



Упътване за употреба

AV приемник

RX-V4A

musicCast **EN**

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

ХАРАКТЕРИСТИКА 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	36
Как да поставите високоговорители (системи от високоговорители).....	38
Системи от високоговорители, препоръчани за устройството (основна настройка).	38
Други системи с високоговорители (основна настройка).	40
Свързване на зонов високоговорители (разширена настройка).	46
Свързване на предни високоговорители, които поддържат двуусилвателни връзки (разширена настройка).....	48

СЪДЪРЖАНИЕ

Свързване на високоговорители	49
Изисквания към високоговорителите	49
Изисквания към кабела	50
Как да свържете високоговорители	51
Свързване на телевизор.....	54
HDMI връзка с телевизор	54
Свързване на устройства за възпроизвеждане	56
плейър.	56
Връзка, различна от HDMI, с устройство за възпроизвеждане..	57
Свързване на радио антените.....	58
Свързване на FM антената	58
Свързване на AM антената	59
FM антената	61
Подготовка за свързване към мрежа.....	62
Мрежова връзка на уреда	62
Свързване на мрежов кабел (кабелна връзка)..	63
Подготовка на безжични антени (безжична връзка).....	64
Включване на захранването на уреда	65
кабел..	65
готовност (Зона	66
Избор на език на менюто	67
Избор на език на менюто	67
Настройка на MusicCast.....	68
Какво е MusicCast.....	68
Използване на MusicCast Controller.....	69
Добавяне на устройството към мрежата MusicCast	70
Използване на функцията MusicCast Surround	71
Конфигуриране на безжични високоговорители	71
Конфигуриране на настройките на високоговорителя	73
Поток на конфигурациите на високоговорителите	73
Присвояване на конфигурация на високоговорителите	76
Съобщения за грешка от YPAO	77
Предупредителни съобщения от YPAO	78

НАСЛАЖДАВАНЕ НА ЗВУК

79

Наслаждавайки се на ефекти на звуково поле..... 79

Избор на любимия ви звуков режим 79

Наслаждавайки се на 3-измерни звукови полета 80 Възползвайте се от ефекти на звуковото поле, оптимизирани за типа съдържание..... 81 Наслаждаване на ефекти на звуково поле без съраунд високоговорители (Virtual CINEMA DSP)..... 83 Наслаждавайки се на съраунд звук с 5 високоговорителя, поставени отпред (Virtual CINEMA FRONT)..... 84

Наслаждавайки се на съраунд звук със слушалки (SILENT CINEMA)..... 85

Наслаждавайки се на необработено възпроизвеждане 86 Наслаждаване на оригинален звук (право декодиране) 86 Наслаждавайте се на многоканално възпроизвеждане без ефекти на звуковото поле (съраунд декодер)..... 87

Наслаждавайки се на възпроизвеждане с по-високо качество (Pure Direct)..... 88

Наслаждавайки се на любим звук..... 89 Наслаждаване на по-мощен звук към аудиоизточника (Compressed Music Enhancer)..... 89 Подобряване на нискочестотния диапазон от суббуфера..... 90

Улесняване на чуването на звуците на диалога 91

Наслаждавайки се на басов звук с малки високоговорители (Extra Bass)..... 92

Наслаждавайки се на по-добър звук..... 93

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ

94

Основна процедура за възпроизвеждане 94

Основна процедура за възпроизвеждане на видео и музика..... 94

Имена на елементи и функции на екрана за възпроизвеждане..... 95

Имена на елементи и функции на екрана за разглеждане..... 96

Възпроизвеждане на аудио от телевизора..... 98 Възпроизвеждане на телевизионно аудио с eARC/ARC..... 98 Възпроизвеждане на телевизионно аудио с цифров оптичен кабел..... 99

Слушане на радио..... 100

Подготовка за слушане на радио 100

Слушане на радио..... 103 Показване на информацията за системата за радио данни 104

Показване на информацията за DAB 105

Ръчно регистриране на радиостанция 106 Автоматично регистриране на FM радиостанции (Auto Preset)..... 107

Изчистване на предварително зададени станции 108

Възпроизвеждане на музика с Bluetooth® връзка 109 Възпроизвеждане на музика от Bluetooth® устройство на уреда 109

Възпроизвеждане на музика с помощта на Bluetooth® високоговорители/слушалки 110

СЪДЪРЖАНИЕ

Възпроизвеждане на музика с AirPlay..... 111

 Възпроизвеждане на музика с AirPlay..... 111

Възпроизвеждане на музика, съхранена на USB флаш устройство..... 112 Възпроизвеждане на
 съдържание от USB флаш устройство 112

Възпроизвеждане на музика, съхранена на мултимедийни сървъри (компютри/NAS)..... 114 Възпроизвеждане
 на музикални медийни сървъри (Компютри/NAS).. 114

Слушане на интернет радио..... 115

 Избор на интернет радиостанция 115

Слушане на услуги за стрийминг на музика 116

 Слушане на услуга за стрийминг на музика 116

ПОЛЕЗНИ ФУНКЦИИ 117

Функция таймер за заспиване 117 Настройка на времето на
 таймера за заспиване..... 117

Функция SCENE 118

 Избор на източник на входен сигнал и предпочитани настройки с едно докосване (SCENE).. 118

 Избор на регистрирана сцена..... 119 Регистриране на
 сцена 120

Функция за бърз достъп 121

 Регистриране на любимо съдържание като пряк път..... 121

 Извикване на регистрирано съдържание като пряк път 122

НАСЛАЖДАВАНЕ В МНОГО СТАИ (ЗОНИ) 123

Подготовка на зони 123 Възпроизвеждане в множество
 стаи (зонава функция)..... 123

 Свързване на зони високоговорители 124

Работни зони 125 Включване/изключване на хранването
 на зони..... 125

 Основна процедура в зона..... 126

 Коригиране на разликата в силата на звука между зоните 127

 Регулиране на силата на звука за зона поотделно 128

КОНФИГУРАЦИИ 129

Конфигуриране на уреда 129 Използване на
 менюто 129

СЪДЪРЖАНИЕ

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

.....	130
Основни операции на менюто с опции	130
Елементи на менюто с опции	132
Конфигуриране на DSP/Surround..	133
Коригиране на разликите в силата на звука по време на възпроизвеждане	138
Активиране на настройката Lipsync.	141
Проверка на информацията за аудиосигнала	142
Проверка на информацията за видеосигнала	143
Комбиниране на аудио входен жак с HDMI входен жак.	144
Избор на видео източник, който да се показва с избрания аудио източник.....	145
Конфигуриране на настройката за разбъркване	146
Конфигуриране на настройката за повторение	147
Настройка на използването на контрол на силата на звука чрез AirPlay/Bluetooth.....	148
Добавяне на радиостанция "NET RADIO" към папка "Любими"	149
Премахване на радиостанция от папка „Любими“	150
Конфигуриране на различни функции (меню за настройка).....	151
Основни операции на менюто за настройка	151
Елементи от менюто за настройка.	153
Конфигуриране на настройките на високоговорителите	161
Конфигуриране на настройките на HDMI	173
Конфигуриране на звукови настройки	182
Конфигуриране на настройките на сцената..	195
Конфигуриране на настройките на функцията.....	197
Конфигуриране на мрежовите настройки	214
Конфигуриране на настройките на Bluetooth®	222
Конфигуриране на езиковите настройки	227

СЪДЪРЖАНИЕ

Конфигуриране на настройките на уреда чрез работа на предния панел на тялото (меню на предния дисплей)..... 228

Основни операции на менюто на предния дисплей 228

Елементи от менюто на предния дисплей 229

Регулиране на яркостта на предния дисплей 230

Настройване на захранването на всяка зона на вкл./готовност.. 231

Настройка на силата на звука на предния панел. 232

Настройка на използването на входния селектор на предния панел.. 233

Настройка на използването на клавиша за сцена на предния панел.. 234

Настройка на звука на операцията 235

Настройка на използването на дистанционното управление 236

Избор на на дистанционното управление 237

Задаване на информационни елементи, които да се пропускат при работа с ИЗБОР/ВЪВЕЖДАНЕ..... 238

Възстановяване на настройките по подразбиране 239

Архивиране и възстановяване на всички настройки 240

Актуализиране на фърмуера 241

Настройване на използването на демо режим за търговия на дребно. 242

АКТУАЛИЗИРАНЕ

243

Актуализиране на фърмуера на устройството 243

Актуализации на фърмуера.. 243

Актуализиране на фърмуера на уреда през мрежата..... 244

Актуализиране на фърмуера на уреда с помощта на USB флаш устройство..... 246

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

247

Когато се появи някакъв проблем..... 247

Ако възникне проблем, първо проверете следното:..... 247

Проблем със захранването, системата или дистанционното управление 248

Проблем със звука 258

Проблем с видеото 269

Проблем с FM/AM радио 273

Проблем с DAB радио 278

Проблем с USB 283

Проблем с мрежата 287

Проблем с Bluetooth® 298

Индикации за грешка на предния дисплей..... 300

Индикации за грешка на предния дисплей 300

ПРИЛОЖЕНИЕ

301

Грижа и почистване	301
Грижа за предния панел	301
Свързване към мрежа безжично	302 Избор на метод за безжична мрежова
връзка..	302 Настройка на безжична връзка с помощта на бутона
WPS..	303
Настройване на безжична връзка с помощта на iPhone.....	304
Настройване на безжична връзка чрез избор от списък с налични точки за достъп..	305
Ръчно настройване на безжична връзка	306
Настройване на безжична връзка с помощта на WPS ПИН кода.....	307
Поддържани устройства и файлови формати	308
Поддържани Bluetooth® устройства	308
Поддържани USB устройства	309
Поддържани файлови формати	310
Търговски марки.....	311
Търговски марки	311
Спецификации.....	313
Спецификации	313
Настройки по подразбиране	320 Настройки по
подразбиране на менюто с опции.....	320
Настройки по подразбиране на менюто за настройка.....	321
Настройки по подразбиране на менюто на предния дисплей	325

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 скоро.

ЗАБЕЛЕЖКА

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

ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ УРЕДА > Първо ме прочетете

Терминологичен 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/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)

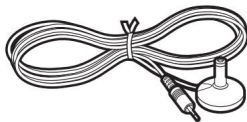


*
Един от горните се доставя в зависимост от региона на закупуване.

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

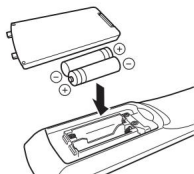
Влезте в сайта за изтегляния на Yamaha, за да изтеглите най-новото ръководство за бърз старт. <http://download.yamaha.com/>

ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ УРЕДА > Използване на дистанционното управление

С помощта на дистанционното управление

Поставете батериите в дистанционното управление

Поставете батериите в правилната посока.

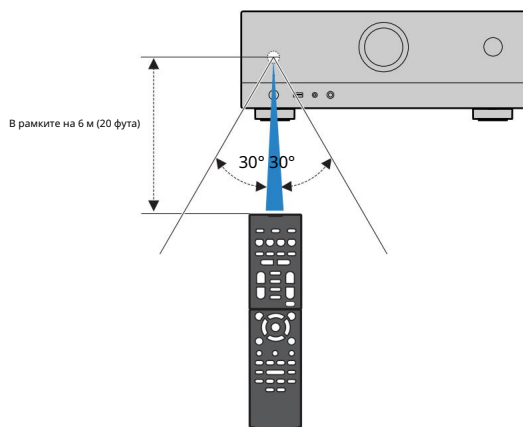


ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ УРЕДА > Използване на дистанционното управление

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

ХАРАКТЕРИСТИКА

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. (5.1-канална система (3.1-канална система (2.1-канална система

(Виртуално КИНО ПРЕД

(Зонови връзки

(Bi-amp връзки

Свързани връзки

("Системи от високоговорители, препоръчани за устройството (основна настройка)" (стр.38)

("Други системи високоговорители (основна настройка)" (стр.40)

("Свързване на зонови високоговорители (разширена настройка)" (стр.46)

("Свързване на предни високоговорители, които поддържат двусилвателни връзки (разширена настройка)" (стр.48)

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) чрез измерване на микрофона YPAO и след това автоматично оптимизира настройките на високоговорителите, като баланс на силата на звука и акустични параметри, за да отговорят на вашата стая (YPAO: Yamaha Parametric стаен акустичен оптимизатор).

("Поток на конфигурациите на високоговорителите" (стр.73)

Наслаждавайки се на ефекти на звуково поле с много присъствие

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

("Наслаждавайте се на 3-измерни звукови полета" (стр.80)

("Използване на ефекти на звуково поле, оптимизирани за типа съдържание" (стр.81)

("Наслаждаване на ефекти на звуково поле без съраунд високоговорители (Virtual CINEMA DSP)" (стр.83)

("Наслаждаване на съраунд звук със слушалки (SILENT CINEMA)" (стр.85)

("Наслаждаване на оригинален звук (право декодиране)" (стр.86)

("Наслаждаване на многоканално възпроизвеждане без ефекти на звуковото поле (съраунд декодер)" (стр.87)

(„Наслаждавайте се на възпроизвеждане с по-високо качество (Pure Direct)" (стр.88)

("Наслаждаване на басов звук с малки високоговорители (Extra Bass)" (стр.92)

("Наслаждаване на по-мощен звук към аудио източника (Compressed Music Enhancer)" (стр.89)

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.111)

("Възпроизвеждане на музикални медийни сървъри (компютри/NAS)" (стр.114)

("Избор на интернет радиостанция" (стр.115)

("Слушане на услуга за стрийминг на музика" (стр.116)

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 възпроизведате съдържание от тях или да настроите радиостанция.

("Слушане на радио" (стр.103)

("Възпроизвеждане на музика от Bluetooth® устройство на устройството" (стр.109)

(„Възпроизвеждане на съдържание от USB флаш устройство" (стр.112)

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.118)

("Регистриране на любимо съдържание като пряк път" (стр.121)

(„Възпроизвеждане на телевизионно аудио с eARC/ARC“ (стр.98)

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.110))

(“Конфигуриране на безжични високоговорители” (стр.71))

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 избирате лесно музика за възпроизвеждане, както и да конфигурирате уреда и устройства, съвместими с MusicCast.

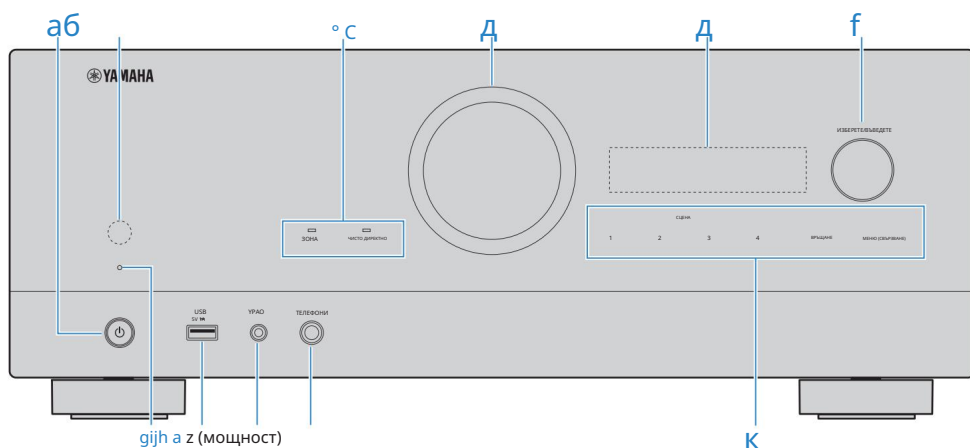
За подробности потърсете „MusicCast Controller“ в App Store или Google Play.

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) устройството (стр.66).

б Сензор за дистанционно управление

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

с Индикатор

Светва при следните условия.

ЗОНА

Светва, когато зоната е включена (стр.125).

ЧИСТО ДИРЕКТНО

Светва, когато PURE DIRECT работи (стр.88).

д ОБЕМ

Регулира силата на звука.

е Преден дисплей

Показва информация и меню (стр.25).

ЗАВЕЛЕПКА

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.173)

(Standby Through е активиран (стр.175)

(Мрежовият режим на готовност е активиран (стр.219)

(Bluetooth режимът на готовност е активиран (стр.224)

h USB жак

За свързване на USB флаш устройство (стр.112).

i YPAO жак

За свързване на предоставения микрофон YPAO (стр.73).

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.118).

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.

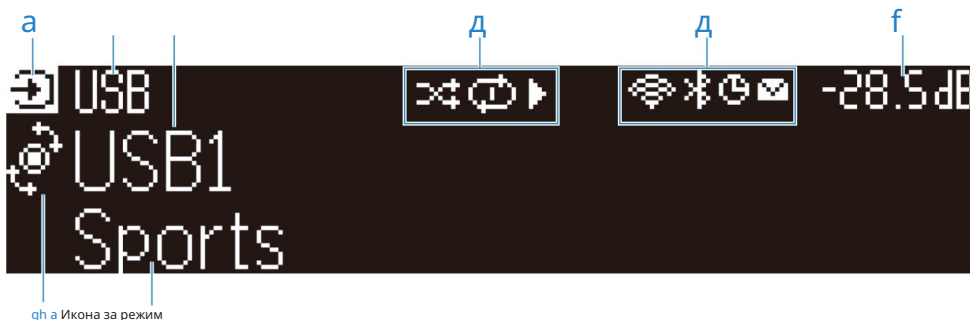
Свързани връзки

"Грижа за предния панел" (стр.301)

Преден дисплей

Имена на части и функции на предния дисплей

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



на работа

Показва текущия режим на предния дисплей (режим за избор на вход или режим за избор 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.146).

Повторение

Светва, когато е включена настройката за повторение (стр.147).

Възпроизвеждане/Пауза/Стоп

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

e Икона за състояние

безжичен интернет

Светва, докато устройството е свързано към безжична мрежа (стр.302).

Bluetooth

Светва, докато устройството е свързано към Bluetooth устройство (стр.109).

Таймер за заспиване

Светва, когато таймерът за заспиване е включен (стр.117).

Актуализация на фърмуера

Свети, когато е налична актуализация на фърмуера през мрежата (стр.243).

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.

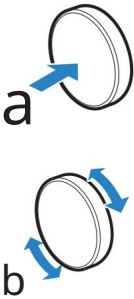
(Иконата за възпроизвеждане винаги свети на предния дисплей на устройството, когато „HDMI“, „AUDIO“, „TV“ или „TUNER“ е избрано като вход източник на главното устройство.

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 зона, състояние на системата
ТУНЕР (FM/AM)	Приемане, DSP програма, аудио декодер, изходен канал, HDMI статус, статус на зона, Състояние на системата (само за модели в 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.104)
ТУНЕР (DAB)	(само за модели в Обединеното кралство, Европа, Русия и Австралия) За подробности вижте следното: (“Показване на DAB информация” (стр.105)
СЪРВЪР	Песен, Изпълнител, Албум, IP адрес, Ethernet MAC адрес, Wi-Fi MAC адрес, DSP програма, Аудио декодер, Изходен канал, HDMI статус, Статус на зоната, Станция за състоянието на системата, IP адрес, Ethernet MAC адрес, Wi-Fi MAC адрес , DSP програма,
НЕТ РАДИО	аудио декодер, изходен канал, състояние на HDMI, състояние на зона, състояние на системата, песен, песен от албум, изпълнител, албум, IP адрес, Ethernet MAC адрес, Wi-Fi MAC адрес, DSP програма, аудио декодер, изходен канал, Състояние на
Deezer	HDMI, Състояние на зоната, 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, Audio декодер, изходен канал, състояние на HDMI, състояние на зона, състояние на системата
AirPlay	
услуги за стрийминг на музика (без информация за възпроизвеждане)	DSP програма, аудио декодер, изходен канал, HDMI състояние, състояние на зона, система Състояние, 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, зона
USB	Състояние, Състояние на системата

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

„Настройване на информационни елементи, които да се пропускат при работа с ИЗБОР/ВЪВЕЖДАНЕ“ (стр.238)

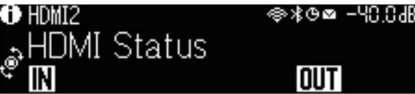
n Изходен канал

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



n Състояние на HDMI

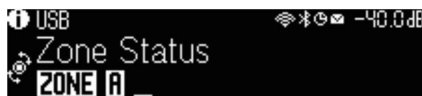
Показва се информация за HDMI входните жакове (връзка) и HDMI изходния жак (връзка). Липсата на връзка се обозначава с долна черта.



n Състояние на зоната

Показва се информация за номера или буквата на зоната, която е активирана в момента. Деактивираната зона е обозначена с долна черта.

ИМЕНА НА ЧАСТИ И ФУНКЦИИ > Тяло на модула



п Състояние на системата

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

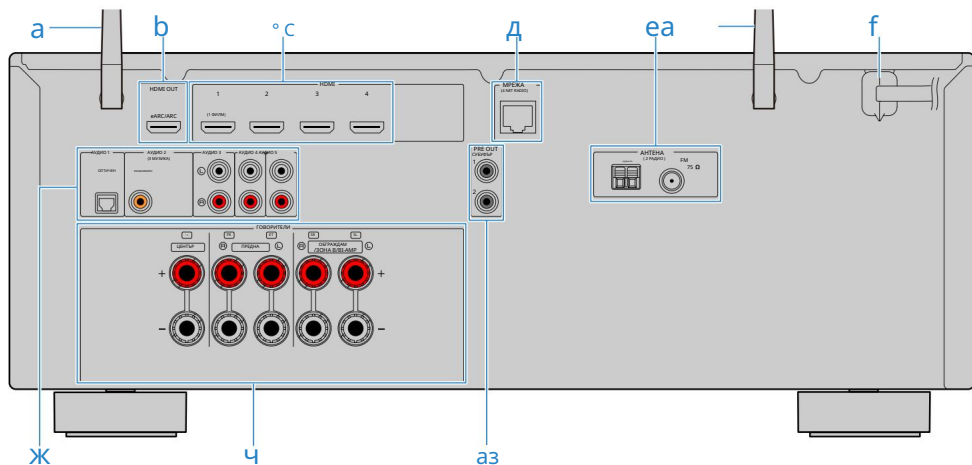
(ECO: еко режимът е активиран.

(MASTER: устройството е главното устройство на мрежата MusicCast.



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.)

а Безжични антени

За безжична (Wi-Fi) връзка към мрежа (стр.62) и Bluetooth връзка (стр.109).

б жак HDMI OUT

За свързване към HDMI-съвместим телевизор и извеждане на видео/аудио сигнали (стр.54). Когато използвате eARC/ARC, TV audio също се въвеждат сигнали.

с жакове HDMI 1-4

За свързване към HDMI-съвместими устройства за възпроизвеждане и въвеждане на видео/аудио сигнали (стр.56).

д жак NETWORK

За кабелна връзка към мрежа (стр.63).

е ANTENNA жакове

За свързване към радио антените (стр.58).

ф Захранващ кабел

За свързване към електрически контакт (стр.65).

г АУДИО 1-5 жакове

За свързване към устройства за възпроизвеждане на аудио и въвеждане на аудио сигнали (стр.57).

h терминали SPEAKERS

За свързване към високоговорители (стр.35).

ИМЕНА НА ЧАСТИ И ФУНКЦИИ > Тяло на модула

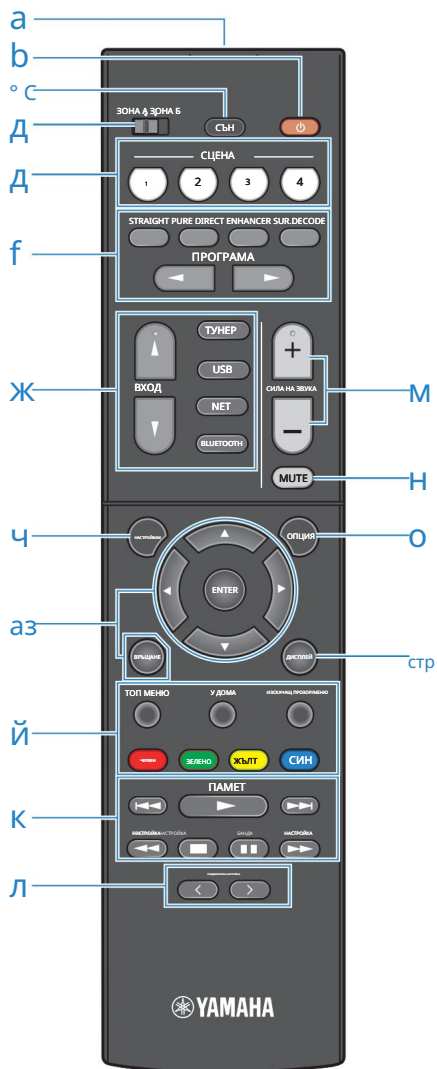
i жакове PRE OUT

За свързване към субуфер с вграден усилвател (стр.53).

Дистанционно

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

предавател на сигнал за дистанционно управление

Предава сигнали за дистанционно управление (инфрачервен).

b z (захранване) бутон Включва/

изключва зоната, избрана от превключвателя за зони (стр.125).

c Бутон SLEEP

Задава времето на таймера за заспиване (стр.117).

d Превключвател за зони

Променя зоната, която се управлява от дистанционното управление (стр.126).

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.118).

f Бутони за режим на звук Избира

звукова програма или съраунд декодер (стр.79).

g Клавиши за избор на вход

Избира входен източник за възпроизвеждане.

ЗАБЕЛЕЖКА

Натиска NET многократно, за да изберете желания мрежов източник.

h Бутон SETUP Показва

менюто за настройка, управлявано от телевизора (стр.151).

i Клавиши ENTER/Курсор, RETURN

Управлява менюто на телевизора.

ijklmn 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.

k Операционни клавиши за възпроизвеждане

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

l Бутони PRESET

Избира предварително зададена радиостанция (стр.103).

Извиква Bluetooth, USB или мрежово съдържание, което е регистрирано като пряк път (стр.122).

m Бутони VOLUME Регулира

силата на звука.

n Бутон MUTE Заглушава

аудио изхода.

ИМЕНА НА ЧАСТИ И ФУНКЦИИ > Дистанционно управление

o Клавиш OPTION

Показва менюто с опции, управлявано от телевизора (стр.130).

p Бутон DISPLAY Включва/

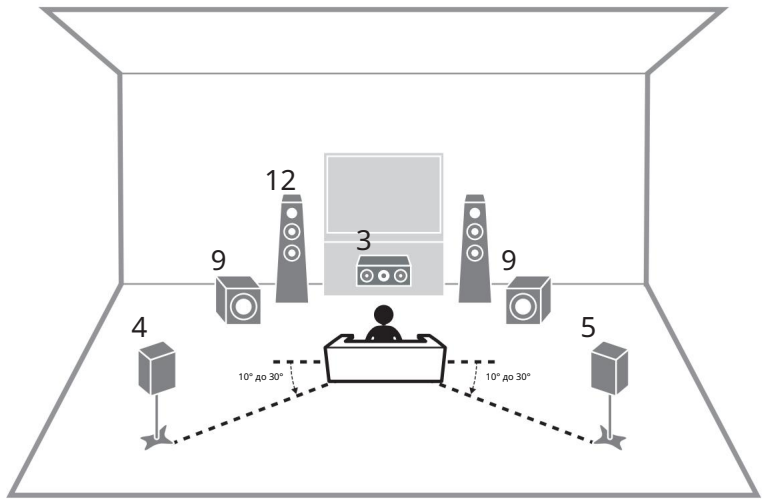
изключва екрана за преглед, екрана за възпроизвеждане и др. на телевизора.

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).
Обграждам	4/5	Възпроизвежда съраунд канални звуци.
Субуфер 9		Произвежда LFE (нискочестотен ефект) канални звуци и подсилва басови части на други канали.

ЗАБЕЛЕЖКА

Използвайте тази диаграма като ориентир за идеалното разположение на високоговорителите за устройството. Не е необходимо обаче оформлението на вашия високоговорител да съответства на диаграма точно. Автоматичната настройка на високоговорителя (YPAO) може да се използва за автоматично оптимизиране на настройките на високоговорителя (като разстояния) за да отговарят на действителното разположение на високоговорителите.

Свързани връзки

("Поток на подготовка (със съраунд високоговорители, свързани с кабели за високоговорители)" (стр.36)

("Поток на подготовката (с безжично свързани съраунд високоговорители)" (стр.37)

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.38)

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.38)

Как да поставите високоговорители (системи от високоговорители)

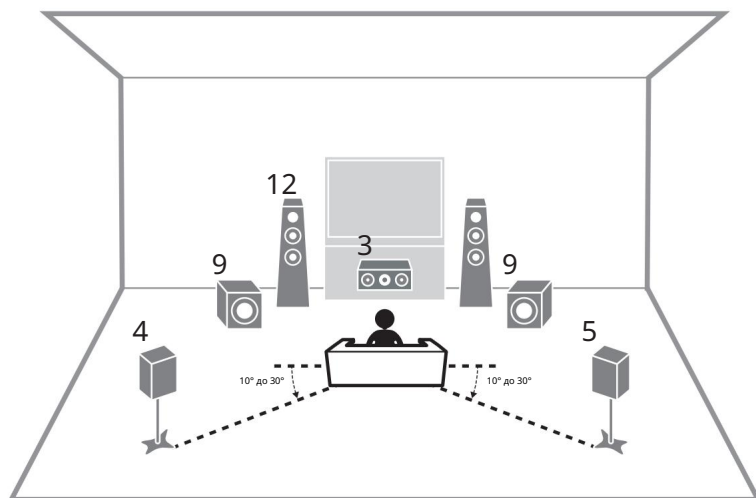
Системи от високоговорители, препоръчани за устройството (основна настройка)

Тази система от високоговорители разкрива пълната производителност на устройството.

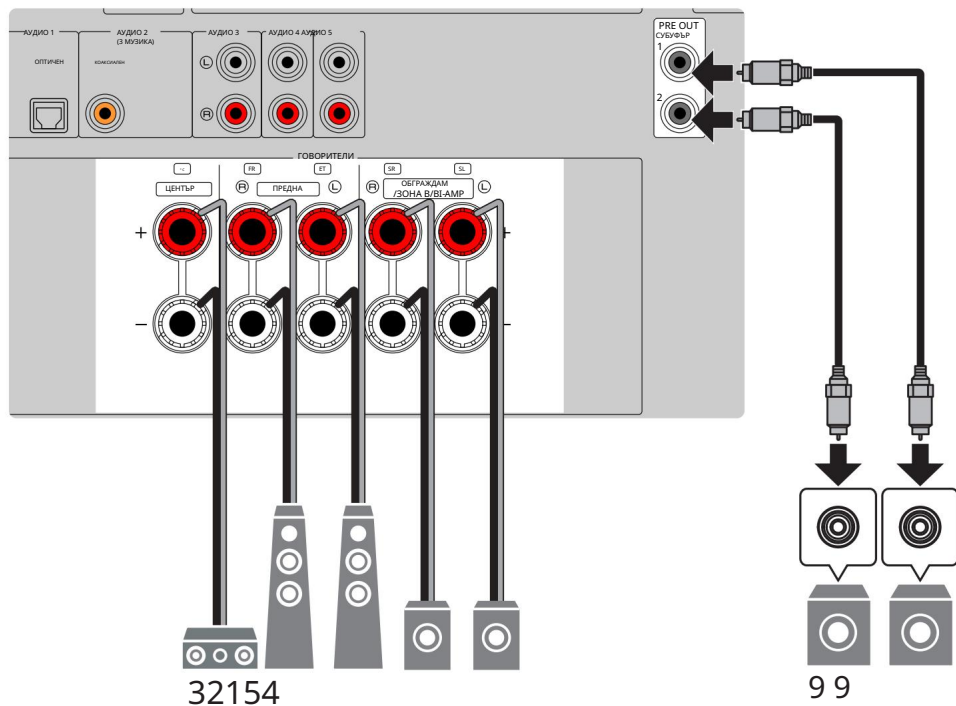
Можете да се наслаждавате на 5.1-канален съраунд звук.

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители

п 5.1-канална система



ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)



ЗАБЕЛЕЖКА

(Не е необходимо оформлението на вашия високоговорител да съответства точно на диаграмата. Автоматичното измерване (YPAO) може да се използва за автоматично оптимизира настройките на високоговорителите (като разстояние), за да отговарят на действителното разположение на високоговорителите.

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

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

Свързани връзки

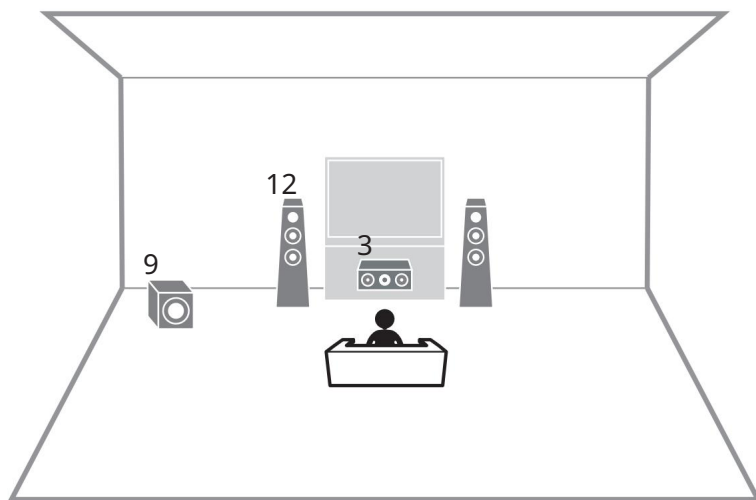
„Изисквания към високоговорителите“ (стр.49)

Други високоговорителни системи (основна настройка)

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 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

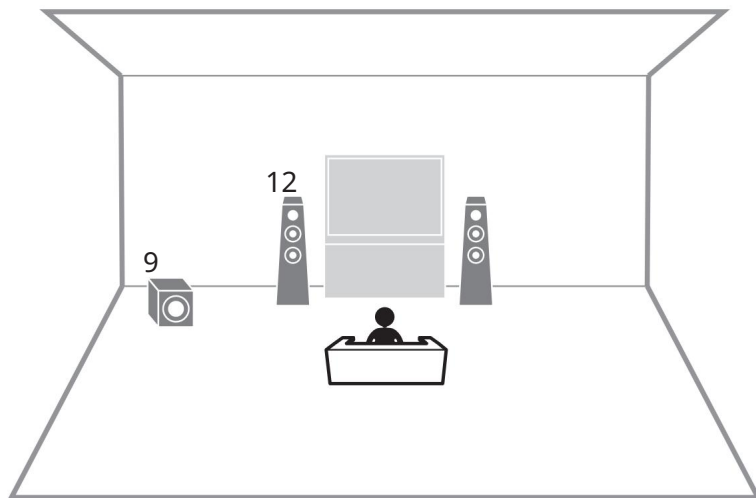
„Изисквания към високоговорителите“ (стр.49)

ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

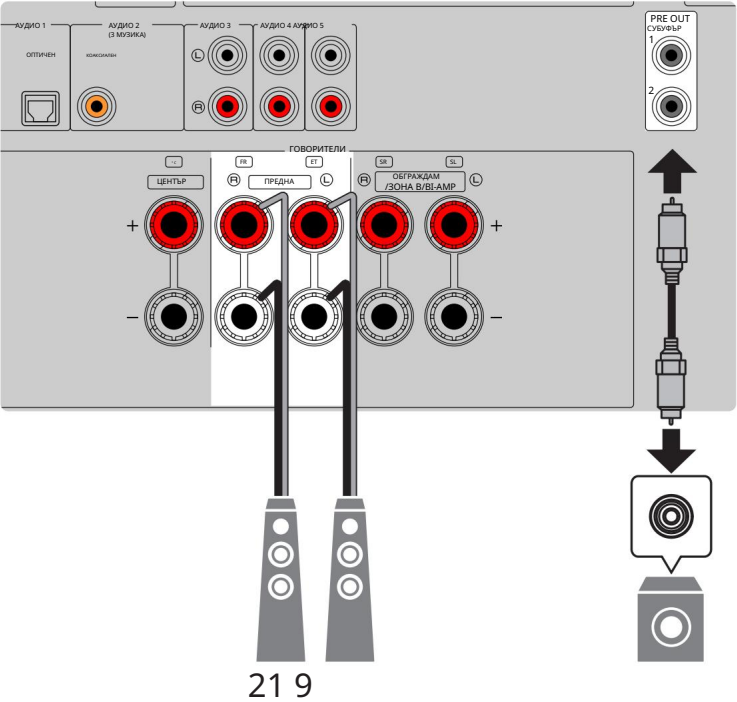
2.1-канална система

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

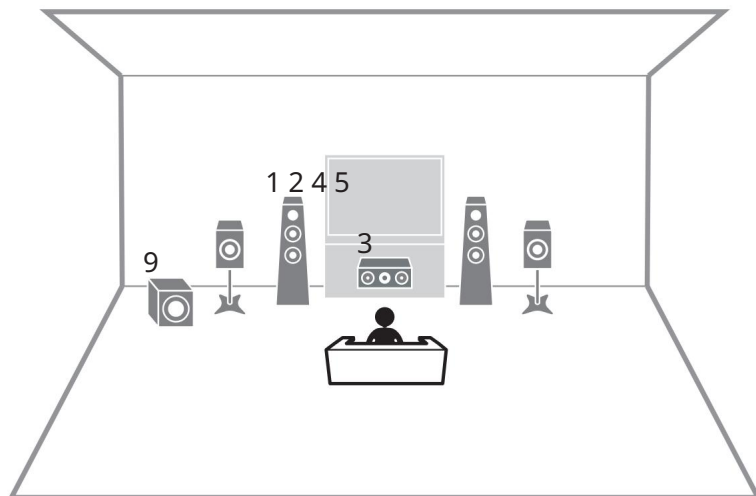
„Изисквания към високоговорителите“ (стр.49)

ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

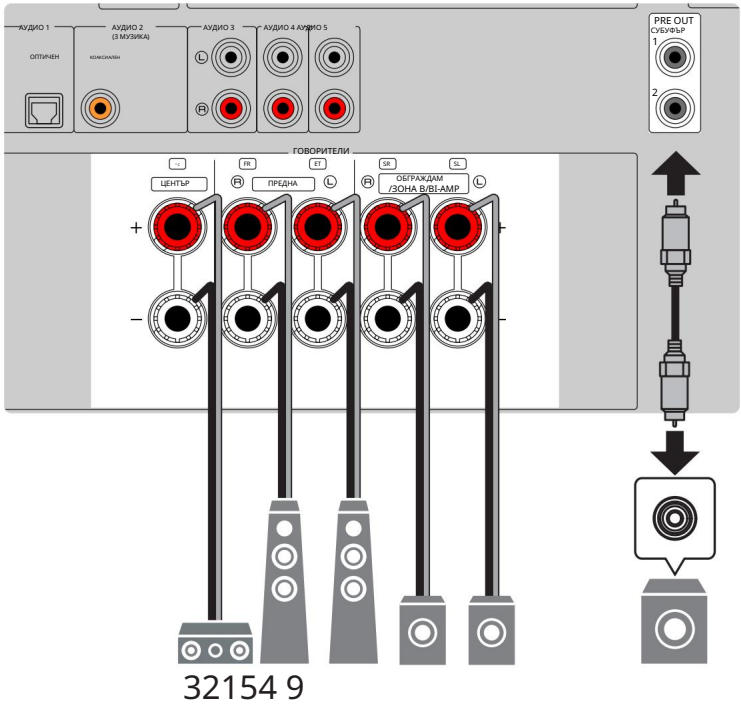
Виртуален КИНО ФРОНТ

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

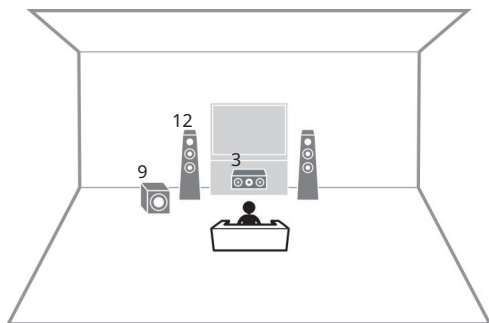
- ("Настройка на вашата система високоговорители" (стр.161)
- ("Настройване на използването на Virtual CINEMA FRONT" (стр.167)
- („Изисквания към високоговорителите“ (стр.49)

ПОДГОТОВКА > Как да поставим високоговорители (системи високоговорители)

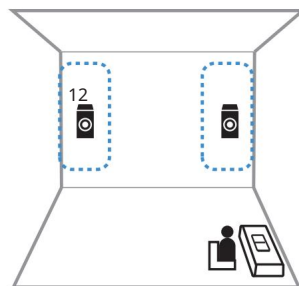
Свързване на зонов високоговорители (разширена настройка)

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

[Етикет за търсене]#Q01 Системи високоговорители

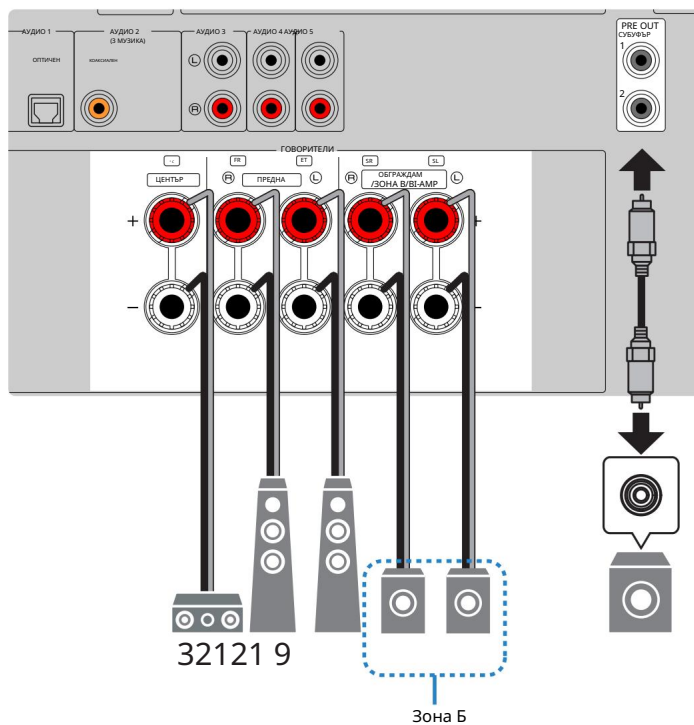


Зона А



Зона Б

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 субуфера (с външен 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

(„Изисквания към високоговорителите“ (стр.49)

(“Настройка на вашата система високоговорители” (стр.161)

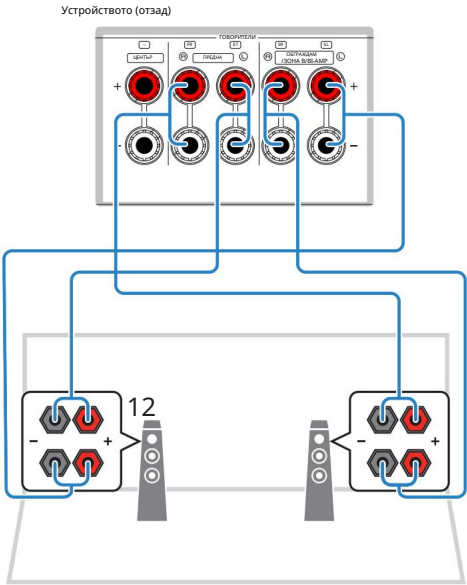
(“Възпроизвеждане в множество стаи (зонава функция)” (стр.123)

Свързване на предни високоговорители, които поддържат двуусилвателни връзки (разширена настройка)

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



ЗАБЕЛЕЖКА

(Преди да направите двуусилвателни връзки, отстранете всички скоби или кабели, които свързват високоговорител с високочестотен високоговорител. Ако не правите bi-amp връзки, уверете се, че скобите или кабелите са свързани, преди да свържете кабелите на високоговорителите. Обърнете се към ръководство с инструкции за високоговорителите за подробности.

ЗАБЕЛЕЖКА

Следните високоговорители не могат да бъдат свързани едновременно.

(Съраунд високоговорители

(Високоговорители на зона B

(Двуусилвателни високоговорители

Свързани връзки

("Настройка на вашата система високоговорители" (стр.161)

(„Изисквания към високоговорителите“ (стр.49)

ПОДГОТОВКА > Свързване на високоговорители

Свързване на високоговорители

Изисквания към говорителя

Устройството има 5 вътрешни усилвателя. Според вашата среда за слушане и звука, на който искате да се насладите, можете да свържете 2 до 5 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:

(само модели за САЩ и Канада)

Използвайте високоговорители с импеданс 8 ома. Ако използвате високоговорители с 6 ома, превключете настройката на импеданса на високоговорителите на устройството по-късно в конфигурациите на високоговорителите.

(С изключение на моделите за САЩ и Канада)

Използвайте 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.

Свързани връзки

("Настройка на импеданса на високоговорителя" (стр.171)

("Изисквания към кабела" (стр.50)

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

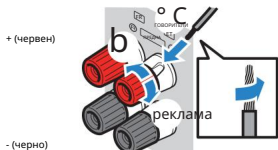
„Свързване на високоговорителя“ (стр.51)

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.

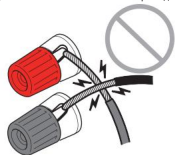


ЗАБЕЛЕЖКА

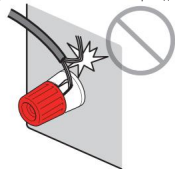
(Подгответе кабелите на високоговорителите на място далеч от уреда, за да избегнете случайно изпускане на жични нишки във вътрешността на уреда, което може да доведе до късо съединение или неизправност на устройството.

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

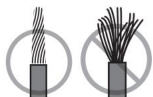
(Не позволявайте оголените проводници на кабела на високоговорителя да се допират един до друг.



(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 Разхлабете клемата на високоговорителя.

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

- 4 Затегнете клемата.

Това завършва връзката.

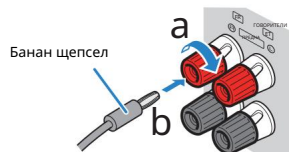
ПОДГОТОВКА > Свързване на високоговорители

ЗАБЕЛЕЖКА

(Ако „Check SP Wires“ се появи на предния дисплей, когато устройството е включено, изключете устройството и след това потвърдете, че високоговорителят кабелите 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

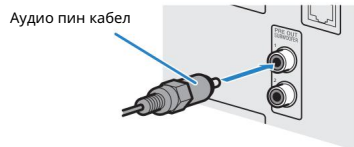
„Свързване на суббуфера“ (стр.53)

ПОДГОТОВКА > Свързване на високоговорители

Свързване на суббуфера

Използвайте аудио цифров кабел, за да свържете суббуфера.

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



Свързани връзки

“HDMI връзка с телевизор” (стр.54)

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.

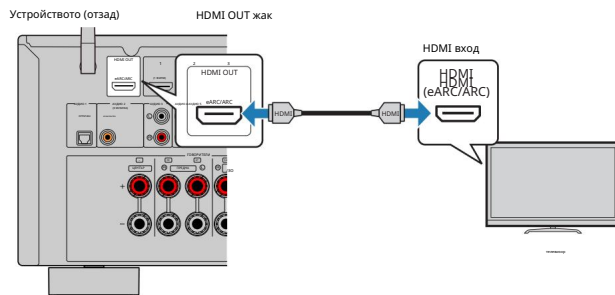
(Използвайте премиум високоскоростен HDMI кабел или премиум високоскоростен HDMI кабел с Ethernet, за да се наслаждавате на 3D или 4K Ultra HD видеоклипове.

(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 подобрен аудио канал за връщане. “eARC”, подобрена функция на ARC, поддържа некомпесиран 5.1-канал чрез съвместим телевизор с HDMI кабел.

Свързани връзки

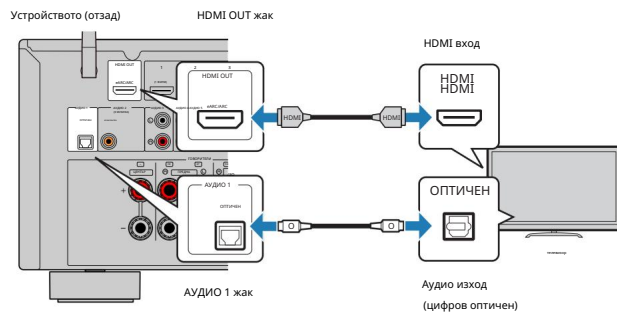
(„Възпроизвеждане на телевизионно аудио с eARC/ARC“ (стр.98)

(“HDMI връзка с видео устройство като BD/DVD плейър” (стр.56)

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.



ЗАБЕЛЕЖКА

В зависимост от аудио изходните жакове на вашия телевизор, можете да свържете вашия телевизор към устройството с аудио кабел (цифров коаксиален или стерео щифт 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.99)

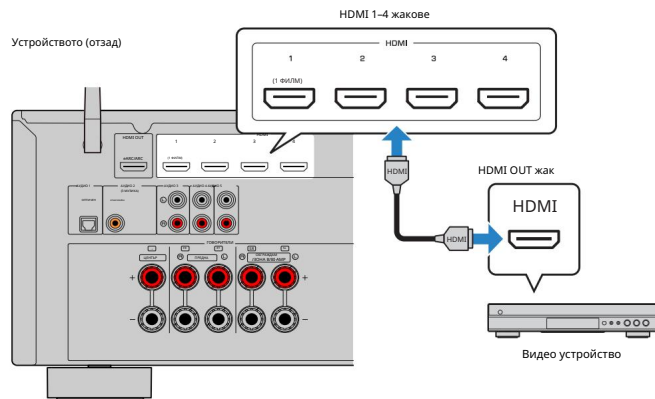
(“HDMI връзка с видео устройство като BD/DVD плейър” (стр.56)

(“Настройка на входния аудио жак, използван за телевизионно аудио” (стр.200)

Свързване на устройства за възпроизвеждане

HDMI връзка с видео устройство като BD/DVD плейър

Свържете видео устройство към устройството с HDMI кабел.



ЗАБЕЛЕЖКА

Задайте "HDMI Video Format" в "HDMI" в менюто "Setup" на "8K Mode" и можете да се наслаждавате на 8K видео съдържание.

Свързани връзки

("АУДИО връзка с аудио устройство като CD плейър" (стр.57)

(„Настройка на формата на сигнала HDMI 4K/8K“ (стр.180)

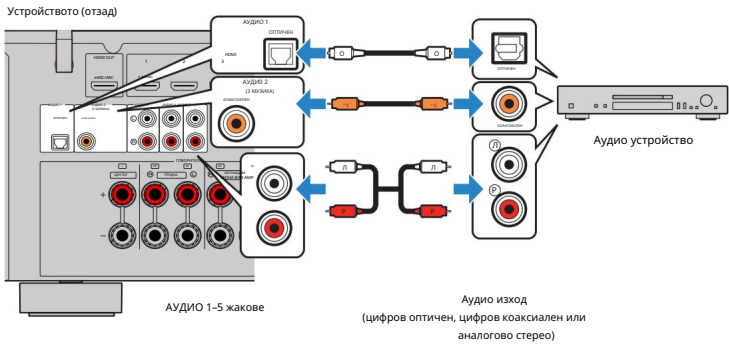
Връзка, различна от HDMI, с устройство за възпроизвеждане

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])



Свързани връзки

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

("Свързване на FM антената" (стр.58)

("Свързване на DAB/FM антената" (стр.61)

Свързване на радио антените

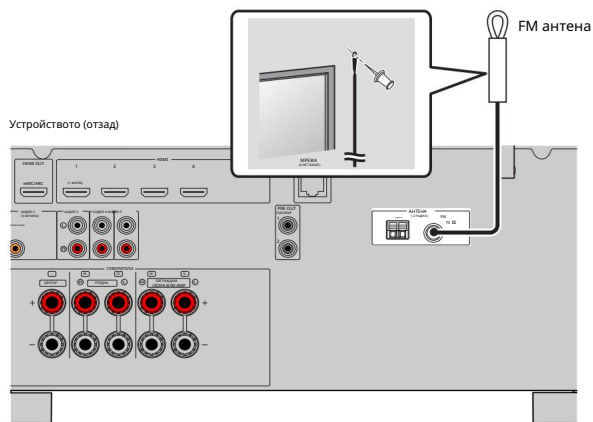
Свързване на FM антената

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.59)

ПОДГОТОВКА > Свързване на радиоантените

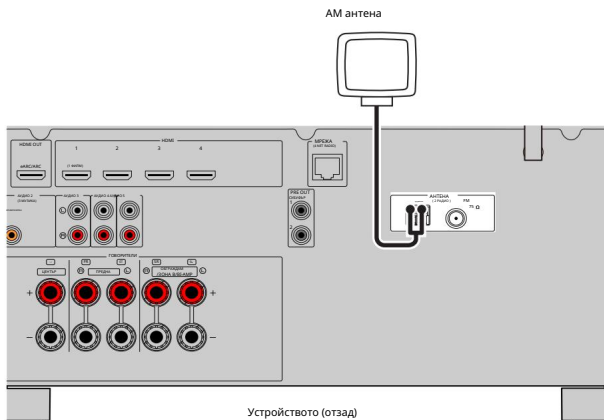
Свързване на АМ антената

Модел За

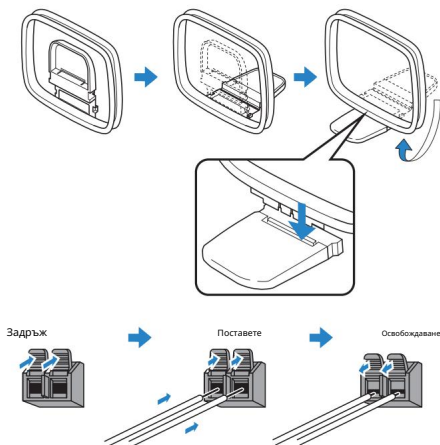
САЩ, Канада, Азия, Корея, Китай, Тайван, Бразилия, Общи и Централна и Южна Америка

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 радиоантените

Свързани връзки

„Мрежова връзка на устройството“ (стр.62)

ПОДГОТОВКА > Свързване на радиоантените

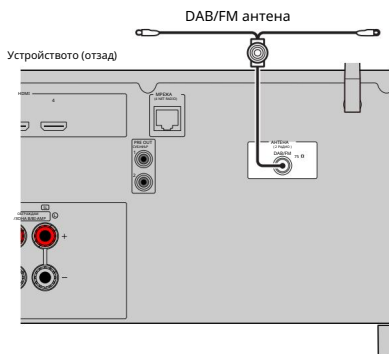
Свързване на DAB/FM антената

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.62)

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

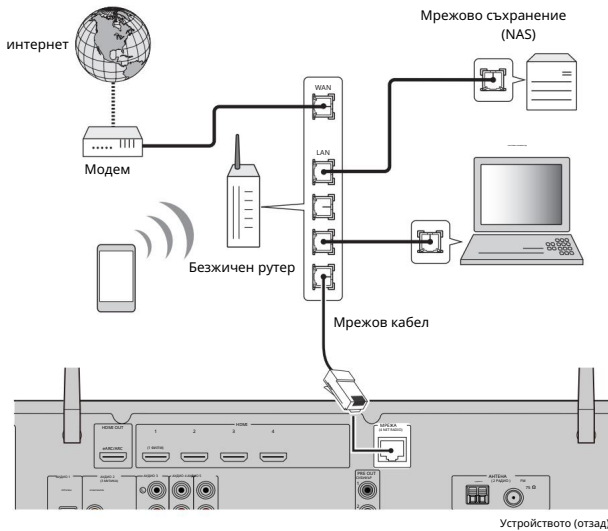
("Свързване на мрежов кабел (кабелна връзка)" (стр.63)

("Подготовка на безжични антени (безжична връзка)" (стр.64)

Свързване на мрежов кабел (кабелна връзка)

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

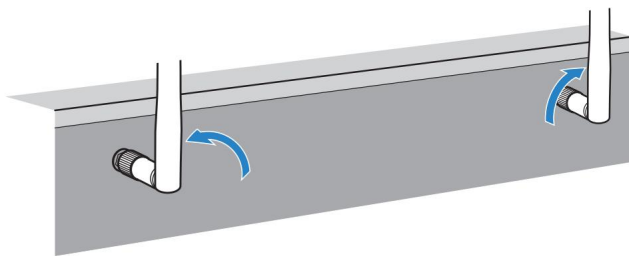
("Ръчна настройка на мрежовите параметри" (стр.217)

("Проверка на мрежовата информация на устройството" (стр.214)

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.70)

("Избор на метод за безжична мрежова връзка" (стр.302)

("Включване на захранващия кабел" (стр.65)

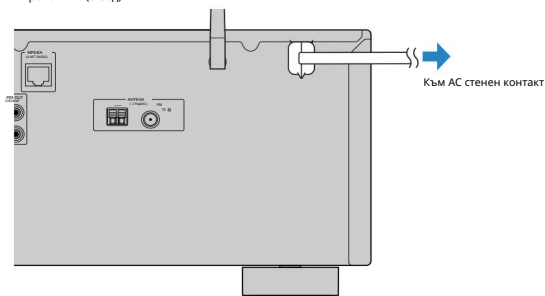
ПОДГОТОВКА > Включване на захранването на уреда

Включване на захранването на уреда

Включване на захранващия кабел

След като всички връзки са завършени, включете захранващия кабел.

Устройството (отзад)



Свързани връзки

„Настройване на захранването на вкл./готовност (зона A)” (стр.66)

ПОДГОТОВКА > Включване на захранването на уреда

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

Превключете захранването на зона А между включено и стендбай.

ЗАБЕЛЕЖКА

Зона А е помещението, в което е монтиран модулът.

1 Поставете превключвателя за зони на "ZONE А".

2 Натиснете z.

Всеки път, когато натиснете бутона, можете да превключвате мощността на Зона А между включено и стендбай.

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато включите устройството за първи път, на телевизора се появява съобщение относно настройката на мрежата. 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.67)

Избор на език на менюто

Избор на език на менюто

За да зададете желан 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.227)

(“Основни операции на менюто за настройка” (стр.151)

(“Какво е MusicCast” (стр.68)

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.69)

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.70)

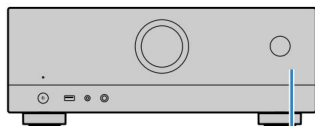
Добавяне на устройството към мрежата MusicCast

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

„Настройвам“.

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



МЕНЮ (СВЪРЗАНИЕ)

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.221)

(“Конфигуриране на безжични високоговорители” (стр.71)

(“Поток на конфигурациите на високоговорителите” (стр.73)

Използване на функцията MusicCast Surround

Конфигуриране на безжични високоговорители

Използвайки устройства, които поддържат функцията MusicCast Surround, можете да се насладите на 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 високоговорител за стрийминг



MusicCast 50



MusicCast 20

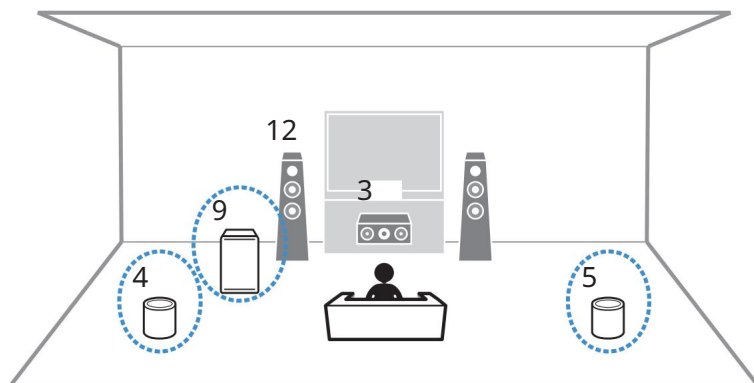


MusicCast SUB 100

Мрежов субуфер

n Примерно оформление на високоговорителя

Следното е 5.1-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-канална система съраунд високоговорителите и суббуферът могат да бъдат безжични. При други системи само суббуферът може да бъде безжичен.

(С безжични съраунд високоговорители

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

(С безжичен суббуфер

(Един суббуфер може да бъде безжичен.

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

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

(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.73)

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.

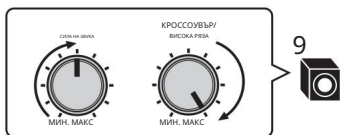
(Не блокирайте звука между високоговорителите и микрофона YPAO.

(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.

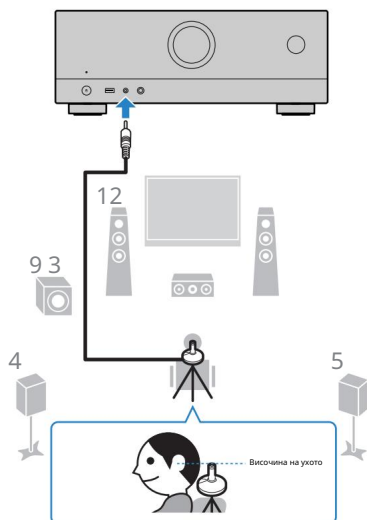


4 Поставете микрофона YPAO на вашата позиция за слушане (на същата височина като ушите ви).

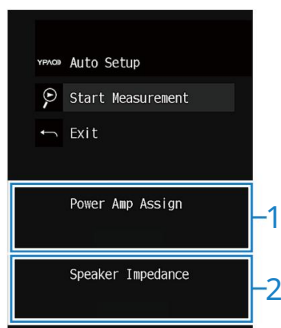
Препоръчваме да използвате статив като стойка за микрофон и да регулирате позицията си за слушане (на същата височина като ушите ви). Можете да използвате винтовете на статива, за да стабилизирате микрофона.

5 Свържете микрофона YPAO към жака YPAO.

Устройството (отпред)



Следният екран се появява на телевизора.

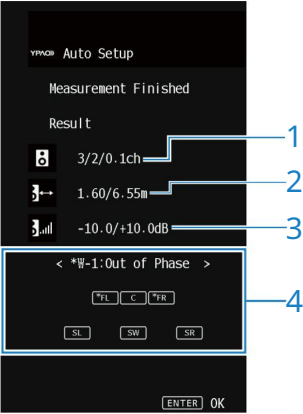


a Настройка на "Power Amp Assign" в меню "Setup" **b** (само за модели за САЩ и Канада) Настройка на "Speaker Impedance" в меню "Setup"

6 Според указанията, показани на екрана, започнете измерването.

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 температури (като например върху AV оборудване).

ЗАБЕЛЕЖКА

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

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

Свързани връзки

("Настройка на импеданса на високоговорителя" (стр.171)

("Присвояване на конфигурация на високоговорители" (стр.76)

("Съобщения за грешка от YPAO" (стр.77)

("Предупредителни съобщения от YPAO" (стр.78)

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 двуусилвателни връзки или зоновы връзки (Когато използвате

съраунд високоговорители, поставени отпред (Virtual CINEMA FRONT)

Свързани връзки

("Настройка на вашата система високоговорители" (стр.161)

("Настройване на използването на Virtual CINEMA FRONT" (стр.167)

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
Е-1: Без преден SP	Излезте от YPAO, изключете устройството и след това проверете връзките на високоговорителите.
Е-2: Без Sur. SP	
Е-5: Шумно	Поддържайте стаята тиха и опитайте отново YPAO. Ако изберете „ПРОДЪЛЖИ“, YPAO поема измерва отново и игнорира открития шум.
Е-7: Без микрофон	Свържете плътно микрофона YPAO към YPAO жака и опитайте отново YPAO.
Е-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.
Е-9: Потребителски отказ	Опитайте отново или излезте от YPAO, ако е необходимо.
Е-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 Е-5 и Е-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 субфера 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.

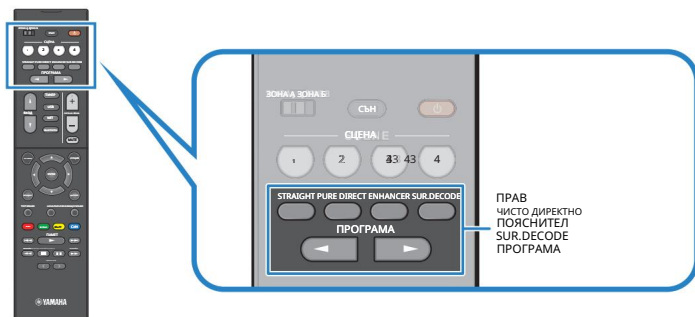
НАСЛАДА ОТ ЗВУК > Наслаждаване на ефекти на звуково поле

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.81)

("Наслаждаване на многоканално възпроизвеждане без ефекти на звуковото поле (съраунд декодер)" (стр.87)

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 (подобрете или намалите ефекта на звуковото поле) в „DSP Level“ в „Option“ меню.

(Режимът на звука може да се приложи отделно към всеки входен източник.

Свързани връзки

„Регулиране на нивото на ефекта на звуковото поле“ (стр.135)

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.
Долния ред	Тази програма създава звуково 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.
Музикален клип	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 широкия екран на cinema score, и може да се похвали с широк динамичен диапазон, осигуряващ 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 фоновата музика 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	Съраунд декодерът позволява многоканално възпроизвеждане от 2-канални източници без ефекти на звуковото поле.
-------------------	---

Свързани връзки

„Регулиране на нивото на ефекта на звуковото поле“ (стр.135)

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.81)

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.167)

("Виртуално КИНО ПРЕД" (стр.44)

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.81)

("Наслаждаване на многоканално възпроизвеждане без ефекти на звуковото поле (съраунд декодер)" (стр.87)

НАСЛАДА НА ЗВУК > Наслаждаване на необработено възпроизвеждане

Наслаждавате се на необработено възпроизвеждане

Наслаждавайки се на оригинален звук (право декодиране)

Можете да възпроизведете 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

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.84)

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 в "Sur.Decode" в менюто "Option".

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

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

Свързани връзки

("Избор на съраунд декодер, използван в програмата" (стр.134)

("Настройване на използването на Панорама" (стр.183)

("Регулиране на ефекта на разширяване на централното звуково поле" (стр.184)

(„Коригиране на размерите“ (стр.185)

("Регулиране на централната локализация (ефект на разширяване) на предното звуково поле" (стр.186)

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)

НАСЛАЖДАВАНЕ НА ЗВУК > Наслаждаване на любим звук

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 широчина 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.137)

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.139)

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.190)

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.166)

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.89)

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.136)

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.190)

(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.89)

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, поставени отпред (Virtual CINEMA FRONT)" (стр.84)

(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.83)

(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.85)

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ

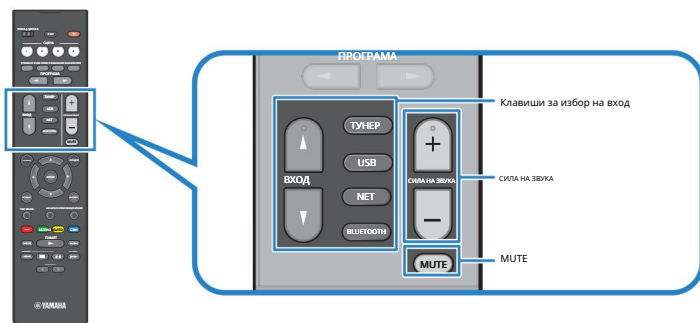
Основна процедура за възпроизвеждане

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.

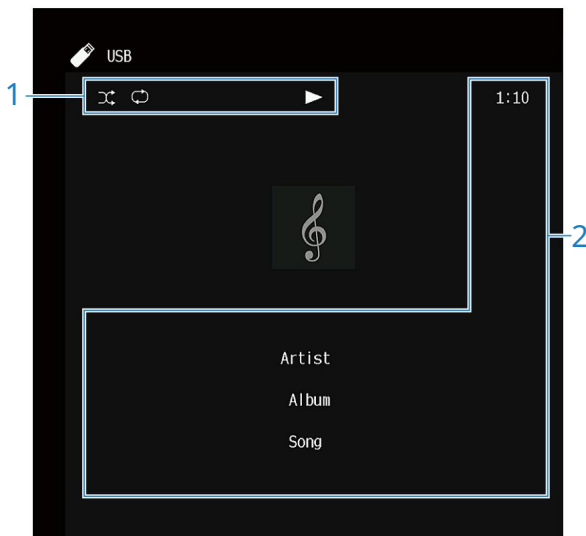
ЗАБЕЛЕЖКА

(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 разбиване/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.

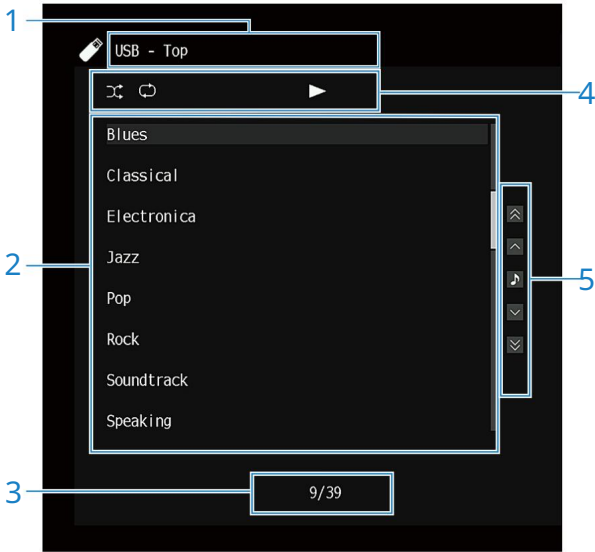
Имена на елементи и функции на екрана за разглеждане

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 превключен автоматично 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.54)

("Настройване на използването на HDMI контрол" (стр.173)

("Настройване на използването на ARC" (стр.179)

(„Възпроизвеждане на телевизионно аудио с цифров оптичен кабел“ (стр.99)

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.54)

("Настройване на използването на ARC" (стр.179)

("Настройка на входния аудио жак, използван за телевизионно аудио" (стр.200)

Слушане на радио

Подготовка за слушане на радио

Настройка на честотните стъпки

Модел За

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

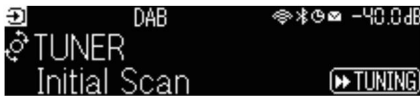
Подготовка на DAB настройката

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 менюту 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	5 D
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.106)

("Избор на видео източник, който да се показва с избрания аудио източник" (стр.145)

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 зоната	Информация за зона (активирана или деактивирана)
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 „Автоматична настройка“, за да настроите станциите за излъчване на системата за радио данни.

Свързани връзки

„Автоматично регистриране на FM радиостанции (Автоматична настройка)“ (стр.107)

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-добро])
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 зоната	Информация за зона (активирана или деактивирана)
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

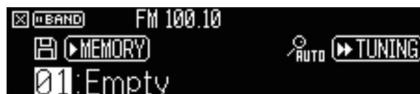
Ръчно регистриране на радиостанция

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 автоматично в режим на избор на вход без операции за 30 секунди.

Свързани връзки

("Слушане на радио" (стр.103)

("Автоматично регистриране на FM радиостанции (Автоматична настройка)" (стр.107)

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.103)

("Ръчно регистриране на радиостанция" (стр.106)

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

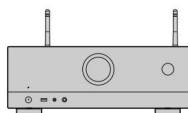
Възпроизвеждане на музика от Bluetooth® устройство на устройството

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.

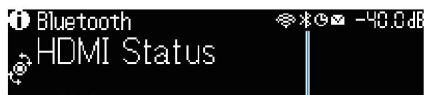
(За да прекратите Bluetooth връзката, изпълнете една от следните операции.

(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.222)

(["Имена на елементи и функции на екрана за възпроизвеждане"](#) (стр.95)

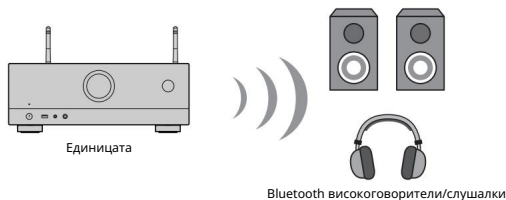
(["Настройване на използването на контрол на звука чрез AirPlay/Bluetooth"](#) (стр.148)

(["Прекратяване на връзката между Bluetooth® устройство и устройството"](#) (стр.223)

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.“).

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



Индикатор

Свързани връзки

("Настройване на използването на Bluetooth®" (стр.222)

("Настройване на използването на аудио предаване към Bluetooth® устройство" (стр.225)

("Свързване на устройството към Bluetooth® устройство, което получава предавано аудио" (стр.226)

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

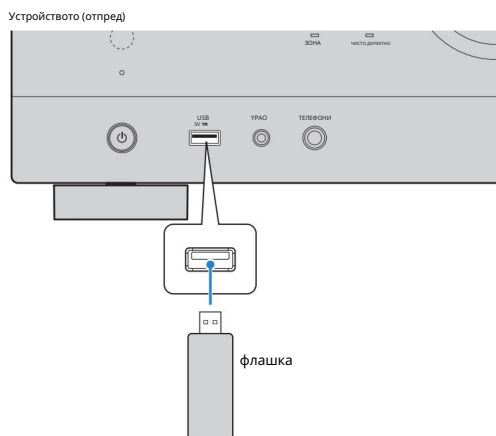
- ("Настройване на използването на функцията за мрежов режим на готовност" (стр.219)
- ("Задаване на мрежовото име на устройството" (стр.220)
- ("Настройване на използването на контрол на звука чрез AirPlay/Bluetooth" (стр.148)

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.96)

("Имена на елементи и функции на екрана за възпроизвеждане" (стр.95)

(„Конфигуриране на настройката за разбъркване“ (стр.146)

("Конфигуриране на настройката за повторение" (стр.147)

("Регистриране на любимо съдържание като пряк път" (стр.121)

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 медийен сървър на устройството.

ЗАБЕЛЕЖКА

Трябва предварително да конфигурирате настройката за споделяне на мултимедия на всяко устройство или софтуер за медийен 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 медийен сървър, се показва екранът за възпроизвеждане.

2 Изберете медийен 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, задържете RETURN на дистанционното управление.

(За да превключите режима на екрана за 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.96)

(“Имена на елементи и функции на екрана за възпроизвеждане” (стр.95)

(„Конфигуриране на настройката за разбъркване” (стр.146)

(“Конфигуриране на настройката за повторение” (стр.147)

(“Настройване на използването на цифров медийен контролер” (стр.218)

(“Регистриране на любимо съдържание като пряк път” (стр.121)

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.149)

("Имена на елементи и функции на екрана за разглеждане" (стр.96)

("Имена на елементи и функции на екрана за възпроизвеждане" (стр.95)

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ > Слушане на услуги за стрийминг на музика

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.214)

("Добавяне на устройството към мрежата MusicCast" (стр.70)

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

(Входен източник

(Звукова програма

(Компресиран музикален подобрител

(Контрол на устройството

(Целеви зони

(Димер

ЗАБЕЛЕЖКА

Можете да зададете целевите зони (Зона B) на "On" само когато "Power Amp Assign" в менюто "Setup" е зададено на "ZoneB".

Свързани връзки

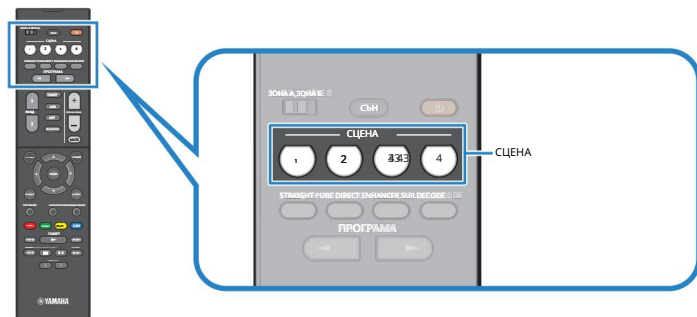
("Избор на регистрирана сцена" (стр.119)

("Регистриране на сцена" (стр.120)

Избор на регистрирана сцена

Натиснете клавиш с цифра 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.

[Етикет за търсене]#Q04 СЦЕНА



ЗАБЕЛЕЖКА

Можете също така да изберете регистрирана сцена от 1 до 4, като използвате SCENE (4 номера) на предния панел.

По подразбиране за всяка сцена е регистриран следният входен източник.

Зона А

СЦЕНА 1: HDMI1

СЦЕНА 2: ТУНЕР

СЦЕНА 3: АУДИО 2

СЦЕНА 4: МРЕЖНО РАДИО

Регистриране на сцена

Можете да промените настройката по подразбиране, присвоена на всеки клавиш SCENE.

[Етикет за търсене]#Q04 СЦЕНА

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

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

(На предния дисплей: 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.

Свързани връзки

("Преименуване на името на SCENE" (стр.196)

("Настройване на използването на HDMI контрол" (стр.173)

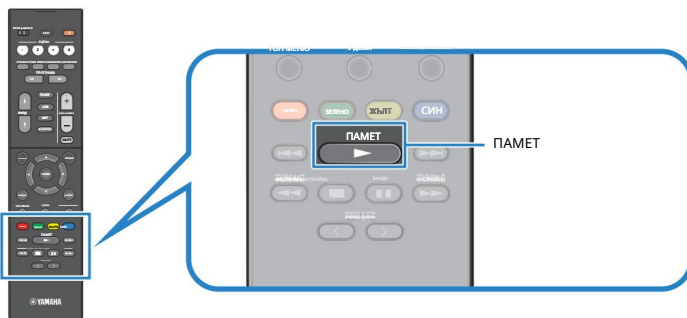
Функция за бърз достъп

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 Задръжете 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.

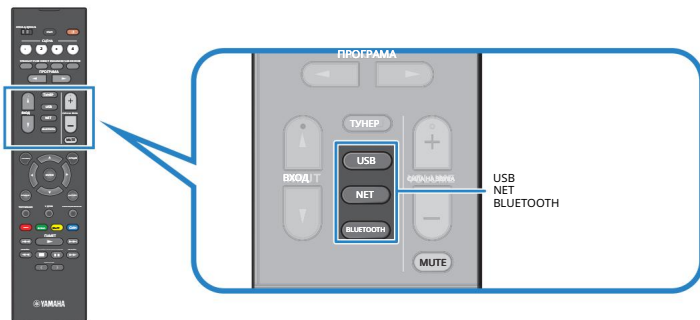
Свързани връзки

“Добавяне на радиостанция “NET RADIO” към папка “Любими”” (стр.149)

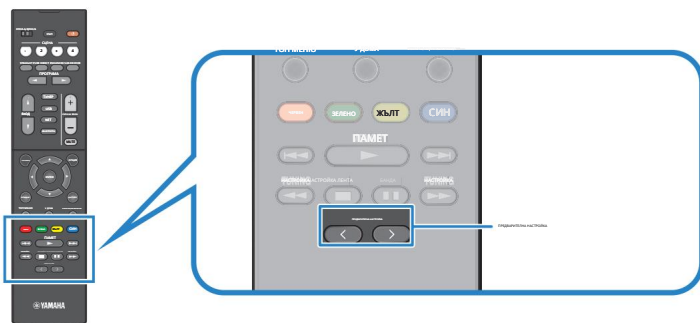
Извикване на регистрирано съдържание като пряк път

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

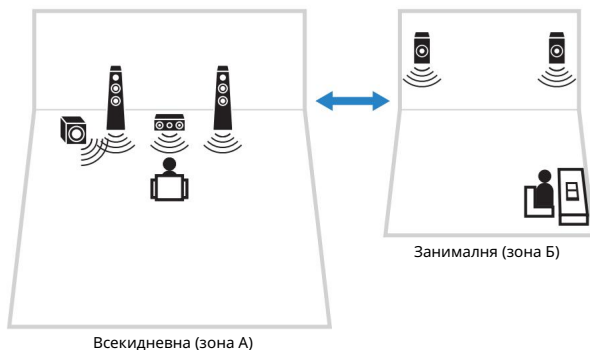
„Използване на MusicCast Controller“ (стр.69)

НАСЛАЖДАВАНЕ В МНОГО СТАИ (ЗОНИ)

Подготовка на зони

Възпроизвеждане в множество стаи (зонова функция)

Можете да възпроизвеждате входен източник в стаята, където е инсталиран уредът (Зона А) и в друга стая (Зона В). Можете да използвате устройството според предпочитанията си, например можете да възпроизвеждате входен източник в зона А, когато сте в хола, или в зона В, когато сте в кабинета.



Свързани връзки

(“Свързване на зони високоговорители” (стр.124)

(“Включване/изключване на захранването на зони” (стр.125)

(“Основна процедура в зона” (стр.126)

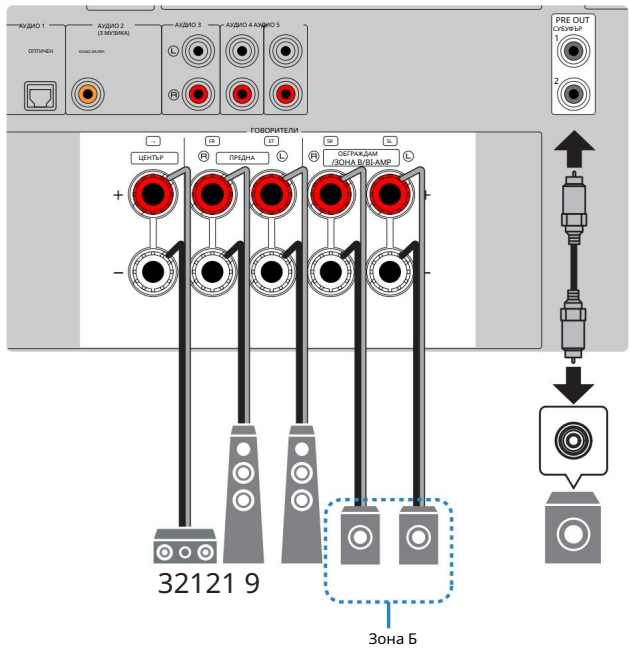
Свързване на зонов високоговорители

Свържете зонов високоговорители към устройството с кабели за високоговорители. И настройките за конфигурация на високоговорителя трябва да бъдат променена на „ZoneB“.

ЗАБЕЛЕЖКА

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

- 1 Свържете високоговорителите на Zone B към SURROUND/ZONE B/BI-AMP терминалите.
- 2 Задайте “Power Amp Assign” в менюто “Setup” на “ZoneB”.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Следните високоговорители не могат да бъдат свързани едновременно.
- (Съргаунд високоговорители
- (Високоговорители на зона В
- (Двухуслователни високоговорители

Свързани връзки

„Настройка на вашата система високоговорители“ (стр.161)

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 "Front Display", когато "Power Amp Assign" в менюто "Setup" е зададено на „Зона Б“.

Свързани връзки

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

("Настройване на захранването на всяка зона на вкл./готовност" (стр.231)

НАСЛАДА В МНОГО СТАИ (ЗОНИ) > Работни зони

Основна процедура в зона

Основната процедура за възпроизвеждане в зона е както следва. Зоната, избрана от превключвателя 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

(Вижте ръководството с инструкции за външното устройство.

(Един и същ източник на входен сигнал се прилага както към зона А, така и към зона В.

Свързани връзки

"Включване/изключване на захранването на зони" (стр.125)

НАСЛАЖДА В МНОГО СТАИ (ЗОНИ) > Работни зони

Коригиране на разликата в обема между зоните

Ако ви притеснява разликата в силата на звука между зона A/B, изпълнете следната процедура, за да регулирате силата на звука за зона B.

1 Натиснете OPTION.

2 Изберете "Volume Trim".

3 Изберете "ZoneB Trim" и регулирайте настройката.

Това завършва настройките.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Плъзнете превключвателя за зони на "ZONE A" в операциите на менюто.

(Тази настройка не е ефективна, когато "ZoneB Volume" в менюто "Setup" е зададено на "Async".

Свързани връзки

„Регулиране на силата на звука за зона B, синхронизирана със силата на звука за зона A“ (стр.194)

НАСЛАДА В МНОГО СТАИ (ЗОНИ) > Работни зони

Отделно регулиране на силата на звука за зона

Въпреки че силата на звука за зона В се настройва автоматично според силата на звука за зона А във фабриката, можете отделно да регулирате силата на звука за зона В със следната процедура.

1 Натиснете SETUP.

2 Изберете "Звук".

3 Изберете „Сила на звука“.

4 Изберете "ZoneB Volume".

5 Изберете "Async".

6 Натиснете SETUP.

7 Плъзнете превключвателя за зони на "ZONE B".

8 Натиснете VOLUME, за да регулирате силата на звука за зона В.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Плъзнете превключвателя за зони на "ZONE A" в операциите на менюто.

(Когато "ZoneB Volume" е настроено на "Async.", силата на звука за Zone B е временно зададена на -40 dB.

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

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.132)

("Елементи от менюто за настройка" (стр.153)

("Елементи от менюто на предния дисплей" (стр.229)

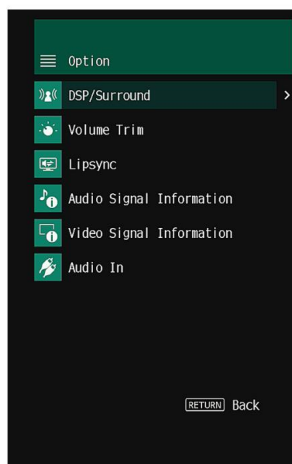
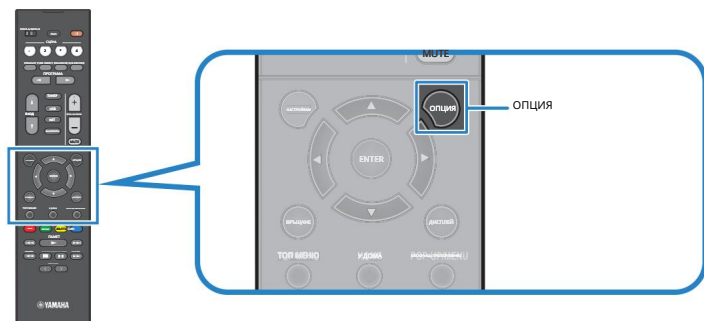
КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на настройки за възпроизвеждане за различни източници на възпроизвеждане (меню с опции)

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.320)

Елементи от менюто с опции

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

Вещ		Страница
DSP/Съраунд	програма	стр.133
	Sur.Decode	стр.134
	DSP ниво	стр.135
	Адаптивен DRC	стр.136
	Подобрител	стр.137
Изрязване на обема	Входящо изрязване	стр.138
	Подстригване на субфера	стр.139
	ZoneB Trim	стр.140
Lipsync	Lipsync	стр.141
Информация за аудио сигнала	формат	стр.142
	Канал	стр.142
	Вземане на проби	стр.142
Информация за видео сигнала	Видео вход	стр.143
	Видео изход	стр.143
	Цветен формат	стр.143
Аудио вход	Аудио вход	стр.144
Видео изход	Видео изход	стр.145
Разбъркайте	Разбъркайте	стр.146
Повторете	Повторете	стр.147
Блокировка на звука	Блокировка	стр.148
Добави към любими		стр.149
Премахване от любими		стр.150

ЗАБЕЛЕЖКА

Наличните елементи варират в зависимост от избрания входен източник.

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

Конфигуриране на DSP/Surround

Избор на звукови програми

Избира звуковата програма. Можете също да използвате PROGRAM на дистанционното управление, за да го изберете.

Меню с опции

"DSP/Surround" > "Програма"

Свързани връзки

("Използване на ефекти на звуково поле, оптимизирани за типа съдържание" (стр.81)

("Основни операции на менюто с опции" (стр.130)

Избор на съраунд декодер, използван в програмата

Избира съраунд декодер. Използва се, когато “SURROUND DECODE” е избрано от PROGRAM на дистанционното управление.

Меню с опции

“DSP/Surround” > “Sur.Decode”

Настройки

DPL филм	Използва декодера Dolby Pro Logic II. Подходяща е за филми.
DPL музика	Използва декодера Dolby Pro Logic II. Подходящ е за музика.
DPL игра	Използва декодера Dolby Pro Logic II. Подходяща е за игри.
Нео:6 Кино	Използва декодера DTS Neo: 6. Подходяща е за филми.
Нео:6 Музика	Използва декодера DTS Neo: 6. Подходящ е за музика.

ЗАБЕЛЕЖКА

(Можете да регулирате параметрите на съраунд декодера в „Съраунд декодер“ в менюто „Настройка“.
(Избраният съраунд декодер може да не работи за някои входни източници.

Свързани връзки

- (“Настройване на използването на Панорама” (стр.183)
- (“Регулиране на ефекта на разширяване на централното звуково поле” (стр.184)
- („Коригиране на размерите” (стр.185)
- (“Регулиране на централната локализация (ефект на разширяване) на предното звуково поле” (стр.186)
- (“Основни операции на менюто с опции” (стр.130)

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

Регулиране на нивото на ефекта на звуковото поле

Регулира нивото на ефекта на звуковата програма (за подобряване или намаляване на ефекта на звуковото поле).

Меню с опции

"DSP/Surround" > "DSP ниво"

Диапазон на настройка

-6 dB до +3 dB

Свързани връзки

("Използване на ефекти на звуково поле, оптимизирани за типа съдържание" (стр.81)

("Основни операции на менюто с опции" (стр.130)

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

“DSP/Surround” > “Adaptive DRC”

Настройки

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

Свързани връзки

„Основни операции на менюто с опции“ (стр.130)

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.
На	Активира Compressed Music Enhancer.

ЗАБЕЛЕЖКА

Тази настройка се прилага отделно за всеки входящ източник.

Свързани връзки

(“Наслаждаване на по-мощен звук към аудио източника (Compressed Music Enhancer)” (стр.89)

(“Основни операции на менюто с опции” (стр.130)

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.130)

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.130)

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

Коригиране на разликата в обема между зона А и зона В

Регулира силата на звука за зона В, когато ви притеснява разликата в силата на звука между зона А/В.

Меню с опции

„Изрязване на обема“ > „Изрязване на зона В“

Диапазон на настройка

-10,0 dB до +10,0 dB

ЗАБЕЛЕЖКА

Тази настройка не е ефективна, когато "ZoneB Volume" в менюто "Setup" е зададено на "Async".

Свързани връзки

("Регулиране на силата на звука за зона В, синхронизирана със силата на звука за зона А" (стр.194)

("Основни операции на менюто с опции" (стр.130)

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“.
На	Активира настройката „Lipsync“.

ЗАБЕЛЕЖКА

Тази настройка се прилага отделно за всеки входящ източник.

Свързани връзки

("Задаване на метода за настройка на функцията Lipsync" (стр.188)

("Основни операции на менюто с опции" (стр.130)

Проверка на информацията за аудио сигнала

Показва информация за аудио сигнала.

Меню с опции

„Информация за аудио сигнала“

формат	Аудио формат на входния
Канал	сигнал Броят канали на източника във входния сигнал (преден/съраунд/LFE) Например “3/2/0.1” означава 3 предни канала, 2 съраунд канала и LFE.
Вземане на проби	Броят проби в секунда на входния цифров сигнал

Свързани връзки

„Основни операции на менюто с опции“ (стр.130)

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.130)

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 1-4	АУДИО 1
	Цифров коаксиален	HDMI 1-4	АУДИО 2
	Аналогово стерео	HDMI 1-4	АУДИО 3-5

Свързани връзки

„Основни операции на менюто с опции“ (стр.130)

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 1-4	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.130)

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.
На	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.130)

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

Искл	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 входен източник.

Свързани връзки

„Основни операции на менюто с опции“ (стр.130)

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.130)

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

"Добави 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.150)

("Регистриране на любимо съдържание като пряк път" (стр.121)

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“

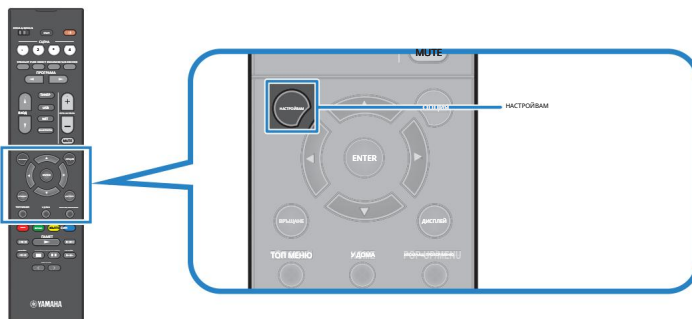
КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

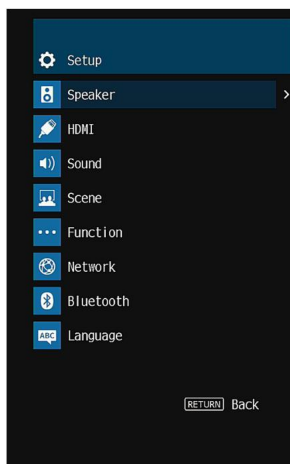
Основна работа на менюто за настройка

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.244)

(“Настройки по подразбиране на менюто за настройка” (стр.321)

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

Елементи от менюто за настройка

Настройки на високоговорителя

Вещ	Страница
Конфигурация	Задаване на усилвател на мощност
	Стр.161
	Субуфер
	Стр.162
	Отпред
	Стр.163
	Център
	Стр.163
	Обграждам
Разстояние	Стр.163
	кросоувър
	Стр.164
	Фаза на субуфера
	Стр.165
Ниво	Допълнителен бас
	Стр.166
	Виртуален КИНО ФРОНТ
Еквалайзер	Стр.167
	Стр.168
Импеданс на високоговорителя	Стр.169
Тестов тон	Стр.170
	Стр.171
	Стр.172

HDMI настройки

Вещ	Страница
HDMI контрол	стр.173
Аудио изход	стр.174
В режим на готовност	стр.175
4K мащабиране	стр.176
HDCP версия	стр.177
Синхронизиране в режим на готовност	стр.178
ДЪГА	стр.179
HDMI видео формат	стр.180

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

Настройки на звука

Вещ	Страница
Контрол на тона	стр.182
	Панорама стр.183
	Ширина на центъра стр.184
Съраунд декодер	Измерение стр.185
	Централно изображение стр.186
Всички канали стерео	Моно микс стр.187
	Изберете стр.188
Lipsync	Корекция стр.189
Диалог	Ниво на диалог стр.190
	Динамичен обхват стр.191
	Максимален обем стр.192
Сила на звука	Първоначален обем стр.193
	ZoneB Обем стр.194

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

Настройки на сцената

Вещ	Страница
HDMI Control Sync	стр.195
Преименуване на сцена	стр.196

Настройки на функциите

Вещ		Страница
Настройка на входа	Въведете преименуване	стр.197
	Пропускане на въвеждане	стр.199
	Аудио вход за телевизор	стр.200
Потребителски интерфейс	Димер	стр.201
	Сила на звука	стр.202
	Кратко съобщение	стр.203
	Позиция	стр.204
	Докоснете Звук	стр.205
	Дистанционен цветен ключ	стр.206
	Пазител на паметта	стр.207
ЕКО	Автоматично захранване в режим на готовност	стр.208
	ЕКО режим	стр.209
Тунер	Стъпка на честотата	стр.210
Инициализация		стр.211
Архивиране/Възстановяване		стр.212
Актуализация на фирмуера		стр.213

КОНФИГУРАЦИИ > Конфигуриране на различни функции (меню за настройка)

Мрежови настройки

Вещ	Страница
Информация	стр.214
Мрежова връзка	стр.215
IP адрес	стр.217
DMS контрол	стр.218
Мрежов режим на готовност	стр.219
Име на мрежата	стр.220
MusicCast Link Power Interlock	стр.221

Bluetooth настройки

Вещ		Страница
Bluetooth		стр.222
Аудио получаване	Прекъснете връзката	стр.223
	Bluetooth режим на готовност	стр.224
Изпращане на аудио	Предавател	стр.225
	Търсене на устройство	стр.226

Езикова настройка

Вещ	Страница
език	стр.227

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“ > „Конфигурация“ > „Присвояване на усилвател на мощност“

Настройки

Обграждам	Нормална акустична система.
BI-AMP	Предни високоговорители, които поддържат двуусилвателни връзки.
ЗонаB	Високоговорители от зона B в допълнение към системата от високоговорители в зона A.

Свързани връзки

(“Свързване на предни високоговорители, които поддържат двуусилвателни връзки (разширена настройка)” (стр.48)

(“Свързване на зонов високоговорител” (стр.124)

(“Основни операции на менюто за настройка” (стр.151)

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.
	Не е свързан суббуфер.
Нито един	Предните високоговорители ще произвеждат нискочестотни компоненти.

Свързани връзки

„Основни операции на менюто за настройка” (стр.151)

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 нискочестотни 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.
Нито един	Няма свързан високоговорител.
	Аудиото на канала на високоговорителя, зададен на „Няма“, ще се произвежда 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 нискочестотните компоненти” (стр.164)
- (“Настройване на използването на субуфер” (стр.162)
- (“Основни операции на менюто за настройка” (стр.151)

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 аудио канал. Virtual CINEMA DSP работи в този случай.