

DENON®

AVC-X8500HA

AMPLIFICATOR DE REȚEA INTEGRATĂ AV

Manualul proprietarului



Accesorii	8
Introducerea bateriilor	9
Domeniul de operare al unității de telecomandă	9
Caracteristici	10
Sunset de înaltă calitate	10
Performanță ridicată	13
Operare ușoară	17
Denumirile și funcțiile pieselor	18
Panoul frontal	18
Afișare	22
Panoul din spate	24
Unitate de telecomandă	28

Conexiuni

Instalarea difuzoarelor	33
Conectarea difuzoarelor	42
Înainte de a conecta difuzoarele	42
Configurația difuzoarelor și setările "Amp Assign"	46
Conectarea difuzoarelor cu 5.1 canale	48
Conectarea difuzoarelor cu 7.1 canale	49
Conectarea difuzoarelor cu 9.1 canale	54
Conectarea difuzoarelor cu 13.1 canale	63
Conectarea difuzoarelor cu 15.1 canale	68
Conexiune Bi-amp	74
Conectarea difuzoarelor cu 11.1 canale: A doua pereche de difuzoare frontale	77
Conectarea difuzoarelor cu mai multe zone	81
Conectarea unui amplificator de putere extern	

Conectarea unui televizor	82
Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)	83
Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)	84
Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI	85
Conectarea unui dispozitiv de redare	86
Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)	87
Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player	88
Conectarea unui player Blu-ray Disc compatibil cu Denon Link Funcția HD	89
Conectarea unui dispozitiv de redare compatibil cu 8K	90
Conectarea unei camere video sau a unei console de jocuri	91
Conectarea unei plăci turnante	92
Conectarea unui dispozitiv cu un conector de ieșire cu mai multe canale	93
Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB	94
Conectarea la o rețea de domiciliu (LAN)	95
LAN cu fir	96
LAN fără fir	97
Conectarea unui dispozitiv de control extern	97
Mufe REMOTE CONTROL	98
Conectarea cablului de alimentare	99



Redare

Operare de bază	101
Pornirea alimentării	101
Selectarea sursei de intrare	101
Reglarea volumului	102
Oprirea temporară a sunetului (Muting)	102
Redarea unui DVD player/Blu-ray Disc player	102
Redarea unui dispozitiv de memorie USB	103
Redarea fișierelor stocate pe dispozitive de memorie USB	104
Ascultarea de muzică pe un dispozitiv Bluetooth	108
Redarea muzicii de pe un dispozitiv Bluetooth	110
Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth	111
Reconectarea la această unitate de la un dispozitiv Bluetooth	112
Redarea melodiei de pe un dispozitiv Bluetooth	113
Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS	114
Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS	115

Obținerea aplicației HEOS	118
Cont HEOS	119
Redarea de la serviciile de muzică în flux	120
Ascultarea aceleiași muzici în mai multe camere	123
Funcția AirPlay	127
Redarea melodiiilor de pe iPhone, iPod touch sau iPad	128
Redarea muzicii iTunes cu această unitate	128
Redă o melodie de pe iPhone, iPod touch sau iPad pe mai multe dispozitive sincronizate	129
Funcția Spotify Connect	130
Redarea de muzică Spotify cu această unitate	131
Funcții convenabile	132
Adăugarea la favoritele HEOS	132
Redarea favoritei HEOS	133
Reglarea audibilității dialogului și a vocii (Dialog Enhancer)	133
Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Reglarea nivelului)	134
Reglarea tonului (Tone)	135
Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selectați)	136
Reglarea calității imaginii pentru mediul de vizionare (Imagine Mod)	137
Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)	138



Selectarea unui mod de sunet	139
Selectarea unui mod de sunet	140
Redare directă	141
Redare directă pură	142
Redare surround automată	142
Descrierea tipurilor de moduri de sunet	143
Modul de sunet care poate fi selectat pentru fiecare semnal de intrare	149
Funcția de control HDMI	155
Procedura de reglare	156
Funcția Smart Menu	158
Funcția de temporizare a somnului	159
Funcția de selecție rapidă plus	160
Apelarea setărilor	161
Funcția de blocare a panoului	163
Dezactivarea tuturor operațiilor cu butoane de taste	163
Dezactivarea tuturor operațiilor cu butoane, cu excepția VOLUME	164
Anularea funcției de blocare a panoului	

Funcția de blocare la distanță	165
Dezactivarea funcției de senzor a unității de telecomandă	165
Activarea funcției de senzor la distanță	165
Funcția de control web	166
Controlul unității de la un control web	166
Redare în ZONE2/ZONE3 (altă cameră)	168
ZONA de conectare	168
Redare în ZONE2/ZONE3	173

Setări

Harta meniului	175
Operațiuni de meniu	179



Audio	180	Vorbitori	217
Reglarea nivelului	180	Configurarea Audyssey® Setup	217
subwoofer-ului	180	Procedura pentru setările pentru difuzoare (Audyssey®	219
Bass Sync	181	Setup)	225
Parametru Surround	189	Mesaje de eroare	227
Restaurator	190	Recuperarea setărilor de configurare Audyssey® Setup	228
Întârziere audio	191	Configurare manuală	228
Volum	192	Atribuirea amplificatorului	238
Audyssey®	195	Configurație difuzoare.	244
EQ grafic	197	Distanțe	245
Video	197	Niveluri	246
Reglarea imagine	199	Crossovere	247
SDM de ieșire	204	Bas	248
Ieșire video analogică	208	Difuzor frontal	248
Afișare pe ecran	208	Redare 2ch	251
Format de semnal	209	Rețea	251
4K/8K	211	Informații	251
Format TV	212	Configurarea Wi-Fi	252
Atribuire intrare	212	Setări	254
Redenumirea	214	Controlul rețelei	256
sursei	215	Nume prietenos	256
Ascundeți sursele	215	Diagnosticare	257
Nivel sursă	216		
Selectare intrare			



Cont HEOS	258
Nu v-ați conectat	258
V-ați autentificat deja	258
General	259
Limba	259
ECO	259
Configurare ZONE2 / Configurare	263
ZONE3	265
Redenumirea zonei	265
Selectare rapidă Nume	266
Înșire declanșator 1 / Înșire	266
declanșator 2	267
Afișaj frontal	270
Într-o distanță	272
De ce nu se utilizează	272
Salvare și	273
încărcare	273
Blocare	
configurare	

Operarea dispozitivelor externe cu unitatea de telecomandă	274
Înregistrarea codurilor presetate	275
Dispozitive de operare	278
Funcția de învățare a funcționării	281
Funcția macro de operare	284
Specificarea zonei utilizate cu unitatea de telecomandă	288
Setarea ID-ului la distanță	289
Setarea duratei de timp de afișare a afișajului unității de telecomandă	289
Setarea luminii de fundal	290
Restabilirea tuturor setărilor unității de telecomandă la setările implicite	290



Sfaturi

Sfaturi	292
Depanare	294
Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită	295
Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă	296
Afișajul de pe această unitate nu afișează nimic	296
Nu iese niciun sunet	297
Sunetul dorit nu iese	298
Sunetul este întrerupt sau apare un zgomot	301
Pe televizor nu este afișat niciun videoclip	302
Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor	304
Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferită de cea normală	304
AirPlay nu poate fi redat	305
Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redate	306
Bluetooth nu poate fi redat	307
Radioul pe internet nu poate fi redat	308
Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redare	309
Diverse servicii online nu pot fi redare	310
Funcția de control HDMI nu funcționează	310
Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir	311
Atunci când se utilizează HDMI ZONE2, dispozitivele nu funcționează corect	312
Mesajele de eroare de actualizare/actualizare	314
Resetarea setărilor din fabrică	315
Restabilirea valorilor implicite din fabrică	316

Anexa

Despre HDMI	317
Funcția de conversie video	321
Redarea unui dispozitiv de memorie USB	323
Redarea unui dispozitiv Bluetooth	324
Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS	325
Redarea radioului pe Internet	326
Funcția de memorie personală plus	326
Memoria ultimei funcții	326
Explicarea termenilor	327
Informații privind mărcile comerciale	337
Specificații	340
Index	346



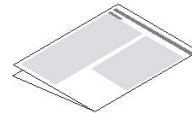
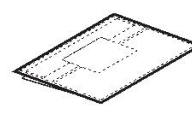
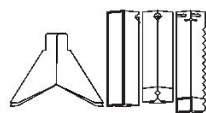
Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Denon.

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, păstrați-l pentru referințe viitoare.

Accesorii

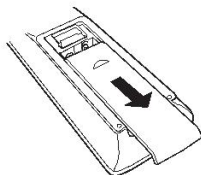
Verificați dacă următoarele piese sunt furnizate împreună cu produsul.

				
Ghid de pornire rapidă	Instrucțiuni de siguranță	Atenționări privind utilizarea bateriilor	Note despre radio	Etichete pentru cabluri
				
Cablu de alimentare	Calibrarea sunetului microfon	suport de microfon Calibrarea sunetului	Unitate de telecomandă (RC-1221)	Baterii LR6/AA
				
Antene externe pentru Bluetooth/ Wireless conectivitate				

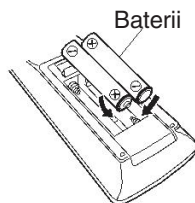


Introducerea bateriilor

- 1 Glisați capacul din spate de pe unitatea de telecomandă în direcția săgeții.**



- 2 Introduceți corect două baterii în bateria compartimentul, după cum este indicat.**



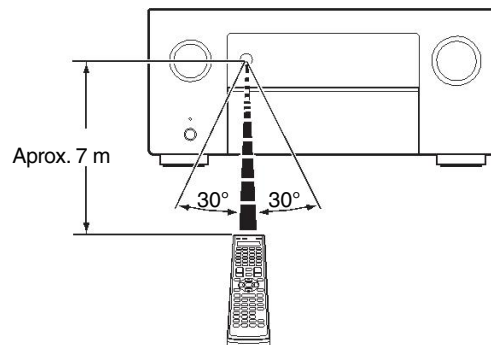
- 3 Puneți la loc capacul din spate.**

NOTĂ

- Pentru a preveni deteriorarea sau scurgerea lichidului din baterie nouă împreună cu una veche.
 - Nu utilizați două tipuri diferite de baterii.
 - Scoateți bateriile din unitatea de telecomandă dacă aceasta nu va fi utilizată pentru o perioadă lungă de timp
 - perioade.
- Dacă lichidul bateriei se scurge, ștergeți cu grijă lichidul din interiorul bateriei. compartimentul și introduceți baterii noi.

Domeniul de operare al telecomenzii unitate

Îndreptați unitatea de telecomandă spre senzorul de la distanță atunci când o folosiți.



Caracteristi

ci Sunet de înaltă

• Cea mai bună experiență Home Theater cu 13.2 canale

Disponând de cel mai avansat și sofisticat amplificator de putere de la Denon design, această unitate oferă performanțe de mare putere la 150 de wați per canal (8 Ω /ohms, 20 Hz - 20 kHz, T.H.D.: 0,05 %, condus pe 2 canale) la asigură o experiență de divertisment dinamică și precisă. Scăzut drivelele de impedanță oferă stabilitate operațională pentru o gamă largă de difuzoare și creați un sunet echilibrat și tonal.

• Dolby Atmos (🔧 p. 328)

Această unitate este echipată cu un decodor care acceptă audio Dolby Atmos format. Amplasarea sau mișcarea sunetului este reprodusă cu acuratețe prin adăugarea de difuzoare, permițându-vă să experimentați o experiență câmp sonor surround incredibil de natural și realist.

• Speaker Virtualizer (🔧 p. 183)

Speaker Virtualizer vă permite să acesați o imagine mai imersivă a sunetului. experiență de divertisment de la difuzorul tradițional bazat pe canale layout-uri prin procesarea digitală a semnalelor, inclusiv înălțimea Dolby Atmos virtualizarea și virtualizarea surround.

- Speaker Virtualizer nu se utilizează atunci când atât difuzoarele de înălțime, cât și cele surround
- sunt conectate difuzoarele.

Virtualizarea înălțimii poate fi aplicată atunci când sunt conectate difuzoare surround.

• DTS:X Pro

Această unitate este echipată cu tehnologia de decodare DTS:X Pro. DTS:X Pro aduce experiența home theater la noi înălțimi cu ajutorul decodurului său tehnologie audio imersivă bazată pe obiecte, care înlătură limitele de canale. Bucurați-vă de o procesare audio de până la 13.1 canale cu DTS:X Pro pentru a vă bucura de un sunet surround complet în detalii rafinate.

• DTS Virtual:X (🔧 p. 332)

Tehnologia DTS Virtual:X dispune de înălțimea virtuală proprie a DTS și procesare surround virtuală pentru a oferi o experiență sonoră captivantă de la orice tip de sursă de intrare (de la stereo la 7.1.4 canale) și difuzor configurare.

- DTS Virtual:X nu poate fi utilizat atunci când sunt conectate boxe de înălțime.

• IMAX îmbunătățit (🔧 p. 332)

Acest produs IMAX Enhanced a respectat performanțe stricte. standarde stabilite de IMAX și DTS pentru a crea o imagine coerentă și și un nivel mai ridicat de performanță sonoră. DTS a dezvoltat o tehnologie specială metodă de reproducere a unei experiențe de sunet IMAX în sala IMAX casa consumatorului. Această metodă combină un proces unic de conversie pentru mixajele audio IMAX pentru cinematografe care utilizează un codec DTS îmbunătățit tehnologie. Formatul audio pentru cinematografe IMAX cu sursă punctuală difuzoare surround se potrivește îndeaproape cu configurația de difuzoare cea mai consumatorii au în casele lor astăzi. Împreună cu sistemul audio DTS tehnologie, produsele audio IMAX Enhanced vor asigura cea mai bună și mai cea mai precisă reproducere audio pe 5.1 sau mai multe canale de difuzoare.



• MPEG-H

Această unitate este echipată cu tehnologia de decodor MPEG-H. Site-ul Sistemul audio MPEG-H permite un sistem audio imersiv, interactiv și sunet personalizabil cu caracteristici avansate de accesibilitate, cum ar fi îmbunătățirea dialogului și descrierea audio.

• Audyssey LFC™ (Low Frequency Containment) (🔍 p. 194)

Audyssey LFC™ rezolvă problema sunetelor de frecvență joasă deranjarea persoanelor din camerele sau apartamentele învecinate. Audyssey LFC™ monitorizează în mod dinamic conținutul audio și înlătură conținuturile slabe. frecvențe care trec prin pereți, podele și tavane. Apoi se aplică procesare psihoacustică pentru a restabili percepția basului grav pentru ascultătorii din sală. Rezultatul este un sunet excelent care nu mai deranjează vecinii.

• Subwoofere discrete și Audyssey Sub EQ HT™ (🔍 p. 218)

Unitatea are două capacități de ieșire pentru subwoofer și poate regla nivelul și întârziere pentru fiecare subwoofer în parte. Audyssey Sub EQ HT™ face ca integrarea să fie perfectă, în primul rând prin compensând orice diferențe de nivel și întârziere între cele două subwoofere și apoi aplicarea Audyssey MultEQ® XT32 la ambele subwoofere. subwooferele împreună pentru un răspuns îmbunătățit la basul profund și detalii.

• Tehnologia unică de redare de înaltă calitate Denon "Denon Link HD" (🔍 p. 336)

Această unitate este echipată cu tehnologia noastră exclusivă "Denon Link HD". Atunci când este conectat la un player de discuri Denon care dispune de Denon Link HD, aparatul de localizarea sunetului devine mai precisă, cu detalii sporite și definiție. Sistemul funcționează transportând semnalele critice de sincronizare a ceasului prin conexiunea dedicată Denon Link HD, minimizând jitterul. cauzate de conexiunile digitale convenționale. Acest efect poate fi aplicat la o sursă audio de orice tip de suport de la un player Blu-ray Disc. Această tehnologie permite redarea unei surse audio pe 2 canale sau a unei surse de 7.1/5.1 sursă audio multicanal 7.1/5.1 prin intermediul unui sistem audio cu maxim 11.1 canale. pentru a obține o scenă sonoră și mai largă.



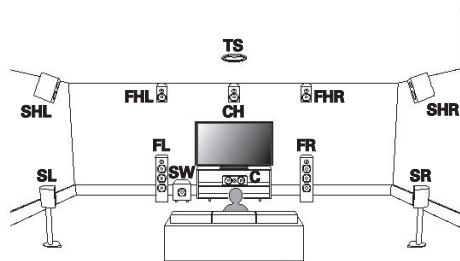
• Auro-3D

Această unitate este echipată cu un decodor Auro-3D.

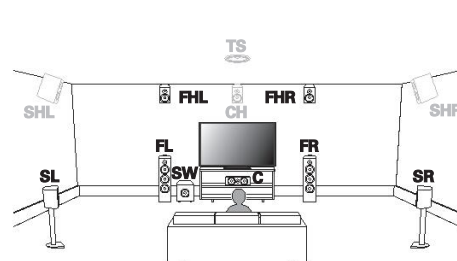
Cu Auro-3D, înălțimea frontală (FHL + FHR), înălțimea surround (SHL + SHR), înălțimea centrală (CH/opțional) și Surround superior (TS/opțional) sunt adăugate sistem convențional cu 5.1 canale pentru a obține un câmp sonor natural și realist, tridimensional și complet captivant.

Veți putea să vă bucurați pe deplin de redarea Auro-3D dacă amplasați corespunzător difuzoarele pentru Auro-3D.

■ Redare Auro-3D



■ Redare Dolby Atmos



- Auro-3D nu acceptă o configurație Dolby Atmos care utilizează difuzoarele Top Front, Top Middle sau Top Rear. Dar este posibil să suportați atât Auro-3D, cât și Dolby Atmos, prin adăugarea de difuzoare frontale de înălțime și difuzoare spate de înălțime* la o configurație 5.1.

* Pentru o experiență optimă Auro-3D se recomandă cu tărie difuzoarele Surround Height.



Performanță ridicată

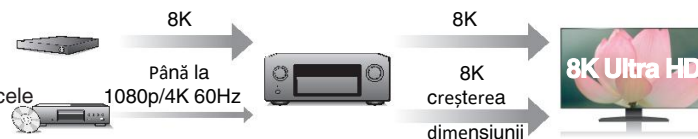
• Cea mai bună experiență de home theater - 8K Ready

Această unitate oferă cea mai bună experiență home theater cu 8K/60Hz pas-through, 4K/120Hz pass-through pentru jocuri și suport pentru cele mai recente specificații HDMI. Această unitate vă permite să construiți cele mai bune camere 4K sistem home theater, și oferă confortul de a ști că sistemul de receptor AV utilizat este pregătit pentru formatul 8K ori de câte ori utilizatorul decide să vă de audio și video 3D de cea mai bună calitate chiar și pentru cele mai divertisment exigente.

• HDCP 2.3

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

- **Procesor video digital care mărește SD (rezoluție) sau HD (720p/1080p) / 4K până la 8K**

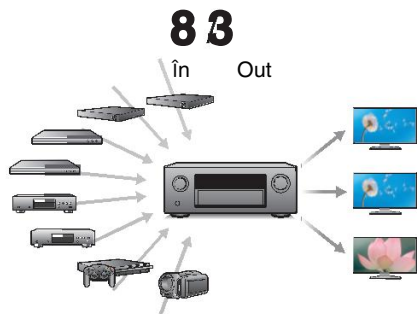


Această unitate este echipată cu o funcție de upscaling video 8K care permite SD (Standard Definition) sau HD (High Definition)/4K 60Hz video pentru a fi emisă prin HDMI la o rezoluție 8K (7680 × 4320 pixeli). Această funcție permite dispozitivul să fie conectat la un televizor cu ajutorul unui singur cablu HDMI și produce imagini de înaltă definiție pentru orice sursă video.

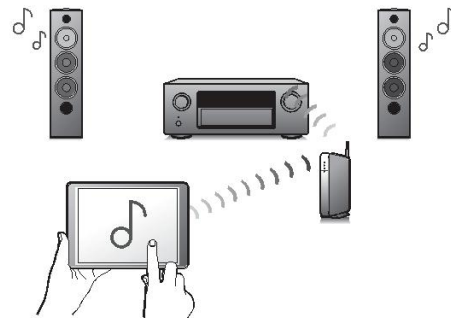
• Echipat cu ieșire HDMI ZONE2 (p. 168)

Ieșirea multi-room ZONE2 include o ieșire HDMI care vă permite să vă bucurați de o sursă A/V diferită în acea cameră, cu un alt program care rulează în camera principală.

- **Conexiunile HDMI permit conectarea la diverse aparate AV digitale dispozitive (8 intrări, 3 ieșiri)**



- **Dispozitivul este echipat cu o funcție AirPlay® în plus față de funcții de rețea, cum ar fi radioul pe internet etc. (p. 127)**



Pentru conectarea la o gamă largă de surse digitale, această unitate dispune de 8 intrări HDMI, inclusiv 1 pe panoul frontal, care vă permite să vă conectați rapid și conectați în mod convenabil o cameră video, o consolă de jocuri sau o altă cameră video. Pentru a putea bucura de o mare varietate de conținut, inclusiv ascultarea de Internet Radio, care redă fișiere audio stocate pe PC. Această unitate suportă, de asemenea, Apple AirPlay, care vă permite să transmiteți muzică în flux continuu. Sincronizați mai multe dispozitive/ boxe compatibile cu AirPlay 2 pentru a obține simultan

- **Compatibilitate cu funcția eARC (Enhanced Audio Return Channel)**

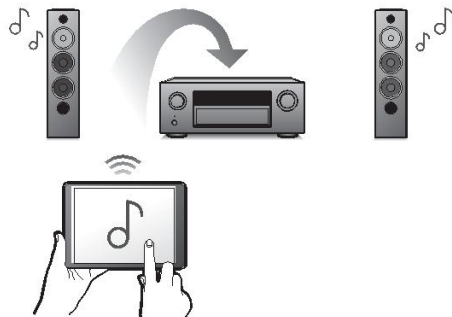
Funcția eARC este compatibilă cu funcția ARC convențională. Formate audio compatibile, pe lângă PCM linear multicanal, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X și alte tipuri de sunet formate pe care o funcție ARC convențională nu le poate transmite. În plus, conectarea la un televizor compatibil cu funcția eARC permite savurarea unei redări surround de calitate superioară a sunetului audio conținut redat de la televizor.

- **Suportă sistemul audio wireless AirPlay 2.** Această unitate este compatibilă cu AirPlay 2 și necesită iOS 11.4 sau o versiune ulterioară.

• Redare de 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 o calitate înaltă redarea de fișiere de înaltă rezoluție.

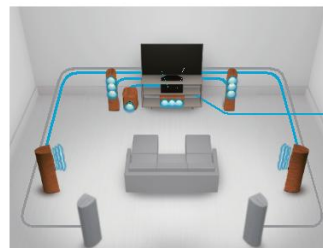
• Se poate realiza o conexiune fără fir cu dispozitive Bluetooth ușor (☞ p. 107)



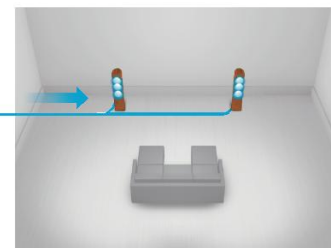
Vă puteți bucura de muzică prin simpla conectare fără fir cu dispozitivul dvs. smartphone, tabletă, PC etc.

• Sunet multiroom (☞ p. 138)

【ZONA DE MENAJĂ】



【ZONE2】 / 【ZONE3】



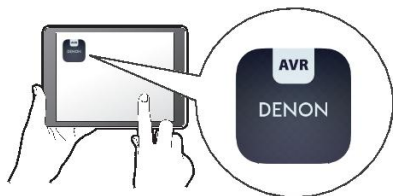
Puteți selecta și reda intrările respective în MAIN ZONE, ZONA2 și ZONA3.

În plus, atunci când este utilizată funcția All Zone Stereo, muzica care este redată în ZONA PRINCIPALĂ pot fi ascultate în toate zonele în același timp. Acest lucru este util atunci când doriți să lăsați muzica de fundal se propagă în toată casa.

• Design de economisire a

Energie 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 așteptare automată care oprește automat aparatul de alimentare cu energie electrică atunci când unitatea nu este utilizată. Acest lucru ajută la reducerea utilizarea inutilă a energiei electrice.

- **Compatibil cu "Denon 2016 AVR Remote" Appz pentru efectuarea operațiunilor de bază ale unității cu un iPad, iPhone sau Dispozitive Android™ (Google, Amazon Kindle Fire)**



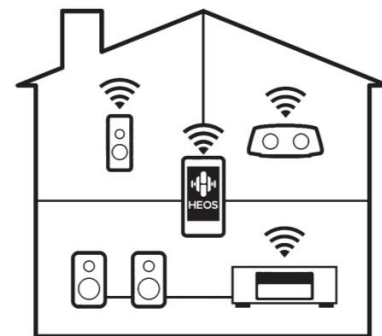
Pe lângă numeroasele caracteristici noi, grafica și interfața cu utilizatorul au a fost complet revizuite. Noua aplicație vă oferă un control total al acestei unitate, precum și accesul la meniul de configurare al acesteia pentru reglaje detaliate de la telefoanele sau tabletele dumneavoastră. Aplicația "Denon 2016 AVR Remote" vă oferă, de asemenea, următoarele avantaje:

• Acces rapid la afișajul de stare al receptorului, la meniurile de opțiuni, la Denon Bluetooth Player control și manualul online al proprietarului pentru

comfort.

(LAN fără fir) la care este conectat iPad, iPhone sau Android™.

- **HEOS oferă streaming de muzică de la muzica online preferată. surse**



Sistemul de sunet multi-room wireless HEOS, care vă permite să vă bucurați de muzica preferată oriunde și peste tot în casă. Prin utilizarea rețeaua dvs. de domiciliu existentă și aplicația HEOS (disponibilă pentru iOS, dispozitive Android și Amazon), puteți explora, răsfoi și reda muzică din propria bibliotecă muzicală sau din multe alte surse de streaming online de muzică.

Adică, când mai multe produse cu HEOS Built-in sunt conectate la același rețea, acestea pot fi grupate pentru a reda aceeași muzică pe toate produsele. simultan, sau se poate reda muzică diferită pe fiecare dintre ele.



Operare ușoară

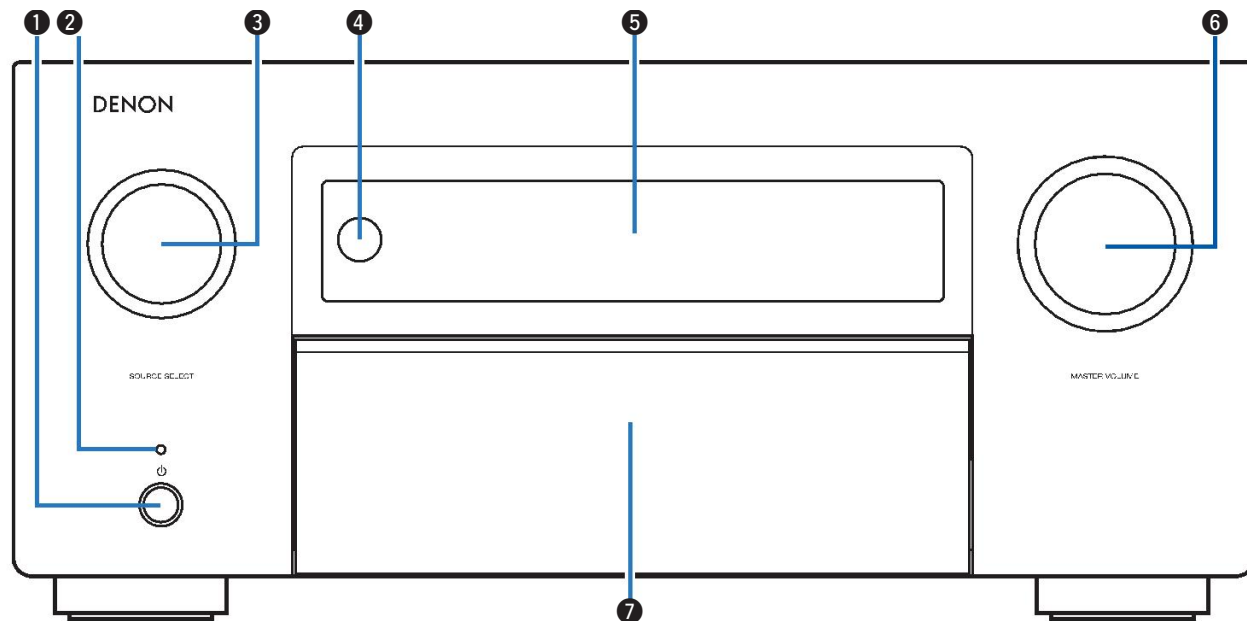
- **"Asistentul de configurare" oferă instrucțiuni de configurare ușor de urmat**
Selecționați mai întâi limba atunci când vi se solicită. Apoi urmați pur și simplu instrucțiunile
instrucțiunile afișate pe ecranul televizorului pentru a configura difuzoarele,
rețeaua,
etc.
- **Interfața grafică utilizator ușor de utilizat**
Această unitate este echipată cu o interfață grafică cu utilizatorul pentru o
mai bună
operabilitate.



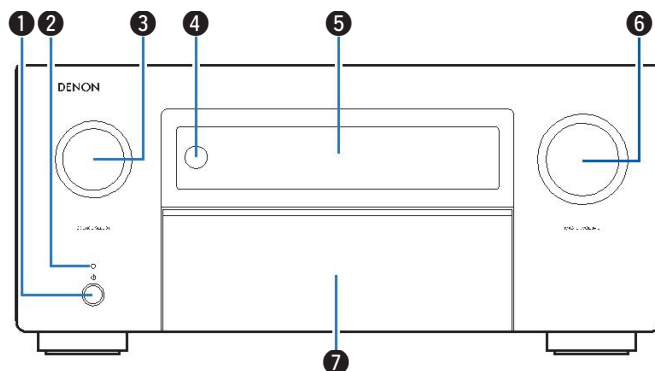
Denumirile și funcțiile

pieselor

Panoul frontal



Pentru detalii, consultați pagina următoare.



1 Butonul de pornire (⏻)

Utilizat pentru a porni alimentarea ZONEI PRINCIPALE (camera în care se realizează pornirea) (standby). (☞ p. 101)

2 Indicator de putere

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

- Verde: Pornit
- Roșu: Standby normal
 - Când "HDMI Pass Through" este setat la "On" (☞ p. 199)
 - Când "Control HDMI" este setat la "Activat" (☞ p. 201)
 - Când "Control re ea" este setat la "Mereu activat" (☞ p. 256)

3 Butonul SOURCE SELECT

Aceasta selectează sursa de intrare. (☞ p. 101)

4 Senzor de telecomandă

Acesta primește semnale de la unitatea de telecomandă. (☞ p. 9)

5 Afișare

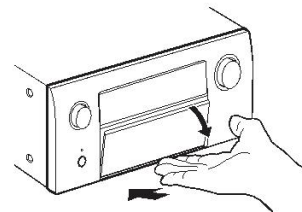
Aceasta afișează diverse informații. (☞ p. 22)

6 Butonul MASTER VOLUME

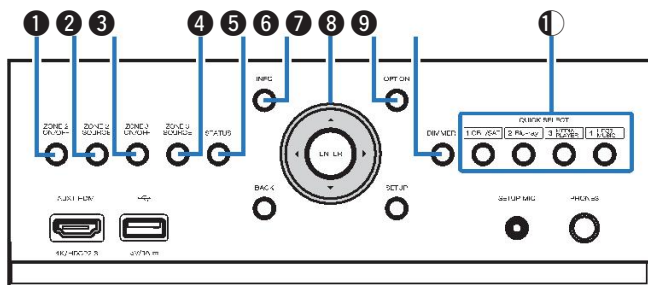
Aceasta reglează nivelul volumului. (☞ p. 102)

7 Ușa

Atunci când utilizați butoane și/sau conectori în spatele ușii, apăsați partea de jos a ușii pentru a o deschide. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele la închiderea ușii.



Cu ușa deschisă



1 Butonul ZONE2 ON/OFF

Aceasta activează/dezactivează alimentarea ZONE2 (o altă cameră). (☞ p. 173)

2 Butonul ZONE2 SOURCE

3 Aceasta selectează sursa de intrare pentru ZONE2. (☞ p. 173)

4 Butonul ZONE3 ON/OFF

5 Aceasta activează/dezactivează alimentarea ZONE3 (o altă cameră). (☞ p. 173)

Aceasta selectează sursa de intrare pentru ZONE3. (☞ p. 173)

6 Butonul ZONE3 SOURCE

7 Butonul STATUS

La fiecare apăsare a acestei taste se schimbă informațiile de stare afișate pe ecran.

8 afișare.

Butonul de informații (INFO)

7 Aceasta afișează informațiile de stare pe ecranul televizorului. (☞ p. 271)

Butoane de cursor (Δ▽◀▶)

8 Aceste articole selectate.

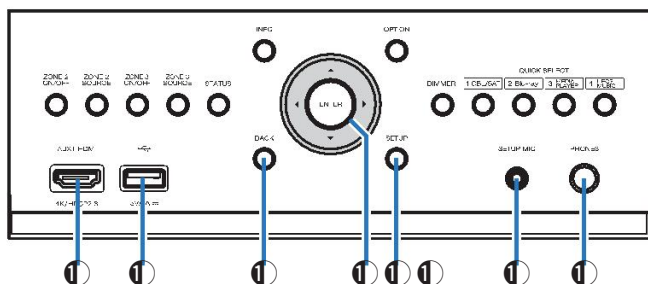
Butonul OPTION

9 Butonul OPTION

Fiecare apăsare a acestei taste schimbă luminozitatea afișajului. (☞ p. 266)

10 Butoane QUICK SELECT

Printr-o singură apăsare a oricăruia dintre aceste butoane, puteți apela diferite setările pe care le-ați înregistrat pentru fiecare buton, cum ar fi sursa de intrare, nivelul volumului și setările modului de sunet. (☞ p. 160)



11 Conector AUX1-HDMI

Acesta este utilizat pentru a conecta dispozitive compatibile cu ieșirea HDMI, cum ar fi dispozitive video

12 Port USB (Type-A)

Aceasta este utilizată pentru a conecta dispozitive de stocare USB (cum ar fi dispozitivele de memorie USB).
(☞ p. 94)

13 Butonul BACK

Se revine la ecranul anterior.

14 Butonul ENTER

Aceasta determină selecția.

15 Butonul SETUP

Aceasta afișează meniul pe ecranul televizorului. (☞ p. 179)

16 SETUP Mufa MIC

Acesta este utilizat pentru a conecta microfonul de calibrare a sunetului (☞ p. 220)

17 Mufa pentru căști (PHONES)

Aceasta este utilizată pentru a conecta căștile.

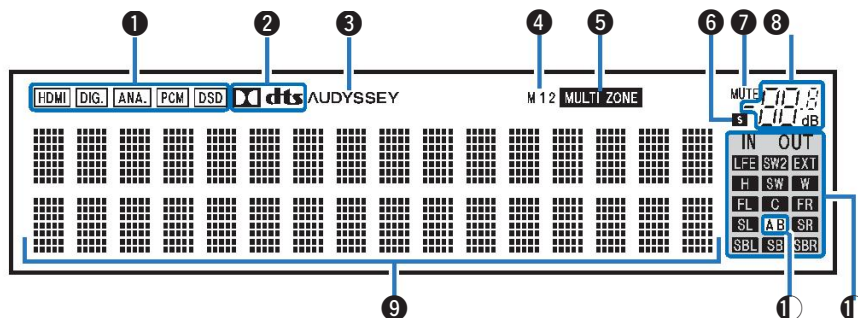
Atunci când căștile sunt conectate la această mufă, sunetul nu va mai să fie emisă de la difuzoarele conectate sau de la PRE OUT conectori.

NOTĂ

- Pentru a preveni pierderea auzului, nu ridicați excesiv nivelul volumului atunci când utilizați căști.



Afișare



1 Indicatorsi de semnal de intrare

Acestea se aprind în funcție de setările modului de intrare audio al fiecărei intrări. Când este setată sursa. (p. 216)

2 Indicatorsi de decodor

Acestea se aprind atunci când sunt introduse semnale Dolby sau DTS sau atunci când se apasă butonul Dolby sau DTS. Dacă indicatorul DTS este în funcțiune.

3 Indicatorul Audyssey

Se aprinde atunci când "MultEQ® XT32", "Dynamic EQ", "Dynamic Volume" sau "Audyssey LFC™" a fost configurat. (p. 192)

4 Indicator de ieșire a monitorului

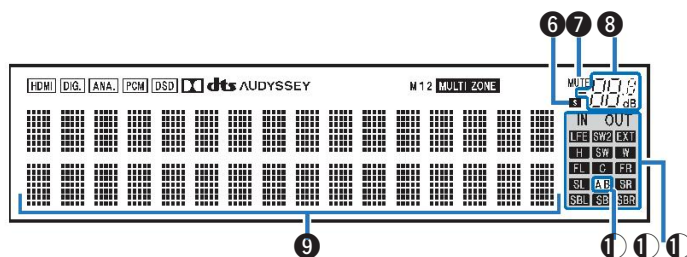
Acestea se aprind în funcție de setarea ieșirii monitorului HDMI. Când este setată pe

5 "Auto(Dual)", indicatorii se aprind în funcție de starea conexiunii.

Indicator MULTI ZONE

Aceasta se aprinde atunci când alimentarea ZONE2 sau ZONE3 (altă cameră) este pornită

pe. (p. 173)



6 Indicator de

Standby/Alimentare. Este selectat modul de repaus. (p. 158)

7 Indicator MUTE

Aceasta clipește în timp ce sunetul este dezactivat. (p. 122)

8 Indicator de volum

9 Afișaj de informații

Numele sursei de intrare, modul de sunet, valorile de setare și alte valori de

10 Indicator difuzor frontal

Aceasta se aprinde în funcție de setarea difuzoarelor frontale A și B.

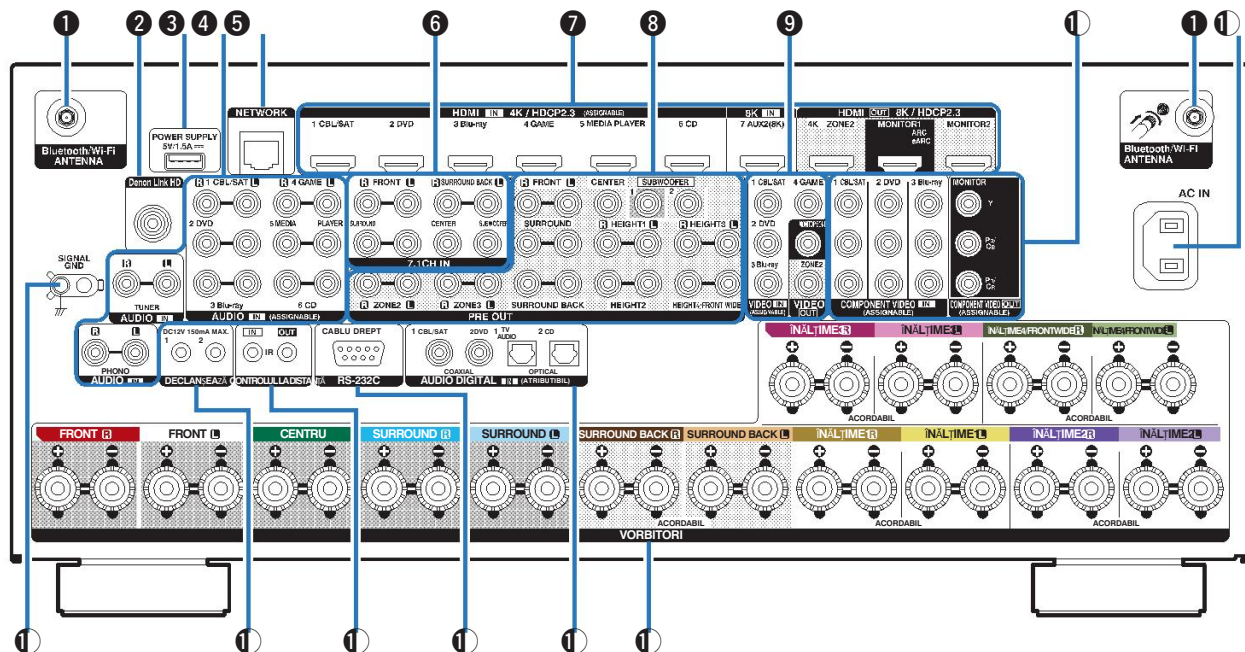
11 Indicatori de canal de semnal de

Canale/ieșire. Semnalele de intrare/ieșire este afișat în funcție de setarea configurată pentru "Channel Indicators". (p. 267)

- Când "Indicatori de canal" este setat la "Ie ire" (implicit)
Acestea se aprind atunci când se emit semnale audio de la difuzoare.
- Când "Indicatori de canal" este setat la "Intrare"
Aceste lumini corespund canalelor care includ intrarea semnale.

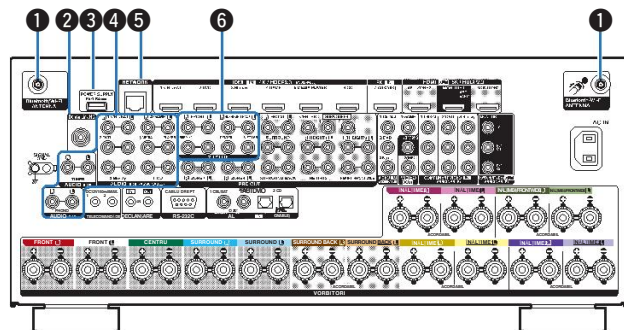
La redarea surselor HD Audio, indicatorul **EXT** se aprinde atunci când o semnal de la un canal de extensie (un canal, altul decât cel frontal, central, surround, surround spate, față pe înălțime, față largă sau LFE canal) este introdus.

Panoul din



Pentru detalii, consultați pagina următoare.





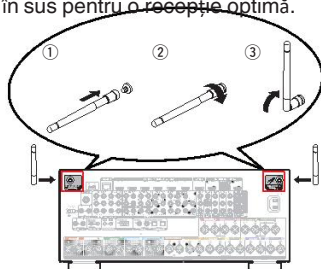
1 Conectori de antenă Bluetooth/Lanț LAN fără fir

Utilizat pentru a conecta antenele externe incluse pentru Bluetooth/wireless conectivitate atunci când vă conectați la o rețea prin intermediul unei rețele LAN fără fir sau atunci când

conectați la un dispozitiv portabil prin Bluetooth (p. 86) Wireless în mod egal peste borna cu șurub din spate.

- 2 Rotiți în sensul acelor de ceasornic până când antenele
- 3 sunt complet conectate.

Rotiți antenna în sus pentru o recepție optimă.



2 Conector Denon Link HD

Utilizat pentru a conecta un player Blu-ray Disc compatibil Denon Link HD. (p. 89)

3 Port USB (ALIMENTARE)

Poate fi utilizat pentru a alimenta playerele media de streaming etc.



- Utilizați adaptorul de curent alternativ furnizat de un dispozitiv atunci când o sursă de alimentare de 5 V/1,5 A sau mai mult
- este necesară.

Conectați-vă la portul USB de pe panoul frontal pentru a reda conținut de pe un dispozitiv de memorie.

4 Conectori audio analogici (AUDIO)

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori audio analogici.

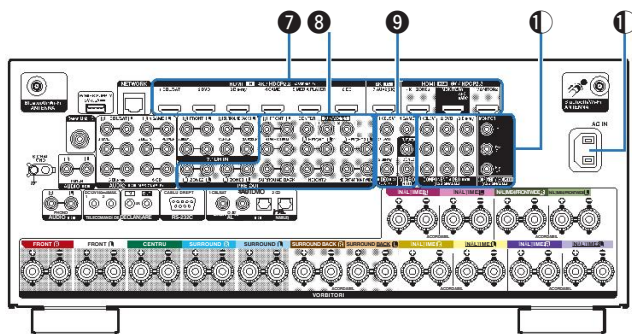
- "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (p. 87)
- "Conectarea unui DVD player sau a unui Blu-ray Disc player" (p. 88)
- "Conectarea unei plci turnante" (p. 89)

5 Conector de rețea

Utilizat pentru a se conecta la un cablu LAN atunci când se conectează la o rețea LAN cu fir

6 Conector de intrare pe 7.1 canale (7.1CH IN)

Utilizat pentru conectarea la un dispozitiv care are ieșire audio cu mai multe canale (p. 93)



7 Conectori HDMI

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori HDMI.

- "Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Return Channel). (Canal de retur audio)" (☞ p. 83)
- "Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Canal de revenire audio îmbunătățit)" (☞ p. 84)
- "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (☞ p. 87)
- "Conectarea unui DVD player sau a unui Blu-ray Disc player" (☞ p. 88)
- "Conectarea unui Blu-ray Disc compatibil cu Denon Link" (☞ p. 89)
- "Conectarea unui dispozitiv de redare compatibil cu 8K" (☞ p. 90)

8 Conectori PRE OUT

Utilizat pentru a conecta un subwoofer cu amplificator încorporat sau o sursă de alimentare externă amplificator.

- "Conectarea subwooferului" (☞ p. 43)
- "Conectarea unui amplificator de putere extern" (☞ p. 81)

9 Conectori video VIDEO

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori video.

- "Conexiune 3 : Televizor echipat fără un conector HDMI conector" (☞ p. 85)
- "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (☞ p. 87)
- "Conectarea unui DVD player sau a unui Blu-ray Disc player" (☞ p. 88)

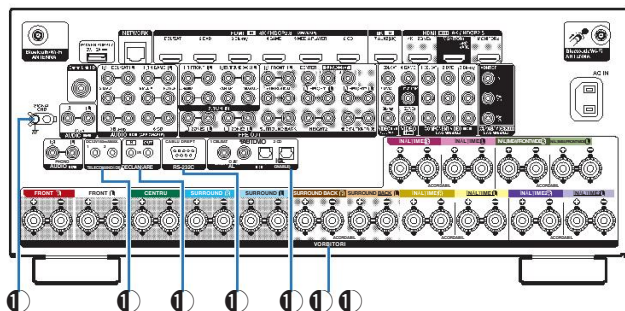
10 Conectori video componenți (COMPONENT VIDEO)

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori video componenți.

- "Conexiune 3 : Televizor echipat fără un conector HDMI" (☞ p. 85)
- "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (☞ p. 87)
- "Conectarea unui DVD player sau a unui Blu-ray Disc player" (☞ p. 88)

11 Utilizarea CAI (AC IN)

Utilizat pentru a conecta cablul de alimentare. (☞ p. 99)



12 Semnalul terminal GND

Utilizat pentru a conecta un fir de împământare pentru placa turnantă. (☞ p. 92)

13 Mute TRIGGER OUT

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu funcția de declanșare.

14 MUTE REMOTE CONTROL

Utilizat pentru a conecta receptoarele/transmițătoarele de infraroșu pentru a opera acest unitatea și dispozitivele externe dintr-o altă încăpere. (☞ p. 97)

15 Conector RS-232C

Utilizat pentru a conecta dispozitive de control al automatizării casei dotate cu Conectori RS-232C. Consultați manualul de utilizare al casei pentru mai multe informații despre controlul serial al acestui controler de automatizare.

Unitatea în prealabil operațiunea de mai jos.

- ① Porniți alimentarea acestei unități.
- ② Opiți alimentarea acestei unități de la controlerul extern.
- ③ Verificați dacă unitatea se află în modul de așteptare.

16 Conectori audio digitali (DIGITAL AUDIO)

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori audio digitali.

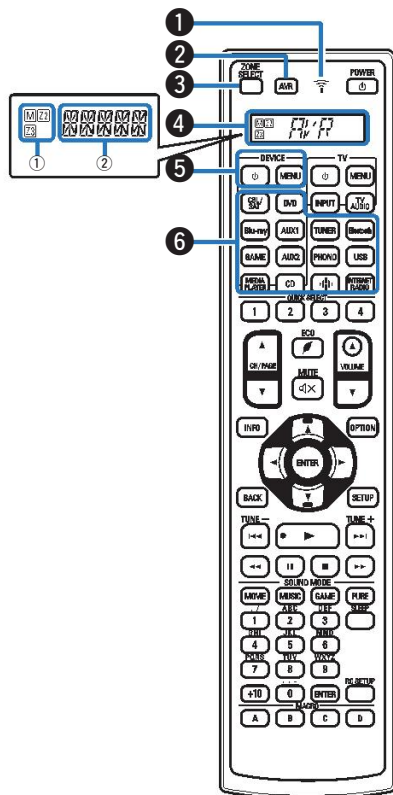
- "Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel)" (☞ p. 85)
 - "Conexiune 3 : Televizor echipat fără un conector HDMI"
 - "Conector (pin 55)-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (☞ p. 87)
 - "Conector pentru Difuzoare sau a unui Blu-ray Disc player" (☞ p. 88)
- (SPEAKERS) a conecta difuzoarele. (☞ p. 42)

NOTĂ

- Nu atingeți pinii interiori ai conectorilor de pe panoul din spate. Electrostatic descărcarea poate provoca deteriorarea permanentă a aparatului.



Unitate de



❶ Indicator

Se aprinde atunci când sunt trimise semnale de la unitatea de telecomandă.

❷ Butonul de operare AVR

Atunci când codurile presetate sunt înregistrate pe unitatea de telecomandă, apăsați acest buton

❸ Butonul de selectare a zonei (ZONE SELECT)

Acestea comută zona (ZONA PRINCIPALĂ, ZONA2, ZONA3) care este operată prin intermediul unității de telecomandă. (☞ p. 173, 179)

❹ Afișare

❶ Indicatori de selectare a

❷ zonei

Indicată de afișarea "AVR" atunci când se utilizează această unitate.

- Afișează numele sursei de intrare atunci când se utilizează o sursă externă dispozitiv.
- Aceasta afișează "TV" atunci când se utilizează televizorul.
- Aceasta afișează detalii despre setarea de pe unitatea de telecomandă.

❺ Butoane de operare a dispozitivului (DEVICE / DEVICE MENU)

☞ pornesc și opresc dispozitivele externe și apelează meniurile.

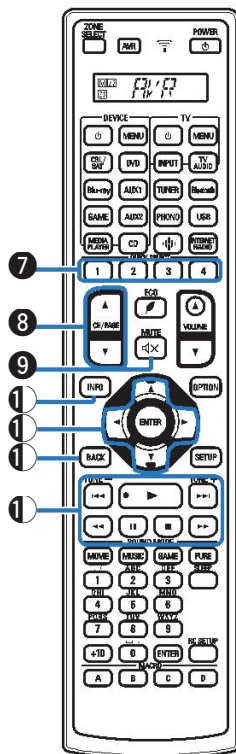
Codurile presetate trebuie înregistrate pentru a putea utiliza aceste butoane. (☞ p. 274)

❻ Butoane de selectare a sursei

☞ selectează sursa de intrare.

- "Selectarea sursei de intrare" (☞ p. 101)
- "Redare în ZONE2/ZONE3" (☞ p. 173)





7 Butoane QUICK SELECT (1 - 4)

Acestea apelează setările înregistrate pentru fiecare buton, cum ar fi sursa de intrare,

8 Butoane de schimbare a canalului (CH/PAGE) (p. 160)

Acestea schimbă paginile. (p. 113)

9 Butonul MUTE (p. 102)

Aceasta dezactivează sunetul audio de ieșire.

- "Oprirea temporară a sunetului (Muting)" (p. 102)
- "Oprirea temporară a sunetului (Muting) (ZONE2/ ZONA3)" (p. 174)

10 Butonul de informații (INFO)

Aceasta afișează informațiile de stare pe ecranul televizorului. (p. 271)

11 Butoane de cursor (p. 271)

Aceste articole selectate.

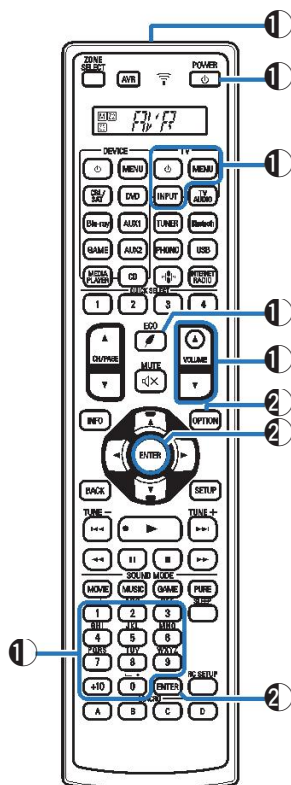
12 Butonul BACK

Se revine la ecranul anterior.

13 Butoane de sistem

Acestea efectuează operațiuni legate de redare.





14 Butoane de numere / caractere

Acestea introduc litere sau numere în unitate. (☞ p. 274)

15 Transmițător de semnal de telecomandă

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

16 Butonul POWER (⏻)

Aceasta pornește/oprește alimentarea.

- "Pornirea aparatului" (☞ p. 101)
- "Redare în ZONE2/ZONE3" (☞ p. 173)

17 Butoane de operare TV (TV ⏻ / TV MENU / TV INPUT)

Acestea pornesc și opresc televizorul, comută intrarea TV și apelează meniurile. Codurile presetate trebuie înregistrate pentru a putea utiliza aceste butoane. (☞ p. 279)

18 Butonul ECO Mode (🌿)

Aceasta comută în modul ECO. (☞ p. 259)

19 Butoane VOLUME (▲▼)

Acestea reglează nivelul

volumului. (☞ p. 102)

- "Reglarea volumului (ZONE2/ZONE3)" (☞ p. 174)

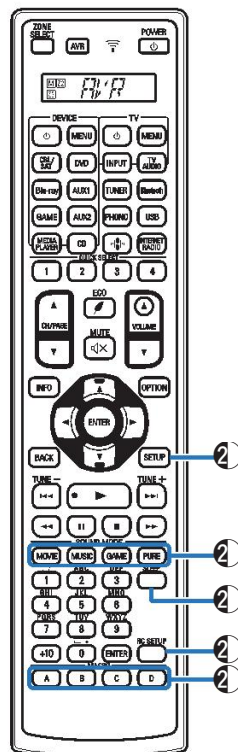
20 Butonul OPTION

Aceasta afișează meniul de opțiuni pe ecranul televizorului.

21 Butonul ENTER

Aceasta confirmă selecția.





22 Butonul SETUP

Aceasta afișează meniul pe ecranul televizorului. (☞ p. 179)

23 Butoanele SOUND MODE

Acestea selectează modul de sunet. (☞ p. 139)

24 Butonul SLEEP

Aceasta setează temporizatorul de somn. (☞ p. 158)

25 Butonul RC SETUP

Aceasta este utilizată pentru a configura unitatea de telecomandă. (☞ p. 274, 299)

26 Butoanele MACRO (A - D)

Acestea sunt folosite pentru a porni un televizor sau un player, iar serii consecutive de operații pot fi înregistrate pentru fiecare buton. (☞ p. 284)

Cuprins

Instalarea difuzoarelor	33
Conectarea difuzoarelor	42
Conectarea unui televizor	82
Conectarea unui dispozitiv de redare	86
Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB	94
Conectarea la o rețea de domiciliu (LAN)	97
Conectarea unui dispozitiv de control extern	99
Conectarea cablului de alimentare	

NOTĂ

- Nu conectați cablul de alimentare până când nu sunt finalizate toate conexiunile. Cu toate acestea, atunci când "Setup Assistant" este în curs de execuție, urmați instrucțiunile din fereastra de "Asistent de configurare" (pagina 9 din "Ghidul de pornire rapid" separat) pentru a face conexiuni. (În timpul funcționării "Setup Assistant", conectorii de intrare/ieșire nu conduc curent.)
- Nu împachetați cablurile de alimentare împreună cu cablurile de conectare. Acest lucru poate duce la zgomot.

Cabluri utilizate pentru conexiuni

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

Cablul pentru difuzoare	
Cablul pentru subwoofer	
Cablul HDMI	
Cablul video component	
Cablul video	
Cablul digital coaxial	
Cablul optic	
Cablul audio	
Cablul LAN	

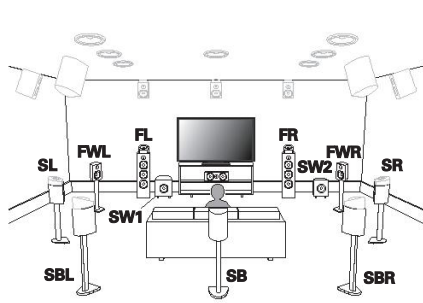


Instalarea difuzoarelor

Determinați sistemul de difuzoare în funcție de numărul de difuzoare pe care le aveți.

utilizați și instalați fiecare difuzor și subwoofer în cameră.

Instalarea difuzoarelor este explicată cu ajutorul acestui exemplu de instalare tipică.



FL/FR

(Difuzor frontal stânga/dreapta):

Așezați difuzoarele frontale stânga și dreapta la distanță egală față de poziția principală de ascultare. Distanța dintre fiecare difuzor și televizor ar trebui să fie, de asemenea, aceeași.

C

(difuzor central):

Așezați difuzorul CENTER între boxele frontale difuzoare și deasupra sau dedesubtul televizorului.

SL/SR

(Difuzor surround stânga/dreapta):

Așezați difuzoarele SURROUND stânga și dreapta la o distanță egală față de partea stângă și partea dreaptă a poziția principală de ascultare. Dacă nu aveți difuzoarele surround din spate, mutați boxele surround

SBL/SBR

(Surround back difuzor stânga/dreapta):

Așezați difuzoarele SURROUND BACK poziția de ascultare. difuzoare la o distanță egală față de boxele principale poziția de ascultare și direct în spatele principalului poziția de ascultare. Atunci când se utilizează un singur sistem surround difuzorul din spate (SB), plasați-l direct în spatele

FWL/FWR

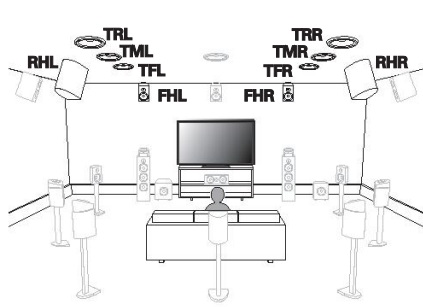
(Difuzor frontal larg stânga/dreapta):

Așezați difuzoarele din stânga și din dreapta FRONT WIDE în afara difuzoarelor frontale stânga și dreapta, astfel încât

SW 1/2

(Subwoofer):

Așezați subwooferul într-o poziție convenabilă lângă difuzoarele frontale. Dacă aveți două subwoofere, plasați-le asimetric peste partea din față a camerei dumneavoastră.

**FHL/FHR**

(Difuzor frontal de
stânga/dreapta):

Așezați difuzoarele din stânga și din dreapta pe înălțimea
FRONTALĂ
direct deasupra difuzoarelor frontale. Montați-le după
cum urmează

TFL/TFR

(Difuzor frontal
superior
stânga/dreapta):

Montați difuzoarele stânga și dreapta din TOP FRONT
pe poziția principală de ascultare.

TML/TMR

(Difuzorul de sus, din
stânga/dreapta):

Montați difuzoarele stânga și dreapta din TOP
pe tavanul, ușor în fața tavanului principal de ascultare
și aliniat cu partea frontală stângă și dreaptă.

TRL/TRR

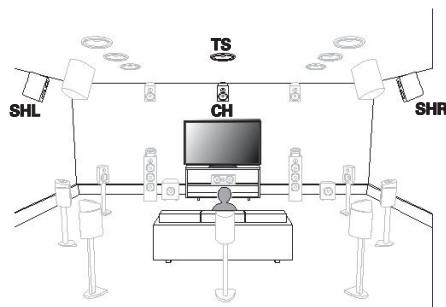
(Difuzor spate
superior
stânga/dreapta):

Montați difuzoarele stânga și dreapta din TOP REAR
pe tavanul, ușor în spatele tavanului principal de ascultare
și aliniat cu partea frontală stângă și dreaptă.

RHL/RHR

(Difuzor de înălțime
spate
stânga/dreapta):

Montați difuzoarele din stânga și din dreapta la
ÎNĂLȚIME REARĂ.
direct în spatele poziției principale de ascultare. Montați
le cât mai aproape posibil de tavan și
aliniat cu difuzoarele frontale stânga și dreapta.

**SHL/SHR**

(Înălțime surround
difuzor

Așezați înălțimea SURROUND HEIGHT la stânga și la dreapta

stânga/dreapta):

direct deasupra difuzoarelor surround.

CH

(Înălțimea

Așezați difuzorul CENTRU ÎNĂLTURA direct

deasupra difuzorului central. Montați-le cât mai aproape de

centrului

tavanul cât mai mult posibil și îndreptați-le spre

vorbitor):

poziția principală de ascultare.

TS

(Închiderea de
sus

Așezați difuzorul TOP SURROUND direct

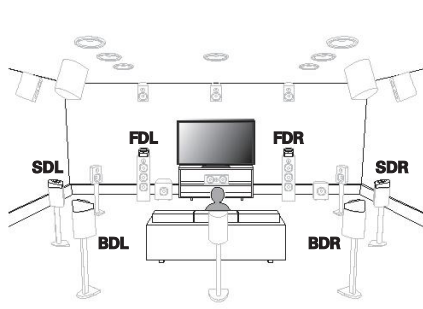
deasupra poziției principale de ascultare și aliniat cu difuzorul canalului central.

vorbitor):



- Pentru cea mai bună experiență Auro-3D se recomandă difuzoarele Surround Height, cu toate acestea, puteți înlocui difuzoarele de înălțime spate cu un difuzor Dolby Atmos în locul difuzoarelor Surround Height.



**FDL/FDR**

(Difuzor Dolby frontal stânga/dreapta):

Așezați difuzorul FRONT Dolby Atmos activat pe difuzorul frontal. Pentru un sistem Dolby Atmos integrat cu un difuzor frontal, plasați difuzorul Dolby Atmos activat în loc de difuzorul frontal vorbitor.

SDL/SDR

(Surround Dolby difuzor stânga/dreapta):

Așezați butonul SURROUND Dolby Atmos Enabled pe difuzorul surround. Pentru un sunet Dolby Atmos compatibil integrat cu un sistem surround așezați boxa Dolby Atmos Enabled în locul difuzorului surround.

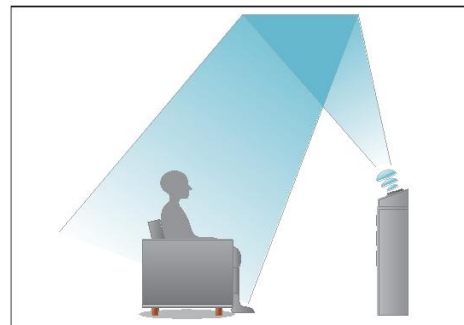
BDL/BDR

(Difuzor Dolby spate stânga/dreapta):

Așezați difuzorul BACK Dolby Atmos Enabled pe difuzorul surround din spate. Pentru un sunet Dolby Atmos activat integrat cu un difuzor surround spate așezați boxa Dolby Atmos Enabled în locul difuzorului surround din spate.

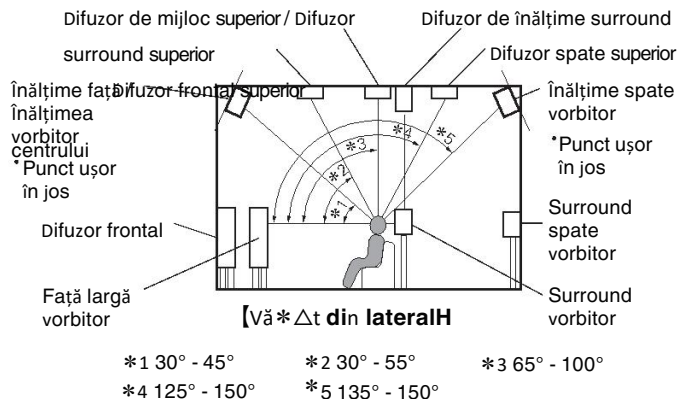
Despre difuzoarele compatibile Dolby Atmos

Difuzoarele compatibile cu Dolby Atmos reflectă sunetul pe tavan pentru a permite sunetul să provină de deasupra capului, folosind un dispozitiv special pentru a crea efectul de înălțime Dolby Atmos. Dacă difuzoarele nu pot fi instalate pe tavan.

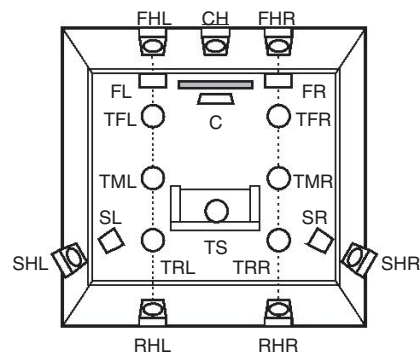




- Această unitate este compatibilă cu Dolby Atmos și DTS:X, ceea ce oferă o gamă și mai largă de
- **Modulizarea de difuzoare înaltă** trebuie să fie setat la "On" pentru redarea Dolby Atmos cu 5.1-configurații de difuzoare de canal sau mai puțin. (p. 10)
- **MAX DTS:X / DTS:X** poate fi selectat indiferent de configurația difuzoarelor.
- Auro-3D recomandă adăugarea de FRONT HEIGHT și SURROUND HEIGHT la o configurație de 5.1 difuzoare. Opțional, puteți înlocui REAR înălțime, difuzoare cu Dolby Atmos activat în loc de ÎNĂLȚIME FRONTALĂ și Difuzoare SURROUND HEIGHT pentru redare Dolby Atmos, DTS:X și Auro-3D.
- Folosiți ilustrația de mai jos ca un ghid pentru cât de înalt trebuie să fie fiecare difuzor. Nu este necesar ca înălțimea să fie exact aceeași.



Înălțime difuzoare layout



[Vă * Δt din partea de

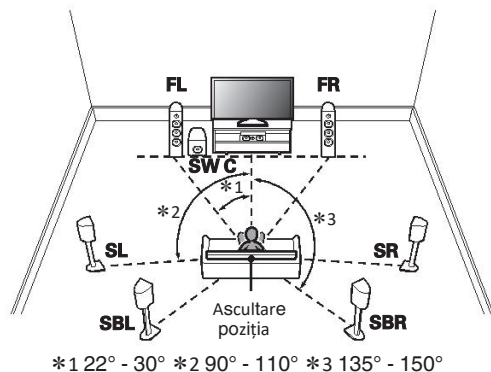
sus]



- Pentru cea mai bună experiență Auro-3D se recomandă difuzoarele Surround Height, cu toate acestea, puteți înlocui difuzoarele de înălțime spate cu un difuzor Dolby Atmos în locul difuzoarelor Surround Height.

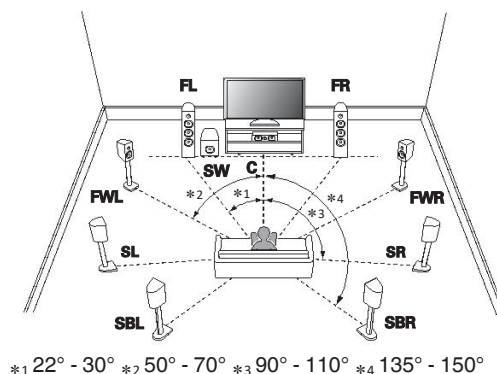


■ Atunci când sunt instalate difuzoare cu 7.1 canale utilizând difuzoare surround spate

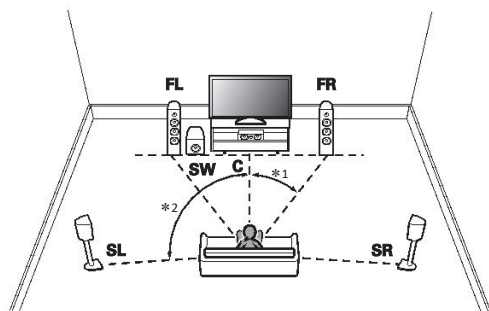


- Atunci când utilizezi o singură boxă surround back, plasezi-o direct în spatele zonei de ascultare.

■ Atunci când sunt instalate difuzoare cu 9.1 canale utilizând difuzoare frontale largi



■ Când sunt instalate difuzoare cu 5.1 canale



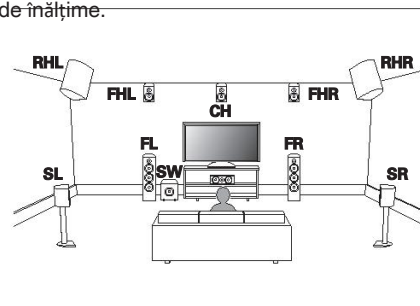
*1 22° - 30° *2 120°

■ Layout, inclusiv difuzoare de înălțime și tavan difuzoare

□ Exemplu de dispunere a

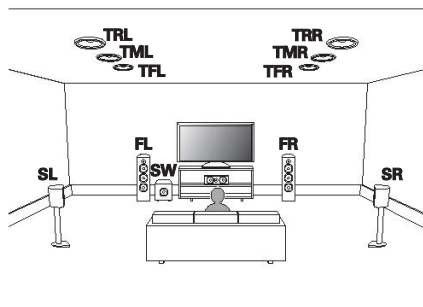
difuzoarelor de înălțime

Exemplu de dispunere a canalelor 5.1 și înălțimea față/înălțimea spate/centrul difuzoare de înălțime.



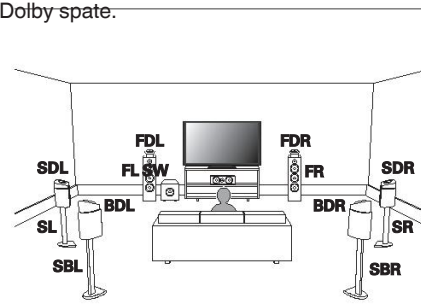
❑ Exemplu de dispunere a difuzoarelor

detenție de dispunere pe 5.1 canale și față de sus/ mijloc de sus/ spate
sus
vorbitori. _____



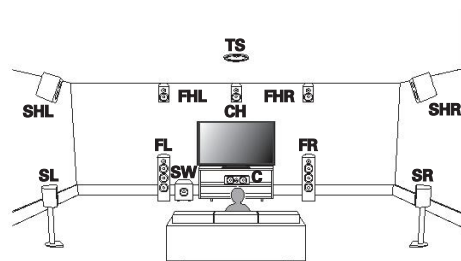
❑ Exemplu de dispunere a difuzoarelor cu Dolby Atmos

activat combinație de dispunere pe 7.1 canale și Dolby frontal/Dolby surround
Dolby/
difuzoare Dolby spate.



❑ Exemplu de layout Auro-3D

Combinatie de difuzoare cu 5.1 canale cu înălțime frontală/înălțime surround/
difuzoare centrale de înălțime/înaltă înălțime.



- Pentru cea mai bună experiență Auro-3D se recomandă difuzoarele Surround Height, cu toate acestea, puteți înlocui difuzoarele de înălțime spate cu un difuzor Dolby Atmos în locul difuzoarelor Surround Height.



■ Conectarea cablurilor de difuzoare

Verificați cu atenție canalele stânga (L) și dreapta (R) și canalele + (roșu) și - (negru) de pe difuzoarele conectate la această unitate, și să fie asigurați-vă că conectați corect canalele și polaritățile.

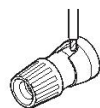
- 1 Desprindeți aproximativ 10 mm de înveliș de la vârful cablu de difuzor, apoi fie răsușiți bine firul de bază sau să o rezilieze.**



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



- 3 Introduceți firul de bază al cablului difuzorului până la capăt în terminalul difuzorului.**

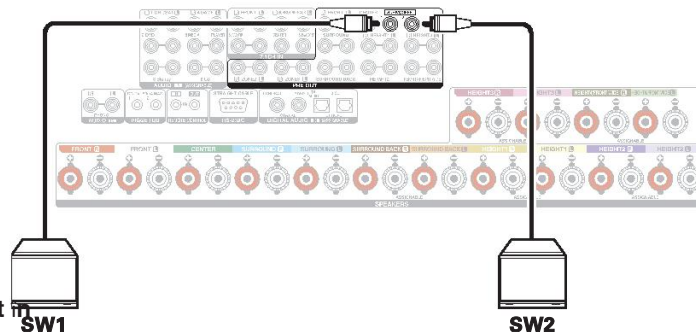


- 4 Rotiți terminalul difuzorului în sensul acelor de ceasornic pentru a-l strânge.**



Conectarea subwoofer-ului

- Utilizați un cablu de subwoofer pentru a conecta subwooferul. Două subwoofere pot fi conectate la această unitate. Pentru a configura două subwoofere, setați "Subwoofer" la "2 spkr" în "Speaker" (Diffuzor). (p. 238)
- Nivelul și distanța pot fi setate separat pentru Subwoofer 1 și Subwoofer 2.



■ Despre etichetele de cablu (furnizate) pentru identificarea canalelor

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

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

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

Speaker	Culoare
FRONT L	Alb
FRONT R	Roșu
CENTRU	Verde
SURROUND L	Albastru
SURROUND R	deschis
SURROUND SPATE L	Albastru
SURROUND BACK R	Maro
FRONT WIDE L	Sticlă verde
FRONT WIDE R	Verde măsliniu
ÎNĂLȚIME FAȚĂ L	Galben deschis
ÎNĂLȚIMEA FAȚĂ R	Galben
TOP FRONT L	Galben deschis
TOP FRONT R	Galben
TOP MIDDLE L	Roz
TOP MIDDLE R	Magenta
TOP REAR L	Violet deschis
TOP REAR R	Violet

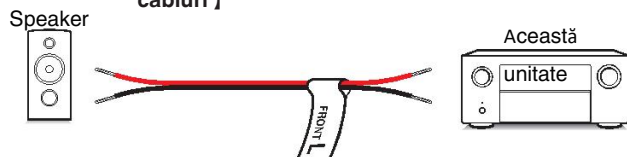
Speaker	Culoare
ÎNĂLȚIMEA DE PROTECȚIE	Roz
L	Magenta
ÎNĂLȚIMEA DE PROTECȚIE	Violet deschis
R	Violet
ÎNĂLȚIME SPATE R	Sticlă verde
SURROUND SPATE L	Verde măsliniu
ÎNĂLȚIMEA CENTRULUI	Galben deschis
FRONT DOLBY L	Galben
FRONT DOLBY R	Roz
SURROUND DOLBY L	Magenta
SURROUND DOLBY R	Violet deschis
ÎNAPOI DOLBY L	Violet
ÎNAPOI DOLBY R	Negru
SUBWOOFER 1	Negru
SUBWOOFER 2	Negru

Atașați eticheta de cablu pentru fiecare canal la cablul de difuzoare, așa cum se arată în figura de mai jos în diagramă.

Consultați tabelul și atașați eticheta la fiecare cablu de difuzor.

Apoi, efectuați conexiunea astfel încât culoarea terminalului difuzorului se potrivește cu cea de pe eticheta cablului.

[Cum se atașează etichetele pentru cabluri]



Configurația difuzoarelor și setările "Amp Assign"

Această unitate are încorporat un amplificator de putere cu 13 canale. În plus față de sistemul de bază cu 5.1 canale, pot fi configurate o varietate de sisteme de modificarea setărilor "Amp Assign" pentru a se potrivi aplicației, cum ar fi sistemele cu 7.1 canale, conexiunile bi-amp și sistemele cu 2 canale pentru zone multiple redare. (p. 228)

Efectuați setările "Amp Assign" (Atribuire amplificator) pentru a se potrivi numărului de camere și configurației de difuzoare care

urmează să fie instalate. (p. 228) **Difuzor de redare în fiecare zonă**

ZONA	ZONA2	ZONA3	Setări "Amp Assign"	Conexiune pagina
Redare pe 5.1 canale PRINCIPALĂ	2 canale (Pre-out)	2 canale (Pre-out)	Poate fi setat în toate "Amp Modurile "Assign".	48
Redare pe 7.1 canale			Poate fi setat în toate "Amp Modurile "Assign", cu excepția "5.1ch Full Bi-Amp".	49
Redare pe 9.1 canale				54
Redare pe 13.1 canale			13.1ch	63
Redare pe 13.1 canale (Dolby Atmos și Auro-3D)			13.1ch (implicit)	68
Redare pe 11.1 canale (conexiune bi-amp a difuzoarelor frontale)			11.1ch (Bi-Amp)	74
redare pe 5.1 canale (conectare bi-amp a conexiunii frontale, centrale și difuzoare surround)			5.1ch Full Bi-Amp	75
Al doilea difuzoare			11.1ch + Front B	76
frontale	2 canale (Speaker out)	2 canale (Pre-out)	11.1ch + ZONE2	77
Redare pe 11.1 canale	2 canale (Pre-out)	2 canale (Speaker out)	11.1ch + ZONE3	77
Redare pe 11.1 canale				
Redare pe 9.1 canale (conexiune bi-amp a difuzoarelor frontale)	2 canale (Speaker out)	2 canale (Pre-out)	9.1ch (Bi-Amp) + ZONE2	78
Redare pe 9.1 canale	2 canale (Speaker out)	2 canale (Speaker out)	9.1ch + ZONE2/3	79
Redare pe 11.1 canale	1 canal (Speaker out)	1 canal (Speaker out)	11.1ch + ZONE2/3-MONO	80
Redare pe 13.1 canale (utilizând această unitate ca preamplificator)	Neutilizat	Neutilizat	Preamplificator	81

(preamplificator) care poate fi selectat variază în funcție de configurația difuzoarelor.

Următoarele pagini oferă exemple de conexiuni de bază.



Consultați exemplul de conexiune pentru "Exemplu de conexiune pentru Auro-3D".

Sistem cu 9.1 canale" (p. 61) atunci când redați Auro-3D cu un sistem cu 9.1 canale (p. 61).

sistem de canale utilizând sistemul de bază cu 5.1 canale și înălțimea frontală.

și difuzoare de înălțime surround.

Consultați, de asemenea, exemplul de conexiune pentru "Exemplu de conexiune care arată cum se realizează conexiunile în mediul dumneavoastră. pentru

Sistem Auro-3D cu 13,1 canale" (p. 67) atunci când redați Auro-3D cu un sistem de

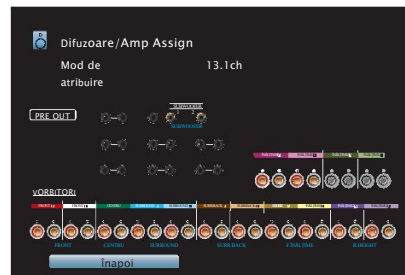
sistem cu 13.1 canale prin adăugarea de Surround Back, Top Surround și

Difuzoare de înălțime centrală.

- În plus față de conexiunile descrise la pag. 48 - 80, această unitate permite diferite conexiunile de difuzoare cu setarea "Amp Assign".

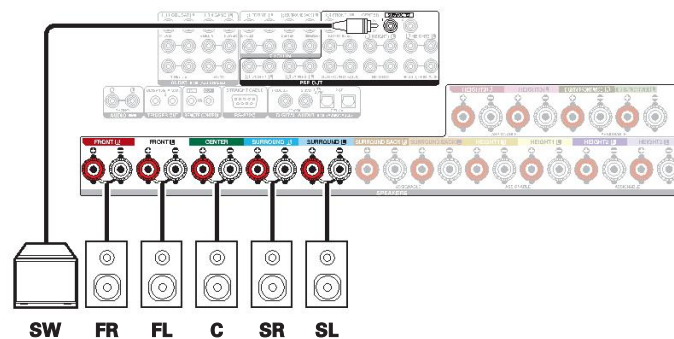
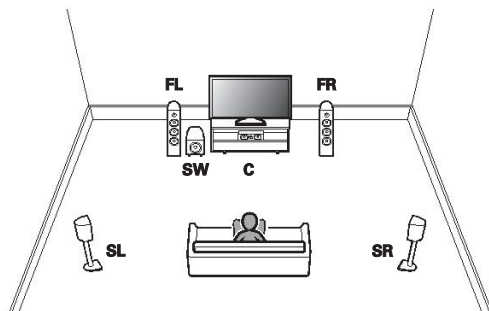
De asemenea, consultați ecranul de meniu din "View Terminal Config." de la "Amp Assign"

care arată cum se realizează conexiunile în mediul dumneavoastră.



Conectarea difuzoarelor cu 5.1 canale

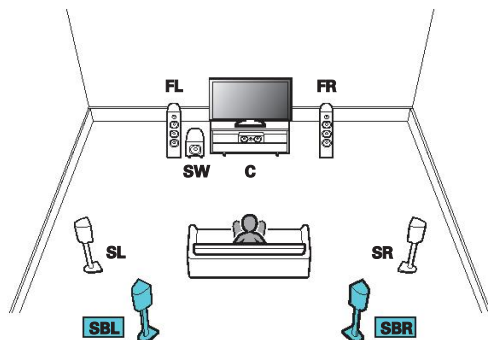
Acesta servește drept sistem surround de bază cu 5.1 canale.



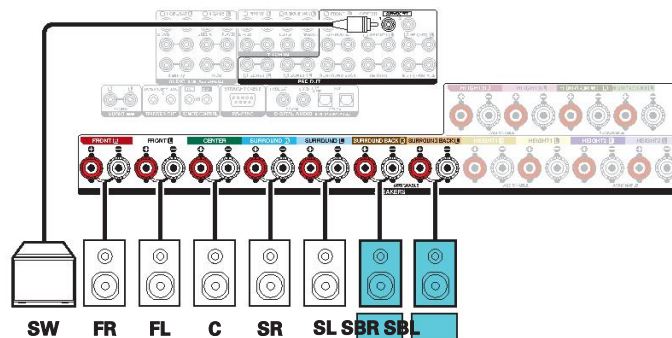
Conectarea difuzoarelor cu 7.1 canale

■ Exemple de conexiuni în cazul utilizării difuzoarelor surround din

spate. Acest sistem surround cu 7.1 canale este la fel ca un sistem de bază cu 5.1 canale, dar cu difuzoare surround spate.



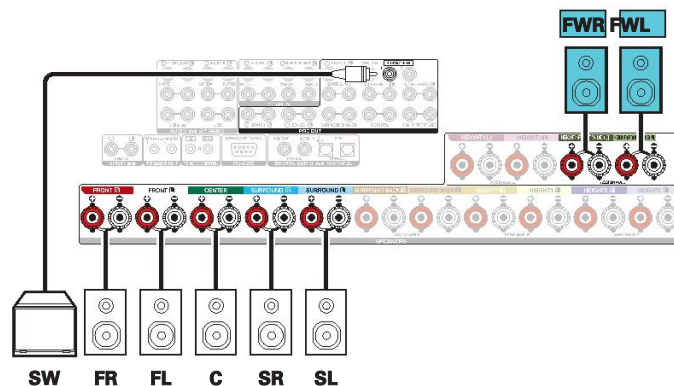
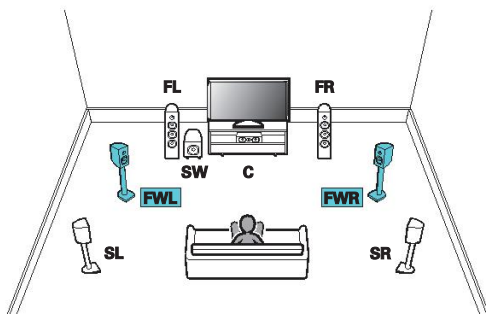
- Setați "Floor" - "Layout" la "5ch & SB" în meniul atunci când vă conectați în acest mod.
configurare. (☞ p. 231)



- Atunci când utilizați o singură boxă surround din spate, conectați-o la SURROUND BACK Terminalul L.

■ Exemple de conexiuni în cazul utilizării difuzoarelor frontale

Un sistem surround cu 7.1 canale este la fel ca un sistem de bază cu 5.1 canale, dar cu difuzoare frontale largi.

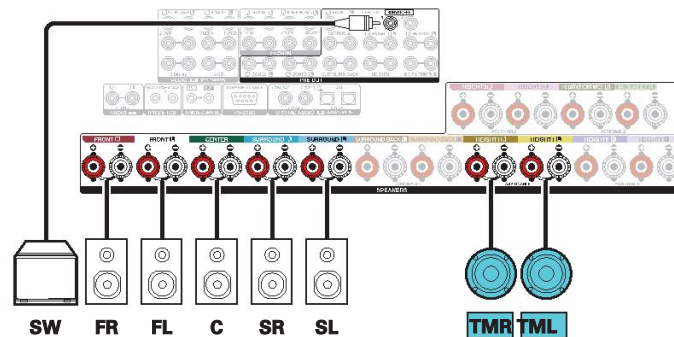
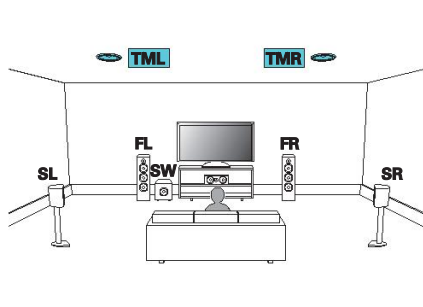


- Setări "Floor" - "Layout" la "5ch & FW" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (p. 231)



■ Exemple de conexiuni în cazul utilizării difuzoarelor de

tavan. Acest sistem surround cu 7.1 canale este la fel ca un sistem de bază cu 5.1 canale, dar cu difuzoare de plafon.

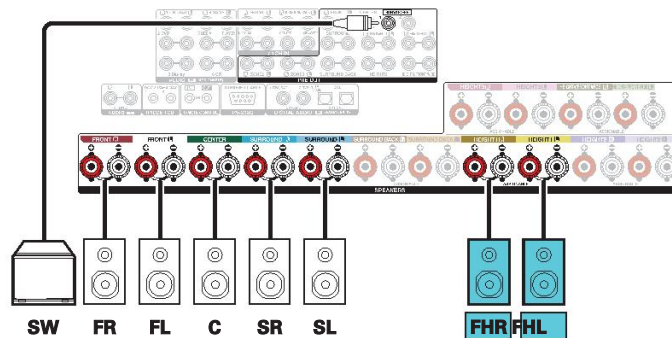
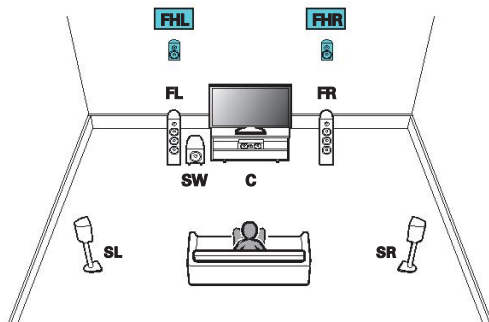


- Setați "Floor" - "Layout" la "5ch" și "Height Sp" la "2ch" în meniu atunci când vă conectați în această configurație. (☞ p. 231)
- Difuzoarele frontale superioare sau cele din spate pot fi conectate în locul celor din mijloc. În acest caz, setați difuzoarele de tavan care urmează să fie conectate la "Height" - "Layout" meniu. (☞ p. 233)



■ Exemple de conexiuni în cazul utilizării difuzoarelor de înălțime

Un sistem surround cu 7.1 canale este la fel ca un sistem de bază cu 5.1 canale, dar cu difuzoare frontale de înălțime.

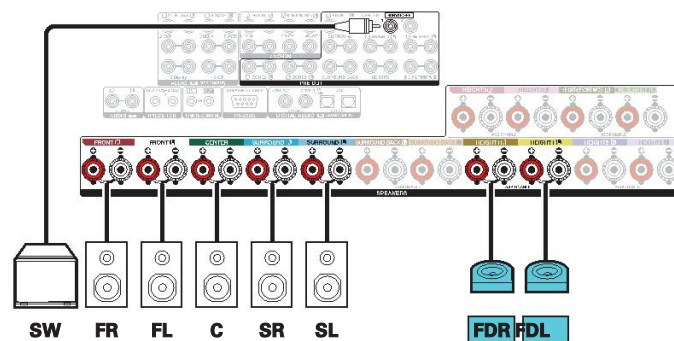
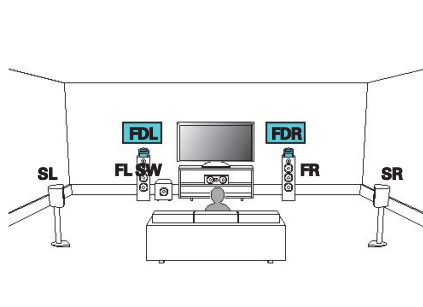


- Setări "Floor" - "Layout" la "5ch" și "Height Sp" la "2ch" în meniu atunci când vă conectați în această configurație. (☞ p. 231)
- Difuzoarele de înălțime din spate pot fi conectate în locul celor din față. În acest caz, setați difuzoarele de înălțime care urmează să fie conectate în meniul "Height" (Înălțime) - "Layout" (☞ p. 233)



■ Exemple de conexiuni atunci când se utilizează difuzoare cu Dolby Atmos

Activat Acest sistem surround cu 7.1 canale este la fel ca un sistem de bază cu 5.1 canale, dar cu difuzoare Dolby frontale.

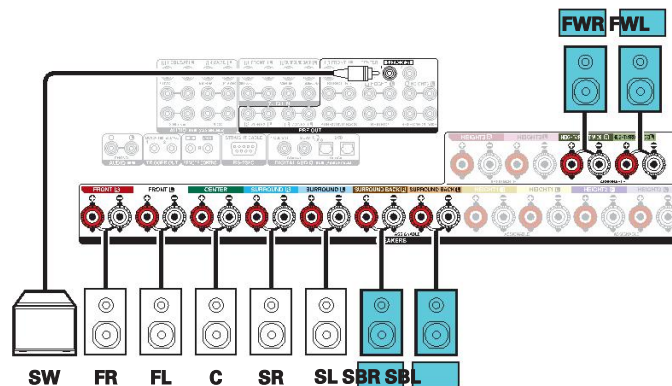
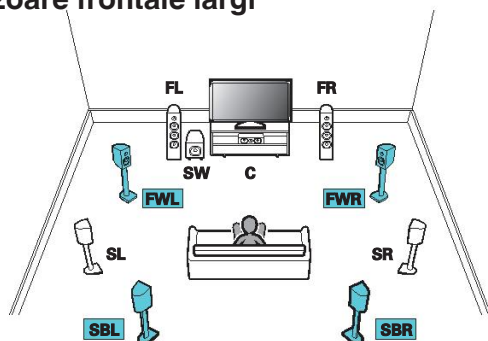


- Setări "Floor" - "Layout" la "5ch" și "Dolby Sp" la "2ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (☞ p. 231, 232)
- Difuzoarele Dolby surround pot fi conectate în locul difuzoarelor Dolby frontale. În acest caz, setați difuzoarele Dolby Atmos Enabled pentru a fi conectate la "Height" (în l ime) - "Layout" din meniul. (☞ p. 233)



Conectarea difuzoarelor cu 9.1 canale

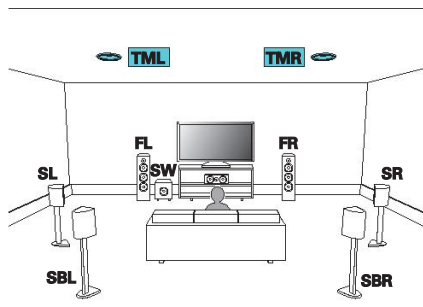
- Exemplu de conectare atunci când se utilizează difuzoare surround spate și difuzoare frontale largi



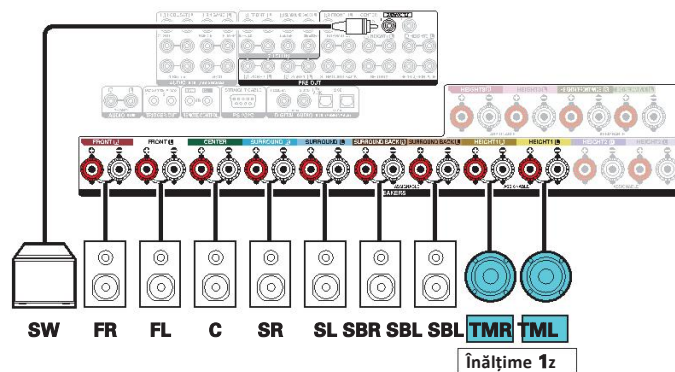
- Setați "Floor" - "Layout" la "5ch & SB & FW" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (p. 231)



■ Exemplu de conectare în cazul utilizării unui set de difuzoare de tavan



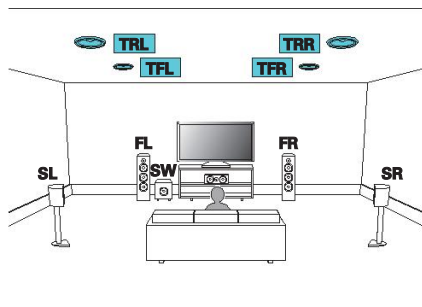
- Setăți "Floor" - "Layout" la "5ch & SB" i "Height Sp" la "2ch" în meniu atunci când care se conectează în această configurație. (🔑 p. 231)



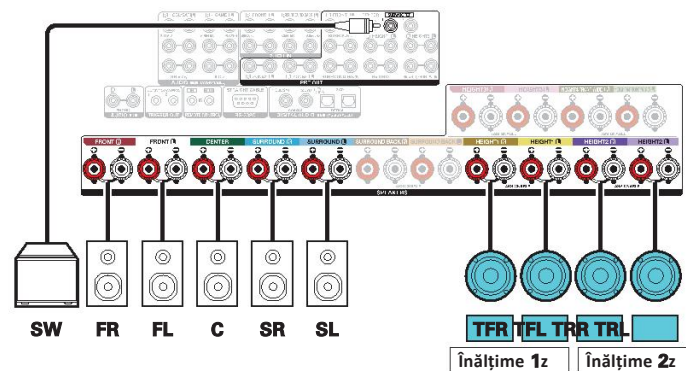
* Difuzoarele din partea superioară din față sau din spate pot fi conectate în locul celor din mijloc.
 - În acest caz, setați difuzoarele de tavan care urmează să fie conectate la "în l ime"
 - "Layout" din meniu. (🔑 p. 233)



■ Exemplu de conexiune în cazul utilizării a două seturi de difuzoare de tavan



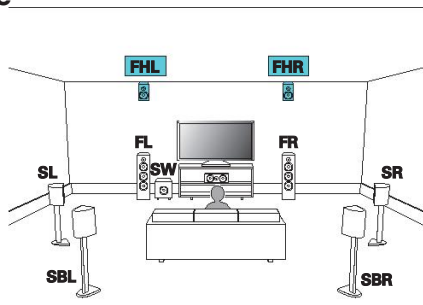
- Setăți "Floor" - "Layout" la "5ch" și "Height Sp" la "4ch" în meniu atunci când care se conectează în această configurație. (🔧 p. 231)



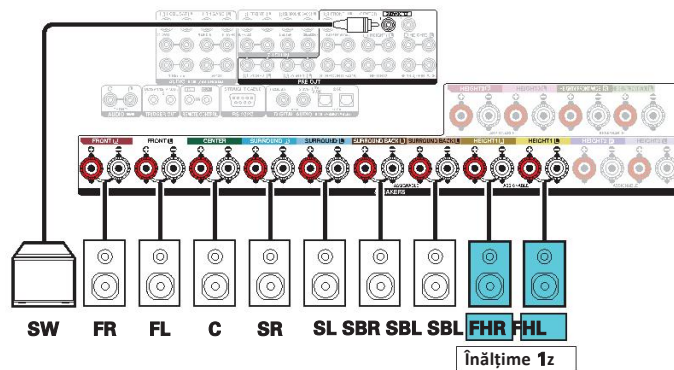
* Puteți schimba combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (🔧 p. 62)



■ Exemplu de conectare în cazul utilizării unui set de difuzoare de înălțime



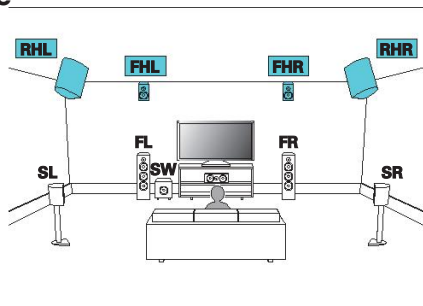
- Setări "Floor" - "Layout" la "5ch & SB" i "Height Sp" la "2ch" în meniul atunci când care se conectează în această configurație. (☞ p. 231)



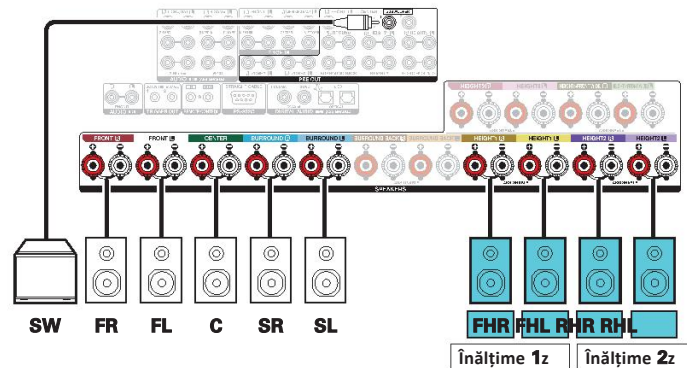
* Difuzoarele de înălțime din spate pot fi conectate în locul celor din față.
În acest caz, setați difuzoarele de în l ime care urmează să fie conectate la "Height" - "Layout" din meniul. (☞ p. 233)



■ Exemplu de conexiune în cazul utilizării a două seturi de difuzoare de înălțime



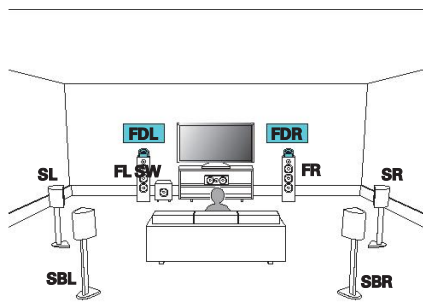
- Setări "Floor" - "Layout" la "5ch" și "Height Sp" la "4ch" în meniu atunci când care se conectează în această configurație. (p. 231)



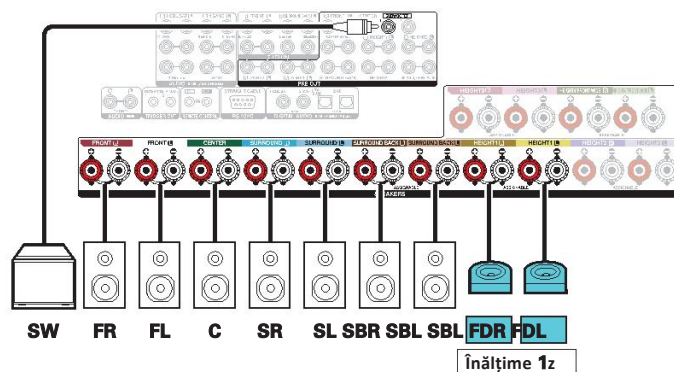
zPuteți schimba combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (p. 62)



■ Exemplu de conectare în cazul utilizării unui set de difuzoare Dolby Atmos Enabled



- Setări "Floor" - "Layout" la "5ch & SB" i "Dolby Sp" la "2ch" în meniu atunci când care se conectează în această configurație. (☞ p. 231, 232)

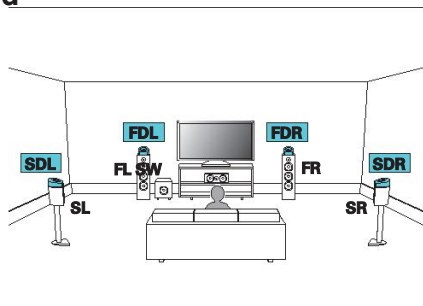


* Difuzoarele surround Dolby sau Dolby spate pot fi conectate în locul difuzoarelor difuzoare frontale Dolby. În acest caz, setați difuzoarele Dolby Atmos Enabled pentru a fi conectată la "In I ime" - "Layout" din meniu. (☞ p. 233)

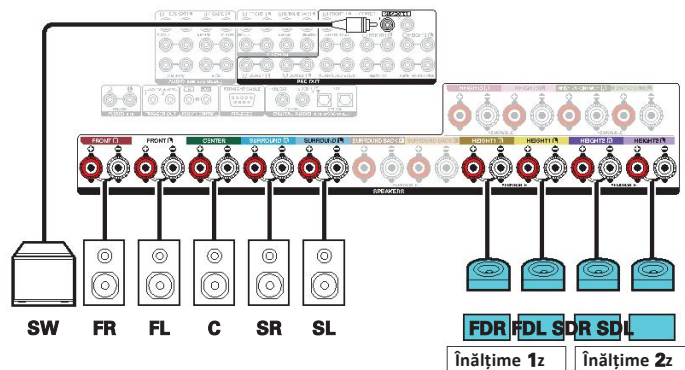


■ Exemplu de conexiune în cazul utilizării a două seturi de difuzoare cu Dolby Atmos Enabled

Enabled



- Setări "Floor" - "Layout" la "5ch" și "Dolby Sp" la "4ch" în meniul atunci când care se conectează în această configurație. (☞ p. 231, 232)

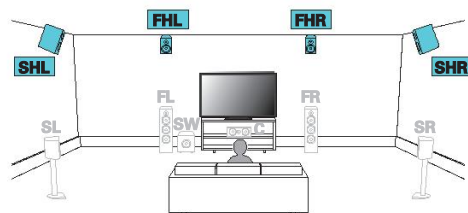


* Puteți schimba combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (☞ p. 62)

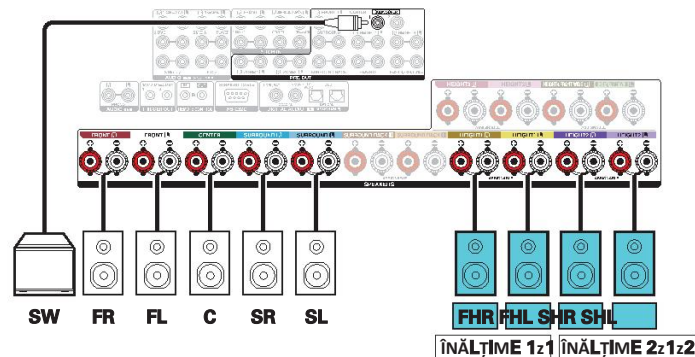


■ Exemplu de conectare pentru sistemul Auro-3D cu 9.1 canale

Această configurație de difuzoare este optimizată pentru redarea Auro-3D.



- Setări "Floor" - "Layout" la "5ch" și "Height Sp" la "4ch" în meniu atunci când care se conectează în această configurație. (☞ p. 231)
Apoi, setări "Height" - "Front Layout" la "Front Height" și "Rear Layout" la "Surr. in l ime". (☞ p. 234)



- *1 Puteți schimba combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setările. (☞ p. 62)
- *2 Pentru cea mai bună experiență Auro-3D Difuzoarele Surround Height sunt recomandată, însă puteți înlocui boxe de înălțime din spate cu boxe de la un Configurarea difuzoarelor Dolby Atmos în locul difuzoarelor Surround Height.



Canalele ieșite de la terminalele de difuzoare HEIGHT1 și HEIGHT2 pot fi schimbate în următoarele modele în funcție de sistemele de difuzoare care sunt utilizate.

Setați acest lucru din "Amp Assign" din meniu. (🔧 p. 228)

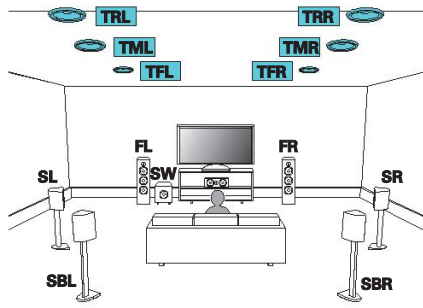
Combinatia de difuzoare de înălțime care			Terminale conectate	
Număr de înălțime/ difuzoare de tavan	Număr de Difuzori Vorbitori	Model de combinație	ÎNĂLȚIME1 DIFUZOR	ÎNĂLȚIME2 DIFUZOR
2 difuzoare	Nici unul	Înălțime față	Înălțime față	-
		Înălțime	Înălțime	-
		Partea de sus	Partea de sus	-
		Mijlocul	Mijlocul	-
		Partea de spate	Partea de spate	-
Nici unul	2 difuzoare	Frontal Dolby	Frontal Dolby	-
		Surround Dolby	Surround Dolby	-
		Înapoi Dolby	Înapoi Dolby	-
4 difuzoare	Nici unul	Înălțimea frontală și mijlocul superior	Înălțime față	Partea de sus
		Înălțime față și partea superioară spate	Înălțime față	Mijlocul
		Înălțimea față și înălțimea spate z	Înălțime față	Partea superioară
		Înălțime frontală & Surr. Înălțime	Înălțime față	Spate
		Partea superioară față și partea superioară spate	Înălțime față	Înălțime spate
		Înălțime superioară față și spate	Partea de sus	Surr. Înălțime
		Înălțime superioară, mediană și posterioară	Înălțime față	Partea superioară
2 difuzoare	2 difuzoare	Front Dolby & Top Rear	Frontal Dolby	Spate
		Înălțime superioară, mediană și posterioară	Surround Dolby	Înălțime spate
		Frontal & Surr. Înălțime	Frontal	Înălțime spate
		Frontal & Surr. Înălțime	Frontal	Partea superioară
Nici unul	4 difuzoare	Front Dolby & Top Rear	Frontal Dolby	Partea superioară

* Pentru cea mai bună experiență Auro-3D se recomandă difuzoarele Surround Height, însă puteți înlocui difuzoarele Rear Height dintr-o configurație de difuzoare Dolby Atmos în locul difuzoarelor Surround Height.

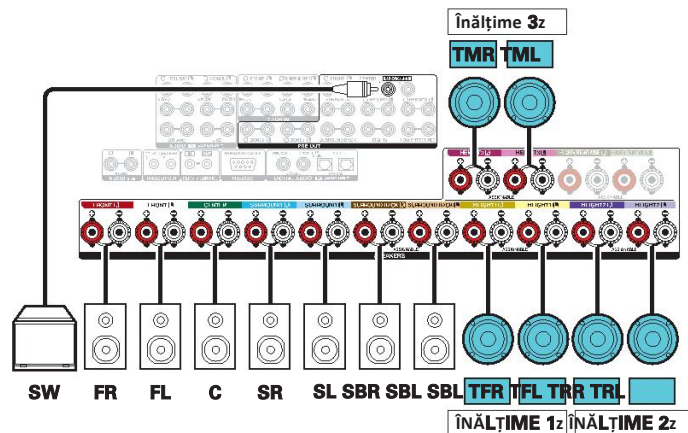
Conectarea difuzoarelor cu 13.1 canale

Acest sistem, care se bazează pe un sistem cu 5.1 canale, redă până la 13.1 canale în același timp.

■ Exemplu de conexiune în cazul utilizării a trei seturi de difuzoare de tavan



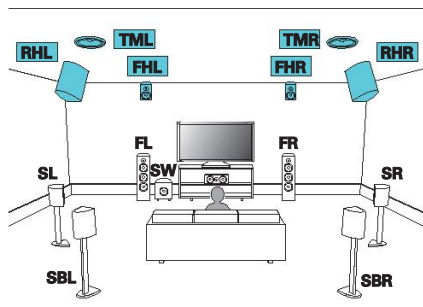
- Setări "Floor" - "Layout" la "5ch & SB" i "Height Sp" la "6ch" în meniu atunci când care se conectează în această configurație. (☞ p. 231)



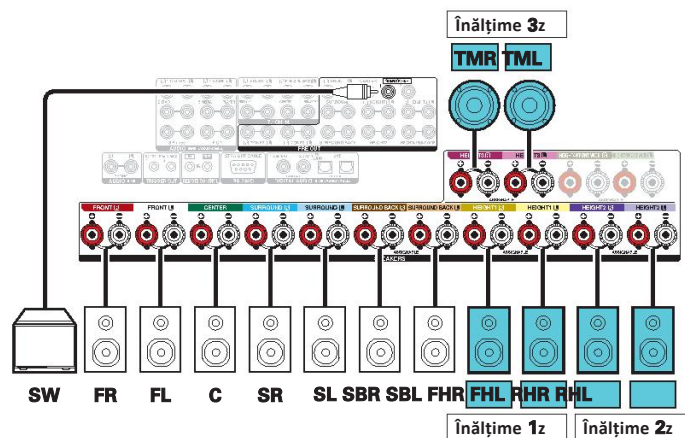
zPuteți schimba combinația dintre HEIGHT1, HEIGHT2 și HEIGHT3 canale în setări. (☞ p. 69)



■ Exemplu de conectare în cazul utilizării a două seturi de difuzoare de înălțime și a unui set de difuzoare de tavan



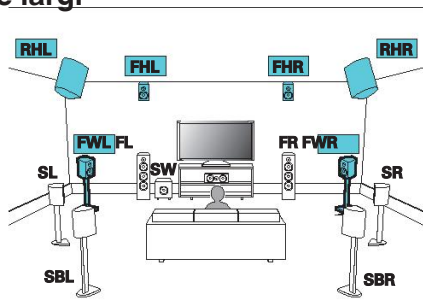
- Setări "Floor" - "Layout" la "5ch & SB" i "Height Sp" la "6ch" în meniu atunci când care se conectează în această configurație. (☞ p. 231)



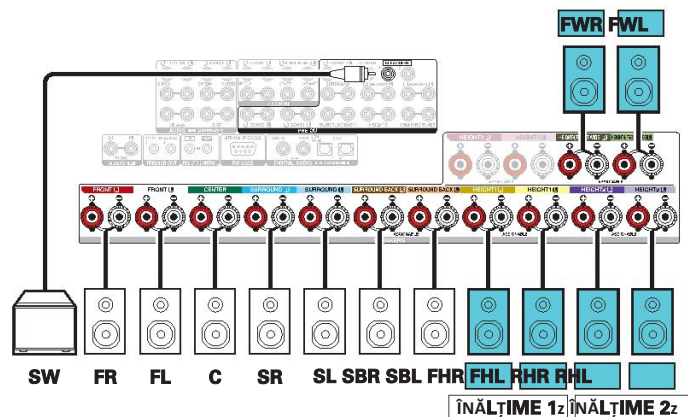
zPuteți schimba combinația dintre HEIGHT1, HEIGHT2 și HEIGHT3 canale în setări. (☞ p. 69)



■ Exemplu de conectare în cazul utilizării a două seturi de difuzoare de înălțime și a unui set de difuzoare frontale largi



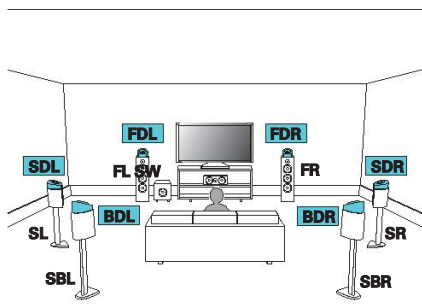
- Setezi în meniul "Floor" - "Layout" la "5ch & SB & FW" și "Height Sp" la "4ch".
atunci când se conectează în această configurație. (p. 231)



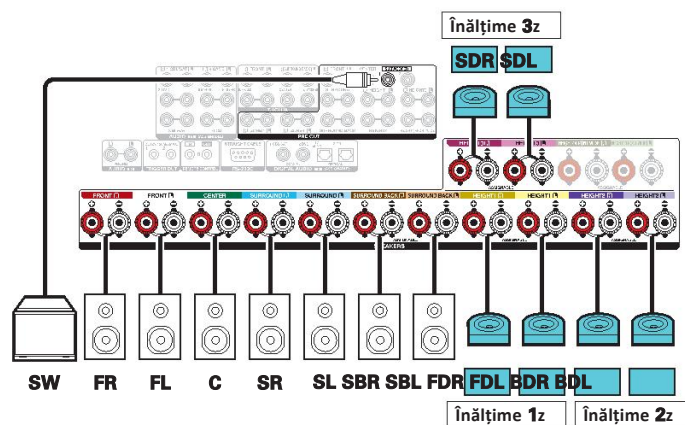
zPuteți schimba combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (p. 69)



■ Exemplu de conexiune în cazul utilizării a trei seturi de difuzoare Dolby Atmos Enabled



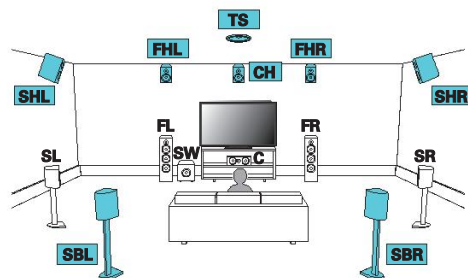
- Setați "Floor" - "Layout" la "5ch & SB" și "Dolby Sp" la "6ch" în meniu atunci când care se conectează în această configurație. (p. 231, 232)



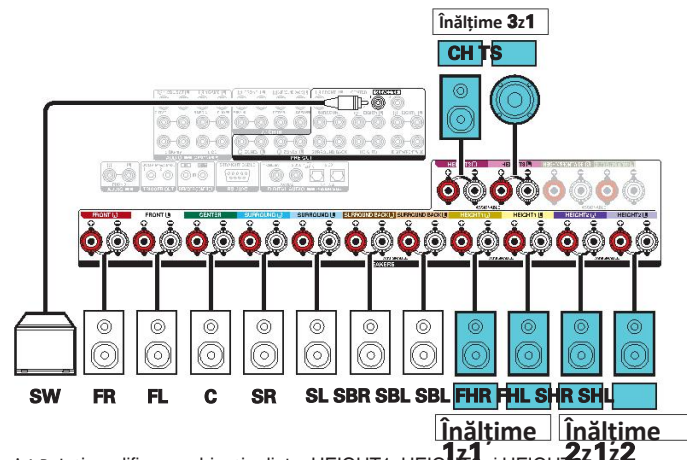
zPuteți schimba combinația dintre HEIGHT1, HEIGHT2 și HEIGHT3 canale în setări. (👉 p. 69)

■ Exemplu de conectare pentru sistemul Auro-3D cu 13.1 canale

Această configurație de difuzoare este optimizată pentru redarea Auro-3D.



- Setați "Floor" - "Layout" la "5ch & SB" i "Height Sp" la "6ch" în meniu atunci când care se conectează în această configurație. (☞ p. 231)
În continuare, setați "In l ime" - "Layout frontal" la "Înălțime frontal și în l ime centrală" i "Înălțime median".
Layout" în "Surr. Înălțime și Suprafață superioară". (☞ p. 234)

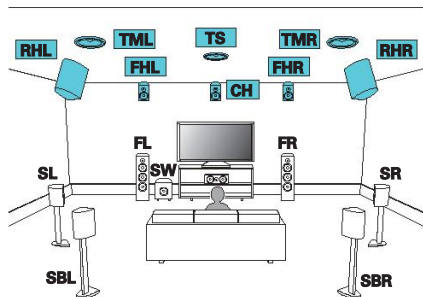


- *1 Puteți modifica combinația dintre HEIGHT 1, HEIGHT 2 și HEIGHT 3 canale în setări. (p. 69)
- *2 Pentru cea mai bună experiență Auro-3D, difuzoarele Surround Height sunt recomandată, însă puteți înlocui boxe de înălțime din spate cu boxe de la un Configurator difuzoarelor Dolby Atmos în locul difuzoarelor Surround Height.

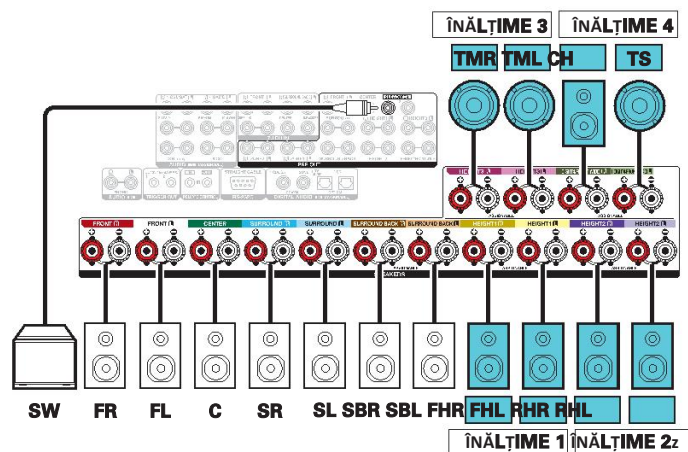
Conectarea difuzoarelor cu 15.1 canale

Acest sistem se poate conecta cu difuzoare cu până la 15.1 canale și poate reda simultan până la 13.1 canale pentru redarea Dolby Atmos și Auro-3D. Folosiți difuzoarele din față pe înălțime, din mijloc sus sau din spate pe înălțime pentru redarea Dolby Atmos. Utilizați difuzoarele Front Height, Rear Height, Center Height sau Top Surround pentru redarea Auro-3D.

Exemplu de conexiune



- Setări "Floor" - "Layout" la "5ch & SB" i "Height Sp" la "8ch" în meniu atunci când care se conectează în această configurație. (p. 231)



* Utilizați difuzoarele Surround Height pentru o redare optimă a Auro-3D. Instalați difuzoarele Rear Height în loc de difuzoarele Surround Height pentru a vă bucura atât de Auro-3D, cât și de Dolby Atmos cu redare pe 13.1 canale.



Combi-nația dintre canalele HEIGHT1, HEIGHT2, HEIGHT3 și HEIGHT4 poate fi schimbată în următoarele modele în funcție de difuzor sistemul utilizat.

Setați acest lucru din "Amp Assign" din meniu. (p. 228)

Combi-nații de difuzoare de înălțime care urmează				Terminele de difuzoare conectate			
	Numărul de difuzoare de înălțime / tavan difuzoare	Numărul de Dolby vorbitori	Model de combinație	ÎNĂLȚIME 1	ÎNĂLȚIME 2	ÎNĂLȚIME 3	ÎNĂLȚIME 4/ FRONT WIDEz1
2ch	2ch	Nici unul	Înălțime față	Înălțime față	-	-	-
			Înălțime	Înălțime	-	-	-
			Partea superioară	Partea superioară	-	-	-
			Frontală	Frontală	-	-	-
			Partea de sus	Partea de sus	-	-	-
	Nici unul	2ch	Mijlocul	Mijlocul	-	-	-
			Partea superioară	Partea superioară	-	-	-
			Spate	Spate	-	-	-
			Înălțime spate	Înălțime spate			
			Frontală Dolby	Frontală Dolby			
			Surround Dolby	Surround Dolby			
			Înapoi Dolbyz2	Înapoi Dolby			



Combinatii de difuzoare de înălțime care urmează				Terminale de difuzoare conectate			
	Numărul de difuzoare / tavan difuzoare	Numărul de Dolby vorbitori	Model de combinație	ÎNĂLȚIME 1	ÎNĂLȚIME 2	ÎNĂLȚIME 3	ÎNĂLȚIME 4/ FRONT WIDEz1
4ch	2ch	2ch	Front Dolby & Top Rear	Frontală Dolby	Partea	-	-
			Dolby față și înălțime spate	Frontală Dolby	superioară	-	-
			Înălțime frontală & Surr. Dolby	Înălțime față	Spate	-	-
			Înălțime față și spate Dolbyz2	Înălțime	Înălțime spate	-	-
			Partea superioară față și spate. Dolby	Înălțime față	Surround Dolby	-	-
			Dolby	Înălțime partea	Înapoi Dolby	-	-
	4ch	Nici unul	Partea de sus Față și spate Dolbyz2	Înălțime față	Surround Dolby	-	-
			Înălțime superioară	Înapoi Dolby	-	-	
			Înălțimea frontală și mijlocul superior	Frontală	Partea de sus	-	-
			Înălțime față și partea superioară spate	Înălțime	Mijlocul	-	-
			Înălțime față și înălțime spate	Înălțime față	Partea	-	-
			Înălțimea față și înălțimea spatez3	Înălțime față	Spate	-	-
	Nici unul	4ch	Înălțime față și înălțime spate	Partea de sus	Înălțime spate	-	-
			Înălțime superioară, mediană și înălțime	Înălțime	Înălțime	-	-
			Înălțime posterioară	Mijlocul	Surr. Înălțime	-	-
			Partea superioară față și Front Dolby & Surr. Dolby	Frontală Dolby	Partea	-	-
			partea superioară spate Dolby față și Dolbyz2 spate	Frontală Dolby	superioară	-	-
				Frontală	Spate	-	-
				Înălțime spate			
				Înălțime spate			
				Surround Dolby			
				Înapoi Dolby			



Combinatii de difuzoare de înălțime care urmează			Terminale de difuzoare conectate				
Numărul de difuzoare / înălțime / tavan difuzoare	Numărul de Dolby vorbitori	Model de combinație	ÎNĂLȚIME 1	ÎNĂLȚIME 2	ÎNĂLȚIME 3	ÎNĂLȚIME 4/ FRONT WIDEz1	
5ch	5ch	Nici unul	Înălțime față și înălțime spate și partea superioară Surround3	Înălțime față înălțime	Înălțime spate	L: Înconjurător superior	-
			Înălțime frontală & Surr. Înălțime și partea superioară Surround	Înălțime față înălțime	Surr. Înălțime	L: Înconjurător superior	-
			Înălțime față și înălțime spate și înălțimea centrului	Înălțime față înălțime	Înălțime spate	R: Înălțime centrală	-
			Înălțime frontală & Surr. Înălțime și înălțimea centrului	Înălțime față înălțime	Surr. Înălțime	R: Înălțime centrală	-

Înălțimea centrului

R: Înălțime centrală

Înălțime față
Înălțime

Combinatii de difuzoare de înălțime care urmează				Terminale de difuzoare conectate			
	Numărul de difuzoare de înălțime / tavan difuzoare	Numărul de difuzoare Dolby vorbitori	Model de combinație	ÎNĂLȚIME 1	ÎNĂLȚIME 2	ÎNĂLȚIME 3	ÎNĂLȚIME 4/ FRONT WIDEz1
6ch	6ch	Nici unul	Înălțime frontală & Surr. Înălțime și Înălțime spatez4	Înălțime față Înălțime	Înălțime spate	Surr. Înălțime	-
			Înălțime față și înălțime spate și partea superioară	Înălțime față Înălțime	Înălțime spate	L: Înconjurător superior	-
			Înălțime surround și centralăz3	Înălțime față Înălțime	Surr. Înălțime	R: Înălțime centrală	-
			Înălțime față și înălțime spate Înălțime	Înălțime față Înălțime	Înălțime spate	L: Înconjurător superior	-
			Înălțime față și partea superioară Mijlocul și spatez4z3	Înălțime față Înălțime	Înălțime spate	Partea de sus R: Înălțime centrală Mijlocul	-
	4ch	2ch	Partea de sus Față și partea de sus Mijlocul și partea de sus	Înălțime față Înălțime	Partea superioară	Partea de sus	-
			Înălțime frontală & Surr. Dolby și spate Înălțimez3	Înălțime față Înălțime	Înălțime spate	Surround Dolby	-
			Partea superioară față și spate. Dolby & Top	Partea superioară	Partea superioară	Surround Dolby	-
	2ch	4ch	Înălțime frontală și partea de sus Dolby și spate Dolbyz2	Frontală Dolby	Înapoi Dolby	Surround Dolby	-
			Față Dolby și partea superioară Mijlocul și spatez2	Frontală Dolby	Înapoi Dolby	Partea de sus Mijlocul	-
			Front Dolby & Surr. Dolby și spate Înălțime	Frontală Dolby	Înălțime spate	Surround Dolby	-
	Nici unul	6ch	Front Dolby & Surr. Dolby și spate Dolbyz2	Frontală Dolby	Înapoi Dolby	Surround Dolby	-



Combinatii de difuzoare de înălțime care urmează				Terminale de difuzoare conectate			
	Numărul de difuzoare de înălțime / tavan difuzoare	Numărul de Dolby vorbitori	Model de combinație	ÎNĂLȚIME 1	ÎNĂLȚIME 2	ÎNĂLȚIME 3	ÎNĂLȚIME 4/ FRONT WIDEz1
7ch	7ch	Nici unul	Înălțime față și partea superioară Mijlocul și spatele	Înălțime față	Înălțime spate	Partea de sus Mijlocul	L: Înconjurător superior
			Înălțime față și partea superioară Mijlocul și spatele	Înălțime	Înălțime spate	Partea de sus Mijlocul	R: Înălțime centrală
	5ch	2ch	Înălțime față și înălțime spate Dolby și înălțime și partea superioară Surround & Surr. Dolby și spate	Înălțime față	Înălțime spate	Partea de sus Mijlocul	R: Top Surround
8ch	8ch	Nici unul	Înălțime față și partea superioară Mijlocul și spatele	Înălțime	Înălțime spate	Partea de sus Mijlocul	L: Înconjurător superior
			Înălțime și partea superioară Surround & Center	Înălțime față	Înălțime spate	Partea de sus Mijlocul	R: Înălțime centrală
	6ch	2ch	Înălțimez3	Înălțime față	Înălțime spate	Surround Dolby	L: Înconjurător superior

* 1 Conectați la terminalul de difuzoare HEIGHT4/Front Height pentru difuzoare de înălțime. Setări "Floor" - "Layout" din meniu la "5ch & FW" sau "5ch & SB & FW". (p. 231)

* 2 Această combinație poate fi selectată atunci când se utilizează difuzoare Surround Back.

* 3 Pentru cea mai bună experiență Auro-3D se recomandă difuzoarele Surround Height, însă puteți înlocui difuzoarele Rear Height dintr-o configurație de difuzoare Dolby Atmos în locul difuzoarelor Surround Height.

* 4 Utilizați 2 seturi de difuzoare de înălțime în modurile de sunet corespunzătoare pentru redarea Dolby Atmos, DTS:X sau Auro-3D.

Folosiți difuzoarele frontale de înălțime și cele posterioare de înălțime pentru redarea Dolby Atmos sau DTS:X.

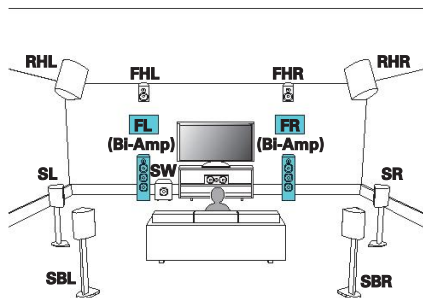
* 5 Același difuzor poate fi conectat la terminalul de înălțime pentru difuzoare de înălțime. Setări "Floor" - "Layout" din meniu la "5ch" sau "5ch & SB". (p. 231)



Conexiune Bi-amp

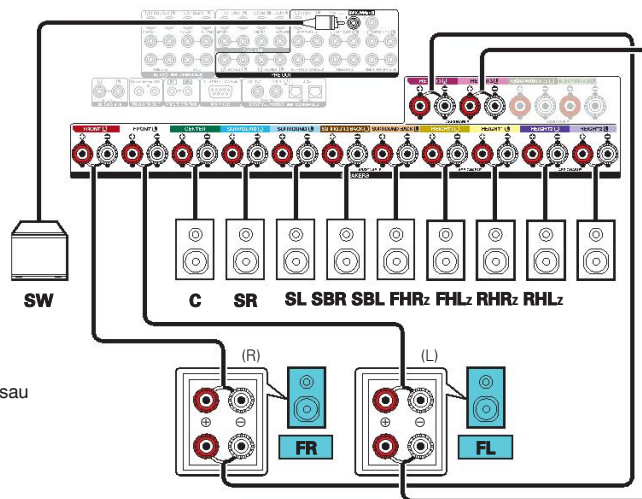
■ Redare pe 11.1 canale (conexiune bi-amp a difuzoarelor frontale)

Acest sistem redă 11.1 canale. Puteți utiliza conexiunea bi-amp pentru difuzoarele frontale. Conexiunea bi-amp este o metodă de conectare a unor difuzoare sau amplificatoare la terminalul tweeter și la terminalul woofer al unui difuzor care acceptă bi-amplificarea. Această conexiune permite ca back EMF (puterea returnată fără a fi emisă) din woofer să curgă în tweeter fără a afecta calitatea sunetului, producând o calitate superioară a sunetului.



NOTĂ

- Atunci când efectuați conexiuni bi-amp, asigurați-vă că îndepărtați placa de scurtcircuit sau între bornele wooferului și tweeterului difuzorului.

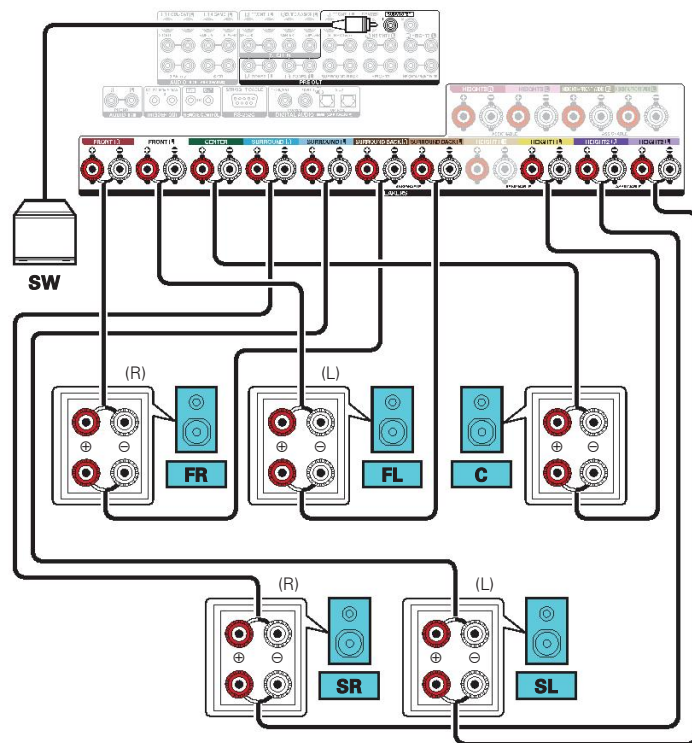
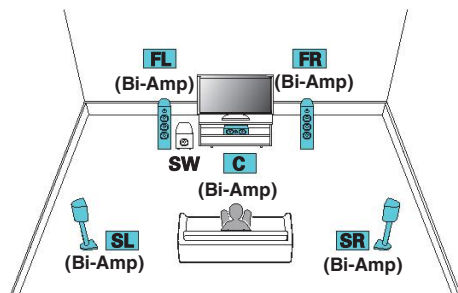


* Difuzoarele de înălțime, difuzoarele de tavan și difuzoarele Dolby Atmos Enabled pot să fie conectate la terminalele de difuzoare HEIGHT1 și HEIGHT2. Reglați difuzorul pentru a fi conectat de la "In 1 ime" din meniu. (p. 231)

■ Redare pe 5.1 canale : Conectare bi-amplificată a difuzoarelor frontale, centrale și surround

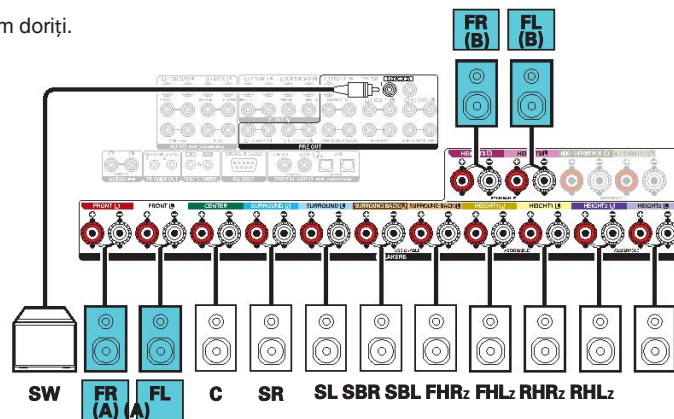
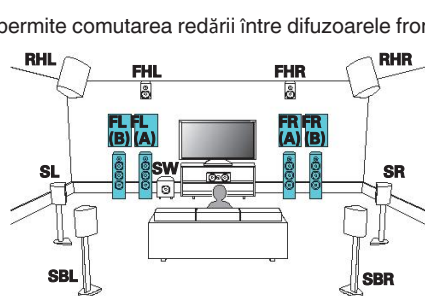
Acest sistem redă 5.1 canale.

Puteți utiliza conexiunea bi-amp pentru toate difuzoarele frontale, centrale și surround.



Conectarea difuzoarelor cu 11.1 canale: A doua pereche de difuzoare

Acest sistem permite comutarea redării între difuzoarele frontale A și B, după cum doriți.



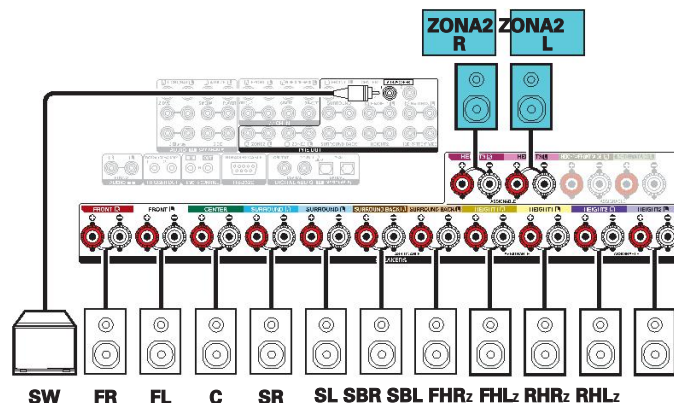
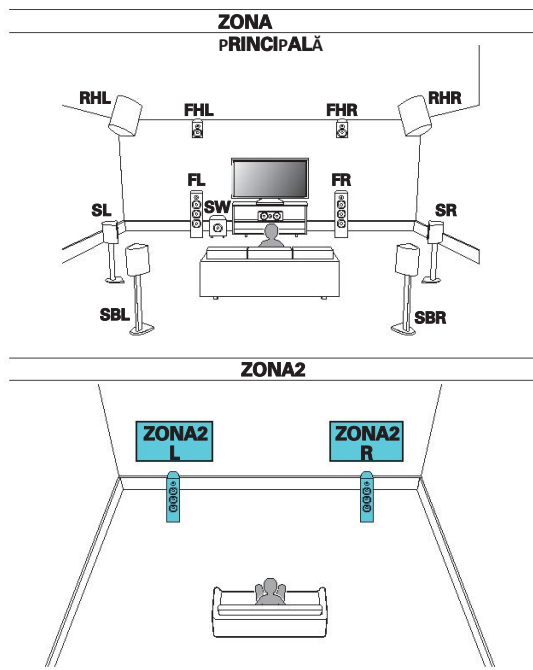
* Difuzoarele de înălțime, difuzoarele de tavan și difuzoarele Dolby Atmos Enabled pot să fie conectate la terminalele de difuzoare HEIGHT1 și HEIGHT2. Reglați difuzorul pentru a fi conectat de la "In Line" din meniu. (☞ p. 231)

Conectarea difuzoarelor cu mai

■ Redare pe 11.1 canale (MAIN ZONE) + redare pe 2 canale (ZONE2 sau ZONE3)

Acest tip de configurație redă 11.1 canale în MAIN ZONE și 2 canale în ZONE2.

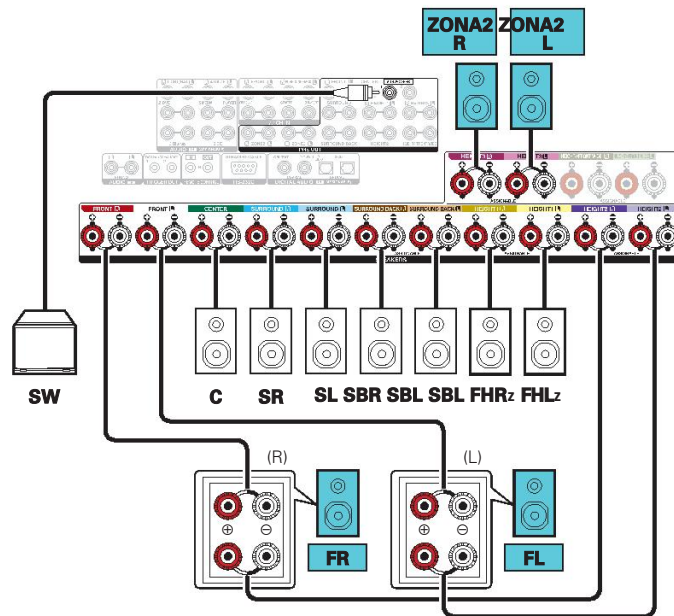
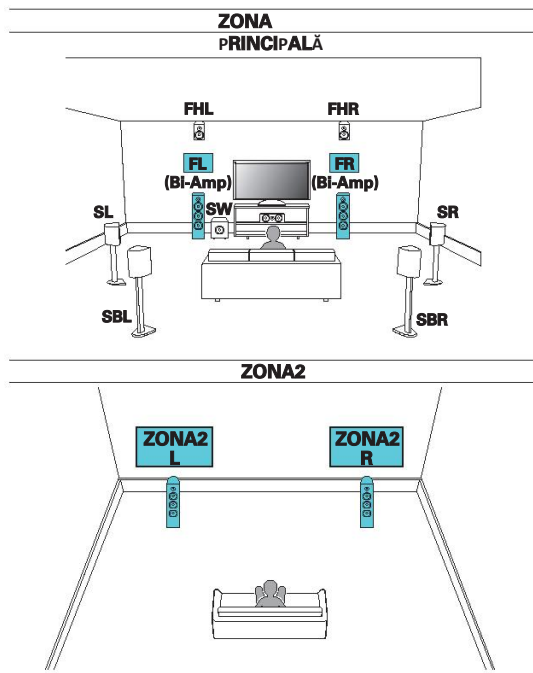
(Difuzoarele pot emite audio din ZONE3 în loc de ZONE2 (Assign Mode: 11.1ch + ZONE3)).



* Difuzoarele de înălțime, difuzoarele de tavan și difuzoarele compatibile Dolby Atmos pot să fie conectate la terminalele de difuzoare HEIGHT1 și HEIGHT2. Reglați difuzorul pentru a fi conectat de la "În lîime" din meniu. (p. 231)

■ Redare pe 9.1 canale (conexiune bi-amplificată a difuzoarelor frontale: MAIN ZONE) + redare pe 2 canale (ZONA2)

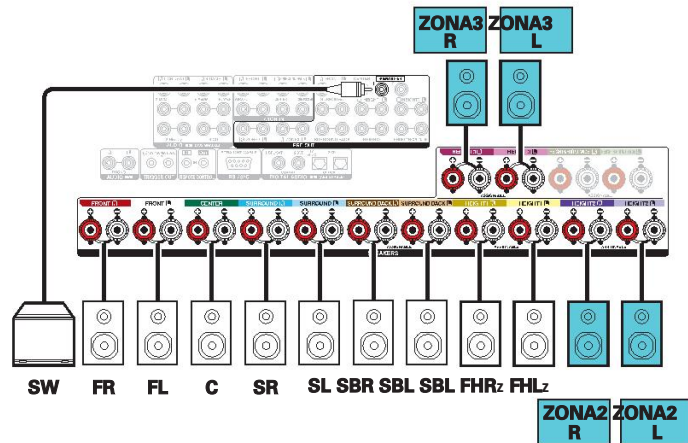
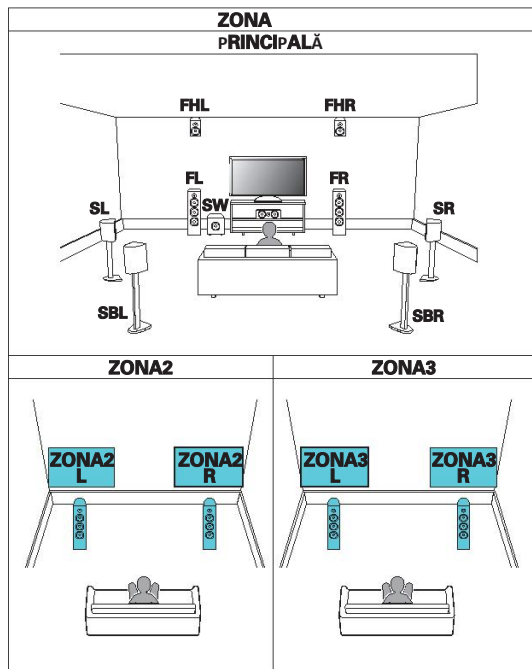
Acest tip de configurație redă 9.1 canale în MAIN ZONE și 2 canale în ZONE2. Puteți utiliza conexiunea bi-amp pentru difuzoarele frontale în ZONA PRINCIPALĂ.



* Difuzoarele de înălțime, difuzoarele de tavan și difuzoarele Dolby Atmos Enabled pot să fie conectate la terminalele de difuzoare HEIGHT1 și HEIGHT2. Reglați difuzorul pentru a fi conectat de la "În lîime" din meniu. (p. 231)

■ Redare pe 9.1 canale (MAIN ZONE) + redare pe 2 canale (ZONE2) + redare pe 2 canale (ZONE3)

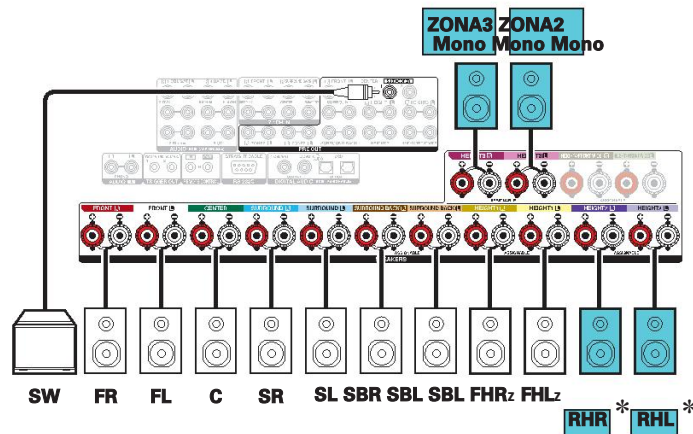
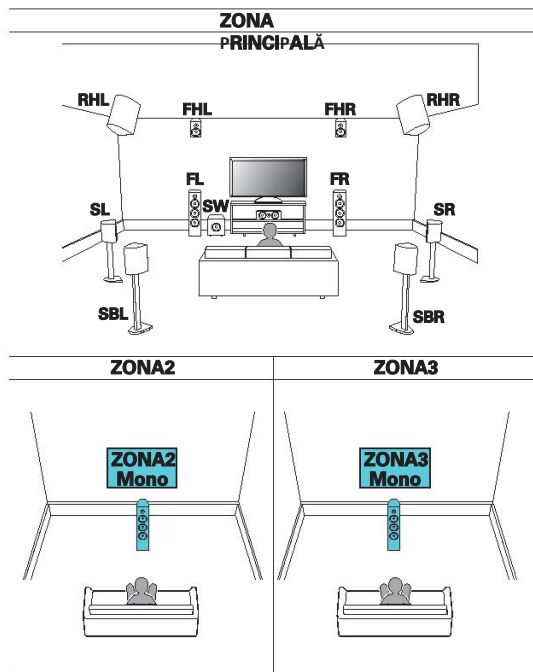
Acest tip de configurație redă 9.1 canale în MAIN ZONE și 2 canale în ZONE2 și ZONE3.



* Difuzoarele de înălțime, difuzoarele de tavan și difuzoarele Dolby Atmos Enabled pot să fie conectate la terminalele de difuzoare HEIGHT1 și HEIGHT2. Reglați difuzorul pentru a fi conectat de la "În lîime" din meniu. (p. 231)

■ Redare pe 11.1 canale (MAIN ZONE) + redare pe 1 canal (ZONE2) + redare pe 1 canal (ZONE3)

Acest tip de configurație redă 11,1 canale în MAIN ZONE și 1 canal (monofonic) în ZONE2 și ZONE3.

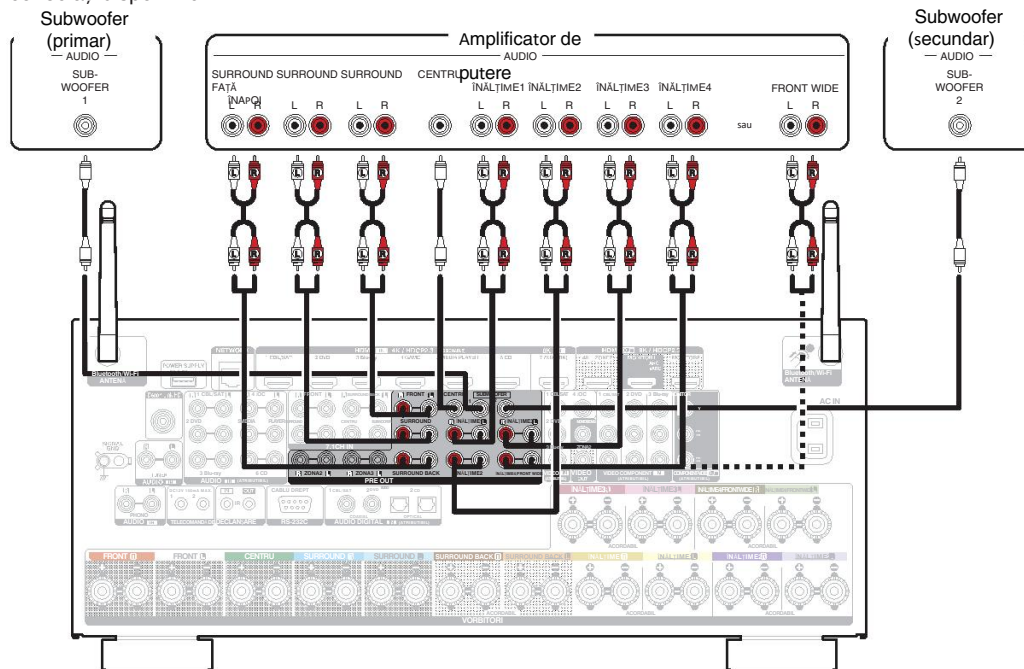


* Di▼u*oarele ▲e înălțime, difuzoarele de tavan și difuzoarele Dolby Atmos Enabled pot să fie conectate la terminalele de difuzoare HEIGHT1 și HEIGHT2. Reglați difuzorul pentru a fi conectat de la "În lîime" din meniu. (p. 231)

Conectarea unui amplificator de putere extern

Puteți utiliza această unitate ca preamplificator prin conectarea unui amplificator de putere extern la conectorii PRE OUT. Prin adăugarea unui amplificator de putere extern, puteți utiliza unitatea ca preamplificator.

Selecția terminalului de ieșire trebuie să fie utilizată în funcție de numărul de canale și de tipul de difuzor. Pentru a utiliza unitatea ca preamplificator, conectați dispozitivul.



- Setati "Assign Mode" pe "Pre Amplifier" dacă conectați un amplificator de putere extern. Acest lucru oprește funcționarea alimentatorului intern și reduce interferențele.
- Pentru a utiliza unitatea ca preamplificator, conectați difuzorul la canalul stâng (L) terminal.



Conectarea unui

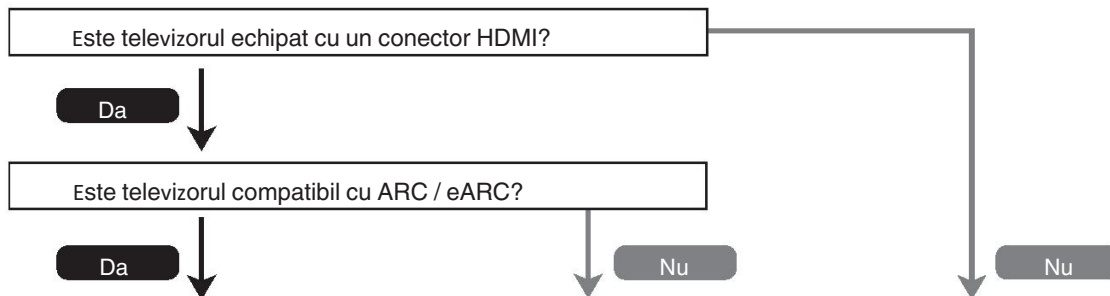
televizor

Conectați televizorul la această unitate, astfel încât semnalul video de intrare să fie emis către televizor. De asemenea, vă puteți bucura de audio de la televizor pe această unitate.

Modul de conectare a unui televizor depinde de conectorii și funcțiile din dotarea televizorului.

Funcția ARC (Canal de retur audio) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit) redă audio de la televizor pe această unitate prin trimiterea semnalului audio al televizorului pe această unitate prin intermediul

Cablu HDMI.



"Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI compatibil cu ARC (conector audio și incompatibil cu ARC (audio). Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel) Canal de întoarcere)" (p. 83)

"Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI incompatibil cu ARC (audio). Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel) Canal)" (p. 84)

"Conexiune 3 : televizor echipat fără un conector HDMI" (p. 85)

NOTĂ

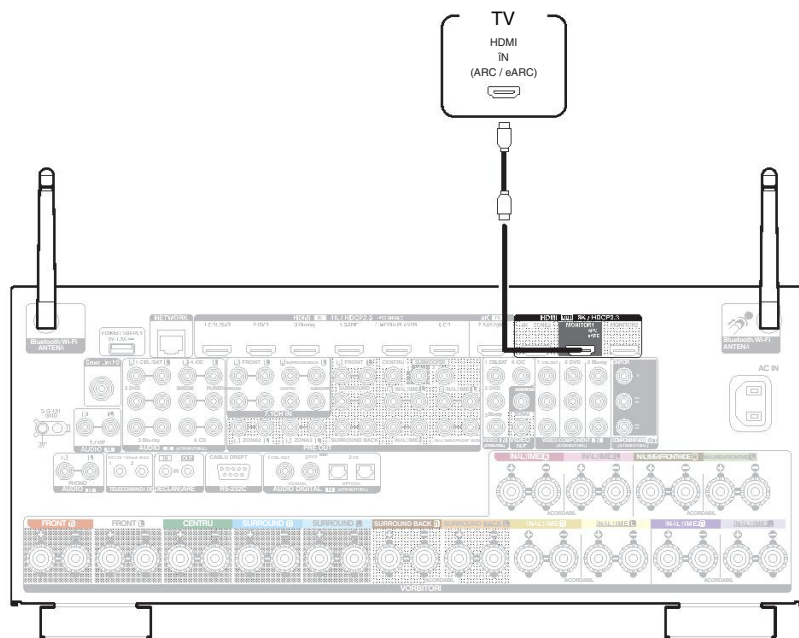
- Folosiți un televizor cu o fișă de alimentare cu 2 pini pentru această unitate. Nu conectați un televizor cu o fișă de alimentare cu 3 pini, deoarece aceasta poate provoca zgomot.

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

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

Setați "HDMI Control" la "On" sau "ARC" la "On" atunci când utilizați un televizor care acceptă funcția ARC. (🔧 p. 201)

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.



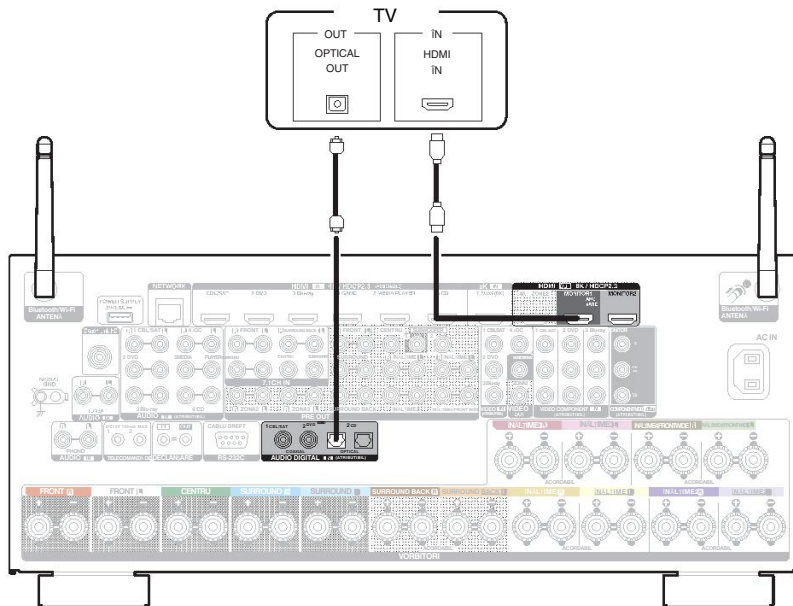
- Atunci când utilizați funcția ARC / eARC, conectați-vă la MONITORUL HDMI 1 conector.
- Este posibil să fie necesare setări ale funcției eARC în funcție de funcția eARC televizorul compatibil cu funcțiile pe care îl utilizați. Asigurați-vă că eARC este setat la dacă această setare există pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații consultați manualul de utilizare al televizorului dumneavoastră.
- Utilizați un "Cablul HDMI de mare viteză cu Ethernet" atunci când utilizați un televizor compatibil cu funcția eARC.
- Folosiți un "cablu HDMI de 48 Gbps de viteză foarte mare" pentru a vă bucura de imagini video 8K. Setați "4K/8K Signal Format" la "8K Enhanced" în meniu pentru a vă bucura de 8K video. (🔧 p. 209)



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

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

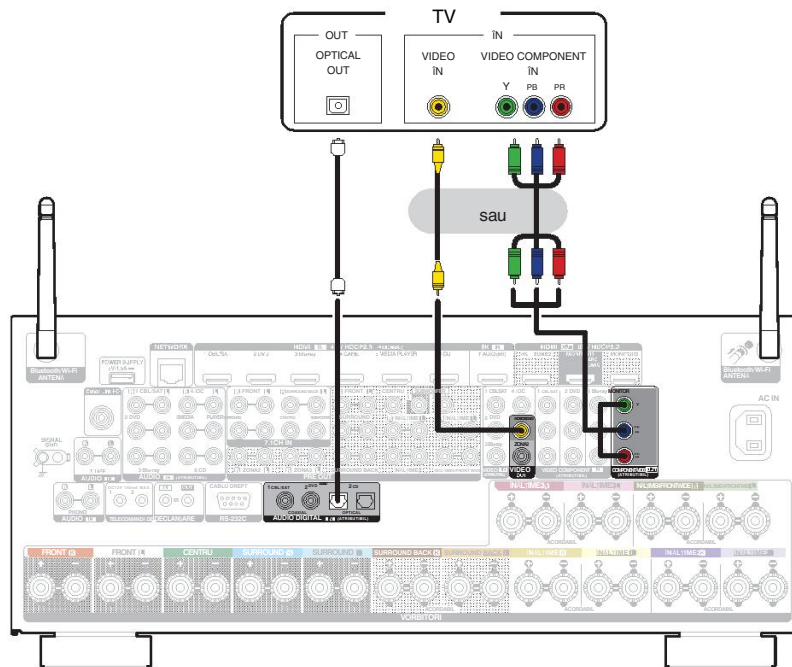
Pentru a asculta audio de la televizor pe această unitate, utilizați un cablu optic pentru a conecta televizorul la această unitate.



Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI

Utilizați un cablu video component sau un cablu video pentru a conecta televizorul la această unitate.

Pentru a asculta audio 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 trei tipuri de conectori de intrare video (HDMI, video component și video compozit) și trei tipuri de conectori de intrare audio (HDMI, audio digital și audio).

Selectați conectorii de intrare de pe această unitate în funcție de conectorii din dotarea dispozitivului 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.

- "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (☞ p. 87)
- "Conectarea unui DVD player sau a unui Blu-ray Disc player" (☞ p. 88)
- "Conectarea unui player Blu-ray Disc compatibil cu funcția Denon Link HD" (☞ p. 89)
- "Conectarea unui dispozitiv de redare compatibil cu 8K" (☞ p. 90)
- "Conectarea unei camere video sau a unei console de jocuri" (☞ p. 91)
- "Conectarea unei plăci turnante" (☞ p. 92)
- "Conectarea unui dispozitiv cu un conector de ieșire cu mai multe canale" (☞ p. 93)



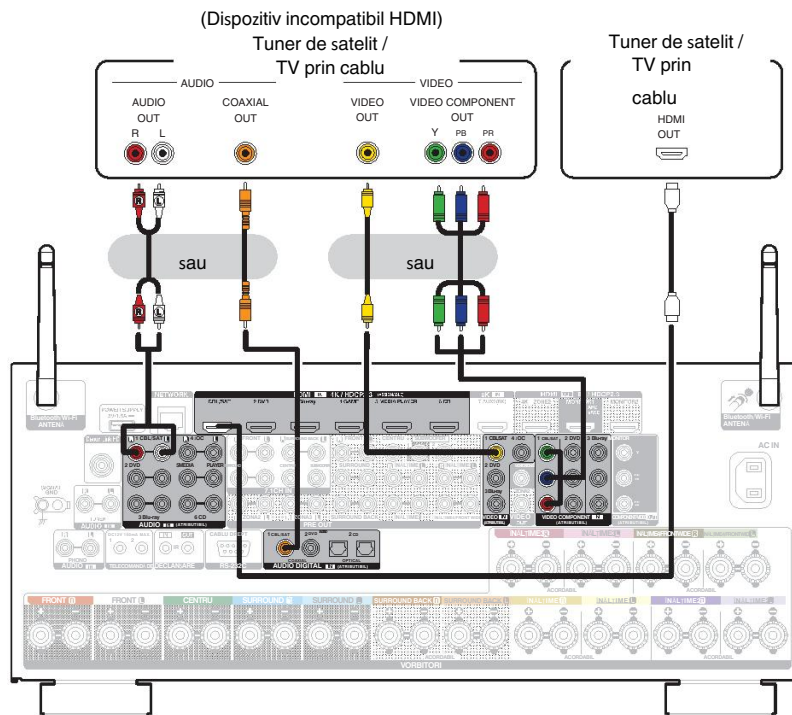
- Conectați dispozitivele la această unitate conform indicațiilor surselor de intrare imprimate pe conectorii de intrare audio/video ai acestei unități.
- Sursa care este atribuită conectorilor HDMI IN, DIGITAL AUDIO IN, COMPONENT VIDEO IN, VIDEO IN și AUDIO IN poate fi modificată. Consultați "Atribuire intrare" pentru a afla cum pentru a schimba sursa de intrare atribuită conectorilor de intrare. (☞ p. 212)
- Pentru a reda semnale audio care sunt introduse în această unitate pe un televizor conectat prin HDMI, setați în meniul "HDMI Audio Out" pe "TV". (☞ p. 199)
- Pentru a vă bucura de conținut protejat de drepturile de autor prin 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 de satelit/televizor

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

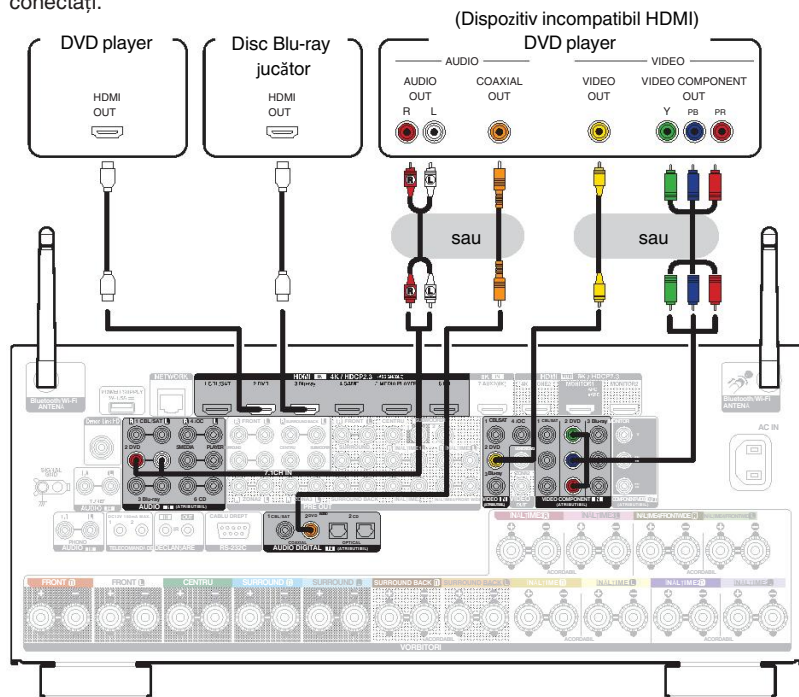
Selecționați conectorii de intrare de pe această unitate pentru a se potrivi cu conectorii de pe dispozitivul la care doriți să vă conectați.



Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player

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

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



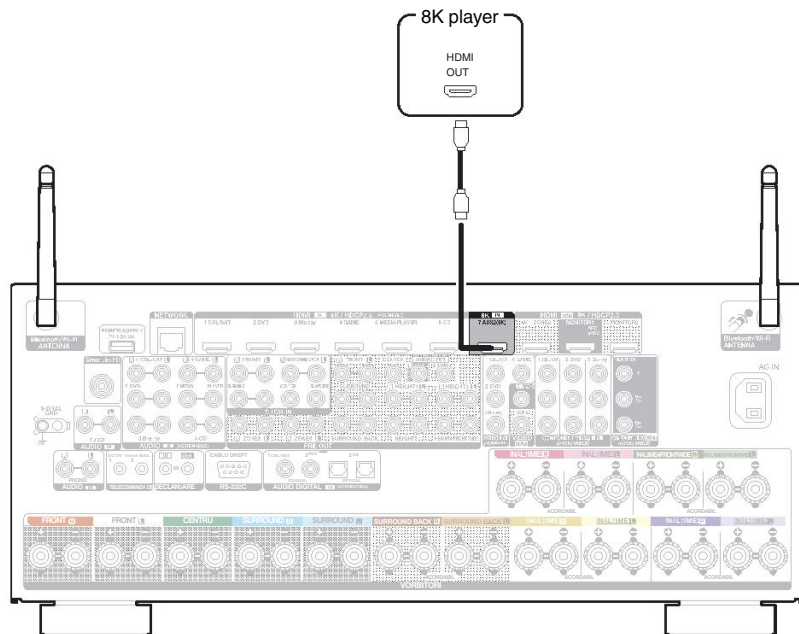
- Când conectați un player Blu-ray Disc compatibil cu Denon Link HD, consultați "Conectarea unui player Blu-ray Disc compatibil cu Denon Func la Link HD" (p. 89).



Conectarea unui dispozitiv de redare compatibil cu 8K

Această unitate acceptă semnale video HDMI 8K.

Dacă playerul dvs. acceptă 8K, conectați-l la conectorul HDMI 7 (8K) de pe dispozitiv.



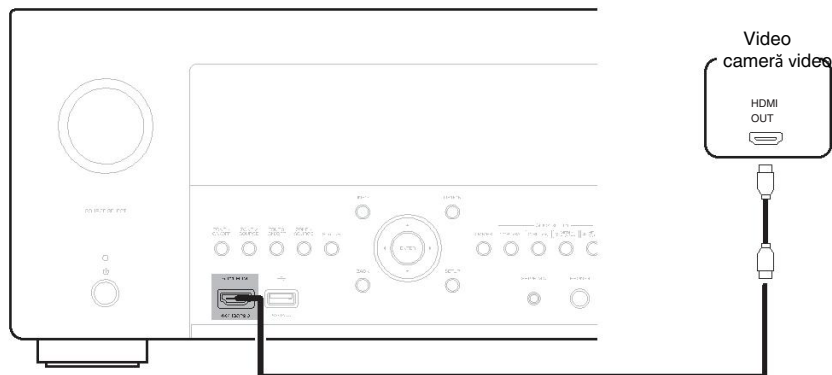
- Pentru a vă bucura de imagini video 8K, conectați un televizor compatibil 8K cu un dispozitiv "Ultra High".
 - Cablu HDMI cu viteză de 48 Gbps".
- Setați "4K/8K Signal Format" la "8K Enhanced" în meniu pentru a vă bucura de 8K video. (🔧 p. 209)



Conectarea unei camere video sau a unei console de

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.

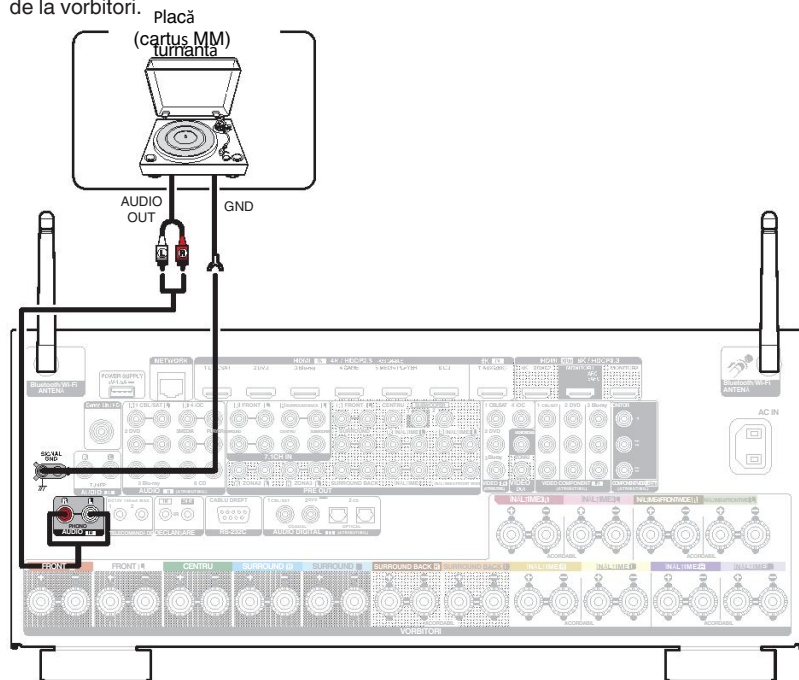


Conectarea unei plăci

Această unitate este compatibilă cu platanele turnante echipate cu un cartuş fono cu magnet mobil (MM). Atunci când vă conectați la o placă turnantă cu un cartuş mobil de ieșire redusă

(MC), utilizați un amplificator de cap MC disponibil în comerț sau un transformator de amplificare.

Dacă setați sursa de intrare a acestei unități pe "Phono" și creșteți din greșeală volumul fără a avea o placă turnantă conectată, este posibil să auziți un zgomot de fond de la vorbitori.



NOTĂ

- Terminalul de împământare (SIGNAL GND) al acestei unități nu este pentru împământarea de siguranță. Dacă acest terminal este conectat atunci când există mult zgomot, se va produce un zgomotul poate fi redus. Rețineți că, în funcție de placa turnantă, conectarea liniei de masă poate avea efectul invers, de creștere a zgomotului. În acest caz, nu este necesară conectarea liniei de masă.



Conectarea unui dispozitiv cu un conector de ieșire cu mai multe

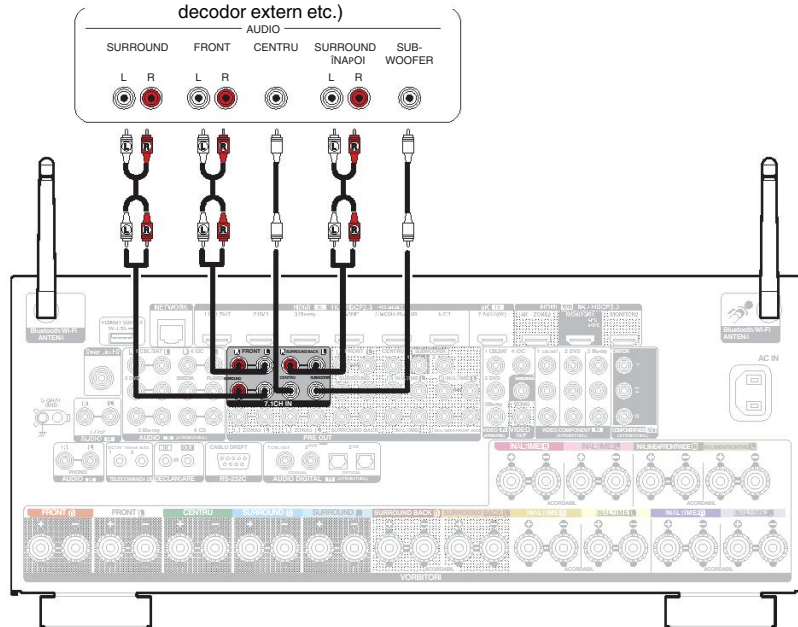
Puteți conecta această unitate la un dispozitiv extern dotat cu conectori de ieșire audio cu sunet multicanal pentru a vă bucura de muzică și clipuri video.

Pentru a reda semnale analogice introduse de la conectorii 7.1CH IN, setați "Input Mode" la "7.1CH IN". (☞ p. 216)

Dispozitive cu un conector de ieșire cu mai multe

canale (Blu-ray Disc player, DVD player,

decoder extern etc.)



- Semnalul video poate fi conectat în același mod ca și un disc Blu-ray Disc player/DVD player. (☞ p. 88)

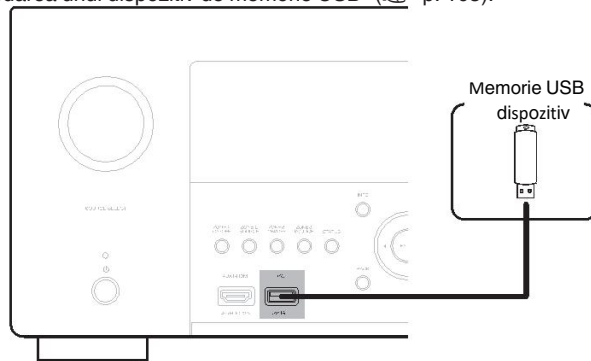


Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul

USB

Conectați-vă la portul USB de pe panoul frontal al acestei unități pentru a reda fișiere muzicale salvate pe un dispozitiv de memorie USB.

Pentru instrucțiuni de utilizare, consultați "Redarea unui dispozitiv de memorie USB" (🔍 p. 103).



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

Portul USB de pe panoul din spate poate fi utilizat numai pentru alimentarea cu energie (5 V/1,5 A). Nu poate fi utilizat pentru a reda fișiere muzicale. (🔍 p. 25)

NOTĂ

- Dispozitivele de memorie USB nu vor funcționa prin intermediul unui hub USB.
- Nu este posibilă utilizarea acestei unități prin conectarea portului USB al unității la un PC prin intermediul unui cablu USB.
- Nu utilizați un cablu prelungitor atunci când conectați un dispozitiv de memorie USB. Acest lucru poate cauza interferențe radio cu alte dispozitive.



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.

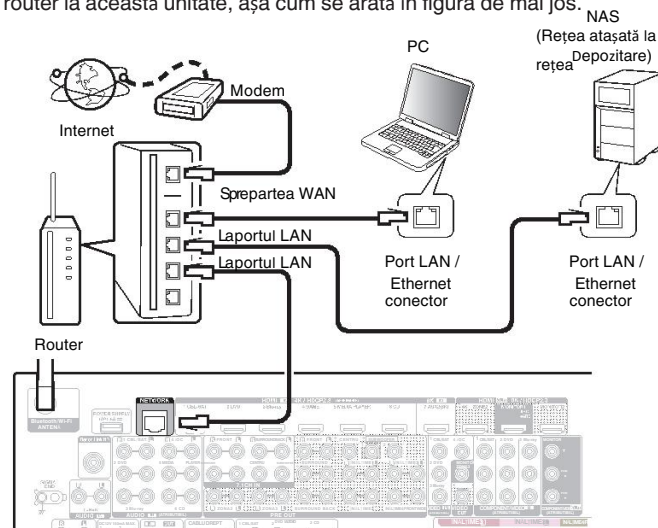
Puteți conecta această unitate la rețeaua dvs. de domiciliu (LAN) pentru a permite diverse tipuri de redare și operații, așa cum sunt descrise mai jos.

- Redare audio din rețea, cum ar fi Internet Radio și de pe suportul dvs. media server(e)
- Redarea serviciilor de streaming de muzică
- Utilizarea funcției Apple AirPlay
- Funcționare pe această unitate prin intermediul rețelei

• Funcționarea cu sistemul de sunet multi-room wireless HEOS
 Pentru conexiuni la Internet, contactați un ISP (Internet Service).
 Actualizare firmware
 Provider) sau un magazin de calculatoare.

LAN cu fir

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

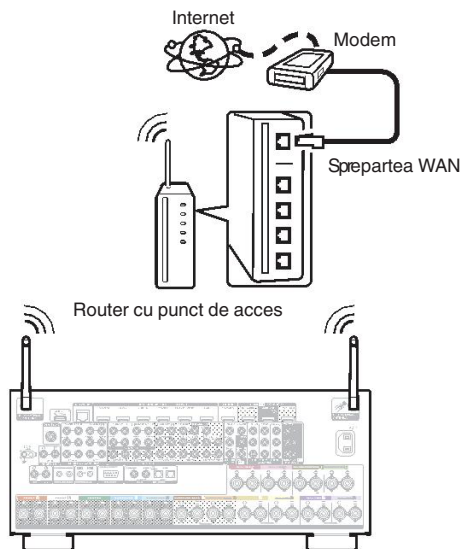


LAN fără fir

Atunci când vă conectați la rețea prin intermediul rețelei LAN fără fir, conectați dispozitivul extern de antene pentru conectivitatea Bluetooth/ Wireless conectare la panoul din spate și să le punem în picioare.

Consultați "Configurarea Wi-Fi" pentru a afla cum să vă conectați la un router LAN fără fir.

(☞ p. 252)



- Când utilizați această unitate, vă recomandăm să folosiți un router echipat cu următoarele elemente:
 - Server DHCP încorporat
Această funcție atribuie automat adrese IP în rețeaua locală.
 - Comutator 100BASE-TX
Atunci când conectați mai multe dispozitive, vă recomandăm un hub de comutare cu 100 Mbps sau mai mare.
 - Folosiți un cablu de tip CAT-5 sau ScTP LAN (ușor de procurat de la magazinele de produse electronice).
 - magazine). (se recomandă CAT-5 sau mai mare)
- Se recomandă utilizarea unui cablu LAN normal de tip ecranat.
- Dacă se utilizează un cablu de tip plat sau un cablu de tip neecranat, alte dispozitive ar putea interfera cu rețeaua.
- Atunci când utilizați această unitate conectată la o rețea fără funcție DHCP, configurați adresa IP în rețea". (☞ p. 251)

NOTĂ

- Tipurile de routere care pot fi utilizate depind de ISP. Contactați furnizorul dvs. de servicii pentru mai multe informații.
- Dacă unitatea nu este compatibilă cu PPPoE. Este necesar un router compatibil PPPoE dacă linia dvs. contractată nu este setată să utilizeze PPPoE.
- Nu conectați un conector de REȚEAUA direct la portul LAN / Ethernet.
- Dacă serviciul online pot fi întrerupte fără o notificare prealabilă.



Conectarea unui dispozitiv de control

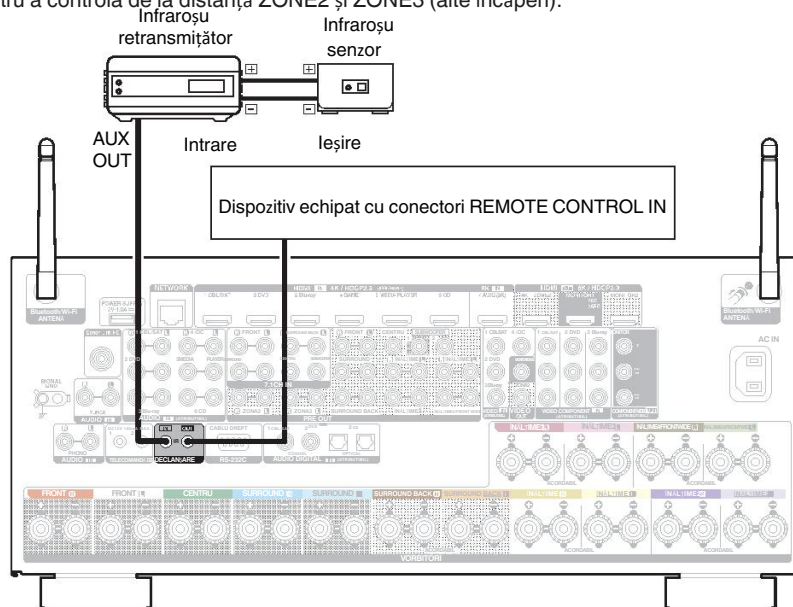
extern

Mufe REMOTE CONTROL

Atunci când această unitate este instalată într-o locație în care semnalele telecomenzii nu pot ajunge (instalare într-un dulap etc.), aceasta poate fi totuși controlată telecomenzii

control prin conectarea unei unități de recepție a telecomenzii (vândută separat).

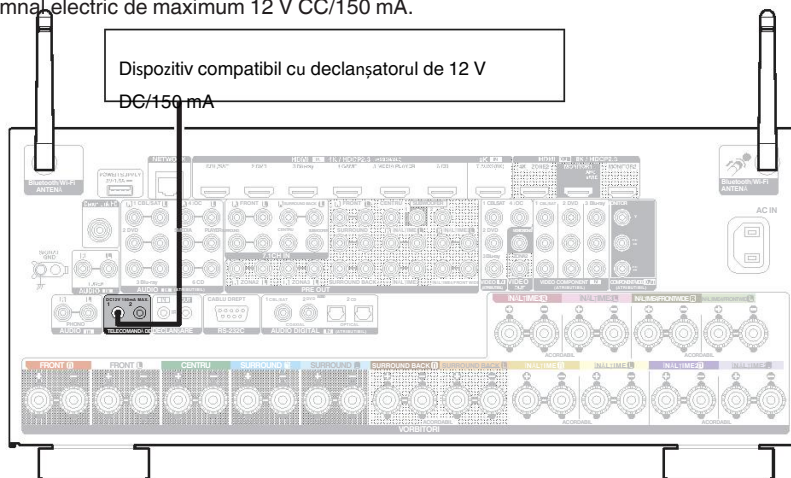
De asemenea, îl puteți utiliza pentru a controla de la distanță ZONE2 și ZONE3 (alte încăperi).



Mufe TRIGGER OUT

Atunci când este conectat un dispozitiv cu mufă TRIGGER IN, pornirea/standby a dispozitivului conectat poate fi controlată prin intermediul unei operațiuni legate de această unitate.

Mufa TRIGGER OUT emite un semnal electric de maximum 12 V CC/150 mA.

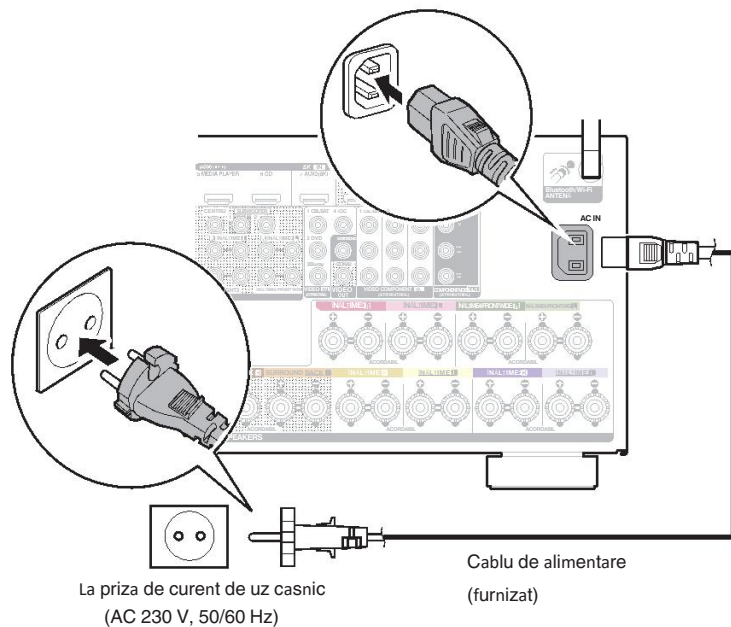


NOTĂ

- Utilizați un cablu mini-plug monaural pentru conectarea mufelor TRIGGER OUT. Nu utilizați un cablu mini-plug stereo.
- Dacă nivelul de intrare de declanșare permis pentru dispozitivul conectat este mai mare de 12 V c.c./150 mA sau s-a scurtcircuitat, mufa TRIGGER OUT nu poate fi utilizată. În acest caz, opriți alimentarea cu energie electrică a unității și deconectați-o.

Conectarea cablului de alimentare

Pentru conectarea tuturor conexiunilor, introduceți fișa de alimentare în priza de curent.



■ Cuprins

Operare de bază

Pornirea alimentării	101
Selectarea sursei de intrare	101
Reglarea volumului	102
Oprirea temporară a sunetului (Muting)	102
Selectarea unui mod de sunet	139

Redarea unui

dispozitiv	102
Blu-ray	103
Redarea unui dispozitiv de memorie USB	107
Ascultarea de muzică pe un dispozitiv Bluetooth	

Redare audio/serviciu de rețea

Ascultarea radioului pe internet	112
Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS	114
Obținerea aplicației HEOS	118
Funcția AirPlay	127
Funcția Spotify Connect	130

Funcții convenabile

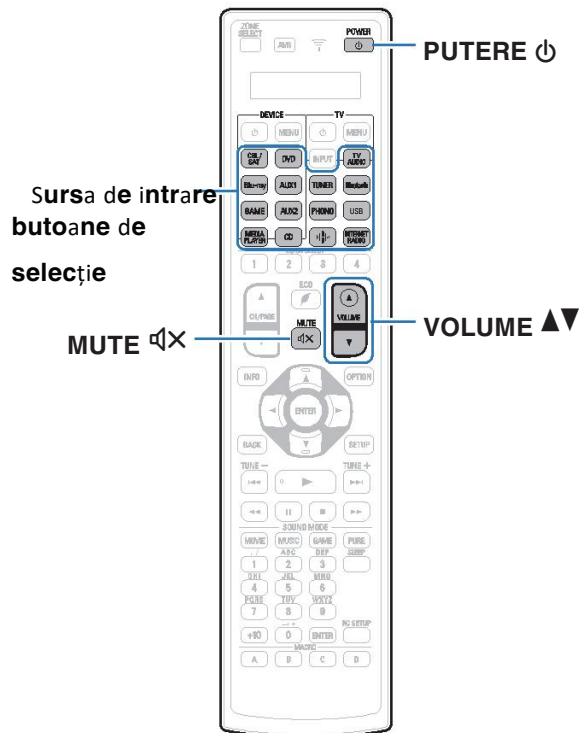
Funcții convenabile	131
Funcția de control HDMI	155
Funcția Smart Menu	156
Funcția de temporizare a somnului	158
Funcția de selecție rapidă	160
plus	
Funcția de blocare la	163
Funcția de blocare a	
distanța	
panoului	

Alte funcții

Funcția de control web	166
Redare în ZONE2/ZONE3 (altă cameră)	168



Operare de bază



Pornirea alimentării

1 Apăsați POWER pentru a porni unitatea.



- Puteți apăsa butonul de selectare a sursei de intrare atunci când unitatea este în modul standby pentru a
 - porniți alimentarea.
- Puteți, de asemenea, să comutați alimentarea în standby apăsând pe unitatea principală.

Selectarea sursei de intrare

1 Apăsați butonul de selectare a sursei de intrare care urmează să fie redată. Sursa de intrare dorită poate fi selectată direct.



- Puteți selecta, de asemenea, sursa de intrare prin rotirea SOURCE SELECT pe butonul principal unitate.



Reglarea volumului

1 Utilizați VOLUME ▲▼ pentru a regla volumul.



- Domeniul variabil diferă în funcție de semnalul de intrare și de setarea nivelului canalului.
- De asemenea, puteți regla volumul principal prin rotirea MASTER VOLUME de pe butonul principal al unitate.

Oprirea temporară a sunetului (Mutând)

1 Apăsați MUTE ⏏.

- Indicatorul MUTE de pe afișaj clipește.
- ⏏ apare pe ecranul televizorului.



- Sunetul este redus la nivelul setat la "Mute Level" în meniul. (p. 191)
- Pentru a anula mute, reglați volumul sunetului sau apăsați din nou MUTE ⏏.

Redarea unui DVD player/Disc Blu-ray jucător

În cele ce urmează este descrisă procedura de redare a unui DVD player/Disc Blu-ray.

1 Pregătiți pentru redare.

- ① Porniți televizorul, subwooferul și playerul.
- ② Schimbați intrarea televizorului la intrarea acestei unități.

2 Apăsați POWER ⏻ pentru a porni unitatea.

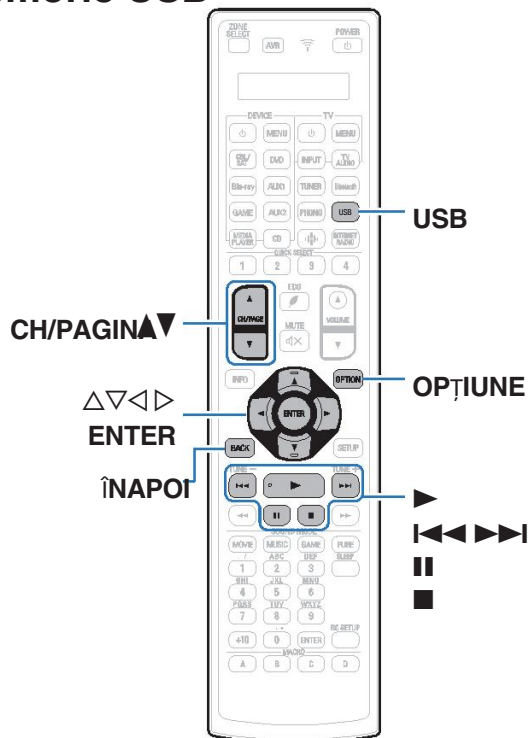
3 Apăsați DVD sau Blu-ray pentru a comuta o sursă de intrare pentru o player utilizat pentru redare.

4 Redați playerul DVD sau Blu-ray Disc.

■ Redare surround (p. 139)



Redarea unui dispozitiv de memorie USB



- Redarea fișierelor muzicale stocate pe un dispozitiv de memorie USB.
 - Numai dispozitive de memorie USB conforme cu standardele clasei de stocare în masă pot fi redate pe această unitate.
 - Această unitate este compatibilă cu dispozitivele de memorie USB în format "FAT32" sau "NTFS" format.
- 0 Consultati "Redarea unui dispozitiv de memorie USB" (p. 323) pentru detalii.
- 0 Tipurile de formate audio și specificațiile acceptate de această unitate pentru detalia sunt următoarele.

- MP3
- WAV
- MPEG-4 AAC
- FLAC
- Apple Lossless
- DSD



Redarea fișierelor stocate pe memoria USB

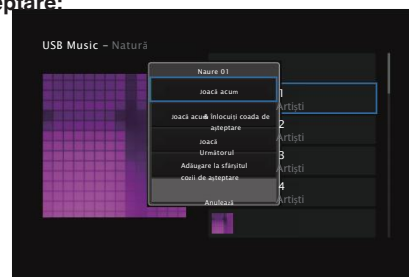
- 1** Introduceți o memorie USB formatată "FAT32" sau "NTFS".
dispozitiv în portul USB.
- 2** Apăsați USB pentru a comuta sursa de intrare pe
"USB".
- 3** Selectați numele acestei unități.

4 Răsfoiți muzica de pe dispozitivul de memorie USB și selectați ceva de jucat.

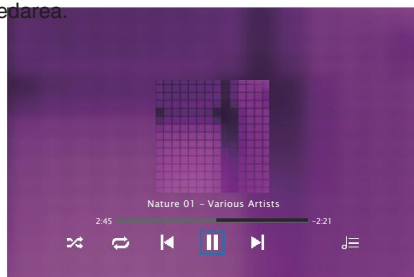


- Atunci când selectați ceva pentru a reda, veți fi întrebat cum doriți să puneți-vă muzica la coadă.

Joacă acum:	Inserează elementul în coada de așteptare după ce
Joacă acum & înlocuiește	piesa în curs de redare și redă piesa elementul selectat imediat.
Coadă:	Eliberează coada de așteptare și redă elementul selectat imediat.
Joacă următorul:	Inserează elementul în coada de așteptare după ce
Adăugați la sfârșitul cozii	cântecul curent și îl redă atunci când se termină cântecul curent.
de așteptare:	Adăugați elementul la sfârșitul cozii.



- 5** Folosiți $\triangle \nabla$ pentru a selecta "Play Now" sau "Play Now &".
Replace Queue", apoi apăsați ENTER.
 Începe redarea.



Butoane de operare	Funcția
	Redare
	Pauză
	Stop
	Treceți la piesa anterioară / Treceți la piesa următoare
CH/PAGE $\triangle \nabla$	Treceți la pagina anterioară/pagina următoare
	în afișarea listei

- Atunci când un fișier muzical MP3 include date de copertă de album, aceasta poate fi afișată în timpul redării fișierului.

NOTĂ

- Rețineți că Denon nu își asumă nicio responsabilitate pentru orice problemă apărută cu datele de pe un dispozitiv de memorie USB atunci când utilizați această unitate împreună cu dispozitivul de memorie USB.
- dispozitiv de memorie.
 Atunci când un dispozitiv de memorie USB este conectat la această unitate, unitatea încarcă toate fișierele pe dispozitivul de memorie USB. Este posibil ca încărcarea să dureze ceva timp dacă dispozitivul de memorie USB conține un număr mare de dosare și/sau fișiere.



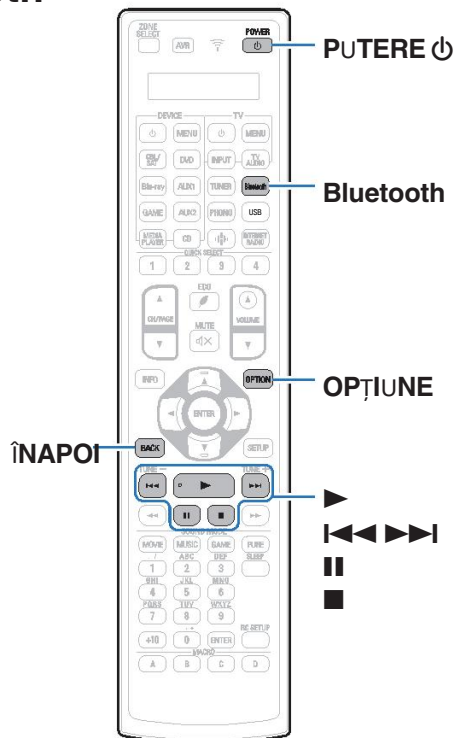
■ Operațiuni accesibile prin intermediul opțiunii menu

- "Reglarea audibilității dialogului și a vocii (Dialog Enhancer)" ( p. 133)
- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Reglarea nivelului canalelor)" ( p. 134)
- "Reglarea tonului (Tone)" ( p. 135)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selectați)" ( p. 136)
- "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" ( p. 138)



Ascultarea de muzică pe un dispozitiv

Bluetooth



Fișierele muzicale stocate pe dispozitive Bluetooth, cum ar fi telefoane inteligente, dispozitive digitale player muzicale etc. pot fi ascultate pe această unitate prin împerecherea și conectarea. Conectarea este posibilă până la o distanță de aproximativ 30 m între această unitate cu dispozitivul Bluetooth.

NOTĂ

- Pentru a reda muzică de la un dispozitiv Bluetooth, dispozitivul Bluetooth trebuie să accepte profilul A2DP.



Redarea muzicii de pe un dispozitiv

Pentru a vă bucura de muzică de la un dispozitiv Bluetooth pe această unitate, trebuie să se activeze funcția Bluetooth trebuie mai întâi să fie împerecheat cu această unitate.

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

1 Pregătiți pentru redare.

- ① Conectați antenele externe furnizate pentru Bluetooth/wireless. conectivitatea la conectorii de antenă Bluetooth/Lanț LAN fără fir de pe panoul din spate. (p. 25)
- ② Apăsăți POWER  pentru a porni unitatea.

2 Apăsăți Bluetooth.

La prima utilizare, aparatul va intra în modul de împerechere. în mod automat și "Pairing..." va apărea pe afișajul unității.

3 Activați setările Bluetooth pe dispozitivul mobil.

4 Selectați această unitate atunci când numele ei apare în lista de

dispozitive afișate pe ecranul dispozitivului Bluetooth dispozitiv.

Dispozitivul Bluetooth în timp ce se afișează "Pairing" pe afișajul aparatului.

Efectuați conexiunea cu dispozitivul Bluetooth în apropierea unității (aproximativ 1 m).

5 Ascultați muzică folosind orice aplicație de pe dispozitivul Bluetooth.

- Dispozitivul Bluetooth poate fi, de asemenea, operat cu ajutorul telecomenzii control al acestei unități.
- La următoarea apăsare a butonului Bluetooth de pe telecomandă de control, această unitate se conectează automat la ultima unitate Bluetooth dispozitivul care a fost conectat.



Butoane de operare	Funcția
▶	Redare
⏸	Pauză
■	Stop
⏮ ⏪ ⏩ ⏭	Treceți la piesa anterioară / Treceți la piesa următoare



- Apăsati STATUS pe această unitate în timpul redării pentru a comuta afișajul între Title numele, numele artistului, numele albumului etc.



Împerecherea cu alte dispozitive

Împerecheați un dispozitiv Bluetooth cu această unitate.

1 **Activați setările Bluetooth pe dispozitivul mobil.**

2 **Țineți apăsat butonul Bluetooth de pe unitatea de telecomandă pentru a intra în modul de împerechere.**

3 **Selecțiați această unitate atunci când numele ei apare în lista de dispozitive afișate pe ecranul dispozitivului Bluetooth dispozitiv.**



- Această unitate poate fi împerecheată cu un număr maxim de 8 dispozitive Bluetooth. Atunci când un al 9-lea dispozitiv Bluetooth este asociat, acesta va fi înregistrat în locul celui mai vechi dispozitiv înregistrat.

De asemenea, puteți intra în modul de împerechere apăsând butonul OPTION atunci când se afișează butonul. Se afișează ecranul de redare Bluetooth și se selectează "Pairing Mode" (Mod de împerechere) din ecranul de meniul de opțiuni afișat.

NOTĂ

- Pentru a opera dispozitivul Bluetooth cu telecomanda acestei unități, trebuie să se activeze dispozitivul Bluetooth și să fie compatibil cu profilul AVRCP.
- AVRCP garantează că telecomanda acestei unități funcționează cu toate dispozitivele Bluetooth.
- În funcție de tipul de dispozitiv Bluetooth, această unitate emite audio care este cuplat la setarea volumului de pe dispozitivul Bluetooth.

■ Operațiuni accesibile prin intermediul opțiunii meniu

- "Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth" (☞ p. 110)
- "Reglarea audibilității dialogului și a vocii (Dialog Enhancer)" (☞ p. 133)
- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Reglarea nivelului canalelor)" (☞ p. 134)
- "Reglarea tonului (Tone)" (☞ p. 135)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selecta i)" (☞ p. 136)
- "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" (☞ p. 138)



Reconectarea la această unitate de la o Dispozitiv Bluetooth

După ce împerecherea este finalizată, dispozitivul Bluetooth poate fi conectat fără efectuarea oricăror operațiuni pe această unitate.

Această operațiune trebuie efectuată, de asemenea, atunci când comutați Bluetooth

dispozitiv pentru redare.

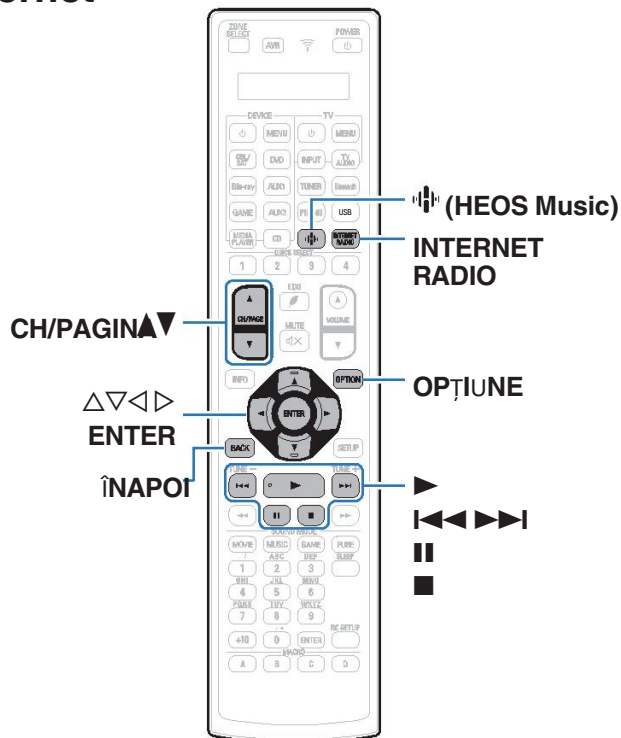
- 1 Dacă în prezent este conectat un dispozitiv Bluetooth, dezactivați setarea Bluetooth a dispozitivului respectiv pentru a-l deconecta.**
- 2 Activați setarea Bluetooth a dispozitivului Bluetooth să fie conectat.**
- 3 Selectați această unitate din lista de dispozitive Bluetooth de pe telefonul dvs.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



- Ecranul comută automat la ecranul de redare "Bluetooth" dacă un Dispozitivul Bluetooth este conectat în timp ce această unitate este pornită.
- Atunci când setarea "Control re ea" a acestei unități este setată la "Mereu pornit" și o Dispozitivul Bluetooth este conectat cu unitatea în stare de așteptare, puterea de unitatea va fi pornită automat. (🔧 p. 256)



Ascultarea radioului pe internet



- Radio pe internet se referă la emisiunile radiofonice distribuite pe internet. Pot fi recepționate posturi de radio pe internet din întreaga lume.
- Lista posturilor de radio pe Internet de pe această unitate serviciul de bază de date furnizat

0 Tipurile de format Tunes, Radio și aplicațiile acceptate de această unitate pentru de redare sunt

Pentru detalii, consultați "Redarea radioului pe Internet" (p. 320).

• MP3

- MPEG-4 AAC



Ascultarea radioului pe

1 Apăsați INTERNET RADIO.

- Puteți, de asemenea, să apăsați  (HEOS Music). Utilizați   pentru a selecta "Internet Radio", apoi apăsați ENTER.

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

Butoane de operare	Funcția
	Redare
 *	Pauză
	Stop
 *	Treceți la piesa anterioară / Treceți la piesa următoare
CH/PAGE  	Treceți la pagina anterioară/pagina următoare

* Activat la redarea de podcasturi.
afișarea listei



- Afișajul comută între titlul piesei și numele postului de radio etc. de fiecare dată când butonul este apăsată tasta STATUS a unității principale.

NOTĂ

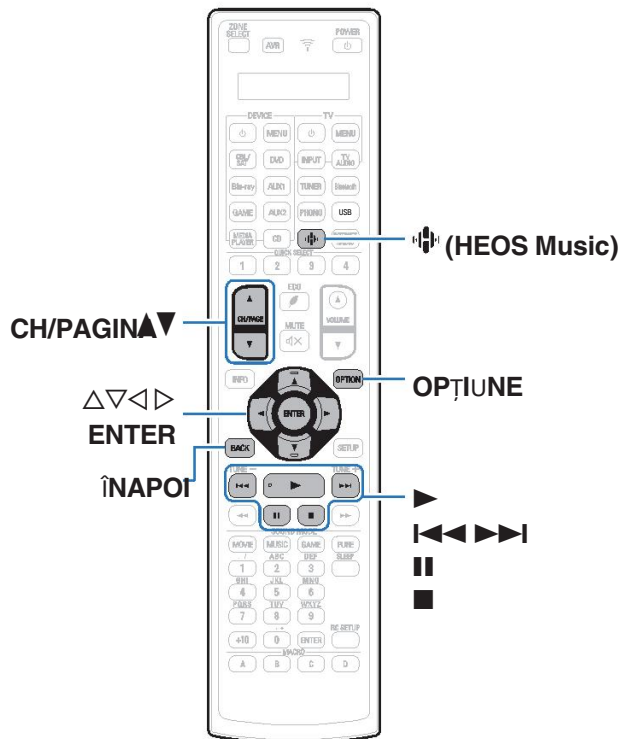
- Serviciul bazei de date a postului de radio poate fi suspendat sau poate fi indisponibil în alt mod fără preaviz.

■ Operațiuni accesibile prin intermediul opțiunii meniu

- "Adăugarea la favoritele HEOS" ( p. 132)
- "Reglarea audibilității dialogului și a vocii (Dialog Enhancer)" ( p. 133)
- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Reglarea nivelului canalelor)" ( p. 134)
- "Reglarea tonului (Tone)" ( p. 135)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selectați)" ( p. 136)
- "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" ( p. 138)



Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS



- Această unitate poate reda fișiere muzicale și liste de redare (m3u, wpl) de la DLNA

serverele compatibile, inclusiv PC-urile și dispozitivele NAS din rețea.

- Formate de fișiere acceptate:

Pentru detalii, consultați "Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS" (p. 325).

- **MP3**
- **WAV**
- **MPEG-4 AAC**
- **FLAC**
- **Apple Lossless**
- **DSD**



Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS

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

1 Apăsați  (HEOS Music).

2 Utilizați  pentru a selecta "Music Servers", apoi apăsați ENTER.



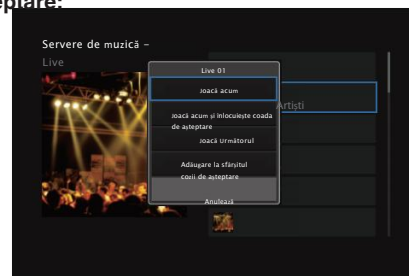
3 Selectați numele PC-ului sau NAS-ului din rețea (Network Attached Storage).

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



- Atunci când selectați ceva pentru a reda, veți fi întrebat cum doriți să puneți-vă muzica la coadă.

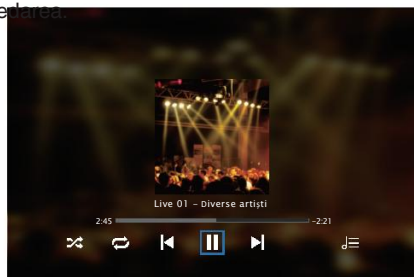
Joacă acum:	Inserează elementul în coada de așteptare după ce
Joacă acum & înlocuiește	piesa în curs de redare și redă piesa
Coadă:	Elimină elementul din coada de așteptare și redă
Joacă următorul:	Inserează elementul în coada de așteptare după ce
Adăuga la sfârșitul cozii	cântecul curent și îl redă atunci când se termină cântecul curent
de așteptare:	Adăuga elementul la sfârșitul cozii.



5 Folosiți $\triangle \nabla$ pentru a selecta "Play Now" sau "Play Now &".

Replace Queue, apoi apăsați ENTER.

Începe redarea.



Butoane de operare	Funcția
	Redare
	Pauză
	Stop
	Treceți la piesa anterioară / Treceți la piesa următoare
CH/PAGE	Treceți la pagina anterioară/pagina următoare în afișarea listei



- Afișajul comută între titlul piesei, numele artistului și titlul albumului de fiecare dată când butonul este apăsată tasta STATUS a unității principale.
- Atunci când un fișier WMA (Windows Media Audio), MP3 sau MPEG-4 AAC include albumul artistului, poate fi afișată ilustrația albumului în timp ce sunt redate fișierele muzicale.
- Dacă folosiți versiunea 11 sau o versiune ulterioară a Windows Media Player, coperta albumului pentru fișierele WMA pot fi afișate.

NOTĂ

- La redarea fișierelor muzicale cu PC-ul sau NAS-ul conectat prin intermediul conexiunii fără fir LAN, este posibil ca sunetul să fie întrerupt în funcție de mediul LAN fără fir. În acest caz, conectați-vă utilizând o rețea LAN cu fir.
- Ordinea în care sunt afișate piesele/fișierele depinde de server. Specificații. În cazul în care piesele/fișierele nu sunt afișate în ordine alfabetică din cauza specificațiilor serverului, este posibil ca căutarea după prima literă să nu funcționeze corect.



■ Operațiuni accesibile prin intermediul opțiunii menu

- "Reglarea audibilității dialogului și a vocii (Dialog Enhancer)" ( p. 133)
- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Reglarea nivelului canalelor)" ( p. 134)
- "Reglarea tonului (Tone)" ( p. 135)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selectați)" ( p. 136)
- "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" ( p. 138)



Obținerea aplicației

HEOS

Puteți utiliza multe servicii de streaming de muzică online din aplicația HEOS. În funcție de locația dvs. geografică, există mai multe opțiuni de ales de la.

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" (p. 258) în secțiunea "HEOS Account" (p. 258) din meniul acestei unități sau atingând fila "Music" - pictograma "Settings" din meniul Aplicația HEOS.

■ Ce este un cont HEOS?

Un cont HEOS este contul principal sau "lan ul de chei" pentru gestionarea tuturor conturilor HEOS.

■ De ce am nevoie de un cont HEOS?

Cu contul HEOS trebuie doar să introduceți serviciile dvs. de muzică numele de utilizator și parolele o singură dată. Acest lucru vă permite să vă utilizați rapid mai multe aplicații de controler pe diferite dispozitive.

Trebuie doar să vă conectați la contul HEOS de pe orice dispozitiv și veți avea acces la toate serviciile muzicale asociate, istoricul de redare și liste de redare personalizate, chiar dacă vă aflați acasă la un prieten i ascultați muzică pe sistemul lor HEOS.

■ Înscrierea pentru un cont HEOS

Veți fi instruit să vă înscrieți pentru un Cont HEOS prima dată când vă încercați să accesați orice serviciu de muzică din meniul principal "Muzic " al Aplicația HEOS.

■ Schimbarea contului HEOS

1 Atingeți fila "Music" (Muzic).

2 Selectați pictograma Settings (Setări) din colțul din stânga sus a

3 pe ecran. Selectați "HEOS Account".

4 Modificați-vă locația, schimbați-vă parola, ștergeți contul dvs. sau să vă deconectați din contul dvs.



Redarea de la serviciile de muzică în flux

Un serviciu de muzică este o companie de muzică online care oferă acces la o gamă largă de servicii muzicale.

colecții de muzică prin intermediul unor abonamente gratuite și/sau plătite. În funcție de

locatie geografică, există mai multe opțiuni din care puteți alege.

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

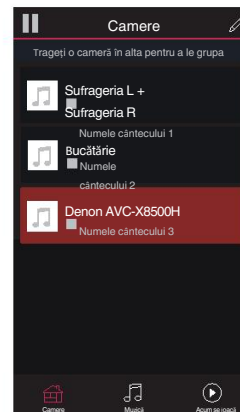
■ Selectarea unei

1 camere/unui dispozitiv

Atingeți fila "Camere" și selectați "Denon AVC-X8500H".
în cazul în care există mai multe produse cu HEOS Built-in.



- Atingeți ușor  din dreapta sus pentru a comuta modul de editare. Puteți modifica pictograma Creion numele afișat.

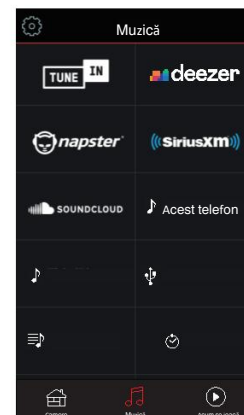


■ Selectarea piesei muzicale sau a postului din surse de muzică

1 Atingeți fila "Music" (Muzic) și selectați o sursă de muzică.



- Este posibil ca toate serviciile muzicale afișate să nu fie disponibile în locația dumneavoastră.



2 Răsfoiți muzica pentru a o reda.

După selectarea unei piese muzicale sau a unui post de radio, aplicația va se schimbă automat în ecranul "Now Playing".



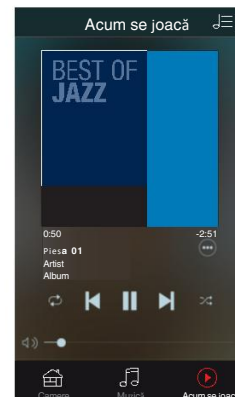
- Atunci când selectați o piesă muzicală pentru a o reda, veți fi întrebat cum doriți să puneți-vă muzica la coadă.

Joacă acum:	Inserează elementul în coada de așteptare după ce
Joacă acum & înlocuiește	piesa în curs de redare și redă piesa element selectat imediat.
Coadă:	Inserează elementul în coada de așteptare după ce
Joacă următorul:	cântecul curent și îl redă atunci când
Adăugați la sfârșitul cozii	Adăugați elementul la sfârșitul cozii.
de așteptare:	



- Când selectați un post de radio, se afișează următoarele elemente.

Joacă acum:	Redă imediat elementul selectat.
Adăugați la favoritele HEOS:	Adaugă la favoritele HEOS.



Ascultarea aceleiași muzici în mai multe camere

Acest sistem este un adevărat sistem audio multi-room. Puteți crea unul sau mai multe grupuri HEOS pentru a sincroniza automat redarea audio între mai multe produse cu HEOS încorporat, astfel încât muzica să cânte diferit camerele sunt perfect sincronizate și întotdeauna sună uimitor! Puteți cu ușurință adăugați în total până la 32 de produse la sistemul dumneavoastră. Puteți grupa până la 16

produse individuale pentru ca acestea să redau aceeași melodie în mod complet

sincronizat

■ Gruparea

1 camerelor

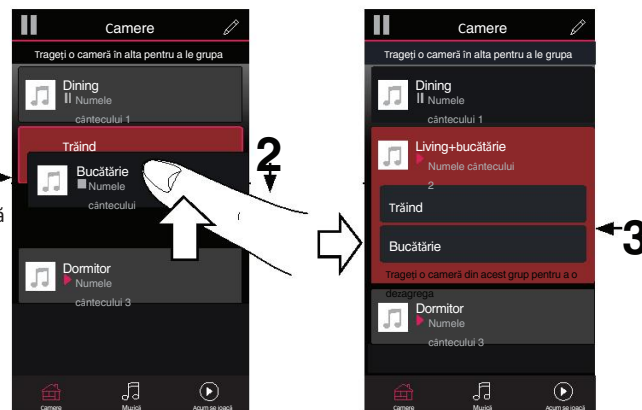
1 Apăsați și țineți apăsat degetul pe camera care nu se redă muzică.

2 Trageți-l în camera în care se difuzează muzică (indicată prin conturul roșu) și ridicați degetul.

3 Cele două camere vor fi grupate împreună într-o singură cameră.
grup de dispozitive și ambele camere vor reda același lucru.
muzică în sincronizare perfectă.



- Atunci când sunetul audio de la dispozitivul conectat la această unitate este redat într-un grup, numai
Poate fi redată intrarea PCM cu 2 canale de la terminalele HDMI, digitale sau analogice înapoi.



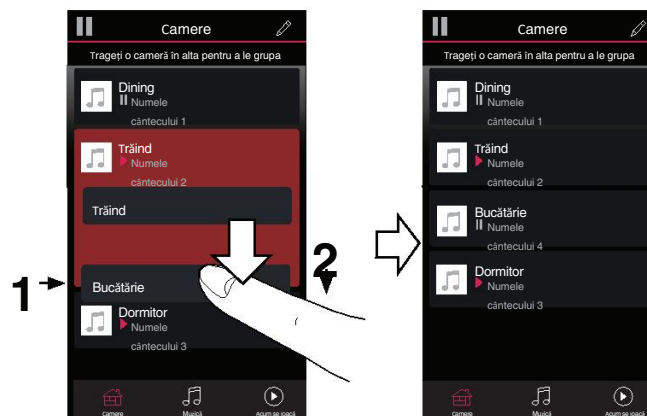
■ Dezagregarea

1 camerelor
1 Apăsați și țineți apăsat degetul pe camera pe care doriți să o eliminați din grup.

2 Trageți-l din grup și ridicați degetul.

NOTĂ

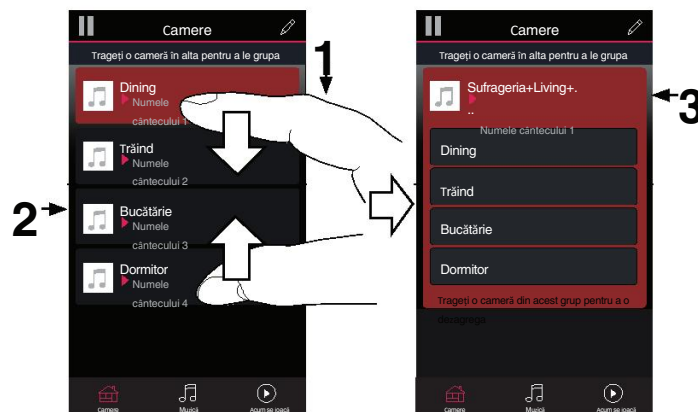
- Nu puteți elimina prima cameră care a început să cânte muzică înainte de grupare.



■ Gruparea tuturor încăperilor (modul

petrecere) ușurință 16 încăperi în modul Party Mode folosind un buton gestul "ciupit".

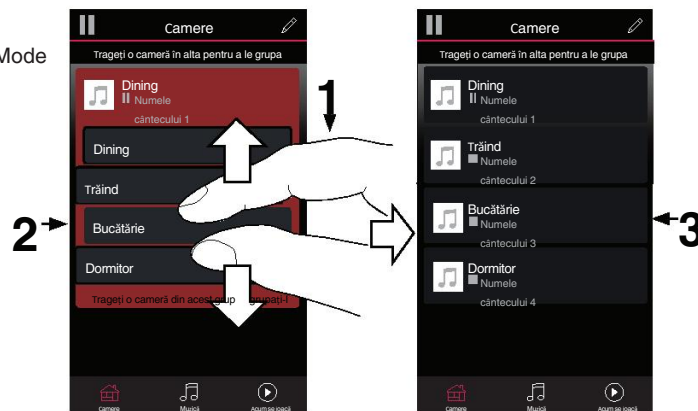
- 1** Așezați două degete pe ecran deasupra listei de camere.
- 2** Strângeți rapid cele două degete împreună și eliberați-le.
- 3** Toate camerele tale vor fi unite și vor începe cântând aceeași muzică în sincronizare perfectă.



Dezagregarea tuturor

camerelor. Pentru a merge cu ușurință toate camerele tale și să ieși din modul Party Mode folosind un gest de "răspândire".

- 1** Așezați două degete apropiate pe ecran peste listă de camere.
- 2** Despărțiți rapid cele două degete unul de celălalt și eliberarea.
- 3** Toate camerele dvs. vor fi degрупate.



Funcția AirPlay

Fișierele muzicale stocate pe iPhone, iPod touch, iPad sau iTunes pot fi redade pe această unitate prin intermediul rețelei.



- Sursa de intrare va fi comutată pe "HEOS Music" atunci când este pornită redarea AirPlay.
- Puteți opri redarea AirPlay alegând o altă sursă de intrare.
- Pentru a vedea numele cântecelor și al artistului împreună, apăsați STATUS pe unitatea principală.
- Pentru informații despre modul de utilizare a iTunes, consultați și Ajutor pentru iTunes.

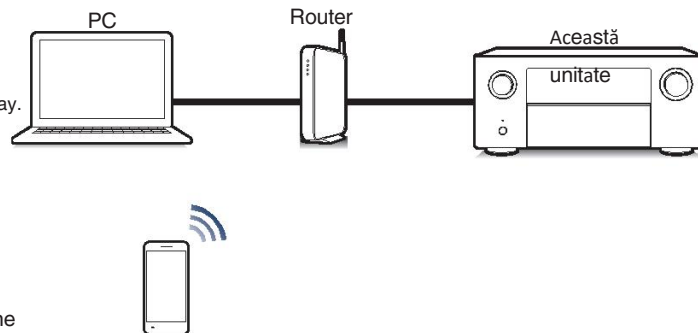
Ecranul poate fi diferit în funcție de sistemul de operare și de versiunile de

Această unitate este compatibilă cu AirPlay 2.

Sincronizați mai multe dispozitive/ boxe compatibile cu AirPlay 2 pentru a obține simultan redare.



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



Redarea melodiilor de pe iPhone, iPod touch sau iPad

Dacă vă actualizați "iPhone/iPod touch/iPad" la iOS 4.2.1 sau la o versiune ulterioară, puteți

transmiteți muzica stocată pe "iPhone/iPod touch/iPad" direct pe această unitate.

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

- Pentru detalii, consultați manualul

dispozitivului.

2 Ascultați melodia pe iPhone, iPod touch sau iPad.

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

3 Atingeți pictograma AirPlay și selectați această unitate.

[Exemplu] iOS 12



[Exemplu] iOS 10



Redarea muzicii iTunes cu această

1 Instalați iTunes 10 sau o versiune ulterioară pe un Mac sau PC cu Windows care

este conectat la aceeași rețea ca și această unitate.

2 Porniți această unitate.

Setați "Network Control" la "Always On" pentru această unitate. (p. 256)

NOTĂ

- Atunci când "Controlul rețelei" este setat la "Mereu activat", unitatea consumă mai mult puterea de așteptare.

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

[Exemplu] iTunes



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

Muzica va fi transmisă către această unitate.



NOTĂ

- În timpul redării cu ajutorul funcției AirPlay, sunetul este emis la iPhone, iPod touch, iPad sau nivelul de setare a volumului iTunes. Trebuie să reduceți volumul iPhone, iPod touch, iPad sau iTunes înainte de a redare și apoi reglați-l la un nivel adecvat.

Redă o melodie de pe iPhone, iPod touch sau iPad pe mai multe dispozitive sincronizate

Melodiile de pe un iPhone, iPod touch sau iPad care funcționează cu iOS 11.4 sau o versiune ulterioară pot să fie sincronizate cu mai multe dispozitive compatibile AirPlay 2 pentru sincronizare simultană.

1 Ascultați melodia pe iPhone, iPod touch sau iPad.

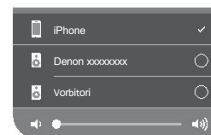
Pictograma AirPlay este afișată pe ecranul iPhone, iPod touch sau iPad.



2 Atingeți ușor pictograma AirPlay.

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

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



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

Afișează o listă de dispozitive compatibile cu AirPlay 2.

- Volumul poate fi reglat pentru fiecare dispozitiv în parte sau pentru toate dispozitivele.
- dispozitive sincronizate simultan.



Funcția Spotify Connect

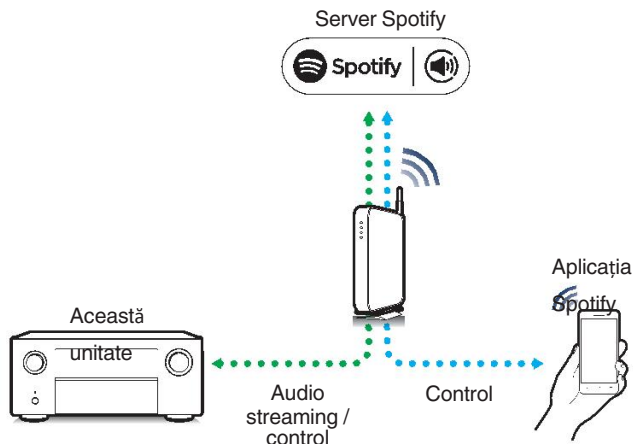
Spotify este toată muzica de care aveți nevoie. Milioane de melodii disponibile instantaneu. Trebuie doar să căutați muzica pe care o iubiți sau să lăsați Spotify să vă

asculte ceva grozav. Spotify funcționează pe telefon, tabletă, computer și acasă. vorbitori. Astfel, ve i avea întotdeauna coloana sonoră perfectă pentru orice ce faci. Acum vă puteți bucura de Spotify cu contul dvs. gratuit, precum și de **Utilizați telefonul, tableta sau computerul ca telecomandă pentru Spotify.**

Accesați www.spotify.com/connect pentru a afla cum.

Software-ul Spotify face obiectul licențelor terților, care se găsesc aici:

www.spotify.com/connect/third-party-licenses



Redarea de muzică Spotify cu această

Descărcați în prealabil "Spotify App" pe dispozitivul dumneavoastră Android sau iOS.

1 Conectați setările Wi-Fi ale dispozitivului iOS sau Android în aceeași rețea cu această unitate.

2 Lansați aplicația Spotify.

3 Redă piesa Spotify.

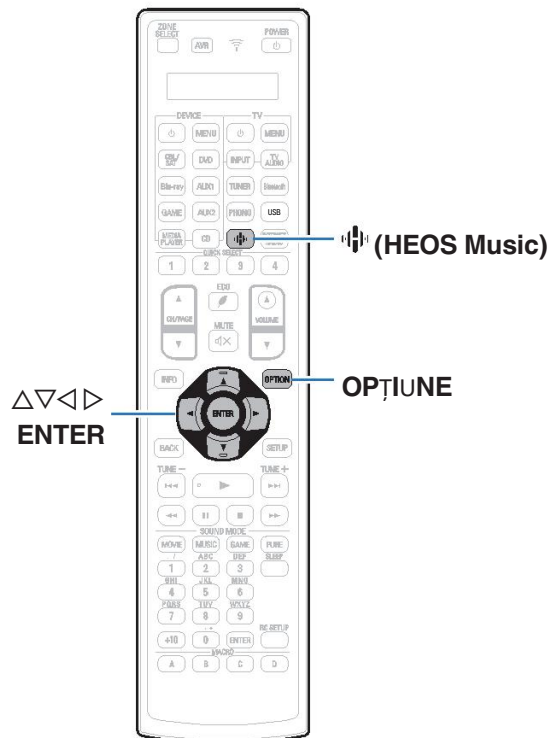
4 Atingeți ușor pictograma Spotify  pentru a selecta unitatea.

Muzica va fi transmisă către această unitate.

Funcții convenabile

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

Aceste funcții pot fi setate numai în ZONA PRINCIPALĂ.



Adăugarea la favoritele HEOS

- 1** În timp ce se redă conținut, apăsați **OPTION**.
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2** Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a selecta "Add to HEOS Favorites" (Adăugare la favoritele HEOS), apoi apăsați

Redarea favoritelor HEOS

- 1** Apăsați **MUSIC** (HEOS Music).
- 2** Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a selecta "HEOS Favorites", apoi apăsați **ENTER**.



- 3** Răsfoiți conținutul și selectați ceva pentru a juca.



Ștergerea unei favorite HEOS

- 1 În timp ce este afișată lista de conținut HEOS Favorites, utilizați $\Delta \nabla$ pentru a selecta elementul pe care doriți să îl eliminați din HEOS Favorites, apoi apăsați **OPTION**.
Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a selecta "Remove from HEOS Favorites" (Eliminare din favoritele HEOS), apoi apăsați **ENTER**.
- 2

Reglarea audibilității dialogului și a voce (Dialog Enhancer)

Acestă funcție reglează banda de frecvență a canalului central pentru a îmbunătăți dialogurile din filme și vocile din muzică pentru a fi mai ușor de ascultat.

1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni. Când sursa de intrare este "HEOS Music", apare un meniu de opțiuni pentru este afișată muzica online. Selectați "AVR Options..." (Opțiuni AVR...), apoi apăsați $\Delta \nabla$ pentru a selecta "Dialog Enhancer", apoi apăsați **ENTER**.

2 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a selecta "Dialog Enhancer", apoi apăsați **ENTER**.

3 Se afișează ecranul "Dialog Enhancer". Utilizați $\triangleleft \triangleright$ pentru a selecta efectul de îmbunătățire preferat.

Off (implicit):	Nu îmbunătățește dialogul sau vocea.
Scăzut / Mediu / Mare:	Îmbunătățește dialogul și vocea.

4 Apăsați **ENTER**.



- Setările "Dialog Enhancer" sunt stocate pentru fiecare sursă.
- Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "Direct", "Virtual" sau "Pure".
- Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de intrare este setat la "7.1CH IN".



Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Canal)

Volumul fiecărui canal poate fi modificat în timp ce se ascultă muzică. Accesați poate seta acest lucru pentru fiecare sursă de intrare.

1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

- Când sursa de intrare este "HEOS Music", apare un meniu de opțiuni pentru este afișată muzica online. Selectați "AVR Options..." (Opțiuni AVR...), apoi apăsați

2 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a selecta "Channel Level Adjust" (Reglare nivel canal), apoi apăsați **INTRĂ**.

Se afișează ecranul "Channel Level Adjust" (Reglare nivel canal).

3 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a selecta canalul pe care doriți să-l reglați.

4 Utilizați $\triangleleft \triangleright$ pentru a regla volumul.

-12,0 dB - +12,0 dB (implicit: 0,0 dB)

5 Utilizați $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ pentru a selecta "Exit" (Ie ire), apoi apăsați **ENTER**.



- Selectați "Reset" și apăsați **ENTER** dacă doriți să restabiliți valorile de reglare ale diferitelor canale la "0,0 dB" (implicit).
- Volumul căștilor poate fi reglat atunci când sunt conectate căști.
- Setările "Channel Level Adjust" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.
- Puteți seta acest lucru numai pentru difuzoarele care emit audio. În plus, nu puteți seta acest lucru atunci când în meniu "HDMI Audio Out" este setat la 199) "TV". (



Reglarea tonului (Tone)

Reglează calitatea tonală a sunetului.

1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran cu meniul de

opțiuni. Când sursa de intrare este "HEOS Music", apare un meniu de opțiuni pentru

HEOS Music. Dacă sursa de intrare este afișată muzica online. Selectați "AVR Options..." (Op iuni AVR...), apoi apăsați

2 Utilizați Δ / ∇ pentru a selecta "Tone", apoi apăsați **ENTER**.

Se afișează ecranul "Tone" (Tonalitate).

3 Utilizați $\triangleleft$ / $\triangleright$ pentru a seta funcția de control al tonului la **activat/dezactivat**.

Pe:	Permite ajustarea tonurilor (bas, înalte).
Off (implicit):	Redare fără reglarea tonurilor.

4 Selectați "On" la pasul 3 și apăsați ∇ pentru a selecta sunetul intervalul care urmează

să fie ajustat.

Bass: Reglați basul.

Treble: Reglați treptele.

5 Utilizați $\triangleright$ pentru a regla tonul, apoi apăsați **ENTER**.

-6 dB - +6 dB (implicit: 0 dB)



- Setările "Tone" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.
- Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "Direct" sau "Pure Direct".
- Dacă este setat acest lucru, atunci când este dintr-un alt set de setări la "On" sau "Off", este setat la "Off".
- Dacă este setat acest lucru, atunci când este dintr-un alt set de setări la "On" sau "Off", este setat la "Off".
- Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de intrare este setat la "7.1CH IN".



Afișarea videoclipului dorit în timpul redare audio (Video Select)

Această unitate poate afișa imagini video de la o sursă diferită pe televizor în timpul înregistrărilor audio

redare. Puteți seta acest lucru pentru fiecare sursă de intrare.

Surse de intrare acceptate:

CDz / Tuner / HEOS Music / Phono

* Acest lucru nu poate fi setat atunci când oricare dintre dispozitivele HDMI, sunt atribuite conectorilor.

1 Apăsați OPTION.

Se afișează un ecran cu meniul de

opțiuni. Când sursa de intrare este "HEOS Music", apare un meniu de opțiuni

pentru

este afișată muzica online. Selectați "AVR Options..." (Opțiuni AVR...),

apoi apăsați

2 Utilizați ▲▼ pentru a selecta "Video Select", apoi apăsați ENTER.

Se afișează ecranul "Video Select" (Selectare video).

3 Utilizați ◀▶ pentru a selecta modul Video

Select.

Off

(implicit):

Pe:

Dezactivează modul Video

Select.

Activează modul Video Select.

4 Dacă ați selectat "On" la pasul 3, apăsați ▽ și selectați "Sursa".

5 Utilizați ◀▶ pentru a selecta sursa de intrare pentru video pe care doriți să o



Setările "Video Select" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.

•



Reglarea calității imaginii pentru dvs. mediul de vizionare (Mod imagine)

☐ Surse de intrare acceptate :

**CBL/SAT / DVD / Blu-ray / Game / AUX1 /
AUX2 / Media Player / CDz / TV Audioz**

zPuteți seta modul de imagine atunci când un canal HDMI, video component sau video

este atribuit și "i/p Scaler" este setat la orice altceva decât "Off".
(p. 205)

1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran cu meniul de
opțiuni.

2 Utilizați $\triangle \nabla$ pentru a selecta "Mod imagine", apoi apăsați **ENTER**.

Se afișează ecranul "Picture Mode" (Mod imagine).

3 Utilizați $\triangleleft \triangleright$ pentru a selecta modul de imagine.

Off (implicit):	Nu se efectuează nicio ajustare a calității imaginii
Standard:	Modul de imagine este potrivit pentru majoritatea medii de vizionare în camera de zi.
Film:	Un mod potrivit pentru vizionarea de filme într-un mediu întunecat, cum ar fi o sală de teatru.
Vivid:	Un mod care realizează imagini grafice foarte luminoase și vii.
Streaming:	Un mod potrivit pentru vizionarea de filme într-un mediu întunecat, cum ar fi o sală de teatru.
Ziua ISF:	Un mod potrivit pentru vizionarea de filme într-un mediu întunecat, cum ar fi o sală de teatru.
Noaptea ISF:	Un mod potrivit pentru vizionarea de filme într-un mediu întunecat, cum ar fi o sală de teatru.
Personalizat :	Reglează manual calitatea imaginii.

4 Apăsați **ENTER**.



- Setările "Picture Mode" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.



Redarea aceleiași muzici în toate zonele (Zona Stereo)

Puteți reda muzica redată în ZONA PRINCIPALĂ simultan în ZONE2 și ZONE3 (alte încăperi).

Este util atunci când doriți să vă bucurați de aceeași muzică în același timp în mai multe camere în timpul unei petreceri acasă sau când doriți să redați aceeași muzică de fundal în toată casa.

1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

- Când sursa de intrare este "HEOS Music", apare un meniu de opțiuni pentru este afișată muzica online. Selectați "AVR Options..." (Op iuni AVR...), apoi apăsați

2 Utilizați pentru a selecta "All Zone Stereo", apoi apăsați **ENTER**.

Se afișează ecranul "All Zone Stereo" (Toate zonele stereo).

3 Selectați **"Start"**, apoi apăsați **ENTER**.

- Sursele de intrare pentru ZONE2 și ZONE3 sunt comutate la aceeași sursă de intrare ca și pentru ZONA PRINCIPALĂ, iar redarea începe în zona de
- 0 Modul Stereo All Zone
- Modul Stereo All Zone2 sau ZONE3 să participe la All Zone Stereo, apăsați **ENTER** pentru a șterge semnul de selectare și apoi apăsați **"Start"**.

■ Oprirea modului All Zone Stereo

1 În timpul redării în modul All Zone Stereo, apăsați **OPȚIUNE**.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

- Atunci când sursa de intrare este "HEOS Music", apare un meniu de opțiuni pentru muzica online. Selectați "AVR Options..." (Op iuni AVR...), apoi apăsați

2 Utilizați pentru a selecta "All Zone Stereo", apoi apăsați **ENTER**.

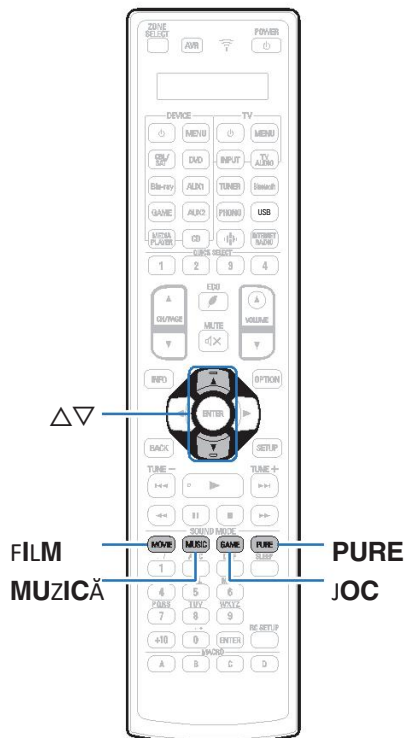
3 Selectați **"Stop"**, apoi apăsați **ENTER**.



- Modul All Zone Stereo este anulat chiar și atunci când alimentarea cu energie a aparatului MAIN
- ZONE este oprit.
- În modul All Zone Stereo, doar modulele de sunet "Multi Ch Stereo" și "Stereo"
- Când sursa de intrare "Audio Out" este setat la "TV", modul All Zone Stereo nu este disponibil. (p. 199)
- Atunci când "Input Mode" este setat la o altă valoare decât "7.1CH IN", modul All Zone Stereo este disponibil. (p. 216)



Selectarea unui mod de sunet



Această unitate vă permite să vă bucurați de diferite tipuri de sunet surround și stereo.

Formate de discuri, cum ar fi Blu-ray Disc și DVD, precum și să fie acceptate de radiodifuziune digitală, și chiar prin streaming de filme și muzică din servicii de abonament pe internet.

Această unitate suportă redarea a aproape tuturor acestor tipuri de audio multicanal.

formate. De asemenea, acceptă redarea surround a altor formate audio decât audio pe mai multe canale, cum ar fi audio stereo pe 2 canale.



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



Selectarea unui mod de

1 Apăsați MOVIE, MUSIC sau GAME pentru a selecta un mod de sunet.

FILM :	Comută la modul de sunet potrivit pentru se bucură de filme și programe TV.
MUSIC :	Comută la modul de sunet potrivit pentru se bucură de muzică.
JOC :	Comută la modul de sunet potrivit pentru se bucură de jocuri.



- Butonul MOVIE, MUSIC sau GAME (Film, Muzică sau Joc) memorează ultimul mod de sunet selectat pentru butonul său. Apăsarea funcției MOVIE, MUSIC sau GAME reamintește același mod de sunet ca și cea selectată la redarea anterioară.
- În cazul în care conținutul redat nu acceptă modul de sunet selectat anterior, se selectează automat cel mai potrivit mod de sunet pentru conținut.

■ Comutarea modului de sunet

- Apăsați MOVIE, MUSIC sau GAME pentru a afișa o listă a modurilor de sunet, care pot fi selectate. De fiecare dată când apăsați MOVIE, MUSIC sau GAME, se schimbă modul de sunet.
- În timp ce lista este afișată, puteți utiliza și Δ / ∇ pentru a selecta un sunet mod.
- Încercați diverse moduri de sunet și bucurați-vă de modul de sunet în modul dvs. preferat mod.
-  Vă rugăm să setați modul surround pe Dolby Atmos/Surround atunci când redați Dolby Atmosfera. Conținut codificat Atmos. Dolby Atmos/Surround oferă o redare optimă. experiență de pe Blu-ray și din sursele de streaming codificate cu Dolby Atmos, precum și și conținut bazat pe canale. Setarea implicită a acestui receptor este Dolby Atmos/Surround.



GExemplu Când este apăsat MOVIE

Această unitate oferă nu numai moduri de sunet conforme cu formatele înregistrate pe discuri, cum ar fi Dolby și DTS, dar și tipuri extinse de modurile care se potrivesc configurației difuzoarelor dvs. și "modurile de sunet original" care creează o atmosferă de Rock Arena și Jazz Club, etc.

Redare directă

Sunetul înregistrat în sursă este redat ca atare.

1 Apăsați PURE pentru a selecta "Direct".

Începe redarea directă.

- În timp ce sunt redat semnale DSD, se afișează "DSD Direct".



Redare directă pură

Acest mod este destinat redării cu o calitate a sunetului mai bună decât în cazul redării directe mod.

Acest mod dezactivează afișajul unității principale și circuitul video analogic.

Efectuarea

1. Apăsarea sursei de zgomot care direcționează calitatea sunetului.

Afișajul se întuneacă, iar redarea Pure Direct începe.



• În modulele de sunet Direct și Pure Direct, următoarele elemente nu pot fi ajustate.

- Dialog Enhancer (🔧 p. 133)
- Ton (🔧 p. 135)
- Restaurator (🔧 p. 189)
- MultEQ® XT32 (🔧 p. 192)
- EQ dinamic (🔧 p. 193)
- Volum dinamic (🔧 p. 194)
- EQ grafic (🔧 p. 195)

NOTĂ

- Semnalele video sunt emise numai atunci când sunt redade semnale HDMI în modul Pure Direct
- Atunci când a fost selectat modul Pure Direct, afișajul se stinge după aproximativ 5 secunde.

Redare surround automată

Acest mod detectează tipul de semnal digital de intrare și automat selectează modul corespunzător pentru redare.

Efectuați redarea stereo atunci când semnalul de intrare este PCM. Când semnalul de intrare este Dolby Digital sau DTS, muzica este redată în funcție de semnalul Dolby Digital sau DTS.

1. Apăsarea numărului canalului respectiv.

Auto Redarea surround automată.



Descrierea tipurilor de moduri de

Modul de sunet Dolby

Tipul de mod de	Descriere
Dolby Atmos	Vă rugăm să selectați acest mod pentru a reda conținut codificat cu Dolby Atmos. Dacă ați selectat un alt mod de sunet anterior, vă rugăm să selectați din nou acest mod pentru redarea conținutului Dolby Atmos. Acesta decodifică conținutul Dolby Atmos în date de poziționare în timp real și emite audio de la difuzoarele corespunzătoare, creând imagini audio naturale indiferent de dispunerea difuzoarelor. Folosiți difuzoare de tavan și/sau difuzoare compatibile Dolby Atmos pentru a realiza un câmp sonor tridimensional. O experiență audio imersivă poate fi savurată de la difuzoarele tradiționale care nu utilizează difuzoare cu supraînălțare sau Dolby Atmos Enabled Speakers prin selectarea funcției Speaker Virtualizer.
Dolby TrueHD	Vă rugăm să selectați acest mod pentru a reda conținut codificat cu Dolby TrueHD la 192kHz/96kHz.
Dolby Digital Plus	Vă rugăm să selectați acest mod pentru a reda conținutul codificat cu Dolby Digital Plus.
Dolby Digital	Vă rugăm să selectați acest mod pentru a reda conținuturile codificate cu Dolby Digital.
Dolby Surround	Acest mod utilizează Dolby Surround Upmixer pentru a extinde diverse surse la canale multiple naturale și realiste pentru redare. Acest mod extinde sunetul la difuzoarele de tavan și la difuzoarele Front Wide, în plus față de configurația tradițională cu 7.1 canale. Folosiți difuzoare de tavan, cum ar fi difuzoarele din partea de sus a mijlocului, pentru a realiza un câmp sonor tridimensional.



Modul de sunet DTS

Tipul de mod de	Descriere
DTS surround	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în DTS.
DTS ES Dscrt6.1z1	Acest mod este potrivit pentru redarea discurilor înregistrate în DTS-ES. Canalul surround back adăugat prin metoda discretă este redat ca un canal independent. Deoarece toate canalele sunt independente, expresivitatea spațială la 360 de grade și localizarea sunetului sunt îmbunătățite.
DTS ES Mtrx6.1z1	Acest mod este potrivit pentru redarea discurilor înregistrate în DTS-ES. Canalul surround spate adăugat la canalele surround-stânga și surround-dreapta printr-un codificator matricial la nivel software timpul de înregistrare este decodificat de către decodorul matricial al acestei unități și redat de pe fiecare canal (surround stânga, surround dreapta, surround spate).
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.
DTS:X	Acest mod poate fi selectat la redarea de conținut codificat cu DTS:X. Decodarea conținutului DTS:X și a datelor de poziționare în timp real și ieșirea audio de la difuzoarele corespunzătoare, creând astfel imagini audio naturale, indiferent de dispunerea difuzoarelor. Folosiți difuzoare de înălțime pentru a realiza un câmp sonor tridimensional.



Tipul de mod de sunet	Descriere
IMAX DTS	Acest mod este activat automat la redarea de conținut IMAX Enhanced cu un bitstream DTS. (🔍 p. 184) - De asemenea, acest mod este selectabil atunci când "Surround Parameter" - "IMAX" este setat la "On" în meniu și o eșantionare de 48 kHz este introdus semnalul de frecvență DTS 5.1. - Când "Speaker Config." - "Surr. Back" este setat la "2 spkr", "Speaker Config." - "Center" este setat la "Large" sau "Small", și modul de sunet este setat pe "IMAX DTS", sunetul surround este emis de la difuzorul surround din spate. Sunetul nu este emis de la difuzorul surround. - Informațiile de bas ale difuzoarelor nu sunt redirecționate către subwoofer, ci se obține un efect de bas mai bun de la difuzoarele frontale și difuzorul central.
IMAX DTS:X	Acest mod este activat automat la redarea de conținut IMAX Enhanced cu un bitstream DTS:X. (🔍 p. 184) Informațiile de bas ale difuzoarelor nu sunt redirecționate către subwoofer, ci se obține un efect de bas mai bun de la difuzoarele frontale și difuzorul central.
DTS Neural:X	Acest mod utilizează DTS Neural:X, un algoritm special IMAX, atunci când "Front" și "Center" sunt setate la "Small". Utilizați difuzoare de înălțime, cum ar fi difuzoarele frontale de înălțime, pentru a realiza un câmp sonor tridimensional.
DTS Virtual:Xz2z3	Acest mod utilizează DTS Virtual:X cu înălțime virtuală și procesare surround virtuală pentru a realiza un câmp sonor tridimensional, atunci când nu sunt utilizate difuzoarele de înălțime.

*1 Aceasta poate fi selectată atunci când "Speaker Config." - "Surr. Back" nu este setat la "None". (🔍 p. 239)

*2 Nu poate fi selectat atunci când semnalul de intrare este Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD sau Dolby Atmos.

*3 Acest lucru poate fi selectat atunci când nu se utilizează difuzoare cu înălțime, plafon și Dolby Atmos activat.



Modul de sunet Auro-3D

Tipul de mod de sunet	Descriere
Auro-3D	Acest mod utilizează un decodor Auro-3D pentru a crea o ieșire audio tridimensională folosind canalul de înălțime. Este ideal pentru redarea semnalelor codificate ca Auro-3D cu un canal de înălțime. Dacă sunt introduse semnale care nu sunt codificate ca Auro-3D Upmixer
Auro-2D Surround	Acest mod utilizează un decodor Auro-3D pentru a crea un sunet surround fără un canal de înălțime. Este ideal pentru redarea semnalelor codificate ca Auro-3D fără un canal de înălțime. Dacă se introduc semnale care nu sunt codificate ca Auro-3D, se utilizează un Upmixer Auro-Matic este utilizat pentru a crea o ieșire audio tridimensională foarte realistă.
	Auro-Matic este utilizat pentru a emite sunet surround.

Modul de sunet MPEG-H

Tipul de mod de sunet	Descriere
MPEG-H	Acest mod poate fi selectat atunci când se transmite audio MPEG-H, cum ar fi în emisiunile TV. Cu MPEG-H, vă puteți bucura de redarea unui sunet extrem de realist în funcție de formatul în care este livrat, cum ar fi muzica. programe cu sunet de înaltă calitate și filme cu sunet pe mai multe canale.

Modul de sunet multi-canal PCM

Tipul de mod de sunet	Descriere
Multi Ch In	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor PCM/DSD cu mai multe canale.



Modul de sunet original

Tipul de mod de sunet	Descriere
Multi Ch Stereo	Acest mod este pentru a vă bucura de sunet stereo de la toate difuzoarele.
Book of jazz	Acest mod simulează sunetul expansiv al unui concert live într-o arenă.
Book of jazz	Acest mod simulează experiența de a fi într-un club de jazz intim.
Mono Film	Acest mod funcționează cu surse audio monofonice și oferă un efect de sunet surround. Pentru un echilibru optim al canalelor și efecte de sunet surround, conectați sursa monaurală la ambele intrări audio frontale (L/R).
Joc video	Acest mod oferă un efect de sunet surround captivant și dinamic cu jocurile video de acțiune preferate.
Matricea	Acest mod adaugă un efect de sunet surround spațios cu surse muzicale stereo.
Virtual	Acest mod vă permite să experimentați un efect de sunet surround extins atunci când redați doar prin intermediul canalului frontal (L/R).

numai cu difuzoare și atunci când ascultați cu căști stereo.



Modul de sunet

Tipul de mod de sunet	Descriere
Auto sunet	În acest mod, tipul de semnal digital de intrare, cum ar fi Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Este detectat Dolby Atmos, DTS, DTS-HD, DTS:X, DTS-ES, PCM (multicanal), 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.

Modul de sunet stereo

Tipul de mod de sunet	Descriere
Stereo	Acest mod redă audio stereo pe 2 canale fără procesare suplimentară a sunetului surround. • Sunetul este emis de la difuzoarele frontale stânga și dreapta și de la subwoofer, dacă este conectat. • Când sunt introduse semnale multicanal, acestea sunt mixate în audio pe 2 canale și sunt redade fără procesare suplimentară a sunetului surround.

Modul sunet direct

Tipul de mod de sunet	Descriere
Direct	Acest mod redă sunetul audio așa cum a fost înregistrat în surse. Acest mod redă un sunet de o calitate și mai bună decât modul "Direct". Următoarele circuite sunt oprite pentru a îmbunătăți și mai mult calitatea sunetului. • Circuitul indicator al afișajului din corpul principal (afișajul se va stinge.) • Comutatorul și procesorul de intrare/ieșire video analogică este dezactivat.



Modul de sunet care poate fi selectat pentru fiecare semnal de

- Reglați efectul de câmp sonor cu ajutorul meniului "Surround Parameter" pentru a vă bucura de sunetul surround așa cum vă place. (p. 181)
- următoarele moduri de sunet pot fi selectate cu ajutorul butoanelor MOVIE, MUSIC și GAME.

Semnal de	Modul sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
intrare	Stereo	☐	☐	☐
	Dolby Surround *2	☐	☐	☐
	DTS Neural:Xz3	☐	☐	☐
	DTS Virtual:Xz4z5	☐	☐	☐
	Auro-3D *6	☐	☐	☐
	Auro-2D Surround *7	☐	☐	☐
2 canale *1	Multi Ch Stereo	☐	☐	☐
	Mono Film	☐		
	Rock Arena		☐	
	Club de jazz		☐	
	Matricea		☐	
	Joc video			☐
	Virtual	☐	☐	☐

*1 cu 2 canale include și intrare analogică.

*2 Acest mod redă sursele cu 2 canale în redare pe 5.1, 7.1, 9.1, 11.1 sau 13.1 canale. Nu poate fi selectat atunci când sunt utilizate căști sau când difuzorul configurația este numai difuzoare

*3 Acest mod redă sursele cu 2 canale în redare pe 5.1, 7.1, 9.1 sau 11.1 canale. Nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști sau când configurația difuzoarelor este numai difuzoarele

*4 Nu poate fi selectată atunci când se utilizează căști sau când se utilizează o configurație de difuzoare cu difuzoare de orice înălțime.

*5 Nu poate fi selectat atunci când semnalul de intrare este Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD sau Dolby Atmos.

*6 Nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști sau când se utilizează o configurație de difuzoare fără difuzoare frontale de înălțime sau difuzoare frontale cu Dolby Atmos activat.

*7 Nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști sau când se folosesc numai difuzoarele frontale.



Semnal de intrare	Modul sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
Multi-canal	Stereo	☐	☐	☐
Dolby Digital	Dolby Digital	☐	☐	☐
	Dolby Digital + Dolby Surround *9	☐	☐	☐
	Dolby Digital + Neural:X *9	☐	☐	☐
	Dolby Digital Plus	☐	☐	☐
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus + Dolby Surround *9*10	☐	☐	☐
	Dolby Digital Plus + Neural:X *9	☐	☐	☐
	Dolby Atmos *9*11	☐	☐	☐
	Dolby TrueHD	☐	☐	☐
Dolby TrueHD	Dolby TrueHD + Dolby Surround *9*10	☐	☐	☐
	Dolby TrueHD + Neural:X *9	☐	☐	☐
	Dolby Atmos *9*11	☐	☐	☐
	Dolby Atmos	☐	☐	☐

*8 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale.

*9 Acest lucru nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști.

*10 Acest lucru poate fi selectat atunci când semnalul de intrare nu conține Dolby Atmos.

*11 Acest lucru poate fi selectat atunci când semnalul de intrare conține Dolby Atmos.



Semnal de intrare		Modul sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
Multi-channel *8	DTS	DTS Surround	☐	☐	☐
		DTS ES Dscrt 6.1 *9	☐	☐	☐
		DTS ES Mtrx 6.1 *9	☐	☐	☐
		DTS 96/24	☐	☐	☐
		DTS + Dolby Surround *9	☐	☐	☐
		DTS + Neural:X *9	☐	☐	☐
		DTS + Virtual:X *4	☐	☐	☐
		IMAX DTS *12	☐	☐	☐
		IMAX DTS + Neural:X *9*12	☐	☐	☐
		IMAX DTS + Virtual:X *4*12	☐	☐	☐
	DTS-HD / DTS Express	DTS-HD HI RES	☐	☐	☐
		DTS-HD MSTR	☐	☐	☐
		DTS Express	☐	☐	☐
		DTS-HD + Dolby Surround *9	☐	☐	☐
		DTS-HD + Neural:X *9	☐	☐	☐
		DTS-HD + Virtual:X *4	☐	☐	☐

*4 Nu poate fi selectată atunci când se utilizează căști sau când se utilizează o configurație de difuzoare cu difuzoare de orice înălțime.

*8 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale.

*9 Acest lucru nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști.

*12 Selectabil atunci când "Surround Parameter" - "IMAX" este setat la "On" în meniu și se introduce un semnal DTS 5.1 cu frecvență de eșantionare de 48 kHz. (p. 184)



Semnal de intrare	Modul sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
DTS:X	DTS:X	☐	☐	☐
	DTS:X MSTR	☐	☐	☐
	DTS:X + Virtual:X *4	☐	☐	☐
IMAX DTS	IMAX DTS *9*13	☐	☐	☐
	IMAX DTS + Neural:X *9*13	☐	☐	☐
	IMAX DTS + Virtual:X *4*13	☐	☐	☐
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *9*13	☐	☐	☐
	IMAX DTS:X + Virtual:X *4*13	☐	☐	☐
MPEG-H	MPEG-H	☐	☐	☐
PCM multi-canal	Multi Ch In	☐	☐	☐
	Multi Ch In 7.1 *9	☐	☐	☐
	Multi In + Dolby Surround *9	☐	☐	☐
	Multi In + Neural:X *9	☐	☐	☐
	Multi In + Virtual:X *4	☐	☐	☐

*4 Nu poate fi selectată atunci când se utilizează căști sau când se utilizează o configurație de difuzoare cu difuzoare de orice înălțime.

*8 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale.

*9 Acest lucru nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști.

*13 Selectabil atunci când "Parametru surround" - "IMAX" este setat la "Auto" în meniu. Când "IMAX" este setat la "Off", redarea este normală DTS sau DTS:X. (p. 184)



Semnal de intrare	Modul sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
Multi-canal *8	Auro-3D *6*14	☐	☐	☐
	Auro-2D Surround *7*14	☐	☐	☐
	Multi Ch Stereo	☐	☐	☐
	Mono Movie *14	☐		
	Rock Arena *14		☐	
	Jazz Club *14		☐	
	Matricea *14		☐	
	Joc video *14			☐
	Virtual *14	☐	☐	☐

*6 Nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști sau când se utilizează o configurație de difuzoare fără difuzoare frontale de înălțime sau difuzoare frontale cu Dolby Atmos activat.

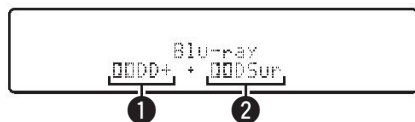
*7 Nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști sau când se folosesc numai difuzoarele frontale.

*8 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale.

*14 Nu poate fi selectat atunci când semnalul de intrare este MPEG-H.



■ Vizualizări pe ecran



1 Afișează un decodor care urmează să fie utilizat.

- În cazul decodorului Dolby Digital Plus, "Dolby Digital Plus" este afișat.

2 Prezintă un decodor care creează o ieșire de sunet.

- "Dolby Surround" indică faptul că este utilizat decodorul Dolby Surround.

Funcția de control HDMI

O adăugare 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 intermediul conexiunii prin cablu HDMI.

Procedura de reglare

1 Activați funcția de control HDMI a acestei unități.

Setați "HDMI Control" la "On". (🔧 p. 201)

2 Porniți alimentarea tuturor dispozitivelor conectate prin Cablu HDMI.

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

- Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare pentru aparatul conectat
- Efectuați pași 2 și 3 în cazul în care oricare dintre dispozitive este deconectat.

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

5 Comutați sursa de intrare a acestei unități pentru a verifica dacă video de la playerul conectat prin HDMI este redat corect.

6 Când treceți televizorul în standby, verificați dacă alimentarea acestei unități trece, de asemenea, în standby.

NOTĂ

- 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 HDMI ZONE2 nu este compatibilă cu funcția HDMI Control. Atunci când funcția HDMI ZONE2 este utilizată cu "Control HDMI" din meniu setat pe "On", este posibil ca funcția HDMI ZONE2 să nu funcționeze pe deplin.



Funcția Smart Menu

Această funcție poate fi utilizată pentru a configura setările acestei unități, pentru a selecta un

1 sursa de intrare și setați posturile de radio pe internet cu ajutorul telecomenzii televizorului. **Activați funcția de control HDMI a acestei unități și funcția de TV.** (p. 201)

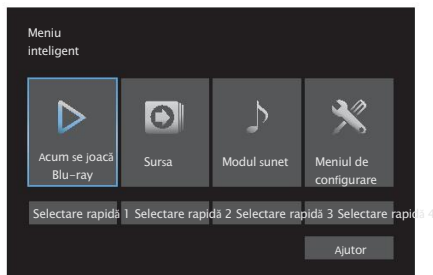
2 **Setați "Smart Menu" la "On" pe această unitate.** (p. 203)

3 **Selectați "Receptor AV" într-un meniu TV, cum ar fi "Intrare" * sau**

"Operare dispozitiv HDMI conectat" *.

Meniul inteligent al acestei unități este afișat pe televizor.

- Această unitate poate fi operată cu telecomanda televizorului în timp ce zăbovește pe Smart Menu (Meniu inteligent).



■ Acum se joacă

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

■ Sursa

Comutați intrarea acestei unități.

Dacă selectați "HEOS Music", puteți continua să operați această unitate folosind telecomanda televizorului.

■ Modul sunet

Schimbați modul de sunet al acestei unități.

Puteți selecta dintre următoarele trei moduri de sunet.

Surround:	Redare sunet surround în funcție de semnalul de intrare.
Stereo:	Redare stereo.
Multi Ch Stereo:	Redare stereo multi-canal.



■ Meniul de

configurare

Meniul de configurare pentru configurarea setărilor acestei unități.

■ Selectare

rapidă

Selecția elementelor "Quick Select" înregistrate pe această unitate.

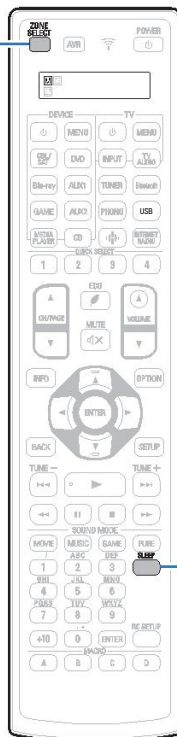
NOTĂ

- Dacă setările "HDMI Control" sau "Smart Menu" au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea cu energie a dispozitivelor conectate după
- ~~Este posibil ca~~ Smart Menu să nu funcționeze corect în funcție de specificațiile de televizor. În acest caz, setați "Smart Menu" pe "Off". (p. 203)



Funcția de temporizare a somnului

ZONE SELECT



DORMIȚI

Puteți face ca alimentarea să treacă automat în modul standby după un timp stabilit s-a scurs. Acest lucru este convenabil pentru vizualizare și ascultare în timp ce mergeți la somn. Funcția de temporizare a somnului poate fi setată pentru fiecare zonă.



Utilizarea

1 Apăsați ZONE SELECT pentru a selecta zona de funcționare
cu telecomanda. [2] sau [3] se aprinde.

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

- Indicatorul [5] se aprinde pe afișaj și temporizatorul de somn începe.
- Puteți seta temporizatorul de somn în intervalul de la 10 la 120 de minute în etape de 10 minute.

■ Verificarea timpului rămas

Apăsați SLEEP atunci când temporizatorul de somn este în funcțiune.

Timpul rămas apare pe afișaj.

■ Pentru a anula

temporizatorul de somn.

Indicatorul [5] de pe afișaj se stinge.



- Setarea temporizatorului de adormire este anulată atunci când unitatea trece în modul de așteptare.

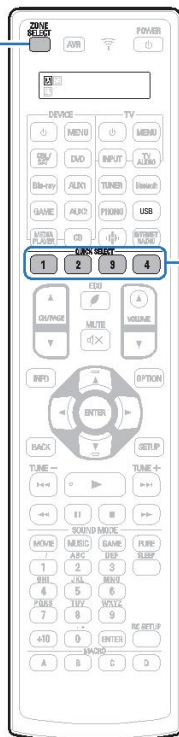
NOTĂ

- Funcția de temporizator de somn nu poate opri alimentarea dispozitivelor conectate la această unitate. Pentru a opri alimentarea acelor dispozitive conectate, setați temporizatoare de veghe pe dispozitivele conectate în sine.



Funcția de selecție rapidă plus

ZONE SELECT



RAPID
SELECT
1 - 4

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

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

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

Funcția Quick Select Plus poate fi memorată pentru fiecare zonă.



- Butonul QUICK SELECT de pe unitatea principală poate fi utilizat numai pentru a opera butonul MAIN ZONA.



Apelarea setărilor

- 1 **Apăsați ZONE SELECT pentru a selecta zona de funcționare cu telecomanda.**

- 2 Indicatorul [M], [Z2] sau [Z3] se aprinde.

Apăsați QUICK SELECT.

Setările de selectare rapidă înregistrate pentru butonul pe care l-ați apăsat

sub butonul implicite pentru sursa de intrare și volum sunt după cum urmează

[MAIN ZONEH] / [ZONE2] / [ZONE3]

Buton	Sursa de	Volum
SELECȚIE RAPIDĂ 1	intrare	40
SELECȚIE RAPIDĂ 2	CBL/SAT	40
SELECȚIE RAPIDĂ 3	Blu-ray	40
QUICK SELECT 4	Media Player	40
	HEOS Music	



Modificarea setărilor

1 Setări elementele de mai jos la setările pe care doriți să le

Registru. Unele setări de la ① la ⑨ pot fi memorate pentru MAIN ZONE, iar setările ① și ② pot fi memorate pentru ZONE2 și ZONE2. ZONA3.

- ① Sursa de intrare (🔊 p. 101)
- ② Volum (🔊 p. 102)
- ③ Mod sunet (🔊 p. 139)
- ④ Audyssey (Audyssey MultEQ® XT32, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume®, Audyssey LFC™) (🔊 p. 192)
- ⑤ "Restauratorul" (🔊 p. 189)
- ⑥ "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Reglarea nivelului canalelor)" (🔊 p. 134)
- ⑦ "Afi area videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selecta i)" (🔊 p. 136)
- ⑧ "Reglarea calității imaginii în funcție de mediul de vizionare (Mod imagine)" (🔊 p. 137)
- ⑨ "Le ire video HDMI" (🔊 p. 204)



- Țineți apăsat QUICK SELECT în timp ce se recepționează un post de radio este fiind redat cu oricare dintre următoarele surse, radioul curent stația este memorată.
 - Post de radio pe internet

2 Apăsați ZONE SELECT pentru a selecta zona de funcționare cu telecomanda.

3 Apăsați și mențineți apăsat butonul QUICK SELECT dorit până când

Indicatorul [M], [Z2] sau [Z3] se aprinde.

"Quickz Memory", "Z2 Quickz Memory" sau "Z3 Quickz".
Setările curente vor fi memorate.

* este afișat numărul butonului QUICK SELECT pe care l-ați selectat. apăsat.

■ Schimbarea numelui selecției rapide

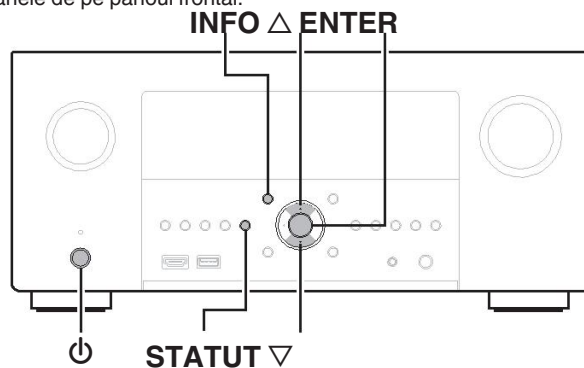
Numele MAIN ZONE Quick Select afișat pe ecranul televizorului sau afișajul acestei unități poate fi schimbat cu un alt nume. Pentru metoda de schimbare a numelui, consultați "Selectare rapid a numelor". (🔊 p. 265)



Funcția de blocare a

panoului

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



Dezactivarea tuturor operațiilor cu

- 1 Apăsați  în timp ce mențineți apăsată STATUS și INFO cu unitatea în modul de așteptare.
- 2 Utilizați  pentru a selecta "FP/VOL LOCK On".
- 3 Apăsați ENTER pentru a introduce setarea.

Toate operațiunile cu butoanele, cu excepția , sunt dezactivate.

Dezactivarea tuturor operațiunilor cu butoane, cu excepția

- 1 Apăsați  în timp ce mențineți apăsată STATUS și INFO cu unitatea în modul de așteptare.
 - 2 Utilizați  pentru a selecta "FP LOCK On".
 - 3 Apăsați ENTER pentru a introduce setarea.
- Toate operațiunile cu butoanele, cu excepția  și VOLUME, sunt dezactivate.

Anularea funcției de blocare a

- 1** Apăsați  în timp ce mențineți apăsate **STATUS** și **INFO** cu unitatea în modul de așteptare.
 - 2** Utilizați   pentru a selecta "FP LOCK *O▼▼".
(* Modul setat în prezent.)
 - 3** Apăsați **ENTER** pentru a introduce setarea.
-  Funcția de blocare a panoului este anulată.
- Chiar și atunci când este setată funcția de blocare a panoului, puteți opera unitatea folosind butonul unitate de telecomandă.

Funcția de blocare la

distanță

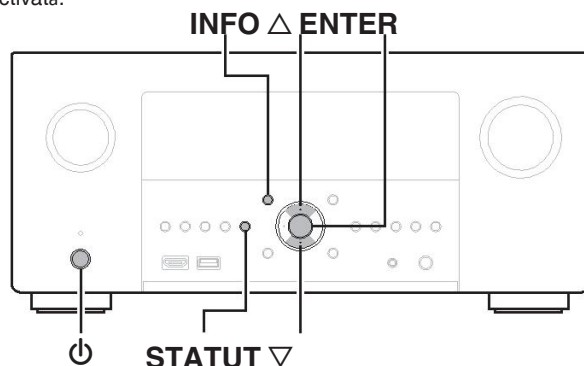
Când conectați un receptor IR, activați funcția de blocare a telecomenzii.

Când

funcția este activată, nu puteți efectua operațiuni cu telecomanda.

Unitatea de primă funcție este

dezactivată.



Dezactivarea funcției de senzor a unitate de telecomandă

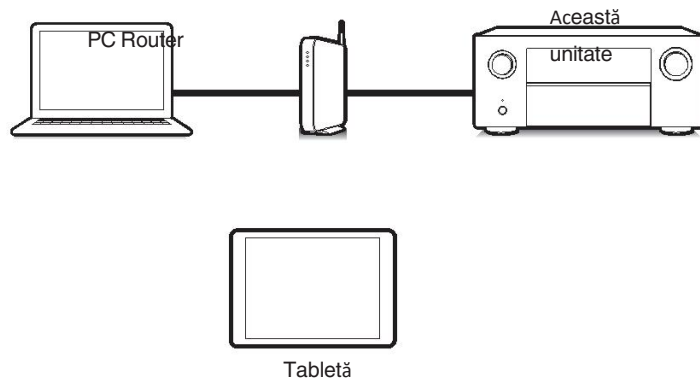
- 1 Apăsați în timp ce mențineți apăsată STATUS și INFO cu unitatea în modul de așteptare.**
- 2 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a selecta "RC LOCK On".**
- 3 Apăsați ENTER pentru a introduce setarea.**
Funcția de recepție a luminii infraroșii este dezactivată.

Activarea funcției de senzor la distanță

- 1 Apăsați ⏻ în timp ce mențineți apăsată STATUS și INFO cu unitatea în modul de așteptare.**
- 2 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a selecta "RC LOCK *O $\nabla \nabla$ ".**
(* Modul setat în prezent.)
- 3 Apăsați ENTER pentru a introduce setarea.**
Funcția de recepție a luminii infraroșii de pe unitatea principală este activată.

Funcția de control web

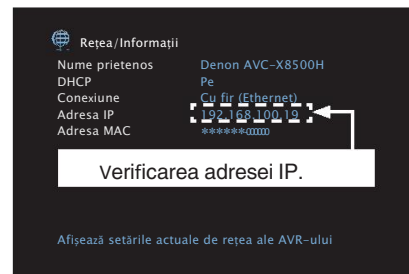
Puteți controla această unitate de pe un ecran de control web de pe un browser web.



- Această unitate și PC-ul sau tableta trebuie să fie conectate corect la rețeaua din pentru a utiliza funcția de control web. (☞ p. 95)
- În funcție de setările software-ului dvs. de securitate, este posibil să nu puteți pentru a accesa această unitate de pe PC. În acest caz, modificați setările de la software legat de securitate.

Controlul unității de la un control web

- 1 Comutați setarea "Network Control" (Control rețea) la "Always On" (întotdeauna activat).
- 2 Verificați adresa IP a acestei unități cu "Informații". (☞ p. 251)

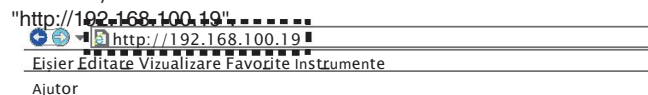


- 3 Porniți browserul web.



4 Introduceți adresa IP a acestei unități în adresa browserului. cutie.

De exemplu, dacă adresa IP a acestei unități este "192.168.100.19",
introduceți



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

Redare în ZONE2/ZONE3 (altă cameră)

Puteți utiliza această unitate pentru a vă bucura de imagini video și audio într-o cameră (ZONE2 și ZONE3) diferită de camera în care este amplasată această unitate (ZONE).

Puteți reda simultan aceeași sursă atât în ZONA PRINCIPALĂ, cât și în ZONA2 și ZONA3. De asemenea, puteți reda surse separate în zona MAIN ZONE, ZONE2 și ZONE3.

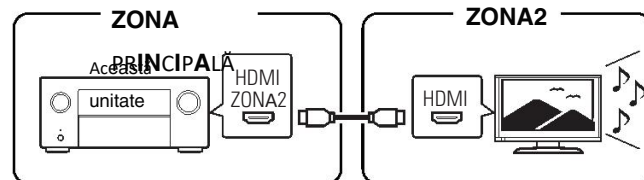
ZONA de conectare

Puteți utiliza următoarele trei metode pentru a reda imagini video și audio în ZONA2 și ZONA3.

- "Conectarea prin intermediul conectorului HDMI ZONE2" (☞ p. 168)
- "Conexiune prin conectorul de ieșire video și ieșirea difuzorului conector" (☞ p. 169)
- "Conexiune prin conectorul de ieșire video și alimentare externă amplificatoare" (☞ p. 171)

■ Conexiune 1 : Conexiune prin HDMI Conector ZONE2

Atunci când un televizor este conectat la conectorul HDMI ZONE2 OUT, puteți reda o înregistrare video sau audio de pe dispozitivul conectat la HDMI 1 - 6 Conector IN în ZONE2 (funcție HDMI ZONE2).



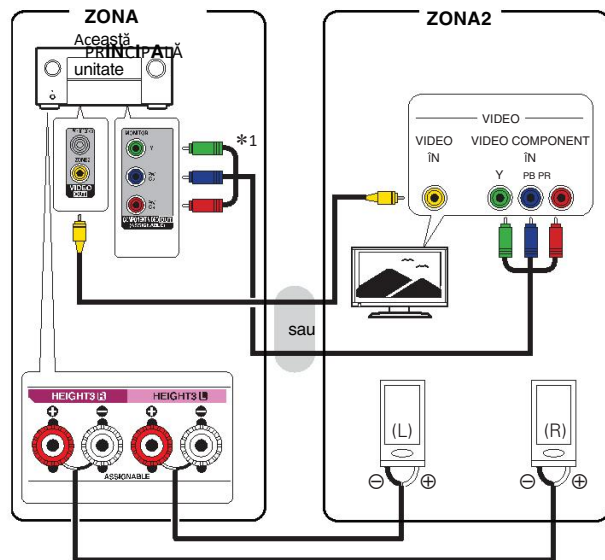
- Atunci când un televizor este conectat la conectorul HDMI ZONE2 OUT, iar butonul MAIN ZONE și ZONE2 sunt setate pe aceeași sursă de intrare, este posibil ca sunetul MAIN ZONE să fie mixat la un sunet pe 2 canale.



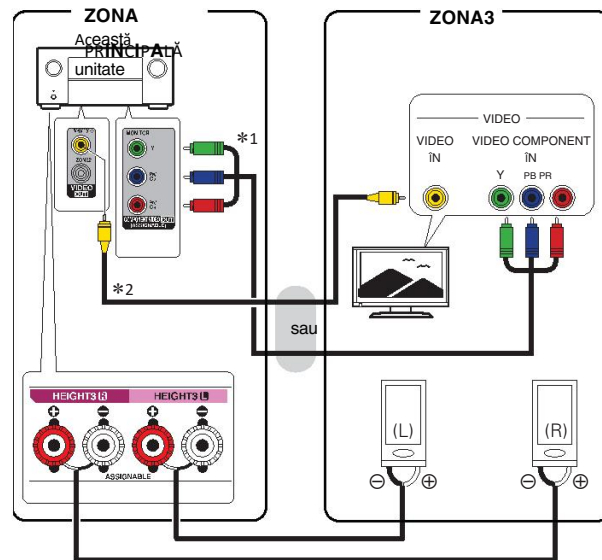
■ Conexiune 2 : Conexiune prin conectorul de ieșire video și conectorul de ieșire pentru difuzoare

Atunci când "Assign Mode" din meniu este setat la oricare dintre următoarele, sunetul este emis de difuzoarele din ZONE2 sau ZONE3. (☞ p. 228)

□ Assign Mode: 11.1ch + ZONE2



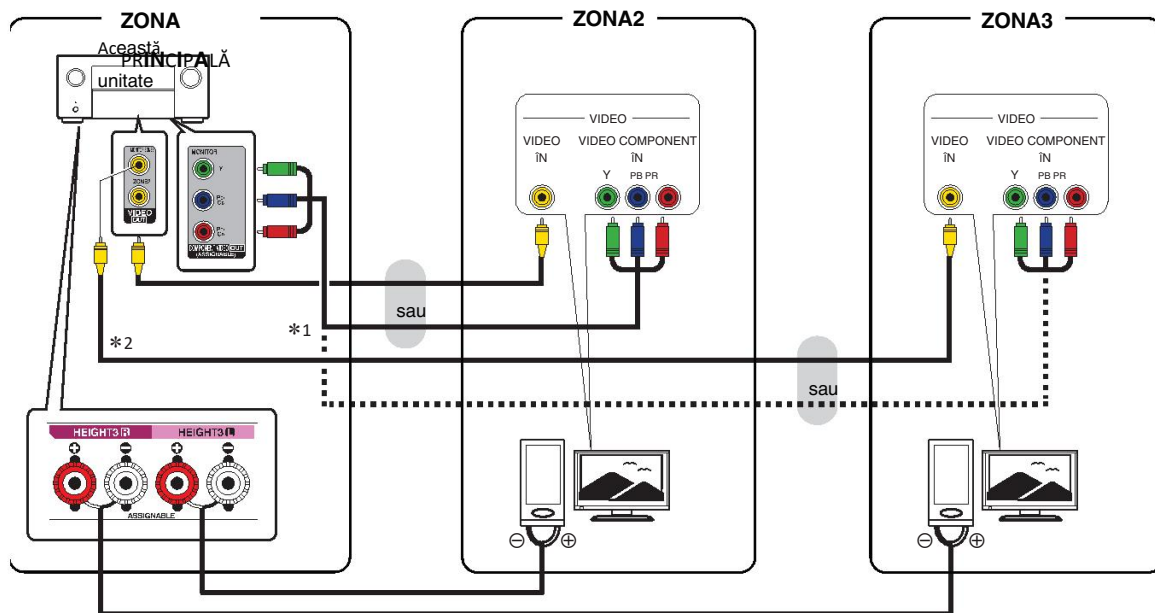
□ Assign Mode: 11.1ch + ZONE3



*1 Setăți "ZONE2" sau "ZONE3" pentru "Analog Video Out" - "Component" în meniu pentru a permite utilizarea terminalului de ieșire video component MAIN ZONE pentru ZONE2 sau (☞ p. 208)

*2 Setăți "ZONE3" pentru "Analog Video Out" - "Video" în meniu pentru a permite utilizarea terminalului de ieșire video MAIN ZONE pentru ZONE3. (☞ p. 208)

Mod de atribuire: 11.1ch + ZONE2/3-MONO

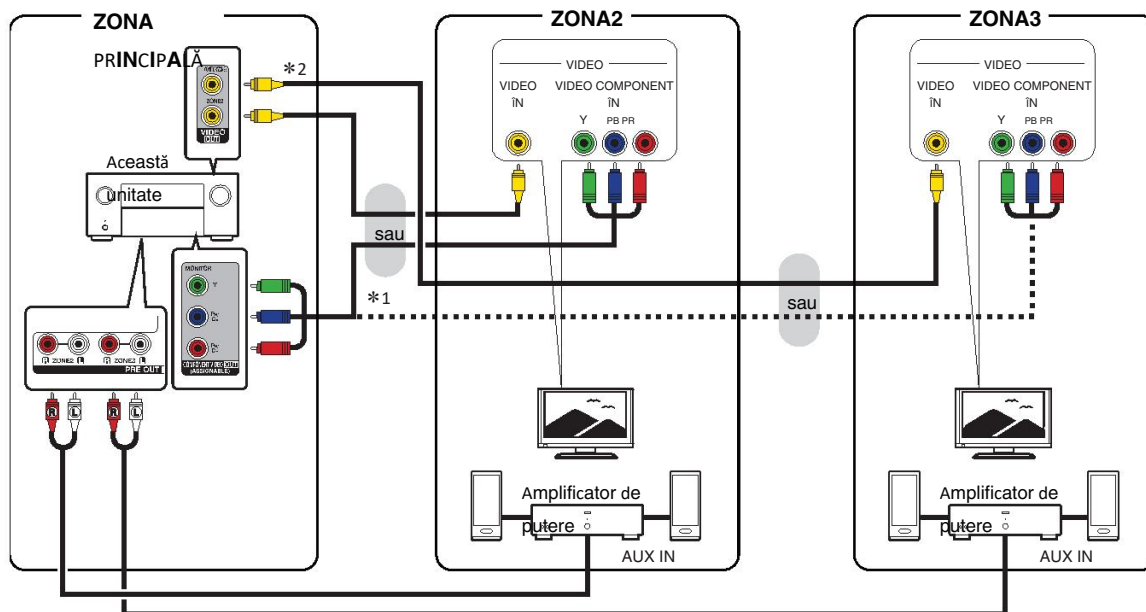


*1 Setați "ZONE2" sau "ZONE3" pentru "Analog Video Out" - "Component" în meniul pentru a permite utilizarea terminalului de ieșire video component MAIN ZONE pentru ZONE2 sau (☞ p. 208)

*2 Setați "ZONE3" pentru "Analog Video Out" - "Video" în meniul pentru a permite utilizarea terminalului de ieșire video MAIN ZONE pentru ZONE3. (☞ p. 208)

■ Conexiune 3 : Conexiune prin conectorul de ieșire video și amplificatoare de putere externe

Semnalele audio de la conectorii de ieșire audio ZONE2 și ZONE3 ai acestei unități sunt redatate pe amplificatoarele de putere ZONE2 și ZONE3.



*1 Setați "ZONE2" sau "ZONE3" pentru "Analog Video Out" - "Component" în meniu pentru a permite utilizarea terminalului de ieșire video component MAIN ZONE pentru ZONE2 sau ZONE3. (p. 208)

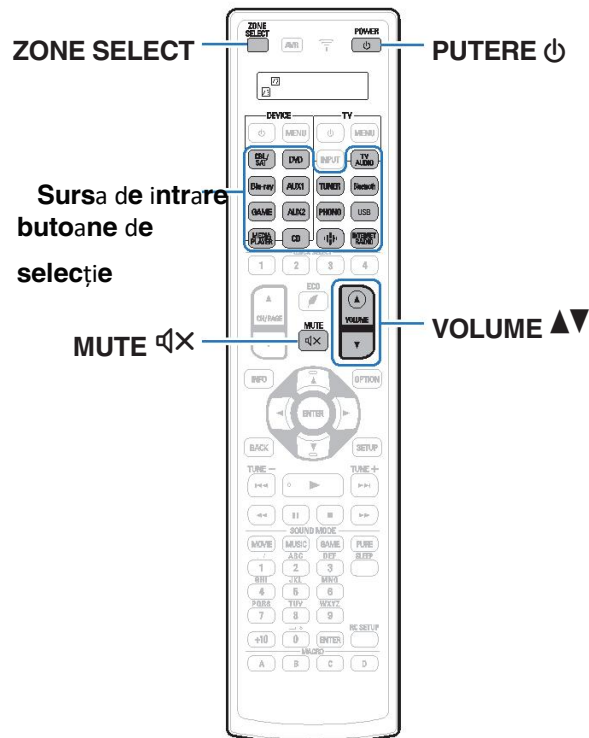
*2 Setați "ZONE3" pentru "Analog Video Out" - "Video" în meniu pentru a permite utilizarea terminalului de ieșire video MAIN ZONE pentru ZONE3. (p. 208)



- Semnalul audio analogic și semnalul PCM cu 2 canale introdus de la conectorul HDMI sau de la conectorii digitali (OPTICAL/COAXIAL) pot fi redare în ZONE2.
- Dacă doriți să redați semnale HDMI altele decât PCM pe 2 canale în ZONE2, setați "HDMI Audio" pe "PCM". (☞ p. 264)
Semnalele PCM cu 2 canale sunt emise de un dispozitiv conectat la sursa de intrare selectată pentru ZONE2 și pot fi redare în ZONE2.
În acest caz, sunetul MAIN ZONE va fi convertit și el în semnale PCM pe 2 canale dacă MAIN ZONE și ZONE2 sunt setate pe aceeași sursă de intrare. Cu toate acestea, în funcție de dispozitivul de redare, este posibil ca semnalul de redare să nu fie convertit în PCM chiar dacă această setare este configurată.
- Semnalul audio analogic și semnalul PCM cu 2 canale introdus de la conectorii digitali (OPTICAL/COAXIAL) pot fi redare în ZONE3.
- Ecranul de meniu nu este emis în ZONE2 și ZONE3.



Redare în ZONE2/ZONE3



- 1 Apăsați ZONE SELECT pentru a comuta modul de funcționare a zonei.**
Indicatorul [22] sau [23] se aprinde.
- 2 Apăsați POWER pentru a porni alimentarea ZONE2 sau ZONE3.**
Alimentarea ZONE2 sau ZONE3 poate fi pornită sau oprită prin apăsarea butonului ZONE2 ON/OFF sau ZONE3 ON/OFF de pe unitatea principală.
- 3 Apăsați butonul de selectare a sursei de intrare pentru a selecta intrarea sursa care urmează să fie redată.**
Semnalul audio al sursei selectate este emis către ZONE2 sau ZONE3 sau a efectua o operațiune cu unitatea principală, apăsați ZONE2 SOURCE sau ZONE3 SOURCE. De fiecare dată când apăsați ZONE2 SOURCE sau ZONE3 SOURCE, sursa de intrare se schimbă.

■ Reglarea volumului (ZONE2/ZONE3)

Utilizați VOLUME ▲▼ pentru a regla volumul.

- La momentul achiziției, "Volume Limit" este setat la "70 (-10 dB)".
(🔧 p. 264)



- Rotiți MASTER VOLUME după ce ați apăsât ZONE2 SOURCE sau ZONE3 SOURCE de pe unitatea principală pentru a regla volumul.

■ Oprirea temporară a sunetului (Muting) (ZONA2/ZONA3)

Apăsați MUTE ⏏.

Sunetul este redus la nivelul setat la "Mute Level" în meniul.

(🔧 p. 265)

- Pentru a anula mute, reglați volumul sunetului sau apăsați MUTE ⏏ din nou.



Harta

meniului

În funcție de funcțiile de meniu, conectați această unitate la un televizor și folosiți această unitate în timp ce vizionați televizorul.

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

Elemente de	Articole detaliate	Descriere	Pagina
setare  Audio	Reglarea nivelului subwoofer-ului	Reglează volumul canalului subwoofer pentru toate sursele de intrare.	180
	Bass Sync	Reglează deplasarea de fază atunci când există o întârziere a basului (LFE) înregistrat pe un disc.	180
	Parametru Surround	Reglează parametrii sunetului surround.	181
	Restaurator	Extinde componentele de frecvență joasă și înaltă ale conținutului audio comprimat, cum ar fi fișiere MP3 pentru a permite o redare audio mai bogată.	189
	Întârziere audio	Compensează sincronizarea incorectă între video și audio.	190
	Volum	Stabilește setarea volumului ZONEI PRINCIPALE (camera în care este amplasată unitatea).	191
	Audyssey	Aplică Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic	192
	EQ grafic	Permite setările Audyssey LFCM pentru a regla tonul fiecărui difuzor.	195
	Reglare imagine	Reglează calitatea imaginii.	197
	Configurare HDMI	Efectuează setările pentru HDMI Audio Out, HDMI Pass Through și setările de control HDMI.	199
 Video	Setări de ieșire	Efectuează setările pentru ieșirea video.	204
	Ieșire video analogică	Selectează zona care utilizează ieșirea video componentă și ieșirea video.	208
	Afișare pe ecran	Configurează setările de afișare pe ecran.	208
	Format de semnal	Stabilește opțiunile de format de semnal pentru echipamentul video 4K sau 8K.	209
	4K/8K	Setează formatul semnalului video care urmează să fie emis pentru televizorul pe care îl utilizați.	211

Format TV



Elemente de	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 Intrări	setare		
	Atribuire	Schimbă atribuirea conectorului de intrare.	212
	Redenumirea sursei	Schimbă numele de afișare pentru sursa de intrare.	214
	Ascundeți sursele	Îndepărtează de pe afișaj sursele de intrare care nu sunt utilizate.	215
	Reglează	Reglează nivelul de redare a intrării audio.	215
 Vorbitori	Setare	Stabilește modul de intrare audio.	216
	Configurarea intrare	Caracteristicile acustice ale difuzoarelor conectate și ale camerei de ascultare sunt următoarele	217
	Audyssey® Setup Configurare manuală	Conștientizați că realizarea automată a setărilor conține următoarele Configurați manual difuzoarele sau modificați setările Audyssey® Setup.	228
 Rețea	Informații	Afișează informații despre rețea.	251
	Conexiune	Selectează dacă se conectează rețeaua casnică la o rețea LAN fără fir sau la o rețea LAN cu fir	251
	Setări	Utilizat pentru setarea manuală a adresei IP.	254
	Controlul rețelei	Activează comunicarea în rețea în modul de alimentare în standby.	256
	Nume prietenos	"Friendly Name" este numele acestei unități afișat în rețea. Puteți modifica numele prietenos în funcție de preferințele dumneavoastră.	256
	Diagnosticare	Utilizat pentru a verifica conexiunea de rețea.	257



Elemente de	Articole detaliate	Descriere	Pagina
setare	【 Când utilizatorul este deconectat de la contul HEOS 】 .		
 Cont HEOS	Am un cont HEOS	Selectează pentru a vă conecta.	258
	Creați un cont	Creează un nou cont HEOS.	258
	Am uitat parola	Dacă v-ați uitat parola, vă vom trimite un e-mail cu instrucțiuni despre cum să resetați parola. ea.	258
	【 Când utilizatorul este semnat în contul HEOS 】 .		
	Semnat în As	Afișează contul dumneavoastră HEOS.	258
	Schimbă locația	Selectează locația dumneavoastră.	258
	Schimbă parola	Schimbă parola contului HEOS.	258
	Ștergeți contul	Șterge contul dumneavoastră HEOS.	258
	Ieși	Ieșiți din contul dumneavoastră HEOS.	258



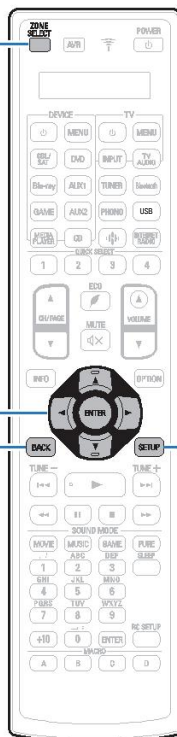
Elemente de	Articole detaliate	Descriere	Pagina
setare  General	Limba	Schimbă limba de afișare pe ecranul televizorului.	259
	ECO	Configurează funcțiile de economisire a energiei ECO Mode și Auto Standby.	259
	ZONE2 Setup/Configurație	Efectuează setările pentru redarea audio cu ZONE2 și ZONE3.	263
	Zone Numirea	Schimbă titlul afișat al fiecărei zone cu unul pe care îl preferați.	265
	Setare rapidă Nume	Schimbă titlul de afișare a numelui de selecție rapidă cu unul pe care îl	265
	Declanșare afară 1/ Declanșator Out	preferați.	266
	2	Selectați condițiile de activare a funcției de declanșare.	266
	Afișaj frontal	Efectuează setările legate de afișajul acestei unități.	266
	Firmware	Verifică cele mai recente informații de firmware despre actualizări și upgrade-uri, actualizează	267
	Informații	firmware și setează afișarea mesajelor de notificare.	
	ID la distanță	Afișează informații despre setările acestei unități, semnalele de intrare etc.	270
	Date de utilizare	Stabilește ID-ul codului de telecomandă la care răspunde această unitate.	272
	Salvare și încărcare	Selectează dacă trimiteți sau nu date de utilizare anonime către Denon.	272
 Asistent de configurare	Blocare configurare	Salvați și restaurați setările dispozitivului utilizând un dispozitiv de memorie	273
	Selecția limbii	USB.	273
	Configurarea...		
	Configurarea difuzoarelor		
	Calibrarea difuzoarelor		
	Configurarea rețelei		
	Conexiune audio TV		
	Aplicarea de la distanță		
	Protejează setările	Protejează setările împotriva modificărilor involuntare de bază în conformitate cu ghidare indicate pe ecranul televizorului.	Pagina 9 din separat manual "Start rapid Ghid"
	Selecția limbii	Setează elementele de setare individuale în funcție de indicațiile afișate pe ecranul televizorului.	



ZONE SELECT

△▽◀▶
ENTER
ÎNAPOI

SETUP



Operațiuni de

- 1 Apăsați ZONE SELECT de pe unitatea de telecomandă pentru a seta zona de operare în ZONA PRINCIPALĂ.**
- 2 Apăsați SETUP.**
Indicatorul [M] se aprinde.
Meniul este afișat pe ecranul televizorului.
- 3 Utilizați △▽▶ pentru a selecta meniul care urmează să fie apăsăți ENTER.**
- 4 Folosiți ◀▶ pentru a schimba la setarea dorită.**
- 5 Apăsați ENTER pentru a introduce setarea.** a reveni la elementul anterior, apăsați BACK.
 - Pentru a ieși din meniu, apăsați SETUP în timp ce este afișat meniul. Se afișează
dispare afișajul meniului.



Audio

Efectuați setările legate de audio.

Reglarea nivelului

Reglează volumul canalului subwoofer pentru toate sursele de intrare.

■ Subwoofer 1 / Subwoofer 2

Reglează nivelul volumului pentru Subwoofer 1 și Subwoofer 2.

-12,0 dB - +12,0 dB (implicit: 0,0 dB)



- Această setare se reflectă, de asemenea, în nivelul canalului subwoofer din "Speakers" (p. 245).
Setările meniului "Levels". (p. 245)

Bass Sync

Pentru conținuturile înregistrate pe mai multe canale, cum ar fi discurile Blu-ray, se poate utiliza efectele de frecvență joasă (LFE) înregistrate pot fi nesincronizate și întârziate. Această funcție corectează o astfel de întârziere a efectelor de frecvență joasă **0 ms - 16 ms** (implicit: 0 ms)



- Modul în care efectele de frecvență joasă (LFE) sunt întârziate diferă în funcție de disc. Setarea "Bass Sync" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.
- Acest lucru poate fi setat atunci când semnalul LFE este inclus în semnalul de intrare.
- Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de intrare este setat la "7.1CH IN".



Parametru Surround

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

preferințe.

Elementele (parametrii) care pot fi ajustate depind de semnalul care este intrare și modul de sunet setat în prezent.



- Unele elemente de setare nu pot fi setate în timp ce redarea este oprită. Efectuați setările în timpul redării.
- Setările "Surround Parameter" sunt stocate pentru fiecare mod de sunet.

Cinema EQ

Îndulcește ușor gama superioară de înalte a benzilor sonore de film pentru a reduce

eventualele asperități și îmbunătățește claritatea.

Off (implicit): EQ". "Cinema EQ" nu este utilizat.



- Acest element nu poate fi setat atunci când modul de sunet este "Direct", "Pure Direct", "Stereo" și "Original sound mode".

Managementul intensității

On: "Cinema EQ" se setează dacă se va ieși așa cum este specificat în "Compresie dinamic " sau ieșire direct fără a comprima gama dinamică a audio înregistrate pe disc.

Pe (implicit): Ieșirile sunt date pe baza activării setărilor făcute în "Compresie dinamic " și funcția de normalizare a dialogului.

Off: Setările "Compresie dinamic " și Normalizarea dialogului sunt dezactivate, și semnalele de pe disc sunt emise ca atare.



- "Loudness Management" poate fi setat atunci când Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Este introdus semnalul Dolby TrueHD și Dolby Atmos.



■ Compresie dinamică

Comprimă gama dinamică (diferența dintre sunetele puternice și cele slabe).

Auto:	Compresie automată a domeniului dinamic control pornit/oprit în funcție de sursă.
Scăzut / Mediu / Mare:	Acestea stabilesc nivelul de compresie.
Off:	Compresia gamei dinamice este întotdeauna off.



- "Compresie dinamic " poate fi setat atunci când Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Este introdus un semnal Dolby TrueHD, Dolby Atmos sau DTS.
- Setarea implicită este "Off". Atunci când semnalul de intrare este Dolby TrueHD sau Sursa Dolby Atmos, setarea implicită este "Auto".
- "Auto" nu poate fi setat atunci când se introduce un semnal DTS.

■ Controlul

dialogului dialogurilor din filme, al vocilor din muzică etc. astfel încât acestea să fie

poate fi auzit mai ușor.



- Acest lucru poate fi setat atunci când un semnal DTS:X compatibil cu Dialog Control este introdusă.

Efecte de joasă frecvență

- Reglați nivelul efectelor de frecvență joasă (LFE).

☐ Când "Mod intrare" este setat altfel decât la "7.1CH IN"

-10 dB - 0 dB (implicit: 0 dB)

☐ Când "Mod intrare" este setat la "7.1CH IN"

0 dB / +5 dB / +10 dB / +15 dB (implicit: +15 dB)



- Acest lucru poate fi setat atunci când semnalul LFE este inclus în semnalul de intrare.
- Acest element poate fi selectat atunci când un semnal Dolby Digital sau DTS sau DVD-Audio este jucat.
- Pentru o redare corectă a diferitelor surse, vă recomandăm să setați la valoarea următoare Dolby Digital: 0 dB
 - Surse de film DTS: 0 dB
 - Surse de muzică DTS: -10 dB



■ Răspândire

Centrală extinde semnalul canalului central la partea frontală stângă și dreaptă.

pentru a crea o imagine audio frontală mai amplă pentru ascultător. Acesta este optimizat și proiectat în primul rând pentru redarea de conținut muzical stereo.

Off Spread".
(implicit): Nu utilizați "Center Spread".



- Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este "Dolby Surround".

Virtualizator de

difuzoare de difuzoare îmbunătățește difuzoarele surround și de înălțime canale pentru a crea un efect surround virtual învăluitor.

Pe Activează "Speaker Virtualizer".
(implicit):

Off: Dezactivează "Speaker
Virtualizer".



- Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este "Dolby Atmos", "Dolby Surround" sau "Dolby Surround".
- modul de sunet care are "+Dolby Surround" în denumirea modului de sunet. Utilizabil atunci când nu se utilizează difuzoare de înălțime, de tavan sau Dolby Atmos
- Enabled, sau atunci când nu se utilizează difuzoare surround.
- Nu se emite audio de la difuzorul surround din spate dacă "Speaker Virtualizer" este setat la "Pornit" când "Configurare difuzoare". - "Surr. Back" este setat la "1 spkr" în meniu.
Sunetul nu este emis de la difuzorul frontal larg dacă "Virtualizator difuzoare" este setat "On".



■ DTS Neural:X

DTS Neural:X Extinde semnalele audio bazate pe obiecte și le optimizează pentru configurația difuzoarelor dvs.

Pe (implicit):	Utilizați "DTS Neural:X".
Off:	Nu utilizați "DTS Neural:X".



- Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este "DTS:X" sau "DTS:X MSTR".

IMAX

- Setează modul audio pentru redarea IMAX.

Auto (implicit):	Activează automat modul IMAX atunci când este detectat conținut IMAX.
Pe:	Activează setările IMAX pentru IMAX conținut de streaming atunci când este automat
Off:	Dezactivează modul IMAX.



- În cazul transmiterii conținuturilor IMAX de la serviciul de streaming online utilizând aplicațiile TV sau aplicațiile playerului (cum ar fi aplicația playerului Blu-ray), este posibil ca această unitate să nu detecteze automat semnalul de conținut IMAX. În acest caz, puteți activa modul IMAX prin setarea manuală a acestui parametru în meniul de setări.
- Modul IMAX poate fi setat manual în meniul de setări pentru a activa conținut DTS pe 5.1 canal.
- Această setare nu poate fi setată atunci când se utilizează căști.



■ Setări audio IMAX

Puteți configura setări audio IMAX speciale pentru a recrea sunetul condițiile unui cinematograful IMAX.

Auto (implicit):	Aplică setările optimizate ale difuzorului la reproduce similar cu teatrul IMAX mediul înconjurător.
Manual:	Reglează manual "Filtru trece înalt", "Low Pass Filter" și "Subwoofer Mode".



- Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este "IMAX DTS" sau "IMAX DTS:X".
- "Difuzoare" - "Crossover", "Bas" - "Mod subwoofer" și "LPF pentru LFE" în meniul nu poate fi aplicat în timpul redării IMAX.

■ Filtru trece înalt

Setați frecvența de tăiere a filtrului de trecere înaltă pentru toate difuzoarele în timpul IMAX

40 Hz / 60 Hz / 60 Hz / 70 Hz / 80 Hz / 90 Hz / 100 Hz / 110 Hz / 120 Hz / 150 Hz / 180 Hz / 180 Hz / 200 Hz / 250 Hz (implicit: 80 Hz)



- Puteți seta acest lucru atunci când "IMAX Audio Settings" este setat la "Manual".

Filtru trece-jos

- Setați frecvența de tăiere a filtrului trece jos a semnalului LFE în timpul IMAX redare.

70 Hz / 80 Hz / 80 Hz / 90 Hz / 100 Hz / 110 Hz / 110 Hz / 120 Hz / 150 Hz / 180 Hz / 200 Hz / 250 Hz (implicit: 120 Hz)



- Puteți seta acest lucru atunci când "IMAX Audio Settings" este setat la "Manual".

■ Mod Subwoofer

Setați semnalul de bas care va fi redat de subwoofer în timpul IMAX redare.

Pe:

Semnalul de gamă joasă al tuturor difuzoarelor este subwoofer. Semnalul LFE și basul componenta fiecărui difuzor este redată.

Off

(implicit):

Este redat numai semnalul LFE.



- Puteți seta acest lucru atunci când "IMAX Audio Settings" este setat la "Manual".



■ Auro-Matic 3D Preset

Selectează presetarea Auro-Matic 3D pentru reglarea fină a Auro-3D experiență la un anumit material audio.

Mici:	"Small" este ideal pentru pop și cameră muzică.
Mediu (implicit):	"Medium" este cel mai bine folosit pe muzică de jazz sau film și este ideal pentru înregistrări care au fost înregistrate în spații mari (de exemplu, orchestrele înregistrare).
Mare:	"Large" este ideal pentru a experimenta o "Space" este ideal pentru înregistrări care sunt înregistrate în spații mari (de exemplu, filmele de acțiune și explozivi) și filme de acțiune și explozivi) inerent informații.
Film:	
Discurs:	



- Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este setat pe Auro-3D.
- Acest lucru nu poate fi setat dacă semnalul de intrare conține semnale Auro-3D care conțin un Canalul de înălțime.

Rezistență Auro-Matic 3D

- Modifică nivelul canalelor mixate în raport cu originalul. semnal de intrare. Valoarea variază de la 1 (fără mixare ascendentă) la 16 (nivel maxim, oferind un efect maxim).

1 - 16 (implicit: 10)



- Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este setat pe Auro-3D.
- Acest lucru nu poate fi setat dacă semnalul de intrare conține semnale Auro-3D care conțin un Canalul de înălțime.



Modul Auro-3D

Selectați modul de emiteră a sunetului către toate difuzoarele atunci când decodarea Auro-3D este activă.

Extinderea canalelor (implicit):

Conținutul Auro-3D care intră este extins la vorbitori suplimentari. Toate canalele pentru Auro-3D vor emite sunet.

Direct:

Conținutul Auro-3D este trimis direct la intrare pentru fiecare canal corespunzător. Nu conținutul este trimis către difuzoare suplimentare.



- Puteți seta acest lucru atunci când semnalul de intrare conține semnal Auro-3D și sunet este setat pe Auro-3D.

Timp de

Retardare de întârziere audio față de video pentru a extinde câmpul sonor

0 ms - 300 ms (implicit: 30 ms)



- Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este "Matrix".

Nivelul de

efect nivelului efectului sonor al modului de sunet curent.

1 - 15 (implicit: 10)



- Acest element poate fi setat atunci când modul de sunet este "Rock Arena", "Jazz Club", "Movie", "Club", "Mono", "Mono".
- Setati la un nivel mai mic dacă poziționarea și sensul de fază al surround-ului semnalele par nefirești.



■ Dimensiunea

camerei dimensiunea mediului acustic.

Mici:	Simulați acustica unei încăperi mici.
Mediu mic:	Simularea acustică a unei clădiri de dimensiuni medii-mici.
Mediu (implicit):	cameră. Simulați acustica unei încăperi medii.
Mediu mare:	Simularea acustică a unui spațiu mediu-mare
Mare:	cameră. Simulați acustica unei încăperi mari.



- Acest element poate fi setat atunci când modul de sunet este "Rock Arena", "Jazz Club", "Mono", "Mono".
 - Film" și "Joc video".
- "Dimensiunea camerei" nu indică dimensiunea camerei în care se află sursele. jucat.

Selectare difuzor

- Efectuează setările pentru difuzoarele care emit sunet.

Etaj:	Redă fără difuzoare de înălțime.
Etaj și înălțime (implicit):	Redă cu difuzoare de înălțime.



- Acest lucru poate fi setat atunci când modul de sunet este modul de sunet original.

Subwoofer

- Activează și dezactivează ieșirea

Subwooferul.	Este utilizat subwooferul.
(implicit):	
Off:	Subwooferul nu este utilizat.



- Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este "Direct" sau "Stereo" și în meniul "Subwoofer Mode" este setat la "LFE+Main". (p. 247)

■ Setări valorile

Implicit "Sound Parameter" revin la setările implicite.



Restaurato

Formate audio comprimate, cum ar fi MP3, WMA (Windows Media Audio) și MPEG-4 AAC reduc cantitatea de date prin eliminarea semnalului componente care sunt greu de auzit de urechea umană. "Restauratorul" funcția generează semnalele eliminate la compresie, restabilind sunetului la condiții apropiate de cele ale sunetului original înainte de compresie. De asemenea, restabilește caracteristicile originale ale basului pentru un sunet bogat și extins.
gama tonală.

■ Mod

Mare:	Mod optimizat pentru surse comprimate cu frecvențe înalte foarte slabe (64 kbps și sub).
Mediu:	Aplicați amplificarea adecvată a basului și a acelor înalte pentru toate sursele comprimate (96 kbps și sub).
Scăzut:	Mod optimizat pentru surse comprimate cu frecvențe înalte normale (96 kbps și peste).
Off:	Nu folosiți "Restorer".



- Acest element poate fi setat cu semnale analogice sau cu semnal PCM (Sample Rate = 44,1/48 kHz) este introdusă.
 - Setarea implicită a acestui element pentru "HEOS Music" este "Low". Toate celelalte sunt setate la "Off".
 - Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "Direct" sau "Pure Direct".
 - Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de intrare este setat la "7.1CH IN".
- Setările "Restorer" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.



Întârziere

Compensează sincronizarea incorectă între video și audio.



- Întârzierea audio pentru modul de joc poate fi setată atunci când "Video Mode" este setat la "Auto" sau
- "Stereo Audio Delay" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.
- Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de intrare este setat la "7.1CH IN".

Auto Lip Sync

Reglează automat timpul de procesare audio pentru a compensa pentru întârzieri în sincronizarea audio/video de la un televizor compatibil cu Auto Lip Sync.

Pe (implicit): Se corectează automat.

Off: Nu se corectează automat.



- Este posibil ca corecția automată să nu fie efectuată în funcție de specificațiile de televizorul dvs. chiar și atunci când "Sincronizare automat a buzelor" este setat la "Activat".

Reglați

Decalajul de sincronizare între imagine și sunet trebuie să fie corectate manual.

0 ms - 500 ms (implicit: 0 ms)



- De asemenea, puteți ajusta fin valoarea de corecție a întârzierii stabilă de "Auto Lip Sync".

Reglarea pentru modul de joc poate fi setată atunci când "Mod video" este setat la "Auto" sau "Joc". (p. 205)



Volum

Setați setarea volumului ZONEI PRINCIPALE (camera în care este amplasată unitatea).

■ Scala

Setați modul de afișare a

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 la 18,0 dB.



- Setările "Scale" se reflectă în toate zonele.

■ Limitați

Efectuați o setare pentru volumul maxim.

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

Dezactivat (implicit)



- Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0". dB". (☞ p. 191)

■ Nivelul de pornire

Definiți setarea de volum care este activă la pornirea aparatului.

Ultima (implicit):	Utilizați setarea memorată de la ultima sesiune.
Mută:	Folosiți întotdeauna condiția de activare a mutării atunci când
1 - 98 (-79 dB - 18 dB) :	Valoarea este setată la nivelul setat.



- Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0". dB". (☞ p. 191)

■ Nivelul de

muțenie Nivelul de atenuare atunci când este activată funcția de muting.

Complet (implicit):	Sunetul este dezactivat complet.
-40 dB :	Sunetul este atenuat cu 40 dB în jos.
-20 dB :	Sunetul este atenuat cu 20 dB în jos.



Audyssey®

Setați Audyssey MultEQ® XT32, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume® și Audyssey LFC™. Acestea pot fi selectate după Configurarea Audyssey® a fost efectuată.

Pentru informații suplimentare despre tehnologia Audyssey, vă rugăm să consultați

"Explicarea termenilor" (p. 327).



- "MultEQ® XT32", "Dynamic EQ", "Reference Level Offset", "Dynamic Volume", Setările "Audyssey LFC™" și "Containment Amount" sunt stocate pentru fiecare intrare sursă.
 - Atunci când modul de sunet este în modul "Direct" sau "Pure Direct", "MultEQ® XT32", Setările "Dynamic EQ", "Dynamic Volume" și "Audyssey LFC™" nu pot fi configurate.
 - Când modul de sunet este în "DTS Virtual:X" sau în modul de sunet care are "+Virtual:X" în numele modului de sunet, "Dynamic EQ", "Dynamic Volume" și "Audyssey". Setările "LFC™" nu pot fi configurate.
 - Acest element nu poate fi selectat atunci când un format DTS:X cu o frecvență de eşantionare de
 - peste 48 kHz este introdusă.
- Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de intrare este setat la "7.1CH IN".

■ MultEQ® XT32

MultEQ® XT32 compensează atât pentru timp cât și pentru frecvență caracteristicile zonei de ascultare pe baza Audyssey® Setup rezultatele măsurărilor. Selecția se face din trei tipuri de curbele de compensare. Vă recomandăm setarea "Reference".

Referință (implicit):	Selectează setarea calibrată implicită cu o ușoară atenuare la frecvențe înalte, care este optimizat pentru filme.
Bypass L/R:	Selectează setarea de referință, dar ocolește MultEQ® XT32 în partea frontală stânga și difuzoarele din dreapta.
Plat:	Selectează setarea calibrată care este optimizat pentru încăperi mici, în care poziția de ascultare este mai aproape de vorbitorii
Off:	Nu utilizați "MultEQ® XT32".



- Atunci când se utilizează căști, "MultEQ® XT32" este setat automat la "Off".



EQ dinamic

Rezolvă problema deteriorării calității sunetului pe măsură ce volumul este redusă prin luarea în considerare a percepției umane și a camerei funcționează cu MultEQ®

XT32.

(implicit):

Utilizați "Dynamic

EQ".

Off:

Nu utilizați "Dynamic EQ".



- Atunci când setarea meniului "Dynamic EQ" este "On", nu este posibilă efectuarea ajustărilor. (🔧 p. 135)
- Acest element nu poate fi setat atunci când "MultEQ® XT32" din meniu este setat la "Off".

Nivelul de referință Offset

- Audyssey Dynamic EQ® se raportează la nivelul standard de mixaj al filmului.

Acesta

face ajustări pentru a menține răspunsul de referință și surround învaluire atunci când volumul este redus de la 0 dB. Cu toate acestea, nivelul de referință al filmului nu este întotdeauna folosit în muzică sau în alte domenii care nu sunt legate de film.

conținut. Dynamic EQ Reference Level Offset oferă trei offset-uri de la nivelul de referință al peliculei (5 dB, 10 dB și 15 dB) care pot fi utilizate pentru a ajusta nivelul de amestecare a conținutului nu se încadrează în standard). Optimizat pentru conținut, cum ar fi filmele.

Nivelurile de setare recomandate pentru conținut sunt prezentate mai jos.

5 dB :

Selecți această setare pentru muzică care are o gamă dinamică foarte largă, cum ar fi muzică clasică.

10 dB :

Selecți această setare pentru jazz sau altă muzică care are o gamă dinamică mai largă. Acest lucru trebuie să fie selectată și pentru TV deoarece acesta este de obicei amestecat la 10 dB jos referință de

15 dB :

Selecți această setare pentru muzică de program care sunt niveluri de ascultare foarte ridicate și amestecate la 15 dB mai jos referință de gamă dinamică comprimată.



- Setarea este activată atunci când "Dynamic EQ" este "On". (🔧 p. 193)



■ Volum dinamic

Rezolvă problema variațiilor mari ale nivelului de volum între televizoare, filme și alte conținuturi (între pasajele liniștite și cele zgomotoase pasaje, etc.), adaptându-se automat la preferințele utilizatorului. setarea volumului.

Funcționează cu MultEQ®

XT32. Greu:	Cele mai multe ajustări pentru cea mai tare și cea mai tare
Mediu:	Ajustare medie la cea mai tare și cel mai moale sunet.
Lumină:	Cea mai mică ajustare la cel mai tare și cel mai moale
Off (implicit):	sunete. Nu utilizați "Dynamic Volume".



- Dacă "Dynamic Volume" este setat la "Yes" în "Audyssey® Setup", setarea este se schimbă automat în "Mediu". (p. 217)
- Acest element nu poate fi setat atunci când "MultEQ® XT32" din meniu este setat la "Off".

Audyssey LFC™

- Reglează banda de frecvențe joase pentru a împiedica basul și vibrațiile de la fiind transmise în camerele învecinate.

Funcționează cu MultEQ® XT32. Utilizați "Audyssey

Off LFC™"
(implicit): Nu utilizați "Audyssey LFC™".



- Acest element nu poate fi setat atunci când "MultEQ® XT32" din meniu este setat la "Off".

■ Suma de reținere

Reglează nivelul de reținere a frecvențelor joase. Utilizați setări mai mari dacă aveți vecini apropiați.

1 - 7 (implicit: 4)



- Acest lucru poate fi setat atunci când "Audyssey LFC™" din meniu este setat la "On".



EQ grafic

Folosește egalizatorul grafic pentru a regla tonul fiecărui difuzor.



- Difuzoarele pentru care poate fi setat "Graphic EQ" diferă în funcție de modul de sunet.
- Acest lucru poate fi setat atunci când setarea "MultEQ® XT32" este "Off". (p. 192)
- Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "Direct" sau "Pure".
- Dacă nu utilizați căști, puteți seta egalizatorul pentru căști. (p. 195)
- Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de intrare este setat la "7.1CH IN".

EQ grafic / EQ pentru căști

Setați dacă doriți să utilizați sau nu egalizatorul grafic.

Pe:	Utilizați egalizatorul grafic.
Off (implicit):	Nu folosiți egalizatorul grafic.



- "Headphone EQ" este setat în meniu atunci când se utilizează căști.

■ Selecția vorbitorilor

Selecțați dacă doriți să reglați tonurile pentru difuzoarele individuale sau pentru toate vorbitorii.

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

■ Reglați EQ

Reglați echilibrul tonal pentru fiecare bandă de frecvență.

1. Selectați difuzorul.

2. Selectați banda de frecvență de reglare.

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)



- Difuzoarele Front Dolby, Surround Dolby și Back Dolby pot fi setate numai atunci când 63 Hz/125 Hz/250 Hz/500 Hz/1 kHz.



■ Copiere curbă

Copiați curba de corecție Flat creată în Audyssey® Setup.



- "Curve Copy" (Copiere curbă) este afișat după ce a fost efectuată configurarea
- Audyssey®.

"Curve Copy" nu poate fi utilizat atunci când se folosesc căști.

■ Setări valorile

Implicite Implicite EQ" revin la setările implicite.



Video

Efectuați setările legate de video.

Reglare imagine

Calitatea imaginii poate fi ajustată.



- Acest lucru poate fi setat atunci când setarea "Video Conversion" este "On". (p. 205)
- Acest lucru poate fi setat atunci când "HDMI", "COMP" sau "VIDEO" este atribuit pentru sursa de intrare (p. 213)
- "Contrast", "Luminozitate", "Saturație", "Reducerea zgomotului" și "Îmbunătățitor" pot fi setat atunci când "Mod imagine" este setat la "Personalizat".
- Setările "Picture Adjust" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.
- "Picture Adjust" nu poate fi setat atunci când sunt introduse semnale 4K sau 8K.
- "Picture Adjust" nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "IMAX DTS" sau "IMAX DTS:X".

Mod imagine

Selectați modul de imagine dorit în funcție de conținutul video și mediul de vizionare.

Standard:	Modul standard potrivit pentru majoritatea mediilor de vizionare în cameră.
Film:	Un mod potrivit pentru vizionarea de filme într-un
Vivid:	Un mod care realizează imaginea de cea mai bună calitate pentru jocuri, etc. mai luminoase și mai vii.
Streaming:	Un mod potrivit pentru video cu rată de biți redusă
Ziua ISF:	reducă surse.
Noaptea ISF:	Un mod potrivit pentru vizionarea de filme într-un
Personalizat	camera într-o cameră de noapte.
Off (implicit):	Reglează manual calitatea imaginii cu această unitate.





- Trebuie utilizate cele două moduri speciale de reglare, "ISF Day" și "ISF Night". de către un tehnician certificat pentru a ajusta calibrarea culorilor pentru a se potrivi cu instalarea
Remindând că setările și ajustările să fie efectuate de către un specialist ISF- tehnician certificat.
- Aceste setări pot fi, de asemenea, configurate cu ajutorul "Picture Mode" din opțiunea
meniu. (p. 197)

■ Contrast

Reglați contrastul imaginii.

-50 - +50 (implicit: 0)

■ Luminozitate

Reglați luminozitatea
imaginii.

-50 - +50 (implicit: 0)

■ Saturație

Reglați nivelul cromatic al imaginii (saturația
culorilor).

-50 - +50 (implicit: 0)

■ Reducerea

zgomotului video

general

Scăzut / Mediu / Ridicat / Dezactivat

(implicit: Dezactivat)

■ Îmbunătățire

Puneți accentul pe claritatea
imaginii.

0 - +12 (implicit: 0)



Configurare

Efectuați setările pentru HDMI Audio Out, HDMI Pass Through și HDMI Setări de control.

NOTĂ

- Atunci când "HDMI Pass Through" și "HDMI Control" sunt setate la "On", consumă mai mult puterea de așteptare. ("HDMI Pass Through" (p. 199), "Control HDMI" (p. 201))
- Dacă nu utilizați acest aparat pentru o perioadă îndelungată, se recomandă să deconectați cablul de alimentare de la priză.

HDMI Audio Out

Selectați dispozitivul de ieșire audio

HDMI: (implicit):	Redarea prin difuzoarele conectate la unitatea.
TV:	Redarea prin intermediul televizorului conectat la unitate.



- Atunci când funcția de control HDMI este activată, se acordă prioritate sunetului televizorului (p. 155).
- Atunci când această unitate este pornită și "HDMI Audio Out" este setat pe "TV", sunetul audio este ieșire pe 2 canale de la conectorul HDMI OUT.

Întindere verticală

Stabilește dacă semnalele video sunt întinse vertical sau nu.

Pe:	Amplasează semnalele video pe verticală.
Off (implicit):	Nu întinde semnalele video pe verticală.



- "Vertical Stretch" poate fi setat atunci când "i/p Scaler" este setat la orice altceva decât "Off" (p. 205)

HDMI Pass Through

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

Pe:	Transmite intrarea HDMI selectată prin intermediul ieșirii HDMI a acestei unități atunci când această unitate se află în modul de alimentare în standby.
Off (implicit):	Nu transmite semnalele HDMI prin ieșirea HDMI a acestei unități în regimul de așteptare mod.



Trece prin sursă

Setează conectorul HDMI care introduce semnale HDMI atunci când este în

Standby.
(implicit): Cea mai recentă sursă de intrare utilizată va trece în modul de

CBL/SAT / DVD / așteptare.

Blu-ray / Joc / Treceți prin sursa de intrare selectată.
Media Player / AUX1 /

AUX2/ CDz:

* "Pass Through Source" poate fi setat atunci când oricare dintre sursele HDMI este atribuit la "CD" pentru sursa de intrare în "Input".
Setarea "Assign". (☞ p. 212)



- "Surs de trecere" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit" sau
"HDMI Pass Through" este setat la "On". ("HDMI Pass Through" (☞ p. 199), "Control HDMI" (☞ p. 201))

Selectarea sursei

RC Poate fi setat dacă doriți să permiteți ca această unitate să fie pornită prin selectarea

sursei de intrare

Pornit - Sursă Poate fi setat atunci când această unitate este în standby.
(implicit): Alimentarea acestei unități este pornită și se schimbă sursa de intrare.

Selectare numai sursă:

Sursa de intrare HDMI se schimbă în timp ce această unitate este în așteptare. Afișajul de alimentare al acestei unități clipește atunci când sursa de intrare



butonul de selectare a telecomenzii este apăsat.

- "Selectare sursă RC" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit" sau "HDMI".
"Pass Through" este setat la "On". ("HDMI Pass Through" (☞ p. 199), "HDMI Pass Through" (☞ p. 199), "HDMI Control" (☞ p. 201))



■ Control HDMI

Puteți lega operațiunile cu dispozitive conectate la HDMI și compatibil cu HDMI Control.

Pe:	Utilizați funcția de control
Off (implicit):	HDMI. Nu utilizați funcția de control HDMI.



- Dacă utilizați funcția de control HDMI, conectați un televizor compatibil cu controlul HDMI la conectorul HDMI MONITOR 1.
 - Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare pentru fiecare dispozitiv conectat pentru a verifica
 - setările.
- Consultați "Funcția de control HDMI" pentru mai multe informații despre funcția de control HDMI.

NOTĂ (p. 155)

- Dacă setările "HDMI Control" au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea la dispozitivele conectate după modificare.

ARC

- Pe televizorul conectat la conectorul HDMI MONITOR 1, setați dacă pentru a recepționa sunetul de la televizor prin HDMI.

Pe:	Utilizați funcția ARC.
Off (implicit):	Nu utilizați funcția ARC.



- Puteți regla volumul acestei unități cu ajutorul telecomenzii televizorului.
 - Dacă utilizați această funcție, folosiți un televizor compatibil cu ARC (Audio Return Channel).
 - și activați funcția de control HDMI a televizorului.
- Când "Control HDMI" este setat la "Activat", setările "ARC" se comută automat. (p. 201)

NOTĂ

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



Comutarea audio TV

Setează comutarea automată la intrarea "TV Audio" atunci când un televizor conectat

prin HDMI trimite o comandă de control CEC corespunzătoare către această unitate:

On:	Selecți automat intrarea "TV Audio" la primirea unei comenzi de la televizor.
Off:	Nu selectați intrarea "TV Audio". automat la primirea unei comenzi de la televizor.



- "Comutare audio TV" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit".
( p. 201)

Controlul opririi

Alimentări Standby-ul de alimentare al acestei unități la dispozitive externe.

Toate (implicit): Dacă alimentarea unui televizor conectat este independent de sursa de intrare, de puterea la această unitate este setată automat în modul

de așteptare.
este atribuit fie "HDMI", "COMP" sau "VIDEO", atunci când porniți alimentarea TV-ului, alimentarea acestei unități se face setat pe standby. ( p. 213)

Off: Această unitate nu se conectează la un televizor.



- "Control oprire" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit".
( p. 201)



■ Economie de

energie

"Speaker" este setat ca setare de ieșire audio a televizorului, această unitate este setată automat în modul de așteptare pentru a reduce consumul de energie.

Ajustați funcția "Economie de energie" în setările de ieșire a acestei unități.

Pe: La redarea conținutului de la un dispozitiv conectat prin HDMI

Off: a energiei.
(implicit): Nu utilizați funcția de economisire a energiei.



- "Economisire energie" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit".
(☞ p. 201)

Meniu

Inteligent

"Inteligent" poate fi utilizată pentru a configura setările acestei unități, pentru a selecta o sursă de intrare și setați posturile de radio pe Internet cu ajutorul telecomenzii televizorului.

Pe: Utilizați funcția Smart Menu (Meniu control: inteligent).



- "Meniu inteligent" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Activat".
(☞ p. 201)

NOTĂ

- Dacă setările "Smart Menu" au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea la dispozitivele conectate după modificare.
- Este posibil ca funcția Smart Menu să nu funcționeze corespunzător în funcție de specificațiile televizorului dumneavoastră. În acest caz, setați "Smart Menu" pe "Off".



Setări de ieșire

Efectuează setările pentru ieșirea

video.

- Acest lucru poate fi setat atunci când "HDMI", "COMP" sau "VIDEO" este atribuit pentru sursă de intrare (p. 213)
- Pot fi setate "Rezoluție", "Sharpness", "Mod progresiv" și "Raport de aspect" atunci când "i/p Scaler" este setat la orice altceva decât "Off". ("Rezoluție" (p. 206), "Sharpness" (p. 206), "Progressive Mode" (p. 207), "Aspect" (p. 207), "Aspect Raport" (p. 207))
- "Output Settings" nu poate fi setat atunci când sunt introduse semnale 4K
- "Video Mode", "i/p Scaler", "Resolution", "Sharpness", "Progressive Mode" și "Aspect Ratio" nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "IMAX DTS" sau "IMAX".
- "DTS:X". ("Video Mode" (p. 205), "i/p Scaler" (p. 205), "Rezoluție" (p. 206), "Nitidețe" (p. 206), "Progresiv" (p. 206), "Mod" (p. 207), "Aspect Ratio" (p. 207))
- "Video Conversion", "Video Mode", "i/p Scaler", "Resolution", "Sharpness", "Setările "Progressive Mode" și "Aspect Ratio" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare. ("Video Conversion" (p. 205), "Video Mode" (p. 205), "i/p Scaler" (p. 205), "Resolution" (p. 206), "Sharpness" (p. 206), "Mod progresiv" (p. 207), "Raport de aspect" (p. 207))

■ Ieșire video HDMI

Selectați conectorul de monitor HDMI care urmează

să fie utilizat.

Auto(Dual)
(implicit):

Prezența unui televizor conectat la HDMI MONITOR 1 sau HDMI MONITOR 2 este detectat automat, iar este utilizată o conexiune TV.

Monitorul 1:

Un televizor conectat la MONITORUL HDMI 1 conector este întotdeauna utilizat.

Monitorul 2:

Un televizor conectat la MONITORUL HDMI 2 este întotdeauna utilizat.



- Dacă ambii conectori HDMI MONITOR 1 și HDMI MONITOR 2 sunt conectați și "Resolution" este setat la "Auto", semnalele sunt emise cu o rezoluție de 4K. Dacă este compatibilă cu ambele televizoare, este setată la "Auto", setați rezoluția din "Video" - "Monitor HDMI 1" și "Monitor HDMI 2" la una care este compatibilă cu ambele televizoare. (p. 270)
- Puteți verifica ce rezoluții sunt compatibile cu televizorul dvs. în "HDMI". Monitor 1" și "HDMI Monitor 2". (p. 270)
- Atunci când conectați mai multe televizoare Dolby Vision, semnalul va fi optim doar pentru un televizor. Un televizor conectat la conectorul HDMI MONITOR 1 are prioritate.



Mod video

Configurați metoda de procesare video pentru a se potrivi cu tipul de video conținut.

Auto (implicit):	Prelucrarea video în mod automat pe baza informațiile privind conținutul HDMI.
Joc:	Întotdeauna procesați videoclipurile pentru conținutul jocului. Reduceți la minimum întârzierea video atunci când videoclipul este întârziată față de butonul
Film:	Operațiunile controlate de joacă care este adecvate pentru alte conținuturi decât jocurile.



- Dacă "Video Mode" este setat la "Auto", modul este comutat în funcție de intrarea conținut.

Conversia video

Semnalul video de intrare este convertit automat în combinație cu televizorul conectat. (p. 321)

Pe (implicit):	Semnalul video de intrare este convertit.
Off:	Semnalul video de intrare nu este convertit.

i/p Scaler

Setați semnalul de intrare video care urmează să fie supus procesării i/p Scaler.

i/p Scaler va converti rezoluția semnalului video de intrare în rezoluția "Rezoluție" - (p. 206)

Analogic (implicit):	Folosiți scalatorul i/p (interlace-to-progressive)
Analogic și HDMI:	Pentru semnale video analogice și Semnal video HDMI.
HDMI:	Utilizați funcția i/p Scaler pentru video HDMI
Off:	semnale.
	Nu utilizați funcția i/p Scaler.



■ Rezoluție

Setați rezoluția de ieșire. Puteți seta "Resolution" separat pentru ieșirea HDMI a intrării video analogice și a intrării HDMI.

Auto (implicit):	Rezoluția suportată de televizor conectat la HDMI MONITOR OUT este detectat automat și este setată rezoluția de ieșire corespunzătoare.
480p/576p / 1080i / 720p / 1080p / 4K / 8K :	Setați rezoluția de ieșire.



- Atunci când "i/p Scaler" este setat la "Analog & HDMI", rezoluția atât a semnalelor analogice cât și a celor digitale poate fi setată separat pentru ieșirea video și semnalul de intrare HDMI. (p. 325)
- Pentru detalii despre upscaling, consultați "Conversia video". func ie" (p. 322).

Acuitate

- Activează funcția de sharpness care îmbunătățește marginile imaginilor atunci când se mărește rezoluția video la 4K sau 8K.

Pe:	Activează funcția de îmbunătățire a clarității video care este optimizată pentru conversia de date a caracteristicilor pentru a asigura conturarea marginilor imaginii rezoluție video de definiție standard la 4K sau 8K.
Off (implicit):	Dezactivează funcția de îmbunătățire a clarității video caracteristică.



- Acest element poate fi setat atunci când "i/p Scaler" este setat la orice altceva decât Off. (p. 325)
- Vă recomandăm să utilizați această funcție de sharpness numai atunci când sharpness-ul televizorului este setat la 0.



■ Mod progresiv

Setați un mod de conversie progresivă adecvat pentru sursa video semnal.

Auto (implicit):	Semnalul video este automat detectată și modul corespunzător este set.
Video:	Selectați modul potrivit pentru redarea video.
Video și film:	Selectați modul potrivit pentru video și 30-redarea materialului de film cu cadre.



- Acest element poate fi setat atunci când "i/p Scaler" este setat la orice altceva decât "Off".
(☞ p. 205)

Raportul de

aspect Raportul de aspect pentru semnalele video emise pe HDMI.

16:9 (implicit):	leșire la un raport de aspect 16:9.
4:3 :	leșire la un raport de aspect 4:3 cu bare negre pe părțile laterale ale unui ecran TV 16:9. (cu excepția pentru ieșire 480p/576p)



- Acest element poate fi setat atunci când "i/p Scaler" este setat la orice altceva decât "Off".
(☞ p. 205)



Ieșire video

Selectează zona care utilizează ieșirea video componentă și ieșirea video.

■ Componenta

Selectează zona care utilizează ieșirea video componentă.

ZONA PRINCIPALĂ (implicit):	Folosit în ZONA PRINCIPALĂ.
ZONA2:	Folosit în ZONE2.
ZONA3:	Folosit în ZONE3.

■ Video

Selectează zona care utilizează ieșirea video.

ZONA PRINCIPALĂ (implicit):	Folosit în ZONA PRINCIPALĂ.
ZONA2:	Folosit în ZONE2.
ZONA3:	Folosit în ZONE3.

Afișare pe ecran

Selectați preferințele interfeței de utilizator pentru afișarea pe ecran.

Volum

- Stabilește locul în care se afișează nivelul

Partea de jos (implicit):	Afișaj în partea de jos.
Sus:	Afișare în partea de sus.
Off:	Opriți afișajul.



- Atunci când afișajul volumului principal este greu de văzut atunci când se suprapune un text (subtitrare) sau subtitrări de film sunt prezente, setați pe "Top".

Inform

- Afișează temporar starea de funcționare atunci când sursa de intrare este schimbat.

Pe (implicit):	Porniți afișajul.
Off:	Opriți afișajul.



■ Acum se joacă

Stabilește timpul de afișare pentru afișarea redării atunci când sursa de intrare este

"HDMI Music".
 (implicit):
 activat

Afișează afișajul în mod

continuu.

Oprire

automată:

Afișare timp de 30 de secunde după
 funcționare.

Format de semnal 4K/8K

Setați formatul semnalului 4K și 8K care urmează să fie redat de această unitate atunci când

Televizorul sau dispozitivul de redare conectat la această unitate este semnal HDMI

■ Format de semnal

compatibil.

4K/8K formatul semnalului 4K și 8K redat de această unitate.

Standard:

Selectați dacă televizorul și dispozitivele de redare acceptă semnale video 4K 60p 4:2:0 pe 8 biți.

Îmbunătățit
 (implicit):

Selectați dacă televizorul, dispozitivele de redare și cablurile suportă 4K 60p 4:4:4 de înaltă

8K Enhanced:

Selectați dacă televizorul, dispozitivele de redare și cablurile suportă semnale video pe 8 biți, 4:2:2 sau 4:2:0 pe 10 biți.
 cablurile suportă 8K 60p sau 4K de înaltă calitate
 Semnale video 120p.



GRelația dintre setarea "Format semnal 4K/8K" și formatul de semnal acceptat

Suport Rezoluție	Culoare Spațiu	rezoluții Pixel Adâncime	Format de semnal		
			Standard	4K/8K îmbunătățit	8K îmbunătățit
4K 24p, 4K 30p, 4K 25p	RGB / YCbCr 4:4:4	8 biți	✓	✓	✓
		10,12 biți	--	✓	✓
		YCbCr 4:2:2	✓	✓	✓
4K 60p, 4K 50p	YCbCr 4:2:0	8 biți	✓	✓	✓
		10,12 biți	--	✓	✓
	RGB / YCbCr 4:4:4	8 biți	--	✓	✓
		10,12 biți	--	--	✓
		YCbCr 4:2:2	--	✓	✓
4K 120p, 4K 100p	YCbCr 4:2:0	8,10,12 bit	--	--	✓
		8,10 biți	--	--	✓
		YCbCr 4:2:2	--	--	✓
8K 24p, 8K 30p, 8K 25p	YCbCr 4:2:0	8,10,12 bit	--	--	✓
		8,10 biți	--	--	✓
		YCbCr 4:2:2	--	--	✓
8K 60p, 8K 50p	YCbCr 4:2:0	8,10 biți	--	--	✓



- Atunci când setați acest lucru la "Enhanced", vă recomandăm să folosiți un "Premium High".
Cablul HDMI de mare viteză" sau "Cablul HDMI de mare viteză Premium cu Ethernet" care
- Atunci când setați "Data Premium" la "On", vă recomandăm să utilizați un "Cablul HDMI de mare viteză de 48
- Atunci când această setare este "Enhanced" sau "8K Enhanced", configurați televizorul sările dispozitivului de redare pentru a se potrivi cu
- Atunci când această setare este "Enhanced" sau "8K Enhanced", este posibil să nu fie emisă caseta video corect în funcție de dispozitivul de redare conectat sau de cablul HDMI. În acest
- În cazul în care înlocuiți dispozitivul de redare cu unul Standard, în cazul în care inginerii noștri de service vă au personalizat formatul semnalului HDMI pentru această
- Formatul semnal 4K/8K" poate fi, de asemenea, setat prin următoarea procedură. Cu toate acestea, ecranul de meniu nu este afișat. Urmăriți afișajul în timp ce configurați dispozitivul și mențineți apăsat STATUS și ZONE3 SOURCE ale unit ii principale în același timp
 1. Apăsând tasta **3** sau **4** de Format <PAL>".
 2. Apăsând tasta **5** de Format <Enhanced>".
 3. Apăsând tasta **6** de Format <4K/8K> pe unitatea principală pentru a selecta Formatul semnalului 4K/8K.
 4. Apăsând tasta ENTER a unit ii principale pentru a finaliza setarea.



Format TV

Setați formatul semnalului video care urmează să fie emis pentru televizorul pe care îl utilizați.

Format

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



- "Format" poate fi, de asemenea, setat prin următoarea procedură. Cu toate acestea, meniul TV poate fi afișat în timpul setării sau în timpul afișării Zonei de servicii sau în timpul afișării meniului de setări. Dacă este afișat în timpul afișării Zonei de servicii sau în timpul afișării meniului de setări, ii principale în același timp timp de cel puțin 3 secunde.
Pe afișaj apare "*V▽▲< Format <PAL>".
- Folosiți <I sau > ▲ pe unitatea principală și setați formatul semnalului video.
- Apăsați tasta ENTER a unit ii principale pentru a finaliza setarea.

NOTĂ

- Atunci când este setat un alt format decât formatul video al televizorului conectat, se afișează imaginea nu va fi afișată corespunzător.



Intrări

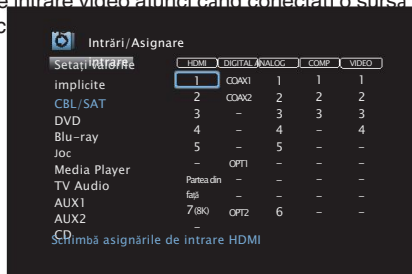
Efectuați setările legate de redarea sursei de intrare.

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

Atribuire

Efectuând conexiunile conform indicațiilor surselor de intrare imprimate pe conectorii de intrare audio/video ai acestei unități, nu trebuie decât să apăsați unul dintre butoanele de selectare a sursei de intrare pentru a reda cu ușurință imagini audio și video de la o sursă de dispozitiv conectat.

Vă rugăm să schimbați atribuirea conectorului de intrare HDMI, audio digital conector de intrare, conector de intrare audio analogică, conector de intrare video component și conectorul de intrare video atunci când conectați o sursă de intrare care diferă de cea atribuită conectorului de intrare video ai acestui aparat.



- În mod implicit, fiecare element este setat

Sursa de intrare	Conector de intrare				
	HDMI	DIGITAL	ANALOGIC	COMP	VIDEO
CBL/SAT	1	COAX1	1	1	1
DVD	2	COAX2	2	2	2
Blu-ray	3	--	3	3	3
Joc	4	--	4	--	4
Media Player	5	--	5	--	--
TV Audio	--	OPT1	--	--	--
AUX1	Partea	--	--	--	--
AUX2	din față	--	--	--	--
CD	7(8K)	OPT2	6	--	--

- ❑ Utilizatorii de set top box TV/satelit vă rugăm să

rețineți și utilizați ieșirea audio digitală de pe un

Rețineți/să utilizați semnalul video atribuit la "HDMI" combinat cu semnalul audio semnal atribuit la "Input Assign" - "DIGITAL", va trebui, de asemenea, să selectați "Digital" în "Input Mode". (p. 216)



■ HDMI

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare HDMI atribuiți la intrarea

1 / 2 / 3 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 (8K) / Atribuiți un conector de intrare HDMI la sursa de intrare selectată.

Față: Nu atribuiți un conector de intrare HDMI la sursa de intrare selectată.



- Atunci când "Control HDMI" sau "ARC" este setat la "Activat" în meniul, "HDMI" nu poate fi atribuit la "TV Audio". ("Control HDMI" (p. 201), "ARC" (p. 201))
- Funcția eARC nu funcționează atunci când "HDMI" este setat ca "Audio TV". sursa de intrare.

■ DIGITAL

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare audio digitală atribuiți la

COAX1 (coaxial) / Atribuiți un conector de intrare audio digitală la sursa de intrare selectată.

COAX2 / Nu atribuiți o intrare audio digitală la sursa de intrare selectată.

OPT1 (optic) / OPT2:

■ ANALOG

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare audio analogici atribuiți la

surse de intrare. 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6: Atribuiți un conector de intrare audio analogică la sursa de intrare selectată.

-- : Nu atribuiți o intrare audio analogică la sursa de intrare selectată.

■ COMP (Componentă video)

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare video componentă atribuiți la

sursele de intrare. 1 / 2 / 3: Atribuiți intrarea video componentă la sursa de intrare selectată.

-- : Nu atribuiți o intrare video componentă la sursa de intrare selectată.



VIDEO

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare video compozit atribuiți la

sursele de intrare.

1 / 2 / 3 / 4:

Atribuiți conectorul de intrare video la sursa de intrare

-- :

Se atribuie un conector de intrare video la sursa de intrare selectată.

Setați valorile

Implicite

Buton "Assign" revin la setările implicite.

Redenumirea

Modificați numele de afișare pentru sursa de

intrare. Acest lucru este convenabil atunci când numele dispozitivului și sursa de intrare denumirea acestei unități sunt diferite. Puteți schimba numele pentru a se potrivi cu numele dvs.

nevoi. Când redenumirea este finalizată, numele este afișat pe această pagină.

pe afișajul unității și pe ecranul de meniu.

CBL/SAT / DVD / Blu-ray /

Joc / Media Player /

AUX1 / AUX2/

TV Audio / CD /

Phono / Tuner:

Modificați numele de afișare pentru sursa de intrare.

Set Defaults:

Se returnează setările pentru "Redenumire surs". la setările implicite.



- Se pot introduce până la 12 caractere.



Ascundeți

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

Arată (implicit):	Utilizați această sursă.
Ascund e-te:	Nu utilizați această sursă.

Nivel sursă

Această funcție corectează nivelul de redare a sunetului de la sursa de intrare selectată a intrare audio.

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

■ Nivel sursă

☐ Când sursa de intrare este setată pe "HEOS Music"

-12 dB - +12 dB (implicit: 0 dB)

■ Intrări analogice / Intrări digitale

☐ Când sursa de intrare este setată altfel decât pe "HEOS".
Muzic "

-12dB - +12dB (implicit: 0dB)



- Nivelul de intrare analogică poate fi reglat independent pentru sursele de intrare pentru care "ANALOG" este atribuit la "Input Assign". (🔧 p. 212)
- Nivelul de intrare digitală poate fi reglat independent pentru sursele de intrare pentru care "DIGITAL" este atribuit la "Input Assign". (🔧 p. 212)
- Setările "Source Level" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.



Selectare

Setați modul de intrare audio al fiecărei surse de intrare.

Modurile de intrare disponibile pentru selecție pot varia în funcție de intrarea sursa.



- Setările "Input Select" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.

Mod de

Intrare

Modurile de intrare audio pentru diferitele surse de intrare.

În mod normal, se recomandă să setați modul de intrare audio la "Auto".

Auto (implicit):	Detectează automat semnalul de intrare și efectuați redarea.
HDMI:	Redă numai semnale de la intrarea HDMI.
Digital:	Redă numai semnale de la intrarea audio digitală.
Analogic:	Redă numai semnale de la intrarea audio analogică.
7.1CH IN:	Redă numai semnale produse de un sistem 7.1CH IN va fi redat.



- Atunci când semnalele digitale sunt introduse, indicatorul **DIG** se aprinde pe ecran. Dacă indicatorul **DIG** nu se aprinde, verificați "Input Assign" și conexiunile. (p. 212)
- Dacă "Control HDMI" este setat la "Activat" și un televizor compatibil cu ARC este conectat prin intermediul conectorilor HDMI MONITOR 1, modul de intrare a cărui intrare sursa este "TV Audio" este fixată pe ARC.
- Atunci când un televizor compatibil cu funcția eARC este conectat la canalul HDMI MONITOR 1, modul de intrare este fixat pe eARC, în timp ce modul de intrare sursa este "TV Audio".
- Modul de sunet nu poate fi setat dacă modul de intrare este setat la "7.1CH IN".



Vorbitori

Caracteristicile acustice ale difuzoarelor conectate și ale încăperii de ascultare sunt măsurate, iar setările optime sunt efectuate automat. Acest lucru se numește "Audyssey® Setup".

Nu este necesar să efectuați Audyssey® Setup atunci când ați efectuat deja "Calibrarea difuzoarelor" în "Setup Assistant".

Pentru a configura manual difuzoarele, utilizați "Manual Setup" (Configurare manual) din meniul. (🔧 p. 228)

Configurarea

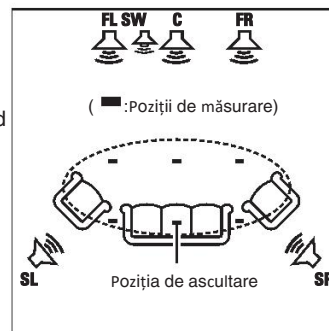
Audyssey® Setup

Prin Audyssey Setup, se măsoară cu un microfon de calibrare a sunetului în mai multe locații din întreaga zonă de ascultare. Pentru cele mai bune rezultate, noi

vă recomandăm să măsurăm în șase sau mai multe poziții, așa cum se arată în diagramă. După măsurarea celei de-a doua poziții și a următoarelor, instalați dispozitivul SoundMaster (pentru calibrare) la o distanță de 60 cm de prima poziție de măsurare (poziția principală de ascultare).



- Dacă efectuați Audyssey® Setup, Audyssey MultEQ® XT32, Audyssey Dynamic Funcțiile EQ®, Audyssey Dynamic Volume® și Audyssey LFC™ sunt activate. (🔧 p. 192)



FL Difuzor frontal (L)
FR Difuzor frontal (R)
C Difuzor central
SW Subwoofer
SL Difuzor surround (L)
SR Difuzor surround (R)



■ Despre poziția principală de ascultare

Poziția principală de ascultare este poziția în care ascultătorii vor stău în mod normal sau unde cineva ar sta în mod normal singur în cadrul ascultării

mediul înconjurător. Înainte de a începe Audyssey® Setup, plasați butonul Sound microfonul de calibrare în poziția principală de ascultare.

Audyssey MultEQ® XT32 utilizează măsurătorile din această poziție pentru a calculați distanța dintre difuzoare, nivelul, polaritatea și crossover-ul optim pentru subwoofer.

■ Despre Audyssey Sub EQ HT™

Audyssey Sub EQ HT™ face ca integrarea subwooferele duble să fie posibilă fără sudură prin compensarea mai întâi a diferențelor de nivel și de întârziere între cele două subwoofere și apoi aplicarea Audyssey MultEQ®. XT32 la ambele subwoofere împreună.

Pentru a rula Audyssey Sub EQ HT™, trebuie să selectați "Measure (2 spkr)" "Channel Select". (p. 220).

NOTĂ

- Asigurați o cameră cât mai liniștită posibil. Zgomotul de fond poate perturba camera măsurători. Închideți ferestrele și opriți dispozitivele electronice. (radiouri, aparate de aer condiționat, lămpi fluorescente etc.). Măsurătorile ar putea fi afectate de sunetele emise de astfel de dispozitive.
- În timpul procesului de măsurare, plasați telefoanele mobile în afara sălii de ascultare. Semnalele telefoanelor mobile ar putea perturba măsurătorile.
- Nu stați între difuzoare și microfonul de calibrare a sunetului și nu permiteți obstacolele din cale în timp ce se fac măsurătorile. De asemenea, instalați Microfonul de calibrare a sunetului la o distanță de cel puțin 50 cm de perete. În caz contrar va duce la citiri inexacte.
- În timpul procesului de măsurare, din difuzoare vor ieși tonuri de testare audibile. și subwooferul (subwooferele), dar acest lucru face parte din funcționarea normală. În cazul în care există zgomot de fond
- Acțiunea de testare de calibrare a sunetului de testare este în volumul sau MASTER VOLUME de pe unitatea principală în timpul măsurătorilor va anula măsurătorile.
- Măsurarea nu poate fi efectuată atunci când sunt conectate căștile. Scoateți din priză căști înainte de a efectua Configurarea Audyssey®.



Procedura pentru setările difuzorului

Pregătire



Măsurare



Calcul și depozitare



Verificați



Finisați

1 Atașați microfonul de calibrare a sunetului la suportul de microfon furnizat sau trepiedul propriu și instalați-l la poziția principală de ascultare.

Când instalați microfonul de calibrare a sunetului, îndreptați vârful microfonului de microfonul spre tavan și reglați înălțimea pentru a se potrivi cu cea a microfonului.

2 Dacă utilizați un subwoofer capabil să îndeplinească următoarele funcții reglaje, configurați subwooferul așa cum se arată mai jos.

☐ **Atunci când utilizați un subwoofer cu un mod direct**
Setați modul direct la "On" și dezactivați reglarea volumului și setarea frecvenței de crossover.

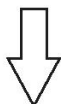
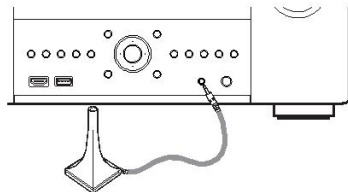
☐ **Atunci când utilizați un subwoofer fără un mod direct**

Efectuați următoarele setări:

- Volum : poziția de la ora 12
- Frecvența de crossover : Frecvența maximă/cea mai mare
- Filtru de trecere joasă : Dezactivat
- Mod standby : Oprit



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



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



4 Selectați "Start", apoi apăsați ENTER.

Audyssey® Setup poate efectua, de asemenea, următoarele setări.

- **Amp Assign** - Se poate activa sau dezactiva de la SURROUND BACK, HEIGHT1, Difuzor HEIGHT2, HEIGHT3 și HEIGHT4/FRONT WIDE terminale pot fi comutate în funcție de difuzorul dvs. mediul înconjurător. ("Amp Assign" (p. 228))

• Selectare canal

În cazul în care canalele care nu vor fi utilizate sunt setate în prealabil, măsurarea pentru canalele setate este sărită, iar măsurarea timpul poate fi redus. De asemenea, puteți modifica numărul de difuzoare surround spate și subwoofer.

• Dolby Speaker Setup

Setați distanța dintre difuzorul Dolby Atmos Enabled și tavanul.

Acest lucru poate fi setat atunci când se utilizează opțiunea Front Dolby Atmos Enabled, Surround Dolby Atmos activat sau Back Dolby Atmos activat vorbitor.

5 Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecran și apăsați "Next" (Următorul) pentru a merge mai departe.



6 Când se afișează următorul ecran, selectați "Begin" (Începeți Test) și apoi apăsați ENTER.

Începeți măsurarea primei poziții.



- Măsurarea necesită câteva minute.

NOTĂ

- Dacă pe ecranul televizorului este afișat "Mergeți la "Mesaje de eroare" (p. 225). Verificați toate elementele aferente și
- Dacă nivelul volumului pentru subwoofer nu este corespunzător, apare un mesaj de eroare
- Dacă nivelul volumului pentru subwoofer nu este corespunzător, apare un mesaj de eroare este afișat. Consultați "Mesaj de eroare privind nivelul subwooferului și modul de reglare" (p. 226).

7 Când este afișat difuzorul detectat, selectați "Next" (Următorul) și apoi apăsați ENTER.



8 Mutați microfonul de calibrare a sunetului în poziția 2, selectați "Continue" (Continuare), apoi apăsați ENTER.

Începe măsurarea celei de-a doua poziții.

Măsurătorile pot fi efectuate în până la opt poziții.



❑ Oprirea instalării Audyssey®

Setup

① Apăsați BACK pentru a afișa ecranul pop-up.

② Apăsați < pentru a selecta "Da", apoi apăsați ENTER.

9 Se repetă pasul 8, măsurând pozițiile 3-8.



- Pentru a sări peste măsurarea celei de-a patra poziții de ascultare și a următoarelor, apăsați < pentru "Complet" și apăsați ENTER pentru a trece la pasul 11.

10 Selectați "Continue" (Continuare), apoi apăsați ENTER



Începeți analiza și stocarea rezultatelor măsurătorilor.

- Finalizarea analizei durează câteva minute.
- Cu cât există mai multe difuzoare și poziții de măsurare, cu atât mai mult timp este necesar pentru efectuarea analizei.

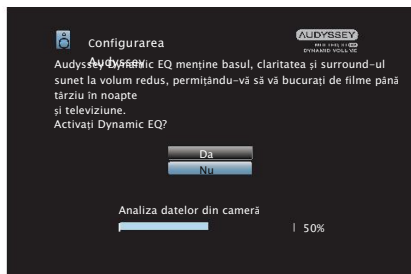
NOTĂ

- Atunci când se salvează rezultatele măsurătorilor, asigurați-vă că alimentarea cu energie electrică este nu este oprit.



11 Efectuați setările pentru Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume®.

În timpul analizei, se afișează următorul ecran. Configurați setările preferate.



- Dynamic EQ corectează răspunsul în frecvență ținând cont de caracteristicile audio ale încăperii și capacitatea auditivă umană, astfel încât că sunetul poate fi auzit chiar și la un volum redus. Acest lucru este recomandat atunci când se utilizează unitatea cu volumul pornit jos, de exemplu, atunci când vă bucurați de un film sau de un program TV în mijlocul nopții.
- Dynamic Volume reglează volumul de ieșire la nivelul optim în timp ce monitorizați în mod constant nivelul de intrare audio în unitate. Controlul optim al volumului se realizează automat, fără niciun pierdere de dinamism și claritate a sunetului atunci când, de exemplu, volumul crește brusc pentru reclamele difuzate în timpul programe de televiziune.

12 Când analiza și stocarea se termină, scoateți din priză aparatul Sound microfonul de calibrare de la mufa SETUP MIC de pe unitatea principală și apoi apăsați "Next" (Următorul).



13 Selectați "Detalii" și apăsați ENTER pentru a verifica rezultatele măsurătorilor.

- Subwooferele pot măsura o distanță raportată mai mare decât cea de la distanța reală din cauza întârzierii electrice adăugate, obișnuită în subwoofere.

NOTĂ

- Nu activați noile difuzoare în meniul de configurare a difuzoarelor după ce Audyssey® . Configurare. Dacă a fost modificat, rulați din nou Audyssey® Setup pentru a configura setările optime ale egalizatorului.



Mesaje de eroare

Un mesaj de eroare este afișat dacă Audyssey® Setup nu a putut fi finalizat din cauza amplasării boxelor, a mediului de măsurare etc. Dacă apare un mesaj de eroare, este afișat mesajul, verificați elementele relevante și luați măsurile necesare. Asigurați-vă că opriți alimentarea înainte de a verifica conexiunile difuzoarelor.

Exemple	Detalii despre eroare	Măsuri
Nu s-au găsit difuzoare.	• Microfonul de calibrare a sunetului nu este detectat. • Nu au putut fi detectate toate difuzoarele.	• Conectați microfonul de calibrare a sunetului inclus la SETUP MIC a acestei unități. • Verificați conexiunile difuzoarelor.
Zgomotul ambiant este prea mare sau nivelul este prea scăzut.	• Există prea mult zgomot în cameră. • Sunetul difuzorului sau al subwooferului este prea slab.	• Fie opriți orice dispozitiv care generează zgomot, fie îndepărtați-l. • Efectuați-o din nou atunci când împrejurimile sunt mai liniștite. • Verificați instalarea difuzorului și direcția în care se află difuzorul, cu care se confruntă vorbitorii. • Reglați volumul subwoofer-ului.
Față R : Niciuna	• Difuzorul afișat nu a putut fi detectat.	• Verificați conexiunile difuzorului afișat.
Față R : Faza	• Difuzorul afișat este conectat la polaritate inversată.	• Verificați polaritatea difuzorului afișat. • Pentru unele difuzoare, poate fi afișat acest mesaj de eroare chiar dacă difuzorul este conectat în mod corespunzător. Dacă sunteți sigur că este corectă, apăsați ► pentru a selecta "Ignor ", apoi apăsați tasta INTRĂ.



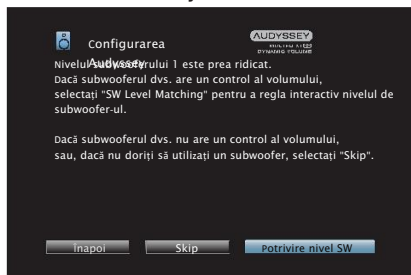
■ Mesaj de eroare privind nivelul subwooferului și cum să reglați

În timpul al fiecărui canal de subwoofer pentru Audyssey® Setup de măsurare este de 75 dB.

În timpul măsurării nivelului subwooferului, se afișează un mesaj de eroare atunci când un nivel al subwooferelor se află în afara intervalului 72 - 78 dB.

Atunci când utilizați un subwoofer cu amplificator încorporat (tip activ), reglați volumul subwoofer-ului astfel încât nivelul subwoofer-ului să se situeze între 72 și 78 dB gamă.

【 Mesaj de eroare 】



1 Selectați "SW Level Matching" (Potrivire nivel SW) și apoi apăsați ENTER.

2 Reglați controlul volumului pe subwoofer astfel încât nivelul măsurat se situează în intervalul 72-78 dB.

3 Atunci când nivelul măsurat se situează între 72 și 78 dB selectați "Next" (Următorul) și apoi apăsați ENTER.

- Dacă folosiți două subwoofere, reglarea celui de-al doilea subwoofer va fi pornită. Repetați operațiunea de la pasul 2, 3.



Recuperarea setărilor de configurare

Dacă ați setat "Restore..." la "Restore", puteți reveni la Audyssey® Setup rezultatul măsurătorii (valoarea calculată la început de MultEQ® XT32) chiar și atunci când ați modificat manual fiecare setare.



Configurare

manuală

...când setați manual difuzoarele sau când schimbați setările făcute în Audyssey® Setup.

- Dacă activați difuzoare noi în meniul de configurare a difuzoarelor după ce efectuând Audyssey® Setup, nu veți mai putea să selectați Audyssey MultEQ® XT32, Audyssey Dynamic EQ® sau Audyssey Dynamic Volume®. (p. 192)
- Modificarea următoarelor setări:
Dimensiunea difuzoarelor (mari sau mici) / Distanțe / Niveluri / Setări de crossover
nu va dezactiva Audyssey® și nici nu va necesita rularea din nou a programului de configurare Audyssey®.
- "Manual Setup" poate fi utilizat fără a modifica setările. Vă rugăm să setați dacă necesare.

Atribuirea

Selectați metoda de utilizare a amplificatorului de putere pentru a se potrivi cu sistemul de difuzoare.

■ Mod de atribuire

Selectați modul de utilizare a

amplificatorului de putere. Setările detaliate pentru difuzor configurație în conformitate cu modul selectat. Selectați Assign Mode configurați setările detaliate corespunzătoare.

13.1ch

(implicit):

11.1ch + ZONE2:

- Setări pentru atribuirea tuturor amplificatoarelor de putere în cadrul acestei unități pe MAIN ZONE
- Puteți conecta difuzoare pentru până la 15.1-panale pentru ZONA PRINCIPALĂ
- Dacă difuzorul comută automat pentru redarea a până la 13.1 canale în în conformitate cu semnalul de intrare și cu sunetul atunci când difuzoarele cu 15.1 canale sunt instalate
- Setări pentru atribuirea amplificatoarelor de putere pe această unitate pentru ZONE2 la 2 canale.
- Puteți conecta difuzoare pentru până la 11.1- canale pentru ZONA PRINCIPALĂ.



Preamplificator:

- Toate difuzoarele sunt conectate folosind un amplificator de putere extern și această unitate
 - Puteți utiliza ca preamplificator un set de difuzoare pentru până la 15.1 canale pentru ZONA PRINCIPALĂ
- Amplificatorul comută automat pentru redarea a până la 13.1 canale în în conformitate cu semnalele de intrare și modul de sunet atunci când difuzoarele cu 15.1 canale sunt instalate

**Personaliza
t:**

- Amplificatorul intern al acestei unități este atribuite după cum se dorește.
 - Puteți conecta difuzoare pentru până la 13.1 canale pentru ZONA PRINCIPALĂ.
- Setați canalul care urmează să fie atribuit la terminalul difuzorului în "Setări". (p. 237)

■ Difuzoare pentru ZONE2 / Difuzoare pentru ZONE3 / Difuzoare pentru ZONE2/3 / Difuzoare pentru Bi-Amp / Difuzoare pentru 2 canale / Difuzoare pentru partea frontală B

Când Assign Mode este setat la "11.1ch + ZONE2", "11.1ch + ZONE3", "9.1ch + ZONE2/3-MONO", "9.1ch + ZONE2/3", "11.1ch (Bi-Amp)" sau "11.1ch + Front B" din meniu, selectați terminalul de difuzoare de la care pentru a emite canalele la care este atribuit amplificatorul intern.

(p. 228)

ÎNĂLȚIME 2:

Canalele alocate sunt emise de la terminalele difuzorului HEIGHT2. Până la un set de înălțime, plafon și Dolby Pot fi utilizate canalele activate Atmos.

ÎNĂLȚIME 3:

Canalele alocate sunt emise de la terminalele difuzorului HEIGHT3.

SURROUND BACK:

Canalele alocate sunt emise de la difuzorul SURROUND BACK terminale. Canalul surround spate nu poate fi utilizat.



■ Etaj

□ Dispunere

Selectați locația difuzoarelor de

podea.

5ch & SB & FW:

Această configurație combină un spate surround sau difuzor frontal larg cu difuzorul de bază 5-

5ch & SB
(implicit):

dispozitive care combină un spate surround difuzor cu configurația de bază cu 5 canale.

5ch & FW:

Acest aspect combină o față largă difuzor cu configurația de bază cu 5 canale.

5ch:

Acesta este un layout de bază cu 5 canale care folosește difuzoare frontale, difuzoare centrale și difuzoare surround.

■ Înălțime

□ Înălțime Sp

Selectați numărul de difuzoare de înălțime și de difuzoare de tavan utilizate în ZONA PRINCIPALĂ.

Niciuna:

Nu utilizează difuzoare de înălțime și de

2ch:

tavan. Folosește un set de (două) difuzoare de înălțime sau

4ch:

difuzoare de tavan sau difuzoare de tavan și difuzori de înălțime sau

5ch:

difuzoare de tavan sau difuzoare de înălțime sau de tavan.

6ch:

7ch:

Folosește șase difuzoare de înălțime sau de tavan.

8ch
(implicit):

Folosește opt difuzoare de înălțime sau de tavan. Folosește șapte difuzoare de înălțime sau de tavan.



- Selectați setarea "5ch" sau mai mare atunci când utilizați Top Surround sau Center Height vorbitori.



□ Dolby Sp

Selectați numărul de difuzoare Dolby Atmos Enabled utilizate în MAIN ZONA.

Nici unul (implicit):	Nu utilizează difuzoare compatibile Dolby Atmos.
2ch:	Folosește un set de (două) Dolby Atmos activat vorbitori.
4ch:	Folosește două seturi de (patru) Dolby Atmos
6ch:	Difuzoare activate. Folosește trei seturi de (șase) Dolby Atmos Difuzoare activate.



□ Dispunere

Setați dispunerea difuzoarelor atunci când instalați 1 set (2 canale) de difuzoare de înălțime, de tavan sau de difuzoare compatibile Dolby Atmos. Layout-urile care pot fi selectate diferă în funcție de combinațiile de "Assign Mode" și "Floor" - "Layout" din meniu. ("Assign Mode" (🔊 p. 228), "Floor" - "Layout" (🔊 ▷. 231))

Setări			Conectorii AUDIO OUT			
Înălțime Sp	Dolby Sp	Layout	ÎNĂLȚIME 1	ÎNĂLȚIMEA 2	ÎNĂLȚIMEA 3	ÎNĂLȚIME 4/FATĂ WIDE
Nici unul	Nici unul	-	-	-	-	-
2ch	Nici unul	Înălțime față	Înălțime față	-	-	-
		Înălțime	Înălțime	-	-	-
		Partea superioară	Partea superioară	-	-	-
		Frontală	Frontală	-	-	-
		Partea de sus	Partea de sus	-	-	-
Nici unul	2ch	Mijlocul	Mijlocul	-	-	-
		Partea superioară	Partea superioară	-	-	-
		Spate	Spate	-	-	-

* Acest $\triangle$ $\square$ $\triangle$ poate fi selectat atunci când se utilizează difuzoare Surround Back. Setați "Floor" - "Layout" din meniu la "5ch & SB" sau "5ch & SB & FW". (🔊 p. 231)

Înălțime spate	Înălțime spate
Frontală Dolby	Frontală Dolby
Surround Dolby	Surround Dolby
Înapoi Dolby *	Înapoi Dolby



❑ Configurație frontală / Configurație centrală / Configurație spate

Setați disponerea difuzoarelor atunci când instalați 2 seturi (4 canale) sau mai multe de difuzoare de înălțime, de tavan sau Dolby Atmos Enabled.

Layout-urile care pot fi selectate diferă în funcție de combinațiile de "Assign Mode" și "Floor" - "Layout" din meniu. ("Assign Mode" (🔊 p. 228), "Floor" - "Layout" (🔊 ▷. 231))

Setări						Conectorii AUDIO OUT				
Înălțime Sp	Dolby Sp	NOTĂ	NOTĂ	Dispunere	Mijlocul Layout	Dispunerea din spate	ÎNĂLȚIME 1	ÎNĂLȚIME 2	ÎNĂLȚIME 3	ÎNĂLȚIME 4/ FRONT WIDE
2ch	frontală		2ch	Frontală Dolby	-	Partea	Frontală Dolby	Partea	-	-
				Frontală Dolby	-	superioară	Frontală Dolby	superioară	-	-
				Înălțime față	-	Surround	Înălțime față	Surround	-	-
				Înălțime	-	Înălțime spate	Înălțime	Înălțime spate	-	-
				Înălțime față	-	Înapoi Dolbyz1	Front Înălțime	Înapoi Dolby	-	-
				Înălțime	-	Surround Dolby	Partea	Surround Dolby	-	-
4ch	Nici unul			Partea superioară	-	Înapoi Dolbyz1	superioară	Înapoi Dolby	-	-
				Partea superioară	-	Partea de sus	Partea superioară	Partea de sus	-	-
				Frontală	-	Partea de sus	Frontală	Partea de sus	-	-
				Frontală	-	Partea superioară	Frontală	Mijlocul	-	-
				Înălțime față	-	Înălțime spatez2	Înălțime față	Partea	-	-
				Înălțime	-	Surr. Înălțime	Înălțime	superioară	-	-
				Înălțime față	-	Partea superioară	Înălțime față	Spate	-	-
				Înălțime	-	Partea superioară	Înălțime	Înălțime spate	-	-
				Partea	-	Înălțime spate	Partea	Înălțime spate	-	-
				Înălțime față	-	Înălțime spate	superioară	Surr. Înălțime	-	-
				Partea superioară	-	Înălțime spate	Partea de sus	Surr. Înălțime	-	-
				Înălțime	-	Înălțime spate	Partea de sus	Surr. Înălțime	-	-



Setări						Conectorii AUDIO OUT				
Înălțime Sp	Dolby Sp	NOTĂ	NOTĂ	Disponere	Mijlocul Layout	Disponerea din spate	ÎNĂLȚIME 1	ÎNĂLȚIME 2	ÎNĂLȚIME 3	ÎNĂLȚIME 4/ FRONT WIDE
Nici unul	4ch			Frontală Dolby	-	Surround Dolby	Frontală Dolby	Surround Dolby	-	-
				Frontală Dolby	-	Back Dolby	Front Dolby	Înapoi Dolby	-	-
5ch	Nici unul	* 3		Înălțime față	Înălțime superioară	Înălțime spate	Înălțime față	Înălțime spate	L: Top Surround	-
				Înălțime față	Surr. Înălțime și	Nici unul	Înălțime față	Surr. Înălțime	L: Top Surround	-
				Înălțime față & Înălțimea centrului	Surr. Nici unul	Înălțime spate	Înălțime față	Înălțime spate	R: Centru Înălțime	-
				Înălțime față & Înălțimea centrului	Surr. Înălțime	Nici unul	Înălțime față	Surr. Înălțime	R: Centru Înălțime	-
6ch	Nici unul	* 3	* 4	Înălțime față	Surr. Înălțime	Înălțime spate	Înălțime	Înălțime spate	Surr. Înălțime	-
		* 3		Înălțime față & Înălțimea centrului	Înălțime din spate	Înălțime din spate	Înălțime față	Înălțime din spate	L: Top Surround R: Centru Înălțime	-
				Înălțime frontală & Surr. Înălțime și Înălțime centru superior	Surr. Înălțime și Înconjurător	Nici unul	Înălțime față Înălțime	Surr. Înălțime	L: Top Surround R: Centru Înălțime	-
		* 5		Înălțime față	Partea de sus	Înălțime spate	Înălțime față	Înălțime spate	Partea de sus	-
				Înălțime	Mijlocul	Partea	Înălțime	Partea	Mijlocul	-
				Partea superioară Frontală	Partea de sus Mijlocul	superioară Spate	Partea superioară Frontală	superioară Spate	Partea de sus Mijlocul	

Partea
superioară
Frontală

Partea de sus
Mijlocul

superioară
Spate

Partea
superioară
Frontală

superioară
Spate

Partea de sus
Mijlocul



Setări						Conectorii AUDIO OUT				
Înălțime Sp	Dolby Sp	NOTĂ	NOTĂ	Disponere	Mijlocul Layout	Disponerea din spate	ÎNĂLȚIME 1	ÎNĂLȚIME 2	ÎNĂLȚIME 3	ÎNĂLȚIME 4/ FRONT WIDE
4ch	2ch	* 3		Înălțime față	Surround Dolby	Înălțime spate	Înălțime față	Înălțime spate	Surround Dolby	-
				Înălțime Partea superioară	Surround Dolby	Partea superioară	Partea superioară	Surround Dolby	-	
2ch	4ch	* 3		Înălțime față	Surround Dolby	Înălțime spate	Înălțime față	Înălțime spate	Surround Dolby	-
				Înălțime	Partea de sus	Back Dolby	Frontală Dolby	Înapoi Dolby	Partea de sus	-
				Frontală Dolby	Mijlocul Surround	Înălțime spate	Frontală Dolby	Înălțime spate	Mijlocul Surround	-
Nici unul	6ch	* 3		Frontală Dolby	Surround Dolby	Back Dolby	Front Dolby	Înapoi Dolby	Surround Dolby	-
7ch	Nici unul	* 3 * 6		Înălțime față	Sus Mijlocul & Înconjurător de sus	Înălțime spate	Înălțime față	Înălțime spate	Partea de sus Mijlocul	L: Top Surround
				Înălțime față & Înălțimea centrului	Partea de sus Mijlocul Surr. Dolby & Înconjurător de sus	Înălțime spate	Înălțime spate	Înălțime spate	R: Centru Înălțime	
5ch	2ch	* 3 * 6		Înălțime față	Mijlocul Surr. Dolby & Înconjurător de sus	Înălțime spate	Înălțime față	Înălțime spate	Partea de sus Mijlocul Surround	L: Top Surround
				Înălțime față & Înălțimea centrului	Surround Dolby	Înălțime spate	Înălțime față	Înălțime spate	Surround Dolby	R: Centru Înălțime

Înălțime față
Înălțime



Setări						Conectorii AUDIO OUT				
Înălțime Sp	Dolby Sp	NOTĂ	NOTĂ	Disponere	Mijlocul Layout	Disponerea din spate	ÎNĂLȚIME 1	ÎNĂLȚIME 2	ÎNĂLȚIME 3	ÎNĂLȚIME 4/ FRONT WIDE
8ch	Nici unul	*3 *6		Înălțimea frontală și partea superioară Mijlocul și Înălțime centru înconjurător superior		Înălțime spate	Înălțime față Înălțime	Înălțime spate	Partea de sus Mijlocul	L: Top Surround R: Centru Înălțime
6ch	2ch	*3 *6		Înălțime frontală & Surr. Dolby & Înălțime centru înconjurător superior		Înălțime spate	Înălțime față Înălțime	Înălțime spate	Surround Dolby	L: Top Surround R: Centru Înălțime

*1 Acest lucru poate fi selectat atunci când se utilizează difuzoare

Surround Back Pentru cea mai bună experiență Auro-3D, se recomandă difuzoarele Surround Height, dar puteți înlocui difuzoarele Rear Height cu difuzoare de la o configurație de difuzoare Dolby Digital sau DTS:X în locul difuzoarelor Surround Height.

*3 Acest lucru poate fi setat atunci când "Assign Mode" din meniu este setat la "13.1ch" sau "11.1ch". (☞ p. 228)

Utilizați 2 seturi de difuzoare de înălțime în modulele de sunet corespunzătoare pentru redarea Dolby Atmos, DTS:X sau Auro-3D.

Folosiți difuzoarele frontale de înălțime și cele posterioare de înălțime pentru redarea Dolby Atmos sau DTS:X.

*5 Acest difuzor este Front Height și Assign Height din meniu este setat la "13.1ch" sau "11.1ch", iar "Floor" - "Layout" este setat la "5ch" sau "5ch & SB". (☞ p. 231)

*6 Această combinație nu poate fi selectată atunci când sunt utilizate difuzoare Front Wide.

Setări

Selectați semnalul care urmează să fie emis de la terminalul de difuzoare selectat.

- Numai "Center" și "None" pot fi setate pentru difuzorul CENTER.
- Terminalul difuzorului HEIGHT4/FRONT WIDE nu este utilizat.

Vizualizare configurare

terminal arată cum se conectează terminalele de difuzoare și PRE OUT pentru setarea "Amp Assign" de pe ecranul de meniu.



Configurație

Selectați dacă sunt prezente sau nu difuzoare, capacitatea de redare pentru difuzoare de nivel scăzut frecvențele joase și dimensiunea difuzorului.



- Când difuzoarele pentru care ați atribuit Height1 în "Amp Assign" sunt setate la "None", "None" este setat automat pentru Height2, Height3 și Height4.
- Când difuzoarele pentru care ați atribuit Height2 în "Amp Assign" sunt setate la "None", "None" este setat automat pentru Height3 și Height4.

Partea

din fața dimensiunea

difuzorului frontal.

Mare
(implicit): Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.

Mici: Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase frecvențe.



- Când "Subwoofer" este setat la "No", "Front" este setat automat la "Large".
- Atunci când "Front" este setat la "Mic", nu puteți seta alte difuzoare decât "Front" pentru a "Mare".

Centrul

Setați prezența și dimensiunea difuzorului central.

Mare: Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.

Mici
(implicit): Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase frecvențe.

Niciuna: Selectați atunci când un difuzor central nu este conectat.

Subwoofer

Setați prezența unui subwoofer.

2 spkrs: Utilizați două

1 spkr
(implicit): subwoofere.
Utilizați un singur subwoofer.

Niciuna: Selectați atunci când un subwoofer nu este conectat.



- Când "Subwoofer" este setat la "None" și setați "Front" la "Small", "Subwoofer" este setat automat la "1 spkr".



■ Surround

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor surround.

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.
Mici (implicit):	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase
Niciuna:	Se conectează atunci când difuzoarele surround sunt nu este conectat.



- Când "Surround" este setat la "None", "Surr. Back", "Front Wide", "Surround". Dolby și "Back Dolby" sunt setate automat la "None".

Surr. Spate

- Setați prezența, dimensiunea și numărul de difuzoare surround din spate.

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.
Mici (implicit):	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase
Niciuna:	Se conectează atunci când difuzoarele surround din spate nu sunt conectate.

2 spkrs (implicit):	Folosiți două difuzoare surround din spate.
1 spkr:	Folosiți doar un singur difuzor surround posterior. Conectați la terminalul L la SURROUND BACK atunci când este selectată această setare.



- Când "Surr. Back" este setat la "None" sau "1 spkr", "Back Dolby" este automat setat la "None".



■ Față largă

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor frontale largi.

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.
Mici (implicit):	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase
Niciuna:	Se vor avertiza atunci când difuzoarele frontale largi sunt nu este conectat.

■ Înălțime față

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor frontale de înălțime.

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.
Mici (implicit):	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase
Niciuna:	Se vor avertiza atunci când difuzoarele frontale de înălțime sunt nu este conectat.

Frontală Dolby

■ Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor Dolby frontale.

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.
Mici (implicit):	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase
Niciuna:	Se vor avertiza atunci când difuzoarele Dolby frontale sunt nu este conectat.

Partea

superioară și dimensiunea difuzoarelor frontale

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.
Mici (implicit):	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase
Niciuna:	Se vor avertiza atunci când difuzoarele frontale superioare sunt nu este conectat.



■ Partea de sus

Mijlocul

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor superioare din mijloc.

Mare: Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.

Mici (implicit): Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase

Niciuna: Serviciul atunci când difuzoarele superioare din mijloc sunt nu este conectat.

■ Surround Dolby

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor Dolby surround.

Mare: Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.

Mici (implicit): Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase

Niciuna: Serviciul atunci când este activată funcția surround Dolby difuzoarele nu sunt conectate.

Partea

Superioară

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor din partea superioară din spate.

Mare: Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.

Mici (implicit): Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase

Niciuna: Serviciul atunci când difuzoarele din spate de sus sunt nu este conectat.

Surr. Înălțime

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor de înălțime surround.

Mare: Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.

Mici (implicit): Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase

Niciuna: Serviciul atunci când înălțimea surround difuzoarele nu sunt conectate.



- Când "În l ime fa " este setat la "Niciuna", "Supraîn l ime fa " este setat la "Niciuna", "Supraîn l ime fa " este setat la "Niciuna". Height" (În l ime spate) este setat automat la "Nici unul".



■ Înălțime spate

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor din spate.

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.
Mici (implicit):	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase
Niciuna:	Selecționați atunci când difuzoarele de înălțime din spate sunt nu este conectat.

■ Înapoi Dolby

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor Dolby din spate.

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.
Mici (implicit):	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase
Niciuna:	Selecționați atunci când difuzoarele Dolby din spate sunt nu este conectat.



- Când difuzoarele pentru care ați atribuit Height1 în "Amp Assign" sunt setate la "None", "None" este setat automat pentru Height2, Height3 și Height4.



■ Înălțimea

Centrului: înălțimea și dimensiunea difuzorului central de înălțime.

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.
Mici (implicit):	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase
Niciuna:	Selecționați atunci când difuzorul central de înălțime este nu este conectat.



- Când "Surr. În l ime" sau "În l ime spate" este setat la "Niciuna", "În l ime central " este setează automat la "None".
- Când "Center" este setat la "None", "Center Height" este setat automat la "None".

■ Înconjurător de

Surs: prezența și dimensiunea difuzorului surround superior.

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.
Mici (implicit):	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase
Niciuna:	Selecționați atunci când difuzorul surround superior este nu este conectat.



- Când "Surr. În l ime" sau "În l ime spate" este setat la "Niciunul", "Surround superior" este setează automat la "None".



Distanțe

Setați distanța dintre poziția de ascultare și difuzoare.

Măsurați în prealabil distanța de la poziția de ascultare la fiecare vorbitor.

Unitate

Setați unitatea de măsură
a distanței.

Contoare (implicit)

Picioare

Pasul

Setați lățimea minimă a variabilei de distanță.

0,1 m / 0,01 m (implicit: 0,1 m)

1 ft / 0.1 ft

Setați distanța

0,00 m - 18,00 m / 0,0 ft - 60,0 ft



- Difuzoarele care pot fi selectate diferă în funcție de "Amp Assign" și Setările "Speaker Config.". ("Amp Assign" (p. 228), "Speaker Config." (p. 238))
- Setări implicite:
Front L / Front R / Center / Subwoofer 1 / Subwoofer 2 / F. Wide L / F. Wide R / F. Înălțime L / Înălțime F. R / Front Dolby L / Front Dolby R / Înălțime centrală: 3,60 m (12,0 ft)
Alți vorbitori decât cei de mai sus: 3,00 m (10,0 ft)
- Setați diferența de distanță dintre difuzoare la mai puțin de 6,00 m. (20,0 ft).



■ Configurarea

difuzoarelor Dolby
 Dacă difuzorul Dolby Atmos Enabled și difuzorul plafon.

0,90 m - 3,30 m / 3,0 ft - 11,0 ft
 (implicit: 1,80 m / 6,0 ft)



- Acest lucru poate fi setat atunci când "Front Dolby", "Surround Dolby" sau "Back Dolby" este setat pe "Large" sau "Small" în "Speaker Config."

■ Setări valorile

implicite revin la setările implicite.

Niveluri

Setați volumul tonului de test pentru a fi același la poziția de ascultare. atunci când este emisă de fiecare difuzor.

■ Test Tone Start

Un ton de test este emis de difuzorul selectat.

În timp ce ascultați tonul de test, reglați volumul de ieșire de la vorbitor selectat.

-12,0 dB - +12,0 dB (implicit: 0,0 dB)



- "Nivelurile" setate se reflectă în toate modulele de sunet.
- Dacă doriți să reglați nivelul canalului pentru fiecare sursă de intrare, efectuați operațiunea
- Când "Chain Select" este setat la "PHONES" de pe această unitate, vă nu poate seta "Nivele".

■ Setări valorile

implicite revin la setările implicite.



Crossovere

Setați în conformitate cu frecvența limită inferioară a frecvențelor de bază care pot fi redare prin fiecare difuzor. Consultați manualul difuzorului pentru informații privind frecvența de crossover a boxei.

■ Selecția vorbitorilor

Selectează modul de setare a frecvenței de

Toate crossover. (implicit):	Stabilește aceeași frecvență de crossover pentru toate vorbitori.
Persoană fizică:	Selectează punctele de încrucișare pentru fiecare vorbitor individual.

■ Setări frecvența de crossover

40 Hz / 60 Hz / 60 Hz / 80 Hz / 90 Hz / 100 Hz / 110 Hz / 120 Hz / 120 Hz /

150 Hz /

180 Hz / 200 Hz / 250 Hz (implicit: 80 Hz)



- "Crossoarele" pot fi setate atunci când setarea "Subwoofer Mode" este "LFE+Main", sau atunci când aveți un difuzor setat pe "Small". (p. 247)
- Frecvența de crossover implicită este "80 Hz", care va funcționa cel mai bine cu cea mai mare varietate de vorbitori. Vă recomandăm să setați la o frecvență mai mare decât frecvența de crossover atunci când se utilizează difuzoare mici. De exemplu, setați la "250 Hz" atunci când gama de frecvențe a difuzoarelor este de 250 Hz - 20 kHz. Sunetul de sub frecvența de crossover este tăiat de la ieșirea din difuzoare setate în "Small". Această frecvență de tăiere a frecvenței de bas este emisă de difuzoarele care pot fi setate atunci când este selectat "Individual" diferă în funcție de subwoofer sau difuzoarele de bas. (p. 247)
- Atunci când este selectat "LFE", difuzoarele setate pe "Small" în "Speaker Config." pot fi setate. Dacă difuzoarele sunt setate pe "Large", se afișează "Full Band" (Band Range) în funcție de difuzor. (p. 238)
- Atunci când este selectat "LFE+Main", difuzoarele pot fi setate indiferent de setarea "Speaker Config.". (p. 238)
- Setările audio din "IMAX Audio Settings" sunt aplicate în timpul IMAX redare. (p. 185)



Bas

Setați redarea gamei de semnal subwoofer și LFE.

■ Mod Subwoofer

Selectați semnalele de gamă joasă care urmează să fie

reproduse de subwoofer.

LFE

(implicit):

Semnalul de gamă joasă al canalului setat la Dimensiunea "mic " a difuzorului este adăugată la LFE

semnalul de ieșire de la subwoofer

Semnalul de gamă joasă al tuturor canalelor este adăugat la semnalul LFE ieșit de la subwoofer.



- "Subwoofer Mode" poate fi setat atunci când "Speaker Config." - "Subwoofer" din fereastra de configurare a sistemului de operare
- Dacă setați la altă valoare decât "Neselectat" (p. 238) are oferă cel mai puternic bas.
- Dacă "Speaker Config." - "Frontal " și "Central " sunt setate la "Mare", iar "Subwoofer Mode" este setat pe "LFE", este posibil să nu fie emis niciun sunet de la subwoofere, în funcție de semnalul de intrare sau de modul de sunet selectat. (p. 238)
- Selectați "LFE+Main" dacă doriți ca semnalele de bas să fie întotdeauna produse de la subwooferul.
- Setările audio din "IMAX Audio Settings" sunt aplicate în timpul IMAX redare. (p. 185)

■ LPF pentru

LFE

Setați intervalul de redare a semnalului LFE. Setări acest lucru atunci când doriți să modificați intervalul de

frecvență de redare (punctul de filtrare trece-joasă) a subwooferului.

80 Hz / 90 Hz / 100 Hz / 110 Hz / 120 Hz / 150 Hz / 180 Hz / 200 Hz / 250 Hz (implicit: 120 Hz)



Setările audio din "IMAX Audio Settings" sunt aplicate în timpul IMAX

- redare. (p. 185)



■ Subwoofer

Setați prezența unui subwoofer.

Da (implicit):	Utilizați un subwoofer.
Nu:	Selectați atunci când un subwoofer nu este



- Când "Speaker Config." - "Subwoofer" din meniu este setat la "None", nu este setat automat. (p. 238)
Dacă setarea "Front" este "Mic", setarea este automat "Da".

Modul SW

- Selectați semnalele de gamă joasă care urmează să fie reproduse de subwoofer.

LFE
(implicit):

"Large" - numai semnalele LFE sunt emise de

Atunci când "Redare 2 canale" este setat pe subwooferul. De asemenea, atunci când "2ch Redare" - "Front" este setat la "Mic", ecranul semnale de canal frontal gama joasă sunt adăugate la semnalele LFE și ieșite din

LFE+Main:

Subwooferul
Semnalul canalului frontal de gamă joasă este adăugat la semnalul LFE ieșit de la subwoofer.



- Acest lucru poate fi setat atunci când "2ch Playback" - "Subwoofer" este setat la "Yes".



■ Crossover

Setați frecvența maximă a semnalului de bas emis de fiecare către subwoofer.

40 Hz / 60 Hz / 60 Hz / 80 Hz / 90 Hz / 100 Hz / 110 Hz / 120 Hz / 120 Hz /
150 Hz /
180 Hz / 200 Hz / 250 Hz (implicit: 80 Hz)



- Acest lucru poate fi setat atunci când "2ch Playback" - "Subwoofer" este setat la "Yes".
- Când "Redare 2 canale" - "Front" este setat la "Mare" și "Mod SW" este setat la "LFE", Se afișează "Full Band" și nu poate fi setat.

■ Distanța FL / Distanța FR

Setați distanța de la poziția principală de ascultare la

difuzor
0,00 m - 18,00 m (implicit: 3,60 m) /
0,0 ft - 60,0 ft (implicit: 12,0 ft)



- Setați diferența de distanță dintre difuzoare la mai puțin de 6,00 m. (20,0 ft).

Nivel FL / Nivel FR

- Reglați nivelul fiecărui canal.

-12,0 dB - +12,0 dB (implicit: 0,0 dB)



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.) Acest lucru permite acestei unități să utilizeze rețeaua de domiciliu (LAN).

Atunci când atribuiți manual o adresă IP fiecărui dispozitiv, trebuie să atribuiți o adresă IP acestei unități folosind setările "IP Address" și să introduceți informații despre rețeaua dvs. de domiciliu (LAN), cum ar fi adresa gateway-ului și masca de subrețea etc.

Informații

Afișează informații despre rețea.

**Nume prietenos / Conexiune / SSID / DHCP / Adresa IP /
Adresă MAC (Ethernet) / Adresă MAC (Wi-Fi) /
Puterea semnalului Wi-Fi**

Conexiune

Alegeți dacă doriți să conectați rețeaua casnică la o rețea LAN fără fir sau la o rețea

LAN. Când vă conectați la rețea utilizând LAN cu fir, selectați "Wired (Ethernet)" după conectarea unui cablu LAN.

Atunci când vă conectați la rețea utilizând LAN fără fir, selectați "Wireless (Wi-Fi)" și configurați "Wi-Fi Setup". (p. 252)

Conectați-vă

folosind metoda de conectare la rețeaua de domiciliu (LAN).

Cu fir (Ethernet):	Utilizați un cablu LAN pentru a vă conecta la o rețea.
Fără fir (Wi-Fi) (implicit):	Utilizați funcția LAN fără fir (Wi-Fi) pentru a vă conecta la o rețea.



Configurarea

Conectați-vă la un router LAN fără fir (Wi-Fi). Routerul poate fi conectat în următoarele moduri. Selectați conexiunea pentru a se potrivi cu mediul dvs. de acasă.

■ Scanarea

rețelelor
rețea la care doriți să vă conectați din lista de rețele posibile. rețelele afișate pe ecranul televizorului.

1. Selectați rețeaua la care doriți să vă conectați din lista de rețele fără fir. rețele.

Selectați "Rescan" dacă nu se găsește rețeaua.

2. Introduceți parola și selectați "OK".

■ Utilizați

dispozitivul iOS

dispozitivul iOS (iPhone/iPod/iPad) pentru a vă conecta la rețea. Prin conectarea dispozitivului iOS la această unitate folosind Wi-Fi, unitatea poate fi conectat automat la aceeași rețea ca și dispozitivul dvs.

1. Selectați "Use iOS Device" (Utilizare dispozitiv
2. Verificați dacă dispozitivul iOS este conectat la rețeaua LAN fără fir (Wi-Fi) router și selectați "Denon AVC-X8500H" din "SET UP NEW".
AIRPLAY SPEAKER..." în partea de jos a configurației Wi-Fi de pe ecranul dispozitivului iOS.
3. Atingeți "Next" (Următorul) pe ecranul dispozitivului iOS.



- Versiunea de firmware a dispozitivului iOS trebuie să fie compatibilă cu iOS 7 sau o versiune ulterioară.



Router WPS

Folosiți un router compatibil WPS pentru a vă conecta cu ajutorul butonului.

1. Selectați "Push Button" (Buton de apăsare) pe ecranul televizorului.

2. Treceți în modul WPS apăsând butonul WPS al routerului la care doriți să vă conectați.

- Timpul de apăsare a butonului variază în funcție de router.

3. Selectați "Connect" (Conectare) pe ecranul televizorului în termen de 2 minute.

Manual

Introduceți numele (SSID) și parola rețelei pe care doriți să o accesați. conectați-vă la.

1. Setări următoarele elemente.

SSID:

Introduceți numele rețelei fără fir (SSID).

Securitate:

Selectați metoda de criptare în funcție de la setarea de criptare a accesului punctul pe care îl utilizați.

Parola:

Introduceți parola.

2. Selectați "Connect" (Conectare) la sfârșitul setării.



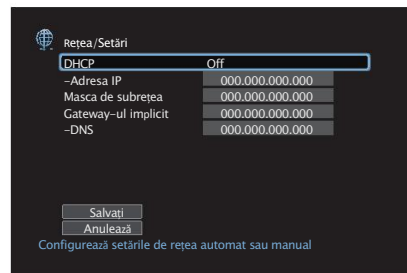


- Setările LAN fără fir (Wi-Fi) ale acestei unități pot fi, de asemenea, configurate de pe un PC sau de pe tableta care acceptă conexiunea LAN fără fir.
- 1. Apasați și mențineți apăsată bucla de alimentare DIMMER și STATUS de pe unitatea principală timp de cel puțin 3 secunde.
- 2. Conectați rețeaua LAN fără fir a PC-ului sau a tabletei utilizate la "Denon AVC-X8500H".
- 3. Porniți browserul și introduceți "192.168.1.16/settings/" în URL.
- 4. Utilizați browserul pentru a introduce setările, selectați "Connect" (Conectare) și apoi ieșiți din fereastra de configurare setări.
- Tasta implicită a acestei unități este fixată la "1". Setări cheia implicită a routerului la "1" pentru a o utiliza.

Setări

Configurați adresa IP.

- Dacă utilizați un router în bandă largă (funcție DHCP), informațiile necesare pentru conexiunea la rețea, cum ar fi adresa IP, vor fi configurată automat, deoarece funcția DHCP este setată la "On" în setările implicite ale acestei unități.
- Configurați adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit și serverul DNS informații numai atunci când se atribuie o adresă IP fixă sau când se conectează la o rețea fără funcția DHCP.



■ DHCP

Selectează modul de conectare la rețea.

Pe (implicit):	Configurați setările de rețea automat de la router.
Off:	Configurați manual setările de rețea.

■ Adresa IP

Setați adresa IP în intervalele indicate mai jos.

- Funcția Network Audio nu poate fi utilizată dacă alte adrese IP sunt stabilite.

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~~ Dacă conectați un modem xDSL sau un adaptor de conector direct la această unitate, introduceți mască de subrețea indicată în documentația furnizată de furnizorul dumneavoastră. În mod normal, introduceți "255.255.255.255.0".

■ Gateway implicit

În cazul în care sunteți conectat la un gateway (router), introduceți adresa IP a acestuia.

■ DNS

Introduceți adresa DNS indicată în documentația furnizată de furnizorul dumneavoastră.



- Dacă nu vă puteți conecta la Internet, verificați din nou conexiunile și setările. (p. 95)
- Dacă nu înțelegeți ce este conexiunea la Internet, contactați ISP (Internet Service Provider) sau magazinul de la care ați cumpărat calculatorul.



Controlul rețelei

Activează comunicarea în rețea în modul de alimentare în

standby
Opriți în așteptare
(implicit):

Suspendați funcția de rețea în timpul standby.

Întotdeauna
pornit:

Rețeaua este activată în perioada de așteptare. Unitatea principală care poate funcționa cu o rețea compatibilă controlor.



- Atunci când utilizați funcția de control web, Denon 2016 AVR Remote App sau HEOS App, utilizați cu setarea "Network Control" setată la "Always On".

NOTĂ

- Când "Control rețea" este setat la "Mereu activat", unitatea consumă mai mult în standby. putere.

Nume prietenos

Friendly Name (Nume prietenos) este numele acestei unități afișat în rețea. Puteți accesa

puteți modifica numele prietenos în funcție de preferințele dumneavoastră.

■ Nume prietenos

Selectează Friendly Name din listă.

Atunci când selectați "Altele", puteți schimba numele prietenos. în funcție de preferințele dumneavoastră.

Home Theater /Living Room / Camera de familie / Camera de oaspeți / Bucătărie / sufragerie / Dormitor matrimonial / Dormitor / Den / Birou / Altele



- Se pot introduce până la 30 de
- ~~numele~~ numele prietenos implicit la prima utilizare este "Denon AVC-X8500H".

■ Setări valorile

Implicite numele prietenos, pe care l-ați modificat, la valoarea implicită de stabilire.



Diagnosticare

Utilizat pentru a verifica conexiunea de

retea.

■ Conexiune fizică

Verifică conexiunea fizică a portului LAN.

OK

Eroare:

Cablul LAN nu este conectat. Verificați conexiunea.



- Atunci când este conectat cu ajutorul unei rețele LAN fără fir ("Wireless (Wi-Fi)" va "Conexiune să fie afișate.

■ Acces la router

Verifică conexiunea de la această unitate la router.

OK

Eroare:

Nu a reușit să comunice cu routerul.
Verificați setările routerului.

■ Acces la Internet

Verifică dacă această unitate are acces la Internet (WAN).

OK

Eroare:

Nu a reușit să se conecteze la Internet.
Verificați modul de conectare la internet sau setările routerului.



Cont HEOS

Efectuați setările legate de contul HEOS.

Pentru a utiliza favoritele HEOS este necesar un cont HEOS.

Meniul afișat diferă în funcție de starea contului HEOS.

Nu v-ați conectat

■ Am un cont HEOS

Dacă aveți deja un cont HEOS, introduceți numele actual al contului și parola pentru a vă autentifica.

■ Creați un cont

Dacă nu aveți un cont HEOS, creați un nou cont HEOS.

■ Am uitat parola

În cazul în care ați uitat parola, un e-mail care explică modul de resetare a acesteia.
parola va fi trimisă.

V-ați autentificat deja

■ Semnat în As

Se afișează contul HEOS la care sunteți conectat în prezent.

■ Schimbă locația

Modificați setările regionale pentru contul HEOS semnat.

■ Schimbă parola

Schimbați parola pentru contul HEOS conectat.

■ Ștergeți contul

Ștergeți contul HEOS conectat.

■ Ieșire

Deconectați-vă din contul HEOS.



General

Efectuați diverse alte setări.

Limba

Setați limba de afișare a meniului pe ecranul televizorului.

**English / Deutsch / Français / Français / Italiano / Español /
Nederlands / Nederlands /
Svenska / Русский / Polski** (implicit : English)



- "Limba" poate fi, de asemenea, setată prin următoarea operațiune. Cu toate acestea, nu este afișat. Urmăriți ecranul în timp ce configurați setările.

1. Apăsați și mențineți apăsată în același timp STATUS și ZONE3 SOURCE ale unit ii principale.

2. Apăsați **OSD** în **OSD** Format <PAL>".

2. Utilizați **Δ** sau **▽** pe unitatea principală

de **Beocan** apare "***[UI Language <ENGLISH>**".

3. Utilizați **<** sau **>** **▲** la unitatea principală și setați limba.

4. Apăsați tasta ENTER a unit ii principale pentru a finaliza setarea.

ECO

Configurați setările modului ECO și ale modului de așteptare automată.

Modul ECO

Acest mod poate reduce consumul de energie și generarea de căldură a această unitate atunci când este pornită.

Acest lucru se face prin reducerea liniei de alimentare a amplificatorului de putere, la rândul său, puterea maximă de ieșire.



Pe:

Economiile de energie sunt întotdeauna active, indiferent de volum sau de semnalul de intrare.

Vă oferă cel mai bun echilibru între economii de energie și putere maximă ieșire:

Pentru niveluri scăzute de volum, economiile de energie

sunt active. Dacă măriți volumul nivel, economiile de energie sunt oprite automat, astfel încât să vă puteți bucura de puterea maximă de ieșire fără

întrerupere. Dacă volumul este setat la un nivel ridicat, dar nu se înregistrează niciun semnalul de intrare este detectat pentru mai mult de 2 minute, această unitate va activa alimentarea economii. Atunci când este detectat un semnal de intrare

Off:

Nici o economie nu se schimbă sursa de intrare, energie. unitatea va opri automat alimentarea economii din nou la niveluri de volum ridicate.



- Atunci 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, acest este
- normală.
- Dacă conținutul este întrerupt pentru mai mult de 2 minute și dacă redarea este reluată din la
- "ECO" pe care îl vedeți pe ecran, de asemenea, comutarea din nou în "ECO" este posibilă. Dacă există o întrerupere în alimentare, unitatea va restabili puterea maximă.



■ Pornit implicit

Setați modul pe ECO atunci când este pornită

alimentarea.

Ultima

(implicit):

Modul ECO va fi setat la valoarea anterioară înainte de a fi pornită off.

Pe:

Când se pornește alimentarea cu energie electrică, modul va să fie comutat întotdeauna în modul ECO în "On".

Auto:

Când se pornește alimentarea cu energie electrică, modul va

Off:

să fie comutat întotdeauna în modul ECO în "Auto".

Când se pornește alimentarea cu energie electrică, modul va să fie comutat întotdeauna în modul ECO în "Off".

Afișare pe ecran

- Afișați consumul de energie al acestei unități cu ajutorul unui contor de pe televizor

ecran.

Întotdeauna

Afișați întotdeauna contorul pe televizor ecran.

pornit:

Auto

(implicit):

Afișați contorul atunci când schimbați modul sau volumul.

Off:

Nu afișați contorul.



■ Standby

automat încât alimentarea unității să treacă automat în

standby.

■ ZONA

PRINCIPAL de trecere la standby automat atunci când nu există nici o

înregistrare audio sau

semnalele video introduse în această unitate.

Înainte ca unitatea să intre în modul de așteptare, "Auto Standby" este afișat pe

ecranul unității și ecranul de meniu.

60 min: Aparatul intră în modul de așteptare după 60 de

30 min: minute.

15 min Unitatea intră în standby după 30 de minute.

(implicit): Unitatea intră în standby după 15 minute.

Off: Aparatul nu intră în standby automat.

■ ZONA2 / ZONA3

Atunci când nu există operațiuni pentru o anumită perioadă de timp, așa cum se stabilește aici,

alimentarea este oprită automat chiar dacă există înregistrare audio sau video.

8 ore: Comută ZONE2/ZONE3 în starea de

așteptare.

4 ore: Comută ZONE2/ZONE3 în regimul de

așteptare

2 ore: după aproximativ 4 ore.

Comută ZONE2/ZONE3 în regimul de

Off Așteptare automat ZONA2/

(implicit): ZONE3 în starea de așteptare.



Configurare ZONE2 /

Efectuează setările pentru redarea audio cu ZONE2 și ZONE3.



- Valorile setate pentru "Volume Limit" și "Power On Volume" sunt afișate în funcție de setarea specificată pentru volumul "Scale". (☞ p. 191)

■ Bas

Reglați basul.

-10dB - +10dB (implicit: 0dB)

■ Treble

Reglați treptele.

-10dB - +10dB (implicit: 0dB)

■ Filtru trece înalt

Efectuați setări pentru tăierea gamei joase pentru a reduce distorsiunea în bas.

Pe: Gama joasă este atenuată.

Off
(implicit): Gama joasă nu este atenuată.

■ Lch Level

Reglați nivelul de ieșire al canalului

-12 dB - +12 dB (implicit: 0 dB)

■ Rch Level

Reglați nivelul de ieșire al canalului drept.

-12 dB - +12 dB (implicit: 0 dB)

■ Canal

Setați dacă se va reda în stereo sau monofonic.

Stereo
(implicit): Redare stereo.

Mono: Redare monofonică.



■ Audio HDMI (numai pentru

ZONE2) formatul semnalului audio pentru redarea unei surse HDMI în

ZONE2. Semnalul audio HDMI este transmis prin această unitate la dispozitivul din ZONE2.
(implicit):

PCM: Semnalul audio HDMI introdus în această unitate este convertit într-un semnal PCM care poate fi ieșire de la **ZONE2 PRE OUT** conectorii sau bornele difuzoarelor.

■ Nivelul

volumului de ieșire a

Variable Volumul poate fi reglat.
(implicit):

1 – 98 Volumul este fixat la nivelul dorit.
(-79 dB - 18 dB): volumul nu poate fi reglat cu ajutorul butonului unitate de telecomandă.



- Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este " -79,5 dB - 18,0 dB".
(p. 191)

Limita de volum

- Efectuați o setare pentru volumul maxim.

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

Off: Nu setați un volum maxim.



- Acest lucru poate fi setat atunci când "Volume Level" este setat la "Variable".
- Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este " -79,5 dB - 18,0 dB".
(p. 191)

■ Volumul de pornire

Definiți setarea de volum care este activă la pornirea aparatului.

Ultima Utilizați setarea memorată de la ultima
(implicit): sesiune.

Mută: Întotdeauna se dezactivează atunci când este
1 – 98 pornită alimentarea.
(-79 dB - 18 dB): Volumul este ajustat la nivelul setat.



- Acest lucru poate fi setat atunci când "Volume Level" este setat la "Variable".
- Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este " -79,5 dB - 18,0 dB".
(p. 191)



■ Nivelul de

sunet de atenuare atunci când este activată

funcția de muting.

Complet
(implicit):

Sunetul este dezactivat

-40 dB : complet.

Sunetul este atenuat cu 40 dB în jos.

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

Redenumirea

Schimbați titlul afișat al fiecărei zone cu unul pe care îl preferați.

ZONA PRINCIPALĂ / ZONA2 /

ZONA3

Set Defaults:

Se restabilește setarea implicită pentru editarea
numele zonei.



- Se pot introduce până la 10 caractere.

Selectare rapidă Nume

Schimbați numele de selecție rapidă care apare pe ecranul televizorului cu unul pe care îl

preferați

Selectare rapidă 1 / Selectare rapidă 2 / Selectare rapidă 3 / Selectare

rapidă 4

Set Defaults:

Se restabilește setarea implicită pentru editarea
selectare rapidă a numelui.



- Se pot introduce până la 16 caractere.



Îeșire declanșator 1 / Îeșire

Selectați condițiile de activare a declanșării.

Pentru detalii despre cum să conectați mufele TRIGGER OUT, consultați

"Prize TRIGGER OUT" (p. 98).

☐ **Atunci când se setează pentru zonă (ZONA**

PRINCIPALĂ / ZONA2 /

Declanșarea este activată prin legarea la alimentarea zonei setate pe "On".

☐ **La setarea pentru sursa de intrare**

Activează declanșarea ieșirii atunci când este selectată sursa de intrare setată la "On".

☐ **La setarea pentru monitorul HDMI**

Activează ieșirea de declanșare atunci când este selectat monitorul HDMI setat la "On".

Pe:	Activați declanșatorul în acest
----	mod.

Afișaj frontal

Efectuează setările legate de afișajul acestei unități.

■ Dimmer

Reglați luminozitatea afișajului acestei unități.

Luminos (implicit):	Luminozitatea normală a afișajului.
Dim:	
Întineri	Luminozitate redusă a afișajului.
c:	ecranului.
Off:	Oprește afișajul.



- De asemenea, puteți regla afișajul apăsând DIMMER pe unitatea principală.



■ Indicatori de canal

Stabilește dacă se utilizează afișajul semnalului de intrare sau afișajul semnalului

de ieșire pentru

indicarea canalului pe afișaj. Folosește afișajul semnalului de intrare
Intrare: pentru indicarea canalului pe afișaj.

Ieșire Folosește afișajul semnalului de ieșire
 (implicit): pentru
 indicarea canalului pe afișaj.

Firmware

Verifică cele mai recente informații de firmware despre actualizări și upgrade-uri, actualizează firmware-ul și setează afișarea mesajelor de notificare pentru modernizări.

■ Verificarea pentru

actualizare Există actualizări

de firmware. Firmware-ul poate fi actualizat dacă a fost lansată o actualizare de firmware.

	Executarea procesului de actualizare. Atunci
Actualizați acum:	când în timpul actualizării, progresul este afișat pe ecran.
	Actualizare
Actualizare mai	ulterioară.

târziu:

- Această unitate reîncearcă automat actualizarea dacă aceasta eșuează. În cazul în care actualizare încă nu poate fi efectuată, pe ecran apare mesajul "Update Error" (Eroare de actualizare). Consultați [Verificarea condițiilor pentru actualizare](#) și încercați din nou actualizarea.
- Mesajele de eroare de actualizare "Upgrade" pentru informații despre actualizare pot fi ascunse. Pentru a activa mesajele de actualizare, setați "Allow Update" la "Off".



■ Actualizare

automată Actualizări automate, astfel încât actualizările viitoare să fie automat descărcate și instalate atunci când această unitate se află în modul de așteptare.

□ Actualizare

automată Această unitate se va actualiza automat la cel mai nou firmware atunci când este în

modul standby.

Activează Actualizări automate.

Off

(implicit):

Dezactivează actualizările automate.

□ Fusul orar

Schimbați fusul orar.

Setați fusul orar care corespunde zonei în care locuiți.



- Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Allow Update" este setat la "Off".

■ Permiteți

actualizarea activați actualizările și upgrade-urile pentru

această unitate.

(implicit):

Permite acestei unități să primească actualizări și

Off:

Interzice această unitate să primească actualizări și actualizați.



- Această setare provoacă incompatibilități între această unitate și HEOS App.

■ Notificare de

actualizare disponibil cel mai recent firmware de actualizare, un mesaj de notificare

este afișat pe ecranul televizorului la pornirea acestuia.

Mesajul de notificare este afișat timp de aproximativ 40 de secunde atunci când alimentarea este pornită.

(implicit):

Afișarea mesajului de actualizare.

Off:

Nu afișați mesajul de actualizare.



- Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Allow Update" este setat la "Off".



■ Adăugați o nouă

Caracteristici - Aflați aici istorici care pot fi descărcate pe această unitate și efectuați un upgrade.

Pachet de	Afișează elementele care urmează să
actualizare:	Afișează lista de funcții suplimentare
Stare de	furnizate de modernizare.
actualizare:	Executați procesul de actualizare.
Actualizare:	Când începe actualizarea, apare meniul ecranul este închis. În timpul actualizării, durata de timp de actualizare care a scursă este afișată.



- Informațiile referitoare la funcția "Update" și "Add New Feature" vor fi anunțate pe site-ul web Denon de fiecare dată când sunt definite planurile aferente. Consultați
- Standul pe care este montată unitatea afișează "Registered" (Înregistrat) și pot fi efectuate modernizări. În cazul în care procedura nu a fost efectuată, apare "Not Se afișează "Registered". Numărul de identificare afișat pe acest ecran este necesar atunci când se efectuează
- Numărul de identificare poate fi afișat, de asemenea, prin menținerea apăsată a butonului de comandă al unității principale
- Dacă în timpul procesului de modernizare apare succes, în fereastra de afișare apare mesajul "Upgrade Error" (Eroare de actualizare).
- afișare. Consultați "Depanare" - "Mesaje de eroare de actualizare/upgrade" pentru informații privind mesajele de eroare de actualizare. (p. 313)
- Verificați setările și mediul de rețea și apoi efectuați actualizarea.
- Dacă meniul nu poate fi selectat atunci când "Allow Update" este setat la "Off".

Note privind utilizarea funcțiilor "Update" și "Add New Feature"

- Pentru a utiliza aceste funcții, trebuie să aveți sistemul corect cerințele și setările pentru o conexiune la internet. (p. 95)
- Nu întrerupeți alimentarea până când nu se finalizează actualizarea sau modernizarea.
- Este nevoie de aproximativ 1 oră pentru procedura de actualizare/modernizare.
- să fie finalizate.
- Odată ce începe actualizarea/modernizarea, operațiunile normale de pe această unitate nu pot se efectuează până la finalizarea actualizării/modernizării. În plus,
- pot exista cazuri în care datele de rezervă sunt resetate pentru parametri, etc., setate pe această unitate.
- Dacă actualizarea sau upgrade-ul eșuează, apăsați și mențineți apăsat butonul (p. 313)
- pe unitatea principală timp de

mai mult de 5 secunde, sau scoateți și reintroduceți cablul de alimentare. După aproximativ 1 minut, pe afișaj apare "Please wait" (A tepta i, v rog) și actualizarea repornește. Dacă eroarea continuă, verificați mediul de rețea.



Informații

Afișează informații despre setările acestei unități, semnalele de intrare etc.

■ Audio

Afișează informațiile audio pentru ZONA

PRINCIPALĂ	
Modul de sunet:	Modul de sunet setat în prezent.
Semnal de intrare:	Tipul semnalului de intrare.
Format:	Numărul de canale de semnal de intrare (prezență de frontală, surround, LFE).
Rata de eșantionare:	Frecvența de eșantionare a semnalului de intrare.
Offset:	Corecția de normalizare a dialogului valoare.
Steag:	Acest lucru este afișat atunci când se introduc semnale inclusiv un canal surround spate. "MATRIX" este afișat cu DTS-ES
	Semnale de intrare în matrice, "DISCRETE" cu
	Semnale discrete DTS-ES.

■ Video

Afișați semnalele de intrare/ieșire HDMI și informațiile despre monitorul HDMI pentru

ZONA PRINCIPALĂ.

Informații despre

Semnalul HDMI
Rezoluție / HDR / Spațiu de culoare / Adâncimea pixelilor / ALLM / QMS / Rata QFT / FRL
Monitor HDMI 1 / Monitor HDMI 2

Interfață / HDR / Rezoluții / Caracteristici îmbunătățite / Rata maximă FRL



- A sau B poate fi afișat la sfârșitul rezoluției. A reprezintă o rezoluție necomprimată video și B reprezintă video comprimat.
- Consultați "Despre HDMI" pentru mai multe informații despre ALLM, QMS, QFT și FRL. (p. 319)

■ ZONA

Afișează informații despre setările curente.

ZONA PRINCIPALĂ:	Acest element afișează informații despre setările pentru ZONA PRINCIPALĂ. Informațiile afișat diferă în funcție de intrarea sursa.
ZONA2/3:	Acest element afișează informații despre setările pentru ZONE2 și ZONE3.



Firmware

Versiunea:	Afișează informații pentru aplicația curentă
Versiunea DTS:	firmware.
	Afișează versiunea DTS curentă.

Notificări

Afișează și setează notificările.

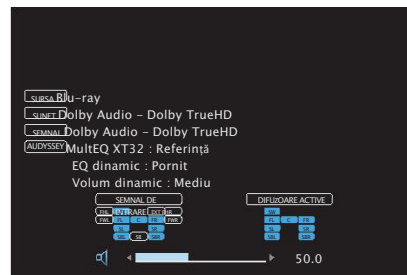
De asemenea, stabilește dacă se afișează sau nu notificarea atunci când alimentarea este

pornit
Alerte de notificare

Pe (implicit):	Se afișează mesaje de notificare.
Off:	Mesajele de notificare nu sunt afișate.



- Apăsați INFO pe unitatea de telecomandă pentru a afișa numele sursei curente, volumul, numele modului de sunet și alte informații în partea de jos a ecranului.



Apăsați din nou INFO în timp ce este afișat ecranul de informații pentru a afișa informații despre semnalele de intrare și ieșire video. Rata FRL este afișată atunci când se afișează "4K/8K".

Setarea "Format semnal" a acestei unități este "8K Enhanced" și televizorul conectat acceptă modul de transmisie FRL.



ID la distanță

Setați atunci când operați un alt amplificator Denon AV cu telecomanda unitate a acestei unități. Potrivii unitatea de telecomandă pe care o utilizați cu unitatea de

ID-ul de la distanță al acestei unități.

Setări

- 1 Apăsați ZONE SELECT pentru a comuta modul de funcționare a zonei.**
- 2 Apăsați  se aprinde. Apăsați SETUP.**
- 3 Utilizați   pentru a selecta "General", apoi apăsați ENTER.**
- 4 Utilizați   pentru a selecta "Remote ID", apoi apăsați ENTER.**
- 5 Schimbați ID-ul pentru unitatea de telecomandă. ( p. 289)**
- 6 Apăsați ENTER.**

ID-ul de la distanță pentru această unitate este setat la același ID ca și cel pentru unitate de telecomandă.

Date de

Pentru a ne ajuta să ne îmbunătățim produsele și serviciile pentru clienți, Denon colectează

informații anonime despre modul în care utilizați această unitate (cum ar fi Denon și serviciile noastre) și furnizăm periodic informațiile pe care le colectăm unor terțe părți pentru a le ajuta să îmbunătățească produsele și serviciile lor.

Da: Furnizarea de informații privind starea de

funcționare

Nu: Nu furnizați informații privind funcționarea starea acestei unități.



Salvare și

Salvați și restaurați setările dispozitivului utilizând un dispozitiv de memorie USB.

- Utilizați un dispozitiv de memorie USB care are cel puțin 128 MB de spațiu liber și este în FAT32. Este posibil ca datele să nu fie salvate/încărcate corect pe unele dispozitive formate.
- Salvarea în USB a datelor poate dura până la 10 minute. Nu opriți alimentarea până când procesul este finalizat.

Salvați configurația

Setările curente ale unității sunt stocate pe dispozitivul de memorie USB. Când setările sunt salvate corect, pe afișaj apare "Saved" (Salvat) și fișierul "config.avr" este creat pe dispozitivul de memorie USB.



- Nu modificați numele fișierului creat. În acest caz, fișierul nu va mai putea fi creat, să nu fie recunoscut ca fișier de setări la restaurare.

Configurație de

încărcare pe dispozitivul de memorie USB sunt restaurate. Atunci când setările salvate sunt restabilite corect, apare "Loaded" (Încărcat) pe ecran și unitatea repornește automat.

Blocare

Protejați setările împotriva modificărilor involuntare.

Încuiet

On

Porniți protecția.

Off (implicit):

Dezactivați protecția.



- Când anulați setarea, setați "Lock" pe "Off".

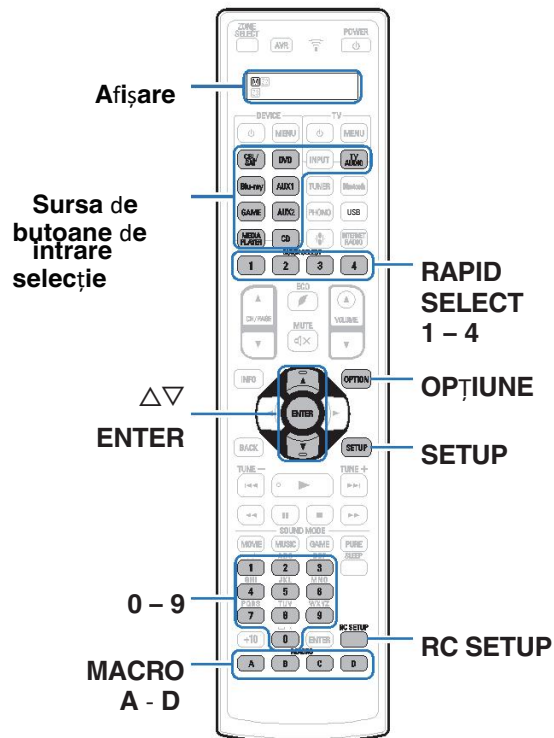
NOTĂ

- Când "Lock" este setat la "On", nu se afișează niciun element de setare, cu excepția "Setup" (Configurare) "Blocaj".



Operarea dispozitivelor externe cu unitatea de telecomandă

Atunci când codurile presetate sunt înregistrate în unitatea de telecomandă inclusă, aceasta poate fi apoi utilizat pentru a opera orice dispozitiv pe care îl aveți, cum ar fi DVD playerele sau televizoare fabricate de producători diferiți.



Înregistrarea codurilor

Există două metode de înregistrare a codurilor presetate; metoda simplă pentru înregistrarea codurilor presetate ale playerelor Denon și metoda de înregistrare numerele prestabilite ale dispozitivelor altor producători.

- "Înregistrarea playerelor Denon" (☞ p. 275)
- "Înregistrarea prin introducerea numerelor presetate" (☞ p. 276)

■ Înregistrarea playerelor Denon

Utilizați următoarea metodă simplă pentru a înregistra codurile presetate de Denon

Cititoare de discuri Blu-ray, DVD-uri și CD-uri.

□ Înregistrarea playerelor Blu-ray Disc

- 1 Țineți apăsat Blu-ray și OPTION până la "OK".
de pe afișajul telecomenzii clipește, apoi eliberarea.

□ Înregistrarea playerelor DVD

- 1 Țineți apăsat DVD și OPTION până la "OK".
de pe afișajul telecomenzii clipește, apoi eliberarea.

□ Înregistrarea playerelor CD

- 1 Țineți apăsat CD și OPTION până când apare "OK".
de pe afișajul telecomenzii clipește, apoi eliberarea.



❑ Înregistrarea mai multor jucători în același timp

- 1** Apăsați și mențineți apăsată **QUICK SELECT 1 - 4** și **OPTION** până când indicatorul "OK" de pe afișajul telecomenzii este intermitent, apoi eliberați.

Dispozitive care trebuie înregistrate în același timp			Apăsați și țineți apăsat butoanele
Blu-ray Disc player	DVD player	CD player	
✓	✓		QUICK SELECT 1 și OPTIUNE
✓		✓	QUICK SELECT 2 și OPTIUNE
	✓	✓	QUICK SELECT 3 și OPTIUNE
✓	✓	✓	QUICK SELECT 4 și OPTIUNE

NOTĂ

- În funcție de modelul și anul de fabricație al dispozitivului, unele butoane este posibil să nu funcționeze. În acest caz, încercați "Înregistrare prin introducerea numerelor presetate". (p. 276).

■ Înregistrarea prin introducerea numerelor

presetate prezintă grupurile de dispozitive care pot fi înregistrate pentru fiecare dintre butoanele de selectare a sursei de intrare. Verificați numărul presetat de

dispozitivul pe care doriți să îl înregistrați în prealabil în "Remote Control".

<http://manual.samsung.com/AVCX8500H/preset/>

AVCX8500HPresetCodes.pdf

Buton	Grupuri de dispozitive care pot fi înregistrate
	Grupul CBL/SAT
	Grup VCR/PVR, grup BD/DVD
	Grupul CBL/SAT, grupul VCR/PVR, Grup BD/DVD, Grup audio
	Grupul CBL/SAT
	Grup VCR/PVR, grup BD/DVD
	Grupul CBL/SAT, grupul VCR/PVR, Grup BD/DVD, Grup audio
	Grupul CBL/SAT, grupul VCR/PVR, Grup BD/DVD, Grup audio
	Grup audio
	Grup TV



- 1** Țineți apăsat RC SETUP timp de mai mult de 3 secunde.
"SETUP" și indicatorul  clipește de două ori pe unitatea de telecomandă.
- 2** Atunci când pe telecomandă apare "PRSET", apăsați ENTER.
- 3** Atunci când pe telecomandă apare "DEVIC", apăsați butonul de selectare a sursei de intrare a aparatului AV echipamente (CBL/SAT, Blu-ray, GAME, MEDIA PLAYER, DVD, AUX1, AUX2 sau CD) pe care doriți să le programați pentru setarea presetată.
- 4** Când pe telecomandă apare "- - - - -", apăsați butoanele numerice 0 - 9 pentru a introduce un cod din 5 cifre.

Apăsând butonul de înregistrare "OK" de două ori pe afișajul unitate de telecomandă.

- Când codul nu este înregistrat corect, "FAIL" sau "CANCL". clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă. Efectuați de la pasul 1 din nou.



Unii producători utilizează mai multe tipuri de coduri presetate. Codurile presetate pentru schimbați numărul și verificați funcționarea corectă.

- Pentru a deregla dispozitivul de la un buton și a reseta la setările implicite, setați AVR codul "73347" la buton.

NOTĂ

- În funcție de modelul și anul de fabricație al dispozitivului dvs., unele butoane este posibil să nu funcționeze.



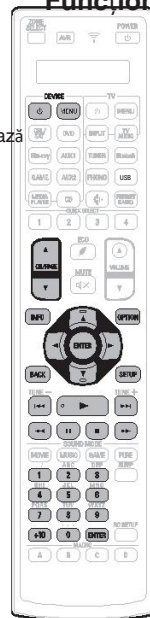
Dispozitive de

Pentru a opera un dispozitiv extern, apăsați butonul sursă de intrare înregistrat cu codul presetat, urmat de unul dintre butoanele din tabelele următoare.



- Numele sursei de intrare este afișat pe unitatea de telecomandă atunci când o sursă de dispozitiv este în funcțiune.
- "TV" este afișat pe unitatea de telecomandă atunci când televizorul este în funcțiune.
- Pentru a opera meniul acestei unități, apăsați AVR înainte de a opera unitatea. Se afișează "AVR" este afișat pe unitatea de telecomandă atunci când această unitate este în funcțiune.

Grupul CBL/SAT (Set top box pentru televiziune prin satelit (SAT)/cablu (CBL)/ Funcționarea Media player/IP TV)



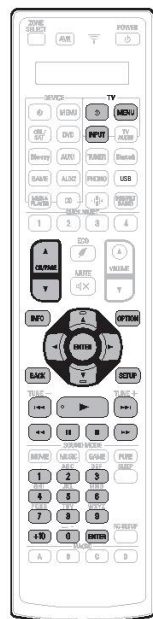
Butoane de operare	Funcția
DISPOZITIV	Pornire/oprire
MENIUL DISPOZITIV	Meniu
CH/PAGE	Comutarea canalelor (sus/jos)
INFO	Informații
OPȚIUNE	Meniu secundar,
	Opțiune
ENTER (Cursor)	Operarea cursorului
ÎNAPOI	Înapoi
SETUP	Meniul Acasă
	Săriți peste
	capitol
	Redare
	Încetare rapidă / Avansare
	rapidă
	Senză
0 - 9, +10	Selectarea canalului
ENTER (Număr)	Introducerea a 3 cifre



- În funcție de dispozitiv, butonul DEVICE efectuează numai operațiunea de pornire.

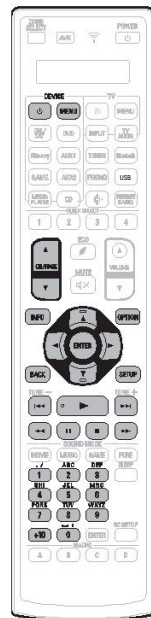


Grup TV (TV) operațiune



Butoane de operare	Funcția
TV	Pornirea/oprirea televizorului
TV INPUT	Comutați intrarea TV
TV MENU	Meniu TV
CH/PAGE	Comutarea canalelor (sus/jos)
INFO	Informații
OPȚIUNE	Meniu secundar, Opțiune
	Operarea cursorului
ENTER(Cursor)	Introduceți
ÎNAPOI	Înapoi
SETUP	Configur
	Redare
	Redare
	Întoarcere rapidă / Avansare rapidă
	Pauză
0 - 9, +10	Stop
ENTER(Număr)	Selectarea canalului
	Introducerea a 3 cifre

Grupul VCR/PVR (Videorecorder (VCR)/video personal înregistrare (PVR)) funcționare



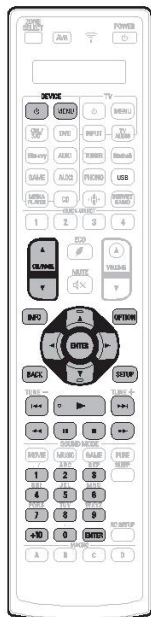
Butoane de operare	Funcția
DISPOZITIV	Pornire/oprire
MENIUL DISPOZITIV	Meniu
CH/PAGE	Comutarea canalelor (sus/jos)
INFO	Informații
OPȚIUNE	Meniu secundar, Opțiune
	Operarea cursorului
ENTER	Introduceți
ÎNAPOI	Înapoi
SETUP	Configur
	Redare
	Redare
	Întoarcere rapidă / Avansare rapidă
	Pauză
0 - 9, +10	Selectați titlul, capitolul sau canalul selecție



- În funcție de dispozitiv, este posibil ca alimentarea să nu fie oprită pentru butoanele DEVICE și TV .
- Butoanele TV și TV INPUT pot fi operate în orice moment fără a apăsa butonul TV.

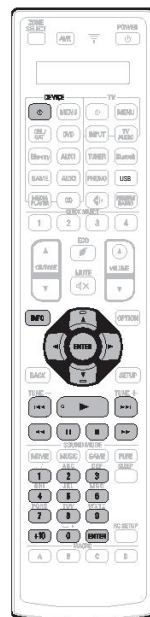


❑ Grup BD/DVD (Blu-ray Disc player/HD-DVD player/DVD player/DVD recorder) funcționare



Butoane de operare	Funcția
DISPOZITIV	Pornire/oprire
MENIUL DISPOZITIV	Meniul (popup)
CH/PAGE	Comutarea canalelor (sus/jos)
INFO	Informații
OPȚIUNE	Meniul de sus
	Operarea cursorului
ENTER	Introduceți
ÎNAPOI	Înapoi
SETUP	Configurare
	Săriți peste capitol
	Redare
	Redare rapidă / Avansare rapidă
	Oprire
0 – 9, +10	Selectați titlul, capitolul sau canalul selecție

❑ Grup audio (CD player/CD recorder)



Butoane de operare	Funcția
DISPOZITIV	Pornire/oprire
	Informații
INFO	Operarea cursorului
ENTER	Introduceți
	Săriți peste piesa
	Redare
	Redare rapidă / Avansare rapidă
	Oprire
0 – 9, +10	Selecție de piese



• În funcție de dispozitiv, butonul **DEVICE** efectuează doar operațiunea de pornire. (În funcție de dispozitiv, unele modele Denon pot fi operate numai cu butonul de pornire pornit.)



Funcția de învățare a

Dacă aparatul nu funcționează chiar și atunci când este înregistrat codul presetat, utilizați

funcția de învățare. Codurile de la distanță pentru diferite dispozitive pot fi amintit pentru a fi utilizat de telecomanda Denon inclusă cu această unitate.

■ Memorarea codurilor telecomenzii de la alte dispozitive

1 Țineți apăsat RC SETUP timp de mai mult de 3 secunde.

"SETUP" și indicatorul  clipește de două ori pe unitatea de telecomandă.

2 Utilizați pentru a afișa "LEARN" pe unitatea de telecomandă. Apăsăți ENTER.

3 Atunci când pe telecomandă apare "DEVIC", apăsați butonul de selectare a sursei de intrare a aparatului AV echipamentele pe care doriți să le depozitați.

- Înainte de a utiliza funcția de învățare, înregistrați un cod prestabilit pentru un

alt mod decât cel presetat de AVR la fiecare buton de comutare a sursei de intrare.

("Înregistrarea codurilor presetate" ( p. 275))

4 Atunci când pe telecomandă apare "KEY" (Cheie), apăsați butonul pe care doriți să îl stocați.

5 Când pe telecomandă apare "READY" (PREGĂTIT), așezați unitatea de telecomandă a echipamentului AV cu fața spre pentru a se confrunta cu unitatea principală de telecomandă (a acestei unități).

În continuare, apăsați și mențineți apăsat butonul dorit (pe care l-ați doriți să stocați) a unității de telecomandă a aparatului AV echipamente.



- Atunci când butonul este corect memorat, "OK" clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă.
- În cazul în care butonul nu este stocat corect, "FAIL" clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă. Dacă se întâmplă acest lucru, efectuați din nou pasul 4.



6 Pentru a stoca un alt buton, repetați pașii 4 și 5.

7 După ce ați terminat de stocat telecomanda coduri, apăsați RC SETUP.

"OK" clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă și se afișează normal
se restabilește modul de funcționare.



- Există unele unități de telecomandă care nu pot fi programate sau, chiar dacă acestea pot fi programate, este posibil ca acestea să nu funcționeze corect. Dacă se întâmplă acest lucru, utilizați
- unitatea de telecomandă furnizată cu echipamentul AV pentru a-l opera. Operațiunile butoanelor programate prevalează asupra memoriei presetate. Dacă faceți nu aveți nevoie de butoanele programate, ștergeți codurile memorate ale telecomenzii pentru a
- reveniți la setările inițiale. (p. 283)
Numărul de butoane care pot fi stocate variază în funcție de telecomandă unitatea utilizată. Dacă ați stocat numărul maxim de butoane permis pentru unitatea de telecomandă, pe afișajul acesteia apare "FAIL".
- Nu puteți stoca codul telecomenzii în ZONE SELECT, RC SETUP, POWER ϕ , QUICK SELECT 1 - 4, ECO, SOUND MODE, SLEEP, MACRO A - D și butonul de selectare a sursei de intrare.

NOTA



■ Ștergerea codurilor memorate ale

telecomenzii

□ Ștergerea codului prin fiecare buton

1 Țineți apăsat RC SETUP timp de mai mult de 3 secunde.

"SETUP" și indicatorul  clipește de două ori pe unitatea de telecomandă.

2 Utilizați pentru a afișa "RESET" pe unitatea de telecomandă. Apăsați ENTER.

3 Când pe telecomandă apare "LEARN", apăsați ENTER.

4 Atunci când pe telecomandă apare "DEVIC", apăsați butonul de selectare a sursei de intrare a aparatului AV

5 echipamentul pe care doriți să îl ștergeți. Utilizați pentru a afișa "ONE" pe unitatea de telecomandă. Apăsați ENTER.

6 Atunci când pe telecomandă apare "KEY" (Cheie), apăsați butonul pe care doriți să îl ștergeți.

"RESET" clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă, iar pe ecranul se restabilește modul normal de funcționare.

□ Ștergerea codului de către fiecare sursă de intrare a echipamentului

1

Țineți apăsat RC SETUP timp de mai mult de 3 secunde. "SETUP" clipește de două ori pe unitatea de telecomandă.

2

Utilizați   pentru a afișa "RESET" pe unitatea de telecomandă. Apăsați ENTER.

3

Când pe telecomandă apare "LEARN", apăsați ENTER.

4

Atunci când pe telecomandă apare "DEVIC", apăsați butonul de selectare a sursei de intrare a aparatului AV

5

echipamentul pe care doriți să îl ștergeți. Când apare "ALL", apăsați ENTER.

"RESET" clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă, iar pe ecranul se restabilește modul normal de funcționare.



Funcția macro de operare

- Atunci când se utilizează funcția macro, operațiile care necesită de obicei o funcție

se pot efectua serii complicate de operații cu mai multe butoane cu ușurință doar apăsând butonul MACRO.

- Această unitate poate memora până la 4 funcții macro.

Fiecare macro poate înregistra maximum 18 pași.

[Exemplu]

În cazul în care următorul set de operațiuni a fost înregistrat în MACRO puteți să apăsați pur și simplu butonul MACRO pentru a porni televizorul și acest și începeți redarea Blu-ray Disc player.

- ① Porniți televizorul.



- ② Porniți această unitate.



- ③ Comutați sursa de intrare a acestei unități pe "Blu-ray".

- ④ Porniți playerul Blu-ray Disc.



- ⑤ Porniți playerul Blu-ray Disc.

■ Înregistrarea operațiilor macro automate

Puteți seta automat macroul pentru scena dumneavoastră.

1. Urmăriți filme (MOVIE)
2. Ascultați muzică (MUSIC)
3. Urmăriți TV (CBL/SAT) (WATCH)
4. Porniți toate dispozitivele (ON)
5. Opriți toate dispozitivele (OFF)

NOTĂ

- Înregistrați codurile presetate pentru unitatea de telecomandă înainte de a seta Macro (p. 275)
- În funcție de tipul sau modelul dispozitivului, este posibil ca macro să nu funcționeze obiect dacă este setat.



1 Țineți apăsat RC SETUP timp de mai mult de 3 secunde.

"SETUP" și indicatorul  clipește de două ori pe unitatea de telecomandă.

2 Utilizați pentru a afișa "MACRO" pe unitatea de telecomandă. Apăsând ENTER.

3 Utilizați pentru a afișa "AUTO" pe unitatea de telecomandă. Apăsând ENTER.

4 Când pe telecomandă apare "MCNo", apăsați butonul MACRO A - D pe care doriți să îl setați.

5 Folosiți pentru a seta operația macro automată și apăsați

"OK" clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă și se afișează normal
se restabilește modul de funcționare.

Redare dispozitiv	Auto MACRO
FILM	Pornește automat dispozitivele și începe redarea atunci când vă uitați la filme. Putere TV ON Putere Blu-ray ON AVR Power ON Sursă Modificați "Blu-ray" Redare Blu-ray Disc
MUZICĂ	Pornește automat dispozitivele și începe redarea atunci când ascultați muzică. Putere CD ON AVR Power ON Sursa Schimbare "CD" CD de redare
VEZI	Pornește automat dispozitivele și începe redarea când vă uitați la televizor (CBL/SAT). Putere TV ON CBL/SAT Power ON AVR Power ON Schimbarea sursei "CBL/SAT"
PE	Pornește toate dispozitivele setate pentru PRESET.
OFF	Dezactivează toate dispozitivele setate pentru PRESET.

Toate dispozitivele sunt oprite



■ Înregistrarea operațiilor macro

1 personalizate

Țineți apăsat RC SETUP timp de mai mult de 3 secunde.

"SETUP" și indicatorul  clipește de două ori pe unitatea de telecomandă.

2 Utilizați Δ / ∇ pentru a afișa "MACRO" pe unitatea de telecomandă. Apăsați ENTER.

3 Utilizați Δ / ∇ pentru a afișa "MAN" pe unitatea de telecomandă. Apăsați ENTER.

4 Când pe telecomandă apare "MCNo", apăsați butonul MACRO A - D pe care doriți să îl setați.

5 Apăsați unul câte unul butoanele care urmează să fie memorate.

Numărul pasului pentru procedura și modul de memorare sunt alternativ afișat pe unitatea de telecomandă.

NOTĂ

- Nu puteți stoca macrocomenzi pentru butonul ZONE SELECT.

6 Apăsați RC SETUP pentru a ieși din funcția macro.

"OK" clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă și se afișează normal se restabilește modul de funcționare.



■ Reglarea intervalului de timp al macro operațiuni care transmit

Intervalul de transmitere a operațiunii macro poate fi ajustat.

- Setarea implicită este "0,50".

1 Țineți apăsat RC SETUP timp de mai mult de 3 secunde.

"SETUP" și indicatorul  clipește de două ori pe unitatea de telecomandă.

2 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a afișa "MACRO" pe unitatea de telecomandă.

3 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a afișa "MAN" pe unitatea de telecomandă.

4 Când pe telecomandă apare "MCNo", apăsați butonul MACRO A - D pe care doriți să îl setați.

5 Apăsați RC SETUP.

6 Folosiți $\Delta \nabla$ pentru a seta transmisia operațiunii macro interval și apăsați ENTER.

"OK" clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă și se afișează normal

Se resetează modul de funcționare.

Unitate de telecomandă	Valori de timp pe care le puteți seta
0.25	0.25 sec
0.50	0.5 sec
0.75	0.75 sec
1.00	1 sec
1.25	1.25 sec



■ Utilizarea funcției macro

Apăsați butonul **MACRO A - D** pe care l-ați utilizat pentru a funcționa macro.

■ Resetarea funcției macro

- 1 Țineți apăsat **RC SETUP** timp de mai mult de 3 secunde.
"SETUP" și indicatorul  clipește de două ori pe unitatea de telecomandă.
- 2 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a afișa "**RESET**" pe unitatea de telecomandă.
Apăsați **ENTER**.
- 3 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a afișa "**MACRO**" pe unitatea de telecomandă.
Apăsați **ENTER**.
- 4 Când pe telecomandă apare "**MCNo**", apăsați butonul **MACRO A - D** pe care doriți să îl resetați.
"RESET" clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă, iar pe ecranul se restabilește modul normal de funcționare.

Specificarea zonei utilizate cu ajutorul funcției

Atunci când este apăsat butonul **ZONE SELECT**, numai zona setată poate fi operat cu ajutorul telecomenzii.

- Setarea implicită este "M23".

- 1 Țineți apăsat **RC SETUP** timp de mai mult de 3 secunde.
"SETUP" și indicatorul  clipește de două ori pe unitatea de telecomandă.
- 2 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a afișa "**ZLOCK**" pe unitatea de telecomandă.
Apăsați **ENTER**.
- 3 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a seta zona care urmează să fie utilizată și apăsați **ENTER**.
"OK" clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă și se afișează normal se stabilește modul de funcționare.

Unitate de telecomandă	Zona care trebuie utilizată
M	
M2	NONA ZONA PRINCIPALĂ
M23	ZONA1 PRINCIPALĂ / ZONA2 / ZONA3



Setarea ID-ului la

Atunci când utilizați mai multe receptoare AV Denon în aceeași cameră, faceți acest lucru astfel încât să funcționeze numai receptorul AV dorit.

• Setarea implicită este "ID-1".

1 Țineți apăsat RC SETUP timp de mai mult de 3 secunde.

"SETUP" și indicatorul  clipește de două ori pe unitatea de telecomandă.

2 Utilizați pentru a afișa "RC-ID" pe unitatea de telecomandă și apăsați ENTER.

3 Utilizați pentru a seta ID-ul telecomenzii și apăsați ENTER.

"OK" clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă și se afișează normal. Afișajul unității de telecomandă ID la distanță se restabilește modul de funcționare.

Afișajul unității de telecomandă	ID la distanță
ID-1	1
ID-2	2
ID-3	3
ID-4	4

NOTĂ

- Atunci când schimbați ID-ul telecomenzii, asigurați-vă că unitatea de telecomandă și telecomanda ID-ul de la distanță al unității principale sunt exact aceleași. (p. 272)

Setarea duratei de timp de afișare a afișajul unității de telecomandă

Utilizați următoarea procedură pentru a seta durata de timp pentru care se afișează date precum zona și modul pe panoul de afișare al telecomenzii unite.

- Setarea implicită este "05SEC".

1 Țineți apăsat RC SETUP timp de mai mult de 3 secunde.

"SETUP" și indicatorul  clipește de două ori pe unitatea de telecomandă.

2 Utilizați pentru a afișa "DISPL" pe unitatea de telecomandă și apăsați ENTER.

3 Utilizați pentru a seta durata de timp de afișare și apăsați ENTER.

"OK" clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă și se afișează normal. Afișajul unității de telecomandă se restabilește modul de funcționare.

Afișajul unității de telecomandă	Timp de afișare
05SEC	5 sec
10SEC	10 sec
15SEC	15 sec



Setarea luminii de

Puteți seta lumina de fundal de pe unitatea de telecomandă la oprit pentru a prelungi durata de funcționare a durata de viață a bateriilor cu celule uscate.

Setarea implicită este "ON".

1 Țineți apăsat RC SETUP timp de mai mult de 3 secunde.

"SETUP" și indicatorul  clipește de două ori pe unitatea de telecomandă.

2 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a afișa "LIGHT" pe unitatea de telecomandă și apăsați ENTER.

3 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a seta lumina de fundal și apăsați ENTER.

Afișajul unității de telecomandă	Lumină de fundal
PE	Lumina din spate aprinsă
OFF	Lumina din spate stinsă

Restabilirea tuturor setărilor de la distanță

Toate setările sunt restabilite la valorile implicite.

1 Țineți apăsat RC SETUP timp de mai mult de 3 secunde.

"SETUP" și indicatorul  clipește de două ori pe unitatea de telecomandă.

2 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a afișa "RESET" pe unitatea de telecomandă și apăsați ENTER.

3 Utilizați $\Delta \nabla$ și apăsați ENTER pentru a afișa "ALL" pe unitatea de telecomandă

4 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a afișa "YES" pe unitatea de telecomandă și apăsați ENTER.

"RESET" clipește de patru ori pe unitatea de telecomandă, iar pe ecranul se restabilește modul normal de funcționare.



■ Cuprins

Sfaturi

Vreau ca volumul să nu devină prea tare din greșeală	292
Vreau să păstrez volumul la același nivel atunci când pornesc alimentatorul. pe	292
Vreau ca subwooferul să aibă întotdeauna ieșire audio	292
Vreau să fac vocile umane din filme mai clare.	292
Vreau să păstrez basul și claritatea în timpul redării la un volum mai mic nivel	292
Vreau să ajustez automat diferența de nivel de volum în conținut cum ar fi televiziunea și filmele	292
Vreau să setez mediul de ascultare optimizat după modificarea configurația/poziția difuzoarelor sau schimbarea unui difuzor la o unul nou	293
Vreau să combin un videoclip dorit cu muzica curentă	293
Vreau să sar peste sursele de intrare neutilizate	293
Vreau să mă bucur de aceeași muzică în toate zonele la petrecerea de 9999 etc	293
Vreau să minimizez întârzierea semnalelor video atunci când joc un joc pe consola mea de jocuri	293
Doresc să operez această unitate cu ajutorul telecomenzii televizorului	293

Depanare

Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită	295
Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă	296
Afișajul de pe această unitate nu afișează nimic	296
Nu iese niciun sunet	297
Sunetul dorit nu iese	298
Sunetul este întrerupt sau apare un zgomot	301
Pe televizor nu este afișat niciun videoclip	302
Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor	304
Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizorul este diferit de cel normal	304
AirPlay nu poate fi redat	305
Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redate	306
Bluetooth nu poate fi redat	307
Radioul pe internet nu poate fi redat	308
Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redate	309
Diverse servicii online nu pot fi redate	310
Funcția de control HDMI nu funcționează	310
Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir	311
Atunci când se utilizează HDMI ZONE2, dispozitivele nu funcționează corect	312
Mesajele de eroare de actualizare/actualizare	313



Sfaturi

Vreau ca volumul să nu devină prea tare din greșeală

- Setezi în prealabil limita superioară a volumului pentru "Volume Limit" în meniu. Acest lucru împiedică copiii sau alte persoane să mărească prea mult volumul din Puteți seta acest lucru pentru fiecare zonă. ("Volum" (🔊 p. 191), "Limitare volum" (🔊 ▷. 264))

Vreau să păstrez volumul la același nivel atunci când pornesc aparatul.

- În mod implicit, setarea volumului atunci când alimentarea a fost setată anterior la standby pe această unitate este aplicată la următoarea pornire fără nicio modificare a nivelului volumului, setezi nivelul volumului la pornire pentru "Power On Volume" din meniu. Puteți seta acest lucru pentru fiecare zonă. ("Volum" (🔊 p. 191), "Power On Volume" (🔊 ▷. 264))

Vreau ca subwooferul să aibă întotdeauna ieșire audio

- În funcție de semnalele de intrare și de modul de sunet, este posibil ca subwooferul să nu emită semnal audio. Atunci când "Subwoofer Mode" din meniu este setat la "LFE+Main", poți să poți face ca subwooferul să emită întotdeauna semnal audio. (🔊 p. 247)

Vreau să fac vocele umane din filme mai clare.

- Selectați o setare care face ca dialogul să fie mai ușor de auzit în meniul de opțiuni "Dialog Enhancer". (🔊 p. 133)

Doresc să păstrez basul și claritatea în timpul redării la un nivel de volum mai mic

- Setezi "Dynamic EQ" din meniu la "On". Această setare corectează caracteristicile de frecvență pentru a vă permite să vă bucurați de un sunet clar, fără ca basul să fie pierdut chiar și în timpul redării la un nivel de volum mai mic. (🔊 p. 193)

Doresc să ajustez automat diferența de nivel al volumului în conținut, cum ar fi TV și filme

- Setezi "Dynamic Volume" în meniu. Modificările de nivel al volumului (între scenele liniștite și scenele zgomotoase) din emisiunile TV sau filme sunt ajustate automat la nivelul dorit. (🔊 p. 194)



Doresc să setez mediul de ascultare optimizat după modificarea configurației/poziției difuzoarelor sau după schimbarea unui difuzor cu un nou difuzor

- Efectuați Audyssey® Setup. Aceasta realizează automat setările optimizate ale difuzoarelor pentru noul mediu de ascultare. (🔧 p. 217)

Vreau să combin un videoclip dorit cu muzica curentă

- Setati "Video Select" din meniul de opțiuni la "On". Puteți combina muzica curentă cu sursa video dorită de la un set-top box sau DVD, etc. în timp ce ascultarea de muzică de pe CD, Phono, HEOS Music, USB sau Bluetooth. (🔧 p. 136)

Vreau să sar peste sursele de intrare neutilizate

- Setati sursele de intrare nefolosite pentru "Hide Sources" în meniul. Acest lucru vă permite să săriți peste sursele de intrare neutilizate atunci când rotiți butonul SELECT pe

această unitate. (🔧 p. 215)

Vreau să mă bucur de aceeași muzică în toate zonele la petrecerea de acasă, etc.

- Setati "All Zone Stereo" din meniul de opțiuni la "Start". Puteți reda simultan muzica dintr-o altă încăpere (ZONE2, ZONE3) care este redată în ZONA PRINCIPALĂ. (🔧 p. 138)

Vreau să minimizez întârzierea semnalelor video atunci când joc un joc pe consola mea de jocuri.

- Atunci când înregistrarea video este întârziată în cazul în care se acționează butoanele cu ajutorul controlerului de pe consola de jocuri, setati "Video Mode" din m

Doresc să operez această unitate cu ajutorul telecomenzii

televizorului. Selecția "Receptor AV" într-un meniu al televizorului, cum ar fi "Input" * sau "Operate Connected HDMI Device" *. Meniul inteligent al acestei unități este afișat pe televizor. Smart Menu poate fi operat cu ajutorul telecomenzii televizorului.

- * Metoda de selecție diferă în funcție de televizor. Consultați manualul de utilizare al televizorului dumneavoastră pentru detalii.



Depanare

În cazul în care apare o problemă, verificați mai întâi

1. Conexiunile sunt corecte?

2. Setul este utilizat așa cum este descris în manualul de utilizare?

3. Celelalte dispozitive funcționează corect?



• Dacă pașii de la 1 la 3 de mai sus nu ameliorează problema, repornirea dispozitivului poate ameliora problema.

Continuați să apăsați butonul  de pe unitate până când pe afișaj apare "Restart" (Repornire) sau scoateți și reintroduceți cablul de alimentare al unității.

Dacă această unitate nu funcționează corect, verificați simptomele corespunzătoare din această secțiune.

Dacă simptomele nu se potrivesc cu niciuna dintre cele descrise aici, consultați dealerul dumneavoastră, deoarece ar putea fi vorba de o defecțiune a acestei unități.

În acest caz, deconectați alimentarea

imediat și contactați magazinul de unde ați cumpărat acest aparat.



Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită

Alimentarea nu pornește.

- Verificați dacă ștecherul de alimentare este introdus corect în priza de alimentare. (☞ p. 99)

Alimentarea se oprește automat.

- Este setat temporizatorul de somn. Porniți din nou aparatul. (☞ p. 158)
- Este setat "Auto Standby". "Auto Standby" se declanșează atunci când nu se efectuează nicio operațiune pentru o perioadă de timp stabilă. Pentru a dezactiva "Auto Standby", setați "Auto Standby" pe meniul la "Off". (☞ p. 262)

Alimentarea se oprește, iar indicatorul de alimentare clipește în roșu la aproximativ 2

secunde, de protecție a fost activat din cauza unei creșteri a temperaturii în interiorul acestei unități. Opriți alimentarea, așteptați aproximativ o oră până când această protecție este suficient, apoi porniți din nou aparatul. (☞ p. 336)

- Vă rugăm să reinstalați această unitate într-un loc cu o bună

Alimentarea se oprește, iar indicatorul de alimentare clipește în roșu la aproximativ fiecare 0,5

secunde, conexiunile difuzoarelor. Este posibil ca circuitul de protecție să se fi activat deoarece firele de bază ale cablului difuzorului au intrat în contact între ele sau firul de bază a fost deconectat de la conector și a intrat în contact cu panoul din spate al acestei unități. După ce ați deconectat cablul de alimentare, luați măsurile necesare pentru a evita astfel de acțiuni, cum ar fi răsucirea fermă a firului de bază sau îngrijirea conectorului, iar apoi reconectați firul. (☞ pct. 42)

- Reduceți volumul și porniți din nou aparatul. (☞ p. 101)
- Circuitul amplificatorului acestei unități a cedat. Deconectați cablul de alimentare și contactați centrul nostru de asistență pentru clienți.

Alimentarea acestei unități nu se oprește atunci când apăsați butonul de alimentare. Pe afișaj apare "ZONE2 On" sau "ZONE3 On".

- Alimentarea în ZONA2 sau ZONA3 este pornită. Pentru a opri alimentarea dispozitivului (standby), apăsați fie butonul ZONE2 ON/OFF, fie butonul ZONE3 ON/OFF pe unitatea principală sau apăsați butonul ZONE SELECT de pe telecomandă și selectați o zonă înainte de a apăsa butonul POWER ⏻.

Alimentarea acestei unități nu se oprește atunci când apăsați butonul de alimentare. Pe afișaj apare "HEOS On".

- Un dispozitiv HEOS din aceeași rețea redă o sursă de intrare din această unitate. Opriți redarea pe dispozitivul HEOS atunci când opriți această unitate (setarea standby). Alimentarea acestei unități se va opri automat după aproximativ 20 de minute.



Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă

Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă.

- Bateriile sunt uzate. Înlocuiți-le cu baterii noi. (🔧 p. 9)
 - Acționați unitatea de telecomandă la o distanță de aproximativ 7 m de această unitate și la un unghi de 30°. (🔧 p. 9)
 - Îndepărtați orice obstacol între această unitate și unitatea de telecomandă.
 - Introduceți bateriile în direcția corectă, verificând semnele ⊕ și ⊖. (🔧 p. 9)
 - Senzorul telecomenzii setului este expus la lumină puternică (lumina directă a soarelui, lumina becurilor fluorescente de tip inverter etc.). Mutați setul într-un loc în care senzorul telecomenzii nu va fi expus la lumină puternică.
 - Zona țintă de operare nu corespunde cu setarea zonei specificată pe unitatea de telecomandă. Apăsați ZONE SELECT pentru a selecta zona de funcționare. (🔧 p. 178)
 - Modul de funcționare a unității de telecomandă este utilizat pentru a opera alte dispozitive. Apăsați AVR pentru a seta modul de operare pe AVR. (🔧 p. 276)
- Întrucând utilizați un dispozitiv video 3D, este posibil ca unitatea de telecomandă a acestei unități să nu funcționeze din cauza efectelor comunicațiilor în infraroșu (cum ar fi televizorul și ochelari pentru vizionarea 3D). În acest caz, reglați direcția unităților cu funcția de comunicare 3D și distanța dintre ele pentru a vă asigura că nu se afectează operațiunile de la unitatea de telecomandă a acestei unități.

Afișajul de pe această unitate nu

Afișajul este

- Setat "Dimmer" din meniu la altceva decât "Off". (🔧 p. 266)
- Când modul de sunet este setat pe "Pure Direct", afișajul este oprit. (🔧 p. 142)



Nu iese niciun sunet

Nu iese niciun sunet din difuzoare.

- Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (🔧 p. 42)
- Introduceți cablurile de conectare până la capăt.
- Verificați dacă conectorii de intrare și conectorii de ieșire nu sunt conectați invers.
- Verificați dacă cablurile sunt deteriorate.
- Verificați dacă cablurile de difuzoare sunt conectate corect. Verificați dacă firele de bază ale cablului intră în contact cu partea metalică de pe terminalele difuzoare.
- Strângeți bine bornele difuzorului. Verificați dacă terminalele difuzoarelor sunt slăbite. (🔧 p. 42)
- Verificați dacă este selectată o sursă de intrare adecvată. (🔧 p. 101)
- Reglați volumul. (🔊 p. 102)
- Anulați modul mut. (🔊 p. 102)
- Verificați setarea conectorului de intrare audio digitală. (🔧 p. 212)
- Verificați setarea ieșirii audio digitale de pe dispozitivul conectat. La unele dispozitive, ieșirea audio digitală este setată în mod implicit la dezactivat.
- Când o cască este conectată la mufa PHONES de pe unitatea principală, sunetul nu este emis de la terminalul de difuzoare și de la conectorul PRE OUT.

Nu se emite niciun sunet atunci când se utilizează conexiunea DVI-D.

- Când această unitate este conectată la un dispozitiv echipat cu un conector DVI-D, nu se emite niciun sunet. Efectuați o conexiune audio separată.

Nu iese niciun sunet de la un televizor conectat prin HDMI.

- Semnalele audio introduse la conectorii 7.1CH IN de pe această unitate nu pot fi transmise la televizor.

Nu iese niciun sunet atunci când selectați intrarea Tuner.

- Această unitate nu are tuner FM/AM încorporat. Conectați un tuner extern la intrările TUNER.



Sunetul dorit nu iese

Volumul nu crește.

- Volumul maxim este setat prea mic. Setati volumul maxim cu ajutorul "Limit" din meniu. (🔊 p. 191)
- Se efectuează o procesare corespunzătoare de corecție a volumului în funcție de formatul audio de intrare și de setările acestuia, astfel încât este posibil ca volumul să atingă limita superioară.

Nu iese niciun sunet cu conexiunea HDMI.

- Verificați conectarea conectorilor HDMI. (🔊 p. 83)
- Când emiteți audio HDMI de la difuzoare, setați "HDMI Audio Out" din meniu la "AVR". Pentru a ieși de la televizor, setați "TV". (🔊 p. 199)
- Când utilizați funcția de control HDMI, verificați dacă ieșirea audio este setată pe amplificatorul AV de pe televizor. (🔊 p. 155)

Atunci când este conectat un televizor compatibil cu funcția eARC, sunetul televizorului nu este emis de la difuzorul conectat la această unitate

- Este posibil să fie necesare setări ale funcției eARC în funcție de televizorul compatibil cu funcția eARC pe care îl utilizați. Asigurați-vă că funcția eARC este setată pe acest televizor. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al televizorului dumneavoastră.
- Asigurați-vă că sursa de intrare a acestei unități este "TV Audio".

Setarea conectorului de intrare HDMI apoi reporniți această unitate și televizorul. (🔊 p. 213)

Nu iese niciun sunet dintr-un anumit difuzor.

- Verificați dacă sunt conectate corect cablurile de difuzoare.
- Verificați dacă pentru setarea "Speaker Config." din meniu este setată o altă selecție decât "None". (🔊 p. 238)
- Verificați setarea "Assign Mode" din meniu. (🔊 p. 228)
- Când modul de sunet este "Stereo" și "Virtual", sunetul este emis numai de la difuzoarele frontale și de la subwoofer.
- Nu se emite audio de la difuzorul surround din spate dacă "Speaker Virtualizer" este setat la "On" când "Speaker Config." - "Surr. Back" este setat la "1 spkr" în meniu. (🔊 p. 183)
- Sunetul nu este emis de la difuzorul frontal larg dacă "Speaker Virtualizer" este setat la "On". (🔊 p. 183)
- Când "Speaker Config." - "Surr. Back" este setat la "2 spkrs", "Speaker Config." - "Center" este setat la "Large" sau "Small", iar modul de sunet este setat la "IMB" sau "DTS", sunetul surround este emis de la difuzorul surround din spate. Sunetul nu este emis de la difuzorul surround. (🔊 p. 239)



Subwooferul nu produce niciun sunet.

- Verificați conexiunile subwooferului.
- Porniți alimentarea subwoofer-ului.
- Setări "Speaker Config." - "Subwoofer" din meniu la "1 spkr" sau "2 spkr". (🔧 p. 238)
- Când "Speaker Config." - "Frontal " din meniu este setat la "Mare", în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet, este posibil să nu se emită niciun sunet de la subwoofer. (🔧 p. 238)
- Atunci când în semnalele de intrare nu este inclus niciun semnal audio de subwoofer (LFE), este posibil să nu fie emis niciun sunet de la subwoofer. (🔧 p. 247)

Puteți face ca subwooferul să emită întotdeauna sunet prin setarea "Subwoofer Mode" la "LFE+Main". (🔧 p. 247)

Sunetul DTS nu este emis.

- Verificați dacă setarea ieșirii audio digitale de pe dispozitivul conectat este setată la "DTS".

Nu se emite audio Dolby Atmos, Dolby TrueHD, DTS-HD, Dolby Digital Plus.

- Efectuați conexiuni HDMI. (🔧 p. 87)
- Verificați setarea ieșirii audio digitale de pe dispozitivul conectat. Pe unele dispozitive, "PCM" este setat în mod implicit.

Modul DTS Neural:X nu poate fi selectat.

- DTS Neural:X nu poate fi selectat atunci când se utilizează căștile.

Modul Dolby Surround nu poate fi selectat.

- Dolby Surround nu poate fi selectat atunci când se utilizează căștile.

IMAX DTS:X nu poate fi selectat.

- IMAX DTS:X și IMAX DTS nu pot fi selectate, dar DTS:X și DTS pot fi selectate, atunci când se utilizează căștile.

Nu pot fi selectate alte moduri de sunet decât "Stereo" sau "Direct".

- Numai "Stereo" sau "Direct" poate fi selectat pentru modul de sunet dacă sunt introduse semnale Headphone:X.



Audyssey MultEQ® XT32, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume® și Audyssey LFC™ nu pot fi selectate.

- Acestea nu pot fi selectate atunci când nu ați efectuat Audyssey® Setup. (🔍 p. 217)
- Comutați la un alt mod de sunet decât "Direct" sau "Pure Direct". (🔍 p. 141)
- Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume® și Audyssey LFC™ nu pot fi selectate atunci când modul de sunet este "DTS Virtual:X" sau când modul de sunet are "+ Virtual:X" în denumirea modului de sunet.
- Acestea nu pot fi selectate atunci când se utilizează căștile.

"Restaurator" nu poate fi selectat.

- Verificați dacă este introdus un semnal analogic sau un semnal PCM (rata de eșantionare = 44,1/48 kHz). Pentru redarea de semnale multicanal, cum ar fi Dolby Digital, "Restorer" nu poate fi utilizat. (🔍 p. 189)
- Comutați la un alt mod de sunet decât "Direct" sau "Pure Direct". (🔍 p. 141)

Nu este emis niciun sunet de la PRE OUT sau de la difuzoarele pentru ZONE2/ZONE3.

- În ZONE2/ZONE3, sunetul poate fi redat atunci când semnalele introduse de la conectorii digitali (OPTICAL/COAXIAL) sunt în format PCM cu 2 canale.
- În ZONE2, sunetul poate fi redat atunci când semnalele introduse de la conectorul HDMI sunt în format PCM cu 2 canale. Pentru a reda audio în ZONE2 indiferent de formatul semnalului de intrare, setați "HDMI Audio" din meniu pe "PCM". În funcție de dispozitivul redat, este posibil ca sunetul să nu fie redat chiar și cu această setare. În acest caz, setați formatul audio la "PCM (2ch)" pe dispozitivul redat. (🔍 p. 264)
- Atunci când ascultați audio de la un dispozitiv Bluetooth în ZONE2/ZONE3, îndepărtați orice obstrucție între dispozitivul Bluetooth și această unitate și folosiți-l pe o rază de aproximativ 30 m.



Sunetul este întrerupt sau apare un

În timpul redării de la radioul prin Internet sau de la dispozitivul de memorie USB, sunetul este ocazional întrerupt.

- Când viteza de transfer a dispozitivului de memorie USB este redusă, este posibil ca sunetul să fie ocazional întrerupt.

Când efectuați un apel pe iPhone, apar zgomote la ieșirea audio a acestei unități.

- Când efectuați un apel, păstrați o distanță de 20 cm sau mai mare între iPhone și această unitate.

Sunetele par a fi distorsionate.

- Reduceți volumul. (🔊 p. 102)
- Setări "Off" pentru "Mod ECO". Când "On" sau "Auto" este în "Mod ECO", sunetul poate fi distorsionat atunci când volumul de redare este ridicat. (🔊 p. 259)

Sunetul se întrerupe atunci când se utilizează

- **Conexiunea Wi-Fi** este utilizată de rețeaua LAN fără fir este utilizată și de cuptoarele cu microunde, telefoanele fără fir, controlerele de jocuri fără fir și alte dispozitive LAN. Utilizarea unor astfel de dispozitive în același timp cu această unitate poate provoca întreruperea sunetului din cauza interferențelor electronice. Întreruperea sunetului poate fi întreruptă și dispozitivele care produc zgomot (p. 95)
 - Înălțați dispozitivul care produce zgomot departe de această unitate.
 - Opriți alimentarea cu energie electrică a dispozitivelor care provoacă interferențe.
 - Schimbați canalul.
 - Treceți la o conexiune LAN cu fir.
- În special atunci când redați fișiere muzicale mari, în funcție de mediul LAN fără fir, este posibil ca sunetul de redare să fie întrerupt. În acest caz, realizați conexiunea LAN cu fir. (🔊 p. 252)



Pe televizor nu este afișat niciun

Nu apare nicio imagine.

- Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (🔧 p. 83)
- Introduceți cablurile de conectare până la capăt.
- Verificați dacă conectorii de intrare și conectorii de ieșire nu sunt conectați invers.
- Verificați dacă cablurile sunt deteriorate.
- Potrivii setările de intrare la conectorul de intrare al televizorului conectat la această unitate. (🔧 p. 212)
- Verificați dacă este selectată sursa de intrare corespunzătoare. (🔧 p. 101)
- Verificați setările de protecție a drepturilor de autor (HDCP) ale televizorului. (🔧 p. 270)
- Verificați dacă televizorul este compatibil cu protecția drepturilor de autor (HDCP). În cazul în care este conectat la un dispozitiv care nu este compatibil cu HDCP, va fi afișat un mesaj de eroare. (🔧 p. 320)
- Pentru a vă bucura de conținut protejat de drepturile de autor prin HDCP 2.2 sau HDCP 2.3, utilizați un dispozitiv de redare și un televizor compatibil cu HDCP 2.2 sau HDCP 2.3.
- Pentru a vă bucura de conținut 4K de mare viteză prin "Cablul HDMI de mare viteză" sau un "Cablul HDMI de mare viteză cu Ethernet". Pentru a obține o fidelitate mai mare pe video, se recomandă utilizarea unui "Cablul HDMI de mare viteză Premium" sau a unui "Cablul HDMI de mare viteză Premium cu Ethernet" care are o conexiune Eticheta Premium Certified Cable de pe ambalajul produsului.
- Folosiți un "cablu HDMI de 48 Gbps de viteză foarte mare" pentru a vă bucura de imagini

Nu se afișează niciun videoclip pe televizorul cu conexiune DVI-D.

- Cu conexiunea DVI-D, la unele combinații de dispozitive, este posibil ca dispozitivele să nu funcționeze corect din cauza protecției drepturilor de autor (HDCP). (🔧 p. 320)



Pe televizor nu este afișat niciun videoclip de la o sursă de intrare, cum ar fi o consolă de jocuri.

- Când se introduc semnale video speciale de la o consolă de jocuri etc., este posibil ca funcția de conversie video să nu funcționeze. Conectați conectorul de intrare video la conector de ieșire pentru monitor de același tip.

În timp ce este afișat meniul, pe televizor nu este afișat niciun videoclip.

- Videoclipul în curs de redare nu va apărea în fundalul meniului atunci când meniul este operat în timpul redării următoarelor semnale video.
 - Câteva imagini de conținut video 3D
 - Imagini cu rezoluție de calculator (exemplu: VGA)
 - Videoclipuri cu un raport de aspect diferit de 16:9 sau 4:3
 - Video 4K sau 8K
 - Un fel de semnale HDR
 - Un fel de conținut de joc
 - Video comprimat

Atunci când se utilizează HDMI ZONE2, ieșirea video din MAIN ZONE este întreruptă.

- Atunci când ZONE2 este operat cu aceeași sursă de intrare selectată pentru MAIN ZONE și ZONE2, este posibil ca imaginile video din MAIN ZONE să fie întrerupte.



Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor

Ecranul de meniu sau ecranul cu informații de stare nu este afișat pe televizor.

• Ecranul de meniu este afișat numai pe această unitate și pe un televizor conectat cu un cablu HDMI. Dacă această unitate este conectată la un televizor care utilizează ieșire video

• Informațiile de stare nu vor apărea pe televizor atunci când sunt redate următoarele semnale video.

- Câteva imagini de conținut video 3D
- Imagini cu rezoluție de calculator (exemplu: VGA)
- Videoclipuri cu un raport de aspect diferit de 16:9 sau 4:3

- Un fel de semnal HDC

- Video comprimat

• Atunci când un videoclip 2D este convertit într-un videoclip 3D pe televizor, ecranul de meniu sau ecranul cu informații de stare nu este afișat corespunzător. (p. 127)

• În timpul de redare directă pură, ecranul de meniu sau informațiile de stare nu sunt afișate. Treceți la un alt mod de sunet decât modul direct pur. (p. 140)

• Setări setarea "Format TV" din meniu la o selecție adecvată pentru televizor. (p. 211)

Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferit de normal

Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferită.

0 Efectuarea de operații pe această unitate în timpul redării unui semnal Dolby Vision poate provoca variații în afișarea culorilor ecranului de meniu și a operațiilor 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.

- Această unitate și PC-ul / iPhone / iPod touch / iPad nu sunt conectate la aceeași rețea (LAN). Conectați-l la aceeași rețea LAN ca și această unitate. (🔍 p. 95)
- Firmware-ul de pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad nu este compatibil cu AirPlay. Actualizați firmware-ul la cea mai recentă versiune.

Nu se emite sunet.

- Volumul pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad este setat la nivelul minim. Volumul de pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad este legat de volum pe această unitate. Setati un nivel de volum adecvat.
- 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 unitate. (🔍 p. 128)

Sunetul este întrerupt în timpul redării AirPlay pe iPhone / iPod touch / iPad.

- Ieșiți din aplicația care rulează în fundal pe iPhone/iPod touch/iPad, apoi redați folosind AirPlay.
- Este posibil ca anumiți factori externi să afecteze conexiunea fără fir. Modificați mediul de rețea prin luarea unor măsuri precum scurtarea distanței de la punctul de acces LAN fără fir.

iTunes nu poate fi redat prin intermediul unității de telecomandă.

- Activați setarea "Allow iTunes audio control from remote speakers" (Permite controlul audio iTunes de la difuzoarele de la distanță) din iTunes. Apoi, puteți efectua operațiuni de redare, pauză și săritură prin intermediul unității de telecomandă.



Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redade

Dispozitivul de memorie USB nu este recunoscut.

- Deconectați și reconectați dispozitivul de memorie USB. (👉 p. 94)
- Sunt acceptate dispozitivele de memorie USB compatibile cu clasa de stocare în masă.
- Această unitate nu acceptă o conexiune prin intermediul unui hub USB. Conectați dispozitivul de memorie USB direct la portul USB.

0 Dispozitivul de memorie USB trebuie să fie formatat în format "FAT32" sau "NTFS".

- Nu toate dispozitivele de memorie USB sunt garantate să funcționeze. Unele dispozitive de memorie USB nu sunt recunoscute. Atunci când utilizați un tip de unitate disc dur portabilă

compatibil cu conexiunea USB care necesită alimentare de la un adaptor de curent alternativ, utilizați adaptorul de curent alternativ furnizat împreună cu unitatea.

Fișierele de pe dispozitivul de memorie USB nu sunt afișate.

- Fișierele de un tip care nu este acceptat de această unitate nu sunt afișate. (👉 p. 103)
- Această unitate este capabilă să afișeze fișiere într-un număr maxim de opt straturi de dosare. De asemenea, pentru fiecare strat pot fi afișate maximum 5000 de fișiere (dosare). Modificați
- Dacă există mai multe dispozitive de memorie USB, sunt afișate numai fișierele de pe prima partiție.

Dispozitivele iOS și Android nu sunt recunoscute.

- 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 redade

Fișierele sunt create într-un format care nu este acceptat de această unitate. Verificați formatele acceptate de această unitate. (👉 p. 323)

- Încercați să redați un fișier care este protejat de drepturi de autor. Fișierele care sunt protejate prin drepturi de autor nu pot fi redade pe această unitate.
- Este posibil ca redarea să nu fie posibilă dacă dimensiunea fișierului de artă de album depășește 2 MB.



Bluetooth nu poate fi redat

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.
- Apropiați dispozitivul Bluetooth de această unitate.
- Dispozitivul Bluetooth nu se poate conecta cu această unitate dacă nu este compatibil cu profilul A2DP.
- Opriți și porniți din nou alimentarea dispozitivului Bluetooth, apoi încercați din nou.

Sunetul este întrerupt.

- Apropiați dispozitivul Bluetooth de această unitate.
- Îndepărtați obstacolele dintre dispozitivul Bluetooth și această unitate.
- Pentru a preveni interferențele electromagnetice, amplasați această unitate departe de cuptoare cu microunde, dispozitive LAN fără fir și alte dispozitive Bluetooth.
- Reconectați dispozitivul Bluetooth.



Radioul pe internet nu poate fi redat

Nu este afișată o listă a posturilor de radiodifuziune.

- Cablul LAN nu este conectat corespunzător sau rețeaua este deconectată. Verificați starea conexiunii. (🔧 p. 95)
- Efectuați modul de diagnosticare a rețelei.

Nu poate fi redat Radio Internet.

- Postul de radio selectat emite într-un format care nu este acceptat de această unitate. Formatele care pot fi redatate în această unitate sunt MP3, WMA și AAC. (🔧 p. 326)
- Funcția de firewall este activată pe router. Verificați setarea firewall-ului.
- Adresa IP nu este setată corect. (🔧 p. 254)
- Verificați dacă routerul este pornit.
- Pentru a obține automat adresa IP, activați funcția de server DHCP pe router. De asemenea, setați setarea DHCP la "On" pe această unitate. (🔧 p. 254)
- Pentru a obține manual adresa IP, setați adresa IP pe această unitate. (🔧 p. 254)
- Unele posturi de radio emit în liniște în anumite intervale de timp. În acest caz, nu se emite niciun sunet. Așteptați o perioadă de timp și selectați același post de radio.
- Postul de radio selectat nu este în funcțiune. Selectați un post de radio în serviciu.

Nu se poate conecta la posturile de radio preferate.

- Stația de radio nu este în serviciu în prezent. Înregistrați posturile de radio în serviciu.



Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redare

Fișierele stocate pe un computer nu pot fi redare.

- Fișierele sunt stocate într-un format necompatibil. Înregistrați într-un format compatibil. (🔍 p. 325)
- Fișierele care sunt protejate prin drepturi de autor nu pot fi redare pe această unitate.
- 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 utilizarea acestei unități. Modificați setările pentru a permite această unitate. Pentru detalii, consultați manualul de utilizare al server sau NAS.

Serverul nu este găsit sau nu este posibilă conectarea la server.

- Firewall-ul computerului sau al routerului este activat. Verificați setările de firewall ale computerului sau ale routerului.
- Alimentarea computerului nu este pornită. Porniți-l.
- Serverul nu este în funcțiune. Lansați serverul.

Adresa IP a acestei unități este greșită. Verificați adresa IP a acestei unități. (🔍 p. 251)

Fișierele muzicale de pe PC nu pot fi redare.

- 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 intermediul (🔍 p. 95)

Fișierele de pe PC sau NAS nu sunt afișate.

- Fișierele de un tip care nu este acceptat de această unitate nu sunt afișate. (🔍 p. 325)

Muzica stocată pe un NAS nu poate fi redată.

- Dacă utilizați un NAS în conformitate cu standardul DLNA, activați funcția de server DLNA în setările NAS.
- Dacă utilizați un NAS care nu este conform cu standardul DLNA, redați muzica prin intermediul unui PC. Setări funcția de partajare media a Windows Media Player NAS la dosarul de redare selectat.
- Dacă conexiunea este restricționată, setați echipamentul audio ca țintă de conectare.



Diverse servicii online nu pot fi redatate

Nu pot fi redatate diverse servicii online.

- Este posibil ca serviciul online să fi fost întrerupt.

Funcția de control HDMI nu funcționează

Funcția de control HDMI nu funcționează.

- Verificați dacă "Control HDMI" din meniu este setat la "Activat". (🔍 p. 201)
- Nu puteți utiliza dispozitive care nu sunt compatibile cu funcția de control HDMI. În plus, în funcție de dispozitivul conectat sau de setările Este posibil ca funcția de control HDMI să nu funcționeze. În acest caz, operați direct dispozitivul extern. (🔍 p. 201)
- Verificați dacă setarea funcției de control HDMI este activată pe toate dispozitivele conectate la această unitate. (🔍 p. 201)
- Când efectuați modificări legate de conexiune, cum ar fi conectarea unui dispozitiv HDMI suplimentar, este posibil ca setările de funcționare a legăturii să fie inițiale. Reîncărcarea dispozitivelor conectate prin HDMI și porniți-le din nou. (🔍 p. 155)
- Conectorul HDMI MONITOR 2 nu este compatibil cu funcția de control HDMI. Utilizați conectorul HDMI MONITOR 1 pentru a vă conecta la televizor. (🔍 p. 83)



Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir

Nu se poate conecta la rețea.

- Numele rețelei (SSID), parola și setarea de criptare nu au fost configurate corect. Configurați setările de rețea în conformitate cu setările detalii despre această unitate. (☞ p. 253)
- Scutiți distanța față de punctul de acces LAN fără fir și îndepărtați orice obstrucție pentru a îmbunătăți accesul mai întâi înainte de a vă reconecta din nou. Așezați unitatea departe de cuptoarele cu microunde și de alte puncte de acces la rețea.
- Configurați setările canalului punctului de acces departe de canalele care sunt utilizate de alte rețele.
- Această unitate nu este compatibilă cu WEP (TSN).

Nu se poate conecta la un router WPS.

- Verificați dacă funcționează modul WPS al routerului.
- Apăsați butonul WPS de pe router și apoi apăsați butonul "Connect" (Conectare) afișat pe televizor în termen de 2 minute.
- Este necesar un router/setări care să fie compatibile cu standardele WPS 2.0. Setati timpul de criptare la "None" (Niciunul), "WPA-PSK (AES)" sau WPA2-PSK (☞ p. 253)
- 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 butonul "Setări" sau "Manual" pentru a vă conecta.

Nu se poate conecta la rețea folosind iPhone/iPod touch/iPad.

- Actualizați firmware-ul iPhone/iPod touch/iPad la cea mai recentă versiune.
- La configurarea setărilor prin intermediul unei conexiuni fără fir, trebuie să fie acceptat iOS 7 sau o versiune ulterioară.



Atunci când se utilizează HDMI ZONE2, dispozitivele nu funcționează

Atunci când se utilizează MAIN ZONE, ieșirea video este întreruptă în HDMI ZONE2.

- Cu aceeași sursă de intrare selectată pentru ZONA PRINCIPALĂ și ZONA2, atunci când acționați ZONA PRINCIPALĂ, este posibil ca imaginile video să fie întrerupte în ZONA HDMI ZONE2.

Când utilizați HDMI ZONE2, nu se emite niciun semnal video sau audio de la televizorul din ZONE2.

- Verificați dacă este pornită alimentarea pentru ZONA2. (☞ p. 173)
- Verificați sursa de intrare pentru ZONE2. (☞ p. 173)
- Conectorul AUX1-HDMI și HDMI 7 nu acceptă funcția HDMI ZONE2.
- Când ZONE2, redarea este posibilă numai a surselor de intrare care emite semnal audio. Setarea formatului HDMI la "PCM" pe dispozitivul de redare. Alternativ, setați "ZONE2 Setup" - "HDMI Audio" din meniu la "PCM". (☞ p. 264)
- Când televizorul nu este compatibil cu rezoluția imaginii video de intrare, nu se emite nicio imagine video. Setați rezoluția de ieșire de pe dispozitivul de redare la care este compatibil cu televizorul.

Când utilizați HDMI ZONE2, sunetul MAIN ZONE este redat ca PCM.

- Atunci când aceeași sursă de intrare este selectată pentru MAIN ZONE și ZONE2, formatul audio este limitat în funcție de specificațiile televizorului din ZONE2.



Mesajele de eroare de

	Descriere
În cazul în care o actualizare/actualizare este întreruptă sau eșuează, apare un mesaj de eroare. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi să încercați din nou. Afișare	Conexiunea de rețea este instabilă. Conexiunea cu serverul a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.
Actualizarea a eșuat. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi să încercați din nou.	Descărcarea firmware-ului a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.
Actualizarea a eșuat. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi să 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 să încercați din nou.	Actualizarea a eșuat. Apăsați și mențineți apăsat butonul  pe unitatea principală pentru mai mult de 5 secunde sau să deconectați și reintroduceți cablul de alimentare. Actualizarea se repornește automat.
Vă rugăm să contactați serviciul clienți din zona dumneavoastră.	Este posibil ca această unitate să fie stricată. Contactați centrul nostru de asistență pentru clienți din zona dumneavoastră.

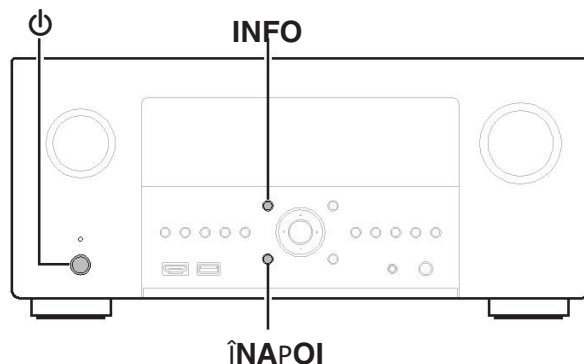


Resetarea setărilor din

fabrică Dacă setările sunt incorecte sau dacă unitatea nu poate fi operată, repornirea unității poate ameliora problema. Vă recomandăm să reporniți unitatea înainte de revenirea la setările implicite. (☞ p. 294)

Dacă operațiunile nu se îmbunătățesc prin repornirea unității, urmați pașii de mai jos.

Diverse setări sunt resetate la valorile implicite din fabrică. Efectuați din nou setările.



- 1 Opreți alimentarea cu ajutorul**
- 2 Apăsăți  timp ce apăsați simultan INFO și ÎNĂPOI.**
- 3 Îndepărtați degetele de pe cele două butoane atunci când**
Pe afișaj apare "Initialized" (Inițializat).



- Înainte de a readuce setările la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" (Salvare și încărcare) din meniu pentru a salva și a restabili detaliile diferitelor setări configurate pe unitate. (☞ p. 273)



Resetarea setărilor de rețea

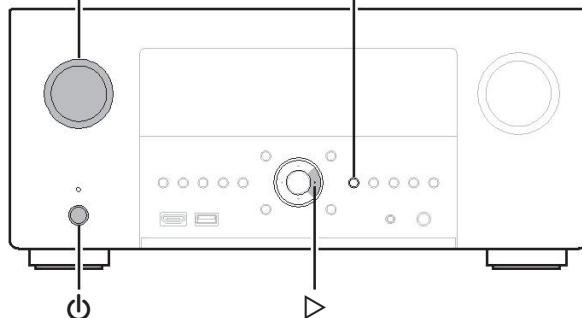
Dacă nu pot fi redade conținuturi de rețea sau dacă unitatea nu se poate conecta la rețea, repornirea unității poate ameliora problema. Vă recomandăm să reporniți unitate înainte de a readuce setările la setările implicite. (☞ p. 294)

Dacă operațiunile nu se îmbunătățesc prin repornirea unității, urmați pașii de mai jos.

Setările de rețea sunt resetate la valorile implicite din fabrică. Efectuați din nou setările.

Cu toate acestea, setările meniului "Amp Assign", "Speaker Config." și "Video" nu sunt resetate.

SURSĂ SELECTATĂ DIMMER



- 1 Apăsați pentru a porni alimentarea cu energie a unității.
- 2 Rotiți SOURCE SELECT pentru a selecta "HEOS Music".
- 3 Țineți apăsat butonul DIMMER al unității principale și la în același timp, timp de cel puțin 3 secunde.
- 4 Îndepărtați degetele de pe cele două butoane atunci când
- 5 Pe afișaj apare "Network Reset... Completed" (finalizat) este afișat pe display atunci când resetarea este complet.



- Înainte de a readuce setările la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" (Salvare și încărcare) din meniu pentru a salva și a restabili detaliile diferitelor setări configurate pe unitate. (☞ p. 273)

NOTĂ

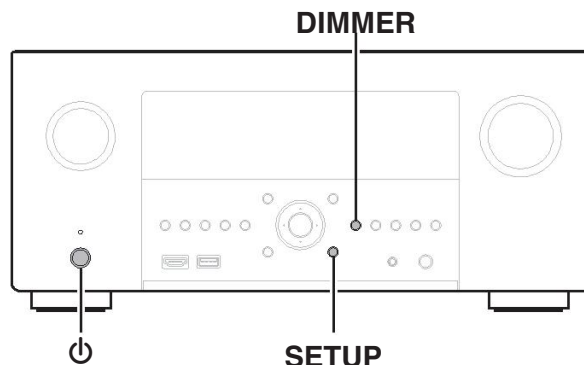
- Nu opriți alimentarea până când nu se finalizează resetarea.



Restabilirea firmware-ului la valorile implicite din fabrică

Unitatea sau funcțiile de rețea nu funcționează corect, funcționarea poate fi îmbunătățită prin restaurarea firmware-ului la valorile implicite din fabrică. Acest lucru atunci când aparatul tot nu funcționează corespunzător chiar și după ce ați încercat pașii pentru "Resetarea set rilor din fabrică" sau "Resetarea s rețea". (p. 314,

După ce firmware-ul este restaurat, diversele setări sunt resetate la setările implicite. Configurați setările și actualizați din nou firmware-ul.



1 Apăsați  timp ce apăsați simultan SETUP și DIMMER.

2 Când pe afișaj apare "Restoring FW...", eliberați butonul butoanele.

Atunci când restaurarea firmware-ului este finalizată, "Completed" (finalizat) apare pe ecranul timp de aproximativ 5 secunde, iar unitatea repornește automat.



- Această operațiune durează, deoarece necesită reconectarea la rețea, restaurarea și actualizarea firmware-ului.
- Dacă această operațiune nu îmbunătățește problema, contactați serviciul nostru de asistență pentru clienți.

NOTĂ

- Nu întrerupeți alimentarea până când restaurarea firmware-ului nu este finalizată.



Despre HDMI

HDMI este o abreviere de la High-Definition Multimedia Interface, care este o interfață digitală AV care poate fi conectată la un televizor sau la un amplificator. Cu conexiunea HDMI, video de înaltă definiție și audio de înaltă calitate formate adoptate de playerele Blu-ray Disc (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD, DTS-HD Master Audio) pot fi transmise, 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 cazul unui cablu stereo separat să se furnizeze separat cabluri audio și video. pentru conectarea între dispozitive. Acest lucru vă permite să simplificați cablarea configurație care tinde să fie destul de complexă într-un sistem home theater. Această unitate acceptă următoarele funcții HDMI.

• Culoare

Profundă de formare a imaginii susținută de HDMI. Spre deosebire de RGB sau YCbCr, care folosește 8 biți (256 de nuanțe) pe culoare, poate folosi 10 biți (1024 nuanțe), 12 biți (4096 nuanțe) sau 16 biți (65536 nuanțe) pentru a produce un nivel de calitate mai ridicat. Dacă dispozitivul conectat prin HDMI trebuie să suporte

• x.v.Culoare

Această funcție permite televizoarelor HDTV să afișeze culorile cu mai multă afinitate. Aceasta permite "x.v.Color" este o marcă comercială a Sony Corporation.

• 3D

Această unitate acceptă intrarea și ieșirea semnalelor video 3D (tridimensionale) de HDMI. Pentru a reda videoclipuri 3D, aveți nevoie de un televizor și de un player care

• 4K/8K

Această unitate acceptă intrarea și ieșirea de 4K (3840 x 2160 pixeli) și 8K (7680 x 4320 pixeli) semnale video HDMI.

• Tip de conținut

Efectuează automat setările adecvate pentru tipul de ieșire video (informații privind conținutul).

• Culoare Adobe RGB, culoare Adobe YCC601

Spațiul de culoare definit de Adobe Systems Inc. Deoarece este un spațiu mai larg

• sYCC601 culoare

Fiecare dintre aceste spații de culoare definește o paletă de culori disponibile care este mai mare decât modelul tradițional de culoare RGB.



• Auto Lip Sync

Această funcție poate corecta automat întârzierea dintre semnalul audio și video.

Utilizați un televizor compatibil cu funcția de sincronizare automată a buzelor.

• HDMI Pass Through

Chiar și atunci când alimentarea acestei unități este setată pe standby, semnalele introduse de la conectorul de intrare HDMI sunt transmise la un televizor sau la un alt dispozitiv care este conectat la conectorul de ieșire HDMI.

• Control HDMI

Dacă conectați unitatea și un televizor sau un televizor compatibil cu funcția de control HDMI.

player cu un cablu HDMI și apoi activați funcția HDMI Control pe fiecare dispozitiv, dispozitivele se vor putea controla reciproc.

• Legătură oprită

Oprirea acestei unități poate fi legată de etapa de oprire a televizorului.

• Comutarea destinației ieșirii audio

De la televizor, puteți comuta dacă doriți să scoateți semnalul audio de la televizor sau de la amplificatorul AV.

• Reglarea volumului

Comutarea sursei de intrare a acestei unități în reglarea volumului televizorului

interferențe. Comuta sursele de intrare ale acestei unități prin conectarea la

intrarea TV

la redarea playerului, sursa de intrare a acestei unități se comută pe sursă pentru acel jucător.

• ARC (Canal de retur audio)

Această funcție transmite semnale audio de la televizor la această unitate prin intermediul

cablul HDMI și redă sunetul de la televizor pe această unitate

Pe această unitate, dacă funcția ARC este conectat prin conexiuni HDMI,

semnalele video ale dispozitivului de redare conectat la această unitate sunt transmise la televizor, dar această unitate nu poate reda sunetul de pe televizor TV. Dacă doriți să vă bucurați de un sunet surround pentru programul TV, trebuie să utilizați un aparat separat de este necesară conectarea unui cablu audio.

În schimb, dacă un televizor cu funcția ARC este conectat prin HDMI nu este necesară nicio conexiune de cablu audio. Semnalele audio de la televizorul poate fi introdus în această unitate prin intermediul cablului HDMI dintre această unitate și televizor.

• eARC (canal de retur audio îmbunătățit)

Pe această unitate, funcția eARC este o extensie a funcției ARC convenționale. Aceasta este

utilizează controlul dedicat funcției eARC pentru a reda audio de televiziune de la această unitate fără a trece prin controlul HDMI. În plus, funcția Funcția eARC poate transmite PCM liniar multicanal, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X și alte formate audio nu este compatibil cu ARC convențional. Conectarea la un eARC de asemenea, televizorul compatibil cu funcțiile de televiziune permite să vă bucurați de o calitate superioară a imaginii.

redare surround de calitate a conținutului audio redat de pe telefonul dvs. televiziune.



- **ALLM (Modul de latență redusă)**

Automatizat trece automat la modul de latență redusă în funcție de conținuturile de redare atunci când se utilizează o combinație de televizor și joc

- **VRR (Variable Refresh Rate):**

VRR reduce sau elimină întârzierile, bălbâielile și întreruperile de cadre pentru o mai mare fluiditate.

- **QMS (Quick Media Switching):**

QMS pentru filme și videoclipuri elimină întârzierile care pot duce la apariția unor imagini goale.

- **QFT (Quick Frame Transport):**

QFT reduce latența pentru jocuri mai fluide și fără întârzieri, iar realitate virtuală interactivă.

- **FRL (Fixed Rate Link):**

FRL (Fixed Rate Link) este o tehnologie de transmisie care este necesară pentru a oferi rezoluții mai mari, cum ar fi lățimi de bandă de ultra mare viteză de 4K/60Hz sau mai mare.

■ Formate audio acceptate

2 canale Linear 2 PCM	canale, 32 kHz - 192 kHz, 16/20/24 biți
Canale multiple PCM liniar	7.1 canale, 32 kHz - 192 kHz, 16/20/24 biți
Bitstream	Dolby Digital / DTS / DTS / Dolby Atmos / Dolby TrueHD / Dolby Digital Plus / DTS:X / DTS-HD Master Audio / DTS-HD High Resolution Audio / DTS Express
DSD	2 canale - 5.1 canale, 2.8 MHz

■ Semnale video acceptate

- 480i
- 576i
- 720p 60/50Hz
- 1080p 60/50/24Hz
- 8K 60/50/30/25/25/24 Hz
- 480p
- 576p
- 1080i 60/50Hz
- 4K 120/100/60/60/50/30/25/24 Hz



Sistemul de protecție a**drepturilor de autor**

Pentru a reda materiale 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

suportă sistemul de protecție a drepturilor de autor cunoscut sub numele de HDCP (High-

Sistemul de protecție a conținutului digital de lățime de bandă). HDCP este un drept de autor

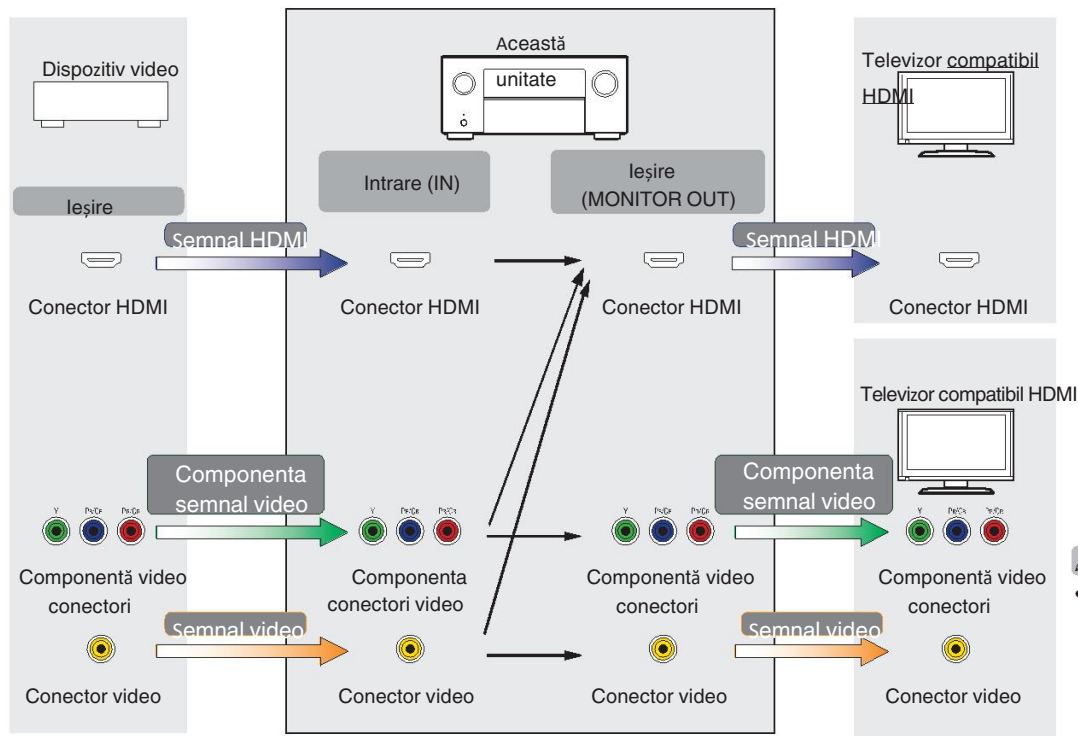
tehnologie de protecție care cuprinde criptarea datelor și autentificarea datelor dispozitivele AV conectate. Această unitate acceptă HDCP.

- Dacă este conectat un dispozitiv care nu suportă HDCP, imaginile video și audio nu sunt emise corect. Citiți manualul de utilizare al televizorului sau al televizorului dvs. pentru mai multe informații.



Funcția de conversie video

Această unitate convertește automat semnalele video de intrare așa cum se arată în diagramă înainte de a le transmite la televizor.



Această unitate poate converti semnalele video de intrare la rezoluția care este setată pentru "Resolution" în meniu înainte de a le transmite la televizor. (p. 20)

Semnal de ieșire		HDMI										
		480i/576i	480p/576p	720p	1080i	1080p 30/25/24Hz	1080p 60/50Hz	4K 30/25/24Hz	4K 60/50Hz	4K 120/100Hz	8K 30/25/24Hz	8K 60/50Hz
HDMI	480i/576i											
	480p/576p											
	720p											
	1080i											
	1080p 30/25/24Hz											
	1080p 60/50Hz											
	4K 30/25/24Hz											
	4K 60/50Hz								*▶			
	4K 120/100Hz									*■		
	8K 30/25/24Hz										*■	
	8K 60/50Hz											*■
Componentă video	480i/576i											
	480p/576p											
	720p											
	1080i											
	1080p											
Video	480i/576i											

*▶ Conectorul HDMI de pe panoul frontal acceptă numai formatul YCbCr 4:2:0.

*■ Este acceptat numai de conectorul HDMI 7.



■ Numărul maxim de fișiere și foldere care pot fi redare

redare privind numărul de dosare și fișiere care pot fi afișate de către această unitate sunt următoarele.

Articol	Media	Dispozitiv de memorie USB
Numărul de niveluri ale directorului de dosare ▶		8 nivele
Numărul de fișiere		500
Numărul de fișiere		5000

*▶ Numărul limitat include dosarul rădăcină.

*■ Numărul permis de fișiere poate fi diferit în funcție de dispozitivul de memorie USB capacitatea și dimensiunea fișierului.

Redarea unui dispozitiv Bluetooth

Această unitate acceptă următorul profil Bluetooth.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Atunci când este conectat un dispozitiv Bluetooth care acceptă acest standard, A2DP/Audio Video Remote Control Profile) stereo la o calitate ridicată. Atunci când este conectat un dispozitiv Bluetooth care acceptă acest standard, se conectează dispozitivul Dispozitivul Bluetooth poate fi operat de la această unitate.

■ Despre comunicațiile Bluetooth

Undele radio emise de această unitate pot interfera cu funcționarea de dispozitive medicale. Asigurați-vă că opriți alimentarea cu energie electrică a acestei unități și dispozitiv Bluetooth în următoarele locații, deoarece interferențele undelor radio pot crea defecțiuni, chioscuri de benzină și locuri în care se utilizează produse inflamabile.

- se generează gaze
- În apropierea ușilor automate și a alarmelor de incendiu



Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS

- Această unitate este compatibilă cu standardul MP3 ID3-Tag (Ver. 2).
- Această unitate poate afișa ilustrația care a fost încorporată prin utilizarea MP3 ID3-Tag Ver. 2.3 sau 2.4.
- Această unitate este compatibilă cu etichetele META WMA.
- Dacă dimensiunea imaginii (pixeli) a unei ilustrații de album depășește 500 × 500 (WMA/MP3/WAV/FLAC/Apple Lossless/DSD) sau 349 × 349 (MPEG-4 AAC), a este posibil ca muzica să nu fie redată corect.
- Pentru a reda fișiere muzicale prin intermediul unei rețele este necesar un server sau un software de server compatibil cu distribuția în formatele corespunzătoare. Pentru a reda formatele audio menționate prin intermediul unei rețele, trebuie instalat un software server, de exemplu Twonky Media Server sau jRiver Media Server pe computerul sau NAS-ul dvs. pentru asistență completă. Sunt disponibile și alte programe pentru servere. Vă rugăm să verificați formatele acceptate.

■ Specificații ale fișierelor acceptate

	Frecvența de eșantionare	Canal	Rata de biți	Extensie
WMAz1	32/44.1/48 kHz	2 canale	48 - 192 kbps	.wma
MP3	32/44.1/48 kHz	2 canale	32 - 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

* ► Numai fișierele care nu sunt protejate de drepturi de autor pot fi redate pe această unitate. Conținutul descărcat de pe site-urile cu plată de pe internet este protejat de drepturile de autor. De asemenea, fișierele codificate în format WMA, atunci când sunt extrase de pe un server, etc. pe un computer, pot fi redate pe această unitate.

z2 Depinde de Apple Lossless Audio Codec (ALAC) este compatibil sub licența Apache, versiunea 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).



Redarea radioului pe Internet

■ Specificații ale stației de emisie care poate fi

Format de redare	Frecvența de eșantionare	Rata de biți	Extindere
WMA	32/44.1/48 kHz	48 – 192 kbps	.wma
MP3	32/44.1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
MPEG-4 AAC	32/44.1/48 kHz	48 - 320 kbps	.aac/ .m4a

Funcția de memorie personală plus

Cele mai recente setări utilizate (modul de intrare, modul de ieșire HDMI, sunet, modul, controlul tonului, nivelul canalului, MultEQ® XT32, EQ dinamic, Dynamic EQ, Dynamic

Volum, Restaurare și întârziere audio, etc.) sunt salvate pentru fiecare sursă de intrare.

- Setările "Surround Parameter" sunt stocate pentru fiecare mod de sunet.

Memoria ultimei funcții

Această funcție stochează setările care au fost efectuate înainte de a intra în modul standby.



Explicarea termenilor

■ Audyssey

Audyssey Dynamic EQ®

Audyssey Dynamic EQ® rezolvă problema deteriorării calității sunetului pe măsură ce volumul este diminuat, luând în considerare percepția umană și acustica camerei.

Audyssey Dynamic EQ® funcționează în tandem cu Audyssey MultEQ® XT32 pentru a oferi un sunet bine echilibrat pentru fiecare ascultător la orice nivel de volum.

Audyssey Dynamic Volume®

Dynamic Volume rezolvă problema variațiilor mari ale nivelului de volum între programele de televiziune, reclame, și între sunetul moale și cel tare. pasaje de filme. Audyssey Dynamic EQ® este integrat în Dynamic Volume astfel încât, pe măsură ce volumul de redare este ajustat automat, volumul răspunsul perceput al basului, echilibrul tonal, impresia surround și dialogul claritatea rămân aceleași.

Audyssey LFC™ (Low Frequency Containment)

Audyssey LFC™ rezolvă problema sunetelor de frecvență joasă care deranjează persoanele din camerele sau apartamentele învecinate. Audyssey LFC™ dinamic monitorizează conținutul audio și îndepărtează frecvențele joase care trec prin pereți, podele și tavane. Apoi, acesta aplică metode psihoacustice pentru a restabili percepția basului scăzut pentru ascultătorii din cameră. Rezultatul este un sunet excelent care nu mai deranjează vecinii.

Audyssey MultEQ® XT32

Audyssey MultEQ® XT32 este o soluție de egalizare a camerei care calibrează orice sistem audio, astfel încât să poată obține performanțe optime pentru fiecare sistem audio.

ascultător într-o zonă de ascultare mare. Pe baza mai multor măsurători de cameră,

MultEQ® XT32 calculează o soluție de egalizare care corectează atât pentru probleme de răspuns în timp și în frecvență în zona de ascultare și, de asemenea realizează o configurare complet automată a sistemului surround.



■ Auro-3D

Auro-3D®

Suita tehnologică Auro-3D® este o nouă tehnologie audio revoluționară, care combină formatele de ascultare bazate pe înălțime cu instrumente creative puternice

pentru a oferi o experiență sonoră tridimensională de neegalat. Auro-3D® este denumirea generală a formatului pentru Sound in 3D și pentru configurațiile de difuzoare aferente.

Software-ul Auro-Matic® up-mixing technology este un instrument creativ unic care transformă conținutul Mono, Stereo și Surround existent în conținut 3D sau Surround natural.

Experiență de ascultare 2D.

Dolby



Dolby Atmos

Introdus pentru prima dată în cinematografie, Dolby Atmos aduce o senzație revoluționară de

dimensiune și imersiune în experiența Home Theater. Dolby Atmos este un format adaptabil și scalabil, bazat pe obiecte, care reproduce audio ca sunete (sau obiecte) independente, care pot fi poziționate cu precizie și se deplasează dinamic în spațiul de ascultare tridimensional în timpul redare. Un ingredient cheie al Dolby Atmos este introducerea unei înălțimi planu sunetului deasupra ascultătorului.

Dolby Atmos Stream

Conținutul Dolby Atmos va fi livrat către sistemul AV compatibil Dolby Atmos prin intermediul receptorului Dolby Digital Plus sau Dolby TrueHD pe Blu-ray Disc, fișiere descărcabile și streaming media. Un flux Dolby Atmos conține metadate speciale care descriu poziționarea sunetelor în interiorul camerei. Aceste date audio obiect sunt decodate de un receptor AV Dolby Atmos și scalate pentru o redare optimă prin sisteme de difuzoare Home Theater de orice dimensiune și configurație.



Dolby Digital

Dolby Digital este un format de semnal digital multi-canal dezvoltat de Dolby Laboratoare.

Sunt redat în total 5.1 canale: 3 canale frontale ("FL", "FR" și "C"), 2 canale surround ("SL" și "SR") și canalul "LFE" pentru canale de joasă frecvență și efectele de frecvență.

Din acest motiv, nu există nici o diafonie între canale și o imagine realistă. câmp sonor cu o senzație de "tridimensionalitate" (senzație de distanță, mișcare și poziționare). Acest lucru oferă un surround captivant experiență sonoră în casă.

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, cu îmbunătățește calitatea sunetului datorită performanței suplimentare a ratei de bit de date. Acesta este compatibil în sens ascendent cu Dolby Digital convențional, astfel încât oferă o mai mare

flexibilitatea ca răspuns la semnalul sursă și la condițiile de redare.

Dolby Surround
Dolby Surround este o tehnologie surround de ultimă generație, care oferă în mod inteligent

up mixează conținut stereo; 5.1 și 7.1 pentru redarea prin intermediul sistemului surround.

sistem de difuzoare. Dolby Surround este compatibil cu difuzoarele tradiționale precum și sisteme de redare compatibile cu Dolby Atmos, care utilizează sisteme de redare în difuzoare de tavan sau produse cu tehnologie de difuzoare Dolby.

Tehnologie Dolby Speaker (difuzoare compatibile Dolby Atmos)

O alternativă convenabilă la difuzoarele încorporate în tavan, Dolby Atmos Difuzoarele activate folosesc tavanul de deasupra dumneavoastră ca suprafață reflectorizantă pentru

reproducerea sunetului în planul înălțimii deasupra ascultătorului. Aceste difuzoare dispun de un driver unic cu tragere în sus și de o procesare specială a semnalului.

Aceste

caracteristicile pot fi încorporate într-un difuzor convențional sau într-un difuzor independent

modul. Caracteristicile au un impact minim asupra amprentei totale a difuzorului, în timp ce

Dolby TrueHD
Dolby TrueHD este o tehnologie audio de înaltă definiție dezvoltată de Dolby Laboratoare, folosește tehnologia de codificare fără pierderi pentru a reproduce fidel sunet de master de studio.

Acest format oferă posibilitatea de a suporta până la 8 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 96 kHz/24 biți și până la 6 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 192 kHz/24 biți.



Virtualizator de

difuzoare

Virtuizarea înălțimii Dolby Atmos este o soluție de procesare a semnalelor digitale care

valorifică înțelegerea profundă a percepției audio umane de către Dolby pentru a creează senzația de sunet deasupra capului de la difuzoarele de la nivelul ascultătorului.

Această procesare a semnalului aplică filtrele de înălțime pentru a acoperi audio componente conținute în semnalul audio înainte de a fi amestecate în difuzoarele de la nivelul ascultătorului.

Aceste filtre simulează indiciile spectrale naturale transmise de urechile noastre pentru a

sunete care provin de deasupra capului.

Pentru configurația difuzoarelor stereo și cu 3.1 canale, înălțimea Dolby Atmos

virtualizarea este combinată cu virtualizarea surround pentru a crea un sistem de audio la 360 de grade, fără difuzoarele care ar fi fost în mod normal.

utilizate în spatele sau în partea laterală a ascultătorului.

■ DTS

Controlul

dialogului

Pot controla asupra experienței de ascultare. Puteți ridica dialogul din de sunetele de fond atunci când se dorește claritate și inteligibilitate.

Acest lucru necesită ca conținutul să fi fost creat pentru a suporta controlul dialogului.

DTS

Aceasta este o abreviere de la 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 găsește în cele mai bune filme din lume. cinematografe și săli de proiecție.

DTS 96/24

DTS 96/24 este un format audio digital care permite redarea de înaltă calitate a sunetului în

5.1 canale cu o frecvență de eșantionare de 96 kHz și cuantificare de 24 de biți

pe DVD-Video

DTS Digital Surround

DTS™ Digital Surround este formatul surround digital standard al DTS, Inc., compatibil cu o frecvență de eșantionare de 44,1 sau 48 kHz și cu o frecvență de până la

5.1 canale de sunet surround discret digital.



DTS-ES™ Discrete 6.1

DTS-ES™ Discrete 6.1 este un format audio digital discret cu 6.1 canale. adăugarea unui canal surround back (SB) la sunetul surround digital DTS. Decodarea semnalelor audio convenționale pe 5.1 canale este, de asemenea, posibilă.

în funcție de decodor
DTS-ES™ Matrix 6.1

DTS-ES™ Matrix 6.1 este un format audio cu 6.1 canale care inserează un sunet surround.

canalul din spate (SB) la sunetul surround digital DTS prin intermediul matricei codificare. Decodarea semnalelor audio convenționale pe 5.1 canale este, de asemenea, posibilă.

DTS Express

posibil în funcție de decodor.

DTS Express este un format audio care suportă rate de biți mici (max. 5.1-canale, 24 până la 256 kbps).

DTS-HD

Această tehnologie audio oferă o calitate mai bună a sunetului și o calitate îmbunătățită funcționalitate decât DTS convențional și este adoptat ca o funcție opțională.

Această tehnologie DTS-HD suportă canale multiple, viteză mare de transfer de date, mare frecvența de eșantionare și redarea audio fără pierderi. Maxim 7.1 canale sunt acceptate în Blu-ray Disc.

Audio de înaltă rezoluție DTS-HD

DTS-HD High Resolution Audio este o versiune îmbunătățită a standardului convențional DTS-HD High Resolution Audio.

Formatele de semnale DTS, DTS-ES și DTS 96/24, compatibile cu eșantionarea frecvențe de 96 sau 48 kHz și până la 7,1 canale de frecvențe digitale discrete. sunet. Performanța ratei înalte de biți de date asigură un sunet de înaltă calitate.

Acest

Este pe deplin compatibil cu produsele convenționale, inclusiv

DTS-HD Master Audio

date convenționale DTS digital surround convenționale pe 5.1 canale.

DTS-HD Master Audio este un format audio fără pierderi creat de Digital

Theater System (DTS). Acest format oferă posibilitatea de a suporta până la 8 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 96 kHz/24 biți de rezoluție și până la 6 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 192 kHz/24 biți rezoluție. Este pe deplin compatibil cu produsele convenționale, inclusiv date convenționale DTS digital surround convenționale pe 5.1 canale.

DTS:X

DTS:X produce o emisferă audio, în care atât survolurile, cât și ambianța fundalurile devin cu adevărat învăluitoare. Obiectele DTS:X permit ca sunetul să se deplasează fără probleme de la un difuzor la altul, creând un realism realist.



DTS Neural:X

Permite o experiență audio captivantă pentru conținutul mai vechi. DTS Neural:X puteți să vă mixați conținutul stereo, 5.1 sau 7.1 pentru a profita din plin de toate avantajele

difuzoarele din sistemul de sunet surround.

DTS Virtual:X

DTS Virtual:X vă permite să vă bucurați de un sunet multidimensional indiferent de dimensiunea camerei, dispunerea sau configurația difuzoarelor.

IMAX®

IMAX® este foarte apreciat în întreaga lume pentru un film premium de format mare experiență. IMAX oferă cea mai avansată proiecție cinematografică tehnologie combinată cu un sunet bogat și profund.

■ Audio**Procesarea AL32 Multi Channel**

Procesarea AL32 pentru toate canalele

Denon a dezvoltat în continuare procesarea AL32, un sistem de procesare analogică.

Tehnologie de reproducere a formei de undă, pentru a susține eșantionarea la 192 kHz

frecvență. Procesarea AL32, suprimă complet zgomotul de cuantificare asociate cu conversia D/A pentru a reproduce semnalele de nivel scăzut cu

Codec audio Apple Lossless

calitate optimă care va scoate în evidență toate nuanțele delicate ale muzicii. 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 decomprimată la exact aceleași date originale.

Bass Sync

Sursele audio, cum ar fi BD și DVD, au în mod inerent o întârziere de timp între componentele de bas ale canalului satelit și ale canalului LFE. Acest lucru funcția reglează o astfel de întârziere pentru a reproduce (reda) un bas mai bogat sunet în timpul redării. Această funcție este setată în mod implicit la 0 msec.

Deoarece funcția

întârzierea variază în funcție de titlu, redați sursa audio și reglați pentru a cea mai eficientă valoare pentru redare. Pentru unele surse audio care sunt redat, este posibil ca această funcție să aibă un efect redus.



FLAC (Codec audio gratuit fără pierderi)

FLAC este acronimul de la Free lossless Audio Codec, și este un cod audio gratuit fără pierderi.

format de fișier. Fără pierderi înseamnă că sunetul este comprimat fără pierderi în calitate.

Licența FLAC este așa cum se arată mai jos.

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson

Redistribuirea și utilizarea în formele sursă și binare, cu sau fără modificări, sunt permise cu condiția să fie îndeplinite următoarele condiții:

- Redistribuirea codului sursă trebuie să păstreze avizul de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
- Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă drepturile de autor de mai sus, notificare, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
- Răspundere Fundației Xiph.org și nici numele membrilor săi nu pot fi folosite. Dacă informații și/sau alte surse ale furnizate în președinte de distribuția acest software fără o autorizație scrisă prealabilă specifică.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE CĂTRE DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR ȘI

CONTRIBUTORI "A A CUM ESTE" ȘI ORICE EXPRES SAU IMPLICIT GARANȚII, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, GARANȚIILE IMPLICITE. GARANȚIILE DE VANDABILITATE ȘI DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP. SCOP SPECIAL SUNT REFUZATE. ÎN NICIUN CAZ FUNDAȚIA SAU COLABORATORII SĂ FIE RĂSPUNZĂTORI PENTRU ORICE DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU DAUNE INDIRECTE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA DE BUNURI SAU SERVICII ÎNLOCUITOARE; PIERDEREA DE UTILIZAREA, DATELE SAU PROFITURILE; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII), CU TOATE ACESTEA

CAUZATĂ ȘI PE ORICE TEORIE DE RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE ÎN CONTRACT, RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DELICT (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ) SAU ÎN ALT MOD) CARE REZULTĂ ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAȚĂ A FOST INFORMAT DE POSIBILITATEA UNOR ASPECTE DE PROIECTARE. Aceasta este o abreviere de la Low Frequency Effect, care este o ieșire de bass care pune accentul pe sunetul de efect de frecvență joasă. Sunetul surround este

intensificată prin ieșirea de bas profund de la 20 Hz la 120 Hz în sistem subwoofer(uri).

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Aceasta este o schemă de compresie a datelor audio standardizată la nivel internațional, utilizând standardul de compresie video "MPEG-1". Acesta comprimă datele volumul la aproximativ o unsprezecea parte din dimensiunea sa originală, menținând în același timp sunetul calitate echivalentă cu cea a unui CD muzical.



MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4

Acestea sunt denumirile pentru standardele de format de compresie digitală utilizate pentru codificarea video și audio. Printre standardele video se numără "MPEG-1 Video", "MPEG-2 Video", "MPEG-4 Visual", "MPEG-4 AVC". Audio include "MPEG-1 Audio", "MPEG-2 Audio", "MPEG-4 AAC".

WMA (Windows Media Audio)

Aceasta este o tehnologie de compresie audio dezvoltată de Microsoft Corporația.

Datele WMA pot fi codificate cu ajutorul Windows Media® Player.

Pentru a codifica fișiere WMA, utilizați numai aplicații autorizate de Microsoft Corporația. Dacă utilizați o aplicație neautorizată, este posibil ca fișierul să nu funcționeze

în mod corespunzător.

Frecvența de

esantionare implică citirea unei unde sonore (semnal analogic) la intervale regulate și exprimând înălțimea valului la fiecare citire în format digitalizat (care produce un semnal digital).

Numărul de citiri efectuate într-o secundă se numește "e antionare".

frecvență". Cu cât valoarea este mai mare, cu atât sunetul reprodus este mai apropiat de frecvența

Impedanța difuzorului

Aceasta este o valoare a rezistenței de curent alternativ, indicată în Ω (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, Dolby Atmos, DTS sau DTS-HD.

Corectează automat nivelul semnalului standard pentru fiecare program în parte. surse.

Gama dinamică

Diferența dintre nivelul sonor maxim nedistorsionat și nivelul nivelul minim perceptibil deasupra zgomotului emis de dispozitiv.

Downmix

Această funcție convertește numărul de canale de sunet surround într-un număr de număr mai mic de canale și redă în funcție de numărul de canale al sistemului. configurare.



■ Video

ISF

ISF (Imaging Science Foundation) este o organizație care certifică video. tehnicieni care sunt apoi calificați să efectueze calibrarea și reglarea pentru a corespunde condițiilor de instalare. De asemenea, stabilește standarde de calitate pentru

optimizarea performanțelor video ale dispozitivului.

Progresiv (scanare secvențială)

Acesta este un sistem de scanare a semnalului video care afișează 1 cadru video ca o singură imagine. În comparație cu sistemul întrepătruns, acest sistem oferă imagini cu mai puține pălpâiri și margini zimțate.

Rețea



AirPlay

AirPlay trimite (redă) conținuturi înregistrate în iTunes sau pe un iPhone/iPod. touch/iPad la un dispozitiv compatibil prin intermediul rețelei.

Cheia WEP (cheia de rețea)

Aceasta este informația cheie utilizată pentru criptarea datelor atunci când se efectuează

transfer. Pe această unitate, aceeași cheie WEP este utilizată pentru criptarea datelor de deciptare, astfel încât aceeași cheie WEP trebuie să fie setată pe ambele dispozitive pentru ca

Comunicarea Wi-Fi asigură o interoperabilitate testată și dovedită de către 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 Alianța Wi-Fi. În plus față de SSID (numele rețelei) și cheia WEP (cheia rețelei) convenționale, dar și utilizează o funcție de identificare a utilizatorului și un protocol de criptare pentru o mai mare rezistență. securitate.

WPA2 (Acces protejat Wi-Fi 2)

Aceasta este o nouă versiune a WPA stabilită de Wi-Fi Alliance, compatibil cu criptarea AES, mai sigură.



WPA-PSK/WPA2-PSK (Cheie

recompartimentată)

Acesta este un sistem de autentificare simplu pentru autentificarea reciprocă atunci când un șirul de caractere prestabil se potrivește pe punctul de acces LAN fără fir și client.

Nume de rețea (SSID: Service Set Identifier)

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, se stabilește o cheie WEP astfel încât comunicarea

nu este disponibil decât dacă atât "SSID", cât și cheia WEP se potrivesc. Aceasta este

adevurate pentru construirea unei rețele simplificate.

Alții

Denon Link HD

Denon Link HD utilizează ceasul amplificatorului AV conectat prin Denon Link HD.

Link HD pentru a obține un transfer de semnal HDMI cu jitter redus.

HDCP

La transmiterea de semnale digitale între dispozitive, acest drept de autor tehnologie de protecție criptează semnalele pentru a împiedica conținutul să fie copiate fără autorizație.

ZONA

PRINCIPALĂ

Camera în care este amplasată această unitate se numește ZONA

PRINCIPALĂ.

Împerech

Împerecherea (înregistrarea) este o operațiune necesară pentru a conecta un dispozitiv Bluetooth la această unitate folosind Bluetooth. Atunci când sunt împerecheate, dispozitivele

se autentifică reciproc și se pot conecta fără conexiuni greșite care se produce.

Atunci când utilizați pentru prima dată conexiunea Bluetooth, trebuie să

împerecheați acest

și dispozitivul Bluetooth care urmează să fie conectat.

Aceasta este o funcție pentru a preveni deteriorarea dispozitivelor din cadrul sursei de alimentare

atunci când apare o anomalie, cum ar fi o suprasarcină, o supratensiune sau o supratensiune.

temperatura pentru orice motiv.



Informații privind mărcile

comerciale



Works with

Apple AirPlay

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 K.K.

Utilizarea emblemei Works with Apple înseamnă că un accesoriu a fost conceput pentru a funcționa în mod specific cu tehnologia identificată în inscripție și a fost certificată de dezvoltator pentru a satisface performanța Apple standarde.

AUDYSSEY

MULTEQ XT32
DYNAMIC VOLUME

AUDYSSEY

LFC

Produs sub licență de la Audyssey Laboratories™. SUA și brevete străine în așteptare. Audyssey MultEQ® XT32, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume® și Audyssey LFC™ sunt mărci înregistrate. mărci comerciale ale Audyssey Laboratories.

AURO3D[®]
AUDIO

Produs sub licență de la Auro Technologies.

Auro-3D® și simbolurile aferente sunt mărci înregistrate ale Auro-3D®.

Tehnologii. Toate materialele conținute în această lucrare sunt protejate de legea drepturilor de autor și nu pot fi reproduse, distribuite, transmise, afișate, publicate sau difuzate fără permisiunea prealabilă scrisă a Auro Technologies NV sau, în cazul materialelor de la terți, proprietarul materialelor.

acest conținut. Nu aveți voie să modificați sau să eliminați nicio marcă comercială, drept de autor sau

altă mențiune de pe copiile conținutului.

Auro Technologies: e-mail info@auro-technologies.com,

telefon +32-(0)-14314343, fax +32-(0)-14321224,

www.auro-technologies.com



Bluetooth

Marca verbală și logo-urile Bluetooth® sunt mărci înregistrate deținute de de către 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 ale proprietarilor respectivi.





Produs sub licență de la Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Surround, Dolby Vision și Dolby Vision sunt simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.



Pentru brevetele DTS, a se vedea <http://patents.dts.com>. Fabricat sub licență de la DTS, Inc. DTS, simbolul, DTS și simbolul împreună, DTS:X, sigla DTS:X, Virtual:X și sigla DTS Virtual:X sunt mărci comerciale înregistrate și/sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite ale Americii.

Statele Unite și/sau alte țări. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Produs sub licență de la IMAX Corporation. IMAX® este un marcă comercială înregistrată a IMAX Corporation în Statele Unite ale Americii și/sau

alte țări. Toate drepturile rezervate. Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licență de la DTS, Inc. DTS, compania Symbol, DTS și DTS și simbolul împreună sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau în alte țări © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Logo-ul sistemului audio MPEG-H TV este o marcă comercială a Fraunhofer IIS și este înregistrată în Germania și în alte țări.





Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (interfață multimedia de înaltă definiție) și

HDMI Logo sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI

Licensing

Administrator, Inc.

Acest articol încorporează o tehnologie de protecție împotriva copierii care este

protejată. HDR10+™ este o marcă comercială a HDR10+ Technologies,

Brevete americane și alte drepturi de proprietate intelectuală ale Rovi Corporation.

Sunt interzise ingineria inversă și dezasamblarea.



Logo-ul Wi-Fi CERTIFIED este o marcă comercială înregistrată de Wi-Fi CERTIFIED.

Alianța.

Certificarea Wi-Fi oferă garanția că dispozitivul a trecut testul testul de interoperabilitate efectuat de Wi-Fi Alliance, un grup care certifică interoperabilitatea între dispozitivele LAN fără fir.



Specificații

■ Secțiunea audio

• Amplificator de putere

Putere nominală:

Față:

150 W + 150 W (8 Ω /ohmi, 20 Hz - 20 kHz cu 0,05 % T.H.D.)

190 W + 190 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Centrul:

150 W (8 Ω /ohms, 20 Hz - 20 kHz cu 0,05 % T.H.D.)

190 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Surround:

150 W + 150 W (8 Ω /ohmi, 20 Hz - 20 kHz cu 0,05 % T.H.D.)

190 W + 190 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Surround back / Height1 / Height2 / Height3 / Height4/Front wide:

150 W + 150 W (8 Ω /ohmi, 20 Hz - 20 kHz cu 0,05 % T.H.D.)

190 W + 190 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Puterea dinamică:

170 W x 2 canale (8 Ω /ohms)

280 W x 2 canale (4 Ω /ohmi)

Conectori de ieșire:

4 - 16 Ω /ohms



• Analogic

Sensibilitate de intrare:	200 mV
Răspunsul în frecvență:	10 Hz - 100 kHz - +1, -3 dB (mod direct)
S/N:	102 dB (IHF-A ponderat, mod direct)
Distorsiune:	0,005 % (20 Hz - 20 kHz) (mod direct)
Putere nominală:	1.2 V

• Digital

Ieșire D/A:	Ieșire nominală - 2 V (la o redare de 0 dB) Distorsiune armonică totală - 0,008 % (1 kHz, la 0 dB) Raport S/N - 102 dB Gama dinamică - 100 dB
Intrare digitală:	Format - Interfață audio digitală

• Egalizator fono

Sensibilitate de intrare:	2,5 mV
Abaterea RIAA:	±1 dB (de la 20 Hz la 20 kHz)
S/N	102 dB (IHF-A, 3 V)
Nivelul de distorsiune:	0,005 % (1 kHz)



■ Secțiunea video

• Conectori video standard

Nivelul și impedanța de intrare/ieșire: 1 Vp-p, 75 Ω /ohms

Răspunsul în frecvență: 5 Hz - 10 MHz - 0, -3 dB

• Conector video component color

Nivelul și impedanța de intrare/ieșire: Semnal Y - 1 Vp-p, 75 Ω /ohms
P_B / semnal C_B - 0,7 Vp-p, 75 Ω /ohms
P_R / semnal C_R - 0,7 Vp-p, 75 Ω /ohms

Răspunsul în frecvență: 5 Hz - 60 MHz - 0, -3 dB

■ Secțiunea LAN fără fir

Tip de rețea (standard LAN fără fir): Conform cu IEEE 802.11a/b/g/n
(compatibil Wi-Fi®) *►

Securitate: WEP 64 biți, WEP 128 biți
WPA/WPA2-PSK (AES)
WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Gama de frecvențe 2,4 GHz, 5 GHz

utilizată:

z1 Logo-ul Wi-Fi® CERTIFIED și logo-ul Wi-Fi CERTIFIED On-Product sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.



■ Secțiunea Bluetooth

Sistemul de comunicații:	Specificația Bluetooth versiunea 4.2
Puterea de transmisie:	Specificația Bluetooth Clasa de putere 1
Raza maximă de comunicare:	Aprox. 30 m în linie de vedere *■
Gama de frecvențe utilizată:	2,4 GHz
Schema de modulare:	FHSS (spectru de împrăștiere cu salt de frecvență)
Profiluri acceptate:	A2DP (Profil de distribuție audio avansată) 1.2 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5
Codec corespondent:	SBC
Intervalul de transmisie (A2DP):	20 Hz - 20.000 Hz

*■ Raza reală de comunicație variază în funcție de influența unor factori cum ar fi obstacolele dintre dispozitive, undele electromagnetice de la cuptoare cu microunde, electricitate statică, telefoane fără fir, sensibilitatea recepției, performanța antenei, sistemul de operare, software-ul aplicației etc.



■ General

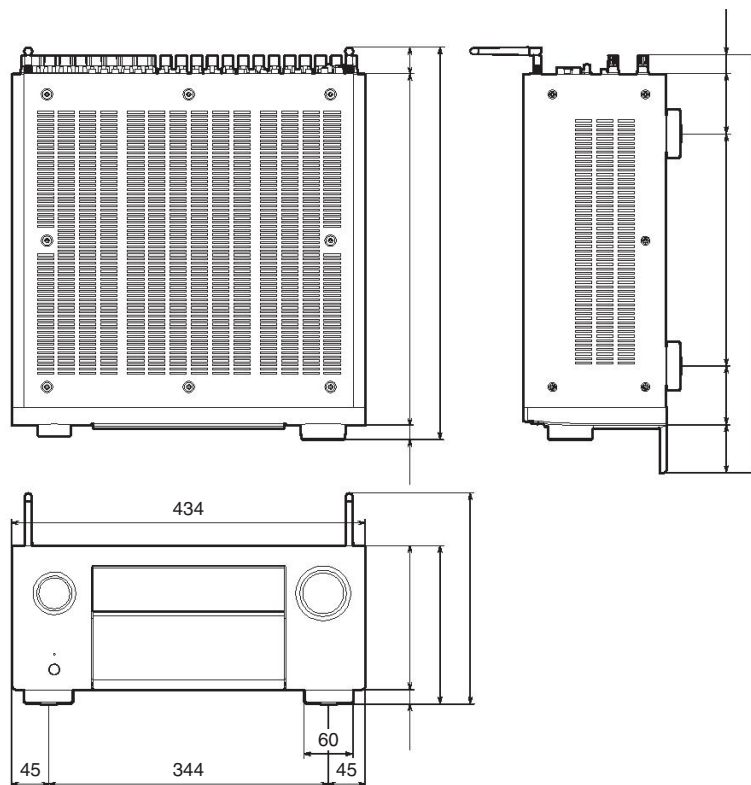
Temperatura de funcționare: 5 °C - 35 °C
 AC 230 V, 50/60 Hz
 Alimentarea cu energie: 900 W

Consumul de energie în modurile de

Moduri de așteptare	Setarea elementelor din			Consumul de energie
	Controlul rețelei (👉 p. 256)	meniul Permiteți actualizarea (👉 p. 268)	HDMI Pass Through (👉 p. 199) / Control HDMI (👉 p. 201)	
Standby normal	Oprit în așteptare	Off	Off	0.1 W
Controlul rețelei (Bluetooth)	Întotdeauna	--	Off	2.9 W
Controlul rețelei (Ethernet)	Întotdeauna	--	Off	2.9 W
Controlul rețelei (Wi-Fi)	Întotdeauna	--	Off	3.7 W
CEC standby	Oprit în așteptare	Off	Pe	0.5 W
RS-232C standby *	Oprit în așteptare	Off	Off	0.5 W

* Că ▶ ▲ această unitate se află în modul de așteptare prin trimiterea unei comenzi de așteptare de la controlerul extern prin intermediul conectorului RS-232C al acestei unități.
 În scopul îmbunătățirii, specificațiile și designul pot fi modificate fără notificare prealabilă.

■ Dimensiuni (Unitate : mm)



■ Greutate: 23,6 kg

Index

Numere

11.1 canale	74, 76, 77
13.1 canale	63
15.1 canale	68
3D	317
4K/8K	317
5.1 canale	39, 48
7.1 canale	38, 49
9.1 canale	54

A

AirPlay	127
Toate zonele stereo	138
Formate audio	319, 323, 325, 326
Setări audio	175, 180
Audyssey Dynamic EQ®	327
Audyssey Dynamic Volume®	327
Audyssey LFC™	327
Audyssey MultEQ® XT32	327
Setări Audyssey	192, 219
Audyssey Sub EQ HT™	218
Audyssey® Setup	217
Modul de sunet automat	142
Auto Standby	262

B

Bi-amp	74
Dispozitiv Bluetooth	108
Cititor de discuri Blu-ray	88, 102

C

TV prin cablu	87
---------------------	----

D

Denon Link HD	336
Modul de sunet direct	148
Afișare	22
Dolby Atmos	328
Modul de sunet Dolby	143, 329
Modul de sunet DTS	144, 330
DVD player	88, 102

E

Modul ECO	259
Dispozitiv de control extern	97

F

Actualizarea firmware-ului	267
Panoul frontal	18

G

Consolă de jocuri	91
Setări generale	178, 259

H

HDCP	320
Control HDMI	155, 201
Contul HEOS	119, 258
Favorite HEOS	132



**I**

Atribuire intrare	212
Setări de intrare	176, 212
Sursa de intrare	101
Internet Radio	112

**L**

Poziția de ascultare	217
----------------------------	-----

**M**

Harta meniului	175
Muting	102

**N**

NAS	114
Setări de rețea	251

**O**

Modul de sunet original	147
-------------------------------	-----

**P**

Împerechere	108, 110
PC	114
Modul de sunet multicanal PCM	146
Mod imagine	197
Circuit de protecție	336
Direct pur și simplu	142

**Q**

Coadă de așteptare	104, 115, 122
Selecție rapidă plus	160

**R**

Panoul din spate	24
Unitate de telecomandă	28
Resetarea setărilor din fabrică	314
Resetarea setărilor de rețea	315
Restaurator	189

**S**

Uner de satelit	87
Set-top box	87
Asistent de configurare	178
Cronometru de veghe	158
Modul de sunet	140
Conexiune pentru difuzoare	
Setări difuzor	176, 217
Spotify	130
Mod sunet stereo	148



**T**

Sfaturi	292	Control web	166
Depanare	294	Setări Wi-Fi	252
TV	83, 84, 85	Wired LAN	95, 251
		LAN fără fir	96, 252

**U**

Dispozitiv de memorie USB	94, 103		
---------------------------------	---------	--	--

**V V**

Cameră video	91
Conversie video	205, 321
Selectare video	136
Setări video	175, 197
Volum	102, 134

**Z**

ZONE2/ZONE3	77, 168
-------------------	---------





**Importator și distribuitor: Horn Distribution
S.A. Kurantów Str. 34, 02-873 Varșovia,
Polonia.**

Puteți găsi mai multe informații utile despre produsul la care este atașat
acest manual pe site-ul web al distribuitorului, la adresa

www.horn.eu

Sub rezerva modificării fără notificare prealabilă.
Toate drepturile rezervate. Horn Distribution S.A.