голям“, когато „Субуфер“ в менюто „Настройка“ е зададен на „Няма“.
(Уверете се, че сте свързали предните ляв и десен високоговорители.

Свързани връзки

- (“Настройка на кръстосаната честота на нискофестотните компоненти” (стр.192)
- (“Настройване на използването на субуфер” (стр.189)
- (“Основни операции на менюто за настройка” (стр.177)

п Когато не е свързан високоговорител от тип високоговорител

„Конфигурация“ на типа високоговорител, в който не е свързан високоговорител, в „Високоговорител“ е зададен на „Няма“. Другите високоговорители ще възпроизведат звука на своя канал.

(Аудио на централния канал

Предните високоговорители ще произвеждат звук от централния канал.

(Аудио на съраунд канала

Предните високоговорители ще възпроизвеждат съраунд канален звук. Virtual CINEMA DSP работи в този случай.

(Аудио на задния съраунд канал

Съраунд високоговорителите и субуферът (или предните високоговорители) ще възпроизвеждат съраунд звук от задния канал.

(Аудио на канала за присъствие

Високоговорителите за съраунд звук и субуферът (или предните високоговорители) ще произвеждат звук от канал за присъствие.

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

Настройка на оформлението на предните високоговорители за присъствие

Избира оформление за присъствие, когато се използват предни високоговорители за присъствие. Тази настройка улеснява оптимизирането на ефекта на звуковото поле.

Меню за настройка

„Говорител“ > „Конфигурация“ > „Оформление“

Настройки

Предна височина	Предните високоговорители за присъствие са монтирани на предната стена.
Режийни	Предните високоговорители за присъствие са монтирани към тавана.
Dolby Enabled SP	Високоговорителите с Dolby Enabled се използват като предни високоговорители за присъствие.

Свързани връзки

(“Настройване на използването на всеки високоговорител и неговия размер” (стр.190)

(“Оформление на високоговорителя за предно присъствие” (стр.364)

(“Основни операции на менюто за настройка” (стр.177)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

Настройка на кросоувърната честота на нискочестотните компоненти

Задава долната граница на нискочестотните компоненти, които могат да се извеждат от високоговорител, чийто размер е зададен на "Small".

От суббуфера или предните високоговорители ще се изведе звук с честота, по-ниска от определената стойност.

Меню за настройка

„Високоговорител“ > „Конфигурация“ > „Кросоувър“

Настройки

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

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато силата на звука и честотата на кросоувъра са регулируеми на вашия събуфер, настройте го по следния начин.

(Силата на звука е настроена наполовина.

(Кросоувърната честота е зададена на максимум.

Свързани връзки

("Настройване на използването на всеки високоговорител и неговия размер" (стр.190)

("Основни операции на менюто за настройка" (стр.177)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

Настройка на фазата на суббуфера

Задава фазата на суббуфера. Когато липсва басов звук, превключете фазата на суббуфера.

Меню за настройка

“Високоговорител” > “Конфигурация” > “Фаза на суббуфера”

Настройки

нормално	Не обръща фазата на суббуфера.
Обратно	Обръща фазата на суббуфера.

Свързани връзки

(“Настройване на използването на суббуфер” (стр.189)

(“Основни операции на менюто за настройка” (стр.177)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

Настройка на използването на Extra Bass

Използва Extra Bass за подобряване на басовия звук. Ако тази функция е зададена на „Вкл.“, можете да се насладите на достатъчно басови звуци, независимо от размера на предните високоговорители и наличието или отсъствието на субфера.

Меню за настройка

„Високоговорител“ > „Конфигурация“ > „Допълнителен бас“

Настройки

Изкл	Деактивира допълнителния бас.
Вкл	Активира допълнителен бас.

Свързани връзки

„Основни операции на менюто за настройка“ (стр.177)