

DENON®

AVR-X3700H

RECEPTOR INTEGRAT DE REȚEA AV

Manualul proprietarului



Accesorii	8	Conectarea unui televizor	64
Inserarea bateriilor	9	Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel)	65
Raza de acțiune a unității de telecomandă	9	Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (canalul de retur audio) / eARC (Enhanced Audio Return Channel)	66
Caracteristici	10	Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI	67
Sunet de înaltă calitate	10	Conectarea unui dispozitiv de redare	68
Performanță ridicată	11	Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)	69
Utilizare ușoară	16	Conectarea unui DVD player sau a unui player Blu-ray Disc	70
Denumirile și funcțiile pieselor	17	Conectarea unui dispozitiv de redare compatibil cu 8K	71
Panoul frontal	17	Conectarea unei camere video sau a unei console de jocuri	72
Afișaj	20	Conectarea unei plăci turnante	73
Panoul din spate	22	Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB	74
Unitatea de telecomandă	26	Conectarea antenelor FM/AM	75
Conexiuni		Conectarea la o rețea casnică (LAN)	77
Instalarea difuzoarelor	30	LAN cu fir	77
Conectarea difuzoarelor	37	LAN fără fir	78
Înainte de conectarea difuzoarelor	37	Conectarea unui dispozitiv de control extern	79
Configurarea difuzoarelor și setările "Amp Assign"	41	Prize REMOTE CONTROL	79
Conectarea difuzoarelor cu 5.1 canale	43	Mufa TRIGGER OUT	80
Conectarea difuzoarelor cu 7.1 canale	44	Conectarea cablului de alimentare	81
Conectarea difuzoarelor cu 9.1 canale	48		
Conectarea difuzoarelor cu 11.1 canale	55		
Conectarea difuzoarelor cu 7.1 canale: Conectarea bi-amplificată a camerelor frontale			
difuzoare frontale	59		
Conectarea difuzoarelor cu 7.1 canale: A doua pereche de difuzoare frontale	60		
Conectarea difuzoarelor pentru mai multe zone	61		
Conectarea unui amplificator de putere extern	63		



Redare		Listening to Internet Radio	104
Operațiune de bază	83	Listening to Internet Radio	105
Pornirea aparatului	83	Playing back files stored on a PC or NAS	106
Selectarea sursei de intrare	83	Playing back files stored on a PC or NAS	107
Reglarea volumului	84	Getting the HEOS App	110
Oprirea temporară a sunetului (Muting)	84	HEOS Account	111
Redarea unui DVD player/lector de discuri Blu-ray	84	Playing from streaming music services	112
Redarea unui dispozitiv de memorie USB	85	Listening to the same music in multiple rooms	115
Redarea fișierelor stocate pe dispozitive de memorie USB	86	AirPlay function	119
Ascultarea de muzică pe un dispozitiv Bluetooth	89	Playing songs from your iPhone, iPod touch or iPad	120
Redarea muzicii de pe un dispozitiv Bluetooth	90	Playing iTunes music with this unit	120
Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth	91	Play a song from your iPhone, iPod touch or iPad on multiple	
Reconectarea la această unitate de la un dispozitiv Bluetooth	92	synced devices (AirPlay 2)	121
Ascultarea audio pe căștile Bluetooth	93	Spotify Connect function	122
Ascultarea audio pe căștile Bluetooth	94	Playing Spotify music with this unit	122
Reconectarea la o cască Bluetooth	95		
Deconectarea căștilor Bluetooth	95		
Ascultarea emisiunilor FM/AM	96		
Ascultarea emisiunilor FM/AM	97		
Acordarea prin introducerea frecvenței (Direct Tune)	98		
Schimbarea modului de acordare (Tune Mode)	99		
Acordarea posturilor și preselectarea automată a acestora (Auto			
Preset Memory)	99		
Preselectarea postului de emisie curent (Memorie presetare)	100		
Ascultarea posturilor presetate	100		
Specificarea unui nume pentru postul de difuzare presetat (Preset)	101		
Trecerea peste posturile de difuzare presetate (Preset Skip)	102		
Anularea săriturii presetate	103		



Funcții de confort	123	Selecție rapidă plus funcția	152
Adăugarea la favoritele HEOS	124	Apelarea setărilor	153
Redarea favoritelor HEOS	124	Modificarea setărilor	154
Ștergerea unei favorite HEOS	125	Funcția de blocare a panoului	155
Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Reglarea nivelului canalelor)	126	Dezactivarea tuturor operațiilor cu ajutorul butoanelor	155
Reglarea tonului (Tone)	127	Dezactivarea tuturor operațiilor cu butoane, cu excepția VOLUME	155
Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)	128	Anularea funcției de blocare a panoului	156
Reglarea calității imaginii în funcție de mediul de vizionare (Picture (Imagine) Mode)	129	Funcția de blocare la distanță	157
Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)	130	Dezactivarea funcției de senzor a unității de telecomandă	157
Modificarea setărilor pentru difuzoare pentru a se potrivi cu mediul de ascultare		Activarea funcției senzorului de la telecomandă	157
(Speaker Preset)	131	Funcția de control web	158
Selectarea unui mod de sunet	132	Controlul unității de la un control web	158
Selectarea unui mod de sunet	133	Redarea în ZONE2 (altă cameră)	160
Redare directă	134	Conectarea ZONE2	160
Redare directă pură	135	Redarea în ZONE2	163
Redare automată surround	135		
Descrierea tipurilor de moduri de sunet	136		
Modul de sunet care poate fi selectat pentru fiecare semnal de intrare	141		
Funcția de control HDMI	147		
Procedura de setare	147		
Funcția Smart Menu	148		
Funcția Sleep timer (Cronometru de veghe)	150		
Utilizarea temporizatorului de somn	151		



Setări		Video	185
Harta meniului	165	Picture Adjust	185
Operații de meniu	169	HDMI Setup	187
Audio	170	Output Settings	192
Reglarea nivelului central	170	On Screen Display	196
Reglare nivel subwoofer	170	Screen Saver	197
Parametru Surround	171	4K/8K Signal Format	197
Restaurare	177	HDCP Setup	199
Audio Delay	178	TV Format	199
Volum	179	Inputs	200
Audyssey	180	Input Assign	200
EQ grafic	183	Source Rename	203
		Hide Sources	203
		Source Level	203
		Speakers	204
		Audyssey Setup	204
		Procedure for speaker settings (Audyssey Setup)	206
		Error messages	212
		Retrieving Audyssey Setup settings	214



Configurare manuală	215	HEOS Account	238
Atribuirea amplificatorului	215	You have not signed in	238
Speaker Config.	222	You have already signed in	238
Distanțe	226	General	239
Niveluri	227	Language	239
Crossovere	228	ECO	239
Bas	229	Bluetooth Transmitter	243
Difuzor frontal	230	ZONE2 Setup	244
Presetare difuzor	230	Zone Rename	246
Rețea	231	Quick Select Names	246
Informații	231	Trigger Out	247
Conexiune	231	Front Display	247
Configurare Wi-Fi	232	Firmware	248
Setări	234	Information	251
Controlul rețelei	236	Usage Data	253
Nume prietenos	236	Save & Load	253
Diagnosticare	237	Setup Lock	254
AirPlay	237	Reset	254
		Limiting the operating zone with the remote control	255



Sfaturi		Anexa	
Sfaturi	257	Despre HDMI	283
Rezolvarea problemelor	259	Relația dintre semnalele video și ieșirea monitorului	287
Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită	260	Redarea unui dispozitiv de memorie USB	289
Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecom.	261	Redarea unui dispozitiv Bluetooth	290
Afișajul de pe această unitate nu afișează nimic	261	Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS	291
Nu iese niciun sunet	262	Redarea unui radio pe internet	292
Nu iese sunetul dorit	263	Funcția de memorie personală plus	292
Sunetul este întrerupt sau apare un zgomot	266	Memoria ultimei funcții	292
Pe televizor nu se afișează nicio înregistrare video	267	Explicarea termenilor	293
Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor	269	Informații privind marca comercială	302
Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferită de cea normală	269	Specificații	304
AirPlay nu poate fi redat	270	Index	310
Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redate	271		
Nu se poate reda Bluetooth	272		
Radioul pe Internet nu poate fi redat	274		
Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redate	275		
Diverse servicii online nu pot fi redate	276		
Funcția de control HDMI nu funcționează	276		
Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir	277		
Când se utilizează HDMI ZONE2, dispozitivele nu funcționează corespunzător	278		
Mesaje de eroare de actualizare/actualizare	279		
Resetarea setărilor din fabrică	280		
Resetarea setărilor de rețea	281		
Restabilirea firmware-ului la setările implicite din fabrică	282		

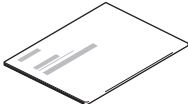
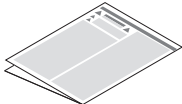
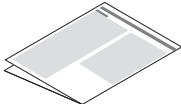
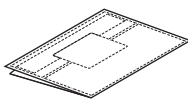
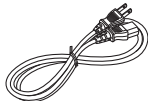
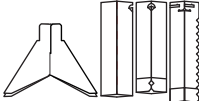
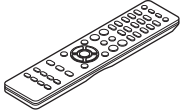


Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Denon.

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, asigurați-vă că îl păstrați pentru referințe viitoare.

Accesorii

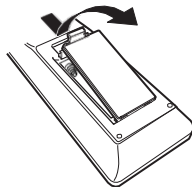
Verificați dacă următoarele piese sunt furnizate împreună cu produsul.

				
Ghid de pornire rapidă	Instrucțiuni de siguranță	Note despre radio	Etichete pentru cabluri	Etichete pentru cabluri
				
Cablul de alimentare	Antena de interior FM	Antenă cu buclă AM	Microfon de calibrare a sunetului	Suport pentru microfon de calibrare a sunetului
				
Unitate de telecomandă (RC-1239)	Baterii R03/AAA	Antene externe pentru conectivitate Bluetooth/wireless		

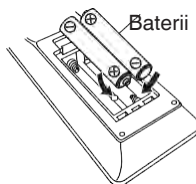


Introducerea bateriilor

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



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



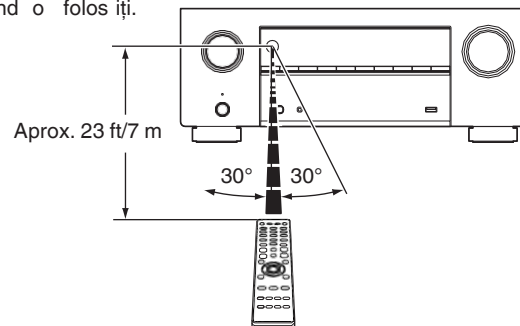
- 3 Puneți la loc capacul din spate.**

NOTĂ

- 0 Pentru a preveni deteriorarea sau scurgerea lichidului din baterie:
 - 0 Nu utilizați o baterie nouă împreună cu una veche.
 - 0 Nu utilizați două tipuri diferite de baterii.
- 0 Scoateți bateriile din unitatea de telecomandă dacă aceasta nu va fi utilizată pentru perioade lungi de timp.
- 0 În cazul în care lichidul de la baterie se scurge, ștergeți cu grijă lichidul din interiorul compartimentului bateriei și introduceți baterii noi.

Domeniul de operare al unității de telecomandă

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



Caracter

Sunet de înaltă calitate

- 0 **Amplificator puternic cu 9 canale cu cele mai recente specificații Home Cinema** Cu amplificatoare discrete de curent ridicat pe toate canalele, această unitate oferă performanțe de mare putere la 105 wați pe canal (8 Ω/ohmi, 20 Hz - 20 kHz, T.H.D.: 0,08 %, 2 canale) pentru a asigura o experiență de divertisment puternică și precisă, de fiecare dată.

Îmbunătățiți-vă așteptările în materie de divertisment home theater.

- 0 **Dolby Atmos** (✓ p. 294)

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

- 0 **Speaker Virtualizer** (✓ p. 173)

Speaker Virtualizer vă permite să accesați o experiență de divertisment mai captivantă de la distribuțiile tradiționale de difuzoare bazate pe canale prin procesarea digitală a semnalelor, inclusiv virtualizarea înălțimii Dolby Atmos și virtualizarea surround.

0 Speaker Virtualizer nu se utilizează atunci când atât difuzoarele de înălțime, cât și cele surround

sunt conectate difuzoarele de înălțime.

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

- 0 **DTS:X** (✓ p. 297)

Această unitate este echipată cu tehnologia de decodare DTS:X. DTS:X aduce experiența home theater la noi înălțimi cu tehnologia sa audio imersivă bazată pe obiecte, care elimină limitele canalelor. Flexibilitatea obiectelor permite ca sunetul să fie redimensionat la scară mare sau mică și mutat în cameră cu o precizie mai mare decât oricând, ceea ce duce la o experiență audio imersivă mai bogată.

- 0 **DTS Virtual:X** (✓ p. 297)

Tehnologia DTS Virtual:X dispune de procesarea virtuală a înălțimii virtuale și a surround-ului virtual, proprietate DTS, pentru a oferi o experiență sonoră imersivă de la orice tip de sursă de intrare (de la stereo la 7.1.4 canale) și configurație de difuzoare.

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

- 0 **IMAX îmbunătățit** (✓ p. 297)

Acest produs IMAX Enhanced a respectat standardele stricte de performanță stabilite de IMAX și DTS pentru a crea un standard consistent și mai ridicat de performanță sonoră. DTS a dezvoltat o metodă specială de reproducere a unei experiențe sonore IMAX în casa consumatorului. Această metodă combină un proces unic de conversie pentru mixajele audio IMAX din sălile de cinema, utilizând o tehnologie DTS codec îmbunătățită. Formatul audio cinematografic IMAX cu difuzoare surround cu sursă punctuală se potrivește îndeaproape cu configurația de difuzoare pe care majoritatea consumatorilor o au în casele lor în prezent. Împreună cu tehnologia audio DTS, produsele audio IMAX Enhanced vor asigura cea mai bună și mai precisă reproducere audio pe 5.1 sau mai multe canale de difuzoare.



0 Audyssey LFC™ (Low Frequency Containment) (▼ p. 182)

Audyssey LFC™ rezolvă problema sunetelor de frecvență joasă care deranjează persoanele din camerele sau apartamentele învecinate. Audyssey LFC™ monitorizează în mod dinamic conținutul audio și elimină frecvențele joase care trec prin pereți, podele și tavane. Apoi aplică procesare psihoacustică pentru a restabili percepția basului scăzut pentru ascultătorii din cameră. Rezultatul este un sunet grozav care nu mai deranjează vecinii.

0 Subwoofere discrete și Audyssey Sub EQ HT™ (▼ p. 205)

Unitatea are capacitatea de ieșire a două subwoofere și poate regla nivelul și întârzierea pentru fiecare subwoofer în parte. Audyssey Sub EQ HT™ face ca integrarea să fie perfectă, compensând mai întâi orice diferențe de nivel și întârziere între cele două aparate.

Performanță ridicată

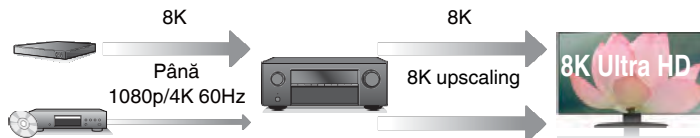
0 Cea mai bună experiență de home theater - 8K Ready

Această unitate oferă cea mai bună experiență de home theater cu 8K/60Hz pass-through, 4K/120Hz pass-through pentru jocuri și suport pentru cele mai recente specificații HDMI. Această unitate vă permite să construiți cel mai bun sistem home theater 4K și vă oferă confortul de a ști că receptorul AV utilizat este pregătit pentru formatul 8K ori de câte ori utilizatorul decide să îl folosească.

Bucur ați-vă de sunet și video 3D de cea mai bună calitate, pentru cele mai exigente nevoi de divertisment.



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



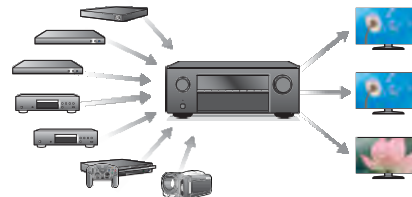
Această unitate este echipată cu o funcție de upscaling video 8K care permite ieșirea video SD (Standard Definition) sau HD (High Definition)/4K 60Hz prin HDMI la o rezoluție 8K (7680 × 4320 pixeli). Această funcție permite conectarea aparatului la un televizor cu ajutorul unui singur cablu HDMI și produce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

0 Echipat cu ieșire HDMI ZONE2 (✓ p. 160)

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 redat în camera principală.

0 conexiuni HDMI permit conectarea la diverse dispozitive AV digitale (7 intrări, 3 ieșiri)

7 / 3
In Out



Pentru conectarea la o gamă largă de surse digitale, această unitate dispune de 7 intrări HDMI, care vă permit să conectați rapid și convenabil o cameră video, o consolă de jocuri sau un alt dispozitiv echipat cu HDMI. Există ieșiri HDMI duble pentru camera principală și o a treia ieșire HDMI pentru ZONE2.

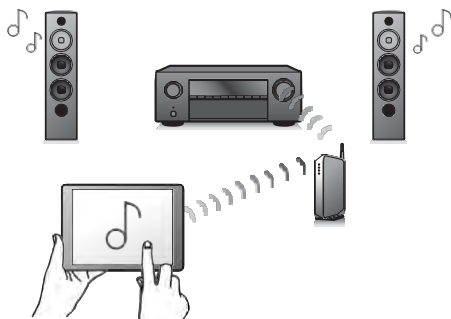
0 Compatibilitatea funcției eARC (Enhanced Audio Return)

Funcția eARC este compatibilă cu formatele audio convenționale compatibile cu funcția ARC, în plus față de PCM linear multicanal, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X și alte formate audio pe care o funcție ARC convențională nu le poate transmite.

În plus, conectarea la un televizor compatibil cu funcția eARC permite să vă bucurați de redarea surround de calitate superioară a conținutului audio redat de la televizor.



- 0 Aparatul este echipat cu o funcție AirPlay® pe lângă funcțiile de rețea, cum ar fi radio pe internet etc. (✓ p. 119)



Vă puteți bucura de o mare varietate de conținut, inclusiv de ascultarea radioului pe internet, de redarea fișierelor audio stocate pe PC.

De asemenea, această unitate este compatibilă cu Apple AirPlay, care vă permite să redați în flux biblioteca muzicală de pe un iPhone®, iPad®, iPod touch® sau iTunes®.

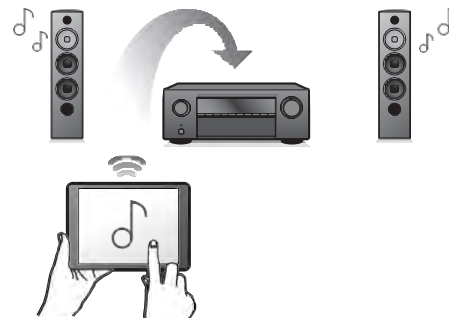
- 0 Suportă sistemul audio wireless AirPlay 2®.

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

- 0 Redare de fișiere DSD și FLAC prin USB și rețele

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

- 0 Conectarea fără fir cu dispozitive Bluetooth poate fi realizată cu ușurință (✓ p. 89)

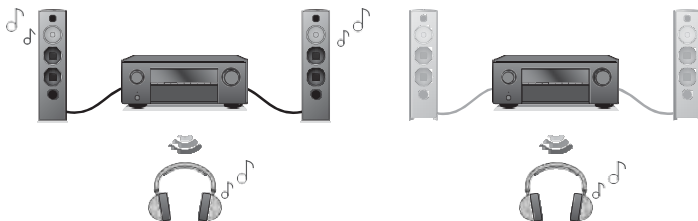


Vă puteți bucura de muzică prin simpla conectare fără fir cu smartphone-ul, tableta, PC-ul etc.

0 Conectați căștile Bluetooth

Această unitate poate transmite Bluetooth, astfel încât vă puteți bucura de sunet fără fir prin căștile Bluetooth.

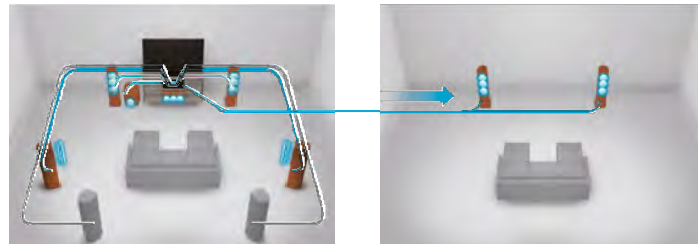
Redarea poate fi efectuată utilizând simultan difuzoarele conectate și căștile Bluetooth sau numai cu ajutorul căștilor Bluetooth.



0 Sunet multiroom (▼ p. 130)

MAIN ZONE

ZONE2



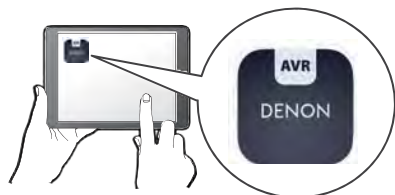
Puteți selecta și reda intrările respective în MAIN ZONE și ZONE2.

În plus, atunci când este utilizată funcția All Zone Stereo, muzica redată în MAIN ZONE poate fi ascultată în toate zonele în același timp. Acest lucru este util atunci când doriți ca muzica de fundal să se propage în toată casa.

0 Design de economisire a energiei

Această unitate este echipată cu o funcție ECO Mode care vă permite să vă bucurați de muzică și filme, reducând în același timp consumul de energie în timpul utilizării, precum și cu o funcție de așteptare automată care oprește automat alimentarea cu energie electrică atunci când unitatea nu este utilizată. Acest lucru ajută la reducerea consumului inutil de energie.

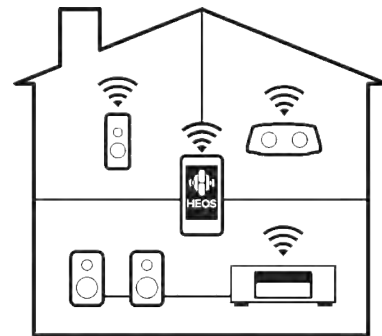
- 0 **Compatibil cu aplicația "Denon 2016 AVR Remote" Appz pentru efectuarea operațiunilor de bază ale unității cu un iPad, iPho ne sau dispozitive Android™ (Google, Amazon Kindle Fire)**



Pe lângă numeroasele caracteristici noi, grafica și interfața cu utilizatorul au fost complet revizuite. Noua aplicație vă oferă un control complet al acestei unități, precum și acces la meniul de configurare pentru reglaje detaliate de pe telefoane sau tablete. Aplicația "Denon 2016 AVR Remote" vă oferă, de asemenea, acces rapid la afișajul de stare al receptorului, la meniurile de opțiuni, la controlul playerului Denon Blu-ray Disc și la manualul online al proprietarului, pentru confortul dumneavoastră.

* Descărcați aplicația corespunzătoare "Denon 2016 AVR Remote" pentru dispozitivele iOS sau Android. Această unitate trebuie să fie conectată la aceeași rețea LAN sau Wi-Fi (LAN fără fir) la care este conectat iPad, iPhone sau Android™.

- 0 **HEOS oferă streaming de muzică din sursele tale preferate de muzică online**



Sistemul de sunet wireless HEOS cu mai multe camere, care vă permite să vă bucurați de muzica preferată oriunde și peste tot în casă. Utilizând rețeaua de acasă existentă și aplicația HEOS (disponibilă pentru dispozitivele iOS, Android și Amazon), puteți explora, naviga și reda muzică din propria bibliotecă muzicală sau din numeroase servicii de streaming online. Atunci când mai multe produse cu HEOS Built-in sunt conectate la aceeași rețea, acestea pot fi grupate pentru a reda aceeași muzică pe toate prod usele simultan, sau pot fi redade muzici diferite pe fiecare dintre ele.

Operare ușoară

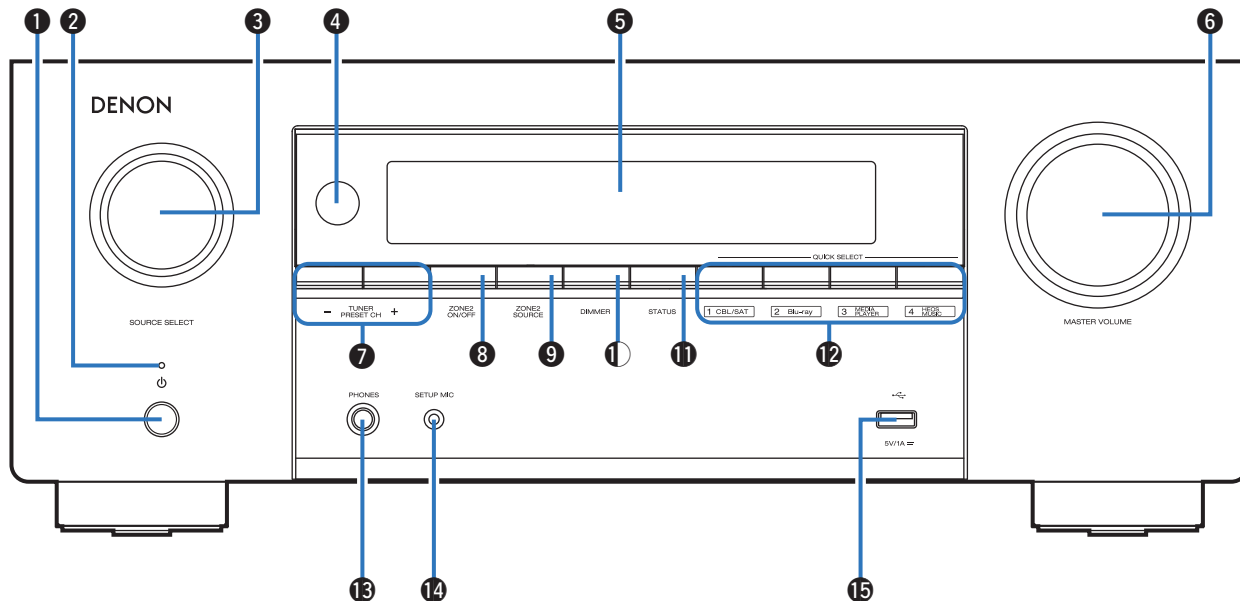
0 "Asistentul de configurare" oferă instrucțiuni de configurare ușor de urmat

Selectați mai întâi limba atunci când vi se solicită. Apoi, urmați instrucțiunile afișate pe ecranul televizorului pentru a configura difuzoarele, rețeaua etc.

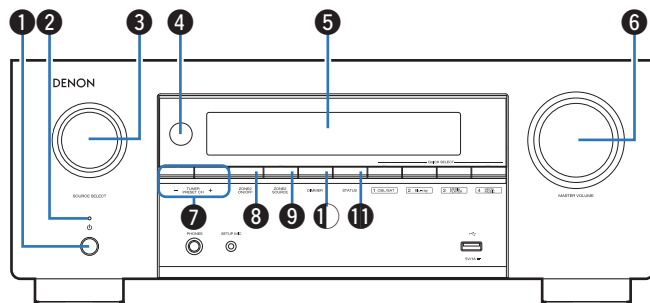


Denumiri și funcții ale pieselor

Panoul frontal



Pentru detalii, consultați



1 Butonul de pornire (X)

Utilizat pentru a porni/opri (standby) alimentarea ZONEI PRINCIPALE (camera în care este amplasată această unitate). (✓ p. 83)

2 Indicator de alimentare

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

0 Alb: Pornit

0 Off: Standby normal

0 Roșu:

0 Când "HDMI Pass Through" este setat la "On" (✓ p. 187)

0 Când "Control HDMI" este setat la "Activat" (✓ p. 189)

3 Butonul SOURCE SELECT

Aceasta selectează sursa de intrare. (✓ p. 83)

4 Senzor de telecomandă

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

5 Afișaj

Aceasta afișează diverse informații. (✓ p. 20)

6 Butonul MASTER VOLUME

Aceasta reglează nivelul volumului. (✓ p. 84)

7 Butoane de preselectare a canalului tunerului (TUNER PRESET CH +, -)

Acestea selectează posturile de radiodifuziune presetate. (✓ p. 100)

8 Butonul ZONE2 ON/OFF

Aceasta activează/dezactivează alimentarea ZONE2 (o altă cameră). (✓ p. 163)

9 Butonul ZONE2 SOURCE

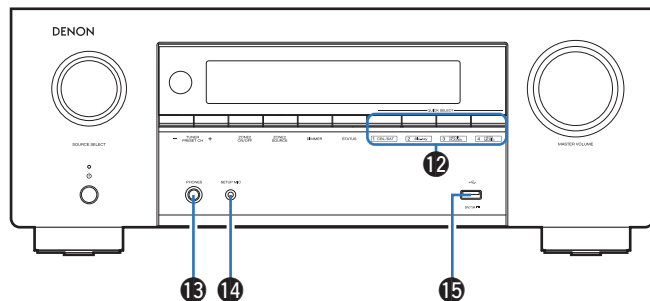
Aceasta selectează sursa de intrare pentru ZONE2. (✓ p. 163)

10 Butonul DIMMER

Fiecare apăsare a acestei taste schimbă luminozitatea afișajului. (v p. 247)

11 Butonul STATUS

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



14 SETUP Mufa MIC

Acesta este utilizat pentru a conecta microfonul de calibrare a sunetului furnizat. (✓ p. 207)

15 USB port (T)

Aceasta este utilizată pentru a conecta dispozitive de stocare USB (cum ar fi dispozitivele de memorie USB). (✓ p. 74)

12 Butoane QUICK SELECT

Printr-o singură apăsare a oricăruia dintre aceste butoane, puteți apela diferite setări pe care le-ați înregistrat pentru fiecare buton, cum ar fi sursa de intrare, nivelul volumului și setările modului de sunet. (✓ p. 152)

13 Mufa pentru căști (PHONES)

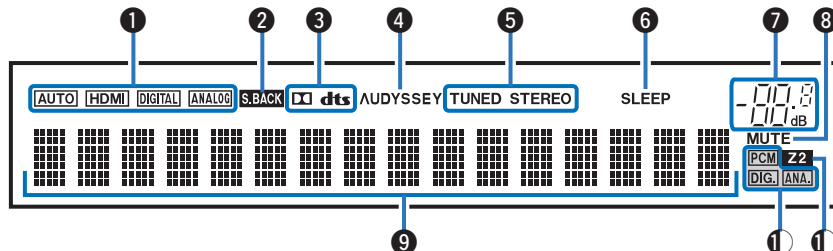
Aceasta este utilizată pentru a conecta căștile.

Atunci când căștile sunt conectate la această mufă, nu se mai emite sunet de la difuzoarele conectate sau de la conectorii PRE OUT.

NOTĂ

0 Pentru a preveni pierderea auzului, nu ridicați excesiv nivelul volumului atunci când folosiți căștile.

Afișare



1 Indicatori de mod de intrare

Acestea se aprind în funcție de setările modului de intrare audio al fiecărei surse de intrare. (✓ p. 202)

2 Indicatorul surround spate

Se aprinde atunci când se emit semnale audio de la difuzoarele surround din spate. (✓ p. 223)

3 Indicatori de decodor

Acestea se aprind atunci când sunt introduse semnale Dolby sau DTS sau când decodorul Dolby sau DTS este în funcțiune.

4 Indicatorul Audyssey®.

Se aprinde atunci când a fost configurat "MultEQ® XT32", "Dynamic EQ", "Dynamic Volume" sau "Audyssey LFC™". (✓ p. 180)

5 Indicatori ai modului de recepție a tunerului

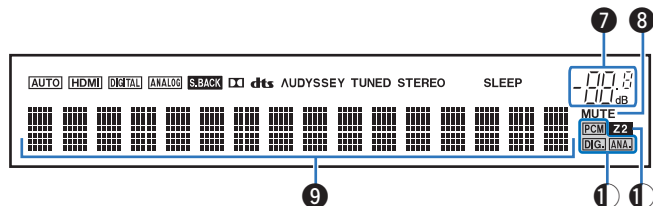
Acestea se aprind în funcție de condițiile de recepție atunci când sursa de intrare este setată pe "Tuner".

TUNED: Se aprinde atunci când emisiunea este corect acordată.

STEREO: Se aprinde atunci când recepționați emisiuni FM stereo.

6 Indicator de temporizare a somnului

Se aprinde atunci când este selectat modul de repaus. (✓ p. 150)



7 Indicator de volum

8 Indicator MUTE

Aceasta clipește în timp ce sunetul este dezactivat. (✓ p. 84)

9 Afișaj de informații

Numele sursei de intrare, modul de sunet, valorile de setare și alte informații sunt afișate aici.

10 Indicatori de semnal de intrare

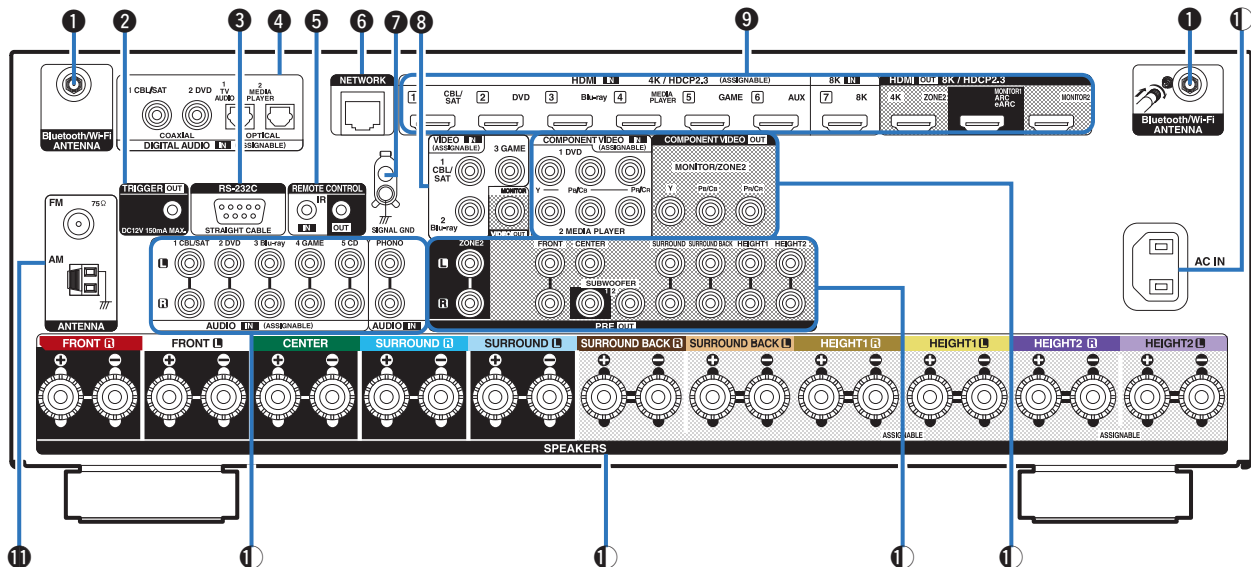
Indicatorul respectiv se va aprinde în funcție de semnalul de intrare. (✓ p. 202)

11 Indicator ZONE2

Acesta se aprinde atunci când este pornită alimentarea ZONE2 (altă cameră). (✓ p. 163)

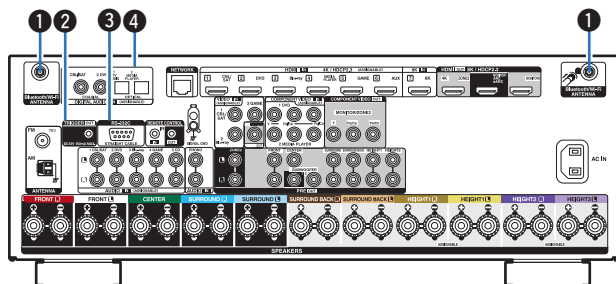


Panoul din



Pentru detalii, consultați

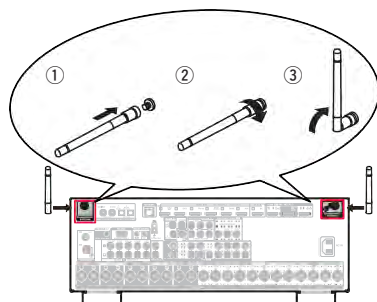




1 Conectori de antenă Bluetooth/lanț LAN fără fir

Utilizat pentru a conecta antenele externe incluse pentru conectivitatea Bluetooth/ Wireless atunci când vă conectați la o rețea prin LAN fără fir sau când vă conectați la un dispozitiv portabil prin Bluetooth. (✓ p. 78)

- 1 Așezați antenele externe pentru conectivitate Bluetooth/ Wireless uniform peste terminalul cu șurub din spate.
- 2 Rotiți în sensul acelor de ceasornic până când antenele sunt complet conectate.



B Mufa TRIGGER OUT

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu funcția de declanșare. (✓ p. 80)

C Conector RS-232C

Utilizat pentru conectarea dispozitivelor de control al automatizării casnice dotate cu conectori RS-232C. Consultați manualul de utilizare al dispozitivului de automatizare casnică de automatizare pentru mai multe informații despre controlul serial al acestei unități.

Efectuați în prealabil operațiunea de mai jos.

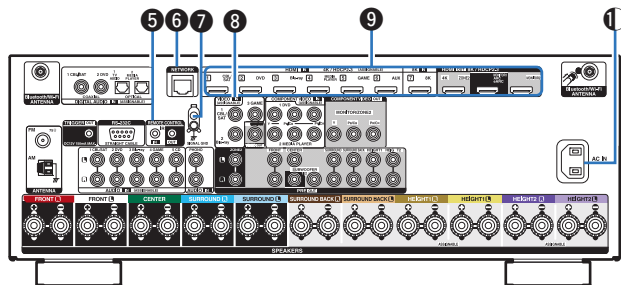
- A Porniți alimentarea cu energie electrică a acestei unități.
- B Oprii alimentarea acestei unități de la controlerul extern.
- C Verificați dacă aparatul se află în modul de așteptare.

D Conectori audio digitali (DIGITAL AUDIO)

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori audio digitali.

- 0 "Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Canal de retur audio) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)" (✓ p. 66)
- 0 "Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI" (✓ p. 67)
- 0 "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)"





5 Mufe REMOTE CONTROL

Utilizat pentru a conecta receptoare/transmițătoare de infraroșu pentru a opera această unitate și dispozitive externe dintr-o altă cameră. (✓ p. 79)

6 Conector de rețea

Utilizat pentru conectarea la un cablu LAN atunci când se conectează la o rețea LAN cu fir. (✓ p. 77)

7 Semnalul terminal GND

8 Conectori video (VIDEO)

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori video. 0

"Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI"

(✓ p. 67)

0 "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (✓ p. 69)

0 "Conectarea unui DVD player sau a unui Blu-ray Disc player" (✓ p. 70)

9 Conectori HDMI

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori HDMI. 0

"Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Canal de retur audio) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)" (✓ p. 65)

0 "Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Canal de retur audio) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)" (✓ p. 66)

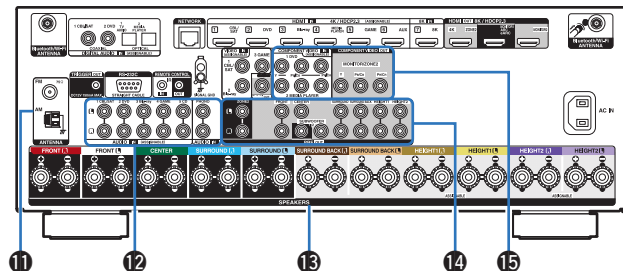
0 "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (v p. 69) 0 "Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player" (v p. 70) 0

"Conectarea unui dispozitiv de redare compatibil cu 8K" (v p. 71) 0

"Conectarea unei camere video sau a unei console de jocuri" (v p. 72)

10 AC inlet (AC IN)

Used to connect the power cord. (✎ p. 81)



11 Terminalele antenei FM/AM (ANTENNA)

Se utilizează pentru a conecta antenele FM și antenele AM cu buclă. (✓ p. 75)

12 Conectori audio analogici (AUDIO)

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori audio analogici. 0 "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (v p. 69) 0 "Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player" (v p. 70) 0 "Conectarea unei plăci turnante" (v p. 73)

13 Terminale pentru difuzoare (SPEAKERS)

Utilizat pentru a conecta difuzoarele. (✓ p. 37)

14 conectori PRE OUT

Utilizat pentru a conecta un subwoofer cu amplificator încorporat sau un amplificator de putere extern.

0 "Conectarea subwooferului" (✓ p. 38)

0 "Conectarea unui amplificator de putere extern" (✓ p. 63)

0 "Conexiune 3 : Conexiune cu ajutorul unui amplificator extern (ZONE2)" (✓ p. 161)

15 Conectori video componenți (COMPONENT VIDEO)

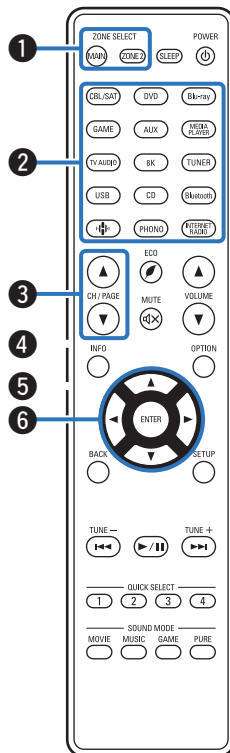
Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori video componenți.

0 "Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI" (✓ p. 67)

NOTĂ

0 Nu atingeți pinii interiori ai conectorilor de pe panoul din spate. Descărcarea electrostatică poate provoca deteriorarea permanentă a unității.

Unitate de telecomandă



1 Butoane ZONE SELECT

Acestea comută zona (MAIN ZONE, ZONE2) care este operată prin intermediul unității de telecomandă.

0 "Redare în ZONE2" (v p. 163)

0 "Operațiuni de meniu" (v p. 169)

2 butoane de selectare a sursei de intrare

Acestea selectează sursa de intrare.

0 "Selectarea sursei de intrare" (v p. 83)

0 "Redare în ZONE2" (v p. 163)

3 Butoane de căutare a canalelor/paginilor (CH/PAGE)

Acestea selectează posturile de radio înregistrate în preselecții sau schimbă paginile. (✓ p. 100)

4 Butonul MUTE

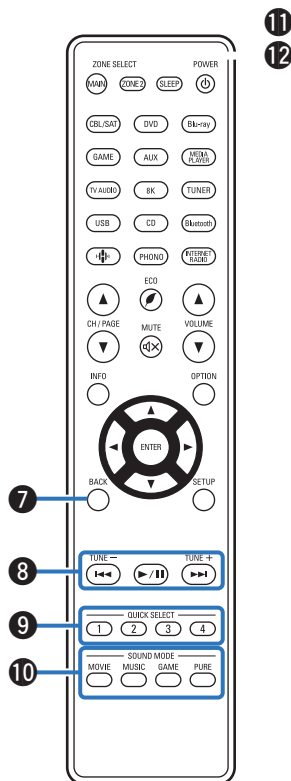
Aceasta dezactivează sunetul audio de ieșire.

0 "Oprirea temporară a sunetului (Muting)" (✓ p. 84)

0 "Oprirea temporară a sunetului (Muting) (ZONE2)" (✓ p. 164)

5 Butonul de informații (INFO)

Aceasta afișează informațiile de stare pe ecranul televizorului. (✓



7 Butonul BACK

Se revine la ecranul anterior.

8 Butoane de sistem

Acestea efectuează operațiuni legate de redare.

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

Acestea selectează fie transmisia FM, fie transmisia AM. (✓ p. 97)

9 Butoane QUICK SELECT (1 - 4)

Acestea apelează setările înregistrate pentru fiecare buton, cum ar fi sursa de intrare, nivelul volumului și setările modului de sunet. (✓ p. 152)

10 Butoane SOUND MODE

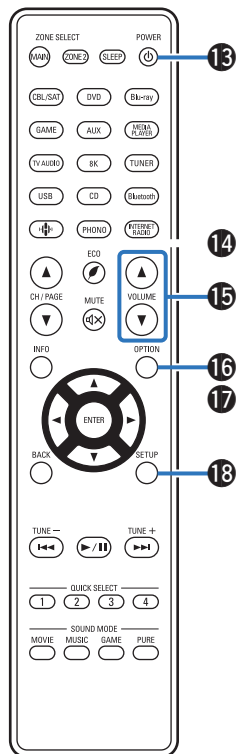
Acestea selectează modul de sunet. (✓ p. 132)

11 Transmițător de semnal de telecomandă

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

12 Butonul SLEEP

This sets the sleep timer. (v p. 150)



13 Butonul POWER (X)

Aceasta pornește/oprește alimentarea.

0 "Pornirea aparatului" (✓ p. 83)

0 "Redare în ZONE2" (✓ p. 163)

14 Butonul ECO Mode (G)

Aceasta comută în modul ECO. (✓ p. 239)

15 Butoane VOLUME (df)

Acestea reglează nivelul volumului.

0 "Reglarea volumului" (✓ p. 84)

0 "Reglarea volumului (ZONE2)" (✓ p. 164)

16 Butonul OPTION

Aceasta afișează meniul de opțiuni pe ecranul televizorului.

17 Butonul ENTER

Aceasta determină selecția.

18 Butonul SETUP

Aceasta afișează meniul de opțiuni pe ecranul



Cuprins

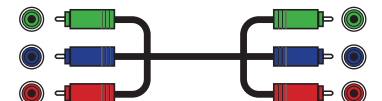
Instalarea	30
Conectarea	37
Conectarea unui	64
Conectarea unui dispozitiv de	68
Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la	74
Conectarea antenelor	75
Conectarea la o rețea de domiciliu	77
Conectarea unui dispozitiv de control	79
Conectarea cablului de	81

NOTĂ

- 0 Nu conectați cablul de alimentare până când nu sunt finalizate toate conexiunile. Cu toate acestea, atunci când "Asistentul de configurare" rulează, urmați instrucțiunile din ecranul "Asistentului de configurare" (pagina 9 din "Ghidul de pornire rapidă" separat) pentru efectuarea conexiunilor. (În timpul funcționării "Setup Assistant", conectorii de intrare/ieșire nu conduc curent).
- 0 Nu grupați cablurile de alimentare împreună cu cablurile de conectare. Acest lucru poate duce la apariția de zgomot.

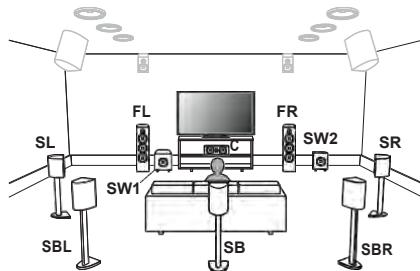
Cabluri utilizate pentru conexiuni

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

Speaker cable	
Subwoofer cable	
HDMI cable	
Component video cable	
Video cable	
Coaxial digital cable	
Optical cable	
Audio cable	
LAN cable	

Instalarea

Determinați sistemul de difuzoare în funcție de numărul de difuzoare pe care le utilizați și instalați fiecare difuzor și subwoofer în cameră. Instalarea difuzoarelor este explicată folosind acest 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 trebuie 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):

distanță egală față de partea stângă și dreaptă a poziției principale de ascultare. Dacă nu aveți difuzoare surround spate, mutați difuzoarele surround ușor în spatele poziției de ascultare.

SBL/SBR

(Difuzor surround
spate)

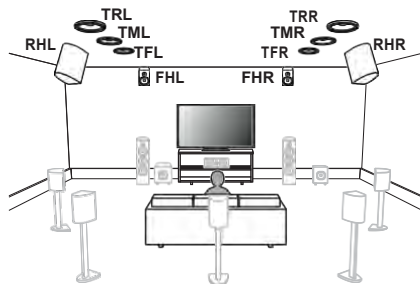
Așezați SURROUND BACK stânga și dreapta difuzoare la o distanță egală de poziția principală de ascultare și direct în spatele poziției principale de ascultare. Atunci când utilizați o singură boxă surround din spate (SB), plasați-o direct în spatele poziției de ascultare.

SW 1/2

(Subwoofer):

Așezați SUBWOOFER-ul într-un loc convenabil lângă difuzoarele frontale. Dacă aveți două subwoofere, amplasați-le asimetric în partea din față a camerei.



**FL/FR**

(Front speaker left/
right):

Așezați difuzoarele FRONT din stânga și din dreapta la o distanță egală față de poziția principală de ascultare. Distanța dintre fiecare difuzor și televizor trebuie să fie, de asemenea, aceeași.

C

(Center speaker):

Așezați difuzorul CENTER între difuzoarele frontale și deasupra sau sub televizor.

SL/SR

(Surround speaker left/
right):

Așezați difuzoarele SURROUND stânga și dreapta la o distanță egală față de părțile stângă și dreaptă ale poziției principale de ascultare. Dacă nu aveți difuzoare surround spate, mutați difuzoarele surround ușor în spatele poziției de ascultare.

SBL/SBR

(Surround back
speaker left/right):

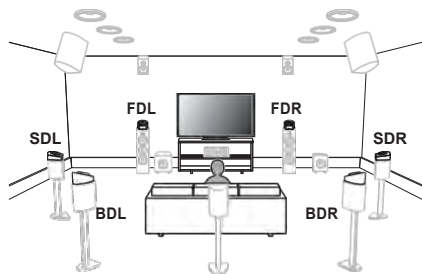
Așezați difuzoarele SURROUND BACK stânga și dreapta la o distanță egală de poziția principală de ascultare și direct în spatele poziției principale de ascultare. Atunci când utilizați o singură boxă surround back (SB), plasați-o direct în spatele poziției de ascultare.

SW 1/2

(Subwoofer):

Așezați SUBWOOFER-ul într-un loc convenabil, în apropierea difuzoarelor frontale. Dacă aveți două subwoofere, amplasați-le asimetric în partea din față a camerei.





FDL/FDR
(Difuzor Dolby frontal
stânga/dreapta):

Așezați difuzorul FRONT Dolby Atmos Enabled pe difuzorul frontal. Pentru un sistem Dolby Atmos Enabled integrat cu un difuzor frontal, plasați difuzorul Dolby Atmos Enabled în locul difuzorului frontal.

SDL/SDR
(Difuzor Surround
Dolby

Așezați butonul SURROUND Dolby Atmos pe difuzorul surround. Pentru un difuzor compatibil Dolby Atmos integrat cu un difuzor surround, amplasați difuzorul compatibil Dolby Atmos în locul difuzorului surround.

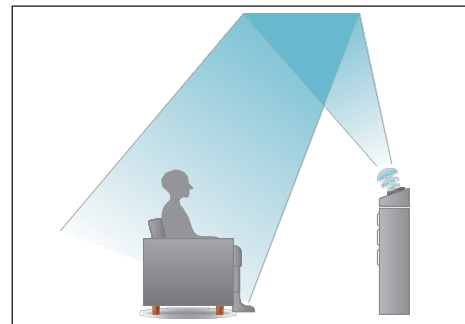
BDL/BDR
(Difuzor Dolby spate
stânga/dreapta):

Așezați difuzorul BACK Dolby Atmos Enabled pe difuzorul surround din spate. În cazul unui difuzor compatibil Dolby Atmos integrat cu un difuzor surround din spate, amplasați difuzorul compatibil Dolby Atmos în locul difuzorului surround din spate.

Despre difuzoarele compatibile Dolby Atmos

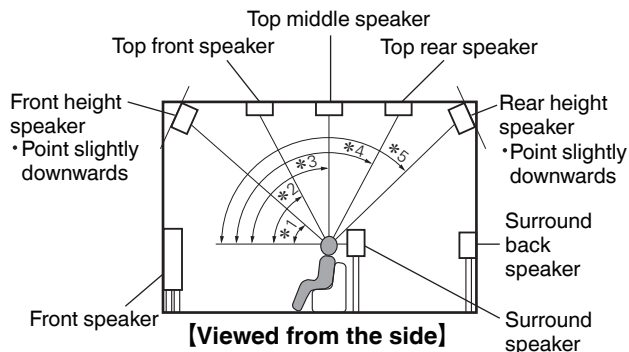
Difuzoarele compatibile cu Dolby Atmos reflectă sunetul de pe tavan pentru a permite ca sunetul să vină de deasupra capului dvs. prin utilizarea unui difuzor special îndreptat în sus, plasat pe podea.

Vă puteți bucura de sunetul Dolby Atmos 3D chiar și într-un mediu în care difuzoarele nu pot fi instalate pe tavan.





- 0 Această unitate este compatibilă cu Dolby Atmos și DTS:X, care oferă o senzație surround și mai amplă și mai profundă.
- 0 "Speaker Virtualizer" trebuie să fie setat la "On" pentru redarea Dolby Atmos cu configurații de difuzoare cu 5,1 canale sau mai puțin. (✓ p. 173)
- 0 IMAX DTS:X / DTS:X poate fi selectat indiferent de configurația difuzoarelor.
- 0 Folosiți ilustrația de mai jos ca un ghid pentru cât de sus trebuie instalat fiecare difuzor. Nu este necesar ca înălțimea să fie exact aceeași.



*1 30° - 45°

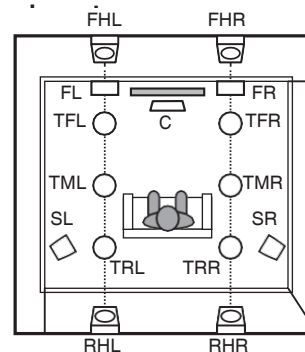
*2 30° - 55°

*3 65° - 100°

*4 125° - 150°

*5 135° - 150°

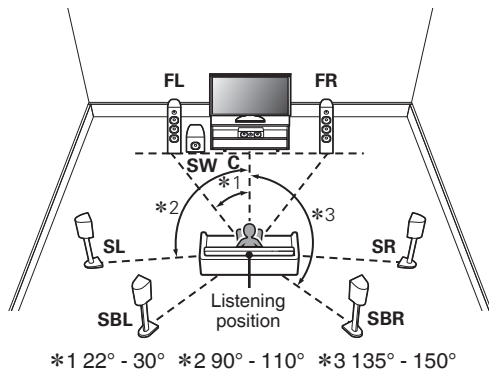
Înălțime difuzoare



[Privit din partea de sus]

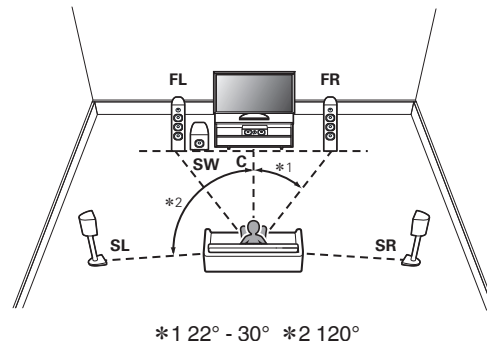


o Atunci când sunt instalate difuzoare cu 7.1 canale folosind difuzoare surround spate



o Când utilizați o singură boxă surround spate, plasați-o direct în spatele poziției de ascultare.

o Când sunt instalate difuzoare cu 5.1 canale



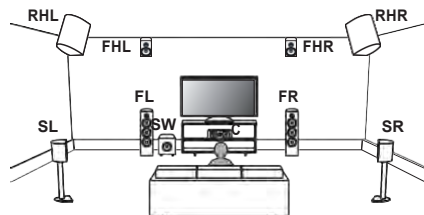
*1 22° - 30° *2 120°



o Dispunere, inclusiv difuzoare de înălțime și difuzoare de tavan

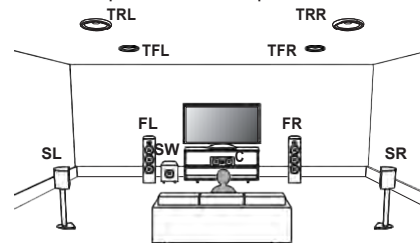
n Exemplu de dispunere a difuzoarelor de înălțime

Combi-nație de dispunere pe 5.1 canale și difuzoare față/inălțime spate.



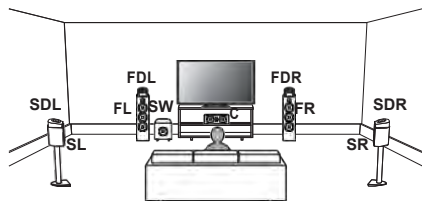
n Exemplu de dispunere a difuzoarelor de tavan

Combi-nație de dispunere pe 5.1 canale și difuzoare frontale superioare/difuzoare post erioare superioare.



n Exemplu de dispunere a difuzoarelor cu Dolby Atmos activat

Comparație de dispunere pe 5.1 canale și difuzoare frontale Dolby/surround Dolby.



Conectarea

Aici conectăm difuzoarele din cameră la această

Înainte de a conecta difuzoarele

NOTĂ

- 0 Deconectați fișa de alimentare a acestei unități de la priză înainte de a conecta boxe. De asemenea, opriți subwooferul.
- 0 Conectați astfel încât firele de bază ale cablului difuzorului să nu iasă în afara de terminalul difuzorului. Circuitul de protecție poate fi activat dacă firele de bază ating panoul din spate sau dacă părțile + și - se ating între ele. ("Circuit de protecție" (✓ p. 301))
- 0 Nu atingeți niciodată bornele difuzorului în timp ce este conectat cablul de alimentare. Acest lucru ar putea duce la șocuri electrice. Când "Asistentul de configurare" (pagina 9 din "Ghidul de pornire rapidă" separat) este în funcțiune, urmați instrucțiunile din ecranul "Asistentului de configurare" pentru efectuarea conexiunilor. (Nu este alimentată cu energie electrică la terminalele difuzoarelor

NOTĂ

- 0 Efectuați următoarele setări atunci când utilizați un difuzor cu o impedanță de 4 - 6 Ω mi

1. Apăsați și mențineți apăsată în același timp ZONE2 SOURCE și STATUS ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.

Pe ecran apare "V.Format:< NTSC>".

2. Apăsați DIMMER pe unitatea principală de trei ori. Pe afișaj apare "Sp.Imp.:<8ohms>".
3. Apăsați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - de pe unitatea principală pentru a

selec~~tați~~ impedanța.

8 ohmi

(implicit):

Selec~~tați~~ atunci când impedanța pentru toate difuzoarele conectate este de 8 Ω /ohms sau mai mare.

6 ohmi:

difuzoare conectate este de 6 Ω /ohmi.

4 ohmi:

Selec~~tați~~ atunci când impedanța pentru difuzoare conectate este de 4

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



Conectarea cablurilor de difuzoare

Verificați cu atenție canalele stânga (L) și dreapta (R) și polaritățile + (roșu) și - (negru) ale difuzoarelor care sunt conectate la această unitate și asigurați-vă că conectați canalele și polaritățile corect.

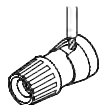
- 1** Desprindeți aproximativ 10 mm (3/8 inch) din învelișul de la vârful cablului difuzorului, apoi fie răsuciți bine firul de bază, fie terminați-l.



- 2** Rotiți terminalul difuzorului în sens invers acelor de



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



- 4** Rotiți terminalul difuzorului în sensul acelor de

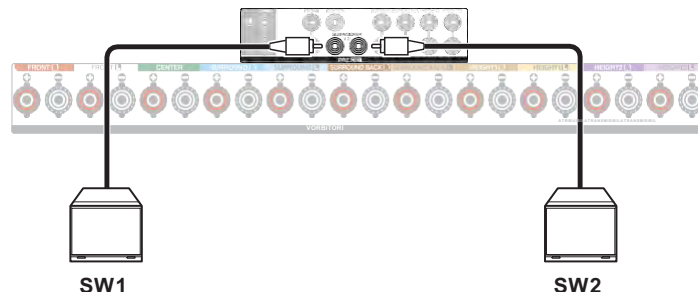


Conectarea subwoofer-ului

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

Pentru a utiliza două subwoofere, setați "Subwoofer" la "2 spkrs" în "Speaker Config.". (✓ p. 222)

Nivelul și distanța pot fi setate separat pentru Subwoofer 1 și Subwoofer 2.



o 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.

Speaker	Color
FRONT L	White
FRONT R	Red
CENTER	Green
SURROUND L	Light Blue
SURROUND R	Blue
SURROUND BACK L	Beige
SURROUND BACK R	Brown
FRONT HEIGHT L	Light Yellow
FRONT HEIGHT R	Yellow
TOP FRONT L	Light Yellow
TOP FRONT R	Yellow
TOP MIDDLE L	Light Purple
TOP MIDDLE R	Purple

Speaker	Color
TOP REAR L	Light Purple
TOP REAR R	Purple
REAR HEIGHT L	Light Purple
REAR HEIGHT R	Purple
FRONT DOLBY L	Light Yellow
FRONT DOLBY R	Yellow
SURROUND DOLBY L	Light Purple
SURROUND DOLBY R	Purple
BACK DOLBY L	Light Purple
BACK DOLBY R	Purple
SUBWOOFER 1	Black
SUBWOOFER 2	Black



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

Consultați tabelul și atașați eticheta la fiecare cablu de difuzor.

Apoi, efectuați conexiunea astfel încât culoarea terminalului difuzorului să corespundă cu cea a etichetei cablului.

G Cum se atașează etichetele pentru cabluri H

Speaker



Configurația difuzoarelor și setările

Difuzor de redare în fiecare zonă		Setări "Amp Assign"	Connection page
MAIN ZONE	ZONE2		
5.1-channel playback	2-channel (Pre-out)	Can be set in all "Amp Assign" modes.	43
7.1-channel playback		7.1ch + ZONE2 (Default)	44
9.1-channel playback		9.1ch	48
11.1-channel playback		11.1ch	55
7.1-channel playback (bi-amp connection of front speakers)		7.1ch (Bi-Amp)	59
Second front speakers		7.1ch + Front B	60
7.1-channel playback	2-channel (Speaker out)	7.1ch + ZONE2 (Default)	61
5.1-channel playback (bi-amp connection of front speakers)	2-channel (Speaker out)	5.1ch (Bi-Amp) + ZONE2	62
9.1-channel playback (using this unit as a pre amplifier)	Not used	Pre Amplifier	63

Modul de sunet care poate fi selectat variază în funcție de configurația difuzoarelor.

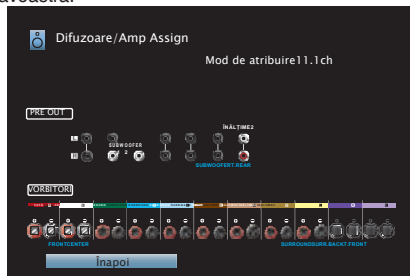
Paginile următoare oferă exemple de conectare de bază.





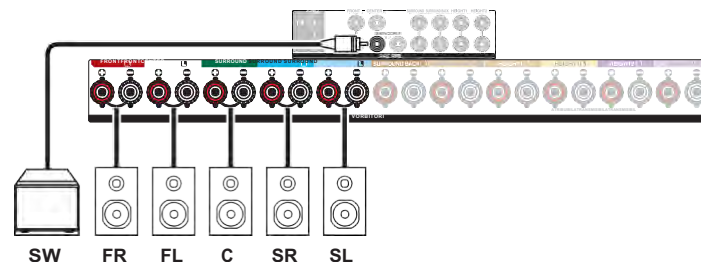
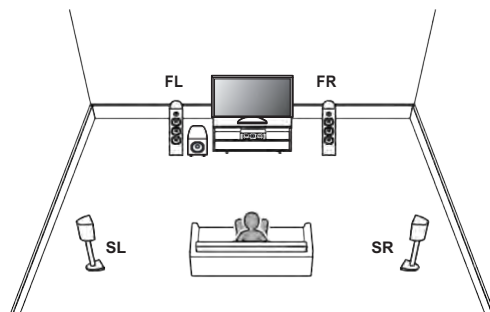
0 În plus față de conexiunile descrise la p. 43 - 62, această unitate permite diverse conexiuni de difuzoare cu setarea "Amp Assign".

Consultați, de asemenea, ecranul de meniu din "View Terminal Config." de pe ecranul de setare "Amp Assign", care arată cum să efectuați conexiunile în mediul dumneavoastră.



Conectarea difuzoarelor cu 5.1 canale

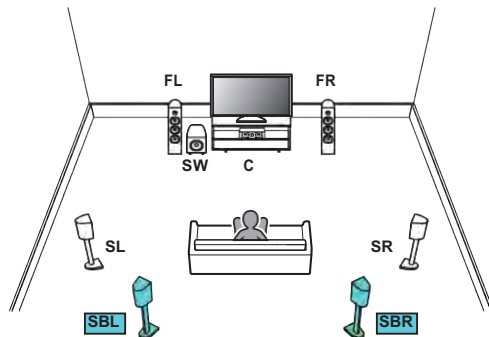
Acesta servește ca un sistem surround de bază cu 5.1 canale.



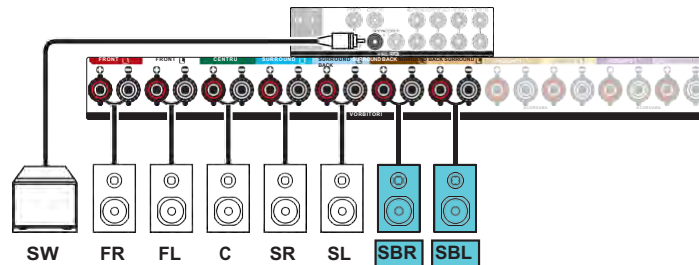
Conectarea difuzoarelor cu 7.1 canale

o 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



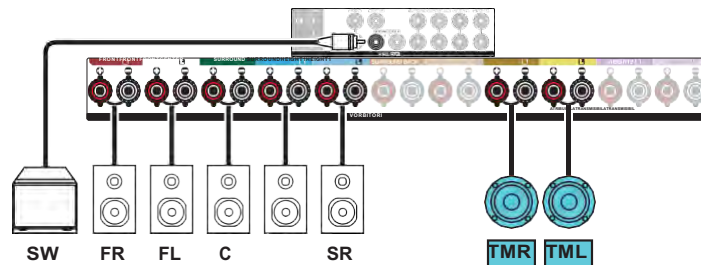
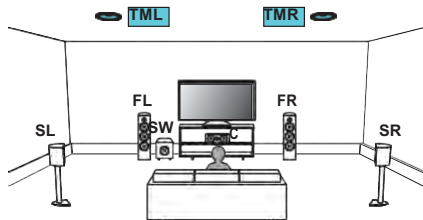
0 Setati "Floor" la "5ch & SB" în meniu atunci când vă conectați în această configurație. (▼ p. 217)



0 Când utilizați un singur difuzor surround spate, conectați-l la terminalul SURROUND BACK L.

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.



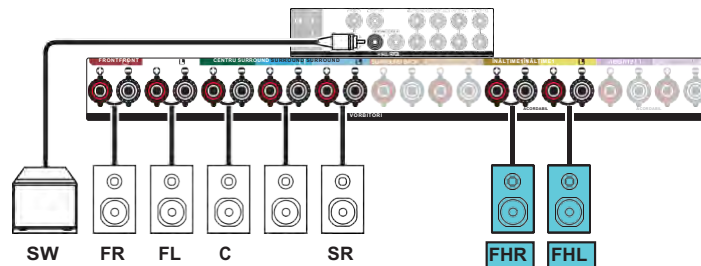
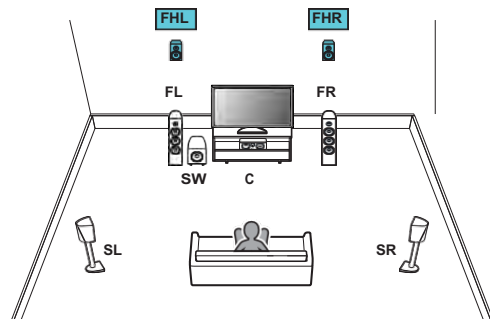
0 Setări "Floor" la "5ch" și "Height Sp" la "2ch" în meniu atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 217)

0 Difuzoarele din partea superioară din față sau din spate pot fi conectate în locul difuzoarelor superioare din mijloc. În acest caz, setați difuzoarele de plafon care urmează să fie conectate în meniul "Height" - "Layout" (Înălțime - "Disponere"). (✓ p. 219)



o Exemple de conexiuni în cazul utilizării difuzoarelor de înălțime

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



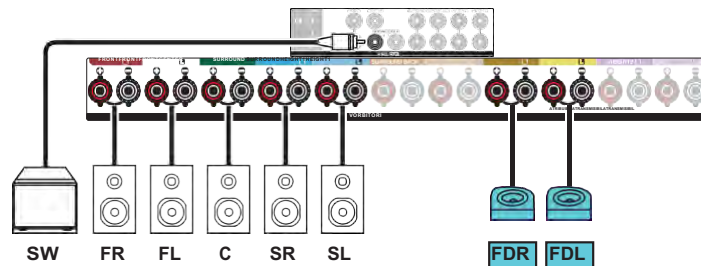
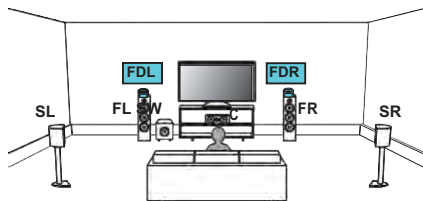
0 Setați "Floor" la "5ch" și "Height Sp" la "2ch" în meniu atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 217)

0 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" - "Layout" din meniu. (✓ p. 219)



o Exemple de conexiuni atunci când se utilizează difuzoare cu Dolby Atmos Activat

cu 7.1 canale este la fel ca un sistem de bază cu 5.1 canale, dar cu difuzoare D



0 Setări "Floor" la "5ch" și "Dolby Sp" la "2ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 217)

0 Difuzoarele Dolby surround pot fi conectate în locul difuzoarelor Dolby frontale. În acest caz, setați difuzoarele Dolby Atmos Enabled care urmează să fie conectate în meniul "Height" - "Layout" (Înălțime - "Disponere"). (✓ p. 219)

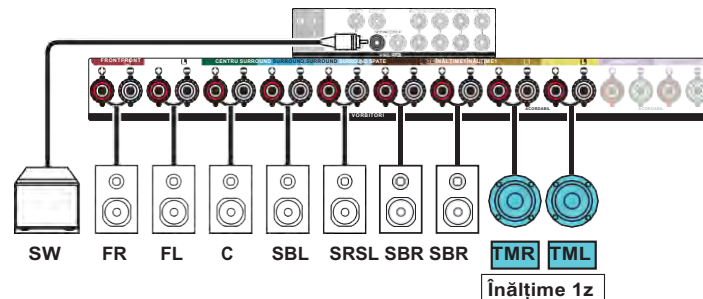
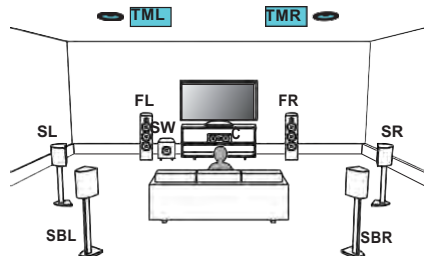


Conectarea difuzoarelor cu 9.1 canale

Acest sistem, care se bazează pe un sistem cu 5.1 canale, redă până la 9.1 canale în același timp.

Puteți conecta difuzoare pentru până la 11 canale pentru MAIN ZONE. Când conectați difuzoare pentru 10 sau mai multe canale, difuzoarele de ieșire se schimbă automat în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet.

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

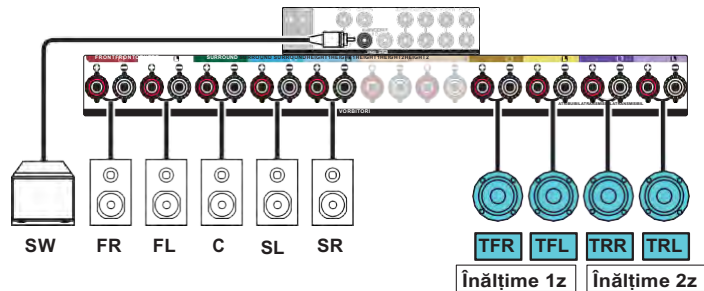
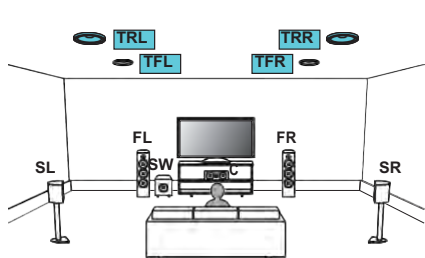


0 Setări "Înălțime" - "Înălțime Sp" la "2ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 218)

z Difuzoarele din partea superioară din față sau din spate pot fi conectate în locul difuzoarelor superioare din mijloc. În acest caz, setați difuzoarele de plafon care urmează să fie conectate în meniul "Height" - "Layout" (Înălțime - "Dispunere"). (✓ p. 219)



■ Exemplu de conexiune atunci când se utilizează un set de difuzoare de înălțime



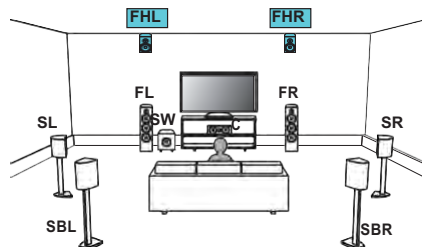
z Puteți modifica combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (✓ p. 54)



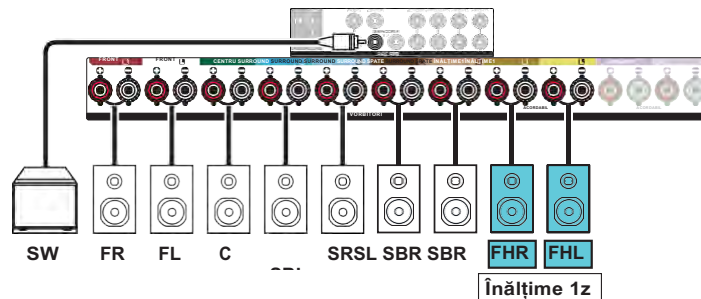
0 Setări "Înălțime" - "Înălțime Sp" la "4ch" în meniu atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 217)



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



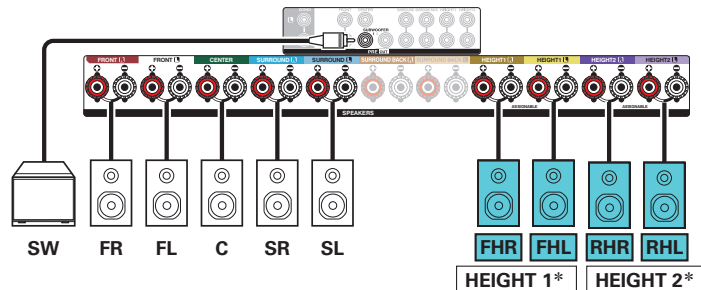
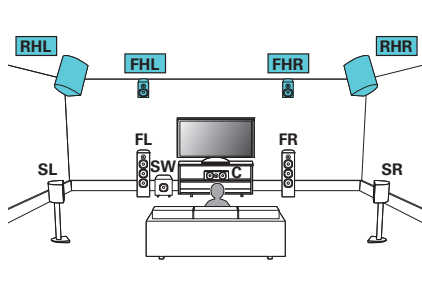
0 Setări "Înălțime" - "Înălțime Sp" la "2ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 218)



z 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" (Dispunere). (✓ p. 219)



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



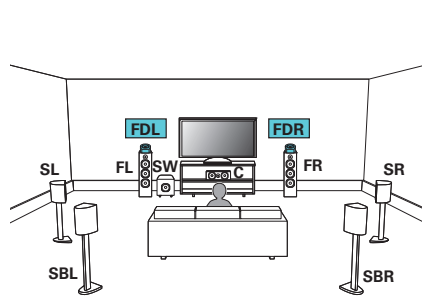
* You can change the combination of the HEIGHT1 and HEIGHT2 channels in the settings. (🔧 p. 54)



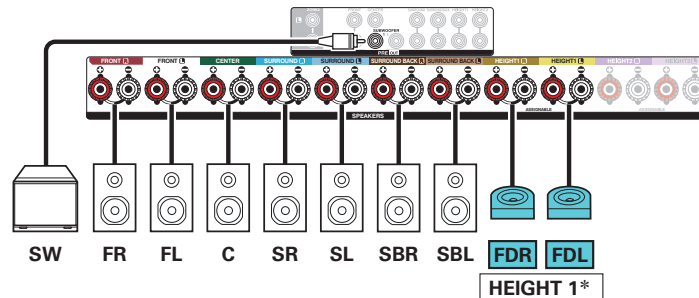
- Set "Height" - "Height Sp" to "4ch" in the menu when connecting in this configuration. (🔧 p. 217)



o Example connection when using one set of Dolby Atmos Enabled speakers



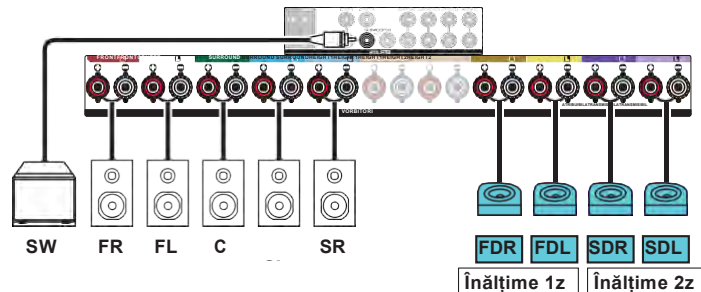
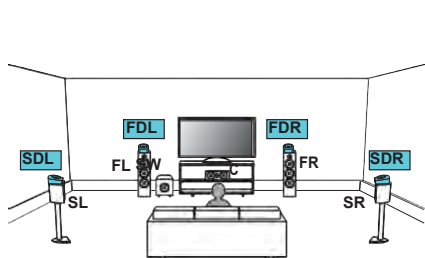
0 Setări "Height" - "Dolby Sp" la "2ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (v p. 218)



z Difuzoarele surround Dolby sau Dolby din spate pot fi conectate în locul difuzoarelor Dolby frontale. În acest caz, setați difuzoarele Dolby Atmos Enabled care urmează să fie conectate în meniul "Height" - "Layout" (Înălțime - "Disponere"). (v p. 219)



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



z Puteți modifica combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (✓ p. 54)



0 Setări "Height" - "Dolby Sp" la "4ch" în meniu atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 217)

Canalele de ieșire de la terminalele de difuzoare HEIGHT1 și HEIGHT2 pot fi modificate în următoarele modele, în funcție de sistemele de difuzoare utilizate.

Setați acest lucru din "Amp Assign" din meniu. (✓ p. 215)

Combinatia de difuzoare de înălțime care urmează să fie utilizată			Terminale conectate	
Number of height/ ceiling speakers	Number of Dolby Speakers	Combination pattern	HEIGHT1 SPEAKER	HEIGHT2 SPEAKER
2 speakers	None	Front Height	Front Height	-
		Top Front	Top Front	-
		Top Middle	Top Middle	-
		Top Rear	Top Rear	-
		Rear Height	Rear Height	-
None	2 speakers	Front Dolby	Front Dolby	-
		Surround Dolby	Surround Dolby	-
		Back Dolby	Back Dolby	-
4 speakers	None	Front Height & Top Middle	Front Height	Top Middle
		Front Height & Top Rear	Front Height	Top Rear
		Front Height & Rear Height	Front Height	Rear Height
		Top Front & Top Rear	Top Front	Top Rear
		Top Front & Rear Height	Top Front	Rear Height
		Top Middle & Rear Height	Top Middle	Rear Height
2 speakers	2 speakers	Front Dolby & Top Rear	Front Dolby	Top Rear
		Front Dolby & Rear Height	Front Dolby	Rear Height
		Front Height & Surr. Dolby	Front Height	Surround Dolby
		Top Front & Surr. Dolby	Top Front	Surround Dolby
None	4 speakers	Front Dolby & Surround Dolby	Front Dolby	Surround Dolby

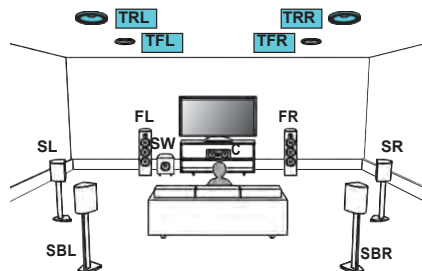


Conectarea difuzoarelor cu 11.1 canale

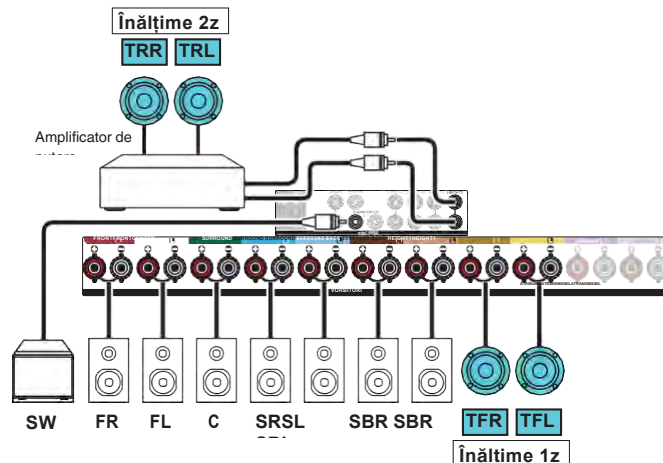
Acest sistem, care se bazează pe un sistem cu 5.1 canale, redă până la 11.1 canale în același timp.

Puteți conecta difuzoare pentru 11 canale pentru MAIN ZONE utilizând un amplificator de putere extern.

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



0 Setări "Înălțime" - "Înălțime Sp" la "4ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 218)



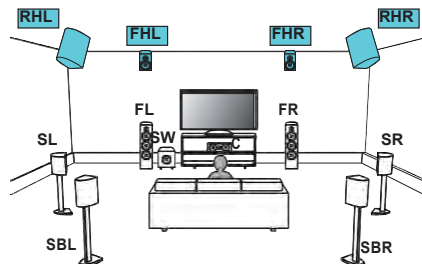
z Puteți modifica combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (✓ p. 58)



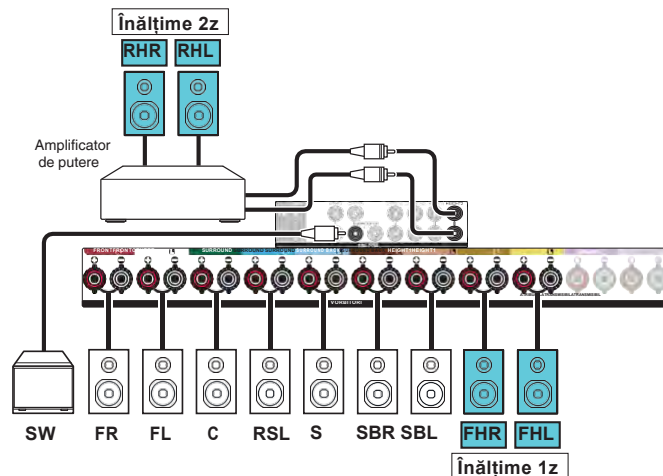
0 Puteți conecta amplificatorul de putere extern la canalul Front în loc de canalul Height2. Utilizați setarea "Pre-out" din meniul pentru a seta canalul conectat la amplificatorul de putere extern. (✓ p. 221)



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



0 Setări "Înălțime" - "Înălțime Sp" la "4ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 218)

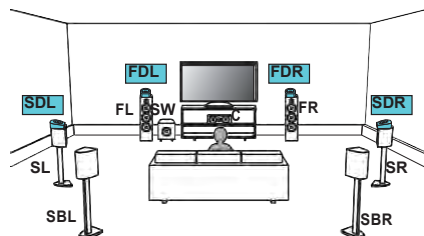


z Puteți modifica combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (✓ p. 58)

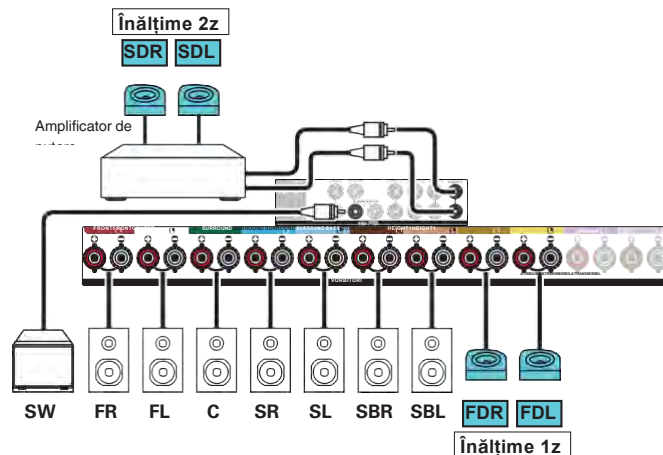


0 Puteți conecta amplificatorul de putere extern la canalul Front în loc de canalul Height2. Utilizați setarea "Pre-out" din meniul pentru a seta canalul conectat la amplificatorul de putere extern. (✓ p. 221)

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



0 Setați "Height" - "Dolby Sp" la "4ch" în meniu atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 218)



z Puteți modifica combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (✓ p. 58)



0 Puteți conecta amplificatorul de putere extern la canalul Front în loc de canalul Height2. Utilizați setarea "Pre-out" din meniu pentru a seta canalul conectat la amplificatorul de putere extern. (✓ p. 221)



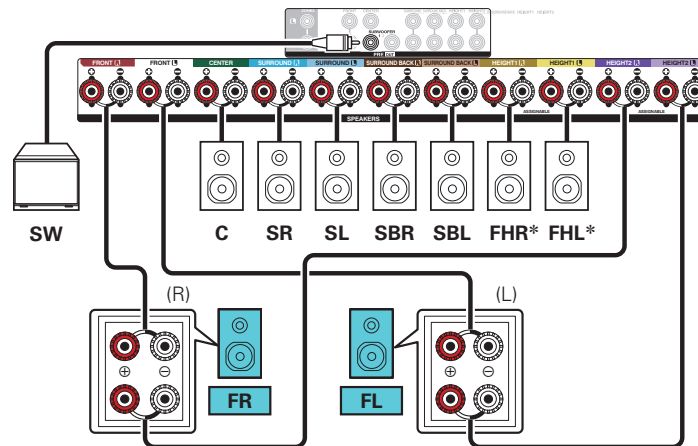
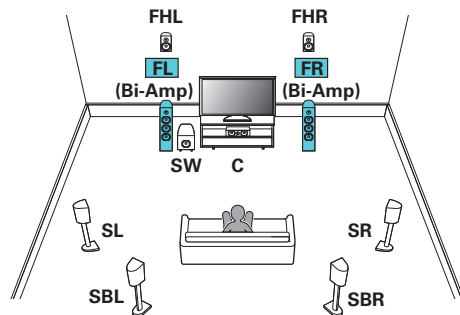
Combinăția dintre canalele HEIGHT1 și HEIGHT2 poate fi modificată în următoarele modele, în funcție de sistemul de difuzoare utilizat. Setează acest lucru din "Amp Assign" din meniu. (✓ p. 215)

Combinăția de difuzoare de înălțime care urmează să fie utilizată			Terminale conectate	
Number of height/ ceiling speakers	Number of Dolby Speakers	Combination pattern	HEIGHT1 SPEAKER	HEIGHT2 PRE OUT
2 speakers	None	Front Height	Front Height	-
		Top Front	Top Front	-
		Top Middle	Top Middle	-
		Top Rear	Top Rear	-
		Rear Height	Rear Height	-
4 speakers	None	Front Height & Top Middle	Front Height	Top Middle
		Front Height & Top Rear	Front Height	Top Rear
		Front Height & Rear Height	Front Height	Rear Height
		Top Front & Top Rear	Top Front	Top Rear
		Top Front & Rear Height	Top Front	Rear Height
		Top Middle & Rear Height	Top Middle	Rear Height
None	2 speakers	Front Dolby	Front Dolby	-
		Surround Dolby	Surround Dolby	-
		Back Dolby	Back Dolby	-
2 speakers	2 speakers	Front Dolby & Top Rear	Front Dolby	Top Rear
		Front Dolby & Rear Height	Front Dolby	Rear Height
		Front Height & Surr. Dolby	Front Height	Surround Dolby
		Front Height & Back Dolby	Front Height	Back Dolby
		Top Front & Surround Dolby	Top Front	Surround Dolby
		Top Front & Back Dolby	Top Front	Back Dolby
None	4 speakers	Front Dolby & Surround Dolby	Front Dolby	Surround Dolby
		Front Dolby & Back Dolby	Front Dolby	Back Dolby



Conectarea difuzoarelor cu 7.1 canale: Conectarea bi-amplificată a difuzoarelor

Acest sistem redă canale 7.1. Puteți utiliza conexiunea bi-amp pentru difuzoarele frontale. Conexiunea bi-amplificată este o metodă de conectare a unor amplificatoare separate la terminalul tweeterului și la terminalul wooferului unui difuzor care acceptă bi-amplificarea. Această conexiune permite ca back EMF (puterea returnată fără a fi emisă) de la woofer să curgă în tweeter fără a afecta calitatea sunetului, producând o calitate mai bună a sunetului. Puteți conecta difuzoare pentru până la 9 canale pentru MAIN ZONE. Când conectați difuzoare pentru 8 sau mai multe canale, difuzoarele de ieșire se schimbă automat în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet.



NOTĂ

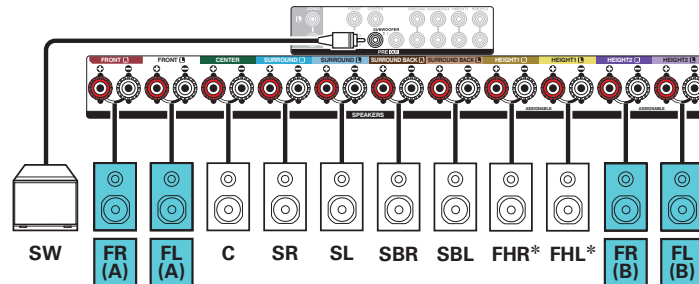
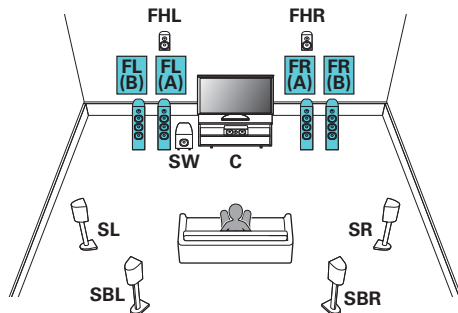
0 Atunci când efectuați conexiuni bi-amp, asigurați-vă că ați îndepărtat placa de scurtcircuit sau firul dintre bornele wooferului și tweeterului difuzorului.

z Difuzoarele de înălțime, difuzoarele de tavan și difuzoarele Dolby Atmos să fie conectate la terminalele difuzorului HEIGHT1. Setati difuzorul care urmează să fie conectat de la "Height" - "Layout" din meniu. (✓ p. 219)

Conectarea difuzoarelor cu 7.1 canale: A doua pereche de difuzoare frontale

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

Puteți conecta difuzoare pentru până la 9 canale pentru MAIN ZONE. Când conectați difuzoare pentru 8 sau mai multe canale, difuzoarele de ieșire comută automat în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet.



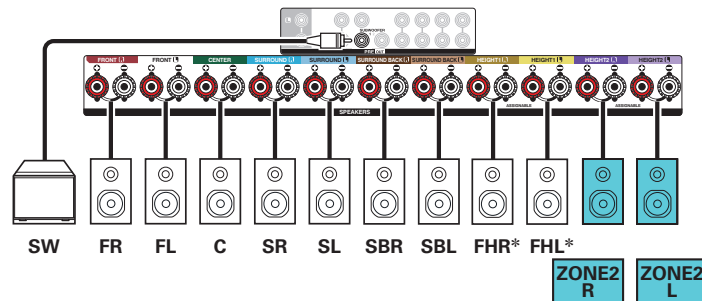
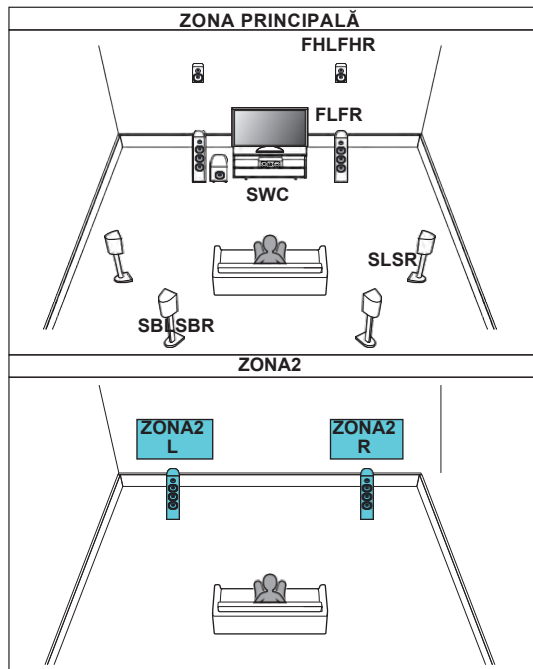
z Difuzoarele de înălțime, difuzoarele de tavan și difuzoarele compatibile Dolby Atmos pot fi conectate la terminalele de difuzoare HEIGHT1. Setăți difuzorul care urmează să fie conectat din meniul "Height" - "Layout" (Înălțime) - "Layout" (Disponere). (v p. 219)

Conectarea difuzoarelor pentru mai multe zone

■ 7.1-channel playback (MAIN ZONE) + 2-channel playback (ZONE2)

Acest tip de configurație redă 7.1 canale în MAIN ZONE și 2 canale în ZONE2.

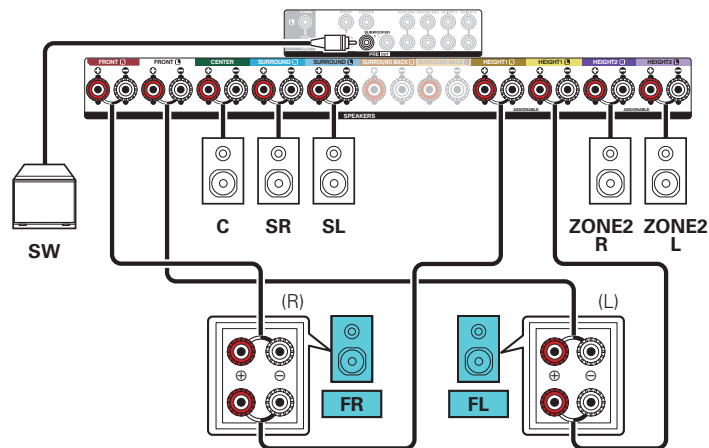
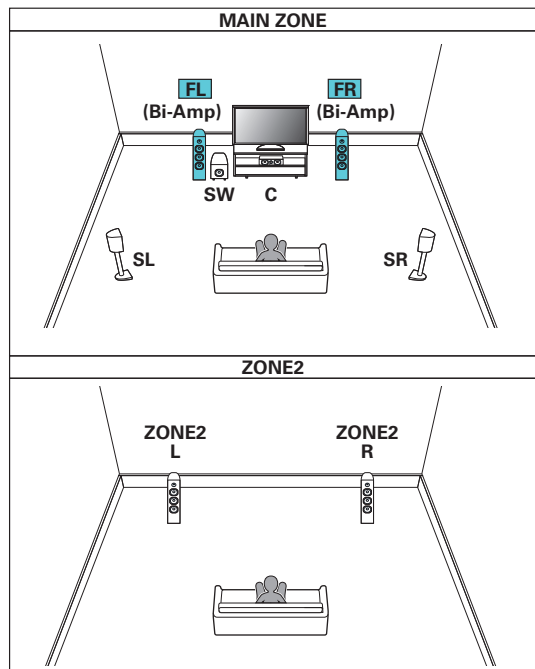
Puteți conecta difuzoare pentru până la 9 canale pentru MAIN ZONE. Când conectați difuzoare pentru 8 sau mai multe canale, difuzoarele de ieșire se schimbă automat în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet.



z Difuzoarele de înălțime, difuzoarele de tavan și difuzoarele compatibile Dolby Atmos pot fi conectate la terminalele de difuzoare HEIGHT1. Setati difuzorul care urmează să fie conectat din meniul "Height" - "Layout" (Înălțime) - "Layout" (Disponere). (v p. 219)

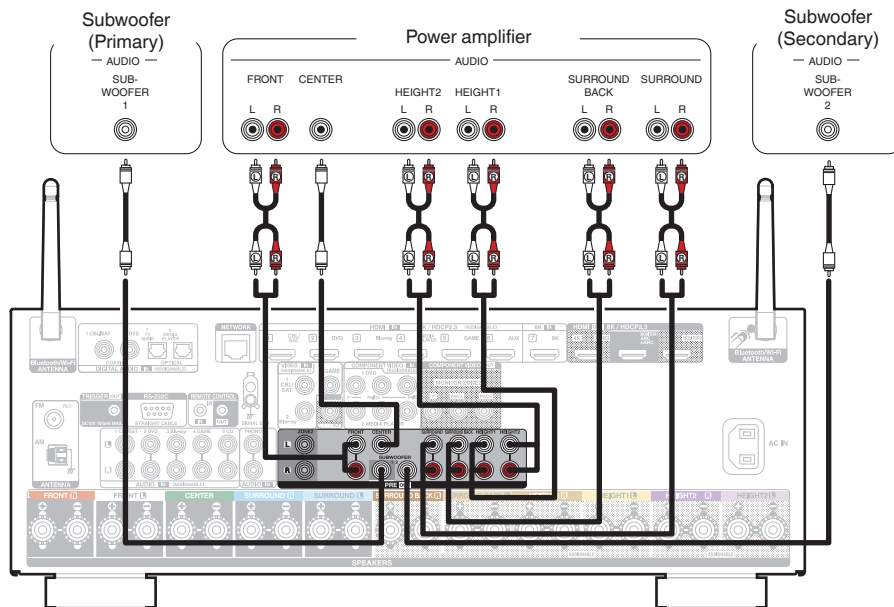
o Redare pe 5.1 canale (conexiune bi-amplificată a difuzoarelor frontale: MAIN ZONE) + redare (ZONA2)

Acest tip de configurație redă 5.1 canale în MAIN ZONE și 2 canale în ZONE2. Puteți utiliza conexiunea bi-amp pentru difuzoarele frontale în MAIN ZONE.



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 la fiecare canal, realitatea sunetului poate fi îmbunătățită și mai mult. Selectați terminalul de utilizat și conectați dispozitivul.



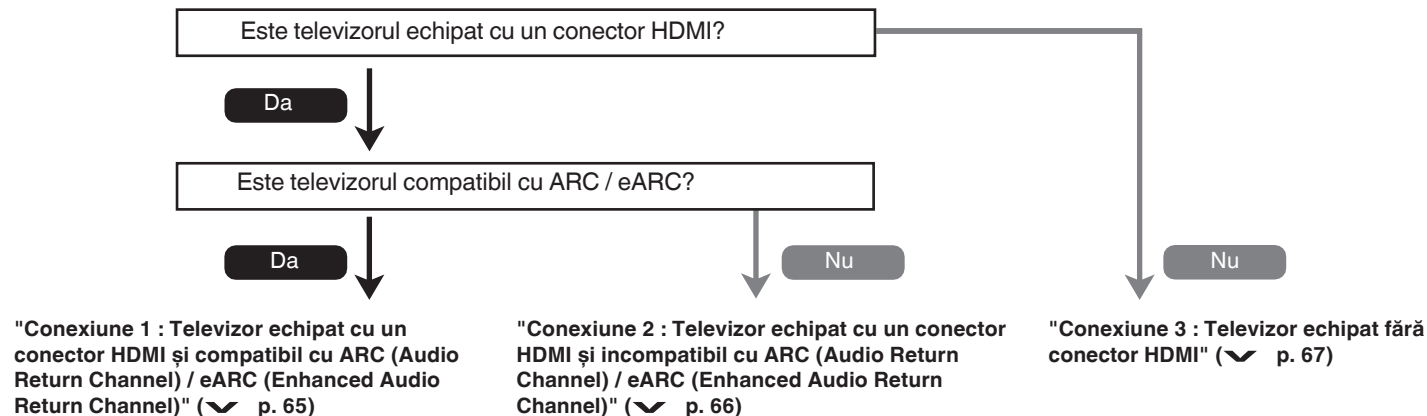
- 0 Setați "Assign Mode" la "Pre Amplifier" dacă conectați toate canalele la conectorii Pre-out folosind un amplificator extern. (✓ p. 217)
Aceasta oprește funcționarea amplificatorului de putere intern al acestei unități, reducând interferențele în preamplificatorul creat de amplificatorul de putere.
- 0 Când utilizați doar o singură boxă surround spate, conectați-o la terminalul canalului stâng (L).

Conectarea unui televizor

Conectați un televizor 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 echipate pe televizor.

Funcția ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel) redă audio de la televizor pe această unitate prin trimiterea semnalului audio al televizorului către această unitate prin intermediul unui cablu HDMI.

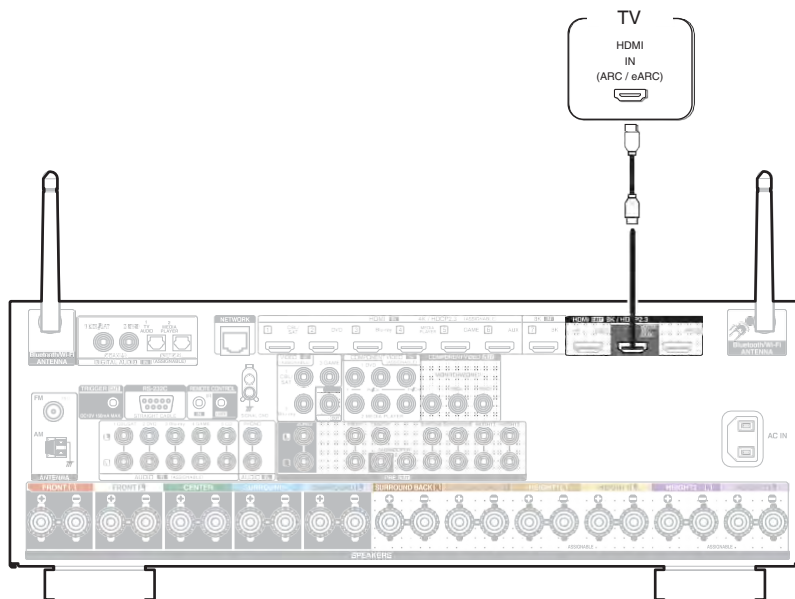


Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel)

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. 189)

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



0 Când utilizați funcția ARC / eARC, conectați la conectorul HDMI MONITOR 1.

0 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 la on dacă această setare există pe televizorul dvs. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al televizorului dumneavoastră.

0 Atunci când este conectat un televizor compatibil cu funcțiile ARC și eARC, funcția eARC este prioritară.

0 Utilizați un "Cablul HDMI de mare viteză cu Ethernet" atunci când utilizați un televizor compatibil cu funcția ARC / eARC.

0 Folosiți un "cablu HDMI de 48 Gbps de viteză foarte mare" pentru a bucura de imagini video 8K.

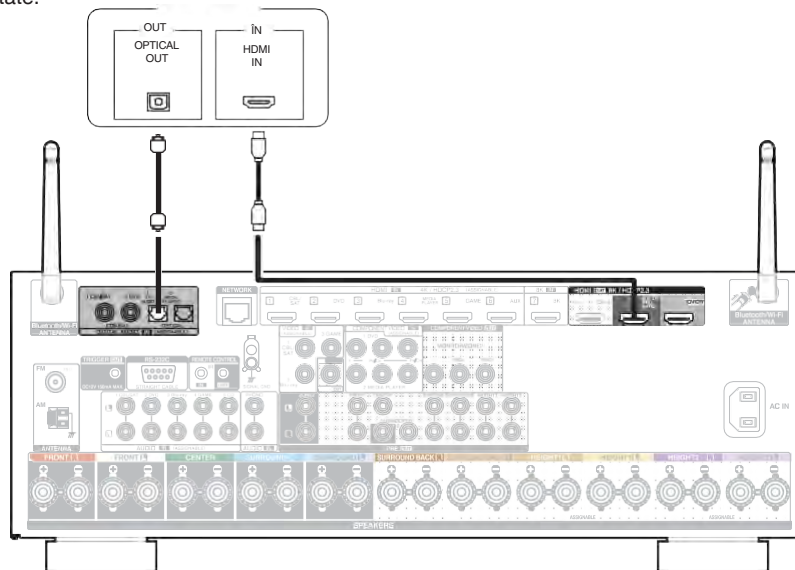
0 Setări "4K/8K Signal" și "HDMI Enhanced" în meniul pentru a vă



Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel)

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

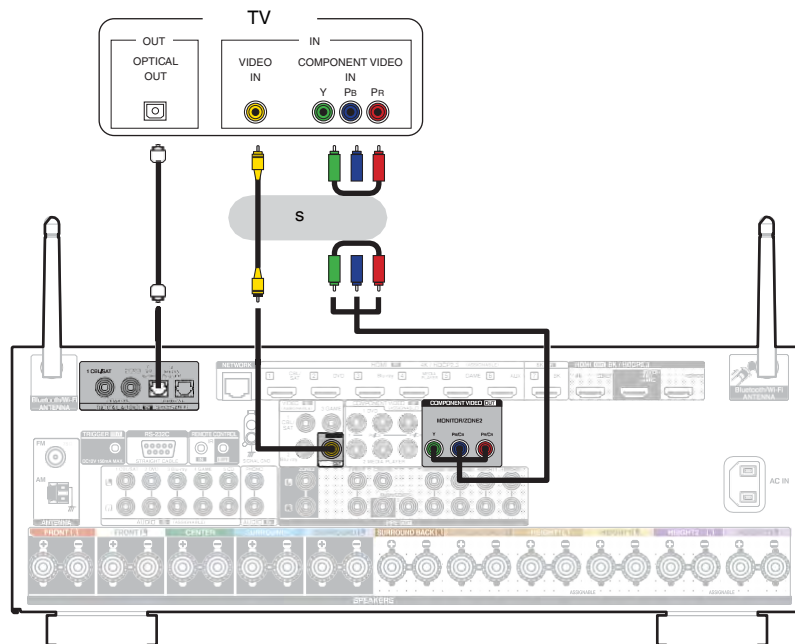
Pentru a asculta audio de la televizor pe această unitate, utilizați un cablu optic pentru a conecta televizorul la această unitate.



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 echipați pe dispozitivul pe care doriți să îl conectați.

Dacă dispozitivul conectat la această unitate este echipat cu un conector HDMI, se recomandă să utilizați conexiuni HDMI.

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

0 "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (v p. 69)

0 "Conectarea unui DVD player sau a unui player Blu-ray Disc" (v p. 70)

0 "Conectarea unui dispozitiv de redare compatibil cu 8K" (v p. 71)

0 "Conectarea unei camere video sau a unei console de jocuri" (v p. 72)

0 "Conectarea unei plăci turnante" (v p. 73)

0 Conectați dispozitivele la această unitate conform indicațiilor surselor de intrare imprimate pe conectorii de intrare audio/video ai acestei unități.

0 Sursa care este atribuită conectorilor HDMI IN, DIGITAL AUDIO IN, COMPONENT VIDEO IN, VIDEO IN și AUDIO IN poate fi schimbată. Consultați "Atribuire intrare" pentru a afla cum

de a schimba sursa de intrare atribuită conectorilor de intrare. (v p. 200)

0 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". (v p. 187)

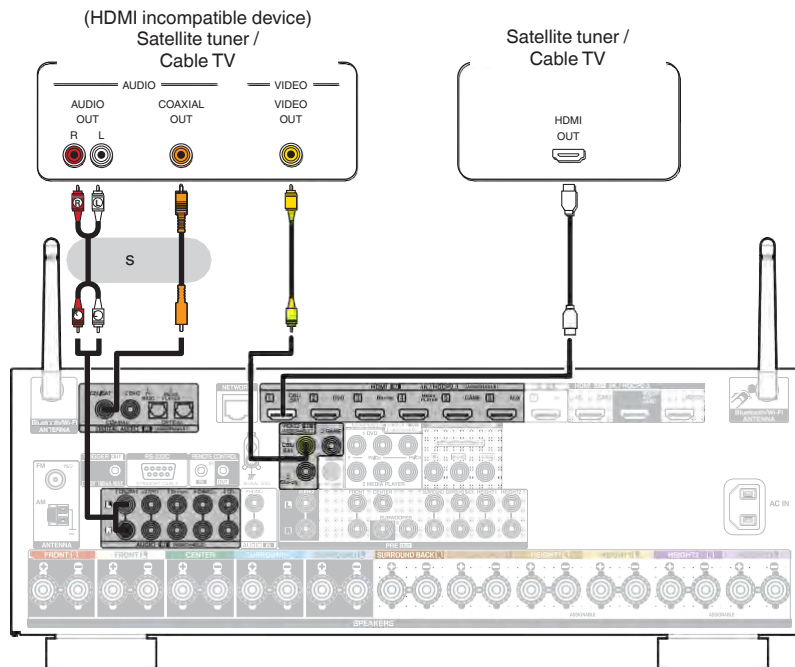
0 Pentru a vă bucura de conținut protejat de drepturile de autor prin HDCP 2.2 sau HDCP 2.3, utilizați un dispozitiv de redare și un televizor compatibil cu HDCP 2.2 sau HDCP 2.3.



Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)

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

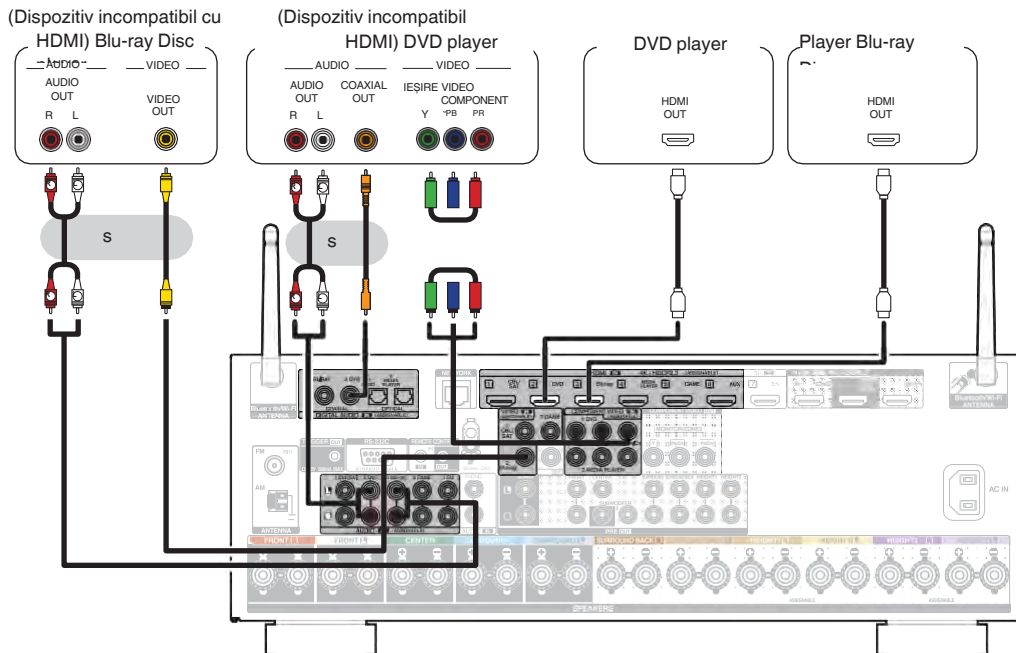
Selecționați conectorii de intrare de pe această unitate pentru a se potrivi cu conectorii de pe dispozitivul la care doriți să vă conectați.



Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player

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

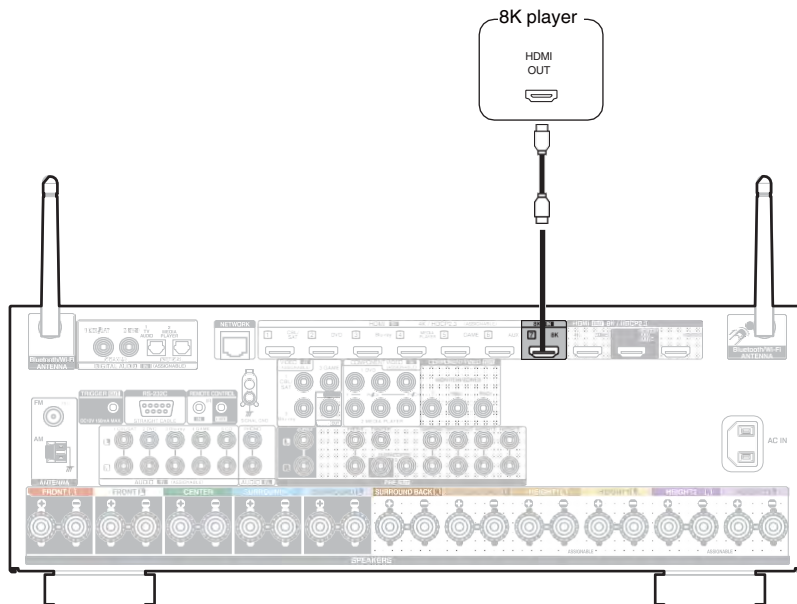
Selecționați conectorii de intrare de pe această unitate pentru a se potrivi cu conectorii de pe dispozitivul la care doriți să vă conectați.



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.

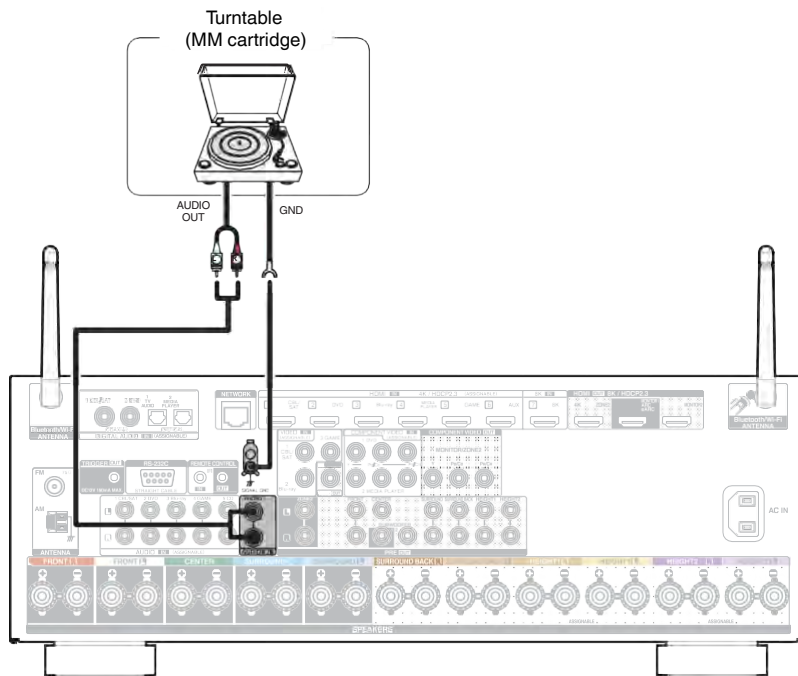


- 0 Pentru a vă bucura de imagini video 8K, conectați un televizor compatibil 8K cu un "cablu HDMI de viteză ultra mare de 48 Gbps".
- 0 Setări "4K/8K Signal Format" la "8K Enhanced" în meniu pentru a vă bucura de video 8K. (✓ p. 197)



Conectarea unei plăci turnante

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 cu bobină mobilă (MC) cu ieșire redusă, 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 bâzâit din difuzoare.



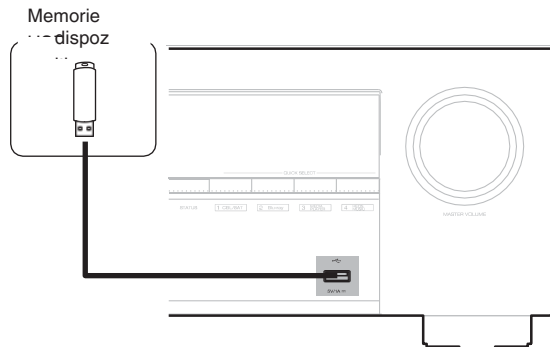
NOTĂ

0 Terminalul de împământare (SIGNAL GND) al acestei unități nu este destinat împământării de siguranță. Dacă acest terminal este conectat atunci când există mult zgomot, zgomotul poate fi redus. Rețineți că, în funcție de placa turnantă, conectarea liniei de împământare poate avea efectul invers, de creștere a zgomotului. În acest caz, nu este necesar



Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB

Pentru instrucțiuni de utilizare, consultați "Redarea unui dispozitiv de memorie USB" (v p. 85).



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 curent alternativ, utilizați adaptorul de curent alternativ furnizat de acel dispozitiv.

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



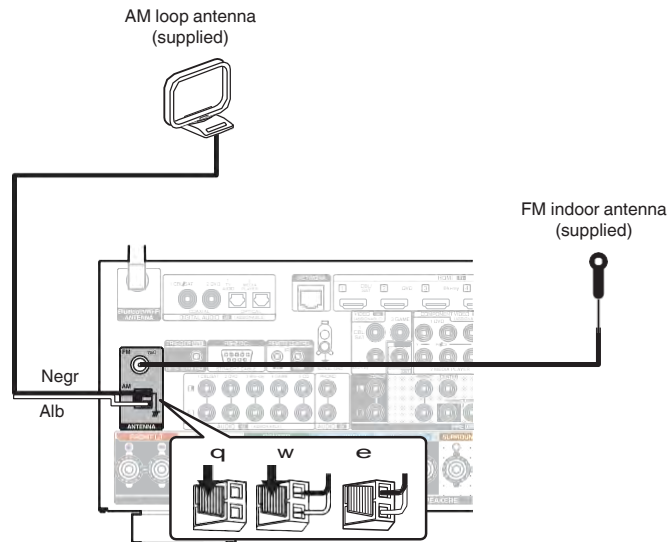
Conectarea antenelor FM/AM

Conectați antenna, acordați o emisiune și apoi mutați antenna în locul în care există cel mai puțin zgomot. Apoi folosiți bandă adezivă, etc. pentru a fixa antenna în acest loc. ("Ascultarea emisiunilor FM/AM" (v p. 96))

0 Dacă nu reușiți să recepționați un semnal de difuzare bun, vă recomandăm să instalați o antenă de exterior. Pentru detalii, interesați-vă la magazinul de vânzare cu amănuntul de unde ați achiziționat unitatea.

NOTĂ

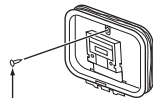
0 Asigurați-vă că bornele cablurilor antenei AM în buclă nu ating părțile metalice ale panoului.



o Utilizarea antenei cu buclă AM

Suspendarea pe un perete

Suspendați direct pe perete fără asamblare.

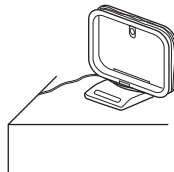


Nail, tack, etc.

Stând singur

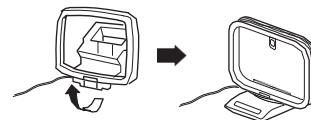
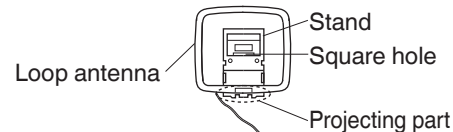
Utilizați procedura prezentată mai sus pentru asamblare.

La asamblare, consultați "Asamblarea antenei cu buclă



o Ansamblu de antenă cu buclă AM

- 1 Treceți secțiunea suportului prin partea de jos a antenei cu buclă din spate și îndoiți-o în față.
- 2 Introduceți partea proeminentă în gaura pătrată din suport.



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 operațiuni, așa cum este descris mai jos.

0 Redarea audio din rețea, cum ar fi Internet Radio și de pe suporturile dvs.

server(e)

0 Redarea serviciilor de redare de muzică în flux continuu

0 Utilizarea funcției Apple AirPlay

0 Operarea pe această unitate prin intermediul rețelei

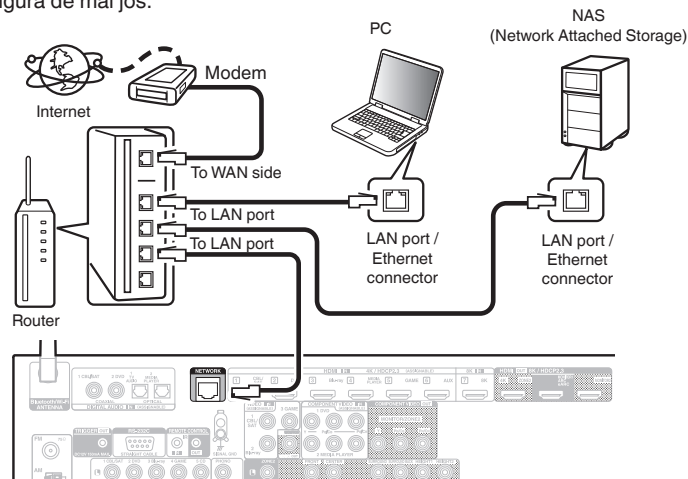
0 Funcționarea cu sistemul de sunet multi-room wireless HEOS

0 Actualizarea firmware-ului

Pentru conexiuni la internet, contactați un ISP (Internet Service Provider) sau un magazin de calculatoare.

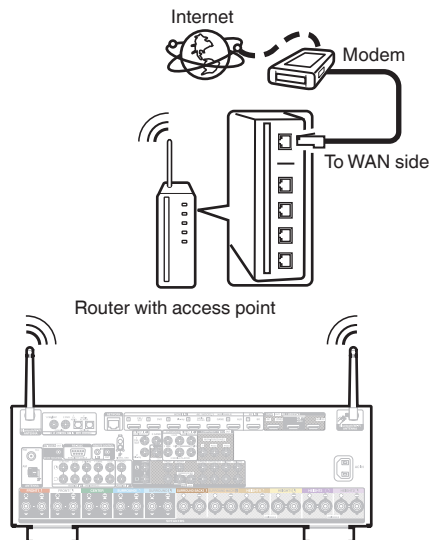
LAN cu fir

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



LAN fără fir

Atunci când vă conectați la rețea prin intermediul unei rețele LAN fără fir, conectați antenele externe pentru conectarea conectivității Bluetooth/Wireless la panoul din spate și puneți-le în poziție verticală. Consultați "Configurarea Wi-Fi" pentru a afla cum să vă conectați la un router LAN fără fir. (v p. 232)



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

0 Server DHCP încorporat

Această funcție atribuie automat adrese IP în rețeaua locală.

0 Comutator 100BASE-TX încorporat

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

0 Utilizați numai un cablu LAN ecranat STP sau ScTP (disponibil cu ușurință la magazinele de electronice (se recomandă CAT-5 sau mai mare)

0 Se recomandă cablul LAN normal de tip ecranat.

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

0 Când utilizați această unitate conectată la o rețea fără funcție DHCP, configurați adresa IP etc. în "Rețea". (v p. 231)

NOTE

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

0 Această unitate nu este compatibilă cu PPPoE. Este necesar un router compatibil cu PPPoE dacă linia dvs. contractată nu este setată folosind PPPoE.

0 Nu conectați un conector de rețea direct la portul LAN / Ethernet. de pe computerul dumneavoastră.

0 Diferite servicii online pot fi întrerupte fără notificare prealabilă.

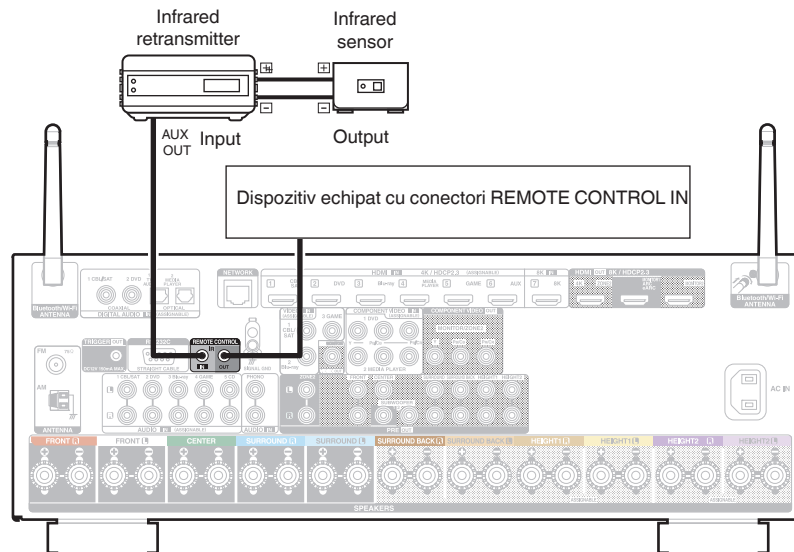


Conectarea unui dispozitiv de control extern

Conectarea unui dispozitiv de control extern

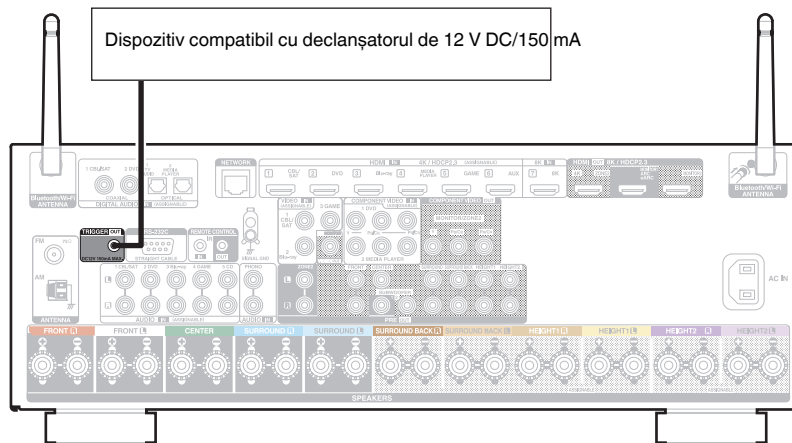
Atunci când această unitate este instalată într-o locație în care semnalele telecomenzii nu pot ajunge (instalare într-un dulap etc.), aceasta poate fi totuși controlată de telecomandă prin conectarea unei unități de recepție a telecomenzii (vândută separat).

De asemenea, o puteți utiliza pentru a controla de la distanță ZONE2 (o altă cameră).



Conectorul 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

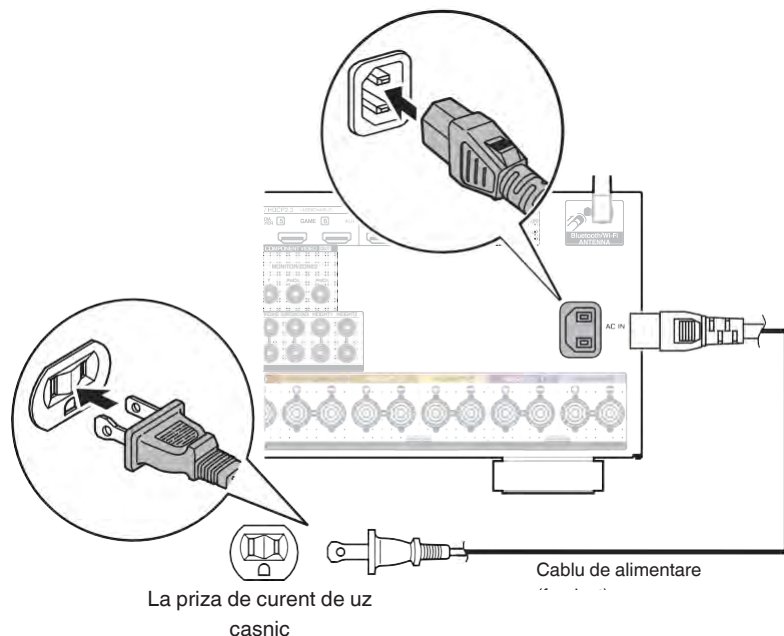
0 Utilizați un cablu mini-plug monaural pentru conectarea mufei TRIGGER OUT. Nu utilizați un cablu mini-plug stereo.

0 Dacă nivelul de intrare de declanșare admisibil pentru dispozitivul conectat este mai mare de 12 V c.c./150 mA sau a intrat în scurtcircuit, mufa TRIGGER OUT nu poate fi utilizată. În acest caz, opriți alimentarea cu energie a unității și deconectați-o.



Conectarea cablului de alimentare

După finalizarea tuturor conexiunilor, introduceți fișa de alimentare în priza de curent.



○ Cuprins

Operare de

Pornirea alimentării	83
Selectarea sursei de	83
Reglarea volumului	84
Oprirea temporară a sunetului (Muting)	84
Selectarea unui mod de	132

Redarea unui

Redarea unui player DVD/player de	84
Redarea unui dispozitiv de	85
Ascultarea de muzică pe un dispozitiv	89
Ascultarea de audio pe căștile Bluetooth	93
Ascultarea emisiunilor FM/AM	96

Redare audio/serviciu de rețea

Ascultarea radioului pe	104
Redarea fișierelor stocate pe un PC sau	106
Obținerea aplicației	110
Funcția AirPlay	119
Funcția Spotify Connect	122

Funcții convenabile

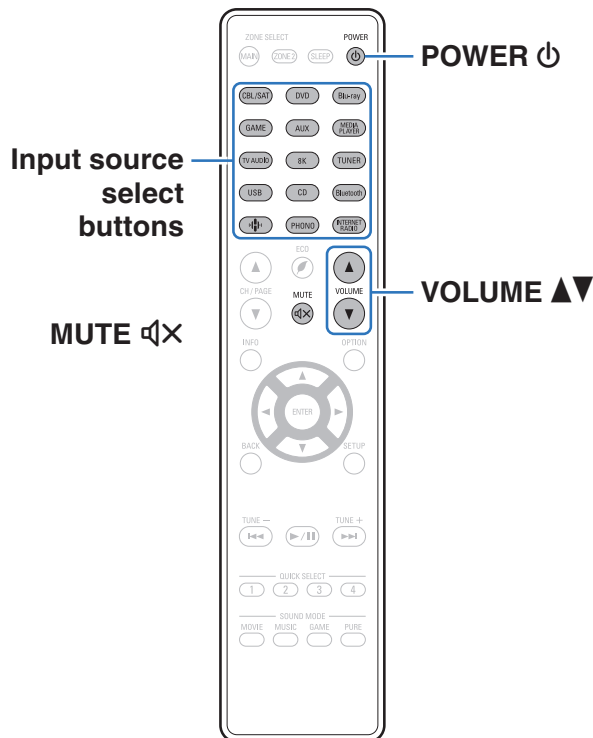
Funcții convenabile	123
Funcția de control	147
Funcția Smart Menu	148
Funcția de	150
Funcția de selecție rapidă	152
Funcția de blocare	155
Funcția de blocare la	157

Alte funcții

Funcția de control	158
Redare în ZONE2 (altă cameră)	160



Funcționare de bază



Pornirea

1 Apăsați POWER X pentru a porni unitatea.



0 Puteți apăsa butonul de selectare a sursei de intrare atunci când unitatea este în modul de așteptare pentru a porni aparatul.

0 Puteți, de asemenea, să comutați alimentarea în standby apăsând X pe unitatea

Selectarea sursei de

1 Apăsați butonul de selectare a sursei de intrare care urmează să fie redată.



0 De asemenea, puteți selecta sursa de intrare prin rotirea SOURCE SELECT de pe unitatea principală.



Reglarea volumului

1 Utilizați VOLUME df pentru a regla



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

0 De asemenea, puteți regla volumul principal prin rotirea MASTER VOLUME de pe unitatea principală.

Oprirea temporară a sunetului (Muting)

1 Apăsați MUTE = .

0 Indicatorul MUTE de pe afișaj clipește.

0 : apare pe ecranul televizorului.



0 Sunetul este redus la nivelul setat la "Mute Level" în meniu. (✓ p. 179)

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

0 Dacă : este afișat pe ecranul televizorului pentru mai mult de 5 minute când "Economizor de ecran" este setat pe "Activat", simbolul : se deplasează aleatoriu pe ecranul televizorului. (✓ p. 197) (Această funcție va fi suportată prin actualizarea firmware-ului).

Redarea unui DVD player/Blu-ray Disc player

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

1 Pregătiți pentru redare.

A Porniți televizorul, subwooferul și playerul.

B Schimbați intrarea televizorului la intrarea acestei unități.

2 Apăsați POWER X pentru a porni unitatea.

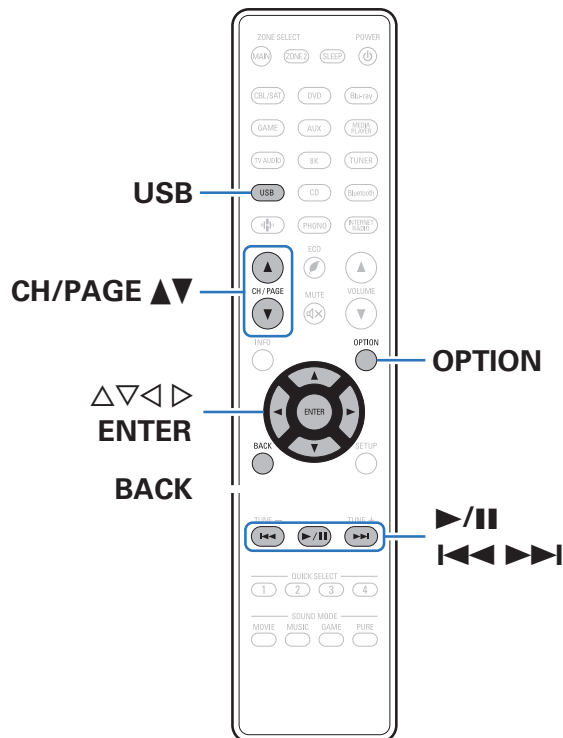
3 Apăsați DVD sau Blu-ray pentru a comuta o sursă de intrare pentru un player utilizat pentru redare.

4 Redați playerul DVD sau Blu-ray Disc.

■ Redare surround (v p. 132)



Redarea unui dispozitiv de memorie USB



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

0 Pe această unitate pot fi redate numai dispozitive de memorie USB conforme cu standardele clasei de stocare în masă.

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

0 Tipurile de format audio și specificațiile acceptate de această unitate pentru redare sunt următoarele.

Consultați "Redarea unui dispozitiv de memorie USB" (✓ p. 289) pentru detalii.

0 WMA

0 MP3

0 WAV

0 MPEG-4 AAC

0 FLAC

0 Apple Lossless

Redarea fișierelor stocate pe dispozitive de memorie USB

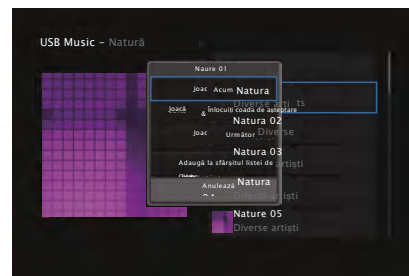
- 1** Introduceți un dispozitiv de memorie USB formatat "FAT32" sau "NTFS" în portul USB.
- 2** Apăsați USB pentru a comuta sursa de intrare
- 3** pe "USB". Selectați numele acestei unități.

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

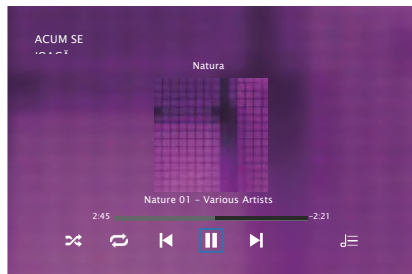


0 Când selectați ceva pentru a reda, veți fi întrebat cum doriți să puneți muzica în coadă.

Joacă	Insearează elementul în coada de piesa în curs de redare și redă imediat elementul selectat.
Joacă acum și înlocuiește coada:	Eliberează coada de așteptare și elementul selectat imediat.
Joacă	Insearează elementul în coada de melodia curentă și o redă atunci când se termină melodia curentă.
Adăugați la sfârșitul	Adaugă elementul la sfârșitul cozii.



5 Folosiți ui pentru a selecta "Play Now" sau "Play Now & Replace Queue", apoi apăsați ENTER.



Butoane de



Redare / Pauză



Treceți la piesa anterioară / Treceți la

CH/PAGE ▲▼

Treceți la pagina anterioară/pagina următoare în afișarea listei



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

NOTĂ

- 0 Rețineți că Denon nu își asumă nicio responsabilitate pentru orice probleme apărute cu datele de pe un dispozitiv de memorie USB atunci când utilizați această unitate împreună cu dispozitivul de memorie USB.
- 0 Când un dispozitiv de memorie USB este conectat la această unitate, unitatea încarcă toate fișierele de pe dispozitivul de memorie USB. Încărcarea poate dura ceva timp dacă dispozitivul de memorie USB conține un număr mare de dosare și/sau fișiere.

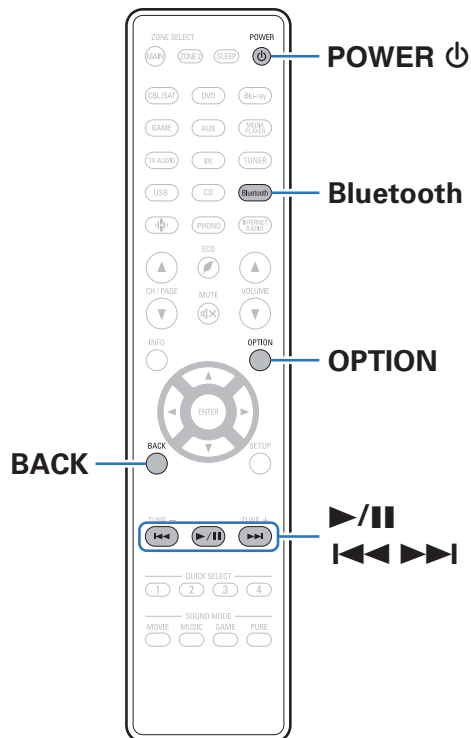


o Operațiuni accesibile prin intermediul meniului de opțiuni

- o "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" (▼ p. 126)
- o "Reglarea tonului (Tone)" (▼ p. 127)
- o "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (▼ p. 128)
- o "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" (▼ p. 130)



Ascultarea de muzică pe un dispozitiv Bluetooth



Fișierele muzicale stocate pe dispozitive Bluetooth, cum ar fi telefoane inteligente, playere de muzică digitală etc., pot fi ascultate pe această unitate prin împerecherea și conectarea acestei unități cu dispozitivul Bluetooth.

Comunicarea este posibilă până la o distanță de aproximativ 98,4 ft/30

NOTĂ

0 Pentru a reda muzică de pe un dispozitiv Bluetooth, acesta trebuie să fie compatibil cu profilul A2DP.

Redarea muzicii de pe un dispozitiv Bluetooth

Pentru a vă bucura de muzică de la un dispozitiv Bluetooth pe această unitate, dispozitivul Bluetooth trebuie mai întâi să fie asociat cu această unitate. Odată ce dispozitivul Bluetooth a fost împerecheat, nu este necesar să fie împerecheat din nou.

1 APregătiți pentru redare.

Conectați antenele externe furnizate pentru conectivitatea Bluetooth/ Wireless la conectorii de antenă Bluetooth/ Wireless LAN de pe panoul din spate. (✓ p. 23)
B Apăsați POWER X pentru a porni alimentarea unității.

2 Apăsați Bluetooth.

La prima utilizare, aparatul va intra automat în modul de împerechere, iar pe afișajul aparatului va apărea "Pairing..."

3 Activați setările Bluetooth pe dispozitivul mobil.

4 Selectați această unitate atunci când numele acesteia apare în lista de dispozitive afișată pe ecranul dispozitivului Bluetooth.

Conectați-vă la dispozitivul Bluetooth în timp ce "Pairing" este afișat pe ecranul unității.
Efectuați conexiunea cu dispozitivul Bluetooth aproape de unitate (aproximativ 3,3 ft/1 m).

5 Ascultați muzică folosind orice aplicație de pe dispozitivul Bluetooth.

- 0 Dispozitivul Bluetooth poate fi, de asemenea, operat cu telecomanda acestei unități.
- 0 Data următoare când se apasă butonul Bluetooth de pe telecomandă, această unitate se conectează automat la ultimul dispozitiv Bluetooth care a fost conectat.

Butoane de	Funcția
	Redare / Pauză
	Treceți la piesa anterioară / Treceți la piesa următoare



0 Apăsați STATUS pe această unitate în timpul redării pentru a comuta afișajul între numele titlului, numele artistului, numele albumului etc.



Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth

- 1 Activați setările Bluetooth pe dispozitivul mobil.**
- 2 Țineți apăsat butonul Bluetooth de pe unitatea de telecomandă timp de cel puțin 3 secunde.**
Această unitate va intra în modul de împerechere.
- 3 Selectați această unitate atunci când numele acesteia apare în lista de dispozitive afișată pe ecranul dispozitivului Bluetooth.**



- 0 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.
- 0 De asemenea, puteți intra în modul de împerechere apăsând butonul OPTION atunci când este afișat ecranul de redare Bluetooth și selectând "Pairing Mode" din meniul de opțiuni afișat.

NOTĂ

- 0 Pentru a opera dispozitivul Bluetooth cu telecomanda acestei unități, dispozitivul Bluetooth trebuie să fie compatibil cu profilul AVRCP.
- 0 Nu se garantează că telecomanda acestei unități funcționează cu toate dispozitivele Bluetooth.
- 0 În funcție de tipul de dispozitiv Bluetooth, această unitate emite audio care este

Operațiuni accesibile prin intermediul meniului de opțiuni

- 0 "Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth" (✓ p. 91)
- 0 "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" (✓ p. 126)
- 0 "Reglarea tonului (Tone)" (✓ p. 127)
- 0 "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (✓ p. 128)
- 0 "Reda rea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" (✓ p. 130)



Reconectarea la această unitate de la un dispozitiv Bluetooth

După ce împerecherea este finalizată, dispozitivul Bluetooth poate fi conectat fără a efectua nicio operațiune pe această unitate.

Această operațiune trebuie efectuată și atunci când comutați dispozitivul Bluetooth pentru redare.

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



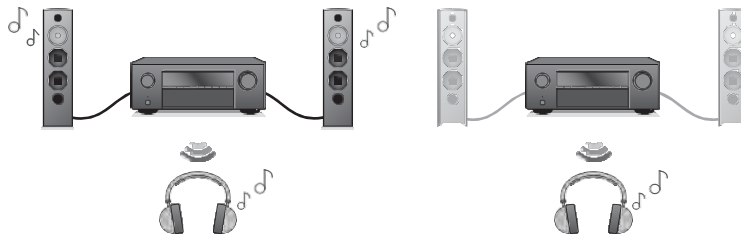
- 0 Ecranul trece automat la ecranul de redare "Bluetooth" dacă este conectat un dispozitiv Bluetooth în timp ce această unitate este pornită.
- 0 Când setarea "Network Control" a acestei unități este setată la "Always On" și un dispozitiv Bluetooth este conectat cu unitatea în starea de așteptare, alimentarea unității va fi pornită automat. (✓ p. 236)



Ascultarea de audio pe căștile Bluetooth

Puteți asculta sunetul redat prin ZONA PRINCIPALĂ a acestei unități pe căștile Bluetooth.

Emiteți sunetul audio de la difuzoarele conectate și de la căștile Bluetooth simultan sau numai cu ajutorul căștilor Bluetooth.



(Mod de ieșire: Bluetooth + difuzoare)

(Mod de ieșire: numai Bluetooth)

Ascultarea de audio pe căștile Bluetooth

- 1 **Setați "Transmitter" la "On" din meniul "General" - "Bluetooth Transmitter" din meniu.** (✓ p. 243)
- 2 **Selectați "Output Mode" și setați metoda de ieșire audio.**

Bluetooth + difuzoare (implicit):	căști și difuzoarele din zona principală. Această ieșire simultană este potrivită pentru seri de film în familie și alte activități de grup.
Numai	Sunetul este emis către Bluetooth numai căști. Acesta este potrivit pentru a asculta muzică sau pentru a viziona filme de unul singur noaptea, când trebuie să
- 3 **Intrați în modul de împerechere pe căștile Bluetooth pe care doriți să le conectați la această unitate.**
- 4 **Selectați "Device List" și selectați numele căștilor Bluetooth din lista de dispozitive.**
- 5 **Reglați volumul căștilor Bluetooth conectate după ce conexiunea este finalizată.**



- 0 "Output Mode" poate fi, de asemenea, setat de la "Bluetooth Transmitter" din meniul de opțiuni.
- 0 Difuzoarele Bluetooth compatibile cu profilul A2DP pot fi conectate urmând aceiași pași utilizați pentru conectarea căștilor Bluetooth.

NOTĂ

- 0 Volumul căștilor Bluetooth nu poate fi reglat de la această unitate. Reglați volumul căștilor Bluetooth.
- 0 Modul stereo este fixat ca mod de sunet atunci când se utilizează căști Bluetooth. Orice mod de sunet și alte setări audio nu sunt reflectate în ieșirea audio pe căștile Bluetooth.
Setările audio, modurile de sunet și modul All Zone Stereo nu sunt disponibile atunci când se utilizează căști Bluetooth și "Output Mode" este setat pe "Bluetooth Only".
- 0 Este posibil ca sunetul să fie întârziat atunci când este trimis prin Bluetooth.
- 0 Căștile Bluetooth nu pot fi conectate atunci când se utilizează o sursă de intrare Bluetooth în orice zonă.
În plus, selectarea unei surse de intrare Bluetooth în orice zonă va încheia conexiunea dintre această unitate și căștile Bluetooth.
- 0 Căștile Bluetooth nu pot fi conectate atunci când această unitate este grupată în aplicația HEOS App.

ATENȚIE:

Utilizarea căștilor Bluetooth fără o funcție de reglare a volumului

- 0 Pentru a evita pierderea auzului, nu conectați căști Bluetooth care nu au funcția de reglare a volumului.
- 0 Este posibil ca volumul căștilor Bluetooth să fie neașteptat de ridicat atunci când această unitate se conectează la căști Bluetooth.
- 0 Volumul căștilor Bluetooth nu poate fi reglat de la această unitate.



Reconectarea la o cască Bluetooth

Urmați oricare dintre pașii de mai jos pentru a reconecta cele mai recent utilizate căști Bluetooth:

- 0 Reconectați-vă la această unitate cu ajutorul funcției de reconectare a căștilor Bluetooth.
- 0 Mergeți la "Bluetooth Transmitter" și apoi selectați "Reconnect" în meniul de opțiuni.
- 0 Dacă "Output Mode" este setat la "Bluetooth + Speakers", această unitate se va conecta automat la cele mai recent folosite căști Bluetooth atunci când este pornită.
- 0 Selectați dispozitivul pe care doriți să îl conectați din "Device List" (Lista dispozitivelor) de la "Bluetooth Transmitter" (Transmițător Bluetooth)

Disconnecting Bluetooth headphones

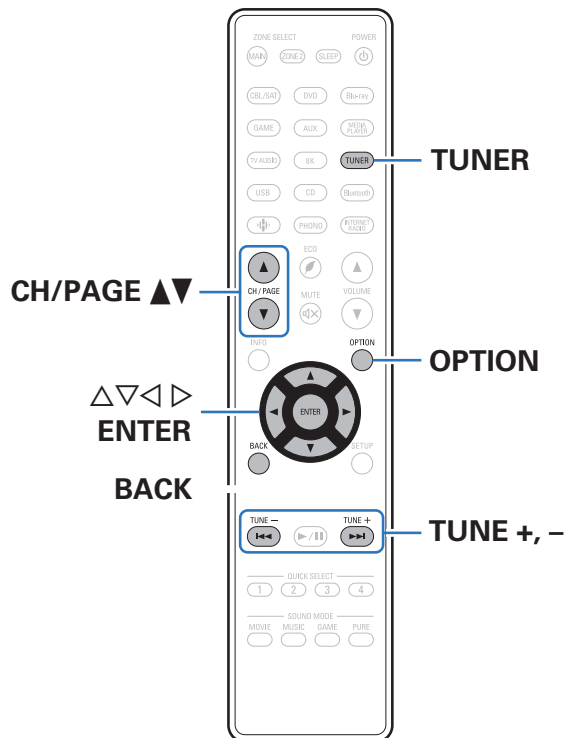
Efectuați oricare dintre următorii pași pentru a deconecta căștile Bluetooth:

- 0 Oprii căștile Bluetooth.
- 0 Accesați "Bluetooth Transmitter" (Transmițător Bluetooth) și apoi selectați "Disconnect" (Deconectare) în cadrul meniului meniul de opțiuni.
- 0 În meniul de configurare, mergeți la "General" - "Bluetooth Transmitter" (Generalități) - "Bluetooth Transmitter" (Transmițător Bluetooth) și setați "Transmitter" (Transmițător) la Off (Dezactivat). (v p. 243)



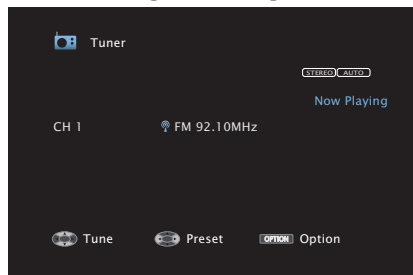
Ascultarea emisiunilor FM/AM

Puteți utiliza tunerul încorporat al acestei unități pentru a asculta emisiuni FM și emisiuni AM. Asigurați-vă mai întâi că antena FM și antena cu buclă AM sunt conectate la această unitate.

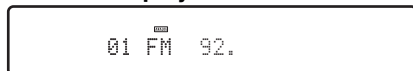


- 1 **Conectați antena. ("Conectarea antenelor FM/AM" (p. 75))**
- 2 **Apăsați TUNER pentru a comuta sursa de intrare pe "Tuner".**

[TV screen]



[Display of this unit]



- 3 **Apăsați OPTION.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 4 **Utilizați ui pentru a selecta "FM/AM", apoi apăsați ENTER.**

- 5 **Utilizați o p pentru a selecta "FM" sau "AM", apoi**

FM: Când ascultați o emisiune FM.

AM: Când ascultați o emisiune AM.

- 6 **Apăsați TUNE + sau TUNE - pentru a selecta postul pe care doriți să-l ascultați.**

Scanarea este efectuată până când se găsește un post de radio disponibil. Atunci când găsește un post de radio, se oprește



0 Modulile de recepție a emisiunilor FM constau în modul "Auto" care caută automat posturile de emisie disponibile și modul "Manual" care vă permite să vă acordați folosind butoanele pentru a schimba frecvența. Setarea implicită este "Auto". De asemenea, puteți utiliza "Direct Tune" pentru a vă acorda prin introducerea directă a frecvenței.

În modul "Auto", nu puteți acorda posturi de radio dacă recepția nu este bună.

Butoane de	Funcția
TUNE +, -	Selectează postul de radio
CH/PAGE ▲▼	(sus/jos) Selectează posturile de
△▽	Selectează postul de radio
◀▶	(sus/jos) Selectează posturile de



○ Operațiuni accesibile prin intermediul meniului de opțiuni

- "Acordarea prin introducerea frecvenței (Acordare directă)" (✓ p. 98)
- "Schimbarea modului de reglare (Tune Mode)" (✓ p. 99)
- "Acordarea posturilor și preselecția automată a acestora (memorie de preselecție automată)" (✓ p. 99)
- "Preselecția postului de radiodifuziune curent (Memorie presetată)" (✓ p. 100)
- "Specificați un nume pentru postul de difuzare presetat (Preset Name)" (✓ p. 101)
- "Trecerea peste posturile de radiodifuziune presetate (Preset Skip)" (✓ p. 102)
- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" (✓ p. 126)
- "Reglarea tonului (Tone)" (✓ p. 127)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (✓ p. 128)

Acordarea prin introducerea frecvenței (Direct Tune)

Puteți introduce direct frecvența de recepție pentru a o

- 1 Apăsați OPTION atunci când sursa de intrare este "Tuner".**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "Direct Tune", apoi apăsați ENTER.**
Se afișează ecranul care vă permite să introduceți frecvența.
- 3 Utilizați ui pentru a selecta un număr, apoi apăsați p.**
○ Dacă se apasă o, se anulează intrarea imediat precedentă.
- 5 Repetați pasul 3 și introduceți frecvența postului de radio pe care doriți să îl ascultați.)**



Changing the tune mode (Tune Mode)

Puteți schimba modul de reglare a emisiunilor FM și AM. Dacă nu puteți să vă acordați automat cu modul "Auto", schimbați modul la "Manual" și acordați manual.

- 1 Apăsați OPTION atunci când sursa de intrare este "Tuner".**
- 2** Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 3 Utilizați ui pentru a selecta "Tune Mode", apoi apăsați ENTER.**

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

Tuning in to stations and presetting them automatically (Auto Preset Memory)

Pot fi presetate automat maximum 56 de posturi de radio.

- 1 Apăsați OPTION atunci când sursa de intrare este "Tuner".**
 - 2** Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
 - 3 Utilizați ui pentru a selecta "Auto Preset Memory", apoi apăsați ENTER.**
- Apăsați ENTER.**

Aparatul începe să acordeze automat posturile de radio și să le preseteze.

0 Când se finalizează presetarea, se afișează "Completed" (Finalizat) timp de aproximativ 5 secunde și ecranul meniului de



0 Memoria presetată este)
suprascrisă.



Preselectarea postului de radiodifuziune curent (Memorie)

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

Pot fi presetate până la 56 de posturi.

1 Reglați postul de radiodifuziune pe care doriți să îl presetati. ("Ascultarea emisiunilor FM/AM" (✓ p. 97))

2 Apăsați OPTION.

Se afișează ecranul meniului de opțiuni.

3 Utilizați ui pentru a selecta "Preset Memory" (Memorie presetată), apoi apăsați ENTER.

4 Se afișează lista canalelor deja presetate.

Utilizați ui pentru a selecta canalul pe care doriți să-l presetati, apoi apăsați ENTER.

Canal	Setări implicite
1 – 8	92.10 / 92.30 / 92.50 / 92.70 / 93.10 / 93.50 / 93.70 / 94.10 MHz
9 – 16	94.30 / 94.50 / 94.70 / 94.90 / 95.10 / 95.30 / 95.50 / 95.70 MHz
17 – 24	98.10 / 98.30 / 98.50 / 98.70 / 98.90 / 99.10 / 100.10 / 100.30 MHz
25 – 32	100.50 / 100.70 / 100.90 / 101.10 / 101.30 / 101.50 / 101.70 / 101.90 MHz
33 – 40	103.10 / 103.30 / 103.50 / 103.70 / 103.90 / 104.10 / 104.30 / 104.50 MHz
41 – 48	104.70 / 104.90 / 105.10 / 105.30 / 105.50 / 105.70 / 105.90 / 106.10 MHz
49 – 56	106.30 / 106.50 / 106.70 / 106.90 / 107.10 / 107.30 / 107.50 / 107.90 MHz

Ascultarea posturilor

1 Utilizați CH/PAGE df pentru a selecta canalul presetat



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



Specificați un nume pentru postul de difuzare presetat (Preset Name)

Puteți seta numele postului de radiodifuziune presetat sau îl puteți modifica. Pot fi introduse până la 8 caractere.

- 1 Apăsați OPTION atunci când sursa de intrare este "Tuner".**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Folosiți ui pentru a selecta "Preset Name", apoi apăsați ENTER.**
- 3** Se afișează ecranul "Preset Name" (Nume presetare).
- 4 Utilizați o p pentru a selecta grupul postului de radiodifuziune pe care doriți să îl numiți.**

- 5 Utilizați ui pentru a selecta o etichetă de nume, apoi apăsați ENTER.**

Se afișează ecranul care vă permite să editați numele presetatului.

0 Dacă selectați "Set Defaults", atunci aparatul revine la afișarea frecvenței.

- 6**
- 7 Introduceți caracterele, apoi apăsați "OK".**



Trecerea peste posturile de difuzare presetate (Preset Skip)

Efectuați memoria de presetare automată pentru a salva în memorie toate posturile de radiodifuziune care pot fi recepționate. Selectarea unui post de radiodifuziune devine mai ușoară prin omiterea memoriilor inutile.

1 Apăsați **OPTION** atunci când sursa de intrare este "Tuner".

Se afișează ecranul meniului de opțiuni.

2 Utilizați **ui** pentru a selecta "**Preset Skip**", apoi apăsați **ENTER**.

Se afișează ecranul "Preset Skip".

3 Pentru a seta posturile pe care doriți să le săriți pe grupe

A Utilizați **o p** pentru a selecta grupul de posturi de difuzare pe care doriți să le săriți.

B Apăsați **u** pentru a selecta "Set No. *-* to Skip", apoi apăsați **ENTER**.

Treceți peste toate posturile de radiodifuziune care sunt incluse în grupul selectat "-*-*".
(* este numărul grupului selectat.)

n Pentru a seta posturile pe care doriți să le săriți în funcție de posturi

- 1 Utilizați **o p** pentru a selecta grupul de posturi de radiodifuziune pe care doriți să le ignorați.
- 2 Utilizați **ui** pentru a selecta postul de radiodifuziune pe care doriți să îl săriți.
- 3 Utilizați **o p** pentru a selecta "Skip".
Postul pe care l-ați selectat nu este afișat.

4 Apăsați **OPTION** pentru a reveni la ecranul anterior.



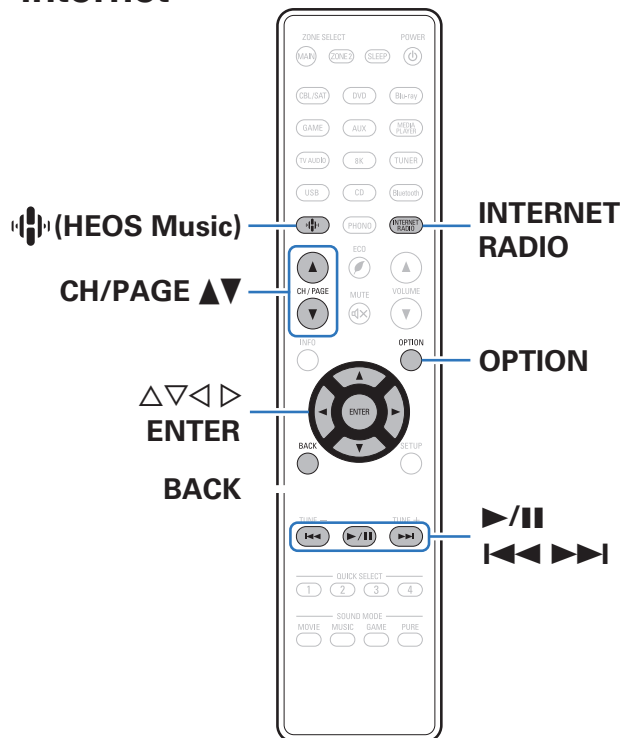
- 1** În timp ce este afișat ecranul "Preset Skip", utilizați o p pentru a selecta un grup care conține un post de radiodifuziune pentru care doriți să anulați saltul.
- 2** Utilizați ui pentru a selecta un post de difuzare pentru care doriți să anulați saltul.
- 3** Utilizați o p pentru a selecta "On". Saltul este anulat.

NOTĂ

O "Preset Skip" nu poate fi anulat pentru grupuri.



Ascultarea radioului pe internet



- 0 Radio pe internet se referă la emisiunile radiofonice distribuite pe internet. Pot fi recepționate posturi de radio pe internet din întreaga lume.
- 0 Lista posturilor de radio pe Internet de pe această unitate serviciul de bază de date furnizat de serviciul Tuneln Radio.
- 0 Tipurile de format audio și specificațiile acceptate de această unitate pentru redare sunt următoarele.
Pentru detalii, consultați "Redarea radioului pe Internet" (✓ p. 292).

- 0 WMA
- 0 MP3
- 0 MPEG-4 AAC

Ascultarea radioului pe internet

1 Apăsați INTERNET RADIO.

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

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

Butoane de operare	
▶/ *	Redare / Pauză
◀◀▶▶*	Treceți la piesa anterioară / Treceți la
CH/PAGE ▲▼	Treceți la pagina anterioară/pagina următoare în afișarea listei

z Activat la redarea de podcasturi.



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

NOTĂ

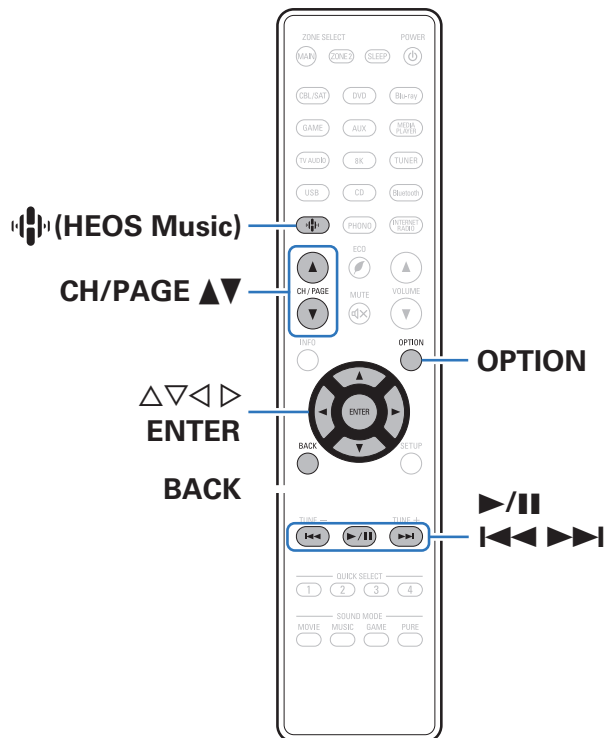
0 Serviciul bazei de date a postului de radio poate fi suspendat sau poate fi indisponibil în orice alt mod fără notificare prealabilă.

Operațiuni accesibile prin intermediul meniului de opțiuni

- 0 "Adăugarea la favoritele HEOS" (✓ p. 124)
- 0 "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" (✓ p. 126)
- 0 "Reglarea tonului (Tone)" (✓ p. 127)
- 0 "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (✓ p. 128)
- 0 "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" (✓ p. 130)



Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS



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

0 Formate de fișiere acceptate:

Pentru detalii, consultați "Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS" (✓ p. 291).

0 WMA

0 MP3

0 WAV

0 MPEG-4 AAC

0 FLAC

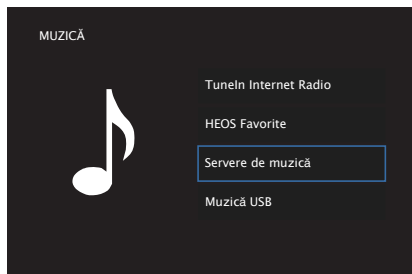
0 Apple Lossless

0 DSD

Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS

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

- 1 Apăsați **R (HEOS Music)**.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta **"Music Servers"**, apoi



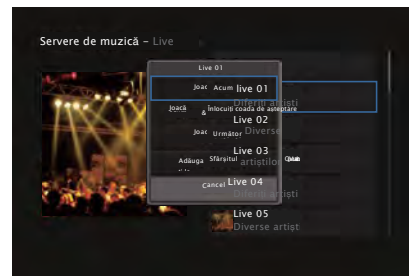
- 3 Selectați numele PC-ului conectat în rețea sau al serverului NAS (Network Attached Storage).

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



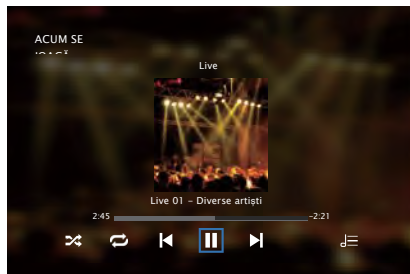
0 Când selectați ceva pentru a reda, veți fi întrebat cum doriți să puneți muzica în coadă.

Joacă	Inserează elementul în coada de piesa în curs de redare și redă imediat elementul selectat.
Joacă acum și înlocuiește coada:	Eliberează coada de așteptare și elementul selectat imediat.
Joacă	Inserează elementul în coada de melodia curentă și o redă atunci când se termină melodia curentă.
Adăugați la sfârșitul	Adaugă elementul la sfârșitul cozii.



5 Folosiți ui pentru a selecta "Play Now" sau "Play Now & Replace Queue", apoi apăsați ENTER.

Începe redarea.



Butoane de

1/3	Redare / Pauză
8	Treceți la piesa anterioară / Treceți la
CH/PAGE d f	Treceți la pagina anterioară/pagina următoare în afișarea listei



- 0 Afișajul comută între titlul piesei, numele artistului și titlul albumului de fiecare dată când este apăsată tasta STATUS a unității principale.
- 0 Atunci când un fișier WMA (Windows Media Audio), MP3 sau MPEG-4 AAC include date de copertă de album, aceasta poate fi afișată în timpul redării fișierelor muzicale.
- 0 Dacă utilizați versiunea 11 sau o versiune ulterioară a Windows Media Player, poate fi afișată imaginea albumului pentru fișierele WMA.

NOTĂ

- 0 La redarea fișierelor muzicale cu PC-ul sau NAS-ul conectat prin LAN fără fir, 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.
- 0 Ordinea în care sunt afișate piesele/fișierele depinde de specificațiile serverului. 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 meniului de opțiuni

- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" (✓ p. 126)
- "Reglarea tonului (Tone)" (✓ p. 127)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (✓ p. 128)
- "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" (✓ p. 130)
- "Modificarea setărilor difuzorului pentru a se potrivi cu mediul de ascultare (Presetare difuzor)" (✓ p. 131)



Obținerea aplicației

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

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 "HEOS Account" (✓ p. 238) în meniul acestei unități sau atingând fila "Music" - pictograma "Settings" a în aplicația HEOS App.

○ Ce este un cont HEOS?

Un cont HEOS este un cont principal sau un "breloc" pentru gestionarea tuturor serviciilor muzicale HEOS cu un singur nume de utilizator și o singură parolă.

○ De ce am nevoie de un cont HEOS?

Cu contul HEOS, trebuie doar să introduceți o singură dată numele de conectare și parolele serviciilor muzicale. Acest lucru vă permite să utilizați ușor și 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, la istoricul de redare și la listele de redare personalizate, chiar dacă vă aflați acasă

○ la un prieten care ascultă muzică pe sistemul HEOS al acestuia.

Înscrierea pentru un cont HEOS

Veți fi instruit să vă înregistrați pentru un cont HEOS prima dată când încercați să accesați orice serviciu muzical din meniul principal

○ Schimbarea contului HEOS

- 1 Atingeți fila "Music" (Muzică).**
- 2 Selectați pictograma Settings (Setări) a din colțul din stânga sus al ecranului.**
- 3 Selectați "HEOS Account".**
- 4 Schimbați-vă locația, schimbați-vă parola, ștergeți contul sau deconectați-vă de la contul dvs.**



Redarea de la serviciile de streaming de muzică

Un serviciu muzical este o companie de muzică online care oferă acces la colecții muzicale vaste prin intermediul unor abonamente gratuite și/sau plătite. În funcție de locația dvs. geografică, există mai multe opțiuni din care puteți alege. Pentru mai multe informații despre serviciile disponibile în zona dumneavoastră, vizitați <http://www.HEOSbyDenon.com>.

NOTE

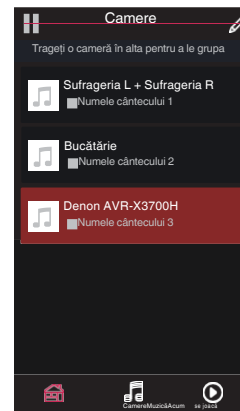
0 Aplicația și marca HEOS nu sunt afiliate cu niciun producător de dispozitive mobile. Disponibilitatea serviciilor muzicale poate varia în funcție de regiune. Este posibil ca nu toate serviciile să fie disponibile în momentul achiziției. Unele servicii pot fi adăugate sau întrerupte din când în când,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

■ Selectarea unei camere/unui dispozitiv

1 Atingeți fila "Camere" și selectați "Denon AVR-X3700H" dacă există mai multe produse cu HEOS Built-in.



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

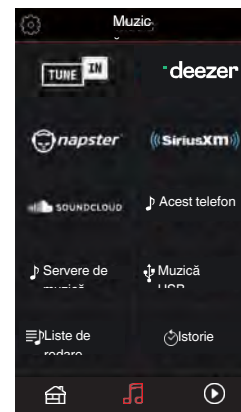


○ Selectarea piesei muzicale sau a postului din sursele muzicale

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



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



2 Răsfoiți muzica pentru a o reda.

După ce selectați o piesă muzicală sau un post de radio, aplicația va trece automat la ecranul "Now Playing".



0 Când selectați o piesă muzicală pentru a o reda, veți fi întrebat cum doriți să puneți muzica în coadă.

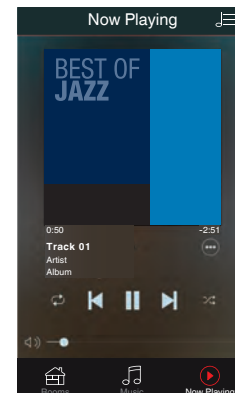
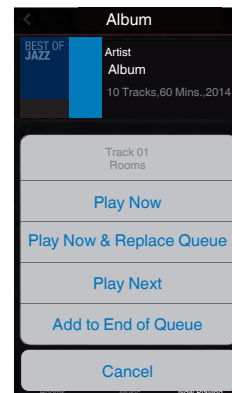
Joacă	Inserează elementul în coada de piesa în curs de redare și redă imediat elementul selectat.
Joacă acum și înlocuiește coada:	Eliberează coada de așteptare și elementul selectat imediat.
Joacă	Inserează elementul în coada de melodia curentă și o redă atunci când se termină melodia curentă.
Adăugați la sfârșitul	Adaugă elementul la sfârșitul cozii.



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

Joacă Redă imediat elementul selectat.

Adăug ați la favoritele HEOS: Adaugă la favoritele HEOS.

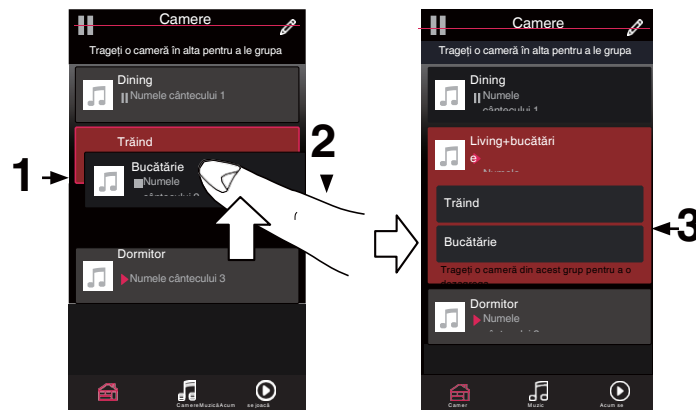


Ascultarea aceleiași muzici în mai multe camere

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 care rulează în diferite încăperi să fie perfect sincronizată și să sune întotdeauna uimitor! Puteți adăuga cu ușurință până la 32 de produse la sistem dvs. în total. Puteți grupa până la 16 produse individuale pentru ca acestea să redau aceeași melodie în mod complet sincronizat.

Gruparea camerelor

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

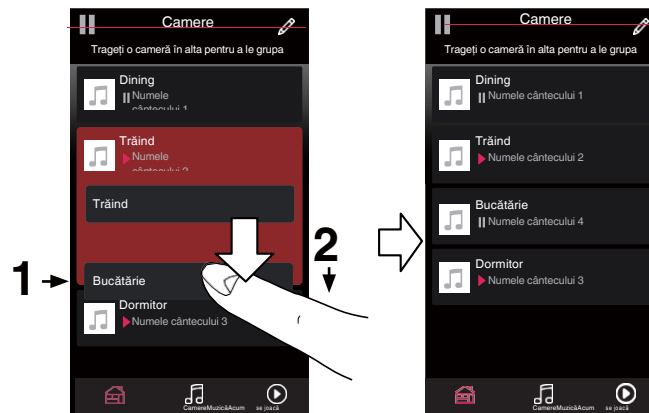


Dezagregarea camerelor

- 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

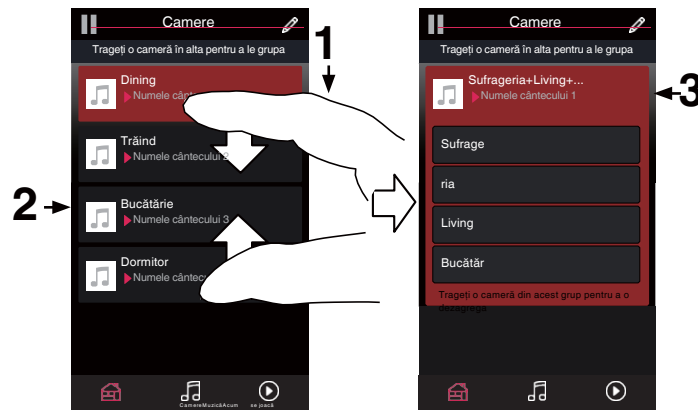
0 Nu puteți elimina prima cameră care a început să difuzeze muzică înainte de grupare.



o Gruparea tuturor încăperilor (modul petrecere)

Puteți grupa cu ușurință 16 camere în modul Party Mode, folosind un gest de "ciupire".

- 1
- 2 Așezați două degete pe ecran deasupra listei de camere.
- 3 Strângeți rapid cele două degete și eliberați-le.



Dezagregarea tuturor camerelor

Puteți să vă desprindeți cu ușurință toate camerele și să ieșiți din modul Party Mode folosind un gest de "răspândire".

- 1** Așezați două degete apropiate pe ecran deasupra listei de camere.
- 2** Despărțiți rapid cele două degete unul de celălalt și eliberați.
- 3** Toate camerele dvs. vor fi degrupate.



Funcția AirPlay

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



0 Sursa de intrare va fi comutată pe "HEOS Music" atunci când este pornită redarea AirPlay.

0 Puteți opri redarea AirPlay alegând altă sursă de intrare.

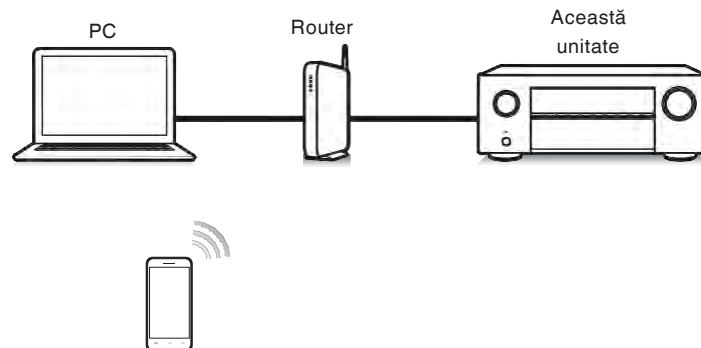
0 Pentru a vedea numele cântecelor și al artistului împreună, apăsați STATUS pe unitatea principală.

Această unitate este compatibilă cu AirPlay 2.

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



0 Această unitate acceptă 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 reda muzica stocată pe "iPhone/iPod touch/iPad".

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

0 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

[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 conectat la aceeași rețea cu această unitate.

2

Porniți această unitate.

NOTĂ

0 Când "Network Control" este setat la "Always On", unitatea consumă mai multă energie în standby.

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

[Exemplu] iTunes



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

NOTĂ

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

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

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

1 Ascultați melodia pe iPhone, iPod touch sau iPad.

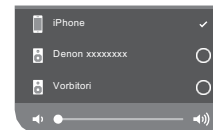
Pictograma AirPlay este afișată pe ecranul iPhone, iPod touch sau



2 Atingeți ușor pictograma AirPlay.

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

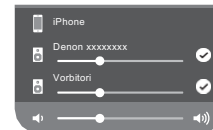
- 0 Un cerc este afișat în dreapta dispozitivelor compatibile cu



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

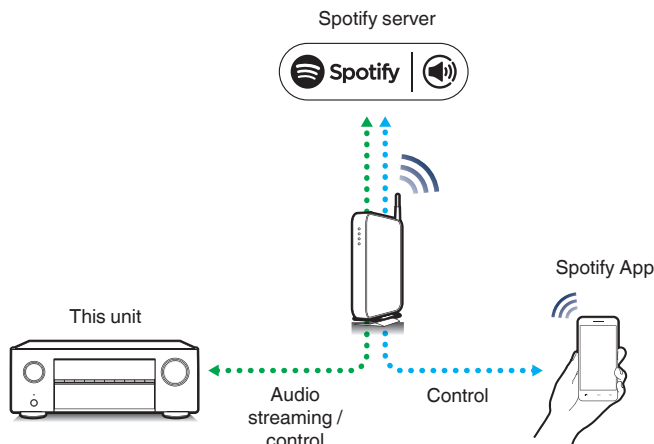
- 0 Pot fi selectate mai multe dispozitive compatibile cu AirPlay

2.



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 lăsați Spotify să vă asculte ceva grozav. Spotify funcționează pe telefon, tabletă, computer și difuzoare de acasă. Așa că veți avea întotdeauna coloana sonoră perfectă pentru orice faceți. Acum vă puteți bucura de Spotify atât cu contul gratuit, cât și cu contul Premium. 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



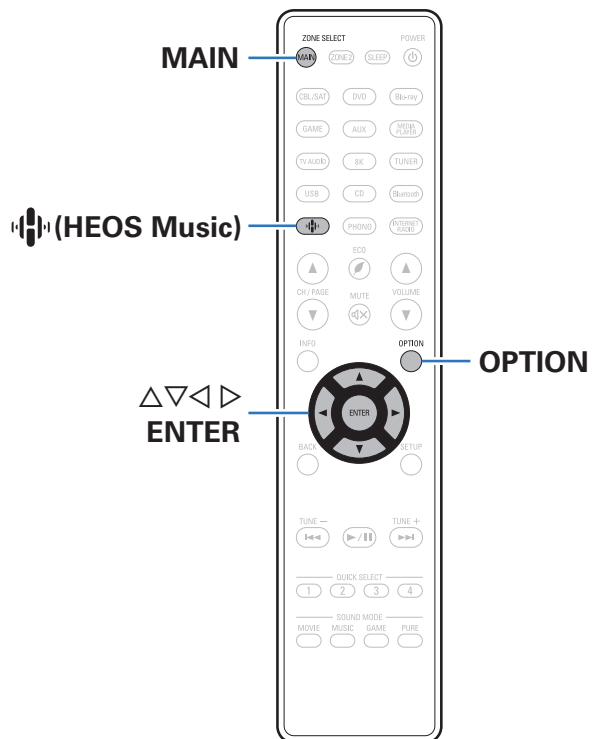
Redarea de muzică Spotify cu această unitate

- 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

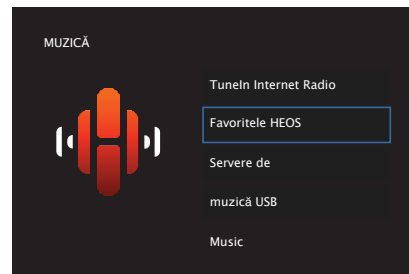


Această secțiune explică modul de utilizare a funcțiilor convenabile care pot fi utilizate pentru fiecare sursă de intrare.

Aceste funcții pot fi setate numai în ZONA PRINCIPALĂ.

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

- 1** Apăsați **R** (HEOS Music).
- 2** Utilizați **ui** pentru a selecta "**HEOS Favorites**", apoi



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



Ștergerea unei favorite

1 În timp ce este afișată lista de conținut HEOS Favorites, utilizați săgețile pentru a selecta elementul pe care doriți să îl eliminați din HEOS Favorites, apoi apăsați **OPTION**.

2 Utilizați săgețile pentru a selecta "Remove from HEOS Favorites", apoi apăsați **ENTER**.



Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)

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

1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

0 Când sursa de intrare este "HEOS Music", este afișat un meniu de opțiuni pentru muzică online. Selectați "AVR Options..." (Opțiuni AVR...), apoi apăsați **ENTER**.

2 Utilizați **ui** pentru a selecta "**Channel Level Adjust**" (Reglare nivel canal), apoi apăsați **ENTER**.

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

3 Utilizați **ui** pentru a selecta canalul pe care doriți

4 Utilizați **o p** pentru a regla volumul.

5 Utilizați **uio p** pentru a selecta "**Exit**" (Ieșire),



0 Selectați "Reset" și apăsați **ENTER** dacă doriți să restabiliți valorile de reglare ale

diferitelor canale la "0,0 dB" (implicit).

0 Volumul câștilor poate fi reglat atunci când este conectată o cască.

0 Setările "Channel Level Adjust" (Reglarea nivelului canalelor) sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.

0 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 "TV". (v p. 187)



Reglarea tonului (Tone)

Reglează calitatea tonală a sunetului.

1 Apăsați OPTION.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

0 Când sursa de intrare este "HEOS Music", este afișat un meniu de opțiuni pentru muzică online. Selectați "AVR Options..." (Opțiuni AVR...), apoi apăsați ENTER.

2 Utilizați ui pentru a selecta "Tone", apoi apăsați ENTER.

Se afișează ecranul "Tone" (Tonalitate).

3 Utilizați o p pentru a seta funcția de control al tonului la

Permite ajustarea tonurilor (bas,

On: Permite ajustarea tonului (bas, acut).

Off
(Default): Redare fără reglarea tonurilor.

4 Selectați "On" la pasul 3 și apăsați i pentru a selecta sunetul Selectați "On" la pasul 3

Bass: Adjust bass.

Treble: Adjust treble.

5 Utilizați săgețile pentru a regla tonul, apoi apăsați ENTER.

-6 dB – +6 dB (Default : 0 dB)



0 Setările "Tone" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.

0 Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "Direct" sau "Pure Direct".

0 Acest element nu poate fi setat atunci când "Dynamic EQ" este setat la "On". (✓ p. 181)



Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)

Această unitate poate afișa imagini video de la o sursă diferită pe televizor în timpul redării audio. Puteți seta acest lucru pentru fiecare

n Surse de intrare acceptate:

CDz / Tuner / HEOS Music / Phono

z Acest lucru nu poate fi setat atunci când este atribuit oricare dintre conectorii HDMI, video component sau video.

1 Apăsați OPTION.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

0 Când sursa de intrare este "HEOS Music", este afișat un meniu de opțiuni pentru muzică online. Selectați "AVR Options..." (Opțiuni AVR...), apoi apăsați ENTER.

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

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

Off (Default):	Disable Video Select mode.
On:	Enable Video Select mode.

4 Dacă ați selectat "On" la pasul 3, apăsați i și selectați "Source".

5 Utilizați o p pentru a selecta sursa de intrare pentru materialul video pe care doriți să îl redați, apoi apăsați ENTER.



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



Reglarea calității imaginii pentru mediul de vizionare (Picture Mode)

n Surse de intrare acceptate :

CBL/SAT / DVD / Blu-ray / Game / AUX / Media Player / CDz / TV Audioz

z Puteți seta modul de imagine atunci când este atribuit un conector HDMI, video component sau video și când "i/p Scaler" este setat la orice altceva decât "Off". (✓ p. 193)

1 Apăsați OPTION.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

2 Utilizați ui pentru a selecta "Mod imagine", apoi apăsați ENTER.

3 Utilizați o p pentru a selecta modul

Off (implicit):	Cu această unitate nu se face nicio ajustare a calității imaginii.
Standard:	Modul standard este potrivit pentru majoritatea mediilor de vizionare din sufragerie.
Film:	Un mod potrivit pentru vizionarea filmelor într-o cameră întunecată, cum ar fi o sală de cinema.
Vivid:	Un mod care face ca imaginile grafice pentru jocuri etc. să fie mai luminoase și mai vii.
Streaming:	Un mod potrivit pentru sursele video cu rată mică de biți.
Ziua	Un mod potrivit pentru vizionarea de filme într-o cameră luminoasă în timpul zilei.
ISF Night:	Un mod potrivit pentru vizionarea de filme într-o cameră întunecată pe timp de noapte.
Custom:	Reglează manual calitatea imaginii.

4 Apăsați ENTER.



0 Setările "Mod imagine" sunt memorate pentru fiecare



Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)

Puteți reda muzica redată în ZONA PRINCIPALĂ simultan în ZONA2 (o altă cameră).

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 întreaga casă.

1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

0 Când sursa de intrare este "HEOS Music", este afișat un meniu de opțiuni pentru muzică online. Selectați "AVR Options..." (Opțiuni AVR...), apoi apăsați **ENTER**.

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

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

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

Sursa de intrare pentru ZONE2 este comutată la aceeași sursă de intrare ca și pentru MAIN ZONE, iar redarea începe în modul All

0 Oprirea modului All Zone Stereo

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

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

0 Când sursa de intrare este "HEOS Music", este afișat un meniu de opțiuni pentru muzică online. Selectați "AVR Options..." (Opțiuni AVR...), apoi apăsați **ENTER**.

2 Utilizați **ui** pentru a selecta "All Zone Stereo", apoi

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



0 Modul All Zone Stereo este anulat chiar și atunci când alimentarea cu energie electrică a ZONEI PRINCIPALE este oprită.

0 În modul All Zone Stereo, pot fi selectate doar modurile de sunet "Multi Ch Stereo" și "Stereo".

0 Atunci când "HDMI Audio Out" este setat la "TV", modul All Zone Stereo nu este disponibil. (✓ p. 187)

0 Salvați starea de redare a modului All Zone Stereo în funcția Quick Select Plus

pentru a permite redarea simplă în modul All Zone Stereo printr-o singură atingere.



Modificarea setărilor difuzorului pentru a se potrivi cu mediul de ascultare (Presetare difuzor)

Pot fi salvate două setări pentru difuzoare, pentru a se potrivi mediilor în care vă utilizați difuzoarele.

1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

- 0 Când sursa de intrare este "HEOS Music", este afișat un meniu de opțiuni pentru muzică online. Selectați "AVR Options..." (Opțiuni AVR...), apoi apăsați ENTER.

2 Utilizați **ui** pentru a selecta "**Speaker Preset**", apoi apăsați **ENTER**.

Se afișează ecranul "Speaker Preset" (Presetare difuzor).

3 Utilizați **o p** pentru a seta preselectia.

Preselec

Preset 1 (Default):	Use Preset 1.
-------------------------------	---------------

Preset 2:	Use Preset 2.
------------------	---------------

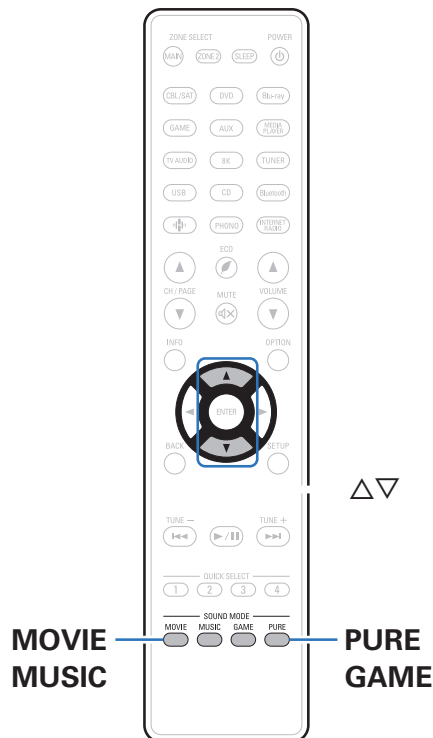


0 Această funcție poate fi utilizată în următoarele cazuri.

- 0 Reglați manual setările difuzorului după ce ați setat "Speaker Preset" pe "Preset 2".
- 0 Salvați rezultatul în "Preset 2" după ce efectuați Audyssey® Setup pentru a doua oară.



Selectarea unui mod de sunet



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

Discuri, cum ar fi Blu-ray Disc și DVD, precum și prin radiodifuziune digitală și chiar prin streaming de filme și muzică de la servicii de abonament pe internet.

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



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



Selectarea unui mod de sunet

1 Apăsați MOVIE, MUSIC sau GAME pentru a selecta un

FILM :	Comută la modul de sunet potrivit pentru a vă bucura de filme și programe
MUSIC :	Comută la modul de sunet potrivit pentru a vă bucura de muzică.
JOC :	Comută la modul de sunet potrivit pentru a vă bucura de jocuri.



0 Butonul MOVIE, MUSIC sau GAME memorează ultimul mod de sunet selectat pentru butonul respectiv. Apăsarea butonului MOVIE, MUSIC sau GAME recheamă același mod de sunet ca cel selectat la redarea anterioară.

0 Dacă conținutul redat nu acceptă modul de sunet selectat anterior, se selectează automat cel mai potrivit mod de sunet pentru conținut.

0 Comutarea modului de sunet

0 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, modul de sunet se schimbă.

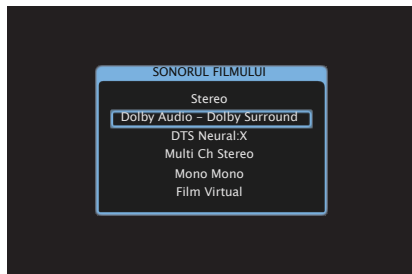
0 În timp ce este afișată lista, puteți utiliza și ui pentru a selecta un mod de sunet.

0 Încercați diferite moduri de sunet și bucurați-vă de modul de sunet în modul preferat.



0 Vă rugăm să setați modul surround la Dolby Atmos/Surround atunci când redați conținut codificat Dolby Atmos. Dolby Atmos/Surround oferă o experiență optimă de redare de la surse Blu-ray și de streaming codificate cu Dolby Atmos, precum și de la conținut bazat pe canale. Setarea implicită a acestui receptor este Dolby Atmos/ Surround.



GExempluH Când este apăsat

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

Redare**1** Apăsați **PURE** pentru a selecta **"Direct"**.

Începe redarea directă.

0 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 modul de redare directă.

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

1 Apăsați PURE pentru a selecta "Pure Direct".



Afișajul se întuneacă, iar redarea Pure Direct începe.

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

- 0 Tone (✓ p. 127)
- 0 Restaurator (✓ p. 177)
- 0 MultEQ® XT32 (✓ p. 180)
- 0 Dynamic EQ (✓ p. 181)
- 0 Volum dinamic (✓ p. 182)

NOTĂ

0 Semnalele video sunt emise numai atunci când semnalele HDMI sunt redade în modul Pure Direct.

0 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 selectează automat modul corespunzător pentru redare.

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

1 Apăsați PURE pentru a selecta "Auto".

Începe redarea surround automată.



Descrierea tipurilor de moduri de sunet

Modul de sunet Dolby

Tipul de mod de sunet	Descriere
Dolby Atmos	Vă rugăm să selectați acest mod pentru a reda conținut codificat cu Dolby Atmos. Dacă ați selectat anterior un alt mod de sunet, vă rugăm să selectați din nou acest mod pentru redarea conținutului Dolby Atmos. Acesta decodifică conținutul Dolby Atmos și datele de poziționare ale acestuia în timp real și emite sunetul de la difuzoarele corespunzătoare, creând imagini audio naturale indiferent de dispunerea difuzoarelor. Utilizați difuzoare de tavan și/sau difuzoare compatibile Dolby Atmos pentru a realiza un câmp sonor tridimensional. O experiență audio imersivă poate fi savurată din dispuneri tradiționale de difuzoare care nu utilizează difuzoare de plafon sau Dolby Atmos Enabled Speakers prin selectarea funcției Speaker Virtualizer.
Dolby TrueHD	Vă rugăm să selectați acest mod pentru a reda conținutul 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. Folosiți difuzoarele de tavan, cum ar fi difuzoarele superioare din mijloc, pentru a realiza un câmp sonor tridimensional.



Modul de sunet DTS

Tipul de mod de sunet	Descriere
DTS Surround	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în DTS.
DTS ES Dscrt6.1*1	Acest mod este potrivit pentru redarea discurilor înregistrate în DTS-ES. Canalul surround spate 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 Mtrx6.1*1	Acest mod este potrivit pentru redarea discurilor înregistrate în DTS-ES. Canalul surround spate adăugat la canalele surround stânga și surround dreapta de către un codificator matricial în momentul înregistrării software este decodificat de către decodificatorul matricial al acestei unități și redat din 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. Acesta decodifică conținutul DTS:X și datele de poziționare ale acestuia în timp real și emite audio de la difuzoarele corespunzătoare, creând imagini audio naturale indiferent de disponerea difuzoarelor. Folosiți difuzoarele 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. 173) 0 De asemenea, acest mod este selectabil atunci când "Surround Parameter" - "IMAX" este setat la "On" în meniu și când se introduce un semnal DTS 5.1 cu frecvență de eșantionare de 48 kHz. 0 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 "IMAX DTS", sunetul surround este emis de la difuzorul surround din spate. Sunetul nu este emis de la difuzorul surround. 0 Informațiile de bas ale difuzoarelor nu sunt redirecționate către subwoofer, ci se obține un efect de bas mai bun de la difuzoarele frontale și centrale prin algoritmul special al IMAX atunci când "Front" și "Center" sunt setate la "Small".
IMAX DTS:X	Acest mod este activat automat la redarea de conținut IMAX Enhanced cu un bitstream DTS:X. (✓ p. 173) 0 Informațiile de bas ale difuzoarelor nu sunt redirecționate către subwoofer, ci se obține un efect de bas mai bun de la difuzoarele frontale și centrale prin algoritmul special al IMAX atunci când "Front" și "Center" sunt setate la "Small".
DTS Neural:X	Acest mod utilizează DTS Neural:X Upmixer pentru a extinde diverse surse la canale multiple naturale și realiste pentru redare. Utilizați difuzoare de înălțime, cum ar fi difuzoarele frontale de înălțime, pentru a realiza un câmp sonor
DTS Virtual:Xz2z3	Acest mod utilizează DTS Virtual:X cu procesare virtuală a înălțimii și virtual surround pentru a realiza un câmp sonor tridimensional atunci când nu sunt utilizate difuzoarele de înălțime.

^{z1} Aceasta poate fi selectată atunci când "Speaker Config." - "Surr. Back" nu este setat la "None". (✓ p.

^{z2} 223)

^{z3} Nu poate fi selectat atunci când semnalul de intrare este Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD sau Dolby Atmos. Poate fi selectată atunci când nu se utilizează difuzoare cu înălțime, plafon și Dolby Atmos



Modul de sunet multi-canal

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

Tipul de mod de sunet	Descriere
Multi Ch Stereo	Acest mod este pentru a vă bucura de sunet stereo de la toate difuzoarele.
Rock Arena	Acest mod simulează sunetul expansiv al unui concert live într-o arenă.
Club de 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 difuzoarelor frontale (L/R) și când ascultați cu căști stereo.

Modul de sunet

Tipul de mod de sunet	Descriere
Auto	În acest mod, este detectat tipul de semnal digital de intrare, cum ar fi Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby Atmos, DTS, DTS-HD, DTS:X, DTS-ES, PCM (multicanal), iar modul de redare trece 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 în funcție de numărul canalului respectiv.



Modul de sunet

Tipul de mod de sunet	Descriere
Stereo	Acest mod redă audio stereo pe 2 canale fără procesare suplimentară a sunetului surround. 0 Sunetul este emis de la difuzoarele frontale stânga și dreapta și de la subwoofer, dacă este conectat. 0 Atunci 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 sursă.
Pure Direct	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. 0 Circuitul indicator al afișajului din corpul principal (afișajul se va stinge.)



Modul de sunet care poate fi selectat pentru fiecare semnal de intrare

0 Următoarele moduri de sunet pot fi selectate cu ajutorul butoanelor MOVIE, MUSIC și GAME.

0 Reglați efectul câmpului sonor cu ajutorul meniului "Surround Parameter" pentru a vă bucura de sunetul surround așa cum vă place. (v p. 171)

Input signal	Sound mode	MOVIE button	MUSIC button	GAME button
2-channel *1	Stereo	☐	☐	
	Dolby Surround	☐	☐	
	DTS Neural:X *2	☐	☐	
	DTS Virtual:X *3*4	☐	☐	
	Multi Ch Stereo	☐	☐	
	Mono Movie	☐		
	Rock Arena		☐	
	Jazz Club		☐	
	Matrix		☐	
	Video Game			☐
	Virtual	☐	☐	

z1 2 canale include și intrare analogică.

z2 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 difuzoare frontale.

z3 Nu poate fi selectată atunci când se utilizează căști sau când se utilizează o configurație de difuzoare cu difuzoare de orice înălțime. Nu poate fi selectată atunci când semnalul de intrare este Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby



Semnal de intrare	Modul sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
Multi-canal z5	Stereo	S	S	S
Dolby Digital	Dolby Digital	S	S	S
	Dolby Digital + Dolby Surround z6	S	S	S
	Dolby Digital + Neural:X z6	S	S	S
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus	S	S	S
	Dolby Digital Plus + Dolby Surround z6z7	S	S	S
	Dolby Digital Plus + Neural:X z6	S	S	S
	Dolby Atmos z6z8	S	S	S
Dolby TrueHD	Dolby TrueHD	S	S	S
	Dolby TrueHD + Dolby Surround z6z7	S	S	S
	Dolby TrueHD + Neural:X z6	S	S	S
	Dolby Atmos z6z8	S	S	S
Dolby Atmos	Dolby Atmos	S	S	S

z5 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale.

z6 Acesta nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști.

z7 Aceasta poate fi selectată atunci când semnalul de intrare nu conține

z8 Dolby Atmos. Aceasta poate fi selectată atunci când semnalul de intrare



Semnal de intrare		Modul sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
Multi-canal z5	DTS	DTS Surround	S	S	S
		DTS ES Dscrt 6.1 z6	S	S	S
		DTS ES Mtrx 6.1 z6	S	S	S
		DTS 96/24	S	S	S
		DTS + Dolby Surround z6	S	S	S
		DTS + Neural:X z6	S	S	S
		DTS + Virtual:X z3	S	S	S
		IMAX DTS z9	S	S	S
		IMAX DTS + Neural:X z6z9	S	S	S
		IMAX DTS + Virtual:X z3z9	S	S	S
DTS-HD / DTS Express		DTS-HD HI RES	S	S	S
		DTS-HD MSTR	S	S	S
		DTS Express	S	S	S
		DTS-HD + Dolby Surround z6	S	S	S
		DTS-HD + Neural:X z6	S	S	S
		DTS-HD + Virtual:X z3	S	S	S

z3 Nu poate fi selectată atunci când se utilizează căști sau când se utilizează o configurație de difuzoare cu difuzoare de orice înălțime.

z6 Această opțiune nu poate fi selectată atunci când se

z9 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.



Semnal de intrare		Modul sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
Multi-canal z5	DTS:X	DTS:X	S	S	S
		DTS:X MSTR	S	S	S
		DTS:X + Virtual:X z3	S	S	S
	IMAX DTS	IMAX DTS z6z10	S	S	S
		IMAX DTS + Neural:X z6z10	S	S	S
		IMAX DTS + Virtual:X z3z10	S	S	S
	IMAX DTS:X	IMAX DTS:X z6z10	S	S	S
		IMAX DTS:X + Virtual:X z3z10	S	S	S
	PCM multi-canal	Multi Ch In	S	S	S
		Multi Ch In 7.1 z6	S	S	S
		Multi In + Dolby Surround z6	S	S	S
		Multi In + Neural:X z6	S	S	S
		Multi In + Virtual:X z3	S	S	S

z3 Nu poate fi selectată atunci când se utilizează căști sau când se utilizează o configurație de difuzoare cu difuzoare de

z5 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale.

z6 Acest lucru nu poate fi selectat atunci când se

z10 Selectabil atunci când "Parametru surround" - "IMAX" este setat la "Auto" în meniu. Când "IMAX" este setat la "Off", redarea este normală DTS sau

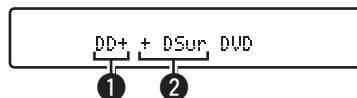


Semnal de intrare	Modul sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
Multi-canal z5	Multi Ch Stereo	S	S	S
	Mono Film	S		
	Rock Arena		S	
	Club de jazz		S	
	Matricea		S	
	Joc video			S
	Virtual	S	S	S

z5 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale.



○ Vizualizări pe ecran



A Indică un decodor care urmează să fie utilizat.

○ În cazul decodorului Dolby Digital Plus, se afișează "VV".

B Prezintă un decodor care creează o ieșire de sunet.

- "DSur" 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. 189)

2 Porniți toate dispozitivele conectate prin cablu HDMI.

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

- 0 Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare ale dispozitivelor conectate pentru a verifica setările.
- 0 Efectuați pașii 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 imaginile video de la playerul conectat prin HDMI sunt redade corect.

6 Când treceți televizorul în modul de așteptare, verificați dacă și această unitate trece în modul de

NOTĂ

- 0 Este posibil ca unele funcții să nu funcționeze în funcție de televizorul sau playerul conectat. Consultați în prealabil manualul de utilizare al fiecărui dispozitiv pentru detalii.
- 0 Funcția HDMI ZONE2 nu este compatibilă cu funcția HDMI Control.
- 0 Când funcția HDMI ZONE2 este utilizată cu "HDMI Control" din meniu setat la



Funcția Smart Menu

Această funcție poate fi utilizată pentru a configura setările acestei unități, pentru a selecta o sursă de intrare și pentru a seta posturile Tuner și Internet Radio cu ajutorul telecomenzii televizorului.

1 Activați funcția de control HDMI a acestei unități și a televizorului. (p. 189)

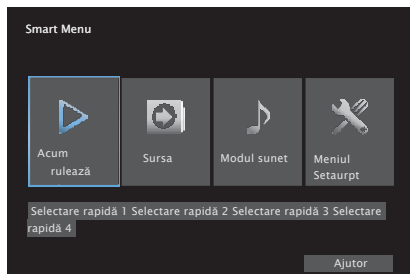
2 Set “Smart Menu” to “On” on this unit. (👉 p. 191)

3 Select “AV Receiver” in a TV menu such as “Input”* or “Operate Connected HDMI Device”*.

Meniul inteligent al acestei unități este afișat pe televizor.

O Această unitate poate fi operată cu telecomanda televizorului în timp ce Smart Menu este afișat.

*Metoda de selecție diferă în funcție de televizor.



○ 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" sau "Tuner", puteți continua să folosiți această unitate cu ajutorul telecomenzii televizorului.

○

Modul sunet

Schimbați modul de sunet al acestei unități.

Surround:	Redarea sunetului surround în funcție de semnalul de intrare.
------------------	---

Stereo:	Redare stereo.
----------------	----------------

Multi Ch Stereo:	Redare stereo multi-canal.
-------------------------	----------------------------



o Meniul de configurare

Afișează un meniu de configurare pentru configurarea setărilor acestei unități.

o Selectare rapidă

NOTĂ

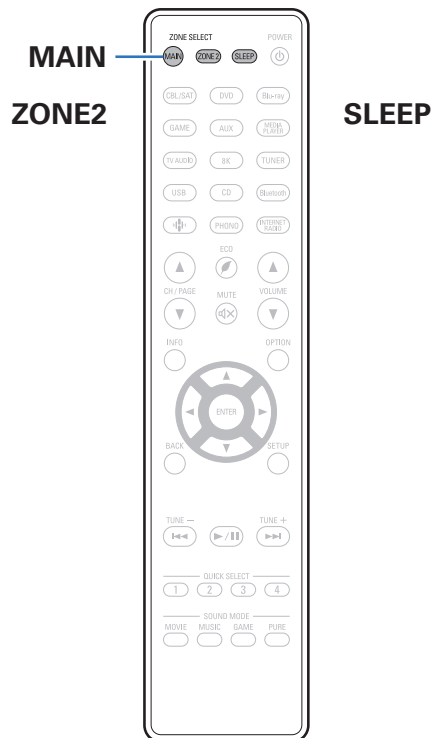
o Dacă setările "HDMI Control" sau "Smart Menu" au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea dispozitivelor conectate după modificare.

o Este posibil ca funcția Smart Menu să nu funcționeze corect în funcție de

specificațiile televizorului dumneavoastră. În acest caz, setați "Smart Menu" pe "Off". (✓ p. 191)



Funcția de temporizare a somnului



Puteți face ca alimentarea să treacă automat în modul de așteptare după ce a trecut un anumit interval de timp. Acest lucru este convenabil pentru vizualizare și ascultare în timp ce mergeți la culcare. Funcția de temporizare a somnului poate fi setată pentru fiecare zonă.



Utilizarea temporizatorului de somn

1 Apăsați MAIN sau ZONE2 pentru a selecta zona de funcționare cu ajutorul telecomenzii.

Butonul pentru zona selectată se aprinde.

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

0 Indicatorul SLEEP se aprinde pe afișaj și se pornește temporizatorul de somn.

0 Puteți seta temporizatorul de somn în intervalul de la 10 la 120 de minute, în pași de 10 minute.

o Verificarea timpului rămas

Apăsați SLEEP atunci când temporizatorul de somn este în funcțiune. Timpul rămas apare pe afișaj.

o Pentru a anula temporizatorul de somn



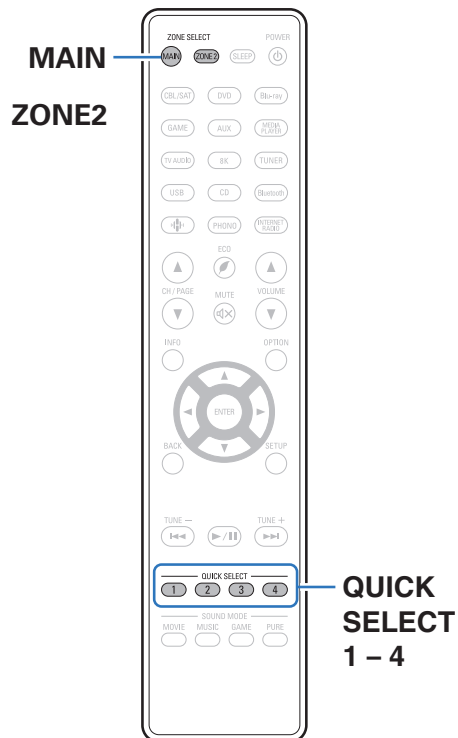
0 Setarea temporizatorului de adormire este anulată atunci când unitatea

NOTĂ

0 Funcția de temporizare a somnului nu poate opri alimentarea dispozitivelor conectate la această unitate. Pentru a opri alimentarea acelor dispozitive conectate, configurați temporizatoare de adormire chiar pe dispozitivele conectate.



Funcția de selecție rapidă plus



Setări precum 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 redările 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



0 Butozul QUICK SELECT de pe unitatea principală poate fi utilizat numai pentru a opera ZONA PRINCIPALĂ.



Apelarea setărilor

1 Apăsați MAIN sau ZONE2 pentru a selecta zona de funcționare cu ajutorul telecomenzii.

Butonul pentru zona selectată se aprinde.

2 Apăsați QUICK SELECT.

Se apelează setările Quick Select înregistrate pentru butonul pe care l-ați apăsător.

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

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



0 Volumul nu este înregistrat la Quick Select Plus în setările implicite din fabrică.

Consultați "Modificarea setărilor" pentru a înregistra volumul în Quick Select Plus.
(v p. 154)



Modificarea setărilor

1 Setati elementele de mai jos la setările pe care doriți să le înregistrați.

Următoarele setări de la A la K pot fi memorate pentru MAIN ZONE, iar setările A și B pot fi memorate pentru ZONE2.

A Sursă de intrare (✓ p. 83)

B Volum (✓ p. 84)

C Mod sunet (✓ p. 132)

D Audyssey (Audyssey MultEQ XT32, Audyssey Dynamic EQ , ® Audyssey Dynamic Volume®, Audyssey LFC™) (✓ p. 180)

E "Restaurator" (✓ p. 177)

F "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" (✓ p. 126)

G "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (✓ p. 128)

H "Reglarea calității imaginii pentru mediul de vizionare (Mod imagine)" (✓ p. 129)

I "All Zone Stereo" (✓ p. 130)

J "Presetare difuzor" (✓ p. 131)

K "Ieșire video HDMI" (✓ p. 192)



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

0 Tuner / Post de radio pe internet

2 Apăsati MAIN sau ZONE2 pentru a selecta zona de funcționare cu ajutorul telecomenzii.

Butonul pentru zona selectată se aprinde.

3 Apăsati și mențineți apăsat butonul QUICK SELECT dorit până când pe ecran apare "Quickz Memory" sau "Z2 Quickz Memory".

Setările curente vor fi memorate.

z este afișat numărul pentru butonul QUICK SELECT pe care l-ați apăsat.

o Schimbarea numelui selecției rapide

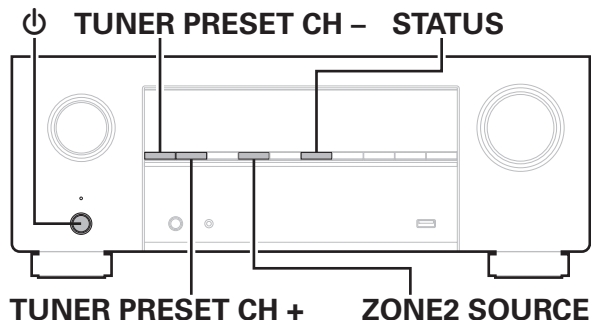
Numele MAIN ZONE Quick Select afișat pe ecranul televizorului sau pe afișajul acestei unități poate fi schimbat cu un nume diferit.

Pentru metoda de schimbare a numelui, consultați "Selectare rapidă a numelor". (✓ p. 246)



Funcția de blocare

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



Dezactivarea tuturor operațiilor cu

- 1 Apăsați X în timp ce țineți apăsat TUNER PRESET CH + și ZONE2 SOURCE cu unitatea în modul de așteptare.
- 2 Utilizați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pentru a
- 3 selectați "FP/VOL LOCK On".

Dezactivarea tuturor operațiunilor cu butoane, cu excepția VOLUME

- 1 Apăsați X în timp ce țineți apăsat TUNER PRESET CH + și ZONE2 SOURCE cu unitatea în modul de așteptare.
- 2 Utilizați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pentru a selectați "FP LOCK On".
- 3 Apăsați STATUS pentru a intra în setare.

Toate operațiunile cu butoane, cu excepția alimentării și VOLUME sunt dezactivate.



Anularea funcției de blocare a panoului

- 1 Apăsați X în timp ce țineți apăsat TUNER PRESET CH + și ZONE2 SOURCE cu unitatea în modul de așteptare.**
- 2 Apăsați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pentru a selectați "FP LOCK zOff".**
(z Modul setat în prezent.)
- 3 Apăsați STATUS pentru a intra în setare.**



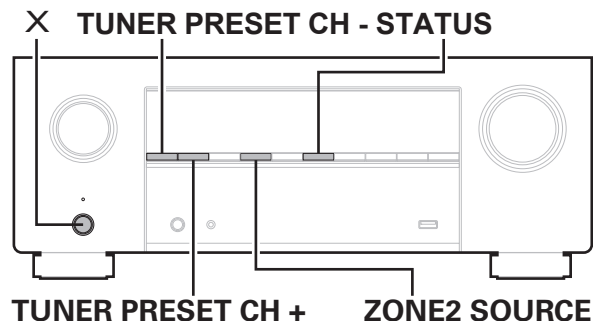
0 Chiar și atunci când este setată funcția de blocare a panoului, puteți opera unitatea cu ajutorul telecomenzii.



Funcția de blocare la

Atunci când conectați un receptor IR, activați funcția de blocare a telecomenzii. Atunci când funcția este activată, nu puteți efectua operațiuni cu unitatea de telecomandă.

În mod implicit, această funcție este dezactivată.



Dezactivarea funcției de senzor a unității de telecomandă

- 1 Apăsați X în timp ce țineți apăsat TUNER PRESET CH + și ZONE2 SOURCE cu unitatea în modul de așteptare.
- 2 Utilizați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pentru a
- 3 selectați "RC LOCK On".

Activarea funcției

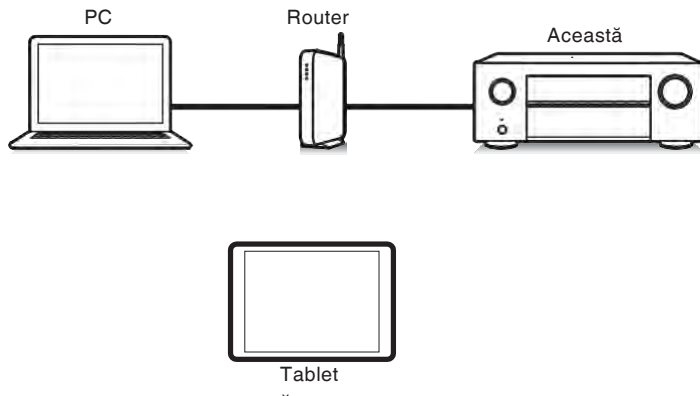
- 1 Apăsați X în timp ce țineți apăsat TUNER PRESET CH + și ZONE2 SOURCE cu unitatea în modul de așteptare.
- 2 Apăsați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pentru a selectați "RC LOCK zOff".
(z Modul setat în prezent.)
- 3 Apăsați STATUS pentru a intra în setare.

Funcția de recepție a luminii infraroșii de pe unitatea principală este activată.



Funcția de control

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

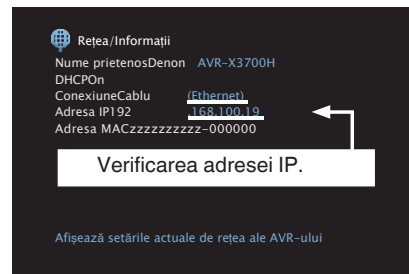


0 Această unitate și PC-ul sau tableta trebuie să fie conectate corect la rețea pentru a putea utiliza funcția de control web. (✓ p. 77)

0 În funcție de setările software-ului dvs. de securitate, este posibil să nu puteți accesa această unitate de pe PC. În acest caz, modificați setările software-ului legat de securitate.

Controlul unității de la un control

- 1 Comutați setarea "Network Control" (Control rețea) la "Always On" (întotdeauna activat). (✓ p. 236)
- 2 Verificați adresa IP a acestei unități cu "Informații". (✓ p. 231)



- 3 Porniți browserul web.



4 Introduceți adresa IP a acestei unități în căsuța de adrese a browserului.

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



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



Redare în ZONE2 (altă cameră)

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

Puteți reda simultan aceeași sursă atât în ZONA PRINCIPALĂ, cât și în ZONA2. De asemenea, puteți reda surse separate în ZONA PRINCIPALĂ și ZONA2.

Conectarea ZONEi 2

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

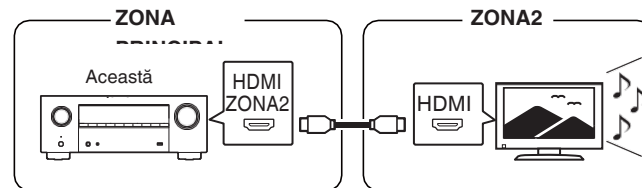
0 "Conectarea prin intermediul conectorului HDMI ZONE2" (✓)

p. 160)

0 "Conectarea cu ajutorul unui terminal de ieșire pentru difuzoare" (✓ p. 161)

0 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 la dispozitivul conectat la conectorul HDMI 1 - 6 IN în ZONE2 (funcția HDMI

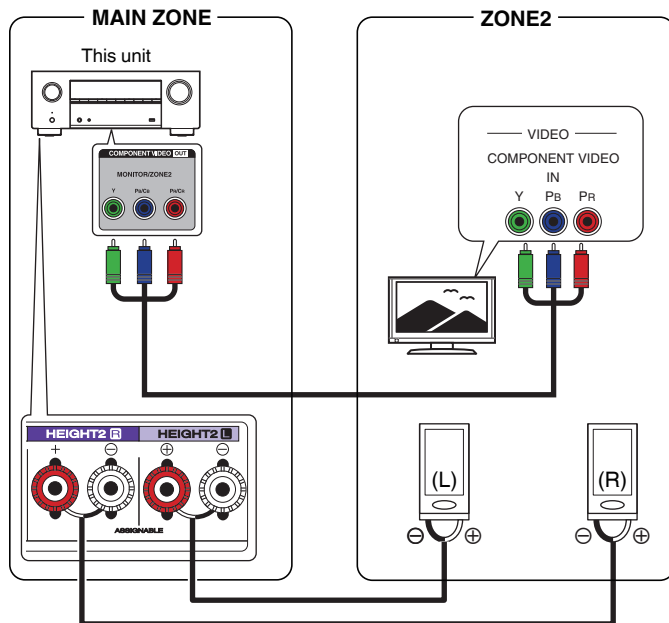


0 Atunci când un televizor este conectat la conectorul HDMI ZONE2 OUT, iar MAIN ZONE și ZONE2 sunt setate la aceeași sursă de intrare, este posibil ca sunetul MAIN ZONE să fie mixat la un sunet pe 2 canale.

o Conexiune 2: Conectarea cu ajutorul unui difuzor

terminal de ieșire

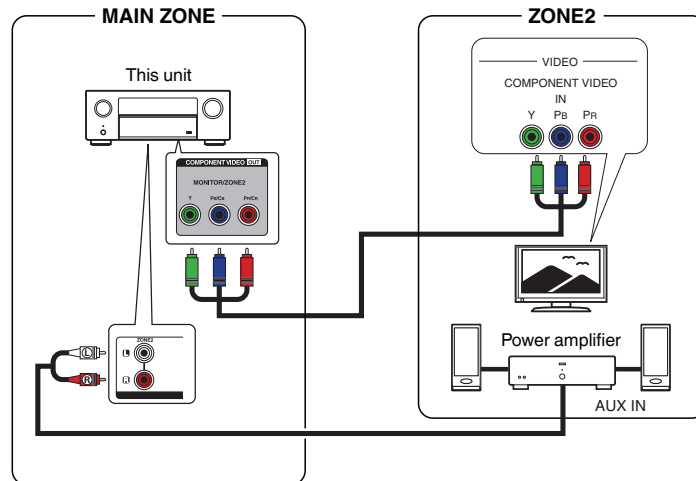
Când "Assign Mode" este setat la "ZONE2" în meniu, sunetul



o Conexiune 3 : Conexiune cu ajutorul unui dispozitiv extern

amplificator (ZONA2)

Semnalele audio de la conectorii de ieșire audio ZO NE2 ai acestei unități sunt emise către amplificatoarele ZONE2 și redat pe aceste





0 Dacă intrarea pentru ZONE2 este setată la "Source", toate tipurile de semnale de intrare pot fi ascultate de la ZONE2. (✓ p. 163)

0 Dacă intrarea pentru ZONE2 este setată la o sursă specifică (cum ar fi CBL/SAT), numai semnalul analogic sau semnalul PCM pe 2 canale (de la conectorii HDMI sau conectorii digitali (OPTICAL/COAXIAL)) poate fi ascultat din ZONE2. Pentru a reda semnalul HDMI, altul decât PCM pe 2 canale în ZONE2, setați "HDMI Audio" pe "PCM". (✓ p. 245)

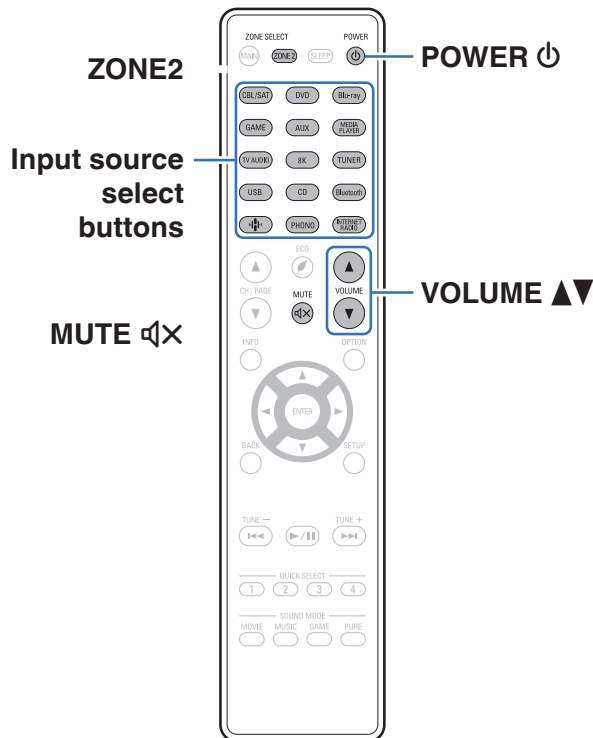
Semnalele PCM cu 2 canale sunt emise de un dispozitiv conectat la sursa de intrare selectată pentru ZONE2 și pot fi redare în ZONE2.

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.

Ecranul de meniu nu este emis în ZONE2.



Redare în ZONE2



1 Apăsați ZONE2 pentru a seta zona de funcționare pe ZONE2 cu ajutorul telecomenzii.

Butonul ZONE2 se aprinde.

2 Apăsați POWER X pentru a porni alimentarea ZONE2.

Indicatorul (de pe afișaj se aprinde.

0 Alimentarea în ZONE2 poate fi pornită sau oprită apăsând ZONE2 ON/OFF de pe unitatea principală.

3 Apăsați butonul de selectare a sursei de intrare pentru a selecta sursa de intrare care urmează să fie redată.

Semnalul audio al sursei selectate este emis către ZONE2.

0 Pentru a efectua o operațiune cu unitatea principală, apăsați ZONE2 SOURCE. De fiecare dată când apăsați ZONE2 SOURCE, sursa de intrare se schimbă.



0 Setarea sursei de intrare a ZONE2 ca "Source" vă permite să redați același conținut în MAIN ZONE și în ZONE2, indiferent de tipul de semnal de intrare.

0 Setati sursa de intrare a ZONE2 ca "Source" (Sursă) apăsând butonul ZONE2 SOURCE (Sursa ZONE2) de pe unitatea principală.

0 Dacă sursa de intrare a ZONEI PRINCIPALE este schimbată în timp ce ZONE2 este selectată ca "Sursă", atunci sursa de intrare a ZONE2 va fi schimbată pentru a reflecta sursa de intrare a ZONEI PRINCIPALE.



○ Reglarea volumului (ZONE2)

Utilizați VOLUME dî pentru a regla volumul.

0 La momentul achiziției, "Volume Limit" este setat la "70 (±0 dB)". (✓ p. 245)



0 Rotiți MASTER VOLUME după ce apăsați ZONE2 SOURCE pe unitatea principală pentru a regla volumul.

○ Oprirea temporară a sunetului (Muting) (ZONE2)

Apăsați MUTE = .

Sunetul este redus la nivelul setat la "Mute Level" în meniu. (✓ p. 246)

0 Pentru a anula mute, reglați volumul sunetului sau apăsați MUTE



Harta

Când utilizați operațiile 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

Elemente de	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 Audio	Reglarea nivelului central	Reglează volumul canalului central pentru a clarifica dialogul pentru toate sursele.	170
	Reglarea nivelului subwoofer-ului	Reglează volumul canalului subwoofer pentru toate sursele de intrare.	170
	Surround Parameter	Reglează parametrii sunetului surround.	171
	Restaurator	Extinde componentele de frecvență joasă și înaltă ale conținutului audio comprimat, cum ar fi fișierele MP3, pentru a permite o redare audio mai bogată.	177
	Întârziere audio	Compensează sincronizarea incorectă între video și audio.	178
	Volum	Stabilește setarea volumului ZONEI PRINCIPALE (camera în care este amplasată	179
	Audyssey	Efectuează setările Audyssey MultEQ® XT32, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume® și Audyssey LFC™.	180
 Video	EQ grafic	Folosește egalizatorul grafic pentru a regla tonul fiecărui difuzor.	183
	Reglare imagine	Reglează calitatea imaginii.	185
	Configurare HDMI	Efectuează setările pentru HDMI Audio Out, HDMI Pass Through și setările de control HDMI	187
	Setări de ieșire	Efectuează setările pentru ieșirea video.	192
	Afișare pe ecran	Configurează setările de afișare pe ecran.	196
	Economizor de ecran	Selectați setarea economizorului de ecran.	197
	Format de semnal 4K/8K	Stabilește opțiunile de format de semnal pentru echipamentul video 4K sau 8K.	197
	Configurare HDCP	Stabilește versiunea HDCP pentru fiecare sursă de intrare HDMI.	199
	Format TV	Setează formatul semnalului video care urmează să fie emis pentru televizorul pe care îl utilizați.	199



Elemente de	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 Intrări	Atribuire intrare	Modifică atribuirea conectorului de intrare și modul de intrare audio.	200
	Redenumirea sursei	Schimbă numele de afișare pentru sursa de intrare.	203
	Ascundeți sursele	Îndepărtează de pe afișaj sursele de intrare care nu sunt utilizate.	203
	Nivel sursă	Reglează nivelul de redare a intrării audio.	203
 Vorbitori	Configurarea Audyssey® Setup	Caracteristicile acustice ale difuzoarelor conectate și ale încăperii de ascultare sunt măsurate, iar setările optime sunt efectuate automat.	204
	Configurare manuală	Configurează manual difuzoarele sau modifică setările Audyssey® Setup.	215
 Rețea	Informații	Afișează informații despre rețea.	231
	Conexiune	Selectează dacă se conectează rețeaua casnică la o rețea LAN fără fir sau la o rețea	231
	Setări	Utilizat pentru setarea manuală a adresei IP.	234
	Controlul rețelei	Activează comunicarea în rețea în modul de alimentare în standby.	236
	Nume prietenos	"Friendly Name" este numele acestei unități afișat în rețea. Puteți modifica "Friendly Name" (Nume prietenos) în funcție de preferințele dumneavoastră.	236
	Diagnosticare	Utilizat pentru a verifica conexiunea de rețea.	237
	AirPlay	Setări pentru Apple AirPlay.	237

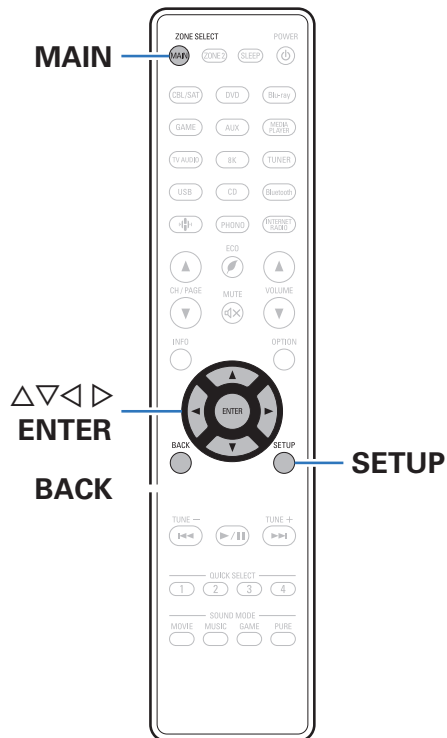


Elemente de	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 Cont HEOS	[Când utilizatorul este deconectat de la contul HEOS] .		
	Am un cont HEOS	Selectează pentru a vă conecta.	238
	Creați un cont	Creează un nou cont HEOS.	238
	Am uitat parola	Dacă v-ați uitat parola, vă vom trimite un e-mail cu instrucțiuni despre cum să o resetați.	238
	[Când utilizatorul este semnat în contul HEOS] .		
	Semnat în As	Afișează contul dumneavoastră HEOS.	238
	Schimbă locația	Selectează locația dumneavoastră.	238
	Schimbă parola	Schimbă parola contului HEOS.	238
	Ștergeți contul	Șterge contul dumneavoastră HEOS.	238
	leșire	leșiți din contul dumneavoastră HEOS.	238



Elemente de	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 General	Limba	Schimbă limba de afișare pe ecranul televizorului.	239
	ECO	Configurează funcțiile de economisire a energiei ECO Mode și Auto Standby.	239
	Transmițător Bluetooth	Stabilește setările transmițătorului Bluetooth.	243
	Configurarea ZONE2	Efectuează setările pentru redarea audio cu ZONE2.	244
	Redenumirea zonei	Schimbă titlul afișat al fiecărei zone cu unul pe care îl preferați.	246
	Selectare rapidă Nume	Schimbă titlul de afișare a numelui de selecție rapidă cu unul pe care îl preferați.	246
	Declanșare	Selectați condițiile de activare a funcției de declanșare.	247
	Afișaj frontal	Efectuează setările legate de afișajul acestei unități.	247
	Firmware	Verifică cele mai recente informații despre actualizări și upgrade-uri, actualizează firmware-ul și setează afișarea mesajelor de notificare.	248
	Informații	Afișează informații despre setările acestei unități, semnalele de intrare etc.	251
 Asistent de configurare	Date de utilizare	Selectează dacă trimiteți sau nu date de utilizare anonime către Denon.	253
	Salvare și încărcare	Salvați și restaurați setările dispozitivului utilizând un dispozitiv de memorie USB.	253
	Blocare configurare	Protejează setările împotriva modificărilor involuntare.	254
	Resetare	Diverse setări sunt resetate la valorile implicite din fabrică.	254
	Începeți configurarea...	Efectuează de la început instalarea/conectările/setarea de bază în conformitate cu indicațiile de pe ecranul televizorului.	Pagina 9 din manualul separat "Ghid de pornire rapidă"
	Selectarea limbii	Setează elementele de setare individuale în funcție de indicațiile afișate pe ecranul televizorului.	
	Configurarea difuzoarelor		
	Calibrarea difuzoarelor		
	Configurarea rețelei		
	Conexiune audio TV		
	Configurarea intrării		
	Aplicații mobile		





Operațiuni de meniu

1 Apăsăți **MAIN** de pe unitatea de telecomandă pentru a seta zona de operare la ZONA PRINCIPALĂ.
Butonul MAIN se aprinde.

2 Apăsăți **SETUP**.

Meniul este afișat pe ecranul televizorului.

3 Utilizați săgețile pentru a selecta meniul care urmează să fie setat sau operat, then press enter

4 Utilizați săgețile pentru a schimba setarea dorită.

5 Presați **ENTER** pentru a introduce setarea.

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

0 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 central

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

o Centru

Reglează volumul de ieșire al canalului central.

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



o Această setare se reflectă, de asemenea, în nivelul canalului central în setările meniului "Speakers" - "Levels". (✓ p. 227)

Reglarea nivelului subwoofer-ului

Reglează volumul canalului subwoofer pentru toate sursele de intrare.

o Subwoofer 1 / Subwoofer 2

Reglează nivelul volumului pentru Subwoofer 1 și Subwoofer 2.

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



o Această setare se reflectă, de asemenea, în nivelul canalului de subwoofer din meniul de setări "Speakers" - "Levels". (✓ p. 227)



Parametru Surround

Puteți ajusta efectele câmpului sonor surround audio pentru a se potrivi preferințelor dumneavoastră.

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



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

0 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 a îmbunătăți claritatea.

Pe: Se utilizează

Op
(implicit): "Cinema EQ" nu este



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

Gestionarea intensității sonore

Aceasta stabilește dacă se va emite conform specificațiilor din "Compresie dinamică" sau dacă se va emite direct fără a comprima gama dinamică a sunetului înregistrat pe disc.

Pe
(implicit): Leșirile sunt oferite pe baza activării setărilor efectuate în "Compresie dinamică" și a funcției de normalizare a dialogului.

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



0 "Loudness Management" poate fi setat atunci când se introduce un semnal Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD și Dolby Atmos.



○ Compresie dinamică

Comprimă gama dinamică (diferența dintre sunetele puternice și cele

Auto:	Control automat de activare/dezactivare a compresiei
Scăzut / Mediu /	gamei dinamice în funcție de sursă.
Off:	Compresia gamei dinamice este întotdeauna dezactivată.



○ "Compresie dinamică" poate fi setat atunci când se introduce un semnal Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos sau DTS.

○ Setarea implicită este "Off". Atunci când semnalul de intrare este sursa Dolby TrueHD sau Dolby Atmos, setarea implicită este "Auto".

○ "Auto" nu poate fi setat atunci când se introduce un semnal DTS.

○ Controlul dialogului

Reglați volumul dialogurilor din filme, al vocilor din muzică etc., astfel încât acestea să poată fi auzite mai ușor.

0 - 6 (implicit: 0)



○ Acest lucru poate fi setat atunci când se introduce un semnal DTS:X compatibil cu funcția Dialog Control.

○ Efecte de joasă frecvență

Reglați nivelul efectelor de frecvență joasă (LFE).

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



○ Acest lucru poate fi setat atunci când semnalul LFE este inclus în semnalul de intrare.

○ Acest element poate fi selectat atunci când este redat un semnal Dolby Digital sau DTS sau DVD-Audio.

○ Pentru o redare corectă a diferitelor surse, vă recomandăm să setați valorile de mai jos.

○ Surse Dolby Digital: 0 dB

○ Surse de film DTS: 0 dB

○ Surse de muzică DTS: 10 dB



o Virtualizator de difuzoare

Virtualizatorul de difuzoare îmbunătățește canalele de difuzoare surround și de înălțime pentru a crea un efect surround virtual

Pe
(implicit): Activează "Speaker
Virtualizer".



- o Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este "Dolby Atmos", "Dolby Surround" sau un mod de sunet care are "+Dolby Surround" în numele modului de sunet.
- o Utilizabil atunci când nu se utilizează difuzoare de înălțime, de tavan sau cu Dolby Atmos activat, sau atunci când nu se utilizează difuzoare surround.
- o Nu se emite audio de la difuzorul surround din spate dacă "Speaker

o DTS Neural:X

DTS Neural:X Extinde semnalele audio fără obiect și le optimizează pentru configurația difuzoarelor.

Pe
(implicit): Utilizați "DTS Neural:X".

Off: Nu utilizați "DTS Neural:X".



- o Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este "DTS:X"

o IMAX

Setează modul audio pentru redarea

Auto
(implicit): Activează automat modul IMAX atunci când este detectat conținut IMAX.

Pe: Activează setările IMAX pentru IMAX conținut de streaming atunci când detectarea automată nu este

Off: posibilă.



- o În cazul transmiterii de conținut IMAX de la serviciul de streaming online utilizând aplicații TV sau aplicații de player (cum ar fi aplicația playerului Blu-ray), este posibil ca această unitate să nu detecteze automat semnalul ca fiind conținut IMAX. În acest caz, puteți activa modul IMAX prin setarea manuală a acestui parametru la "On".
- o Această setare poate fi activată numai atunci când se introduce conținut DTS 5.1 înregistrat ca IMAX DTS.
- o Această setare nu poate fi setată atunci când se utilizează căști.



○ Setări audio IMAX

Puteți configura setări audio IMAX speciale pentru a recrea condițiile dintr-un cinematograful IMAX.

Auto
(implicit):

Aplică setările optimizate ale difuzoarelor pentru a reproduce un mediu similar cu cel al unui teatru IMAX.

Manual:

Reglează manual "Filtru trece înalt", "Low Pass Filter" și "Subwoofer Mode".



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

0 "Difuzoare" - "Crossover", "Bas" - "Mod subwoofer" și "LPF pentru LFE" din

○ Filtru trece înalt

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

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



0 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 redării IMAX.

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



0 Puteți seta acest lucru atunci când "IMAX Audio Settings" este

○ Mod Subwoofer

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

Pe:

Semnalul de gamă joasă al tuturor adăugat la semnalul LFE emis de subwoofer. Este redat semnalul LFE și componenta de bas a fiecărui difuzor.

Off

(implicit):

Este redat numai semnalul



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



○ Timp de întârziere

Reglați timpul de întârziere audio față de video pentru a extinde imaginea câmpului sonor.

0 ms - 300 ms (implicit: 30 ms)



0 Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet

○ Nivelul de efect

Reglați nivelul efectului sonor al modului de sunet curent.



0 Acest element poate fi setat atunci când modul de sunet este "Rock Arena", "Jazz Club", "Mono Movie" și "Video Game".

0 Setati la un nivel mai mic dacă poziționarea și sensul de fază al semnalelor surround par nefirești.

○ Dimensiunea camerei

Determinați dimensiunea mediului

Mici: Simulați acustica unei încăperi mici.

Mediu mic: Simulați acustica unei camere de came

Mediu (implicit): Simulați acustica unei încăperi medii.

Mediu mare: Simularea acustică a unui spațiu cameră.

Mare: Simulați acustica unei încăperi



0 Acest element poate fi setat atunci când modul de sunet este "Rock Arena", "Jazz Club", "Mono Movie" și "Video Game".

0 "Room Size" (Dimensiunea camerei) nu indică dimensiunea camerei în care sunt redade sursele.



○ Selectare difuzor

Efectuează setările pentru difuzoarele care emit

Etaj: Redă fără difuzoare de înălțime.

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



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

○ Subwoofer

Activează și de zactivează ieșirea

**Subwooferul ui.
(implicit):** Este utilizat subwooferul.

Off: Subwooferul nu este
utilizat.



0 Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este "Direct" sau "Stereo", iar în meniu "Subwoofer Mode" este setat la "LFE+Main". (✓ p. 229)

○ Setări valorile implicite

Setările "Surround Parameter" revin la setările implicite.



Restaurator

Formatele audio comprimate, cum ar fi MP3, WMA (Windows Media Audio) și MPEG-4 AAC, reduc cantitatea de date prin eliminarea componentelor de semnal care sunt greu de auzit de urechea umană. Funcția "Restorer" generează semnalele eliminate la compresie, readucând sunetul la condiții apropiate de cele ale sunetului original înainte de compresie. De asemenea, restabilește caracteristicile de bas originale pentru o gamă tonală bogată și extinsă.

Mod

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



0 Acest element poate fi setat în cazul în care se introduc semnale analogice sau semnal PCM (rata de eșantionare = 44,1/48 kHz).

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

0 Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "Direct" sau "Pure Direct".



Întârziere



0

Întârzierea audio pentru modul de joc poate fi setată atunci când "Video Mode" este setat la "Auto" sau "Game". (✓ p. 193)

0 Setările "Audio Delay" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.

0 Auto Lip Sync

Reglează automat timpul de procesare audio pentru a compensa întârzierile în sincronizarea audio/video de la televizoarele compatibile cu Auto Lip Sync.

On	Se corectează automat.
(Default):	

Off:	Nu se corectează automat.
------	---------------------------



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

0 Reglați

Nepotrivirea de sincronizare dintre imagine și sunet trebuie corectată manual.

0 ms - 500 ms (implicit: 0 ms)



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

0 Reglarea pentru modul de joc poate fi setată atunci când "Video Mode" este setat la "Auto" sau "Game". (✓ p. 193)



Volum

Setați setarea volumului ZONEI PRINCIPALE (camera în care este

o 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.



0 Setările "Scale" se reflectă în toate zonele.

o Limitați

Efectuați o setare pentru volumul maxim.

60 - 80 (-20 dB - 0 dB)

Dezactivat



0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB". (✓ p. 179)

o Putere la nivel

Definiți setarea de volum care este activă la pornirea aparatului.

Ultima

(implicit):

Utilizați setarea memorată din ultima sesiune.

Mută:

Folosiți întotdeauna condiția de activare alimentarea este pornită.

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



0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB". (✓ p. 179)

o Nivelul de muțenie

Setați nivelul de atenuare atunci când este activată funcția de

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 ce Audyssey® Setup a fost efectuat.

Pentru informații suplimentare despre tehnologia Audyssey, consultați "Explicarea termenilor" (✓ p. 293).



0 Setările "MultEQ® XT32", "Dynamic EQ", "Reference Level Offset", "Dynamic Volume", "Audyssey LFC™" și "Containment Amount" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.

0 Când modul de sunet este în modul "Direct" sau "Pure Direct", setările "MultEQ® XT32", "Dynamic EQ", "Dynamic Volume" și "Audyssey LFC™" nu pot fi configurate.

0 Când modul de sunet este în "DTS Virtual:X" sau în modurile de sunet care au "Virtual:X" în numele modului de sunet, setările "Dynamic EQ", "Dynamic Volume" și "Audyssey LFC™" nu pot fi configurate.

0 Acest element nu poate fi selectat atunci când se introduce un format DTS:X cu o frecvență de eșantionare de peste 48 kHz.

○ MultEQ® XT32

MultEQ® XT32 compensează atât caracteristicile temporale, cât și cele de frecvență ale zonei de ascultare, pe baza rezultatelor măsurătorilor Audyssey® Setup. Selecția se face din trei tipuri de curbe de compensare. Vă recomandăm

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



0 Când se utilizează căști, "MultEQ® XT32" este setat automat la "Off".



EQ dinamic

Rezolvă problema deteriorării calității sunetului pe măsură ce volumul scade, luând în considerare percepția umană și acustica camerei.

Funcționează cu MultEQ® XT32.

Pe
(implicit): Utilizați "Dynamic EQ".

Off: Nu utilizați "Dynamic EQ".



0 Când setarea "Dynamic EQ" din meniu este "On", nu este posibilă ajustarea "Tone". (✓ p. 127)

0 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 învâluirea surround atunci când volumul este redus de la 0 dB. Cu toate acestea, nivelul de referință al filmului nu este întotdeauna utilizat în muzică sau în alte conținuturi care nu sunt filme. Dynamic EQ Reference Level Offset oferă trei decalaje față de nivelul de referință al filmului (5 dB, 10 dB și 15 dB) care pot fi selectate atunci când nivelul de mixaj al conținutului nu se încadrează în standard.

0 dB (referință film)
(implicit): Optimizat pentru conținut, cum ar fi

5 dB : Selectați această setare pentru gamă dinamică foarte largă, cum muzică clasică.

10 dB : Selectați această setare pentru jazz sau care are o gamă dinamică mai largă. trebuie să fie selectată și pentru TV deoarece acesta este de obicei de mai jos referință

15 dB : Selectați această setare pentru muzică alte materiale de program care sunt niveluri de ascultare foarte ridicate gamă dinamică comprimată.



0 Setarea este activată atunci când "Dynamic EQ" este "On".
(✓ p. 181)



○ Volum dinamic

Rezolvă problema variațiilor mari de nivel al volumului între televizor, filme și alte tipuri de conținut (între pasajele liniștite și cele zgomotoase etc.) prin ajustarea automată la setările de volum preferate de utilizator.

Funcționează cu MultEQ® XT32.

Greu:	Cea mai mare ajustare la cele mai slabe și cele mai puternice sunete.
Mediu:	Ajustare medie la cea mai tare și cel mai moale sunet.
Lumi nă:	Cea mai mică ajustare la cel mai tare și sunete.
(implicit):	Nu utilizați "Dynamic Volume".



0 Dacă "Volum dinamic" este setat la "Da" în "Audyssey® Setup", setarea se schimbă automat la "Mediu". (✓ p. 204)

0 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 preveni transmiterea basului și a vibrațiilor în încăperile învecinate.

Funcționează cu MultEQ® XT32.

Pe:	Utilizați "Audyssey
Op (implicit):	Nu utilizați "Audyssey LFC™".



0 Acest element nu poate fi setat atunci când "MultEQ® XT32" din meniu

○ Suma de reținere

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

1 - 7 (implicit: 4)



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



EQ



0 Difuzoarele pentru care poate fi setat "Graphic EQ" diferă în funcție de modul de sunet.

0 Acest lucru poate fi setat atunci când setarea "MultEQ® XT32" este "Off". (✓ p. 180)

0 Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "Direct"

EQ grafic / EQ pentru căști

Setați dacă doriți să utilizați sau nu egalizatorul

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



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

Selecția vorbitorilor

Selecțiați dacă doriți să reglați tonurile pentru difuzoarele individuale sau pentru toate difuzoarele.

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

Reglați EQ

Reglați echilibrul tonal pentru fiecare bandă

1. Selectați difuzorul.
2. Selectați banda de frecvență de reglare.
63 Hz / 125 Hz / 125 Hz / 250 Hz / 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz / 4 kHz / 8 kHz / 16 kHz
3. Reglați nivelul.



0 Difuzoarele Front Dolby, Surround Dolby și Back Dolby pot fi setate numai atunci când se utilizează 63 Hz/125 Hz/250 Hz/500 Hz/1 kHz.



○ Copiere curbă

Copiați curba de corecție Flat creată în Audyssey® Setup.



0 "Curve Copy" (Copiere curbă) este afișat după ce a fost efectuată configurarea Audyssey®.

○ Setări valorile implicite

Setările "Graphic EQ" revin la setările implicite.



Video

Efectuați setările legate de

Reglare imagine

Calitatea imaginii poate fi ajustată.



- 0 Acest lucru poate fi setat atunci când "HDMI" este atribuit pentru fiecare sursă de intrare. (✓ p. 201)
- 0 "Contrast", "Luminozitate", "Saturație", "Reducerea zgomotului" și "Îmbunătățitor" pot fi setate atunci când "Mod imagine" este setat pe "Personalizat". (✓ p. 185)
- 0 Setările "Picture Adjust" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.
- 0 "Picture Adjust" nu poate fi setat atunci când sunt introduse semnale 4K sau 8K.
- 0 Acest lucru nu poate fi setat atunci când "Video Mode" este setat la "Bypass" sau "i/p Scaler" este setat la "Off". (✓ p. 193)

Mod imagine

Selectați modul de imagine dorit în funcție de conținutul video și de mediul de vizionare.

Standard:	Modul standard este potrivit pentru majoritatea mediilor de vizionare din sufragerie.
Film:	cameră întunecată, cum ar fi o sală de teatru.
Vivid:	jocuri, etc. mai luminoase și mai vii.
Streaming:	Un mod potrivit pentru video cu rată surse.
Ziua	Un mod potrivit pentru vizionarea de cameră luminoasă în timpul zilei.
Noaptea	Un mod potrivit pentru vizionarea de cameră întunecată noaptea.
ISF:	Reglează manual calitatea imaginii.
Off (implicit):	Cu această unitate nu se efectuează nicio ajustare a calității imaginii.





0 Cele două moduri speciale de reglare, "ISF Day" și "ISF Night", trebuie utilizate de un tehnician certificat pentru a regla calibrarea culorilor în funcție de condițiile de instalare.

Vă recomandăm ca setările și reglajele să fie efectuate de un tehnician certificat ISF.

0 Aceste setări pot fi, de asemenea, configurate folosind "Picture Mode" din meniul de opțiuni. (✓ p. 185)

○ 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

○ Reduceți zgomotul video general.

Scăzut / Mediu / Ridicat / Dezactivat

(implicit: Dezactivat)

Îmbunătățitor

○ Puneți accentul pe claritatea imaginii.

0 - +12 (implicit: 0)



Configurare HDMI

Efectuați setările pentru HDMI Audio Out, HDMI Pass Through și setările de control HDMI.

NOTĂ

0 Când "HDMI Pass Through" și "HDMI Control" sunt setate la "On", consumă mai

o HDMI Audio Out

Selectați dispozitivul de ieșire

AVR (implicit):	Redarea prin difuzoarele conectate la unitate.
---------------------------	--

TV:	Redarea prin intermediul televizorului unit
------------	---



0 Atunci când funcția de control HDMI este activată, se acordă prioritate setării audio a televizorului. (✓ p. 147)

0 Când această unitate este pornită și "HDMI Audio Out" este setat la "TV", sunetul este emis pe 2 canale de la conectorul HDMI OUT.

o HDMI Pass Through

Selectează modul în care această unitate va transmite semnale HDMI la ieșirea HDMI în modul de alimentare în standby.

Pe (implicit):	Transmite intrarea HDMI selectată prin intermediul ieșirii HDMI a acestei unități atunci când aceasta se află în modul de alimentare în așteptare.
Off:	ieșirea HDMI a acestei unități în modul de alimentare în așteptare.



○ Trece prin sursă

Setează conectorul HDMI care introduce semnale HDMI atunci

Ultima:	Cea mai recent utilizată sursă de intrare va intra în modul de așteptare.
----------------	---

CBL/SAT / DVD / Blu-ray / Media Player / Joc / AUX / 8K / 8K / TV Audio / CDz (implicit: CBL/SAT):	Treceți prin sursa de intrare selectată.
--	--

z "Pass Through Source" poate fi setat atunci când oricare este atribuit la "CD" pentru sursa de intrare în setarea "Input Assign". (✓ p. 200)



0 "Sursă de trecere" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit" sau "Trecere HDMI" este setat la "Pornit". ("HDMI Pass Through" (✓ p. 187), "Control HDMI" (✓ p. 189))

○ Selectarea sursei RC

Setați dacă doriți să permiteți ca această unitate să fie pornită prin intermediul butonului de selectare a sursei de intrare de pe

Pornit + Sursă (implicit):	Această unitate este pornită și sursa de intrare se schimbă.
--------------------------------------	--

Selectare numai	Sursa de intrare HDMI se schimbă în această unitate este în așteptare. Afișajul de alimentare al acestei unități clipește atunci când este apăsat butonul de selectare a sursei de intrare de pe
------------------------	--



0 "Selectare sursă RC" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit" sau "Trecere HDMI" este setat la "Pornit". ("HDMI Pass Through" (✓ p. 187), "HDMI Control" (✓ p. 189))



Control HDMI

Puteți lega operațiunile cu dispozitive conectate la HDMI și compatibile cu HDMI Control.

Pe:	Utilizați funcția de control
Op (implicit):	Nu utilizați funcția de control



- 0 Dacă utilizați funcția de control HDMI, conectați un televizor compatibil cu controlul HDMI la conectorul HDMI MONITOR 1.
- 0 Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare pentru fiecare dispozitiv conectat pentru a verifica setările.
- 0 Consultați "Funcția de control HDMI" pentru mai multe informații despre funcția de control HDMI. (▼ p. 147)

NOTĂ

- 0 Dacă setările "HDMI Control" au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea dispozitivelor conectate după modificare.

ARC

Pe televizorul conectat la conectorul HDMI MONITOR 1, setați dacă doriți să recepționați sunetul de la televizor prin HDMI.

Pe:	Utilizați funcția
Op (implicit):	Nu utilizați funcția ARC.



- 0 Puteți regla volumul acestei unități cu ajutorul telecomenzii televizorului.
- 0 Dacă utilizați această funcție, folosiți un televizor compatibil cu ARC (Audio Return Channel) și activați funcția de control HDMI a televizorului.
- 0 Atunci când "Control HDMI" este setat la "Activat", setările "ARC" trec automat la "Activat". (▼ p. 189)

NOTĂ

- 0 Dacă setările "ARC" au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea dispozitivelor conectate după modificare.
- 0 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

Pe
(implicit): Selectați automat intrarea "TV Audio" atunci când primiți o comandă de la televizor.

Off: Nu selectați automat intrarea "TV Audio" atunci când primiți o comandă de la televizor.



0 "Comutare audio TV" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit". (✓ p. 189)

Control de oprire a alimentării

Conectează standby-ul de alimentare al acestei unități la dispozitive externe.

Toate
(implicit): Dacă alimentarea unui televizor conectat este oprită independent de sursa de intrare, alimentarea acestei unități este setată automat în modul de așteptare.

Video: Este atribuit fie "HDMI", "COMP" sau "VIDEO", atunci când opriți televizorul, alimentarea acestei unități este automat setată în standby. (✓ p. 201)

Off: Această unitate nu se conectează la un televizor.



0 "Control oprire" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit". (✓ p. 189)



○ Economie de energie

Dacă "TV Speaker" (Difuzor TV) este setat ca setare de ieșire audio a televizorului, această unitate este setată automat în modul de așteptare pentru a reduce consumul de energie.

Această funcție este activată în următoarele cazuri.

0 Atunci când "TV Audio" este selectat ca sursă de intrare a acestei unități

Pe:	Utilizați funcția de
Op (implicit):	economisire a energiei. Nu utilizați funcția de economisire a energiei.



0 "Economisire energie" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit". (✓ p. 189)

○ Meniu inteligent

Această funcție poate fi utilizată pentru a configura setările acestei unități, pentru a selecta o sursă de intrare și pentru a seta posturile Tuner și Internet Radio cu ajutorul telecomenzii televizorului.

Pe:	Utilizați funcția Smart Menu
Opr	(Meniu inteligent).



0 "Meniu inteligent" poate fi setat atunci când "Control HDMI" ✓ p.

NOTĂ

0 Dacă setările "Smart Menu" au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea dispozitivelor conectate după modificare.

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



Setări de ieșire

Makes settings for video output.



- This can be set when "HDMI" is assigned for each input source. (🔧 p. 201)
- "Resolution", "Sharpness", "Progressive Mode" and "Aspect Ratio" can be set when "i/p Scaler" is set to "On". ("Resolution" (🔧 p. 194), "Sharpness" (🔧 p. 194), "Progressive Mode" (🔧 p. 195), "Aspect Ratio" (🔧 p. 195))
- "Output Settings" cannot be set when 4K or 8K signals are input.
- "Video Mode", "i/p Scaler", "Resolution", "Sharpness", "Progressive Mode" and "Aspect Ratio" cannot be set when sound mode is set to "IMAX DTS" or "IMAX DTS:X". ("Video Mode" (🔧 p. 193), "i/p Scaler" (🔧 p. 193), "Resolution" (🔧 p. 194), "Sharpness" (🔧 p. 194), "Progressive Mode" (🔧 p. 195), "Aspect Ratio" (🔧 p. 195))
- "Video Mode", "i/p Scaler", "Resolution", "Sharpness", "Progressive Mode" and "Aspect Ratio" settings are stored for each input source. ("Video Mode" (🔧 p. 193), "i/p Scaler" (🔧 p. 193), "Resolution" (🔧 p. 194), "Sharpness" (🔧 p. 194), "Progressive Mode" (🔧 p. 195), "Aspect Ratio" (🔧 p. 195))

○ Ieșire video HDMI

Selecțați 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 conexiunea

Monitorul

TV este utilizată.

1 conector este întotdeauna utilizat.

Monitorul

Un televizor conectat la MONITORUL
2 este întotdeauna utilizat.



- Dacă sunt conectați atât conectorii HDMI MONITOR 1, cât și HDMI MONITOR 2 și "Resolution" este setat la "Auto", semnalele sunt emise cu o rezoluție compatibilă cu ambele televizoare. (✓ p. 194)
Când setarea "Rezoluție" din meniu nu este setată la "Auto", setați rezoluția în "Video" - "Monitor HDMI 1" și "Monitor HDMI 2" la una care este compatibilă cu ambele televizoare. (✓ p. 251)
- Puteți verifica ce rezoluții sunt compatibile cu televizorul dvs. în "HDMI Monitor 1" și "HDMI Monitor 2". (✓ p. 251)
- La conectarea mai multor televizoare Dolby Vision, semnalul va fi optim doar pentru un singur televizor. Un televizor conectat la conectorul HDMI



o Mod video

Configurați metoda de procesare video pentru a corespunde tipului de conținut video.

Auto (implicit):	Procesați automat imaginile video pe baza informațiilor despre conținutul HDMI.
Joc:	Reducerea la minimum a întârzierii video atunci când videoclipul este întârziat în comparație cu operațiile cu butoanele de pe controlerul consolei de jocuri.
Film:	Efectuați o prelucrare a imaginii care este pentru alte conținuturi decât jocurile.
Bypass:	Îndepărtați toate procesările video din Calea video



- o Dacă "Video Mode" este setat la "Auto", modul este comutat în funcție de conținutul de intrare.
- o Afișajele de informații, cum ar fi bara de volum, nu pot fi suprapuse peste semnalul video atunci când "Video Mode" este setat la "Bypass".
- o Acest element poate fi setat atunci când "HDMI" este atribuit pentru fiecare sursă de intrare.

o 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 la valoarea setată în "Resolution". (✓ p. 194)

Pe: Utilizați funcția i/p Scaler.

Opr Nu utilizați funcția i/p Scaler.



- o Acest element poate fi setat atunci când "HDMI" este atribuit pentru fiecare sursă de intrare.
- o Acest element poate fi setat atunci când "Video Mode" este setat la orice altceva decât "Bypass". (v p. 193)
- o Această funcție nu este eficientă atunci când semnalul de intrare este "x.v.Color", 3D, sYCC601 culoare, Adobe RGB, Adobe YCC601 sau rezoluții de calculator.



○ Rezoluție

Setați rezoluția de ieșire.

Auto (implicit):	Rezoluția suportată de televizorul conectat la conectorul HDMI MONITOR OUT este detectată automat și este setată rezoluția de ieșire
480p/576p / 1080i / 720p / 1080p / 4K / 8K :	Setați rezoluția de ieșire.



0 Acest element poate fi setat atunci când "i/p Scaler" este setat la "On". (✓ p. 193)

○ Acuitate

Activează funcția de sharpness care îmbunătățește marginile imaginilor atunci când se face up-scaling video la 4K sau 8K.

Pe:	Activează funcția de îmbunătățire a pentru a oferi o conturare a marginilor imaginii, optimizată pentru conversia imaginilor video cu rezoluție standard mai mică la rezoluție 4K sau 8K.
Off (implicit):	Dezactivează funcția de îmbunătățire a caracte



0 Acest element poate fi setat atunci când "i/p Scaler" este setat la "On". (✓ p. 193)

0 Vă recomandăm să utilizați această funcție de claritate numai atunci când claritatea televizorului este setată la 0.



○ Mod progresiv

Setați un mod de conversie progresivă adecvat pentru semnalul video sursă.

Auto (implicit):	Semnalul video este detectat automat și este setat modul corespunzător.
Video:	Selectați modul potrivit pentru redarea
Video și film:	Selectați modul potrivit pentru redarea materialelor video și a filmelor cu 30



0 Acest element poate fi setat atunci când "i/p Scaler" este setat la "On". (✓ p. 193)

○ Raportul de aspect

Setați raportul de aspect pentru semnalele video emise pe

16:9 (implicit):	leșire la un raport de aspect 16:9.
4:3 :	leșire la un raport de aspect 4:3 cu bare pe părțile laterale ale unui ecran TV 16:9. (cu excepția ieșirii 480p/576p)



0 Acest element poate fi setat atunci când "i/p Scaler" este setat la "On". (✓ p. 193)



Afișare

○ Volum

Stabilește locul în care se afișează

Bottom
(Default): Display at the bottom.

Top: Display at the top.

Off: Turn display off.



○ Atunci când afișajul volumului principal este greu de văzut atunci când este prezent un text suprapus (subtitrare închisă) sau subtitrări de film, setați pe "Top".

○ Informații

Afișează temporar starea de funcționare atunci când se comută sursa de intrare.

Pe
(implicit): Porniți afișajul.

Off: Opriți afișajul.

○ Acum se joacă

Stabilește timpul de afișare pentru afișarea redării atunci când sursa de intrare este "HEOS Music" sau "Tuner".

Întotdeauna activat Afișează afișajul în mod continuu.

Auto Off: Afișare timp de 30 de secunde după funcționare



Economizor de ecran

Selectați setarea economizorului de ecran.

Un economizor de ecran este activat dacă nu se efectuează nicio operațiune timp de peste 5 minute, atunci când nu este introdus niciun semnal video sau când este afișat același ecran (de exemplu, meniul de configurare).

On: Turns screen saver on.

Off
(Default): Turns screen saver off.



- The screen saver is activated in the following cases.
 - When the setup menu is displayed
 - When no video signal is input
 - When the network, USB, Bluetooth or Tuner playback screen is displayed
- This feature will be supported via firmware update.

Format de semnal 4K/8K

Setați formatul semnalului 4K și 8K care va fi redat de această unitate atunci când televizorul sau dispozitivul de redare conectat la această unitate este compatibil cu semnalul HDMI 4K sau 8K.

4K/8K Formatul semnalului

Setați formatul semnalului 4K și 8K redat de această

Standard: Selectați dacă televizorul și dispozitivele de redare acceptă semnale video 4K 60p 4:2:0 pe 8 biți.

Enhanced
(Default): Selectați dacă televizorul, dispozitivele de redare și cablurile acceptă semnale video de înaltă calitate 4K 60p 4:4:4 pe 8 biți, 4:2:2 sau 4:2:0 pe 10 biți.

8K Enhanced: Selectați dacă televizorul, dispozitivele de redare și cablurile acceptă semnale video 8K 60p sau 4K 120p de înaltă calitate.



GRelația dintre setarea "Format semnal 4K/8K" și rezoluțiile acceptateH

Support Resolution	Color Space	Pixel Depth	4K/8K Signal Format		
			Standard	Enhanced	8K Enhanced
4K 24p, 4K 30p, 4K 25p	RGB / YCbCr 4:4:4	8 bit	✓	✓	✓
		10,12 bit	–	✓	✓
	YCbCr 4:2:2	12 bit	✓	✓	✓
4K 60p, 4K 50p	YCbCr 4:2:0	8 bit	✓	✓	✓
		10,12 bit	–	✓	✓
	RGB / YCbCr 4:4:4	8 bit	–	✓	✓
		10,12 bit	–	–	✓
	YCbCr 4:2:2	12 bit	–	✓	✓
4K 120p, 4K 100p	YCbCr 4:2:0	8,10,12 bit	–	–	✓
	RGB / YCbCr 4:4:4	8,10 bit	–	–	✓
		12 bit	–	–	✓
8K 24p, 8K 30p, 8K 25p	YCbCr 4:2:0	8,10,12 bit	–	–	✓
	RGB / YCbCr 4:4:4	8,10 bit	–	–	✓
		12 bit	–	–	✓
8K 60p, 8K 50p	YCbCr 4:2:0	8, 10 bit	–	–	✓



- 0 Atunci când setați acest parametru la "Enhanced", vă recomandăm să utilizați un "cablu HDMI de mare viteză Premium" sau un "cablu HDMI de mare viteză Premium cu Ethernet" care are o etichetă "HDMI Premium Certified Cable" atașată la ambalajul produsului.
- 0 Atunci când setați acest lucru la "8K Enhanced", vă recomandăm să utilizați un "Ultra High Speed 48 Gbps HDMI cable".
- 0 Când această setare este "Enhanced" sau "8K Enhanced", configurați setările televizorului sau ale dispozitivului de redare pentru a corespunde acestei setări.
- 0 Când această setare este "Enhanced" sau "8K Enhanced", este posibil ca imaginile video să nu fie emise corect în funcție de dispozitivul de redare conectat sau de cablul HDMI. În acest caz, modificați această setare la "Standard".
- 0 "Custom" (Personalizat) este afișat pentru elementul de setare dacă inginerii noștri de service sau instalatorii personalizați au configurat formatul de semnal HDMI pentru această unitate.
- 0 "Format 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 setarea.
1. Apăsați și mențineți apăsată în același timp **ZONE2 SOURCE** și **STATUS** ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.
Pe ecran apare "V.Format:< NTSC>".
 2. Apăsați butonul **DIMMER** al unității principale.
Pe afișaj apare "4K/8K:<Enhanced>".



Configurare HDCP

Stabilește versiunea HDCP pentru fiecare sursă de intrare HDMI. Este posibil să nu fie emisă caseta video în funcție de versiunea HDCP a playerului și a televizorului.

Dacă apare această problemă, utilizați această setare pentru a seta o versiune de HDCP. Este posibil ca aceasta să poată emite video.

Auto (Default):	Automatically applies the HDCP version of this unit according to TV.
1.4:	Fixes the HDCP version of this unit to 1.4.
2.3:	Fixes the HDCP version of this unit to 2.3.



0 "Custom" (Personalizat) este afișat pentru elementul de setare dacă inginerii noștri de service sau instalatorii personalizați au configurat versiunea HDCP pentru această unitate.

Format TV

Setați formatul semnalului video care urmează să fie emis pentru televizorul pe care îl utilizați.

Format

NTSC

(Default):

Select NTSC output.

PAL:

Select PAL output.



0 "Format" poate fi, de asemenea, setat prin următoarea procedură. Cu toate acestea, ecranul de meniu nu este afișat. Urmând conținutul afișajului pentru a efectua setarea.

1. Apăsați și mențineți apăsată în același timp ZONE2 SOURCE și STATUS ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.
Pe afișaj apare "V.Format:<NTSC>".
2. Utilizați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - al unității principale și setați formatul semnalului video.
3. Apăsați butonul STATUS al unității principale pentru a finaliza setarea.

NOTĂ

0 Când este setat un alt format decât formatul video al televizorului conectat, imaginea nu va fi afișată corespunzător.



Intrări

Efectuați setările legate de redarea sursei de intrare.

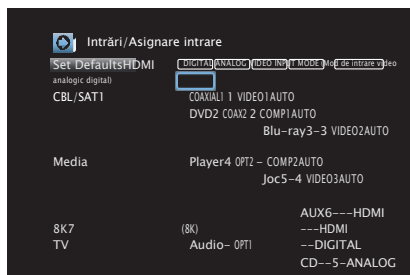
Nu este necesar să modificați setările pentru a utiliza aparatul. Efectuați setările

Atribuire intrare

Efectuând conexiunile indicate de sursele de intrare imprimate pe conectorii de intrare audio/video ai acestei unități, puteți apăsa pur și simplu unul dintre butoanele de selectare a sursei de intrare pentru a reda cu ușurință conținut audio sau video de la un dispozitiv conectat.

Vă rugăm să modificați atribuirea conectorului de intrare HDMI, a conectorului de intrare audio digital, a conectorului de intrare audio analogic, a conectorului de intrare video component și a conectorului de intrare video atunci când conectați o sursă de intrare diferită de cea imprimată pe conectorii de intrare audio/video ai acestei unități.

Stabilește modul de intrare audio pentru fiecare sursă "INPUT MODE". "AUTO" este recomandat în mod normal pentru această setare. Aceasta detectează și redă automat semnalul de intrare în această unitate cu prioritate în următoarea ordine: HDMI > DIGITAL > ANALOG.



0 În mod implicit, fiecare element este

Input source	Input connector				INPUT MODE
	HDMI	DIGITAL	ANALOG	VIDEO	
CBL/SAT	1	COAX1	1	VIDEO1	AUTO
DVD	2	COAX2	2	COMP1	AUTO
Blu-ray	3	–	3	VIDEO2	AUTO
Media Player	4	OPT2	–	COMP2	AUTO
Game	5	–	4	VIDEO3	AUTO
AUX	6	–	–	–	HDMI
8K	7(8K)	–	–	–	HDMI
TV Audio	–	OPT1	–	–	DIGITAL
CD	–	–	5	–	ANALOG



n Utilizatorii de set top box TV/satelit vă rugăm să

Atunci când utilizați ieșirea audio digitală de pe un televizor/satelit: Pentru a reda semnalul video atribuit la "HDMI" combinat cu semnalul audio atribuit la "Input Assign" - "DIGITAL", va trebui să selectați și "DIGITAL" în "INPUT MODE".



0 Același conector de intrare poate fi atribuit la mai multe surse de intrare. De exemplu, atribuiți același conector de intrare HDMI la mai multe surse pentru a utiliza fiecare sursă de intrare în combinație cu audio analogic sau digital, după cum preferați. În astfel de cazuri, setați conectorul audio pentru redare în "INPUT

o HDMI

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare HDMI atribuiți surselor de intrare.

1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 (8K):	Atribuiți un conector de intrare HDMI la sursa de intrare selectată.
--	--

--	Nu atribuiți un conector de intrare la sursa de intrare selectată.
----	--



0 Numai "HDMI7" poate fi atribuit la sursa de intrare "8K".

0 Când "Control HDMI" sau "ARC" este setat la "Activat" în meniu, "HDMI" nu poate fi atribuit la "Audio TV". ("Control HDMI" (✓ pag. 189), "ARC" (✓ pag. 189))

0 Funcția eARC nu funcționează atunci când "HDMI" este setat ca sursă de

o DIGITAL

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare audio digitală atribuiți surselor de intrare.

COAX1 (coaxial) / COAX2 / OPT1 (optic) / OPT2:	Atribuiți un conector de intrare audio digitală la sursa de intrare selectată.
---	--

--	Nu atribuiți o intrare audio digitală la sursa de intrare selectată.
----	--

o ANALOG

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare audio analogici atribuiți surselor de intrare.

1 / 2 / 3 / 4 / 5:	Atribuiți un conector de intrare audio analogică la sursa de intrare selectată.
---------------------------	---

--	Nu atribuiți o intrare audio analogică la sursa de intrare selectată.
----	---

o VIDEO

Setați acest lucru pentru a modifica conectorii de intrare video component și conectorii de intrare video compozit atribuiți surselor de intrare.

video / COMP2 / VIDEO1 / VIDEO2 / VIDEO3:	Atribuiți conectorul de intrare video la sursa de intrare selectată.
--	--

--	Nu atribuiți un conector de intrare video la sursa de intrare selectată.
----	--



○ MOD DE INTRARE

Setați modulele de intrare audio pentru fiecare sursă de intrare.
În mod normal, se recomandă să setați modul de intrare audio la

AUTO (implicit):	Detectează automat semnalul de intrare și efectuează redarea.
HDMI:	Redă numai semnale de la intrarea
DIGITAL:	Redă numai semnale de la intrarea audio
ANALOG:	digitală. Redă numai semnale de la



- 0 Când semnalele digitale sunt introduse corect, indicatorul ~ se aprinde pe afișaj. Dacă indicatorul ~ nu se aprinde, verificați "Input Assign" și conexiunile. (✓ p. 200)
- 0 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 sursă de intrare este "Audio TV" este fixat pe ARC.
- 0 Atunci când un televizor compatibil cu funcția eARC este conectat la conectorul HDMI MONITOR 1, modul de intrare a cărui sursă de intrare este "TV Audio" este fixat pe eARC.

○ Setări valorile implicite

Setările "Input Assign" revin la setările implicite.



Redenumirea sursei

0 Schimbă numele de afișare al sursei de intrare.
Odată schimbat, numele este afișat pe ecranele de afișare și de meniu ale acestei unități.

0 Dacă numele dispozitivului poate fi achiziționat de la un dispozitiv HDMI conectat, numele de afișare este schimbat automat.

Utilizați această funcție pentru a schimba numele după cum este necesar atunci când dispozitivul pe care îl utilizați diferă de sursa de intrare de pe această unitate.

CBL/SAT / DVD / Blu-ray /

Media Player / Game /

AUX / 8K / TV Audio /

CD / Phono:

Modificați numele de afișare pentru sursa de intrare.

Set Defaults:

Setările "Source Rename" revin la setările implicite.



0 Pot fi introduse până la 16 caractere.

Ascundeți sursele

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 intrării audio a sursei de intrare selectate.

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

-12 dB – +12 dB (Default : 0 dB)



Setările "Source Level" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.



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" din meniu. (✓ p. 215)

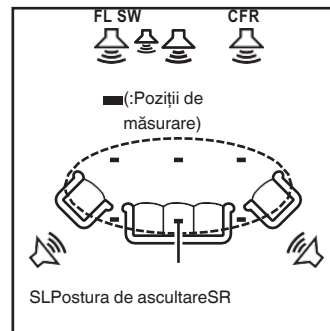
Configurarea

Pentru a efectua măsurătorile, plasați microfonul de calibrare a sunetului în mai multe locuri din jurul zonei de ascultare. Pentru cele mai bune rezultate, vă recomandăm să efectuați măsurători în șase sau mai multe poziții, așa cum se arată în ilustrație (până la opt poziții).

La măsurarea celei de-a doua poziții și a următoarelor, instalați microfonul de calibrare a sunetului la o distanță de 60 cm (2 ft) de prima poziție de



0 Dacă efectuați Audyssey® Setup, sunt activate funcțiile Audyssey MultEQ® XT32, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume® și Audyssey LFC™. (✓ p. 180)



FL Difuzor frontal (L)
FR Difuzor frontal (R)
C Difuzor central
SW Subwoofer
SL Difuzor surround (L)
SR Difuzor surround (R)

o Despre poziția principală de ascultare

Poziția principală de ascultare este poziția în care se așează în mod normal ascultătorii sau în care cineva ar sta singur în mediul de ascultare. Înainte de a începe Audyssey® Setup, plasați microfonul de calibrare a sunetului în poziția principală de ascultare.

Audyssey MultEQ® XT32 utilizează măsurătorile din această poziție pentru a calcula distanța dintre difuzoare, nivelul, polaritatea și valoarea optimă de crossover pentru subwoofer.

o Despre Audyssey Sub EQ HT™

Audyssey Sub EQ HT™ face ca integrarea subwooferele duble să fie perfectă prin compensarea mai întâi a diferențelor de nivel și de întârziere dintre cele două subwoofere și apoi prin aplicarea Audyssey MultEQ® XT32 la ambele subwoofere împreună.

Pentru a rula Audyssey Sub EQ HT™, trebuie să selectați "Measure (2 spkr)" în "Channel Select". (✓ p. 207).

NOTĂ

- o Asigurați o cameră cât mai liniștită posibil. Zgomotul de fond poate perturba măsurătorile din cameră. 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.
- o În timpul procesului de măsurare, plasați telefoanele mobile în afara sălii de ascultare. Semnalele telefoanelor mobile ar putea perturba măsurătorile.
- o Nu stați între difuzoare și microfonul de calibrare a sunetului și nu lăsați obstacole în cale în timp ce se fac măsurătorile. De asemenea, instalați microfonul de calibrare a sunetului la o distanță de cel puțin 50 cm (20 inci) de perete. În caz contrar, se vor obține citiri inexacte.
- o În timpul procesului de măsurare, din difuzoare și din subwoofer(uri) vor ieși tonuri de test audibile, dar acest lucru face parte din funcționarea normală. Dacă există zgomot de fond în încăpere, aceste semnale de test vor crește în volum.
- o Acționarea VOLUME d f de pe unitatea de telecomandă sau MASTER VOLUME de pe unitatea principală în timpul măsurătorilor va anula măsurătorile.
- o Măsurarea nu poate fi efectuată atunci când sunt conectate căștile. Deconectați căștile înainte de a efectua Audyssey® Setup.



Procedura pentru setările difuzorului (Audyssey® Setup)

Pregătire



Măsurare



Calcul și depozitare



Verificați



Finisaj

- 1 Atașați microfonul de calibrare a sunetului la suportul de microfon furnizat sau la trepiedul propriu și instalați-l la poziția principală de ascultare.**

Atunci când instalați microfonul de calibrare a sunetului, îndreptați vârful microfonului spre tavan și reglați înălțimea pentru a se potrivi cu înălțimea urechilor unui ascultător în poziție așezată.

- 2 Dacă folosiți un subwoofer capabil să efectueze următoarele reglaje, configurați subwooferul după cum
n Când utilizați un subwoofer cu un mod direct**

Setați modul direct la "On" și dezactivați reglarea volumului și setarea frecvenței de crossover.

- n Când utilizați un subwoofer fără un mod direct**

Efectuați următoarele setări:

0 Volum : poziția de la ora 12

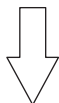
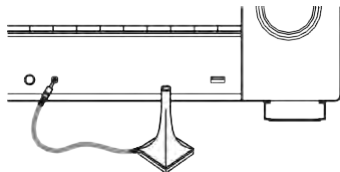
0 Frecvența de crossover : Frecvența maximă/cea mai mare 0

Filtru de trecere joasă : Dezactivat

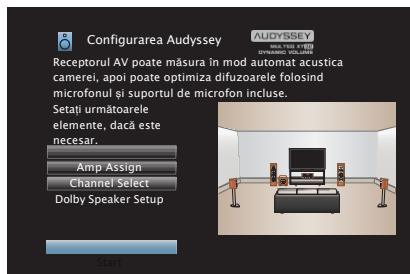
0 Mod standby : Oprit



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



Atunci când microfonul de calibrare a conectat, se afișează următorul ecran.



4 Selectați "Start", apoi apăsați ENTER.

Audyssey® Setup poate efectua, de asemenea, următoarele setări.

0 Amp Assign

Semnalele emise de la terminalele de difuzoare HEIGHT1 și HEIGHT2 pot fi comutate în funcție de mediul de difuzoare. ("Amp Assign" (✓ p. 215))

0 Selectare canal

Dacă canalele care nu vor fi utilizate sunt setate în avans, măsurarea pentru canalele setate este omisă, iar timpul de măsurare poate fi redus. De asemenea, puteți modifica numărul de difuzoare surround spate și de subwoofer.

0 Dolby Speaker Setup

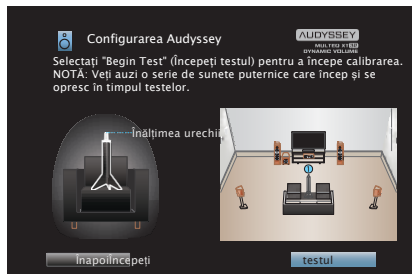
Setați distanța dintre difuzorul activat Dolby Atmos și tavan. Acest lucru poate fi setat atunci când se utilizează difuzorul frontal Dolby Atmos activat, Surround Dolby Atmos activat sau Back Dolby Atmos activat.

5 Urmați instrucțiunile afișate pe ecran și apăsați "Next" (Următorul) pentru a continua.



6 Când este afișat următorul ecran, selectați "Begin Test" (Începeți testul) și apăsați ENTER.

Începeți măsurarea primei poziții.



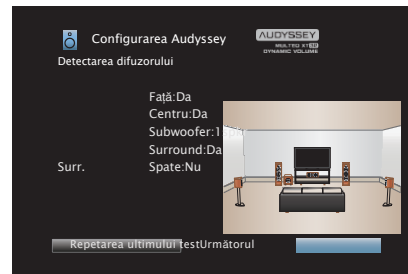
0 Măsurarea necesită câteva minute.

NOTĂ

0 Dacă pe ecranul televizorului este afișat "Atenție!":

- 0 Mergeți la "Mesaje de eroare" (✓ p. 212). Verificați orice elemente aferente și efectuați procedurile necesare.
- 0 Dacă nivelul volumului pentru subwoofer nu este corespunzător, se afișează un mesaj de eroare. Consultați "Mesaj de eroare privind nivelul subwooferului și modul de reglare" (✓ p. 213).

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



n Oprirea instalării Audyssey® Setu

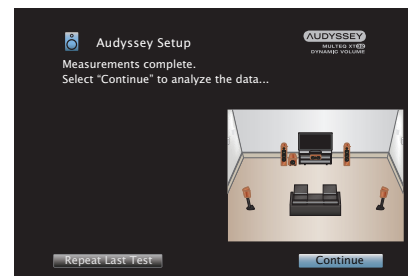
A Press BACK to display the popup screen. B Press o to select "Yes", then press ENTER.

9 Se repetă pasul 8, măsurând pozițiile 3-8.



0 Pentru a sări peste măsurarea celei de-a patra poziții de ascultare și a următoarelor, apăsați o pentru a selecta "Complet" și apăsați ENTER pentru a trece la pasul 11.

10 Selectați "Continue" (Continuare), apoi apăsați



Începeți analiza și stocarea rezultatelor măsurătorilor.

- 0 Finalizarea analizei durează câteva minute.

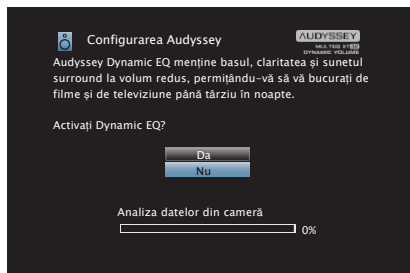
Cu cât există mai multe difuzoare și poziții de măsurare, cu atât mai mult timp este necesar pentru efectuarea analizei.

NOTA

0 Când se salvează rezultatele măsurătorilor, asigurați-vă că alimentarea este nu este oprit.

11 Efectuați setările pentru Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume®.

În timpul analizei, se afișează următorul ecran. Configurați setările după preferințe.

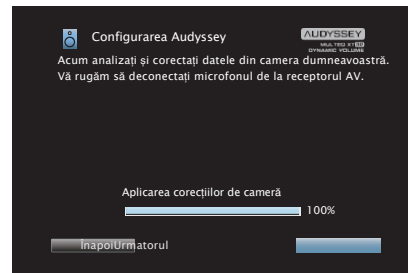


0 Dynamic EQ corectează răspunsul în frecvență ținând cont de caracteristicile audio ale încăperii și de capacitatea auditivă umană, astfel încât sunetul să poată fi auzit chiar și la volum redus.

Acest lucru este recomandat atunci când utilizați aparatul cu volumul scăzut, de exemplu, atunci când vă bucurați de un film sau de un program TV în mijlocul nopții.

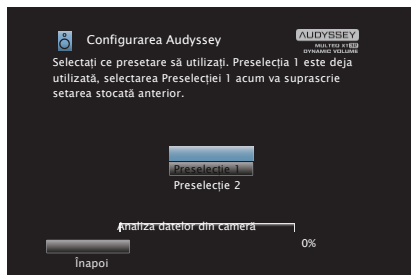
0 Dynamic Volume reglează volumul de ieșire la nivelul optim, monitorizând în permanență nivelul de intrare audio în unitate. Controlul optim al volumului se realizează automat, fără nicio pierdere de dinamism și claritate a sunetului atunci când, de exemplu, volumul crește brusc pentru reclamele difuzate în timpul programelor de televiziune.

12 Când analiza și stocarea se termină, deconectați microfonul de calibrare a sunetului de la mufa SETUP MIC de pe unitatea principală și apoi apăsați "Next".





- 0 Când efectuați Audyssey® Setup pentru prima dată, datele de măsurare sunt salvate automat în "Preset 1" din "Speaker Preset".
- 0 Dacă Audyssey® Setup a fost deja efectuat, se afișează următorul ecran de selecție "Speaker Preset".



- 0 Consultați "Presetare difuzor" pentru informații detaliate despre funcția de presetare a difuzorului. (✓ p. 230)

13 Selectați "Details" (Detalii) și apăsați ENTER pentru a verifica rezultatele măsurărilor.

- 0 Subwooferele pot măsura o distanță raportată mai mare decât distanța reală din cauza întârzierii electrice suplimentare comune în cazul subwooferelelor.

NOTĂ

- 0 Nu activați noile difuzoare în meniul de configurare a difuzoarelor după® Audyssey Setup. Dacă este 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 este afișat un mesaj de eroare, verificați elementele relevante și luați măsurile necesare. Asigurați-vă că opriți alimentarea înainte de a verifica conexiunile difuzoarelor.

Exemple	Detalii despre	Măsuri
Nu s-au găsit difuzoare.	0 Microfonul de calibrare a sunetului nu este detectat. 0 Nu au putut fi detectate toate difuzoarele.	0 Conectați microfonul de calibrare a sunetului inclus la mufa SETUP MIC a acestei unități. 0 Verificați conexiunile difuzoarelor.
Zgomotul ambiant este prea ridicat sau nivelul este prea scăzut	0 Este prea mult zgomot în cameră. 0 Sunetul difuzorului sau al subwooferului este prea slab.	0 Fie opriți orice dispozitiv care generează zgomot, fie îndepărtați-l. 0 Efectuați-o din nou atunci când împrejurimile sunt mai liniștite. 0 Verificați instalarea difuzoarelor și direcția în care sunt orientate.
Față R : Niciuna	0 Difuzorul afișat nu a putut fi detectat.	0 Reglați conexiunile difuzorului afișat.
Față R : Faza	0 Difuzorul afișat este conectat cu polaritatea inversată.	0 Verificați polaritatea difuzorului afișat. 0 Pentru unele boxe, acest mesaj de eroare poate fi afișat chiar dacă boxa este conectată corect. Dacă sunteți sigur că conexiunea este corectă, apăsați p pentru a selecta "Ignore", apoi apăsați ENTER.



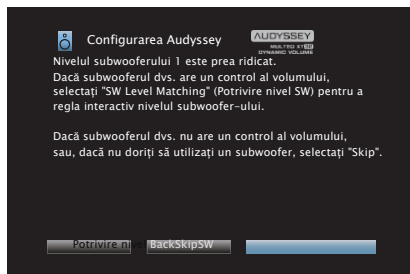
○ Mesaj de eroare privind nivelul subwooferului și modul de reglare

Nivelul optim al fiecărui canal de subwoofer pentru măsurarea Audyssey® Setup este de 75 dB.

În timpul măsurării nivelului subwooferului, este afișat un mesaj de eroare atunci când unul dintre nivelurile subwooferului se află în afara intervalului 72 - 78 dB.

Atunci când utilizați un subwoofer cu amplificator încorporat (tip activ), reglați volumul subwooferului astfel încât nivelul acestuia să se situeze în intervalul 72 - 78 dB.

Mesaj de eroare



1 Selectați "SW Level Matching" (Potrivire nivel SW) și apoi apăsați ENTER.

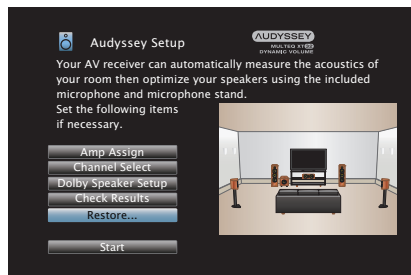
2 Reglați controlul volumului pe subwoofer astfel încât nivelul măsurat să se situeze în intervalul 72 - 78 dB.

3 Când nivelul măsurat se încadrează în intervalul 72 - 78 dB, selectați "Next" (Următorul) și apoi apăsați ENTER.



Retrieving Audyssey® Setup settings

Dacă setați "Restore..." la "Restore", puteți reveni la rezultatul măsurătorii Audyssey® Setup (valoarea calculată la început de MultEQ® XT32) chiar și atunci când ați modificat manual fiecare setare.



Configurare

Efectuați atunci când setați manual difuzoarele sau când modificați setările efectuate în Audyssey® Setup.

- 0 Dacă activați difuzoare noi în meniul de configurare a difuzoarelor după ce ați efectuat Audyssey® Setup, nu veți mai putea selecta Audyssey MultEQ® XT32, Audyssey Dynamic EQ® sau Audyssey Dynamic Volume®. (✓ p. 180)
- 0 Modificarea următoarelor setări:
Dimensiunea difuzoarelor (mari sau mici) / Distanțele / Nivelurile / Crossover-urile nu vor dezactiva Audyssey® și nu vor necesita rularea din nou a programului de configurare Audyssey®.
- 0 "Manual Setup" poate fi utilizat fără a modifica setările. Vă rugăm să

Atribuirea amplificatorului

Selectați metoda de utilizare a amplificatorului de putere pentru a se potrivi

0 Mod de atribuire

Selectați modul de utilizare a amplificatorului de putere.

Trebuie să configurați setările detaliate pentru configurarea difuzorului în conformitate cu modul selectat. Selectați Assign Mode (Mod de atribuire) configurați setările detaliate corespunzătoare.

11.1ch:

din această unitate și un amplificator de putere extern conectat la PRE OUT pentru a reda până la 11,1 canale.

- 0 Puteți conecta difuzoare pentru până la 11,1 canale pentru MAIN ZONE.



9.1ch:

0 Setări pentru a atribui toate amplificatoarele de putere din această unitate la MAIN ZONE pentru a reda până la 9,1 canale.

0 Puteți conecta difuzoare pentru până la 11,1 canale pentru MAIN ZONE.

Difuzoarele pentru ieșirea audio sunt comutate automat pentru redarea a până la 9,1 canale în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet.

7.1ch + ZONE2
(implicit):

0 Setare pentru atribuirea amplificatoarelor de putere în această unitate pentru ZONE2 la 2 canale.

0 Puteți conecta difuzoare pentru un număr de până la 9,1-canale pentru ZONA PRINCIPALĂ.

Difuzoarele pentru ieșirea audio sunt comutate automat pentru redarea până la 7,1 canale în conformitate cu semnalul de intrare și modul de sunet.

7.1ch (Bi-Amp):

0 Setare pentru atribuirea amplificatoarelor de putere din această unitate pentru conectarea biamplificată a boxelor frontale la 2 canale.

0 Puteți conecta difuzoare pentru până la 9,1 canale pentru MAIN ZONE.

Difuzoarele pentru ieșirea audio sunt comutate automat pentru redarea până la 7.1 canale în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet.

5.1ch (Bi-Amp) + ZONE2:

Setare pentru atribuirea amplificatoarelor de putere în această unitate pentru conectarea biamplificată a difuzoarelor frontale la 2 canale.

Setare pentru a atribui amplificatoarele de putere din această unitate pentru ZONE2 la 2 canale.



7.1ch + Front B:

0 Setare pentru atribuirea amplificatoarelor de putere din cadrul acestei unități pentru conectarea celui de-al doilea set de difuzoare frontale.

0 Puteți comuta între combinația dorită de difuzoare frontale A și difuzoare frontale B.

Comutați difuzorul frontal utilizând setarea "Front Speaker". (✓ p. 230)

0 Puteți conecta difuzoare pentru până la 9,1 canale pentru MAIN ZONE.

Difuzoarele pentru ieșirea audio sunt comutate automat pentru redarea până la 7,1 canale în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet.

Preamplificat

un amplificator de putere extern, iar această unitate este utilizată ca preamplificator.



0 Când "Assign Mode" este setat în meniu la "7.1ch + ZONE2", "7.1ch (Bi-Amp)" sau "7.1ch + Front B", canalele alocate sunt emise de la terminalele de difuzoare HEIGHT2.

0 Când Assign Mode este setat în meniu la "5.1ch (Bi-Amp) + ZONE2", canalele frontale pentru conectarea Bi-Amp sunt emise de la terminalele de difuzoare HEIGHT1, iar canalele ZONE2 sunt emise de la terminalele de difuzoare HEIGHT2.

o Etaj

Selectați locația difuzoarelor de

5ch & SB
(implicit):

Această configurație combină un difuzor surround spate cu configurația de bază cu 5 canale.

5ch:

difuzoare frontale, difuzoare centrale și difuzoare surround.



o Înălțime

n Înălțime Sp

Selectați numărul de difuzoare de înălțime și de difuzoare de tavan utilizate în MAIN ZONE.

None:	Nu utilizează difuzoare de înălțime și de tavan.
2ch (Default):	Folosește un set de (două) difuzoare de înălțime sau difuzoare de tavan.
4ch:	Folosește două seturi de (patru) difuzoare de înălțime sau difuzoare de tavan.

☐ Dolby Sp

Selectați numărul de difuzoare Dolby Atmos Enabled utilizate în MAIN ZONE.

None (Default):	Nu utilizează difuzoare compatibile cu Dolby Atmos.
2ch:	Folosește un set de (două) difuzoare compatibile Dolby Atmos.
4ch:	Folosește două seturi de (patru) difuzoare compatibile Dolby Atmos.



n Layout

Selectați înălțimea, tavanul sau locația difuzoarelor Dolby Atmos Enabled.

Layout-urile care pot fi selectate diferă în funcție de combinațiile de "Assign Mode" și "Floor" din meniu. ("Assign Mode" (✓ p. 215), "Floor" (✓ p. 217))

Settings				AUDIO OUT connectors	
Height Sp	Dolby Sp	NOTE	Layout	HEIGHT 1	HEIGHT 2
None	None		-	-	-
2ch	None		Front Height (Default)	Front Height	-
			Top Front	Top Front	-
			Top Middle	Top Middle	-
			Top Rear	Top Rear	-
			Rear Height	Rear Height	-
4ch	None	* 1	Front Height & Top Middle	Front Height	Top Middle
			Front Height & Top Rear	Front Height	Top Rear
			Front Height & Rear Height	Front Height	Rear Height
			Top Front & Top Rear	Top Front	Top Rear
			Top Front & Rear Height	Top Front	Rear Height
			Top Middle & Rear Height	Top Middle	Rear Height
None	2ch		Front Dolby	Front Dolby	-
			Surround Dolby	Surround Dolby	-
			Back Dolby*2	Back Dolby	-

z1 Acest lucru poate fi selectat atunci când "Assign Mode" este setat la "11.1ch" sau "9.1ch" în meniu.

z2 Acest lucru poate fi selectat atunci când "Assign Mode" este setat la "11.1ch" și "Floor" este setat la "5ch & SB" în meniu.



Settings				AUDIO OUT connectors	
Height Sp	Dolby Sp	NOTE	Layout	HEIGHT 1	HEIGHT 2
2ch	2ch	* 1	Front Dolby & Top Rear	Front Dolby	Top Rear
			Front Dolby & Rear Height	Front Dolby	Rear Height
			Front Height & Surr. Dolby	Front Height	Surround Dolby
			Front Height & Back Dolby*3	Front Height	Back Dolby
			Top Front & Surr. Dolby	Top Front	Surround Dolby
None	4ch	* 1	Top Front & Back Dolby*3	Top Front	Back Dolby
			Front Dolby & Surr. Dolby	Front Dolby	Surround Dolby
			Front Dolby & Back Dolby*3	Front Dolby	Back Dolby

z1 Acest lucru poate fi selectat atunci când "Assign Mode" este setat la "11.1ch" sau "9.1ch" în meniu.

z3 Aceasta poate fi selectată atunci când "Assign Mode" este setat la "11.1ch" și "Floor" este setat la "5ch & SB" în meniu.



○ Pre-out

Când "Assign Mode" este setat la "11.1ch", selectează conectorul PRE OUT al amplificatorului de putere extern utilizat în MAIN ZONE.

Conectorii PRE OUT care pot fi selectați diferă în funcție de combinația de setări "Floor" și "Height" - "Layout" configurate în meniu.

Acest lucru poate fi setat atunci când "5ch & SB" este setat pentru "Floor" în meniu și când sunt utilizate în total patru difuzoare de

Înălțime 2z

(implicit):

Ieșirile preamplificatorului stânga și dreapta Height2 sunt conectate la un amplificator extern.

Față:

Preamplificatorul frontal stânga și ieșirile sunt conectate la un amplificator extern.

z Este afișat numele difuzorului care este setat pentru terminalele de difuzoare HEIGHT 2 prin setarea "Height" - "Layout" din meniu.

○ Vizualizare configurare terminal.

Aceasta arată cum să conectați terminalele de difuzoare și conectorii PRE OUT pentru setarea "Amp Assign" din ecranul de meniu.



Configurație difuzoare.

Selecționați dacă sunt sau nu prezente difuzoare, capacitatea de redare a frecvențelor joase de bas și dimensiunea difuzoarelor.



- Atunci când difuzoarele pentru care ați atribuit Height1 în "Amp Assign" sunt setate la "None",

Partea din față

Setați dimensiunea difuzorului frontal.

(implicit): Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.

Mici: Capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.



0 Când "Subwoofer" este setat la "Nu", "Frontală" este setat automat la "Mare".

0 Când "Front" este setat la "Small", nu puteți seta difuzoarele, altele decât "Front", la "Large".

Centru

Setați prezența și dimensiunea difuzorului

Mare: Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.

Mici (implicit): Capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.

Niciu Selectați atunci când un difuzor conectat.

Subwoofer

Setați prezența unui subwoofer.

2 spkr: Utilizați două

1 spkr (implicit): Utilizați un singur subwoofer.

Niciu Selectați atunci când un conectat.



0 Când "Subwoofer" este setat la "None" și setați "Front" la "Small", "Subwoofer" este setat automat la "1 spkr".



○ Surround

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
Mici (implicit):	capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
Niciu	Selectați atunci când difuzoarele nu este



○ Când "Surround" este setat la "None", "Surr. Back", "Surround Dolby" și "Back Dolby" sunt setate automat la "None".

○ Surr. Spate

Setați prezența, dimensiunea și numărul de difuzoare surround

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
Mici (implicit):	capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
Niciu	Selectați când difuzoarele surround din nu sunt conectate.

2 spkrs (implicit):	Folosiți două difuzoare surround din spate.
-------------------------------	---

1 spkr: Conectați la terminalul L la SURROUND BACK atunci când este selectată această



○ Când "Surr. Back" este setat la "None" sau "1 spkr", "Back Dolby" este setat automat la "None".



○ Înălțime față Înălțime

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor frontale de

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
Mici (implicit):	Utilizați un difuzor mic care are o capacitate de redare inadecvată pentru frecvențele joase foarte joase.
Niciu	Selectați atunci când difuzoarele frontale de înălțime nu sunt conectate.

○ Partea superioară Frontală

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor frontale

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
Small (Default):	Utilizați un difuzor mic care are o capacitate de redare inadecvată pentru frecvențele joase foarte joase.
None:	Selectați atunci când difuzoarele frontale superioare nu sunt conectate.

○ Partea de sus Mijlocul

Stabiliți prezența și dimensiunea difuzoarelor

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
Mici (implicit):	Utilizați un difuzor mic care are o capacitate de redare inadecvată pentru frecvențele joase foarte joase.
Niciu	Selectați atunci când difuzoarele din partea de sus nu sunt conectate.

○ Frontală Dolby

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor Dolby

Large:	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele de bas foarte joase.
Small (Default):	Utilizați un difuzor mic care are o capacitate de redare inadecvată pentru frecvențele joase foarte joase.
None:	Selectați atunci când difuzoarele Dolby frontale nu sunt conectate.



○ Surround Dolby

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor Dolby

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
Mici (implicit):	capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
Niciu	Selectați atunci când este activată difuzoarele nu sunt

○ Partea superioară Spate

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor din

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
Mici (implicit):	capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
Niciu	Selectați atunci când difuzoarele din nu este

○ Înălțime spate

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor din spate.

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
Mici (implicit):	capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
Niciu	Selectați atunci când difuzoarele de nu este

○ Înapoi Dolby

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor Dolby din

Mare:	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
Mici (implicit):	capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
Niciu	Selectați atunci când difuzoarele Dolby nu este



0 Când difuzoarele pentru care ați atribuit Height1 în "Amp Assign" sunt setate la "None", "None" este setat automat pentru Height2.



Distanțe

Setați distanța dintre poziția de ascultare și difuzoare.

Măsurați în prealabil distanța de la poziția de ascultare până la fiecare difuzor.

Unitatea

Setați unitatea de
măsură a distanței.

Metri

Pasul

Setați lățimea minimă a variabilei de distanță.

1 ft / 0,1 ft (implicit: 1 ft)

0,1 m / 0,01 m

Setați distanța

0.0 ft - 60.0 ft / 0.00 m - 18.00 m



0 Difuzoarele care pot fi selectate diferă în funcție de setările "Amp Assign" și "Speaker Config.". ("Amp Assign" (✓ p. 215), "Speaker Config. Config." (✓ p. 222))

0 Setări implicite:

Front L / Front R / F. Înălțime L / F. Înălțime R / Centru / Front Dolby
L / Front Dolby R / Subwoofer 1 / Subwoofer 2: 12,0 ft (3,60 m)
Difuzoare, altele decât cele de mai sus: 10,0 ft (3,00 m)

0 Setări diferența de distanță dintre difuzoare la mai puțin de 6,00 m (20,0 ft).



○ Configurarea difuzoarelor Dolby

Setați distanța dintre difuzorul activat Dolby Atmos și tavan.

3.0 ft - 11.0 ft / 0.90 m - 3.30 m (implicit: 6.0 ft / 1.80 m)



0 Acest lucru poate fi setat atunci când "Front Dolby", "Surround Dolby" sau "Back Dolby" este setat la "Large" sau "Small" în "Speaker Config".

○ Setări valorile implicite

Setările "Distanțe" revin la setările implicite.

Niveluri

Setați volumul tonului de test astfel încât să fie același la poziția de ascultare atunci când acesta este emis 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 difuzorul selectat.

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



0 "Levels" setate se reflectă în toate modulele de sunet.

0 Dacă doriți să reglați nivelul canalului pentru fiecare sursă de intrare, efectuați setările din "Channel Level Adjust". (✓ p. 126)

0 Când căștile sunt conectate la conectorul PHONES de pe această unitate, nu puteți seta "Levels".

○ Setări valorile implicite

Setările "Levels" 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 referitoare la frecvența de crossover a ...

○ Selecția vorbitorilor

Selectează modul de setare a frecvenței de

Toate (implicit):	Stabilește aceeași frecvență de crossover pentru toate difuzoarele.
Persoană	Selectează punctele de încrucișare vorbitor individual.

○ Setări frecvența de crossover

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



- "Crossover" poate fi setat atunci când setarea "Subwoofer Mode" este "LFE+Main" sau când aveți un difuzor setat pe "Small". (✓ p. 229)
- Frecvența de crossover implicită este "80 Hz", care va funcționa cel mai bine cu cea mai mare varietate de difuzoare. 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 sub frecvența de crossover este tăiat de la ieșirea difuzoarelor setate în "Small". Această frecvență de bas tăiată este emisă de subwoofer sau de difuzoarele frontale.
- Difuzoarele care pot fi setate atunci când este selectat "Individual" diferă în funcție de setarea "Subwoofer Mode". (✓ p. 229)
 - Când este selectat "LFE", pot fi setate difuzoarele setate la "Small" în "Speaker Config.". Dacă difuzoarele sunt setate pe "Large", se afișează "Full Band" și nu se poate efectua setarea. (✓ p. 222)
 - Când este selectat "LFE+Main", difuzoarele pot fi setate indiferent de "Speaker Config.". (✓ p. 222)
- Setări le audio din "IMAX Audio Settings" sunt aplicate în timpul redării IMAX. (✓ p. 174)



Bas

Setați redarea gamei de semnal subwoofer și LFE.

o Mod Subwoofer

Selectați semnalele de gamă joasă care vor fi reproduse

LFE
(implicit):

Semnalul de gamă joasă al canalului setat pe dimensiunea difuzorului "Small" este adăugat la semnalul LFE emis de subwoofer.

LFE+Main:

adăugat la semnalul LFE emis de subwoofer.



o "Subwoofer Mode" poate fi setat atunci când "Speaker Config." - "Subwoofer" din meniu este setat la altă valoare decât "None". (✓ p. 222)

o Redați muzică sau o sursă de film și selectați modul care oferă cel mai puternic bas.

o Dacă "Speaker Config." - "Front" și "Center" sunt setate la "Large", iar "Subwoofer Mode" este setat la "LFE", este posibil ca subwooferul să nu emită niciun sunet, în funcție de semnalul de intrare sau de modul de sunet selectat. (✓ p. 222)

Selectați "LFE+Main" dacă doriți ca semnalele de bas să fie întotdeauna produse de subwoofer.

o LPF pentru LFE

Setați intervalul de redare a semnalului LFE. Setați acest lucru atunci când doriți să modificați frecvența de redare (punctul de filtrare low pass) a subwoofer-ului.

200 Hz / 250 Hz (implicit: 120 Hz)



o Setările audio din "IMAX Audio Settings" sunt aplicate în timpul redării IMAX. (✓ p. 174)



Difuzor frontal

Setați difuzorul frontal A/B pe care să îl utilizați pentru fiecare mod de sunet.

A (Default):	Este utilizat difuzorul frontal A.
B :	Este utilizat difuzorul frontal B.
A+B :	Sunt utilizate ambele difuzoare frontale A și B.



0 Acest lucru poate fi setat atunci când "Assign Mode" este setat la "7.1ch + Front B". (v p. 217)

Preselecție difuzor

Pot fi salvate două setări pentru difuzoare, pentru a se potrivi mediilor în care vă utilizați difuzoarele.

De exemplu, puteți configura cu ușurință două presetări pentru a comuta între setările egalizatorului sau ale difuzoarelor măsurate cu Audyssey® Setup, dacă caracteristicile încăperii dvs. diferă în funcție de factori cum ar fi utilizarea sau nu a ecranului.

Dacă doriți să utilizați o presetare, selectați presetarea pe care doriți să o utilizați și apoi configurați setările, cum ar fi Audyssey® Setup sau setările difuzoarelor, pentru a salva aceste setări în presetarea pe care ați selectat-o.

Preset 1 (Default):	Salvează setările în Preset 1.
-------------------------------	--------------------------------

Preset 2:	Salvează setările în Preset 2.
------------------	--------------------------------



0 Următoarele setări sunt salvate în presetări.

- 0 Setări "Amp Assign"
- 0 Setări "Speaker Config."
- 0 Setări "Distanțe"
- 0 Setări "Niveluri"
- 0 "Crossovers" settings
- 0 Setări "Bass"
- 0 Setări "Difuzor frontal"
- 0 Date "MultEQ® XT32"
- 0 "Graphic EQ" date

0 Această setare poate fi, de asemenea, configurată utilizând "Speaker Preset" din meniul de opțiuni. (✓ p. 131)



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 dvs. de domiciliu (LAN). Atunci când atribuiți manual o adresă IP fiecărui dispozitiv, trebuie să atribuiți o adresă IP acestei unități folosind setările "IP Address" (Adresă IP) și să introduceți informații despre rețeaua dvs. de domiciliu (LAN), cum ar fi adresa de gateway și masca de

Informații

Afișează informații despre rețea.

**Nume prietenos / Conexiune / SSID / DHCP / Adresă IP /
Adresă MAC (Ethernet) / Adresă MAC (Wi-Fi) /
Puterea semnalului Wi-Fi**

Conexiune

Alegeți dacă doriți să conectați rețeaua de domiciliu la o rețea LAN fără fir sau la o rețea LAN cu fir.

Atunci când vă conectați la rețea utilizând LAN cu fir, selectați "Wired (Ethernet)" după ce ați conectat un cablu LAN.

Atunci când vă conectați la rețea utilizând LAN fără fir, selectați "Wireless (Wi-Fi)" și configurați "Wi-Fi Setup". (▼ p. 232)

○ Conectați-vă folosind

Selectați metoda de conectare la rețeaua de domiciliu (LAN).

Cu fir (Ethernet):

Use a LAN cable to connect to a network.

Fără fir (Wi-Fi)

Utilizați funcția LAN fără fir (Wi-Fi) pentru a vă conecta la o rețea.



Configurarea Wi-Fi

Conectați-vă la un router LAN fără fir (Wi-Fi).

Routerul poate fi conectat în următoarele moduri. Selectați metoda de conectare care se potrivește mediului dvs. de acasă.

○ Scanarea rețelelor

Selectați rețeaua la care doriți să vă conectați din lista de rețele posibile afișată pe ecranul televizorului.

1. Selectați rețeaua la care doriți să vă conectați din lista de rețele fără fir.

Selectați "Rescan" dacă nu se găsește rețeaua.

2. Introduceți parola și selectați "OK".

○ Utilizați dispozitivul iOS

Utilizați dispozitivul iOS (iPhone/iPod/iPad) pentru a vă conecta la rețea. Prin conectarea dispozitivului dvs. iOS la această unitate folosind Wi-Fi, unitatea poate fi conectată automat la aceeași rețea ca și dispozitivul dvs.

1. Selectați "Use iOS Device" (Utilizare dispozitiv iOS) pe ecranul televizorului.
2. Verificați dacă dispozitivul iOS este conectat la routerul LAN fără fir (Wi-Fi) și selectați "Denon AVR-X3700H" din "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." în partea de jos a ecranului de



0 Versiunea de firmware a dispozitivului iOS trebuie să fie



Router WPS

Utilizați un router compatibil WPS pentru a vă conecta prin metoda butonului.

1. Selectați "Push Button" pe ecranul televizorului.
2. Treceți în modul WPS apăsând butonul WPS al routerului la care doriți să vă conectați.
0 Timpul de apăsare a butonului variază în funcție de router.
3. Selectați "Connect" (Conectare) pe ecranul televizorului în termen

Manual

Introduceți numele (SSID) și parola rețelei la care doriți să vă conectați.

1. Setati următoarele elemente.

SSID:	Introduceți numele rețelei fără fir (SSID).
Securitat	Selectați metoda de criptare în funcție la setarea de criptare a punctului de acces pe care îl utilizați.
Parola:	Introduceți parola.

2. Selectați "Connect" (Conectare) la sfârșitul setării.





0 Setările LAN fără fir (Wi-Fi) ale acestei unități pot fi configurate și de pe un PC sau o tabletă care acceptă conexiunea LAN fără fir.

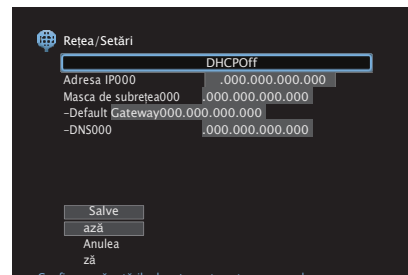
1. Apăsați și mențineți apăsată butoanele DIMMER și STATUS de pe unitatea principală timp de cel puțin 3 secunde când unitatea este pornită.
2. Conectați rețeaua LAN fără fir a PC-ului sau a tabletei utilizate la "Denon AVR-X3700H" atunci când pe afișaj apare mesajul "Connect your Wi-Fi device to Wi-Fi network called "Denon AVR-X3700H"." (Conectați dispozitivul Wi-Fi la rețeaua Wi-Fi numită "Denon AVR-X3700H".).
3. Porniți browserul și introduceți "192.168.1.16/settings/" în URL.
4. Utilizați browserul pentru a intra în setări, selectați "Connect" (Conectare) și apoi ieșiți din setări.

0 Tasta implicită a acestei unități este fixată la "1". Setări cheia implicită a routerului

Setări

Configurați adresa IP.

- 0 Dacă utilizați un router în bandă largă (funcție DHCP), informațiile necesare pentru conectarea la rețea, cum ar fi adresa IP, vor fi configurate automat, deoarece funcția DHCP este setată la "On" în setările implicite ale acestei unități.
- 0 Configurați adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit și informațiile despre serverul DNS numai atunci când atribuiți o adresă IP fixă sau când vă conectați la o rețea fără funcție DHCP.



o DHCP

Selectează modul de conectare la

Pe (implicit):	Configurați automat setările de rețea din router.
Off:	Configurați manual setările de rețea.

o Adresa IP

Setați adresa IP în intervalele indicate mai jos.

o Funcția Network Audio nu poate fi utilizată dacă sunt setate alte adrese IP.

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

o Masca de subrețea

Atunci când conectați un modem xDSL sau un adaptor de conectare direct la această unitate, introduceți masca de subrețea indicată în documentația furnizată de furnizorul dumneavoastră. În mod normal, introduceți "255.255.255.255.0".

o Gateway implicit

În cazul în care sunteți conectat la un gateway (router), introduceți adresa IP a acestuia.

o DNS

Introduceți adresa DNS indicată în documentația furnizată de



o Dacă nu vă puteți conecta la Internet, verificați din nou conexiunile și setările. (✓ p. 77)

o 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.

Off In Standby: Suspendă funcția de rețea în timpul stării de așteptare.

Always On
(Default):

Rețeaua este activată în perioada de așteptare. Unitatea principală poate funcționa cu un controler compatibil cu rețeaua.



- When using the web control function, Denon 2016 AVR Remote App or HEOS App, use with the "Network Control" setting set to "Always On".

NOTE

- When "Network Control" is set to "Always On", the unit consumes more standby power.

Nume prietenos

Friendly Name (Nume prietenos) este numele acestei unități afișat în rețea. Puteți modifica numele prietenos în funcție de preferințele dumneavoastră.

○ ietenos

Selectează Friendly Name din listă.

Când selectați "Other" (Altele), puteți modifica Friendly Name (Nume prietenos) în funcție de preferințele dumneavoastră.

Bucătărie / sufragerie / Dormitor principal / Dormitor / Den / Birou / Altele



0 Se pot introduce până la 30 de caractere.

0 Numele prietenos implicit la prima utilizare este "Denon AVR-X3700H".

○

Setați valorile implicite

Restabilește numele prietenos, pe care l-ați modificat, la setările implicite.



Diagnosticare

Utilizat pentru a verifica conexiunea de rețea.

○ Conexiune fizică

Verifică conexiunea fizică a portului LAN.

OK

Eroar

Cablul LAN nu este conectat. Verificați conexiunea.



0 Atunci când sunteți conectat utilizând o rețea LAN fără fir, să fie afișate.

○ Acces la router

Verifică conexiunea de la această unitate la

OK

Error:

Nu a reușit să comunice cu routerul.
Verificați setările routerului.

○ Acces la Internet

Verifică dacă această unitate are acces la Internet (WAN).

OK

Eroar

Nu a reușit să se conecteze la Internet.
Verificați mediul de conectare la internet sau setările routerului.

AirPlay

Setări pentru Apple AirPlay.

Pe

(implicit):

Activează Apple AirPlay.

Off:

Dezactivează Apple AirPlay.



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 de cont și parola curentă pentru a vă conecta.

○ Creați un cont

Dacă nu aveți un cont HEOS, creați un nou cont HEOS.

○ Am uitat parola

În cazul în care ați uitat parola, vi se va trimite un e-mail în care vi se va explica cum să o resetați.

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 / Français / Español (implicit: English)



0 "Limba" poate fi, de asemenea, setată prin următoarea operațiune. Cu toate acestea, ecranul de meniu nu este afișat. Urmăriți afișajul în timp ce configurați setările.

1. Apăsați și mențineți apăsată în același timp **ZONE2 SOURCE** și **STATUS** ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.
Pe ecran apare "V.Format:< NTSC>".
2. Apăsați de două ori **DIMMER** pe unitatea principală.
Pe afișaj apare "Lang.:<ENGLEZĂ >".
3. Utilizați **TUNER PRESET CH +** sau **TUNER PRESET CH -** al unității principale și setați limba.

ECO

Configurați setările modului ECO și ale modului de așteptare automată.

o Modul ECO

Acest mod poate reduce consumul de energie și generarea de căldură a acestei unități atunci când este pornită.

Acest lucru se face prin reducerea liniei de alimentare a amplificatorului de putere, la rândul său, a puterii maxime de ieșire.



Pe:	Economiile de energie sunt întotdeauna active, indiferent de volum sau de semnalul de intrare.
Auto (implicit):	Vă oferă cel mai bun echilibru între economia de energie și puterea maximă de ieșire: Pentru niveluri scăzute de volum, economiile de energie sunt active. Dacă creșteți nivelul volumului, economiile de energie sunt dezactivate automat, astfel încât vă puteți bucura de puterea maximă de ieșire fără distorsiuni. Dacă volumul este setat la un nivel ridicat, dar nu este detectat niciun semnal de intrare pentru mai mult de 2 minute, această unitate va activa economiile de energie. Când este detectat din nou un semnal de intrare sau când sursa de intrare este schimbată, această unitate va dezactiva din nou automat economiile de energie la niveluri ridicate de volum.
Off:	Nicio economie de energie.



- 0 Când unitatea comută între diferitele stări de economisire a energiei în "ECO Mode": Auto", este posibil să observați un zgomot de clic din interiorul acestei unități; acest lucru este normal.
- 0 Dacă se întrerupe conținutul pentru mai mult de 2 minute și se reia redarea de la aceeași sursă la aceste niveluri ridicate de volum, este posibil să existe o scurtă întârziere înainte de restabilirea puterii maxime.
- 0 "Modul ECO" poate fi, de asemenea, comutat prin apăsarea tastei ECO G de pe unitatea de telecomandă.



○ Pornit implicit

Setați modul pe ECO atunci când este

Ultima (implicit):	Modul ECO va fi setat la setarea anterioară înainte de oprirea alimentării. Când se pornește alimentarea cu energie
Pe:	electrică, modul va să fie întotdeauna comutat în modul ECO în poziția "On".
Auto:	Când se pornește alimentarea cu să fie întotdeauna comutat în modul ECO în "Auto".
Off:	Când se pornește alimentarea cu să fie întotdeauna comutat în modul ECO în "Off".

○ Afișare pe ecran

Afișați consumul de energie al acestei unități cu ajutorul unui contor pe ecranul televizorului.

Întotdeauna pornit:	Afișați întotdeauna contorul pe ecranul televizorului.
(implicit):	Afișați contorul atunci când schimbați modul sau volumul.
Dezactiv	Nu afișați contorul.



o Standby automat

Setați astfel încât alimentarea unității să treacă automat

n ZONA

Stabilește timpul de trecere la standby automat atunci când nu există semnale audio sau video introduse în această unitate.

Înainte ca unitatea să intre în modul standby, pe afișajul unității și pe ecranul de meniu este afișat "Auto Standby".

60 min:	Aparatul intră în modul de așteptare după 60
30 min:	de minute. Unitatea intră în standby după 30
15 min:	Unitatea intră în standby după 15 minute.
oprit	Unitatea nu intră în standby
(implicit):	automat.

n ZONA2

Atunci când nu se efectuează nicio operațiune pentru o anumită perioadă de timp stabilită aici, alimentarea este oprită automat, chiar dacă există o intrare audio sau video.

8 ore:	Comută ZONE2 în starea de așteptare după aproximativ 8 ore.
4 ore:	Comută ZONE2 în starea de așteptare după aproximativ 4 ore.
2 ore:	Comută ZONE2 în starea de așteptare după aproximativ 2 ore.
Off	Nu comută automat ZONE2 în starea de așteptare.
(implicit):	



Transmițător Bluetooth

Setează transmițătorul Bluetooth al acestei unități.

Setați pentru a utiliza căștile Bluetooth pentru a asculta sunetul redat în ZONA PRINCIPALĂ.

Transmițător

Activează sau dezactivează transmițătorul

Off (implicit):	Dezactivează funcția de transmițător Bluetooth.
Pe:	Activează funcția de transmițător

Modul de ieșire

Selectează metoda de ieșire audio.

Bluetooth + DifuzoareAudio (implicit):	este emis către căștile și difuzoarele din zona principală.
Numai	Sunetul este emis către căștile Bluetooth num

Dispozitiv conectat

Afișează dispozitivul Bluetooth conectat la această unitate.

Lista dispozitivelor

Dispozitivele disponibile sunt afișate în listă după ce porniți modul de împerechere la căștile Bluetooth pe care doriți să le conectați. Selectați căștile Bluetooth din listă pentru a le împerechea. Această unitate se poate împerechea doar cu o singură cască Bluetooth la un moment dat. Cu toate acestea, pot fi înregistrate până la 8 căști Bluetooth. Comutați între dispozitivele înregistrate din Device List (Lista dispozitivelor) din meniul de configurare "Bluetooth Transmitter" (Transmițător Bluetooth).

Pentru a elimina un dispozitiv Bluetooth salvat din listă, utilizați butoanele ui pentru a-l selecta, apoi a apăsați butonul OPTION și selectați "Forget This Device" (Uitați acest dispozitiv).



0 "Output Mode" poate fi, de asemenea, setat de la "Bluetooth Transmitter" din meniul de opțiuni.

0 Difuzoarele Bluetooth compatibile cu profilul A2DP pot fi conectate urmând aceiași pași utilizați pentru conectarea căștilor Bluetooth.

NOTĂ

0 Funcția de emițător Bluetooth și funcția de receptor Bluetooth nu pot fi utilizate în același timp. Setările din acest meniu nu sunt disponibile atunci când se ascultă muzică pe un dispozitiv Bluetooth în orice zonă.

0 Chiar și atunci când "Transmitter" este setat la "On", apăsați Bluetooth pe telecomandă pentru a selecta sursa "Bluetooth" și a activa funcția de receptor Bluetooth.

Pentru a asculta muzică stocată pe dispozitive Bluetooth, cum ar fi smartphone-urile, pe această unitate, apăsați Bluetooth de pe telecomandă pentru a comuta sursa de intrare pe Bluetooth, apoi reconectați dispozitivul Bluetooth.

0 Setările de meniu pentru transmițătorul Bluetooth nu sunt disponibile atunci când această unitate este grupată în cadrul aplicației HEOS.



Configurare ZONE2

Efectuează setările pentru redarea audio cu ZONE2.



0 Valorile setate pentru "Volume Limit" și "Power On Volume" sunt afișate în funcție de setarea specificată pentru "Scale" de volum. (✓ p. 179)

Bas

Reglați basul.

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

Treble

Reglați treptele.

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

Filtru trece înalt

Efectuați setări pentru tăierea gamei joase pentru a reduce

Pe: Gama joasă este atenuată.

Op
(implicit): Gama joasă nu este atenuată.

Lch Level

Reglați nivelul de ieșire al canalului stâng.

-12 dB - +12 dB (Default : 0 dB)

Rch Level

Reglați nivelul de ieșire al canalului drept.

-12 dB - +12 dB (Default : 0 dB)

Canal

Setați dacă doriți să redați în stereo sau monaural.

Stereo

(implicit):

Redare stereo.

Mono:

Redare monofonică.



HDMI Audio

Select ea ză forma tul semnalului audio pentru redarea unei surse HDMI în ZONE2.

Prin (implicit):	Semnalul audio HDMI este transmis prin această unitate către dispozitivul din ZONE2.
PCM:	este convertit într-un semnal PCM care poate fi emis de la conectorii ZONE2 PRE OUT sau de la terminalele de

o Nivelul volumului

Setați nivelul de ieșire a

Variabilă	Volumul poate fi reglat.
1 – 98 (-79 dB - 18 dB):	Volumul este fixat la nivelul dorit. volumul nu poate fi reglat cu ajutorul telecomenzii.



0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB". (✓ p. 179)

o Limita de volum

Efectuați o setare pentru volumul maxim.

(implicit: 70 (-10 dB))

Off: Nu setați un volum maxim.



0 Acest lucru poate fi setat atunci când "Volume Level" este setat la "Variable". (✓ p. 245)

0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB". (✓ p. 179)



Volumul de pornire

Ultima (implicit):	Utilizați setarea memorată din ultima sesiune.
Mută:	Întotdeauna se dezactivează atunci
1 – 98 (-79 dB - 18 dB):	Volumul este ajustat la nivelul setat.



0 Acest lucru poate fi setat atunci când "Volume Level" este setat la "Variable". (✓ p. 245)

0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB". (✓ p. 179)



○ Nivelul de muțenie

Setați nivelul de atenuare atunci când este

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.

Redenumirea zonei

Schimbați titlul afișat al fiecărei zone cu unul pe care îl preferați.

ZONA PRINCIPALĂ / ZONA2

Set Defaults: Se restabilește setarea implicită pentru numele zonei editate.



0 Se pot introduce până la 10

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 /

Set Defaults: Se restabilește setarea implicită pentru numele de selecție rapidă editat.



0 Pot fi introduse până la 16 caractere.



Declanșare

Selecțați condițiile de activare a declanșării.

Pentru detalii despre cum să conectați mufa TRIGGER OUT, consultați "Mufa TRIGGER OUT" (✓ p. 80).

n La setarea pentru zonă (ZONA PRINCIPALĂ / ZONA2)

Declanșarea este activată prin conectarea la alimentarea zonei setate la "On".

La setarea pentru sursa de intrare

n Activează declanșarea ieșirii atunci când este selectată sursa de intrare setată la "On".

La setarea pentru monitorul HDMI

Pe: Activați declanșatorul în acest mod.

-- Nu activați declanșatorul în acest mod.

Afișaj frontal

Efectuează setările legate de afișarea pe această unitate.

o Dimmer

Reglați luminozitatea afișajului acestei

Luminos (implicit):	Luminozitatea normală a afișajului.
-------------------------------	-------------------------------------

Dim:	
Întuneric:	Luminozitate foarte scăzută a ecranului. Oprește



o De asemenea, puteți regla afișajul apăsând DIMMER pe unitatea principală.



Firmware

Verifică cele mai recente informații despre actualizări și upgrade-uri, actualizează firmware-ul și setează afișarea mesajelor de notificare pentru upgrade-uri.

o Verificarea pentru actualizare

Verificați dacă există actualizări de firmware.

Firmware-ul poate fi actualizat dacă a fost lansată o actualizare de firmware.

Actualizați începe actualizarea, ecranul de meniu se închide. În timpul actualizării, progresul este afișat pe ecran.

Actualizare Actualizare ulterioară.



o Această unitate reîncearcă automat actualizarea în cazul în care actualizarea eșuează. Dacă o actualizare tot nu poate fi efectuată, pe ecran apare mesajul "Update Error" (Eroare de actualizare). Consultați "Depanare" - "Mesaje de eroare de actualizare/modernizare" pentru informații despre mesajele de eroare de actualizare. (✓ p. 279)

Verificați condițiile conform mesajului și încercați din nou actualizarea.

o Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Allow Update" este setat la "Off".

o Actualizare automată

Activează Automatic Updates (Actualizări automate), astfel încât actualizările viitoare să fie descărcate și instalate automat atunci când această unitate se află în modul standby.

n

Actualizare automată

Această unitate se va actualiza automat la cel mai nou firmware atunci

Pe: Activează Actualizări

Op (implicit): Dezactivează actualizările

n Fusul orar

Schimbați fusul orar.

Setați fusul orar care corespunde zonei în care locuiți.



o Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Allow Update" este



○ Permiteți actualizarea

Activați sau dezactivați actualizările și upgrade-urile

Pe (implicit):	Permite acestei unități să primească actualizări și îmbunătățiri.
Off:	Împiedică această unitate să primească și actualizați.



0 Această setare provoacă incompatibilități între această unitate și HEOS App.

○ Notificare de actualizare

Când este disponibil cel mai recent firmware de actualizare, pe ecranul televizorului este afișat un mesaj de notificare la pornirea televizorului.

Mesajul de notificare este afișat timp de aproximativ 40 de secunde

Pe (implicit):	Afișarea mesajului de actualizare.
Off:	Nu afișați mesajul de actualizare.



0 Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Allow Update" este setat la "Off".



o Adăugați o nouă caracteristică

Afișați noile caracteristici care pot fi descărcate pe această unitate și efectuați o actualizare.

Pachet de	Afișează elementele care urmează să
Stare de	fie actualizate. Afișați o listă a funcțiilor furnizate de modernizare.
Actualiza	Executați procesul de Când începe actualizarea, ecranul de meniu se închide. În timpul actualizării, se afișează timpul de actualizare care s-a scurs.



- o Informațiile privind funcția "Update" și "Add New Feature" vor fi anunțate pe site-ul web Denon de fiecare dată când vor fi definite planurile aferente. Consultați site-ul web Denon pentru detalii despre actualizări.
- o Când procedura este finalizată, în acest meniu se afișează "Registered" (Înregistrat) și se pot efectua actualizări. În cazul în care procedura nu a fost efectuată, se afișează " " este afișat.
Numărul de identificare afișat pe acest ecran este necesar la efectuarea procedurii.
Numărul ID poate fi afișat și prin menținerea apăsată a butoanelor TUNER PRESET CH + și STATUS ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.
- o Dacă actualizarea nu se realizează cu succes, pe ecran apare mesajul "Upgrade Error" (Eroare de actualizare). Consultați "Depanare" - "Mesaje de eroare de actualizare/actualizare" pentru informații despre mesajele de eroare de actualizare. (✓ p. 279)
Verificați setările și mediul de rețea și apoi efectuați din nou actualizarea. Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Allow Update" este setat la

Note privind utilizarea funcțiilor "Update" și "Add New

- o Pentru a utiliza aceste funcții, trebuie să aveți cerințele de sistem și setările corecte pentru o conexiune la Internet. (✓ p. 77)
- o Nu opriți alimentarea până când nu se finalizează actualizarea sau modernizarea.
- o Este nevoie de aproximativ 1 oră pentru finalizarea procedurii de actualizare/modernizare.
- o Odată ce începe actualizarea/actualizarea, nu se pot efectua operațiuni normale pe această unitate până la finalizarea actualizării/actualizării. În plus, pot exista cazuri în care datele de rezervă sunt resetate pentru parametrii etc., setați pe această unitate.
- o Dacă actualizarea sau upgrade-ul eșuează, apăsați și mențineți apăsat butonul X de pe unitatea principală pentru mai mult de 5 secunde sau



Informații

Afișează informații despre setările acestei unități, semnalele de intrare etc.

Audio

Afișează informațiile audio pentru ZONA

Modul de sunet:	Modul de sunet setat în prezent. Tipul de semnal de
Format:	Numărul de canale de semnal de intrare (prezența canalelor frontale, surround, LFE).
Rata de Offset:	Valoarea de corecție a normalizării dialogului.
Stea	Acest lucru este afișat atunci când se introduc semnale care includ un canal surround spate. "MATRIX" este afișat cu semnale de intrare DTS-ES Matrix, "DISCRETE" cu semnale DTS-ES Discrete.

Video

Afișează semnalele de intrare/ieșire HDMI și informațiile despre monitorul HDMI pentru ZONA PRINCIPALĂ.

HDMI Signal Info.

Resolution / HDR / Color Space / Pixel Depth / ALLM / QMS / QFT

HDMI Monitor 1 / HDMI Monitor 2

Interface / HDR / Resolutions / Enhanced Features



0 A sau B poate fi afișat la sfârșitul rezoluției. A reprezintă video necomprimat, iar B reprezintă video comprimat.

ON ZONA

Afișează informații despre setările curente.

ZONA	Acest element afișează informații setările pentru ZONA PRINCIPALĂ. Informațiile afișate diferă în funcție de sursa de intrare.
ZONA2:	Acest element afișează informații despre setările pentru) ZONE2.



○ Firmware

Versiunea:	Afișează informații pentru firmware-ul curent.
Versiunea	Afișează versiunea DTS curentă.

○ Notificări

Afișează și setează notificările.

De asemenea, stabilește dacă se afișează sau nu notificarea la pornirea aparatului.

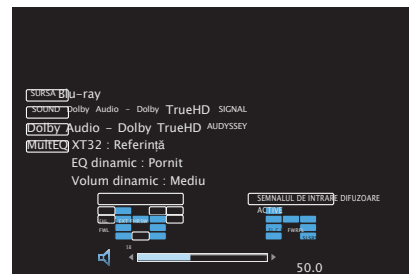
Alerte de notificare

Pe
(implicit): Se afișează mesaje de notificare.

Off: Mesajele de notificare nu sunt afișate.



0 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.



Date de utilizare

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 sursele de intrare utilizate frecvent și modurile de sunet și setările difuzoarelor).

Denon nu va furniza niciodată informațiile pe care le colectăm unor terțe părți.

Da:	Furnizați informații privind starea de funcționare a acestei unități.
Nu:	Nu furnizați informații cu privire la starea de funcționare a acestei unități.

Salvare și încărcare

Salvați și restaurați setările dispozitivului utilizând un dispozitiv de



0 Utilizați un dispozitiv de memorie USB care are cel puțin 128 MB de spațiu liber și este formatat în format FAT32. Este posibil ca datele să nu fie salvate/încărcate corect pe unele dispozitive de memorie USB.

0 Este posibil să dureze până la 10 minute pentru ca datele să fie

Salvați configurația

Setările curente ale unității sunt stocate pe dispozitivul de memorie USB.

Când setările sunt salvate corect, pe afișaj apare "Saved" (Salvat) și



0 Nu modificați numele fișierului creat. În acest caz, fișierul nu va fi recunoscut ca fișier de setări la restaurare.

Configurație de încărcare

Setările salvate pe dispozitivul de memorie USB sunt restaurate.

Când setările salvate sunt restabilite corect, pe afișaj apare "Loaded" (Încărcat) și unitatea pornește automat.



Blocare configurare

Protejați setările împotriva modificărilor involuntare.

■ Blocaj

On: Porniți protecția.

Off
(Default): Dezactivați protecția.



0 Când anulați setarea, setați "Lock" pe "Off".

NOTĂ

0 Când "Lock" este setat la "On", nu se afișează niciun element de setare, cu excepția "Setup Lock".

Resetare

Readuce setările la valorile implicite din fabrică.

Inițializarea poate fi efectuată pentru toate setările unității sau numai pentru setările de rețea.

○ Toate setările

Toate setările sunt resetate la valorile implicite

○ Setări de rețea

Numai setările de rețea sunt resetate la valorile implicite din



0 Înainte de a readuce setările la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" din meniul pentru a salva și restaura detaliile diferitelor setări configurate pe unitate (p. 253)

0 Operațiunea "Reset" poate fi efectuată și cu ajutorul butonului de pe unitatea principală. Pentru detalii privind resetarea tuturor setărilor la valorile implicite din fabrică, consultați "Resetarea setărilor din fabrică" (p. 280), iar pentru detalii privind resetarea setărilor de rețea la valorile implicite din fabrică, consultați

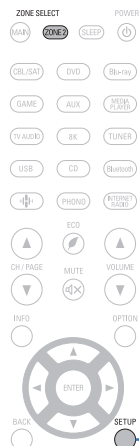
NOTĂ

0 Nu deconectați alimentarea sau opriți aparatul în timpul inițializării setărilor de rețea.



Limitarea zonei de funcționare cu ajutorul telecomenzii

ZONE2



SETUP

Operațiunile ZONE2 pot fi dezactivate cu ajutorul

1 Țineți apăsată ZONE2 și SETUP.

Butoanele MAIN și ZONE2 clipească.

o Anularea setărilor

1 Țineți apăsată ZONE2 și SETUP în timp ce configurați setarea.

Butoanele MAIN și ZONE2 clipească și setarea este anulată.

○ Cuprins

Sfat

Vreau ca volumul să nu devină prea tare din	257
Vreau să păstrez volumul la același nivel atunci când pornesc aparaturul.	257
Vreau ca subwooferul să aibă întotdeauna ieșire	257
Vreau să fac vocile umane din filme mai clare.	257
Doresc să păstrez basul și claritatea în timpul redării la un nivel de volum mai mic	257
Doresc să ajustez automat diferența de nivel al volumului în conținut, cum ar fi TV și filme	257
Doresc să setez mediul de ascultare optimizat după modificarea configurației/poziției difuzoarelor sau după schimbarea unui difuzor cu unul nou	258
Vreau să combin un videoclip dorit cu muzica curentă	258
Vreau să sar peste sursele de intrare neutilizate	258
Vreau să mă bucur de aceleași muzică în toate zonele la petrecerea de acasă, etc.	258
Vreau să minimizez întârzierea semnalelor video atunci când joc un joc pe consola mea de jocuri.	258
Doresc să operez această unitate cu ajutorul	258
telecomenzii televizorului	

Depanare

Alimentarea nu pornește / Alimentarea este	260
Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de	261
Afișajul de pe această unitate nu	261
Nu iese niciun sunet	262
Sunetul dorit nu iese	263
Sunetul este întrerupt sau apare un	266
Pe televizor nu este afișat	267
Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor	269
Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferită de cea normală	269
AirPlay nu poate fi redat	270
Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redate	271
Bluetooth nu poate fi redat	272
Radioul pe internet nu poate fi redat	274
Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redate	275
Diverse servicii online nu pot fi redat	276
Funcția de control HDMI nu funcționează	276
Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir	277
Atunci când se utilizează HDMI ZONE2, dispozitivele nu funcționează corect	278
Mesaje de eroare de actualizare/actualizare	279



Sfat

Vreau ca volumul să nu devină prea tare din greșeală

0 Setaiți în prealabil limita superioară a volumului pentru "Volume Limit" în meniu. Acest lucru împiedică copiii sau alte persoane să mărească prea mult volumul din greșeală. Puteți seta acest lucru pentru fiecare zonă. ("Volum" (✓ p. 179), "Limita volumului" (✓ p. 245))

Vreau să păstrez volumul la același nivel atunci când pornesc aparatul.

0 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. Pentru a utiliza un nivel fix al volumului, setați nivelul volumului la pornire pentru "Power On Volume" în meniu. Puteți seta acest lucru pentru fiecare zonă. ("Volum" (✓ p. 179), "Volum la pornire" (✓ p. 245))

Vreau ca subwooferul să aibă întotdeauna ieșire audio

0 În funcție de semnalele de intrare și de modul de sunet, este posibil ca subwooferul să nu emită semnal audio. Când "Subwoofer Mode" din meniu este setat la "LFE+Main", puteți face ca subwooferul să emită întotdeauna semnal audio. (✓ p. 229)

Vreau să fac vocile umane din filme mai clare.

0 Utilizați "Center Level Adjust" din meniu pentru a regla nivelul. (✓ p. 170)

Doresc să păstrez basul și claritatea în timpul redării la un nivel de volum mai mic

0 Setaiți "Dynamic EQ" din meniu la "On". Această setare corectează caracteristicile de frecvență pentru a vă permite să vă bucurați de un sunet clar, fără ca basul să se piardă, chiar și în timpul redării la un nivel de volum mai mic. (✓ p. 181)

Doresc să ajustez automat diferența de nivel al volumului în conținut, cum ar fi TV și filme

0 Setaiți "Dynamic Volume" în meniu. Schimbările de nivel al volumului (între scenele liniștite și scenele zgomotoase) din emisiunile TV sau filme sunt ajustate automat la nivelul dorit. (✓ p. 182)



Doresc să setez mediul de audulare optimizat după modificarea configurației/poziției difuzoarelor sau după schimbarea unui difuzor cu unul nou

0 Efectuați Audyssey® Setup. Aceasta realizează automat setările optimizate ale difuzoarelor pentru noul mediu de audulare. (✓ p. 204)

Vreau să combin un videoclip dorit cu muzica curentă

0 Setați "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 ascultați muzică de la Tuner, CD, Phono, HEOS Music, USB sau Bluetooth. (✓ p. 128)

Vreau să sar peste sursele de intrare neutilizate

0 Setați sursele de intrare nefolosite pentru "Hide Sources" în meniu. Acest lucru vă permite să săriți peste sursele de intrare neutilizate atunci când rotiți butonul SOURCE SELECT de pe această unitate. (✓ p. 203)

Vreau să mă bucur de aceeași muzică în toate zonele la petrecerea de acasă, etc.

0 Setați "All Zone Stereo" din meniul de opțiuni la "Start". Puteți reda simultan muzica dintr-o altă cameră (ZONE2) care este redată în ZONA PRINCIPALĂ(✓ p. 130)

Vreau să minimizez întârzierea semnalelor video atunci când joc un joc pe consola mea de jocuri.

0 Atunci când înregistrarea video este întârziată în cazul în care se acționează butoanele cu ajutorul controlerului de pe consola de jocuri, setați "Video Mode" din meniu pe "Game". (✓ p. 193)

Doresc să operez această unitate cu ajutorul telecomenzii televizorului

0 Selectați "Receptor AV" într-un meniu al televizorului, cum ar fi "Input "z sau "Operate Connected HDMI Device "z. Meniul inteligent al acestei unități este afișat pe televizor. Acest Smart Menu poate fi operat cu ajutorul telecomenzii televizorului.

z Metoda de selecție diferă în funcție de televizor. Consultați manualul de utilizare al televizorului dumneavoastră pentru detalii.

Doresc să folosesc amplificatorul de putere extern pentru canalul frontal pentru sistemul meu de difuzoare cu 11.1 canale.

0 Setați "Pre-out" la "Front" pentru a conecta amplificatorul de putere extern pentru canalele frontale. (✓ p. 221)



Depanare

În cazul în care apare o problemă, verificați mai întâi următoarele:

1. **Conexiunile sunt corecte?**
2. **Setul este utilizat așa cum este descris în manualul de utilizare?**



0 Dacă pașii de la 1 la 3 de mai sus nu ameliorează problema, repornirea dispozitivului poate îmbunătăți problema.

Continuați să apăsați butonul X 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 imediat alimentarea cu energie electrică și contactați magazinul de unde ați achiziționat această unitate.



Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită

Alimentarea nu pornește.

- 0 Verificați dacă ștecherul de alimentare este introdus corect în priză de alimentare. (✓ p. 81)

Alimentarea se oprește automat.

- 0 Este setat temporizatorul de somn. Porniți din nou aparatul. (✓ p. 150)
- 0 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" din meniu la "Off". (✓ p. 242)

Alimentarea se oprește, iar indicatorul de alimentare clipește în roșu la aproximativ 2 secunde.

- 0 Circuitul de protecție a fost activat din cauza unei creșteri a temperaturii în interiorul acestei unități. Opriți alimentarea, așteptați aproximativ o oră până când această unitate se răcește suficient, apoi porniți-o din nou. (✓ p. 301)
- 0 Vă rugăm să reinstalați această unitate într-un loc cu o bună ventilație.

Alimentarea se oprește, iar indicatorul de alimentare clipește în roșu la aproximativ fiecare 0,5 secunde.

- 0 Verificați conexiunile difuzoarelor. Este posibil ca circuitul de protecție să se fi activat deoarece firele de miez ale cablurilor de difuzoare au intrat în contact unul cu celălalt sau un fir de miez 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 măsuri corective, cum ar fi răsucirea fermă a firului de miez sau îngrijirea conectorului, apoi reconectați cablul. (✓ p. 37)
- 0 Reduceți volumul și porniți din nou aparatul. (✓ p. 83)
- 0 Circuitul amplificatorului acestei unități a cedat. Deconectați cablul de alimentare și contactați centrul nostru de asistență pentru clienți.

Alimentarea nu se oprește nici măcar atunci când este apăsat butonul de alimentare, iar pe afișaj apare "ZONE2 On".

- 0 Alimentarea cu energie electrică a ZONE2 este pornită. Pentru a opri alimentarea cu energie electrică a acestei unități (standby), apăsați butonul ZONE2 ON/OFF de pe unitatea principală sau apăsați butonul POWER X după ce ați apăsat butonul ZONE2 de pe unitatea de telecomandă butonul POWER X după ce apăsați butonul ZONE2 de pe unitatea de telecomandă pentru a opri alimentarea cu energie electrică a ZONE2.



Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă

Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă.

0 Bateriile sunt uzate. Înlocuiți-le cu baterii noi. (v p. 9)

0 Acționați unitatea de telecomandă la o distanță de aproximativ 23 ft/7 m de această unitate și la un unghi de 30°. (v p. 9)

0 Îndepărtați orice obstacol între această unitate și unitatea de telecomandă.

0 Introduceți bateriile în direcția corectă, verificând semnele q și w. (v p. 9)

0 Senzorul de telecomandă al setului este expus la lumină puternică (lumina directă a soarelui, lumina becurilor fluorescente de tip inverter, etc.).

Mutați setul într-un loc în care nu este posibilă o

senzorul telecomenzii nu va fi expus la lumină puternică.

0 Zona țintă de operare nu corespunde cu setarea zonei specificate pe unitatea de telecomandă. Apăsăți butonul PRINCIPAL sau ZONE2 pentru a selecta

zona de operare a telecomenzii. (v p. 169)

0 Când utilizați un dispozitiv video 3D, este posibil ca unitatea de telecomandă a acestei unități să nu funcționeze din cauza efectelor comunicațiilor în infraroșu dintre unități (cum ar fi televizorul și ochelarii pentru vizionare 3D). În acest caz, reglați direcția unităților cu funcție de comunicații 3D și distanța dintre ele pentru a vă asigura că nu afectează operațiunile de la unitatea de telecomandă a acestei unități.

Afișajul de pe această unitate nu afișează nimic

Afișajul este oprit.

0 Setăți "Dimmer" din meniu la altceva decât "Off". (v p. 247)

0 Când modul de sunet este setat pe "Pure Direct", afișajul este oprit. (v p. 135)



Nu iese niciun sunet

Nu iese niciun sunet din difuzoare.

- 0 Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (✓ p. 37)
- 0 Introduceți cablurile de conectare până la capăt.
- 0 Verificați dacă conectorii de intrare și conectorii de ieșire nu sunt conectați invers.
- 0 Verificați dacă cablurile sunt deteriorate.
- 0 Verificați dacă sunt conectate corect cablurile de difuzoare. Verificați dacă firele de bază ale cablului intră în contact cu partea metalică de pe terminalele difuzoarelor. (✓ p. 37)
- 0 Strângeți bine bornele difuzorului. Verificați dacă terminalele difuzoarelor sunt slăbite. (✓ p. 37)
- 0 Verificați dacă este selectată o sursă de intrare adecvată. (✓ p. 83)
- 0 Reglați volumul. (✓ p. 84)
- 0 Anulați modul mut. (✓ p. 84)
- 0 Verificați setarea conectorului de intrare audio digitală. (✓ p. 200)
- 0 Verificați setarea ieșirii audio digitale de pe dispozitivul conectat. La unele dispozitive, ieșirea audio digitală este setată în mod implicit la dezactivat.
- 0 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.
- 0 Sunetul este emis către căștile Bluetooth, dar nu către difuzoare sau ieșiri prelabile atunci când "Output Mode" este setat pe "Bluetooth Only".
Schimbați "Output Mode" pe "Bluetooth + Speakers" pentru a scoate audio de la căștile Bluetooth, precum și de la difuzoare sau de la ieșirile



Sunetul dorit nu iese

Volumul nu crește.

0 Volumul maxim este setat prea mic. Setati volumul maxim cu ajutorul "Limit" din meniu. (✓ p. 179)

0 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 nu atingă limita superioară.

Volumul căștilor Bluetooth nu scade.

0 Volumul căștilor Bluetooth nu poate fi reglat de la această unitate. Folosiți o cască Bluetooth cu reglare a volumului.

Nu iese niciun sunet cu conexiunea HDMI.

0 Verificați conectarea conectorilor HDMI. (✓ p. 65)

0 Când emiteți audio HDMI de la difuzoare, setați "HDMI Audio Out" din meniu la "AVR". Pentru a ieși de la televizor, setați "TV". (✓ p. 187)

0 Când utilizați funcția de control HDMI, verificați dacă ieșirea audio este setată pe amplificatorul AV de pe televizor. (✓ p. 147)

Atunci când este conectat un televizor compatibil cu funcția eARC, sunetul televizorului nu este emis de la difuzorul conectat la această unitate

0 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 la on dacă această setare există pe televizorul dvs. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al televizorului dumneavoastră.

0 Asigurați-vă că sursa de intrare a acestei unități este "TV Audio".

0 Funcția eARC nu funcționează atunci când conectorul de intrare HDMI este setat pe sursa de intrare "TV Audio". Pentru a activa funcționarea funcției eARC, înlăturați setarea conectorului de intrare HDMI, apoi reporniți această unitate și televizorul. (✓ p. 201)

Nu iese niciun sunet dintr-un anumit difuzor.

0 Verificați dacă sunt conectate corect cablurile de difuzoare.

0 Verificați dacă este setată o altă selecție decât "None" pentru "Speaker Config. " din meniu. (✓ p. 222)

0 Verificați setarea "Assign Mode" din meniu. (✓ p. 215)

0 Când modul de sunet este "Stereo" și "Virtual", sunetul este emis numai de la difuzoarele frontale și de la subwoofer.

0 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. 173)



Subwooferul nu produce niciun sunet.

- 0 Verificați conexiunile subwooferului.
- 0 Porniți alimentarea subwoofer-ului.
- 0 Setați "Speaker Config." - "Subwoofer" din meniu la "1 spkr" sau "2 spkr". (✓ p. 222)
- 0 Când "Speaker Config." - "Front" din meniu este setat la "Large", în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet, este posibil ca subwooferul să nu emită niciun sunet. (✓ p. 222)
- 0 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. 229)
- 0 Puteți face ca subwooferul să emită întotdeauna sunet prin setarea "Subwoofer Mode" la "LFE+Main". (✓ p. 229)

Sunetul DTS nu este emis.

- 0 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.

- 0 Efectuați conexiuni HDMI. (✓ p. 69)
- 0 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.

- 0 DTS Neural:X nu poate fi selectat atunci când se utilizează căștile.

Modul Dolby Surround nu poate fi selectat.

- 0 Dolby Surround nu poate fi selectat atunci când se utilizează căștile.

IMAX DTS:X nu poate fi selectat.

- 0 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".

- 0 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.

0 Acestea nu pot fi selectate atunci când nu ați efectuat Audyssey® Setup. (✓ p. 204)

0 Comutați la un alt mod de sunet decât "Direct" sau "Pure Direct". (✓ p. 134)

0 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 care are "+ Virtual:X" în numele modului de sunet.

0 Acestea nu pot fi selectate atunci când se utilizează căștile.

"Restaurator" nu poate fi selectat.

0 Verificați dacă este introdus un semnal analogic sau un semnal PCM (rata de eșantionare = 44,1/48 kHz). Pentru redarea semnalelor multicanal, cum ar fi Dolby Digital sau DTS surround, "Restorer" nu poate fi utilizat. (✓ p. 177)

0 Comutați la un alt mod de sunet decât "Direct" sau "Pure Direct". (✓ p. 134)

Nu este emis niciun semnal audio de la PRE OUT sau de la difuzoarele pentru ZONE2.

0 În ZONE2, sunetul poate fi redat atunci când semnalele introduse de la conectorii digitali (OPTICAL/COAXIAL) sunt în format PCM cu 2 canale.

0 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 la "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. 245)

0 Atunci când ascultați muzică de la un dispozitiv Bluetooth în ZONE2, îndepărtați orice obstrucție între dispozitivul Bluetooth și această unitate și utilizați-o la o distanță de aproximativ 98,4 ft/30 m.

Setările modului de sunet nu sunt disponibile atunci când se utilizează căști Bluetooth. De asemenea, setările meniului audio nu sunt disponibile.

0 Această unitate nu poate schimba modul de sunet sau setările meniului audio pentru ieșirea audio către căștile Bluetooth.



Sunetul este întrerupt sau apare un zgomot

În timpul redării de la radioul prin Internet sau de la dispozitivul de memorie USB, sunetul este ocazional întrerupt.

- 0 Când viteza de transfer a dispozitivului de memorie USB este redusă, este posibil ca sunetul să fie ocazional întrerupt.
- 0 Viteza de comunicare în rețea este redusă sau stația radio este ocupată.

Când efectuați un apel pe iPhone, apar zgomote la ieșirea audio a acestei unități.

- 0 Când efectuați un apel, păstrați o distanță de 0,7 ft/20 cm sau mai mare între iPhone și această unitate.

Zgomotul apare adesea în transmisiunile FM/AM.

- 0 Modificați orientarea sau poziția antenei. (v p. 75)
- 0 Separați antena cu buclă AM de aparat.
- 0 Utilizați o antenă de exterior. (v p. 75)
- 0 Separați antena de celelalte cabluri de conectare. (v p. 75)

Sunetele par a fi distorsionate.

- 0 Reduceți volumul. (v p. 84)
- 0 Setări "Off" pentru "Mod ECO". Când "On" sau "Auto" este în "Mod ECO", sunetul poate fi distorsionat atunci când volumul de redare este ridicat. (v p. 239)

Sunetul se întrerupe atunci când se utilizează conexiunea Wi-Fi.

- 0 Banda de frecvență utilizată de rețeaua LAN fără fir este folosită și de cuptoarele cu microunde, telefoanele fără fir, controlerele de jocuri fără fir și

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 îmbunătățită folosind următoarele metode. (v p. 77) - Instalați dispozitivele care provoacă interferențe departe de această unitate.

- Opriti alimentarea cu energie electrică a dispozitivelor care provoacă interferențe.

- Schimbați setările canalului routerului la care este conectată această unitate. (Consultați manualul de instrucțiuni al routerului fără fir pentru detalii privind modul de modificare a canalului).

- Treceți la o conexiune LAN cu fir.

0 În special atunci când redați fișiere muzicale mari, în funcție de mediul LAN fără fir, este posibil ca sunetul redat să fie întrerupt. În acest caz, efectuați conexiunea LAN cu fir. (v p. 232)



Pe televizor vnu este afișat niciun videoclip

Nu apare nicio imagine.

0 Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (✓ p. 65)

0 Introduceți cablurile de conectare până la capăt.

0 Verificați dacă conectorii de intrare și conectorii de ieșire nu sunt conectați invers.

0 Verificați dacă cablurile sunt deteriorate.

0 Potrivii setările de intrare la conectorul de intrare al televizorului conectat la această unitate. (✓ p. 200)

0 Verificați dacă este selectată sursa de intrare corespunzătoare. (✓ p. 83)

0 Verificați setarea conectorului de intrare video. (✓ p. 200)

0 Verificați dacă rezoluția playerului corespunde cu cea a televizorului. (✓ p. 251)

0 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, imaginile video nu vor fi emise corect. (✓ p. 286)

0 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.

0 Pentru a reda un videoclip 4K, utilizați un "Cablul HDMI de mare viteză" sau un "Cablul HDMI de mare viteză cu Ethernet". Pentru a obține o fidelitate mai mare pentru videoclipurile 4K, se recomandă utilizarea unui "Cablul HDMI de mare viteză Premium" sau a unui "Cablul HDMI de mare viteză Premium cu Ethernet" care are o etichetă de cablu certificat HDMI Premium pe ambalajul produsului.

0 Folosiți un "cablu HDMI de 48 Gbps de viteză foarte mare" pentru a vă bucura de imagini video 8K sau 4K 120Hz.

Nu se afișează niciun videoclip pe televizorul cu conexiune DVI-D.

0 Cu conexiunea DVI-D, la unele combinații de dispozitive, este posibil ca dispozitivele să nu funcționeze corespunzător din cauza protecției drepturilor de autor de protecție împotriva copierii (HDCP). (v p. 286)



În timp ce este afișat meniul, pe televizor nu este afișat niciun videoclip.

0 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.

0 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.

- 0 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 un alt conector de ieșire video, operați în timp ce urmăriți afișajul de pe această unitate.
- 0 Informațiile de stare nu vor apărea pe televizor atunci când sunt redare 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 semnale HDR
 - Un fel de conținut de joc
 - Video comprimat
- 0 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. 252)
- 0 În modul 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. 133)

Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferită de cea normală

Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferită.

- 0 Efectuarea de operațiuni pe această unitate în timpul redării unui semnal Dolby Vision poate cauza variații în afișarea culorilor ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor. Aceasta este o caracteristică a semnalului Dolby Vision și nu reprezintă o defecțiune.



AirPlay nu poate fi redat

Pictograma AirPlay nu este afișată pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad.

0 Această unitate și PC-ul / iPhone / iPod touch / iPad nu sunt conectate la aceeași rețea (LAN). Conectați-l la aceeași rețea LAN ca și această unitate. (✓ p. 77)

0 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.

0 Volumul pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad este setat la nivelul minim. Volumul de pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad este legat de volumul de pe această unitate. Setați un nivel de volum corespunzător.

0 Redarea AirPlay nu este efectuată sau această unitate nu este selectată. Faceți clic pe pictograma AirPlay de pe ecranul iTunes / iPhone / iPod touch / iPad și selectați această unitate. (✓ p. 120)

Sunetul este întrerupt în timpul redării AirPlay pe iPhone / iPod touch / iPad.

0 Ieșiți din aplicația care rulează în fundal pe iPhone/iPod touch/iPad, apoi redați folosind AirPlay.

0 Este posibil ca anumiți factori externi să afecteze conexiunea fără fir. Modificați mediul de rețea prin luarea unor măsuri, cum ar fi scurtarea distanței față de punctul de acces LAN fără fir.

iTunes nu poate fi redat prin intermediul unității de telecomandă.

0 Activați setarea "Allow iTunes audio control from remote speakers" (Permiteți controlul audio iTunes de la difuzoarele de la distanță) din iTunes. Apoi, puteți efectua operațiuni de redare, pauză și săritură prin intermediul unității de control de la distanță.



Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redare

Dispozitivul de memorie USB nu este recunoscut.

- 0 Deconectați și reconectați dispozitivul de memorie USB. (✓ p. 74)
- 0 Sunt acceptate dispozitivele de memorie USB compatibile cu clasa de stocare în masă.
- 0 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".
- 0 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 de hard disk portabilă compatibilă 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.

- 0 Fișierele de un tip care nu este acceptat de această unitate nu sunt afișate. (✓ p. 85)
- 0 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 structura de dosare a dispozitivului de memorie USB.
- 0 Când există mai multe partiții pe dispozitivul de memorie USB, sunt afișate numai fișierele de pe prima partiție.

Dispozitivele iOS și Android nu sunt recunoscute.

- 0 Portul USB al acestei unități nu acceptă redarea de pe dispozitive iOS și Android.

Fișierele de pe un dispozitiv de memorie USB nu pot fi redare.

- 0 Fișierele sunt create într-un format care nu este acceptat de această unitate. Verificați formatele acceptate de această unitate. (✓ p. 289)
- 0 Încercați să redați un fișier care este protejat de drepturi de autor. Fișierele care sunt protejate prin drepturi de autor nu pot fi redare pe această unitate.
- 0 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.

0 Funcția Bluetooth din dispozitivul Bluetooth nu a fost activată. Consultați manualul de utilizare al dispozitivului Bluetooth pentru a activa funcția Bluetooth.

0 Aproiați dispozitivul Bluetooth de această unitate.

0 Dispozitivul Bluetooth nu se poate conecta cu această unitate dacă nu este compatibil cu profilul A2DP.

0 Opriți și porniți din nou alimentarea dispozitivului Bluetooth, apoi încercați din nou.

Nu pot fi conectate telefoane inteligente și alte dispozitive Bluetooth.

0 Smartphone-urile și alte dispozitive Bluetooth nu pot fi conectate atunci când "Transmitter" este setat la "On". Apăsați Bluetooth pe telecomandă pentru a comuta sursa de intrare pe Bluetooth, apoi conectați dispozitivul. (✓ p. 243)

Nu se pot conecta căștile Bluetooth.

0 Aproiați căștile Bluetooth de această unitate.

0 Opriți și porniți din nou căștile Bluetooth, apoi încercați din nou.

0 Mergeți la "General" - "Bluetooth Transmitter" și setați "Transmitter" la "On" în meniu. (✓ p. 243)

0 Asigurați-vă că această unitate nu este deja conectată la o altă pereche de căști Bluetooth. Verificați căștile Bluetooth conectate în prezent apăsând INFO de pe telecomandă sau butonul STATUS de pe unitate.

Deconectați căștile Bluetooth conectate înainte de a le conecta pe cele pe care doriți să le utilizați.

0 Căștile Bluetooth nu pot fi conectate dacă Bluetooth este utilizat ca sursă de intrare în orice zonă.

0 Căștile Bluetooth nu pot fi conectate dacă această unitate este grupată în aplicația HEOS App. Scoateți această unitate din grup pentru a permite conectarea căștilor Bluetooth.

0 Căștile Bluetooth nu se pot conecta cu această unitate dacă nu sunt compatibile cu profilul A2DP.

0 Conexiunea și funcționarea nu sunt garantate pentru toate dispozitivele compatibile cu Bluetooth.

0 Această unitate se poate conecta doar la o singură cască Bluetooth la un moment dat. Cu toate acestea, pot fi înregistrate până la 8 căști Bluetooth.

Puteți comuta între dispozitivele înregistrate din "Device List" (Lista dispozitivelor) din meniul "Bluetooth Transmitter" (Transmițător Bluetooth). (dispozitivele înregistrate din "Device List" (Lista de dispozitive) din meniul "Bluetooth Transmitter" (Transmițător Bluetooth). (v p. 243)



Sunetul este întrerupt.

- 0 Apropiați dispozitivul Bluetooth de această unitate.
- 0 Îndepărtați obstacolele dintre dispozitivul Bluetooth și această unitate.
- 0 Pentru a preveni interferențele electromagnetice, amplasați această unitate departe de cuptoare cu microunde, dispozitive LAN fără fir și alte dispozitive Bluetooth.
- 0 Reconectați dispozitivul Bluetooth.

Sunetul este întrerupt sau apar zgomote atunci când se utilizează căști Bluetooth.

- 0 Apropiați căștile Bluetooth de această unitate.
- 0 Îndepărtați obstacolele dintre căștile Bluetooth și această unitate.
- 0 Reconectați căștile Bluetooth.
- 0 Pentru a preveni interferențele electromagnetice, amplasați această unitate departe de cuptoare cu microunde, dispozitive LAN fără fir și alte dispozitive Bluetooth.
- 0 Vă recomandăm să folosiți o rețea LAN cu fir pentru a conecta această unitate și alte dispozitive.
- 0 Bluetooth transmite în banda de 2,4 GHz, ceea ce poate interfera cu Wi-Fi transmis în această bandă. Conectați această unitate și alte dispozitive la rețeaua Wi-Fi pe o bandă de 5 GHz, dacă este disponibilă pe routerul Wi-Fi.

Sunetul este întârziat la căștile mele Bluetooth.

- 0 Această unitate nu poate regla întârzierea audio la căștile Bluetooth.



Radioul pe internet nu poate fi redat

Nu este afișată o listă a posturilor de radiodifuziune.

0 Cablul LAN nu este conectat corespunzător sau rețeaua este deconectată. Verificați starea conexiunii. (✓ p. 77)

0 Efectuați modul de diagnosticare a rețelei.

Nu poate fi redat Radio Internet.

0 Postul de radio selectat emite într-un format care nu este acceptat de această unitate. Formatele care pot fi redade în această unitate sunt MP3, WMA și AAC. (✓ p. 292)

0 Funcția de firewall este activată pe router. Verificați setarea firewall-ului.

0 Adresa IP nu este setată corect. (✓ p. 234)

0 Verificați dacă routerul este pornit.

0 Pentru a obține automat adresa IP, activați funcția de server DHCP pe router. De asemenea, setați setarea DHCP la "On" pe această unitate. (✓ p. 234)

0 Pentru a obține manual adresa IP, setați adresa IP pe această unitate. (✓ p. 234)

0 Unele posturi de radio emit în liniște în anumite intervale de timp. În acest caz, nu se emite niciun sunet. Așteptați un timp și selectați același post de radio sau selectați un alt post de radio. (✓ p. 105)

0 Postul de radio selectat nu este în funcțiune. Selectați un post de radio în serviciu.

Nu se poate conecta la posturile de radio preferate.

0 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.

- 0 Fișierele sunt stocate într-un format necompatibil. Înregistrați într-un format compatibil. (✓ p. 291)
- 0 Fișierele care sunt protejate prin drepturi de autor nu pot fi redare pe această unitate.
- 0 Portul USB al acestei unități nu poate fi utilizat pentru conectarea la un computer.
- 0 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 serverului sau NAS.

Serverul nu este găsit sau nu este posibilă conectarea la server.

- 0 Firewall-ul computerului sau al routerului este activat. Verificați setările de firewall ale computerului sau ale routerului.
- 0 Alimentarea computerului nu este pornită. Porniți-l.
- 0 Serverul nu este în funcțiune. Lansați serverul.
- 0 Adresa IP a acestei unități este greșită. Verificați adresa IP a acestei unități. (✓ p. 231)

Fișierele muzicale de pe PC nu pot fi redare.

- 0 Chiar dacă PC-ul este conectat la portul USB al acestei unități, fișierele muzicale de pe acesta nu pot fi redare. Conectați PC-ul la această unitate prin intermediul rețelei. (✓ p. 77)

Fișierele de pe PC sau NAS nu sunt afișate.

- 0 Fișierele de un tip care nu este acceptat de această unitate nu sunt afișate. (✓ p. 291)

Muzica stocată pe un NAS nu poate fi redată.

- 0 Dacă utilizați un NAS în conformitate cu standardul DLNA, activați funcția de server DLNA în setările NAS.
- 0 Dacă utilizați un NAS care nu este conform cu standardul DLNA, redați muzica prin intermediul unui PC. Setati funcția de partajare media a Windows Media Player și adăugați NAS la folderul de redare selectat.
- 0 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.

0 Este posibil ca serviciul online să fi fost întrerupt.

Funcția de control HDMI nu funcționează

Funcția de control HDMI nu funcționează.

0 Verificați dacă "HDMI Control" din meniu este setat la "On". (v p. 189)

0 Nu puteți opera dispozitive care nu sunt compatibile cu funcția HDMI Control. În plus, în funcție de dispozitivul conectat sau de setările este posibil ca funcția HDMI Control să nu funcționeze. În acest caz, operați direct dispozitivul extern. (v p. 147)

0 Verificați dacă setarea funcției HDMI Control este activată pe toate dispozitivele conectate la această unitate. (v p. 147)

0 Când efectuați modificări legate de conexiune, cum ar fi conectarea unui dispozitiv HDMI suplimentar, este posibil ca setările de funcționare a legăturii să fie inițializate. Opriți acest

unitatea și dispozitivele conectate prin HDMI, apoi porniți-le din nou. (v p. 147)

0 Conectorul HDMI MONITOR 2 nu este compatibil cu funcția de control HDMI. Utilizați conectorul HDMI MONITOR 1 pentru a vă conecta la televizor. (v p. 65)



Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir

Nu se poate conecta la rețea.

- 0 Numele rețelei (SSID), parola și setarea de criptare nu au fost configurate corect. Configurați setările de rețea în conformitate cu detaliile de setare ale acestei unități. (✓ p. 233)
- 0 Scurtați 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 aparatul departe de cuptoarele cu microunde și de alte puncte de acces la rețea.
- 0 Configurați setările canalului punctului de acces departe de canalele care sunt utilizate de alte rețele.
- 0 Această unitate nu este compatibilă cu WEP (TSN).

Nu se poate conecta la un router WPS.

- 0 Verificați dacă funcționează modul WPS al routerului.
- 0 Apăsați butonul WPS de pe router și apoi apăsați butonul "Connect" (Conectare) afișat pe televizor în termen de 2 minute.
- 0 Este necesar un router/setări care să fie compatibile cu standardele WPS 2.0. Setări timpul de criptare la "None" (Niciunul), "WPA-PSK (AES)" sau WPA2-PSK (AES). (✓ p. 233)
- 0 Dacă metoda de criptare a routerului este WEP/WPA-TKIP/WPA2-TKIP, nu vă puteți conecta utilizând butonul WPS de pe router. În acest caz, utilizați metoda "Scan Networks" sau "Manual" pentru a vă conecta.

Nu se poate conecta la rețea folosind iPhone/iPod touch/iPad.

- 0 Actualizați firmware-ul iPhone/iPod touch/iPad la cea mai recentă versiune.
- 0 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 corect

Atunci când se utilizează MAIN ZONE, ieșirea video este întreruptă în HDMI ZONE2.

0 Cu aceeași sursă de intrare selectată pentru ZONA PRINCIPALĂ și ZONA2, atunci când operați 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.

0 Verificați dacă este pornită alimentarea pentru ZONA2. (✓ p. 163)

0 Verificați sursa de intrare pentru ZONE2. (✓ p. 163)

0 Conectorul AUX-HDMI și HDMI 7 nu acceptă funcția HDMI ZONE2.

0 În ZONE2, redarea este posibilă numai atunci când semnalele de intrare sunt semnale HDMI.

0 Când televizorul nu acceptă formatul audio de intrare, nu se emite audio. Setări formatul audio la "PCM" pe dispozitivul de redare. Alternativ, setați "ZONE2 Setup" - "HDMI Audio" din meniu pe "PCM". (✓ p. 245)

0 Când televizorul nu este compatibil cu rezoluția imaginii video de intrare, nu se emite nicio imagine video. Setări rezoluția de ieșire de pe dispozitivul de redare la o rezoluție compatibilă cu cea a televizorului.

Când utilizați HDMI ZONE2, sunetul MAIN ZONE este redat ca PCM.

0 Atunci când aceeași sursă de intrare este selectată pentru MAIN ZONE și ZONE2, formatul audio este limitat în funcție de specificațiile televizorului din



Mesaje de eroare de actualizare/actualizare

În cazul în care o actualizare/actualizare este întreruptă sau eșuează, apare un mesaj de eroare.

Afișare	Descriere
Conexiunea a eșuat. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi încercați din nou.	Conexiunea de rețea este instabilă. Conexiunea la server a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.
Actualizarea a eșuat. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi 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 încercați din nou.	Descărcarea firmware-ului a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.
Vă rugăm să verificați rețeaua, deconectați și reconectați cablul de alimentare și încercați din nou.	Actualizarea a eșuat. Apăsăți și mențineți apăsat butonul X de pe unitatea principală pentru mai mult de 5 secunde sau scoateți și reintroduceți cablul de alimentare. Actualizarea 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

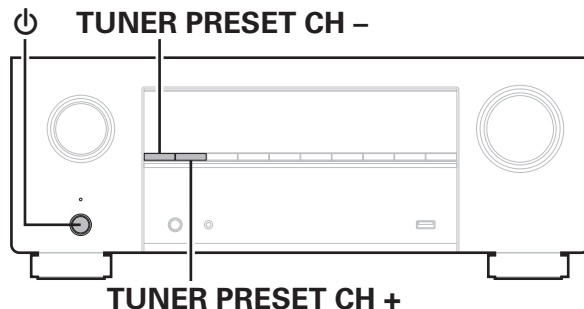
Dacă indicatorii sunt incorecți sau dacă unitatea nu poate fi operată, repornirea unității poate ameliora problema. Vă recomandăm să reporniți unitatea înainte de a readuce setările la setările implicite. (v p. 259)

Dacă operațiile nu sunt îmbunătățite prin repornirea unității, urmați pașii de mai jos.

Diverse setări sunt resetate la valorile implicite din fabrică. Efectuați din nou setările. Dacă indicatorii sunt incorecți sau dacă unitatea nu poate fi operată, repornirea unității poate ameliora problema. Vă recomandăm să reporniți unitatea înainte de a readuce setările la setările implicite. (v p. 259)

Dacă operațiile nu sunt îmbunătățite prin repornirea unității, urmați pașii de mai jos.

Diverse setări sunt resetate la valorile implicite din fabrică. Efectuați din nou setările.
mai jos. Diverse setări sunt resetate la valorile implicite din fabrică. Efectuați din nou setările.



- 1** Opriți alimentarea cu ajutorul X.
- 2** Apăsați X în timp ce apăsați simultan TUNER PRESET CH + și TUNER PRESET CH -.
- 3** Îndepărtați degetele de pe cele două butoane atunci când pe afișaj apare "Initialized" (Inițializat).



0 Înainte de a readuce setările la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" din meniul pentru a salva și restaura detaliile diferitelor setări configurate pe unită (v p. 253)

0 De asemenea, puteți reseta toate setările la valorile implicite din fabrică utilizând "Reset" - "All Settings" (Resetare - Toate setările) din meniul. (v p. 254)



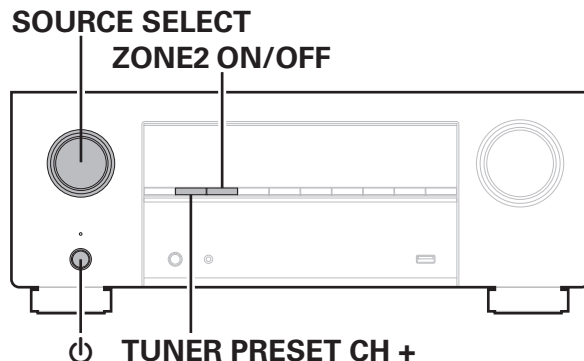
Resetarea setărilor de rețea

Dacă nu pot fi redată conținuturi de rețea sau dacă unitatea nu se poate conecta la rețea, repornirea unității poate ameliora problema. Vă recomandăm să reporniți unitatea înainte de a readuce setările la setările implicite. (v p. 259)

Dacă operațiunile nu sunt îmbunătățite 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.



- 1** Apăsați X pentru a porni alimentarea cu energie a unității.
- 2**
- 3** Rotiți SOURCE SELECT pentru a selecta "HEOS Music".
- 4** Țineți apăsat simultan TUNER PRESET CH + și ZONE2 ON/OFF ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.
- 5** Îndepărtați degetele de pe cele două butoane când pe ecran apare "Network Reset..."



0 Înainte de a readuce setările la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" din meniu pentru a salva și restaura detaliile diferitelor setări configurate pe unități (v p. 253)

0 De asemenea, puteți reseta setările de rețea la valorile implicite din fabrică utilizând "Reset" - "Network Settings" din meniu. (v p. 254)

NOTĂ

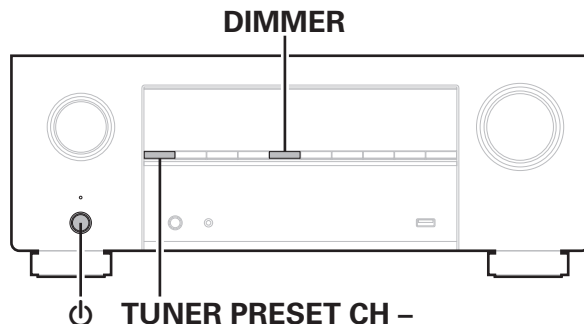
0 Nu opriți alimentarea până când nu se finalizează resetarea.



Restabilirea firmware-ului la valorile implicite

Atunci când unitatea sau funcțiile de rețea nu funcționează corect, funcționarea poate fi îmbunătățită prin restaurarea firmware-ului la valorile implicite din fabrică.

Faceți acest lucru atunci când aparatul tot nu funcționează corespunzător chiar și după ce ați încercat pașii pentru "Resetarea setărilor din fabrică" sau "Resetarea setărilor de rețea". (✓ p. 280, 281)



1 Apăsați X în timp ce apăsați simultan DIMMER și TUNER PRESET CH -.

2 Când pe afișaj apare "Restoring FW...", eliberați butoanele.

Când restaurarea firmware-ului este finalizată, pe afișaj apare "Completed" (finalizat) timp de aproximativ 5 secunde, iar unitatea repornește automat.



0 Această operațiune durează deoarece necesită reconectarea la rețea, restaurarea și actualizarea firmware-ului.

0 Dacă această operațiune nu ameliorează problema, contactați centrul nostru de asistență pentru clienți.

NOTĂ

0 Nu opriți alimentarea până când nu se termină restaurarea firmware-ului.



Despre

HDMI este o abreviere de la High-Definition Multimedia Interface (interfață multimedia de înaltă definiție), o interfață digitală AV care poate fi conectată la un televizor sau la un amplificator.

Cu ajutorul conexiunii HDMI, pot fi transmise imagini video de înaltă definiție și formate audio de înaltă calitate adoptate de playerele Blu-ray Disc (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD, DTS-HD Master Audio), ceea ce nu este posibil cu transmisia video analogică.

În plus, în conexiunea HDMI, semnalele audio și video pot fi transmise printr-un singur cablu HDMI, în timp ce în cazul conexiunilor convenționale este necesar să se furnizeze separat cabluri audio și video pentru conectarea între dispozitive. Acest lucru vă permite să simplificați configurația cablurilor, care tinde să fie destul de complexă

0 Culoare profundă

O tehnologie de formare a imaginii susținută de HDMI. Spre deosebire de RGB sau YCbCr, care utilizează 8 biți (256 de nuanțe) pentru fiecare culoare, aceasta poate utiliza 10 biți (1024 de nuanțe), 12 biți (4096 de nuanțe) sau 16 biți (65536 de nuanțe) pentru a produce culori de înaltă definiție.

0 Ambele dispozitive conectate prin HDMI trebuie să suporte Deep Color.

x.v.Culoare

Această funcție permite televizoarelor HDTV să afișeze culorile cu mai multă acuratețe. Aceasta permite afișarea unor culori naturale și vii.

"x.v.Color" este o marcă comercială a Sony Corporation.

0 3D

Această unitate acceptă intrarea și ieșirea semnalelor video 3D (tridimensionale) HDMI. Pentru a reda imagini video 3D, aveți nevoie de un televizor și de un player care să ofere suport pentru funcția HDMI BD și de o pereche de ochelari 3D.

0

4K / 8K

Această unitate acceptă intrarea și ieșirea semnalelor video 4K (3840 x 2160 pixeli) și 8K (7680 x 4320 pixeli) de la HDMI.

0

Tip de conținut

Aceasta realizează automat setările adecvate pentru tipul de ieșire video (informații despre conținut).

0

Culoare Adobe RGB, culoare Adobe YCC601

Spațiul de culoare definit de Adobe Systems Inc. Deoarece este un spațiu de culoare mai larg decât RGB, acesta poate produce imagini mai vii și mai naturale.

0

sYCC601 culoare

Fiecare dintre aceste spații de culoare definește o paletă de culori disponibile care este mai mare decât modelul tradițional de culoare RGB.

0

ALLM (Modul de latență redusă automată)

Această unitate trece automat la modul de latență redusă în funcție



0 Auto Lip Sync

Această funcție poate corecta automat întârzierea dintre 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 în modul de așteptare, semnalele introduse de la conectorul de intrare HDMI sunt transmise la un televizor sau la un alt dispozitiv conectat la conectorul de ieșire HDMI.

Control HDMI

Dacă conectați unitatea și un televizor sau un player compatibil cu funcția de control HDMI cu un cablu HDMI și apoi activați setarea funcției de control HDMI pe fiecare dispozitiv, dispozitivele se vor putea controla reciproc.

0 Legătură oprită

Oprirea acestei unități poate fi legată de etapa de oprire a televizorului.

0 Comutarea destinației ieșirii audio

De la televizor, puteți comuta dacă doriți să scoateți semnalul audio de la televizor sau de la amplificatorul AV.

0 Comutarea sursei de intrare

Puteți comuta sursele de intrare ale acestei unități prin conectarea la comutarea intrării TV.

La redarea playerului, sursa de intrare a acestei unități comută la sursa pentru acel player.

0 ARC (Canal de retur audio)

Această funcție transmite semnale audio de la televizor la această unitate prin intermediul cablului HDMI și redă semnalul audio de la televizor pe această unitate pe baza funcției de control HDMI. Dacă un televizor fără funcția ARC este conectat prin conexiuni HDMI, semnalele video ale dispozitivului de redare conectat la această unitate sunt transmise la televizor, dar această unitate nu poate reda sunetul de la televizor. Dacă doriți să vă bucurați de audio surround pentru programul TV, este necesară o conexiune separată a cablului audio.

În schimb, dacă un televizor cu funcția ARC este conectat prin conexiuni HDMI, nu este necesară conectarea unui cablu audio. Semnalele audio de la televizor pot fi introduse în această unitate prin intermediul cablului HDMI între această unitate și televizor. Această funcție vă permite să vă bucurați de redarea surround pe această unitate pentru televizor.

eARC (canal de retur audio îmbunătățit)

Funcția eARC este o extensie a funcției ARC convenționale. Aceasta utilizează controlul dedicat funcției eARC pentru a reda audio de televiziune de la această unitate fără a trece prin controlul HDMI. În plus, funcția eARC poate transmite PCM liniar multicanal, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X și alte formate audio care nu sunt compatibile cu ARC convențional. Conectarea la un televizor compatibil cu funcția eARC permite, de asemenea, să vă bucurați de redarea surround de calitate superioară a conținutului



0 VRR (Variable Refresh Rate):

VRR reduce sau elimină întârzierile, bâlbâielile și deteriorarea cadrelor pentru un joc mai fluid și mai detaliat.

0 QMS (Quick Media Switching):

QMS pentru filme și clipuri video elimină întârzierile care pot duce la apariția unor ecrane goale înainte de afișarea conținutului.

0 QFT (Quick Frame Transport):

QFT reduce latența pentru jocuri mai fluide, fără întârzieri, și realitate virtuală interactivă în timp real.

0 Formate audio acceptate

2-channel Linear PCM	2-channel, 32 kHz – 192 kHz, 16/20/24 bit
Multi-channel Linear PCM	7.1-channel, 32 kHz – 192 kHz, 16/20/24 bit
Bitstream	Dolby Digital / DTS / Dolby Atmos / Dolby TrueHD / Dolby Digital Plus / DTS:X / DTS-HD Master Audio / DTS-HD High Resolution Audio / DTS Express
DSD	2-channel – 5.1-channel, 2.8 MHz

0 Semnale video

0 480i

0 480p

0 576i

0 576p

0 720p 60/50Hz

0 1080i 60/50Hz

0 1080p 60/50/24Hz

0 4K

0 8K 60/50/30/25/25/24



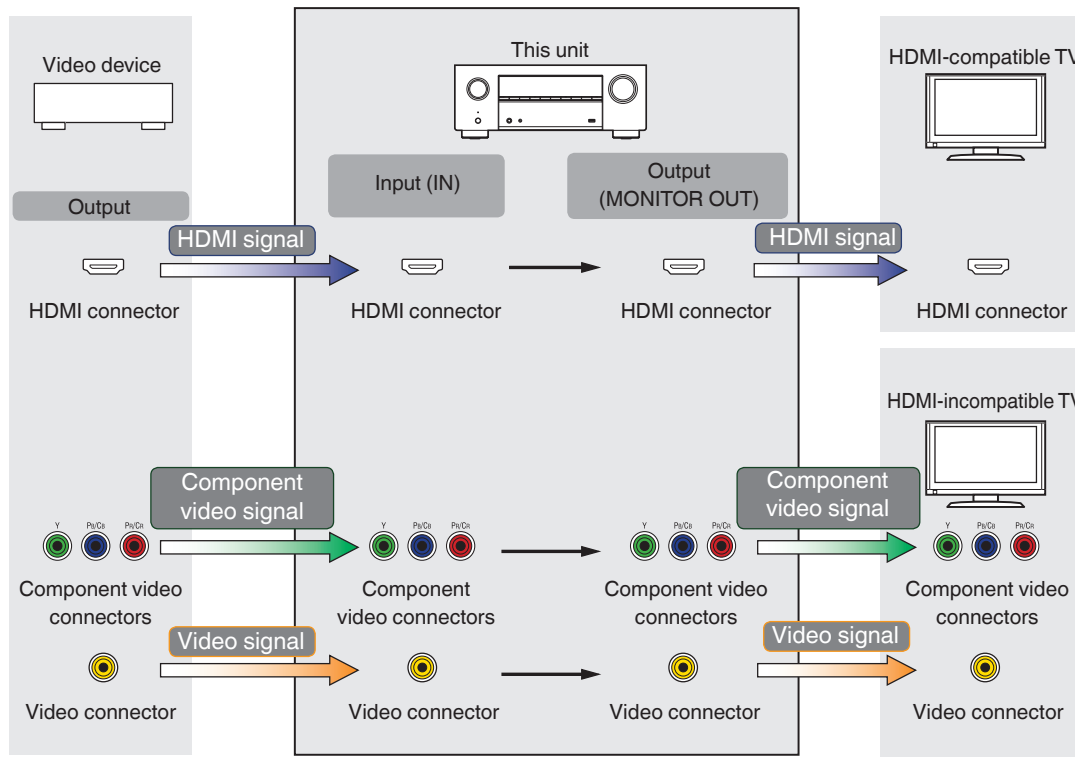
Sistemul de protecție a drepturilor de autor

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 suporte sistemul de protecție a drepturilor de autor cunoscut sub numele de HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection System). HDCP este o tehnologie de protecție a drepturilor de autor compusă din criptarea datelor și autentificarea dispozitivelor AV conectate. Această unitate acceptă HDCP.

0 Dacă este conectat un dispozitiv care nu acceptă HDCP, imaginile video și audio nu sunt emise corect. Citiți manualul de utilizare al televizorului sau al playerului pentru mai multe informații.



Relația dintre semnalele video și ieșirea monitorului



Această unitate poate converti semnalele video de intrare la rezoluția care este setată pentru "Resolution" în meniu înainte de a le transmite la

Input signal \ Output signal		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											✓ *

z Este acceptat numai de conectorul HDMI



Redarea unui dispozitiv de memorie

0 Această unitate este compatibilă cu standardul MP3 ID3-Tag (Ver. 2).

0 Această unitate poate afișa ilustrația care a fost încorporată prin utilizarea MP3 ID3-Tag Ver. 2.3 sau 2.4.

0 Această unitate este compatibilă cu etichetele META WMA.

0 Dacă dimensiunea imaginii (pixeli) a unei ilustrații de album depășește 500 × 500 (WMA/MP3/Apple Lossless/DSD) sau 349 × 349 (MPEG-4 AAC), este posibil ca muzica să nu fie redată corect.

Compatible formats

	Sampling frequency	Channel	Bit rate	Extension
WMA*1	32/44.1/48 kHz	2-channel	48 – 192 kbps	.wma
MP3	32/44.1/48 kHz	2-channel	32 – 320 kbps	.mp3
WAV	32/44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2-channel	–	.wav
MPEG-4 AAC*1	32/44.1/48 kHz	2-channel	48 - 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2-channel	–	.flac
Apple Lossless*2	44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2-channel	–	.m4a
DSD	2.8/5.6 MHz	2-channel	–	.dsf/.dff

z1 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 CD etc. pe un computer pot fi protejate prin drepturi de autor, în funcție de setările computerului.

z2 Decodificatorul Apple Lossless Audio Codec (ALAC) este distribuit sub licența Apache, versiunea 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).



o Numărul maxim de fișiere și dosare care pot fi redade

Limitele privind numărul de dosare și fișiere care pot fi afișate de această unitate sunt următoarele.

Item	Media	USB memory device
Number of folder directory levels *1		8 levels
Number of folders		500
Number of files*2		5000

^{z1} Numărul limitat include dosarul rădăcină.

^{z2} Numărul permis de fișiere poate diferi în funcție de capacitatea dispozitivului de memorie USB și de dimensiunea fișierului.

Redarea unui dispozitiv

Această unitate acceptă următorul profil Bluetooth.

o A2DP (Profil de distribuție audio avansată):

Atunci când este conectat un dispozitiv Bluetooth care acceptă acest standard, datele sonore mono și stereo pot fi transmise în flux la o calitate înaltă.

o AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile):

Atunci când este conectat un dispozitiv Bluetooth care acceptă acest standard, dispozitivul Bluetooth poate fi operat de la această unitate.

o Despre comunicațiile Bluetooth

Undele radio emise de această unitate pot interfera cu funcționarea dispozitivelor medicale. Asigurați-vă că opriți alimentarea acestei unități și a dispozitivului Bluetooth în următoarele locații, deoarece interferențele cu undele radio pot cauza defecțiuni.

o Spitale, trenuri, avioane, chioșcuri de benzină și locuri unde se generează gaze inflamabile

o În apropierea ușilor automate și a alarmelor de incendiu



Redarea unui fișier salvat pe un PC sau

0 Această unitate este compatibilă cu standardul MP3 ID3-Tag (Ver. 2).

0 Această unitate poate afișa ilustrația care a fost încorporată prin utilizarea MP3 ID3-Tag Ver. 2.3 sau 2.4.

0 Această unitate este compatibilă cu etichetele META WMA.

0 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), este posibil ca muzica să nu fie redată corect.

0 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, este necesar să instalați un software de server, de exemplu Twonky Media

0 Specificații ale fișierelor

	Sampling frequency	Channel	Bit rate	Extension
WMA*1	32/44.1/48 kHz	2-channel	48 – 192 kbps	.wma
MP3	32/44.1/48 kHz	2-channel	32 – 320 kbps	.mp3
WAV	32/44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2-channel	–	.wav
MPEG-4 AAC*1	32/44.1/48 kHz	2-channel	48 - 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2-channel	–	.flac
Apple Lossless*2	44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2-channel	–	.m4a
DSD	2.8/5.6 MHz	2-channel	–	.dsf/.dff

z1 Numai fișierele care nu sunt protejate de drepturi de autor pot fi redare 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 CD etc. pe un computer pot fi protejate prin drepturi de autor, în funcție de setările computerului.

z2 Decodificatorul Apple Lossless Audio Codec (ALAC) este distribuit sub licența Apache, versiunea 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).



Redarea radioului pe Internet

■ Specificații ale stațiilor de emisie care pot fi redate

	Sampling frequency	Bit rate	Extension
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

Cele mai recente setări utilizate (modul de intrare, modul de ieșire HDMI, modul de sunet, controlul tonului, nivelul canalului, MultEQ® XT32, Dynamic EQ, Dynamic Volume, Restorer și întârziere audio etc.) sunt



0 Setările "Surround Parameter" sunt stocate pentru fiecare mod

Memoria ultimei

Această funcție stochează setările efectuate înainte de a intra în modul de așteptare.



Explicarea termenilor

■ Audyssey

Audyssey Dynamic EQ®

Audyssey Dynamic EQ® rezolvă problema deteriorării calității sunetului pe măsură ce volumul este redus, 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 pasajele slabe și cele puternice din filme. Audyssey Dynamic EQ® este integrat în Dynamic Volume, astfel încât, pe măsură ce volumul de redare este ajustat automat, răspunsul perceput al basului, echilibrul tonal, impresia surround și claritatea dialogului 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™ monitorizează în mod dinamic conținutul audio și elimină frecvențele joase care trec prin pereți, podele și tavane. Apoi aplică procesarea psihoacustică 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 încăperilor care calibrează orice sistem audio astfel încât să poată obține performanțe optime pentru fiecare ascultător dintr-o zonă de ascultare mare. Pe baza mai multor măsurători ale încăperii, MultEQ® XT32 calculează o soluție de egalizare care corectează atât problemele de răspuns în timp, cât și cele de răspuns în frecvență din zona de ascultare și, de asemenea, realizează o configurare complet automată a sistemului surround.



o Dolby

Dolby Atmos

Introdus pentru prima dată în cinematografe, Dolby Atmos aduce un sentiment revoluționar de dimensiune și imersiune în experiența Home Theater. Dolby Atmos este un format adaptabil și scalabil, bazat pe obiecte, care reproduce sunetul audio sub formă de sunete (sau obiecte) independente, care pot fi poziționate cu precizie și se pot deplasa dinamic în spațiul de ascultare tridimensional în timpul redării. Un ingredient cheie al Dolby Atmos este introducerea unui plan de înălțime a sunetului deasupra ascultătorului.

Dolby Atmos Stream

Conținutul Dolby Atmos va fi livrat către receptorul AV compatibil Dolby Atmos prin intermediul 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 multicanal dezvoltat de Dolby Laboratories.

Sunt redade în total 5.1 canale: 3 canale frontale ("FL", "FR" și "C"), 2 canale surround ("SL" și "SR") și canalul "LFE" pentru efecte de frecvență joasă.

Din acest motiv, nu există diafonie între canale și se obține un câmp sonor realist, cu o senzație de "tridimensionalitate" (senzație de distanță, mișcare și poziționare). Acest lucru oferă o experiență de sunet surround palpantă 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 care îmbunătățește, de asemenea, calitatea sunetului datorită performanței suplimentare a ratei de biți de date. Este compatibil în sens ascendent cu Dolby Digital convențional, astfel încât oferă o mai mare flexibilitate ca răspuns la semnalul sursă și la condițiile dispozitivului de redare.

Dolby Surround

Dolby Surround este o tehnologie surround de ultimă generație care mixează inteligent conținutul stereo, 5.1 și 7.1 pentru redarea prin sistemul de difuzoare surround. Dolby Surround este compatibil cu sistemele de difuzoare tradiționale, precum și cu sistemele de redare compatibile cu Dolby Atmos care utilizează difuzoare de plafon sau produse cu tehnologie de difuzoare Dolby.



Tehnologie Dolby Speaker (difuzoare compatibile Dolby Atmos)

O alternativă convenabilă la difuzoarele încorporate în tavan, difuzoarele compatibile Dolby Atmos utilizează tavanul de deasupra dumneavoastră ca suprafață reflectorizantă pentru a reproduce sunetul în planul de înălțime deasupra ascultătorului. Aceste difuzoare dispun de un driver unic cu tragere în sus și de o procesare specială a semnalului. Aceste caracteristici pot fi încorporate într-un difuzor convențional sau într-un modul de difuzoare independente. Caracteristicile au un impact minim asupra amprenteii totale a difuzoarelor, oferind în același timp o experiență de ascultare captivantă în timpul redării Dolby Atmos și Dolby Surround.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD este o tehnologie audio de înaltă definiție dezvoltată de Dolby Laboratories, care utilizează tehnologia de codificare fără pierderi pentru a reproduce fidel sunetul masterului 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

Virtualizarea înălțimii Dolby Atmos este o soluție de procesare a semnalelor digitale care valorifică înțelegerea profundă a percepției audio umane de către Dolby pentru a crea senzația de sunet deasupra capului de la difuzoarele de la nivelul ascultătorului. Această procesare a semnalului aplică filtre de înălțime pentru componentele audio de deasupra capului conținute în semnalul audio înainte ca acestea să fie amestecate în difuzoarele de la nivelul ascultătorului.

Aceste filtre simulează indiciile spectrale naturale transmise de urechile noastre la sunetele care provin de deasupra capului.

Pentru configurația difuzoarelor stereo și cu 3.1 canale, virtualizarea înălțimii Dolby Atmos este combinată cu virtualizarea surround pentru a crea un sunet învălutor de 360 de grade, mai puțin difuzoarele care ar fi folosite în mod normal în spatele sau în lateralul ascultătorului.



o DTS

Controlul dialogului

Vă oferă controlul asupra experienței de ascultare. Puteți ridica dialogul din sunetele de fundal atunci când se dorește claritate și inteligibilitate. Acest lucru necesită ca conținutul să fi fost redactat pentru a suporta Dialog Control.

DTS

Aceasta este o abreviere de la Digital Theater System, care este un sistem audio digital dezvoltat de DTS. DTS oferă o experiență de sunet surround puternică și dinamică și se găsește în cele mai bune cinematografe și săli de proiecție din lume.

DTS 96/24

DTS 96/24 este un format audio digital care permite redarea de înaltă calitate a sunetului pe 5.1 canale cu o frecvență de eșantionare de 96 kHz și o 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 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, care adaugă un canal surround back (SB) la sunetul surround digital DTS. Decodarea semnalelor audio convenționale cu 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 canal surround back (SB) la sunetul surround digital DTS prin codare matricială. Decodificarea semnalelor audio convenționale cu 5.1 canale este, de asemenea, posibilă în funcție de decodor.

DTS Express

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 superioară a sunetului și o funcționalitate îmbunătățită față de DTS convențional și este adoptată ca sistem audio opțional pentru Blu-ray Disc.

Această tehnologie suportă canale multiple, viteză mare de transfer de date, frecvență de eșantionare ridicată și redare audio fără pierderi. În Blu-ray Disc sunt acceptate maximum 7.1 canale.



Audio de înaltă rezoluție DTS-HD

DTS-HD High Resolution Audio este o versiune îmbunătățită a formatelor convenționale de semnale DTS, DTS-ES și DTS 96/24, compatibilă cu frecvențe de eșantionare de 96 sau 48 kHz și cu un sunet digital discret de până la 7,1 canale. Performanțele ridicate ale ratei de biți de date asigură un sunet de înaltă calitate. Acest format este pe deplin compatibil cu produsele convenționale, inclusiv cu datele convenționale DTS digital surround convenționale pe 5,1 canale.

DTS-HD Master Audio

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 și până la 6 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 192 kHz/24 biți. Este pe deplin compatibil cu produsele convenționale, inclusiv cu datele convenționale DTS digital surround cu 5,1 canale.

DTS:X

DTS:X produces a hemisphere of audio, where flyovers as well as ambient backgrounds become truly enveloping. DTS:X objects enable audio to move smoothly from one speaker to any other creating life-like realism.

DTS Neural:X

Permite o experiență audio captivantă pentru conținutul mai vechi. DTS Neural:X vă poate amesteca conținutul stereo, 5.1 sau 7.1 pentru a profita din plin de toate 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, de aspectul acesteia sau de configurația difuzoarelor.

IMAX®

IMAX® este foarte apreciat în întreaga lume pentru o experiență cinematografică premium de format mare. IMAX oferă cea mai avansată tehnologie de proiecție cinematografică combinată cu un sunet bogat și profund.



o Audio

Codec audio Apple Lossless

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. Datele comprimate la aproximativ 60 - 70 % pot fi decomprimate exact la aceleași date originale.

FLAC (Codec audio gratuit fără pierderi)

FLAC este acronimul de la Free lossless Audio Codec (Codec audio fără pierderi) și este un format gratuit de fișier audio fără pierderi. Fără pierderi înseamnă că sunetul este comprimat fără pierderi de 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:

- o Redistribuirea codului sursă trebuie să păstreze nota de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare.
- o Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă în documentația și/sau în alte materiale furnizate împreună cu distribuția, nota de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.

o Nici numele Fundației Xiph.org și nici numele colaboratorilor săi nu pot fi folosite pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără o permisiune scrisă prealabilă.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE CĂTRE DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR ȘI DE CĂTRE CONTRIBUITORI "AȘA CUM ESTE" ȘI ORICE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTE, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP, SUNT REFUZATE. ÎN NICIUN CAZ FUNDAȚIA SAU COLABORATORII NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU CONSECVENTE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA DE BUNURI SAU SERVICII DE ÎNLOCUIRE; PIERDEREA DE UTILIZARE, DATE SAU PROFITURI; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII), INDIFERENT DE CAUZĂ ȘI DE TEORIA RĂSPUNDERII, FIE CĂ ESTE VORBA DE CONTRACT, DE RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DE RĂSPUNDERE CIVILĂ DELICTUALĂ (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ) CARE REZULTĂ ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ AU FOST INFORMAȚI DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.

LFE

Aceasta este o abreviere de la Low Frequency Effect (Efect de frecvență joasă), care este un canal de ieșire care accentuează sunetul de efect de frecvență joasă. Sunetul surround este intensificat prin ieșirea basului profund de 20 Hz până la 120 Hz către subwooferul (subwooferii) sistemului.

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Aceasta este o schemă de compresie a datelor audio standardizată la nivel internațional, care utilizează standardul de compresie video "MPEG-1". Aceasta comprimă volumul de date la aproximativ o unsprezecea parte din dimensiunea sa originală, menținând în același timp o calitate a sunetului echivalentă cu cea a unui CD muzical.



MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4

Acestea sunt denumirile 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". Standardele audio includ "MPEG-1 Audio", "MPEG-2 Audio", "MPEG-4 AAC".

WMA (Windows Media Audio)

Aceasta este o tehnologie de compresie audio dezvoltată de Microsoft Corporation.

Datele WMA pot fi codificate cu ajutorul Windows Media® Player. Pentru a codifica fișiere WMA, utilizați numai aplicații autorizate de Microsoft Corporation. Dacă utilizați o aplicație neautorizată, este posibil ca fișierul să nu funcționeze corect.

Frecvența de eșantionare

Eșantionarea presupune citirea unei unde sonore (semnal analogic) la intervale regulate și exprimarea înălțimii unde la fiecare citire în format digitalizat (producerea unui semnal digital).

Numărul de citiri efectuate într-o secundă se numește "frecvență de eșantionare". Cu cât valoarea este mai mare, cu atât sunetul reprodus este mai apropiat de cel original.

Impedanța difuzorului

Aceasta este o valoare a rezistenței de curent alternativ, indicată în Ω (ohmi). Se poate obține o putere mai mare atunci când această valoare este mai mică.

Funcția de normalizare a dialogului

Această funcție funcționează automat în timpul redării surselor Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS sau DTS-HD. Aceasta corectează automat nivelul semnalului standard pentru sursele de programe individuale.

Gama dinamică

Diferența dintre nivelul sonor maxim nedistorsionat și nivelul minim perceptibil deasupra zgomotului emis de dispozitiv.

Downmix

Această funcție convertește numărul de canale de sunet surround într-un număr mai mic de canale și redă în funcție de configurația sistemului.



o Video

ISF

ISF (Imaging Science Foundation) este o organizație care certifică tehnicienii video care sunt apoi calificați să efectueze calibrarea și reglarea pentru a corespunde condițiilor de instalare. De asemenea, aceasta stabilește standarde de calitate pentru optimizarea performanțelor video ale dispozitivelor.

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 întrepărsut, sistemul oferă imagini cu mai puține pal্পări și margini zămlțate.

o Rețea

AirPlay

AirPlay trimite (redă) conținutul înregistrat în iTunes sau pe un iPhone/iPod touch/iPad către un dispozitiv compatibil prin intermediul rețelei.

Cheia WEP (cheia de rețea)

Aceasta este informația cheie utilizată pentru criptarea datelor atunci când se efectuează transferul de date. Pe această unitate, aceeași cheie WEP este utilizată pentru criptarea și decriptarea datelor, astfel încât aceeași cheie WEP trebuie să fie setată pe ambele dispozitive pentru a se putea stabili comunicații între ele.

Wi-Fi®

Certificarea 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. Pe lângă SSID (numele rețelei) și cheia WEP (cheia de rețea) convenționale, acesta utilizează, de asemenea, o funcție de identificare a utilizatorului și un protocol de criptare pentru o securitate mai puternică.

WPA2 (Acces protejat Wi-Fi 2)

Aceasta este o nouă versiune a WPA creată de Wi-Fi Alliance, compatibilă cu criptarea AES mai sigură.



WPA-PSK/WPA2-PSK (Cheie precompartimentată)

Acesta este un sistem de autentificare simplu pentru autentificarea reciprocă atunci când un șir de caractere prestabilit se potrivește pe punctul de acces LAN fără fir și pe client.

Nume de rețea (SSID: Service Set Identifier)

Atunci când se formează rețele LAN fără fir, se formează grupuri pentru a preveni interferențele, furtul de date etc. Aceste grupuri se bazează pe "SSID (nume de rețea)". Pentru o securitate sporită, se setează o cheie WEP, astfel încât comunicarea să nu fie disponibilă decât dacă atât "SSID", cât și cheia WEP se potrivesc. Acest lucru este potrivit pentru construirea unei rețele simplificate.

o Altele**HDCP**

La transmiterea semnalelor digitale între dispozitive, această tehnologie de protecție a drepturilor de autor criptează semnalele pentru a împiedica copierea conținutului fără autorizație.

ZONA PRINCIPALĂ

Camera în care este amplasată această unitate se numește ZONA PRINCIPALĂ.

Împerechere

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 să apară conexiuni greșite. Când utilizați pentru prima dată conexiunea Bluetooth, trebuie să împerecheați această unitate și dispozitivul Bluetooth care urmează să fie conectat.

Circuit de protecție

Aceasta este o funcție de prevenire a deteriorării dispozitivelor din cadrul sursei de alimentare atunci când apare o anomalie, cum ar fi o suprasarcină, un exces de tensiune sau o temperatură excesivă din orice motiv.



Informații privind



Works with

Apple AirPlay

Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro și iPhone sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări.

Marca comercială "iPhone" este utilizată în Japonia cu o licență de la Aiphone K.K.

Utilizarea insignei Works with Apple înseamnă că un accesoriu a fost conceput pentru a funcționa în mod specific cu tehnologia identificată în insignă și a fost certificat de către dezvoltator pentru a îndeplini standardele de performanță Apple.

AUDYSSEY**MULTEQ XT32
DYNAMIC VOLUME****AUDYSSEY****LFC**

Produs sub licență de la Audyssey Laboratories™. Brevete americane și străine în curs de brevetare. Audyssey MultEQ® XT32, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume® și Audyssey LFC™ sunt mărci înregistrate ale Audyssey Laboratories.

**Bluetooth**

Marca verbală și logo-urile Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către D&M Holdings Inc. se face sub licență. Alte mărci comerciale și denumiri comerciale aparțin proprietarilor respectivi.

**COMPATIBLE
DOLBY
VISION**

Produs sub licență de la Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Surround, Dolby Surround, Dolby Vision și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.





Pentru brevetele DTS, a se vedea <http://patents.dts.com>. Produs 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 și/sau în alte țări. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și logo-ul HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

HDR10+™ logo is a trademark of HDR10+ Technologies, LLC.



Produs sub licență de la IMAX Corporation. IMAX® este o marcă înregistrată a IMAX Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări. Toate drepturile rezervate. Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licență de la DTS, Inc. DTS, simbolul, 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 Wi-Fi CERTIFIED este o marcă înregistrată a Wi-Fi Alliance. Certificarea Wi-Fi oferă garanția că dispozitivul a trecut 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:

105 W + 105 W (8 Ω /ohmi, 20 Hz - 20 kHz cu 0,08 % T.H.D.)

135 W + 135 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.) Centrul:

105 W (8 Ω /ohmi, 20 Hz - 20 kHz cu 0,08 % T.H.D.)

135 W (6 Ω /ohms, 1 kHz cu 0,7% T.H.D.)

Surround:

105 W + 105 W (8 Ω /ohms, 20 Hz - 20 kHz cu 0,08 %

T.H.D.) 135 W + 135 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Surround back / Înălțime1 / Înălțime2:

105 W + 105 W (8 Ω /ohms, 20 Hz - 20 kHz cu 0,08 %

T.H.D.) 135 W + 135 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Conectori de ieșire:

4 - 16 Ω /ohms



- **Analog**

Input sensitivity:	200 mV
Frequency response:	10 Hz – 100 kHz — +1, -3 dB (Direct mode)
S/N:	100 dB (IHF-A weighted, Direct mode)
Distortion:	0.008 % (20 Hz – 20 kHz) (Direct mode)
Rated output:	1.2 V

- **Digital**

D/A output:	Rated output — 2 V (at 0 dB playback)
	Total harmonic distortion — 0.008 % (1 kHz, at 0 dB)
	S/N ratio — 102 dB
	Dynamic range — 100 dB
	Format — Digital audio interface

Digital input:

- **Phono equalizer**

Input sensitivity:	2.5 mV
RIAA deviation:	±1 dB (20 Hz to 20 kHz)
S/N:	74 dB (IHF-A)
Distortion factor:	0.03 % (1 kHz, 3 V)



■ Video section

• Standard video connectors

Input/output level and impedance: 1 V_{p-p}, 75 Ω/ohms
Frequency response: 5 Hz – 10 MHz — 0, –3 dB

• Color component video connector

Input/output level and impedance: Y signal — 1 V_{p-p}, 75 Ω/ohms
 P_B / C_B signal — 0.7 V_{p-p}, 75 Ω/ohms
 P_R / C_R signal — 0.7 V_{p-p}, 75 Ω/ohms
Frequency response: 5 Hz – 60 MHz — 0, –3 dB

■ Tuner section

[FM]

[AM]

(Note: μV at 75 Ω/ohms, 0 dBf = 1 x 10⁻¹⁵ W)

Reception frequency range:

87.5 MHz – 107.9 MHz

520 kHz – 1710 kHz

Effective sensitivity:

1.2 μV (12.8 dBf)

18 μV

50 dB sensitivity:

MONO — 2.8 μV (20.2 dBf)

S/N ratio:

MONO — 70 dB (IHF–A weighted, Direct mode)
 STEREO — 67 dB (IHF–A weighted, Direct mode)

Distortion:

MONO — 0.7 % (1 kHz)
 STEREO — 1.0 % (1 kHz)



■ Wireless LAN section

Network type (wireless LAN standard): Conforming to IEEE 802.11a/b/g/n
(Wi-Fi® compliant) *1

Security: WEP 64 bit, WEP 128 bit
WPA/WPA2-PSK (AES)
WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Used frequency range: 2.4 GHz, 5 GHz

z1 Logo-ul Wi-Fi® CERTIFIED și logo-ul Wi-Fi CERTIFIED On-Product sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.



■ Bluetooth section

Communications system:	Bluetooth Specification Version 4.2
Transmission power:	Bluetooth Specification Power Class 1
Maximum communication range:	Approx. 98.4 ft/30 m in line of sight *2
Used frequency range:	2.4 GHz
Modulation scheme:	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
Supported profiles:	Receiver function A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5 Transmitter function A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2
Corresponding codec:	SBC
Transmission range (A2DP):	20 Hz – 20,000 Hz

z2 Raza reală de comunicare variază în funcție de influența unor factori cum ar fi obstacolele dintre dispozitive, undele electromagnetice de la cuptoarele cu microunde, electricitatea statică, telefoanele fără fir, sensibilitatea recepției, performanța antenei, sistemul de operare, software-ul aplicației etc.

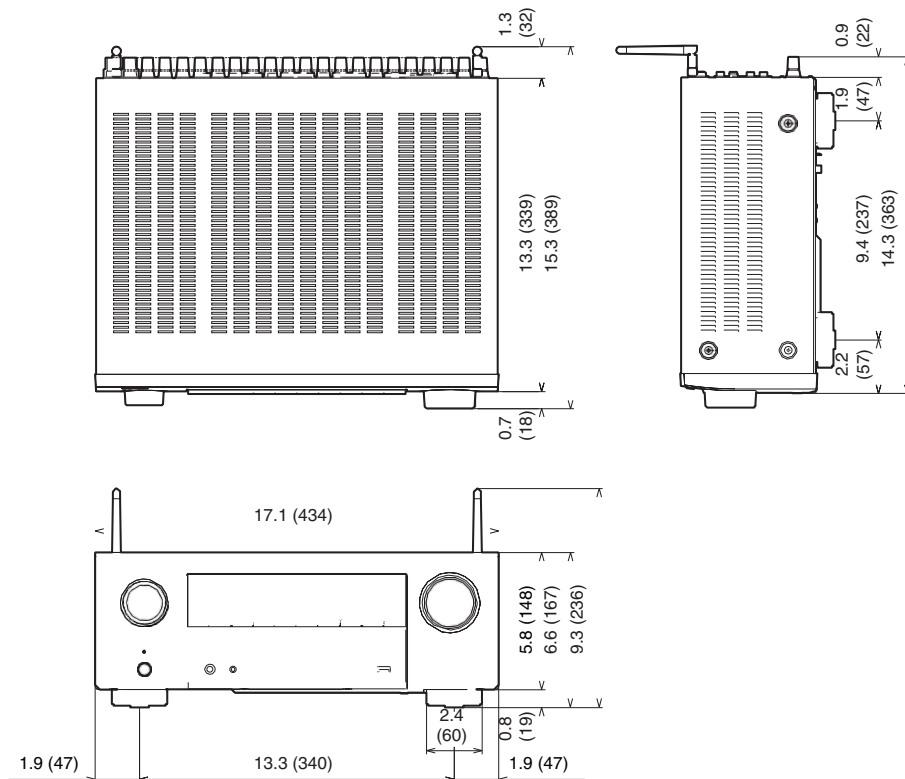
■ General

Operating temperature:	41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
Power supply:	AC 120 V, 60 Hz
Power consumption:	660 W
Power consumption in standby mode:	0.1 W *
Power consumption in CEC standby mode:	0.5 W

z Când "Control rețea" din meniu este setat la "Dezactivat în așteptare" și "Trecere HDMI" este setat la "Dezactivat". În scopul îmbunătățirii, specificațiile și designul pot fi modificate fără notificare prealabilă.



o Dimensiuni (Unitate : in.(mm))



o Greutate: 12,5 kg (27,6 lb)

Index

v Numere

11.1 canale.....	55
3D.....	283
4K/8K.....	283
5.1 canale.....	34, 43
7.1 canale.....	34, 44
9.1 canale.....	48

v A

AirPlay.....	119
Toate zonele stereo.....	130
Formate audio.....	285, 289, 291, 292
Setări audio.....	165, 170
Audyssey Dynamic EQ®.....	293
Audyssey Dynamic Volume®.....	293
Audyssey LFC™.....	293
Audyssey MultEQ® XT32.....	293
Setări Audyssey.....	180, 206
Audyssey Sub EQ HT™.....	205
Configurarea Audyssey® Setup.....	204
Modul de sunet automat.....	135
Standby automat.....	242

v B

Bi-amp.....	59
Dispozitiv Bluetooth.....	90
Player Blu-ray Disc.....	70, 84

v C

TV prin cablu.....	69
--------------------	----

v D

Modul sunet direct.....	140
Afișare.....	20
Dolby Atmos.....	294
Modul de sunet Dolby.....	136, 294
Modul de sunet DTS.....	137, 296
DVD player.....	70, 84

v E

Modul ECO.....	239
Dispozitiv de control extern.....	79

v F

Actualizarea firmware-ului.....	248
Antenă FM/AM.....	75, 97
Panoul frontal.....	17

v G

Consolă de jocuri.....	72
Setări generale.....	168, 239

v H

HDCP.....	286
Control HDMI.....	147, 189
Cont HEOS.....	111, 238
Favoritele HEOS.....	124



▼ I

Atribuire intrare	200
Setări de intrare	166, 200
Sursa de intrare	83
Radio pe Internet	104

▼ L

Poziția de ascultare	204
----------------------------	-----

▼ M

Harta meniului	165
Muting	84

▼ N

NAS	106
Setări de rețea	231

▼ O

Modul de sunet original	139
-------------------------------	-----

▼ P

Împerechere	90, 91
PC	106
Modul de sunet multi-canal PCM	139
Mod imagine	185
Circuit de protecție	301
Pur direct	135

▼ Q

Coadă de așteptare	86, 107, 114
Selecție rapidă plus	152

▼ R

Panoul din spate	22
Unitate de telecomandă	26
Resetarea setărilor din fabrică	280
Resetarea setărilor de rețea	281
Restaurator	177

▼ S

Tuner de satelit	69
Set-top box	69
Asistent de configurare	168
Cronometru de somn	150
Modul sunet	133
Conexiune difuzoare	37
Setări difuzor	166, 204
Spotify	122
Modul de sunet stereo	140



▼ T

Sfaturi.....	257
Depanare.....	259
TV	65, 66, 67

▼ U

Dispozitiv de memorie USB	74, 85
---------------------------------	--------

▼ V V

Cameră video.....	72
Selectare video	128

▼ W

Control web	158
Setări Wi-Fi.....	232
LAN cu fir	77, 231
LAN fără fir.....	78, 232

▼ Z

ZONA2	61, 160
-------------	---------



DENON®

www.denon.com

3520 10735 00ADA

Distribuție în România: Horn Distribution RO S.R.L. www.horn.eu

©202020 Sound United. Toate drepturile

rezervate.