



Manualul utilizatorului

Receptor AV

**RX-V4A**

musicCast **EN**

# CUPRINS

## ÎNAINTE DE A UTILIZA UNITATEA 9

Citește-mă mai întâi .....	9
Cum se folosește acest ghid .....	9
Glosar .....	10
Verificarea accesoriilor .....	11
Verificarea accesoriilor .....	11
Folosind telecomanda .....	12
Introduceți bateriile în telecomandă .....	12
Gama de operare a telecomenzii .....	13

## CARACTERISTICI 14

Ce puteți face cu unitatea .....	14
Aplicații utile .....	21
GHID DE CONFIGURARE AV .....	21
CONTROLLER MusicCast .....	22

## NUMELE ȘI FUNCȚIILE PĂRȚII 23

Corpul unității .....	23
Numele pieselor și funcțiile panoului frontal .....	23
Afișaj frontal .....	25
Numele pieselor și funcțiile panoului posterior .....	30
Telecomandă .....	32
Numele pieselor și funcțiile telecomenzii .....	32

## PREGĂTIRE 35

Înainte de a începe .....	35
Numele și funcțiile vorbitorilor .....	35
Fluxul de preparate .....	36
Cum să amplasați difuzoarele (sisteme de difuzoare) .....	38
Sisteme de difuzoare recomandate unității (configurare de bază) .....	38
Alte sisteme de difuzoare (configurare de bază) .....	40
Conectarea difuzoarelor de zonă (configurare avansată) .....	46
Conectarea difuzoarelor frontale care acceptă conexiuni bi-amp (configurare avansată) .....	48

<b>Conectarea difuzoarelor</b> .....	<b>49</b>
Cerințele difuzorului .....	49
Cerințe de cablu .....	50
Cum se conectează difuzoarele .....	51
<b>Conectarea unui televizor</b> .....	<b>54</b>
Conexiune HDMI cu televizor .....	54
<b>Conectarea dispozitivelor de redare</b> .....	<b>56</b>
Conexiune HDMI cu un dispozitiv video, cum ar fi un player BD / DVD .....	56
Conexiune diferită de HDMI cu un dispozitiv de redare .....	57
<b>Conectarea antenelor radio</b> .....	<b>58</b>
Conectarea antenei FM .....	58
Conectarea antenei AM .....	59
Conectarea antenei DAB / FM .....	61
<b>Pregătirea pentru conectarea la o rețea</b> .....	<b>62</b>
Conexiunea la rețea a unității .....	62
Conectarea unui cablu de rețea (conexiune prin cablu) .....	63
Pregătirea antenelor fără fir (conexiune wireless) .....	64
<b>Pornirea puterii unității</b> .....	<b>65</b>
Conectarea cablului de alimentare .....	65
Setarea puterii la pornire / standby (Zona A) .....	66
<b>Selectarea limbii meniului</b> .....	<b>67</b>
Selectarea limbii meniului .....	67
<b>Setarea MusicCast</b> .....	<b>68</b>
Ce este MusicCast .....	68
Folosind MusicCast CONTROLLER .....	69
Adăugarea unității la rețeaua MusicCast .....	70
<b>Utilizarea funcției MusicCast Surround</b> .....	<b>71</b>
Configurarea difuzoarelor fără fir .....	71
<b>Configurarea setărilor difuzorului</b> .....	<b>73</b>
Fluxul configurațiilor difuzoarelor .....	73
Atribuirea configurației difuzoarelor .....	76
Mesaje de eroare de la YPAO .....	77
Mesaje de avertizare de la YPAO .....	78

# SUNETUL FĂCUTOR

79

<b>Se bucură de efecte de câmp sonor .....</b>	<b>79</b>
Selectarea modului de sunet preferat .....	79
Bucurați-vă de câmpuri sonore tridimensionale .....	80
Bucurați-vă de efecte de câmp sonor optimizate pentru tipul de conținut .....	81
Bucurați-vă de efecte de câmp sonor fără difuzoare surround (Virtual CINEMA DSP) .....	83
Sunet surround cu 5 difuzoare amplasate în față (Virtual CINEMA FRONT) .....	84
Bucurați-vă de sunetul surround cu căști (SILENT CINEMA) .....	85
<b>Se bucură de redare neprocesată .....</b>	<b>86</b>
Bucurați-vă de sunetul original (decodare directă) .....	86
Bucurați-vă de redarea multicanal fără efecte de câmp sonor (decodor surround) .....	87
Redare de calitate superioară (Pure Direct) .....	88
<b>Se bucură de sunetul preferat .....</b>	<b>89</b>
Bucurați-vă de un sunet mai puternic pentru sursa audio (Compressed Music Enhancer) .....	89
Îmbunătățirea intervalului de frecvență joasă de la subwoofer .....	90
Simplificarea auzirii sunetelor de dialog .....	91
Bucurați-vă de sunetul de bas cu difuzoare mici (Extra Bass) .....	92
Se bucură mai bine de sunet .....	93

# REDARE

94

<b>Procedura de redare de bază .....</b>	<b>94</b>
Procedura de bază pentru redarea videoclipurilor și a muzicii .....	94
Numele și funcțiile ecranului de redare .....	95
Numele și funcțiile ecranului de navigare .....	96
<b>Redarea audio TV .....</b>	<b>98</b>
Redarea audio TV cu eARC / ARC .....	98
Redarea audio TV cu un cablu optic digital .....	99
<b>Ascultând la radio .....</b>	<b>100</b>
Pregătirea pentru a asculta la radio .....	100
Ascultând la radio .....	103
Afișarea informațiilor despre sistemul de date radio .....	104
Afișarea informațiilor DAB .....	105
Înregistrarea manuală a unui post de radio .....	106
Înregistrarea automată a posturilor de radio FM (presetare automată) .....	107
Ștergerea posturilor presetate .....	108
<b>Redarea muzicii cu conexiunea Bluetooth® .....</b>	<b>109</b>
Redarea muzicii dispozitivului Bluetooth® pe unitate .....	109
Redarea muzicii folosind difuzoare / căști Bluetooth® .....	110

Redarea muzicii înapoi cu AirPlay .....	111
Redarea muzicii cu AirPlay .....	111
Redarea muzicii stocate pe o unitate flash USB .....	112
Redarea conținutului unității flash USB .....	112
Redarea muzicii stocate pe servere media (PC-uri / NAS) .....	114
Redarea serverelor de muzică media (PC-uri / NAS) .....	114
Ascultarea radio prin Internet .....	115
Selectarea unui post de radio pe Internet .....	115
Ascultarea serviciilor de streaming tomusic .....	116
Ascultarea unui serviciu de streaming muzical .....	116

## FUNȚII UTILE 117

---

Funcția de temporizare a somnului .....	117
Setarea timpului temporizatorului de repaus .....	117
Funcția SCENĂ .....	118
Selectarea sursei de intrare și a setărilor favorite cu o singură atingere (SCENE) .....	118
Selectarea unei scene înregistrate .....	119
Înregistrarea unei scene .....	120
Funcția de comandă rapidă .....	121
Înregistrarea unui conținut preferat ca comandă rapidă .....	121
Reamintirea unui conținut înregistrat ca comandă rapidă .....	122

## DISFRUTĂRI DE CAMERE INMULTIPLE (ZONE) 123

---

Pregătirea zonelor .....	123
Redare în mai multe camere (funcție de zonă) .....	123
Conectarea difuzoarelor de zonă .....	124
Zone de operare .....	125
Pornirea / oprirea puterii zonelor .....	125
Procedura de bază în zonă .....	126
Corectarea diferenței de volum între zone .....	127
Reglarea volumului separat pentru zonă .....	128

## CONFIGURĂRI 129

---

Configurarea unității .....	129
Folosind meniul .....	129

<b>Configurarea setărilor de redare pentru diferite surse de redare (meniul Option)</b>	<b>130</b>
Funcționarea de bază a meniului Option .....	130
Elementele meniului Option .....	132
Configurarea DSP / Surround .....	133
Corectarea diferențelor de volum în timpul redării .....	138
Activarea reglării Lipsync .....	141
Verificarea informațiilor despre semnalul audio .....	142
Verificarea informațiilor despre semnalul video .....	143
Combinarea unei mufe de intrare audio cu o mufă de intrare HDMI .....	144
Selectarea unei surse video care să fie afișată împreună cu sursa audio selectată .....	145
Configurarea setării de amestecare .....	146
Configurarea setării de repetare .....	147
Setarea utilizării controlului volumului prin AirPlay / Bluetooth .....	148
Adăugarea unui post de radio „NET RADIO” în folderul „Favorite” .....	149
Eliminarea unui post de radio din folderul „Favorite” .....	150
<b>Configurarea diverselor funcții (meniul Setup)</b>	<b>151</b>
Funcționarea de bază a meniului Setup .....	151
Elementele meniului Setup .....	153
Configurarea setărilor difuzorului .....	161
Configurarea setărilor HDMI .....	173
Configurarea setărilor de sunet .....	181
Configurarea setărilor scenei .....	194
Configurarea setărilor funcției .....	196
Configurarea setărilor de rețea .....	213
Configurarea setărilor Bluetooth® .....	221
Configurarea setărilor de limbă .....	226

<b>Configurarea setărilor unității prin acționarea panoului frontal al caroseriei (meniul Front Display)</b> .....	<b>227</b>
Funcționarea de bază a meniului Afișaj frontal .....	227
Elementele meniului Afișaj frontal .....	228
Reglarea luminozității afișajului frontal .....	229
Setarea puterii fiecărei zone la pornire / standby .....	230
Setarea utilizării volumului pe panoul frontal .....	231
Setarea utilizării selectorului de intrare de pe panoul frontal .....	232
Setarea utilizării tastei scenă de pe panoul frontal .....	233
Setarea utilizării sunetului de funcționare .....	234
Setarea utilizării telecomenzii .....	235
Selectarea ID-ului telecomenzii .....	236
Setarea elementelor de informații care trebuie omise atunci când se operează SELECT / ENTER .....	237
Restabilirea setărilor implicite .....	238
Copierea de rezervă și restabilirea tuturor setărilor .....	239
Actualizarea firmware-ului .....	240
Setarea utilizării modului demonstrativ de vânzare cu amănuntul .....	241

## ACTUALIZAȚI

242

<b>Actualizarea firmware-ului unității</b> .....	<b>242</b>
Actualizări firmware .....	242
Actualizarea firmware-ului unității prin rețea .....	243
Actualizarea firmware-ului unității utilizând o unitate flash USB .....	245

## DEPANARE

246

<b>Când apare orice problemă</b> .....	<b>246</b>
Dacă apar probleme, verificați mai întâi următoarele: .....	246
Probleme de alimentare, sistem sau telecomandă .....	247
Probleme audio .....	257
Probleme video .....	268
Probleme radio FM / AM .....	272
Probleme radio DAB .....	277
Problemă USB .....	282
Probleme de rețea .....	286
Probleme Bluetooth® .....	297
<b>Indicații de eroare pe afișajul frontal</b> .....	<b>299</b>
Indicații de eroare pe afișajul frontal .....	299

<b>Îngrijire și curățare .....</b>	<b>300</b>
Aveți grijă de panoul frontal .....	300
<b>Conectarea la o rețea fără fir .....</b>	<b>301</b>
Selectarea unei metode de conexiune la rețea fără fir .....	301
Configurarea unei conexiuni wireless utilizând butonul WPS .....	302
Configurarea unei conexiuni wireless utilizând un iPhone .....	303
Configurarea unei conexiuni wireless selectând din lista punctelor de acces disponibile .....	304
Configurarea manuală a unei conexiuni wireless .....	305
Configurarea unei conexiuni wireless utilizând codul PIN WPS .....	306
<b>Dispozitive și formate de fișiere acceptate .....</b>	<b>307</b>
Dispozitive Bluetooth® acceptate .....	307
Dispozitive USB acceptate .....	308
Formate de fișiere acceptate .....	309
<b>Mărci comerciale .....</b>	<b>310</b>
Mărci comerciale .....	310
<b>Specificații .....</b>	<b>312</b>
Specificații .....	312
<b>Setări implicite .....</b>	<b>319</b>
Setări implicite din meniul Option .....	319
Setările implicite ale meniului Setup .....	320
Setările implicite ale meniului Afișaj frontal .....	324

# ÎNAINTE DE A UTILIZA UNITATEA

Citește-mă mai întâi

## Cum se folosește acest ghid

---

Vă mulțumesc foarte mult pentru achiziționarea unui produs Yamaha.

Această unitate este un produs pentru a vă bucura de videoclipuri și muzică acasă.

Acest ghid explică pregătirile și operațiunile pentru utilizatorii obișnuiți ai unității.

Pentru a utiliza unitatea în siguranță și corect, citiți cu atenție acest ghid înainte de al utiliza.

Când citiți acest ghid, țineți cont de următoarele elemente.

Ilustrațiile unității principale utilizate în acest ghid sunt ale modelului SUA, dacă nu se specifică altfel.

Acest ghid explică în principal operațiunile folosind meniul afișat pe televizor.

Acest ghid explică operațiunile folosind telecomanda furnizată.

Acest ghid descrie toate „iPod touch”, „iPhone” și „iPad” ca „iPhone”. „iPhone” se referă la „iPod touch”, „iPhone” și „iPad”, dacă nu se specifică altfel.

Simboluri și cuvinte de avertizare din acest ghid



### PRUDENȚĂ:

Indică măsuri de precauție pentru posibilitatea rănirii minore sau moderate.

#### ÎNȘTIINȚARE:

Indică măsurile de precauție pentru utilizare pentru a evita posibilitatea funcționării defectuoase / deteriorării unității și pierderii de date a unității.

#### NOTĂ:

Indică instrucțiuni și explicații suplimentare pentru utilizarea optimă. [Căutare etichetă]:

Indică un cuvânt cheie utilizat în căutări. Aceasta servește drept legătură de la „Ghidul de pornire rapidă” la „Ghidul utilizatorului”.

#### NOTĂ

Citiți mai întâi „Broșura de siguranță” și „Ghidul de pornire rapidă”.

## Glosar

---

Pentru un glosar al termenilor folosiți în acest ghid, consultați site-ul de mai jos. Există explicații ale termenilor și tehnologiilor pentru acest produs și, de asemenea, pentru produsele Yamaha AV în general.

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

## Verificarea accesoriilor

### Verificarea accesoriilor

Verificați dacă următoarele accesorii sunt furnizate împreună cu produsul.

£Antena AM (Cu excepția modelelor din Marea Britanie, Europa, Rusia și Australia)



£Antena FM (cu excepția modelelor din Marea Britanie, Europa, Rusia și Australia)

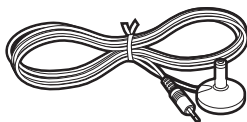


\* Una dintre cele de mai sus este furnizată în funcție de regiunea de achiziție.

£Antena DAB / FM (modele Marea Britanie, Europa, Rusia și Australia)



£YPAO microfon



£Telecomandă

£Baterii (AAA, R03, UM-4) (x2)

£Ghid de inițiere rapidă

£Broșură de siguranță

### NOTĂ

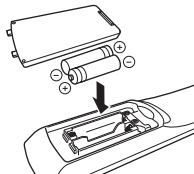
Accesați site-ul Yamaha Downloads pentru a descărca cel mai recent Ghid de pornire rapidă. <http://download.yamaha.com/>

## Folosind telecomanda

### Introduceți bateriile în telecomandă

---

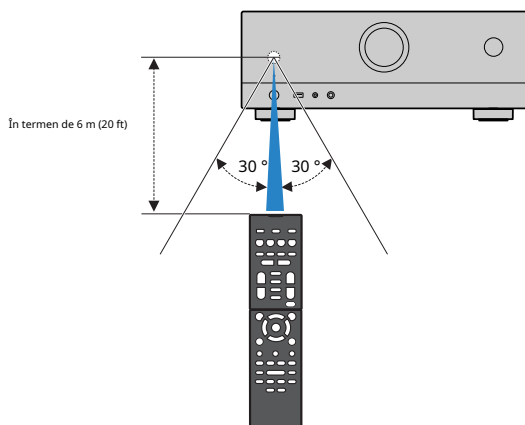
Introduceți bateriile corect.



## Gama de operare a telecomenzii

---

Gama de operare a telecomenzii este prezentată în figura următoare. Îndreptați telecomanda către senzorul telecomenzii de pe unitate.



## CARACTERISTICI

# Ce puteți face cu unitatea

### Suport pentru diferite sisteme de difuzoare

---

În funcție de numărul de difuzoare pe care le utilizați, vă puteți bucura de spațiile dvs. acustice preferate în diferite stiluri.

.Sistem cu 5.1 canale

.Sistem cu 3.1 canale

.Sistem cu 2.1 canale

.Virtual CINEMA FRONT

.Conexiuni de zonă

.Conexiuni bi-amp

#### Link-uri conexe

„Sisteme de difuzoare recomandate unității (configurare de bază)” (p.38)

„Alte sisteme de difuzoare (configurare de bază)” (p.40)

„Conectarea difuzoarelor de zonă (configurare avansată)” (p.46)

„Conectarea difuzoarelor frontale care acceptă conexiuni bi-amp (configurare avansată)” (p.48)

## Optimizarea automată a setărilor difuzoarelor

---

Funcția YPAO detectează conexiunile difuzoarelor, măsoară distanțele de la acestea până la pozițiile dvs. de ascultare (măsurând pozițiile) utilizând măsurarea microfonului YPAO și apoi optimizează automat setările difuzoarelor, cum ar fi echilibrul volumului și parametrii acustici, pentru a se potrivi camerei dvs. (YPAO: Yamaha Parametric room Optimizator).

„Fluxul configurațiilor difuzoarelor” (p.73)

## Bucurați-vă de efecte de câmp sonor cu multă prezență

---

Unitatea este echipată cu o varietate de programe de sunet și decodificatoare surround care vă permit să vă bucurați de surse de redare cu modul dvs. de sunet preferat (cum ar fi efectul câmpului de sunet sau redarea stereo).

„Bucurați-vă de câmpuri sonore tridimensionale” (p.80)

„Se bucură de efecte de câmp sonor optimizate pentru tipul de conținut” (p.81)

„Bucurați-vă de efecte de câmp sonor fără difuzoare surround (Virtual CINEMA DSP)” (p.83)

„Bucurați-vă de sunetul surround cu căști (SILENT CINEMA)” (p.85)

„Bucurați-vă de sunetul original (decodează direct)” (p.86)

„Bucurați-vă de redarea multicanal fără efecte de câmp sonor (decodor surround)” (p.87)

„Bucurați-vă de redare de calitate superioară (Pure Direct)” (p.88)

„Bucurați-vă de sunetul de bas cu difuzoare mici (Extra Bass)” (p.92)

„Bucurați-vă de un sunet mai puternic pentru sursa audio (Compressed Music Enhancer)” (p.89)

## O mare varietate de conținut acceptat prin rețea

---

Când unitatea este conectată la o rețea, vă puteți bucura de diferitele tipuri de conținut prin rețea pe unitate.

„Redarea muzicii cu AirPlay” (p.111)

„Redarea serverelor de muzică media (PC-uri / NAS)” (p.114)

„Selectarea unui post de radio pe Internet” (p.115)

„Ascultarea unui serviciu de streaming muzical” (p.116)

## Redarea conținutului diferitelor dispozitive

---

Un număr de mufe HDMI și diferite mufe de intrare / ieșire de pe unitate vă permit să conectați dispozitive video (cum ar fi playere BD / DVD), dispozitive audio (cum ar fi CD playere), dispozitive Bluetooth (cum ar fi smartphone-uri), console de jocuri, USB unități flash și alte dispozitive. Puteți reda conținutul temelor sau să vă conectați la un post de radio.

„Ascultarea radioului” (p.103)

„Redarea muzicii dispozitivului Bluetooth® pe unitate” (p.109)

„Redarea conținutului unității flash USB” (p.112)

## Funcții utile

---

Unitatea este echipată cu diferite funcții utile. Funcția SCENE vă permite să selectați sursa de intrare și setările înregistrate la scena corespunzătoare, cum ar fi programul de sunet și Compressed Music Enhancer on / off, cu o singură atingere. Puteți reaminti conținutul înregistrat (cum ar fi muzica stocată pe serverele media și posturile de radio Internet) selectând numărul de comenzi rapide. Când unitatea este conectată la un televizor compatibil HDMI Control cu un cablu HDMI, puteți controla unitatea (cum ar fi puterea și volumul) cu operații de telecomandă TV.

„Selectarea sursei de intrare și a setărilor favorite cu o singură atingere (SCENE)” (p.118)

„Înregistrarea unui conținut preferat ca comandă rapidă” (p.121)

„Redarea audio TV cu eARC / ARC” (p.98)

## Suport difuzoare wireless

---

Unitatea este echipată cu funcția conectată fără fir la difuzoare. Vă puteți bucura de redarea audio a aparatului folosind difuzoare / căști Bluetooth. De asemenea, utilizând dispozitive care acceptă funcția MusicCast Surround, difuzoarele surround și subwooferul pot fi fără fir.

„Redarea muzicii folosind difuzoare / căști Bluetooth®” (p.110)

„Configurarea difuzoarelor fără fir” (p.71)

## Aplicații utile

### GHID DE CONFIGURARE AV

---



AV SETUP GUIDE este o aplicație care vă ajută cu conexiuni prin cablu între receptorul AV și dispozitivele de redare, precum și configurarea receptorului AV. Această aplicație vă ghidează prin diferite setări, cum ar fi conexiunile difuzoarelor, conexiunile televizorului și dispozitivului de redare și selectarea sistemului de difuzoare.

Pentru detalii, căutați „AV SETUP GUIDE” în App Store sau Google Play.

## CONTROLER MusicCast

---



MusicCast CONTROLLER este o aplicație care vă permite să conectați un dispozitiv compatibil MusicCast la alte dispozitive compatibile MusicCast din alte camere și să redați simultan. Această aplicație vă permite să utilizați smartphone-ul sau alt dispozitiv mobil în locul telecomenzii pentru a selecta cu ușurință muzica de redat, precum și pentru a configura unitatea și dispozitivele compatibile MusicCast.

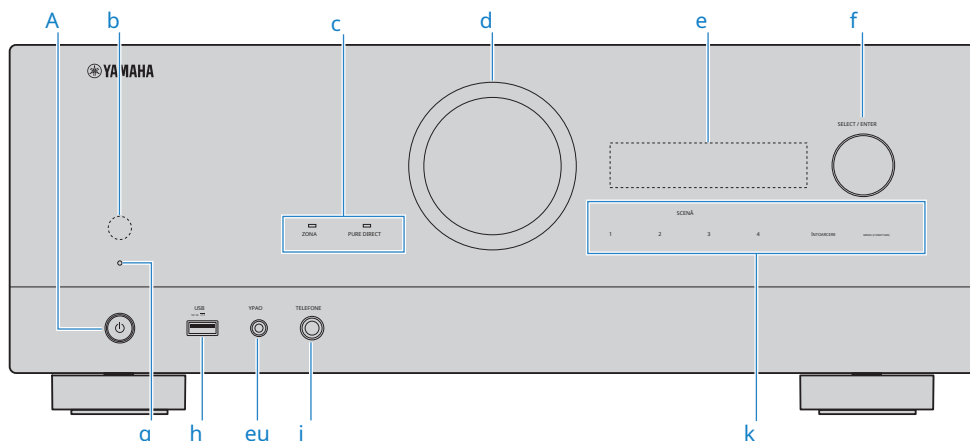
Pentru detalii, căutați „MusicCast CONTROLLER” în App Store sau Google Play.

# NUMELE ȘI FUNCȚIILE PĂRȚII

## Corpul unității

### Numele pieselor și funcțiile panoului frontal

Numele pieselor și funcțiile panoului frontal sunt după cum urmează.



**A** z (putere)

Pornește / oprește (standby) unitatea (p.66).

**b** Senzor telecomandă

Primește semnale de telecomandă (infraroșu) (p.13).

**c** Indicator

Se aprinde în următoarea condiție.

**ZONA**

Se aprinde când zona este activată (p.125).

**PURE DIRECT**

Se aprinde când PURE DIRECT funcționează (p.88).

**d** VOLUM

Reglează volumul.

**e** Afișaj frontal

Afișează informații și meniu (p.25).

**NOTĂ**

La temperatura ridicată sau scăzută, vizibilitatea caracterului este uneori deteriorată de caracteristicile LCD. Nu este o defecțiune.

## NUMELE ȘI FUNCȚIILE PĂRȚII> Corpul unității

### f SELECT / ENTER

Selectează sursa de intrare și operează afișajul frontal.

### g Indicator de așteptare

Se aprinde când unitatea este în modul de așteptare în oricare dintre următoarele condiții.

• Controlul HDMI este activat (p.173)

• Standby Through este activat (p.175)

• Network Standby este activat (p.218)

• Bluetooth Standby este activat (p.223)

### h Mufa USB

Pentru conectarea unui dispozitiv flash USB (p.112).

### eu Mufa YPAO

Pentru conectarea microfonului YPAO furnizat (p.73).

### j Mufa PHONES

Pentru conectarea căștilor.

### k Panou tactil

Pentru operare printr-o atingere. Sunetul de funcționare sună.

#### SCENĂ

Comută cu o singură atingere între setările multiple setate utilizând funcția SCENE. De asemenea, pornește unitatea atunci când este în modul de așteptare (p.118).

#### ÎNTOARCERE

Operează meniul „Front Display”.

#### MENIU (CONECTARE)

Operează meniul „Front Display”.

Introduce adăugarea rețelei MusicCast și configurarea rețelei LAN fără fir ținând apăsat timp de 5 secunde.

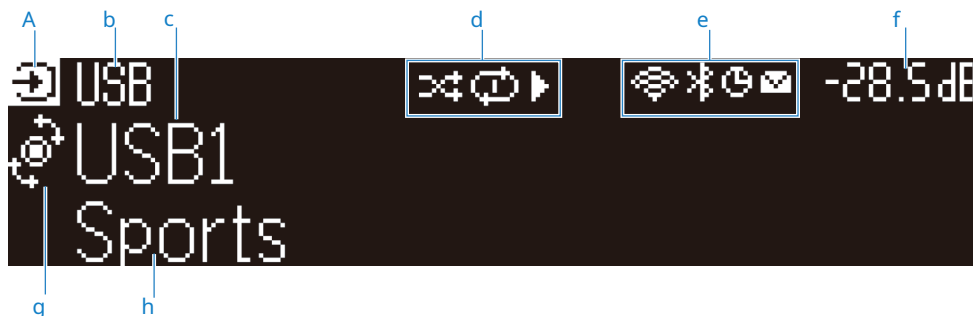
### Link-uri conexe

„Îngrijirea panoului frontal” (p.300)

## Afișaj frontal

### Numele pieselor și funcțiile afișajului frontal

Numele pieselor și funcțiile afișajului frontal sunt după cum urmează.



**A** Pictograma Operationmode

Indică modul curent al afișajului frontal (modul de selectare a intrării sau modul de selectare a informațiilor).

**b** Introduceți numele implicit

Afișează numele implicit atunci când ați redenumit numele sursei de intrare.

**c** Informații principale

Afișează informații, cum ar fi numele curent de intrare, elementul de informații de intrare, în funcție de modul afișajului frontal.

**d** Pictograma de stare a redării

**Amesteca**

Se aprinde când setarea Shuffle este activată (p.146).

**Repeta**

Se aprinde când setarea de repetare este activată (p.147).

**Redare / Pauză / Oprește**

Se aprinde în timp ce unitatea redă un cântec, se întrerupe sau se oprește.

**e** Pictogramă de stare

**Wireless LAN**

Se aprinde în timp ce unitatea este conectată la o rețea fără fir (p.301).

**Bluetooth**

Se aprinde în timp ce unitatea este conectată la un dispozitiv Bluetooth (p.109).

**Temporizator de somn**

Se aprinde când temporizatorul de repaus este pornit (p.117).

**Actualizarea firmware-ului**

Se aprinde când este disponibilă o actualizare de firmware prin rețea (p.242).

## NUMELE ȘI FUNCȚIILE PĂRȚII> Corpul unității

### f Volum

Indică volumul curent.

### g Indicator SELECT / ENTER

Indică starea disponibilă SELECT / ENTER (împingeți sau rotiți) pentru zona de afișare din dreapta.

### h Informatii suplimentare

Afișează informații suplimentare despre intrarea curentă, cum ar fi Recepție, Program DSP.

## NOTĂ

În funcție de conținutul redării, este posibil ca unitatea să nu obțină corect starea de redare. Pentru detalii despre starea redării, consultați la aplicația MusicCast CONTROLLER sau la software-ul dvs. de redare.

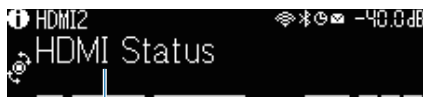
Dacă unitatea este dispozitivul slave al rețelei MusicCast, starea redării este afișată după cum urmează, în funcție de master dispozitiv.

Pictograma de redare este aprinsă pe afișajul frontal al unității atunci când conținutul redării audio este selectat ca sursă de intrare a dispozitivului master, iar dispozitivul master face pauză.

Pictograma de redare este întotdeauna aprinsă pe afișajul frontal al aparatului atunci când „HDMI”, „AUDIO”, „TV” sau „TUNER” este selectat ca sursă de intrare a dispozitivului master.

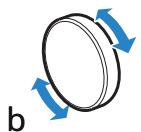
## Selectarea informațiilor de intrare afișate pe afișajul frontal

Afișajul frontal în modul de selectare a informațiilor afișează informații suplimentare legate de sursa de intrare pe afișajul frontal.



Articol

Apăsăți SELECT / ENTER pe panoul frontal pentru a comuta afișajul frontal la modul de selectare a informațiilor. Și rotiți SELECT / ENTER pentru a selecta între diferitele elemente. Informațiile suplimentare sunt afișate sub element.



Elementele afișate variază în funcție de sursa de intrare.

Sursa de intrare curentă	Element afișat
HDMI	
AUDIO	Program DSP, Decodor audio, Canal de ieșire, Stare HDMI, Stare zonă, Stare sistem
televizor	Recepție, Program DSP, Decodor audio, Canal de ieșire, Stare HDMI, Stare zonă, Stare sistem
TUNER (FM / AM)	(Numai pentru modelele din Marea Britanie, Europa și Rusia) Sistemul de date radio este disponibil și atunci când unitatea este reglată într-o stație de difuzare a sistemului de date radio. Pentru detalii, consultați următoarele: „Afișarea informațiilor despre sistemul de date radio” (p.104)
TUNER (DAB)	(Doar pentru modelele din Marea Britanie, Europa, Rusia și Australia) Pentru detalii, consultați următoarele: „Afișarea informațiilor DAB” (p.105)
SERVER	Melodie, artist, album, adresă IP, adresă MAC Ethernet, adresă MAC Wi-Fi, program DSP, decodor audio, canal de ieșire, stare HDMI, stare zonă, stare sistem
RADIO NET	Stație, adresă IP, adresă MAC Ethernet, adresă MAC Wi-Fi, program DSP, decodor audio, canal de ieșire, stare HDMI, stare zonă, stare sistem, melodie, album
Deezer	Track, Artist, Album, Adresă IP, Adresă MAC Ethernet, Adresă MAC Wi-Fi, Program DSP, Decodor audio, Canal de ieșire, Stare HDMI, Stare zonă, Stare sistem

## NUMELE ȘI FUNCȚIILE PĂRȚII> Corpul unității

Sursa de intrare curentă	Element afișat
servicii de streaming muzical (cu redare informație) AirPlay	Melodie, artist, album, adresă IP, adresă MAC Ethernet, adresă MAC Wi-Fi, program DSP, decodor audio, canal de ieșire, stare HDMI, stare zonă, stare sistem
servicii de streaming muzical (fără redare informație) Alexa Link MusicCast	Program DSP, Decodor audio, Canal de ieșire, Stare HDMI, Stare zonă, Stare sistem, Adresă IP, Adresă MAC Ethernet, Adresă MAC Wi-Fi
Bluetooth USB	Melodie, artist, album, program DSP, decodor audio, canal de ieșire, starea HDMI, starea zonei, starea sistemului

### NOTĂ

Puteti seta „Information Skip” din meniul „Front Display” pentru a sări peste elementele de informații de pe afișajul frontal.  
Când nu ați selectat SELECT / ENTER timp de câteva secunde, afișajul frontal trece automat la modul de selectare a intrării.

#### Link-uri conexe

„Setarea elementelor de informații care trebuie omise atunci când se operează SELECT / ENTER” (p.237)

### Π Canal de ieșire

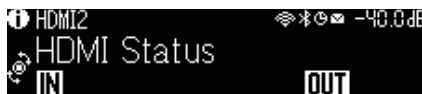
Sunt afișate informații despre terminalele difuzoarelor care emit în prezent sunet. Nici o ieșire nu este indicată printr-un subliniat.



Indicatori

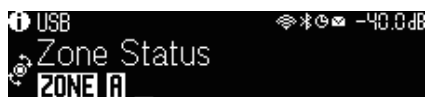
### Π Stare HDMI

Sunt afișate informații despre mufele de intrare HDMI (conexiune) și mufa de ieșire HDMI (conexiune). Nicio conexiune nu este indicată printr-un subliniat.



### Π Starea zonei

Se afișează informații despre numărul zonei sau litera care este activată în prezent. Zona dezactivată este indicată printr-un subliniat.



### Starea sistemului

Sunt afișate următoarele informații despre sistem. O subliniere este indicată când este dezactivată.

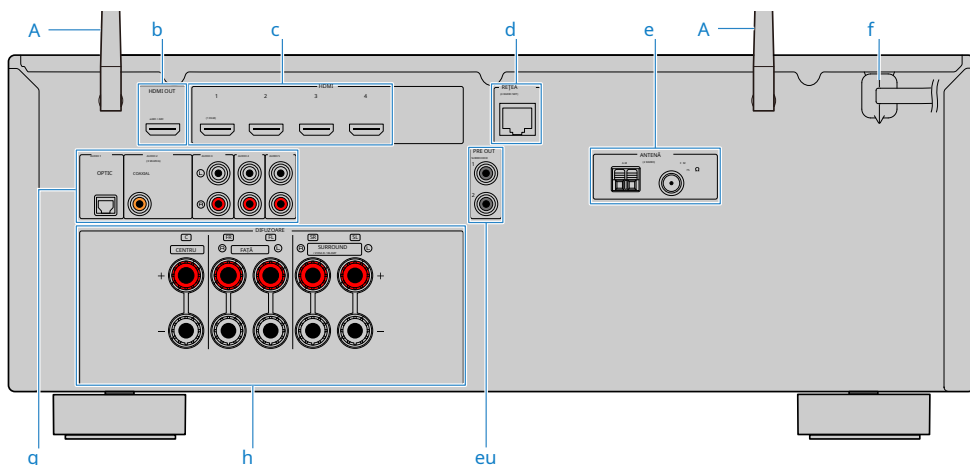
ECO: ecomodul este activat.

MASTER: unitatea este dispozitivul principal al rețelei MusicCast.



## Numele pieselor și funcțiile panoului posterior

Numele pieselor și funcțiile panoului posterior sunt următoarele.



Zona din jurul mufelor de ieșire video / audio este marcată în alb pe produsul real pentru a preveni conexiuni necorespunzătoare.

**A** Antene fără fir

Pentru o conexiune wireless (Wi-Fi) la o rețea (p.62) și o conexiune Bluetooth (p.109).

**b** Mufă HDMI OUT

Pentru conectarea la TV compatibil HDMI și transmiterea semnalelor video / audio (p.54). Când utilizați eARC / ARC, sunt introduse și semnale audio TV.

**c** Mufe HDMI 1-4

Pentru conectarea la dispozitive de redare compatibile HDMI și introducerea semnalelor video / audio (p.56).

**d** Jack de rețea

Pentru o conexiune prin cablu la o rețea (p.63).

**e** Mufe ANTENĂ

Pentru conectarea la antenele radio (p.58).

**f** Cablu de alimentare

Pentru conectarea la o priză de curent alternativ (p.65).

**g** AUDIO 1-5 mufe

Pentru conectarea la dispozitive de redare audio și introducerea semnalelor audio (p.57).

**h** Terminale SPEAKERS

Pentru conectarea la difuzoare (p.35).

NUMELE ȘI FUNCȚIILE PĂRȚII> Corpul unității

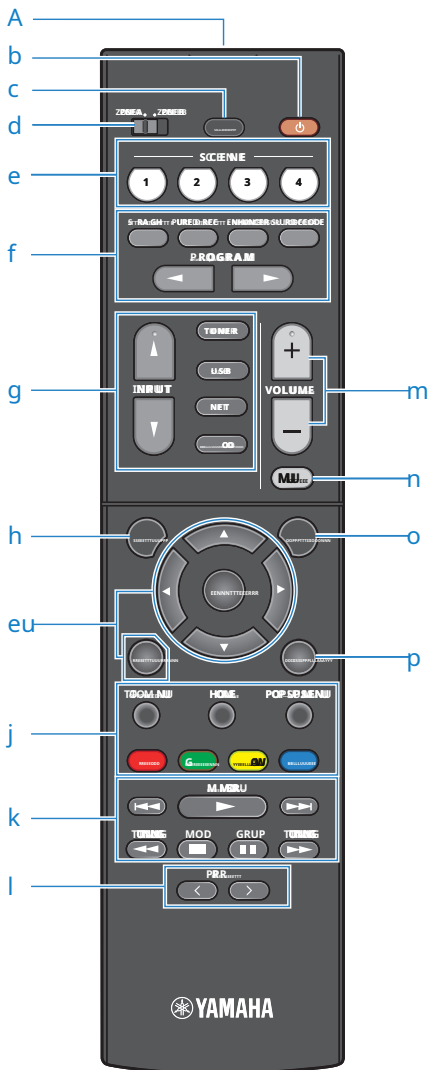
eu Mufe PRE OUT

Pentru conectarea la un subwoofer cu amplificator încorporat (p.53).

## Telecomandă

### Numele pieselor și funcțiile telecomenzii

Numele pieselor și funcțiile telecomenzii furnizate sunt după cum urmează.



## NUMELE ȘI FUNCȚIILE PĂRȚII> Telecomandă

- A** Transmițător de semnal cu telecomandă  
Transmite semnale de telecomandă (infraroșu).
- b** z (putere) cheie  
Activează / dezactivează zona selectată de comutatorul de zonă (p.125).
- c** Tasta SLEEP  
Setează ora temporizatorului de repaus (p.117).
- d** Comutator de zonă  
Schimbă zona care este controlată de telecomandă (p.126).
- e** Taste SCENE  
Comută cu o singură atingere între setările multiple setate utilizând funcția SCENE. De asemenea, porniți unitatea când este în modul de așteptare (p.118).
- f** Taste Soundmode  
Selectează un program de sunet sau un decodor surround (p.79).
- g** Taste de selectare a intrării  
Selectează o sursă de intrare pentru redare.
- NOTĂ**  
Apăsăți în mod repetat pe NET pentru a selecta sursa de rețea dorită.
- h** Tasta SETUP  
Afișează meniul Setup operat pe televizor (p.151).
- eu** ENTER / Cursor, taste RETURN  
Operează meniul de pe televizor.
- ijklmn** Taste de funcționare a dispozitivului extern  
Controlează redarea dispozitivului de redare compatibil HDMI Control.
- NOTĂ**  
Dispozitivele de redare trebuie să accepte controlul HDMI. Unele dispozitive compatibile HDMI Control nu pot fi utilizate.
- k** Taste de operare redare  
Controlează redarea unității flash USB, a serverului de muzică media (PC-uri / NAS) sau a radioului.
- l** Taste PRESET  
Selectează un post de radio prestat (p.103).  
Amintește conținutul Bluetooth, USB sau de rețea înregistrat ca o comandă rapidă (p.122).
- m** Tastele VOLUM  
Reglează volumul.
- n** Tasta MUTE  
Dezactivează ieșirea audio.

## NUMELE ȘI FUNCȚIILE PĂRȚII> Telecomandă

- o Tasta OPTIUNE

Afișează meniul Option operat pe televizor (p.130).

- p Tasta DISPLAY

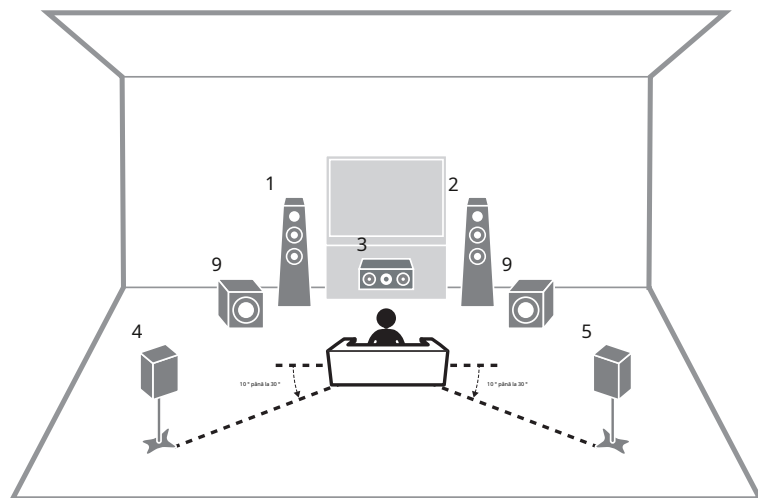
Activează / dezactivează ecranul de navigare, ecranul de redare etc. de pe televizor.

# PREGĂTIRE

## Înainte de a începe

### Numele și funcțiile vorbitorilor

Numele și funcțiile difuzoarelor conectate la unitate sunt următoarele.



Tip difuzor	Abbr.	Funcție
Față	1/2	Produce sunete ale canalului frontal (sunete stereo).
Centru	3	Produce sunete ale canalului central (cum ar fi dialogul filmului și vocea).
Înconjoară	4/5	Produce sunete de canal surround.
Subwoofer	9	Produce sunete de canal LFE (efect de joasă frecvență) și întărește părțile de bas ale altor canale.

### NOTĂ

Utilizați această diagramă ca referință pentru aspectul ideal al difuzoarelor pentru unitate. Cu toate acestea, aspectul difuzorului dvs. nu are nevoie să asigure exact diagrama. Setarea automată a difuzoarelor (YPAO) poate fi utilizată pentru a optimiza automat setările difuzoarelor (cum ar fi distanțele) pentru a se potrivi cu aspectul real al difuzoarelor.

### Link-uri conexe

„Fluxul de preparate (cu difuzoare surround conectate prin cabluri de difuzoare)” (p.36)

„Fluxul de preparate (cu difuzoare surround conectate fără fir)” (p.37)

## Flux de preparate

---

### Pregătiri pentru flux (cu difuzoare surround conectate prin cabluri de difuzoare)

Debitul de bază al preparatelor pentru utilizarea unității este după cum urmează.

- 1 Amplașați difuzoarele.
- 2 Conectați difuzoarele.
- 3 Conectați un televizor.
- 4 Conectați dispozitivele de redare.
- 5 Conectați antenele radio. Pregătiți-vă
- 6 pentru conectarea la o rețea. Setează
- 7 rețeaua MusicCast.
- 8 Alocați configurația difuzoarelor.
- 9 Configurați setările difuzorului.

#### Link-uri conexe

„Cum să amplașați difuzoarele (sisteme de difuzoare)” (p.38)

## Pregătiri pentru flux (cu difuzoare surround conectate wireless)

Fluxul de bază al pregătirilor pentru utilizarea unității cu difuzoare surround conectate fără fir este după cum urmează.

- 1 Amplasați difuzoarele.
- 2 Conectați difuzoarele.
- 3 Conectați un televizor.
- 4 Conectați dispozitivele de redare.
- 5 Conectați antenele radio. Pregătiți-vă
- 6 pentru conectarea la o rețea. Setați
- 7 rețeaua MusicCast.
- 8 Conectați difuzoare wireless. Alocați
- 9 configurația difuzoarelor.
- 10 Configurați setările difuzorului.

### Link-uri conexe

„Cum să amplasați difuzoarele (sisteme de difuzoare)” (p.38)

## Cum să amplasați difuzoarele (sisteme de difuzoare)

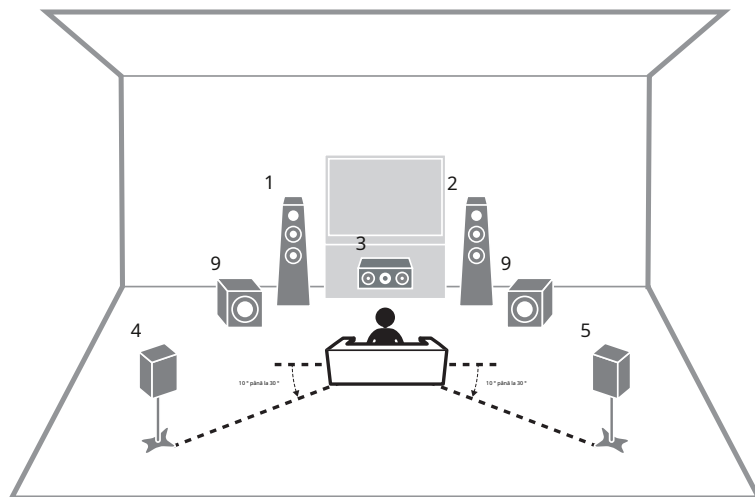
### Sisteme de difuzoare recomandate unității (configurare de bază)

Acest difuzor conține performanțele complete ale unității.

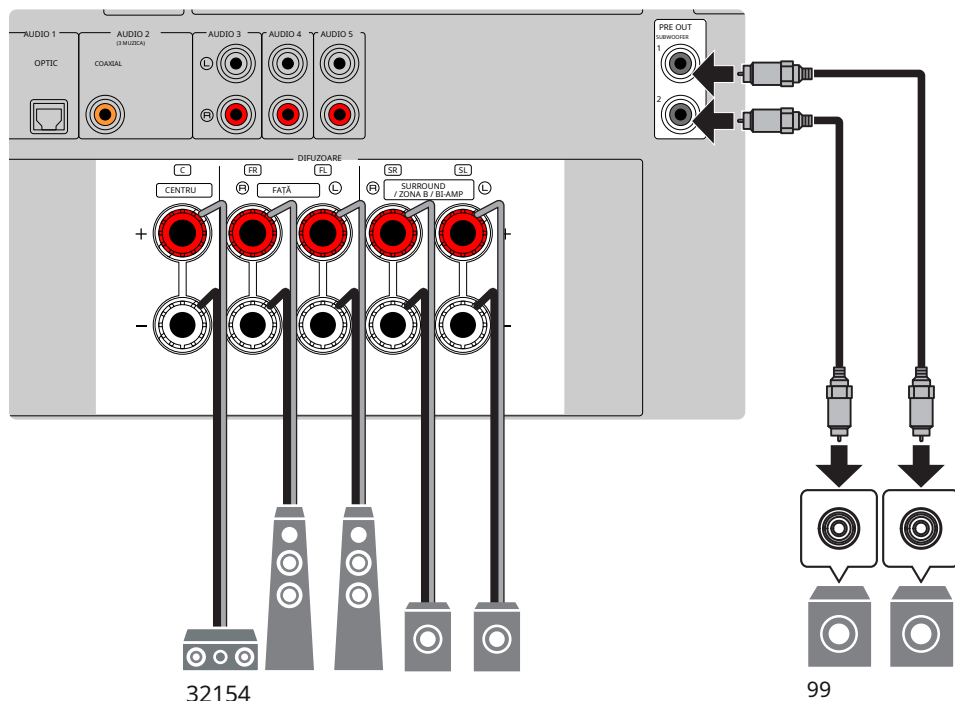
Vă puteți bucura de sunet surround pe 5.1 canale.

[Căutare etichetă] # Q01 Sisteme de difuzoare

#### Π Sistem cu 5.1 canale



## PREGĂTIRE> Cum se plasează difuzoarele (sisteme de difuzoare)



### NOTĂ

Aspectul difuzorului dvs. nu are nevoie să asigure exact diagrama. Se poate folosi măsurarea automată (YPAO) optimizată automat setările difuzoarelor (cum ar fi distanțele) pentru a se potrivi cu aspectul real al difuzoarelor.

De asemenea, puteți conecta până la 2 subwoofere (cu amplificator încorporat) la unitate. Două subwoofere conectate la unitate produc ieșirea aceleiași sunete.

Când utilizați un singur subwoofer, îl puteți plasa fie în partea stângă, fie în partea dreaptă.

### Link-uri conexe

„Cerințe pentru difuzor” (p.49)

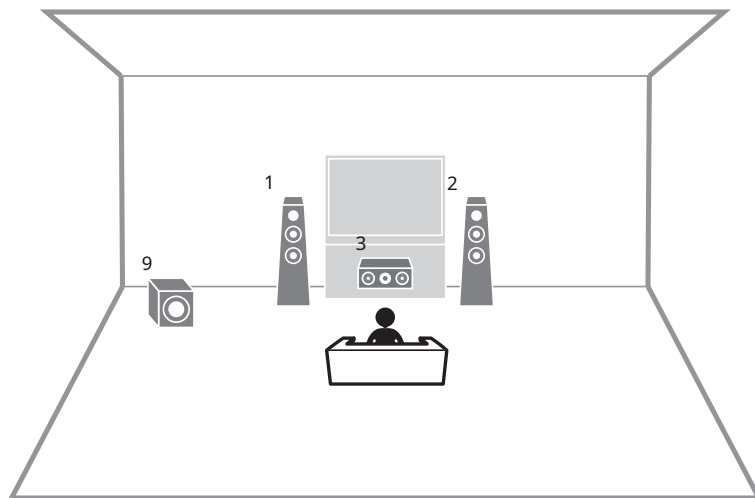
## Alte sisteme de difuzoare (configurare de bază)

---

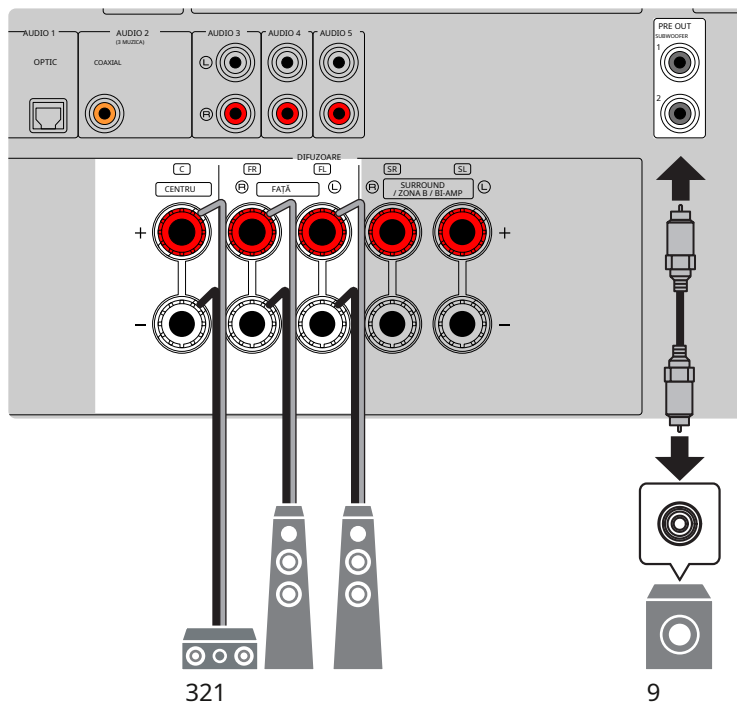
### Sistem cu 3.1 canale

Acesta este un aspect al difuzoarelor recomandat pentru a vă bucura de sunetul stereo cu un difuzor central. Sunetul canalului central, cum ar fi dialogul filmului și vocea, poate fi obținut în mod clar.

[Căutare etichetă] # Q01 Sisteme de difuzoare



## PREGĂTIRE> Cum se plasează difuzoarele (sisteme de difuzoare)



### NOTĂ

De asemenea, puteți conecta până la 2 subwoofere (cu amplificator încorporat) la unitate. Două subwoofere conectate la unitate produc ieșirea aceleiași sunete.

Când utilizați un singur subwoofer, îl puteți plasa fie în partea stângă, fie în partea dreaptă.

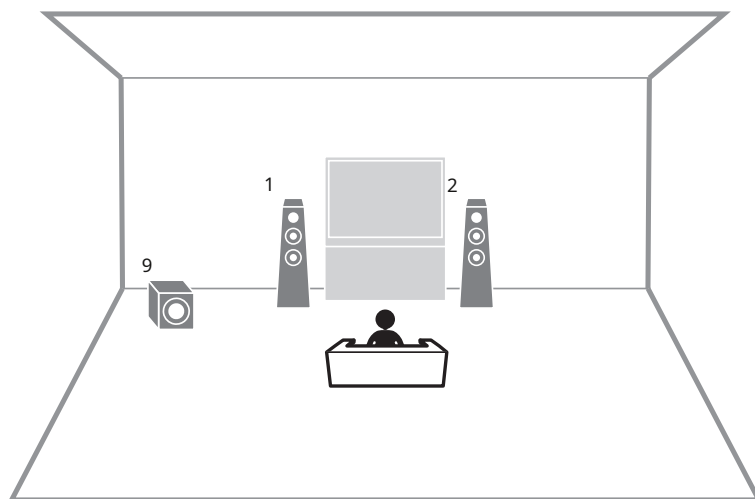
Link-uri conexe

„Cerințe pentru difuzor” (p.49)

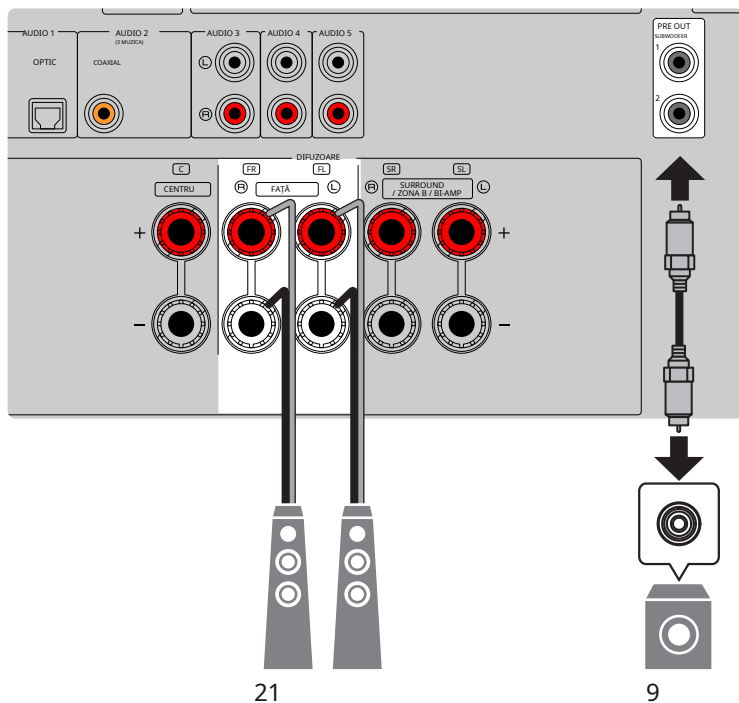
## Sistem cu 2.1 canale

Acesta este un aspect al difuzoarelor recomandat pentru a vă bucura de sunet stereo.

[Căutare etichetă] # Q01 Sisteme de difuzoare



## PREGĂTIRE> Cum se plasează difuzoarele (sisteme de difuzoare)



### NOTĂ

De asemenea, puteți conecta până la 2 subwoofere (cu amplificator încorporat) la unitate. Două subwoofere conectate la unitate produc ieșirea aceleași sunete.

Când utilizați un singur subwoofer, îl puteți plasa fie în partea stângă, fie în partea dreaptă.

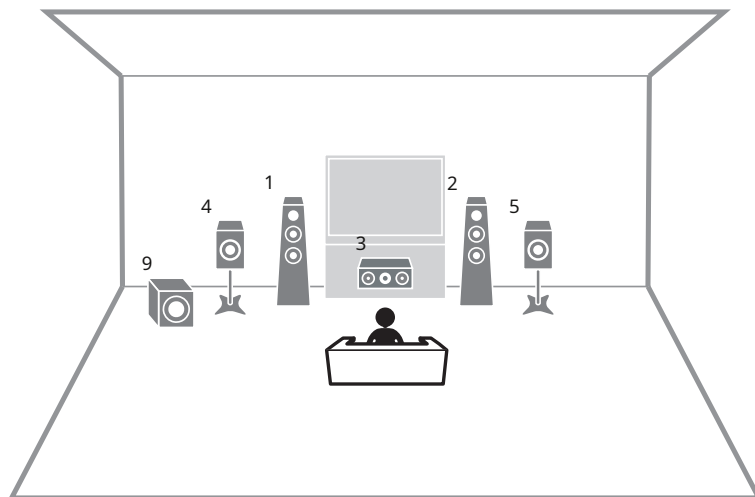
Link-uri conexe

„Cerințe pentru difuzor” (p.49)

## Virtual CINEMA FRONT

Acest aspect al difuzoarelor este recomandat dacă nu puteți plasa difuzoarele în fundul camerei.

[Căutare etichetă] # Q01 Sisteme de difuzoare



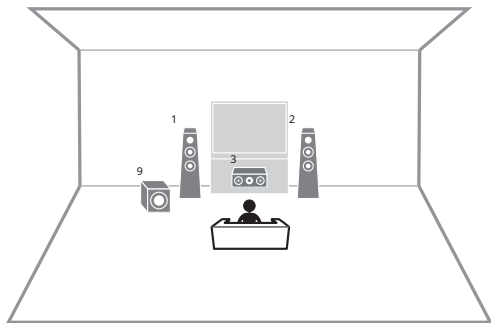


## Conectarea difuzoarelor de zonă (configurare avansată)

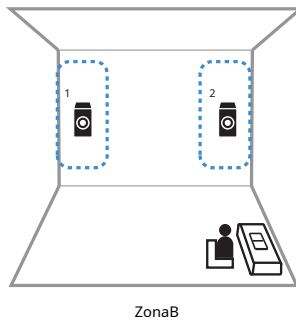
---

Funcția Zone vă permite să redați o sursă de intrare în camera în care este instalată și în care este instalată unitatea alta camera.

[Căutare etichetă] # Q01 Sisteme de difuzoare

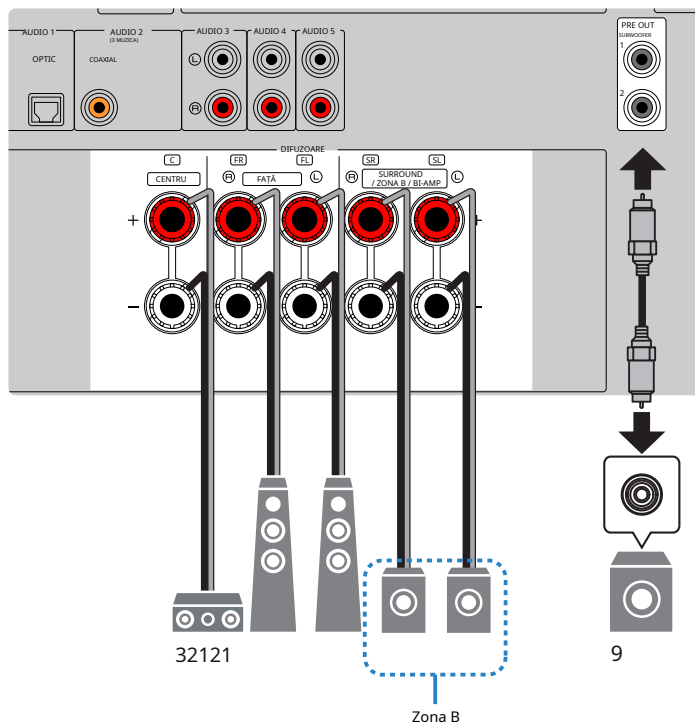


Zona A.



Zona B

## PREGĂTIRE> Cum se plasează difuzoarele (sisteme de difuzoare)



### NOTĂ

Pentru a utiliza sistemul de boxe Zone, setările de configurare a boxelor trebuie modificate.

De asemenea, puteți conecta până la 2 subwoofere (cu amplificator încorporat) la unitate. Două subwoofere conectate la unitate produc ieșirea aceleiași sunete.

Când utilizați un singur subwoofer, îl puteți plasa fie în partea stângă, fie în partea dreaptă.

### Link-uri conexe

„Cerințe pentru difuzor” (p.49)

„Setarea sistemului de difuzoare” (p.161)

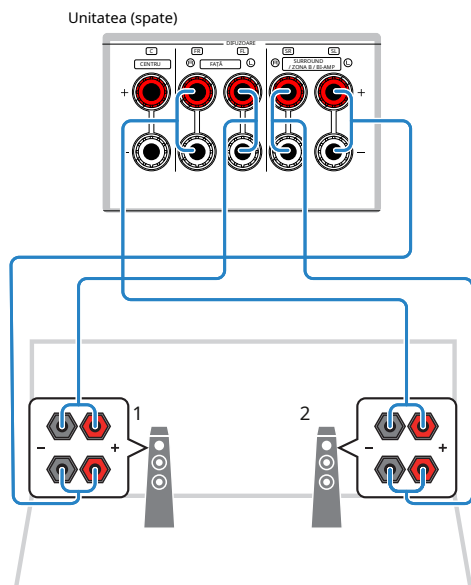
„Redare în mai multe camere (funcție de zonă)” (p.123)

## Conectarea difuzoarelor frontale care acceptă conexiuni bi-amp (configurare avansată)

Puteți conecta difuzoarele frontale care acceptă conexiuni bi-amp.

Pentru a activa funcția bi-amplificator, configurați setările de difuzor necesare.

[Căutare etichetă] # Q01 Sisteme de difuzoare



### ÎNȘTIINȚARE

Înainte de a face conexiuni bi-amp, îndepărtați orice consolă sau cablu care conectează un woofer cu un tweeter. Dacă nu faci conexiuni bi-amp, asigurați-vă că suporturile sau cablurile sunt conectate înainte de a conecta cablurile difuzoarelor. Consultați manualul de instrucțiuni al difuzoarelor pentru detalii.

### NOTĂ

- Următoarele boxe nu pot fi conectate simultan.
- Difuzoare surround
- Boxe din zona B.
- Boxe bi-amp

### Link-uri conexe

- „Setarea sistemului de difuzoare” (p.161)
- „Cerințe pentru difuzor” (p.49)

## Conectarea difuzoarelor

### Cerințele difuzorului

---

Unitatea are 5 amplificatoare interne. În funcție de mediul dvs. de ascultare și de sunetul pe care doriți să îl bucurați, puteți conecta 2 la 5 difuzoare și până la 2 subwoofere (cu amplificator încorporat) la unitate.

Boxele și subwooferele care trebuie conectate la unitate trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

.Numai pentru modelele SUA și Canada)

Folosiți difuzoare cu o impedanță de 8 ohmi. Dacă utilizați difuzoare de 6 ohmi, comutați setarea impedanței difuzoarelor unității mai târziu în configurațiile difuzoarelor.

.Cu excepția modelelor SUA și Canada)

Utilizați difuzoare cu o impedanță de cel puțin 6 ohmi.

Folosiți un subwoofer cu amplificator încorporat.

[Căutare etichetă] # Q01 Sisteme de difuzoare

#### NOTĂ

.Pregătiți numărul de difuzoare în funcție de sistemul dvs. de difuzoare.

.Asigurați-vă că conectați difuzoarele frontale stânga și dreapta.

#### Link-uri conexe

„Setarea impedanței difuzoarelor” (p.171)

„Cerințe de cablu” (p.50)

## Cerințe de cablu

---

Utilizați următoarele tipuri de cabluri disponibile în comerț pentru a conecta difuzoarele la unitate:

.Cabluri difuzoare (pentru conectarea difuzoarelor)



.Cablu pin audio (pentru conectarea unui subwoofer)



Link-uri conexe

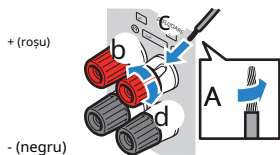
„Conectarea difuzorului” (p.51)

## Cum se conectează difuzoarele

### Conectarea difuzorului

Conectați un cablu de difuzor între terminalul negativ (-) al unității și terminalul negativ (-) al difuzorului și între terminalul pozitiv (+) al unității și unitatea pozitivă (+) a difuzorului.

Scoateți cablul de alimentare al aparatului de la o priză de curent alternativ înainte de a conecta difuzorul.

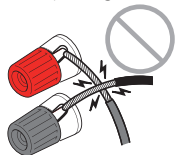


#### ÎNȘTIINȚARE

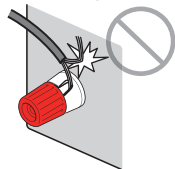
Pregătiți cablurile difuzoarelor într-un loc departe de unitate, pentru a evita căderea accidentală a firelor de sârmă în interiorul unității poate duce la un scurtcircuit sau la o defecțiune a unității.

Conectarea necorespunzătoare a cablurilor difuzoarelor poate cauza un scurtcircuit și poate deteriora unitatea sau difuzoarele.

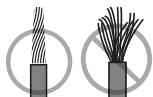
Nu lăsați firele goale ale cablului difuzorului să se atingă.



Nu lăsați firele goale ale cablului difuzorului să intre în contact cu piesele metalice ale unității (panoul din spate și șuruburile).



- 1 Îndepărtați aproximativ 10 mm (3/8 ") de izolație de la capetele cablului difuzorului și răsuciți firele goale ale cablului împreună.



- 2 Slăbiți terminalul difuzorului.
- 3 Introduceți firele goale ale cablului în spațiul lateral al terminalului. Strângeți
- 4 terminalul.

Aceasta completează conexiunea.

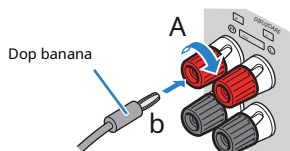
## PREGĂTIRE> Conectarea difuzoarelor

### NOTĂ

Dacă pe ecranul frontal apare „Check SPWires” când unitatea este pornită, opriți unitatea și apoi confirmați că difuzorul cablurile nu sunt scurtcircuitate.

SUA, Canada, China, Taiwan, Brazilia, America Centrală și de Sud și numai pentru modelele generale)

Când utilizați o priză pentru banane, strângeți terminalul difuzorului și introduceți o priză pentru banane în capătul terminalului.



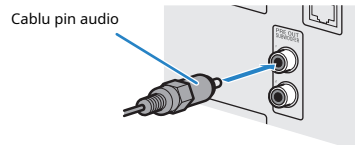
Link-uri conexe

„Conectarea subwooferului” (p.53)

## Conectarea subwooferului

Utilizați un cablu pin audio pentru a conecta subwooferul.

Deconectați cablurile de alimentare ale unității și ale subwooferului de la prizele de perete CA înainte de a conecta subwooferul.



### Link-uri conexe

„Conexiune HDMI cu un televizor” (p.54)

## Conectarea unui televizor

### Conexiune HDMI cu televizor

Conectați un televizor la unitate cu un cablu HDMI. Când sunetul TV este redat pe unitate, utilizați funcția eARC / ARC sau utilizați un cablu optic digital pentru a introduce audio TV în unitate.

[Căutare etichetă] # Q02 Conectați televizorul

#### NOTĂ

Utilizați un cablu HDMI cu 19 pini cu sigla HDMI. Vă recomandăm să utilizați un cablu cât mai scurt posibil pentru a preveni calitatea semnalului degradare.

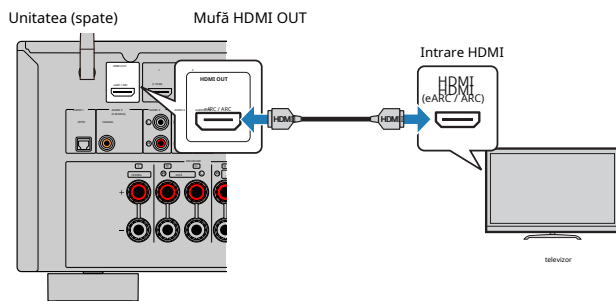
Folosiți un cablu HDMI PremiumHigh Speed sau un cablu HDMI PremiumHigh Speed cu Ethernet pentru a vă bucura de videoclipuri 3D sau 4K Ultra HD.

Când utilizați eARC / ARC, conectați un televizor cu un cablu HDMI care acceptă eARC / ARC (cum ar fi un cablu HDMI de mare viteză cu Ethernet).

Este posibil să aveți nevoie de setări pe televizor. Consultați manualul de instrucțiuni pentru televizor.

#### Π Folosind funcția eARC / ARC

Dacă televizorul dvs. acceptă eARC / ARC, sunetul televizorului este redat pe unitate cu un singur cablu HDMI. Când utilizați ARC, setați funcția de control HDMI la „Activat”.



#### NOTĂ

„ARC” este o abreviere a canalului Audio Return. „ARC” permite redarea audio a televizorului pe produsele AV (cum ar fi AV receptor, bară de sunet), prin conectarea mufei de intrare HDMI care acceptă ARC-ul televizorului la mufa HDMI OUT care acceptă ARC-ul produselor dvs. AV numai cu un cablu HDMI, fără un cablu optic digital.

„eARC” este o abreviere a canalului de returnare audio îmbunătățit. „eARC”, a îmbunătățit funcția ARC, acceptă 5.1- necomprimat canal prin televizor compatibil cu cablul HDMI.

#### Link-uri conexe

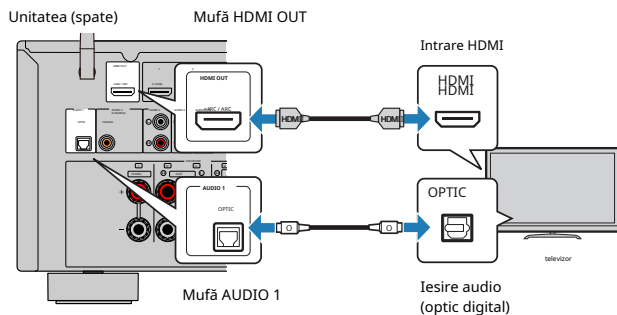
„Redarea audio TV cu eARC / ARC” (p.98)

„Conexiune HDMI cu un dispozitiv video, cum ar fi un player BD / DVD” (p.56)

#### Π Conectarea unui cablu optic digital

Dacă televizorul dvs. nu acceptă eARC / ARC, conectați televizorul la unitate cu un cablu optic digital.

## PREGĂTIȚI> Conectarea unui televizor



### NOTĂ

În funcție de mufele de ieșire audio ale televizorului, vă puteți conecta televizorul la unitate cu un cablu audio (cablu digital coaxial sau stereo pin), altul decât un cablu optic digital. În acest caz, setați „Intrare audio TV” în meniul „Configurare”.

### Link-uri conexe

„Redarea audio TV cu un cablu optic digital” (p.99)

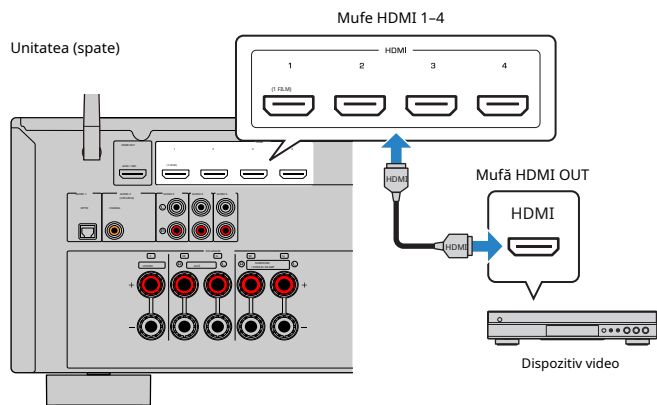
„Conexiune HDMI cu un dispozitiv video, cum ar fi un player BD / DVD” (p.56)

„Setarea mufei de intrare audio utilizată pentru audio TV” (p.199)

## Conectarea dispozitivelor de redare

### Conexiune HDMI cu un dispozitiv video, cum ar fi un player BD / DVD

Conectați un dispozitiv video la unitate cu un cablu HDMI.



Link-uri conexe

„Conexiune AUDIO cu un dispozitiv audio precum un CD player” (p.57)

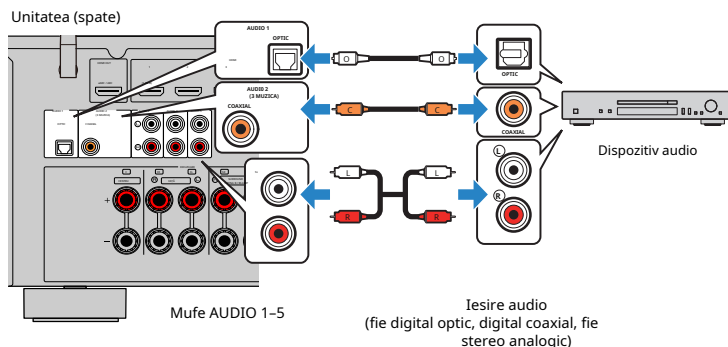
## Conexiune diferită de HDMI cu un dispozitiv de redare

### Conexiune AUDIO cu un dispozitiv audio, cum ar fi un CD player

Conectați la unitate dispozitive audio, cum ar fi CD playere.

În funcție de mufele de ieșire audio disponibile pe dispozitivul dvs. audio, alegeți una dintre următoarele conexiuni.

Mufe de ieșire audio pe dispozitivul audio	Mufe de intrare audio pe unitate
Digital coaxial	AUDIO 2 (COAXIAL)
Optică digitală	AUDIO 1 (OPTIC)
Stereo analogic (RCA)	AUDIO 3-5 (AUDIO [RCA])



#### Link-uri conexe

„Numele pieselor și funcțiile panoului posterior” (p.30)

„Conectarea antenei FM” (p.58)

„Conectarea antenei DAB / FM” (p.61)

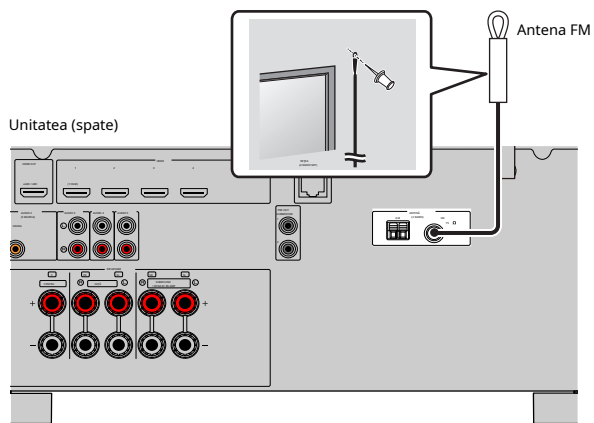
## Conectarea antenelor radio

### Conectarea antenei FM

Model pentru

SUA, Canada, Asia, Coreea, China, Taiwan, Brazilia, General și America Centrală și de Sud

Conectați antena FM furnizată la unitate. Fixați capătul antenei FM pe un perete.



Link-uri conexe

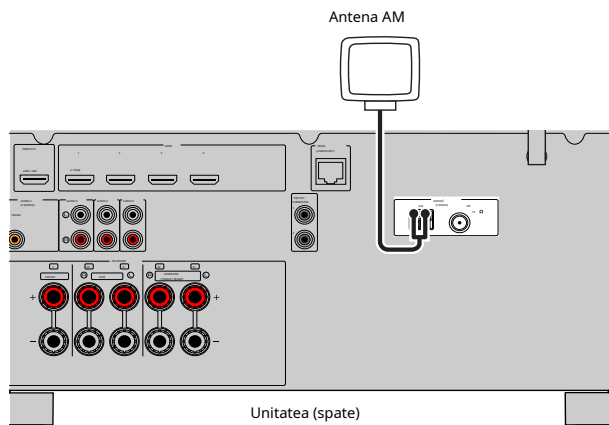
„Conectarea antenei AM” (p.59)

## Conectarea antenei AM

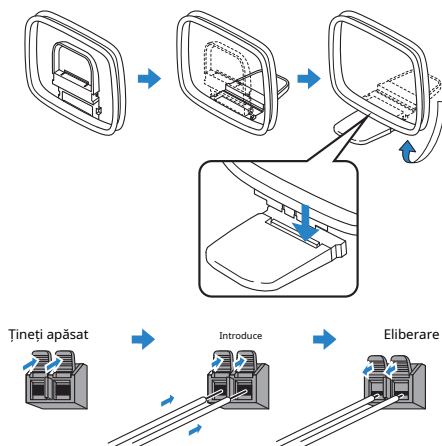
Model pentru

SUA, Canada, Asia, Coreea, China, Taiwan, Brazilia, General și America Centrală și de Sud

Conectați antenna AM furnizată la unitate. Așezați antenna AM pe o suprafață plană.



### Asamblarea și conectarea antenei AM



### NOTĂ

Derulați doar lungimea cablului necesar de la unitatea de antenă AM.

Firele antenei AM nu au polaritate.

PREGĂTIRE> Conectarea antenelor radio

Link-uri conexe

„Conexiunea la rețea a unității” (p.62)

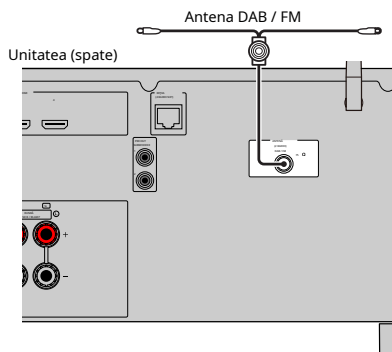
## Conectarea antenei DAB / FM

---

Model pentru

Marea Britanie, Europa, Rusia și Australia

Conectați antena DAB / FM furnizată la unitate. Fixați capetele antenei pe un perete.



### NOTĂ

Antena trebuie întinsă orizontal.

Dacă nu puteți obține o recepție bună la radio, reglați înălțimea, direcția sau amplasarea antenei DAB / FM.

Link-uri conexe

„Conexiunea la rețea a unității” (p.62)

## Pregătirea pentru conectarea la o rețea

### Conexiunea la rețea a unității

---

Unitatea acceptă conexiuni prin cablu și wireless.

Selectați o metodă de conexiune în funcție de mediul de rețea.

Vă puteți bucura de radio pe Internet sau de fișiere muzicale stocate pe servere media, cum ar fi PC-uri și Network Attached Storage (NAS), pe unitate.

#### ÎNȘTIINȚARE

„Nu conectați acest produs la Wi-Fi public și / sau Internet direct. Conectați acest produs la Internet numai printr-un router cu protecție puternică prin parolă. Consultați producătorul routerului pentru informații despre cele mai bune practici de securitate.

#### Link-uri conexe

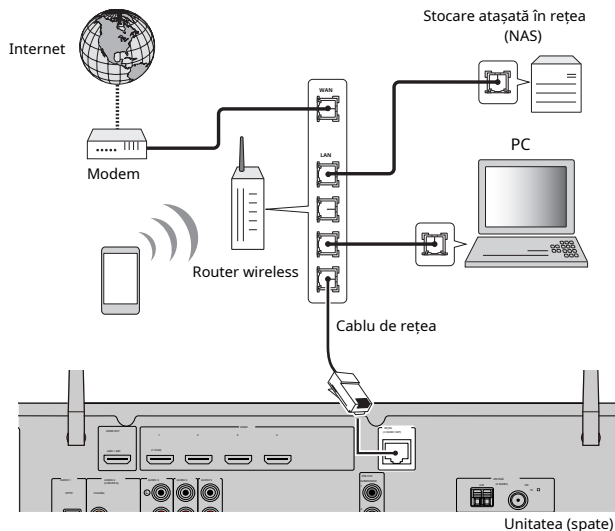
„Conectarea unui cablu de rețea (conexiune prin cablu)” (p.63)

„Pregătirea antenelor fără fir (conexiune fără fir)” (p.64)

## Conectarea unui cablu de rețea (conexiune prin cablu)

Conectați unitatea la router cu un cablu de rețea STP disponibil comercial (cablu drept CAT-5 sau superior).

Când utilizați un router care acceptă DHCP, nu este necesar să configurați setări de rețea pentru unitate.



### NOTĂ

Trebuie să configurați setările de rețea dacă routerul dvs. nu acceptă DHCP sau dacă doriți să configurați manual parametrii de rețea.

### Link-uri conexe

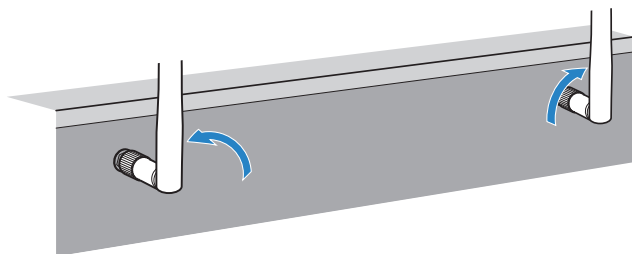
„Setarea manuală a parametrilor rețelei” (p.216)

„Verificarea informațiilor de rețea ale unității” (p.213)

## Pregătirea antenelor fără fir (conexiune wireless)

---

Puneți antenele wireless în poziție verticală pentru a vă conecta la rețeaua wireless sau la un dispozitiv Bluetooth fără fir.



### ÎNȘTIINȚARE

„Nu aplicați forță excesivă asupra antenei fără fir. Efectuați deteriorarea unei antene.

### Link-uri conexe

„Adăugarea unității la rețeaua MusicCast” (p.70)

„Selectarea unei metode de conexiune la rețea fără fir” (p.301)

„Conectarea cablului de alimentare” (p.65)

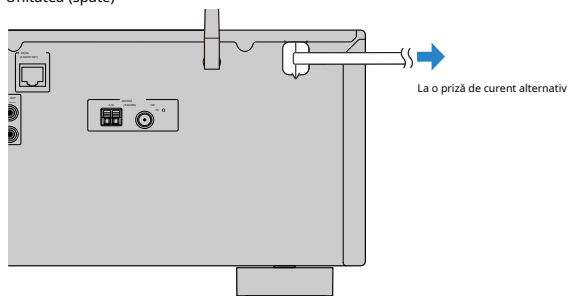
## Pornirea puterii unității

### Conectarea cablului de alimentare

---

După ce toate conexiunile sunt complete, conectați cablul de alimentare.

Unitatea (spate)



Link-uri conexe

„Setarea puterii la pornire / standby (Zona A)” (p.66)

## Setarea puterii la pornire / standby (Zona A)

---

Comutați puterea Zonei A între activat și standby.

### NOTĂ

Zona A este camera în care este instalată unitatea.

**1** Setează comutatorul de zonă pe „ZONA

**2** A”. presaz.

De fiecare dată când apăsați tasta, puteți comuta puterea Zonei A între activat și standby.

### NOTĂ

Când porniți unitatea pentru prima dată, pe televizor apare mesajul privind configurarea rețelei. Dacă utilizați un iPhone, puteți configura o conexiune fără fir urmând instrucțiunile de pe ecran. Aici, apăsați RETURN pe telecomandă pentru a trece la următoarea procedură.

### Link-uri conexe

„Numele pieselor și funcțiile telecomenzii” (p.32)

„Selectarea limbii meniului” (p.67)

## Selectarea limbii meniului

### Selectarea limbii meniului

---

Pentru a seta limba meniului dorit, comutați intrarea televizorului pentru a afișa video de pe unitate și apăsați SETUP. Apoi, selectați „Limbă” în meniul „SETUP”.

#### Link-uri conexe

„Setarea limbii meniului” (p.226)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

„Ce este MusicCast” (p.68)

## Setarea MusicCast

### Ce este MusicCast

---

MusicCast este o soluție muzicală wireless de la Yamaha, care vă permite să partajați muzică între toate camerele dvs. cu o varietate de dispozitive. Vă puteți bucura de muzică de pe smartphone, computer, unitate NAS, stație de radio pe internet și serviciu de streaming muzical oriunde în casă cu o aplicație dedicată ușor de utilizat „MusicCast CONTROLLER”.

Pentru mai multe detalii și o gamă de produse compatibile MusicCast, vizitați site-ul web Yamaha.

Link-uri conexe

„Utilizarea controlerului MusicCast” (p.69)

## Folosind MusicCast CONTROLLER

---

Pentru a utiliza funcțiile de rețea pe dispozitivul compatibil MusicCast, aveți nevoie de aplicația dedicată „MusicCast CONTROLLER” pentru operație. Căutați aplicația gratuită „MusicCast CONTROLLER” pe App Store sau Google Play și instalați-o pe dispozitiv.

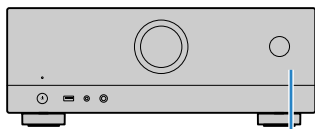
### Link-uri conexe

„Adăugarea unității la rețeaua MusicCast” (p.70)

## Adăugarea unității la rețeaua MusicCast

Efectuați următoarea procedură pentru a adăuga unitatea la rețeaua MusicCast. De asemenea, puteți configura simultan setările de rețea fără fir ale unității.

- 1 Lansați aplicația „MusicCast CONTROLLER” pe dispozitivul dvs. mobil și atingeți „Configurare”.
- 2 Operați aplicația „MusicCast CONTROLLER” urmând instrucțiunile de pe ecran.



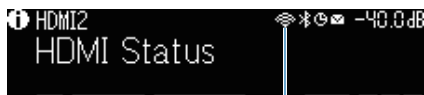
MENIU (CONECTARE)

### NOTĂ

.Dacă configurați setările de rețea fără fir ale unității cu această metodă, SSID și cheia de securitate pentru routerul LAN fără fir (punctul de acces) va fi necesar.

.Dacă adăugați al doilea sau mai recent dispozitiv compatibil MusicCast, atingeți „Setări” și apoi „Adăugați un dispozitiv nou” în „MusicCast Aplicația CONTROLLER”.

.Când adăugați unitatea la rețeaua MusicCast, indicatorul LAN fără fir se aprinde uneori pe afișajul frontal chiar dacă a se utilizează conexiunea prin cablu.



Indicator

### Link-uri conexe

„Setarea blocării puterii de pe unitate pe dispozitive compatibile MusicCast” (p.220)

„Configurarea difuzoarelor fără fir” (p.71)

„Fluxul configurațiilor difuzoarelor” (p.73)

## Utilizarea funcției MusicCast Surround

### Configurarea difuzoarelor fără fir

Folosind dispozitive care acceptă funcția MusicCast Surround, vă puteți bucura de un sistem cu 5.1 canale cu difuzoare surround subwoofer și subwoofer.

#### NOTĂ

Consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivelor care acceptă funcția MusicCast Surround pentru detalii despre setări și operațiuni.

#### Π Dispozitive care acceptă MusicCast Surround

Începând cu 1 martie 2021

Difuzor de streaming wireless



MusicCast 50



MusicCast 20

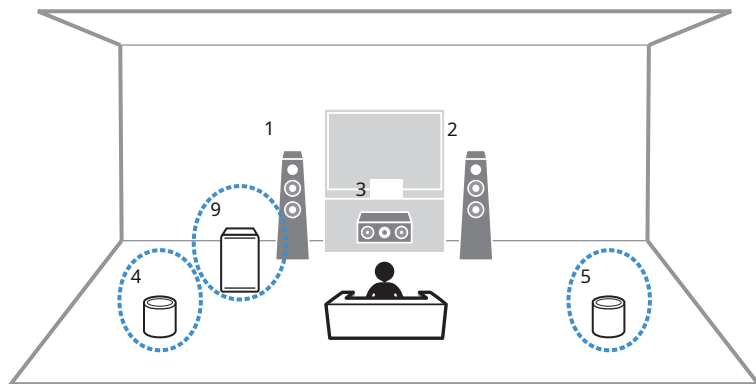
Subwoofer de rețea



MusicCast SUB 100

#### Π Exemplu de aspect al difuzoarelor

Următorul este un sistem cu 5.1 canale care utilizează două difuzoare MusicCast 20 ca difuzoare surround și un MusicCast SUB 100 ca subwoofer.



## NOTĂ

Într-un sistem cu 5.1 canale, difuzoarele surround și subwooferul pot fi fără fir. Cu alte sisteme, doar subwooferul poate fi fără fir.

Cu difuzoare surround wireless

.Sunetul nu va fi emis de la bornele difuzoarelor (SURROUND) de pe unitate.

Cu un subwoofer wireless

.Un subwoofer poate fi wireless.

.Sunetul nu va fi emis de mufele de pre-ieșire (SUBWOOFER 1 și 2) de pe unitate. Prin urmare, un alt subwoofer nu poate fi utilizat conectându-l cu un cablu audio.

Următorul audio nu poate fi transmis de la difuzoarele surround wireless și subwoofer.

.Audio DSD

.DVD-Audio și Super Audio CD (SACD) de la intrarea HDMI

**1** Unitatea și dispozitivele care acceptă MusicCast Surround trebuie înregistrate cu aceeași locație în aplicația MusicCast CONTROLLER.

**2** Urmați instrucțiunile de pe ecran ale aplicației pentru a finaliza configurarea funcției MusicCast Surround.

Pentru instrucțiuni detaliate de configurare, consultați

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

Link-uri conexe

„Fluxul configurațiilor difuzoarelor” (p.73)

## Configurarea setărilor difuzorului

### Fluxul configurațiilor difuzoarelor

Înainte de a utiliza unitatea, reglați setările difuzoarelor, cum ar fi echilibrul volumului și parametrii acustici. Cu microfonul YPAO furnizat, unitatea detectează conexiunile difuzoarelor și măsoară distanțele de la acestea la poziția (pozițiile) dvs. de ascultare care măsoară poziția (pozițiile). Apoi, unitatea optimizează automat setările difuzoarelor, cum ar fi echilibrul volumului și parametrii acustici. (YPAO: Yamaha Parametric roomAcoustic Optimizer)

#### NOTĂ

În timpul procesului de măsurare, tonurile de testare sunt emise la volum mare. Nu puteți regla volumul.

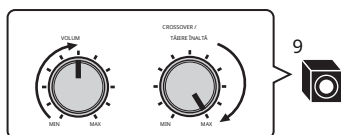
În timpul procesului de măsurare, stați într-un colț din spate al camerei și rețineți următoarele pentru o măsurare exactă.

• Păstrați camera cât mai liniștită posibil.

• Nu blocați sunetul între difuzoare și microfonul YPAO.

• Nu conectați căștile.

- 1 Selectați setările de impedanță ale difuzorului unității, după cum este
- 2 necesar. Configurați setările corespunzătoare ale difuzoarelor.
- 3 Setează volumul subwooferului la jumătate. Dacă frecvența de încrucișare este reglabilă, setați-l maxim.

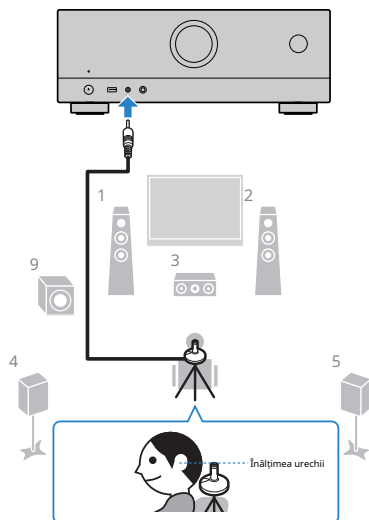


- 4 Așezați microfonul YPAO în poziția dvs. de ascultare (aceeași înălțime cu urechile).

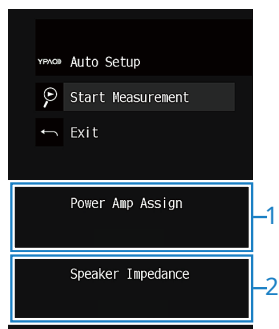
Vă recomandăm să folosiți un trepied ca suport pentru microfon și să vă reglați poziția de ascultare (aceeași înălțime ca și urechile). Puteți utiliza șuruburile trepiedului pentru a stabiliza microfonul.

## 5 Conectați microfonul YPAO la mufa YPAO.

Unitatea (față)



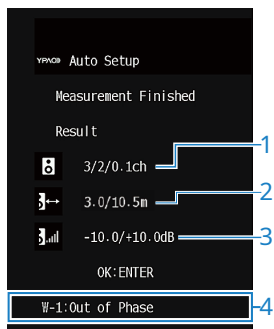
Următorul ecran apare pe televizor.



- A Setarea „Power Amp Assign” în meniul „Setup”
- b (Numai pentru modelele SUA și Canada) Setarea „Impedanței difuzoarelor” în meniul „Configurare”

## 6 Conform indicațiilor afișate pe ecran, porniți măsurarea.

Următorul ecran apare pe televizor la finalizarea măsurătorii. După confirmarea rezultatelor măsurătorilor, apăsați ENTER.



- A Numărul de difuzoare (față / spate / subwoofer) Distanța difuzoarelor
- b (cea mai apropiată / cea mai îndepărtată)
- c Gama de reglare a nivelului de ieșire a difuzoarelor Mesaj
- d de avertizare (dacă este disponibil)

## 7 Selectați „Salvare” pentru a aplica rezultatele măsurătorilor la setările difuzorului.

## 8 Deconectați microfonul YPAO de la unitate.

Aceasta finalizează optimizarea setărilor difuzoarelor.

### ÎNȘTIINȚARE

Microfonul YPAO este sensibil la căldură, deci nu trebuie așezat nicăieri, acesta ar putea fi expus la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate temperaturile (cum ar fi deasupra echipamentului AV).

### NOTĂ

În timpul măsurării poate apărea un mesaj de eroare.

Pentru a anula operațiunea, deconectați microfonul YPAO înainte de a începe măsurarea.

### Link-uri conexe

- „Setarea impedanței difuzoarelor” (p.171)
- „Atribuirea configurației difuzoarelor” (p.76)
- „Mesaje de eroare de la YPAO” (p.77)
- „Mesaje de avertizare de la YPAO” (p.78)

## Atribuirea configurației difuzoarelor

---

Dacă utilizați oricare dintre următoarele configurații de difuzoare, configurați manual setările difuzoarelor corespunzătoare.

(Când utilizați conexiuni bi-amp sau conexiuni de zonă

(Când utilizați difuzoarele surround amplasate în față (Virtual CINEMA FRONT)

Link-uri conexe

„Setarea sistemului de difuzoare” (p.161)

„Setarea utilizării Virtual CINEMA FRONT” (p.167)

## Mesaje de eroare de la YPAO

Dacă este afișat un mesaj de eroare, rezolvați problema urmând instrucțiunile de pe ecran și efectuați YPAO din nou.

[Etichetă de căutare] # Q03 Eroare YPAO

Mesaj de eroare	Remediu
E-1: Fără SP frontal	Ieșiți din YPAO, opriți unitatea și apoi verificați conexiunile difuzoarelor.
E-2: No Sur. SP	
E-5: Zgomotos	Păstrați camera liniștită și încercați din nou YPAO. Dacă selectați „PROCEED”, YPAO la din nou măsurarea și ignoră orice zgomot detectat.
E-7: NoMIC	Conectați ferm microfonul YPAO la mufa YPAO și reîncercați YPAO.
E-8: Fără semnal	Conectați ferm microfonul YPAO la mufa YPAO și reîncercați YPAO. Dacă această eroare apare în mod repetat, contactați cel mai apropiat dealer sau centru de service Yamaha autorizat.
E-9: Anulare utilizator	Reîncercați sau ieșiți din YPAO după cum este necesar.
E-10: Err intern.	Ieșiți din YPAO și opriți și porniți unitatea. Dacă această eroare apare în mod repetat, contactați cel mai apropiat dealer sau centru de service Yamaha autorizat.

### NOTĂ

.Pentru a ieși din măsurarea YPAO pentru rezolvarea problemei, apăsați ENTER și selectați „EXIT”.

.Numai pentru mesajele E-5 și E-9, puteți continua cu măsurarea YPAO. Apăsați ENTER și selectați „PROCEED”.

.Pentru a reîncerca măsurarea YPAO de la început, apăsați ENTER și selectați „RETRY”.

## Mesaje de avertizare de la YPAO

---

Dacă este afișat un mesaj de avertizare, rezolvați problema următoare tabel și efectuați din nou YPAO.

Puteți aplica în continuare rezultatele măsurărilor, cu toate acestea, vă recomandăm să rezolvați problema și să efectuați din nou YPAO pentru a utiliza unitatea cu setările optime ale difuzoarelor.

[Etichetă de căutare] # Q03 YPAOWarning

Mesaj de avertizare	Remediu
W-1: În afara fazei	Verificați conexiunile prin cablu (+/-) ale difuzorului corespunzător. Dacă difuzorul este conectat incorect: Reconectați cablul difuzorului. Dacă difuzorul este conectat corect: În funcție de tipul difuzoarelor sau de mediul înconjurător, acest mesaj poate apărea chiar dacă difuzoarele sunt conectate corect. În acest caz, puteți ignora mesajul. (Acest mesaj este afișat pentru a vă sugera confirmarea și nu influențează redarea unității.)
W-2: peste distanță	Așezați difuzorul corespunzător la 24 m (80 ft) de poziția de ascultare.
W-3: Eroare de nivel	Corectați conexiunea cablului sau poziția difuzorului corespunzător. Vă recomandăm să utilizați aceleași difuzoare sau difuzoare cu specificații cât mai similare posibil. Confirmați volumul corespunzător subwooferului cu o problemă.

### NOTĂ

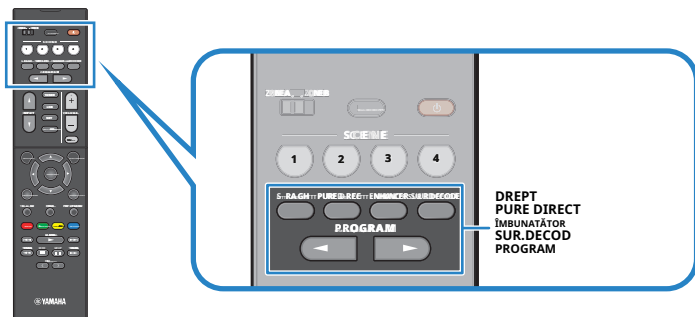
Corectați conexiunea cablului sau poziția difuzorului după oprirea unității.

# SUNETUL FĂCUTOR

Se bucură de efecte de câmp sonor

## Selectarea modului de sunet preferat

Unitatea este echipată cu o varietate de programe de sunet și decodificatoare surround. Vă puteți bucura de surse de redare cu modul dvs. de sunet preferat, cum ar fi efectul câmpului de sunet sau redarea stereo.



### NOTĂ

Modul sonor poate fi aplicat separat fiecărei surse de intrare.

### Link-uri conexe

„Se bucură de efecte de câmp sonor optimizate pentru tipul de conținut” (p.81)

„Bucurați-vă de redarea multicanal fără efecte de câmp sonor (decoder surround)” (p.87)

## Bucurați-vă de câmpuri sonore tridimensionale

---

Unitatea este echipată cu o varietate de programe de sunet care utilizează tehnologia originală DSP Yamaha (CINEMA DSP 3D). Vă permite să creați cu ușurință câmpuri sonore precum cinematografele reale sau săli de concerte în camera dvs. și să vă bucurați de câmpuri sonore tridimensionale naturale.

### NOTĂ

.Puteți ajusta nivelul efectului programului de sunet (îmbunătățiți sau reduceți efectul câmpului sonor) în „Nivelul DSP” din „Opțiune” meniul.

.Modul sonor poate fi aplicat separat fiecărei surse de intrare.

### Link-uri conexe

„Reglarea nivelului efectului câmpului sonor”(p.135)

## Bucurați-vă de efecte de câmp sonor optimizate pentru tipul de conținut

Unitatea este echipată cu o varietate de programe de sunet. Vă puteți bucura de surse de redare cu modul dvs. de sunet preferat. Puteți selecta un program de sunet apăsând PROGRAM.

Vă recomandăm un program de sunet din categoria „FILM” afișat pe ecranul frontal pentru a vă bucura de conținut video.

Vă recomandăm un program de sunet din categoria „MUSIC” afișat pe ecranul frontal pentru a vă bucura de muzică conținut.

### MUZICĂ

Sala din München	Acest program simulează o sală de concerte din München cu aproximativ 2.500 de locuri care folosește lemn elegant pentru finisarea interioară. Reverberațiile fine și frumoase se răspândesc bogat, creând o atmosferă liniștitoare. Locul virtual al ascultătorului este în centrul stânga arenei.
Sala din Viena	Acest program simulează o sală de concerte de dimensiuni medii de 1700 de locuri, cu o formă de cutie de pantofi, care este tradițională la Viena. Stâlpii și sculpturile ornamentate creează reverberații extrem de complexe din partea întregului public, producând un sunet foarte complet și bogat.
Cameră	Acest program creează un spațiu relativ larg, cu un tavan înalt, ca o sală de audiență într-un palat. Oferă reverberații plăcute, potrivite pentru muzica curte și muzica de cameră.
Clubul pivniței	Acest program simulează un loc de concert intim, cu un tavan scăzut și o atmosferă casnică. Un câmp de sunet realist, live, oferă sunete puternice care te fac să te simți ca și cum ai sta în primul rând în fața unei scene mici.
Teatrul Roxy	Acest program creează câmpul sonor al unui concert de muzică rock de 460 de locuri din Los Angeles. Scaunul virtual al ascultătorului se află în centrul stânga al holului.
Linia de jos	Acest program creează câmpul sonor din fața scenei din The Bottom Line, un faimos club de jazz din New York. Poate găzdui 300 de persoane la stânga și la dreapta într-un câmp sonor oferind un sunet real și vibrant.

### FILM

Sport	Acest program le permite ascultătorilor să se bucure de bogata intensitate a emisiunilor sportive și a programelor de divertisment ușor. În emisiuni sportive, vocile comentatorilor sunt poziționate clar în centru, în timp ce atmosfera din interiorul stadionului este transmisă în mod realist prin livrarea periferică a sunetelor fanilor într-un spațiu adecvat.
Joc de acțiune	Acest program este potrivit pentru jocuri de acțiune, cum ar fi curse de mașini și jocuri de luptă. Realitatea și accentul pe diverse efecte îl fac pe jucător să se simtă ca și cum ar fi chiar în mijlocul acțiunii, permițând o concentrare mai mare. Utilizați acest program în combinație cu Compressed Music Enhancer pentru un câmp sonor mai dinamic și mai puternic.
Joc de rol	Acest program este potrivit pentru jocuri de rol și jocuri de aventură. Acest program adaugă profunzime câmpului sonor pentru reproducerea naturală și realistă a muzicii de fundal, a efectelor speciale și a dialogului dintr-o mare varietate de scene. Utilizați acest program în combinație cu Compressed Music Enhancer pentru un câmp sonor mai clar și mai spațial.
Videoclip	Acest program vă permite să vă bucurați de videoclipuri cu concerte de pop, rock și jazz, ca și cum ați fi acolo. Scufundați-vă în atmosfera fierbinte de concert datorită intensității cântăreților și a solo-urilor pe scenă, un câmp sonor de prezentă care subliniază ritmul instrumentelor ritmice și un câmp sonor surround care reproduce spațiul unei săli mari.

Standard	Acest program creează un câmp sonor care subliniază senzația surround fără a deranja poziționarea acustică originală a sunetului multicanal. Designul său se bazează pe conceptul cinematografului ideal, în care publicul este înconjurat de reverberații frumoase din stânga, din dreapta și din spate.
Spectacol	Acest program oferă amploarea și măreția producțiilor de filme spectaculoase. Oferă un spațiu sonor expansiv pentru a se potrivi cu ecranul larg al cinemascopului și se mândrește cu o gamă dinamică largă, oferind totul, de la mici sunete delicate până la brațe puternice puternice.
Sci-Fi	Acest program reproduce în mod clar designul de sunet fin elaborat al celor mai recente Sci-Fi și SFXmovies. Vă puteți bucura de o varietate de spații virtuale create cinematografic, reproduse cu o separare clară între dialog, efecte sonore și muzică de fundal.
Aventură	Acest program este ideal pentru a reproduce cu precizie designul sonor al filmelor de acțiune și aventuri. Câmpul sonor limitează reverberațiile, dar pune accentul pe reproducerea unei senzații de expansivitate pe ambele părți, spațiu puternic extins pe scară largă spre stânga și dreapta. Adâncimea restrânsă creează un spațiu clar și puternic, menținând în același timp articulația sunetelor și separarea canalelor.
Dramă	Acest program prezintă reverberații stabile, care se potrivesc cu o gamă largă de genuri de filme, de la drame serioase, muzicale și comedii. Reverberațiile sunt modeste, dar adecvate stereofonice. Efectele sonore și muzica de fundal sunt reproduse cu un ecou blând care nu afectează articularea dialogului. Nu vei obosi niciodată ascultând perioade lungi.
MonoMovie	Acest program reproduce surse video monofonice, cum ar fi filme clasice, într-o atmosferă de teatru bun de film vechi. Programul creează un spațiu plăcut, cu adâncime, prin adăugarea lățimii și a reverberației corespunzătoare audio-ului original.
<b>STEREO</b>	
Stereo 2 canale	Utilizați acest program pentru a mixa sursele multicanal descendent la 2 canale. Când sunt introduse semnale multicanal, acestea sunt amestecate în jos pe 2 canale și ieșite din difuzoarele frontale (acest program nu utilizează CINEMA DSP).
Stereo All-Channel	Utilizați acest program pentru a emite sunet de la toate difuzoarele. Când redați surse multicanal, unitatea amestecă sursa la 2 canale și apoi scoate sunetul de la toate difuzoarele. Acest program creează un câmp sonor mai mare și este ideal pentru muzica de fundal la petreceri.
<b>NEPROCESAT</b>	
DECODARE SURROUND	Decodorul surround permite redarea multicanal de la surse cu 2 canale, fără efecte de câmp sonor.

## Link-uri conexe

„Reglarea nivelului efectului câmpului sonor” (p.135)

## Bucurați-vă de efecte de câmp sonor fără difuzoare surround (Virtual CINEMA DSP)

---

Dacă selectați unul dintre programele de sunet atunci când nu sunt conectate difuzoare surround, unitatea creează automat câmpul de sunet surround utilizând difuzoarele frontale. Vă puteți bucura de efecte de câmp sonor fără difuzoare surround.

### NOTĂ

Virtual CINEMA DSP nu funcționează pe „2ch Stereo” și „All-Channel Stereo”. Selectați un program de sunet în afară de acestea.

### Link-uri conexe

„Se bucură de efecte de câmp sonor optimizate pentru tipul de conținut” (p.81)

## Bucurați-vă de sunetul surround cu 5 difuzoare amplasate în față (Virtual CINEMA FRONT)

---

Când difuzoarele surround sunt plasate în față și „Virtual CINEMA FRONT” din meniul „Setup” este setat la „On”, unitatea creează boxe surround virtuale în partea din spate. Vă puteți bucura de sunet surround multicanal numai cu difuzoare amplasate în partea din față.

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării Virtual CINEMA FRONT” (p.167)

„Virtual CINEMA FRONT” (p.44)

## Bucurați-vă de sunet surround cu căști (SILENT CINEMA)

---

Vă puteți bucura de efecte surround sau de câmp sonor, precum un sistem de difuzoare multicanal, cu căști stereo conectând căștile la mufa PHONES și selectând un program de sunet sau un decodor surround.

SILENT™  
CINEMA

Link-uri conexe

„Se bucură de efecte de câmp sonor optimizate pentru tipul de conținut” (p.81)

„Bucurați-vă de redarea multicanal fără efecte de câmp sonor (decodor surround)” (p.87)

## Se bucură de redare neprocesată

### Bucurați-vă de sunetul original (decodare directă)

---

Puteți reda sursele de intrare fără efecte de câmp sonor. Unitatea produce sunet stereo din difuzoarele frontale pentru surse cu 2 canale, cum ar fi CD-urile, și produce sunete multicanal neprelucrate pentru surse multicanal.

De fiecare dată când apăsați STRAIGHT, modul de decodare directă este activat sau dezactivat.

#### NOTĂ

Dacă Virtual CINEMA FRONT este setat pentru a activa, Virtual CINEMA FRONT funcționează atunci când este redată sursa multicanal.

#### Link-uri conexe

„Bucurați-vă de sunetul surround cu 5 difuzoare plasate în față (Virtual CINEMA FRONT)” (p.84)

## Bucurați-vă de redarea pe mai multe canale fără efecte de câmp sonor (decoder surround)

---

Unitatea permite redarea multicanal de la surse cu 2 canale / multicanal fără efecte de câmp sonor. Apăsați SUR. DECODARE pentru a selecta un decoder surround.

De fiecare dată când apăsați SUR. DECODARE, decodificatorul surround se schimbă.

### NOTĂ

De asemenea, puteți schimba decoderul surround în „Sur.Decode” din meniul „Option”.

Puteți regla parametrul decoderului surround în „Surround Decoder” din meniul „Configurare”.

Este posibil ca decoderul surround selectat să nu funcționeze pentru unele surse de intrare.

### Link-uri conexe

„Selectarea decoderului surround utilizat în program” (p.134)

„Setarea utilizării Panoramei” (p.182)

„Reglarea efectului de lărgire a câmpului sonor central” (p.183)

„Ajustarea dimensiunii” (p.184)

„Reglarea localizării centrale (efect de lărgire) a câmpului sonor frontal” (p.185)

## Redare de calitate superioară (Pure Direct)

---

Unitatea vă permite să vă bucurați de redarea de înaltă calitate cu zgomot redus. Diferite moduri de procesare și unele circuite (cum ar fi afișajul frontal), altele decât funcția de redare de bază, sunt suspendate.

De fiecare dată când apăsați PURE DIRECT, modul de redare directă este activat sau dezactivat. Când Pure Direct este activat, „PURE DIRECT” se aprinde pe panoul frontal.

### NOTĂ

Când Pure Direct este activat, următoarele funcții nu sunt disponibile.

.Selectarea programelor de sunet

.Folosind funcția de zonă

.Utilizarea meniurilor de pe ecran „Configurare” și „Opțiune”

.Vizualizarea informațiilor pe afișajul frontal (când nu funcționează)

## Se bucură de sunetul preferat

### Bucurați-vă de un sunet mai puternic pentru sursa audio (CompressedMusic Enhancer)

---

Vă puteți bucura de un sunet dinamic adăugând adâncime și lățime sunetului. Această funcție poate fi utilizată împreună cu orice alte moduri de sunet.

Pentru formatele comprimate digital, puteți reda un sunet îmbogățit aproape de sunetul original înainte de a fi comprimat.

De fiecare dată când apăsați ENHANCER, Compressed Music Enhancer este activat sau dezactivat.

#### NOTĂ

Compressed Music Enhancer nu funcționează pe următoarele surse audio.

• Semnalele a căror frecvență de eșantionare depășește 48 kHz

• Audio DSD

De asemenea, puteți utiliza „Enhancer” în meniul „Option” pentru a activa Compressed Music Enhancer.

#### Link-uri conexe

„Setarea instrumentului de îmbunătățire a muzicii comprimate” (p.137)

## Îmbunătățirea intervalului de frecvență joasă de la subwoofer

---

Puteți îmbunătăți gama de frecvențe joase de la subwoofer evitând în același timp interferențele cu difuzoarele frontale în intervalul de frecvență medie și joasă.

Setați „Subwoofer Trim” în meniul „Option”.

Link-uri conexe

„Reglarea volumului subwooferului” (p.139)

## Simplificarea auzirii sunetelor de dialog

---

Puteți regla volumul sunetelor de dialog pentru a deveni ușor de auzit.

Setați „Dialogue Level” în meniul „Setup”.

Link-uri conexe

„Reglarea volumului sunetului de dialog” (p.189)

## Se bucură de sunet de bas cu difuzoare mici (Extra Bass)

---

Vă puteți bucura de un sunet de bas suficient, indiferent de dimensiunea difuzoarelor frontale și de prezența sau absența unui subwoofer.

Setați „Extra Bass” în meniul „Setup”.

Link-uri conexe

„Setarea utilizării Extra Bass” (p.166)

## Se bucură mai bine de sunet

---

Bucurați-vă de serviciile de streaming muzical

(Puteți asculta servicii de streaming de sunet mai bune în muzică.

Setați Compressed Music Enhancer la „Activat”. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Bucurați-vă de un sunet mai puternic pentru sursa audio (Compressed Music Enhancer)” (p.89)

Bucurați-vă de sunet la un volum redus noaptea

(Sunetul la un volum redus este greu de ascultat.

Setați „Adaptive DRC” la „Activat”. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Reglarea automată a gamei dinamice” (p.136)

Bucurându-se de sunetul vocilor

(Sunetul dialogului este greu de ascultat.

Reglați „Dialogue Level”. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Reglarea volumului sunetului de dialog” (p.189)

(Este posibil ca vocile să nu fie auzite frumos.

Setați Compressed Music Enhancer la „Activat”. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Bucurați-vă de un sunet mai puternic pentru sursa audio (Compressed Music Enhancer)” (p.89)

Bucurați-vă de sunet surround fără difuzoare în spatele camerei

(În sistemul cu 5.1 canale, difuzoarele nu pot fi amplasate în spatele camerei.

Utilizând „Virtual CINEMA FRONT”, unitatea creează boxe surround virtuale în partea din spate. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Bucurați-vă de sunetul surround cu 5 difuzoare plasate în față (Virtual CINEMA FRONT)” (p.84)

(Sistemul de difuzoare are 3,1 canale sau mai puțin.

Virtual CINEMA DSP creează automat câmpul de sunet surround utilizând difuzoarele frontale. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Bucurați-vă de efecte de câmp sonor fără difuzoare surround (Virtual CINEMA DSP)” (p.83)

(Vă puteți bucura de sunet cu căști.

SILENT CINEMA creează efecte surround sau de câmp sonor, ca un sistem de difuzoare multicanal, cu căști stereo. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Bucurați-vă de sunetul surround cu căști (SILENT CINEMA)” (p.85)

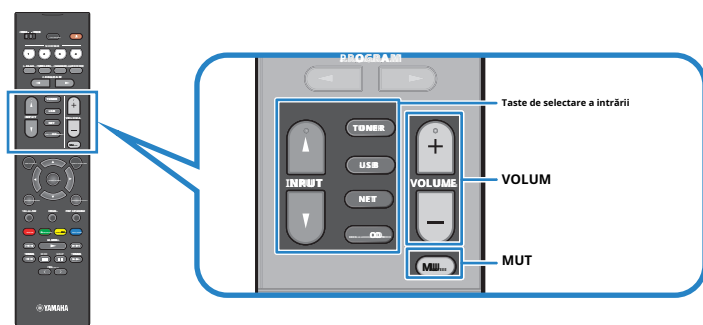
# REDARE

## Procedura de redare de bază

### Procedura de bază pentru redarea videoclipurilor și a muzicii

Procedura de bază pentru redarea videoclipurilor și a muzicii este următoarea.

- 1 Porniți dispozitivele externe.
- 2 Utilizați tastele de selectare a intrării pentru a selecta o sursă de intrare.



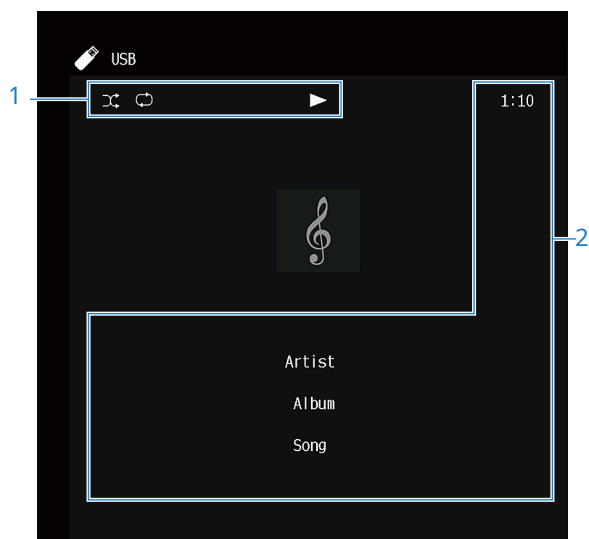
- 3 Porniți redarea pe dispozitivul extern sau selectați un post de radio.
- 4 Apăsăți VOLUM pentru a regla volumul.

#### NOTĂ

- .Redați ieșirea audio, apăsați MUTE. Apăsăți din nou MUTE pentru a activa sunetul.
- .Consultați manualul de instrucțiuni pentru dispozitivul extern.

## Numele și funcțiile ecranului de redare

Când începe redarea, ecranul de redare apare pe televizor.



**A** Indicatorsi de stare

Afișați setările curente de redare / redare și starea redării (cum ar fi redare / pauză).

**b** Informații despre redare

Afișează numele artistului, numele albumului, titlul melodiei, numărul piesei, numele postului și timpul scurs.

### NOTĂ

Elementele afișate variază în funcție de conținutul redării.

Folosind tastele de operare ale dispozitivului extern de pe telecomandă, puteți efectua operații de redare. Rețineți că redarea este posibil ca operațiile să nu funcționeze pentru unele surse de intrare sau dispozitive externe.

Când este selectat „SERVER”, „NET RADIO” sau „USB” pentru sursa de intrare, apăsați RETURN pe telecomandă pentru a afișa navigarea ecran.

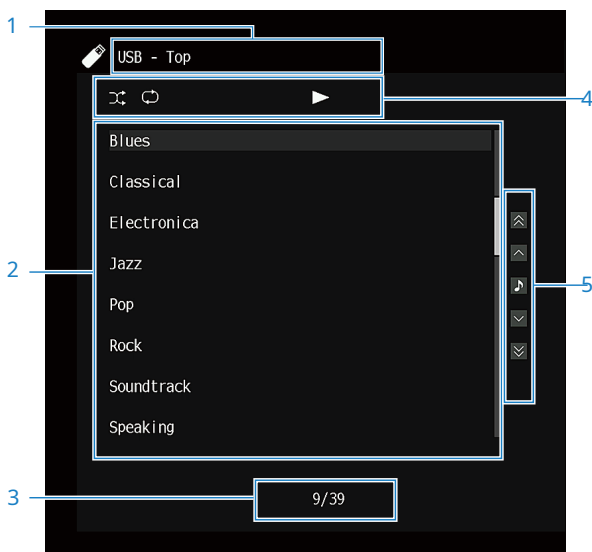
## Numele și funcțiile ecranului de navigare

Când este selectată următoarea sursă de intrare, ecranul de navigare apare pe televizor.

.SERVER

.RADIO NET

· USB



**A** Numele listei

**b** Lista de conținut

Afișează lista de conținut. Selectați un element și apăsați ENTER pentru a confirma selecția.

**c** Numărul total / total

**d** Indicatori de stare

Afișați setările curente de redare / redare și starea redării (cum ar fi redare / pauză).

**e** Meniul Operation

Selectați un element și apăsați ENTER pentru a confirma selecția.

Pictogramă	Funcție
	Mută 10 pagini din listă.
	Mută o pagină din listă.
	Se deplasează la ecranul de redare.

REDARE> Procedura de redare de bază

## NOTĂ

.Elementele afișate variază în funcție de sursa de intrare.

.Conținutul muzical livrat din serviciile de streaming poate fi operat utilizând MusicCast CONTROLLER pe dispozitivul dvs. mobil.

## Redarea audio TV

### Redarea audiției TV cu eARC / ARC

---

Conectați televizorul care acceptă eARC / ARC la unitate cu un cablu HDMI pentru a reda sunetul televizorului pe unitate.

Când selectați un program TV cu telecomanda TV, sursa de intrare a unității va fi comutată automat pe „TV”, iar sunetul TV va fi redat pe unitate.

#### NOTĂ

Când utilizați eARC, puteți seta comanda HDMI la „Dezactivat”. Dar sursa de intrare a unității nu va fi comutată automat la „TV” când selectați un program TV cu telecomanda TV. Sursa de intrare trebuie comutată manual pe „TV” pentru a reda audio TV.

Când utilizați ARC, setați funcția Control HDMI și ARC la „Activat”.

Este posibil să aveți nevoie de setări pe televizor. Consultați manualul de instrucțiuni pentru televizor.

Dacă televizorul dvs. nu acceptă eARC / ARC sau sunetul este întrerupt în timpul utilizării eARC / ARC, utilizați un cablu optic digital pentru a introduce audio TV la unitate.

#### Link-uri conexe

„Conexiune HDMI cu un televizor” (p.54)

„Setarea utilizării controlului HDMI” (p.173)

„Setarea utilizării ARC” (p.179)

„Redarea audio TV cu un cablu optic digital” (p.99)

## Redarea audiției TV cu un cablu optic digital

---

În următorul caz, utilizați un cablu optic digital pentru a introduce audio TV în unitate.

.Televizorul dvs. nu acceptă eARC / ARC.

.Nu doriți să utilizați eARC / ARC.

- 1   Setați „ARC” în meniul „Configurare” la „Dezactivat”.
- 2   Selectați un conținut video (un program TV) cu telecomanda TV.

Sursa de intrare a unității este comutată automat pe „TV”, iar sunetul televizorului va fi redat pe unitate.

### NOTĂ

.Când redați audio TV cu un alt cablu decât un cablu optic digital, setați „TV Audio Input” în meniul „Setup”.

.Când setați controlul HDMI la „Dezactivat”, comutați manual sursa de intrare la „TV”, apoi selectați un conținut video (un program TV) cu telecomanda televizorului.

### Link-uri conexe

„Conexiune HDMI cu un televizor” (p.54)

„Setarea utilizării ARC” (p.179)

„Setarea mufei de intrare audio utilizată pentru audio TV” (p.199)

# Ascultând la radio

## Pregătirea pentru a asculta la radio

---

### Setarea pașilor de frecvență

Model pentru

Asia, Taiwan, Brazilia, General și America Centrală și de Sud

Setați pașii de frecvență de tuning radio ai unității în funcție de țara sau regiunea dvs.

În fabrică, setarea pasului de frecvență este setată la 50 kHz pentru FM și 9 kHz pentru AM. În funcție de țara sau regiunea dvs., setați pașii de frecvență la 100 kHz pentru FM și 10 kHz pentru AM.

- 1 Apăsați SETUP.
- 2 Selectați „Funcție”.
- 3 Selectați „Tuner”.
- 4 Selectați „FM100 / AM10”.
- 5 Apăsați SETUP.

Aceasta completează setările.

### NOTĂ

Presetarea (posturile de radio înregistrate) și frecvența vor fi inițializate dacă modificați pașii de frecvență de acordare radio.

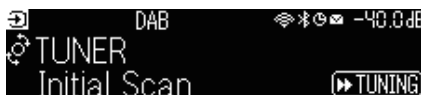
## Pregătirea reglării DAB

Model pentru

Marea Britanie, Europa, Rusia și Australia

Înainte de a asculta radioul DAB (Digital Audio Broadcasting), efectuați o scanare inițială pentru a înregistra automat posturile de radio DAB.

- 1 Selectați „TUNER” ca sursă de intrare.
- 2 Apăsați BAND pentru a selecta banda DAB.



- 3 Presa [TUNING] pentru a începe o scanare inițială.

Când scanarea inițială se termină, unitatea se conectează automat la primul post de radio DAB în ordine după frecvență.

### NOTĂ

DAB utilizează semnale digitale pentru un sunet mai clar și o recepție mai stabilă în comparație cu semnalele analogice. Unitatea poate primi și DAB + (o versiune actualizată a DAB) care permite mai multe stații care utilizează codec audio MPEG-4 HE-AAC v2, care are o metodă de transmisie mai eficientă.

Asigurați-vă că verificați acoperirea DAB în zona dvs., deoarece nu toate zonele sunt acoperite în prezent. Pentru o listă a DAB la nivel național stări și frecvențe DAB la nivel mondial, verificați WorldDMB online la <http://www.worlddab.org/>.

Dacă nu se găsesc posturi radio DAB printr-o scanare inițială, afișajul frontal se va schimba în meniul Scan inițial. Presa [TUNING] to începeți din nou o scanare inițială.

Puteți verifica puterea recepției pentru fiecare etichetă a canalului DAB. Apăsați MODE de două ori pentru a vizualiza meniul Tune AID. Apoi, selectați eticheta canalului DAB dorită. Puterea de recepție a etichetei canalului DAB este afișată de la 0 (niciuna) la 100 (cea mai bună).

Pentru a efectua din nou o scanare inițială după stocarea unor posturi de radio DAB, apăsați MODE. Dacă efectuați din nou o scanare inițială, DAB posturile de radio înregistrate în prezent la numerele presetate vor fi șterse.

## Informații despre frecvența DAB

Unitatea acceptă numai banda III (174 până la 240 MHz).

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

## REDARE&gt; Ascultarea radioului

Frecvență	Eticheta canalului
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	8 D
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

## Ascultând la radio

---

Puteți să vă conectați la un post de radio utilizând tunerul încorporat al unității.

### 1 Selectați „TUNER” ca sursă de intrare.

„TUNER” este selectat ca sursă de intrare și frecvența selectată în prezent este afișată pe afișajul frontal.



„TUNED” se aprinde pe afișajul frontal atunci când unitatea primește un semnal de post de radio. De asemenea, „STEREO” se aprinde când primiți un semnal radio stereo.

### 2 Apăsați BAND pentru a selecta următoarea bandă.

FM / AM (Cu excepția modelelor din Marea Britanie, Europa, Rusia și Australia)

DAB / FM (modele Marea Britanie, Europa, Rusia și Australia)

### 3 Selectați un post de radio.

Apăsați în mod repetat TUNING pentru a selecta o frecvență pentru recepție.

Țineți apăsat TUNING timp de aproximativ o secundă pentru a căuta automat posturile.

Apăsați PRESET pentru a selecta un post de radio înregistrat.

## NOTĂ

Pentru a comuta între stereo și mono pentru recepția radio FM, apăsați MODE. Când recepția semnalului pentru un post de radio FM este instabil, schimbarea tomonauralului o poate îmbunătăți. Chiar și când treceți la stereo, „STEREO” nu se aprinde pe afișajul frontal dacă unitatea nu primește un semnal radio stereo.

Puteți viziona videoclipuri de la dispozitive externe în timp ce ascultați radio.

Puteți verifica puterea recepției pentru fiecare etichetă a canalului DAB.

## Link-uri conexe

„Înregistrarea manuală a unui post de radio” (p.106)

„Selectarea unei surse video care să fie afișată cu sursa audio selectată” (p.145)

## Afișarea informațiilor despre sistemul de date radio

---

Model pentru

Marea Britanie, Europa și Rusia

Sistemul de date radio este un sistem de transmisie a datelor utilizat de posturile FM. Unitatea poate primi diferite tipuri de date, cum ar fi „ProgramService”, „ProgramType”, „Radio Text” și „Clock Time”, atunci când este conectat la o stație de transmisie a sistemului de date radio.

- 1 Conectați-vă la postul de radiodifuziune Radio Data System.
- 2 Apăsați și rotiți SELECT / ENTER de pe panoul frontal pentru a selecta între diferitele elemente de afișare.

Informațiile apar pe afișajul frontal.

Recepție	Frecvență
ProgramService	Numele serviciului de program
ProgramType	Tipul de program curent
Text radio	Informații despre programul curent Ora
Ceas	curentă
Programul DSP	Numele sunetului
Decodor audio	Numele decodului
Ieșire CH	Difuzoare de sunet
Stare HDMI	Informații despre mufele HDMI (conexiune etc.)
Starea zonei	Informații despre zonă (activată sau dezactivată)
Starea sistemului	Informații despre sistem (ecomod etc.)

### NOTĂ

„--” este afișat în „ProgramService”, „ProgramType”, „Radio Text” și „Clock Time” dacă postul de radio nu furnizează Serviciu de sistem de date radio.

Vă recomandăm să utilizați „Auto Preset” pentru a vă conecta la posturile de radiodifuziune cu sistem de date radio.

Link-uri conexe

„Înregistrarea automată a posturilor de radio FM (presetare automată)” (p.107)

## Afișarea informațiilor DAB

---

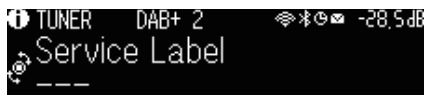
Model pentru

Marea Britanie, Europa, Rusia și Australia

Unitatea poate primi diferite tipuri de informații DAB atunci când este reglată într-un post de radio DAB.

- 1 Conectați-vă la postul de radio DAB dorit.
- 2 Apăsăți și rotiți SELECT / ENTER de pe panoul frontal pentru a selecta între diferitele elemente de afișare.

Informațiile apar pe afișajul frontal.



Eticheta serviciului	Numele stației
Etichetă dinamică	Informații despre numele ansamblului
Eticheta ansamblului	stației curente
ProgramType	Genul stației
Data și ora	Data și ora curente
Mod audio	Audiomod (monaural / stereo) și rata de biți
Etichetă / frecvență CH	Eticheta și frecvența canalului
Calitatea semnalului	Calitatea recepției semnalului (de la 0 [none] la 100 [best])
Programul DSP	Numele modulului de sunet
Decodor audio	Numele decodului
Ieșire CH	Difuzoare de sunet
Stare HDMI	Informații despre mufele HDMI (conexiune etc.)
Starea zonei	Informații despre zonă (activată sau dezactivată)
Starea sistemului	Informații despre sistem (ecomod etc.)

### NOTĂ

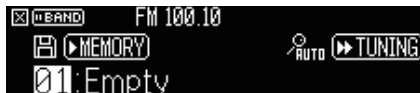
Este posibil ca unele informații să nu fie disponibile în funcție de postul de radio DAB selectat.

## Înregistrarea manuală a unui post de radio

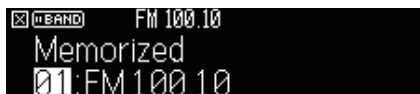
---

Conectați-vă la un post de radio și înregistrați-l la un număr prestabilit.

- 1 Conectați-vă la postul de radio dorit. Țineți
- 2 apăsat MEMORY timp de 3 secunde.
- 3 Apăsați PRESET pentru a selecta numărul presetat.



- 4 Apăsați MEMORY.



Aceasta finalizează înregistrarea.

### NOTĂ

Puteți înregistra până la 40 de posturi de radio ca presetări.

Țineți apăsat MEMORY timp de 5 secunde după conectarea la postul de radio dorit, astfel încât să îl puteți înregistra la următorul gol (neutilizat) numărul prestabilit după cel mai recent număr înregistrat.

Pentru a anula înregistrarea, apăsați BAND.

Afișajul frontal revine automat la modul de selectare a intrării fără operații timp de 30 de secunde.

### Link-uri conexe

„Ascultarea radioului” (p.103)

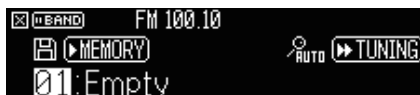
„Înregistrarea automată a posturilor de radio FM (presetare automată)” (p.107)

## Înregistrarea automată a posturilor de radio FM (presetare automată)

---

Puteți înregistra automat posturile de radio FM. Posturile de radio FM cu semnale puternice sunt înregistrate automat la numerele prestabilite.

- 1 Selectați banda FM.
- 2 Țineți apăsat MEMORY timp de 3 secunde.



- 3 Apăsați PRESET pentru a selecta numărul de presetare din care începeți înregistrarea.
- 4 Presa [TUNING].

Începe procesul de presetare automată.



### NOTĂ

Puteți înregistra până la 40 de posturi de radio ca presetări.

Pentru a anula procesul de presetare automată, apăsați BAND.

Numai pentru modelele din Marea Britanie, Europa și Rusia)

Numai posturile de radiodifuziune sunt transmise automat prin funcția de presetare automată.

### Link-uri conexe

„Ascultarea radioului” (p.103)

„Înregistrarea manuală a unui post de radio” (p.106)

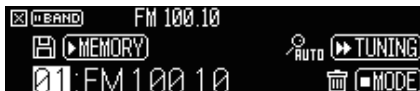
## Ștergerea posturilor presetate

---

Șterge posturile de radio înregistrate la numerele prestabilite.

1 Selectați „TUNER” ca sursă de intrare. Țineți

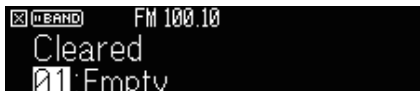
2 apăsat MEMORY timp de 3 secunde.



3 Apăsați PRESET pentru a selecta o stație presetată de șters.

4 Apăsați MODE.

Stația presetată este ștersă.



5 Repetați pașii de la 3 la 4 până când toate stațiile presetate dorite sunt șterse.

6 Apăsați BAND.

Afișajul frontal revine la modul de selectare a intrării.

## Redarea muzicii cu conexiunea Bluetooth®

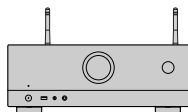
### Redarea dispozitivului Bluetooth® pe aparat

Puteți reda fișiere muzicale stocate pe un dispozitiv Bluetooth (cum ar fi smartphone-urile) de pe unitate.



#### PRUDENȚĂ

Când utilizați comenzile dispozitivului Bluetooth pentru a regla volumul, volumul poate fi neașteptat de puternic și ar putea avea ca rezultat dificultăți de auz sau deteriorarea dispozitivelor. Dacă volumul crește brusc în timpul redării, opriți redarea imediat.



Unitatea



Dispozitiv Bluetooth  
(cum ar fi smartphone-urile)

- 1 Selectați „Bluetooth” ca sursă de intrare.
- 2 Pe dispozitivul Bluetooth, selectați unitatea (numele rețelei unității).  
Dacă este necesară cheia de trecere, introduceți numărul „0000”.
- 3 Pe dispozitivul Bluetooth, începeți redarea.  
Ecranul de redare este afișat pe televizor.

#### NOTĂ

Dacă unitatea detectează dispozitivul Bluetooth conectat anterior, unitatea se conectează automat la acesta. Pentru a stabili un alt Bluetooth conexiune, terminați mai întâi conexiunea Bluetooth curentă.

Puteți regla volumul unității de pe dispozitivul Bluetooth în timpul redării.

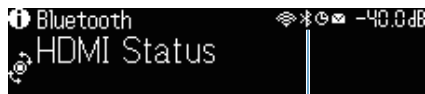
Pentru a încheia conexiunea Bluetooth, efectuați una dintre următoarele operații.

Efectuați operația de deconectare de pe dispozitivul Bluetooth.

Selectați o altă sursă de intrare decât „Bluetooth” pe unitate.

Selectați „Deconectare” în „Recepție audio” din meniul „Configurare”.

Indicatorul Bluetooth de pe afișajul frontal se aprinde în timp ce unitatea este conectată la un dispozitiv Bluetooth.



Indicator

#### Link-uri conexe

„Setarea utilizării Bluetooth®” (p.221)

„Numele și funcțiile ecranului de redare” (p.95)

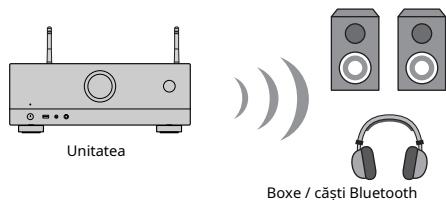
„Setarea utilizării controlului volumului prin AirPlay / Bluetooth” (p.148)

„Întreruperea conexiunii între un dispozitiv Bluetooth® și unitate” (p.222)

## Redarea muzicii folosind difuzoare / căști Bluetooth®

Vă puteți bucura de redarea audio a aparatului folosind difuzoare / căști Bluetooth.

Asigurați-vă că conectați difuzoarele / căștile Bluetooth al căror volum este reglabil. Nu puteți regla volumul difuzoarelor / căștilor Bluetooth din unitate.



- 1 Selectați o altă sursă de intrare decât „Bluetooth”.
- 2 Apăsați SETUP.
- 3 Setați „Transmițător” în „Bluetooth” din meniul „Configurare” la „Activat”.
- 4 Selectați difuzoarele / căștile Bluetooth în „Căutare dispozitiv” din meniul „Configurare”.

Când procesul de conectare se termină, apare „Finalizat” și sunetul redat pe unitate va fi reprodus de la difuzoarele / căștile Bluetooth.

### NOTĂ

Utilizați difuzoarele / căștile Bluetooth pentru a regla volumul.

Sunetele vor fi transmise și de la difuzoarele conectate la unitate.

Sunetul AirPlay și DSD nu poate fi livrat.

Nu puteți utiliza funcția emițător audio Bluetooth și funcția receptorului audio Bluetooth în același timp.

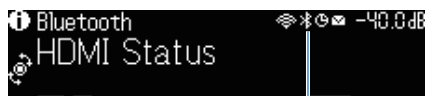
Dacă dispozitivul Bluetooth dorit nu este afișat pe listă, setați dispozitivul Bluetooth la modul de asociere și apoi efectuați „Dispozitiv Căutare” din nou.

Pentru a încheia conexiunea Bluetooth, efectuați una dintre următoarele operații.

• Efectuați operația de deconectare la difuzoarele / căștile Bluetooth.

• Setați „Transmițător” în „Bluetooth” din meniul „Configurare” la „Dezactivat”.

Indicatorul Bluetooth de pe afișajul frontal se aprinde în timp ce unitatea este conectată la un dispozitiv Bluetooth.



Indicator

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării Bluetooth®” (p.221)

„Setarea utilizării transmisiei audio pe un dispozitiv Bluetooth®” (p.224)

„Conectarea unității la un dispozitiv Bluetooth® care primește sunetul transmis” (p.225)

## Redarea muzicii înapoi cu AirPlay

### Redarea muzicii cu AirPlay

---

AirPlay vă permite să redați muzică pe unitate. Atingeți (Faceți clic) pictograma AirPlay de pe iPhone sau iTunes / muzică și selectați unitatea ca dispozitiv de ieșire audio.



#### PRUDENȚĂ

.Când utilizați comenzile dispozitivului AirPlay pentru a regla volumul, volumul poate fi neașteptat de puternic și ar putea duce la dificultăți în auzul sau deteriorarea dispozitivelor. Dacă volumul crește brusc în timpul redării, opriți redarea imediat.

#### NOTĂ

- .Puteți porni automat unitatea când începeți redarea pe dispozitivul AirPlay.
- .Puteți edita numele rețelei (numele unității în rețea) afișat pe dispozitivul AirPlay.
- .Puteți regla volumul unității de pe dispozitivul AirPlay în timpul redării.
- .Unitatea acceptă AirPlay 2.
- .Consultați site-ul web Apple Inc. despre AirPlay.

#### Link-uri conexe

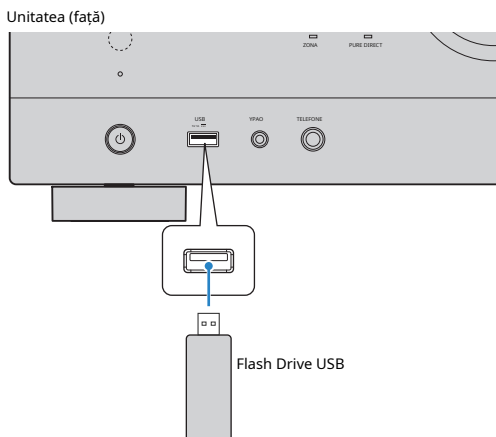
- „Setarea utilizării funcției Network Standby” (p.218)
- „Setarea numelui de rețea al unității” (p.219)
- „Setarea utilizării controlului volumului prin AirPlay / Bluetooth” (p.148)

## Redarea muzicii stocate pe o unitate flash USB

### Redarea conținutului unității flash USB

Puteți reda fișiere muzicale stocate pe o unitate flash USB de pe unitate.

#### 1 Conectați unitatea flash USB la mufa USB.



#### 2 Selectați „USB” ca sursă de intrare.

Ecranul de navigare este afișat pe televizor. Dacă redarea este în desfășurare pe unitatea flash USB, este afișat ecranul de redare.

#### 3 Selectați un element.

Redarea începe și este afișat ecranul de redare.

#### NOTĂ

Pentru a reveni la nivelul superior în timp ce pe ecranul de navigare, țineți apăsat RETURN pe telecomandă.

Pentru a comuta navigarea / redarea / dezactivarea modului de ecran, apăsați DISPLAY.

Dacă unitatea flash USB conține multe fișiere, este posibil să dureze încărcarea acestora.

Limitele maxime de redare sunt 500 de fișiere muzicale. Structura de dosare a unității flash USB poate reduce limitele maxime.

Oprii redarea unității flash USB înainte de a o deconecta de la mufa USB.

Conectați o unitate flash USB direct la mufa USB a unității. Nu utilizați cabluri prelungitoare.

Unitatea nu alimentează unitatea flash USB în timp ce este în modul de așteptare.

Puteți configura setările de redare aleatorii / repetare pentru redarea conținutului.

Puteți înregistra conținutul sub formă de comenzi rapide și le puteți accesa direct.

Când conectați o unitate flash USB la mufa USB a unității pentru prima dată, unitatea pornește automat pentru a reda conținut din capul folderului de nivel superior (folderul rădăcină) de pe unitatea flash USB.

## REDARE> Redarea muzicii stocate pe o unitate flash USB

### Link-uri conexe

„Numele și funcțiile ecranului de navigare” (p.96)

„Numele și funcțiile ecranului de redare” (p.95)

„Configurarea setării shuffle” (p.146)

„Configurarea setării de repetare” (p.147)

„Înregistrarea unui conținut preferat ca comandă rapidă” (p.121)

## Redarea muzicii stocate pe servere media (PC-uri / NAS)

### Redarea serverelor musicmedia (PC-uri / NAS)

---

Puteți reda fișierele muzicale stocate pe serverul media de pe unitate.

#### NOTĂ

Trebuie să configurați setarea de partajare media pe fiecare dispozitiv sau software de server media în prealabil. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni pentru dispozitiv sau software.

#### 1 Selectați „SERVER” ca sursă de intrare.

Ecranul de navigare este afișat pe televizor. Dacă redarea unui fișier de muzică selectat din unitate este în desfășurare pe serverul dvs. media, este afișat ecranul de redare.

#### 2 Selectați serverul amedia.

#### 3 Selectați un element.

Redarea începe și este afișat ecranul de redare.

#### NOTĂ

Apăsați în mod repetat pe NET pentru a selecta sursa de intrare.

Pentru a reveni la nivelul superior în timp ce pe ecranul de navigare, țineți apăsat RETURN pe telecomandă.

Pentru a comuta navigarea / redarea / dezactivarea modului de ecran, apăsați DISPLAY.

Dacă sunetul este întrerupt în timpul utilizării conexiunii de rețea fără fir, utilizați conexiunea de rețea cu fir.

Puteți configura setările de redare aleatorii / repetare pentru redarea conținutului.

De asemenea, puteți utiliza Digital Media Controller (DMC) pentru a controla redarea.

Puteți înregistra conținutul sub formă de comenzi rapide și le puteți accesa direct

#### Link-uri conexe

„Numele și funcțiile ecranului de navigare” (p.96)

„Numele și funcțiile ecranului de redare” (p.95)

„Configurarea setării shuffle” (p.146)

„Configurarea setării de repetare” (p.147)

„Setarea utilizării unui controler media digital” (p.217)

„Înregistrarea unui conținut preferat ca comandă rapidă” (p.121)

## Ascultarea radio prin Internet

### Selectarea unui post de radio pe Internet

---

Selectați un post de radio pe Internet și începeți redarea.

**1** Selectați „NET RADIO” ca sursă de intrare.

Ecranul de navigare este afișat pe televizor.

**2** Selectați un element.

Redarea începe și este afișat ecranul de redare.

#### NOTĂ

Apăsați în mod repetat pe NET pentru a selecta sursa de intrare.

Pentru a reveni la nivelul superior în timp ce pe ecranul de navigare, țineți apăsat RETURN pe telecomandă.

Pentru a comuta navigarea / redarea / dezactivarea modului de ecran, apăsați DISPLAY.

Este posibil să nu puteți primi unele posturi de radio pe Internet.

Unitatea utilizează serviciul airable.Radio. airable este un serviciu al airable GmbH.

Serviciul poate fi modificat sau întrerupt fără notificare prealabilă. Vă rugăm să înțelegeți în prealabil că ar fi Yamaha Corporation

nu poartă nicio răspundere pentru aceasta.

#### Link-uri conexe

„Adăugarea unui post de radio„ NET RADIO ”în folderul„ Favorite ”” (p.149)

„Numele și funcțiile ecranului de navigare” (p.96)

„Numele și funcțiile ecranului de redare” (p.95)

## Ascultarea serviciilor de streaming tomusic

### Ascultarea serviciului de streaming amuzant

---

Vă puteți bucura de conținutul muzical livrat de serviciile de streaming.

Pentru detalii despre serviciile de streaming muzicale acceptate, consultați informațiile despre produse de pe site-ul Yamaha sau aplicația MusicCast CONTROLLER.

Informații suplimentare despre serviciile de streaming muzical sunt, de asemenea, furnizate pe următorul site web.

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

#### NOTĂ

Aveți nevoie de o aplicație cu plată în unele servicii de streaming. Pentru detalii, consultați site-ul web al furnizorului de servicii.

Serviciul poate fi modificat sau întrerupt fără notificare prealabilă. Vă rugăm să înțelegeți în prealabil că ar fi Yamaha Corporation nu poartă nicio răspundere pentru aceasta.

#### Link-uri conexe

„Verificarea informațiilor de rețea ale unității” (p.213)

„Adăugarea unității la rețeaua MusicCast” (p.70)

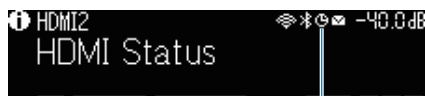
# FUNȚII UTILE

## Funcția de temporizare a somnului

### Setarea timpului temporizatorului de repaus

---

Unitatea trece la modul de așteptare după ce trece timpul setat. Apăsați SLEEP în mod repetat pentru a seta ora temporizatorului de repaus (120 min, 90 min, 60 min, 30 min, oprit). Când temporizatorul de repaus este pornit, indicatorul temporizatorului de repaus se aprinde pe afișajul frontal.



Indicator

## Funcția SCENĂ

### Selectarea sursei de intrare și a setărilor favorite cu o singură atingere (SCENE)

---

Funcția SCENE vă permite să selectați sursa de intrare și setările înregistrate la scena corespunzătoare cu o singură atingere. Setările care pot fi înregistrate sunt după cum urmează.

[Etichetă de căutare] # Q04 SCENE

.Sursa de intrare

.Program sunet

.Compressed Music Enhancer

.Controlul dispozitivului

.Zone vizate

.Dimmer

#### NOTĂ

Puteți seta zonele țintă (Zona B) la „Activat” numai atunci când „Atribuirea amplificatorului de putere” din meniul „Configurare” este setat la „ZonaB”.

#### Link-uri conexe

„Selectarea unei scene înregistrate” (p.119)

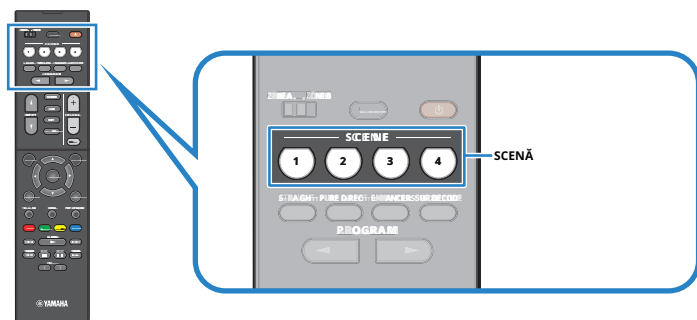
„Înregistrarea unei scene” (p.120)

## Selectarea unei scene înregistrate

---

Apăsați o tastă numerotată de pe telecomandă, iar sursa de intrare și setările înregistrate la scena corespunzătoare sunt selectate direct. Unitatea pornește automat când este în modul de așteptare.

[Etichetă de căutare] # Q04 SCENE



### NOTĂ

De asemenea, puteți selecta o scenă înregistrată de la 1 la 4 utilizând SCENA (4 numere) de pe panoul frontal.

În mod implicit, următoarea sursă de intrare este înregistrată pentru fiecare scenă.

### Zona A

SCENA 1: HDMI1

SCENA 2: TUNER

SCENA 3: AUDIO2

SCENA 4: RADIO NET

## Înregistrarea unei scene

---

Puteți modifica setarea implicită atribuită fiecărei taste SCENE. [Etichetă de căutare] # Q04 SCENE

- 1 Pregătiți setările unității pe care doriți să le atribuiți unei scene.
- 2 Țineți apăsată tasta SCENE dorită de pe telecomandă până când apare următorul mesaj.  
Pe ecranul frontal: Setare finalizată

Aceasta completează registrele.

### NOTĂ

·Vă recomandăm să înregistrați scena în timp ce redați conținutul pe care doriți să îl înregistrați.  
·Puteți schimba numele SCENE afișat pe afișajul frontal sau pe televizor.

### Link-uri conexe

„Redenumirea numelui SCENE” (p.195)

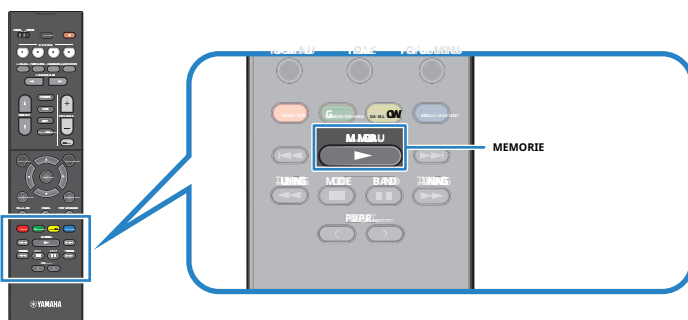
„Setarea utilizării controlului HDMI” (p.173)

## Funcția de comandă rapidă

### Înregistrarea unui conținut preferat ca comandă rapidă

Puteți înregistra conținutul preferat (cum ar fi muzica stocată pe serverele media și posturile de radio pe internet) ca comenzi rapide.

- 1 Redați o melodie sau un post de radio pentru a fi înregistrat.
- 2 Țineți apăsat MEMORY timp de 3 secunde.



„MEMORY”, numărul de comandă rapidă la care va fi înregistrat conținutul și „Empty” apar pe afișajul frontal.

- 3 Apăsați MEMORY.

Numărul de comandă rapidă înregistrat și „Memorizat” apar pe afișajul frontal.

Aceasta completează registrele.

#### NOTĂ

Pentru a seta un număr de comandă rapidă la care va fi înregistrat conținutul, utilizați PRESET pentru a selecta numărul de comandă rapidă.

Puteți înregistra până la 40 de tipuri de conținut ca comenzi rapide.

Puteți utiliza, de asemenea, caracteristica „Favorite” pentru a înregistra postul de radio pe Internet care se redă în momentul respectiv, atunci când selectați „NET RADIO” ca sursa de intrare.

Unitatea înregistrează Bluetooth sau AirPlay ca sursă de intrare. Niciun conținut individual nu poate fi înregistrat.

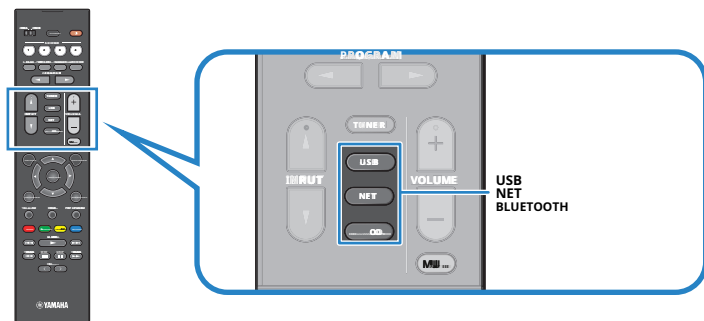
#### Link-uri conexe

„Adăugarea unui post de radio, NET RADIO în folderul „Favorite” (p.149)

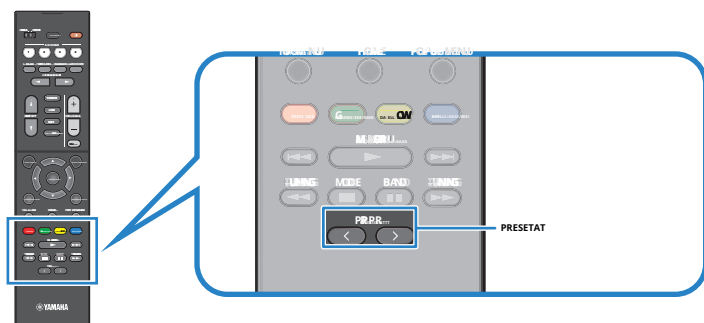
## Reamintirea unui conținut înregistrat ca comandă rapidă

Reamintiți un conținut înregistrat (cum ar fi muzica stocată pe servere media și posturi de radio Internet) selectând numărul de comandă rapidă.

- 1 Apăsați BLUETOOTH, NET sau USB.



- 2 Apăsați PRESET pentru a selecta conținutul dorit.



Începe redarea conținutului selectat.

### NOTĂ

„No Presets” apare pe afișajul frontal atunci când nu este înregistrat conținut.

Conținutul înregistrat (melodii și posturi de radio pe internet) poate fi afișat ca o listă și ușor eliminat utilizând MusicCast CONTROLLER pe dispozitivul dvs. mobil.

### Link-uri conexe

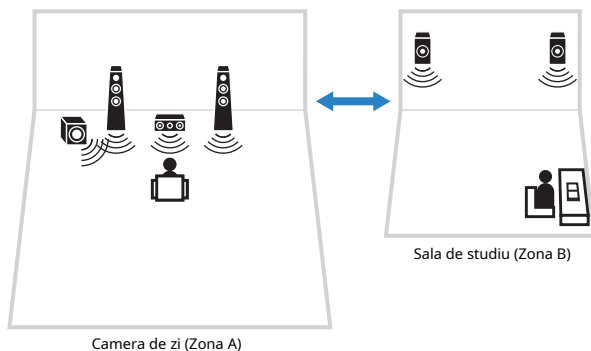
„Utilizarea controlerului MusicCast” (p.69)

# DISFRUTĂRI DE CAMERE INMULTIPLE (ZONE)

## Pregătirea zonelor

### Redare în mai multe camere (funcție de zonă)

Puteți reda o sursă de intrare în camera în care este instalată unitatea (Zona A) și într-o altă cameră (Zona B). Puteți utiliza unitatea conform preferințelor dvs., de exemplu, puteți reda o sursă de intrare în zona A când vă aflați în sufragerie sau în zona B când sunteți în camera de studiu.



#### Link-uri conexe

- „Conectarea difuzoarelor de zonă” (p.124)
- „Pornirea / oprirea puterii zonelor” (p.125)
- „Procedura de bază în zonă” (p.126)

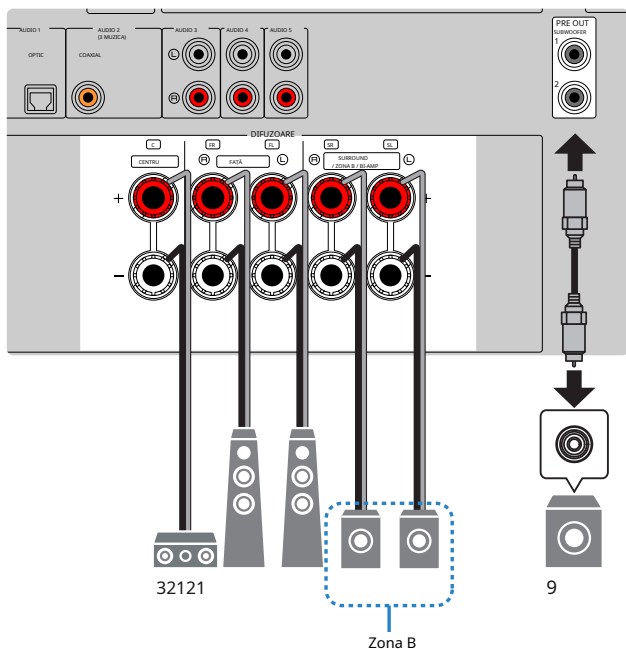
## Conectarea difuzoarelor de zonă

Conectați difuzoarele zonale la unitate cu cabluri de difuzoare. Și setările de configurare a difuzoarelor trebuie schimbate în „ZoneB”.

### ÎNȘTIINȚARE

Deconectați cablul de alimentare al aparatului de la o priză de curent alternativ înainte de a conecta difuzoarele.

- 1 Conectați difuzoarele Zonă B la terminalele SURROUND / ZONE B / BI-AMP.
- 2 Setati „Power Amp Assign” din meniul „Setup” la „ZoneB”.



### NOTĂ

Următoarele boxe nu pot fi conectate simultan.

- Difuzoare surround
- Boxe din zonă B.
- Boxe bi-amp

### Link-uri conexe

„Setarea sistemului de difuzoare” (p.161)

## Zone de operare

### Pornirea / oprirea puterii zonelor

---

Comutați puterea fiecărei zone între pornit și oprit.

**1** Setați comutatorul de zonă de pe telecomandă pe zona pe care doriți să o operați. presaz.

**2**

De fiecare dată când apăsați tasta, puteți activa / dezactiva zona.

Când zona este activată, „ZONE” se aprinde pe panoul frontal.

#### NOTĂ

Dacă toate zonele sunt dezactivate, unitatea trece în modul de așteptare.

Puteți comuta puterea zonei în meniul „Front Display” când „Power Amp Assign” din meniul „Setup” este setat la „ZonaB”.

#### Link-uri conexe

„Numele pieselor și funcțiile panoului frontal” (p.23)

„Setarea puterii fiecărei zone la pornire / standby” (p.230)

## Procedura de bază în zonă

---

Procedura de bază pentru redarea în zonă este următoarea. Zona selectată de comutatorul de zonă poate fi acționată.

- 1 Porniți zona.
- 2 Porniți dispozitivele externe conectate la unitate. Utilizați tastele
- 3 de selectare a intrării pentru a selecta o sursă de intrare.
- 4 Porniți redarea pe dispozitivul extern sau selectați un post de radio.
- 5 Apăsați VOLUM pentru a regla volumul.

### NOTĂ

Consultați manualul de instrucțiuni pentru dispozitivul extern.

Aceeași sursă de intrare este aplicată atât zonei A, cât și zonei B.

Link-uri conexe

„Pornirea / oprirea puterii zonelor” (p.125)

## Corectarea diferenței de volum între zone

---

Dacă vă deranjează diferența de volum dintre zona A / B, efectuați următoarea procedură pentru a regla volumul pentru zona B.

- 1 Apăsați OPTIUNE.
- 2 Selectați „Volum tăiat”.
- 3 Selectați „ZoneB Trim” și reglați setarea.

Aceasta completează setările.

### NOTĂ

.Glisați comutatorul Zonei în operațiile din meniul „ZONE A”.

.Această setare nu este eficientă când „ZoneB Volume” din meniul „Setup” este setat la „Async”.

### Link-uri conexe

„Reglarea volumului pentru zona B sincronizată cu volumul pentru zona A” (p.193)

## Reglarea volumului separat pentru zonă

---

Chiar dacă volumul pentru Zona B este reglat automat în funcție de volumul pentru Zona A din fabrică, puteți regla separat volumul pentru Zona B cu următoarea procedură.

- 1 Apăsați SETUP.
- 2 Selectați „Sunet”.
- 3 Selectați „Volum”.
- 4 Selectați „Volumul ZoneB”.
- 5 Selectați „Asincronizare”.
- 6 Apăsați SETUP.
- 7 Glisați comutatorul Zonei pe „ZONA B”.
- 8 Apăsați VOLUM pentru a regla volumul pentru zona B.

### NOTĂ

Glisați comutatorul Zonei în operațiile din meniul „ZONE A”.

Când „ZoneB Volume” este setat la „Async.”, Volumul pentru Zona B este temporar setat la -40 dB.

Mutați ieșirea audio în zona B, apăsați MUTE. Apăsați din nou MUTE pentru a activa sunetul.

# CONFIGURĂRI

## Configurarea unității

### Folosind meniul

---

Unitatea este echipată cu următoarele meniuri.

Meniul „Opțiuni”:

Puteți configura setările de redare în funcție de sursa de intrare redată în prezent. Operați acest meniu afișat pe televizor cu telecomanda.

”Meniul de configurare:

Puteți configura diferitele funcții ale unității. Operați acest meniu afișat pe televizor cu telecomanda.

Meniul „Afișaj frontal”:

Puteți configura setările de sistem ale unității. Operați acest meniu afișat pe afișajul frontal folosind panoul frontal.

### NOTĂ

Meniul „Opțiuni” și meniul „Configurare” afișate pe televizor sunt funcționarea independentă a meniului „Afișaj frontal”.

Puteți acționa meniul de pe televizor cu telecomanda, în timp ce puteți acționa meniul de pe afișajul frontal folosind partea din față panou.

### Link-uri conexe

„Elemente din meniul opțional” (p.132)

„Elementele meniului Setup” (p.153)

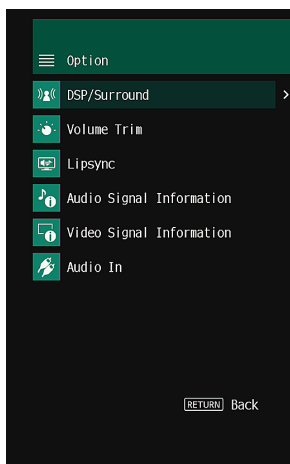
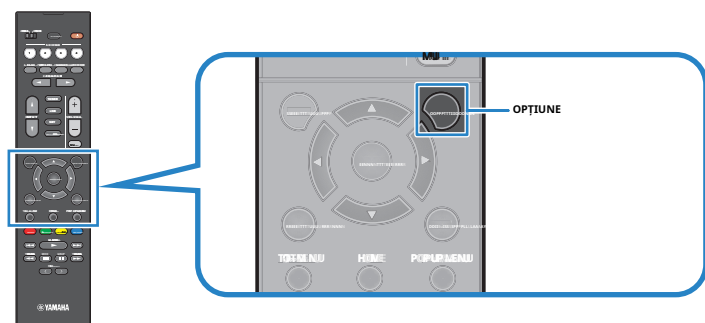
„Elementele meniului Afișaj frontal” (p.228)

## Configurarea setărilor de redare pentru diferite surse de redare (meniul Option)

### Funcționarea de bază a meniului Option

Efectuați următoarea procedură de bază pentru a opera meniul „Opțiune”. Operați acest meniu afișat pe televizor cu telecomanda.

- 1 Apăsați OPTIUNE.



ecran TV

- 2 Selectați un element.
- 3 Selectați o setare.
- 4 Apăsați OPTIUNE.

Aceasta completează setările.

CONFIGURĂRI> Configurarea setărilor de redare pentru diferite surse de redare (meniul Option)

Link-uri conexe

„Setări implicite ale meniului Option” (p.319)

## Elementele meniului Option

Utilizați următorul tabel pentru a configura setările de redare ale unității.

Articol		Pagină
DSP / Surround	Program	p.133
	Sur.Decode	p.134
	Nivelul DSP	p.135
	DRC adaptiv	p.136
	Îmbunătățitor	p.137
Decupare volum	Decupare intrare	p.138
	Subwoofer Trim	p.139
	Zona B Trim	p.140
Sincronizare buze	Sincronizare buze	p.141
Informații despre semnal audio	Format	p.142
	Canal	p.142
	Prelevarea de probe	p.142
Informații despre semnal video	Intrare video	p.143
	Ieșire video	p.143
	Format culoare	p.143
Intrare audio	Intrare audio	p.144
Ieșire video	Ieșire video	p.145
Amesteca	Amesteca	p.146
Repeta	Repeta	p.147
Blocare volum	Blocare	p.148
Adauga la favorite		p.149
Eliminați din favorite		p.150

### NOTĂ

Elementele disponibile variază în funcție de sursa de intrare selectată.

## Configurarea DSP / Surround

---

### Selectarea programelor de sunet

Selectează programul de sunet. De asemenea, puteți utiliza PROGRAM pe telecomandă pentru a-l selecta.

#### Meniul Option

„DSP / Surround”> „Program”

#### Link-uri conexe

„Se bucură de efecte de câmp sonor optimizate pentru tipul de conținut” (p.81)

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

## Selectarea decodurului surround utilizat în program

Selectează un decodor surround. Este utilizat când „SURROUND DECODE” este selectat de PROGRAM pe telecomandă.

Meniul Option

„DSP / Surround”> „Sur.Decode”

### Setări

Film DPL	Folosește decodor Dolby Pro Logic II. Este potrivit pentru filme.
Muzică DPL	Folosește decodor Dolby Pro Logic II. Este potrivit pentru muzică.
Joc DPL	Folosește decodor Dolby Pro Logic II. Este potrivit pentru jocuri.
Neo: 6 Cinema	Folosește decodorul DTS Neo: 6. Este potrivit pentru filme. Folosește
Neo: 6 Muzică	decodorul DTS Neo: 6. Este potrivit pentru muzică.

### NOTĂ

„Puteți regla parametrii decodurului surround în „Surround Decoder” din meniul „Configurare”.

Este posibil ca decodorul surround selectat să nu funcționeze pentru unele surse de intrare.

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării Panoramei” (p.182)

„Reglarea efectului de lărgire a câmpului sonor central” (p.183)

„Ajustarea dimensiunii” (p.184)

„Reglarea localizării centrale (efect de lărgire) a câmpului sonor frontal” (p.185)

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

CONFIGURĂRI> Configurarea setărilor de redare pentru diferite surse de redare (meniul Option)

## Reglarea nivelului efectului câmpului sonor

Reglează nivelul efectului programului de sunet (pentru a îmbunătăți sau reduce efectul câmpului sonor).

Meniul Option

„DSP / Surround”> „Nivel DSP”

Domeniul de setare

-6 dB până la +3 dB

Link-uri conexe

„Se bucură de efecte de câmp sonor optimizate pentru tipul de conținut” (p.81)

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

## Reglarea automată a gamei dinamice

Selectează dacă se ajustează automat intervalul dinamic (de la maxim minim) la volum. Dacă această funcție este setată la „Activat”, este utilă pentru ascultarea redării la un volum redus noaptea.

### Meniul Option

„DSP / Surround”> „Adaptive DRC”

### Setări

Dezactivat	Nu reglează automat intervalul dinamic. Reglează
Pe	automat intervalul dinamic.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

## Setarea CompressedMusic Enhancer

Selectează dacă se folosește Compressed Music Enhancer. De asemenea, poți utiliza ENHANCER pe telecomandă pentru a activa / dezactiva Compressed Music Enhancer.

Meniul Option

„DSP / Surround”> „Enhancer”

Setări

Dezactivat	Dezactivează Compressed Music Enhancer.
Pe	Activează Compressed Music Enhancer.

### NOTĂ

Această setare se aplică separat fiecărei surse de intrare.

Link-uri conexe

„Bucurați-vă de un sunet mai puternic pentru sursa audio (Compressed Music Enhancer)” (p.89)

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

## Corectarea diferențelor de volum în timpul redării

---

### Corectarea diferențelor de volum între sursele de intrare

Corectează diferențele de volum între sursele de intrare. Dacă vă deranjează diferențele de volum atunci când comutați între sursele de intrare, utilizați această funcție pentru a o corecta.

#### Meniul Option

„Decupare volum”> „Decupare intrare”

#### Domeniul de setare

- 6,0 dB până la +6,0 dB

#### NOTĂ

Această setare se aplică separat fiecărei surse de intrare.

#### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

## Reglarea volumului subwooferului

Reglează fin volumul subwooferului.

### Meniul Option

„Decupare volum”> „Decupare subwoofer”

### Domeniul de setare

- 6,0 dB până la +6,0 dB

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

CONFIGURĂRI> Configurarea setărilor de redare pentru diferite surse de redare (meniul Option)

## Corectarea diferenței de volum între zona A și zona B

Reglează volumul pentru zona B atunci când vă deranjează diferența de volum dintre zona A / B.

Meniul Option

„Decupare volum”> „Decupare ZoneB”

Domeniul de setare

- 10,0 dB până la +10,0 dB

### NOTĂ

Această setare nu este eficientă când „ZoneB Volume” din meniul „Setup” este setat la „Async”.

Link-uri conexe

„Reglarea volumului pentru zona B sincronizată cu volumul pentru zona A” (p.193)

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

## Activarea reglării Lipsync

---

Selectează dacă se folosește ajustarea configurată în „Lipsync” din meniul „Configurare”.

Meniul Option

„Lipsync”> „Lipsync”

Setări

---

Dezactivat	Dezactivează ajustarea „Lipsync”.
Pe	Activează ajustarea „Lipsync”.

---

### NOTĂ

Această setare se aplică separat fiecărei surse de intrare.

Link-uri conexe

„Setarea metodei de ajustare a funcției Lipsync” (p.187)

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

## Verificarea informațiilor despre semnalul audio

---

Afișează informații despre semnalul audio.

### Meniul Option

„Informații despre semnal audio”

---

Format	Formatul audio al semnalului de intrare
Canal	Numărul de canale sursă din semnalul de intrare (frontal / surround / LFE) De exemplu, „3/2 / 0,1” înseamnă 3 canale frontale, 2 canale surround și LFE. Numărul
Prelevarea de probe	de eșantioane pe secundă a semnalului digital de intrare

---

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

## Verificarea informațiilor despre semnalul video

---

Afișează informații despre semnalele video.

### Meniul Option

„Informații despre semnal video“

---

Intrare video	Tipul și rezoluția semnalului video de intrare Tipul și
Ieșire video	rezoluția semnalului video de ieșire Formatul de
Format culoare	culoare al semnalului video

---

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Option“ (p.130)

## Combinarea unei mufe de intrare audio cu o mufă de intrare HDMI

---

Selectează mufa de intrare audio pentru redare împreună cu o mufă de intrare HDMI. Puteți reda video HDMI cu sunet printr-o mufă de intrare audio, cu excepția mufei de intrare HDMI.

După selectarea HDMI pe care doriți să o setați ca sursă de intrare, selectați o mufă de intrare audio în acest meniu.

### Meniul Option

„Intrare audio”> „Intrare audio”

### Setări

AUDIO 1-5

### Mufe de intrare video / audio disponibile pe unitate

Mufe de ieșire pe dispozitivul video		Mufe de intrare pe unitate	
Video	Audio	Video	Audio
HDMI	Optică digitală	HDMI 1-4	AUDIO 1
	Digital coaxial	HDMI 1-4	AUDIO 2
	Stereo analogic	HDMI 1-4	AUDIO 3-5

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

## Selectarea unei surse video care să fie afișată cu sursa audio selectată

---

Selectează o sursă video care să fie afișată împreună cu sursa audio selectată. Puteți viziona videoclipul dintr-o altă sursă în timp ce ascultați radioul și așa mai departe.

Meniul Option

„Video Out”> „Video Out”

Setări

---

Dezactivat	Nu scoate video.
HDMI 1-4	Ieșire intrare video prin mufa de intrare video corespunzătoare.

---

### NOTĂ

În meniul „Video Out”, puteți selecta o sursă video care să fie afișată numai cu intrarea audio, cu excepția HDMI.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

## Configurarea setării de amestecare

---

Configurează setarea de redare aleatorie.

Meniul Option

„Shuffle”> „Shuffle”

Setări

---

Dezactivat	Dezactivează funcția de amestecare.
Pe	Redă melodiile din albumul curent (folder) în ordine aleatorie.

---

### NOTĂ

Această setare este disponibilă numai când „USB” sau „SERVER” este selectat ca sursă de intrare.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

## Configurarea setării de repetare

---

Configurează setarea de repetare pentru redare.

Meniul Option

„Repetare”> „Repetare”

Setări

---

Dezactivat	Dezactivează funcția de repetare.
unu	Redă în mod repetat melodia curentă.
Toate	Redă în mod repetat toate melodiile din albumul curent (folder).

---

### NOTĂ

Această setare este disponibilă numai când „USB” sau „SERVER” este selectat ca sursă de intrare.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

## Setarea utilizării controlului volumului prin AirPlay / Bluetooth

---

Selectează dacă se folosește controlul volumului de pe dispozitivele AirPlay și dispozitivele Bluetooth. Dacă este setat altul decât „Dezactivat”, puteți regla volumul unității de pe dispozitivele AirPlay și dispozitivele Bluetooth.

### Meniul Option

„Blocare volum”> „Blocare”

### Setări

---

Dezactivat	Dezactivează controlul volumului de pe dispozitivele AirPlay / Bluetooth.
Limitat	Permite controlul volumului în intervalul limitat (-80,0 dB până la -20,0 dB [0,5 până la 60,5] și mut).
Deplin	Activează controlul volumului în întreaga gamă (-80,0 dB până la +16,5 dB [0,5 până la 97,0] și mut).

---

### NOTĂ

Este posibil ca unele dispozitive Bluetooth să nu controleze volumul unității.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Option” (p.130)

## Adăugarea unui post de radio „NET RADIO” în folderul „Favorite”

---

Când selectați „NET RADIO” ca sursă de intrare, puteți înregistra postul de radio în curs de redare în folderul „Favorite”.

Pe ecranul de redare, postul curent este adăugat în folderul „Favorite”.

Pe ecranul de navigare, postul selectat în listă este adăugat în folderul „Favorite”.

Meniul Option

"Adauga la favorite"

### NOTĂ

Posturile de radio înregistrate la favorite sunt afișate cu „★”.

Puteți înregistra posturi de radio pe Internet ca comenzi rapide.

Link-uri conexe

„Eliminarea unui post de radio din folderul „Favorite” (p.150)

„Înregistrarea unui conținut preferat ca comandă rapidă” (p.121)

## Eliminarea unui post de radio din folderul „Favorite”

---

Elimină un post de radio din folderul „Favorite”. Pe ecranul de navigare, selectați în avans stația de eliminat.

Meniul Option

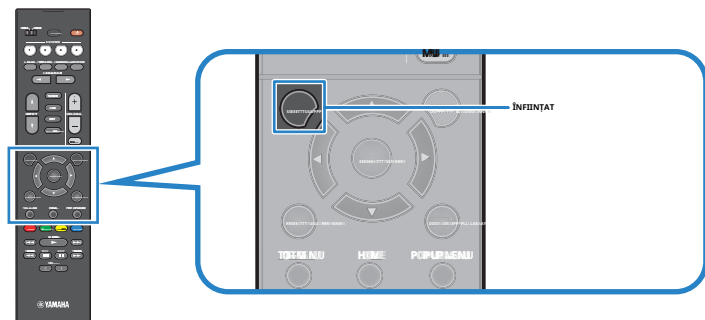
„Elimină din favorite”

## Configurarea diverselor funcții (meniul Setup)

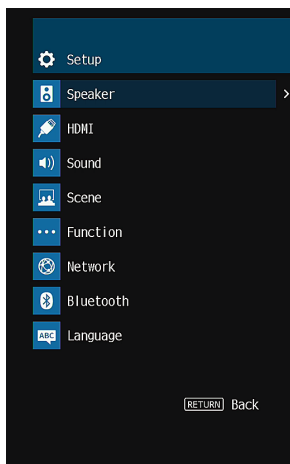
### Funcționarea de bază a meniului Setup

Efectuați următoarea procedură de bază pentru a opera meniul „Configurare”. Operați acest meniu afișat pe televizor cu telecomanda.

- 1 Apăsați SETUP.



- 2 Selectați amenu.



- 3 Selectați un element.

- 4 Selectați o setare.

- 5 Apăsați SETUP.

Aceasta completează setările.

CONFIGURĂRI> Configurarea diverselor funcții (meniul Setup)

## NOTĂ

. Dacă este disponibil un nou firmware, apare ecranul de mesaje.

. Dacă este disponibil un nou firmware, pictograma plic (p) apare în meniul „Configurare”.

## Link-uri conexe

„Actualizarea firmware-ului unității prin rețea” (p.243)

„Setări implicite ale meniului Setup” (p.320)

## Elementele meniului Setup

---

### Setări difuzor

Articol	Pagină	
	Putere Amp Assign	p.161
	Subwoofer	p.162
	Față	p.163
	Centru	p.163
Configurare	Înconjoară	p.163
	Crossover	p.164
	Faza Subwoofer	p.165
	Extra Bass	p.166
	Virtual CINEMA FRONT	p.167
Distanță		p.168
Nivel		p.169
Egalizator		p.170
Impedanță difuzor		p.171
Ton de testare		p.172

## Setări HDMI

Articol	Pagină
Control HDMI	p.173
Iesire audio	p.174
Standby Through	p.175
Upscaling 4K	p.176
Versiunea HDCP	p.177
Sincronizare în așteptare	p.178
ARC	p.179
Format video HDMI	p.180

## Setări sunet

Articol	Pagină
Control ton	p.181
	Panoramă p.182
Decodor surround	Lățimea centrului p.183
	Dimensiune p.184
	Imagine centrală p.185
Stereo All-Channel	Mix Monaural p.186
Sincronizare buze	Selectați p.187
	Ajustare p.188
Dialog	Nivelul dialogului p.189
	Gama dinamică p.190
Volum	Volum maxim p.191
	Volum inițial p.192
	Volumul ZoneB p.193

## Setări scenă

Articol	Pagină
Sincronizare control HDMI	p.194
Redenumirea scenei	p.195

## Setări funcții

Articol	Pagină
	Introducere Redenumire p.196
Setare intrare	Intrare Salt p.198
	Intrare audio TV p.199
	Dimmer p.200
Interfața cu utilizatorul	Volum p.201
	Setări de afișare
	Mesaj scurt p.202
	Poziție p.203
	Atingeți Sunet p.204
	Cheie de culoare la distanță p.205
	Memory Guard p.206
ECO	Auto Power Standby p.207
	ECOMod p.208
Tuner	Pasul de frecvență p.209
Inițializare	p.210
Backup / Restaurare	p.211
Actualizarea firmware-ului	p.212

## Setari de retea

Articol	Pagină
informație	p.213
Conexiune retea	p.214
Adresa IP	p.216
Control DMC	p.217
Rețea de așteptare	p.218
Numele rețelei	p.219
MusicCast Link Power Interlock	p.220

## Setări Bluetooth

Articol	Pagină
Bluetooth	p.221
Recepție audio	Deconectat p.222
	Bluetooth Standby p.223
Expediere audio	Transmițător p.224
	Căutare dispozitiv p.225

## Setari de limba

Articol	Pagină
Limba	p.226

## Configurarea setărilor difuzorului

---

### Setarea sistemului de difuzoare

Selectează setarea în funcție de difuzoarele conectate.

Meniul de configurare

„Difuzor”> „Configurare”> „Atribuire amplificator de putere”

#### Setări

---

Înconjoară	Un sistem normal de difuzoare.
BI-AMP	Boxe frontale care acceptă conexiuni bi-amp.
ZonaB	Boxe din zona B în plus față de sistemul de boxe din zona A.

---

#### Link-uri conexe

„Conectarea difuzoarelor frontale care acceptă conexiuni bi-amp (configurare avansată)” (p.48)

„Conectarea difuzoarelor de zonă” (p.124)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării unui subwoofer

Selectează setarea în funcție de utilizarea subwooferului.

Meniul de configurare

„Difuzor”> „Configurare”> „Subwoofer”

### Setări

	Sunt conectate unul sau două subwoofere.
Utilizare	Subwooferul va produce componente audio LFE (efect de joasă frecvență) și componente de joasă frecvență de la alte canale.
Nici unul	Nu este conectat niciun subwoofer. Difuzoarele frontale vor produce componente de joasă frecvență.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării fiecărui difuzor și a dimensiunii acestuia

Selectează setarea în funcție de utilizarea și dimensiunea difuzoarelor.

Meniul de configurare

„Difuzor”> „Configurare”> (difuzor)

### Setări

Mic	Difuzoare mici. Ca orientare generală, diametrul wooferului este mai mic de 16 cm (6,1 / 4”). Subwooferul va produce componente de joasă frecvență (configurabile în „Crossover”). Boxe mari. Ca
Mare	orientare generală, diametrul wooferului este mai mare de 16 cm (6,1 / 4”). Difuzorul va produce toate componentele de frecvență.
Nici unul	Nu este conectat niciun difuzor. Audio-ul canalului difuzorului setat la „Nici unul” va fi produs de la celelalte difuzoare.

### NOTĂ

Dimensiunea difuzoarelor difuzoarelor frontale este setată automat la „Mare” când „Subwoofer” din meniul „Configurare” este setat la „Nici unul”.

Asigurați-vă că conectați difuzoarele frontale stânga și dreapta.

### Link-uri conexe

„Setarea frecvenței de încrucișare a componentelor de joasă frecvență” (p.164)

„Setarea utilizării unui subwoofer” (p.162)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Π Când nu este conectat niciun difuzor într-un tip de difuzor

„Configurarea” tipului de difuzor, la care nu este conectat niciun difuzor, în „Difuzor” este setată la „Niciuna”. Celelalte boxe își vor produce canalul audio.

Audio canal central

Difuzoarele frontale vor produce sunet de canal central.

Audio canal surround

Boxele frontale vor produce sunet surround. Virtual CINEMA DSP funcționează în acest caz.

## Setarea frecvenței de încrucișare a componentelor de joasă frecvență

Setează limita inferioară a componentelor de joasă frecvență care pot fi transmise de la un difuzor a cărui dimensiune este setată la „Mic”.

Un sunet de frecvență mai mic decât valoarea specificată va fi produs de la subwoofer sau difuzoarele frontale.

Meniul de configurare

„Difuzor”> „Configurare”> „Crossover”

Setări

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

### NOTĂ

Când volumul și frecvența de încrucișare sunt reglabile pe subwoofer, setați subwooferul după cum urmează.

Volumul este setat la jumătate.

Frecvența de încrucișare este setată maxim.

Link-uri conexe

„Setarea utilizării fiecărui difuzor și a dimensiunii acestuia” (p.163)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea fazei subwooferului

Setează faza subwooferului. Când sunetul de bas lipsește, comutați faza subwooferului.

Meniul de configurare

„Difuzor”> „Configurare”> „Subwoofer Phase”

### Setări

Normal	Nu inversează faza subwooferului.
Verso	Inversează faza subwooferului.

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării unui subwoofer” (p.162)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării Extra Bass

Folosește Extra Bass pentru a îmbunătăți sunetul de bas. Dacă această funcție este setată la „Activat”, vă puteți bucura de sunete de bas suficiente, indiferent de dimensiunea difuzoarelor frontale și de prezența sau absența subwooferului.

Meniul de configurare

„Difuzor”> „Configurare”> „Extra Bass”

### Setări

Dezactivat	Dezactivează Extra Bass.
Pe	Activează Extra Bass.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării Virtual CINEMA FRONT

Selectează dacă se folosește Virtual CINEMA FRONT.

Meniul de configurare

„Speaker”> „Configuration”> „Virtual CINEMA FRONT”

### Setări

Dezactivat	Dezactivează Virtual CINEMA FRONT.
Pe	Activează Virtual CINEMA FRONT.

### NOTĂ

Această setare nu este disponibilă când „Surround” din meniul „Setup” este setat la „None”.

### Link-uri conexe

„Bucurați-vă de sunetul surround cu 5 difuzoare plasate în față (Virtual CINEMA FRONT)” (p.84)

„Setarea utilizării fiecărui difuzor și a dimensiunii acestuia” (p.163)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea distanței dintre fiecare difuzor și poziția de ascultare

Setează distanța astfel încât sunetele din difuzoare să atingă poziția de ascultare în același timp.

Meniul de configurare

„Difuzor”> „Distanță”> (difuzor)

Domeniul de setare

0,30 m - 24,00 m (1,0 ft - 80,0 ft)

### NOTĂ

Selectați unitatea de distanță de la „Meter” sau „Feet” în „Unit”.

Link-uri conexe

„Setarea utilizării fiecărui difuzor și a dimensiunii acestuia” (p.163)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

CONFIGURĂRI> Configurarea diverselor funcții (meniul Setup)

## Reglarea volumului fiecărui difuzor

Reglează volumul fiecărui difuzor pentru a se potrivi poziției dvs. de ascultare.

Meniul de configurare

„Difuzor”> „Nivel”> (difuzor)

Domeniul de setare

- 10,0 dB până la +10,0 dB

### NOTĂ

Ieșirea tonului de testare vă ajută să reglați echilibrul difuzorului, confirmând în același timp efectul acestuia.

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării fiecărui difuzor și a dimensiunii acestuia” (p.163)

„Afișarea tonurilor de testare” (p.172)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea egalizatorului

Selectează tipul egalizatorului pentru a regla tonul.

Meniul de configurare

„Difuzor”> „Egalizator”> „EQ Select”

### Setări

PEQ	Aplică valorile parametrului egalizatorului obținut prin măsurarea YPAO. Reglează
GEQ	egalizatorul manual.
Dezactivat	Nu folosește egalizatorul.

Când selectați „GEQ”

- 1 Selectați „Canal” și apoi selectați canalul de difuzor dorit. Selectați banda (frecvența) dorită și reglați câștigul.

Domeniul de setare

- 6,0 dB până la +6,0 dB

- 3 Apăsați SETUP.

Aceasta completează setările.

### NOTĂ

Ieșirea tonului de testare vă ajută să reglați egalizatorul confirmând în același timp efectul acestuia

„PEQ” este disponibil numai atunci când YPAO a fost efectuat.

### Link-uri conexe

„Afișarea tonurilor de testare” (p.172)

„Fluxul configurațiilor difuzoarelor” (p.73)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea impedanței difuzorului

Model pentru  
SUA și Canada

Setează setările de impedanță ale difuzoarelor unității în funcție de impedanța difuzoarelor conectate.

Meniul de configurare

„Difuzor”> „Impedanță difuzor”

### Setări

6 QMIN	Pentru difuzoare mai mari de 6 ohmi.
8 QMIN	Pentru difuzoare superioare de 8 ohmi.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Emiterea tonurilor de testare

Afișează tonul de testare atunci când reglați balansul difuzorului sau egalizatorul în timp ce confirmați efectul acestuia.

Meniul de configurare

„Difuzor”> „Ton de testare”

### Setări

Deactivat	Nu emite tonuri de test. Emite
Pe	tonuri de test.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Configurarea setărilor HDMI

---

### Setarea utilizării controlului HDMI

Selectează dacă se utilizează controlul HDMI care operează dispozitive compatibile cu controlul HDMI.

Meniul de configurare

„HDMI”> „Control HDMI”

#### Setări

---

Dezactivat	Dezactivează controlul HDMI.
Pe	Activează controlul HDMI. Setările din „Sincronizare în așteptare” și „ARC” sunt aplicate.

---

#### NOTĂ

Trebuie să efectuați configurarea legăturii HDMI Control după conectarea dispozitivelor compatibile HDMI Control.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea ieșirii audio HDMI la difuzoarele televizorului

Selectează dacă dorești să transmițezi sunet HDMI la difuzoarele unui televizor conectat prin mufa HDMI OUT.

Meniul de configurare

„HDMI”> „Ieșire audio”

### Setări

Dezactivat	Dezactivează ieșirea audio de pe televizor.
Pe	Activează ieșirea audio de pe televizor.

### NOTĂ

Această setare este disponibilă numai când „Control HDMI” din meniul „Configurare” este setat la „Dezactivat”.

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării controlului HDMI” (p.173)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării HDMI Standby Through

Selectează dacă să transmită video / audio, care este introdus prin mufele HDMI, la televizor atunci când unitatea este în modul de așteptare.

Meniul de configurare

„HDMI”> „Standby Through”

### Setări

Deactivat	Nu transmite video / audio pe televizor.
Pe	Trimite video / audio la televizor. Unitatea consumă mai multă energie decât atunci când este selectat „Off” sau „Auto”.
Auto	Selectează automat dacă să emită video / audio în funcție de starea dispozitivului conectat.

### NOTĂ

„Off” nu poate fi selectat când „HDMI Control” este setat la „On”.

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării controlului HDMI” (p.173)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării upscalării 4K a semnalului video HDMI

Selectează dacă se utilizează upscaling 4K al semnalului video HDMI. Dacă această funcție este setată la „Activat”, conținutul 1080p este afișat la rezoluție 4K.

Meniul de configurare

„HDMI”> „Upscaling 4K”

### Setări

Dezactivat	Dezactivează upscaling 4K.
Pe	Permite upscaling 4K.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea versiunii HDCP utilizate pe mufele de intrare HDMI

Selectează versiunea HDCP a mufelor de intrare HDMI. Puteți seta această funcție pentru vizionarea conținutului video 4K dacă este necesar. Această setare se aplică separat fiecărei mufe de intrare HDMI.

Meniul de configurare

„HDMI”> „Versiune HDCP”> (intrare HDMI)

### Setări

Auto	Setează automat versiunea HDCP în funcție de conținut. Setează
1.4	versiunea HDCP să fie întotdeauna 1.4.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Conectarea modurilor de așteptare ale aparatului și televizorului

Selectează dacă se folosește controlul HDMI pentru a conecta modul de așteptare al aparatului la alimentarea televizorului atunci când „Control HDMI” din meniul „Configurare” este setat la „Activat”.

Meniul de configurare

„HDMI”> „Sincronizare în așteptare”

### Setări

Dezactivat	Nu conectează modul de așteptare al unității.
Pe	Setează unitatea în modul de așteptare când televizorul este oprit.
Auto	Setează unitatea în modul de așteptare atunci când televizorul este oprit numai atunci când unitatea primește semnale audio TV sau HDMI.

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării controlului HDMI” (p.173)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării ARC

Selectează dacă dorești să transmiți audio TV la difuzoarele conectate la unitate atunci când „Control HDMI” din meniul „Configurare” este setat la „Activat”.

Meniul de configurare

„HDMI”> „ARC”

### Setări

Dezactivat	Dezactivează ARC.
Pe	Activează ARC.

### NOTĂ

Nu trebuie să schimbiți „Activat” (setare implicită) în mod normal. În cazul în care apar zgomote, deoarece semnalele audio TV intrate în unitate nu sunt acceptate de unitate, setați la „Off”. Și folosiți difuzoarele televizorului.

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării controlului HDMI” (p.173)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)



## Configurarea setărilor de sunet

---

### Reglarea tonului ieșirii audio

Reglează individual gama de frecvență înaltă (Treble) și gama de frecvențe joase (Bass).

Meniul de configurare

„Sunet”> „Control ton”

Domeniul de setare

- 6,0 dB până la +6,0 dB

#### NOTĂ

.Când „Treble” și „Bass” sunt de 0,0 dB, apare „Bypass”.

.Dacă setați o valoare extremă, este posibil ca sunetele să nu se potrivească cu cele de pe alte canale.

.Ieșirea audio a difuzoarelor frontale poate fi reglată.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)



## Reglarea efectului de lărgire a câmpului sonor central

Reglează efectul de lărgire al câmpului sonor central atunci când este selectat „Muzică DPL” pentru decodorul surround. O valoare mai mare îmbunătățește efectul de lărgire și o valoare mai mică îl reduce (mai aproape de centru).

Meniul de configurare

„Sunet”> „Decodor surround”> „Lățime centrală”

Domeniul de setare

De la 0 la 7

Link-uri conexe

„Selectarea decodorului surround utilizat în program” (p.134)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Reglarea dimensiunii

Reglează diferența de nivel între câmpurile de sunet față și surround atunci când este selectat „Muzică DPL” pentru decodor surround. O valoare mai mare întărește câmpul de sunet frontal și o valoare mai mică întărește câmpul de sunet surround.

Meniul de configurare

„Sunet”> „Decodor surround”> „Dimensiune”

Domeniul de setare

- 3 la +3

Link-uri conexe

„Selectarea decodoriului surround utilizat în program” (p.134)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Reglarea localizării centrale (efect de lărgire) a câmpului sonor frontal

Reglează localizarea centrală (efect de lărgire) a câmpului de sunet frontal atunci când este selectat „Neo: 6 Music” pentru decodorul surround. O valoare mai mare întărește localizarea centrului (efect mai puțin extins) și o valoare mai mică îl slăbește (efect mai extins).

Meniul de configurare

„Sunet”> „Decodor surround”> „Imagine centrală”

Domeniul de setare

0,0 la 1,0

Link-uri conexe

„Selectarea decodorului surround utilizat în program” (p.134)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării Monaural Mix

Emite sunet monoaural mixt. Această setare este eficientă când „All-Channel Stereo” este selectat în programele de sunet.

Meniul de configurare

„Sunet”> „All-Channel Stereo”> „Monaural Mix”

### Setări

Dezactivat	Dezactivează ieșirea sonoră mono.
Pe	Permite ieșirea sunetului monofonic.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea metodei de ajustare a funcției Lipsync

Selectează metoda pentru ajustarea întârzierii dintre ieșirea video și audio (Lipsync).

Meniul de configurare

„Sunet”> „Lipsync”> „Selectare”

### Setări

Manual	Reglează manual întârzierea dintre ieșirea video și audio.
	Setarea din „Reglare” se aplică la sincronizarea ieșirii audio. Reglează
Auto	automat întârzierea dintre ieșirea video și audio.
	Această setare este disponibilă numai atunci când un televizor care acceptă o funcție de sincronizare automată a buzelor este conectat la unitate prin HDMI.
	Puteți regla fin timpul de ieșire audio în „Reglare”.

### Link-uri conexe

„Reglarea întârzierii funcției Lipsync” (p.188)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

CONFIGURĂRI> Configurarea diverselor funcții (meniul Setup)

## Reglarea întârzierii funcției Lipsync

Reglează manual întârzierea dintre ieșirea video și audio (Lipsync).

Meniul de configurare

„Sunet”> „Lipsync”> „Reglare”

Domeniul de setare

De la 0 ms la 500 ms

### NOTĂ

Puteti regla fin timpul de ieșire audio când „Select” din meniul „Setup” este setat la „Auto”.

Link-uri conexe

„Setarea metodei de ajustare a funcției Lipsync” (p.187)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

CONFIGURĂRI> Configurarea diverselor funcții (meniul Setup)

## Reglarea volumului sunetului de dialog

Reglează volumul sunetelor de dialog care nu se aud cu greu. O valoare mai mare întărește sunetele dialogului.

Meniul de configurare

„Sunet”> „Dialog”> „Nivel dialog”

Domeniul de setare

De la 0 la 3

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea metodei de reglare a intervalului dinamic

Selectează metoda de reglare a intervalului dinamic (de la maxim minim) la redarea semnalelor Dolby Digital și DTS.

Meniul de configurare

„Sunet”> „Volum”> „Domeniu dinamic”

### Setări

Maxim	Produce sunet fără a regla intervalul dinamic. Optimizează
Standard	gama dinamică pentru utilizarea obișnuită în casă.
Minim / Auto	Setează intervalul dinamic pentru un sunet clar chiar și noaptea sau la volume mici. La redarea semnalelor Dolby TrueHD, intervalul dinamic este ajustat automat pe baza informațiilor despre semnalul de intrare.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea valorii limită a volumului

Setează valoarea limită a volumului ajustat folosind tastele VOLUM de pe telecomandă.

Meniul de configurare

„Sunet”> „Volum”> „Volum maxim”

Domeniul de setare

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

Link-uri conexe

„Setarea scalei afișajului volumului” (p.201)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea volumului inițial pentru momentul în care unitatea este pornită

Setează volumul inițial la pornirea aparatului.

Meniul de configurare

„Sunet”> „Volum”> „Volum inițial”

### Setări

Deactivat		Setează nivelul volumului când a intrat ultima dată în modul de așteptare.
	Mut	Dezactivează ieșirea audio.
Pe	- 80,0 dB până la +16,5 dB [0,5 până la 97,0]	Setează nivelul de volum specificat. Această setare funcționează numai atunci când nivelul volumului este setat mai mic decât „Volumul maxim”.

### Link-uri conexe

„Setarea scalei afișajului volumului” (p.201)

„Setarea valorii limită a volumului” (p.191)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Reglarea volumului pentru zona B sincronizată cu volumul pentru zona A.

Selectează dacă se ajustează volumul pentru zona B sincronizat cu volumul pentru zona A.

Meniul de configurare

„Sunet”> „Volum”> „Volum ZoneB”

### Setări

Sincronizare	Reglează volumul pentru zona B sincronizat cu volumul pentru zona A. Nu
Asincron.	sincronizează volumul pentru zona A și zona B.

### NOTĂ

Dacă această funcție este setată la „Asincronizare”, volumul pentru Zona B este temporar setat la -40 dB. Dacă este necesar, reglați volumul folosind telecomanda.

### Link-uri conexe

„Reglarea volumului separat pentru zonă” (p.128)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Configurarea setărilor scenei

---

### Setarea sincronizării controlului HDMI pentru o scenă

Selectează dacă se sincronizează o scenă cu control HDMI.

Meniul de configurare

„Scenă”> „Sincronizare control HDMI”

#### Setări

---

Dezactivat	Dezactivează sincronizarea HDMI Control pentru scena selectată.
Pe	Activează sincronizarea HDMI Control pentru scena selectată.

---

#### NOTĂ

Pentru a utiliza controlul HDMI și operațiile sincronizate, trebuie să configurați setările HDMI de pe unitate.

#### Link-uri conexe

„Setarea utilizării controlului HDMI” (p.173)

„Înregistrarea unei scene” (p.120)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Redenumirea numelui SCENE

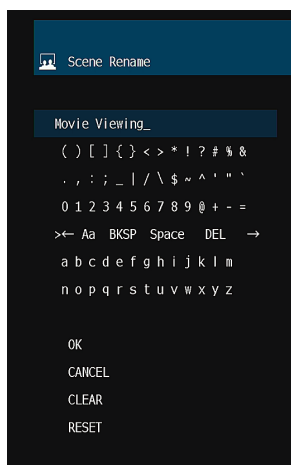
Modifică numele SCENE afișat pe afișajul frontal sau pe televizor.

Meniul de configurare

„Scenă”> „Redenumire scenă”

1 Selectați numele SCENEI și apăsați ENTER pentru a intra în ecranul de editare a numelui.

2 Editați numele.



3 Selectați „OK”.

4 Apăsați SETUP.

Aceasta completează setările.

### NOTĂ

Pentru a șterge intrarea, selectați „ȘTERGE”.

Pentru a restabili numele implicit, selectați „RESET”.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Configurarea setărilor funcției

---

### Setarea automată a numelor sursei de intrare

Setează automat numele sursei de intrare în funcție de dispozitivul extern conectat.

Meniul de configurare

„Funcție”> „Setare intrare”> „Redare denumire intrare”> (intrare)

- 1 Selectați o sursă de intrare pentru a fi
- 2 redenumită. Selectați „Auto”.
- 3 Pentru a schimba un alt nume de sursă de intrare, repetați pașii de la 1 la 2.
- 4 Apăsați SETUP.

Aceasta completează setările.

#### NOTĂ

Când este selectat „Auto”, numele creat este salvat chiar și după ce dispozitivul extern este deconectat. Pentru a reseta la setarea implicită, fără conexiune la mufa de intrare corespunzătoare, comutați setarea la „Manual” și apoi înapoi la „Auto”.

#### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea manuală a numelor surselor de intrare

Setează manual numele sursei de intrare.

Meniul de configurare

„Funcție”> „Setare intrare”> „Redare denumire intrare”> (intrare)

- 1 Selectați o sursă de intrare pentru a fi
- 2 redenumită. Selectați „Manual”.
- 3 Apasa Enter.
- 4 Editați numele.
- 5 Selectați „OK”.
- 6 Pentru a schimba un alt nume de sursă de intrare, repetați pașii de la 1 la 5.
- 7 Apăsăți SETUP.

Aceasta completează setările.

### NOTĂ

Pentru a anula intrarea, selectați „ȘTERGE”.

Pentru a restabili numele implicit, selectați „RESET”.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea surselor de intrare pentru a fi omise atunci când acționați tasta INPUT

Setează sursele de intrare care sunt omise atunci când acționați tasta INPUT. Puteți selecta rapid sursa de intrare dorită utilizând această funcție.

Meniul de configurare

„Funcție”> „Setare intrare”> „Input Skip”> (intrare)

### Setări

---

Dezactivat	Nu omite sursa de intrare selectată. Omite
Pe	sursa de intrare selectată.

---

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea mufei de intrare audio utilizată pentru audio TV

Selectează o mufă de intrare audio, conectată la ieșirea audio a televizorului, a unității.

Când comuți sursa de intrare a unității pe „TV”, redarea audio TV este după cum urmează.

• Fără funcția eARC / ARC: audio TV este redat cu mufa de intrare audio setată pentru audio TV în „TV Audio Input”.

• Cu funcția eARC / ARC: audio TV este redat cu eARC / ARC, indiferent de setarea din „TV Audio Input”.

Când utilizați funcția ARC, setați „Control HDMI” și „ARC” în meniul „Configurare” la „Activat”.

Când utilizați funcția eARC, nu trebuie să setați funcția ARC. „Control HDMI” este setat dacă este necesar.

Meniul de configurare

„Funcție”> „Setare intrare”> „Intrare audio TV”

Setări

AUDIO 1-5

### NOTĂ

Este posibil să aveți nevoie de setări pe televizor. Consultați manualul de instrucțiuni pentru televizor.

Link-uri conexe

„Setarea utilizării controlului HDMI” (p.173)

„Setarea utilizării ARC” (p.179)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Reglarea luminozității afișajului frontal

Reglează luminozitatea următoarelor pe panoul frontal. O valoare mai mare luminează afișajul frontal.

.Afișaj frontal

.Indicatori (ZONE, PURE DIRECT)

Meniul de configurare

„Funcție”> „Interfață utilizator”> „Setări afișaj”> „Dimmer”

Meniu afișaj frontal

„Dimmer”

Domeniul de setare

- 5 la 0

### NOTĂ

.Afișajul frontal este oprit cu „-5”. Setarea implicită este „-2”.

.Deși setați „Dimmer” la „-5”, mesajul scurt și meniul de pe afișajul frontal vor fi afișate cu luminozitatea „-4”.

.Dacă setați „Dimmer” la „-5”, este de neînțeles ca puterea unității să fie activată. Fii atent să uiți să oprești unitatea.

Vă recomandăm să setați „Auto Power Standby” în meniul „Configurare” pe lângă „Off”.

.Luminozitatea setării poate deveni întunecată când „ECOMode” este setat la „Activat”.

.Setarea „Dimmer” din meniul „Setup” este blocată cu setarea „Dimmer” din meniul „Front Display”.

.Puteți seta „Dimmer” folosind tastele color de pe telecomandă atunci când „Remote Color Key” din meniul „Setup” este setat la „Display” Control”.

Link-uri conexe

„Setarea funcțiilor tastelor color de pe telecomandă” (p.205)

„Setarea timpului pentru funcția de așteptare automată” (p.207)

„Setarea utilizării ecomodului” (p.208)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

## Setarea scalei afișajului volumului

Comută scala afișării volumului.

Meniul de configurare

„Funcție”> „Interfață utilizator”> „Setări afișaj”> „Volum”

### Setări

dB	Unitatea „dB”
0-97	Valoarea numerică (0-97)

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării mesajelor scurte pe televizor

Selectează dacă să fie afișate mesaje scurte pe televizor atunci când aparatul este operat.

Meniul de configurare

„Funcție”> „Interfață utilizator”> „Setări afișaj”> „Mesaj scurt”

### Setări

Deactivat	Nu afișează mesaje scurte. Afișează
Pe	mesaje scurte.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea poziției mesajelor scurte

Setează poziția mesajelor scurte pe ecranul televizorului.

Meniul de configurare

„Funcție”> „Interfață utilizator”> „Setări afișaj”> „Poziție”

### Setări

Fund	Afișează mesaje scurte în partea de jos a ecranului televizorului.
Top	Afișează mesaje scurte în partea de sus a ecranului televizorului.

### NOTĂ

Această setare este disponibilă numai când „Mesaj scurt” din meniul „Configurare” este setat la „Activat”.

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării mesajelor scurte pe televizor” (p.202)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea sunetului de funcționare

Selectează dacă sună un sunet atunci când acționezi tasta tactilă de pe panoul frontal.

Meniul de configurare

„Funcție”> „Interfață utilizator”> „Sunet tactil”

### Setări

Deactivat	Nu emite sunetul de funcționare. Emite
Pe	sunetul de funcționare.

### NOTĂ

Această setare este interconectată cu setarea „Touch Sound” din meniul „Front Display”.

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării sunetului de funcționare” (p.234)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea funcțiilor tastelor color de pe telecomandă

Setează funcțiile tastelor ROȘU / VERDE / GALBEN / ALBASTRU de pe telecomandă.

Meniul de configurare

„Funcție”> „Interfață utilizator”> „Tastă color la distanță”

### Setări

Mod implicit	Atribuie funcțiile dispozitivelor conectate la unitate cu un cablu HDMI. Această setare este eficientă când „Control HDMI” din meniul „Configurare” este setat la „Activat”.
Intrare	Atribuie sursele de intrare ale unității fiecărei taste. ROȘU: HDMI2 VERDE: HDMI3 GALBEN: TV ALBASTRU: SERVER
Program	Atribuie funcțiile modului de sunet fiecărei taste. RED: FILM VERZ: MUZICĂ GALBEN: STEREO ALBASTRU: SUR.DECOD
Control TV	Atribuie funcțiile de control TV fiecărei taste. ROȘU: EXIT (îchide meniul de pe televizor) VERZ: INFO (afișează informații despre televizor, cum ar fi rezoluția) GALBEN: RADIODIFUZARE (comută tipul de difuzare TV) ALBASTRU: INPUT (comută intrarea TV) Această setare este eficientă când „Control HDMI” din meniul „Configurare” este setat la „Activat”.
Control afișaj	Atribuie funcțiile Controlului afișajului fiecărei taste. ROȘU: Dimmer- (întunecă afișajul frontal și indicatoarele) VERDE: Dimmer + (luminează afișajul frontal și indicatoarele) GALBEN: Afișare element - (afișează informațiile anterioare pe afișajul frontal) ALBASTRU: Afișare element + (afișează următoarele informații pe afișajul frontal)

### NOTĂ

Pentru a utiliza controlul HDMI, trebuie să efectuați configurarea legăturii HDMI Control după conectarea dispozitivelor compatibile HDMI Control atunci când această funcție este setată la „Implicit” sau „Control TV”.

Controlul HDMI și funcția de conectare HDMI Control pot să nu funcționeze corect atunci când această funcție este setată la „Implicit” sau „Control TV”.

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării controlului HDMI” (p.173)

„Reglarea luminozității afișajului frontal” (p.200)

„Selectarea informațiilor de intrare afișate pe afișajul frontal” (p.27)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Prevenirea modificărilor accidentale ale setărilor

Protejează setările pentru a preveni modificările accidentale.

Meniul de configurare

„Funcție”> „Interfață utilizator”> „Protecție memorie”

### Setări

Deactivat	Nu protejează setările.
Pe	Protejează setările. Modificarea setării este interzisă până când este selectat „Off”. Pictograma de blocare (o) este afișat pe ecranul meniului.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea timpului pentru funcția de așteptare automată

Setează durata de timp pentru setarea automată a unității în modul de așteptare.

Meniul de configurare

„Funcție”> „ECO”> „Auto Power Standby”

### Setări

Deactivat	Nu setează unitatea în modul de așteptare.
5 minute, 20 minute	Setează unitatea în modul de așteptare atunci când nu ați acționat unitatea și unitatea nu a detectat niciun semnal de intrare pentru timpul specificat.
2 ore, 4 ore, 8 ore, 12 ore	Setează unitatea în modul de așteptare atunci când nu ați utilizat unitatea pentru timpul specificat.

### NOTĂ

Chiar înainte ca unitatea să intre în modul de așteptare, numărul de secunde până la modul de așteptare se numără în jos pe afișajul frontal.

Când „Dimmer” este setat la „-5” (toate luminile-out), este de neînțeles ca puterea unității să fie activată. Dacă setați „Auto Power Standby” la „ Off”, acordați atenție pentru a uita să opriți unitatea.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării ecomodului

Reduce consumul de energie al unității prin setarea ecomodului. Dacă această funcție este setată la „Activat”, asigurați-vă că reporniți unitatea. Setarea nouă devine efectivă după repornire.

Meniul de configurare

„Funcție”> „ECO”> „ECOMode”

### Setări

Dezactivat	Dezactivează ecomodul.
Pe	Activează ecomodul. Afișajul frontal poate deveni întunecat.

### NOTĂ

Dacă doriți să redați audio la volum mare, setați „ECOMode” la „Dezactivat”.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Modificarea setării frecvenței de acord FM / AM

Model pentru

Asia, Taiwan, Brazilia, General și America Centrală și de Sud

Setează setarea frecvenței de acord FM / AM a unității în funcție de țara sau regiunea dvs.

Meniul de configurare

„Funcție”> „Tuner”> „Pas de frecvență”

### Setări

FM100 / AM10	Reglează frecvența FM cu pași de 100 kHz și AM cu pași de 10 kHz. Reglează
FM50 / AM9	frecvența FM cu trepte de 50 kHz și AM cu trepte de 9 kHz.

### NOTĂ

Presetarea (posturile de radio înregistrate) și frecvența vor fi inițializate dacă modificați pașii de frecvență de acordare radio.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Restabilirea setărilor implicite

Restabilește setările implicite pentru unitate (inițializare).

Meniul de configurare

„Funcție”> „Inițializare”

### Alegeri

Toate	Restabilește setările implicite pentru unitate.
Rețea	Restabilește setările implicite pentru configurațiile de rețea.

**1** Selectați „Toate” sau „Rețea”.

**2** Apăsați ENTER pentru a executa inițializarea.

În cazul „All”, unitatea va reporni automat câteva secunde mai târziu.

În cazul „Rețea”, „Complet” este afișat pe afișajul frontal la finalizarea procesului.

### NOTĂ

De asemenea, puteți restabili setările implicite în „Initialization” din meniul „Front Display”.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Copierea de rezervă și restabilirea tuturor setărilor

Informează setarea unității pe o unitate flash USB și o restabilește în unitate. Pregătiți o unitate flash USB folosind formatul FAT16 sau FAT32 în avans.

Meniul de configurare

„Funcție”> „Backup / Restaurare”

Alegeri

Backup	Face backup pentru toate setările pentru unitatea flash
Restabili	USB. Restabilește toate setările anterioare copiate.

1 Conectați unitatea flash USB la mufa USB de pe panoul frontal. Selectați

2 „Backup” sau „Restore”.

În proces, „Executing” este afișat pe afișajul frontal.

Când procesul se termină, pe ecranul frontal se afișează „Finalizat”. În cazul „Restore”, unitatea va reporni automat câteva secunde mai târziu.

Dacă pe ecranul frontal apare „Eroare”, verificați următoarele și reporniți procesul.

În cazul „Backup”:

.Nu puteți salva prin suprascriere. Dacă salvați setările în mod repetat, vă rugăm să mutați fișierul în alt folder.

.Fișierul este stocat cu numele „MC\_backup\_ (model name) .dat” în ruta unității flash USB.

În cazul „Restaurării”:

.Verificați dacă fișierul este stocat pe ruta unității flash USB.

### NOTĂ

„Restaurare” este eficientă după ce ați făcut backup pentru toate setările.

.Nu opriți unitatea în timpul procesului de backup și restaurare. În caz contrar, este posibil ca setările să nu fie restaurate corect.

.Informațiile utilizatorului (cum ar fi contul, parola) nu sunt salvate.

De asemenea, puteți face backup / restaurare a tuturor setărilor din „Backup / Restore” din meniul „Front Display”.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Actualizarea firmware-ului

Actualizează firmware-ul. De asemenea, puteți verifica versiunea firmware-ului și ID-ul sistemului.

Meniul de configurare

„Funcție”> „Actualizare firmware”

### Alegeri

Actualizare rețea	Actualizează firmware-ul prin rețea. Actualizează
Actualizare USB	firmware-ul utilizând o unitate flash USB.

### NOTĂ

„Actualizare rețea” nu poate fi selectat atunci când se pregătește actualizarea firmware-ului.

Nu efectuați acest meniu decât dacă este necesară actualizarea firmware-ului. De asemenea, asigurați-vă că confirmați informațiile furnizate cu actualizări înainte de actualizarea firmware-ului.

Actualizarea firmware-ului prin rețea durează aproximativ 20 de minute sau mai mult.

Dacă viteza conexiunii la Internet este lentă sau unitatea este conectată la rețeaua fără fir, este posibil să nu fie posibilă actualizarea rețelei în funcție de starea rețelei. În acest caz, așteptați până când actualizarea firmware-ului este gata sau actualizați firmware-ul utilizând unitatea flash USB.

De asemenea, puteți actualiza firmware-ul în „Actualizare firmware” din meniul „Front Display”.

### Link-uri conexe

„Actualizarea firmware-ului unității prin rețea” (p.243)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Configurarea setărilor de rețea

---

### Verificarea informațiilor de rețea ale unității

Afișează informațiile de rețea ale unității.

Meniul de configurare

„Rețea”> „Informații”

stare	Starea conexiunii metodei de conectare a mufei
Conexiune	NETWORK
SSID	Punctul de acces la care este conectată unitatea
Rețeaua MusicCast	Disponibilitate sau nu pentru MusicCast Network
MusicCast Surround	Readiness sau nu pentru MusicCast Surround
Adresă MAC (Ethernet)	Adresa mac
Adresă MAC (Wi-Fi)	
Adresa IP	adresa IP
Mască de rețea	Mască de rețea
Gateway implicit	Adresa IP a gateway-ului implicit Adresa IP a
Server DNS (P)	serverului DNS primar Adresa IP a serverului
Server DNS (S)	DNS secundar

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea metodei de conexiune la rețea (cu fir / fără fir)

Selectează metoda conexiunii la rețea.

Meniul de configurare

„Rețea”> „Conexiune la rețea”

### Alegeri

Cu fir	Conectează unitatea la o rețea cu un cablu de rețea. Conectează
Wireless (Wi-Fi)	unitatea la o rețea prin intermediul routerului wireless (Wi-Fi).

### Link-uri conexe

„Conexiunea la rețea a unității” (p.62)

„Selectarea unei metode de conexiune la rețea fără fir” (p.301)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea automată a parametrilor de rețea (DHCP)

Setează parametrii de rețea (cum ar fi adresa IP, masca de subrețea și gateway-ul implicit) folosind automat un server DHCP.

Meniul de configurare

„Rețea”> „Adresă IP”> „DHCP”

### Setări

	Nu utilizează un server DHCP.
Dezactivat	Puteți configura manual parametrii rețelei. Folosește un
	server DHCP.
Pe	Parametrii de rețea ai unității sunt configurați automat.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea manuală a parametrilor de rețea

Setează parametrii de rețea (cum ar fi adresa IP, Subnet Mask și Default Gateway) manual.

Meniul de configurare

„Rețea”> „Adresă IP”

- 1   Setați „DHCP” la „Dezactivat”.
- 2   Selectați un tip de parametru.
- 3   Setați parametrul de rețea. Apasa
- 4   Enter.
- 5   Pentru a seta un alt parametru, repetați pașii de la 2 la 4.
- 6   Apăsați SETUP.

Aceasta completează setările.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării unui controler media digital

Selectează dacă să permită unui controler media digital (DMC) să controleze redarea. Dacă această funcție este activată, puteți controla redarea unității de pe DCM-uri din aceeași rețea.

Meniul de configurare

„Rețea”> „Control DMC”

### Setări

---

Dezactivează	Nu permite DMC-urilor să controleze redarea.
Permite	Permite DMC-urilor să controleze redarea.

---

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării funcției Network Standby

Selectează dacă unitatea poate fi pornită de pe alte dispozitive de rețea.

Meniul de configurare

„Rețea”> „Rețea de așteptare”

### Setări

Dezactivat	Dezactivează funcția de așteptare a rețelei.
Pe	Activează funcția de așteptare a rețelei. Unitatea consumă mai multă energie decât atunci când este selectat „Off”.
Auto	Activează funcția de așteptare a rețelei. Dacă „Conexiune rețea” este setat la „Cu fir”, unitatea este setată la modul de economisire a energiei atunci când cablul de rețea este deconectat și consumul de energie este suprimat.

### NOTĂ

Dacă setați „Network Standby” la „Off”, „Bluetooth Standby” va fi dezactivat.

În modul de economisire a energiei, unitatea nu poate fi pornită de pe alte dispozitive de rețea atunci când cablul de rețea este conectat din nou.

Porniți unitatea manual.



Cu un design avansat de economisire a energiei, acest produs realizează un consum redus de energie de cel mult 1,8 wați în modul Network Standby.

### Link-uri conexe

„Setarea metodei de conexiune la rețea (cu fir / fără fir)” (p.214)

„Setarea utilizării funcției Bluetooth® Standby” (p.223)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea numelui de rețea al unității

Editează numele unității în rețea (numele rețelei) afișat pe alte dispozitive de rețea.

Meniul de configurare

„Rețea”> „Nume rețea”

- 1 Apasa Enter.
- 2 Editați numele.
- 3 Selectați „OK”.
- 4 Apăsați SETUP.

Aceasta completează setările.

### NOTĂ

• Pentru a șterge intrarea, selectați „ȘTERGE”.

• Pentru a restabili numele implicit al rețelei, selectați „RESET”.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea blocării puterii de la unitate la dispozitivele compatibile MusicCast

Selectează dacă pornirea unității (dispozitivul master) pornește și alimentarea altor dispozitive (dispozitivul slave) din rețeaua MusicCast.

Meniul de configurare

„Rețea”> „MusicCast Link Power Interlock”

### Setări

Dezactivat	Dezactivează blocarea alimentării de la unitate la dispozitivele compatibile MusicCast.
Pe	Activează blocarea alimentării de la unitate la dispozitivele compatibile MusicCast.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Configurarea setărilor Bluetooth®

---

### Setarea utilizării Bluetooth®

Selectează dacă se folosește funcția Bluetooth.

Meniul de configurare

„Bluetooth”> „Bluetooth”

#### Setări

---

Dezactivat	Dezactivează funcția Bluetooth.
Pe	Activează funcția Bluetooth.

---

#### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Încheierea conexiunii între un dispozitiv Bluetooth® și unitate

Termină conexiunea Bluetooth între un dispozitiv Bluetooth (cum ar fi un smartphone) și unitate. Selectați „Deconectați” și apăsați ENTER pentru a termina conexiunea Bluetooth.

Meniul de configurare

„Bluetooth”> „Recepție audio”> „Deconectare”

### NOTĂ

Această setare nu este disponibilă atunci când nu sunt conectate dispozitive Bluetooth.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării funcției Bluetooth® Standby

Selectează dacă porniți unitatea de pe dispozitivele Bluetooth. Dacă această funcție este setată la „Activat”, unitatea pornește automat când se efectuează o operațiune de conectare pe dispozitivul Bluetooth.

Meniul de configurare

„Bluetooth”> „Recepție audio”> „Bluetooth Standby”

### Setări

Dezactivat	Dezactivează funcția de așteptare Bluetooth.
Pe	Activează funcția de așteptare Bluetooth. Unitatea consumă mai multă energie decât atunci când este selectat „Off”.

### NOTĂ

Această setare nu este disponibilă când „Network Standby” este setat la „Off”.

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării funcției Network Standby” (p.218)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Setarea utilizării transmisiei audio pe un dispozitiv Bluetooth®

Selectează dacă să transmită sunetul redat pe unitate către dispozitive Bluetooth (precum difuzoare și căști).

Meniul de configurare

„Bluetooth”> „Expediere audio”> „Transmițător”

### Setări

Dezactivat	Dezactivează funcția emițător audio Bluetooth. Activează
Pe	funcția de transmițător audio Bluetooth.

### Link-uri conexe

„Conectarea unității la un dispozitiv Bluetooth® care primește sunetul transmis” (p.225)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Conectarea unității la un dispozitiv Bluetooth® care primește sunetul transmis

Stabilește o conexiune între unitate și dispozitivele Bluetooth (cum ar fi difuzoarele și căștile) care primesc sunetul transmis de la unitate atunci când „Transmițător” este setat la „Activat” în meniul „Configurare”.

Meniul de configurare

„Bluetooth”> „Expediere audio”> „Căutare dispozitiv”

- 1 Confirmați mesajul și apăsați ENTER.
- 2 Selectați lista.
- 3 Selectați difuzoarele / căștile Bluetooth pentru a fi conectate la unitate. Apasa Enter”.
- 4  
Când procesul de conectare se termină, este afișat „Finalizat”.
- 5 Apasa Enter”.

Aceasta completează setările.

### NOTĂ

.Dacă dispozitivul Bluetooth dorit nu este afișat pe listă, setați dispozitivul Bluetooth în modul de asociere și apoi efectuați „Dispozitiv Căutare” din nou.

.Pentru a încheia conexiunea Bluetooth, efectuați o operație de deconectare la difuzoarele / căștile Bluetooth.

### Link-uri conexe

„Setarea utilizării transmisiei audio pe un dispozitiv Bluetooth®” (p.224)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Configurarea setărilor de limbă

---

### Setarea limbii meniului

Selectează limba meniului, cum ar fi meniul Setup.

Meniul de configurare

"Limba"

#### Setări

E 英語	Engleză
日本語	japonez
Français	limba franceza
Deutsch	limba germana
Español	Spaniolă
Русский	Rusă
Italiano	Italiană
	chinez

#### Link-uri conexe

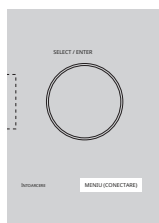
„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

## Configurarea setărilor unității prin acționarea panoului frontal al caroseriei (meniul Front Display)

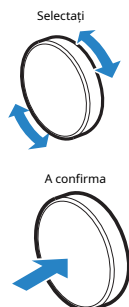
### Funcționarea de bază a meniului afișaj frontal

Efectuați următoarea procedură de bază pentru a opera meniul „Afișaj frontal”. Operați acest meniu afișat pe afișajul frontal folosind panoul frontal.

- 1 Atingeți MENU (CONECTARE) de pe panoul frontal.



- 2 Selectați un element folosind SELECT / ENTER.



- 3 Selectați o setare.

- 4 Atingeți MENU (CONECTARE).

Aceasta completează setările.

#### NOTĂ

În meniul „Afișaj frontal”, atingeți RETURN pe panoul frontal pentru a anula operația sau pentru a afișa meniul anterior.

#### Link-uri conexe

„Setări implicite ale meniului Afișaj frontal” (p.324)

## Elementele din meniul afișajului frontal

Utilizați următorul tabel pentru a configura setările de sistem ale unității.

Articol	Pagină	
Dimmer	229	
Puterea zonei	230	
	Blocare buton volum	231
Blocare funcție	Blocare selector intrare	232
	Blocare tastă scenă	233
Atingeți Sunet		234
Senzor de la distanță		235
Setări	ID la distanță	236
	Sări de informații	237
	Inițializare	238
	Backup / Restaurare	239
	Actualizarea firmware-ului	240
	DemoMode cu amănuntul	241

## Reglarea luminozității afișajului frontal

---

Reglează luminozitatea următoarelor pe panoul frontal. O valoare mai mare luminează afișajul frontal.

.Afișaj frontal

.Indicatori (ZONE, PURE DIRECT)

Meniul de configurare

„Funcție”> „Interfață utilizator”> „Setări afișaj”> „Dimmer”

Meniu afișaj frontal

„Dimmer”

Domeniul de setare

- 5 la 0

### NOTĂ

.Afișajul frontal este oprit cu „-5”. Setarea implicită este „-2”.

.Dacă setați „Dimmer” la „-5”, afișajul frontal va fi oprit după închiderea meniului.

.Deși setați „Dimmer” la „-5”, mesajul scurt și meniul de pe afișajul frontal vor fi afișate cu luminozitatea „-4”.

.Dacă setați „Dimmer” la „-5”, este de neînțeles ca puterea unității să fie activată. Fii atent să uiți să oprești unitatea.

Vă recomandăm să setați „Auto Power Standby” în meniul „Configurare” pe lângă „Off”.

Luminozitatea setării poate deveni întunecată când „ECOMode” este setat la „Activat”.

.Setarea „Dimmer” din meniul „Setup” este blocată cu setarea „Dimmer” din meniul „Front Display”.

.Puteți seta „Dimmer” folosind tastele color de pe telecomandă atunci când „Remote Color Key” din meniul „Setup” este setat la „Display” Control”.

Link-uri conexe

„Setarea funcțiilor tastelor color de pe telecomandă” (p.205)

„Setarea timpului pentru funcția de așteptare automată” (p.207)

„Setarea utilizării ecomodului” (p.208)

„Funcționarea de bază a meniului Setup” (p.151)

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

CONFIGURĂRI> Configurarea setărilor unității prin acționarea panoului frontal al corpului (meniul afișaj frontal)

## Setarea puterii fiecărei zone la pornire / standby

---

Comută puterea zonei care trebuie operată între pornit și oprit (standby).

Meniu afișaj frontal

„Puterea zonei”> (zonă)

Setări

---

Dezactivat	Dezactivează zona.
Pe	Activează zona.

---

### NOTĂ

Această setare este disponibilă numai când „Power Amp Assign” din meniul „Setup” este setat la „ZoneB”.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

## Setarea utilizării volumului pe panoul frontal

---

Selectează dacă se folosește volumul de pe panoul frontal. Puteți dezactiva funcționarea volumului pe unitate pentru a împiedica volumul să fie setat neașteptat de tare de un copil.

Meniu afișaj frontal

„Setări”> „Blocare funcție”> „Blocare buton volum”

Setări

---

Dezactivat	Activează funcționarea volumului pe unitate.
Pe	Dezactivează funcționarea volumului pe unitate.

---

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

CONFIGURĂRI> Configurarea setărilor unității prin acționarea panoului frontal al corpului (meniul afișaj frontal)

## Setarea utilizării selectorului de intrare de pe panoul frontal

---

Selectează dacă se folosește SELECT / ENTER pe panoul frontal ca selector de intrare.

Meniu afișaj frontal

„Setări”> „Blocare funcții”> „Blocare selector de intrare”

Setări

---

Dezactivat	Activează operația de selectare a intrării SELECT / ENTER pe unitate.
Pe	Dezactivează operația de selectare a intrării SELECT / ENTER pe unitate.

---

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

## Setarea utilizării tastei scenă de pe panoul frontal

---

Selectează dacă se folosește SCENA (4 numere) pe panoul frontal.

Meniu afișaj frontal

„Setări”> „Blocare funcție”> „Blocare tastă scenă”

Setări

---

Dezactivat	Activează funcționarea SCENE pe unitate.
Pe	Dezactivează funcționarea SCENE pe unitate.

---

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

## Setarea utilizării sunetului de funcționare

---

Selectează dacă sună un sunet atunci când acționezi tasta tactilă de pe panoul frontal.

Meniu afișaj frontal

„Setări”> „Sunet tactil”

Setări

---

Dezactivat	Nu emite sunetul de funcționare. Emite
------------	--

---

Pe	sunetul de funcționare.
----	-------------------------

---

### NOTĂ

Această setare este interconectată cu setarea „Touch Sound” din meniul „Setup”.

Link-uri conexe

„Setarea sunetului de funcționare” (p.204)

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

CONFIGURĂRI> Configurarea setărilor unității prin acționarea panoului frontal al corpului (meniul afișaj frontal)

## Setarea utilizării telecomenzii

---

Selectează dacă utilizați senzorul telecomenzii de pe panoul frontal.

Meniu afișaj frontal

„Setări”> „Senzor la distanță”

Setări

---

Dezactivat	Oprește senzorul telecomenzii. Porniți
Pe	senzorul telecomenzii.

---

### NOTĂ

În timp ce senzorul telecomenzii este oprit, nu puteți controla unitatea de pe telecomandă. Setati această funcție la „Activat”  
în mod normal.

„Remote Sensor Off” este afișat pe afișajul frontal cu telecomanda în timp ce senzorul telecomenzii este oprit.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

## Selectarea ID-ului telecomenzii

---

Setează ID-ul telecomenzii unității astfel încât să se potrivească cu ID-ul telecomenzii. Când utilizați mai multe receptoare Yamaha AV, setați un cod unic de telecomandă pentru receptorul corespunzător.

Meniu afișaj frontal

„Setări”> „ID la distanță”

Setări

ID1, ID2

Schimbarea ID-ului telecomenzii telecomenzii

Pentru a selecta ID1, în timp ce țineți apăsată tasta cursor stânga, țineți apăsată SCENA 1 timp de 5 secunde.

Pentru a selecta ID2, în timp ce țineți apăsată tasta cursor stânga, țineți apăsată SCENA 2 timp de 5 secunde.

### NOTĂ

Dacă ID-urile telecomenzii ale unității și ale telecomenzii nu se potrivesc, „Remote IDMismatch” apare pe afișajul frontal atunci când telecomanda este acționată.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

CONFIGURĂRI> Configurarea setărilor unității prin acționarea panoului frontal al corpului (meniul afișaj frontal)

## Setarea elementelor de informații care trebuie omise atunci când se operează SELECT / ENTER

---

Setează elementele de informații care sunt omise atunci când se operează SELECT / ENTER pe panoul frontal. Puteți selecta rapid informațiile dorite folosind această funcție pentru a sări peste informațiile inutile.

### Meniu afișaj frontal

„Setări”> „Omiterea informațiilor”> (element de informații)

### Setări

---

Dezactivat	Nu omite elementul de informații selectat. Omite
Pe	articolul de informații selectat.

---

### NOTĂ

Dacă setați această funcție pentru toate elementele de informații la „Activat”, primul element (implicit) apare pe afișajul frontal.

### Link-uri conexe

„Selectarea informațiilor de intrare afișate pe afișajul frontal” (p.27)

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

## Restabilirea setărilor implicite

---

Restabilește setările implicite pentru unitate (inițializare).

Meniu afișaj frontal

„Setări”> „Inițializare”

Alegeri

---

Toată inițializarea	Restabilește setările implicite pentru unitate.
Inițializarea rețelei	Restabilește setările implicite pentru configurațiile de rețea.

---

**1** Selectați „Toate inițializările” sau „Inițializarea rețelei”.

**2** Selectați „Execute”.

Reconfirmarea este afișată pe afișajul frontal.

**3** Selectați „Execute”.

În cazul „All Initialization”, unitatea va reporni automat.

În cazul „Inițializării rețelei”, „Finalizat” este afișat la finalizarea procesului.

### NOTĂ

De asemenea, puteți restabili setările implicite în „Inițializare” din meniul „Configurare”.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

## Copierea de rezervă și restabilirea tuturor setărilor

---

Informează setarea unității pe o unitate flash USB și o restabilește în unitate. Pregătiți o unitate flash USB folosind formatul FAT16 sau FAT32 în avans.

Meniu afișaj frontal

„Setări”> „Backup / Restaurare”

Alegeri

---

Backup	Face backup pentru toate setările pentru unitatea flash
Restabili	USB. Restabilește toate setările anterioare copiate.

---

- 1 Conectați unitatea flash USB la mufa USB de pe panoul frontal. Selectați
- 2 „Backup” sau „Restore”.
- 3 Selectați „Execute”.

În proces, este afișat „Executing”. Când procesul se termină, se afișează „Finalizat”. În cazul „Restore”, unitatea va reporni automat câteva secunde mai târziu.

Dacă apare „Eroare”, verificați următoarele și reporniți procesul.

În cazul „Backup”:

.Nu puteți salva prin suprascrisere. Dacă salvați setările în mod repetat, vă rugăm să mutați fișierul în alt folder.

.Fișierul este stocat cu numele „MC\_backup\_ (model name) .dat” în ruta unității flash USB.

În cazul „Restaurării”:

.Verificați dacă fișierul este stocat pe ruta unității flash USB.

### NOTĂ

„Restaurare” este eficientă după ce ați făcut backup pentru toate setările.

.Nu opriți unitatea în timpul procesului de backup și restaurare. În caz contrar, este posibil ca setările să nu fie restaurate corect.

.Informațiile utilizatorului (cum ar fi contul, parola) nu sunt salvate.

.De asemenea, puteți face backup / restaurare a tuturor setărilor din „Backup / Restore” din meniul „Setup”.

Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

## Actualizarea firmware-ului

---

Actualizează firmware-ul care oferă funcții suplimentare sau îmbunătățiri ale produsului.

Un nou firmware poate fi descărcat de pe site-ul nostru web. Pentru detalii, consultați informațiile furnizate împreună cu actualizările.

Meniu afișaj frontal

„Setări”> „Actualizare firmware”

Alegeri

---

Actualizare rețea	Actualizează firmware-ul prin rețea. Actualizează
Actualizare USB	firmware-ul utilizând o unitate flash USB.

---

### NOTĂ

Când se pregătește actualizarea firmware-ului, „---” apare în „Network Update” și nu puteți actualiza firmware-ul. După un ultim actualizarea firmware-ului este disponibilă, selectați „Execute” și actualizați firmware-ul.

Nu efectuați acest meniu decât dacă este necesară actualizarea firmware-ului. De asemenea, asigurați-vă că confirmați informațiile furnizate cu actualizări înainte de actualizarea firmware-ului.

De asemenea, puteți actualiza firmware-ul din „Actualizare firmware” din meniul „Configurare”.

Link-uri conexe

„Actualizări firmware” (p.242)

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

## Setarea utilizării Retail DemoMode

---

Selectează dacă doriți să folosiți Modul demonstrativ de vânzare cu amănuntul de pe afișajul frontal. În modul Demo Retail, caracteristica unității și codul QR sunt afișate pe afișajul frontal. Când scanați codul QR cu smartphone-ul dvs., puteți citi pagina de introducere a unității.

### Meniu afișaj frontal

„Setări”> „Mod demonstrativ retail”

### Setări

Dezactivat	Dezactivează modul Demo Retail.
Pe	Activează modul Demo Retail.

### NOTĂ

În modul Demo Retail, nu puteți confirma alte informații decât demonstrațiile de pe afișajul frontal. Informații, cum ar fi numele de intrare curent, volumul curent și alte informații de stare, nu sunt afișate pe afișajul frontal.

Cu toate acestea, în modul Demo Retail, sunt afișate mesaje scurte.

În modul Demo Retail, setarea „Auto Power Standby” în meniul „Setup” este dezactivată. Chiar dacă „Auto Power Standby” este setat la în afară de „Off”, unitatea nu intră automat în modul de așteptare.

### Link-uri conexe

„Funcționarea de bază a meniului afișajului frontal” (p.227)

## ACTUALIZAȚI

### Actualizarea firmware-ului unității

## Actualizări firmware

Noul firmware care oferă funcții suplimentare sau îmbunătățiri ale produsului va fi lansat după cum este necesar. Pentru detalii despre firmware, vizitați site-ul web Yamaha. Firmware-ul unității poate fi actualizat prin rețea sau utilizând o unitate flash USB.

### Π Când unitatea este conectată la Internet

Dacă o actualizare firmware este gata, indicatorul de actualizare firmware de pe afișajul frontal se aprinde.



Indicator

### NOTĂ

Este posibil ca indicatorul de actualizare a firmware-ului să nu se aprindă atunci când este disponibilă o ultimă actualizare de firmware.

Dacă viteza conexiunii la Internet este lentă sau unitatea este conectată la rețeaua fără fir, este posibil să nu primiți mesajul nou firmware în funcție de starea conexiunii la rețea. În acest caz, actualizați firmware-ul utilizând unitatea flash USB.

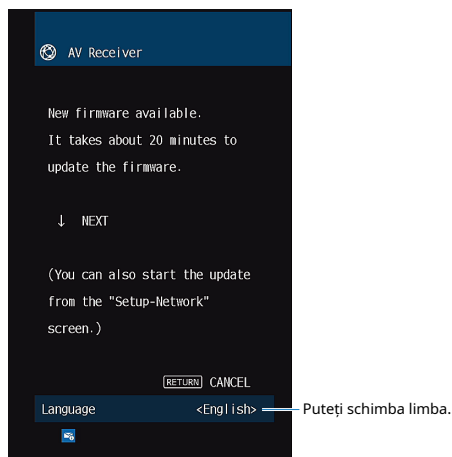
### Link-uri conexe

„Actualizarea firmware-ului unității prin rețea” (p.243)

„Actualizarea firmware-ului unității utilizând o unitate flash USB” (p.245)

## Actualizarea firmware-ului unității prin rețea

Când unitatea este conectată la Internet și o actualizare firmware este gata, următorul mesaj apare după apăsarea SETUP.



Confirmați mesajul și porniți actualizarea firmware-ului prin rețea.

### ÎNȘTIINȚARE

Nu operați unitatea și nu deconectați cablul de alimentare sau cablul de rețea în timpul actualizării firmware-ului. Dacă actualizarea firmware-ului este întrerupt, există posibilitatea ca unitatea să funcționeze defectuos. În acest caz, contactați cel mai apropiat dealer autorizat Yamaha sau centrul de service pentru a solicita reparații.

- 1 Citiți descrierea de pe ecran și apăsați tasta cursor în jos.  
Apare următorul ecran.
- 2 Apasa Enter.  
Afișajul de pe ecran se oprește și începe actualizarea firmware-ului.
- 3 Când „ACTUALIZAȚI SUCCESUL PENTRU OPRIRE!” apare pe afișajul frontal, apăsați zpe panoul frontal.

Actualizarea firmware-ului este finalizată.

### NOTĂ

Actualizarea firmware-ului durează aproximativ 20 de minute sau mai mult.

Dacă viteza conexiunii la Internet este lentă sau unitatea este conectată la rețeaua fără fir, este posibil să nu primiți mesajul nou firmware în funcție de starea conexiunii la rețea. În acest caz, actualizați firmware-ul utilizând unitatea flash USB.

### Π Rezervare actualizare firmware

Puteți face o rezervare pentru a efectua actualizarea firmware-ului la oprirea unității.

Procedura de rezervare este următoarea.

- 1 Apăsăți nu ENTER, dar tasta cursor în jos în pasul anterior 2. Pe
- 2 ecranul următor, apăsați ENTER.

Actualizarea firmware-ului este rezervată.

Cu o rezervare de actualizare, ecranul de confirmare a actualizării firmware-ului este afișat pe afișajul frontal când opriți unitatea.

Apăsăți ENTER pe panoul frontal sau pe telecomandă pentru a porni actualizarea firmware-ului. După finalizarea actualizării firmware-ului, unitatea se va opri automat.

## NOTĂ

.Unitatea se oprește automat fără a efectua actualizarea firmware-ului dacă trec două minute după ecran pentru a confirma este afișată actualizarea firmware-ului.

.Pentru a anula procesul de actualizare a firmware-ului, apăsați RETURN pe panoul frontal sau pe telecomandă, iar unitatea se va opri.

.Unitatea se oprește fără a efectua actualizarea firmware-ului dacă opriți unitatea cu MusicCast CONTROLLER.

Link-uri conexe

„Actualizări firmware” (p.242)

## Actualizarea firmware-ului unității utilizând o unitate flash USB

---

Dacă unitatea nu este conectată la Internet sau viteza conexiunii la Internet este lentă, actualizați firmware-ul utilizând unitatea flash USB.

Pentru detalii despre descărcări și actualizări de firmware, vizitați site-ul web Yamaha.

### ÎNȘTIINȚARE

.Nu operați unitatea și nu deconectați cablul de alimentare sau cablul de rețea în timpul actualizării firmware-ului. Dacă actualizarea firmware-ului este întrerupt, există posibilitatea ca unitatea să funcționeze defectuos. În acest caz, contactați cel mai apropiat dealer autorizat Yamaha sau centrul de service pentru a solicita reparații.

### Link-uri conexe

„Actualizarea firmware-ului unității prin rețea” (p.243)

„Actualizări firmware” (p.242)

# DEPANARE

## Când apare orice problemă

### Dacă apar probleme, verificați mai întâi următoarele:

---

Asigurați-vă de următoarele dacă unitatea nu funcționează corect.

Cablurile de alimentare ale aparatului, ale televizorului și ale dispozitivelor de redare (cum ar fi playere BD / DVD) sunt conectate în siguranță la prizele de perete AC.

Unitatea, subwooferul, televizorul și dispozitivele de redare (cum ar fi playere BD / DVD) sunt pornite.

Conectorii fiecărui cablu sunt introduși în siguranță în mufele de pe fiecare dispozitiv.

## Probleme de alimentare, sistem sau telecomandă

---

### Puterea nu pornește

(Circuitul de protecție a fost activat de trei ori consecutiv.

Dacă indicatorul de așteptare de pe unitate clipește când încercați să porniți alimentarea, înseamnă că capacitatea de pornire este dezactivată ca măsură de siguranță. Contactați cel mai apropiat dealer sau centru de service Yamaha pentru a solicita reparații.

## Alimentarea nu pornește în sincronizare cu televizorul

(Controlul HDMI al aparatului este dezactivat.

Dacă oprirea unității nu este sincronizată cu televizorul, verificați setarea Controlului HDMI de pe aparat. Pentru detalii despre controlul HDMI, consultați următoarele:

„Setarea utilizării controlului HDMI” (p.173)

(Controlul HDMI de pe televizor este dezactivat.

Dacă numai pornirea unității nu este sincronizată cu televizorul, verificați setarea de pe televizor. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni pentru televizor și setați controlul HDMI pe televizor.

(Din cauza unei căderi de tensiune, puterea unității nu mai este sincronizată.

Deconectați cablurile HDMI și cablurile de alimentare și, după cinci minute, reconectați mai întâi cablurile dispozitivelor de redare, apoi unitatea și apoi televizorul. Apoi, verificați dacă alimentarea este sincronizată.

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Alimentarea nu se oprește

(Microcomputerul intern a înghețat din cauza unui șoc electric extern (cum ar fi fulgerul sau electricitate statică excesivă) sau la o scădere a tensiunii de alimentare.

Țineți apăsat (de alimentare) de pe panoul frontal mai mult de 15 secunde pentru a reporni unitatea. Dacă problema persistă, deconectați cablul de alimentare de la priza de curent alternativ și conectați-l din nou.

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Alimentarea se oprește (modul de așteptare) imediat

(Unitatea a fost pornită în timp ce un cablu de difuzor a fost scurtcircuitat.

Răsuciți firele goale ale fiecărui cablu de difuzor și reconectați-le la unitate și difuzoare. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Conectarea difuzorului” (p.51)

## Unitatea intră automat în modul de așteptare

(Cronometrul de somn a funcționat.

Porniți unitatea și începeți din nou redarea.

(Funcția de așteptare automată a fost activată deoarece unitatea nu a fost utilizată pentru timpul specificat.

Pentru a dezactiva funcția de standby automat, setați „Auto Power Standby” în meniul „Setup” la „Off”. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Setarea timpului pentru funcția de așteptare automată” (p.207)

(Setarea impedanței difuzorului este incorectă.

Setați impedanța difuzoarelor pentru a vă asocia difuzoarele. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Setarea impedanței difuzoarelor” (p.171)

(Circuitul de protecție a fost activat din cauza unui scurtcircuit.

Răsuciți firele goale ale fiecărui cablu de difuzor și reconectați-le la unitate și difuzoare. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Conectarea difuzorului” (p.51)

(Circuitul de protecție a fost activat din cauza volumului prea mare.

Da volumul mai încet. Dacă „ECOMode” din meniul „Setup” este setat la „On”, setați-l la „Off”. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Setarea utilizării ecomodului” (p.208)

## Unitatea nu reacționează

(Microcomputerul intern este înghețat din cauza unui șoc electric extern (cum ar fi fulgerul sau electricitate statică excesivă) sau la o scădere a tensiunii de alimentare.

Țineți apăsat (de alimentare) de pe panoul frontal mai mult de 15 secunde pentru a reporni unitatea. Dacă problema persistă, deconectați cablul de alimentare de la priza de curent alternativ și conectați-l din nou.

(Operația de volum de pe panoul frontal este dezactivată.

Setați „Blocare buton volum” în meniul „Afișaj frontal” la „Dezactivat”. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Setarea utilizării volumului pe panoul frontal” (p.231)

(Funcționarea SELECT / ENTER de pe panoul frontal este dezactivată.

Setați „Input Selector Lock” în meniul „Front Display” la „Off”. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Setarea utilizării selectorului de intrare de pe panoul frontal” (p.232)

(Funcționarea SCENE de pe panoul frontal este dezactivată.

Setați „Scene Key Lock” în meniul „Front Display” la „Off”. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Setarea utilizării tastei scenă de pe panoul frontal” (p.233)

## Unitatea nu poate fi controlată cu ajutorul telecomenzii

(Unitatea este în afara domeniului de funcționare.

Utilizați telecomanda în raza de acțiune. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Domeniul de operare al telecomenzii” (p.13)

(Bateriile sunt slabe.

Înlocuiți-le cu baterii noi.

(Senzorul de telecomandă al aparatului este expus la lumina directă a soarelui sau la o iluminare puternică.

Reglați unghiul de iluminare sau repositionați unitatea.

(Senzorul telecomenzii de pe unitate este oprit.

Porniți senzorul telecomenzii de pe unitate. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Setarea utilizării telecomenzii” (p.235)

(ID-urile telecomenzii ale unității și ale telecomenzii nu sunt identice.

Schimbați ID-ul telecomenzii unității sau al telecomenzii. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Selectarea ID-ului telecomenzii” (p.236)

(Telecomanda este setată la un alt mod de operare a zonei.

Setați telecomanda la modul de funcționare a zonei țintă. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Numele pieselor și funcțiile telecomenzii” (p.32)

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Nu se poate selecta sursa de intrare dorită chiar dacă este apăsat „INPUT”

(Funcția care omite unele surse de intrare este setată.

Setați „Input Skip” a sursei de intrare dorite în meniul „Setup” la „Off”. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Setarea surselor de intrare pentru a fi omise atunci când acționați tasta INPUT” (p.198)

## Dispozitivul conectat la unitate prin HDMI nu poate fi controlat folosind tastele ROȘU / VERDE / GALBEN / ALBASTRU ale telecomenzii

(Dispozitivul conectat la unitate prin HDMI nu acceptă funcționarea RED /

Taste VERDE / GALBEN / ALBASTRU.

Utilizați un dispozitiv care acceptă funcționarea tastelor ROȘU / VERDE / GALBEN / ALBASTRU.

(Setările tastelor roșu / verde / galben / albastru ale telecomenzii aparatului au fost schimbat.

Setați setările „Color Key” din meniul „Setup” la „Default”. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Setarea funcțiilor tastelor color de pe telecomandă” (p.205)

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Afișajul frontal este oprit

(Luminozitatea afișajului frontal este setată să fie oprită.

Setați „Dimmer” în meniul „Display frontal” sau meniul „Setup” la mai mare de „5”. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Reglarea luminozității afișajului frontal” (p.200)

## Probleme audio

---

### Nici un sunet

(Este selectată o altă sursă de intrare.

Selectați o sursă de intrare adecvată cu tastele de selectare a intrării. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Procedură de bază pentru redarea videoclipurilor și muzicii” (p.94)

(Sunt introduse semnale pe care unitatea nu le poate reproduce.

Unele formate audio digitale nu pot fi redare pe aparat. Asigurați-vă că semnalele sunt tipuri pe care unitatea le poate reda. Pentru detalii despre formatele de fișiere acceptate, formatele audio HDMI sau formatul de decodare compatibil, consultați următoarele:

„Formate de fișiere acceptate” (p.309)

„Specificații” (p.312)

(Puterea Zonei nu este pornită.

Glisați comutatorul Zone, apoi apăsați (receptor) la puterea Zonei pornește. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Procedura de bază în zonă” (p.126)

(Cablul care conectează unitatea și dispozitivul de redare este rupt.

Dacă nu există nicio problemă cu conexiunea, înlocuiți-o cu un alt cablu.

## Volumul nu poate fi mărit

(Volumul maxim este setat prea jos.

Utilizați „Volumul maxim” în meniul „Configurare” pentru a regla volumul maxim. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Setarea valorii limită a volumului” (p.191)

(Un dispozitiv conectat la mufele de ieșire ale unității nu este pornit.

Porniți toate dispozitivele conectate la mufele de ieșire ale unității.

(Când începeți redarea pe dispozitivul Bluetooth sau dispozitivul AirPlay, volumul unității este nu interblocaț cu volumul fiecărui dispozitiv.

Setați volumul Interlock cu fiecare dispozitiv. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Setarea utilizării controlului volumului prin AirPlay / Bluetooth” (p.148)

## Niciun sunet nu vine de la un difuzor specific

(Sursa de redare nu conține un semnal pentru canal.

Pentru a-l verifica, afișați informații despre semnalul audio curent pe televizor. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Verificarea informațiilor despre semnalul audio” (p.142)

(Programul / decodorul de sunet selectat în prezent nu utilizează difuzorul.

Pentru a-l verifica, utilizați „Test Tone” în meniul „Setup”. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Afișarea tonurilor de testare” (p.172)

(Ieșirea audio a difuzorului este dezactivată.

Efectuați YPAO sau utilizați „Configurare” în meniul „Configurare” pentru a modifica setările difuzoarelor. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Fluxul configurațiilor difuzoarelor” (p.73)

„Setarea utilizării unui subwoofer” (p.162)

„Setarea utilizării fiecărui difuzor și a dimensiunii acestuia” (p.163)

(Volumul difuzorului este setat prea mic.

Efectuați YPAO sau utilizați „Level” în meniul „Setup” pentru a regla volumul difuzoarelor. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Fluxul configurațiilor difuzoarelor” (p.73)

„Reglarea volumului fiecărui difuzor” (p.169)

(Cablul difuzorului care conectează unitatea și difuzorul este rupt.

Verificați terminalele SPEAKERS ale aparatului și terminalele difuzorului. Dacă nu există nicio problemă cu conexiunea, înlocuiți un cablu difuzor rupt cu alt cablu difuzor.

(Difuzorul nu funcționează corect.

Pentru a-l verifica, înlocuiți-l cu un alt difuzor. Dacă problema persistă cu utilizarea unui alt difuzor, este posibil ca unitatea să nu funcționeze corect.

## Niciun sunet nu vine de la subwoofer

(Sursa de redare nu conține semnale cu efect de frecvență scăzută (LFE) sau frecvență joasă.

Pentru a o verifica, setați „Extra Bass” în meniul „Setup” la „On”, pentru a transmite componentele de frecvență joasă ale canalului frontal de la subwoofer. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Setarea utilizării Extra Bass” (p.166)

(Ieșirea subwooferului este dezactivată.

Efectuați YPAO sau setați „Subwoofer” în meniul „Configurare” la „Utilizare”. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Fluxul configurațiilor difuzoarelor” (p.73)  
„Setarea utilizării unui subwoofer” (p.162)

(Volumul subwooferului este prea mic.

Reglați volumul pe subwoofer.

(Subwooferul a fost oprit prin funcția sa de așteptare automată.

Dezactivați funcția de așteptare automată a subwooferului sau reglați nivelul de sensibilitate al acestuia.

## Niciun sunet de la dispozitivul de redare conectat la unitate cu HDMI

(Televizorul nu acceptă HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Consultați manualul de instrucțiuni pentru televizor și verificați specificațiile acestuia.

(Numărul de dispozitive conectate la mufa HDMI OUT depășește limita.

Deconectați unele dintre dispozitivele HDMI.

(Ieșirea audio HDMI este setată la „Dezactivat”.

Setați „Ieșire audio” în „HDMI” din meniul „Configurare” la „Activat”. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Setarea ieșirii audio HDMI la difuzoarele televizorului” (p.174)

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Niciun sunet de pe dispozitivul de redare atunci când este utilizat controlul HDMI

(Televizorul este setat să emită audio de la difuzoarele TV.

Modificați setarea de ieșire audio de pe televizor, astfel încât dispozitivul de redare audio să fie transmis de difuzoarele conectate la unitate.

(Audio TV este selectat ca sursă de intrare.

Selectați o sursă de intrare adecvată cu tastele de selectare a intrării.

## Niciun sunet de la televizor atunci când este utilizat controlul HDMI

(Televizorul este setat să emită audio de la difuzoarele TV.

Modificați setarea de ieșire audio a televizorului, astfel încât audio-ul TV să fie transmis de difuzoarele conectate la unitate.

(Un televizor care nu acceptă eARC / ARC este conectat la unitate numai cu un cablu HDMI.

Folosiți un cablu optic digital pentru a realiza o conexiune audio. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Conexiune HDMI cu un televizor” (p.54)

( Dacă televizorul este conectat la unitate cu un cablu audio, setarea de intrare audio TV nu se potrivește conexiunea efectivă.

Utilizați „TV Audio Input” în meniul „Setup” pentru a selecta mufa de intrare audio corectă. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Setarea mufei de intrare audio utilizată pentru audio TV” (p.199)

( Dacă încercați să utilizați eARC / ARC, funcția eARC / ARC este dezactivată pe aparat sau pe televizor.

Setați „ARC” în meniul „Configurare” la „Activat” și activați funcția eARC / ARC pe televizor. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Setarea utilizării ARC” (p.179)

( Dacă încercați să utilizați eARC / ARC, cablul HDMI nu este conectat la compatibilul eARC / ARC Mufă HDMI pe televizor.

Conectați cablul HDMI la mufa HDMI compatibilă eARC / ARC (mufa HDMI marcată cu „ARC”) de pe televizor. Unele mufe HDMI de pe televizor nu sunt compatibile cu eARC / ARC. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni pentru televizor.

## Sunetul oricărui alt dispozitiv este redat când comutați sursa de intrare a unității pe „TV”

(Funcția eARC / ARC nu este utilizată.

Audio este redat cu mufa de intrare audio selectată în „TV Audio Input” din meniul „Setup”, cu excepția cazului în care sunetul TV este redat cu funcția eARC / ARC. Nu este o defecțiune.

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Doar difuzoarele frontale funcționează pe sunet multicanal

(Programul de sunet selectat în prezent este „2ch Stereo“.

Selectați programul de sunet în afară de „2ch Stereo“. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Se bucură de efecte de câmp sonor optimizate pentru tipul de conținut“ (p.81)

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Se aude zgomot / zumzet

(Unitatea este prea aproape de un alt dispozitiv digital sau de radiofrecvență.

Îndepărtați unitatea mai departe de dispozitiv.

(Cablul care conectează unitatea și dispozitivul de redare este rupt.

Dacă nu există nicio problemă cu conexiunea, înlocuiți-o cu un alt cablu.

## Sunetul este distorsionat

(Un dispozitiv (cum ar fi un amplificator de putere extern) conectat la mufele de ieșire audio ale unității nu este pornit.

Porniți toate dispozitivele conectate la mufele de ieșire audio ale unității.

(Volumul unității este prea mare.

Da volumul mai încet. Dacă „ECOMode” din meniul „Setup” este setat la „On”, setați-l la „Off”. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Setarea utilizării ecomodului” (p.208)

## Probleme video

---

Niciun videoclip

(O altă sursă de intrare este selectată pe unitate.

    Selectați o sursă de intrare adecvată cu tastele de selectare a intrării.

(O altă sursă de intrare este selectată pe televizor.

    Comutați intrarea TV pentru a afișa videoclipul din unitate.

(Semnalul video emis de unitate nu este acceptat de televizor.

    Verificați setarea de ieșire video a dispozitivului de redare. Pentru informații despre semnalele video acceptate de televizor, consultați manualul de instrucțiuni pentru televizor.

(Cablul care conectează unitatea și televizorul (sau dispozitivul de redare) este rupt.

    Dacă nu există nicio problemă cu conexiunea, înlocuiți-o cu un alt cablu.

## Niciun videoclip de pe dispozitivul de redare conectat la unitate cu HDMI

(Semnalul video de intrare (rezoluția) nu este acceptat de unitate.

Pentru a verifica informațiile despre semnalul video curent (rezoluția) și semnalele video acceptate de unitate, consultați următoarele:

„Verificarea informațiilor despre semnalul video” (p.143)

(Televizorul nu acceptă HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Consultați manualul de instrucțiuni pentru televizor și verificați specificațiile acestuia.

(Numărul de dispozitive conectate la mufa HDMI OUT depășește limita.

Deconectați unele dintre dispozitivele HDMI.

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Nicio imagine (conținutul necesită dispozitivul HDMI compatibil HDCP 1.4 / 2.3) de pe dispozitivul de redare

(Televizorul (mufa de intrare HDMI) nu acceptă HDCP 1.4 / 2.3.

Conectați unitatea la televizor (mufa de intrare HDMI) care acceptă HDCP 1.4 / 2.3. (Mesajul de avertizare poate fi afișat pe ecranul televizorului.)

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Meniul „Opțiuni” sau meniul „Configurare” nu sunt afișate pe televizor

(O altă sursă de intrare este selectată pe televizor.

Comutați intrarea TV pentru a afișa videoclipul de pe unitate (mufa HDMI OUT).

(Pure Direct este activat.

Apăsăți PURE DIRECT pentru a dezactiva Pure Direct. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Bucurați-vă de redare de calitate superioară (Pure Direct)” (p.88)

## Probleme radio FM / AM

---

### Recepția radio FM este slabă sau zgomotoasă

(Există interferențe pe mai multe căi.

Reglați înălțimea sau orientarea antenei FM sau plasați-o într-o altă locație.

(Zona dvs. este prea departe de emițătorul postului FM.

Apăsați MODE pe telecomandă pentru a selecta recepția radio mono FM.

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Recepția radio AM este slabă sau zgomotoasă

(Zgomotele pot fi cauzate de lămpi fluorescente, motoare, termostate sau alte dispozitive electrice echipament.

Este dificil să eliminați complet zgomotul. Poate fi redus utilizând o antenă AM exterioară.

## Posturile de radio nu pot fi selectate automat

(Zona dvs. este prea departe de emițătorul postului FM.

Selectați manual stația. Sau utilizați o antenă exterioară. Vă recomandăm să utilizați o antenă sensibilă cu mai multe elemente. Pentru detalii despre selectarea manuală a stației, consultați următoarele:

„Ascultarea radioului” (p.103)

(Semnalul radio AM este slab.

Reglați orientarea antenei AM. Selectați manual stația. Folosiți o antenă AM în aer liber. Pentru detalii despre selectarea manuală a stației, consultați următoarele:

„Ascultarea radioului” (p.103)

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Posturile de radio AM nu pot fi înregistrate ca presetări

(A fost utilizată presetarea automată.

Auto Preset este doar pentru înregistrarea posturilor de radio FM. Înregistrați posturile de radio AM manual. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Înregistrarea manuală a unui post de radio” (p.106)

## Posturile de radio nu pot fi selectate apăsând PRESET

(Nu sunt înregistrate posturi de radio.

Când nu sunt înregistrate posturi de radio, „No Presets” apare pe afișajul frontal apăsând PRESET. Înregistrați postul de radio la numărul prestabilit. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Înregistrarea manuală a unui post de radio” (p.106)

De asemenea, puteți înregistra automat posturile de radio FM cu semnale puternice (Auto Preset). Pentru detalii, consultați următoarele:

„Înregistrarea automată a posturilor de radio FM (presetare automată)” (p.107)

Este posibil ca posturile de radio FM cu semnale slabe să nu fie înregistrate automat. Înregistrați posturile manual.

## Probleme radio DAB

---

### Fără recepție radio DAB

(Nu a fost efectuată o scanare inițială.

Efectuați o scanare inițială pentru a primi radio DAB. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Pregătirea reglării DAB” (p.101)

## Fără recepție radio DAB chiar și după efectuarea unei scanări inițiale

(Puterea recepției radio DAB este slabă.

Verificați puterea recepției în Tune AID afișat pe panoul frontal și reglați înălțimea sau orientarea antenei sau plasați-o într-o altă locație. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Pregătirea reglării DAB” (p.101)

(Nu există acoperire DAB în zona dvs.

Consultați distribuitorul sau WorldDMB online la „<http://www.worlddab.org>” pentru o listă a acoperirii DAB din zona dvs.

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Recepția radio DAB este slabă sau zgomotoasă

(Există interferențe pe mai multe căi.

Verificați puterea recepției în Tune AID afișat pe panoul frontal și reglați înălțimea sau orientarea antenei sau plasați-o într-o altă locație. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Pregătirea reglării DAB” (p.101)

(Zona dvs. este prea departe de emițătorul stației DAB.

Folosiți o antenă exterioră. Vă recomandăm să utilizați o antenă sensibilă cu mai multe elemente.

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Informațiile DAB nu sunt disponibile sau sunt inexacte

(Stația de radio DAB selectată poate fi temporar scoasă din funcțiune sau poate să nu furnizeze informații.

Contactați radiodifuzorul DAB.

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Fără sunet radio DAB

(Stația de radio DAB selectată poate fi temporar scoasă din funcțiune.

Încercați postul mai târziu sau selectați un alt post.

## Problemă USB

---

### Unitatea nu detectează unitatea flash USB

(Unitatea flash USB nu este conectată în siguranță la mufa USB.

Opriți unitatea, reconectați unitatea flash USB și porniți din nou unitatea.

(Sistemul de fișiere al unității flash USB nu este FAT16 sau FAT32.

Utilizați o unitate flash USB cu format FAT16 sau FAT32.

DEPANARE> Când apare orice problemă

**Dosarele și fișierele din unitatea flash USB nu pot fi vizualizate.**

(Datele din unitatea flash USB sunt protejate prin criptare.

Utilizați o unitate flash USB fără o funcție de criptare.

## Conținutul înregistrat în unitatea flash USB nu poate fi recuperat apăsând PRESET

(O unitate flash USB diferită de înregistrare este conectată la unitate.

Conectați unitatea flash USB care conține conținutul înregistrat ca comandă rapidă la unitate.

(Conținutul înregistrat (fișierul) a fost mutat într-o altă locație.

Înregistrați din nou conținutul.

(Fișierele Somemusic au fost adăugate sau șterse în sau din dosar.

Este posibil ca unitatea să nu-și amintească corect conținutul înregistrat. Înregistrați din nou conținutul.

## Unitatea nu efectuează redare continuă pe fișierele de pe unitatea flash USB

(Când unitatea detectează o serie de fișiere neacceptate în timpul redării, redarea se oprește automat.

Nu salvați fișiere neacceptate (cum ar fi imagini și fișiere ascunse) în foldere pentru redare.

(Peste 500 de fișiere muzicale se află în folderul selectat.

Limitele maxime de redare sunt 500 de fișiere muzicale. Structura de dosare a unității flash USB poate reduce limitele maxime.

## Probleme de rețea

---

### Funcția de rețea nu funcționează

(Parametrii de rețea (adresa IP) nu au fost obținuți corect.

Activați funcția server DHCP pe routerul dvs. și setați „DHCP” în meniul „Configurare” la „Activat” de pe unitate. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Setarea automată a parametrilor de rețea (DHCP)” (p.215)

Dacă doriți să configurați parametrii de rețea manual, verificați dacă utilizați o adresă IP care nu este utilizată de alte dispozitive de rețea din rețeaua dvs. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Setarea manuală a parametrilor rețelei” (p.216)

(Unitatea este conectată la routerul IPv6.

Unele caracteristici de rețea ale unității nu acceptă rețeaua IPv6. Conectați-vă la o rețea IPv4.

## Unitatea nu se poate conecta la Internet printr-un router fără fir (punct de acces)

(Ruterul wireless (punctul de acces) este oprit.

Porniți routerul wireless.

(Unitatea și routerul fără fir (punctul de acces) sunt prea depărtate.

Așezați unitatea și routerul wireless (punctul de acces) mai aproape unul de celălalt.

(Există un obstacol între unitate și routerul fără fir (punctul de acces).

Mutați unitatea și routerul wireless (punctul de acces) într-o locație în care nu există obstacole între ele.

(Ruterul wireless (punctul de acces) este setat să utilizeze canalul wireless 14.

Schimbați setările routerului wireless (punctul de acces) pentru a utiliza unul dintre canalele wireless de la 1 la 13.

## Rețeaua wireless nu este găsită

(Cuptoarele cu microunde sau alte dispozitive wireless din cartierul dvs. ar putea deranja conexiunea wireless comunicare.

Opriți aceste dispozitive sau îndepărtați unitatea și routerul fără fir (punctul de acces) de ele. Dacă routerul dvs. wireless acceptă banda de 5 GHz, stabiliți o nouă conexiune în banda de 5 GHz.

(Accesul la rețea este restricționat de setările firewall-ului routerului wireless (punct de acces).

Verificați setarea firewall-ului routerului wireless (punctul de acces).

## Unitatea nu detectează serverul media (PC / NAS)

(Setarea de partajare a mediilor nu este corectă.

Configurați setarea de partajare și selectați unitatea ca dispozitiv pe care este partajat conținutul muzical.

(Unele programe de securitate instalate pe serverul dvs. multimedia blochează accesul unității la dispozitivul dvs. server media.

Verificați setările software-ului de securitate instalat pe serverul dvs. media.

(Unitatea și serverul media nu se află în aceeași rețea.

Verificați conexiunile de rețea și setările routerului, apoi conectați unitatea și serverul media la aceeași rețea.

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Fișierele din serverul media (PC / NAS) nu pot fi vizualizate sau redade

(Fișierele nu sunt acceptate de unitate sau de serverul media.

Utilizați formatul de fișier acceptat atât de unitate, cât și de serverul media. Pentru informații despre formatele de fișiere acceptate de unitate, consultați următoarele:

„Formate de fișiere acceptate” (p.309)

## Conținutul înregistrat în serverul media (PC / NAS) nu poate fi recuperat apăsând PRESET

(Serverul media (PC / NAS) este oprit.

Porniți serverul media care conține conținutul înregistrat.

(Serverul media (PC / NAS) nu este conectat la rețea.

Verificați conexiunile de rețea și setările routerului.

(Conținutul înregistrat (fișierul) a fost mutat într-o altă locație.

Înregistrați din nou conținutul.

(Fișierele Somemusic au fost adăugate sau șterse în sau din dosar.

Este posibil ca unitatea să nu-și amintească corect conținutul înregistrat. Înregistrați din nou conținutul.

## Radio-ul pe Internet nu poate fi redat

(Unitatea nu este conectată la Internet.

Pentru a utiliza un post de radio pe Internet, unitatea trebuie să fie conectată la Internet. Verificați dacă parametrii de rețea (cum ar fi adresa IP) sunt atribuiți corespunzător unității. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Verificarea informațiilor de rețea ale unității” (p.213)

(Postul de radio pe Internet selectat nu este momentan disponibil.

Este posibil să existe o problemă de rețea la postul de radio sau este posibil ca serviciul să fi fost oprit. Încercați postul mai târziu sau selectați un alt post.

(Postul de radio Internet selectat transmite în prezent tăcere.

Unele posturi de radio pe internet transmit tăcere în anumite momente ale zilei. Încercați postul mai târziu sau selectați un alt post.

(Accesul la rețea este restricționat de setările firewall ale dispozitivelor dvs. de rețea (cum ar fi router).

Verificați setările firewall-ului dispozitivelor dvs. de rețea. Radioul pe internet poate fi redat numai când trece prin portul desemnat de fiecare post de radio. Numărul portului variază în funcție de postul de radio.

DEPANARE> Când apare orice problemă

## iPhone-ul nu recunoaște unitatea atunci când utilizați AirPlay

(Unitatea este conectată la un router SSID multiplu.

Accesul la unitate ar putea fi restricționat de funcția de separare a rețelei de pe router. Conectați iPhone-ul la SSID-ul care poate accesa unitatea. (Conectați-l la SSID-ul principal din partea de sus a listei.)

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Imposibil de redat muzica cu AirPlay

(Unitatea nu poate reda melodiile stocate pe iPhone.

Verificați datele melodiei. Dacă nu poate fi redat chiar pe iPhone, este posibil ca datele melodiei sau zona de stocare să fie ruptă.

## Aplicația pentru dispozitive mobile nu detectează unitatea

(Unitatea și dispozitivul mobil nu se află în aceeași rețea.

Verificați conexiunile de rețea și setările routerului, apoi conectați unitatea și dispozitivul mobil la aceeași rețea.

(Unitatea este conectată la un router SSID multiplu.

Accesul la unitate ar putea fi restricționat de funcția de separare a rețelei de pe router. Conectați dispozitivul mobil la SSID care poate accesa unitatea. (Conectați-l la SSID-ul principal din partea de sus a listei.)

DEPANARE> Când apare orice problemă

## Actualizarea firmware-ului prin rețea nu a reușit

( Este posibil să nu fie posibil în funcție de starea rețelei.

Actualizați din nou firmware-ul prin rețea sau utilizați o unitate flash USB. Pentru detalii, consultați următoarele:  
„Actualizarea firmware-ului” (p.212)

## Probleme Bluetooth®

---

### O conexiune Bluetooth® nu poate fi stabilă

(Antenele fără fir de pe panoul din spate al unității nu stau în poziție verticală.

Puneți antenele wireless în poziție verticală pentru a vă conecta la un dispozitiv Bluetooth fără fir.

(Funcția Bluetooth a unității este dezactivată.

Activați funcția Bluetooth. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Setarea utilizării Bluetooth®” (p.221)

(Funcția Bluetooth a unui dispozitiv Bluetooth este dezactivată.

Activați funcția Bluetooth a unui dispozitiv Bluetooth.

(Un alt dispozitiv Bluetooth este deja conectat la unitate.

Încheiați conexiunea Bluetooth curentă și apoi stabiliți o nouă conexiune. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Redarea muzicii dispozitivului Bluetooth® pe unitate” (p.109)

(Unitatea și dispozitivul Bluetooth sunt prea depărtate.

Mutați dispozitivul Bluetooth mai aproape de unitate.

(Există un dispozitiv (cum ar fi cuptorul cu microunde și rețeaua LAN fără fir) care transmite semnale la 2,4 GHz banda de frecvență din apropiere.

Îndepărtați unitatea și dispozitivul Bluetooth de dispozitivele respective. Dacă routerul dvs. wireless acceptă banda de 5 GHz, stabiliți o nouă conexiune în banda de 5 GHz.

(Dispozitivul Bluetooth nu acceptă A2DP.

Utilizați un dispozitiv Bluetooth care acceptă A2DP.

(Informațiile de conexiune înregistrate pe dispozitivul Bluetooth nu funcționează din anumite motive.

Ștergeți informațiile de conexiune de pe dispozitivul Bluetooth, apoi stabiliți din nou o conexiune între dispozitivul Bluetooth și unitate. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Redarea muzicii dispozitivului Bluetooth® pe unitate” (p.109)

## Nu se produce sunet sau sunetul este întrerupt în timpul redării cu conexiune Bluetooth®

(Volumul dispozitivului Bluetooth este prea mic.

Măriți volumul dispozitivului Bluetooth.

(Dispozitivul Bluetooth nu este setat pentru a trimite semnale audio către unitate.

Comutați ieșirea audio a dispozitivului Bluetooth la unitate.

(Conexiunea Bluetooth a fost încheiată.

Stabiliți din nou o conexiune Bluetooth între dispozitivul Bluetooth și unitate. Pentru detalii, consultați următoarele:

„Redarea muzicii dispozitivului Bluetooth® pe unitate” (p.109)

(Unitatea și dispozitivul Bluetooth sunt prea depărtate.

Mutați dispozitivul Bluetooth mai aproape de unitate.

(Există un dispozitiv (cum ar fi cuptorul cu microunde și rețeaua LAN fără fir) care transmite semnale la 2,4 GHz banda de frecvență din apropiere.

Îndepărtați unitatea și dispozitivul Bluetooth de dispozitivele respective. Dacă routerul dvs. wireless acceptă banda de 5 GHz, stabiliți o nouă conexiune în banda de 5 GHz.

## Indicații de eroare pe afișajul frontal

### Indicații de eroare pe afișajul frontal

Consultați următorul tabel când mesajul de eroare este indicat pe afișajul frontal.

Mesaj	Cauză	Remediu
Verificați SP Fire	Cablurile difuzoarelor sunt scurtcircuitate.	Răsuciți firele goale ale cablurilor ferm și conectați-le corect la unitate și difuzoare. Pentru detalii, consultați următoarele: „Conectarea difuzorului” (p.51)
Acces interzis	Accesul la serverele media (PC-uri / NAS) este configurat negat.	Modificați setările de partajare și selectați unitatea ca dispozitiv la care sunt partajate conținuturi muzicale.
Eroare de acces	Unitatea nu poate accesa dispozitivul USB.	Opriti unitatea și reconectați dispozitivul USB. Dacă problema persistă, încercați un alt dispozitiv USB.
	Există o problemă cu calea semnalului de la rețea la unitate.	Asigurați-vă că routerul și modemul sunt pornite și verificați conexiunea dintre unitate și router (sau hub). Pentru detalii, consultați următoarele: „Conectarea unui cablu de rețea (conexiune prin cablu)” (p.63) „Pregătirea antenelor fără fir (conexiune fără fir)” (p.64)
Nu se poate juca	Unitatea nu poate reda melodiile.	Asigurați-vă că fișierele sunt tipuri pe care unitatea le poate reda. Dacă unitatea acceptă formatul de fișier, dar totuși nu poate reda niciun fișier, rețeaua poate fi supraîncărcată cu trafic intens. Pentru informații despre formatele acceptate de unitate, consultați următoarele: „Formate de fișiere acceptate” (p.309)
USB Suprasolicitat	O supracurent curge prin dispozitivul USB.	Opriti unitatea și reconectați dispozitivul USB. Dacă problema persistă, încercați un alt dispozitiv USB.
Eroare internă A	Apărut o eroare internă.	Contactați cel mai apropiat dealer sau centru de service Yamaha autorizat.
ID la distanță Nepotrivire	ID-urile telecomenzii ale unității și ale telecomenzii nu sunt identice.	Schimbați ID-ul telecomenzii unității sau al telecomenzii. Pentru detalii, consultați următoarele: „Selectarea ID-ului telecomenzii” (p.236)
la distanta Senzor oprit	Senzorul telecomenzii de pe unitate este oprit.	Porniți senzorul telecomenzii de pe unitate. Pentru detalii, consultați următoarele: „Setarea utilizării telecomenzii” (p.235)
NU A FOST GĂSIT	În „Actualizare USB”, fișierul firmware stocat pe unitatea flash USB nu a fost găsit.	Verificați dacă noul firmware este stocat pe unitatea flash USB. Pentru detalii despre descărcări, vizitați site-ul web Yamaha.
Eroare de versiune	Actualizarea firmware-ului a eșuat.	Actualizați din nou firmware-ul. Pentru detalii, consultați următoarele: „Actualizarea firmware-ului” (p.240) „Actualizarea firmware-ului unității prin rețea” (p.243)
Actualizare esuata.	Actualizarea firmware-ului a eșuat.	Conform indicațiilor afișate pe afișajul frontal, actualizați din nou firmware-ul.

# APENDICE

## Îngrijire și curățare

### Aveți grijă de panoul frontal

---

Modul de îngrijire a panoului frontal este după cum urmează.

Ștergeți panoul frontal cu o cârpă moale uscată. Nu ștergeți suprafața tare.

Nerespectarea acestui lucru poate cauza deteriorarea suprafeței.

Înainte de a curăța panoul frontal, asigurați-vă că opriți (în așteptare) alimentarea cu unitatea.

În modul de așteptare, țineți apăsat SELECT / ENTER pentru a dezactiva funcționarea panoului tactil, astfel încât să puteți împiedica pornirea nepăsătoare a unității.

## Conectarea la o rețea fără fir

### Selectarea unei metode de conexiune la rețea fără fir

---

Selectați o metodă de conexiune wireless în funcție de mediul de rețea.

- 1 Apăsați SETUP.
- 2 Selectează rețeaua".
- 3 Selectați „Conexiune de rețea”.
- 4 Selectați „Wireless (Wi-Fi)”.

Sunt disponibile următoarele metode de conectare.

„Configurarea unei conexiuni wireless utilizând butonul WPS” (p.302)

„Configurarea unei conexiuni wireless utilizând un iPhone” (p.303)

„Configurarea unei conexiuni wireless selectând din lista punctelor de acces disponibile” (p.304)

„Configurarea manuală a unei conexiuni wireless” (p.305)

„Configurarea unei conexiuni wireless utilizând codul PIN WPS” (p.306)

#### NOTĂ

Când unitatea este adăugată la o rețea MusicCast, setările de rețea pot fi configurate în același timp. Dacă utilizați MusicCast, această metodă este recomandată.

#### Link-uri conexe

„Adăugarea unității la rețeaua MusicCast” (p.70)

## Configurarea conexiunii fără fir folosind butonul WPS

---

Puteți configura cu ușurință o conexiune wireless printr-o singură apăsare a butonului WPS de pe routerul wireless.

Meniul de configurare

„Rețea”> „Conexiune la rețea”> „Wireless (Wi-Fi)”

**1** Selectați „Butonul WPS”.

**2** Conform indicațiilor de pe ecran, conectați-vă la rețea fără fir.

Când procesul de conectare se termină, pe televizor apare „Finalizat”.

Dacă apare „Neconectat”, repetați de la pasul 1 sau încercați o altă metodă de conectare.

Aceasta completează setările de rețea.

### NOTĂ

Este posibil ca unitatea să nu se conecteze la routerul wireless folosind WEP ca metodă de criptare. În acest caz, încercați o altă metodă de conectare.

#### Despre WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) este un standard stabilit de Wi-Fi Alliance, care permite stabilirea ușoară a unei case wireless rețea.

#### Link-uri conexe

„Selectarea unei metode de conexiune la rețea fără fir” (p.301)

## Configurarea unei conexiuni fără fir folosind un iPhone

---

Puteți configura o conexiune fără fir aplicând setările conexiunii pe iPhone. Înainte de a continua, confirmați că iPhone-ul dvs. este conectat la un router wireless.

### NOTĂ

Aveți nevoie de iPhone cu iOS 7 sau o versiune ulterioară.

Meniul de configurare

„Rețea”> „Conexiune la rețea”> „Wireless (Wi-Fi)”

- 1 Selectați „WAC (iOS)”.
- 2 Conform indicațiilor de pe ecran, conectați-vă la rețea fără fir.

Când procesul de partajare se termină, unitatea este conectată automat la rețeaua selectată.

Aceasta completează setările de rețea.

### NOTĂ

Acest proces va restabili setările implicite pentru următoarele.

- .Setari de retea
- .Setări Bluetooth
- .Conținut Bluetooth, USB, server media și rețea înregistrat ca comenzi rapide
- .Posturi de radio pe internet înregistrate la „Favorite”
- .Informații despre cont pentru serviciile de rețea

Această configurație nu funcționează dacă metoda de securitate a routerului fără fir (punctul de acces) este WEP. În acest caz, utilizați alte metode de conexiuni.

Dacă unitatea este conectată cu un cablu de rețea, pe televizor se afișează un mesaj de avertizare. Deconectați cablul de rețea de la televizor, apoi configurați o conexiune wireless.

Link-uri conexe

„Selectarea unei metode de conexiune la rețea fără fir” (p.301)

## Configurarea conexiunii fără fir selectând din lista punctelor de acces disponibile

---

Puteți configura o conexiune wireless selectând un punct de acces din lista de routere LAN fără fir găsite de unitate. Trebuie să introduceți manual cheia de securitate.

Meniul de configurare

„Rețea”> „Conexiune la rețea”> „Wireless (Wi-Fi)”

- 1 Selectați „Scanare punct acces”.
- 2 Conform indicațiilor de pe ecran, conectați-vă la rețea fără fir.  
Când procesul de conectare se termină, pe televizor apare „Finalizat”.  
Dacă apare „Neconectat”, repetați de la pasul 1 sau încercați o altă metodă de conectare.  
Aceasta completează setările de rețea.

Link-uri conexe

„Selectarea unei metode de conexiune la rețea fără fir” (p.301)

## Configurarea manuală a unei conexiuni fără fir

---

Puteți configura o conexiune wireless introducând manual informațiile solicitate. Trebuie să configurați SSID (numele rețelei), metoda de criptare și cheia de securitate pentru rețeaua dvs.

Meniul de configurare

„Rețea”> „Conexiune la rețea”> „Wireless (Wi-Fi)”

- 1 Selectați „Setare manuală”.
- 2 Conform indicațiilor de pe ecran, conectați-vă la rețea fără fir.

Când procesul de conectare se termină, pe televizor apare „Finalizat”.

Dacă apare „Nu este conectat”, verificați dacă toate informațiile sunt introduse corect și repetați de la pasul 1.

Aceasta completează setările de rețea.

Link-uri conexe

„Selectarea unei metode de conexiune la rețea fără fir” (p.301)

## Configurarea conexiunii fără fir folosind codul PIN WPS

---

Puteți configura o conexiune wireless introducând codul PIN al unității în routerul wireless. Metoda este disponibilă dacă routerul wireless acceptă metoda codului PIN WPS.

Meniul de configurare

„Rețea”> „Conexiune la rețea”> „Wireless (Wi-Fi)”

- 1 Selectați „Cod PIN”.
- 2 Conform indicațiilor de pe ecran, conectați-vă la rețea fără fir.

Când procesul de conectare se termină, pe televizor apare „Finalizat”.

Dacă apare „Neconectat”, repetați de la pasul 1 sau încercați o altă metodă de conectare.

Aceasta completează setările de rețea.

Link-uri conexe

„Selectarea unei metode de conexiune la rețea fără fir” (p.301)

## Dispozitive și formate de fișiere acceptate

### Dispozitive Bluetooth® acceptate

---

Următoarele dispozitive Bluetooth pot fi utilizate de unitate.

Pot fi utilizate dispozitive Bluetooth care acceptă A2DP.

Funcționarea tuturor dispozitivelor Bluetooth nu poate fi garantată.

## Dispozitive USB acceptate

---

Următoarele dispozitive USB pot fi utilizate de unitate.

Această unitate este compatibilă cu dispozitivele de memorie USB care sunt în format FAT16 sau

FAT32. Nu conectați niciun alt tip de dispozitiv USB.

Dispozitivele USB cu criptare nu pot fi utilizate.

Funcționarea tuturor dispozitivelor USB nu poate fi garantată.

## Formate de fișiere acceptate

Următoarele formate de fișiere pot fi utilizate de unitate.

Fișier	Prelevarea de probe frecvență (kHz)	Bitrate de cuantizare (pic)	Bitrate (kbps)	Un număr de canale	Suport pentru redare fără gol
WAV *	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192	16/24/32	-	2	)
MP3	32 / 44.1 / 48	-	8-320	2	-
WMA	32 / 44.1 / 48	-	8-320	2	-
MPEG-4 AAC	32 / 44.1 / 48	-	8-320	2	-
FLAC	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192	16/24	-	2	)
ALAC	32 / 44.1 / 48 / 88,2 / 96	16/24	-	2	)
AIFF	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192	16/24/32	-	2	)
DSD	2,8 MHz / 5,6 MHz / 11,2 MHz	1	-	2	)

\* Numai în format PCM liniar. Fișierele float pe 32 de biți nu pot fi redade.

Formatele de fișier redabile diferă în funcție de software-ul instalat pe serverele media (PC-uri / NAS). Consultați manualul de instrucțiuni al software-ului server pentru detalii.

Conținutul Digital Rights Management (DRM) nu poate fi redat.

## Mărci comerciale

### Mărci comerciale

Mărcile comerciale utilizate în acest manual sunt după cum urmează.

COMPATIBLE WITH



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Pro Logic și simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories. Lucrări nepublicate confidențiale.

Drepturi de autor © 1992–2020 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>.

Fabricat sub licență de la DTS, Inc. sau sub licență de la DTS Licensing Limited.

DTS, DTS-HD și sigla DTS-HD sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite și în alte țări. © 2020

DTS, Inc. TOATE DREPTURILE REZERVATE.



Acest receptor AV este compatibil cu AirPlay 2. Este necesar iOS 11.4 sau o versiune ulterioară.

Utilizarea insignei Works with Apple înseamnă că un accesoriu a fost proiectat să funcționeze în mod specific cu tehnologia identificată în insignă și a fost certificat de dezvoltatorul pentru standardele de performanță Apple.

Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, Lightning și iTunes sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări.

#### Amazon Alexa™

Amazon, Alexa, Amazon Music și toate siglele aferente sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau ale afiliaților săi.

Magazin de aplicații

App Store este o marcă de servicii a Apple Inc.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termenii HDMI și HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite și în alte țări.

#### xvColor™

„XvColor” este o marcă comercială a Sony Corporation.

#### Android™ Google Play™

Android și Google Play sunt mărci comerciale ale Google LLC.



Logo-ul Wi-Fi CERTIFIED™ și Logo-ul Wi-Fi Protected Setup sunt mărci înregistrate ale Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup și WPA2 sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance®.



Marcajul și logo-urile Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către Yamaha Corporation este sub licență.



Unitatea acceptă reglarea DAB / DAB+.

SILENT™  
CINEMA

„SILENT CINEMA” este o marcă comercială a Yamaha Corporation.

musicCast

MusicCast este o marcă comercială sau o marcă comercială înregistrată a Yamaha Corporation.



Eticheta ecologică Yamaha este o marcă care certifică produsele cu performanțe ecologice ridicate.

#### Fonturi Google Noto

Acest produs utilizează următoarele fonturi.

Drepturi de autor © iunie 2015, Google (<https://www.google.com/get/noto/#sans-lgc>), cu numele fontului rezervat Noto Sans. Drepturi de autor © iunie 2015, Google (<https://www.google.com/get/noto/help/cjk/>), cu numele fontului rezervat Noto Sans CJK. Acest software Font este licențiat sub licența SIL Open Font, versiunea 1.1.

Această licență este disponibilă cu un FAQ la: <http://scripts.sil.org/OFL>

#### GPL / LGPL

Acest produs utilizează software-ul open-source GPL / LGPL în unele secțiuni. Aveți dreptul de a obține, duplica, modifica și redistribui numai acest cod sursă deschisă. Pentru informații despre software-ul open source GPL / LGPL, despre cum să îl obțineți și despre licența GPL / LGPL, consultați site-ul web Yamaha Corporation

(<https://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

#### Licențe

Pentru informații despre licențele software-ului terță parte din acest produs, consultați următoarele. <http://>

(adresa IP a acestui produs \*) / license.html

\* Adresa IP a acestui produs este verificată cu MusicCast CONTROLLER.

# Specificații

## Specificații

---

Specificațiile acestei unități sunt după cum urmează.

### Mufe de intrare

#### Audio analogic

.Audio x 3

#### Audio digital

.Optic x 1 (Frecvențe acceptate: 32 kHz până la 96 kHz)

.Coaxial x 1 (Frecvențe acceptate: 32 kHz până la 192 kHz)

#### Intrare HDMI

.HDMI x 4

#### Alte mufe

.USB x 1 (USB2.0)

.REȚEAUA (cu fir) x 1 (100Base-TX / 10Base-T)

### Mufe de ieșire

#### Audio analogic

.Difuzor ieșit x 5 (5 canale) (FRONT L / R, CENTER, SURROUND L / R \*)

\* Atribuirea este posibilă [BI-AMP (FRONT L / R), ZONA B]

.Pre Out x 2 (Subwoofer [mono] x 2)

.Căști x 1

#### Ieșire HDMI

.HDMI OUT x 1

### Alte mufe

.YPAO x 1

### HDMI

#### Caracteristici HDMI:

.Video 4K UltraHD (include 4K / 60, 50Hz 10 / 12bit), Video 3D, ARC (Audio Return Channel), eARC (Audio Return îmbunătățit Channel), Control HDMI (CEC), Sincronizare automată a buzelor, Deep Color, „xvColor”, redare audio HD, Raport de aspect 21: 9, Colorimetrie BT.2020, Compatibil HDR, Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma

## ANEXĂ> Specificații

### Format video (modul repeto)

- .VGA
- .480i / 60 Hz
- .576i / 50 Hz
- .480p / 60 Hz
- .576p / 50 Hz
- .720p / 60 Hz, 50 Hz
- .1080i / 60 Hz, 50 Hz
- .1080p / 60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- .4K / 60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz

### Format audio

- .Dolby TrueHD
- .Dolby Digital Plus
- .Dolby ® Digital
- .DTS-HD Master Audio
- .DTS-HD de înaltă rezoluție
- .DTS Express
- .DTS
- .DSD de 2 canale la 6 canale (2,8 MHz)
- .PCM de 2 canale până la 8 canale (maxim 192 kHz / 24 biți)

Protecția conținutului: compatibil HDCP 1.4 / 2.3

Funcție de legătură: CEC acceptat

## TUNER

### Tuner analogic

- .Modele Marea Britanie, Europa și Rusia] DAB / FM  
cu sistem de date radio x 1 (TUNER)
- .Model Australia]  
DAB / FM x 1 (TUNER)
- .Alte modele]  
FM / AM x 1 (TUNER)

## USB

Capabil de stocare în masă Clasa USB Memorie

Capacitate de alimentare curentă: 1,0 A

## Bluetooth

### Funcția Chiuveta

- .Dispozitiv sursă către AVR (de ex. Smartphone / tabletă)
- .Profil acceptat  
.A2DP, AVRCP
- .Codec acceptat  
.SBC, AAC

## ANEXĂ> Specificații

### Funcția sursă

AVR către dispozitivul de scufundare (de ex. Căști Bluetooth)

.Profil acceptat

A2DP, AVRCP

.Codec acceptat

SBC

.Capabil să funcționeze redare / oprire de pe dispozitivul de scufundare

### Versiune Bluetooth

.Ver. 4.2

### Iesire wireless

.Bluetooth Clasa 2

### Distanța maximă de comunicație

.10 m (33 ft) fără interferențe

## Rețea

### Funcția client PC

AirPlay 2 acceptat

Radio prin Internet

serviciu de streaming muzical

## Funcția Wi-Fi

.Standarde LAN fără fir: IEEE 802.11 a / b / g / n / ac \*

\* Numai lățimea de bandă a canalului de 20 MHz

.Frecvența radio: 2,4 / 5 GHz

.Capabil de WPS prin PINMethod și Push-Button-Method

.Metodă de securitate disponibilă: WEP, WPA2-PSK (AES), mod mixt

## Formate de decodare compatibile

### Format de decodare

.Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus

.Dolby® Digital

.DTS-HDMaster Audio, rezoluție înaltă DTS-HD, DTS Express

.DTS, DTS 96/24

### Format Post Decodare

.Muzică Dolby Pro Logic II, film Dolby Pro Logic II, joc Dolby Pro Logic II

.DTS Neo: 6 Muzică, DTS Neo: 6 Cinema

## Secțiunea audio

Putere nominală de ieșire (cu 2 canale)	
„Cu excepția modelelor SUA și Canada] (20 Hz la 20 kHz, 0,06% THD, 6 Ω)	
. Față L / R, Surround L / R	80 W / ch
. Centru	80 W
„Modele SUA și Canada] (20 Hz până la 20 kHz, 0,06% THD, 8 Ω)	
. Față L / R, Surround L / R	80 W / ch
. Centru	80 W
„Modele SUA și Canada] (1 kHz, 0,9% THD, 8 Ω)	
. Față L / R, Surround L / R	95 W / ch
. Centru	95 W
Ieșire de putere (cu 1 canal)	
„Cu excepția modelelor SUA și Canada] (1 kHz, 0,9% THD, 6 Ω)	
. Față dreaptă / dreaptă, centru, Surround dreapta / dreapta	115 W
„Modele SUA și Canada] (1 kHz, 0,9% THD, 8 Ω)	
. Față dreaptă / dreaptă, centru, Surround dreapta / dreapta	115 W
Ieșire de putere maximă eficientă (acționată pe 1 canal)	
„Toate modelele]	
(1 kHz, 10% THD, 6 Ω)	
. Față dreaptă / dreaptă, centru, Surround dreapta / dreapta	145 W
„Modele SUA și Canada]	
(1 kHz, 10% THD, 8 Ω)	
. Față dreaptă / dreaptă, centru, Surround dreapta / dreapta	140 W
Factorul de amortizare	
. Front L / R (1 kHz, 8 Ω)	100 sau mai mult
Sensibilitate intrare / impedanță intrare	
. AUDIO 3 etc. (1 kHz, putere nominală de ieșire)	200 mV / 47 kΩ
Semnal maxim de intrare	
. AUDIO 3 etc. (1 kHz, 0,5% THD)	2,4 V
Nivel nominal de ieșire / impedanță de ieșire	
. PRE OUT	
. SUBWOOFER (50 Hz)	1,0 V / 470 Ω
Nivel maxim de ieșire	
. PRE OUT	
. SUBWOOFER	6,5 V
Impedanță pentru căști	
	16 Ω sau mai mult

## ANEXĂ> Specificații

Răspuns în frecvență	
.AUDIO 3 etc. față (Pure Direct) (10 Hz până la 100 kHz)	+ 0 / -3 dB
distorsiune armonică totală	
.Cu excepția modelelor SUA și Canada]	
.AUDIO 3 etc. față (Pure Direct) (20 Hz la 20 kHz, 40 W, 6 Ω)	0,04% sau mai puțin
.Modele SUA și Canada]	
.AUDIO 3 etc. față (Pure Direct) (20 Hz la 20 kHz, 40 W, 8 Ω)	0,04% sau mai puțin
Raport semnal-zgomot (rețea IHF-A)	
.AUDIO 3 etc. (Pure Direct) (Intrare 1 kΩ scurtcircuitat, difuzor ieșit)	110 dB sau mai mult
Zgomot rezidual (rețea IHF-A)	
.Front L / R (difuzor ieșit)	150 μV sau mai puțin
Separarea canalului	
.AUDIO 3 etc. (Intrare 1 kΩ scurtcircuitat, 1 kHz / 10 kHz)	70 dB / 50 dB sau mai mult
Controlul volumului	
.Zona A	MUTE, -80 dB până la +16,5 dB (pas de 0,5 dB)
Caracteristici de control al tonului	
.Zona A	
.Bass Boost / Cut	± 6 dB / 0,5 dB Pas la 50 Hz
.Cifra de bas	350 Hz
.Treble Boost / Cut	± 6 dB / 0,5 dB Pas la 20 kHz
.Cifra de afaceri înalte	3,5 kHz
Caracteristicile filtrului	
(f <sub>c</sub> = 40/60/80/90/100/110/120/160/200 Hz)	
.HPF (față, centru, surround)	12 dB / oct.
.LPF (Subwoofer)	24 dB / oct.
Secțiunea FMS	
Gama de reglare	
.Modele SUA și Canada]	87,5 MHz până la 107,9 MHz
.Asia, Taiwan, Brazilia, America Centrală și de Sud și Modele generale]	87,5 / 87,50 MHz până la 108,0 / 108,00 MHz
.Alte modele]	87,50 MHz la 108,00 MHz
50 dB Sensibilitate silențioasă (IHF, 1 kHz, 100% MOD.)	
.Monaural	3 μV (20,8 dBf)

## ANEXĂ> Specificații

---

Raport semnal / zgomot (IHF)	
.Monaural	69 dB
.Stereo	68 dB

---

Distorsiunea armonică	
.Monaural	0,5%
.Stereo	0,6%

---

Intrare antenă	75 Ω dezechilibrat
----------------	--------------------

### AMSection (Cu excepția modelelor din Marea Britanie, Europa, Rusia și Australiamodele)

---

Gama de reglare	
.Modele SUA și Canada]	530 kHz până la 1710 kHz
.Asia, Taiwan, Brazilia, America Centrală și de Sud și modele generale]	530/531 kHz până la 1710/1611 kHz
.Alte modele]	531 kHz la 1611 kHz

### Secțiunea DAB (Marea Britanie, Europa, Rusia și Australiamodele)

---

Gama de reglare	174,928 MHz până la 239,200 MHz (Banda III)
-----------------	---

---

Suport format audio	MPEG 1 Layer II / MPEG-4 HE-AAC v2 (aacPlus v2)
---------------------	---

---

Antenă	75 Ω dezechilibrat
--------	--------------------

## General

---

Alimentare electrică	
.Modele SUA și Canada]	AC 120 V, 60 Hz
.Taiwan, Brazilia și America Centrală și de Sud modele]	AC 110 la 120 V, 60 Hz
.Model China]	AC 220 V, 50 Hz
.Model Coreea]	AC 220 V, 60 Hz
.Model Australia]	AC 240 V, 50 Hz
.Modele Marea Britanie, Europa și Rusia]	AC 230 V, 50 Hz
.Asia și modele generale]	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz

---

Consum de energie	260 W
-------------------	-------

## ANEXĂ> Specificații

---

Consum de energie de așteptare *	
.Control HDMI Off, Standby prin Off, Standby rețea Off	0,1 W
Control HDMI Activat, Standby prin Activat, Network Standby Dezactivat	
.Intrare: AUDIO 1 (HDMI fără semnal)	1,0 W
.Control HDMI dezactivat, Standby prin Off, Standby rețea Activat, Bluetooth Standby Dezactivat	
.Cu fir	1,6 W
.Wifi	1,8 W
.Control HDMI Off, Standby prin Off, Standby rețea Activat, Standby Bluetooth Activat	
.Cu fir	1,6 W
.Control HDMI Activat, Standby prin Activat, Network Standby Activat, Bluetooth Standby Activat	
.Wifi	2,5 W
* Unitatea în modul de așteptare poate descărca noul firmware prin rețea. În acest caz, consumul de energie de așteptare este mărită decât valoarea afișată.	

---

Consum maxim de energie	
.Asia, Brazilia, America Centrală și de Sud și modele generale]	520 W

---

Dimensiuni (L x Î x A)	435 x 171 x 377 mm (17-1 / 8 "x 6-3 / 4" x 14-7 / 8 ")
------------------------	---

---

Dimensiuni de referință (cu antenă wireless în poziție verticală)	435 x 245 x 377 mm (17-1 / 8 "x 9-5 / 8" x 14-7 / 8 ")
---	---

---

Greutate	8,8 kg (19,4 lbs)
----------	-------------------

\* Conținutul acestui manual se aplică celor mai recente specificații de la data publicării. Pentru a obține cel mai recent manual, accesați site-ul web Yamaha, apoi descărcați fișierul manual.

## Setări implicite

### Setări implicite din meniul Option

Setările implicite ale meniului „Opțiune” sunt după cum urmează.

DSP / Surround	
.Program	-
.Sur.Decode	-
.Nivelul DSP	0 dB
.DRC adaptiv	Deactivat
Îmbunătățitor	
.HDMI 1-4, AUDIO 1-5, TV	Deactivat
.Alții	Pe
Decupare volum	
.Decupare intrare	0,0 dB
.Subwoofer Trim	0,0 dB
.Zona B Trim	0,0 dB
Sincronizare buze	
	Pe
Informații despre semnal audio	
	-
Informații despre semnal video	
	-
Intrare audio	
	-
Ieșire video	
	Deactivat
Amesteca	
	Deactivat
Repeta	
	Deactivat
Blocare volum	
	Limitat

## Setările implicite ale meniului Setup

Setările implicite ale meniului „Configurare” sunt după cum urmează.

### Speaker

Configurare	
.Putere Amp Assign	Înconjoară
.Subwoofer	Utilizare
.Față	Mic
.Centru	Mic
.Înconjoară	Mic
.Crossover	80 Hz
.Faza Subwoofer	Normal
.Extra Bass	Dezactivat
.Virtual CINEMA FRONT	Dezactivat

Distanță	3,00 m (10,0 ft)
----------	------------------

Nivel	0,0 dB
-------	--------

Egalizator	Dezactivat
------------	------------

Impedanță difuzor (Numai pentru modelele SUA și Canada)	8 ΩMIN
--	--------

Ton de testare	Dezactivat
----------------	------------

### HDMI

Control HDMI	Pe
--------------	----

Iesire audio	Dezactivat
--------------	------------

Standby Through	
.Modele Marea Britanie, Europa, Rusia și Coreea	Auto
.Alte modele	Pe

Upscaling 4K	Dezactivat
--------------	------------

Versiunea HDCP	
.HDMI 1-4	Auto

Sincronizare în așteptare	Auto
---------------------------	------

ARC	Pe
-----	----

## ANEXĂ> Setări implicite

Format video HDMI

.HDMI 1-4

Modul 1

## Sunet

Control ton

Treble, Bass  
Bypass (0,0 dB)

\* Când „Treble” și „Bass” sunt de 0,0 dB, apare „Bypass”.

Decodor surround

.Panoramă

Dezactivat

.Lățimea centrului

3

.Dimensiune

0

.Imagine centrală

0,3

Stereo All-Channel

.Mix Monaural

Dezactivat

Sincronizare buze

.Selectați

Auto

(Această setare este eficientă atunci când un televizor care acceptă o funcție de sincronizare automată a buzelor este conectat la unitate prin HDMI.)

↳ Ajustare

0 ms

Dialog

.Nivelul dialogului

0

Volum

.Gama dinamică

Maxim

.Volum maxim

+ 16,5 dB

.Volum inițial

Dezactivat

.Volumul ZoneB

Sincronizare

## Scenă

Sincronizare control HDMI

Pe

Redenumirea scenei

-

## Funcție

Setare intrare	
.Introducere Redenumire	
.HDMI 1-4	Auto
.Alții	Manual
(Pentru AUDIO 3-5, TUNER, TV, MusicCast Link, SERVER, NET RADIO, Bluetooth, numai USB poate fi selectat „Manual“.) Intrare	
.Oprire	
.Intrare audio TV	AUDIO 1
Interfața cu utilizatorul	
.Setări de afișare	
.Dimmer	- 2
.Volum	dB
.Mesaj scurt	Pe
.Poziție	Fund
.Atingeți Sunet	Pe
.Cheie de culoare la distanță	Mod implicit
.Memory Guard	Dezactivat
ECO	
.Auto Power Standby	20 de minute
.ECOMod	Dezactivat
Tuner	
	FM50 / AM9
(Numai pentru modelele din Asia, Taiwan, Brazilia, General și America Centrală și de Sud)	
Inițializare	
	-
Backup / Restaurare	
	-
Actualizarea firmware-ului	
	-
Rețea	
informație	
	-
Conexiune rețea	
	Cu fir
Adresa IP	
.DHCP	Pe
Control DMC	
	Permite
Rețea de așteptare	
	Auto

## ANEXĂ> Setări implicite

---

Numele rețelei	-
----------------	---

---

MusicCast Link Power Interlock	Dezactivat
--------------------------------	------------

## Bluetooth

---

Bluetooth	Pe
-----------	----

---

Recepție audio	
Deconectat	-
Bluetooth Standby	Pe

---

Expediere audio	
Transmițător	Dezactivat
Căutare dispozitiv	-

## Limba

---

Engleză

## Setările implicite ale meniului Front Display

---

Setările implicite ale meniului „Front Display” sunt după cum urmează.

Dimmer	- 2
Puterea zonei	Dezactivat
Setări	
.Blocare funcție	
.Blocare buton volum	Dezactivat
.Blocare selector intrare	Dezactivat
.Blocare tastă scenă	Dezactivat
.Atingeți Sunet	Pe
Senzor de la distanță	Pe
.ID la distanță	ID1
.Sări de informații	Dezactivat
.Inițializare	-
.Backup / Restaurare	-
Actualizarea firmware-ului	-
Mod Demo cu amănuntul	Dezactivat

Site-ul global Yamaha  
<https://www.yamaha.com/>

Descărcări Yamaha  
<https://download.yamaha.com/>

Grup de dezvoltare manuală ©  
2020 Yamaha Corporation

Publicat 06/2021 NV-C0

AV19-0004