

Cuprins

Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Apendice



**marantz®**

Receptor AV surround

**NR1510**

Manual de utilizare

Panou frontal

Afi a

Panoul din spate

1

De la distanță

Index



Cuprins

Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Apendice

Accesorii	8
Introducerea bateriilor	9
Raza de acțiune a unității de telecomandă	9
Caracteristici	10
Sunet de înaltă calitate	10
Performanță ridicată	10
Operare ușoară	13
Numele și funcțiile pieselor	14
Panou frontal	14
Afișaj	17 ani
Panoul din spate	19
Unitate de telecomandă	20 ani

## Conexiuni

Instalarea difuzoarelor	27
Conectarea difuzoarelor	29
Înainte de conectarea difuzoarelor	29
Conexiune standard	32

Conectarea unui televizor	34
Conexiunea 1: Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)	35 ani
Conexiunea 2: Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)	36
Conexiunea 3: Televizor echipat fără conector HDMI	37
Conectarea unui dispozitiv de redare	38 ani
Conectarea unui set-top box (tuner satelit/cablu TV)	39
Conectarea unui player DVD sau a unui player Blu-ray Disc	40
Conectarea unei camere video sau a unei console de jocuri	41
Conectarea unui platan	42
Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB	43
Conectarea antenelor FM/AM	44
Conectarea la o rețea de domiciliu (LAN)	46
Rețea locală cu fir	46
Rețea locală fără fir	47
Conectarea unui dispozitiv de control extern	48
Mufe REMOTE CONTROL	48
Conectarea cablului de alimentare	49

Panou frontal

Afișaj

Panoul din spate

2

De la distanță

Index



# Redare

Operațiuni de bază	51	Ascultarea emisiunilor FM/AM	61
Pornirea alimentării	51	Ascultarea emisiunilor FM/AM	62
Selectarea sursei de intrare	51	Acordarea prin introducerea frecvenței (Acord direct)	64
Reglarea volumului	52	Căutare RDS	64
Dezactivarea temporară a sunetului (Muting)	52	Căutare PTY	65
Redarea unui player DVD/player Blu-ray Disc	52	Căutare TP	66
Redarea de pe un dispozitiv de memorie USB	53	Text radio	66
Redarea fișierelor stocate pe dispozitive de memorie USB	54	Schimbarea modului de acordare (Modul de acordare)	67
Ascultarea muzicii pe un dispozitiv Bluetooth	57	Acordarea posturilor și presetarea lor automată (Auto Presetare)	67
Redarea muzicii de pe dispozitivul Bluetooth	58	Presetarea postului de emisie curent (Memorie presetată)	68
Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth	59	Ascultarea posturilor presetate	68
Reconectarea la această unitate de pe un dispozitiv Bluetooth	60	Specificați un nume pentru postul de emisie presetat (Nume presetat)	69
		Omiterea posturilor de emisie presetate (Preset Skip)	70
		Anularea saltului presetat	71



## Cuprins

## Conexiuni

## Redare

## Setări

## Sfaturi

## Apendice

Ascultarea radioului pe internet	72
Ascultarea radioului pe internet	73
Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS	74
Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS	75
Obținerea aplicației HEOS	78
Cont HEOS	79
Redarea de pe servicii de streaming muzical	80
Ascultând aceeași muzică în mai multe camere	83
Funcția AirPlay	87
Redarea melodiilor de pe iPhone, iPod touch sau iPad	88
Redarea muzicii iTunes cu această unitate	88
Redați o melodie de pe iPhone, iPod touch sau iPad pe mai multe dispozitive sincronizate (AirPlay 2)	89
Funcția Spotify Connect	90
Redarea muzicii Spotify cu această unitate	90
Funcții de confort	91
Adăugarea la Favoritele HEOS	92
Redarea favoritelor HEOS	92
Ștergerea unei secțiuni favorite HEOS	93
Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Reglare nivel canal)	94
Reglarea tonului (Ton)	95
Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selecta)	96

Selectarea unui mod de sunet	97
Selectarea unui mod de sunet	98
Redare directă	99
Redare directă pură	99
Redare surround automată	100
Descrierea tipurilor de moduri de sunet	101
Mod de sunet care poate fi selectat pentru fiecare semnal de intrare	104
Funcția de control HDMI	107
Procedura de configurare	107
Funcția Meniu Inteligent	108
Funcția temporizatorului de repaus	110
Utilizarea temporizatorului de somn	111
Funcția de selectare inteligentă	112
Apelarea setărilor	113
Modificarea setărilor	114
Funcția de blocare a panoului	115
Dezactivarea tuturor operațiunilor cu butoanele cheie	115
Dezactivarea tuturor operațiunilor butoanelor, cu excepția VOLUMULUI	115
Anularea funcției de blocare a panoului	116
Funcție de blocare de la distanță	117
Dezactivarea funcției sensorului de pe telecomandă	117
Activarea funcției sensorului de la distanță	117
Funcția de control web	118
Controlul unității de pe un control web	118



Cuprins

Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Apendice

# Setări

Harta meniului	120
Operațiuni din meniu	124
Audio	125
Nivel central	125
Nivel subwoofer	125
Surr.Parametru	126
M-DAX	130
Întârziere audio	131
Volum	132
Audyssey®	133
Egalizator manual	135
Video	137
Configurare	137
HDMI Afișare pe ecran	142
Format semnal 4K	143
Format TV	144

Intrări	145
Atribuire intrare	145
Redenumire sursă	148
Ascundeți sursele	148
Nivel sursă	148
Procedura	149
de configurare	149
Audyssey® pentru boxe ( Configurare Audyssey®)	151
Mesaje de eroare	157
Preluarea setărilor de configurare Audyssey®	158
Configurare	159
manuală Configurare difuzor	159
Distanțe	161
Niveluri	162
Crossover-uri	163
Bas	164

Panou frontal

Afișare

Panoul din spate

5

De la distanță

Index



Cuprins

Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Apendice

Re ea	165
Informa ii	165
Conexiune	165
Configurare Wi-Fi	166
Setări	167
Controlul rețelei	169
Nume prietenos	169
Diagnosticare	170
AirPlay	170
Cont HEOS	171
Nu te-ai conectat	171
Te-ai conectat deja	171

General	172
Limbă	172
ECO	172
Nume inteligente de selecție	175
Afișaj frontal	175
Firmware	176
Informa ii	179
Date de utilizare	180
Salvați și încărcați	181
Blocare configurare	181
Resetare	182

Panou frontal

Afi a

Panoul din spate

6

De la distanță

Index



## Sfaturi

Sfaturi	184
Depanare	186
Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită	187
Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă	188
Afișajul acestei unități nu arată nimic	188
Nu se aude niciun sunet	189
Nu se aude sunetul dorit	190
Sunetul este întrerupt sau se produce zgomot	192
Nu se afișează niciun videoclip pe televizor	193
Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor	194
Culoarea ecranului de meniu și conținutul operațiunilor afișate la televizor este diferit de normal	194
AirPlay nu poate fi redat	195
Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redate	196
Nu se poate reda prin Bluetooth	197
Radioul de pe internet nu poate fi redat	198
Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redate	199
Diverse servicii online nu pot fi utilizate	200
Funcția de control HDMI nu funcționează	200
Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir	201
Mesaje de eroare la actualizare/upgrade	202
Resetarea setărilor din fabrică	203
Resetarea setărilor de rețea	204

## Apendice

Despre HDMI	205
Redarea de pe dispozitive de memorie USB	208
Redarea de pe un dispozitiv Bluetooth	209
Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS	210
Redarea radioului pe internet	211
Memorie personală plus funcție	211
Memoria ultimei funcții	211
Moduri de sunet și ieșire a canalului	212
Moduri de sunet și parametri surround	213
Tipuri de semnale de intrare și modurile de sunet corespunzătoare	216
Explicația termenilor	219
Informații despre mărci comerciale	226
Specificații	228
Index	234





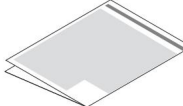
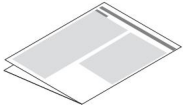
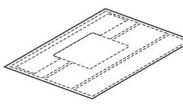




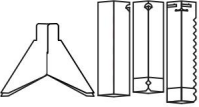
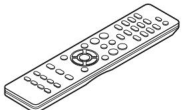


Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs Marantz.

Pentru a asigura o funcționare corectă, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de utilizare înainte de a utiliza produsul.

După ce ați citit acest manual, asigurați-vă că îl păstrați pentru referințe ulterioare.

## Accesorii

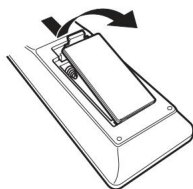
Verificați dacă următoarele piese sunt furnizate împreună cu produsul.

				
Ghid de pornire rapidă	Instrucțiuni de siguranță	Precauții privind utilizarea bateriilor	Note la radio	Etichete de cablu
				
Cablu de alimentare	Antenă FM interioară	Antenă AM cu buclă	Microfon de calibrare a sunetului	Stativ de microfon pentru calibrarea sunetului
				
Unitate de telecomandă (RC040SR)	Baterii R03/AAA	Antene externe pentru Conectivitate Bluetooth/wireless		

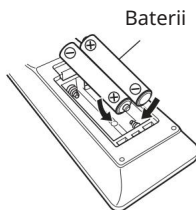


## Introducerea bateriilor

- 1 Scoateți capacul din spate în direcția săgeții și scoateți-l.



- 2 Introduceți corect cele două baterii în compartimentul pentru baterii. compartimentul așa cum este indicat.



- 3 Puneți la loc capacul din spate.

### NOTA

0 Pentru a preveni deteriorarea sau scurgerea lichidului din baterie:

0 Nu utilizați o baterie nouă împreună cu una veche.

0 Nu utilizați două tipuri diferite de baterii.

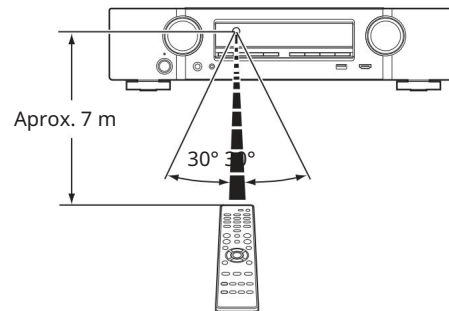
0 Scoateți bateriile din telecomandă dacă aceasta nu va fi utilizată pentru o perioadă lungă de timp. perioade.

0 Dacă se produce o scurgere de lichid din baterie, ștergeți cu grijă lichidul din interiorul bateriei compartiment și introduceți baterii noi.

## Raza de acțiune a telecomenzii

unitate

Îndreptați telecomanda spre senzorul de acționare atunci când o utilizați.



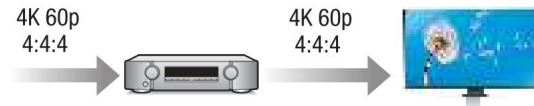
## Caracteristici

### Sunset de înaltă calitate

0 Cu tehnologia circuitelor discrete, amplificatorul de putere oferă calitate identică pentru toate cele 5 canale (60 wați x 5 canale)  
 Pentru un realism optim și o gamă dinamică uimitoare, amplificatorul de putere Secțiunea prezintă dispozitive de alimentare discrete (nu circuite integrate).  
 Prin utilizarea unor dispozitive discrete de putere și curent ridicat, amplificatorul poate alimenta cu ușurință difuzoare de înaltă calitate.

### Performanță ridicată

Intrare/ieșire 0 4K 60Hz acceptată



Când se utilizează 4K Ultra HD (Înaltă definiție), o viteză de intrare/ieșire de 60 cadre pe secundă (60p) este atins pentru semnalele video. Când este conectat la un televizor compatibil cu intrarea semnalului video 4K Ultra HD și 60p, vă puteți bucura de senzația de realism disponibilă doar din imaginile de înaltă definiție, chiar și atunci când vizionați videoclipuri cu mișcare rapidă.  
 Această unitate acceptă și procesarea imaginilor pentru 4K 60p, 4:4:4 și 24 de biți videoclipuri. Prin procesarea videoclipului la rezoluția originală, acest aparat permite te bucuri de o calitate impecabilă a imaginii de înaltă definiție.  
 Această unitate este compatibilă și cu HDR (High Dynamic Range) și BT.2020 wide gamă de culori.

### 0 HDCP 2.3

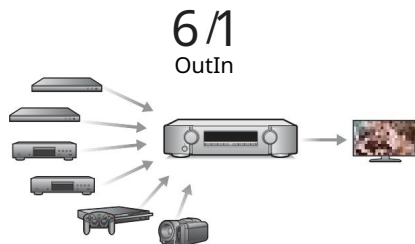
Această unitate este compatibilă cu standardul de protecție a drepturilor de autor HDCP 2.3.

### Compatibilitate cu funcția 0 eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Funcția eARC este compatibilă cu formatele audio convenționale compatibile cu funcția ARC, pe lângă PCM liniar multicanal, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio și alte formate audio convenționale. Funcția ARC nu poate transmite.

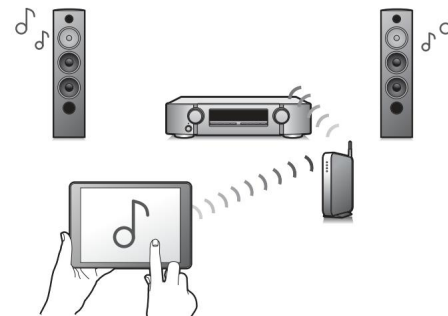
În plus, conectarea la un televizor compatibil cu funcția eARC permite redarea surround de calitate superioară a sunetului conținut redat de la televizor.

Conexiunile HDMI 0 permit conectarea la diverse dispozitive AV digitale dispozitive (6 intrări, 1 ieșire)



Această unitate este echipată cu 6 intrări HDMI și 1 ieșire HDMI, permițând conexiune la diverse dispozitive compatibile HDMI, cum ar fi discuri Blu-ray playere video, console de jocuri și camere video HD.

0 Dispozitivul este echipat cu o funcție AirPlay®, pe lângă funcții de rețea precum radioul prin internet etc. (v p. 87)



Vă puteți bucura de o gamă largă de conținut, inclusiv ascultarea de conținut pe internet Radio, redarea fișierelor audio stocate pe PC.

Acest dispozitiv este compatibil și cu Apple AirPlay, care vă permite să redați muzica în flux continuu. bibliotecă de pe un iPhone®, iPad®, iPod touch® sau iTunes®.

0 Compatibil cu sistemul audio wireless AirPlay 2®

Sincronizați mai multe dispozitive/difuzoare compatibile cu AirPlay 2 pentru redare simultană redare.

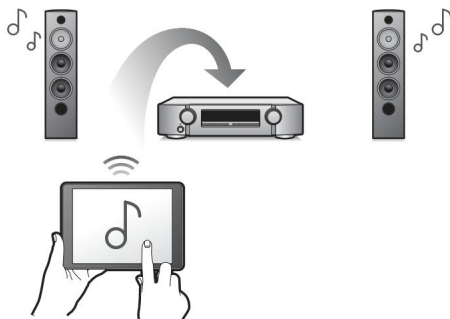
Această unitate este compatibilă cu AirPlay 2 și necesită iOS 11.4 sau o versiune ulterioară.



#### 0 Redare fișiere DSD și FLAC prin USB și rețele

Această unitate acceptă redarea formatelor audio de înaltă rezoluție, cum ar fi Fișiere DSD (5,6 MHz) și FLAC 192 kHz. Oferă calitate înaltă redarea fișierelor de înaltă rezoluție.

#### 0 Conexiunea wireless cu dispozitive Bluetooth poate fi efectuată ușor (v. p. 57)

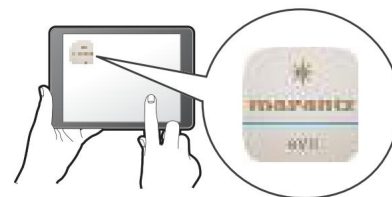


Vă puteți bucura de muzică pur și simplu conectându-vă wireless la smartphone, tabletă, PC etc.

#### 0 Design de economisire a energiei

Această unitate este echipată cu o funcție ECO Mode care vă permite să bucurați-vă de muzică și filme, reducând în același timp consumul de energie în timpul utilizare și, de asemenea, o funcție de standby automat care oprește automat alimentare atunci când unitatea nu este utilizată. Acest lucru ajută la reducerea consum inutil de energie.

0 Compatibil cu aplicația <Marantz 2016 AVR Remote= pentru efectuarea operațiunilor de bază ale unității cu un iPad, iPhone sau Dispozitive Android™ (Google, Amazon Kindle Fire)

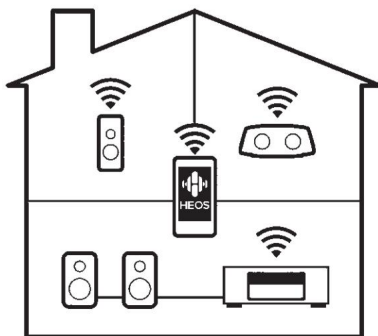


Împreună cu multe funcții noi, grafica și interfața cu utilizatorul au fost complet revizuite. Noua aplicație vă oferă control deplin asupra acestui lucru unitate, precum și acces la meniul său de configurare pentru ajustări detaliate din telefoanele sau tabletele dvs. Aplicația <Marantz 2016 AVR Remote= oferă, de asemenea, vă oferă acces rapid la afișajul de stare al receptorului, la meniurile de opțiuni, Controlul playerului Blu-ray Disc de la Marantz și manualul de utilizare online pentru comoditate.

Descărcați aplicația <Marantz 2016 AVR Remote= corespunzătoare pentru iOS sau Dispozitive Android. Această unitate trebuie conectată la aceeași rețea LAN sau Wi-Fi rețeaua (LAN fără fir) la care este conectat iPad-ul, iPhone-ul sau Android™.



0 HEOS oferă streaming de muzică din muzica ta online preferată  
surse



Sistemul audio wireless HEOS pentru mai multe camere care vă permite să vă bucurați de muzica preferată oriunde și peste tot în casa ta. Prin utilizarea rețeaua dvs. de domiciliu existentă și aplicația HEOS (disponibilă pentru iOS, dispozitive Android și Amazon), puteți explora, răsfoi și juca muzică din propria bibliotecă muzicală sau din numeroase streaminguri de muzică online servicii.

Când mai multe dispozitive HEOS sunt conectate la aceeași rețea, Dispozitivele HEOS pot fi grupate pentru a reda aceeași muzică pe toate dispozitive simultan sau muzică diferită poate fi redată pe fiecare dispozitiv HEOS separat.

## Operare ușoară

0 <Asistent de configurare= oferă instrucțiuni de configurare ușor de urmat  
Mai întâi selectați limba când vi se solicită. Apoi, pur și simplu urmați instrucțiunile afișate pe ecranul televizorului pentru configurarea difuzoarelor, a rețelei, etc.

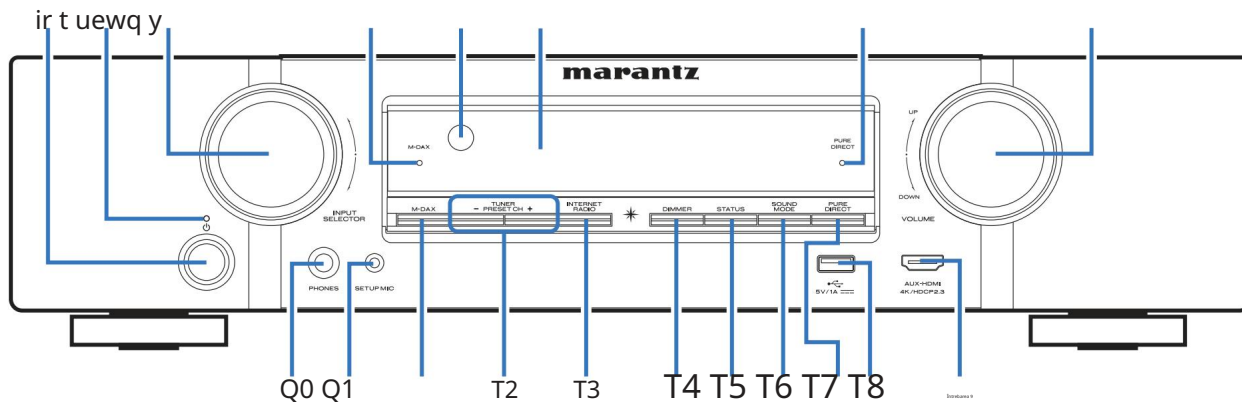
0 Interfață grafică ușor de utilizat

Această unitate este echipată cu o interfață grafică cu utilizatorul pentru o utilizare îmbunătățită operabilitate.



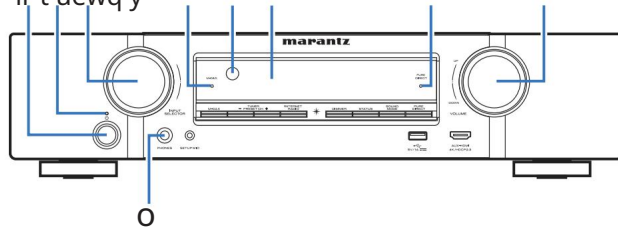
## Numele și funcțiile pieselor

### Panou frontal



Pentru detalii, consultați pagina următoare.

ir t uewq y

**Buton de pornire (X)**

Folosit pentru a porni/opri alimentarea (în standby). (v p. 51)

**B Indicator de alimentare**

Acesta se aprinde după cum urmează, în funcție de starea alimentării:

0 Oprit: Pornit

0 Roșu: Mod normal de așteptare

0 Portocaliu:

0 Când <HDMI PassThrough= este setat la <On= (v p. 138)

0 Când <HDMI Control= este setat la <On= (v p. 139)

0 Când <Control rețea= este setat la <Întotdeauna activat= (v p. 169)

**Buton SELECTOR INTRARE C**

Aceasta selectează sursa de intrare. (v p. 51)

**Indicatorul D M-DAX**

Se aprinde când este selectat modul M-DAX. (v p. 130)

**Senzorul telecomenzii E**

Acesta primește semnale de la telecomandă. (v p. 9)

**Afișaj F**

Aceasta afișează diverse informații. (v. p. 17)

**Indicator G PURE DIRECT**

Se aprinde când modul <Pure Direct= este selectat ca mod de sunet. (v. p. 99)

**Buton H VOLUME**

Aceasta reglează nivelul volumului. (v p. 52)

**Mufă pentru căști (PHONES)**

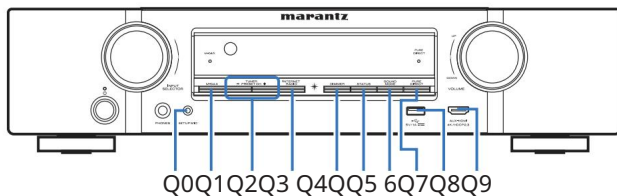
Acesta este folosit pentru conectarea căștilor.

Când căștile sunt conectate la această mufă, sunetul nu se va mai auzi să fie scos de la difuzoarele conectate sau de la PRE OUT conectori.

**NOTA**

0 Pentru a preveni pierderea auzului, nu creșteți excesiv nivelul volumului în timpul utilizării căști.



**J Mufă MIC SETUP**

Acesta este utilizat pentru a conecta microfonul de calibrare a sunetului furnizat.  
(v. p. 152)

**Butonul K M-DAX**

Aceasta comută modul M-DAX. (v p. 130)

**Butoane pentru canale presetate L Tuner**

(CANALE PRESETATE TUNER +, -)

Acestea selectează posturile de emisie presetate. (v p. 68)

**Butonul M INTERNET RADIO**

Aceasta comută sursa de intrare la <HEOS Music= - <TuneIn Internet Radio=. (v. p. 72)

**Buton DIMMER**

Fiecare apăsare a acestui buton schimbă luminozitatea afișajului. (v p. 175)

**Butonul STATUS**

Fiecare apăsare a acestui buton schimbă informațiile de stare afișate pe ecran.  
afi a.

**Butonul P MOD SUNET**

Comutarea modului de sunet. (v p. 97)

**Butonul Q PURE DIRECT**

Aceasta comută modul sunet între Direct, Pure Direct și Auto înconjurați.

0 <Redare directă= (v p. 99)

0 <Redare directă pură= (v p. 99)

0 <Redare surround automată= (v p. 100)

**Port USB R (T)**

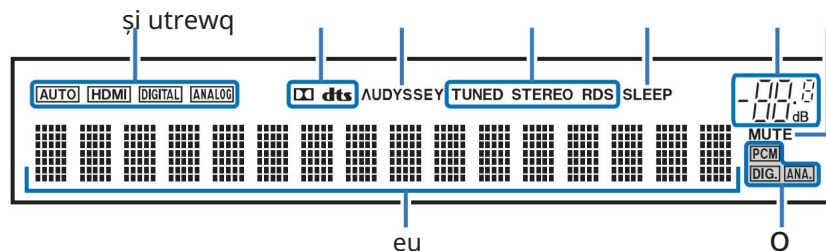
Acesta este utilizat pentru conectarea dispozitivelor de stocare USB (cum ar fi dispozitivele de memorie USB).  
(v. p. 43)

**Conector S AUX-HDMI**

Acest lucru este utilizat pentru a conecta dispozitive compatibile cu ieșirea HDMI, cum ar fi dispozitive video camere video și console de jocuri. (v. p. 41)



## Afi a



## Indicatori ai modului de introducere

Acestea se aprind în funcție de setările modului de intrare audio pentru fiecare intrare sursă. (v. p. 147)

## Indicatori decodor B

Acestea se aprind când sunt introduse semnale Dolby sau DTS sau când sunetul Dolby sau Decodorul DTS funcționează.

## Indicatorul C Audyssey®

Se aprinde când <MultEQ®>, <Dynamic EQ> sau <Dynamic Volume> a fost activat. a fost înființat. (v. p. 133)

## Indicatori ai modului de recepție D Tuner

Acestea se aprind în funcție de condițiile de recepție atunci când semnalul de intrare Sursa este setată la <Tuner>.

TUNED: Se aprinde când emisia este acordată corect.

STEREO: Se aprinde la recepționarea transmisiilor FM stereo.

RDS: Se aprinde la recepționarea transmisiilor RDS.

## Indicator temporizator de repaus

Se aprinde când este selectat modul repaus. (v p. 110)



Cuprins

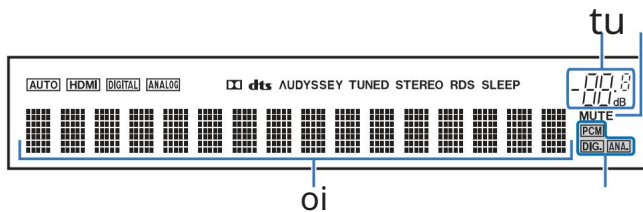
Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Apendice



Indicator de volum F

Indicator G MUTE

Acesta clipește când sunetul este dezactivat. (v p. 52)

Afișaj informativ H

Numele sursei de intrare, modul de sunet, valorile setărilor și alte informațiile sunt afișate aici.

Indicatori de semnal de intrare

Indicatorul respectiv se va aprinde în funcție de semnalul de intrare.

Panou frontal

Afișaj

Panoul din spate

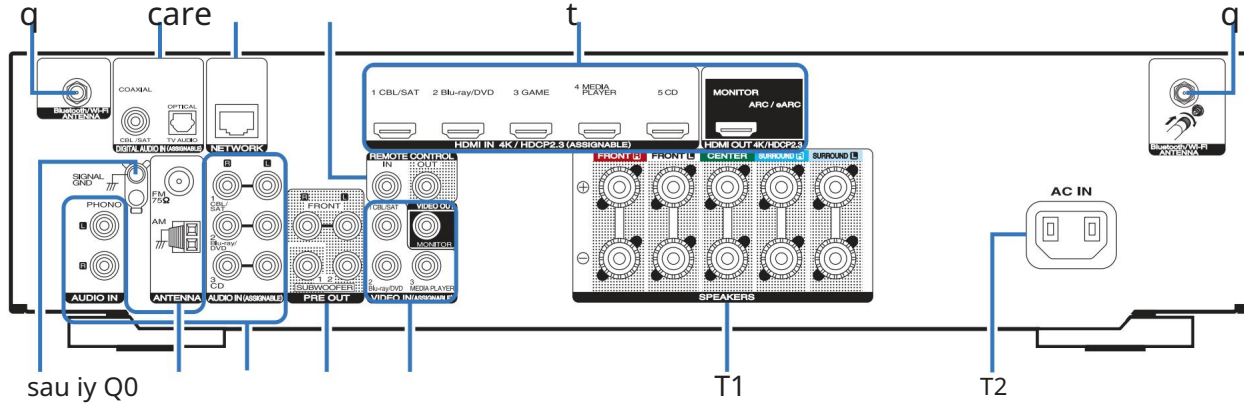
18 ani

De la distanță

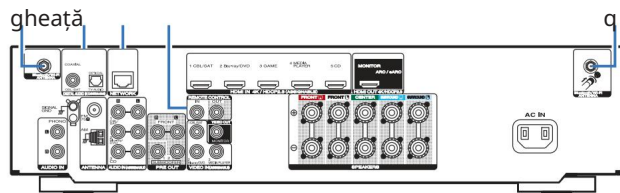
Index



## Panoul din spate



Pentru detalii, consultați pagina următoare.



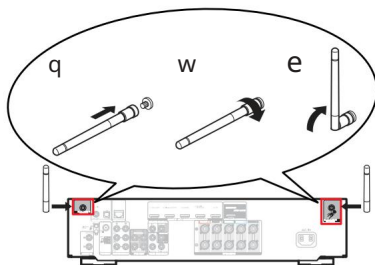
#### Conectori de antenă Bluetooth/LAN wireless

Folosit pentru conectarea antenelor externe incluse pentru Bluetooth/wireless conectivitate la conectarea la o rețea prin LAN wireless sau la conectarea la un dispozitiv portabil prin Bluetooth. (v p. 47)

A Plasați antenele externe pentru conectivitate Bluetooth/wireless uniform peste borna cu șurub din spate.

B Rotiți în sensul acelor de ceasornic până când antenele sunt complet conectate.

Rotiți antena în sus pentru o recepție optimă.



#### B Conectori audio digitali (AUDIO DIGITAL)

Folosit pentru conectarea dispozitivelor echipate cu conectori audio digitali.

0 <Conexiune 2: Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)= (v p. 36)

0 <Conexiune 3: Televizor echipat fără HDMI conector= (v. p. 37)

0 <Conectarea unui set-top box (tuner satelit/TV prin cablu)= (v p. 39)

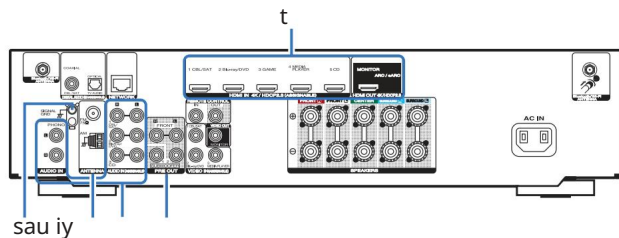
#### Conector C NETWORK

Folosit pentru conectarea la un cablu LAN la conectarea la o rețea LAN cu fir rețea. (v. p. 46)

#### D Mufe REMOTE CONTROL

Folosit pentru conectarea receptoarelor/emitoarelor cu infraroșu pentru a opera acest unitatea și dispozitivele externe dintr-o altă cameră. (v p. 48)





#### Conectori HDMI E

Folosit pentru conectarea dispozitivelor echipate cu conectori HDMI.

- 0 <Conexiune 1: Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Canal de retur audio)= (v p. 35)
- 0 <Conexiune 2: Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)= (v p. 36)
- 0 <Conectarea unui set-top box (tuner satelit/TV prin cablu)= (v p. 39)
- 0 <Conectarea unui player DVD sau a unui player Blu-ray Disc= (v p. 40)

#### Terminalul F SIGNAL GND

Folosit pentru conectarea unui fir de împământare pentru platan. (v p. 42)

#### Terminele antenă FM/AM (ANTENĂ)

Folosit pentru conectarea antenelor FM și a antenelor AM cu buclă. (v p. 44)

#### Conectori audio analogici H (AUDIO)

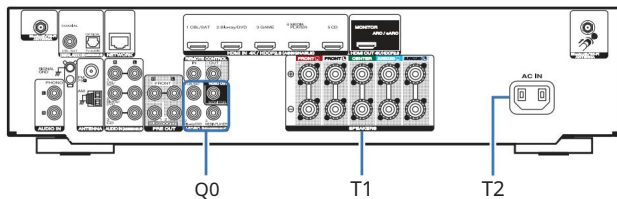
Folosit pentru conectarea dispozitivelor echipate cu conectori audio analogici.

- 0 <Conectarea unui set-top box (tuner satelit/TV prin cablu)= (v p. 39)
- 0 <Conectarea unui player DVD sau a unui player Blu-ray Disc= (v p. 40)
- 0 <Conectarea unui platan= (v p. 42)

#### Conectori PRE OUT

Folosit pentru a conecta un subwoofer cu un amplificator încorporat. (v p. 30)

- 0 <Conectarea unui difuzor frontal care utilizează un amplificator de putere= (v p. 33)



#### Conectori video J (VIDEO)

Folosit pentru conectarea dispozitivelor echipate cu conectori video.

0 <Conectarea unui set-top box (tuner satelit/TV prin cablu)= (v p. 39)

0 <Conectarea unui player DVD sau a unui player Blu-ray Disc= (v p. 40)

#### K Terminale pentru difuzoare (DIFUZOARE)

Folosit pentru conectarea difuzoarelor. (v p. 29)

#### Intrare CA (AC IN)

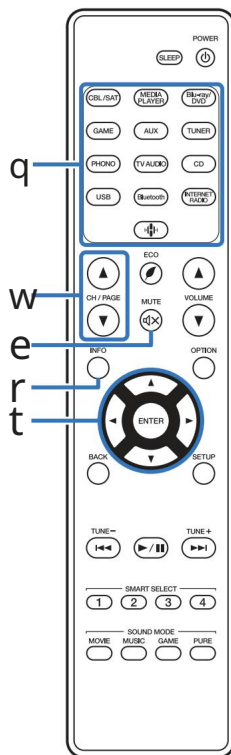
Folosit pentru conectarea cablului de alimentare. (v p. 49)

#### NOTA

0 Nu atingeți pinii interiori ai conectorilor de pe panoul din spate. Descărcări electrostatice descărcarea poate provoca daune permanente unității.



## Unitate de telecomandă



Butoane de selectare a sursei de intrare

Acestea selectează sursa de intrare. (v p. 51)

B Butoane de căutare canal/pagină (CH/PAGE df)

Acestea selectează posturile de radio înregistrate în presetări sau comută pe pagini. (v. p. 68)

Butonul C MUTE (:)

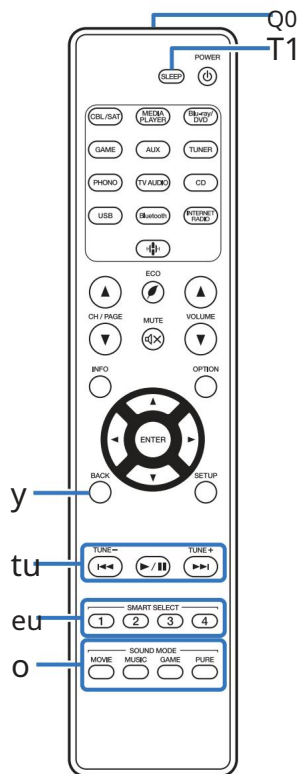
Aceasta dezactivează sunetul de ieșire. (v p. 52)

D Buton Informații (INFO)

Aceasta afișează informațiile de stare pe ecranul televizorului. (v p. 180)

Butoane cursor E (uio p)

Aceste articole selectate.



#### Butonul F ÎNAPOI

Aceasta revine la ecranul anterior.

#### Butoane de sistem G

Acestea efectuează operațiuni legate de redare.

Butoane de acordare sus / jos (TUNE +, -)

Acestea selectează fie transmisiya FM, fie transmisiya AM. (v p. 62)

#### H Butoane SMART SELECT (1 - 4)

Aceste setări apelează setările înregistrate pentru fiecare buton, cum ar fi sursa de intrare, nivelul volumului și setărilor modului de sunet. (v p. 112)

#### Butoane MOD SUNET

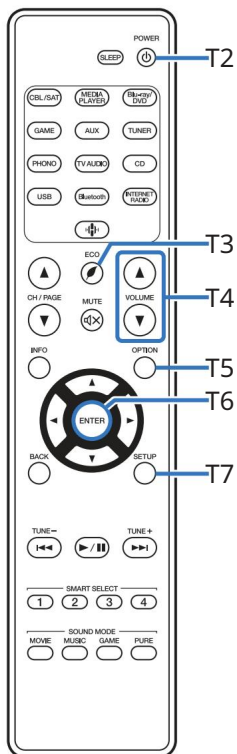
Acestea selectează modul de sunet. (v p. 97)

#### J Transmițător de semnal pentru telecomandă

Aceasta transmite semnale de la unitatea de telecomandă. (v p. 9)

#### Butonul K SLEEP

Aceasta setează temporizatorul de repaus. (v p. 110)

**Butonul L POWER (X)**

Aceasta pornește/oprește alimentarea. (v p. 51)

**Butonul M Mod ECO (G)**

Aceasta comută la modul ECO. (v p. 172)

**Butoane N VOLUM (df)**

Acestea ajustează nivelul volumului. (v p. 52)

**Butonul OPTIUNI**

Aceasta afișează meniul de opțiuni pe ecranul televizorului.

**Butonul P ENTER**

Aceasta determină selecția.

**Butonul Q SETUP**

Aceasta afișează meniul pe ecranul televizorului. (v p. 124)



## Cuprins

Instalarea difuzoarelor	27
Conectarea difuzoarelor	29
Conectarea unui televizor	34
Conectarea unui dispozitiv de redare	38 de pag.
Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB	43
Conectarea antenelor FM/AM	44
Conectarea la o rețea de domiciliu (LAN)	46
Conectarea unui dispozitiv de control extern	48
Conectarea cablului de alimentare	49

## NOTA









0 Nu conectați cablul de alimentare până când nu au fost finalizate toate conexiunile.

Totuși, când <Asistentul de configurare> rulează, urmați instrucțiunile din <Asistent de configurare> (pagina 9 din ecranul separat <Ghid de pornire rapidă>) pentru crearea conexiuni. (În timpul funcționării <Asistent de configurare>, conectorii de intrare/ieșire nu se conectează nu conduce curentul.)

0 Nu legați cablurile de alimentare împreună cu cablurile de conectare. Acest lucru poate duce la zgomot.

## Cabluri utilizate pentru conexiuni

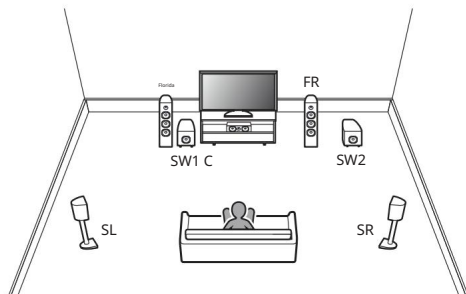
Furnați cablurile necesare în funcție de dispozitivele pe care doriți să le conectați.

Cablu difuzor	
Cablu subwoofer	
Cablu HDMI	
Cablu video	
Cablu digital coaxial	
Cablu optic	
Cablu audio	
Cablu LAN	

## Instalarea difuzoarelor

Determinați sistemul de difuzoare în funcție de numărul de difuzoare pe care le aveți utilizați și instalați fiecare difuzor și subwoofer din cameră.

Instalarea difuzoarelor este explicată folosind acest exemplu tipic instalare.



FL/FR  
(Difuzor frontal stânga/  
corect):

Plasați difuzoarele FAȚĂ stânga și dreapta  
distanță egală față de poziția principală de ascultare.  
Distanța dintre fiecare difuzor și televizor  
ar trebui să fie și la fel.

C.  
(Difuzor central):

Plasați difuzorul CENTRAL între difuzoarele frontale  
difuzoare și deasupra sau dedesubtul televizorului.

SL/SR  
(Difuzor surround stânga/  
corect):

Plasați difuzoarele SURROUND stânga și dreapta  
distanță egală față de laturile stânga și dreapta ale  
poziția principală de ascultare.

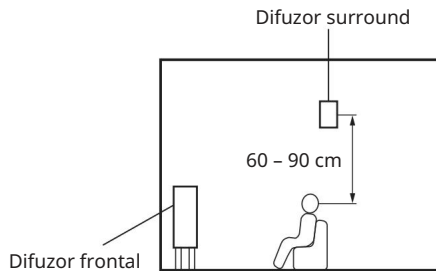
SW 1/2  
(Subwoofer):

Plasați SUBWOOFERUL într-un loc convenabil  
lângă difuzoarele frontale. Dacă aveți două  
subwoofere, așezați-le asimetric peste  
partea din față a camerei tale.



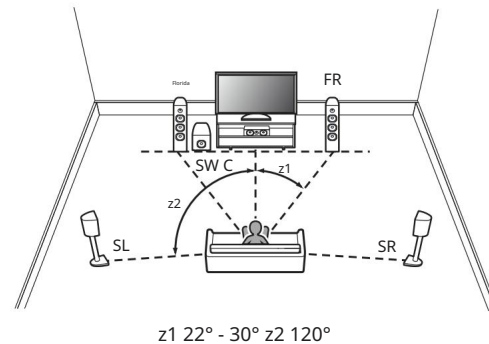


0 Folosiți ilustrația de mai jos ca ghid pentru cât de înalt ar trebui să fie fiecare difuzor instalat. Înălțimea nu trebuie să fie exact aceeași.



GVăzut din lateralH

## Când sunt instalate difuzoare cu 5.1 canale



## Conectarea difuzoarelor

Aici conectăm difuzoarele din cameră la această unitate.

### Înainte de conectarea difuzoarelor

#### NOTA

- 0 Deconectați ștecherul de alimentare al acestei unități de la priză înainte de a conecta difuzoare. De asemenea, opriți subwooferul.
- 0 Conectați astfel încât firele centrale ale cablului difuzorului să nu iasă din difuzor terminal. Circuitul de protecție se poate activa dacă firele centrale ating partea din spate panou sau dacă bornele + și - se ating. (<Circuit de protecție= (v p. 225))
- 0 Nu atingeți niciodată terminalele difuzoarelor în timp ce cablul de alimentare este conectat. În acest caz, ar putea duce la electrocutare. Când <Asistent de configurare= (pagina 9 din manualul separat) este activat <Ghid de pornire rapidă=) rulează, urmați instrucțiunile din <Asistent de configurare= ecran pentru efectuarea conexiunilor. (Nu se furnizează alimentare la bornele difuzoarelor în timp ce <Asistentul de configurare= rulează.)
- 0 Folosiți difuzoare cu o impedanță de 4 - 16  $\Omega$ /ohmi.

#### NOTA

- 0 Efectuați următoarele setări atunci când utilizați un difuzor cu o impedanță de 4 - 6  $\Omega$ /ohmi.

1. Apăsăți și mențineți apăsată butoanele TUNER PRESET CH + și STATUS ale unității principale. același timp, timp de cel puțin 3 secunde.

Pe afișaj apare <V.Format:<PAL>=.

2. Apăsăți DIMMER de pe unitatea principală de trei ori.

Pe afișaj apare <Imp.Sp.:<8ohms>=.

3. Apăsăți TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH pe unitatea principală pentru a selectați impedanța.

8 ohmi (Implicit):	Selectați când impedanța pentru toate difuzoarele conectate este de 8 $\Omega$ /ohmi sau mai mare.
-----------------------	--

6 ohmi:	Selectați când impedanța pentru oricare dintre difuzoarele conectate este de 6 $\Omega$ /ohmi.
---------	--

4 ohmi:	Selectați când impedanța pentru oricare dintre difuzoarele conectate este de 4 $\Omega$ /ohmi.
---------	--

4. Apăsăți butonul STATUS al unității principale pentru a finaliza setarea.



## Conectarea cablurilor difuzoarelor

Verificați cu atenție canalele stânga (L) și dreapta (R) și + (roșu) și - polaritățile (negre) ale difuzoarelor conectate la această unitate și fiți atenți la Asigurați-vă că conectați corect canalele și polaritățile.

- 1 Îndepărtați aproximativ 10 mm din învelișul protector de la vârful cablului difuzorului, apoi fie răsușiți strâns firul principal, fie a o termina.



- 2 Rotiți terminalul difuzorului în sens invers acelor de ceasornic pentru a-l slăbi.



- 3 Introduceți firul central al cablului difuzorului până la capăt în terminalul difuzorului.



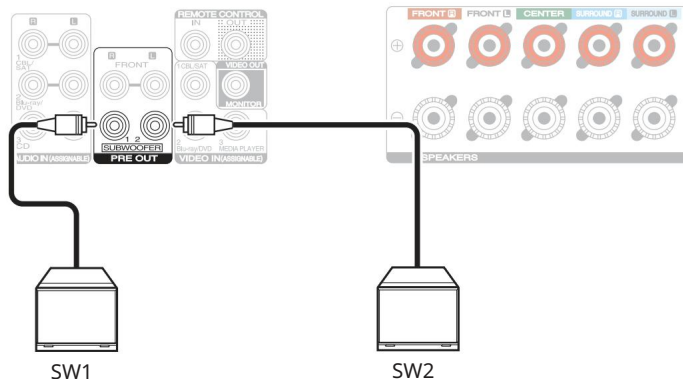
- 4 Rotiți terminalul difuzorului în sensul acelor de ceasornic pentru a-l strânge.



## Conectarea subwooferului

Folosiți un cablu de subwoofer pentru a conecta subwooferul. Două subwoofere pot fi conectate, fi conectat la această unitate.

Același semnal este emis de la terminalele respective ale subwooferului.



## o Despre etichetele de cablu (furnizate) pentru canal identificare

Secțiunea de afișare a canalelor pentru terminalele difuzoarelor de pe panoul din spate este codificate prin culori pentru ca fiecare canal să fie identificabil.

Atașați eticheta de cablu corespunzătoare fiecărui difuzor la fiecare difuzor cablu.

Acest lucru facilitează conectarea cablului corect la difuzor terminalele de pe panoul din spate.

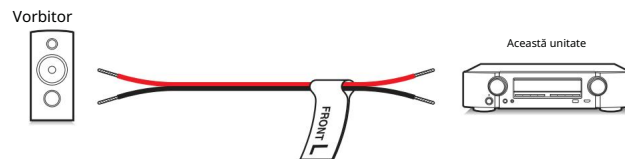
Vorbitor	Culoare
FAȚĂ L	Alb
FAȚĂ D	Roșu
CENTRU	Verde
SURROUND L	Albastru deschis
SURROUND R	Albastru
SUBWOOFER 1	Negru
SUBWOOFER 2	Negru

Atașați eticheta de cablu pentru fiecare canal la cablul difuzorului corespunzător, așa cum se arată în diagramă.

Consultați tabelul și atașați eticheta pe fiecare cablu de difuzor.

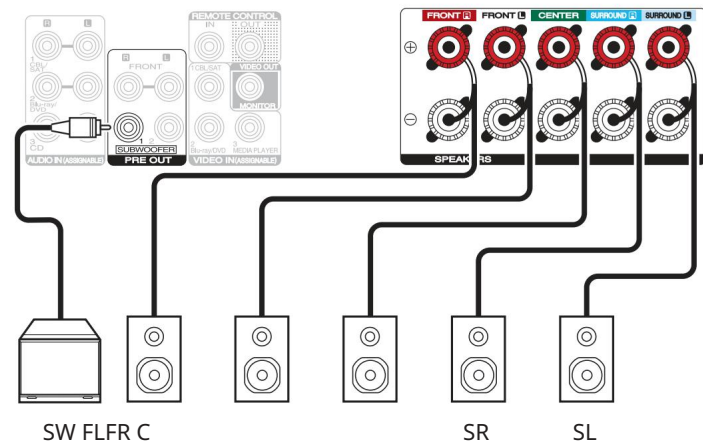
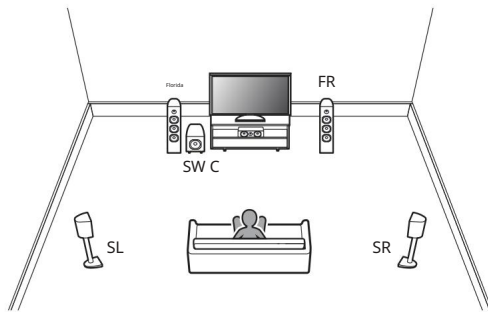
Apoi, realizați conexiunea astfel încât culoarea terminalului difuzorului să fie corespunde cu cea de pe eticheta cablului.

G Cum se atașează etichetele cablurilor H



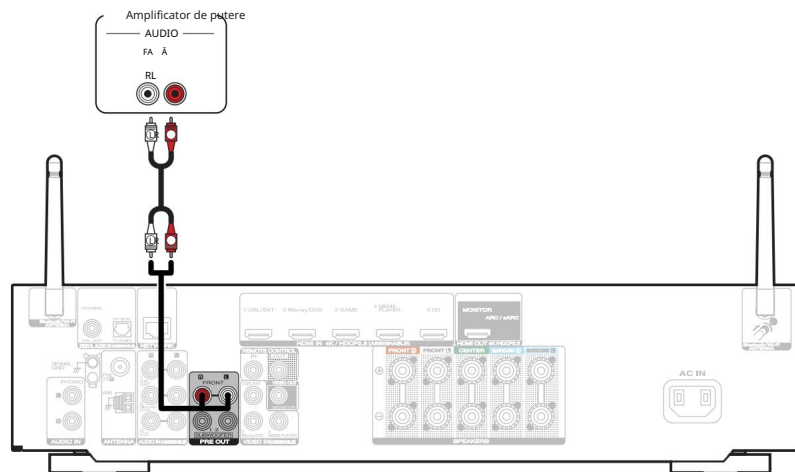
## Conexiune standard

Acesta servește ca un sistem surround de bază pe 5.1 canale.



## Conectarea unui difuzor frontal care utilizează un amplificator de putere

Această unitate permite conectarea unui difuzor frontal care utilizează un amplificator extern pentru a-și mări puterea. Conectați un amplificator de putere, vândut separat, la conectorul PRE OUT (FL/FR) al acestei unități.

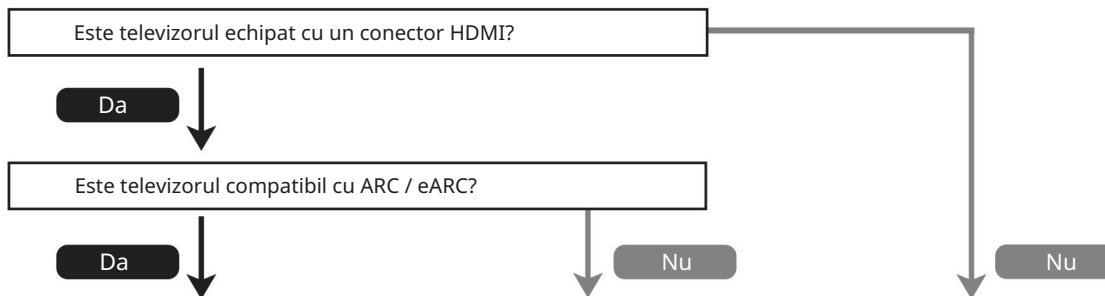


## Conectarea unui televizor

Conectați un televizor la această unitate astfel încât semnalul video de intrare să fie transmis către televizor. De asemenea, vă puteți bucura de sunetul de la televizor pe această unitate.

Modul de conectare a unui televizor depinde de conectorii și funcțiile echipate pe acesta.

Funcția ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel) redă sunetul TV pe această unitate prin trimiterea semnalului audio TV către această unitate prin Cablu HDMI.



<Conexiunea 1: Televizor echipat cu un port HDMI conector și compatibil cu ARC (Audio canal de retur) / eARC (audio îmbunătățit) Canal de retur)= (v p. 35)

<Conexiunea 2: Televizor echipat cu un port HDMI conector și incompatibil cu ARC (Audio canal de retur audio îmbunătățit) / eARC (canal de retur audio îmbunătățit) Canal)= (v. p. 36)

<Conexiunea 3: Televizor echipat fără un conector HDMI = (v p. 37)

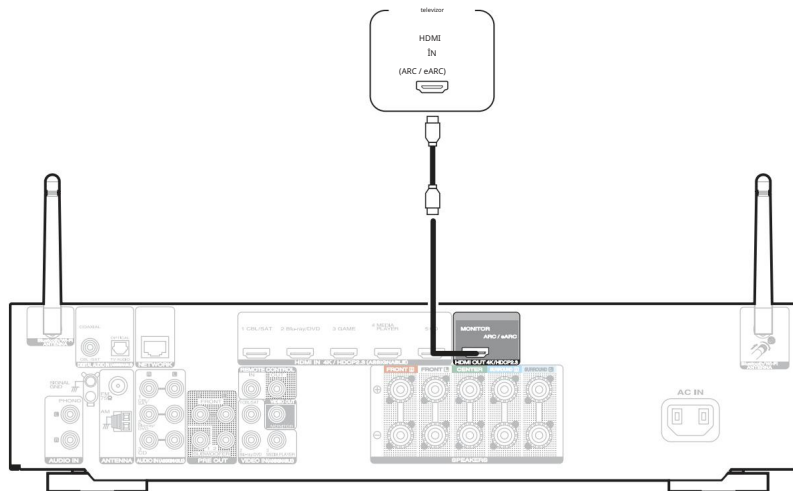


## Conexiune 1: Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Canal de retur audio) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)

Folosiți un cablu HDMI pentru a conecta un televizor compatibil cu funcția ARC / eARC la această unitate.

Setați <HDMI Control> la <On> sau <ARC> la <On> atunci când utilizați un televizor care acceptă funcția ARC. (v p. 139)

Utilizarea unui televizor compatibil cu funcția eARC permite redarea audio de la difuzorul conectat la această unitate, indiferent de <HDMI Control> și <ARC> setările din meniu.



Setările funcției eARC 0 pot fi necesare în funcție de televizorul compatibil cu funcția eARC pe care îl utilizați. Asigurați-vă că eARC este activat dacă această setare există pe televizorul dvs. televizor. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al televizorului.

0 Când sunt conectate un televizor ARC și un televizor compatibil cu funcția eARC, televizorul compatibil cu funcția eARC are prioritate.

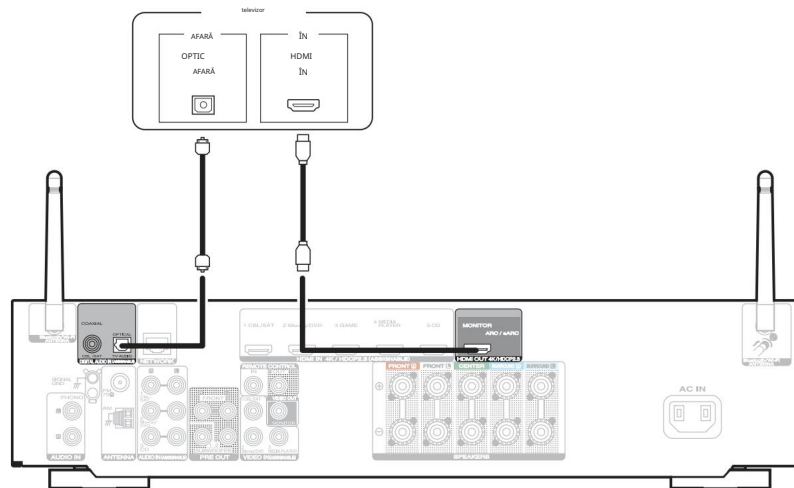
0 Utilizați un <cablu HDMI de mare viteză cu Ethernet> atunci când utilizați un televizor compatibil cu funcția ARC / eARC.



## Conexiune 2: Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Canal de retur audio) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)

Folosiți un cablu HDMI pentru a conecta televizorul la această unitate.

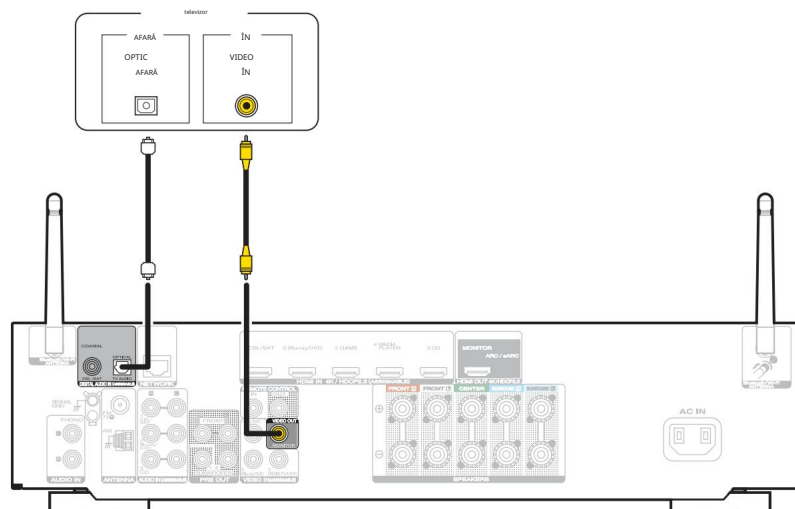
Pentru a asculta sunetul de la televizor pe această unitate, utilizați un cablu optic pentru a conecta televizorul la această unitate.



## Conexiunea 3: Televizor echipat fără conector HDMI

Folosiți un cablu video pentru a conecta televizorul la această unitate.

Pentru a asculta sunetul de la televizor pe această unitate, utilizați un cablu optic pentru a conecta televizorul la această unitate.



## Conectarea unui dispozitiv de redare

Această unitate este echipată cu două tipuri de conectori de intrare video (HDMI și video compozit) și trei tipuri de conectori de intrare audio (HDMI, conector audio digital și audio).

Selectați conectorii de intrare de pe această unitate în funcție de conectorii echipați cu dispozitivul pe care doriți să îl conectați.

Dacă dispozitivul conectat la această unitate este echipat cu un conector HDMI, se recomandă utilizarea conexiunilor HDMI.

În conexiunea HDMI, semnalele audio și video pot fi transmise printr-un singur cablu HDMI.

0 <Conectarea unui set-top box (tuner satelit/TV prin cablu)= (v p. 39)

0 <Conectarea unui player DVD sau a unui player Blu-ray Disc= (v p. 40)

0 <Conectarea unei camere video sau a unei console de jocuri= (v p. 41)

0 <Conectarea unui platan= (v p. 42)



0 Conectați dispozitivele la această unitate așa cum este indicat de sursele de intrare imprimate pe conectorii de intrare audio/video ai acestei unități.

0 Sursa atribuită conectorilor HDMI IN, DIGITAL AUDIO IN, VIDEO IN și AUDIO IN poate fi modificată. Consultați <Input Assign= pentru a afla cum se modifică sursa de intrare atribuite conectorilor de intrare. (v p. 145)

0 Pentru a reda semnalele audio introduse în această unitate pe un televizor conectat prin HDMI, setați în meniul <Ieșire audio HDMI= la <TV=. (v p. 137)

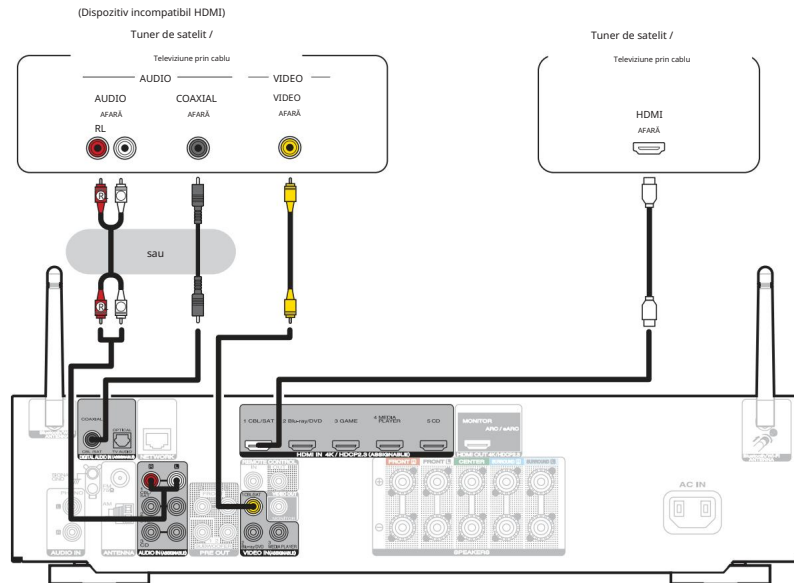
0 Pentru a vă bucura de conținut protejat prin drepturi de autor de HDCP 2.2 sau HDCP 2.3, utilizați un dispozitiv de redare și un televizor compatibil cu HDCP 2.2 sau HDCP 2.3.



## Conectarea unui set-top box (tuner satelit/cablu TV)

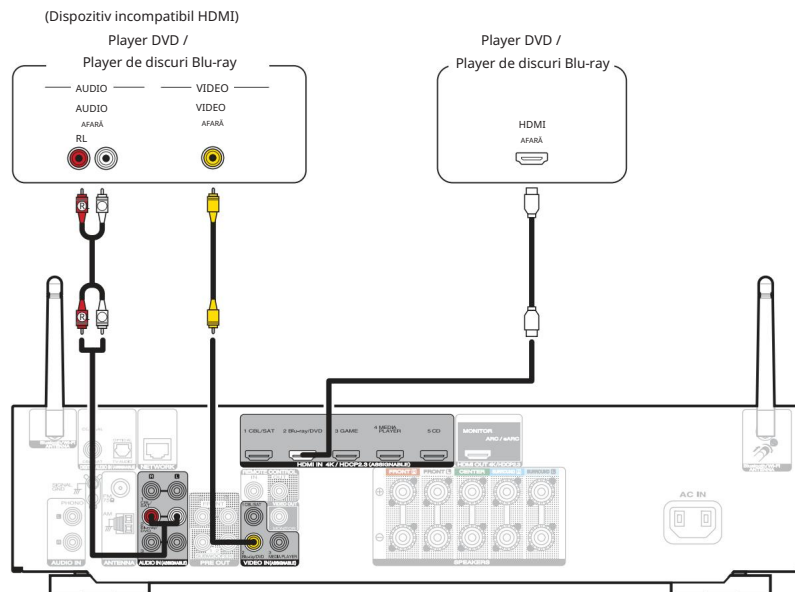
Această explicație folosește ca exemplu conexiunea cu un tuner de satelit/STB TV prin cablu.

Selecționați conectorii de intrare de pe această unitate pentru a se potrivi cu conectorii de pe dispozitivul la care doriți să vă conectați.



## Conectarea unui player DVD sau a unui player Blu-ray Disc

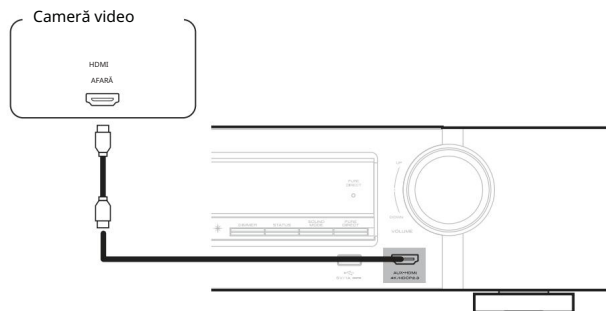
Această explicație folosește ca exemplu conexiunea cu un player DVD sau un player Blu-ray Disc.



## Conectarea unei camere video sau a unei console de jocuri

Această explicație folosește ca exemplu conexiunea cu o cameră video.

Conectați un dispozitiv de redare la această unitate, cum ar fi o cameră video sau o consolă de jocuri.



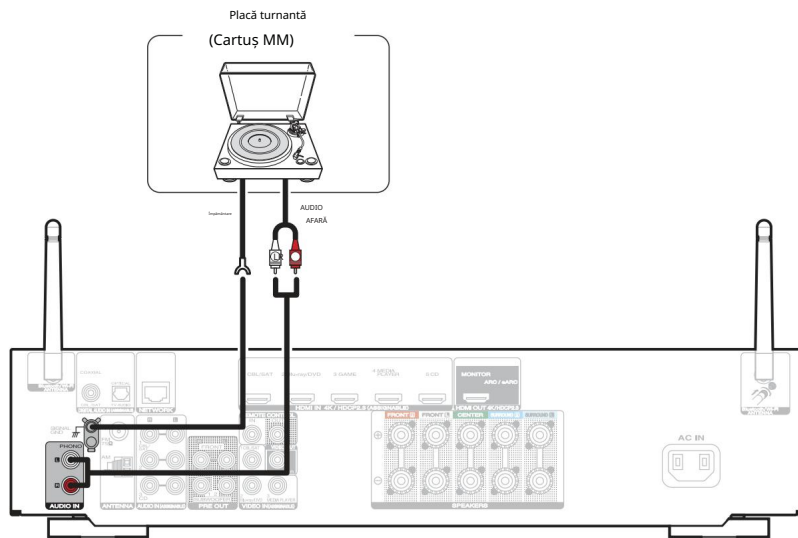
O Semnalul video 4K 60/50Hz nu poate fi introdus în această conexiune utilizând un alt format decât YCbCr 4:2:0. Dacă dispozitivul dvs. de redare nu acceptă YCbCr 4:2:0 pentru rezoluția 4K Pentru formatul de ieșire 60/50Hz, utilizați un conector HDMI de pe panoul din spate.



## Conectarea unui platan

Această unitate este compatibilă cu pick-up-uri echipate cu o cartușă phono cu magnet mobil (MM). Când conectați la un pick-up cu un semnal mobil de ieșire redus cartuş cu bobină MC (MC), utilizați un amplificator principal MC disponibil în comerț sau un transformator elevator de putere.

Dacă setați sursa de intrare a acestei unități la <Phono> și măriți accidental volumul fără a avea un pick-up conectat, este posibil să auziți un zumzet. de la difuzoare.

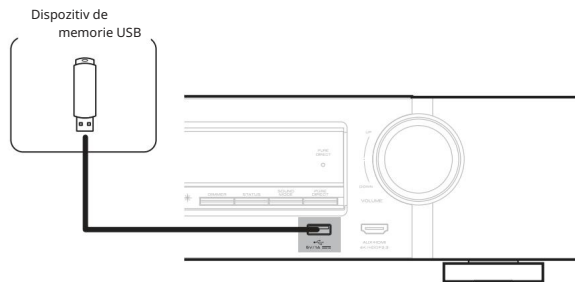


### NOTA

0 Terminalul de împământare (SIGNAL GND) al acestei unități nu este pentru împământare de siguranță scopuri. Dacă acest terminal este conectat atunci când există mult zgomot, zgomotul poate fi redus. Rețineți că, în funcție de platan, Conectarea liniei de împământare poate avea efectul invers de creștere a zgomot. În acest caz, nu este necesară conectarea liniei de împământare.

## Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB

Pentru instrucțiuni de utilizare, consultați <Redarea de pe un dispozitiv de memorie USB= (v p. 53).



0 Marantz nu garantează că toate dispozitivele de memorie USB vor funcționa sau vor primi alimentare. Când utilizați o unitate de hard disk (HDD) USB portabilă care a fost livrată cu un adaptor CA, utilizați adaptorul de curent alternativ furnizat de dispozitivul respectiv.

### NOTA

Dispozitivele de memorie USB 0 nu vor funcționa prin intermediul unui hub USB.

0 Nu este posibilă utilizarea acestei unități conectând portul USB al unității la un PC printr-un cablu USB.

0 Nu utilizați un cablu prelungitor atunci când conectați un dispozitiv de memorie USB. Acest lucru poate cauza interferențe radio cu alte dispozitive.



## Conectarea antenelor FM/AM

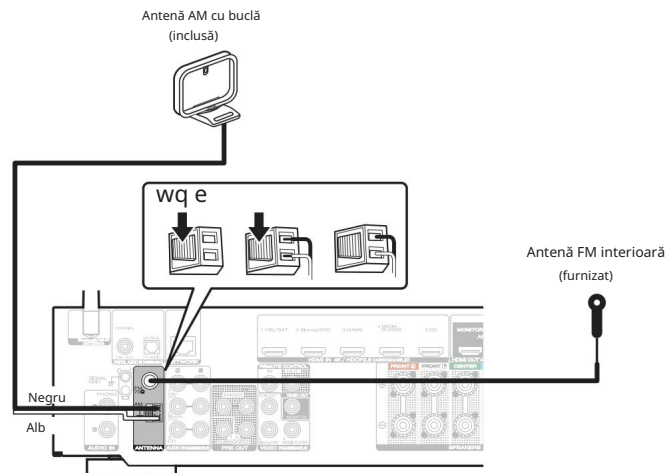
Conectați antenna, acordați-vă la o emisiune și apoi mutați antenna la locația unde există cel mai puțin zgomot. Apoi, folosiți bandă adezivă etc. pentru a fixa antenna în această locație. (<Ascultarea emisiunilor FM/AM= (v p. 61))



0 Dacă nu puteți recepționa un semnal de difuzare bun, vă recomandăm să instalați un antenă exterioră. Pentru detalii, adresați-vă magazinului de unde ați achiziționat antenna unitate.

### NOTA

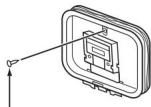
0 Asigurați-vă că bornele cablului antenei AM cu buclă nu ating părțile metalice ale panou.



## Utilizarea antenei AM cu buclă

Suspendat pe un perete

Se suspendă direct pe perete fără asamblare.

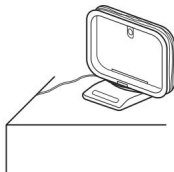


Cuie, clemă etc.

Stând singur

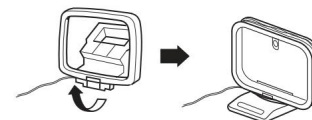
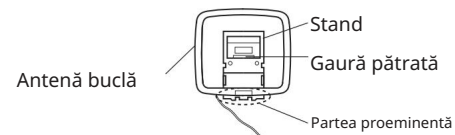
Folosiți procedura indicată mai sus pentru asamblare.

La asamblare, consultați <Ansamblul antenei buclă AM=.



## Ansamblu antenă buclă AM

- 1 Introduceți secțiunea suportului prin partea inferioară a buclei antenă din spate și îndoiți-o înainte.
- 2 Introduceți partea proeminentă în orificiul pătrat din stand.



## Conectarea la o rețea de domiciliu (LAN)

Această unitate se poate conecta la o rețea utilizând o rețea LAN cu fir sau o rețea LAN fără fir.

Puteți conecta această unitate la rețeaua de domiciliu (LAN) pentru a activa diverse tipurile de redare și operațiunile descrise mai jos.

0 Redarea audio din rețea, cum ar fi radioul de pe internet și din fișierele media server(e)

0 Redarea serviciilor de streaming muzical

0 Utilizarea funcției Apple AirPlay

0 Funcționarea pe această unitate prin rețea

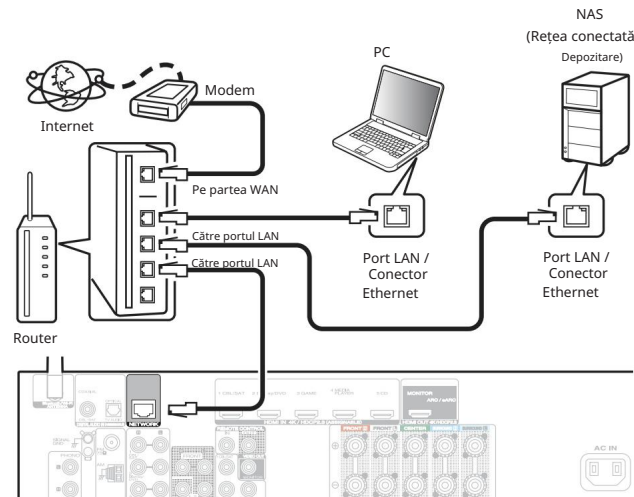
0 Funcționare cu sistemul audio wireless HEOS multi-room

0 Actualizare firmware

Pentru conexiuni la internet, contactați un furnizor de servicii de internet (ISP) Furnizor sau un magazin de calculatoare.

### Rețea locală cu fir

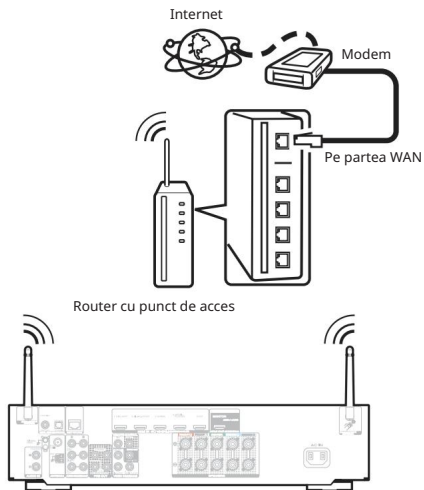
Pentru a realiza conexiuni prin LAN cu fir, utilizați un cablu LAN pentru a conecta router la această unitate, așa cum se arată în figura de mai jos.



## Rețea locală fără fir

Când vă conectați la rețea prin LAN wireless, conectați dispozitivul extern antene pentru conexiune Bluetooth/wireless la panoul din spate și așezați-le în poziție verticală.

Consultați <Configurare Wi-Fi> pentru a afla cum să vă conectați la un router LAN wireless. (v. p. 166)



0 Când utilizați această unitate, vă recomandăm să utilizați un router echipat cu următoarele funcții:

0 Server DHCP încorporat

Această funcție atribuie automat adrese IP în rețeaua LAN.

0 Comutator 100BASE-TX încorporat

Când conectați mai multe dispozitive, vă recomandăm un hub de comutare cu un viteză de 100 Mbps sau mai mare.

0 Folosiți doar un cablu LAN STP sau ScTP ecranat (disponibil la magazinele de electronică) (se recomandă CAT-5 sau o categorie superioară)

0 Se recomandă cablul LAN normal ecranat.

Dacă se utilizează un cablu plat sau un cablu neecranat, alte dispozitive ar putea fi afectate de zgomot.

0 Când utilizați această unitate conectată la o rețea fără funcție DHCP, configurați Adresă IP etc. în <Rețea>. (v p. 165)

### NOTA

0 Tipurile de routere care pot fi utilizate depind de furnizorul de servicii de internet (ISP). Contactați furnizorul de servicii de internet sau un magazin de calculatoare pentru detalii.

0 Această unitate nu este compatibilă cu PPPoE. Este necesar un router compatibil PPPoE dacă Linia ta contractată nu este configurată folosind PPPoE.

0 Nu conectați un conector de REȚEA direct la portul LAN / Ethernet conectorul de pe computer.

Diverse servicii online pot fi întrerupte fără notificare prealabilă.



## Conectarea unui dispozitiv de control extern

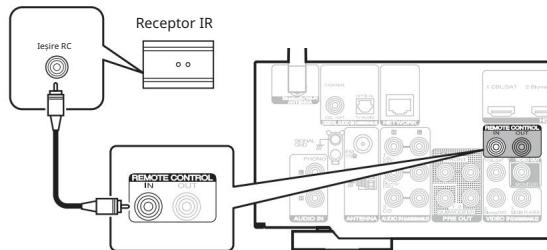
### Mufe REMOTE CONTROL

#### Efectuarea operațiunilor cu telecomanda pe această unitate fără contact vizual

Puteți conecta un receptor IR extern la TELECOMANDĂ

conectori pentru a efectua operațiuni pe această unitate cu telecomanda furnizată unitatea de control fără contact vizual. Acest lucru ar putea fi necesar dacă unitatea este ascuns într-un dulap sau colț, astfel încât să nu poți îndrepta direct atenția unitatea de telecomandă la dispozitiv.

Pentru a face acest lucru, dezactivați funcția de recepționare a semnalului telecomenzii (<Funcție de blocare de la distanță= (v p. 117)).



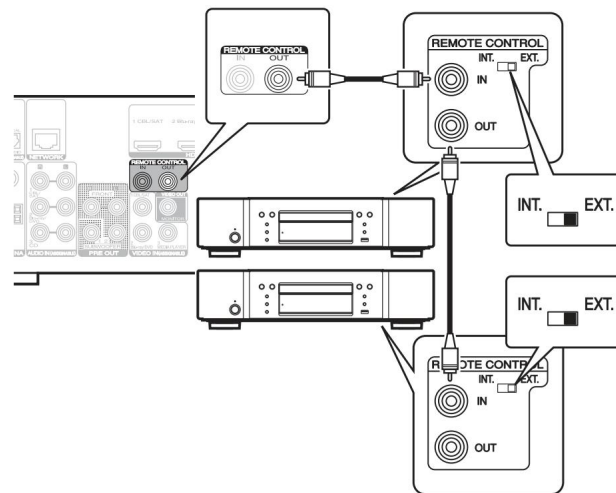
#### NOTA

0 Când funcția de recepționare a semnalului telecomenzii este dezactivată, nu puteți efectua operațiuni cu unitatea de telecomandă.

#### Conectarea de la distanță a dispozitivelor Marantz

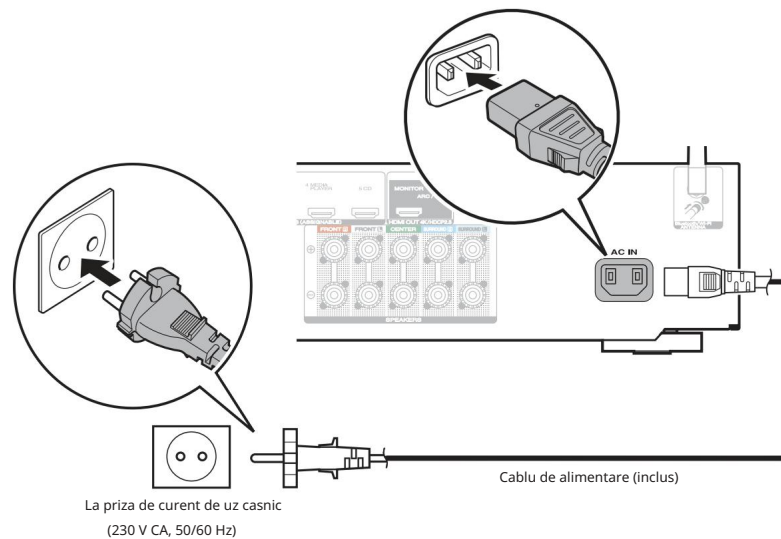
Când utilizați un dispozitiv Marantz altul decât această unitate care acceptă conexiune de la distanță, puteți transmite semnale de telecomandă doar prin conectarea dispozitivului la conectorul REMOTE CONTROL IN/OUT cu un cablu monoaural.

Setați comutatorul telecomenzii situat pe panoul din spate al componentă audio conectată la <EXTERNAL= sau <EXT.= pentru a utiliza această caracteristică.



## Conectarea cablului de alimentare

După finalizarea tuturor conexiunilor, introduceți ștecherul de alimentare în priză.



## Cuprins

### Operațiuni de bază

Pornirea alimentării	51
Selectarea sursei de intrare	51
Reglarea volumului	52
Dezactivarea temporară a sunetului (Muting)	52
Selectarea unui mod de sunet	97

### Redarea unui dispozitiv

Redarea unui player DVD/player Blu-ray Disc	52
Redarea de pe un dispozitiv de memorie USB	53
Ascultarea muzicii pe un dispozitiv Bluetooth	57
Ascultarea emisiunilor FM/AM	61

### Redare audio/serviciu de rețea

Ascultarea radioului pe internet	72
Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS	74
Obținerea aplicației HEOS	78
Funcția AirPlay	87
Funcția Spotify Connect	90

### Funcții de confort

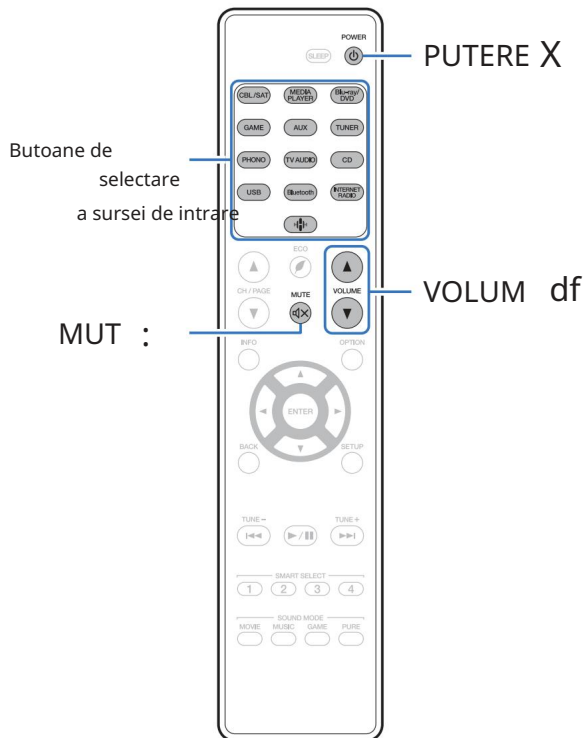
Funcții de confort	91
Funcția de control HDMI	107
Funcția Meniu Inteligent	108
Funcția temporizatorului de repaus	110
Funcția de selectare inteligentă	112
Funcția de blocare a panoului	115
Funcție de blocare de la distanță	117

### Alte funcții

Funcția de control web	118
------------------------	-----



## Operațiune de bază



### Pornirea alimentării

1 Apăsați POWER X pentru a porni alimentarea unității.



0 Puteți apăsa butonul de selectare a sursei de intrare când unitatea este în modul standby pentru a porni alimentarea.

0 De asemenea, puteți comuta alimentarea în standby apăsând X pe unitatea principală.

### Selectarea sursei de intrare

1 Apăsați butonul de selectare a sursei de intrare pentru a reda. Sursa de intrare dorită poate fi selectată direct.



0 De asemenea, puteți selecta sursa de intrare rotind INPUT SELECTOR pe butonul principal. unitate.



## Reglarea volumului

1 Folosiți VOLUME pentru a regla volumul.



0 Intervalul variabil diferă în funcție de semnalul de intrare și de setarea nivelului canalului.

0 De asemenea, puteți regla volumul principal rotind VOLUME pe unitatea principală.

## Dezactivarea temporară a sunetului

(Dezactivare sunet)

1 Apăsați MUTE:.

0 Indicatorul MUTE de pe afișaj clipește.

0 : apare pe ecranul televizorului.



0 Sunetul este redus la nivelul setat la <Nivel Mute= în meniu. (v p. 132)

0 Pentru a anula funcția de dezactivare a sunetului, fie reglați volumul sunetului, fie apăsați din nou MUTE:.

## Redarea unui player DVD/disc Blu-ray player

Următoarele descriu procedura de redare a unui DVD player/disc Blu-ray player.

1 Pregătiți pentru redare.

A Porniți televizorul, subwooferul și playerul.

B Schimbați intrarea TV la intrarea acestei unități.

2 Apăsați POWER X pentru a porni alimentarea unității.

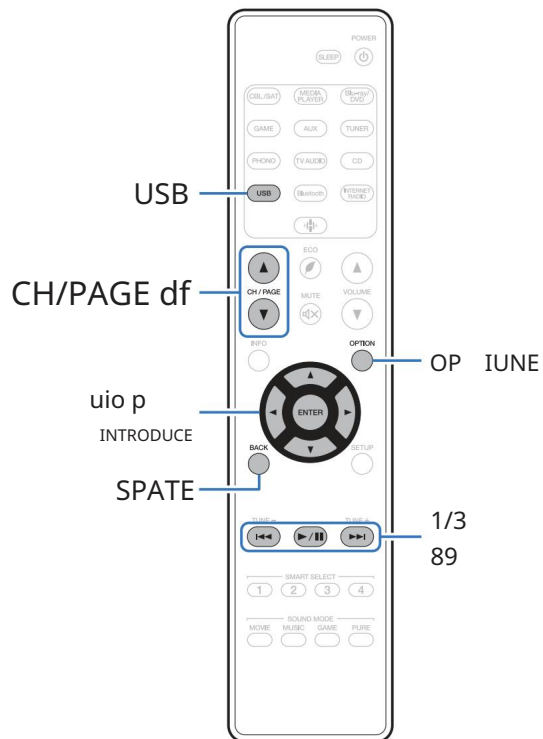
3 Apăsați Blu-ray/DVD pentru a schimba o sursă de intrare pentru playerul folosit pentru redare.

4 Porniți playerul DVD sau playerul Blu-ray Disc.

## Redare surround (v p. 97)



## Redarea de pe un dispozitiv de memorie USB



0 Redarea fișierelor muzicale stocate pe un dispozitiv de memorie USB.

0 Numai dispozitive de memorie USB conforme cu standardele clasei de stocare în masă poate fi redat pe această unitate.

0 Această unitate este compatibilă cu dispozitivele de memorie USB în format <FAT32= sau <NTFS= format.

0 Tipurile de formate audio și specificațiile acceptate de această unitate pentru redarea sunt următoarele.

Consultați <Redarea de pe dispozitive de memorie USB= (v p. 208) pentru detalii.

0 WMA

0 MP3

0 WAV

0 MPEG-4 AAC

0 FLAC

0 Apple Lossless

0 DSD

## Redarea fișierelor stocate pe dispozitive de memorie USB

- 1 Introduceți un dispozitiv de memorie USB formatat <FAT32= sau <NTFS= în portul USB.
- 2 Apăsați USB pentru a comuta sursa de intrare la <USB=.
- 3 Selectați numele acestei unități.

### 4 Răsfoiți muzica de pe dispozitivul de memorie USB și a selecta ceva de jucat.



Când selectați ceva de redat, vi se va întreba cum doriți să adăugați muzica în coadă.

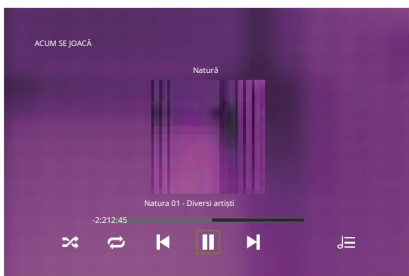
Joacă acum:	Introduce elementul în coadă după piesa redată în prezent și redă imediat elementul selectat.
Joacă acum și înlocuiește Coadă:	Șterge coada și redă imediat elementul selectat.
Redare în continuare:	Introduce elementul în coadă după melodia curentă și îl redă când melodia curentă se termină.

Adăugare la sfârșitul cozii: Adaugă elementul la sfârșitul cozii.



5 Folosiți ui pentru a selecta <Redare acum= sau <Redare acum& Înlocuiți Queue=, apoi apăsați ENTER.

Redarea începe.



Butoane de operare	Funcție
1/3	Redare / Pauză
89	Sari la piesa anterioară / Sari la piesa următoare
CH/PAGE df	Comutare la pagina anterioară/pagina următoare în afișarea listei



0 Când un fișier muzical MP3 include date despre coperta albumului, coperta albumului poate fi afișată în timp ce redarea fișierului.

#### NOTA

0 Rețineți că Marantz nu își asumă nicio responsabilitate pentru problemele care apar cu datele de pe un dispozitiv de memorie USB atunci când utilizați această unitate împreună cu Dispozitiv de memorie USB.

0 Când un dispozitiv de memorie USB este conectat la această unitate, unitatea încarcă toate fișierele pe dispozitivul de memorie USB. Încărcarea poate dura ceva timp dacă dispozitivul de memorie USB conține un număr mare de foldere și/sau fișiere.



[Cuprins](#)[Conexiuni](#)[Redare](#)[Setări](#)[Sfaturi](#)[Apendice](#)

## o Operațiuni accesibile prin opțiunea menu

0 <Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Ch  
Reglare nivel)= (v p. 94)

0 <Reglarea tonului (Ton)= (v p. 95)

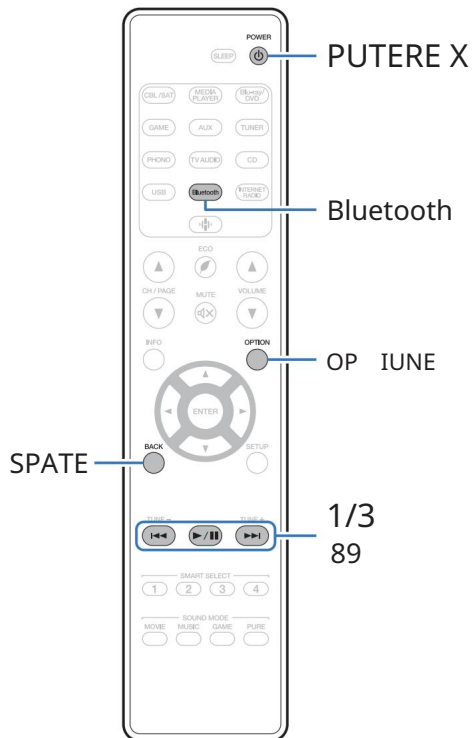
0 <Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video  
Selectare)= (v p. 96)

[Panou frontal](#)[Afișare](#)[Panoul din spate](#)

56

[De la distanță](#)[Index](#)

## Ascultarea muzicii pe un dispozitiv Bluetooth



Fișiere muzicale stocate pe dispozitive Bluetooth, cum ar fi smartphone-uri, dispozitive digitale playere muzicale etc. pot fi utilizate pe această unitate prin asociere și conectare această unitate cu dispozitivul Bluetooth.

Comunicarea este posibilă până la o distanță de aproximativ 30 m.

### NOTA

0 Pentru a reda muzică de pe un dispozitiv Bluetooth, dispozitivul Bluetooth trebuie să suportă profilul A2DP.

## Redarea muzicii de pe dispozitivul Bluetooth

Pentru a vă bucura de muzică de pe un dispozitiv Bluetooth pe această unitate, este necesară Dispozitivul trebuie mai întâi asociat cu această unitate.

Odată ce dispozitivul Bluetooth a fost asociat, nu este nevoie să fie asociat din nou.

### 1 Pregătiți pentru redare.

A Conectați antenele externe furnizate pentru Bluetooth/wireless conectivitate la conectorii antenei Bluetooth/LAN wireless pe panoul din spate. (v p. 20)

B Apăsați POWER X pentru a porni alimentarea unității.

### 2 Apăsați Bluetooth.

La prima utilizare, unitatea va intra în modul de asociere automat și pe afișajul unității va apărea <Pairing...>.

### 3 Activați setările Bluetooth pe dispozitivul mobil.

4 Selectați această unitate când numele său apare în lista de dispozitivele afișate pe ecranul Bluetooth dispozitiv.

Conectați-vă la dispozitivul Bluetooth în timp ce este afișat <Pairing= pe afișajul unității.

Efectuați conexiunea cu dispozitivul Bluetooth aflat în apropierea unității

(aproximativ 1 metru).

5 Redați muzică utilizând orice aplicație de pe dispozitivul Bluetooth.

0 Dispozitivul Bluetooth poate fi operat și cu telecomanda controlul acestei unități.

0 Data viitoare când butonul Bluetooth de pe telecomandă este apăsat unitatea de control, această unitate se conectează automat la ultima conexiune Bluetooth dispozitivul care a fost conectat.

Butoane de operare	Funcție
1/3	Redare / Pauză
89	Sari la piesa anterioară / Sari la piesa următoare



0 Apăsați STATUS pe acest aparat în timpul redării pentru a comuta între afișajul Titlu și nume, nume artist, nume album etc.



## Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth

Asociați un dispozitiv Bluetooth cu această unitate.

1 Activați setările Bluetooth pe dispozitivul mobil.

2 Apăsați și mențineți apăsat Bluetooth pe telecomandă timp de cel puțin 3 secunde.

Această unitate va intra în modul de asociere.

3 Selectați această unitate atunci când numele său apare în lista de dispozitivele afișate pe ecranul Bluetooth dispozitiv.



0 Această unitate poate fi asociată cu maximum 8 dispozitive Bluetooth. Când este conectat un al 9-lea dispozitivul Bluetooth este asociat, acesta va fi înregistrat în locul celui mai vechi înregistrat dispozitiv.

0 De asemenea, puteți intra în modul de asociere apăsând butonul OPTION când ecranul de redare Bluetooth este afișat și selectați <Mod de asociere= din meniul de opțiuni afișat.

### NOTA

0 Pentru a opera dispozitivul Bluetooth cu telecomanda acestei unități, este necesară activarea funcției Bluetooth Dispozitivul trebuie să fie compatibil cu profilul AVRCP.

0 Nu este garantată funcționarea telecomenzii acestei unități cu toate dispozitivele Bluetooth.

0 În funcție de tipul dispozitivului Bluetooth, această unitate emite sunet care este cuplat la setarea de volum de pe dispozitivul Bluetooth.

### o Operațiuni accesibile prin opțiunea meniu

0 <Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth= (v p. 59)

0 <Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Ch Reglare nivel)= (v p. 94)

0 <Reglarea tonului (Ton)= (v p. 95)

0 <Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selectare)= (v p. 96)



## Reconectarea la această unitate de la o Dispozitiv Bluetooth

După finalizarea asocierii, dispozitivul Bluetooth poate fi conectat fără efectuarea oricăror operațiuni pe această unitate.

Această operațiune trebuie efectuată și la comutarea Bluetooth dispozitiv pentru redare.

- 1 Dacă este conectat în prezent un dispozitiv Bluetooth, dezactivați setările Bluetooth ale dispozitivului respectiv pentru a-l deconecta.
- 2 Activați setarea Bluetooth a dispozitivului Bluetooth să fie conectat.
- 3 Selectați această unitate din lista de dispozitive Bluetooth de pe dispozitivul dvs. Dispozitiv Bluetooth.
- 4 Redați muzică utilizând orice aplicație de pe dispozitivul Bluetooth.

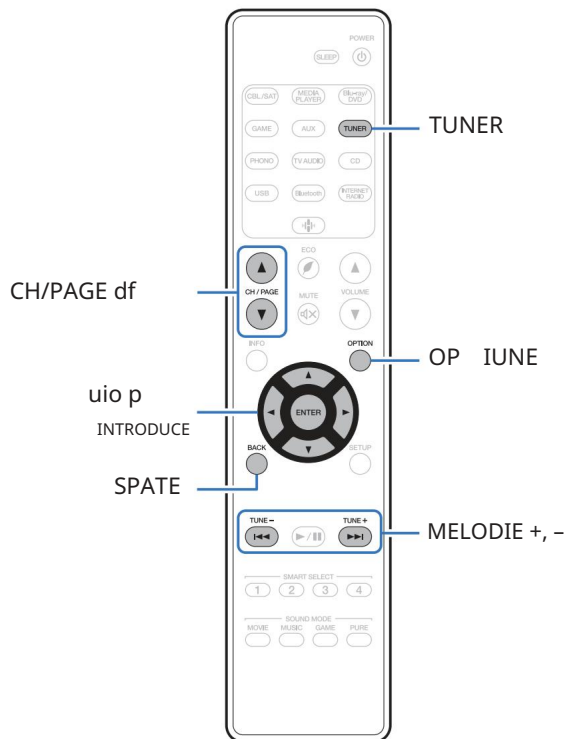


0 Ecranul comută automat la ecranul de redare <Bluetooth= dacă se activează un Dispozitivul Bluetooth este conectat în timp ce această unitate este pornită.

0 Când setarea <Control rețea= a acestei unități este setată la <Întotdeauna pornit= și Dacă dispozitivul Bluetooth este conectat la unitate în starea de așteptare, alimentarea acestuia se întrerupe. Unitatea se va porni automat. (v p. 169)



# Ascultarea emisiunilor FM/AM



Puteți utiliza tunerul încorporat al acestei unități pentru a asculta emisiuni FM și Emisiuni AM.

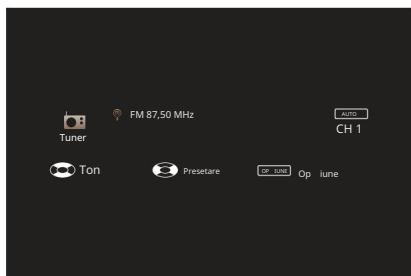
Asigurați-vă că antena FM și antena-bucă AM sunt conectate la această unitate mai întâi.

## Ascultarea emisiunilor FM/AM

1 Conectați antena. (<Conectarea FM/AM antene = (v. p. 44))

2 Apăsați TUNER pentru a comuta sursa de intrare la <Tuner=.

Ecran TV G H



Afișajul acestei unități

01 FM 87.50MHz

3 Apăsați OPTIUNE.

Se afișează ecranul meniului de opțiuni.

4 Folosiți ui pentru a selecta <FM/AM=, apoi apăsați ENTER.

Aceasta afișează ecranul de introducere a benzii de recepție.

5 Folosiți op pentru a selecta <FM= sau <AM=, apoi apăsați ENTER.

FM: Când ascultați o emisiune FM.

A.M: Când ascultați o emisiune AM.

6 Apăsați TUNE + sau TUNE – pentru a selecta postul dorit. ascultă.

Scanarea este efectuată până când se găsește un post de radio disponibil. Când găsește un post de radio, oprește automat scanarea și se acordează.



0 Modurile de recepționare a emisiunilor FM constau în modul <Auto= care se activează automat caută posturile de radio disponibile și modul <Manual= care vă permite să accordați folosind butoanele pentru a schimba frecvența. Setarea implicită este <Auto=. De asemenea, puteți folosiți <Acord direct= pentru a accorda prin introducerea directă a frecvenței.

În modul <Auto=, nu puteți accorda posturi de radio dacă recepția nu este bună.

Dacă acesta este cazul, utilizați modul <Manual= sau modul <Acord direct= pentru a accorda.

Butoane de operare	Funcție
MELODIE +, –	Selectează postul de radio (sus/jos)
CH/PAGE df	Selectează posturile de radio presetate
interfață utilizator	Selectează postul de radio (sus/jos)
op	Selectează posturile de radio presetate



## o Operațiuni accesibile prin opțiunea meniu

- o <Acordare prin introducerea frecvenței (Acord direct)= (v p. 64)
- o <Căutare RDS= (v p. 64)
- o <Căutare PTY= (v p. 65)
- o <Căutare TP= (v p. 66)
- o <Text radio= (v p. 66)
- o <Schimbarea modului de acordare (Mod acordare)= (v p. 67)
- o <Acordarea posturilor și presetarea lor automată (Auto Presetare)= (v p. 67)
- o <Presetarea postului de emisie curent (Presetare Memorie)= (v. p. 68)
- o <Specificați un nume pentru postul de radio presetat (Preset Nume)= (v. p. 69)
- o <Omiterea posturilor de emisie presetate (Omitere presetare)= (v p. 70)
- o <Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Ch Reglare nivel)= (v p. 94)
- o <Reglarea tonului (Ton)= (v p. 95)
- o <Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selectare)= (v p. 96)



## Acordarea prin introducerea frecvenței (Reglare directă)

Puteți introduce direct frecvența de recepție pentru a vă acorda.


- 1 Apăsați **OPTION** când sursa de intrare este **<Tuner=**.  
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Folosiți **ui** pentru a selecta **<Acord direct=**, apoi apăsați **ENTER**.  
Se afișează ecranul care vă permite să introduceți frecvența.
- 3 Folosiți **ui** pentru a selecta un număr, apoi apăsați **p**.  
0 Dacă se apasă tasta **o**, intrarea imediat precedentă este anulată.
- 4 Repetați pasul 3 și introduceți frecvența postului de radio postul pe care vreți să-l auzi.
- 5 După finalizarea setării, apăsați **ENTER**.  
Frecvența prestată este acordată.

## Căutare RDS

RDS este un serviciu de radiodifuziune care permite unui post să transmită informații suplimentare informații împreună cu semnalul obișnuit al programului radio.

Folosiți această funcție pentru a acorda automat posturile FM care oferă semnal RDS. serviciu.

Rețineți că funcția RDS funcționează numai atunci când se primesc semnale compatibile RDS. stații.

- 1 Apăsați **OPTION** când sursa de intrare este **<Tuner=**.  
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
  - 2 Folosiți **ui** pentru a selecta **<RDS Search=**, apoi apăsați **ENTER**.
  - 3 Apăsați **ENTER**.  
Căutarea posturilor RDS începe automat.
-  0 Dacă utilizați **op** în decurs de 5 secunde după afișarea numelui postului de emisie pe ecran afișaj, puteți căuta un alt post.



## Căutare PTY

Folosiți această funcție pentru a găsi posturi RDS care difuzează un anumit program tip (PTY).

PTY identifică tipul de program RDS.

Tipurile de programe și afișajele lor sunt următoarele:

TIRI	tiri	VREME	Vremea
AFACERI	Actualități	FINAN A	Finan a
INFORMAȚII	Informații	COPII	Program pentru copii
SPORT	Sport	SOCIAL	Afaceri Sociale
EDUCAȚII	Educație	RELIGIE	Religie
DRAMĂ	Dramă	INTRARE TELEFON	Intrare telefonică
CULTURĂ	Cultură	VOIAJ	Voiaj
ȘTIINȚĂ	Știință	TIMP LIBER	Timp liber
VARIAT	Variat	JAZZ	Muzică de jazz
POP M	Muzică pop	ARĂ	Muzică country
ROCK M	Muzică rock	NATION M	Muzică Națională
EASY M	Muzică ușor de ascultat	VECHI	Muzică veche
LIGHT M	Light Classical	FOLK M	Muzică populară
CLASICE	Clasic serios	DOCUMENT	Documentar
ALTE M	Altă muzică		

1 Apăsați OPTION când sursa de intrare este <Tuner=.  
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.

2 Folosiți ui pentru a selecta <Căutare PTY=, apoi apăsați ENTER.

3 Folosiți ui pentru a apela tipul de program dorit.

4 Apăsați ENTER.  
Căutarea PTY începe automat.



0 Dacă utilizați op în decurs de 5 secunde după afișarea numelui postului de emisie pe ecran afișaj, puteți căuta un alt post.



## Căutare TP

TP identifică programele care transmit anunțuri despre trafic.

Acest lucru vă permite să aflați cu ușurință cele mai recente condiții de trafic din zona dvs. înainte de a pleca de acasă.

Folosiți această funcție pentru a găsi posturi RDS care difuzează programe de trafic (TP stații).

### 1 Apăsăți OPTION când sursa de intrare este <Tuner=.

Se afișează ecranul meniului de opțiuni.

### 2 Folosiți ui pentru a selecta <TP Search=, apoi apăsați ENTER.

### 3 Apăsăți ENTER.

Căutarea TP începe automat.



0 Dacă utilizați op în decurs de 5 secunde după afișarea numelui postului de emisie pe ecran afișaj, puteți căuta un alt post.

## Text radio

RT permite posturilor RDS să trimită mesaje text care apar pe ecran.

<Text radio= apare pe afișaj când se primesc date text radio.

### 1 Apăsăți OPTION când sursa de intrare este <Tuner=.

Se afișează ecranul meniului de opțiuni.

### 2 Folosiți ui pentru a selecta <Text radio=, apoi apăsați ENTER.

### 3 Folosiți op pentru a selecta <On=, apoi apăsați ENTER.

0 În timp ce recepționați un post de emisie RDS, datele text este afișată transmisia postului.

0 Dacă nu se difuzează date text, se afișează <FĂRĂ DATE TEXT=.



## Schimbarea modului de acordare (Modul de acordare)


Puteți schimba modul de acordare a emisiunilor FM și AM. Dacă Nu se poate acorda automat cu modul <Auto=, schimbați modul la <Manual= și acordați manual.

- 1 Apăsați OPTION când sursa de intrare este <Tuner=.  
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Folosiți ui pentru a selecta <Mod acordare=, apoi apăsați ENTER.
- 3 Folosiți op pentru a selecta modul de acordare, apoi apăsați ENTER.

Auto:	Căutați și acordați automat la un post de radio recepționabil.
Manual:	Schimbați manual frecvența pas cu pas, de fiecare dată când butonul este apăsat presat.

## Acordarea posturilor și preșetarea le automat (Preșetare automată)

Pot fi preșetate automat maximum 56 de posturi de radio.

- 1 Apăsați OPTION când sursa de intrare este <Tuner=.  
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
  - 2 Folosiți ui pentru a selecta <Preșetare automată=, apoi apăsați ENTER.
  - 3 Apăsați ENTER.  
Aparatul începe să acordeze automat posturile de radio și să preșeteze ei.  
0 Când preșetarea este finalizată, <Completed= este afișat timp de aproximativ 5 secunde și ecranul meniului de opțiuni se stinge.
-  0 Memoria preșetată este suprascrisă.



## Presetarea emisiunii curente post (memorie presetată)

Posturile dvs. de radio preferate pot fi presetate, astfel încât să le puteți acorda cu ușurință.

Pot fi presetate până la 56 de posturi.

- 1 Acordați postul de radio pe care doriți să îl presetati.  
(<Ascultarea emisiunilor FM/AM= (v p. 62))
- 2 Apăsați OPTIUNE.  
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 3 Folosiți ui pentru a selecta <Memorie presetată=, apoi apăsați ENTER.  
Se afișează lista canalelor deja presetate.
- 4 Folosiți ui pentru a selecta canalul pe care doriți să îl presetati, apoi apăsați ENTER.  
Postul de emisie curent care este presetat.  
0 Pentru a preseta alte posturi, repetați pașii 1-4.

Canal	Setări implicite
1 - 8	87,50 / 89,10 / 98,10 / 108,00 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz
9 - 16	90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz
17 - 24	90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz
25 - 32	90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz
33 - 40	90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz
41 - 48	90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz
49 - 56	90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz

## Ascultarea posturilor presetate

- 1 Folosiți CH/PAGE df pentru a selecta canalul presetat dorit.



0 De asemenea, puteți selecta posturile de radio presetate apăsând TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pe unitatea principală.



## Specificați un nume pentru presetare post de emisie (nume prestat)

Puteți seta numele postului de emisie prestat sau îl puteți schimba.  
Se pot introduce până la 8 caractere.

- 1 Apăsați OPTION când sursa de intrare este <Tuner=.  
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Folosiți ui pentru a selecta <Nume prestat=, apoi apăsați ENTER.  
Se afișează ecranul <Nume prestatare=.
- 3 Folosiți op pentru a selecta grupul postului de emisie  
vrei să numești.
- 4 Folosiți ui pentru a selecta postul de emisie pe care doriți să îl redați.  
nume, apoi apăsați ENTER.

5 Folosiți ui pentru a selecta o etichetă de nume, apoi apăsați ENTER.

Se afișează ecranul care vă permite să editați numele prestatării.

0 Dacă selectați <Setare implicită=, unitatea revine la afișarea  
frecven ă.

6 Introduceți caracterele, apoi apăsați <OK=.

7 Apăsați OPTIUNE pentru a reveni la ecranul anterior.



## Omiterea posturilor de emisie presetate (Salt presetat)

Efectuați o memorare automată a presetărilor pentru a salva toate posturile de radio care pot fi să fie recepționate în memorie. Selectarea unui post de emisie devine mai ușoară prin omiterea amintirilor inutile.

### 1 Apăsăți OPTION când sursa de intrare este <Tuner=.

Se afișează ecranul meniului de opțiuni.

### 2 Folosiți ui pentru a selecta <Preset Skip=, apoi apăsați ENTER.

Se afișează ecranul <Omitere presetare=.

### 3 n Pentru a seta posturile pe care doriți să le omiteți pe grupuri

A Folosiți op pentru a selecta grupul de posturi de difuzare pe care doriți să le

sări peste.

B Apăsăți u pentru a selecta <Set No.z - z to Skip= (Setați nr. z - z la Omitere=), apoi apăsați ENTER.

Sari peste toate posturile de difuzare incluse în grupul selectat <zz=.

(z este numărul grupului selectat.)

### Pentru a seta posturile pe care doriți să le omiteți

Folosiți op pentru a selecta grupul de posturi de emisie dorite.  
a sări peste.

B Folosiți ui pentru a selecta postul de emisie pe care doriți să îl omiteți.

Folosiți op pentru a selecta <Skip=.

Postul selectat nu este afișat.

### 4 Apăsăți OPTIUNE pentru a reveni la ecranul anterior.



## Anularea saltului prestat

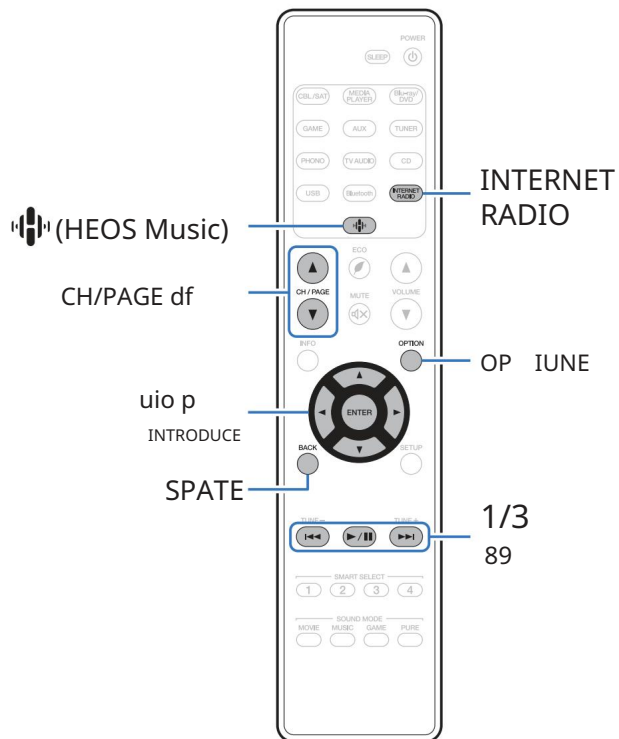
- 1 În timp ce este afișat ecranul <Preset Skip=, utilizați op pentru a selectați un grup care conține o stație de emisie pentru a anula săritura pentru.
- 2 Folosiți ui pentru a selecta un post de emisie pentru a anula omiterea.  
pentru.
- 3 Folosiți op pentru a selecta <Pornit=.  
Omiterea este anulată.

### NOTA

0 <Omitere prestatere= nu poate fi anulată pentru grupuri.



## Ascultarea radioului pe internet



Radioul pe internet se referă la emisiuni radio distribuite prin internet.

Se pot recepționa posturi de radio pe internet din întreaga lume.

0 Lista posturilor de radio de internet de pe această unitate este furnizată de serviciul de bază de date prin serviciul TuneIn Radio.

0 Tipurile de formate audio și specificațiile acceptate de această unitate pentru redarea sunt următoarele.

Consultați <Redarea radioului pe internet> (v p. 211) pentru detalii.

0 WMA

0 MP3

0 MPEG-4 AAC

## Ascultarea radioului pe internet

### 1 Apăsați RADIO INTERNET.

0 De asemenea, puteți apăsa R (HEOS Music). Folosiți ui pentru a selecta <TuneIn Radio Internet=>, apoi apăsați ENTER.

### 2 Selectați postul de radio pe care doriți să îl redați.

Butoane de operare	Funcție
1/3z	Redare / Pauză
89z	Sari la piesa anterioară / Sari la piesa următoare
CH/PAGE df	Comutare la pagina anterioară/pagina următoare în afișarea listei

z Activat la redarea podcasturilor.



0 Afișajul comută între titlul piesei și numele postului de radio etc. de fiecare dată când

Se apasă butonul STATUS al unității principale.

#### NOTA

Serviciul bazei de date a posturilor de radio poate fi suspendat sau indisponibil din alte motive fără notificare prealabilă.

### o Operațiuni accesibile prin opțiunea menu

0 <Adăugarea la favoritele HEOS=> (v p. 92)

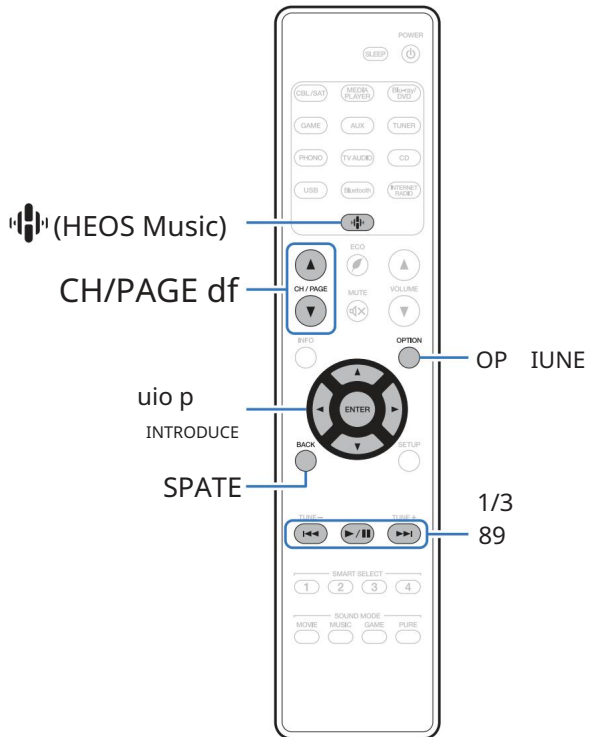
0 <Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Ch Reglare nivel)=> (v p. 94)

0 <Reglarea tonului (Ton)=> (v p. 95)

0 <Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selectare)=> (v p. 96)



## Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS



0 Acest aparat poate reda fișiere muzicale și liste de redare (m3u, wpl) de pe DLNA servere compatibile, inclusiv PC-uri și dispozitive NAS din rețeaua dvs.

0 Formate de fișiere acceptate:

Pentru detalii, consultați <Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS= (vezi p. 210).

0 WMA

0 MP3

0 WAV

0 MPEG-4 AAC

0 FLAC

0 Apple Lossless

0 DSD

## Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS

Utilizați această procedură pentru a reda fișiere muzicale sau liste de redare stocate pe serverele de fișiere DLNA din rețeaua locală.

1 Apăsați R (HEOS Music).

2 Folosiți ui pentru a selecta <Servere muzicale=>, apoi apăsați ENTER.



3 Selectați numele PC-ului conectat în rețea sau al serverului NAS (Network Attached Storage - Stocare atașată la rețea).

4 Răsfoiți muzica de pe PC/NAS și selectați ceva de jucat.



Când selectați ceva de redat, vi se va întreba cum doriți să adăugați muzica în coadă.

Joacă acum: Introduce elementul în coadă după piesa redată în prezent și redă imediat elementul selectat.

Joacă acum și înlocuiește Coadă: Șterge coada și redă imediat elementul selectat.

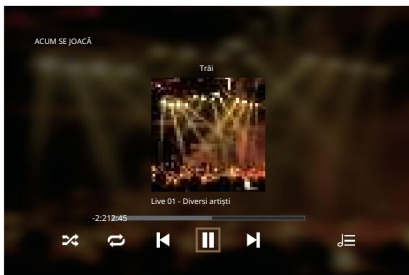
Redare în continuare: Introduce elementul în coadă după melodia curentă și îl redă când melodia curentă se termină.

Adăugare la sfârșitul cozii: Adaugă elementul la sfârșitul cozii.



5 Folosiți ui pentru a selecta <Redare acum= sau <Redare acum& Înlocuiți Queue=, apoi apăsați ENTER.

Redarea începe.



Butoane de operare	Funcție
1/3	Redare / Pauză
89	Sari la piesa anterioară / Sari la piesa următoare
CH/PAGE df	Comutare la pagina anterioară/pagina următoare în afișarea listei



0 Afișajul comută între titlul piesei, numele artistului și titlul albumului de fiecare dată când se apasă butonul STATUS al unității principale.

0 Când un fișier WMA (Windows Media Audio), MP3 sau MPEG-4 AAC include un album date artistice, coperta albumului poate fi afișată în timp ce fișierele muzicale sunt redade.

0 Dacă utilizați versiunea 11 sau o versiune ulterioară a Windows Media Player, coperta albumului pentru fișierele WMA poate fi afișat.

#### NOTA

0 Când redați fișiere muzicale cu PC-ul sau NAS-ul conectat prin wireless LAN, sunetul poate fi întrerupt în funcție de mediul LAN wireless. În acest caz, conectați-vă utilizând o rețea LAN cu fir.

Ordinea în care sunt afișate piesele/fișierele depinde de server specificații. Dacă piesele/fișierele nu sunt afișate în ordine alfabetică din cauza specificațiilor serverului, căutarea după prima literă ar putea să nu funcționeze corect.



## o Operațiuni accesibile prin opțiunea menu

o <Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Ch  
Reglare nivel)= (v p. 94)

o <Reglarea tonului (Ton)= (v p. 95)

o <Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video  
Selectare)= (v p. 96)



## Obținerea aplicației HEOS

Puteți utiliza numeroase servicii de streaming de muzică online din aplicația HEOS. În funcție de locația dvs. geografică, există mai multe opțiuni din care puteți alege din.

Descărcați aplicația HEOS pentru iOS sau Android căutând <HEOS= în App Store, Google Play Store sau Amazon Appstore.



## Cont HEOS

Conturile HEOS pot fi înregistrate în <Cont HEOS= (v p. 171) în meniul acestei unități sau atingând fila <Muzică= - pictograma <Setări= a din Aplicația HEOS.

### Ce este un cont HEOS?

Un cont HEOS este un cont principal sau <keychain= pentru gestionarea tuturor serviciilor tale muzicale HEOS cu un singur nume de utilizator și o parolă.

### De ce am nevoie de un cont HEOS?

Cu contul HEOS, trebuie doar să introduci serviciile tale muzicale nume de utilizator și parole o singură dată. Acest lucru vă permite să accesați cu ușurință și utilizați rapid mai multe aplicații de controler pe diferite dispozitive.

Pur și simplu te conectezi la contul tău HEOS pe orice dispozitiv și vei avea acces la toate serviciile muzicale asociate, istoricul redărilor și playlisturi personalizate, chiar dacă ești acasă la un prieten și ascuți muzică pe sistemul lor HEOS.

### o Înregistrarea unui cont HEOS

Vi se va cere să vă înregistrați pentru un cont HEOS prima dată când încercați să accesați orice serviciu muzical din meniul principal <Muzică= al Aplicația HEOS.

### o Schimbarea contului HEOS

- 1 Atingeți fila <Muzică=.
- 2 Selectați pictograma Setări a din colțul din stânga sus al ecranul.
- 3 Selectați <Cont HEOS=.
- 4 Schimbați locația, schimbați parola, ștergeți contul dvs. sau deconectați-vă de la cont.



## Redarea de pe servicii de streaming muzical

Un serviciu muzical este o companie de muzică online care oferă acces la o gamă vastă de colecții de muzică prin abonamente gratuite și/sau plătite. În funcție de locația geografică, există mai multe opțiuni din care puteți alege.

### NOTA

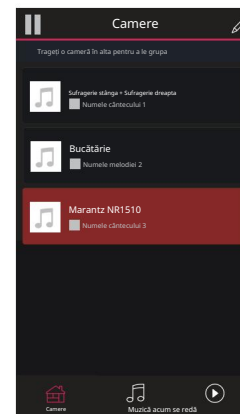
Aplicația și marca HEOS nu sunt afiliate cu niciun producător de dispozitive mobile dispozitiv. Disponibilitatea serviciilor muzicale poate varia în funcție de regiune. Este posibil ca nu toate serviciile să fie disponibile în momentul achiziției. Este posibil ca unele servicii să fie adăugate sau întrerupte de la din când în când, pe baza deciziilor furnizorilor de servicii muzicale sau ale altora.

Selectarea unei camere/a unui dispozitiv

- 1 Atingeți fila <Camere= și selectați <Marantz NR1510= dacă Există mai multe dispozitive HEOS.



0 Atingeți pictograma Creion e din dreapta sus pentru a comuta în modul de editare. Puteți schimba nume afișat.

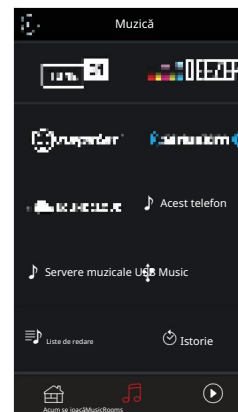


o Selectarea piesei muzicale sau a postului de radio din surse muzicale

1 Atingeți fila <Muzică> și selectați o sursă muzicală.



0 Este posibil ca toate serviciile muzicale afișate să nu fie disponibile în locația dvs.



## 2 Răsfoiți muzica de redat.

După selectarea unei piese muzicale sau a unui post de radio, aplicația va trece automat la ecranul <Se redă>.



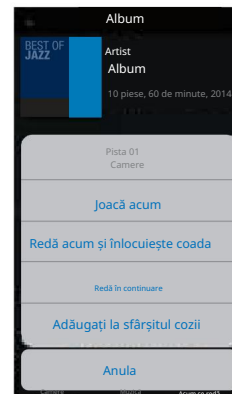
0 Când selectați o piesă muzicală pentru redare, vi se va întreba cum doriți să o redați pune-ți muzica în coadă.

Joacă acum:	Introduce elementul în coadă după piesa redată în prezent și redă elementul selectat imediat.
Joacă acum și înlocuiește Coadă:	Șterge coada și redă elementul selectat imediat.
Redare în continuare:	Introduce elementul în coadă după melodia curentă și o redă atunci când se termină melodia curentă.
Adăugare la sfârșitul cozii: Adaugă elementul la sfârșitul cozii.	



0 Când selectați un post de radio, sunt afișate următoarele elemente.

Joacă acum:	Redă imediat elementul selectat.
Adăugare la favorite HEOS: Adaugă la favorite HEOS.	

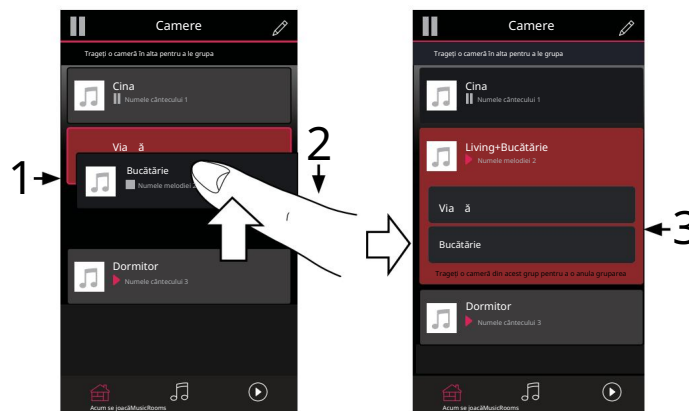


## Ascultând aceeași muzică în mai multe camere

Sistemul HEOS este un sistem audio multi-room autentic care sincronizează automat redarea audio între mai multe dispozitive HEOS, astfel încât sunetul provenit din camere diferite să fie perfect sincronizat și să sune întotdeauna uimitor! Puteți adăuga cu ușurință până la 32 de dispozitive HEOS la sistemul dvs. HEOS. Puteți uni sau grupa până la 16 dispozitive HEOS individuale într-un grup de dispozitive HEOS care funcționează ca și cum ar fi un singur dispozitiv HEOS.

### Gruparea camerelor

- 1 Apăsați și țineți degetul pe camera care nu se redă muzică.
- 2 Trageți-l în camera în care se redă muzică (indicată de conturul roșu) și ridicați degetul.
- 3 Cele două camere vor fi grupate într-un singur grup de dispozitive și ambele camere vor reda aceeași muzică în sincronizare perfectă.



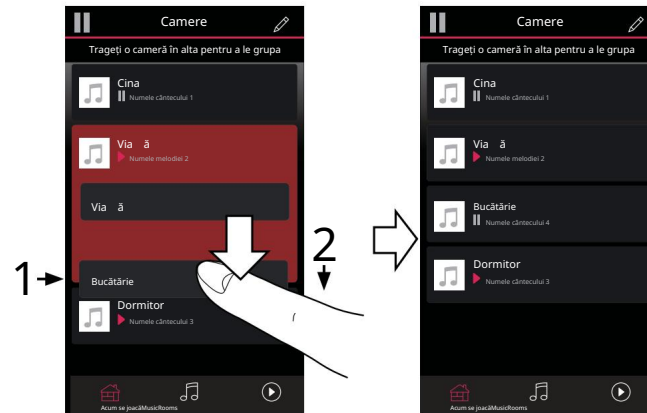
## o Degruparea camerelor

1 Apăsați și țineți degetul pe camera pe care doriți să o elimina din grup.

2 Trageți-l în afara grupului și ridicați degetul.

### NOTA

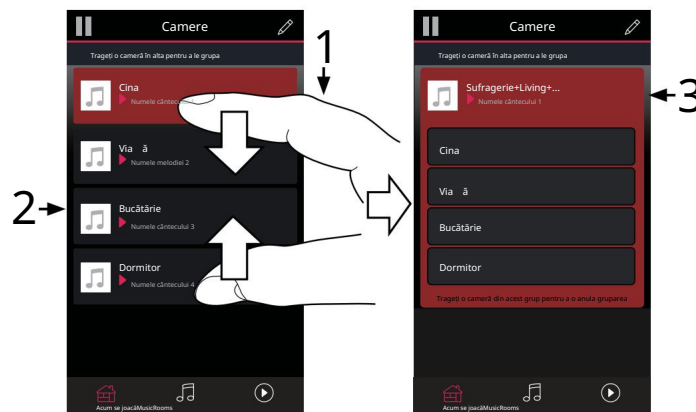
0 Nu puteți elimina prima cameră care a început să redea muzica înainte de grupare.



## Gruparea tuturor camerelor (mod petrecere)

Puteți grupa cu ușurință 16 camere în Modul Petrecere folosind un gestul de „ciupire”.

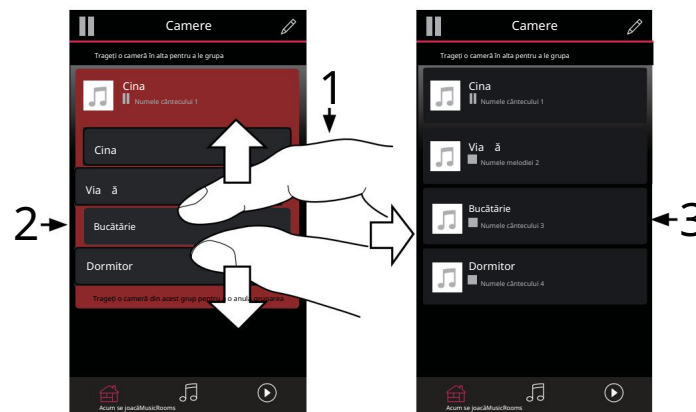
- 1 Plasați două degete pe ecran peste lista de camere.
- 2 Apropie rapid cele două degete și eliberează-le.
- 3 Toate camerele tale vor fi unite și vor începe cântând aceeași muzică în sincronizare perfectă.



## o Degruparea tuturor camerelor

Puteți degrupa cu ușurință toate camerele și ieși din Modul Petrecere folosind un gest de „răspândire”.

- 1 Așezați două degete apropiate pe ecran peste listă de camere.
- 2 Depărtați rapid cele două degete unul de celălalt și eliberare.
- 3 Toate camerele tale vor fi degrupate.



## Funcția AirPlay

Fișierele muzicale stocate pe iPhone, iPod touch, iPad sau iTunes pot fi redat pe acest aparat prin rețea.



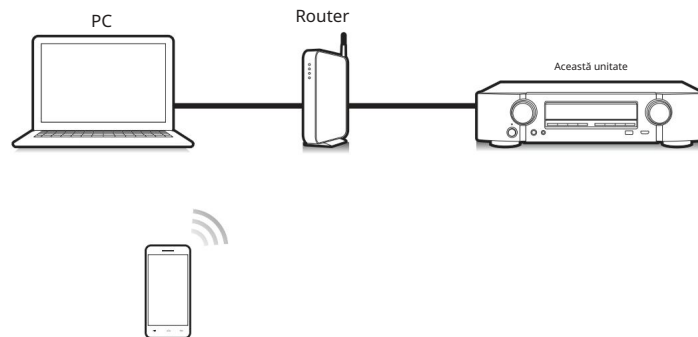
- 0 Intrarea sursei va fi comutată la <HEOS Music> când pornește redarea AirPlay.
- 0 Puteți opri redarea AirPlay alegând o altă sursă de intrare.
- 0 Pentru a vedea împreună numele melodiilor și ale artistului, apăsați STATUS pe unitatea principală.
- 0 Pentru informații despre cum se utilizează iTunes, consultați și Ajutorul pentru iTunes.
- 0 Ecranul poate diferi în funcție de versiunile de sistem de operare și de software.

Această unitate este compatibilă cu AirPlay 2.

Sincronizați mai multe dispozitive/difuzoare compatibile cu AirPlay 2 pentru redare simultană redare.



Această unitate este compatibilă cu AirPlay 2 și necesită iOS 11.4 sau o versiune ulterioară.



## Redarea melodiilor de pe iPhone, iPod atingere sau iPad

Dacă vă actualizați <iPhone/iPod touch/iPad= la iOS 4.2.1 sau o versiune ulterioară, puteți redați în flux muzica stocată pe <iPhone/iPod touch/iPad= direct pe această unitate.

### 1 Conectați iPhone-ul, iPod-ul touch sau iPad-ul Wi-Fi la aceeași rețea ca și această unitate.

0 Pentru detalii, consultați manualul dispozitivului.

### 2 Redați melodia pe iPhone, iPod touch sau iPad.

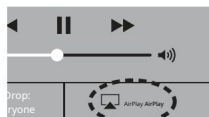
Pictograma AirPlay este afișată pe ecranul iPhone-ului, iPod touch-ului sau iPad-ului.

### 3 Atingeți pictograma AirPlay și selectați această unitate.

[Exemplu] iOS 12



[Exemplu] iOS 9



## Redarea muzicii iTunes cu această unitate

1 Instalați iTunes 10 sau o versiune ulterioară pe un Mac sau un PC cu Windows care este conectat la aceeași rețea ca și această unitate.

### 2 Porniți această unitate.

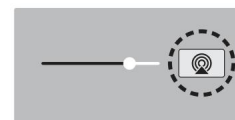
Setați <Control rețea= la <Întotdeauna activat= pentru această unitate. (v p. 169)

#### NOTA

0 Când <Control rețea= este setat la <Întotdeauna pornit=, unitatea consumă mai mult alimentare în standby.

3 Porniți iTunes și faceți clic pe pictograma AirPlay pentru a selecta acest unitate.

[Exemplu] iTunes



4 Alegeți o melodie și faceți clic pe redare în iTunes.

Muzica va fi transmisă în flux către această unitate.



## NOTA

0 În timpul redării cu funcția AirPlay, sunetul este redat la mufa iPhone, iPod nivelul setării volumului pe ecranul tactil, iPad sau iTunes.

Ar trebui să reduceți volumul iPhone-ului, iPod touch-ului, iPad-ului sau iTunes înainte de a redare și apoi ajustați-l la un nivel adecvat.

## Redă o melodie de pe iPhone, iPod touch sau iPad pe mai multe dispozitive sincronizate dispozitive (AirPlay 2)

Melodiile de pe un iPhone, iPod touch sau iPad cu iOS 11.4 sau o versiune ulterioară pot fi redatate poate fi sincronizat cu mai multe dispozitive compatibile cu AirPlay 2 pentru redare simultană redare.

### 1 Redați melodia pe iPhone, iPod touch sau iPad.

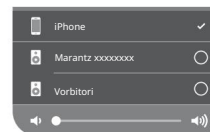
Pictograma AirPlay este afișată pe ecranul iPhone-ului, iPod touch-ului sau iPad-ului.



### 2 Atingeți pictograma AirPlay.

Afișează o listă de dispozitive/difuzoare care pot fi redatate pe aceeași rețea.

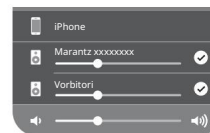
0 În dreapta dispozitivelor compatibile cu AirPlay 2 este afișat un cerc.



### 3 Atingeți dispozitivele/difuzoarele pe care doriți să le utilizați.

0 Pot fi selectate mai multe dispozitive compatibile cu AirPlay 2.

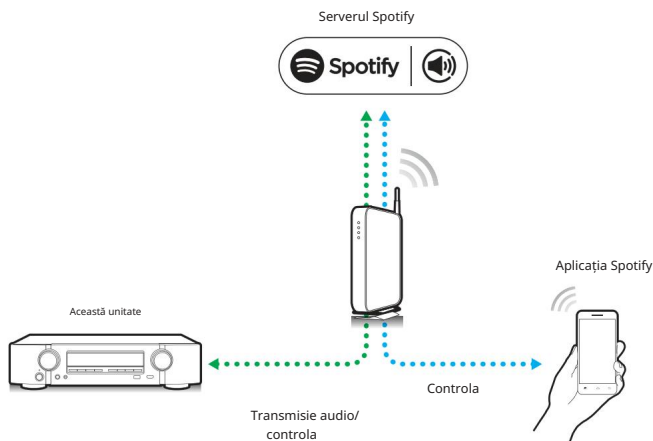
Volumul 0 poate fi ajustat individual pentru fiecare dispozitiv sau pentru toate dispozitivele sincronizate simultan.



# Funcția Spotify Connect

Spotify este cel mai popular serviciu de streaming din lume. Dacă vă abonați la Spotify Premium, poți controla noua boxă cu telefonul sau tabletă. Deoarece Spotify este încorporat în difuzor, puteți prelua în continuare apelul sau folosește alte aplicații - muzica nu se oprește niciodată.

Pentru informații despre cum să configurați și să utilizați Spotify Connect, vă rugăm să vizitați [www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect)



## Redarea muzicii Spotify cu această unitate

Descărcați în prealabil <aplicația Spotify> pe dispozitivul dvs. Android sau iOS.

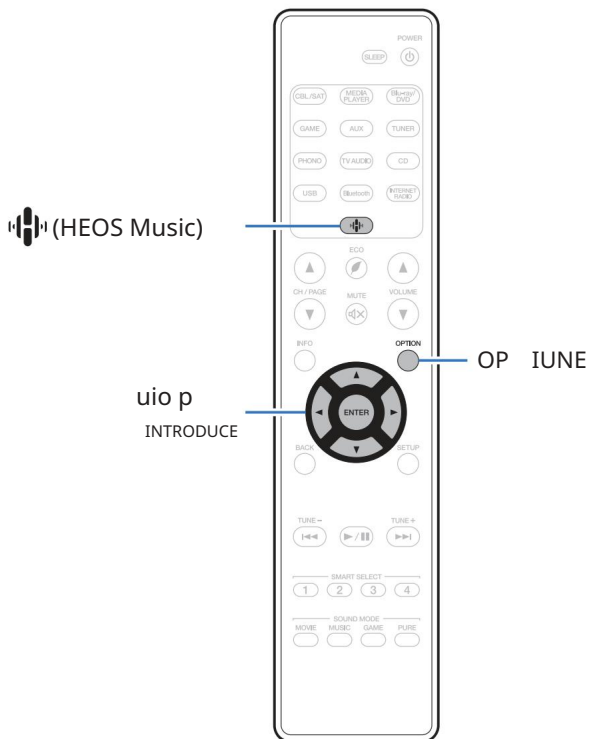
Pentru a reda o piesă Spotify în această unitate, trebuie să vă înregistrați în Spotify mai întâi contul premium.

- 1 Conectați setările Wi-Fi ale dispozitivului iOS sau Android în aceeași rețea ca și această unitate.
- 2 Lansați aplicația Spotify.
- 3 Redați piesa Spotify.
- 4 Atingeți pictograma Spotify F pentru a selecta unitatea.

Muzica va fi transmisă în flux către această unitate.

## Funcții de confort

0 Această secțiune explică modul de utilizare a funcțiilor convenabile care pot fi utilizate pentru fiecare sursă de intrare.



## Adăugarea la Favoritele HEOS

- În timp ce conținutul este redat, apăsați OPTION.  
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- Folosiți ui pentru a selecta <Adăugați la favorite HEOS=, apoi apăsați INTRARE.

## Redarea favoritelor HEOS

- Apăsați R (HEOS Music).
- Folosiți ui pentru a selecta <HEOS Favorites=, apoi apăsați ENTER.



- Răsfoiți conținutul și selectați ceva de redat.



## Ștergerea unei secțiuni favorite HEOS

- 1 În timp ce este afișată lista de conținut HEOS Favorites, utilizați interfața utilizator pentru a selecta elementul pe care doriți să îl eliminați din HEOS Favorites, apoi apăsați **OPȚIUNE**.
- 2 Folosiți **ui** pentru a selecta <Eliminare din favoritele HEOS>, apoi apăsați **ENTER**.



## Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Nivel canal Regla)

Volumul fiecărui canal poate fi modificat în timp ce ascultați muzică.  
puteți seta acest lucru pentru fiecare sursă de intrare.

### 1 Apăsați **OPȚIUNE**.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

0 Când sursa de intrare este <HEOS Music=, va apărea un meniu de opțiuni pentru  
este afișată muzica online. Selectați <Opțiuni AVR...=, apoi apăsați  
INTRARE.

### 2 Folosiți **ui** pentru a selecta <Ajustare nivel canal=, apoi apăsați **ENTER**.

Se afișează ecranul <Reglare nivel canal=.

### 3 Folosiți **ui** pentru a selecta canalul pe care doriți să îl reglați.

### 4 Folosiți **op** pentru a regla volumul.

\_\_\_\_\_

-12,0 dB – +12,0 dB (Implicit: 0,0 dB)

\_\_\_\_\_

### 5 Folosiți **uio p** pentru a selecta <Exit=, apoi apăsați **ENTER**.



0 Selectați <Resetare= și apăsați **ENTER** dacă doriți să restaurați valorile de ajustare ale  
diferitele canale la <0,0 dB= (implicit).

Volumul căștilor poate fi reglat atunci când sunt conectate căști.

0 <Reglare nivel canal= setările sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.

0 Puteți seta această opțiune doar pentru difuzoarele care emit sunet. În plus, nu puteți seta  
acest lucru când în meniu <HDMI Audio Out= este setat la <TV=, (v p. 137)



## Reglarea tonului (Ton)

Ajustează calitatea tonală a sunetului.

### 1 Apăsați OPTIUNE.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

0 Când sursa de intrare este <HEOS Music=, va apărea un meniu de opțiuni pentru este afișată muzica online. Selectați <Opțiuni AVR...=, apoi apăsați INTRARE.

### 2 Folosiți ui pentru a selecta <Tone=, apoi apăsați ENTER.

Se afișează ecranul <Ton=.

### 3 Folosiți op pentru a activa/dezactiva funcția de control al tonului.

Pe: Permite ajustarea tonului (bas, înalte).

Dezactivat

(Implicit): Redare fără ajustare a tonului.

4 Selectați <On= la pasul 3 și apăsați i pentru a selecta sunetul. intervalul care trebuie ajustat.

Bas: Reglați basul.

Tripla: Ajustați înaltele.

### 5 Folosiți op pentru a regla tonul, apoi apăsați ENTER.

-6 dB – +6 dB (Implicit: 0 dB)



Setările 0 <Ton= sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.

0 Această opțiune nu poate fi setată când modul sunet este setat la <Direct= sau <Pure Direct=.

0 Acest element nu poate fi setat când <Dynamic EQ= este setat la <On=, (v p. 134)

0 Nu puteți seta această opțiune când nu este introdus niciun semnal audio sau în meniul <Ieșire audio HDMI= este setat la <TV=, (v p. 137)



## Afișarea videoclipului dorit în timpul redare audio (Selectare video)

Această unitate poate afișa videoclipuri de la o sursă diferită pe televizor în timpul redării sunetului. redare. Puteți seta această opțiune pentru fiecare sursă de intrare.

### Surse de intrare acceptate:

CDz / Tuner / HEOS Music / Phono

z Această opțiune nu poate fi setată atunci când este atribuit oricare dintre conectorii HDMI sau video.

#### 1 Apăsați OPTIUNE.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

0 Când sursa de intrare este <HEOS Music=, va apărea un meniu de opțiuni pentru este afișată muzica online. Selectați <Opțiuni AVR...=, apoi apăsați INTRARE.

#### 2 Folosiți ui pentru a selecta <Selectare video=, apoi apăsați ENTER.

Se afișează ecranul <Selectare video=.

#### 3 Folosiți op pentru a selecta modul de selectare video.

Dezactivat

Dezactivați modul de selectare video.

(Implicit):

Pe:

Activați modul Selectare video.

4 Dacă ați selectat <Pornit= la pasul 3, apăsați i și selectați <Sursă=.

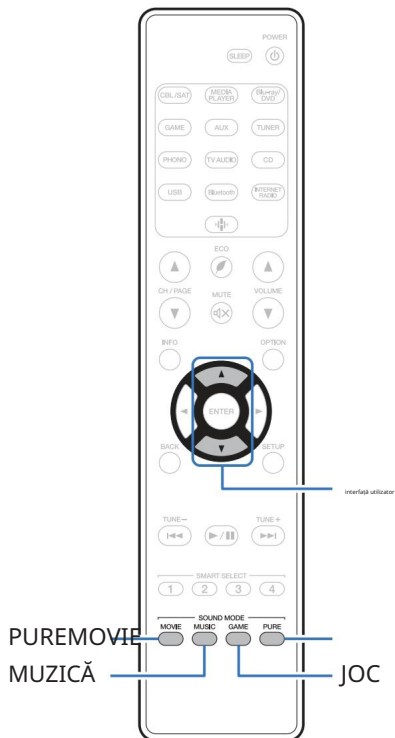
5 Folosiți op pentru a selecta sursa de intrare pentru videoclipul dorit, pentru a reda, apoi apăsați ENTER.



Setările 0 <Selectare video= sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.



## Selectarea unui mod de sunet



Această unitate vă permite să vă bucurați de diverse tipuri de sunet surround și stereo moduri de redare.

Formate de disc precum Blu-ray Disc și DVD, precum și faptul că sunt acceptate de transmisii digitale și chiar prin streaming de filme și muzică de pe servicii de abonament bazate pe internet.

Această unitate acceptă redarea aproape tuturor acestor formate audio multicanal formate. De asemenea, acceptă redarea surround a altor formate audio decât audio multicanal, cum ar fi audio stereo pe 2 canale.



0 Pentru formatele audio înregistrate pe un disc, consultați coperta sau eticheta discului.



## Selectarea unui mod de sunet

1 Apăsați FILM, MUZICĂ sau JOC pentru a selecta un mod de sunet.

FILM:	Comută la modul de sunet potrivit pentru savurarea filmelor și a programelor TV.
MUZICĂ:	Comută la modul de sunet potrivit pentru savurând muzică.
JOC:	Comută la modul de sunet potrivit pentru bucurându-se de jocuri.



0 Butonul FILM, MUZICĂ sau JOC memorează ultimul mod de sunet selectat pentru butonul său. Apăsarea butonului FILM, MUZICĂ sau GAME reia același mod de sunet ca și cea selectată la redarea anterioară.

0 Dacă conținutul redat nu este compatibil cu modul de sunet selectat anterior, Cel mai potrivit mod de sunet pentru conținut este selectat automat.

0 De asemenea, puteți selecta modul sunet apăsând SOUND MODE pe unitatea principală.

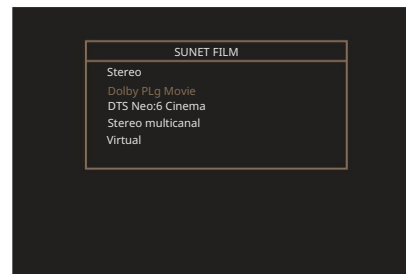
## o Comutarea modului de sunet

0 Apăsați FILM, MUZICĂ sau JOC pentru a afișa o listă a modurilor de sunet care pot fi selectate. De fiecare dată când apăsați FILM, MUZICĂ sau JOC, modul de sunet se schimbă.

0 În timp ce lista este afișată, puteți utiliza și interfața utilizator pentru a selecta un sunet mod.

0 Încercați diverse moduri de sunet și bucurați-vă de modul sunet în modul dvs. preferat mod.

ExempluH Când se apasă butonul FILM



## Redare directă

Sunetul înregistrat în sursă este redat așa cum este.

### 1 Apăsăți PURE pentru a selecta <Direct=.

Începe redarea directă.



0 Această funcție poate fi setată și apăsând PURE DIRECT pe unitatea principală.

## Redare directă pură

Acest mod este pentru redarea cu o calitate a sunetului mai bună decât în redarea directă mod.

Acest mod dezactivează afișajul unității principale și circuitul video analogic, deci suprimă sursele de zgomot care afectează calitatea sunetului.

### 1 Apăsăți PURE pentru a selecta <Pure Direct=.

Afișajul se întunecă și începe redarea Pure Direct.

Indicatorul PURE DIRECT se aprinde.



0 În modurile de sunet Direct și Pure Direct, următoarele elemente nu pot fi reglate.

0 Ton (v p. 95)

0 M-DAX (vezi p. 130)

0 MultEQ® (vezi p. 133)

0 Egalizator dinamic (v p. 134)

0 Volum dinamic (v p. 135)

0 Egalizator manual (v p. 135)

0 Această funcție poate fi setată și apăsând PURE DIRECT pe unitatea principală.

#### NOTA

0 Semnalele video sunt emise numai atunci când semnalele HDMI sunt redare în modulul Pure Direct mod.

0 Când a fost selectat modul Pure Direct, afișajul se stinge după aproximativ 5 secunde.



## Redare surround automată

Acest mod detectează tipul semnalului digital de intrare și îl activează automat. selectează modul corespunzător pentru redare.

Efectuați redare stereo când semnalul de intrare este PCM. Când semnalul de intrare semnalul este Dolby Digital sau DTS, muzica este redată conform numărul canalului respectiv.

- 1 Apăsați PURE pentru a selecta <Auto=>. Începe redarea surround automată.



0 Această funcție poate fi setată și apăsând PURE DIRECT pe unitatea principală.



## Descrierea tipurilor de moduri de sunet

### Mod de sunet Dolby

Tipul modului de sunet	Descriere
Dolby PLg	Acest mod poate fi selectat atunci când decodorul Dolby PLg este utilizat pentru a reda surse pe 2 canale în sunet surround pe 5.1 canale. sunet surround învăluitor.
Dolby Digital	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în Dolby Digital.
Dolby TrueHD	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în Dolby TrueHD.
Dolby Digital Plus	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în Dolby Digital Plus.

### Mod de sunet DTS

Tipul modului de sunet	Descriere
DTS Neo:6	Acest mod poate fi selectat atunci când decodorul DTS Neo:6 este utilizat pentru a reda surse pe 2 canale în sunet surround pe 5.1 canale. sunet. Există două moduri de redare: <Cinema= modul optimizat pentru redarea filmelor, <Muzică= modul optimizat pentru redare muzică.
DTS Surround	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în DTS.
DTS 96/24	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în DTS 96/24.
DTS-HD	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în DTS-HD.
DTS Express	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în DTS Express.



Cuprins

Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Apendice

## Mod de sunet PCM multicanal

Tipul modului de sunet	Descriere
Intrare canale multiple	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor PCM multicanal.

## Mod sunet original

Tipul modului de sunet	Descriere
Stereo multicanal	Acest mod este pentru a vă bucura de sunet stereo din toate difuzoarele.
Virtual	Acest mod vă permite să experimentați un efect de sunet surround extins atunci când redați doar prin partea frontală (S/R). numai în difuzoare și când ascultați cu căști stereo.

## Mod sunet automat

Tipul modului de sunet	Descriere
Auto	În acest mod, tipul de semnal digital de intrare, cum ar fi Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS, DTS-HD, PCM (multicanal) este detectat, iar modul de redare comută automat la modul corespunzător. Dacă semnalul de intrare este analogic sau PCM (2 canale), se utilizează redarea stereo. Pentru Dolby Digital sau DTS, muzica este redată înapoi în funcție de numărul canalului respectiv.

Panou frontal

Afi a

Panoul din spate

102

De la distanță

Index



## Mod sunet stereo

Tipul modului de sunet	Descriere
Stereo	<p>Acest mod redă audio stereo pe 2 canale fără procesare suplimentară a sunetului surround.</p> <p>0 Sunetul este scos din difuzoarele frontale stânga și dreapta și din subwoofer, dacă este conectat.</p> <p>0 Când sunt introduse semnale multicanal, acestea sunt mixate în audio pe 2 canale și sunt redade fără procesare suplimentară a sunetului surround.</p>

## Mod sunet direct

Tipul modului de sunet	Descriere
Direct	Acest mod redă sunetul așa cum este înregistrat în sursă.
Pure Direct	<p>Acest mod redă un sunet de calitate chiar mai înaltă decât modul &lt;Direct=.</p> <p>Următoarele circuite sunt oprite pentru a îmbunătăți și mai mult calitatea sunetului.</p> <p>0 Circuitul indicatorului de afișare al corpului principal (afișajul se va stinge.)</p> <p>Comutatorul și procesorul de intrare/ieșire video analogică sunt dezactivate .</p>



## Mod de sunet care poate fi selectat pentru fiecare semnal de intrare

0 Următoarele moduri de sunet pot fi selectate folosind butoanele FILM, MUZICĂ și GAME.

0 Reglați efectul câmpului sonor cu meniul <Surr.Parameter= pentru a vă bucura de sunetul surround așa cum vă place. (v p. 126)

Semnal de intrare	Mod sunet	Buton FILM	Butonul MUZICĂ	Butonul GAME
2 canale z1	Stereo	S.	S.	S.
	Dolby Plg Movie z2	S.		
	Dolby Plg Music z2		S.	
	Dolby PLg Game z2			S.
	DTS Neo:6 Cinema z2	S.		
	DTS Neo:6 Music z2		S.	
	Stereo multicanal	S.	S.	S.
Virtual	S.	S.	S.	

z1 cu 2 canale include și intrare analogică.

z2 Acest mod redă surse pe 2 canale în redare pe 5.1 canale. Nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști sau când configurația difuzoarelor este difuzoare frontale.  
numai.

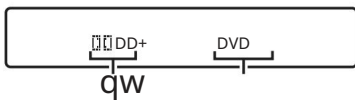


Semnal de intrare	Mod sunet	Buton FILM	Butonul MUZICĂ	Butonul GAME
Z3 multicanal	Stereo	S.	S.	S.
Dolby Digital	Dolby Digital	S.	S.	S.
Dolby TrueHD	Dolby TrueHD	S.	S.	S.
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus	S.	S.	S.
DTS	DTS Surround	S.	S.	S.
	DTS 96/24	S.	S.	S.
DTS-HD / DTS Express	DTS-HD HI RES	S.	S.	S.
	DTS-HD MSTR	S.	S.	S.
	DTS Express	S.	S.	S.
PCM multicanal	Intrare canale multiple	S.	S.	S.
	Stereo multicanal	S.	S.	S.
	Virtual	S.	S.	S.

z3 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale. Pentru detalii, consultați <Tipuri de semnale de intrare și modurile sonore corespunzătoare = (v p. 216).



## Vizualizări pe ecran



A Arată un decodor care va fi utilizat.

0 Un decodor Dolby Digital Plus este afișat ca <X>.

B Afișează numele sursei de intrare care este redată.



## Funcția de control HDMI

O adăugire recentă la standardul HDMI este CEC (Consumer Electronics Control), care permite semnalelor de control de la un dispozitiv să comunice cu un alt dispozitiv prin conexiunea cablului HDMI.

### Procedura de configurare

#### 1 Activați funcția de control HDMI a acestei unități.

Setați <Control HDMI> la <Pornit>. (v p. 139)

#### 2 Porniți alimentarea tuturor dispozitivelor conectate prin Cablu HDMI.

#### 3 Setări funcția de control HDMI pentru toate dispozitivele conectate prin cablu HDMI.

0 Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului conectat dispozitive pentru a verifica setările.

0 Executați pașii 2 și 3 dacă oricare dintre dispozitive este deconectat.

#### 4 Comutați intrarea televizorului la intrarea HDMI conectată către această unitate.

#### 5 Schimbați sursa de intrare a acestei unități pentru a verifica dacă semnalul video de pe playerul conectat prin HDMI este redat corect.

#### 6 Când comutați televizorul în modul standby, verificați dacă și această unitate intră în standby.

#### NOTA

0 Este posibil ca unele funcții să nu funcționeze în funcție de televizorul sau playerul conectat. Verificați manualul de utilizare al fiecărui dispozitiv pentru detalii în prealabil.



## Funcția Meniu Intelligent

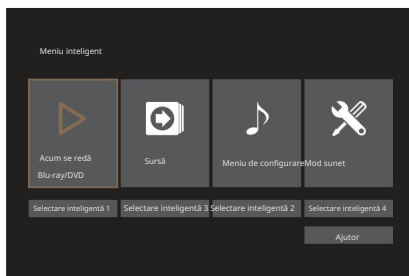
Această funcție poate fi utilizată pentru a configura setările acestei unități, a selecta o sursă de intrare și setați tunerul și posturile de radio de internet utilizând televizorul telecomandă.

- 1 Activați funcția de control HDMI a acestei unități și TV. (v. p. 139)
- 2 Setati <Smart Menu= pe <On= pe această unitate. (v p. 141)
- 3 Selectați <Receptor AV= într-un meniu TV, cum ar fi <Input=z sau <Operați dispozitivul HDMI conectat=z.

Meniul inteligent al acestei unități este afișat pe televizor.

0 Această unitate poate fi acționată cu telecomanda televizorului în timp ce Se afișează Meniul inteligent.

Metoda de selecție diferă în funcție de televizor.



## o Acum se redă

Bucurați-vă de conținut de la sursa de intrare selectată în prezent pe această unitate.

## o Sursă

Comutați intrarea acestei unități.

Dacă selectați <HEOS Music= sau <Tuner=, puteți continua să utilizați acest unitatea folosind telecomanda televizorului.

## Mod sunet

Schimbați modul de sunet al acestei unități.

Puteți selecta dintre următoarele trei moduri de sunet.

Surround:	Redare sunet surround conform semnalul de intrare.
Stereo:	Redare stereo.
Stereo multicanal:	Redare stereo multicanal.



## Meniul de configurare

Afișează un meniu de configurare pentru configurarea setărilor acestei unități.

## Selectare inteligentă

Apelează elementele <Smart Select= înregistrate pe această unitate.

### NOTA

0 Dacă setările <HDMI Control= sau <Smart Menu= au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea dispozitivelor conectate după modificare.

0 Este posibil ca funcția Smart Menu să nu funcționeze corect, în funcție de specificații. al televizorului. În acest caz, setați <Smart Menu= la <Off=. (v p. 141)



## Funcția temporizatorului de repaus



DORMI

Puteți comuta automat alimentarea în modul standby la o anumită oră. s-a scurs. Acest lucru este convenabil pentru vizionare și ascultare în timp ce mergeți la dormi.



## Utilizarea temporizatorului de somn

### 1 Apăsați SLEEP și afișați ora pe care doriți să o setați.

- 0 Indicatorul SLEEP se aprinde pe afișaj și temporizatorul de oprire începe.
- 0 Puteți seta temporizatorul de oprire în intervalul de la 10 la 120 de minute pași de 10 minute.

## Verificarea timpului rămas

Apăsați SLEEP când temporizatorul de oprire este în funcțiune.

Timpul rămas apare pe afișaj.

### Pentru a anula temporizatorul de repaus

Apăsați SLEEP pentru a selecta <Oprit>.

Indicatorul SLEEP de pe afișaj se stinge.



0 Setarea temporizatorului de oprire este anulată când unitatea trece în modul standby.

#### NOTA

0 Funcția temporizatorului de repaus nu poate opri alimentarea dispozitivelor conectate la acest unitate. Pentru a opri alimentarea acelor dispozitive conectate, configurați temporizatoarele de repaus pe dispozitivele conectate în sine.



## Funcția de selectare inteligentă



INTELENT  
SELECTA  
1 - 4

Setări precum sursa de intrare, nivelul volumului și modul sunet pot fi înregistrate la butoanele SMART SELECT 1 - 4.

Puteți apăsa pur și simplu unul dintre butoanele SMART SELECT înregistrate în redările ulterioare pentru a comuta la grupul de setări salvate într-un lot.

Prin salvarea setărilor utilizate frecvent cu butoanele SMART SELECT 1 - 4, veți putea întotdeauna să accesați cu ușurință același mediu de redare.



## Apelarea setărilor

### 1 Apăsați SMART SELECT.

Setările Smart Select înregistrate pe butonul pe care l-ați apăsăat sunt chemat.

0 Setările implicite pentru sursa de intrare sunt prezentate mai jos.

Buton	Sursă de intrare
SELECTARE INTELIGENTĂ 1	CBL/SAT
SELECTARE INTELIGENTĂ 2	Blu-ray/DVD
SELECTARE INTELIGENTĂ 3	Player media
SELECTARE INTELIGENTĂ 4	Muzică HEOS



Volumul 0 nu este înregistrat în Smart Select în setările implicite din fabrică.

Consultați <Modificarea setărilor> pentru a înregistra volumul la Smart Select.  
(v. p. 114)



## Modificarea setărilor

1 Setează elementele de mai jos la setările pe care doriți să le registru.

Sursă de intrare (v p. 51)

Volum B (v. p. 52)

C Mod sunet (v p. 97)

D Audyssey (Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume®) (v p. 133)

E <M-DAX= (v. p. 130)

F <Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Reglare nivel canal)= (v p. 94)

G <Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selectare)= (v p. 96)



0 Apăsați și mențineți apăsat SMART SELECT în timp ce se recepționează un post de radio. redat cu oricare dintre următoarele surse, postul de radio curent postul este memorat.

0 Tuner / Post de radio de internet

2 Apăsați și mențineți apăsat butonul SMART SELECT dorit până când Pe afișaj apare <Smartz Memory=.

Setările curente vor fi memorate.

z este afișat numărul butonului SMART SELECT pe care îl apăsați presat.

## o Schimbarea numelui Smart Select

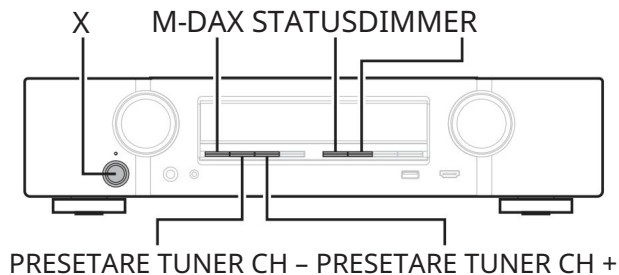
Numele Smart Select afișat pe ecranul televizorului sau pe afișajul acestei unitatea poate fi schimbată cu un nume diferit.

Pentru metoda de schimbare a numelui, consultați <Smart Sel.Names= (v p. 175)



## Funcția de blocare a panoului

Pentru a preveni funcționarea accidentală a acestei unități, puteți dezactiva funcționarea butoanelor de pe panoul frontal.



### Dezactivarea tuturor operațiunilor cu butoanele cheie

- 1 Apăsați X în timp ce țineți apăsat M-DAX și DIMMER cu unitatea în modul standby.
- 2 Folosiți TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pentru a selectați <FP/VOL LOCK Activat=.
- 3 Apăsați STATUS pentru a accesa setarea.

Toate operațiunile cu butoanele, cu excepția X, sunt dezactivate.

### Dezactivarea tuturor operațiunilor cu butoanele, cu excepția VOLUM

- 1 Apăsați X în timp ce țineți apăsat M-DAX și DIMMER cu unitatea în modul standby.
- 2 Folosiți TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pentru a selectați <FP LOCK Activat=.
- 3 Apăsați STATUS pentru a accesa setarea.

Toate operațiunile butoanelor, cu excepția X și VOLUME, sunt dezactivate.



## Anularea funcției de blocare a panoului

- 1 Apăsați X în timp ce țineți apăsat M-DAX și DIMMER cu unitatea în modul standby.
- 2 Apăsați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH – pentru a selectați <FP LOCK zOff>.  
(z Modul setat în prezent.)
- 3 Apăsați STATUS pentru a accesa setarea.  
Funcția de blocare a panoului este anulată.



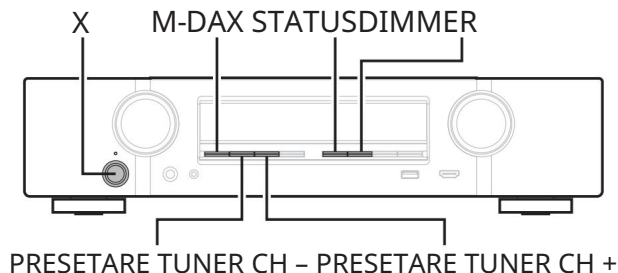
0 Chiar și atunci când funcția de blocare a panoului este setată, puteți opera unitatea folosind unitate de telecomandă.



## Funcție de blocare de la distanță

Când conectați un receptor IR, activați funcția de blocare de la distanță. Când funcția este activată, nu puteți efectua operațiuni cu telecomanda unitate de control.

În mod implicit, această funcție este dezactivată.



### Dezactivarea funcției senzorului unitate de telecomandă

- 1 Apăsați X în timp ce țineți apăsat M-DAX și DIMMER cu unitatea în modul standby.
- 2 Folosiți TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pentru a selectați <RC LOCK Activat=.
- 3 Apăsați STATUS pentru a accesa setarea.  
Funcția de recepție a luminii infraroșii este dezactivată.

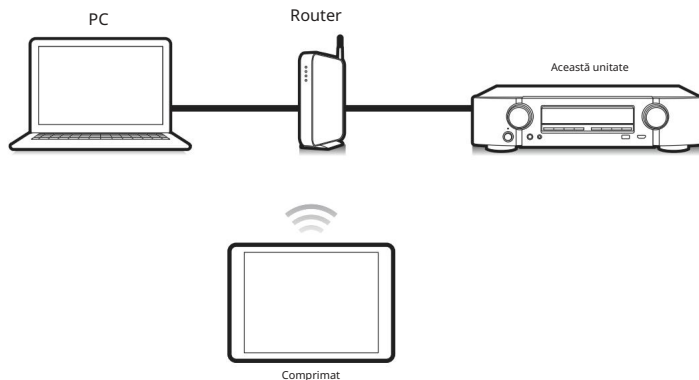
### Activarea funcției senzorului de la distanță

- 1 Apăsați X în timp ce țineți apăsat M-DAX și DIMMER cu unitatea în modul standby.
- 2 Apăsați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pentru a selectați <RC LOCK zOff=.  
(z Modul setat în prezent.)
- 3 Apăsați STATUS pentru a accesa setarea.  
Funcția de recepție a luminii infraroșii de pe unitatea principală este activată.



## Funcția de control web

Puteți controla această unitate dintr-un ecran de control web dintr-un browser web.

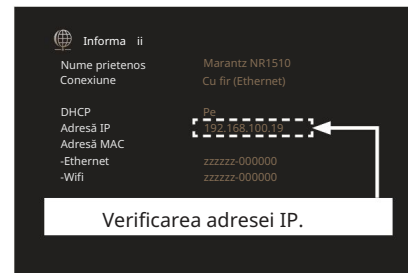


0 Această unitate și PC-ul sau tableta trebuie să fie conectate corect la rețeaua din pentru a utiliza funcția de control web. (v p. 46)

0 În funcție de setările software-ului de securitate, este posibil să nu puteți pentru a accesa această unitate de pe PC. Dacă acesta este cazul, modificați setările software legat de securitate.

## Controlul unității de pe un control web

- 1 Comutați setarea <Control rețea= la <Întotdeauna activat=.
- 2 Verificați adresa IP a acestei unități cu <Information=.



- 3 Porniți browserul web.



4 Introduceți adresa IP a acestei unități în câmpul de adresă al browserului.  
cutie.

De exemplu, dacă adresa IP a acestei unități este <192.168.100.19=, introduceți  
<http://192.168.100.19=.





5 Când meniul superior este afișat în browserul web,  
faceți clic pe elementul de meniu pe care doriți să îl operați.






## Harta meniului

Când utilizați operațiunile din meniu, conectați această unitate la un televizor și acționați-o în timp ce vizionați conținut la televizor.


Setările recomandate sunt configurate pentru această unitate în mod implicit. Puteți personaliza această unitate în funcție de sistemul existent și de preferințele dumneavoastră.

Elemente de setare	Elemente detaliate	Descriere	Pagină
 Audio	Nivel central	Ajustează volumul canalului central pentru a clarifica dialogul pentru toate sursele.	125
	Nivel subwoofer	Reglează volumul canalului subwooferului pentru toate sursele de intrare.	125
	Surr.Parametru	Ajustează parametrii sunetului surround.	126
	M-DAX	Extinde componentele de joasă și înaltă frecvență ale conținutului audio comprimat, cum ar fi Fișiere MP3 pentru a permite o redare audio mai bogată.	130
	Întârziere audio	Compensează sincronizarea incorectă dintre video și audio.	131
	Volum	Setează volumul.	132
	Audyssey	Produce Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume® setări.	133
	Egalizator manual	Folosește egalizatorul grafic pentru a regla tonul fiecărui difuzor.	135
 Video	Configurare HDMI	Efectuează setările pentru Ieșire audio HDMI, Transmisie HDMI și Control HDMI.	137
	Afișare pe ecran	Configurează setările de afișare pe ecran.	142
	Format semnal 4K	Setați formatul semnalului 4K atunci când televizorul sau dispozitivul de redare este compatibil cu 4K.	143
	Format TV	Setează formatul semnalului video care va fi redat pentru televizorul pe care îl utilizați.	144





Elemente de setare	Elemente detaliate	Descriere	Pagină
 Intrări	Atribuire intrare	Modifică alocarea conectorilor de intrare și modul de intrare audio.	145
	Redenumire sursă	Modifică numele afișat pentru sursa de intrare.	148
	Ascundeți sursele	Elimină de pe afișaj sursele de intrare care nu sunt utilizate.	148
	Nivel sursă	Ajustează nivelul de redare al intrării audio.	148
 Vorbitori	Configurarea Audyssey®	Caracteristicile acustice ale difuzoarelor conectate și ale camerei de ascultare sunt măsurate, iar setările optime sunt efectuate automat.	149
	Configurare manuală	Configurează manual difuzoarele sau modifică setările de configurare Audyssey®.	159
 Rețea	Informații	Afișează informații despre rețea.	165
	Conexiune	Selectează dacă se conectează rețeaua de domiciliu la o rețea LAN wireless sau la o rețea LAN cu fir.	165
	Setări	Folosit pentru setarea manuală a adresei IP.	167
	Controlul rețelei	Permite comunicarea în rețea în modul standby.	169
	Nume prietenos	<Nume prietenos> este numele acestei unități afișate în rețea. Puteți schimba Numele prietenos în funcție de preferințele dumneavoastră.	169
	Diagnosticare	Folosit pentru a verifica conexiunea la rețea.	170
	AirPlay	Setări pentru Apple AirPlay.	170



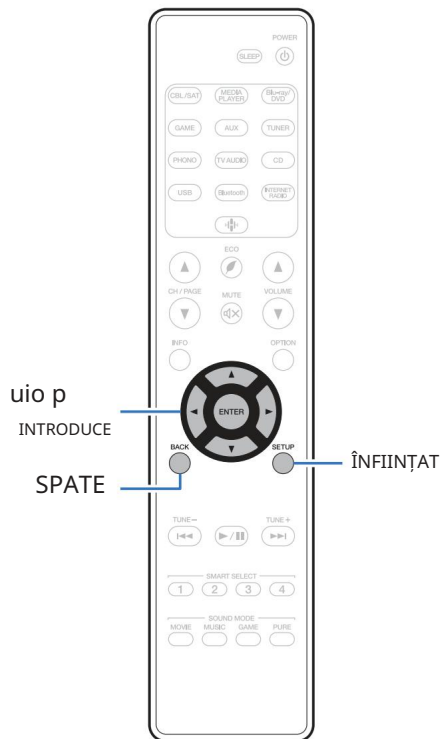
Elemente de setare	Elemente detaliate	Descriere	Pagină
 Cont HEOS	OCând utilizatorul este deconectat de la contul HEOS1		
	Am un cont HEOS	Selectează pentru a te conecta.	171
	Creează cont	Creează un cont HEOS nou.	171
	Ai uitat parola	Dacă ai uitat parola, vă vom trimite un e-mail cu instrucțiuni despre cum să o resetați. —	171
	OCând utilizatorul este conectat la contul HEOS1		
	Conectat ca Afișează contul dvs. HEOS.		171
	Schimbare locație Selectează locația dvs.		171
	Schimbare parolă Modifică parola contului HEOS.		171
	Șterge contul	Șterge contul dumneavoastră HEOS.	171
	Sign out	Deconectați-vă din contul dumneavoastră HEOS.	171



Elemente de setare	Elemente detaliate	Descriere	Pagină
 General	Limbă	Schimbă limba de afișare de pe ecranul televizorului.	172
	ECO	Configurează funcțiile de economisire a energiei ECO Mode și Auto Standby.	172
	Nume inteligente de selecție	Modifică titlul afișat în Selectare inteligentă a numelui cu unul preferat.	175
	Afișaj frontal	Efectuează setările legate de afișajul acestei unități.	175
	Firmware	Verifică cele mai recente informații despre firmware despre actualizări și upgrade-uri, actualizează firmware-ul și configurează afișarea mesajelor de notificare.	176
	Informații	Afișează informații despre setările acestei unități, semnalele de intrare etc.	179
	Date de utilizare	Selectează dacă se trimit sau nu date de utilizare anonime către Marantz.	180
	Salvați și încărcați	Salvați și restaurați setările dispozitivului utilizând un dispozitiv de memorie USB.	181
	Blocare configurare	Protejează setările de modificări accidentale.	181
	Resetare	Diverse setări sunt resetate la valorile implicite din fabrică.	182
 Asistent de configurare	Începeți configurarea...	Efectuează instalarea/conexiunile/setările de bază de la început, conform instrucțiunilor îndrumările indicate pe ecranul televizorului.	Pagina 9 din separat manual <Pornire rapidă Ghid=
	Configurarea difuzorului	Setează elementele individuale de configurare conform instrucțiunilor afișate pe ecranul televizorului.	
	Selectare limbă		
	Calibrare Sp.		
	Configurarea rețelei		
	Conectare audio TV		
	Configurarea intrării		
	Aplicații mobile		



## Operațiuni din meniu



1 Apăsați **SETUP** (CONFIGURARE).

Meniul este afișat pe ecranul televizorului.

2 Folosiți **uio p** pentru a selecta meniul care va fi setat sau operat, apoi apăsați **ENTER**.

3 Folosiți **op** pentru a schimba la setarea dorită.

4 Apăsați **ENTER** pentru a introduce setarea.

0 Pentru a reveni la elementul anterior, apăsați **BACK**.

0 Pentru a ieși din meniu, apăsați **SETUP** în timp ce meniul este afișat. afișajul meniului dispare.

Cuprins

Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Apendice

# Audio

Efectuați setări legate de audio.

## Nivel central

Ajustează volumul canalului central pentru a clarifica dialogul pentru toate sursele.

### Centru

Ajustează volumul de ieșire de la canalul central.

-12,0 dB – +12,0 dB (Implicit: 0,0 dB)



0 Această setare se reflectă și în nivelul canalului central din <Difuzoare= -  
Setări meniu <Niveluri= (v p. 162)

## Nivel subwoofer

Reglează volumul canalului subwooferului pentru toate sursele de intrare.

### Subwoofer

Reglează nivelul volumului pentru subwoofer.

-12,0 dB – +12,0 dB (Implicit: 0,0 dB)



0 Această setare se reflectă și în nivelul canalului subwooferului din <Difuzoare= -  
Setări meniu <Niveluri= (v p. 162)

Panou frontal

Afi a

Panoul din spate

125

De la distanță

Index



## Surr.Parametru

Puteți ajusta efectele câmpului sonor surround pentru a se potrivi cu preferințe.

Elementele (parametrii) care pot fi ajustați depind de semnalul transmis. intrare și modul de sunet setat în prezent. Pentru detalii despre modul reglabil parametrilor, consultați <Moduri sunet și parametri surround= (v p. 213).



0 Unele elemente de setare nu pot fi setate în timp ce redarea este oprită. Efectuați setările în timpul redării.

Setările 0 <Surr.Parameter= sunt stocate pentru fiecare mod de sunet.

### o Egalizator Cinema

Întinde ușor gama înaltă a coloanei sonore a filmelor pentru a reduce posibila duritate și îmbunătățește claritatea.

Pe: Se utilizează <Cinema EQ=.

Dezactivat  
(Implicit): <Cinema EQ= nu este utilizat.

### Gestionarea intensității sonore

Aceasta setează dacă se va afișa ieșirea așa cum este specificat în <Dynamic Comp.= sau ieșirea direct fără a comprima gama dinamică a sunetului înregistrat în discul.

Pe  
(Implicit): Rezultatele sunt date pe baza activării setările efectuate în <Compensare dinamică= și Funcția de normalizare a dialogului.

Oprit: Setări și dialog <Compensare dinamică= normalizarea este dezactivată și Semnalele de pe disc sunt transmise așa cum sunt.



0 <Loudness Mngmt= poate fi setat când este introdus semnal Dolby TrueHD.



## o Compensare dinamică.

Comprimare gamă dinamică (diferența dintre sunetele puternice și cele slabe).

Auto:	Compresie automată a intervalului dinamic control pornit/oprit în funcție de sursă.
Scăzut / Mediu / Ridicat:	Acestea setează nivelul de compresie.
Oprit:	Compresia intervalului dinamic este întotdeauna oprit.



o <Comp. dinamică= poate fi setată când Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Se introduce semnal TrueHD sau DTS.

o Setarea implicită este <Oprit=. Când semnalul de intrare este sursa Dolby TrueHD, Setarea implicită este <Auto=.

o <Auto= nu poate fi setat la intrarea unui semnal DTS.

## o Frecvență joasă

Reglați nivelul efectelor de joasă frecvență (LFE).

-10 dB – 0 dB (Implicit: 0 dB)



o Pentru redarea corectă a diferitelor surse, vă recomandăm setarea la valorile de mai jos.

o surse Dolby Digital: 0 dB

o surse de film DTS: 0 dB

o surse muzicale DTS: -10 dB



## o Imagine centrală

Distribuie ieșirea dialogului de la canalul central spre partea stângă frontală și canalele din dreapta și lărgeste imaginea sonoră în față.

0,0 – 1,0 (Implicit: 0,3)



0 Puteți seta această opțiune când modul sunet este DTS Neo:6 în modul <Muzică=.

0 Cu cât valoarea este mai mică, cu atât dialogul este mai concentrat în centru canal. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât mai mult dialog este distribuit în față stânga și canalele din dreapta și cu atât imaginea sonoră se lărgeste mai mult în față.

## o Panoramă

Câmpul sonor frontal este extins și mai mult spre spate pentru a crea o impresie sonoră perfect incluzivă.

Pe: Folosește <Panorama=.

Deactivat

(Implicit): Nu utilizați <Panorama=.



0 Puteți seta această opțiune când modul sunet este Dolby PLg în modul <Muzică=.

## Dimensiune

Mutați centrul imaginii sonore în față sau în spate pentru a regla balansul de redare.

0 – 6 (Implicit: 3)



0 Puteți seta această opțiune când modul sunet este Dolby PLg în modul <Muzică=.

0 Pe măsură ce setați un număr mai mic, câmpul sonor surround se deplasează înapoi; pe măsură ce setați un număr mai mare, câmpul sonor surround se deplasează înainte.

## Lățimea centrală

Distribuie ieșirea dialogului de la canalul central la stânga și la dreapta canalelor sonore și lărgeste imaginea sonoră în față.

0 – 7 (Implicit: 3)



0 Puteți seta această opțiune când modul sunet este Dolby PLg în modul <Muzică=.

0 Cu cât valoarea este mai mică, cu atât dialogul este mai concentrat în centru canal. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât mai mult dialog este distribuit în față stânga și canalele din dreapta și cu atât imaginea sonoră se lărgeste mai mult în față.



## Subwoofer

Activează și dezactivează ieșirea subwooferului.

Pe	Se folosește subwooferul.
(Implicit):	
Oprit:	Subwooferul nu este utilizat.



0 Puteți seta această opțiune când modul sunet este <Direct= sau <Stereo= și în meniul <Mod subwoofer= este setat la <LFE+Principal= (v p. 164)

### o Setări valorile implicite

Setările <Surr.Parameter= sunt readuse la valorile implicite.



## M-DAX

Formate audio comprimate precum MP3, WMA (Windows Media Audio) și MPEG-4 AAC reduc cantitatea de date prin eliminarea semnalului componente greu de auzit de urechea umană. <M-DAX= Funcția generează semnalele eliminate la compresie, restabilind sunetul la condiții apropiate de cele ale sunetului original înainte de compresie. De asemenea, restabilește caracteristicile originale ale basului pentru un sunet bogat și extins. gamă tonală.

## Mod o

Ridicat:	Mod optimizat pentru surse comprimate cu maxime foarte slabe (64 kbps și sub).
Mediu:	Aplicați o amplificare adecvată a basului și a înalțelor pentru toate sursele comprimate (96 kbps și sub).
Scăzut:	Mod optimizat pentru surse comprimate cu maxime normale (96 kbps și peste).
Oprit:	Nu utilizați <M-DAX=.



0 Indicatorul M-DAX se aprinde.

0 Acest element poate fi setat cu semnale analogice sau semnal PCM (Rată de eșantionare = 44,1/48 kHz).

0 Setarea implicită a acestui element pentru <HEOS Music= este <Low=. Toate celelalte sunt setate la <Off=.

0 Această opțiune nu poate fi setată când modul sunet este setat la <Direct= sau <Pure Direct=.

0 Setările <M-DAX= sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.

0 Aceasta se poate seta și apăsând M-DAX pe unitatea principală.



## Întârziere audio

Compensează sincronizarea incorectă dintre video și audio.



0 Setările <Întârziere audio> sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.

Sincronizare automată a buzelor

Ajustează automat timpul de procesare audio pentru a compensa

întârzieri în sincronizarea audio/video de la televizor compatibil cu sincronizarea automată a buzelor.

Pe

(Implicit):

Corecții automat.

Oprit:

Nu corecții automat.



0 Corecția automată poate să nu fie efectuată în funcție de specificațiile televizorului chiar și atunci când <Sincronizare automată a buzelor> este setat la <Activat>.

## o Ajustați

Neconcordanța de sincronizare dintre imagine și sunet trebuie să fie corectată manual.

0 ms – 500 ms (Implicit: 0 ms)



0 De asemenea, puteți ajusta fin valoarea de corecție a întârzierii setată de <Sincronizare automată a buzelor>.



## Volum

Setați setarea volumului.

### o Scală

Setați modul de afișare a volumului.

0 - 98  
(Implicit): Afișaj în intervalul 0 (Min) până la 98.

-79,5 dB - 18,0 dB: Afișaj --dB (Min), în intervalul -79,5 dB până la 18,0 dB.

### Limită

Faceți o setare pentru volum maxim.

60 (-20 dB) / 70 (-10 dB) / 80 (0 dB)

Dezactivat (implicit)



Valoarea dB este afișată când setarea <Scale= este <-79,5 dB - 18,0 dB=. (v p. 132)

## Nivel de pornire

Definiți setarea de volum activă la pornirea alimentării.

Dura  
(Implicit): Folosește setarea memorată de la ultima sesiune.

Mut: Folosiți întotdeauna funcția de dezactivare a sunetului (muting) atunci când alimentarea este pornită.

1 - 98 (-79 dB - 18 dB): Volumul este ajustat la nivelul setat.



Valoarea dB este afișată când setarea <Scale= este <-79,5 dB - 18,0 dB=. (v p. 132)

Nivel de dezactivare a sunetului

Setați gradul de atenuare când este activată dezactivarea sunetului.

Deplin  
(Implicit): Sunetul este complet dezactivat.

-40 dB : Sunetul este atenuat cu 40 dB în jos.

-20 dB : Sunetul este atenuat cu 20 dB în jos.



## Audyssey®

Setați Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volum®. Acestea pot fi selectate după ce configurarea Audyssey® a fost finalizată. efectuate.

Pentru informații suplimentare despre tehnologia Audyssey, vă rugăm să consultați <Explicarea termenilor= (v. p. 219).



0 Setările <MultEQ®=, <Dynamic EQ=, <Ref.Lev.Offset= și <Dynamic Volume= sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.

0 Când modul sunet este în modul <Direct= sau <Pure Direct=, <MultEQ®=, Setările <Dynamic EQ= și <Dynamic Volume= nu pot fi configurate.

## MultEQ®

MultEQ® compensează atât caracteristicile de timp, cât și cele de frecvență ale zona de ascultare pe baza rezultatelor măsurătorilor <Audyssey® Setup=. Selecția se face din trei tipuri de curbe de compensare. Noi recomandăm setarea <Reference=.

Referință (Implicit):	Selectează setarea calibrată implicită cu o ușoară atenuare la frecvențe înalte, care este optimizat pentru filme.
Bypass S/R:	Selectează setarea de referință, dar ocolește MultEQ® pe partea stângă frontală și difuzoarele din dreapta.
Plat:	Selectează setarea calibrată care este optimizat pentru camere mici unde poziția de ascultare este mai aproape de vorbitori.
Oprit:	Nu utilizați <MultEQ®=.



0 Când folosiți căști, <MultEQ®= este setat automat la <Off=.



## Egalizator dinamic

Rezolvă problema deteriorării calității sunetului pe măsură ce volumul scade redus prin luarea în considerare a percepției umane și a spațiului acustică.

Funcționează cu MultEQ®.

Pe	Folosește <Egalizator dinamic>.
(Implicit):	
Oprit:	Nu utilizați <Egalizator dinamic>.



0 Când setarea <Dynamic EQ= din meniu este <On=, nu este posibilă utilizarea <Tone= ajustare. (v. p. 95)

## o Compensare nivel ref.

Audyssey Dynamic EQ® este raportat la nivelul standard al mixajului de film. Acesta face ajustări pentru a menține răspunsul de referință și sunetul surround învelitoare atunci când volumul este redus de la 0 dB. Totuși, nivelul de referință al filmului nu este întotdeauna folosit în muzică sau în alte materiale non-filmice conținut. Dynamic EQ Reference Level Offset oferă trei offset-uri din referința nivelului filmului (5 dB, 10 dB și 15 dB) care poate fi selectat atunci când nivelul de amestec al conținutului nu se încadrează în standard. Nivelurile de setări recomandate pentru conținut sunt prezentate mai jos.

0 dB (referință film) (Implicit):	Optimizat pentru conținut precum filme.
5 dB :	Selectați această setare pentru conținutul care are un gamă dinamică foarte largă, cum ar fi muzică clasică.
10 dB :	Selectați această setare pentru jazz sau altă muzică care are o gamă dinamică mai largă. Aceasta setarea ar trebui selectată și pentru TV conținut, deoarece acesta este de obicei amestecat la 10 dB referința filmului de mai jos.
15 dB :	Selectați această setare pentru muzică pop/rock sau alte materiale de program care sunt mixate la niveluri de ascultare foarte ridicate și are un gamă dinamică comprimată.



0 Setarea este activată când <Dynamic EQ= este <On=. (v p. 134)



## Volum dinamic

Rezolvă problema variațiilor mari ale nivelului de volum între televizoare, filme și alt conținut (între pasaje liniștite și pasaje zgomotoase pasaje etc.) prin ajustarea automată la preferințele utilizatorului setarea volumului.

Funcționează cu MultEQ®.

Greu:	Cea mai mare adaptare la cel mai încet și cel mai tare sunete.
Mediu:	Ajustare medie la cel mai tare și cel mai blând sunet.
Aprinde:	Cea mai mică ajustare la cel mai tare și cel mai încet sunete.
<small>Deactivat</small> (Implicit):	Nu utilizați <Volum dinamic>.



0 Dacă <Volum dinamic> este setat la <Da> în <Configurare Audyssey®>, setarea este schimbat automat la <Mediu>. (v p. 149)

## Egalizator manual

Folosește egalizatorul grafic pentru a regla tonul fiecărui difuzor.



- 0 Difuzoarele pentru care se poate seta <Manual EQ> diferă în funcție de modul sunet.
- 0 Această opțiune poate fi setată când setarea <MultEQ®> este <Off>. (v p. 133)
- 0 Această opțiune nu poate fi setată când modul sunet este setat la <Direct> sau <Pure Direct>.
- 0 Dacă folosiți căști, puteți seta egalizatorul pentru căști. (v. p. 135)

## Egalizator manual / Egalizator pentru căști

Setați dacă doriți să utilizați sau nu egalizatorul grafic.

Pe:	Folosește egalizatorul grafic.
<small>Deactivat</small> (Implicit):	Nu folosiți egalizatorul grafic.



0 <Egalizator căști> este setat în meniu când se utilizează căștile.



## Selectare difuzor

Selectați dacă doriți să ajustați tonurile pentru difuzoare individuale sau pentru toate vorbitori.

Toate:	Reglați toate tonurile difuzoarelor împreună.
Stânga/Dreapta (Implicit):	Reglați tonurile difuzorului stânga și dreapta împreună.
Fiecare:	Ajustați tonul pentru fiecare difuzor.

## o Ajustați egalizatorul

Ajustați balansul tonal pentru fiecare bandă de frecvență.

1. Selectați difuzorul.
2. Selectați banda de frecvență de ajustare.  
63 Hz / 125 Hz / 250 Hz / 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz / 8 kHz / 16 kHz
3. Reglați nivelul.  
-20,0 dB - +6,0 dB (Implicit: 0,0 dB)

## o Copiere curbă

Copiați curba de corecție plată creată în configurarea Audyssey®.



- 0 <Curve Copy= se afișează după efectuarea configurării Audyssey®.
- 0 <Curve Copy= nu poate fi utilizat când se folosesc căști.

## o Setări valorile implicite

Setările <Manual EQ= sunt readuse la setările implicite.



# Video

Efectuați setări legate de videoclipuri.

## Configurare HDMI

Efectuați setările pentru Ieșire audio HDMI, HDMI Pass Through și HDMI

Setări de control.

### NOTA

0 Când <HDMI PassThrough= și <HDMI Control= sunt setate la <On=, consumă mai mult alimentare în standby. (<HDMI PassThrough= (v p. 138), <HDMI Control= (v p. 139))  
Dacă nu utilizați această unitate pentru o perioadă lungă de timp, este recomandat să deconectați cablul de alimentare de la priză.

## Ieșire audio HDMI

Selectați dispozitivul de ieșire audio HDMI.

AVR (Implicit):	Redare prin difuzoarele conectate la unitatea.
--------------------	--

TELEVIZOR	Redare prin televizorul conectat la unitate.
-----------	--



0 Când funcția de control HDMI este activată, prioritate are semnalul audio al televizorului setare. (v. p. 107)

0 Când alimentarea acestei unități este pornită și <HDMI Audio Out= este setat la <TV=, sunetul este ieșire pe 2 canale prin conectorul HDMI OUT.



## HDMI PassThrough

Selectează modul în care această unitate va transmite semnalele HDMI către ieșirea HDMI în modul standby.

**Pe:** Transmite intrarea HDMI selectată prin ieșirea HDMI a acestei unități atunci când aceasta este în modul standby.

Deactivat  
**(Implicit):** Nu se transmit semnale HDMI prin ieșirea HDMI a acestei unități în modul standby.

## o Sursă de trecere

Setează conectorul HDMI care introduce semnale HDMI în modul standby.

**Dura**  
**(Implicit):** Sursa de intrare utilizată cel mai recent va intra în modul standby.

CBL/SAT /  
Blu-ray/DVD /  
Joc / AUX /  
Player media: Trece prin sursa de intrare selectată.



0 <Pass Source= poate fi setat când <HDMI PassThrough= este setat la <On= sau <HDMI Control= este setat la <On=. (<HDMI PassThrough= (v p. 138), <HDMI Control= (v p. 139))

## Selectare RC

Setați dacă permiteți pornirea acestei unități prin intermediul butonului de selectare a sursei de intrare de pe telecomandă atunci când unitatea este în standby.

**Pornire + Sursă**  
**(Implicit):** Alimentarea acestei unități este pornită și sursa de intrare se schimbă.

**Numai sursă:** Sursa de intrare HDMI se schimbă în timp ce această unitate este în standby. Afișajul de alimentare al acestei unități clipește când este apăsat butonul de selectare a sursei de intrare de pe telecomandă.



0 <RC Select= poate fi setat când <HDMI Control= este setat la <On= sau <HDMI PassThrough= este setat la <On=. (<HDMI PassThrough= (v p. 138), <HDMI Control= (v p. 139))



## Control HDMI

Puteți conecta operațiuni cu dispozitive conectate la HDMI și compatibil cu controlul HDMI.

Pe: Utilizați funcția de control HDMI.

Dezactivat  
(Implicit): Nu utilizați funcția de control HDMI.



- 0 Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare pentru fiecare dispozitiv conectat pentru a verifica setările.
- 0 Consultați <Funcția de control HDMI> pentru mai multe informații despre funcția de control HDMI. funcție. (v. p. 107)

### NOTA

0 Dacă setările <HDMI Control> au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea la dispozitivele conectate după modificare.

## ARC

Pe televizorul conectat la conectorul HDMI MONITOR, setați dacă pentru a recepționa sunetul de la televizor prin HDMI.

Pe: Folosește funcția ARC.

Dezactivat  
(Implicit): Nu utilizați funcția ARC.



- 0 Puteți regla volumul acestei unități folosind telecomanda televizorului.
- 0 Dacă utilizați această funcție, utilizați un televizor compatibil cu ARC (Audio Return Channel) și activați funcția de control HDMI a televizorului.
- 0 Când <HDMI Control> este setat la <On>, setările <ARC> se schimbă automat <Pornit>. (v. p. 139)

### NOTA

- 0 Dacă setările <ARC> au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea la dispozitivele conectate după modificare.
- 0 Utilizarea unui televizor compatibil cu funcția eARC permite redarea audio de pe difuzorul conectat la această unitate, indiferent de setările <ARC> din meniu.



## Comutare audio TV

Setează comutarea automată la intrarea <TV Audio= atunci când este conectat un televizor prin HDMI trimite o comandă de control CEC corespunzătoare către această unitate.

Pe  
(Implicit):                      Selectați automat intrarea <TV Audio=  
când primesc o comandă de la televizor.

Oprit:                              Nu selectați intrarea <TV Audio=  
automat la primirea unei comenzi  
de la televizor.



0 <Comutare audio TV= poate fi setată când <Control HDMI= este setat la <Pornit=  
(v. p. 139)

## Controlul opririi

Conectează modul de standby al acestei unități la dispozitive externe.

Toate  
(Implicit):                      Dacă alimentarea unui televizor conectat este oprită  
independent de sursa de intrare, alimentare  
această unitate este setată automat în standby.

Video:                              Cu o sursă de intrare selectată care  
este atribuit fie <HDMI=, fie <VIDEO=,  
când opriți televizorul,  
alimentarea acestei unități este setată automat la  
așteptare. (v. p. 146)

Oprit:                              Această unitate nu se conectează la un televizor prin alimentare.



0 <Control Oprire Putere= poate fi setat când <Control HDMI= este setat la <Pornit=. (v p. 139)



## Economisirea energiei

Dacă <TV Speaker= este setat ca setare de ieșire audio a televizorului, această unitate este se trece automat în modul standby pentru a reduce consumul de energie.

Această funcție este activată în următoarele cazuri.

0 Când <TV Audio= este selectat ca sursă de intrare a acestei unități

0 La redarea de conținut de pe un dispozitiv conectat prin HDMI

Pe: Folosește funcția de economisire a energiei.

Deactivat

(Implicit): Nu utilizați funcția de economisire a energiei.



0 <Economisire energie= poate fi setat când <Control HDMI= este setat la <Pornit=. (v p. 139)

## Meniu inteligent

Această funcție poate fi utilizată pentru a configura setările acestei unități, selectați o sursă de intrare și setați tunerul și posturile de radio de internet utilizând televizorul telecomandă.

Pe: Folosește funcția Meniu inteligent.

Oprit: Nu utilizați funcția Meniu inteligent.



0 <Meniu inteligent= poate fi setat când <Control HDMI= este setat la <Pornit=. (v p. 139)

### NOTA

0 Dacă setările <Smart Menu= au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea la dispozitivele conectate după modificare.

0 Este posibil ca funcția Smart Menu să nu funcționeze corect, în funcție de specificațiile televizorului dumneavoastră. În acest caz, setați <Smart Menu= la <Off=.



Cuprins

Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Apendice

## Afișare pe ecran

Selectați preferințele interfeței utilizator pentru afișarea pe ecran.

### Volum

Setează unde se afișează nivelul volumului.

Fund (Implicit):	Afișare în partea de jos.
Top:	Afișare în partea de sus.
Oprit:	Opriți afișajul.



0 Când afișajul volumului principal este greu de văzut atunci când se suprapune text (subtitrări închise) sau subtitrări de film, setați la <Top>.

### Informații

Afișează temporar starea de funcționare atunci când sursa de intrare este comutat.

Pe (Implicit):	Porniți afișajul.
Oprit:	Opriți afișajul.

## o Acum se redă

Setează durata de afișare pentru redare atunci când sursa de intrare este <HEOS Music> sau <Tuner>.

Mereu pornit (Implicit):	Afișați afișajul continuu.
Oprire automată:	Afișează afișajul timp de 30 de secunde după operațiune.

Panou frontal

Afișare

Panoul din spate

142

De la distanță

Index



## Format semnal 4K

Setați formatul semnalului 4K care va fi redat de această unitate atunci când televizorul sau dispozitivul de redare conectat la această unitate este semnal HDMI 4K (60Hz/50Hz) compatibil.

### Format semnal 4K

Setați formatul semnalului 4K redat de această unitate.

Standard (Implicit):	Selectați dacă televizorul și dispozitivele de redare suportă video standard 4K 60p 4:2:0 pe 8 biți semnale.
Îmbunătățit:	Selectați dacă televizorul, dispozitivele de redare și Cablurile acceptă rezoluție 4K 60p 4:4:4 de înaltă calitate, Semnale video 4:2:2 sau 4K 60p 4:2:0 pe 10 biți.

Relația dintre setarea <4K Signal Format> și cele acceptate rezoluțiilor

Sprijin Rezoluție	Culoare Spațiu	Pixel Adâncime	Format semnal 4K	
			Îmbunătățit	Standard (Implicit)
4K 24p, 4K 30p, 4K 25p	RGB / YCbCr 4:4:4	8 biți	P.	P.
		10, 12 biți	P.	-
	YCbCr 4:2:2 12 biți	P.	P.	
4K 60p, 4K 50p YCbCr	4:2:0 8 biți 10, 12 biți	8 biți	P.	P.
			P.	-
	RGB / YCbCr 4:4:4	8 biți	P.	-
		YCbCr 4:2:2 12 biți	P.	-





0 Când setați această opțiune la <Îmbunătățit>, vă recomandăm să utilizați o opțiune <Premium High

Cablu HDMI de mare viteză = sau <Cablu HDMI premium de mare viteză cu Ethernet = care are o etichetă <HDMI Premium Certified Cable= atașată produsului pachet.

0 Când această setare este <Îmbunătățită>, configurați televizorul sau dispozitivul de redare setările pentru a se potrivi cu această setare.

0 Când această setare este <Îmbunătățită>, este posibil ca imaginea video să nu fie redată corect, în funcție de pe dispozitivul de redare conectat sau pe cablul HDMI. În acest caz, schimbați această opțiune setarea la <Standard>.

0 <Personalizat> este afișat pentru elementul de setare dacă inginerii noștri de service sau specialiștii în servicii personalizate Instalatorii au configurat formatul semnalului HDMI pentru această unitate.

0 <Format semnal 4K> poate fi setat și prin următoarea procedură. Cu toate acestea, Ecranul de meniu nu este afișat. Urmăriți afișajul în timp ce configurați setarea.

1. Apăsați și mențineți apăsată butoanele TUNER PRESET CH + și STATUS ale unității principale. același timp, timp de cel puțin 3 secunde.

Pe afișaj apare <V.Format:<PAL>=.

2. Apăsați butonul DIMMER al unității principale.

Pe afișaj apare <4K:<Standard>=.

3. Folosiți butoanele TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - ale unității principale și selectați formatul de semnal 4K.

4. Apăsați butonul STATUS al unității principale pentru a finaliza setarea.

## Format TV

Setați formatul semnalului video care va fi transmis pentru televizorul pe care îl utilizați.

### Format

PAL (Implicit):	Selectați ieșirea PAL.
NTSC:	Selectați ieșirea NTSC.



0 <Format> poate fi setat și prin următoarea procedură. Cu toate acestea, meniul Ecranul nu este afișat. Urmăriți conținutul afișajului pentru a efectua setarea.

1. Apăsați și mențineți apăsată butoanele TUNER PRESET CH + și STATUS ale unității principale. același timp, timp de cel puțin 3 secunde.

Pe afișaj apare <V.Format:<PAL>=.

2. Folosiți butoanele TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - ale unității principale și setați formatul semnalului video.

3. Apăsați butonul STATUS al unității principale pentru a finaliza setarea.

#### NOTA

0 Când este setat un format diferit de formatul video al televizorului conectat, imaginea nu va fi afișată corect.



# Intrări

Efectuați setările legate de redarea sursei de intrare.

Nu trebuie să modificați setările pentru a utiliza unitatea. Efectuați setările atunci când este necesar.

## Atribuire intrare

Prin efectuarea conexiunilor așa cum este indicat de sursele de intrare imprimate pe conectorii de intrare audio/video ai acestei unități, puteți apăsa pur și simplu unul dintre butoane de selectare a sursei de intrare pentru a reda cu ușurință sunet sau video de pe un dispozitiv conectat.

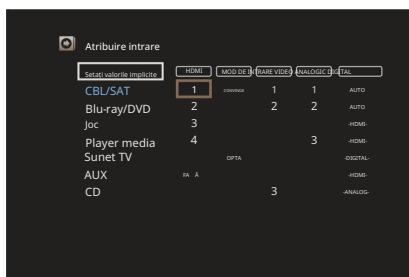
Vă rugăm să modificați alocarea conectorului de intrare HDMI, a mufelor audio digitale conector de intrare, conector de intrare audio analogic și conector de intrare video când conectați o sursă de intrare diferită de cea imprimată la dispozitivul audio/ conectorii de intrare video ai acestei unități.

Setează modul de intrare audio pentru fiecare sursă <INPUT MODE>. <AUTO> este recomandat în mod normal pentru această setare. Aceasta detectează automat și redă semnalul de intrare către această unitate, prioritarizat în următoarea ordine: HDMI > DIGITAL > ANALOG.



0 În mod implicit, fiecare element este setat după cum urmează.

Sursă de intrare	Conector de intrare				INTRARE
	MOD VIDEO	ANALOGIC	DIGITAL	HDMI	
CBL/SAT	1	CONVINGE	1	1	AUTO
Blu-ray/DVD	2	-	2	2	AUTO
Joc	3	-	-	-	HDMI
Player media	4	-	-	3	HDMI
Sunet TV	-	OPTA	-	-	-DIGITAL-
AUX	FA	Ă	-	-	HDMI
CD	-	-	3	-	-ANALOG-



Pentru utilizatorii de set top box TV/satelit, vă rugăm să rețineți că atunci

când utilizați ieșirea audio digitală a unui televizor/receptor satelit:

Pentru a reda semnalul video atribuit la <HDMI= combinat cu semnalul audio atribuit la <Input Assign= - <DIGITAL=, va trebui să selectați și <DIGITAL= în <INPUT MODE=.



0 Același conector de intrare poate fi atribuit mai multor surse de intrare. De exemplu, atribuiți același conector de intrare HDMI mai multor surse pentru a utiliza fiecare sursă de intrare în combinație cu sunet analogic sau digital, după preferințe. În astfel de cazuri, setați conectorul audio pentru redare în <INPUT MODE= (Această funcție va fi acceptată prin actualizarea firmware-ului.)

## HDMI

Setați această opțiune pentru a schimba conectorii de intrare HDMI atribuiți intrării surse.

1 / 2 / 3 / 4 / 5 /  
FA   Ă:

Atribuiți un conector de intrare HDMI sursei de intrare selectate.

- :

Nu asociați un conector de intrare HDMI sursei de intrare selectate.



0 Când <HDMI Control= sau <ARC= este setat la <On= în meniul, <HDMI= nu poate fi atribuit la <TV Audio= (v p. 139)

0 Funcția eARC nu funcționează când <HDMI= este setat ca <TV Audio= sursă de intrare.

## DIGITAL

Setați această opțiune pentru a schimba conectorii de intrare audio digitali atribuiți surselor de intrare.

COAX (Coaxial) /  
OPT (Optic):

Atribuiți un conector de intrare audio digitală sursei de intrare selectate.

- :

Nu asociați un conector de intrare audio digitală sursei de intrare selectate.

## ANALOG

Setați această opțiune pentru a schimba conectorii de intrare audio analogici atribuiți surselor de intrare.

1 / 2 / 3:

Atribuiți un conector de intrare audio analogică sursei de intrare selectate.

- :

Nu asociați un conector de intrare audio analogică sursei de intrare selectate.

## VIDEO

Setați această opțiune pentru a schimba conectorii de intrare video compozit atribuiți surselor de intrare.

1 / 2 / 3:

Atribuiți conectorul de intrare video sursei de intrare selectate.

- :

Nu asociați un conector de intrare video sursei de intrare selectate.



## MOD DE INTRODUCERE

Setați modulele de intrare audio pentru fiecare sursă de intrare.

În mod normal, se recomandă setarea modului de intrare audio la <AUTO>.

AUTO (Implicit):	Detectează automat semnalul de intrare și efectuați redarea.
HDMI:	Redă doar semnale de la intrarea HDMI.
DIGITAL:	Redă doar semnale de la intrarea audio digitală.
ANALOG:	Redă doar semnale de la intrarea audio analogică.



0 Când semnalele digitale sunt introduse corect, indicatorul ~ se aprinde pe afișaj.

Dacă indicatorul ~ nu se aprinde, verificați <Input Assign> și conexiunile.

(v. p. 145)

0 Dacă <HDMI Control> este setat la <On> și este conectat un televizor compatibil cu ARC

conectat prin conectorii HDMI MONITOR, modul de intrare a cărui intrare Sursa este <TV Audio> este fixată la ARC.

0 Când un televizor compatibil cu funcția eARC este conectat la portul HDMI

conector MONITOR, modul de intrare a cărui sursă de intrare este <TV Audio> este fixat la eARC.

## o Setări valorile implicite

Setările <Input Assign> sunt readuse la setările implicite.



## Redenumire sursă

0 Modifică numele afișat al sursei de intrare.

Odată modificat, numele este afișat pe ecran și pe ecranele de meniu al acestei unități.

0 Dacă numele dispozitivului poate fi obținut de la un dispozitiv HDMI conectat, Numele afișat se schimbă automat.

Folosiți această funcție pentru a schimba numele după cum este necesar atunci când dispozitivul pe care îl utilizați utilizează diferă de sursa de intrare de pe această unitate. (Această funcție va fi acceptat prin actualizarea firmware-ului.)

CBL/SAT / Blu-ray/DVD /

Joc / Player media /

Sistem audio TV / AUX / CD /

Fono:

Schimbați numele afișat pentru sursa de intrare.

Setați valorile implicite:

Setările <Source Rename> sunt returnate la setările implicite.



0 Se pot introduce până la 16 caractere.

## Ascundeți sursele

Eliminați de pe afișaj sursele de intrare care nu sunt utilizate.

Spectacol

Folosește această sursă.

(Implicit):

Ascunde:

Nu folosiți această sursă.

## Nivel sursă

Această funcție corectează nivelul de redare al sursei de intrare selectate, intrare audio.

Faceți această setare dacă există diferențe în nivelurile volumului de intrare între diferitele surse.

-12 dB – +12 dB (Implicit: 0 dB)



Setările 0 <Nivel sursă> sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.



## Vorbitori

Caracteristicile acustice ale difuzoarelor conectate și ale camerei de ascultare sunt măsurate, iar setările optime sunt efectuate automat. Aceasta se numește

< Configurare Audyssey®=.

Nu trebuie să efectuați configurarea Audyssey® dacă ați efectuat deja <Calibrare specială= în <Asistent configurare=.

Pentru a configura manual difuzoarele, utilizați <Configurare manuală= din meniu. (v p. 159)

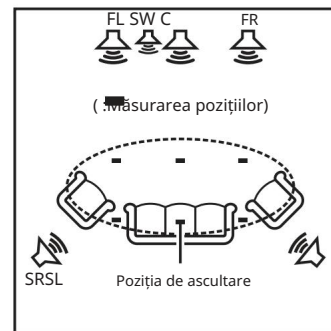
## Configurarea Audyssey®

Pentru a efectua măsurarea, așezați microfonul de calibrare a sunetului în mai multe locații în jurul zonei de ascultare. Pentru cele mai bune rezultate, noi vă recomandăm să măsurați în șase poziții, așa cum se arată în ilustrație.

Când măsurați a doua poziție și următoarele, instalați dispozitivul Sound microphone de calibrare la o distanță de până la 60 cm de prima poziție de măsurare (poziția principală de ascultare).



0 Dacă efectuați configurarea Audyssey®, Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ® și funcțiile Audyssey Dynamic Volume® sunt activate. (v p. 133)



- FL Difuzor frontal (S)
- FR Difuzor frontal (D)
- C Difuzor central
- SV Subwoofer
- SL Difuzor surround (S)
- SR Difuzor surround (D)



## Despre poziția principală de ascultare

Poziția principală de ascultare este poziția în care ascultătorii ar stai în mod normal sau unde stă cineva în mod normal singur în cadrul ascultării. Înainte de a începe configurarea Audyssey®, așezați dispozitivul Sound microfon de calibrare în poziția principală de ascultare.

Audyssey MultEQ® folosește măsurătorile din această poziție pentru a calculați distanța, nivelul, polaritatea și crossover-ul optim al difuzorului valoare pentru subwoofer.

### NOTA

- 0 Faceți camera cât mai liniștită posibil. Zgomotul de fundal poate perturba liniștea camerei măsurători. Închideți ferestrele și opriți alimentarea dispozitivelor electronice (radiouri, aparate de aer condiționat, lumini fluorescente etc.). Măsurătorile ar putea fi afectate de sunetele emise de astfel de dispozitive.
- 0 În timpul procesului de măsurare, amplasați telefoanele mobile în afara camerei de ascultare. Semnalele telefonului mobil ar putea perturba măsurătorile.
- 0 Nu staționați între difuzoare și microfonul de calibrare a sunetului și nu permiteți obstacolele de pe cale în timp ce se efectuează măsurătorile. De asemenea, instalați Calibrarea sunetului la microfon la cel puțin 50 cm distanță de perete. În caz contrar, calibrați microfonul la cel puțin 50 cm distanță de perete, va duce la citiri inexacte.
- 0 În timpul procesului de măsurare, din difuzoare se vor auzi tonuri de testare audibile și subwoofer(e), dar acest lucru face parte din funcționarea normală. Dacă există zgomot de fundal în cameră, aceste semnale de testare vor crește în volum.
- 0 Operare VOLUME df pe telecomandă sau VOLUME pe unitatea principală în timpul măsurătorilor va anula măsurătorile.
- 0 Măsurarea nu poate fi efectuată când sunt conectate căștile. Deconectați căști înainte de a efectua configurarea Audyssey®.



## Procedura pentru setările difuzoarelor (Configurare Audyssey® )

Pregătire



Măsurare



Calcul și stocare



Verifica



Termina

1 Atașați microfonul de calibrare a sunetului la stativul de microfon furnizat sau propriul trepied și instalați-l în poziția principală de ascultare. Când instalați microfonul de calibrare a sunetului, îndreptați vârful microfonului spre tavan și reglați înălțimea pentru a se potrivi cu înălțimea urechilor unui ascultător în poziție așezat.

2 Dacă utilizați un subwoofer capabil de următoarele reglaje, configurați subwooferul așa cum se arată mai jos.  
n Când utilizați un subwoofer cu mod direct

Setați modul direct la <Activat> și dezactivați reglarea volumului și setarea frecvenței de crossover.

n Când utilizați un subwoofer fără mod direct

Efectuați următoarele setări:

Volum 0 : poziția orei 12

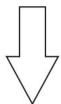
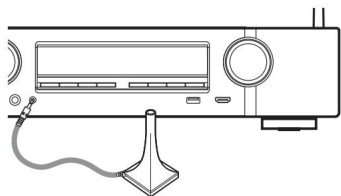
0 Frecvență de crossover: Frecvență maximă/cea mai înaltă

0 Filtru trece-jos: Oprit

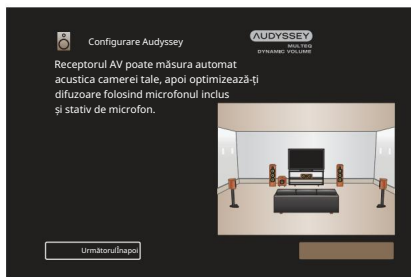
0 Mod standby: Oprit



3 Conectați microfonul de calibrare a sunetului la Mufa SETUP MIC a acestei unități.



Când microfonul de calibrare a sunetului este conectat, se afișează următorul ecran.



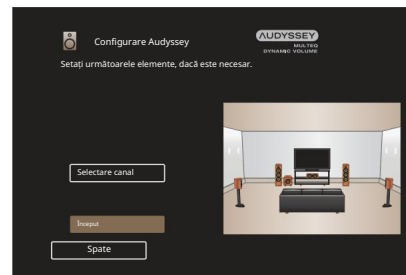
4 Selectați <Următorul=>, apoi apăsați ENTER.

5 Selectați <Start=>, apoi apăsați ENTER.

Audyssey® Setup poate efectua și următoarele setări.

0 Selectare canal

Dacă sunt setate în prealabil canale care nu vor fi utilizate, măsurarea pentru canalele setate este omisă și măsurarea timpul poate fi redus.



6 Urmați instrucțiunile de pe ecran și apăsați <Următorul= pentru a continua.

7 Când se afișează următorul ecran, selectați <Început Test= și apoi apăsați ENTER.

Începeți măsurarea primei poziții.



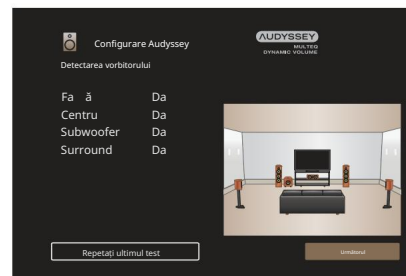
0 Măsurarea necesită câteva minute.

#### NOTA

0 Dacă pe ecranul televizorului se afișează <Atenție!:=:

0 Accesați <Mesaje de eroare= (v p. 157). Verificați toate elementele conexe și efectuați procedurile necesare.

8 Când este afișat difuzorul detectat, selectați <Următorul= și apoi apăsați ENTER.



9 Mutați microfonul de calibrare a sunetului în poziția 2, selectați <Continuare=, apoi apăsați ENTER.

Începe măsurarea celei de-a doua poziții.

Măsurătorile pot fi efectuate în până la șase poziții.



## n Oprirea configurării Audyssey®

Apăsați ÎNAPOI pentru a afișa ecranul pop-up.

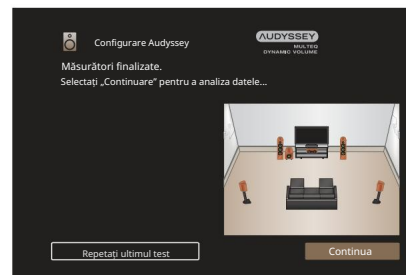
B Apăsați o pentru a selecta <Da=, apoi apăsați ENTER.

10 Repetați pasul 9, măsurând pozițiile 3 până la 6.



0 Pentru a sări peste măsurarea celei de-a patra poziții de ascultare și a următoarelor, apăsați o pentru a Selectați <Complete= și apăsați ENTER pentru a trece la pasul 12.

11 Selectați <Continuare=, apoi apăsați ENTER.



Începeți analiza și stocarea rezultatelor măsurătorilor.

0 Analiza durează câteva minute pentru a fi finalizată.

Cu cât există mai multe difuzoare și poziții de măsurare, cu atât este nevoie de mai mult timp pentru efectuarea analizei.

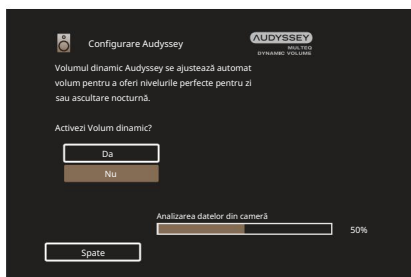
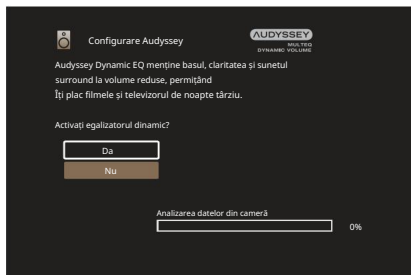
### NOTA

0 Când rezultatele măsurătorii sunt salvate, asigurați-vă că alimentarea este nu este oprit.



## 12 Efectuați setările pentru Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume®.

Următorul ecran este afișat în timpul analizei. Configurați setările după preferințe.



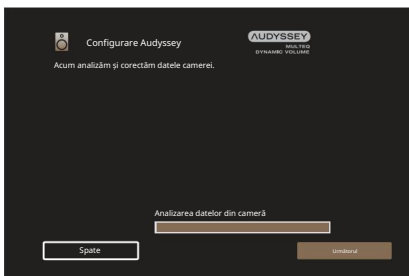
0 Egalizatorul dinamic corectează răspunsul în frecvență ținând cont de caracteristicile audio ale camerei și capacitatea auzului uman, astfel încât acel sunet se poate auzi chiar și la volum redus.

Acest lucru este recomandat atunci când utilizați unitatea cu volumul activat. Jos, de exemplu, atunci când vă uitați la un film sau la un program TV în mijlocul nopții.

0 Volum dinamic ajustează volumul de ieșire la nivelul optim în timp ce monitorizați constant nivelul semnalului audio de intrare al unității. Controlul optim al volumului se efectuează automat, fără nicio intervenție. pierderea dinamismului și clarității sunetului atunci când, de exemplu, volumul crește brusc pentru reclamele difuzate în timpul programe de televiziune.



13 Când analiza și stocarea se termină, deconectați dispozitivul Sound microfon de calibrare de la mufa SETUP MIC de pe unitatea principală și apoi apăsați <Următorul>.



14 Selectați <Detalii> și apăsați ENTER pentru a verifica rezultatele măsurătorilor.

0 Subwooferele pot măsura o distanță raportată mai mare decât

distanța reală datorată întârzierii electrice suplimentare, comună în subwoofere.

#### NOTA

0 Nu modificați conexiunea difuzorului sau volumul subwooferului după instalarea Audyssey® Configurare. Dacă acestea sunt modificate, rulați din nou Audyssey® Setup pentru a configura setările optime ale egalizatorului.



## Mesaje de eroare

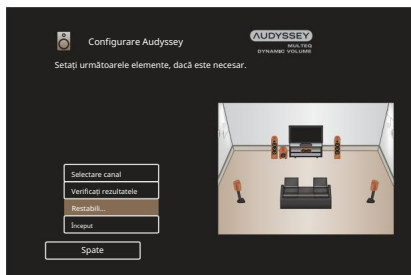
Un mesaj de eroare este afișat dacă configurarea Audyssey® nu a putut fi finalizată din cauza amplasării difuzorului, a mediului de măsurare etc. Dacă apare o eroare și dacă este afișat un mesaj, verificați elementele relevante și efectuați măsurile necesare. Asigurați-vă că opriți alimentarea înainte de a verifica conexiunile difuzoarelor.

Exemple Nu	Detalii eroare	Măsuri
au fost găsiți vorbitori.	0 Microfonul de calibrare a sunetului nu este detectat. 0 Nu toate difuzoarele au putut fi detectate.	0 Conectați microfonul de calibrare a sunetului inclus la Mufa SETUP MIC a acestei unități. 0 Verificați conexiunile difuzoarelor.
Zgomotul ambiental este prea puternic sau nivelul este prea scăzut	0 Este prea mult zgomot în cameră. 0 Sunetul difuzorului sau al subwooferului este prea slab.	0 Fie opriți orice dispozitiv care generează zgomot, fie mutați-l. 0 Executați din nou când împrejurimile sunt mai liniștite. 0 Verificați instalarea difuzorului și direcția în care este difuzat, cu care sunt orientați vorbitorii. 0 Reglați volumul subwooferului.
Față dreapta: Niciuna	0 Difuzorul afișat nu a putut fi detectat.	0 Verificați conexiunile difuzorului afișat.
Față D: Fază	0 Difuzorul afișat este conectat la polaritate inversată.	0 Verificați polaritatea difuzorului afișat. 0 Pentru unele difuzoare, acest mesaj de eroare poate fi afișat chiar dacă difuzorul este conectat corect. Dacă sunteți sigur că conexiunea este corectă, apăsați p pentru a selecta <Ignoră>, apoi apăsați INTRARE.



## Recuperarea setărilor de configurare Audyssey®

Dacă setați <Restaurare...> la <Restaurare=>, puteți reveni la secțiunea de configurare Audyssey®. rezultatul măsurării (valoarea calculată la început de MultEQ®) chiar și atunci când ați modificat manual fiecare setare.



## Configurare manuală

Efectuați la setarea manuală a difuzoarelor sau la modificarea setărilor realizat în configurația Audyssey®.

0 Dacă adăugați sau eliminați un difuzor după efectuarea configurării Audyssey®, nu va mai putea selecta Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ® sau Audyssey Dynamic Volume®. (v p. 133)

0 <Configurare manuală= poate fi utilizată fără a modifica setările. Vă rugăm să setați dacă necesar.

## Configurare difuzor.

Selectați dacă sunt prezente sau nu difuzoare, capacitatea de redare pentru boxe cu redare joasă frecvențele basului și dimensiunea difuzorului.

### Față

Setați dimensiunea difuzorului frontal.

Mare (Implicit):	Folosiți un difuzor mare care poate fi utilizat în mod adecvat redă frecvențe de bas foarte joase.
Mic:	Folosiți un difuzor mic care are o capacitate de redare pentru bas foarte scăzut frecvențe.



0 Când <Subwoofer= este setat la <Nu=, <Față= este setat automat la <Mare=.

0 Când <Front= este setat la <Small=, nu puteți seta alte difuzoare în afară de <Front= la <Mare=.



## Centru

Setați prezența și dimensiunea difuzorului central.

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate fi utilizat în mod adecvat redă frecvențe de bas foarte joase.
Mic (Implicit):	Folosiți un difuzor mic care are o capacitate de redare pentru bas foarte scăzut frecvențe.
Nici unul:	Selectați când un difuzor central nu este conectat.

## Subwoofer

Setați prezența unui subwoofer.

Da (Implicit):	Folosește un subwoofer.
Nu:	Selectați când nu este disponibil un subwoofer conectat.



0 Când <Subwoofer= este setat la <Nu= și setați <Față= la <Small=, <Subwoofer= este setat automat la <Da=.

## o Surround

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor surround.

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate fi utilizat în mod adecvat redă frecvențe de bas foarte joase.
Mic (Implicit):	Folosiți un difuzor mic care are o capacitate de redare pentru bas foarte scăzut frecvențe.
Nici unul:	Selectați când boxele surround sunt neconectat.



## Distanțe

Setați distanța dintre poziția de ascultare și difuzoare.

Măsurați în prealabil distanța de la poziția de ascultare până la fiecare vorbitor.

### Unitate

Setați unitatea de distanță.

Contoare (implicit)

Picioare

### Pasul

Setați lățimea variabilă minimă a distanței.

0,1 m / 0,01 m (Implicit: 0,1 m)

1 ft / 0,1 ft

## o Setări distanța

0,00 m – 18,00 m / 0,0 picioare – 60,0 picioare



0 Difuzoarele care pot fi selectate diferă în funcție de <Speaker Config.= setări. (v p. 159)

0 Setări implicite:

Față stânga / Față dreapta / Centru / Subwoofer: 3,60 m (12,0 ft)  
Difuzoare altele decât cele de mai sus: 3,00 m (10,0 ft)

0 Setări diferența de distanță dintre difuzoare la mai puțin de 6,00 m (6,1 metri).

### o Setări valorile implicite

Setările <Distanțe= sunt readuse la valorile implicite.



## Niveluri

Setați volumul tonului de testare la același nivel în poziția de ascultare când este scos din fiecare difuzor.

### Începere ton de test

Un ton de test este emis de difuzorul selectat.

În timp ce ascultați tonul de testare, reglați volumul de ieșire de la vorbitorul selectat.

---

-12,0 dB - +12,0 dB (Implicit: 0,0 dB)

---



o <Nivelurile= setate sunt reflectate în toate modulele de sunet.

o Dacă doriți să reglați nivelul canalului pentru fiecare sursă de intrare, efectuați setările din <Reglare nivel canal= (v p. 94).

o Când căștile sunt conectate la conectorul PHONES de pe această unitate, dumneavoastră Nu se pot seta <Nivelurile=.

### o Setări valorile implicite

Setările <Levels= sunt readuse la valorile implicite.



## Crossover-uri

Setați în conformitate cu frecvența limită inferioară a frecvențelor de bază care poate fi redat prin fiecare difuzor. Consultați manualul difuzorului pentru informații privind frecvența de crossover a difuzoarelor.

## Selectare difuzor

Selectează modul de setare a frecvenței de crossover.

Toate (Implicit):	Setează aceeași frecvență de crossover pentru toate vorbitori.
Individual:	Selectează punctele de intersecție pentru fiecare vorbitor individual.

## o Setări frecvența de crossover

40 Hz / 60 Hz / 80 Hz / 90 Hz / 100 Hz / 110 Hz / 120 Hz / 150 Hz /  
200 Hz / 250 Hz (Implicit: 80 Hz)



- 0 <Crossovers= poate fi setat când setarea <Subwoofer Mode= este <LFE+Main= sau când aveți un difuzor setat la <Small=. (v p. 164)
- 0 Frecvența de crossover implicită este <80 Hz=, ceea ce va funcționa cel mai bine cu cea mai largă varietate de difuzoare. Recomandăm setarea la o frecvență mai mare care frecvența de crossover atunci când se utilizează difuzoare mici. De exemplu, setați la <250 Hz = când intervalul de frecvență al difuzoarelor este 250 Hz - 20 kHz.
- 0 Sunetul sub frecvența de crossover este întrerupt de la ieșirea difuzorului. difuzoare setate la <Small=. Această frecvență de bas tăiată este scoasă de la subwoofer sau difuzoare frontale.
- 0 Difuzoarele care pot fi setate când este selectat <Individual= diferă în funcție de la setarea <Mod Subwoofer=. (v p. 164)
- 0 Când este selectat <LFE=, difuzoarele setate la <Small= la <Speaker Config.= pot fi Dacă difuzoarele sunt setate la <Large=, se afișează <Full Band= și Setarea nu poate fi efectuată. (v p. 159)
- 0 Când este selectat <LFE+Main=, difuzoarele pot fi setate indiferent de Setare <Configurare difuzor= (v p. 159)



## Bas

Setați redarea subwooferului și a intervalului de semnal LFE.

### Mod subwoofer

Selecționați semnalele de frecvență joasă care vor fi reproduse de subwoofer.

LFE (Implicit):	Semnalul de frecvențe joase al canalului setat la <Small= dimensiunea difuzorului este adăugată la LFE semnal de ieșire de la subwoofer.
LFE+Principal:	Semnalul de frecvență joasă al tuturor canalelor este adăugat la semnalul LFE de ieșire de la subwoofer.



0 <Mod Subwoofer= poate fi setat când <Configurare Difuzor= - <Subwoofer= este pe  
Meniul este setat la o altă opțiune decât <Nu=. (v p. 160)

0 Redați muzică sau o sursă de film și selecționați modul care oferă cel mai puternic bas.

0 Dacă <Speaker Config.= - <Front= și <Center= sunt setate la <Large= și <Subwoofer  
Dacă Mode= este setat la <LFE=, este posibil ca subwooferele să nu emită sunet.  
în funcție de semnalul de intrare sau de modul de sunet selectat. (v p. 159)  
Selecționați <LFE+Main= dacă doriți ca semnalele de bas să fie produse întotdeauna din  
subwooferul.

### o LPF pentru LFE

Setați intervalul de redare a semnalului LFE. Setati această opțiune atunci când doriți să modificați  
frecvența de redare (punctul filtrului trece-jos) a subwooferului.

80 Hz / 90 Hz / 100 Hz / 110 Hz / 120 Hz / 150 Hz / 200 Hz / 250 Hz

(Implicit: 120 Hz)



# Rețea

Pentru a utiliza această unitate conectând-o la o rețea de domiciliu (LAN), trebuie să configurați setările de rețea.

Dacă vă configurați rețeaua de domiciliu (LAN) prin DHCP, setați <DHCP= la <On=. (Utilizați setarea implicită.) Aceasta permite acestei unități să utilizeze rețeaua de domiciliu (LAN).

Când atribuiți manual o adresă IP fiecărui dispozitiv, trebuie să atribuiți o adresă IP acestei unități utilizând setările <IP Address= și să introduceți informații despre rețeaua de domiciliu (LAN), cum ar fi adresa gateway-ului și masca de subrețea etc.

## Informații

Afișați informații despre rețea.

Nume prietenos / Conexiune / SSID / DHCP / Adresă IP /

Adresă MAC (Ethernet) / Adresă MAC (Wi-Fi) /

Puterea semnalului Wi-Fi

## Conexiune

Alegeți dacă doriți să conectați rețeaua de domiciliu la o rețea LAN wireless sau la o rețea LAN cu fir.

Când vă conectați la rețea utilizând o rețea locală cu fir, selectați <Wired(Ethernet)= după conectarea unui cablu LAN.

Când vă conectați la rețea utilizând o rețea locală fără fir, selectați <Wireless(Wi-Fi)= și configurați <Configurare Wi-Fi=. (v p. 166)

### o Conectați-vă folosind

Selectați metoda de conectare la rețeaua de domiciliu (LAN).

Cu fir (Ethernet):	Folosiți un cablu LAN pentru a vă conecta la o rețea.
Wireless (Wi-Fi) (Implicit):	Utilizați funcția LAN fără fir (Wi-Fi) pentru a conectați-vă la o rețea.



## Configurare Wi-Fi

Conectați-vă la un router LAN fără fir (Wi-Fi).

Routerul poate fi conectat în următoarele moduri. Selectați conexiunea metodă care să se potrivească mediului dumneavoastră de acasă.

### o Scanare rețele

Selectați rețeaua la care doriți să vă conectați din lista de posibile rețele afișate pe ecranul televizorului.

1. Selectați rețeaua la care doriți să vă conectați din lista de rețele wireless. rețele.  
Selectați <Rescanare= dacă rețeaua nu poate fi găsită.
2. Introduceți parola și selectați <OK=.

### o Folosește dispozitivul iOS

Folosește dispozitivul iOS (iPhone/iPod/iPad) pentru a te conecta la rețea. Prin conectând dispozitivul iOS la această unitate prin Wi-Fi, unitatea poate fi conectat automat la aceeași rețea ca și dispozitivul dvs.

1. Selectați <Utilizați dispozitivul iOS= pe ecranul televizorului.
2. Verificați dacă dispozitivul iOS este conectat la routerul LAN wireless (Wi-Fi) și selectați <Marantz NR1510= din <CONFIGURARE NOUĂ DIFUZOR AIRPLAY...= în partea de jos a configurației Wi-Fi ecranul dispozitivului iOS.
3. Atingeți <Următorul= pe ecranul dispozitivului iOS.



Versiunea de firmware a dispozitivului iOS trebuie să fie compatibilă cu iOS 7 sau o versiune ulterioară.

### Router WPS

Folosiiți un router compatibil WPS pentru a vă conecta utilizând butonul metodă.

1. Selectați <Buton= pe ecranul televizorului.
2. Comutați la modul WPS apăsând butonul WPS al routerului la care doriți să vă conectați.  
O Timpul de apăsare a butonului variază în funcție de router.
3. Selectați <Conectare= pe ecranul televizorului în decurs de 2 minute.



## Manual

Introduceți numele (SSID) și parola rețelei la care doriți să vă conectați-vă la.

### 1. Setări următoarele elemente.

SSID:	Introduceți numele rețelei wireless (SSID).
Securitate:	Selectați metoda de criptare în funcție de la setarea de criptare a accesului punctul pe care îl utilizați.
Parolă:	Introduceți parola.

### 2. Selectați <Conectare= la sfârșitul setării.



0 Setările LAN wireless (Wi-Fi) ale acestei unități pot fi configurate și de pe un PC sau tabletă care acceptă conexiune LAN wireless.

1. Apăsați și mențineți apăsată butoanele M-DAX și SOUND MODE de pe unitatea principală timp de cel puțin cel puțin 3 secunde când unitatea este pornită.
2. Conectați rețeaua LAN wireless a PC-ului sau tabletei utilizate la <Marantz NR1510= când mesajul <Conectați dispozitivul Wi-Fi la rețeaua Wi-Fi numită <Marantz Pe afișaj apare NR1510=,=.
3. Porniți browserul și introduceți <192.168.1.16/settings/= în adresa URL.
4. Folosiți browserul pentru a introduce setările, selectați <Conectare= și apoi ieșiți din setări.

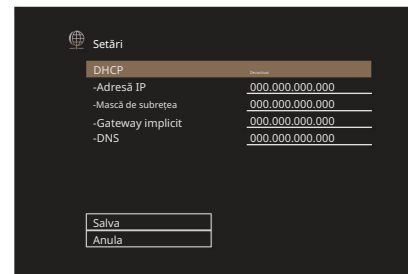
0 Tasta implicită a acestei unități este fixată la <1=. Setări tasta implicită a routerului la <1= pentru a o utiliza.

## Setări

Configurați adresa IP.

0 Dacă utilizați un router de bandă largă (funcție DHCP), informațiile necesare pentru conexiunea la rețea, cum ar fi adresa IP, vor fi configurat automat deoarece funcția DHCP este setată la <Activat= în setările implicite ale acestei unități.

0 Configurați adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit și serverul DNS informații numai la atribuirea unei adrese IP fixe sau la conectarea la o rețea fără funcție DHCP.



## DHCP

Selectează modul de conectare la rețea.

Pe	Configurați setările de rețea automat de la router.
(Implicit):	
Oprit:	Configurați manual setările de rețea.

## o Adresă IP

Setați adresa IP în intervalele afișate mai jos.

0 Funcția Audio de rețea nu poate fi utilizată dacă sunt conectate alte adrese IP. sunt setate.

CLASA A: 10.0.0.1 - 10.255.255.254

CLASA B: 172.16.0.1 - 172.31.255.254

CLASA C: 192.168.0.1 - 192.168.255.254

## Mască de subrețea

Când conectați un modem xDSL sau un adaptor de conector direct la această unitate, introduceți masca de subrețea indicată în documentație furnizat de furnizorul dumneavoastră. În mod normal, introduceți <255.255.255.0=.

## Gateway implicit

Când sunteți conectat la un gateway (router), introduceți adresa IP a acestuia.

## DNS

Introduceți adresa DNS indicată în documentația furnizată de furnizorul dumneavoastră.



0 Dacă nu vă puteți conecta la internet, verificați din nou conexiunile și setările. (v. p. 46)

0 Dacă nu înțelegeți cum funcționează conexiunea la internet, contactați furnizorul dvs. de servicii de internet (furnizorul de servicii de internet Furnizorul de servicii) sau magazinul de la care ați achiziționat computerul.



## Controlul rețelei

Permite comunicarea în rețea în modul standby.

Oprit în standby  
(Implicit):

Suspendați funcția de rețea în modul standby.

Mereu pornit:

Rețeaua este activată în modul standby. Unitatea principală funcțional cu o rețea compatibilă controlor.



0 Când utilizați funcția de control web, aplicația Marantz 2016 AVR Remote sau HEOS Aplicație, utilizați cu setarea <Control rețea= setată la <Întotdeauna activat=.

### NOTA

0 Când <Control rețea= este setat la <Întotdeauna pornit=, unitatea consumă mai mult timp în standby putere.

## Nume prietenos

Numele prietenos este numele acestei unități afișat în rețea. Dvs. puteți schimba Numele prietenos în funcție de preferințe.

## Nume

Selectează Nume prietenos din listă.

Când selectați <Alte=, puteți schimba numele prietenos conform preferințelor dumneavoastră.

Home Theater / Living / Cameră de familie / Cameră de oaspeți /  
Bucătărie / Sufragerie / Dormitor matrimonial / Dormitor / Birou /  
Birou / Alte



0 Se pot introduce până la 30 de caractere.

0 Numele prietenos implicit la prima utilizare este <Marantz NR1510=.

### o Setări valorile implicite

Restaurează numele prietenos, pe care l-ați modificat, la valoarea implicită setare.



Cuprins

Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Apendice

## Diagnosticare

Folosit pentru a verifica conexiunea la rețea.

### o Conexiune fizică

Verifică conexiunea portului LAN fizic.

Bine

Eroare:

Cablul LAN nu este conectat. Verificați conexiunea.



0 Când este conectat printr-o rețea LAN fără fir, <Conexiune fără fir(Wi-Fi)> va fi afișat.

### Acces la router

Verifică conexiunea de la această unitate la router.

Bine

Eroare:

Comunicarea cu routerul a eșuat.  
Verificați setările routerului.

## Acces la internet

Verifică dacă această unitate are acces la internet (WAN).

Bine

Eroare:

Conectarea la internet nu a reușit. Verificați mediul conexiunii la internet sau setările routerului.

## AirPlay

Setări pentru Apple AirPlay.

Pe

(Implicit):

Activează Apple AirPlay.

Oprit:

Dezactivează Apple AirPlay.

Panou frontal

Afișare

Panoul din spate

170

De la distanță

Index



# Cont HEOS

Efectuați setările legate de contul HEOS.

Este necesar un cont HEOS pentru a utiliza Favoritele HEOS.

Meniul afișat diferă în funcție de starea contului HEOS.

## Nu te-ai conectat

### Am un cont HEOS

Dacă aveți deja un cont HEOS, introduceți numele contului curent și parolă pentru a vă conecta.

### Creare cont

Dacă nu aveți un cont HEOS, creați unul nou.

### Am uitat parola?

Dacă ați uitat parola, veți primi un e-mail cu explicații despre cum să o resetați. Parola va fi trimisă.

## Te-ai conectat deja

### Conectat ca

Se afișează contul HEOS conectat în prezent.

### o Schimbați locația

Modificați setările regionale pentru contul HEOS conectat.

### Schimbare parolă

Schimbați parola pentru contul HEOS conectat.

### Ștergeți contul

Ștergeți contul HEOS conectat.

### Deconectare

Deconectați-vă din contul HEOS.



# General

Efectuați diverse alte setări.

## Limbă

Setați limba pentru afișarea meniului pe ecranul televizorului.

Engleză / Deutsch / Français / Italiano / Español / Nederlands / Svenska / Русский / Polski (implicit: engleză)



0 <Limbă= poate fi configurată și prin următoarea operație. Cu toate acestea, meniul Ecranul nu este afișat. Urmăriți afișajul în timp ce configurați setările.

1. Apăsați și mențineți apăsată butoanele TUNER PRESET CH + și STATUS ale unității principale. același timp, timp de cel puțin 3 secunde.

Pe afișaj apare <V.Format:<PAL>=.

2. Apăsați de două ori butonul DIMMER de pe unitatea principală.

Pe afișaj apare <Lang.:<ENGLEZĂ >=.

3. Folosiți TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH – ale unității principale și setați limba.

4. Apăsați butonul STATUS al unității principale pentru a finaliza setarea.

## ECO

Configurați setările pentru Modul ECO și modul standby automat.

### Mod ECO

Acest mod poate reduce consumul de energie și generarea de căldură această unitate atunci când este pornită.

Acest lucru se realizează prin reducerea liniei de alimentare a amplificatorului de putere, la rândul său puterea maximă de leșire.



Pe:	Economisirea energiei este întotdeauna activă, indiferent de volum sau de semnalul de intrare.
Auto (Implicit):	<p>Îți oferă cel mai bun echilibru între economie de energie și putere maximă ieșire:</p> <p>Pentru niveluri de volum reduse, economiile de energie sunt active. Dacă măriți volumul nivel, economisirea energiei este dezactivată automat, astfel încât să vă puteți bucura putere maximă de ieșire fără deformare.</p> <p>Dacă volumul este setat la un nivel ridicat, dar nu semnalul de intrare este detectat timp de mai mult de 2 minute, această unitate va activa alimentarea economii. Când este detectat un semnal de intrare din nou sau sursa de intrare este schimbată, aceasta unitatea va opri automat alimentarea economii din nou la niveluri mari de volum.</p>
Oprit:	Fără economie de energie.



- 0 Când unitatea comută între diferitele stări de economisire a energiei în <ECO Mod: Auto=, este posibil să observați un zgomot de clic din interiorul acestei unități, acesta este normal.
- 0 Dacă conținutul este întrerupt mai mult de 2 minute și redarea este reluată de la început aceeași sursă la aceste niveluri de volum ridicat, poate exista o scurtă întârziere înainte puterea maximă este restabilă.
- 0 <Modul ECO= poate fi comutat și apăsând ECO G pe telecomandă unitate.



## o Pornire implicită

Setați modul pe ECO când alimentarea este pornită.

Dura (Implicit):	Modul ECO va fi setat la valoarea anterioară setarea înainte de pornirea alimentării oprit.
Pe:	Când alimentarea este pornită, modul va trebui să fie întotdeauna comutat în modul ECO în <Pornit>.
Auto:	Când alimentarea este pornită, modul va trebui să fie întotdeauna comutat în modul ECO în <Automat>.
Oprit:	Când alimentarea este pornită, modul va trebui să fie întotdeauna comutat în modul ECO în <Oprit>.

## o Afișare pe ecran.

Afișați consumul de energie al acestei unități folosind un contor de pe televizor ecran.

Mereu pornit:	Afișați întotdeauna contorul pe televizor ecran.
Auto (Implicit):	Afișați contorul la schimbarea mod sau volum.
Oprit:	Nu expuneți contorul.

## Standby automat

Setați astfel încât unitatea să treacă automat în standby.

Setează timpul pentru comutarea la standby automat atunci când nu există sunet sau semnale video introduse în această unitate.

Înainte ca unitatea să intre în modul standby, pe ecran se afișează <Auto Standby= afișajul unității și ecranul de meniu.

60 de minute:	Unitatea intră în standby după 60 de minute.
30 de minute:	Unitatea intră în standby după 30 de minute.
15 minute (Implicit):	Unitatea intră în standby după 15 minute.
Oprit:	Unitatea nu intră în standby automat.



## Nume inteligente de selecție

Schimbați numele de selecție inteligentă care apare pe ecranul televizorului cu unul pe care îl prefera.

Selecție inteligentă 1 / Selecție inteligentă 2 / Selecție inteligentă 3 / Selecție inteligentă 4

Setați valorile implicite:

Setarea implicită este restabilă pentru fișierele editate nume cu selecție inteligentă.



0 Se pot introduce până la 16 caractere.

## Afișaj frontal

Efectuează setările legate de afișajul acestei unități.

### o Dimmer

Reglați luminozitatea afișajului acestei unități.

Luminos (Implicit):	Luminozitate normală a afișajului.
Dim:	Luminozitate redusă a afișajului.
Întuneric:	Luminozitate foarte scăzută a afișajului.
Oprit:	Oprește afișajul.



0 De asemenea, puteți regla afișajul apăsând DIMMER pe unitatea principală.



## Firmware

Verifică cele mai recente informații despre firmware, actualizări și upgrade-uri, actualizează firmware-ul și configurează afișarea mesajelor de notificare pentru upgrade-uri.

### Verificare actualizări

Verificați dacă există actualizări de firmware.

Firmware-ul poate fi actualizat dacă a fost lansată o actualizare de firmware.

Actualizați acum:	Executați procesul de actualizare. Când actualizarea începe, ecranul de meniu se închide jos. În timpul actualizării, progresul este afișat pe afișaj.
Actualizare ulterioară:	Actualizați mai târziu.



0 Această unitate reîncearcă automat actualizarea dacă actualizarea eșuează. Dacă o actualizare este încă nu poate fi efectuată, pe afișaj apare mesajul <Eroare actualizare>. Consultați <Depanare> – <Mesaje de eroare actualizare/upgrade> pentru informații despre mesaje de eroare de actualizare. (v. p. 202)

Verificați condițiile conform mesajului și încercați actualizarea din nou.

0 Acest meniu nu poate fi selectat când <Permite actualizare> este setat la <Oprit>.

### Actualizare automată

Activează Actualizări automate, astfel încât actualizările viitoare să fie automate descărcat și instalat când această unitate este în modul standby.

### Actualizare automată

Această unitate se va actualiza automat la cel mai recent firmware atunci când este în modul de așteptare.

Pe:	Activează actualizările automate.
Dezactivat	Dezactivează actualizările automate.
(Implicit):	

### Fus orar n

Schimbați fusul orar.

Setați fusul orar care corespunde zonei în care locuiți.



0 Acest meniu nu poate fi selectat când <Permite actualizare> este setat la <Oprit>.



## Permite actualizarea

Activează sau dezactivează actualizările și upgrade-urile pentru această unitate.

Pe (Implicit):	Permite acestei unități să primească actualizări și upgrade-uri.
Oprit:	Împiedică această unitate să primească actualizări și actualizați.



0 Această setare cauzează incompatibilități între această unitate și aplicația HEOS.

## Notificare de actualizare

Când este disponibilă cea mai recentă versiune de firmware pentru actualizare, va apărea un mesaj de notificare. este afișat pe ecranul televizorului la pornire.

Mesajul de notificare este afișat timp de aproximativ 40 de secunde când alimentarea este pornită.

Pe (Implicit):	Afișează mesajul de actualizare.
Oprit:	Nu afișa mesajul de actualizare.



0 Acest meniu nu poate fi selectat când <Permite actualizare= este setat la <Oprit=.



## o Adăugați o funcție nouă

Afișați noile funcții care pot fi descărcate pe această unitate și efectuați o actualizare.

Pachet de actualizare: Afișați articolele care trebuie modernizate.

Stare actualizare: Afișează o listă cu funcțiile suplimentare oferite de upgrade.

Actualizare: Executați procesul de actualizare. Când începe actualizarea, meniul ecranului este oprit. În timpul actualizării, timpul de actualizare necesar se afișează timpul scurs.



Informațiile privind funcția <Update= și <Add New Feature= vor fi anunțate pe site-ul Marantz de fiecare dată când sunt definite planuri aferente. Consultați site-ul web Marantz pentru detalii despre upgrade-uri.

0 Când procedura este finalizată, <Înregistrat= este afișat în acest meniu și se pot efectua upgrade-uri. Dacă procedura nu a fost efectuată, <-----= este afișat.

Numărul de identificare afișat pe acest ecran este necesar la efectuarea procedurii.

Numărul de identificare poate fi afișat și prin apăsarea și menținerea apăsată a butonului unității principale. STATUS și SOUND MODE timp de cel puțin 3 secunde.

0 Dacă actualizarea nu reușește, apare mesajul <Eroare actualizare= în Consultați <Depanare= - <Mesaje de eroare actualizare/upgrade= pentru informații despre mesajele de eroare la actualizare. (v p. 202)  
Verificați setările și mediul de rețea, apoi efectuați actualizarea din nou.

0 Acest meniu nu poate fi selectat când <Permite actualizare= este setat la <Oprit=.

### Note privind utilizarea <Update= și <Add New Feature=

0 Pentru a utiliza aceste funcții, trebuie să aveți sistemul corect cerințe și setări pentru o conexiune la internet. (v p. 46)

0 Nu opriți alimentarea până la finalizarea actualizării sau a upgrade-ului.

0 Procedura de actualizare/upgrade durează aproximativ 1 oră să fie completat.

0 Odată ce actualizarea/upgrade-ul începe, operațiunile normale pe această unitate nu pot fi efectuate să fie efectuată până la finalizarea actualizării/modernizării. În plus, pot exista cazuri în care datele de rezervă sunt resetate pentru parametri, etc., setate pe această unitate.

0 Dacă actualizarea sau upgrade-ul eșuează, apăsați și mențineți apăsat X de pe unitatea principală timp de mai mult de 5 secunde sau scoateți și reintroduceți cablul de alimentare. După aproximativ 1 minut, pe afișaj apare <Vă rugăm să așteptați= și se actualizează repornește. Dacă eroarea persistă, verificați mediul de rețea.



## Informații

Afișează informații despre setările acestei unități, semnalele de intrare etc.

### o Audio

Afișați informațiile audio.

Mod sunet:	Modul de sunet setat în prezent.
Semnal de intrare:	Tipul semnalului de intrare.
Format:	Numărul de canale de semnal de intrare (prezența sistemului frontal, surround, LFE).
Rată de eșantionare:	Frecvența de eșantionare a semnalului de intrare.
Decalaj:	Corecția normalizării dialogului valoare.
Pavilion:	Acest lucru este afișat la introducerea semnalelor inclusiv un canal surround spate. <MATRIX= este afișat cu DTS-ES Semnale de intrare matriceale, <DISCRETE= cu Semnale discrete DTS-ES.

### Video

Afișează semnalele de intrare/ieșire HDMI și informațiile despre monitorul HDMI.

Semnal HDMI

Rezoluție / HDR / Spațiu de culoare / Adâncime pixel

Monitor HDMI

Interfață / HDR / Rezoluții

### o Status

Afișează informații despre setările curente.

Acest element afișează informații despre setările pentru această unitate. Informațiile afișate diferă în funcție de sursa de intrare.

### Firmware

Versiune:

Afișează informații pentru curent firmware.



## Notificări

Afișează și setează notificări.

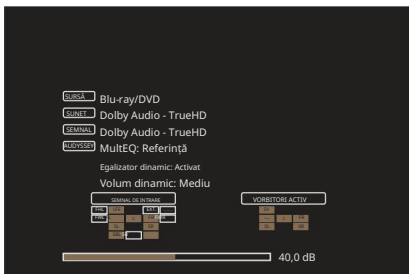
De asemenea, setează dacă se afișează sau nu notificarea atunci când alimentarea este întreruptă pornit.

Notif.Alerts

Pe (Implicit):	Se afișează mesajele de notificare.
Oprit:	Mesajele de notificare nu sunt afișate.



0 Apăsați INFO pe telecomandă pentru a afișa numele sursei curente, volumul, numele modului de sunet și alte informații în partea de jos a ecranului.



## Date de utilizare

Pentru a ne ajuta să îmbunătățim produsele și serviciul clienți, Marantz colectează informații anonime despre modul în care utilizați această unitate (cum ar fi frecvența sursele de intrare utilizate, modulele de sunet și setările difuzoarelor).

Marantz nu va furniza niciodată informațiile pe care le colectăm unor terțe părți.

Da:	Furnați informații despre starea de funcționare al acestei unități.
Nu:	Nu furnizați informații despre operare starea acestei unități.



## Salvați și încărcați

Salvați și restaurați setările dispozitivului utilizând un dispozitiv de memorie USB.



0 Folosiți un dispozitiv de memorie USB care are cel puțin 128 MB de spațiu liber și este formatat la FAT32. Este posibil ca datele să nu fie salvate/încărcate corect pe unele dispozitive de memorie USB.

0 Salvarea/încărcarea datelor poate dura până la 10 minute. Nu opriți alimentarea până când procesul este complet.

## o Salvați configurația

Setările curente ale unității sunt stocate pe dispozitivul de memorie USB.

Când setările sunt salvate corect, pe afișaj apare <Salvat= iar fișierul <config.avr= este creat pe dispozitivul de memorie USB.



0 Nu modificați numele fișierului creat. Acest lucru va împiedica fișierul să fie încărcat. să fie recunoscut ca fișier de setări la restaurare.

## o Încărcați configurația

Setările salvate pe dispozitivul de memorie USB sunt restaurate.

Când setările salvate sunt restaurate corect, apare <Loaded= afișajul și unitatea repornesc automat.

## Blocare configurare

Protejați setările de modificări accidentale.

## o Blocare

Pe:	Activează protecția.
Dezactivat	
(Implicit):	Dezactivați protecția.



0 Când anulați setarea, setați <Blocare= la <Oprit=.

### NOTA

0 Când <Block= este setat la <On=, nu se afișează niciun element de setare cu excepția <Setup> Blocare=.



## Resetare

Readuce setările la valorile implicite din fabrică.

Inițializarea poate fi efectuată pentru toate setările unității sau pentru setările de rețea numai.

## Toate setările

Toate setările sunt resetate la valorile implicite din fabrică.

## Setări de rețea

Doar setările de rețea sunt resetate la valorile implicite din fabrică.



0 Înainte de a reveni la setările implicite, utilizați funcția <Salvare și încărcare> din meniu pentru a salva și restaura detaliile diferitelor setări configurate pe unitate. (v. p. 181)

0 Operațiunea <Resetare> poate fi efectuată și utilizând butonul de pe unitatea principală. Pentru detalii despre resetarea tuturor setărilor la valorile implicite din fabrică, consultați <Resetare setări din fabrică = (v p. 203) și pentru detalii despre resetarea setărilor de rețea la setările implicite din fabrică, consultați <Resetarea setărilor de rețea = (v p. 204).

### NOTA

0 Nu deconectați alimentarea și nu opriți dispozitivul în timpul configurării setărilor de rețea inițializare.



## Cuprins

### Sfaturi

Vreau ca volumul să nu devină prea tare din greșeală.	184
Vreau să mențin volumul la același nivel când pornesc aparatul pe	184
Vreau ca subwooferul să scoată mereu sunet.	184
Vreau să fac vocile umane din filme mai clare.	184
Vreau să păstrez basul și claritatea în timpul redării la un volum mai mic nivel	184
Vreau să reglez automat diferența de nivel de volum a conținutului cum ar fi televiziunea și filmele	184
Vreau să setez mediul de ascultare optimizat după ce modific configurația/poziția difuzoarelor sau schimbarea unui difuzor într-unul nou	185
Vreau să combin un videoclip dorit cu muzica curentă.	185
Vreau să sar peste sursele de intrare neutilizate	185
Doresc să acționez această unitate folosind telecomanda televizorului	185

## Depanare

Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită	187
Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă	188
Afișajul acestei unități nu arată nimic	188
Nu se aude niciun sunet	189
Nu se aude sunetul dorit	190
Sunetul este întrerupt sau se produce zgomot	192
Nu se afișează niciun videoclip pe televizor	193
Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor	194
Culoarea ecranului de meniu și conținutul operațiunilor afișate pe Televizorul este diferit de cel normal	194
AirPlay nu poate fi redat	195
Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redate	196
Nu se poate reda prin Bluetooth	197
Radioul de pe internet nu poate fi redat	198
Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redate	199
Diverse servicii online nu pot fi utilizate	200
Funcția de control HDMI nu funcționează	200
Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir	201
Mesaje de eroare la actualizare/upgrade	202



## Sfaturi

---

Vreau ca volumul să nu devină prea tare din greșeală.

0 Setaiți în prealabil limita superioară a volumului pentru <Limit= în meniu. Acest lucru împiedică creșterea excesivă a volumului din greșeală de către copii sau de către alte persoane.  
(v. p. 132)

Vreau să mențin volumul la același nivel când pornesc aparatul.

0 În mod implicit, setarea volumului atunci când alimentarea era setată anterior în standby pe această unitate este aplicată la următoarea pornire fără modificări. Pentru a utiliza un volum fix nivel, setați nivelul volumului la pornire pentru <Nivel pornire= în meniu. (v p. 132)

Vreau ca subwooferul să scoată mereu sunet.

0 În funcție de semnalele de intrare și de modul de sunet, este posibil ca subwooferul să nu emită sunet. Când <Subwoofer Mode= din meniu este setat la <LFE+Main=, puteți poate seta subwooferul să scoată întotdeauna sunet. (v p. 164)

Vreau să fac vocile umane din filme mai clare.

0 Folosiți <Nivel central= din meniu pentru a ajusta nivelul. (v p. 125)

Vreau să păstrez basul și claritatea în timpul redării la un nivel de volum mai scăzut.

0 Setaiți <Dynamic EQ= din meniu la <On=. Această setare corectează caracteristicile de frecvență pentru a vă permite să vă bucurați de un sunet clar fără pierderea basului. chiar și în timpul redării la un nivel de volum mai scăzut. (v p. 134)

Vreau să reglez automat diferența de nivel de volum pentru conținut precum emisiuni TV și filme.

0 Setaiți <Volum dinamic= în meniu. Modificările nivelului volumului (între scenele liniștite și scenele zgomotoase) din emisiunile TV sau filme sunt reglate automat la nivelul dorit. (v. p. 135)



Doresc să setez mediul de ascultare optimizat după modificarea configurației/poziției difuzoarelor sau după schimbarea unui difuzor cu unul nou.

0 Efectuați configurarea Audyssey® . Această setări optime pentru difuzoare sunt configurate automat pentru noul mediu de ascultare. (v p. 149)

Vreau să combin un videoclip dorit cu muzica curentă.

0 Setări <Selectare video= din meniul de opțiuni la <Activat=. Puteți combina muzica curentă cu sursa video dorită de pe un set-top box sau DVD etc. în timp ce redați ascultarea muzicii de la tuner, CD, Phono, HEOS Music, USB sau Bluetooth. (v p. 96)

Vreau să sar peste sursele de intrare neutilizate

0 Setări sursele de intrare neutilizate pentru <Ascundeți sursele= în meniu. Aceasta vă permite să omiteți sursele de intrare neutilizate atunci când rotiți butonul SELECTOR INTRARE la pornire această unitate. (v. p. 148)

Doresc să acționez această unitate folosind telecomanda televizorului

0 Selectați <Receptor AV= într-un meniu TV, cum ar fi <Input=z sau <Operare dispozitiv HDMI conectat=z. Meniul inteligent al acestei unități este afișat pe televizor. Aceasta Meniul inteligent poate fi operat folosind telecomanda televizorului.

Metoda de selecție diferă în funcție de televizorul dumneavoastră. Consultați manualul de utilizare al televizorului pentru detalii.



# Depanare

---

Dacă apare o problemă, verificați mai întâi următoarele:

1. Sunt conexiunile corecte?
2. Aparatul este utilizat conform descrierii din manualul de utilizare?
3. Funcționează corect celelalte dispozitive?



0 Dacă pașii 1-3 de mai sus nu ameliorează problema, repornirea dispozitivului ar putea ameliora problema.

Continuați să apăsați butonul X de pe unitate până când pe afișaj apare <Restart= sau scoateți și reintroduceți cablul de alimentare al unității.

Dacă această unitate nu funcționează corect, verificați simptomele corespunzătoare din această secțiune.

Dacă simptomele nu corespund niciunui dintre cele descrise aici, consultați distribuitorul, deoarece ar putea fi cauzată de o defecțiune a acestei unități. În acest caz, deconectați alimentarea. imediat și contactați magazinul de unde ați achiziționat această unitate.



## Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită

Alimentarea nu se face.

0 Verificați dacă ștecherul este introdus corect în priză. (v p. 49)

Alimentarea se oprește automat.

0 Temporizatorul de oprire este setat. Porniți din nou alimentarea. (v p. 110)

0 <Auto Standby= este setat. <Auto Standby= se declanșează atunci când nu se efectuează nicio operațiune pentru o perioadă de timp setată. Pentru a dezactiva <Auto Standby=, setați <Auto Standby= pe meniul la <Oprit=. (v p. 174)

Alimentarea se oprește și indicatorul de alimentare clipește în roșu la aproximativ fiecare 2 secunde.

0 Circuitul de protecție a fost activat din cauza unei creșteri a temperaturii în interiorul acestei unități. Opriti alimentarea, așteptați aproximativ o oră până când unitatea se răcește suficient, apoi reporniți alimentarea. (v p. 225)

0 Vă rugăm să reinstalați această unitate într-un loc cu ventilație bună.

Alimentarea se oprește, iar indicatorul de alimentare clipește în roșu la aproximativ fiecare 0,5 secunde.

0 Verificați conexiunile difuzoarelor. Circuitul de protecție s-ar fi putut activa deoarece firele centrale ale cablului difuzorului au intrat în contact între ele sau cu o firul principal a fost deconectat de la conector și a intrat în contact cu panoul din spate al acestei unități. După deconectarea cablului de alimentare, luați măsurile corective. o acțiune precum răsucirea fermă a firului principal sau îngrijirea conectorului, apoi reconectarea firului. (v p. 29)

0 Reduceți volumul și porniți din nou alimentarea. (v p. 51)

0 Circuitul amplificatorului acestei unități s-a defectat. Deconectați cablul de alimentare și contactați centrul nostru de asistență pentru clienți.



## Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă

Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă.

0 Bateriile sunt uzate. Înlocuiți-le cu baterii noi. (v p. 9)

0 Operați telecomanda la o distanță de aproximativ 7 m de această unitate și la un unghi de maximum 30°. (v p. 9)

0 Îndepărtați orice obstacol dintre această unitate și telecomandă.

0 Introduceți bateriile în direcția corectă, verificând marcasele q și w. (v p. 9)

0 Senzorul telecomenzii aparatului este expus la lumină puternică (lumina directă a soarelui, bec fluorescent de tip inverter etc.). Mutați aparatul într-un loc în care Senzorul telecomenzii nu va fi expus la lumină puternică.

0 Când utilizați un dispozitiv video 3D, este posibil ca telecomanda acestei unități să nu funcționeze din cauza efectelor comunicațiilor în infraroșu dintre unități (cum ar fi televizorul). (și ochelari pentru vizualizare 3D). În acest caz, reglați direcția unităților cu funcția de comunicare 3D și distanța dintre acestea pentru a vă asigura că nu se afectează operațiunile de la telecomanda acestei unități.

## Afișajul acestei unități nu arată nimic

Afișajul este oprit.

0 Setări <Dimmer= din meniul la o valoare diferită de <Off=. (v p. 175)

0 Când modul sunet este setat la <Pure Direct=, afișajul este oprit. (v p. 99)



## Nu se aude niciun sunet

Nu se aude niciun sunet din difuzoare.

0 Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (v p. 29)

0 Introduceți cablurile de conectare complet.

0 Verificați dacă conectorii de intrare și conectorii de ieșire nu sunt conectați invers.

0 Verificați cablurile pentru a vedea dacă sunt deteriorate.

0 Verificați dacă cablurile difuzoarelor sunt conectate corect. Verificați dacă firele centrale ale cablului intră în contact cu partea metalică a terminalelor difuzoarelor. (v p. 29)

0 Strângeți bine bornele difuzoarelor. Verificați dacă bornele difuzoarelor sunt slăbite. (v p. 29)

0 Verificați dacă este selectată o sursă de intrare corectă. (v p. 51)

0 Reglați volumul. (v p. 52)

0 Anulați modul dezactivare a sunetului. (v p. 52)

0 Verificați setarea conectorului de intrare audio digitală. (v p. 145)

0 Verificați setarea ieșirii audio digitale pe dispozitivul conectat. La unele dispozitive, ieșirea audio digitală este setată implicit pe dezactivată.

0 Când se conectează căști la mufa PHONES de pe unitatea principală, sunetul nu se aude prin terminalul difuzorului și prin conectorul PRE OUT.

Nu se aude sunet când se utilizează conexiunea DVI-D.

0 Când această unitate este conectată la un dispozitiv echipat cu un conector DVI-D, nu se emite sunet. Realizați o conexiune audio separată.



## Nu se aude sunetul dorit

Volumul nu crește.

0 Volumul maxim este setat prea jos. Setăți volumul maxim folosind <Limit= din meniu. (v p. 132)

0 Procesarea corectă a volumului este efectuată în funcție de formatul audio de intrare și de setări, astfel încât volumul poate să nu atingă limita superioară.

Nu se aude sunet prin conexiunea HDMI.

0 Verificați conexiunea conectorilor HDMI. (v p. 35)

0 Când redai sunet HDMI prin difuzoare, setați <HDMI Audio Out= din meniu la <AVR=. Pentru a reda de la televizor, setați <TV=. (v p. 137)

0 Când utilizați funcția HDMI Control, verificați dacă ieșirea audio este setată la amplificatorul AV de pe televizor. (v p. 107)

Când este conectat un televizor compatibil cu funcția eARC, sunetul televizorului nu este redat prin difuzorul conectat la această unitate.

Setările funcției eARC 0 pot fi necesare în funcție de televizorul compatibil cu funcția eARC pe care îl utilizați. Asigurați-vă că eARC este setat pe activat dacă acest lucru există o setare pe televizor. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al televizorului.

0 Asigurați-vă că sursa de intrare a acestei unități este <TV Audio=.

0 Funcția eARC nu funcționează atunci când conectorul de intrare HDMI este setat la sursa de intrare <TV Audio=. Pentru a activa funcționarea funcției eARC, scoateți setarea conectorului de intrare HDMI, apoi reporniți această unitate și televizorul. (v p. 146)

Nu se aude niciun sunet dintr-un anumit difuzor.

0 Verificați dacă cablurile difuzoarelor sunt conectate corect.

0 Verificați dacă este setată o opțiune diferită de <None= pentru setarea <Speaker Config.= din meniu. (v p. 159)

0 Când modul sunet este <Stereo= și <Virtual=, sunetul se aude doar din difuzoarele frontale și subwoofer.



Nu se produce sunet din subwoofer.

0 Verificați conexiunile subwooferului.

0 Porniți subwooferul.

0 Setați <Config. Difuzor= - <Subwoofer= din meniu la <Da=. (v p. 160)

0 Când <Speaker Config.= - <Front= din meniu este setat la <Large=, în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet, este posibil ca niciun sunet să nu fie scos din subwoofer. (v. p. 159)

0 Când în semnalele de intrare nu este inclus niciun semnal audio de subwoofer (LFE), este posibil ca subwooferul să nu emită sunet. (v p. 164)

0 Puteți seta subwooferul să scoată întotdeauna sunet setând <Subwoofer Mode= la <LFE+Main=. (v p. 164)

Nu se scoate sunet DTS.

0 Verificați dacă setarea de ieșire audio digitală de pe dispozitivul conectat este setată pe <DTS=.

Nu se redă sunetul Dolby TrueHD, DTS-HD, Dolby Digital Plus.

0 Realizați conexiuni HDMI. (v p. 39)

0 Verificați setarea ieșirii audio digitale pe dispozitivul conectat. Pe unele dispozitive, <PCM= este setat în mod implicit.

Modul Dolby PLg sau modul DTS Neo:6 nu poate fi selectat.

0 Nu poate fi selectat când <Speaker Config.= - <Surround= este setat pentru <None=. (v p. 160)

0 Dolby PLg sau DTS Neo:6 nu pot fi selectate când se utilizează căști.

Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume® nu pot fi selectate.

0 Acestea nu pot fi selectate dacă nu ați efectuat configurarea Audyssey®. (v p. 149)

0 Comutați la un mod de sunet altul decât <Direct= sau <Pure Direct=. (v p. 99)

0 Acestea nu pot fi selectate când se utilizează căștile.

<M-DAX= nu poate fi selectat.

0 Verificați dacă este introdus un semnal analogic sau un semnal PCM (Rată de eșantionare = 44,1/48 kHz). Pentru redarea semnalelor multicanal, cum ar fi Dolby Digital sau DTS surround, <M-DAX= nu poate fi utilizat. (v p. 130)

0 Comutați la un mod de sunet altul decât <Direct= sau <Pure Direct=. (v p. 99)



## Sunetul este întrerupt sau se produce zgomot

În timpul redării de la radioul de pe internet sau de la dispozitivul de memorie USB, sunetul este ocazional întrerupt.

- 0 Când viteza de transfer a dispozitivului de memorie USB este mică, sunetul poate fi întrerupt ocazional.
- 0 Viteza de comunicare în rețea este lentă sau postul de radio este ocupat.

Când efectuați un apel pe iPhone, se aude zgomot la ieșirea audio a acestei unități.

- 0 Când efectuați un apel, păstrați o distanță de cel puțin 20 cm între iPhone și această unitate.

Zgomotul apare adesea în emisiunile FM/AM.

- 0 Schimbați orientarea sau poziția antenei. (v p. 44)
- 0 Separați antena buclă AM de unitate.
- 0 Folosiți o antenă exterioară. (v p. 44)
- 0 Separați antena de celelalte cabluri de conectare. (v p. 44)

Sunetele par a fi distorsionate.

- 0 Reduceți volumul. (v p. 52)
- 0 Setări <Off= la <ECO Mode=. Când <On= sau <Auto= este în <ECO Mode=, sunetul poate fi distorsionat când volumul de redare este ridicat. (v p. 172)

Sunetul se întrerupe când se utilizează conexiunea Wi-Fi.

- 0 Banda de frecvență utilizată de rețeaua locală fără fir este utilizată și de cuptoarele cu microunde, telefoanele fără fir, controlerele de jocuri fără fir și alte dispozitive fără fir. Dispozitive LAN. Utilizarea unor astfel de dispozitive în același timp cu această unitate poate cauza întreruperea sunetului din cauza interferențelor electronice. Întreruperea sunetului poate fi îmbunătățită folosind următoarele metode. (v. p. 46)
  - Instalați dispozitive care cauzează interferențe departe de această unitate.
  - Întrerupeți alimentarea cu energie a dispozitivelor care cauzează interferențe.
  - Modificați setările canalului routerului la care este conectată această unitate. (Consultați manualul de instrucțiuni al routerului wireless pentru detalii despre cum să schimbă canalul.)
  - Comutați la o conexiune LAN cu fir.
- 0 În special atunci când redați fișiere muzicale mari, în funcție de mediul LAN wireless, sunetul de redare poate fi întrerupt. În acest caz, realizați conexiunea LAN prin cablu. (v p. 166)



## Nu se afișează niciun videoclip pe televizor

Nu apare nicio imagine.

0 Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (v p. 35)

0 Introduceți cablurile de conectare complet.

0 Verificați dacă conectorii de intrare și conectorii de ieșire nu sunt conectați invers.

0 Verificați cablurile pentru a vedea dacă sunt deteriorate.

0 Potrivii setările de intrare cu conectorul de intrare al televizorului conectat la această unitate. (v p. 145)

0 Verificați dacă este selectată sursa de intrare corectă. (v p. 51)

0 Verificați setarea conectorului de intrare video. (v p. 145)

0 Verificați dacă rezoluția playerului corespunde cu cea a televizorului. (v p. 179)

0 Verificați dacă televizorul este compatibil cu protecția drepturilor de autor (HDCP). Dacă este conectat la un dispozitiv care nu este compatibil cu HDCP, semnalul video nu va fi redat corect. (v. p. 207)

0 Pentru a vă bucura de conținut protejat prin drepturi de autor de HDCP 2.2 sau HDCP 2.3, utilizați un dispozitiv de redare și un televizor compatibil cu HDCP 2.2 sau HDCP 2.3.

0 Pentru a reda un videoclip 4K, utilizați un <cablu HDMI de mare viteză> sau un <cablu HDMI de mare viteză cu Ethernet>. Pentru a obține o fidelitate mai mare pentru 4K videoclipuri, se recomandă utilizarea unui <Cablu HDMI Premium de mare viteză> sau a unui <Cablu HDMI Premium de mare viteză cu Ethernet> care are un port HDMI Etichetă de cablu certificat Premium pe ambalajul produsului.

Nu se afișează niciun semnal video pe televizorul cu conexiunea DVI-D.

0 Cu conexiunea DVI-D, la anumite combinații de dispozitive, este posibil ca dispozitivele să nu funcționeze corect din cauza protecției împotriva copierii (HDCP). (v. p. 207)

În timp ce meniul este afișat, pe televizor nu se afișează niciun videoclip.

0 Videoclipul redat nu va apărea în fundalul meniului atunci când meniul este utilizat în timpul redării următoarelor semnale video.

- Câteva imagini cu conținut video 3D
- Imagini cu rezoluție computer (exemplu: VGA)
- Video cu un raport de aspect altul decât 16:9 sau 4:3
- Video 4K
- Un fel de semnale HDR



## Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor

Ecranul de meniu sau ecranul cu informații de stare nu este afișat pe televizor.

0 Ecranul de meniu este afișat numai pe această unitate și pe un televizor conectat printr-un cablu HDMI. Dacă această unitate este conectată la un televizor utilizând o ieșire video diferită conector, operați în timp ce urmăriți afișajul acestei unități.

0 Informațiile de stare nu vor apărea pe televizor atunci când sunt redade următoarele semnale video.

- Câteva imagini cu conținut video 3D
- Imagini cu rezoluție computer (exemplu: VGA)
- Video cu un raport de aspect altul decât 16:9 sau 4:3
- Un fel de semnale HDR

0 Când un videoclip 2D este convertit într-un videoclip 3D pe televizor, ecranul de meniu sau ecranul cu informații de stare nu sunt afișate corect. (v p. 180)

0 În modul de redare directă pură, ecranul meniului sau informațiile de stare nu sunt afișate. Comutați la un alt mod de sunet decât modul direct pur.  
(v. p. 98)

0 Setati setarea <Format TV> din meniu la o selecție corespunzătoare pentru televizor. (v p. 144)

## Culoarea ecranului meniului și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferit de normal

Culoarea ecranului meniului și conținutul operațiunilor afișate pe televizor sunt diferite.

0 Efectuarea operațiunilor pe acest aparat în timpul redării unui semnal Dolby Vision poate cauza variații ale culorilor afișate pe ecranul meniului și ale operațiunilor. conținut. Aceasta este o caracteristică a semnalului Dolby Vision și nu reprezintă o defecțiune.



## AirPlay nu poate fi redat

Pictograma AirPlay nu este afișată pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad.

0 Această unitate și PC-ul / iPhone-ul / iPod touch-ul / iPad-ul nu sunt conectate la aceeași rețea (LAN). Conectați-l la aceeași rețea LAN ca și această unitate. (v p. 46)

**Firmware-** ul de pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad nu este compatibil cu AirPlay. Actualizați firmware-ul la cea mai recentă versiune.

Nu se aude sunet.

0 Volumul de pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad este setat la nivelul minim. Volumul de pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad este conectat la volumul pe această unitate. Setati un nivel de volum adecvat.

0 Redarea AirPlay nu este efectuată sau această unitate nu este selectată. Faceți clic pe pictograma AirPlay de pe ecranul iTunes / iPhone / iPod touch / iPad și selectați această funcție. unitate. (v. p. 88)

Sunetul este întrerupt în timpul redării AirPlay pe iPhone / iPod touch / iPad.

0 Închideți aplicația care rulează în fundalul iPhone/iPod touch/iPad și apoi redați folosind AirPlay.

0 Este posibil ca anumiți factori externi să afecteze conexiunea wireless. Modificați mediul de rețea luând măsuri precum scurtarea distanței de la punctul de acces LAN fără fir.

iTunes nu poate fi redat prin intermediul telecomenzii.

0 Activați setarea <Permiteți controlul audio iTunes de la difuzoarele de la distanță> pe iTunes. Apoi, puteți efectua operațiuni de redare, pauză și omitere prin unitatea de telecomandă.



## Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redare

Dispozitivul de memorie USB nu este recunoscut.

0 Deconectați și reconectați dispozitivul de memorie USB. (v p. 43)

0 Sunt acceptate dispozitivele de memorie USB compatibile cu clasa de stocare în masă.

0 Această unitate nu acceptă o conexiune printr-un hub USB. Conectați dispozitivul de memorie USB direct la portul USB.

Dispozitivul de memorie USB trebuie formatat la <FAT32= sau <NTFS=.

0 Nu este garantată funcționarea tuturor dispozitivelor de memorie USB. Unele dispozitive de memorie USB nu sunt recunoscute. Când utilizați un tip de unitate de hard disk portabilă compatibil cu conexiunea USB care necesită alimentare de la un adaptor CA, utilizați adaptorul CA livrat împreună cu unitatea.

Fișierele de pe dispozitivul de memorie USB nu sunt afișate.

0 Fișierele de un tip care nu este acceptat de această unitate nu sunt afișate. (v p. 53)

0 Această unitate poate afișa fișiere în maximum opt straturi de foldere. De asemenea, pot fi afișate maximum 5000 de fișiere (foldere) pentru fiecare strat. Modificați structura de foldere a dispozitivului de memorie USB.

0 Când există mai multe partiții pe dispozitivul de memorie USB, sunt afișate doar fișierele de pe prima partiție.

Dispozitivele iOS și Android nu sunt recunoscute.

0 Portul USB al acestei unități nu acceptă redarea de pe dispozitive iOS și Android.

Fișierele de pe un dispozitiv de memorie USB nu pot fi redare.

0 Fișierele sunt create într-un format care nu este acceptat de această unitate. Verificați formatele acceptate de această unitate. (v p. 208)

0 Încercați să redați un fișier protejat prin drepturi de autor. Fișierele protejate prin drepturi de autor nu pot fi redare pe acest aparat.

0 Redarea poate fi imposibilă dacă dimensiunea fișierului copertei albumului depășește 2 MB.



## Nu se poate reda prin Bluetooth

Dispozitivele Bluetooth nu pot fi conectate la această unitate.

Funcția Bluetooth din dispozitivul Bluetooth nu a fost activată. Consultați Manualul de utilizare al dispozitivului Bluetooth pentru a activa funcția Bluetooth .

0 Aduceți dispozitivul Bluetooth aproape de această unitate.

0 Dispozitivul Bluetooth nu se poate conecta la această unitate dacă nu este compatibil cu profilul A2DP.

0 Opriti și porniți din nou alimentarea dispozitivului Bluetooth, apoi încercați din nou.

Sunetul este întrerupt.

0 Aduceți dispozitivul Bluetooth aproape de această unitate.

0 Îndepărtați obstacolele dintre dispozitivul Bluetooth și această unitate.

0 Pentru a preveni interferențele electromagnetice, amplasați această unitate departe de cuptoarele cu microunde, dispozitivele LAN wireless și alte dispozitive Bluetooth.

0 Reconectați dispozitivul Bluetooth.



## Radioul de pe internet nu poate fi redat

Nu se afișează o listă de posturi de radio.

0 Cablul LAN nu este conectat corect sau rețeaua este deconectată. Verificați starea conexiunii. (v p. 46)

0 Efectuați modul de diagnosticare a rețelei.

Nu se poate reda radioul pe internet.

0 Postul de radio selectat emite într-un format care nu este acceptat de acest aparat. Formatele care pot fi redatate pe acest aparat sunt MP3, WMA și AAC. (v. p. 211)

0 Funcția firewall este activată pe router. Verificați setările firewall-ului.

0 Adresa IP nu este setată corect. (v p. 167)

0 Verificați dacă routerul este pornit.

0 Pentru a obține automat adresa IP, activați funcția serverului DHCP pe router. De asemenea, setați setarea DHCP la <On> pe această unitate. (v p. 167)

0 Pentru a obține manual adresa IP, setați adresa IP pe această unitate. (v p. 167)

0 Unele posturi de radio emit în tăcere într-o anumită perioadă de timp. În acest caz, nu se redă sunet. Așteptați un timp și selectați același post de radio sau selectați un alt post de radio. (v p. 73)

0 Postul de radio selectat nu este în funcțiune. Selectați un post de radio în funcțiune.

Nu se poate conecta la posturile de radio preferate.

Postul de radio 0 nu este în funcțiune în prezent. Înregistrați posturile de radio în funcțiune.



## Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redare

Fișierele stocate pe un computer nu pot fi redare.

0 Fișierele sunt stocate într-un format incompatibil. Înregistrați într-un format compatibil. (v p. 210)

0 Fișierele protejate prin drepturi de autor nu pot fi redare pe acest aparat.

0 Portul USB al acestei unități nu poate fi utilizat pentru conectarea la un computer.

Setările de partajare media de pe server sau NAS nu permit accesul acestei unități. Modificați setările pentru a permite accesul acestei unități. Pentru detalii, consultați manualul de utilizare al dispozitivului. server sau NAS.

Serverul nu a fost găsit sau nu este posibilă conectarea la server.

0 Firewall-ul computerului sau al routerului este activat. Verificați setările firewall-ului computerului sau al routerului.

0 Alimentarea computerului nu este pornită. Porniți alimentarea.

Serverul 0 nu rulează. Lansați serverul.

0 Adresa IP a acestei unități este greșită. Verificați adresa IP a acestei unități. (v p. 165)

Fișierele muzicale de pe PC nu pot fi redare.

0 Chiar dacă PC-ul este conectat la portul USB al acestei unități, fișierele muzicale de pe acesta nu pot fi redare. Conectați PC-ul la această unitate prin rețea. (v p. 46)

Fișierele de pe PC sau NAS nu sunt afișate.

0 Fișierele de un tip care nu este acceptat de această unitate nu sunt afișate. (v p. 210)

Muzica stocată pe un NAS nu poate fi redată.

0 Dacă utilizați un NAS conform standardului DLNA, activați funcția server DLNA în setările NAS.

0 Dacă utilizați un NAS care nu este conform cu standardul DLNA, redați muzica prin intermediul unui PC. Setări funcția de partajare media din Windows Media Player și adăugați NAS în folderul de redare selectat.

0 Dacă conexiunea este restricționată, setați echipamentul audio ca țintă a conexiunii.



## Diverse servicii online nu pot fi utilizate

Nu se pot reda diverse servicii online.

0 Este posibil ca serviciul online să fi fost întrerupt.

## Funcția de control HDMI nu funcționează

Funcția de control HDMI nu funcționează.

0 Verificați dacă <HDMI Control> din meniu este setat la <On>. (v p. 139)

0 Nu puteți utiliza dispozitive care nu sunt compatibile cu funcția de control HDMI. În plus, în funcție de dispozitivul conectat sau de setări,

Funcția de control HDMI s-ar putea să nu funcționeze. În acest caz, acționați direct dispozitivul extern. (v p. 107)

0 Verificați dacă setarea funcției HDMI Control este activată pe toate dispozitivele conectate la această unitate. (v p. 107)

0 Când efectuați modificări legate de conexiune, cum ar fi conectarea unui dispozitiv HDMI suplimentar, setările de operare a legăturii pot fi inițializate. Dezactivați această funcție unitatea și dispozitivele conectate prin HDMI și porniți-le din nou. (v p. 107)



## Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir

Nu se poate conecta la rețea.

0 Numele rețelei (SSID), parola și setările de criptare nu au fost configurate corect. Configurați setările de rețea conform setărilor. detalii despre această unitate. (v. p. 167)

0 Scurtați distanța față de punctul de acces LAN wireless și îndepărtați orice obstrucții pentru a îmbunătăți accesul înainte de a vă reconecta. Așezați unitatea departe de cuptoarele cu microunde și de alte puncte de acces la rețea.

0 Configurați setările canalului punctului de acces departe de canalele utilizate de alte rețele.

0 Această unitate nu este compatibilă cu WEP (TSN).

Nu se poate conecta la un router WPS.

0 Verificați dacă modul WPS al routerului funcționează.

0 Apăsăți butonul WPS de pe router, apoi apăsați butonul <Connect= afișat pe televizor în decurs de 2 minute.

Este necesar un router/setări compatibile cu standardele WPS 2.0. Setăți timpul de criptare la <None=, <WPA-PSK (AES)= sau WPA2-PSK (AES). (v. p. 167)

0 Dacă metoda de criptare a routerului este WEP/WPA-TKIP/WPA2-TKIP, nu vă puteți conecta utilizând butonul WPS de pe router. În acest caz, utilizați <Scan Metoda Networks= sau <Manual= pentru conectare.

Nu mă pot conecta la rețea folosind iPhone/iPod touch/iPad.

Actualizați firmware-ul iPhone/iPod touch/iPad la cea mai recentă versiune.

0 La configurarea setărilor printr-o conexiune wireless, trebuie să fie compatibil iOS 7 sau o versiune ulterioară.



## Mesaje de eroare la actualizare/upgrade

Dacă o actualizare/upgrade este întreruptă sau eșuează, apare un mesaj de eroare.

Conexiunea	Descriere
afișajului a eșuat. Verificați rețeaua, apoi încercați din nou.	Conexiunea la rețea este instabilă. Conexiunea la server a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.
Actualizarea a eșuat. Verificați rețeaua, apoi încercați din nou.	Descărcarea firmware-ului a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.
Actualizarea a eșuat. Verificați rețeaua, apoi încercați din nou.	Descărcarea firmware-ului a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.
Vă rugăm să verificați rețeaua, să deconectați și să reconectați cablul de alimentare și încercați din nou.	Actualizarea a eșuat. Apăsăți și mențineți apăsat X de pe unitatea principală mai mult de 5 secunde sau scoateți și reintroduceți cablul de alimentare. Actualizarea repornește automat.
Vă rugăm să contactați serviciul clienți din zona dumneavoastră.	Această unitate ar putea fi defectă. Contactați Centrul nostru de Servicii Clienți din zona dumneavoastră.

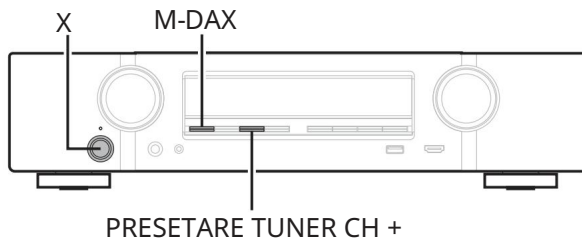


## Resetarea setărilor din fabrică

Dacă indicatorii sunt incorecți sau unitatea nu poate fi utilizată, repornirea unității poate ameliora problema. Vă recomandăm să reporniți unitatea înainte de readucend setările la valorile implicite. (v p. 186)

Dacă operațiunile nu se îmbunătățesc prin repornirea unității, urmați pașii de mai jos.

Diverse setări sunt resetate la valorile implicite din fabrică. Refaceți setările.



1 Oprii alimentarea folosind X.

2 Apăsati X în timp ce apăsați simultan TUNER PRESET CH + și M-DAX.

3 Luați degetele de pe cele două butoane când Pe afișaj apare <Inițializat>.



0 Înainte de a reveni la setările implicite, utilizați funcția <Salvare și încărcare> din meniu pentru a salva și restaura detaliile diferitelor setări configurate pe unitate. (v. p. 181)

0 De asemenea, puteți reseta toate setările la valorile implicite din fabrică utilizând <Resetați> - <Toate setările> în meniu. (v. p. 182)



## Resetarea setărilor de rețea

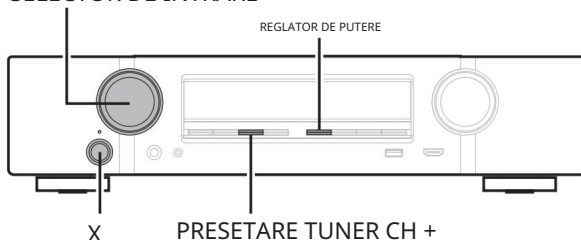
Dacă conținutul rețelei nu poate fi redat sau unitatea nu se poate conecta la rețea, repornirea unității poate ameliora problema. Vă recomandăm să reporniți unitatea înainte de a reveni la setările implicite. (v p. 186)

Dacă operațiunile nu se îmbunătățesc prin repornirea unității, urmați pașii de mai jos.

Setările de rețea sunt resetate la valorile implicite din fabrică. Refaceți setările.

Totuși, setările din meniu <Speaker Config.= și <Video= nu sunt resetate.

### SELECTOR DE INTRARE



1 Apăsați X pentru a porni unitatea.

2 Rotiți INPUT SELECTOR pentru a selecta <HEOS Music=.

3 Apăsați și mențineți apăsat butonul TUNER PRESET CH + al unității principale și DIMMER simultan timp de cel puțin 3 secunde.

4 Luați degetele de pe cele două butoane când Pe afișaj apare <Resetare rețea...=.

5 <Completed= este afișat pe afișaj când resetarea este efectuată complet.



0 Înainte de a reveni la setările implicite, utilizați funcția <Salvare și încărcare= din meniu pentru a salva și restaura detaliile diferitelor setări configurate pe unitate. (v. p. 181)

0 De asemenea, puteți reseta setările de rețea la valorile implicite din fabrică utilizând <Resetare= - <Setări rețea= în meniu. (v p. 182)

### NOTA

0 Nu opriți alimentarea până când resetarea nu este completă.



# Despre HDMI

HDMI este o abreviere de la High-Definition Multimedia Interface (Interfață Multimedia de Înaltă Definiție), care este o interfață digitală AV ce poate fi conectată la un televizor sau la un amplificator.

Cu conexiunea HDMI, se pot transmite video de înaltă definiție și formate audio de înaltă calitate adoptate de playerele Blu-ray Disc (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD, DTS-HD Master Audio), ceea ce nu este posibil cu transmisia video analogică.

În plus, în conexiunea HDMI, semnalele audio și video pot fi transmise printr-un singur cablu HDMI, în timp ce în conexiunile convenționale este necesar să se furnizeze cabluri audio și video separat pentru conectarea între dispozitive. Acest lucru vă permite să simplificați configurația cablajului, care tinde să fie destul de complexă într-un sistem home theater.

Această unitate acceptă următoarele funcții HDMI.

## 0 Deep Color O

tehnologie de imagistică acceptată de HDMI. Spre deosebire de RGB sau YCbCr, care utilizează 8 biți (256 nuanțe) per culoare, aceasta poate utiliza 10 biți (1024 nuanțe), 12 biți (4096 nuanțe) sau 16 biți (65536 nuanțe) pentru a produce culori la o definiție superioară.

Ambele dispozitive conectate prin HDMI trebuie să fie compatibile cu Deep Color.

## 0 xvColor

Această funcție permite televizoarelor HDTV să afișeze culorile cu o acuratețe mai mare. Permite afișarea cu culori naturale și vii. <xvColor= este marcă înregistrată a Sony Corporation.

## 0 3D

Această unitate acceptă intrarea și ieșirea de semnale video 3D (tridimensionale) prin HDMI. Pentru a reda videoclipuri 3D, aveți nevoie de un televizor și un player care oferă suport pentru funcția HDMI 3D și de o pereche de ochelari 3D.

## 0 4K

Această unitate acceptă intrarea și ieșirea semnalelor video 4K (3840 x 2160 pixeli) prin HDMI.

## 0 Tip de conținut

Efectuează automat setările adecvate pentru tipul de ieșire video (informații despre conținut).

## 0 culori Adobe RGB, culori Adobe YCC601

Spațiul de culoare definit de Adobe Systems Inc. Deoarece este un spațiu de culoare mai larg decât RGB, poate produce imagini mai vii și mai naturale.

## 0 culoare sYCC601

Fiecare dintre aceste spații de culoare definește o paletă de culori disponibile care este mai mare decât modelul tradițional de culori RGB.

## 0 ALLM (Mod automat cu latență redusă)

Această unitate comută automat în modul de latență redusă în funcție de conținutul redat atunci când se utilizează o combinație de televizor și consolă de jocuri compatibilă cu funcția ALLM.



#### 0 Sincronizare automată a buzelor

Această funcție poate corecta automat întârzierea dintre audio și video.

Folosiți un televizor compatibil cu funcția Auto Lip Sync.

#### 0 HDMI Pass Through Chiar

și atunci când alimentarea acestei unități este setată în standby, semnalele primite de la conectorul de intrare HDMI sunt transmise către un televizor sau alt dispozitiv conectat la conectorul de ieșire HDMI.

#### 0 Control HDMI

Dacă conectați unitatea și un televizor sau player compatibil cu funcția HDMI Control cu un cablu HDMI și apoi activați setarea funcției HDMI Control pe fiecare dispozitiv, dispozitivele vor putea să se controleze reciproc.

##### 0 Legătură oprire

Oprirea acestei unități poate fi legată de pasul de oprire a televizorului.

##### 0 Comutarea destinației de ieșire audio De la

televizor, puteți comuta între ieșirea audio de la televizor sau de la amplificatorul AV.

##### 0 Reglarea volumului Puteți

regla volumul acestei unități în operațiunea de reglare a volumului televizorului.

##### 0 Comutarea sursei de intrare

Puteți comuta sursele de intrare ale acestei unități prin conectarea la comutarea intrării televizorului.

Când se redă pe player, sursa de intrare a acestei unități comută la sursa pentru playerul respectiv.

#### 0 ARC (Canal de retur audio)

Această funcție transmite semnale audio de la televizor la această unitate prin cablul HDMI și redă sunetul de la televizor pe această unitate pe baza funcției de control HDMI.

Dacă un televizor fără funcția ARC este conectat prin conexiuni HDMI, semnalele video ale dispozitivului de redare conectat la această unitate sunt transmise către televizor, dar această unitate nu poate reda sunetul de la televizor. Dacă doriți să vă bucurați de sunet surround pentru programul TV, este necesară o conexiune separată prin cablu audio.

În schimb, dacă un televizor cu funcție ARC este conectat prin conexiuni HDMI, nu este necesară nicio conexiune prin cablu audio. Semnalele audio de la televizor pot fi introduse în această unitate prin cablul HDMI dintre această unitate și televizor. Această funcție vă permite să vă bucurați de redarea surround pe această unitate pentru televizor.

#### 0 eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)

Funcția eARC este o extensie a funcției ARC convenționale. Aceasta utilizează un control dedicat al funcției eARC pentru a reda sunetul televizorului de pe această unitate fără a trece prin controlul HDMI. În plus, funcția eARC poate transmite PCM liniar multicanal, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio și alte formate audio care nu sunt compatibile cu ARC convențional. Conectarea la un televizor compatibil cu funcția eARC permite, de asemenea, redarea surround de calitate superioară a conținutului audio redat de televizor.



## o Formate audio acceptate

PCM liniar pe 2 canale, 32 kHz - 192 kHz, 16/20/24 biți	
Liniar multicanal PCM	7.1 canale, 32 kHz - 192 kHz, 16/20/24 biți
Flux de biți	Dolby Digital / DTS / Dolby TrueHD / Dolby Digital Plus / DTS-HD Master Audio / Sunet de înaltă rezoluție DTS-HD / DTS Express

## Semnale video acceptate

0 480i	0 480p
0 576i	0 576p
0 720p 60/50Hz 0	0 1080i 60/50Hz
1080p 60/50/24Hz	0 4K 60/50/30/25/24 Hz

### Sistemul de protecție a drepturilor de autor

Pentru a reda fișiere video și audio digitale, cum ar fi BD video sau DVD video prin conexiune HDMI, atât această unitate, cât și televizorul sau playerul trebuie să accepte sistemul de protecție a drepturilor de autor cunoscut sub numele de HDCP (Sistem de protecție a conținutului digital cu lățime de bandă mare). HDCP este un sistem de protecție a drepturilor de autor tehnologie de protecție a datelor compusă din criptarea și autentificarea dispozitivelor AV conectate. Această unitate este compatibilă cu HDCP.

0 Dacă este conectat un dispozitiv care nu acceptă HDCP, semnalele video și audio nu sunt redare corect. Citiți manualul de utilizare al televizorului sau jucător pentru mai multe informații.



0 Când conectați această unitate la un dispozitiv compatibil cu Deep Color, 4K, Pentru funcțiile ARC și eARC, utilizați un <cablu HDMI de mare viteză cu Ethernet= care poartă sigla HDMI.



## Redarea de pe dispozitive de memorie USB

0 Această unitate este compatibilă cu standardul MP3 ID3-Tag (Ver. 2).

0 Această unitate poate afișa grafica încorporată utilizând MP3 ID3-Tag versiunea 2.3 sau 2.4.

0 Această unitate este compatibilă cu etichetele WMA META.

0 Dacă dimensiunea imaginii (pixeli) a unei coperte de album depășește 500 × 500 (WMA/MP3/Apple Lossless/DSD) sau 349 × 349 (MPEG-4 AAC), este posibil ca muzica să nu fie redată.  
fi redat corect.

### o Formate compatibile

	Frecvență de eșantionare	Canal	Rată de biți	Extensie
WMAz1	32/44,1/48 kHz	2 canale	48 - 192 kbps 32	.wma
MP3	32/44,1/48 kHz	2 canale	- 320 kbps	.mp3
WAV	32/44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	2 canale	-	.wav
MPEG-4 AACz1	32/44,1/48 kHz	2 canale	48 - 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	2 canale	-	.flac
Apple Losslessz2	44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	2 canale	-	.m4a
DSD	2,8/5,6 MHz	2 canale	-	.dsf/.dff

z1 Pe acest aparat pot fi redate doar fișierele care nu sunt protejate de drepturi de autor.

Conținutul descărcat de pe site-uri cu plată de pe internet este protejat prin drepturi de autor. De asemenea, fișierele codificate în format WMA atunci când sunt extrase de pe un CD etc. pe un computer pot fi protejate prin drepturi de autor, în funcție de setările computerului.

Decodorul Apple Lossless Audio Codec (ALAC) este distribuit sub licența Apache, versiunea 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).



## Numărul maxim de fișiere și foldere care pot fi redare

Limitele numărului de foldere și fișiere care pot fi afișate de această unitate sunt următoarele.

Articol	Media	Dispozitiv de memorie USB
Numărul de niveluri ale directoarelor de foldere z1		8 niveluri
Numărul de foldere		500
Număr de fișiere z2		5000

z1 Numărul limitat include folderul rădăcină.

Numărul permis de fișiere poate diferi în funcție de dispozitivul de memorie USB capacitatea și dimensiunea fișierului.

## Redarea de pe un dispozitiv Bluetooth

Această unitate acceptă următorul profil Bluetooth.

0 A2DP (Profil de distribuție audio avansat):

Când este conectat un dispozitiv Bluetooth care acceptă acest standard, Datele sonore monoaurale și stereo pot fi transmise în flux la o calitate înaltă.

0 AVRCP (Profil telecomandă audio/video):

Când este conectat un dispozitiv Bluetooth care acceptă acest standard, Dispozitivul Bluetooth poate fi operat de pe această unitate.

### Despre comunicațiile Bluetooth

Undele radio emise de această unitate pot interfera cu funcționarea dispozitivelor medicale. Asigurați-vă că opriți alimentarea acestei unități și dispozitiv Bluetooth în următoarele locații, deoarece interferențele undelor radio poate cauza defecțiuni.

- 0 Spitale, trenuri, aeronave, chioșcuri de benzină și locuri unde există materiale inflamabile gazele sunt generate
- 0 Lângă uși automate și alarme de incendiu



## Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS

0 Această unitate este compatibilă cu standardul MP3 ID3-Tag (Ver. 2).

0 Această unitate poate afișa grafica încorporată utilizând MP3 ID3-Tag versiunea 2.3 sau 2.4.

0 Această unitate este compatibilă cu etichetele WMA META.

0 Dacă dimensiunea imaginii (pixeli) a unei coperte de album depășește 500 × 500 (WMA/MP3/WAV/FLAC/Apple Lossless/DSD) sau 349 × 349 (MPEG-4 AAC), atunci este posibil ca muzica să nu fie redată corect.

0 Pentru a reda fișiere muzicale printr-o rețea este necesar un server sau un software de server compatibil cu distribuția în formatele corespunzătoare.

Pentru redarea formatelor audio menționate prin intermediul unei rețele, trebuie instalat un software de server, de exemplu Twonky Media Server sau jRiver Media Server. pe computer sau NAS pentru asistență completă. Există și alte programe software pentru server disponibile. Vă rugăm să verificați formatele acceptate.

### o Specificațiile fișierelor acceptate

	Frecvență de eșantionare	Canal	Rată de biți	Extensie
WMAz1	32/44,1/48 kHz	2 canale	48 - 192 kbps 32	.wma
MP3	32/44,1/48 kHz	2 canale	- 320 kbps	.mp3
WAV	32/44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	2 canale	-	.wav
MPEG-4 AACz1	32/44,1/48 kHz	2 canale	48 - 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	2 canale	-	.flac
Apple Losslessz2	44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	2 canale	-	.m4a
DSD	2,8/5,6 MHz	2 canale	-	.dsf/.dff

z1 Pe acest aparat pot fi redare doar fișierele care nu sunt protejate de drepturi de autor.

Conținutul descărcat de pe site-uri cu plată de pe internet este protejat prin drepturi de autor. De asemenea, fișierele codificate în format WMA atunci când sunt extrase de pe un CD etc. pe un computer pot fi protejate prin drepturi de autor, în funcție de setările computerului.

Decodorul Apple Lossless Audio Codec (ALAC) este distribuit sub licența Apache, versiunea 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).



## Redarea radioului pe internet

### Specificațiile posturilor de difuzare care pot fi redare

	Frecvență de eșantionare	Extensie	rată de biți
WMA	32/44,1/48 kHz	48 - 192 32 -	.wma
MP3	32/44,1/48 kHz	320 kbps kbps	.mp3
MPEG-4 AAC	32/44,1/48 kHz	48 - 320 kbps	.aac/ .m4a

## Memorie personală plus funcție

Setările utilizate cel mai recent (mod de intrare, mod de ieșire HDMI, setări audio mod, control ton, nivel canal, MultEQ®, egalizator dinamic, dinamic Volumul, M-DAX și întârzierea audio etc.) sunt salvate pentru fiecare sursă de intrare.



Setările 0 <Surr.Parameter= sunt stocate pentru fiecare mod de sunet.

## Memoria ultimei funcții

Această funcție stochează setările efectuate înainte de intrarea în modul de așteptare.



## Moduri de sunet și ieșire a canalului

S Aceasta indică canalele de ieșire audio sau parametrii surround care pot fi setați.

D Aceasta indică canalele de ieșire audio. Canalele de ieșire depind de setările <Speaker Config.=. (v p. 159)

Mod sunet	Ieșire canal			
	Față stânga/dreapta	Centru	Surround S/R	Subwoofer
Direct/Pur Direct (2 canale)	S.			Dz
Direct/Pure Direct (Multi-canal)	S.	D.	D.	D.
Stereo	S.			D.
<i>Intrare canale multiple</i>	S.	D.	D.	D.
Dolby Pro Logic g	S.	D.	D.	D.
DTS Neo:6	S.	D.	D.	D.
Dolby Digital	S.	D.	D.	D.
Dolby Digital Plus	S.	D.	D.	D.
Dolby TrueHD	S.	D.	D.	D.
DTS Surround	S.	D.	D.	D.
DTS 96/24	S.	D.	D.	D.
DTS-HD	S.	D.	D.	D.
DTS Express	S.	D.	D.	D.
Stereo multicanal	S.	D.	D.	D.
Virtual	S.			D.

z Sunetul este emis când <Subwoofer Mode= din meniu este setat la <LFE+Main=. (v p. 164)



## Moduri de sunet și parametri surround

Mod sunet	Parametru surround							
	Egalizator cinematic	Zgomot Gestionare z2	Compensare dinamică z3	de joasă frecvență z4	Numai modul Dolby Pro Logic g Music			Doar modul DTS Neo:6 Music
					Panoramă	Dimensiune	Lățimea centrală	Imagine centrală
Direct/Pur Direct (2 canale) z1		S.	S.					
Direct/Pure Direct (Multi-canal) z1		S.	S.	S.				
Stereo		S.	S.	S.				
<small>Intrare canale multiple</small>	S.			S.				
Dolby Pro Logic g	S.	S.	S.		S.	S.	S.	
DTS Neo:6	S.	S.	S.					S.
Dolby Digital	S.		S.	S.				
Dolby Digital Plus	S.		S.	S.				
Dolby TrueHD	S.	S.	S.	S.				
DTS Surround	S.		S.	S.				
DTS 96/24	S.			S.				
DTS-HD	S.			S.				
DTS Express	S.			S.				
Stereo multicanal	S.	S.	S.	S.				
Virtual		S.	S.	S.				

z1 - z4 : <Moduri sunet și parametri surround= (v p. 215)



Mod sunet	Ton z5	Nivel de dialog	Nivel subwoofer	Audyssey			M-DAX z9
				MultEQ® z6z7	Egalizator dinamic z8	Volum dinamic z8	
Direct/Pur Direct (2 canale) z1			Mărirea 10				
Direct/Pure Direct (Multi-canal) z1		S.	S.				
Stereo	S.		Sz11	S.	S.	S.	S.
<small>Încălzire canale multiple</small>	S.	S.	S.	S.	S.	S.	
Dolby Pro Logic g	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.
DTS Neo:6	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.
Dolby Digital	S.	S.	S.	S.	S.	S.	
Dolby Digital Plus	S.	S.	S.	S.	S.	S.	
Dolby TrueHD	S.	S.	S.	S.	S.	S.	
DTS Surround	S.	S.	S.	S.	S.	S.	
DTS 96/24	S.	S.	S.	S.	S.	S.	
DTS-HD	S.	S.	S.	S.	S.	S.	
DTS Express	S.	S.	S.	S.	S.	S.	
Stereo multicanal	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.
Virtual	S.		S.	S.	S.	S.	S.

z1, z6 - z11: <Moduri de sunet și parametri surround= (v p. 215)



- z1 În timpul redării în modul Pure Direct, parametrii surround sunt aceiași ca în modul Direct.
- z2 Acest element poate fi selectat atunci când este redat un semnal Dolby TrueHD.
- z3 Acest element poate fi selectat atunci când este redat un semnal Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD sau DTS.
- z4 Acest element poate fi selectat atunci când este redat un semnal Dolby Digital sau DTS sau un DVD-Audio.
- z5 Acest element nu poate fi setat când <Dynamic EQ= este setat la <On= (v p. 134)
- z6 Acest element nu poate fi setat dacă nu a fost efectuată configurarea Audyssey® (calibrarea difuzorului).
- z7 Acest element nu poate fi selectat când frecvența de eșantionare a semnalului de intrare Dolby TrueHD sau DTS-HD depășește 96 kHz.
- z8 Acest element nu poate fi setat când <MultEQ@= este setat la <Off= (v p. 133)
- z9 Acest element poate fi setat când semnalul de intrare este analogic, PCM 48 kHz sau 44,1 kHz.
- z10 Această setare este disponibilă când <Subwoofer Mode= din meniu este setat la <LFE+Main= (v p. 164)
- z11 Acest element poate fi setat când <Front= este setat la <Small= sau <Subwoofer Mode= este setat la <LFE+Main= (v p. 159, 164)



## Tipuri de semnale de intrare și modurile de sunet corespunzătoare

F Aceasta indică modul de sunet implicat.

S Aceasta indică modul de sunet selectabil.

Mod sunet	NOTA	Semnal pe 2 canale			Semnal multicanal										
		Analog / PCM	Dolby Digital (+/HD)	DTS (-HD)	PCM Multi	DTS-HD	DTS Expres	DTS ES Dscrt6.1	DTS ES Mtrx6.1	DTS	Dolby TrueHD	Dolby Digital Plus	Dolby Digital (EX)	Dolby Digital	
DTS Surround															
DTS-HD MSTR						Fz3									
DTS-HD HI RES						Fz4									
DTS Surround								F	F	F					
DTS 96/24										Fz5					
DTS Express								F							
DTS Neo:6	z1	S.	S.	F											
Dolby Surround															
Dolby TrueHD											F				
Dolby Digital Plus												F			
Dolby Digital													F	F	
Dolby Pro Logic g	z2	S.	F	S.											
Intrare canale multiple															
Intrare canale multiple						F									
Direct															
Direct			Mărimea 6 S	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.

z1 - z6 : <Tipuri de semnale de intrare și modurile de sunet corespunzătoare= (v p. 218)



Cuprins

Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Apendice

Mod sunet	NOTA	Semnal pe 2 canale			Semnal multicanal									
		Analog / PCM	Dolby Digital (+/HD)	DTS (-HD)	PCM Multi	DTS-HD	DTS Expres	DTS ES Dscrt6.1	DTS ES Mtrx6.1	DTS	Dolby TrueHD	Dolby Digital Plus	Dolby Digital (EX)	Dolby Digital
Pure Direct														
Pure Direct		S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.
Mod sunet original														
Stereo multicanal		S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.
Virtual		S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.
Stereo														
Stereo		F	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.

Panou frontal

Afi a

Panoul din spate

217

De la distanță

Index



[Cuprins](#)[Conexiuni](#)[Redare](#)[Setări](#)[Sfaturi](#)[Apendice](#)

z1 Se poate selecta modul <Cinema= sau modul <Muzică=.

z2 Se poate selecta modul <Film=, modul <Muzică= sau modul <Joc=.

z3 Acest element poate fi selectat când semnalul de intrare este DTS-HD Master Audio.

z4 Acest element poate fi selectat când semnalul de intrare este DTS-HD de înaltă rezoluție.

z5 Acest element poate fi selectat când semnalul de intrare este DTS 96/24.

z6 Modul audio implicit pentru redarea AirPlay este <Direct=.

[Panou frontal](#)[Afi a](#)[Panoul din spate](#)

218

[De la distanță](#)[Index](#)

# Explicația termenilor

## o Audyssey

### Egalizator dinamic Audyssey®

Audyssey Dynamic EQ® rezolvă problema deteriorării calității sunetului pe măsură ce volumul este redus ținând cont de percepția umană și acustica camerei.

Audyssey Dynamic EQ® funcționează împreună cu Audyssey MultEQ® pentru a oferi un sunet echilibrat pentru fiecare ascultător, la orice nivel de volum.

### Audyssey Dynamic Volume®

Volumul dinamic rezolvă problema variațiilor mari ale nivelului volumului între programele de televiziune, reclame și între sunetul încet și cel tare pasaje din filme. Audyssey Dynamic EQ® este integrat în Dynamic Volumul, astfel încât, pe măsură ce volumul de redare este reglat automat, răspunsul perceput al basului, balansul tonal, impresia surround și dialogul claritatea rămâne aceeași.

### Audyssey MultEQ®

Audyssey MultEQ® este o soluție de egalizare a încăperii care calibrează orice sistem audio, astfel încât să poată obține performanțe optime pentru fiecare ascultător într-o zonă mare de ascultare. Pe baza mai multor măsurători ale camerei, MultEQ® calculează o soluție de egalizare care corectează atât timpul, cât și problemele de răspuns în frecvență din zona de ascultare și efectuează, de asemenea, o configurare complet automatizată a sistemului surround.

## Dolby

### Dolby Digital

Dolby Digital este un format de semnal digital multicanal dezvoltat de Dolby Laboratoare.

Sunt redat un total de 5.1 canale: 3 canale frontale (<FL=, <FR= și <C=), 2 canale surround (<SL= și <SR=) și canalul <LFE= pentru frecvențe joase efecte de frecvență.

Din această cauză, nu există diafonie între canale și o imagine realistă câmp sonor cu o senzație <tridimensională= (senzație de distanță, mișcare și poziționare). Aceasta oferă o senzație surround captivantă experiență sonoră acasă.



### Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus este un format de semnal Dolby Digital îmbunătățit, care este compatibil cu până la 7.1 canale de sunet digital discret și, de asemenea, îmbunătățește calitatea sunetului datorită performanței suplimentare a ratei de biți a datelor. Este compatibil ascendent cu Dolby Digital convențional, deci oferă o performanță mai bună flexibilitate în răspunsul la semnalul sursă și la condițiile dispozitiv de redare.

### Dolby Pro Logic g

Dolby Pro Logic g este o tehnologie de decodare matricială dezvoltată de Dolby Laboratoare.

Muzica obișnuită, cum ar fi cea de pe CD-uri, este codificată pe 5 canale pentru a obține un efect surround excelent.

Semnalele canalului surround sunt convertite în stereo și full band semnale (cu un răspuns în frecvență de 20 Hz până la 20 kHz sau mai mare) pentru a crea o imagine sonoră <tridimensională> care oferă un sentiment bogat de prezență pentru toți surse stereo.

### Dolby TrueHD

Dolby TrueHD este o tehnologie audio de înaltă definiție dezvoltată de Dolby Laboratoarele, folosind tehnologia de codare fără pierderi pentru a reproduce cu fidelitate sunetul masterului de studio.

Acest format oferă posibilitatea de a suporta până la 8 canale audio cu un frecvență de eșantionare de 96 kHz/rezoluție de 24 biți și până la 6 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 192 kHz/rezoluție de 24 biți.

## DTS

### DTS

Aceasta este o abreviere a Digital Theater System, care este un sistem audio digital sistem dezvoltat de DTS. DTS oferă un sunet puternic și dinamic experiență de sunet surround și se regăsește în cele mai bune filme din lume teatre și săli de proiecție.

### DTS 96/24

DTS 96/24 este un format audio digital care permite redarea sunetului de înaltă calitate în 5.1 canale cu o frecvență de eșantionare de 96 kHz și cuantizare pe 24 de biți pe DVD-Video.



### DTS Digital Surround

DTS™ Digital Surround este formatul standard digital surround al DTS, Inc., compatibil cu o frecvență de eșantionare de 44,1 sau 48 kHz și până la 5.1 canale de sunet surround digital discret.

### DTS Express

DTS Express este un format audio care acceptă rate de biți reduse (max. 5.1 canale, 24 până la 256 kbps).

### DTS-HD

Această tehnologie audio oferă o calitate superioară a sunetului și o performanță îmbunătățită funcționalitate mai mare decât DTS-ul convențional și este adoptat ca opțional audio pentru discuri Blu-ray.

Această tehnologie acceptă multicanal, viteză mare de transfer de date, mare frecvență de eșantionare și redare audio fără pierderi. Maxim 7.1 canale sunt acceptate pe discul Blu-ray.

### Sunet DTS-HD de înaltă rezoluție

DTS-HD High Resolution Sound este o versiune îmbunătățită a sistemului convențional Formate de semnal DTS, DTS-ES și DTS 96/24, compatibile cu eșantionarea frecvențe de 96 sau 48 kHz și până la 7.1 canale digitale discrete sunet. Performanța ridicată a ratei de biți a datelor oferă un sunet de înaltă calitate. Acest lucru Formatul este complet compatibil cu produsele convenționale, inclusiv date surround digital DTS convenționale pe 5.1 canale.

### DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio este un format audio fără pierderi creat de Digital Audio. Sistem cinematografic (DTS). Acest format oferă posibilitatea de a suporta până la 8 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 96 kHz/rezoluție de 24 biți și până la 6 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 192 kHz/24 biți rezoluție. Este complet compatibil cu produsele convenționale, inclusiv date surround digital DTS convenționale pe 5.1 canale.

### DTS Neo:6™ Surround

DTS Neo:6™ este o tehnologie de decodare matricială pentru obținerea unui sunet pe 6.1 canale Redare surround cu surse pe 2 canale. Include <DTS Neo:6 Cinema = suită pentru redarea de filme și <DTS Neo:6 Music = potrivită pentru cântând muzică.



## o Audio

Codec audio fără pierderi Apple

Acesta este un codec pentru metoda de compresie audio fără pierderi dezvoltat de Apple Inc. Acest codec poate fi redat pe iTunes, iPod sau iPhone. Date comprimate la aproximativ 60 – 70% poate fi decomprimate la exact aceleași date originale.

FLAC (Codec audio fără pierderi gratuit)

FLAC este prescurtarea de la Free lossless Audio Codec și este un codec audio gratuit fără pierderi. format de fișier. Fără pierderi înseamnă că sunetul este comprimat fără nicio pierdere în calitate.

Licența FLAC este așa cum se arată mai jos.

Drepturi de autor (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson

Redistribuire și utilizare în formă sursă și binare, cu sau fără modificarea, sunt permise cu condiția îndeplinirii următoarelor condiții:

Redistribuirile codului sursă trebuie să păstreze notificarea de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea declinare de responsabilitate.

Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă drepturile de autor menționate mai sus. notificare, această listă de condiții și următoarea declinare de responsabilitate din documentația și/sau alte materiale furnizate odată cu distribuția.

O Nici numele Fundației Xiph.org, nici numele organizațiilor sale contribuitorii pot fi folosiți pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără o permisiune prealabilă specifică, scrisă.



ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR ȘI DE CONTRIBUITORI -CA ATARE= ȘI ORICE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP, SUNT DECLINATE. ÎN NICIO SITUAȚIE, FUNDAȚIA SAU CONTRIBUTORII NU VOR FI RĂSPUNDERI PENTRU DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTAL, SPECIALE, EXEMPLARE SAU CONSECUTIVE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, ACHIZIȚIONAREA DE BUNURI SAU SERVICII ÎNLOCUITOARE; PIERDEREA UTILIZĂRII, A DATELOR SAU A PROFITURILOR; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII), INDIFERENT DE CAUZĂ ȘI PE BAZA ORICĂREI TEORII A RĂSPUNDERII, FIE CONTRACTUALĂ, FIE RĂSPUNDERE STRICTĂ, FIE DELICTUALĂ (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ SAU ALTFEL) CARE DECURG ÎN ORICE FEL DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ AU FOST INFORMAȚII DESPRE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.

## LFE

Aceasta este o abreviere de la Low Frequency Effect (Efect de Frecvență Joasă), care este un canal de ieșire ce accentuează efectul sunetului de frecvență joasă. Sunetul surround este intensificat prin transmiterea unui bas profund de 20 Hz până la 120 Hz către subwooferul(ele) sistemului.

## MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Aceasta este o schemă de compresie a datelor audio standardizată la nivel internațional, care utilizează standardul de compresie video <MPEG-1=. Comprimă volumul de date la aproximativ o unsprezecea parte din dimensiunea sa originală, menținând în același timp o calitate a sunetului echivalentă cu cea a unui CD muzical.

MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4 Acestea sunt denumirile standardelor de format de compresie digitală utilizate pentru codificarea video și audio. Standardele video includ <MPEG-1 Video=, <MPEG-2 Video=, <MPEG-4 Visual=, <MPEG-4 AVC=. Standardele audio includ <MPEG-1 Audio=, <MPEG-2 Audio=, <MPEG-4 AAC=.

## WMA (Windows Media Audio)

Aceasta este o tehnologie de compresie audio dezvoltată de Microsoft Corporation.

Datele WMA pot fi codificate folosind Windows Media® Player.

Pentru a codifica fișiere WMA, utilizați numai aplicații autorizate de Microsoft Corporation. Dacă utilizați o aplicație neautorizată, este posibil ca fișierul să nu funcționeze corect.

## Frecvența de eșantionare

Eșantionarea implică citirea unei unde sonore (semnal analogic) la intervale regulate și exprimarea înălțimii unde la fiecare citire în format digitalizat (producând un semnal digital).

Numărul de citiri efectuate într-o secundă se numește <frecvență de eșantionare=. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât sunetul reprodus este mai aproape de original.



### Impedanța difuzorului

Aceasta este o valoare a rezistenței de curent alternativ, indicată în  $\Omega$  (ohmi).

O putere mai mare poate fi obținută atunci când această valoare este mai mică.

### Funcția de normalizare a dialogului

Această funcție funcționează automat în timpul redării Dolby Digital,

Surse Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS sau DTS-HD.

Corectează automat nivelul standard al semnalului pentru fiecare program în parte surse.

### Gamă dinamică

Diferența dintre nivelul maxim al sunetului nedistorsionat și

nivel minim perceptibil peste zgomotul emis de dispozitiv.

### Mixaj redus

Această funcție convertește numărul de canale audio surround într-un

un număr mai mic de canale și redă conform setărilor sistemului configurație.

## Video

### Progresiv (scanare secvențială)

Acesta este un sistem de scanare a semnalului video care afișează un cadru video, ca o singură imagine. Comparativ cu sistemul intercalat, acest sistem oferă imagini cu mai puține pâlpâiri și margini zimțate.

## o Rețea

### AirPlay

AirPlay trimite (redă) conținut înregistrat în iTunes sau pe un iPhone/iPod touch/iPad la un dispozitiv compatibil prin rețea.

### Cheie WEP (cheie de rețea)

Acestea sunt informații cheie utilizate pentru criptarea datelor atunci când se efectuează transferuri de date. Pe această unitate, aceeași cheie WEP este utilizată pentru criptarea datelor și decriptare, deci aceeași cheie WEP trebuie setată pe ambele dispozitive pentru a comunicațiile care urmează să fie stabilite între ele.

### Wi-Fi®

Certificarea Wi-Fi asigură interoperabilitate testată și dovedită de către rețeaua Wi-Fi Alliance, un grup care certifică interoperabilitatea între dispozitivele LAN fără fir.



### WPA (acces protejat Wi-Fi)

Acesta este un standard de securitate stabilit de Wi-Fi Alliance. Pe lângă SSID-ul convențional (numele rețelei) și cheia WEP (cheia rețelei), de asemenea utilizează o funcție de identificare a utilizatorului și un protocol de criptare pentru o securitate mai puternică securitate.

### WPA2 (Acces protejat Wi-Fi 2)

Aceasta este o nouă versiune a protocolului WPA stabilită de Wi-Fi Alliance, compatibil cu criptarea AES mai sigură.

### WPA-PSK/WPA2-PSK (Cheie pre-partajată)

Acesta este un sistem simplu de autentificare pentru autentificarea reciprocă atunci când o șirul de caractere presetat se potrivește pe punctul de acces LAN wireless și client.

### Nume de rețea (SSID: Identificator set de servicii)

La formarea rețelelor LAN fără fir, se formează grupuri pentru a preveni interferențe, furt de date etc. Aceste grupuri se bazează pe <SSID (rețea nume)=. Pentru o securitate sporită, este setată o cheia WEP astfel încât comunicarea nu este disponibil decât dacă se potrivesc atât <SSID=, cât și cheia WEP. Aceasta este potrivit pentru construirea unei rețele simplificate.

## o Alții

### HDCP

La transmiterea semnalelor digitale între dispozitive, aceste drepturi de autor tehnologia de protecție criptează semnalele pentru a împiedica transmiterea conținutului copiat fără autorizație.

### Împerechere

Împerecherea (înregistrarea) este o operațiune necesară pentru a conecta un dispozitiv Bluetooth la această unitate utilizând Bluetooth. Când sunt asociate, dispozitivele se autentifică reciproc și se pot conecta fără conexiuni greșite care au loc.

Când utilizați conexiunea Bluetooth pentru prima dată, trebuie să asociați acest dispozitiv unitatea și dispozitivul Bluetooth care urmează să fie conectat.

### Circuit de protecție

Aceasta este o funcție menită să prevină deteriorarea dispozitivelor din cadrul sursei de alimentare, când apare o anomalie, cum ar fi o supraîncărcare, o supratensiune sau o supratensiune temperatură din orice motiv.



## Informații despre mărci comerciale



Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro și iPhone sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrată în SUA și în alte țări.

Marca comercială <iPhone= este utilizată în Japonia cu o licență de la Aiphone KK

Utilizarea insignei Works with Apple înseamnă că un accesoriu a fost conceput să funcționeze specific cu tehnologia identificată în insignă și a fost certificat de dezvoltator pentru a îndeplini standardele de performanță Apple standard.



Fabricat sub licență de la Audyssey Laboratories™, SUA și Brevete străine în curs de aprobare. Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume® sunt mărci comerciale înregistrate ale Audyssey Laboratoare.



Marca verbală și siglele Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către D&M Holdings Inc. este sub licență. Alte mărci comerciale și denumiri comerciale sunt cele ale proprietarii lor respectivi.



Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, Dolby Vision și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Laboratoarelor Dolby.





Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Fabricat sub licență de la DTS, Inc. DTS, Simbolul, DTS și Simbolul împreună, DTS-HD și sigla DTS-HD sunt mărci comerciale înregistrate și/sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau în alte țări. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Termenii HDMI, interfață multimedia HDMI de înaltă definiție și Sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



Sigla Wi-Fi CERTIFIED este o marcă înregistrată a Wi-Fi Alliance.

Certificarea Wi-Fi oferă garanția că dispozitivul a trecut testele de interoperabilitate efectuate de Wi-Fi Alliance, un grup care certifică interoperabilitate între dispozitivele LAN fără fir.



# Specificații

## o Secțiune audio

### 0 Amplificator de putere

Putere nominală:

Fa ă:

50 W + 50 W (8  $\Omega$ /ohmi, 20 Hz – 20 kHz cu 0,08 % THD)

60 W + 60 W (6  $\Omega$ /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % THD)

Centru:

50 W (8  $\Omega$ /ohmi, 20 Hz – 20 kHz cu 0,08 % THD)

60 W (6  $\Omega$ /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % THD)

Surround:

50 W + 50 W (8  $\Omega$ /ohmi, 20 Hz – 20 kHz cu 0,08 % THD)

60 W + 60 W (6  $\Omega$ /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % THD)

Conectori de ieșire:

4 – 16  $\Omega$ /ohmi



Cuprins

Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Apendice

## 0 Analog

Sensibilitate de intrare:	130 mV
Răspuns în frecvență:	10 Hz - 100 kHz — +1, -3 dB (Mod direct)
<small>Număr de semne</small>	98 dB (ponderat IHF-A, mod direct)

## 0 Egalizator phono

Sensibilitate de intrare:	2,5 mV
Abatere RIAA:	±1 dB (20 Hz până la 20 kHz)
<small>Număr de semne</small>	74 dB (IHF-A)
Factor de distorsiune:	0,03 % (1 kHz, 3 V)

## o Secțiune video

### 0 Conectori video standard

Nivel de intrare/ieșire și impedanță:	1 Vp-p, 75 Ω/ohmi
Răspuns în frecvență:	5 Hz - 10 MHz — 0, -3 dB

Panou frontal

Afi a

Panoul din spate

229

De la distanță

Index



## o Secțiunea tunerului

[FM]

[A.M]

(Notă:  $\mu\text{V}$  la  $75 \Omega/\text{ohmi}$ ,  $0 \text{ dBf} = 1 \times 10^{-15} \text{ W}$ )

Interval de frecvență de recepție:

87,5 MHz – 108,0 MHz

522 kHz – 1611 kHz

Sensibilitate efectivă:

1,2  $\mu\text{V}$  (12,8 dBf)18  $\mu\text{V}$ 

Sensibilitate 50 dB:

MONO — 2,8  $\mu\text{V}$  (20,2 dBf)

Raport semnal/zgomot:

MONO — 70 dB (ponderat IHF-A, mod direct)

STEREO — 67 dB (ponderat IHF-A, mod direct)

Deformare:

MONO — 0,7 % (1 kHz)

STEREO — 1,0 % (1 kHz)

## Secțiunea LAN fără fir

Tip de rețea (standard LAN fără fir): Conform cu IEEE 802.11a/b/g/n

(compatibil cu Wi-Fi® ) z1

Securitate:

WEP pe 64 de biți, WEP pe 128 de biți

WPA/WPA2-PSK (AES)

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Interval de frecvență utilizat:

2,4 GHz, 5 GHz

z1 Sigla Wi-Fi® CERTIFIED și sigla Wi-Fi CERTIFIED de pe produs sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.



## o Secțiune Bluetooth

Sistem de comunicații:	Specificații Bluetooth versiunea 4.1
Putere de transmisie:	Specificații Bluetooth Clasa de putere 1
Rază maximă de comunicare:	Aproximativ 30 m în linia vizuală z2
Interval de frecvență utilizat:	2,4 GHz
Schema de modulație:	FHSS (Spectru împrăștiat cu salt de frecvență)
Profiluri acceptate:	A2DP (Profil de distribuție audio avansat) 1.2 AVRCP (Profil de telecomandă audio-video) 1.5
Codec corespunzător:	SBC
Interval de transmisie (A2DP):	20 Hz – 20.000 Hz

z2 Raza de comunicare reală variază în funcție de influența unor factori precum obstrucțiile dintre dispozitive, undele electromagnetice de la cupatoare cu microunde, electricitate statică, telefoane fără fir, sensibilitate la recepție, performanța antenei, sistem de operare, software de aplicație etc.



## Generalul

Temperatura de funcționare: 5 °C - 35 °C

Alimentare electrică: 230 V CA, 50/60 Hz

Consum de energie: 210 W

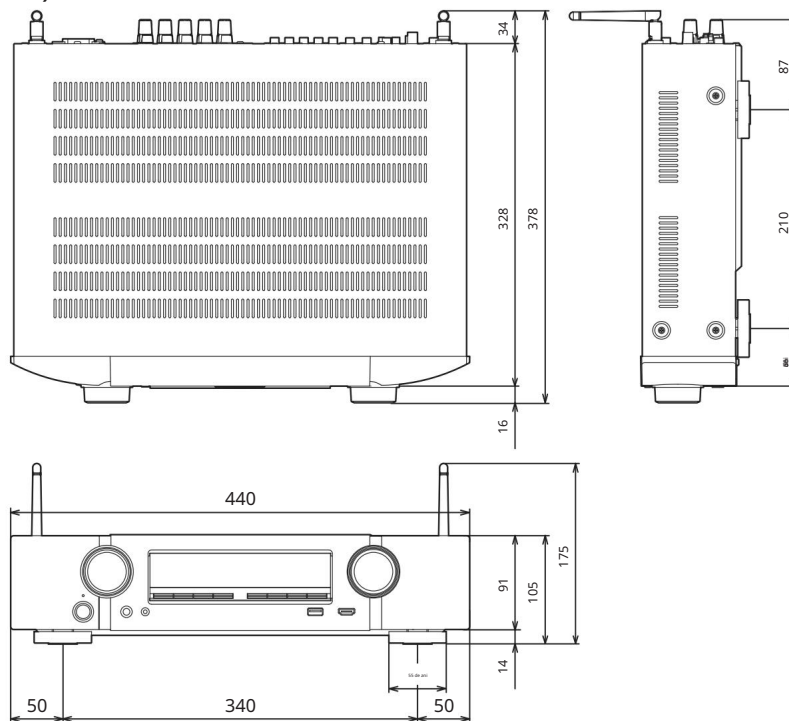
Consum de energie în modurile standby:

Moduri de așteptare	Setarea elementelor din meniu			Consum de energie
	Controlul rețelei (v. p. 169)	Permite actualizarea (v. p. 177)	HDMI PassThrough (v. p. 138) / Control HDMI (v. p. 139)	
Mod de așteptare normal	Oprit în standby	Deactivat	Deactivat	0,1 W
Controlul rețelei (Bluetooth)	Mereu pornit	-	Deactivat	3,0 W
Controlul rețelei (Ethernet)	Mereu pornit	-	Deactivat	3,1 W
Controlul rețelei (Wi-Fi)	Mereu pornit	-	Deactivat	3,5 W
CEC în așteptare	Oprit în standby	Deactivat	Pe	0,5 W

În scopul îmbunătățirii, specificațiile și designul pot fi modificate fără notificare prealabilă.



## Dimensiuni (Unitate: mm)



Greutate : 8,2 kg

# Index

## v Numerice

3D .....	205
4K .....	205
5.1 canale .....	28

## v A

AirPlay .....	87	Formate
audio .....	207, 208, 210, 211	Setări
audio .....	120, 125	Audyssey
Dynamic EQ® .....	219	Audyssey
Dynamic Volume® .....	219	Audyssey
MultEQ® .....	219	Setări
Audyssey .....	133, 151	Configurare
Audyssey® .....	149	
Mod sunet automat .....	100	
Mod automat de așteptare .....	174	

## v B

Dispozitiv Bluetooth .....	58
Player de discuri Blu-ray .....	40, 52

## v C

Televiziune prin cablu .....	39
------------------------------	----

## v D

Mod sunet direct .....	103	
Afișaj .....	17	Mod
sunet Dolby .....	101, 219	Mod sunet
DTS .....	101, 220	
Player DVD .....	40, 52	

## v E

Mod ECO .....	172
Dispozitiv de control extern .....	48

## v F

Actualizare firmware .....	176
Antenă FM/AM .....	44,
62 Panou frontal .....	14

## v G

Consolă de jocuri .....	41
Setări generale .....	123, 172

## v H

HDCP .....	207	
Control HDMI .....	107, 139	Cont
HEOS .....	79, 171	
Favorite HEOS .....	92	



Cuprins

Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Apendice

<b>v I</b>	<b>v N</b>	<b>v R</b>
Atribuire intrare ..... 145	NAS ..... 74	Panoul din spate ..... 19
Setări intrare ..... 121, 145	Setări de rețea ..... 121, 165	Telecomandă ..... 23
Semnal intrare ..... 145		Resetarea setărilor din fabrică .....
Sursă intrare ..... 216	<b>v O</b>	203
Internet Radio ..... 72	Mod sunet original ..... 102	204
<b>v L</b>	<b>v P</b>	<b>v S</b>
Poziția de ascultare ..... 149	Împerechere ..... 58, 59	Tuner de satelit ..... 39
	PC ..... 74	Set-top box ..... 39
<b>v M</b>	Mod sunet PCM multicanal ..... 102	Asistent de configurare ..... 123
M-DAX ..... 130	Circuit de protecție ..... 225	Temporizator de oprire ..... 110
Hartă meniu ..... 120	Pur direct ..... 99	Selecție inteligentă ..... 112
Dezactivare sunet ..... 52		Mod sunet ..... 98, 212, 213
	<b>v Q</b>	Conectarea difuzorului ..... 29
	Coadă ..... 54, 75, 82	Setări difuzor ..... 121, 149
		Spotify ..... 90
		Mod sunet stereo ..... 103

Panou frontal

Afi a

Panoul din spate

235

De la distanță

Index



Cuprins

Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Apendice

v T

Sfaturi ..... 184

Depanare ..... 186

Televizor ..... 35, 36, 37

v U

Dispozitiv de memorie USB ..... 43, 53

v V

Cameră video ..... 41

Selectare video ..... 96

Setări video ..... 120, 137

Volum ..... 52, 94

v W

Control web ..... 118

Setări Wi-Fi ..... 166

Rețea locală cu fir ..... 46, 165

Rețea locală fără fir ..... 47, 166

Panou frontal

Afi a

Panoul din spate

236

De la distanță

Index



**[www.marantz.com](http://www.marantz.com)**

You can find your nearest authorized distributor or dealer on our website.

**marantz**<sup>®</sup> is a registered trademark.

3520 10674 00AMB

Drepturi de autor © 2019 D&M Holdings Inc. Toate drepturile rezervate.