

DENON®

AVC-X4700H

AMPLIFICATOR DE REȚEA INTEGRATĂ AV

Manual de utilizare



Accesorii

Introducerea

Domeniul de operare al unității de

Caracter

Sunet de înaltă

calitate

Operare ușoară

Denumirile și funcțiile

Panou

frontal

Panoul din spate

Unitate de

Conexiuni**Instalarea****difuzoarelor**

Înainte de a conecta difuzoarele

Configurația difuzoarelor și setările "Amp Assign"

Conectarea difuzoarelor cu 5.1

canale Conectarea difuzoarelor

Conectarea difuzoarelor cu 9.1

canale Conectarea difuzoarelor cu

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

Conectarea difuzoarelor cu 7.1 canale: A doua pereche de

Conectarea difuzoarelor pentru mai

multe zone Conectarea unui

8	Conectarea unui televizor	72
9	Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC	
9	(Enhanced Audio Return Channel)	73
10	Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC	
10	(Canal de retur audio îmbunătățit)	74
13	Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI75	
17		
18	Conectarea unui dispozitiv de	76
18	Conectarea unui set-top box (tuner de	77
22	satelit/televizor prin cablu) Conectarea unui DVD	78
24	Conectarea unui dispozitiv de redare compatibil cu	79
28	8K Conectarea unei camere video sau a unei	80
	Conectarea unei plăci	81
	Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB82	
32	Conectarea la o rețea de domiciliu	83
40	(LAN)	83
40	LAN fără fir	84
44	Conectarea unui dispozitiv de control	85
46	Mufe REMOTE CONTROL	85
47	Mufe TRIGGER OUT	86
51	Conectarea cablului de	87
59		
65		
66		
67		
71		



Redare

Operare de bază

Pornirea alimentării

89

Selectarea sursei de

89

intrare Reglarea

89

Oprirea temporară a sunetului (Muting)

90

Redarea unui DVD player/Blu-ray Disc

90

Redarea unui dispozitiv de

90

Redarea fișierelor stocate pe dispozitive de

91

Ascultarea de muzică pe un dispozitiv

92

Bluetooth

95

Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth

96

Reconectarea la această unitate de la un

98

Ascultarea de audio pe căștile Bluetooth

99

Ascultarea de audio pe căștile Bluetooth

100

Reconectarea la o cască Bluetooth

101

Deconectarea căștilor Bluetooth

102

Ascultarea radioului pe

102

Ascultarea radioului pe internet

103

Redarea fișierelor stocate pe un PC sau

104

Redarea fișierelor stocate pe un PC sau

105

106

Obținerea aplicației

109

Cont HEOS

110

Redarea de la serviciile de muzică în

111

Ascultarea aceleiași muzici în mai multe

114

Funcția AirPlay

118

Redarea melodiilor de pe iPhone, iPod touch sau iPad

119

Redarea muzicii iTunes cu această unitate

119

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

120

(AirPlay 2)

121

Redarea de muzică Spotify cu

121

Funcții convenabile

122

Adăugarea la favoritele

123

HEOS Redarea favoritelor

123

Ștergerea unei favorite HEOS

124

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

125

Reglarea tonului (Tone)

126

Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)

127

Reglarea calității imaginii pentru mediul de vizionare (Imagine

127

Mod)

128

Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)

129

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

130



Selectarea unui mod de sunet	131	Funcția de blocare la	156
Redare directă	132	Dezactivarea funcției de senzor a unității de telecomandă	156
Redare directă pură	133	Activarea funcției de senzor la distanță	157
Redare surround	134	Controlul unității de la un control web	157
Descrierea tipurilor de moduri de	135	Redare în ZONE2/ZONE3 (altă cameră)	159
Mod de sunet care poate fi selectat pentru fiecare semnal de intrare	140	ZONA de conectare	159
Funcția de control	146	Redare în ZONE2/ZONE3	165
HDMI	146	Setări	
Funcția Smart Menu	147	Harta meniului	167
Funcția Sleep Timer	149	Operațiuni de	171
Utilizarea	150		
Funcția de selecție rapidă plus	151		
Modificarea setărilor	152		
Funcția de blocare a	154		
Dezactivarea tuturor operațiilor cu butoane de taste	154		
Anularea funcției de blocare a	155		



Audio	172	Difuzoare	209
Reglarea nivelului	172	Audyssey®	209
Subwoofer Level Adjust	172	Procedura pentru setările difuzoarelor	211
Bass Sync	173	(Audyssey® Setup) Mesaje de eroare	217
Restaurator de	173	Recuperarea setărilor de configurare	219
parametri surround	180	Audyssey® Setup	220
Volumul de	181	Amp Assign	220
întârziere	182	Speaker Config.	228
Audyssey®	183	Distanțe	233
Graphic EQ	186	Niveluri	234
Video	188	Crossover-	235
Ajustare	188	uri Bass	236
image	190	Difuzor frontal	237
Setări de ieșire	195	2ch Playback	237
Component Video Out	199	Preselecție	240
Economizor de	199	Rețea	241
ecran On Screen	200	Conexiune	241
Format semnal	201	de	241
4K/8K Configurare	202	Setări de	242
Format TV	203	configurare	244
Intrări	204	Controlul rețelei	246
Atribuire intrare	204	Nume prietenos	246
Redenumire	207	Diagnostică	247
Ascundeți	207	re AirPlay	247
sursele Nivel	208		



Cont HEOS

- Nu v-ați conectat
- V-ați autentificat deja

General

- Limba
- ECO
- Transmițător Bluetooth
- Configurare ZONE2 /
- Zone Renumele de
- redenumire a zonei
- Trigger Out 1 / Trigger Out 2
- Afișaj frontal
- Informații
- privind
- Salvare și
- încărcare a
- Blocare
- Reset

Operarea dispozitivelor externe cu ajutorul unității de

- Înregistrarea codurilor
- presetate Dispozitive de
- Inițializarea codurilor presetate
- Specificarea zonei de funcționare cu ajutorul telecomenzii
- Resetarea unității de

248

248

248

249

249

249

253

254

256

256

257

257

258

261

263

263

264

264

266

269

272

272

Sfat**Sfaturi****Depanare**

- Alimentarea nu pornește / Alimentarea este
- Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de
- Afișajul de pe această unitate nu
- arată nimic Nu iese niciun sunet
- Sunetul dorit nu iese Sunetul este
- întrerupt sau apare un zgomot
- Pe televizor nu este afișat niciun videoclip
- Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor
- Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor
- afișate pe televizor este diferită de cea normală
- AirPlay nu poate fi redat
- Dispozitivele de memorie USB nu pot fi
- redate Dispozitivele Bluetooth nu pot fi
- Radioul pe internet nu poate fi redat
- Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi
- Nu pot fi redate diverse servicii online
- Funcția HDMI Control nu funcționează
- Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir
- Atunci când se utilizează HDMI ZONE2, dispozitivele nu funcționează
- Mesajele de eroare de
- actualizare/actualizare
- Resetarea setărilor de rețea
- Restabilirea firmware-ului la valorile implicite

274

276

277

278

279

280

283

284

286

286

287

288

289

291

292

293

293

294

296

297

298

299



Anexa

Despre HDMI	300
Funcția de conversie	304
Redarea unui dispozitiv de memorie	306
USB Redarea unui dispozitiv	307
Redarea unui fișier salvat pe un PC sau	308
NAS Redarea radioului pe Internet	309
Memorie personală plus funcție	309
Memorie ultima funcție	309
Explicarea termenilor	310
Informații privind	320
Specificații	323
Index	329

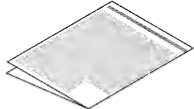
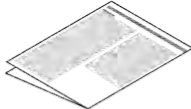
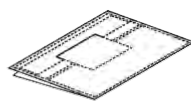
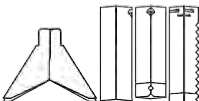
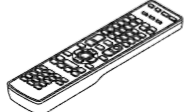


Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Denon.

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

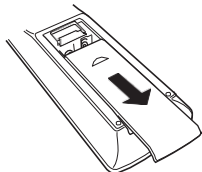
Verificați dacă următoarele piese sunt furnizate împreună

				
Ghid de pornire rapidă	Instrucțiuni de siguranță	Atenționări privind utilizarea bateriilor	Note despre radio	Etichete pentru
				
Cablu de alimentare	Calibrarea microfon	Suport pentru microfon de calibrare a sunetului	Unitate de telecomandă (RC-1240)	Baterii R6P/AA
				
Antene externe Bluetooth/ conectivitat				

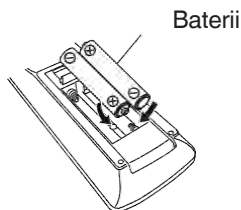


Introducerea bateriilor

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



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



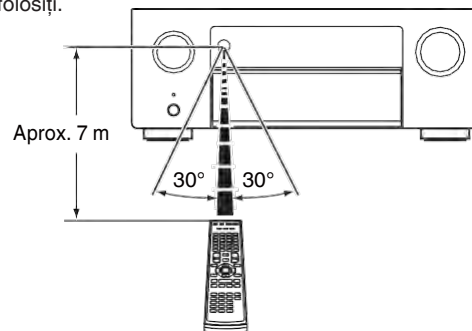
- 3** Puneți la loc capacul din spate.

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 125 wați pe canal (8 Ω /ohmi, 20 Hz - 20 kHz, T.H.D.: 0,05 %, 2 canale) pentru a asigura o experiență de divertisment dinamică și precisă. Driverile cu impedanță redusă asigură stabilitate operațională pentru o gamă largă de difuzoare și creează un sunet echilibrat, tonal. Îmbunătățiți-vă așteptările în materie de divertisment home theater.

0 Dolby Atmos (▼ p. 311)

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. 175)

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 Virtualizatorul de difuzoare nu poate fi utilizat atunci când sunt conectate atât difuzoarele de înălțime, cât și cele surround.

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

0 DTS:X (▼ p. 314)

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. 315)

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 Enhanced (▼ p. 315)

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. 185)

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. 210)

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.

subwoofere și apoi aplicarea Audyssey MultEQ® XT32 la ambele subwoofere împreună, pentru un răspuns îmbunătățit la basul profund și detalii.



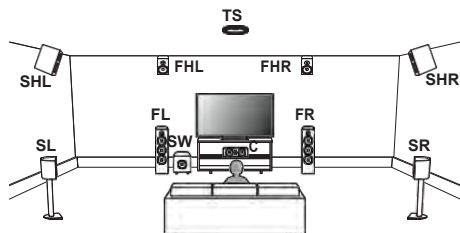
0 Auro-3D

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

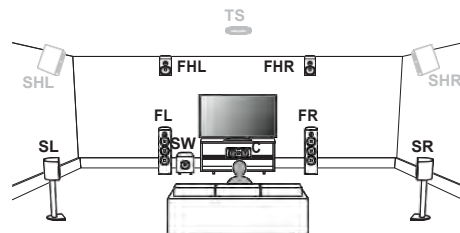
Cu Auro-3D, Front Height (FHL + FHR), Surround Height (SHL + SHR) și Top Surround (TS/opțional) sunt adăugate la un sistem convențional cu 5.1 canale pentru a obține un câmp sonor natural și realist, tridimensional și complet imersiv.

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

2 Redare Auro-3D



2 Redare Dolby Atmos



0 Auro-3D nu acceptă o configurație Dolby Atmos care utilizează difuzoarele Top Front, Top Middle sau Top Rear.

Dar este posibil să suportați atât Auro-3D, cât și Dolby Atmos, prin adăugarea de difuzoare frontale de înălțime și difuzoare spate de înălțime* la o configurație 5.1.

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

Performanță ridicată

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

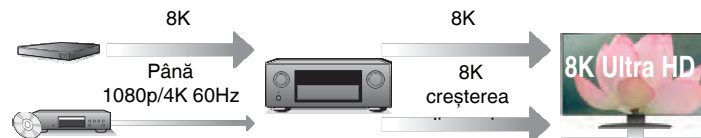
Această unitate oferă cea mai bună experiență de home theater cu 8K/60Hz pass-through, 4K/120Hz pass-through pentru jocuri și suport pentru cele mai recente specificații HDMI. Această unitate vă permite să construiți cel mai bun sistem home theater 4K și vă oferă confortul de a ști că receptorul AV utilizat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

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

0 HDCP 2.3

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

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



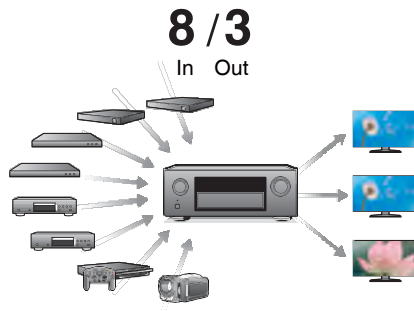
Această unitate este echipată cu o funcție de upscaling video 8K care permite ieșirea video SD (Standard Definition) sau HD (High Definition)/4K 60Hz prin HDMI la o rezoluție 8K (7680 × 4320 pixeli). Această funcție permite conectarea aparatului la un televizor cu ajutorul unui singur cablu HDMI și produce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

0 Echipat cu ieșire HDMI ZONE2 (▼ p. 159)

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.



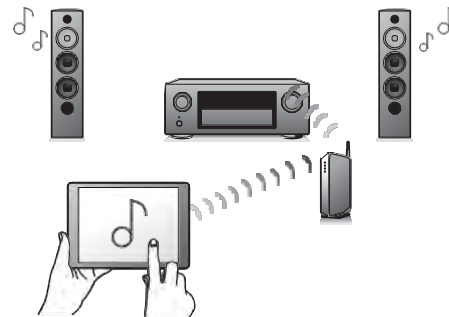
- 0 **conexiuni HDMI permit conectarea la diverse dispozitive AV digitale (8 intrări, 3 ieșiri)**



Pentru conectarea la o gamă largă de surse digitale, această unitate dispune de 8 intrări HDMI, inclusiv 1 pe panoul frontal, care vă permite să 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 o altă cameră.

- 0 **Compatibilitatea funcției eARC (Enhanced Audio Return Channel)**
Compatibilitatea funcției eARC este compatibilă cu formatele audio compatibile cu funcția ARC convențională, în plus față de PCM liniar 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 vă permite să vă bucurați de o redare 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. 118)**



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.

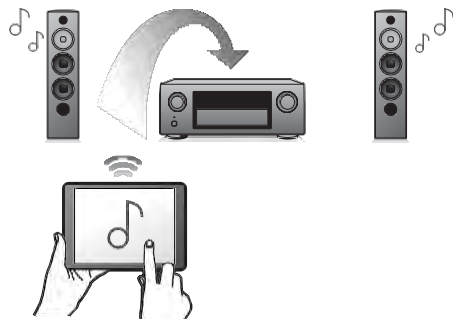
Această unitate este compatibilă cu AirPlay 2 și necesită iOS 11.4 sau o versiune ulterioară.



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. 95)

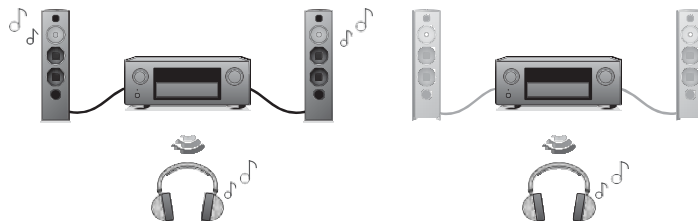


Vă puteți bucura de muzică prin simpla conectare fără fir cu smartphone-ul, tableta, PC-ul etc.

0 Conectați căștile Bluetooth

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

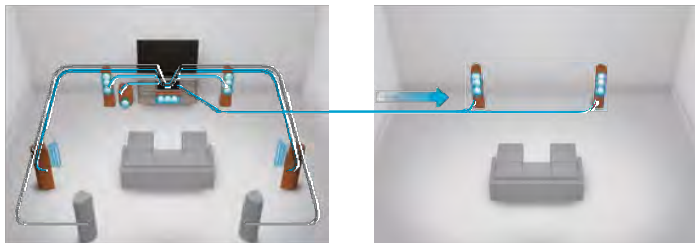
Redarea poate fi efectuată utilizând simultan difuzoarele conectate și căștile Bluetooth sau numai cu ajutorul căștilor Bluetooth.



0 Sunet multiroom (p. 129)

【ZONA DE MENAJĂ】

【ZONE2】 / 【ZONE3】



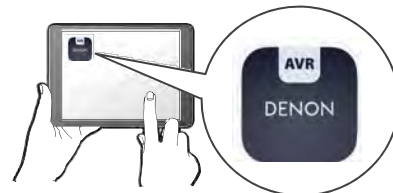
Puteți selecta și reda intrările respective în MAIN ZONE, ZONE2 și ZONE3.

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.

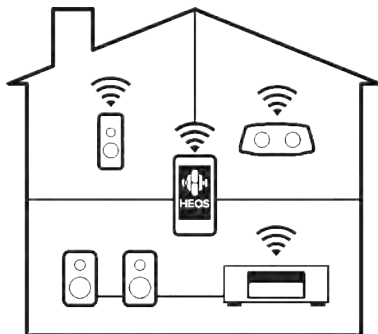
0 Compatibil cu aplicația "Denon 2016 AVR Remote" Appz pentru efectuarea operațiunilor de bază ale unității cu un iPad, iPhone sau dispozitive Android™ (Google, Amazon Kindle Fire)



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.

z Descărcați aplicația corespunzătoare "Denon 2016 AVR Remote" pentru dispozitivele dumneavoastră 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 produsele 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.

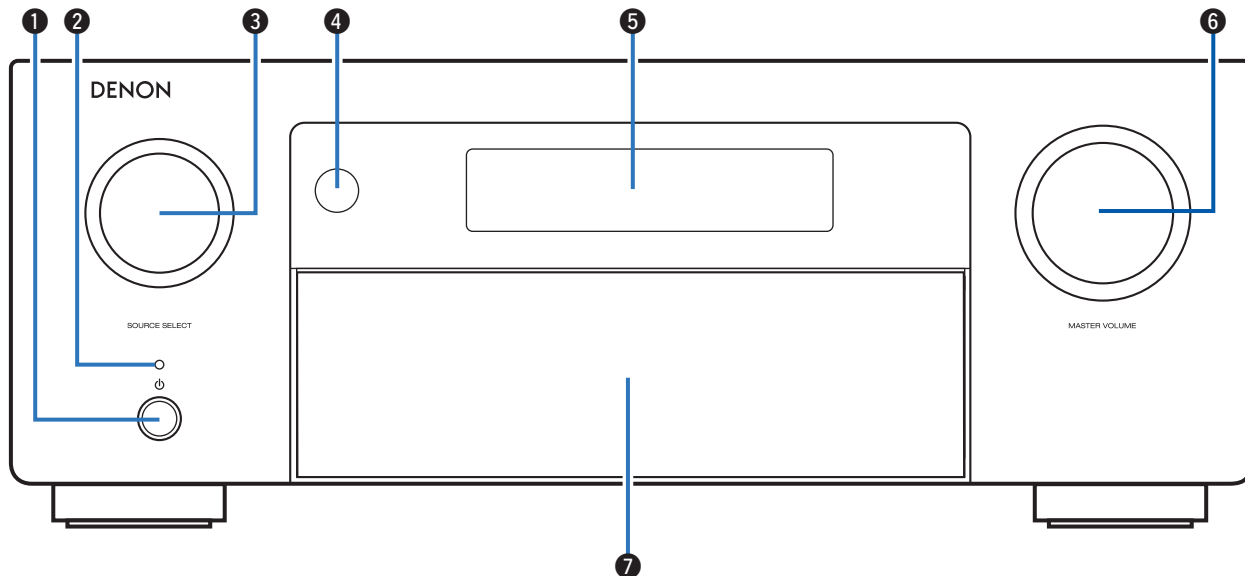
0 **Interfață grafică utilizator ușor de utilizat**

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

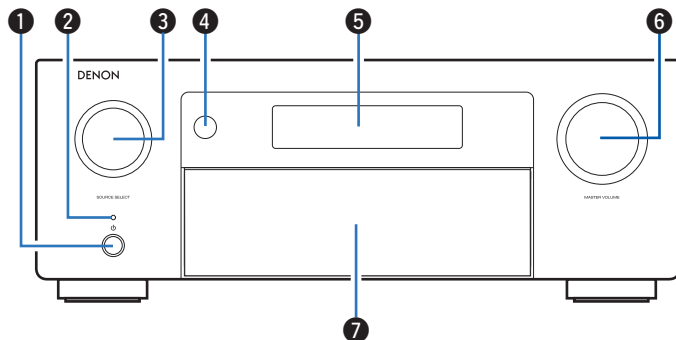


Denumirile și funcțiile

Panoul



Pentru detalii, consultați



A Butonul de pornire (X)

Utilizat pentru a porni/opri (standby) alimentarea ZONEI PRINCIPALE (camera în care este amplasată această unitate). (✓ p. 89)

B Indicator de alimentare

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

0 Verde: Pornit

0 Off: Standby normal

0 Roșu:

0 Când "HDMI Pass Through" este setat la "On" (✓ p. 190)

0 Când "Control HDMI" este setat la "Activat" (✓ p. 192)

0 Când "Control rețea" este setat la "Mereu activat" (✓ p. 246)

C Butonul SOURCE SELECT

Aceasta selectează sursa de intrare. (✓ p. 89)

D Senzor de telecomandă

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

E Afișaj

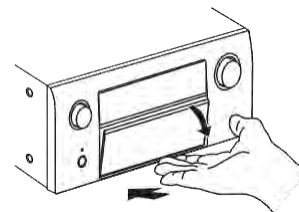
Aceasta afișează diverse informații. (✓ p. 22)

F Butonul MASTER VOLUME

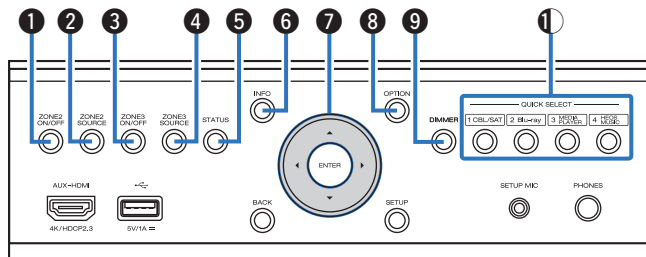
Aceasta reglează nivelul volumului. (✓ p. 90)

Ușa G

Atunci când utilizați butoanele și/sau conectorii din spatele ușii, apăsați partea inferioară a ușii pentru a o deschide. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele când închideți ușa.



Cu ușa deschisă



A Butonul ZONE2 ON/OFF

Aceasta activează/dezactivează alimentarea ZONE2 (o altă cameră). (✓ p. 165)

B Butonul ZONE2 SOURCE

Aceasta selectează sursa de intrare pentru ZONE2. (✓ p. 165)

C Butonul ZONE3 ON/OFF

Aceasta activează/dezactivează alimentarea ZONE3 (o altă cameră). (✓ p. 165)

D Butonul ZONE3 SOURCE

Aceasta selectează sursa de intrare pentru ZONE3. (✓ p. 165)

E Butonul STATUS

Fiecare apăsare a acestei taste schimbă informațiile de stare care sunt afișate pe ecran.

F Butonul de informații (INFO)

Aceasta afișează informațiile de stare pe ecranul televizorului. (✓ p. 262)

G Butoane de cursor (uiou p)

Aceste articole selectate.

H Butonul OPTION

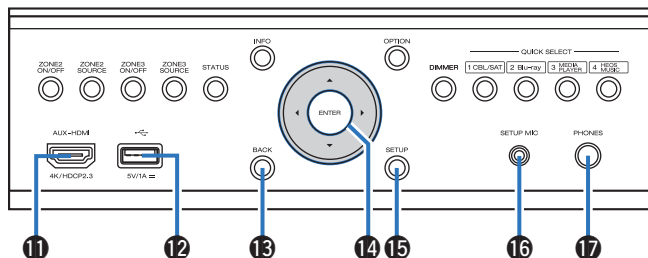
Aceasta afișează meniul de opțiuni pe ecranul televizorului.

I Butonul DIMMER

Fiecare apăsare a acestei taste schimbă luminozitatea afișajului. (✓ p. 257)

J 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. 151)



K Conector AUX-HDMI

Acesta este utilizat pentru a conecta dispozitive compatibile cu ieșirea HDMI, cum ar fi camerele video și consolele de jocuri. (✓ p. 80)

L Port USB (T)

Aceasta este utilizată pentru a conecta dispozitive de stocare USB (cum ar fi dispozitivele de memorie USB). (✓ p. 82)

M Butonul BACK

Se revine la ecranul anterior.

N Butonul ENTER

Aceasta determină selecția.

O Butonul SETUP

Aceasta afișează meniul pe ecranul televizorului. (✓ p. 171)

P SETUP Mufa MIC

Acesta este utilizat pentru a conecta microfonul de calibrare a sunetului furnizat. (✓ p. 212)

Q Mufa pentru căști (PHONES)

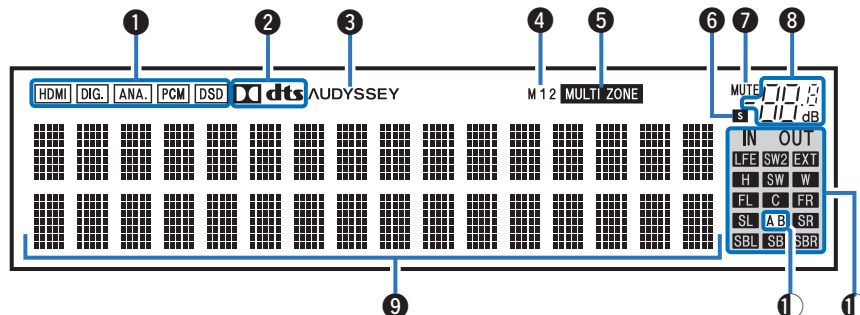
Aceasta este utilizată pentru a conecta căștile.

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



A Indicatori de semnal de intrare

Acestea se aprind în funcție de setările modului de intrare audio al fiecărei surse de intrare. (✓ p. 206)

B Indicatori de decodor

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

C Indicatorul Audyssey®.

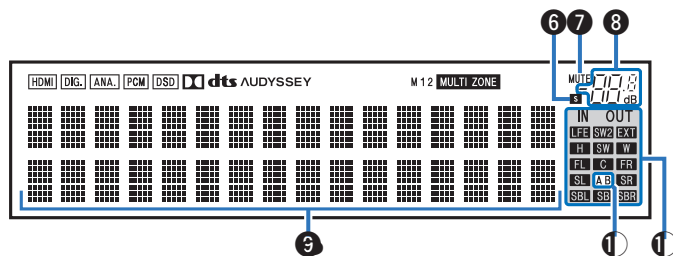
Se aprinde atunci când a fost configurat "MultEQ® XT32", "Dynamic EQ", "Dynamic Volume" sau "Audyssey LFCTM". (✓ p. 183)

D Indicator de ieșire a monitorului

Acestea se aprind în funcție de setarea ieșirii monitorului HDMI. Când este setat la "Auto(Dual)", indicatorii se aprind în funcție de starea conexiunii.

E Indicator MULTI ZONE

Acesta se aprinde atunci când este pornită alimentarea ZONE2 sau ZONE3 (altă cameră). (✓ p. 165)



F Indicator de temporizare a somnului

Se aprinde atunci când este selectat modul de repaus. (✓ p. 149)

G Indicator MUTE

Aceasta clipește în timp ce sunetul este dezactivat. (✓ p. 90)

H Indicator de volum

I Afișaj de informații

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

J Indicator difuzor frontal

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

K Indicatori ai canalelor de semnal de intrare/ieșire

Canalul pentru semnalele de intrare/ieșire este afișat în funcție de setarea configurată pentru "Channel Indicators". (✓ p. 258)

0 Când "Indicatori de canal" este setat la "Ieșire" (implicit)

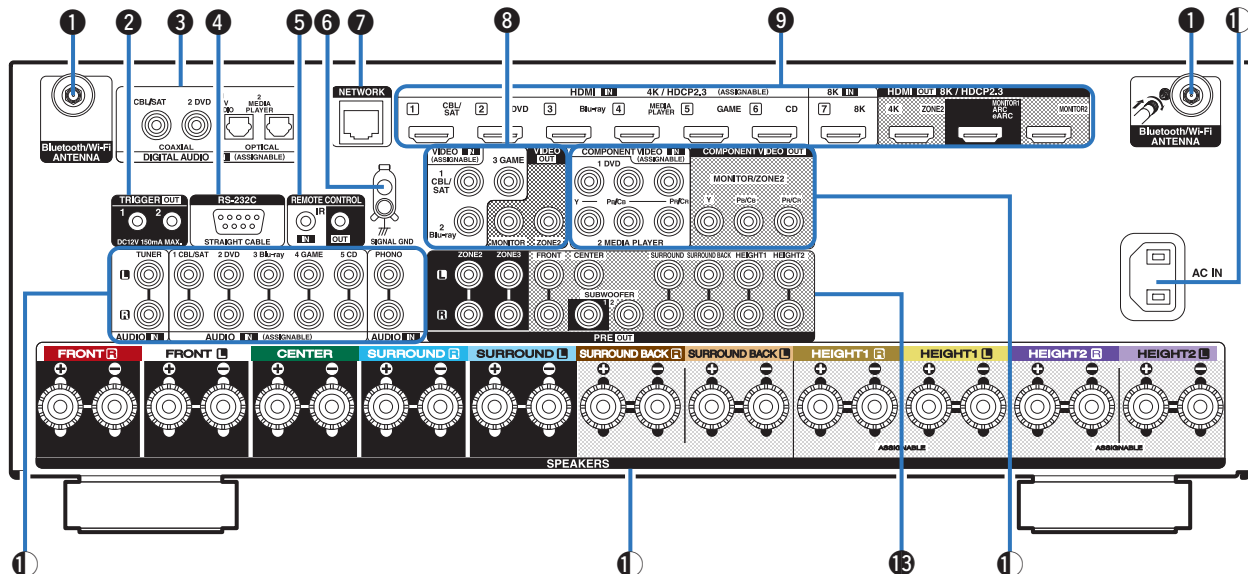
Acestea se aprind atunci când se emit semnale audio de la difuzoare.

0 Când "Indicatori de canal" este setat la "Intrare"

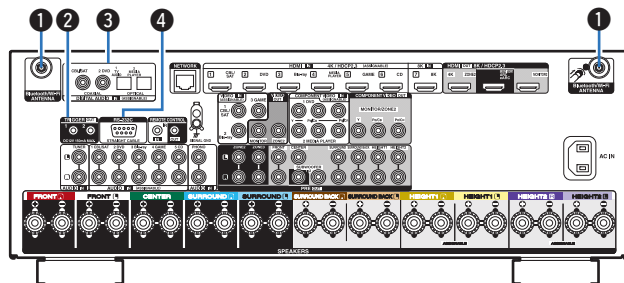
Aceste lumini corespund canalelor care includ semnalele de intrare.

La redarea surselor HD Audio, indicatorul A se aprinde atunci când se introduce un semnal de la un canal de extensie (un canal, altul decât canalul frontal, central, surround, surround spate, frontal pe înălțime, frontal lat sau LFE).

Panoul din



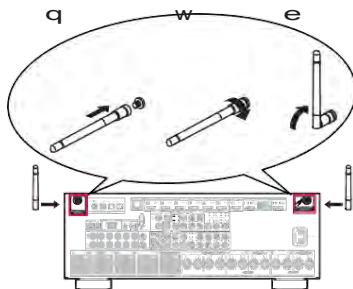
Pentru detalii, consultați
pagina următoare.



Un conector de antenă Bluetooth/lan de rețea 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. 84)

- A Așezați antenele externe pentru conectivitate Bluetooth/ Wireless uniform peste terminalul cu șurub din spate.
- B Rotiți în sensul acelor de ceasornic până când antenele sunt complet conectate.
- C Rotiți antenna în sus pentru cea mai bună recepție.



B Mufe TRIGGER OUT

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu funcția de declanșare. (✓ p. 86)

C 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. 74)
- 0 "Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI" (✓ p. 75)
- 0 "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (✓ p. 77)
- 0 "Conectarea unui DVD player sau a unui Blu-ray Disc player" (✓ p. 78)

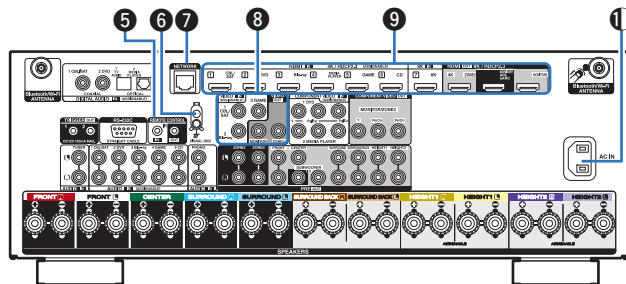
D Conector RS-232C

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 Opriiți alimentarea acestei unități de la controlerul extern.
- C Verificați dacă aparatul se află în modul de așteptare.





E Mufe REMOTE CONTROL

Utilizat pentru a conecta receptoare/transmițătoare de infraroșu pentru a opera această unitate și dispozitive externe dintr-o altă cameră. (✓ p. 85)

F Semnal de semnal terminal GND

Utilizat pentru a conecta un fir de împământare pentru placa turnantă. (✓ p. 81)

G Conector de rețea

Utilizat pentru conectarea la un cablu LAN atunci când se conectează la o rețea LAN cu fir. (✓ p. 83)

H Conectori video (VIDEO)

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori video.

0 "Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI"

(✓ p. 75)

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

(✓ p. 77)

0 "Conectarea unui DVD player sau a unui Blu-ray Disc player" (✓ p. 78)

I Conectori HDMI

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori HDMI.

0 "Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel)" (✓ p. 73)

0 "Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Canal de retur audio) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)" (✓ p. 74)

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

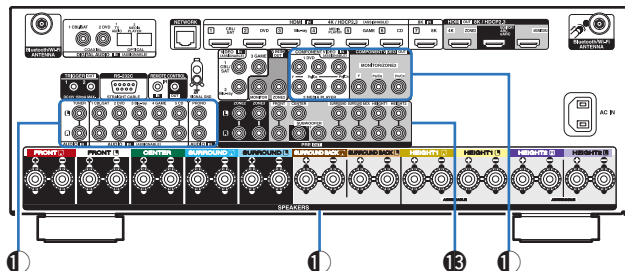
(✓ p. 77)

0 "Conectarea unui DVD player sau a unui Blu-ray Disc player" (✓ p. 78)

0 "Conectarea unui dispozitiv de redare compatibil cu 8K" (✓ p. 79)

J Intrare CA (AC IN)

Utilizat pentru a conecta cablul de alimentare. (✓ p. 87)



K 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)" (✓ p. 77)
- 0 "Conectarea unui DVD player sau a unui Blu-ray Disc player" (✓ p. 78)
- 0 "Conectarea unei plăci turnante" (✓ p. 81)

L Terminalele pentru difuzoare (SPEAKERS)

Utilizat pentru a conecta difuzoarele. (✓ p. 40)

M Conectorii PRE OUT

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

- 0 "Conectarea subwooferului" (✓ p. 41)
- 0 "Conectarea difuzoarelor cu 11.1 canale" (✓ p. 59)
- 0 "Conectarea unui amplificator de putere extern" (✓ p. 71)
- 0 "Conectarea ZONEI" (✓ p. 159)

N Conectori video componenți (COMPONENT VIDEO)

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori video componenți.

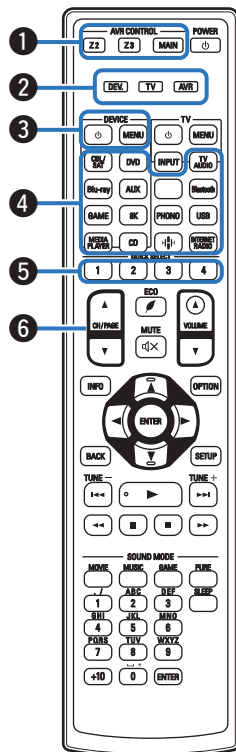
- 0 "Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI" (✓ p. 75)
- 0 "Conectarea unui DVD player sau a unui Blu-ray Disc player" (p. 78)

NOTĂ

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



Unitate de telecomandă



A Butoane de operare AVR (AVR CONTROL MAIN, Z2, Z3)

Acestea comută zona (MAIN ZONE, ZONE2, ZONE3) care este operată prin intermediul telecomenzii.

0 "Redare în ZONE2/ZONE3" (✓ p. 165)

0 "Operațiuni de meniu" (✓ p. 171)

0 "Specificarea zonei de operare cu ajutorul telecomenzii" (✓ p. 272)

B Indicatori ai modului de funcționare

Indicatorul modului de funcționare "AVR" se aprinde atunci când unitatea este în funcțiune.

Indicatorul "DEV." se aprinde atunci când se operează un dispozitiv extern. Indicatorul "TV" se aprinde atunci când este în funcțiune televizorul.

C Butoane de operare a dispozitivului (DEVICE X / DEVICE MENU)

Acestea pornesc și opresc dispozitivele externe și apelează meniurile. Pentru a utiliza aceste butoane trebuie înregistrate coduri presetate. (✓ p. 265)

D Butoane de selectare a sursei de intrare

Acestea selectează sursa de intrare.

0 "Selectarea sursei de intrare" (✓ p. 89)

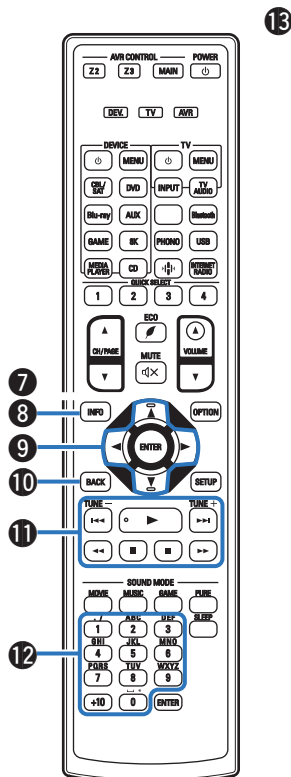
0 "Redare în ZONE2/ZONE3" (✓ p. 165)

E 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. 151)

F Butoane de căutare a canalelor/paginilor (CH/PAGE df)

Acestea schimbă paginile. (✓ p. 104)



G Butonul MUTE (=)

Aceasta dezactivează sunetul audio de ieșire.

o "Oprirea temporară a sunetului (Muting)" (✓ p. 90)

o "Oprirea temporară a sunetului (Muting) (ZONE2/ZONE3)" (✓ p. 166)

H Butonul de informații (INFO)

Aceasta afișează informațiile de stare pe ecranul televizorului.

(✓ p. 262)

I Butoane de cursor (uio p)

Aceste articole selectate.

J Butonul BACK

K Butoane de sistem

Acestea efectuează operațiuni legate de

L Butoane de numere /

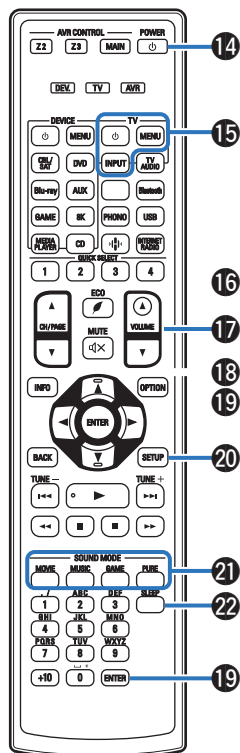
Acestea introduc litere sau numere în unitate. (p. 265)

M Transmițător de semnal de

Aceasta transmite semnale de la unitatea de telecomandă.

(✓ p. 9)





N Butonul POWER (X)

Aceasta pornește/oprește alimentarea.

0 "Pornirea aparatului" (✓ p. 89)

0 "Redare în ZONE2/ZONE3" (✓ p. 165)

O Butoane de operare TV (TV X / TV MENU / TV INPUT)

Acestea pornesc și opresc televizorul, comută intrarea TV și apelează meniurile. Pentru a utiliza aceste butoane trebuie înregistrate codurile presetate. (✓ p. 270)

P Butonul ECO Mode (G)

Aceasta comută în modul ECO. (✓ p. 249)

Butoanele Q VOLUME (df)

Acestea reglează nivelul volumului.

0 "Reglarea volumului" (✓ p. 90)

0 "Reglarea volumului (ZONE2/ZONE3)" (✓ p. 166)

R Butonul OPTION

Aceasta afișează meniul de opțiuni pe ecranul televizorului.

S Butonul ENTER

Aceasta determină selecția.

T Butonul SETUP

Aceasta afișează meniul pe ecranul televizorului. (✓ p. 171)

Butoanele SOUND MODE

Acestea selectează modul de sunet. (✓ p. 131)

V Butonul SLEEP

Aceasta setează temporizatorul de somn. (✓ p. 149)

Cuprins

Instalarea	32
Conectarea	40
Conectarea unui	72
Conectarea unui dispozitiv de	76
Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la	82
Conectarea la o rețea de domiciliu	83
Conectarea unui dispozitiv de control	85
Conectarea cablului de	87

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.

Cablul pentru difuzoare



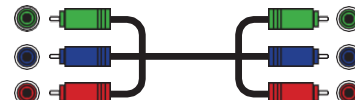
Cablul pentru subwoofer



Cablul HDMI



Cablul video component



Cablul video



Cablul digital coaxial



Cablul optic



Cablul audio

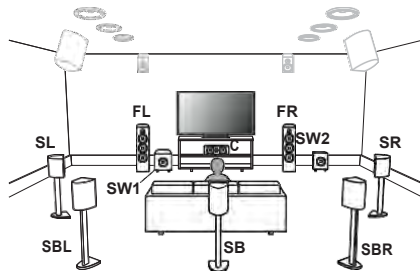


Cablul LAN



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)

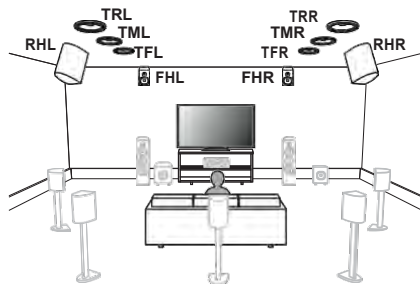
Așezați SURROUND BACK stânga și dreapta difuzoare la o distanță egală de poziția principală de ascultare și direct în spatele poziției principale de ascultare. Atunci când utilizați o singură boxă surround din spate (SB), plasați-o direct în spatele poziției de ascultare.

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.



**FHL/FHR**

Așezați difuzoarele din stânga și din dreapta pe direct deasupra difuzoarelor frontale. Montați-le

spre poziția principală de ascultare.

TFL/TFR

(Difuzor frontal
stânga/dreapta):

Montați difuzoarele stânga și dreapta din TOP tavanul ușor în fața poziției principale de ascultare și alinate cu difuzoarele frontale stânga și dreapta.

(Difuzorul de sus, din
mijloc, stânga/dreapta):

Montați difuzoarele stânga și dreapta din TOP direct deasupra poziției principale de ascultare și alinate cu difuzoarele frontale stânga și dreapta.

TRL/TRR

(Difuzor superior
spate
stânga/dreapta):

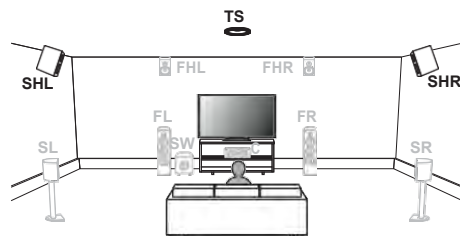
tavanul ușor în spatele poziției principale de ascultare și alinate cu difuzoarele frontale stânga și dreapta.

RHL/RHR

(Difuzor de înălțime
spate
stânga/dreapta):

Așezați difuzoarele din stânga și din dreapta la direct în spatele poziției principale de ascultare. Montați-le cât mai aproape posibil de tavan și aliniați-le cu difuzoarele frontale stânga și dreapta.



**SHL/SHR**

(Difuzor de înălțime surround stânga/dreapta):
(difuzor surround superior):

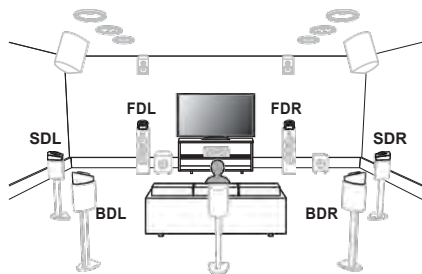
Așezați difuzoarele SURROUND HEIGHT stânga și dreapta direct deasupra difuzoarelor surround.

Așezați difuzorul TOP SURROUND direct deasupra poziției principale de ascultare și aliniat cu difuzorul canalului central.



0 Pentru cea mai bună experiență Auro-3D, se recomandă difuzoarele Surround Height, însă puteți înlocui difuzoarele Surround Height cu difuzoare Rear Height de la o configurație de difuzoare Dolby Atmos.





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

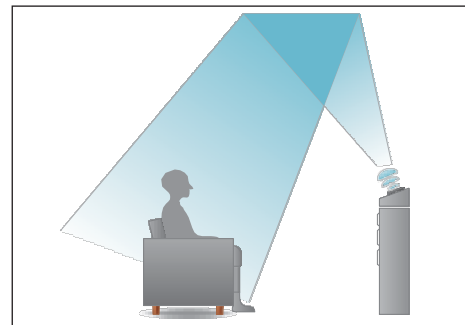
BDL/BDR
(Difuzor Dolby spate
stânga/dreapta):

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.





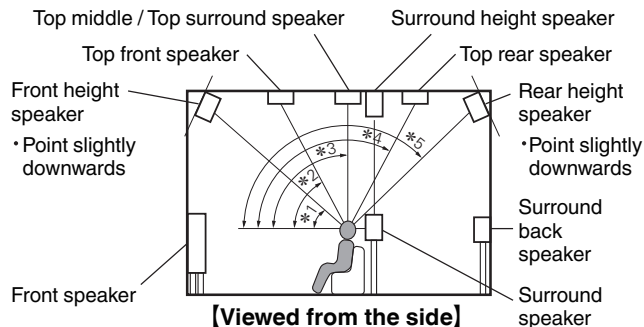
0 Această unitate este compatibilă cu Dolby Atmos și DTS:X, care oferă o senzație surround și mai amplă și mai profundă.

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. 175)

0 IMAX DTS:X / DTS:X poate fi selectat indiferent de configurația difuzoarelor.

0 Auro-3D recomandă adăugarea de difuzoare FRONT HEIGHT și SURROUND HEIGHT la o configurație de difuzoare 5.1. Opțional, puteți înlocui boxele FRONT HEIGHT și SURROUND HEIGHT cu boxele REAR HEIGHT, compatibile Dolby Atmos, în locul celor FRONT HEIGHT și SURROUND HEIGHT pentru redarea Dolby Atmos, DTS:X și Auro-3D.

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°

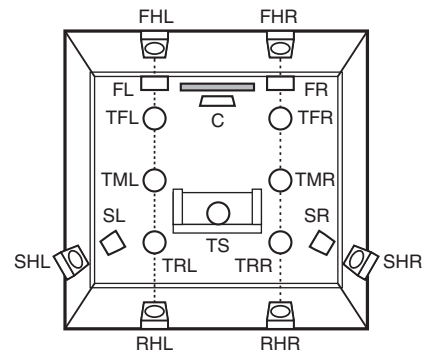
*2 30° - 55°

*3 65° - 100°

*4 125° - 150°

*5 135° - 150°

Height speakers layout



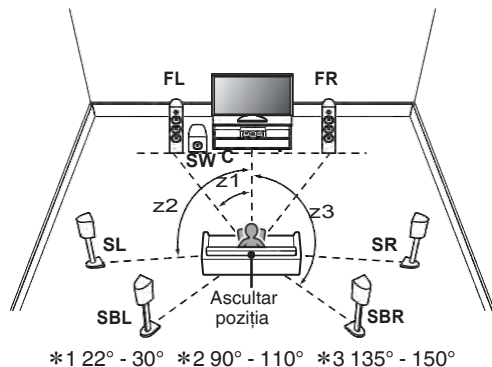
[Viewed from the top]



0 Pentru cea mai bună experiență Auro-3D, se recomandă difuzoarele Surround Height, însă puteți înlocui difuzoarele Surround Height cu difuzoare Rear Height de la o configurație de difuzoare Dolby Atmos.

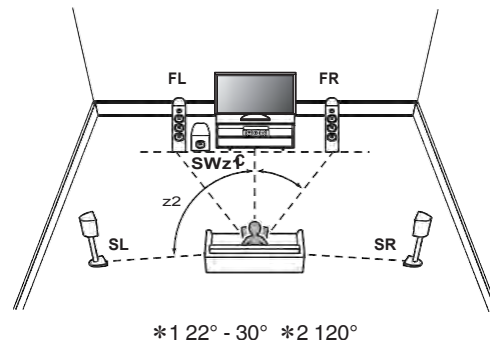


o Când sunt instalate difuzoare cu 7.1 canale difuzoare surround spate



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

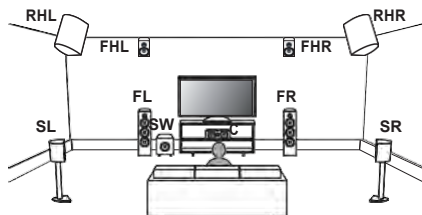
o Când sunt instalate difuzoare cu 5.1 canale



o Dispunere, inclusiv difuzoare de înălțime și difuzoare de tavan

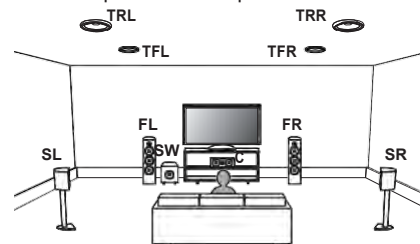
n Exemplu de dispunere a difuzoarelor de înălțime

Combinăție de dispunere pe 5.1 canale și difuzoare față/inălțime spate.



n Exemplu de dispunere a difuzoarelor de tavan

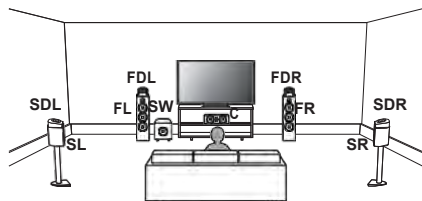
Combinăție de dispunere pe 5.1 canale și difuzoare frontale superioare/difuzoare posterioare superioare.



n Exemplu de dispunere a difuzoarelor cu Dolby

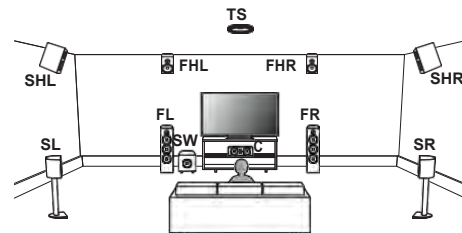
Atmos activat

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



n Exemplu de layout Auro-3D

Combinăție de difuzoare cu 5.1 canale cu difuzoare Front Height/Surround Height/Top Surround.



0 Pentru cea mai bună experiență Auro-3D, se recomandă difuzoarele Surround Height, însă puteți înlocui difuzoarele Surround Height cu difuzoare Rear Height de la o configurație de difuzoare Dolby Atmos.



Conectarea difuzoarelor

Aici conectăm difuzoarele din cameră la această unitate.

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. 319))
- 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 în timp ce "Asistentul de configurare" rulează).
- 0 Utilizați difuzoare cu o impedanță de 4 - 16 Ω /ohmi.

NOTĂ

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

1. Apăsăți și mențineți apăsată în același timp STATUS și ZONE3 SOURCE ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.

Pe ecran apare "zVideo Format < PAL>".

2. Apăsăți de trei ori tasta i de pe unitatea principală.

"zSp. Impedance <8ohms>" apare pe afișaj.

3. Utilizați o sau p de pe unitatea principală pentru a

8 ohmi (implicit):	Selectați 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:	Selectați atunci când impedanța pentru difuzoare conectate este de 4
----------------	--

4. Apăsăți tasta ENTER a 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.

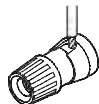
- 1 Desprindeți aproximativ 10 mm din învelișul de la vârful cablului de boxe, apoi fie răsuciți bine firul de bază, fie terminați-l.**



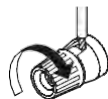
- 2 Rotiți terminalul difuzorului în sens invers acelor de ceasornic pentru a-l slăbi.**



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



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

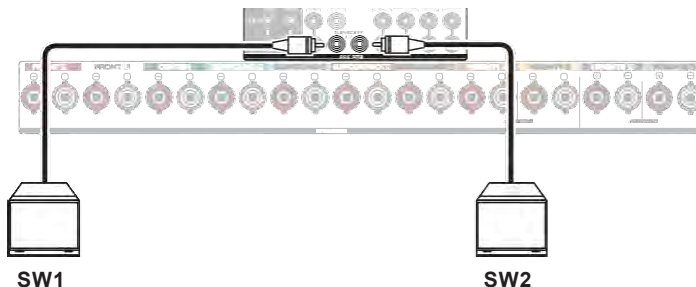


○ Conectarea subwoofer-ului

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

Pentru a utiliza două subwoofere, setați "Subwoofer" la "2 spkrs" în "Speaker Config. ". (✓ p. 228)

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.

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

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
TOP REAR L	Light Purple
TOP REAR R	Purple

Speaker	Color
SURROUND HEIGHT L	Light Purple
SURROUND HEIGHT 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
TOP SURROUND	Black
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.

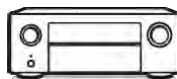
Apoi, efectuați conexiunea astfel încât culoarea terminalului difuzorului să corespundă cu cea a etichetei cablului.

G Cum se atașează etichetele pentru cabluri H

Speaker



Această



Configurația difuzoarelor și setările "Amp Assign"

Această unitate are încorporat un amplificator de putere cu 9 canale. În plus față de sistemul de bază cu 5,1 canale, pot fi configurate o varietate de sisteme de difuzoare prin modificarea setărilor "Amp Assign" pentru a se potrivi aplicației, cum ar fi sistemele cu 7,1 canale, conexiunile bi-amp și sistemele cu 2 canale pentru redarea în mai multe zone. (✓ p. 220). Efectuați setările "Amp Assign" (Atribuire amplificator) pentru a se potrivi numărului de camere și configurației de difuzoare care urmează să fie instalate. (✓ p. 220)

Difuzor de redare în fiecare			Setări "Amp Assign"	Pagina de conecta
ZONA	ZONA2	ZONA3		
Redare pe 5.1 canale	2 canale (Pre-out)	2 canale (Pre-out)	Poate fi setat în toate modurile "Amp	46
Redare pe 7.1 canale			7.1ch + ZONE2	47
Redare pe 9.1 canale			9.1ch (implicit)	51
Redare pe 11.1 canale			11.1ch	59
Redare pe 7.1 canale (conexiune bi-amp a difuzoarelor frontale)			7.1ch (Bi-Amp)	65
Al doilea difuzoare frontale	2 canale (ieșire)	2 canale (Pre-out)	7.1ch + Front B	66
Redare pe 7.1 canale			7.1ch + ZONE2	67
Redare pe 7.1 canale			7.1ch + ZONE3	67
Redare pe 5.1 canale (conexiune bi-amp a difuzoarelor frontale)	2 canale (ieșire)	2 canale (Pre-out)	5.1ch (Bi-Amp) + ZONE2	68
Redare pe 5.1 canale	2 canale (ieșire)	2 canale (ieșire)	5.1ch + ZONE2/3	69
Redare pe 7.1 canale	1 canal (ieșire)	1 canal (ieșire)	7.1ch + ZONE2/3-MONO	70
Redare pe 9.1 canale (utilizând această unitate ca	Neutilizat	Neutilizat	Preamplificator	71

Modul de sunet care poate fi selectat variază în funcție de configurația difuzoarelor. Paginile următoare oferă exemple de conectare de bază.



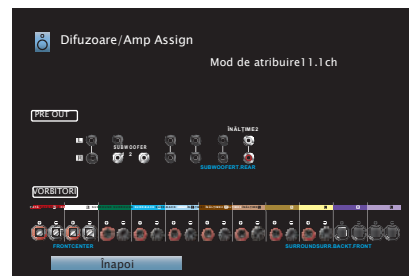
Consultați exemplul de conectare pentru "Exemplu de conectare pentru sistemul Auro-3D cu 9,1 canale" (✓ p. 57) atunci când redați Auro-3D cu un sistem cu 9,1 canale folosind sistemul de bază cu 5,1 canale și difuzoarele frontale de înălțime și surround de înălțime.

De asemenea, consultați exemplul de conectare pentru "Exemplu de conectare pentru sistemul Auro-3D cu 10.1 canale" (✓ p. 62) atunci când redați Auro-3D cu un sistem cu 10.1 canale prin adăugarea difuzorului surround superior.



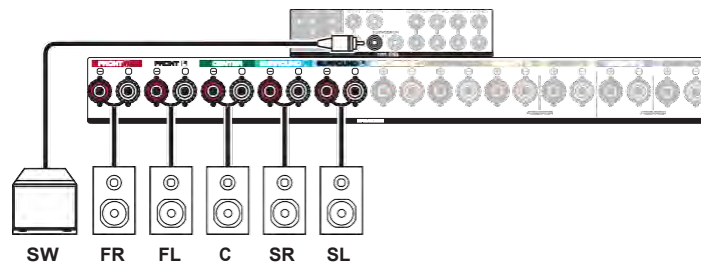
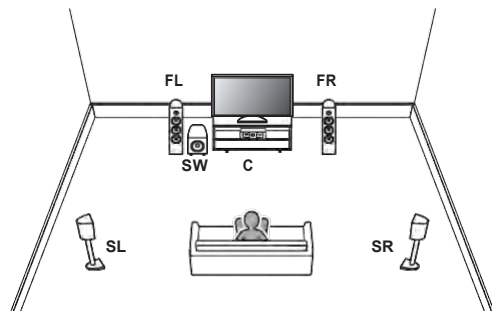
0 În plus față de conexiunile descrise la p. 46 - 70, această unitate permite diverse conexiuni de difuzoare cu setarea "Amp Assign".

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

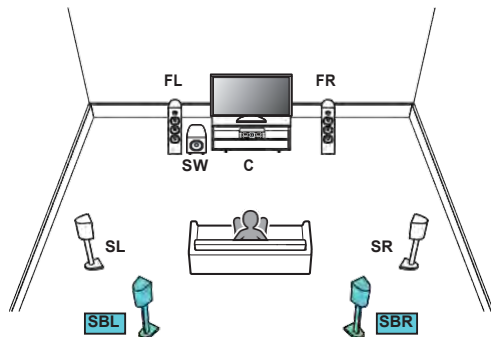
Acesta servește drept sistem surround de bază cu 5.1 canale.



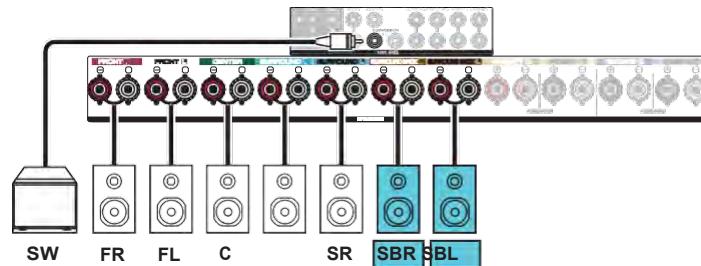
Conectarea difuzoarelor cu

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 spate.



o Setati "Floor" la "5ch & SB" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 223)

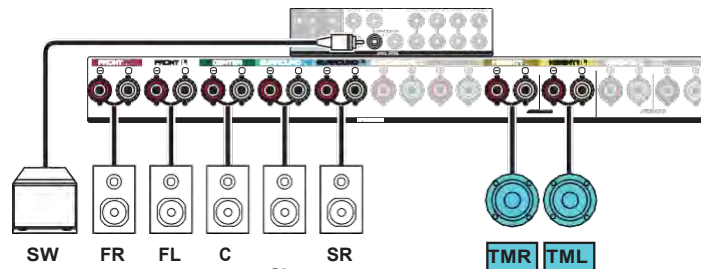
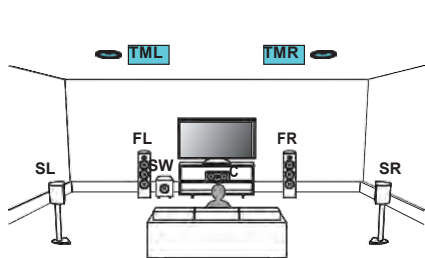


o Când utilizați un singur difuzor surround spate, conectați-l la terminalul SURROUND BACK L.



o 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.



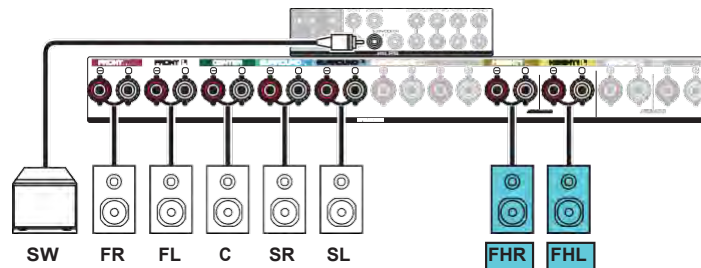
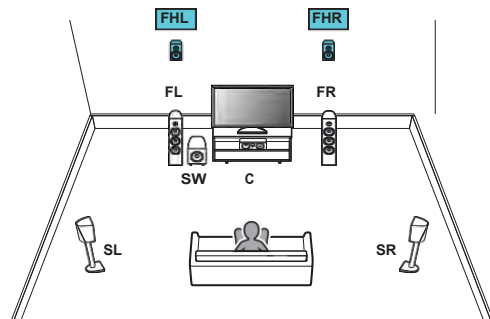
0 Setări "Floor" la "5ch" și "Height Sp" la "2ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 223)

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. 224)



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 de înălțime.



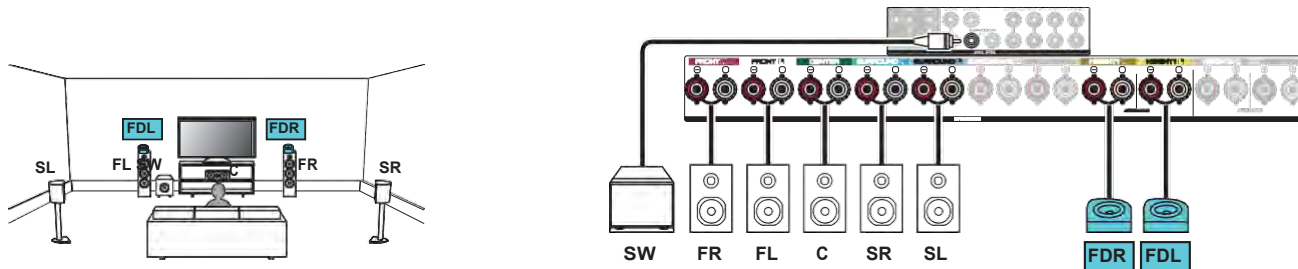
0 Setări "Floor" la "5ch" și "Height Sp" la "2ch" în meniu atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 223)

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. 224)



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

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



0 Setări "Floor" la "5ch" și "Dolby Sp" la "2ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 223)

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. 224)

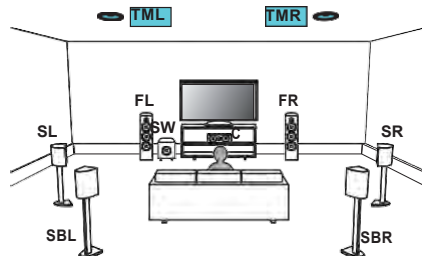


Conectarea difuzoarelor cu 9.1 canale

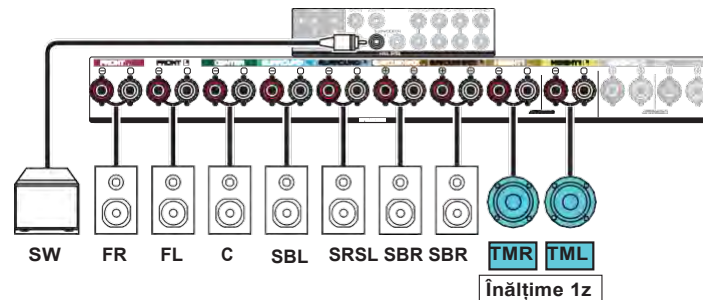
Acest sistem, care se bazează pe un sistem cu 5.1 canale, redă până la 9.1 canale în același timp.

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.

o Exemplu de conexiune în cazul utilizării unui set de difuzoare de tavan



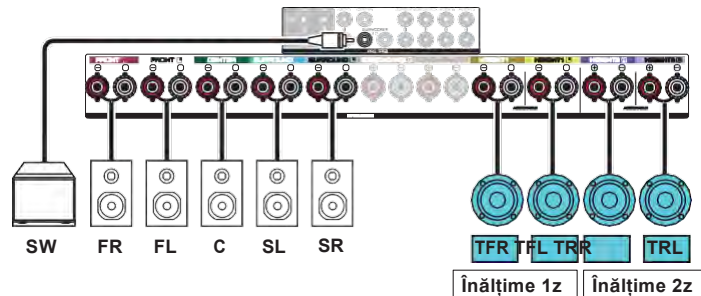
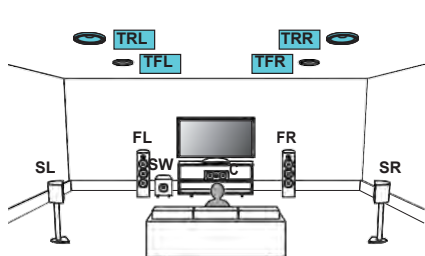
0 Setări "Înălțime" - "Înălțime Sp" la "2ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 223)



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. 224)



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



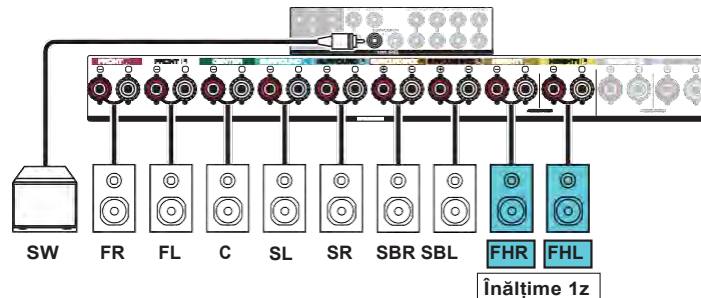
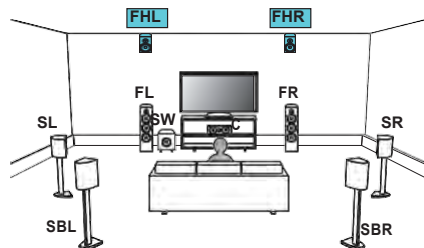
z Puteți modifica combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (p. 58)



0 Setări "Înălțime" - "Înălțime Sp" la "4ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 223)



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

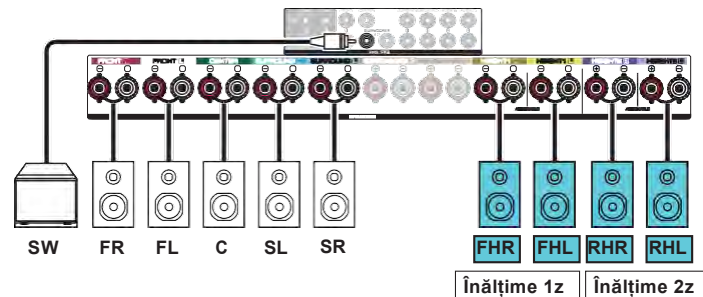
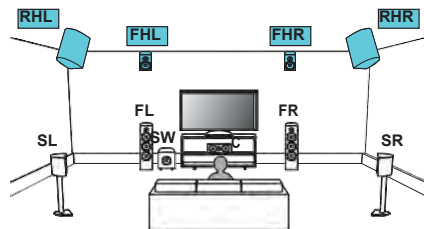


0 Setări "Înălțime" - "Înălțime Sp" la "2ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 223)

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. 224)



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



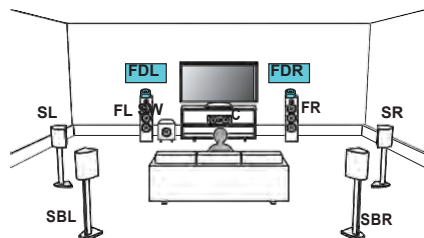
z Puteți modifica combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (✓ p. 58)



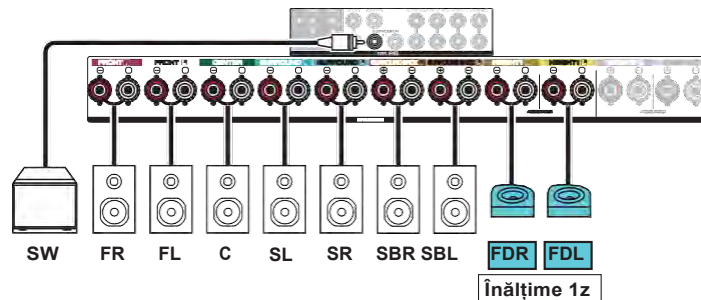
0 Setări "Înălțime" - "Înălțime Sp" la "4ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 223)



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

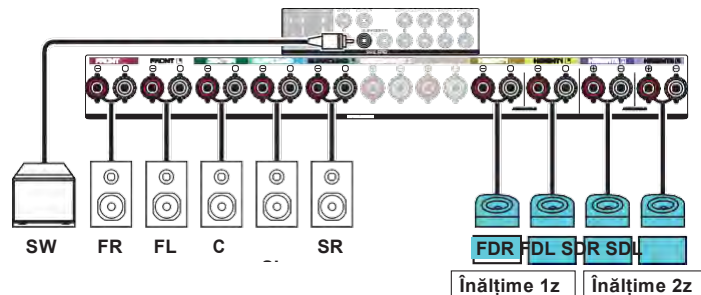
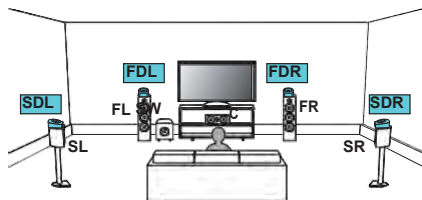


0 Setări "Height" - "Dolby Sp" la "2ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 223)



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 - "Dispunere"). (✓ p. 224)

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



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

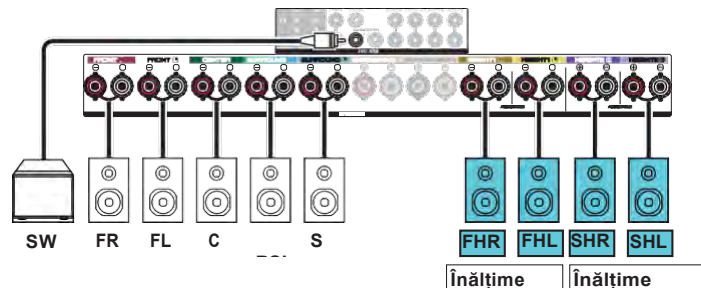
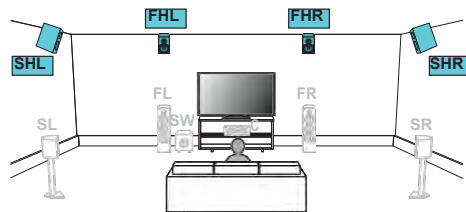


0 Setări "Height" - "Dolby Sp" la "4ch" în meniu atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 223)



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

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



0 Setări "Înălțime" - "Înălțime Sp" la "4ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 223)

În continuare, setați "Înălțime" - "Dispunere" la "Înălțime față & Suprainălțime". Înălțime. (✓ p. 224)

- z1 Puteți modifica combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (✓ p. 58)
- z2 Pentru cea mai bună experiență Auro-3D, se recomandă difuzoarele Surround Height, însă puteți înlocui difuzoarele Surround Height cu difuzoare Rear Height de la o configurație de difuzoare Dolby Atmos.



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. 220)

Combination of height speakers to be used			Connected terminals	
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
		Front Height & Surr. Height	Front Height	Surr. 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

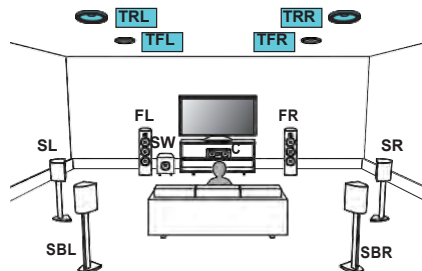
z Pentru cea mai bună experiență Auro-3D, se recomandă difuzoarele Surround Height, însă puteți înlocui difuzoarele Surround Height cu difuzoare Rear Height de la o configurație de difuzoare Dolby Atmos.



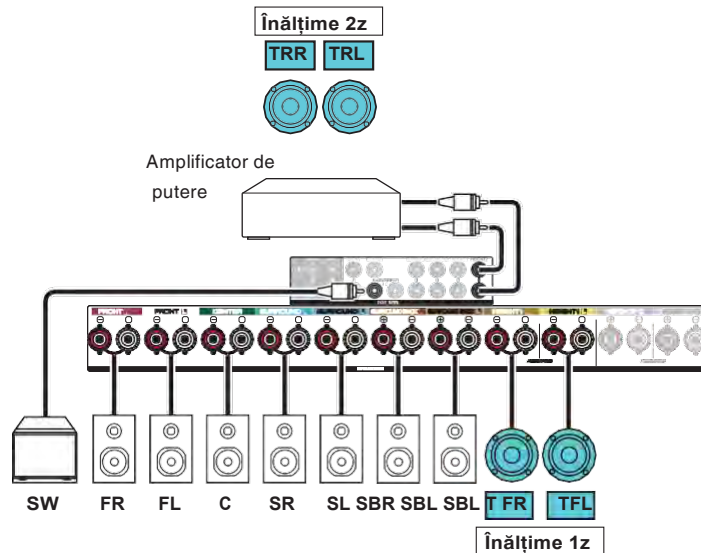
Acest sistem, care se bazează pe un sistem cu 5.1 canale, redă până la 11.1 canale în același timp.

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. 223)



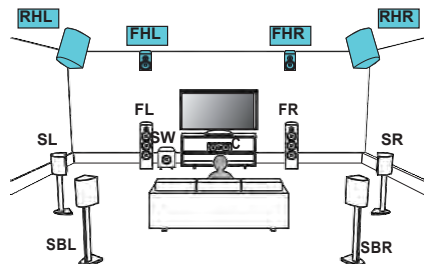
z Puteți modifica combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (✓ p. 63)



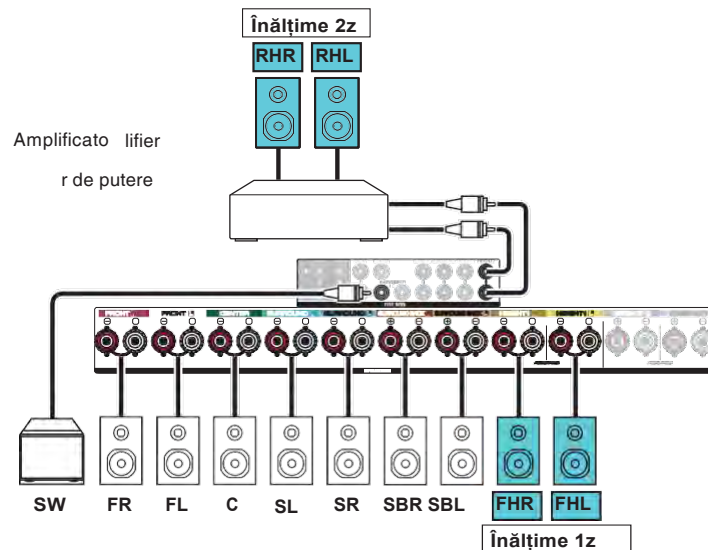
0 Puteți conecta amplificatorul de putere extern la canalul Front în loc de canalul Height2. Utilizați setarea "Pre-out" din meniul pentru a seta canalul conectat la amplificatorul de putere extern. (✓ p. 227)



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



0 Setezi "Înălțime" - "Înălțime Sp" la "4ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 223)



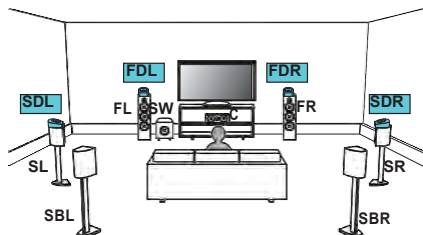
z Puteți modifica combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (✓ p. 63)



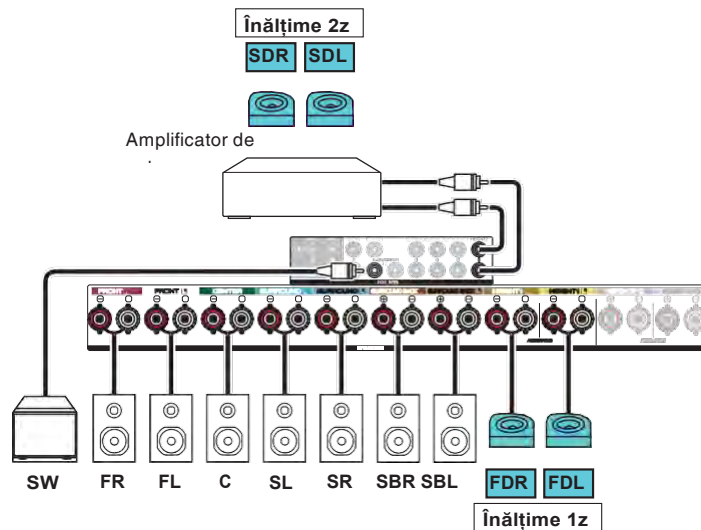
0 Puteți conecta amplificatorul de putere extern la canalul Front în loc de canalul Height2. Utilizați setarea "Pre-out" din meniul pentru a seta canalul conectat la amplificatorul de putere extern. (✓ p. 227)



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



0 Setati "Height" - "Dolby Sp" la "4ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (▼ p. 223)



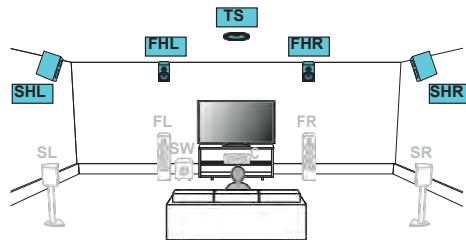
z Puteți modifica combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (▼ p. 63)



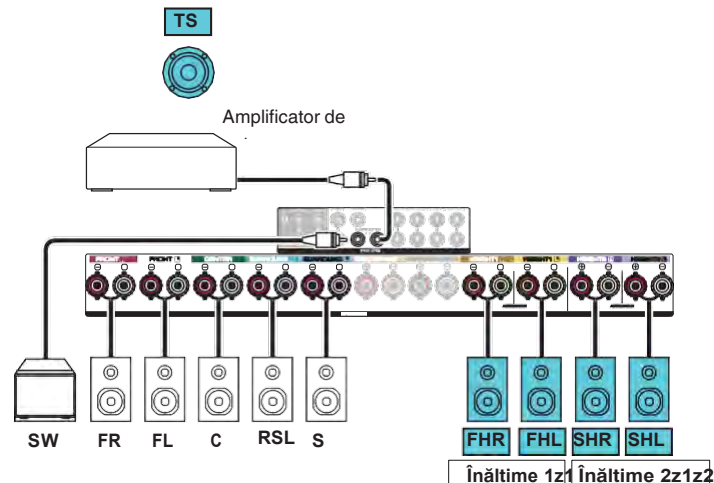
0 Puteți conecta amplificatorul de putere extern la canalul Front în loc de canalul Height2. Utilizați setarea "Pre-out" din meniu pentru a seta canalul conectat la amplificatorul de putere extern. (▼ p. 227)

o Exemplu de conectare pentru sistemul Auro-3D cu 10.1 canale

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



0 Setări "Înălțime" - "Înălțime Sp" la "5ch" în meniul atunci când vă conectați în această configurație. (✓ p. 223)
În continuare, setați "Înălțime" - "Dispunere" la "Înălțime față" (✓ p. 224)



z1 Puteți modifica combinația canalelor HEIGHT1 și HEIGHT2 în setări. (✓ p. 64)

z2 Pentru cea mai bună experiență Auro-3D, se recomandă difuzoarele Surround Height, însă puteți înlocui difuzoarele Surround Height cu difuzoare Rear Height de la o configurație de difuzoare Dolby Atmos.



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. 220)

Combination of height speakers to be used			Connected terminals	
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
		Front Height & Surr. Height	Front Height	Surr. 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



Combination of height speakers to be used			Connected terminals		
Number of height/ ceiling speakers	Number of Dolby Speakers	Combination pattern	HEIGHT1 SPEAKER	HEIGHT2 PRE OUT	SUBWOOFER2 PRE OUT
5 speakers	None	Front Height & Surr. Height & Top Surround	Front Height	Surround Height	Top Surround
		Front Height & Rear Height & Top Surround*	Front Height	Rear Height	Top Surround

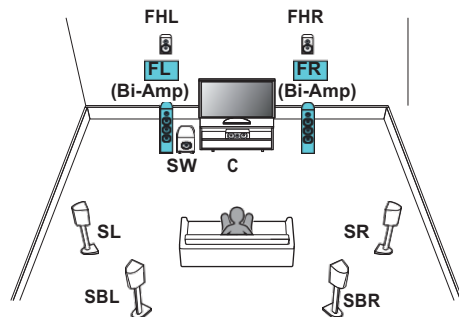
z Pentru cea mai bună experiență Auro-3D, se recomandă difuzoarele Surround Height, însă puteți înlocui difuzoarele Surround Height cu difuzoare Rear Height de la o configurație de difuzoare Dolby Atmos.



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

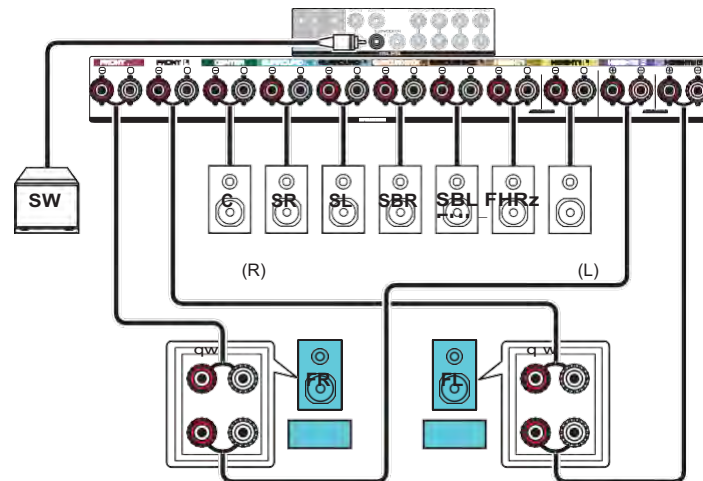
Acest sistem redă canale 7.1. Puteți utiliza conexiunea bi-amp pentru difuzoarele frontale. Conexiunea bi-amplificată este o metodă de conectare a unor amplificatoare separate la terminalul tweeterului și la terminalul wooferului unui difuzor care acceptă bi-amplificarea. Această conexiune permite ca 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.

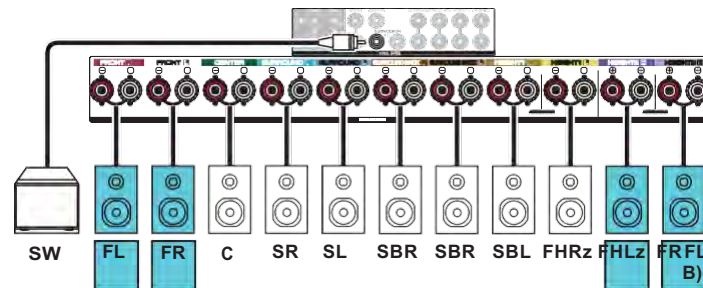
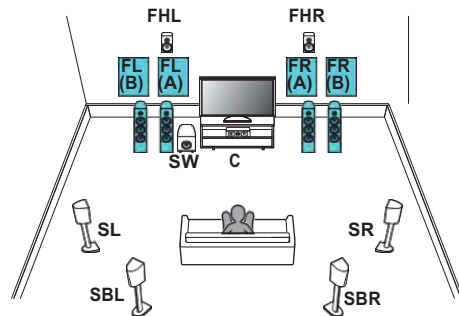


z Difuzoarele de înălțime, difuzoarele de tavan și difuzoarele Dolby Atmos să fie conectate la terminalele difuzorului HEIGHT1. Setati difuzorul care urmează să fie conectat de la "Height" - "Layout" din meniul. (✓ p. 224)

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 se schimbă automat în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet.



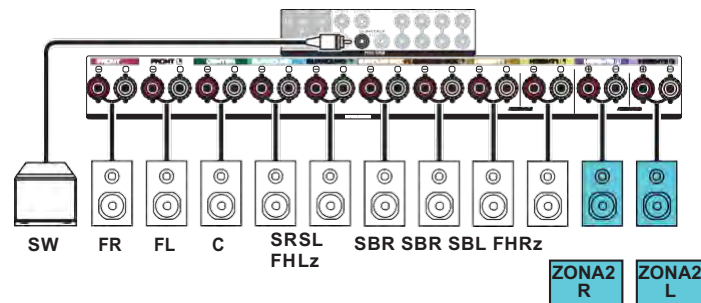
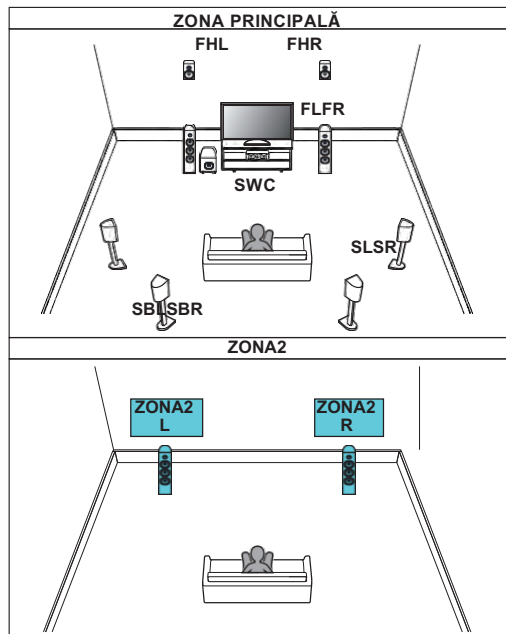
z Difuzoarele de înălțime, difuzoarele de tavan și difuzoarele compatibile Dolby Atmos pot fi conectate la terminalele de difuzoare HEIGHT1. Setăți difuzorul care urmează să fie conectat din meniul "Height" - "Layout" (Înălțime) - "Layout" (Disponere). (✓ p. 224)

Conectarea difuzoarelor cu

o Redare pe 7.1 canale (MAIN ZONE) + redare pe 2 canale (ZONE2 sau ZONE3)

Acest tip de configurație redă 7.1 canale în MAIN ZONE și 2 canale în ZONE2. (Difuzoarele pot emite audio din ZONE3 în loc de ZONE2 (Assign Mode: 7.1ch + ZONE3)).

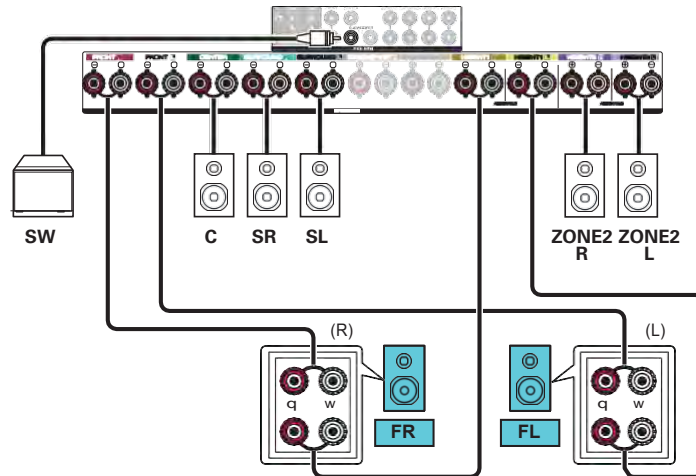
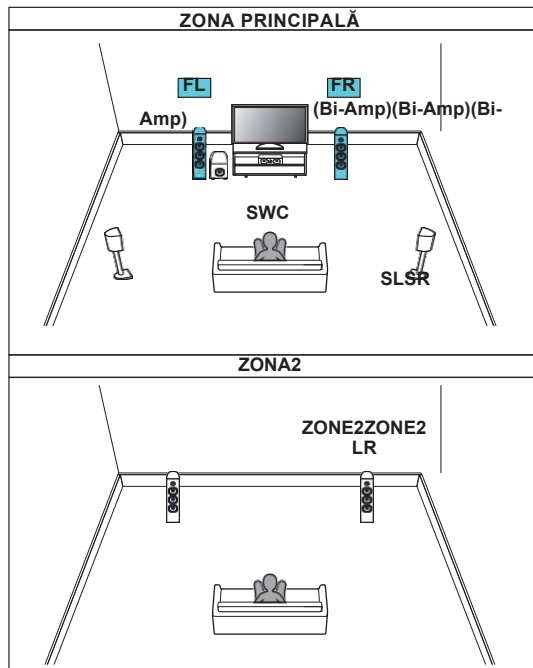
Puteți conecta difuzoare pentru până la 9 canale pentru MAIN ZONE. Când conectați difuzoare pentru 8 sau mai multe canale, difuzoarele de ieșire se schimbă automat în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet.



z Difuzoarele de înălțime, difuzoarele de tavan și difuzoarele compatibile Dolby Atmos pot fi conectate la terminalele de difuzoare HEIGHT1. Setează difuzorul care urmează să fie conectat din meniul "Height" - "Layout" (Înălțime) - "Layout" (Disponere). (✓ p. 224)

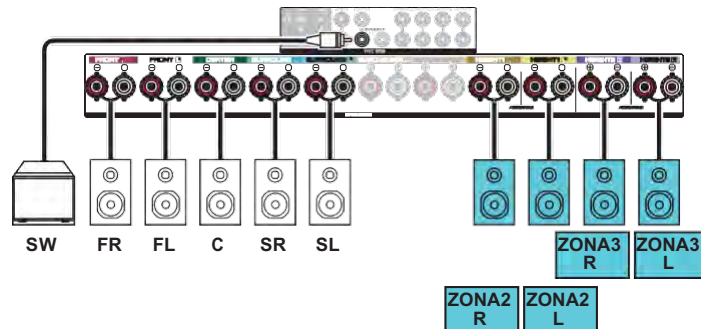
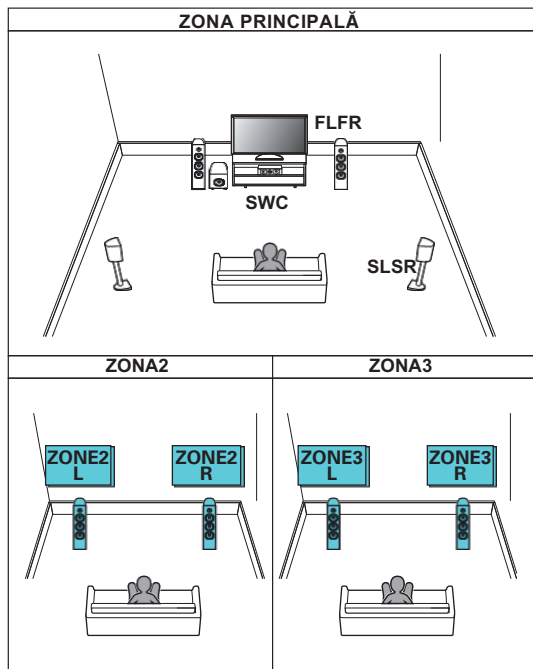
o Redare pe 5.1 canale (conexiune bi-amplificată a difuzoarelor frontale: MAIN ZONE) + redare (ZONA2)

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.



o Redare pe 5.1 canale (MAIN ZONE) + redare pe 2 canale (ZONE2) + redare pe 2 canale (ZONE3)

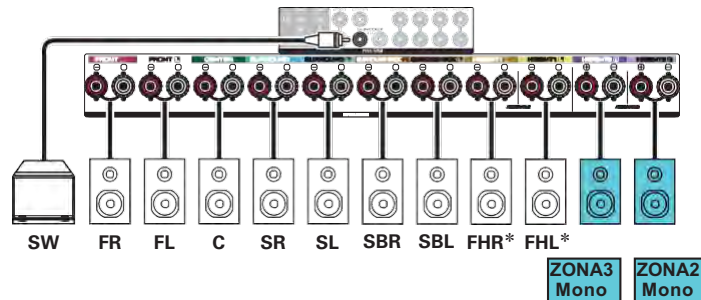
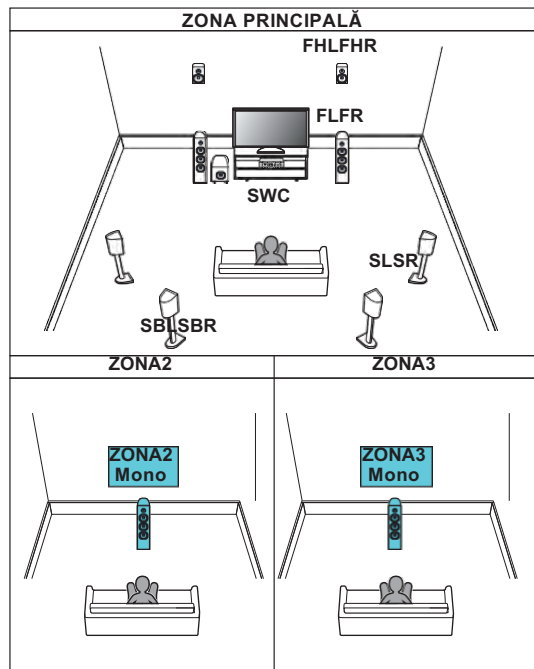
Acest tip de configurație redă 5.1 canale în MAIN ZONE și 2 canale în ZONE2 și ZONE3.



o Redare pe 7.1 canale (MAIN ZONE) + redare pe 1 canal (ZONE2) + redare pe 1 canal (ZONE3)

Acest tip de configurație redă 7.1 canale în MAIN ZONE și 1 canal (monaural) în ZONE2 și ZONE3.

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.

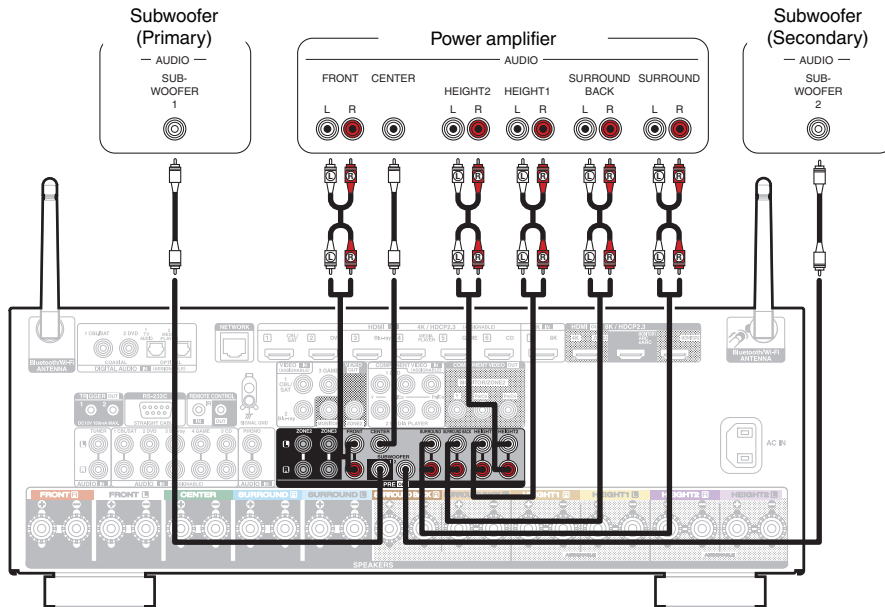


z Difuzoarele de înălțime, difuzoarele de tavan și difuzoarele compatibile Dolby Atmos pot fi conectate la terminalele de difuzoare HEIGHT1. Setati difuzorul care urmează să fie conectat din meniul "Height" - "Layout" (Înălțime) - "Layout" (Disponere). (✓ p. 224)

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.

Selecția terminalului care urmează să fie utilizat și conectați dispozitivul.



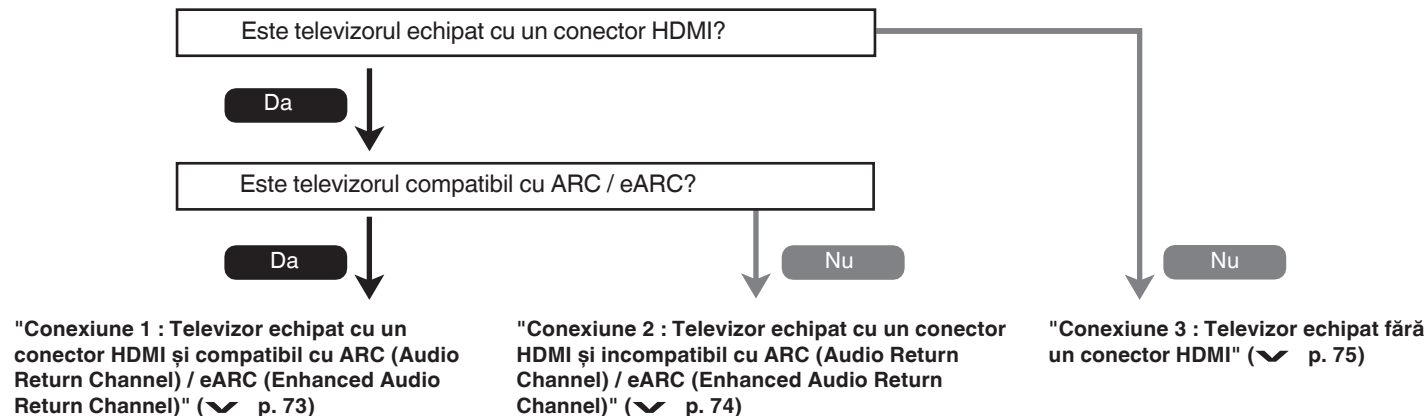
- 0 Setări "Assign Mode" la "Pre Amplifier" dacă conectați toate canalele la conectorii Pre-out folosind un amplificator extern. (✓ p. 222)
Acesta oprește funcționarea amplificatorului de putere intern al acestei unități, reducând interferențele în preamplificatorul creat de amplificatorul de putere.
- 0 Când utilizați doar o singură boxă surround spate, conectați-o la terminalul canalului stâng (L).



Conectarea unui

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 (Canal de retur audio) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit) redă sunetul TV pe această unitate prin trimiterea semnalului audio al

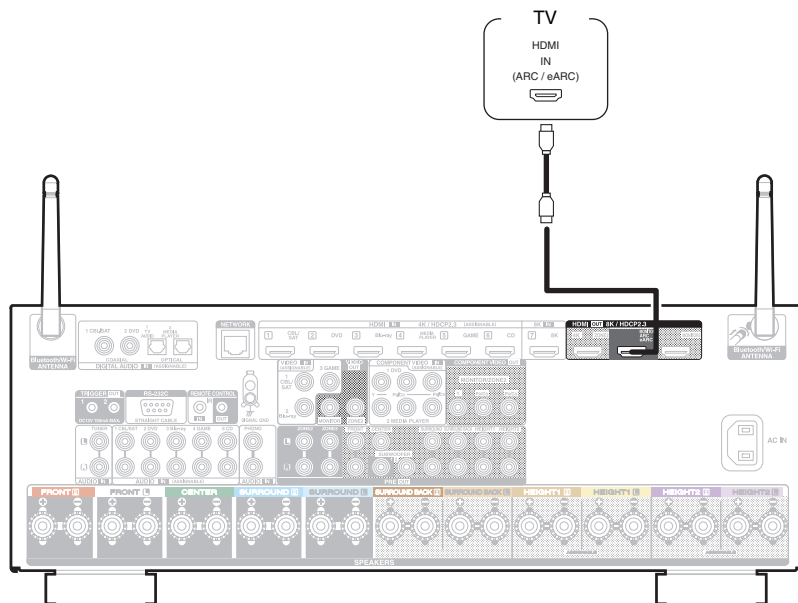


Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel)

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. 192)

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.



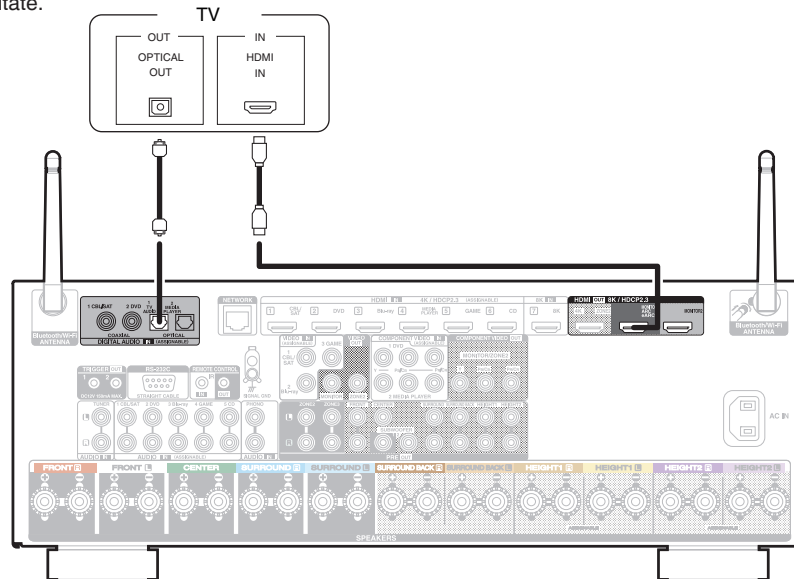
- 0 Când utilizați funcția ARC / eARC, conectați la conectorul HDMI MONITOR 1.
- 0 Este posibil să fie necesare setări ale funcției eARC în funcție de televizorul compatibil cu funcția eARC pe care îl utilizați. Asigurați-vă că funcția eARC este setată la on dacă această setare există pe televizorul 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 vă bucura de imagini video 8K.
- 0 Setati "4K/8K Signal Format" la "8K Enhanced" în meniu pentru a vă bucura de video 8K. (✓ p. 201)



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.

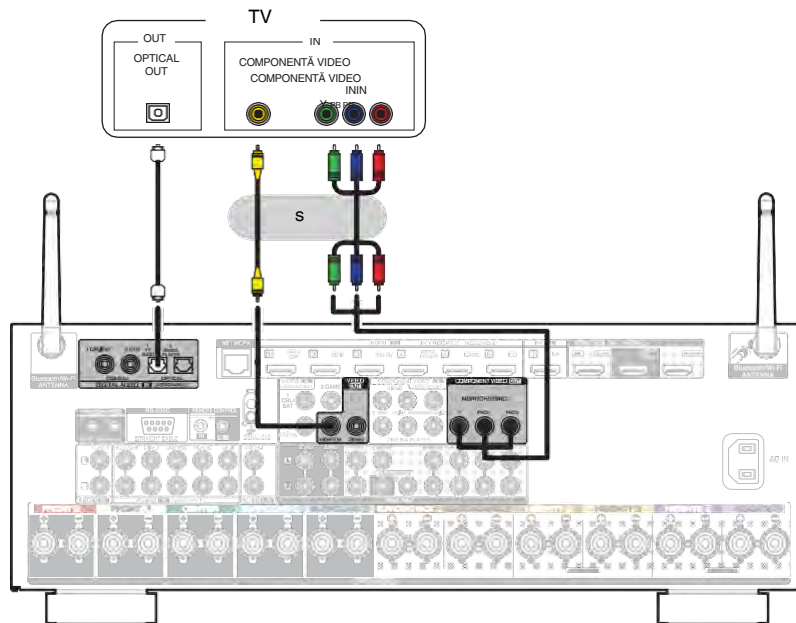
Pentru a asculta audio de la televizor pe această unitate, utilizați un cablu optic pentru a conecta televizorul la această unitate.



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).

Selecționați conectorii de intrare de pe această unitate în funcție de conectorii din dotarea dispozitivului pe care doriți să îl conectați.

Dacă dispozitivul conectat la această unitate este echipat cu un conector HDMI, se recomandă utilizarea conexiunilor HDMI. În conexiunea HDMI, semnalele audio și video pot fi transmise printr-un singur cablu HDMI.

0 "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (✓ p. 77)

0 "Conectarea unui DVD player sau a unui Blu-ray Disc player" (✓ p. 78)

0 "Conectarea unui dispozitiv de redare compatibil cu 8K" (✓)



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

0 Sursa 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 să modificați sursa de intrare atribuită conectorilor de intrare. (✓ p. 204)

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". (✓ p. 190)

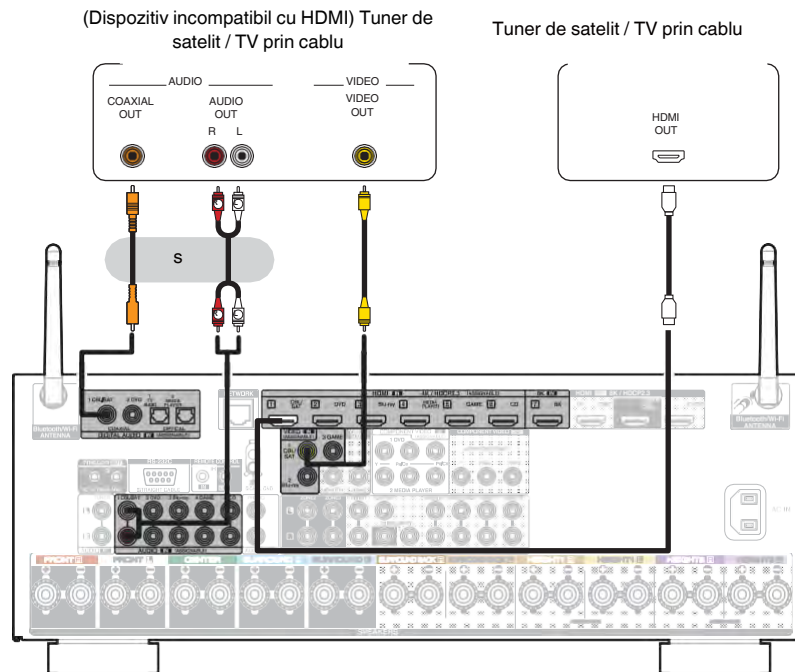
0 Pentru a vă bucura de conținut protejat de drepturile de autor prin HDCP 2.2 sau HDCP 2.3, utilizați un dispozitiv de redare și un televizor compatibil cu HDCP 2.2 sau HDCP 2.3.



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.

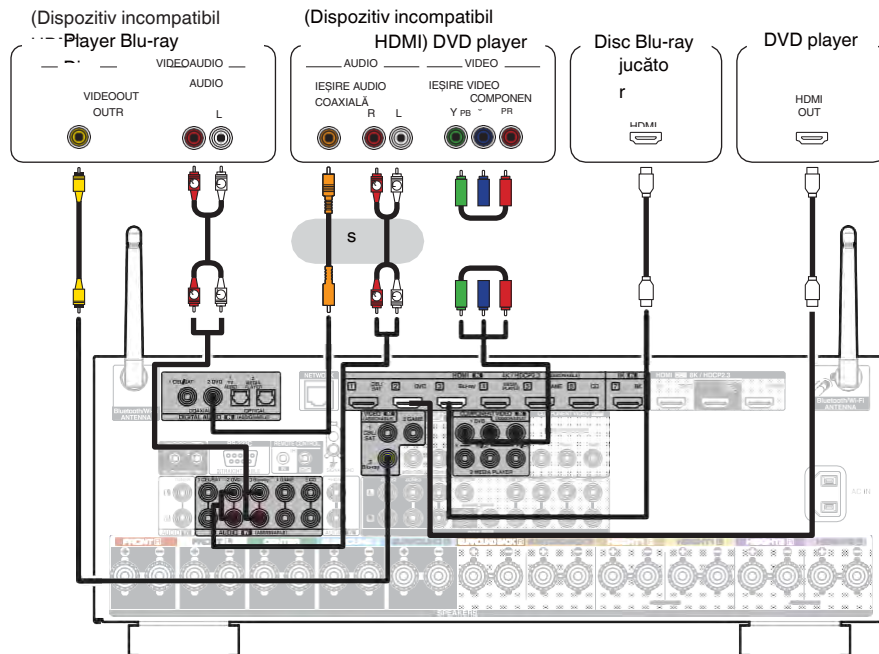
Selecționați conectorii de intrare de pe această unitate pentru a se potrivi cu conectorii de pe dispozitivul la care doriți să vă conectați.



Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player

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

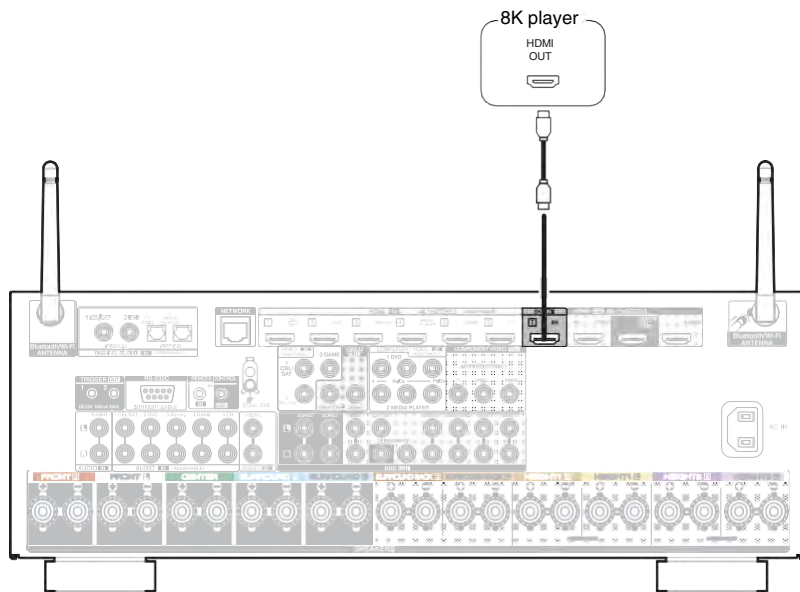
Selecționați conectorii de intrare de pe această unitate pentru a se potrivi cu conectorii de pe dispozitivul la care doriți să vă conectați.



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.

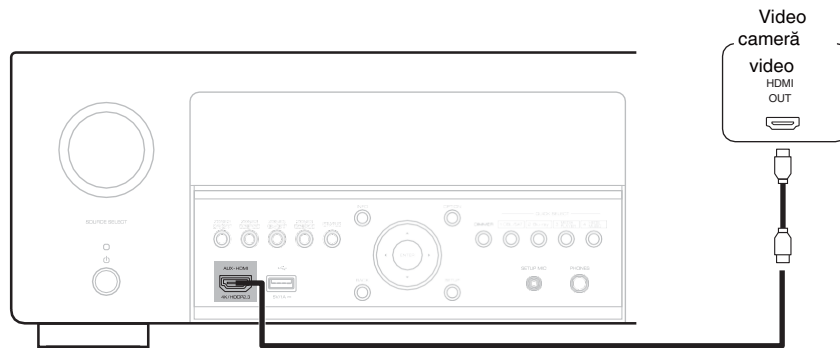


- 0 Pentru a vă bucura de imagini video 8K, conectați un televizor compatibil 8K cu un "cablu HDMI de viteză ultra mare de 48 Gbps".
- 0 Setați "4K/8K Signal Format" la "8K Enhanced" în meniu pentru a vă bucura de video 8K. (✓ p. 201)



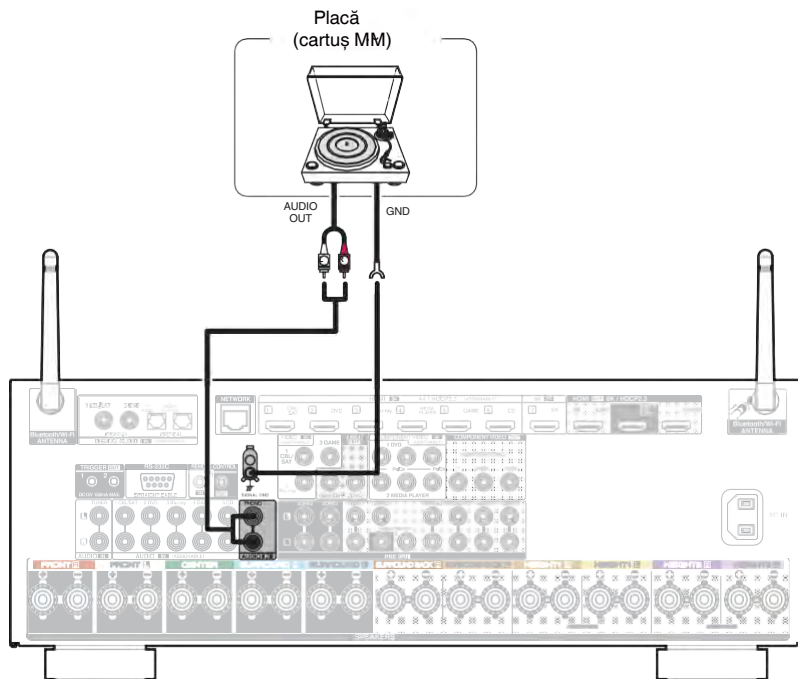
Conectarea unei camere video sau a unei console de jocuri

Această explicație folosește ca exemplu conexiunea cu o cameră video. Conectați un dispozitiv de redare la această unitate, cum ar fi o cameră video sau o consolă de jocuri.



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.

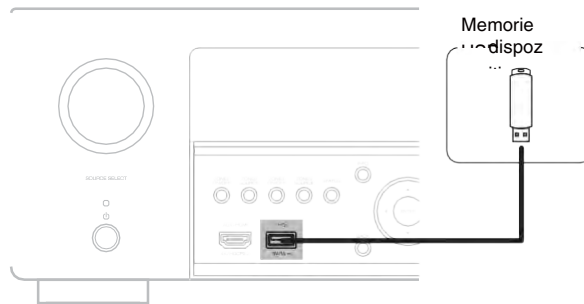


NOTĂ

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 să conectați linia de împământare.

Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB

Pentru instrucțiuni de utilizare, consultați "Redarea unui dispozitiv de memorie USB" (✓ p. 91).



0 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

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

0 Nu este posibilă utilizarea acestei unități prin conectarea portului USB al unității la un PC prin intermediul unui cablu USB.

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



Conectarea la o rețea de domiciliu (LAN)

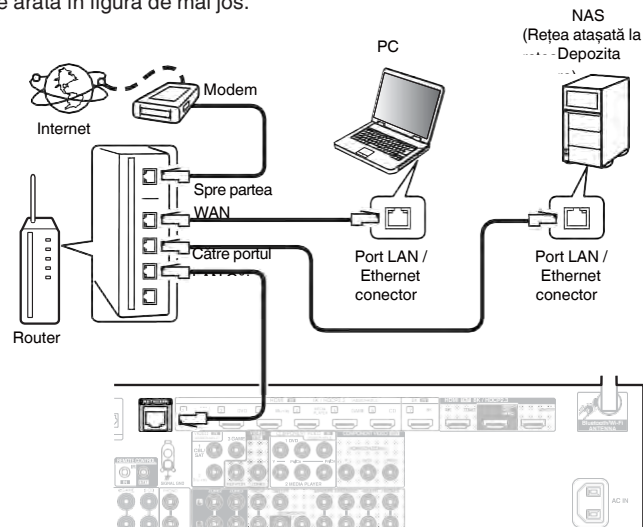
Această unitate se poate conecta la o rețea utilizând o rețea LAN cu fir sau o rețea LAN fără fir. Puteți conecta această unitate la rețeaua dvs. de domiciliu (LAN) pentru a permite diverse tipuri de redare și operațiuni, așa cum este descris mai jos.

- 0 Redare audio din rețea, cum ar fi Internet Radio și de pe serverul (serverele) media
- 0 Redarea serviciilor de streaming de muzică
- 0 Utilizarea funcției Apple AirPlay
- 0 Funcționare pe această unitate prin intermediul rețelei
- 0 Funcționarea cu sistemul de sunet multi-room wireless HEOS
- 0 Actualizare firmware

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

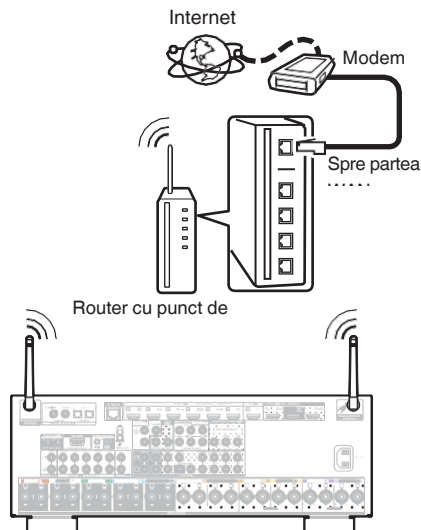
LAN cu fir

Pentru a realiza conexiuni prin intermediul rețelei 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. (✓ p. 242)



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 Folosiți numai un cablu ecranat STP sau ScTP LAN (ușor de procurat de la magazinele de electronice). (se recomandă CAT-5 sau mai mare)

0 Se recomandă utilizarea unui cablu LAN normal de tip ecranat.

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

0 Când utilizați această unitate conectată la o rețea fără funcție DHCP, configurați adresa IP etc. în "Rețea". (✓ p. 241)

NOTĂ

0 Tipurile de routere care pot fi utilizate depind de ISP. Contactați ISP-ul sau un magazin de calculatoare pentru detalii.

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

0 Nu conectați un conector NETWORK direct la portul LAN / conectorul Ethernet al computerului dumneavoastră.

0 Diverse servicii online pot fi întrerupte fără notificare prealabilă.

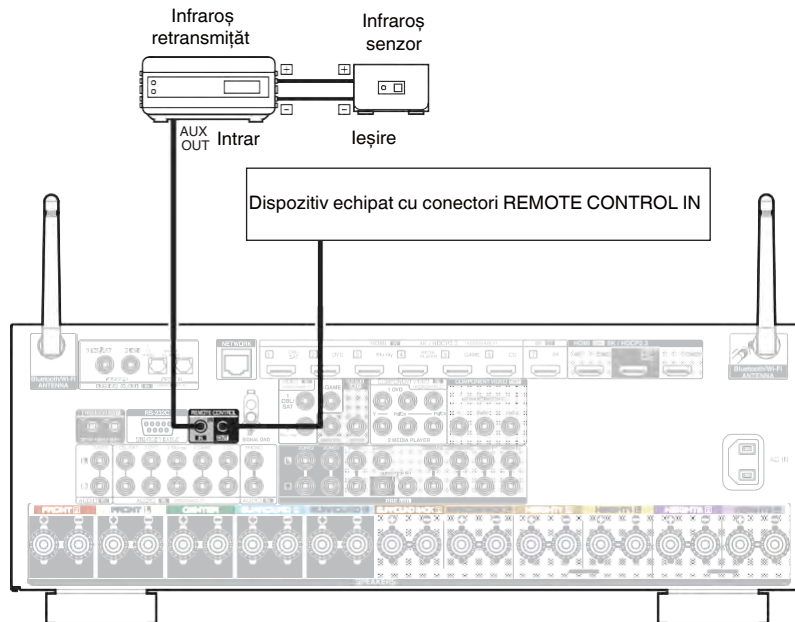


Conectarea unui dispozitiv de control extern

Mufe REMOTE CONTROL

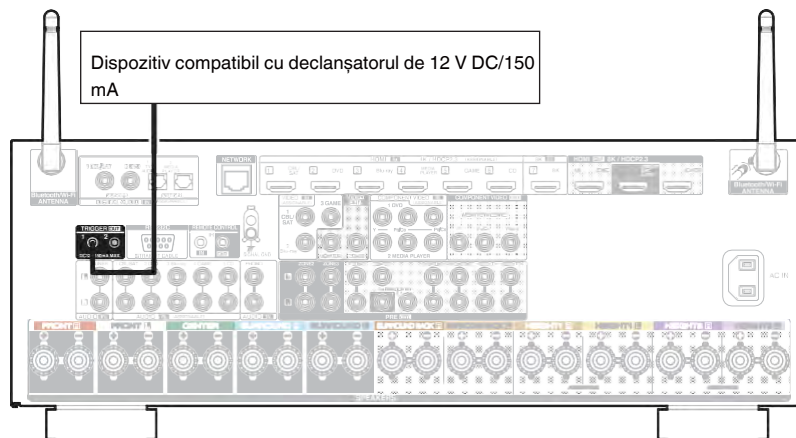
Atunci când această unitate este instalată într-o locație în care semnalele telecomenzii nu pot ajunge (instalare într-un dulap etc.), aceasta poate fi totuși controlată de telecomandă prin conectarea unei unități de recepție a telecomenzii (vândută separat).

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



Mufe TRIGGER OUT

Atunci când este conectat un dispozitiv cu mufă TRIGGER IN, pornirea/standby a dispozitivului conectat poate fi controlată prin intermediul unei operațiuni legate de această unitate. Mufa TRIGGER OUT emite un semnal electric de maximum 12 V CC/150 mA.

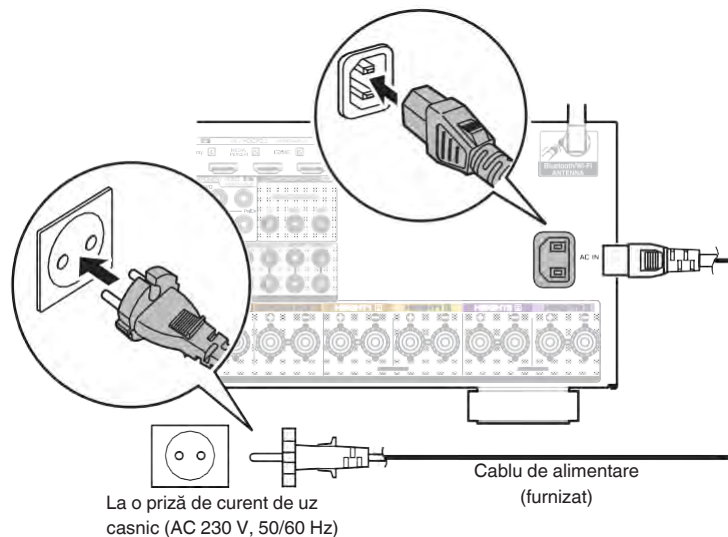


NOTĂ

- 0 Utilizați un cablu mini-plug monaural pentru conectarea mufelor 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	89
Selectarea sursei de intrare	89
Reglarea volumului	90
Oprirea temporară a sunetului (Muting)	90
Selectarea unui mod de sunet	131

Redarea unui

Redarea unui player DVD/player de discuri Blu-ray	90
Redarea unui dispozitiv de memorie USB	91
Ascultarea de muzică pe un dispozitiv Bluetooth	95
Ascultarea de audio pe căștile Bluetooth	100

Redare audio/serviciu de rețea

Ascultarea radioului pe internet	103
Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS	105
Obținerea aplicației HEOS	109
Funcția AirPlay	118
Funcția Spotify Connect	121

Funcții convenabile

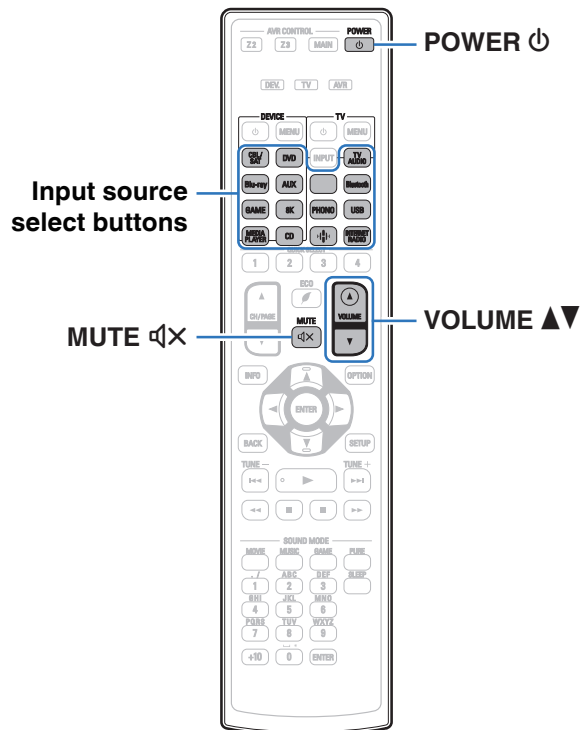
Funcții convenabile	122
Funcția de control HDMI	146
Funcția Smart Menu	147
Funcția de temporizare a somnului	149
Funcția de selecție rapidă plus	151
Funcția de blocare a panoului	154
Funcția de blocare la distanță	156

Alte funcții

Funcția de control web	157
Redare în ZONE2/ZONE3 (altă cameră)	159



Operare 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 principală.

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

 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. 182)

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. 200) (Această funcție va fi acceptată 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.

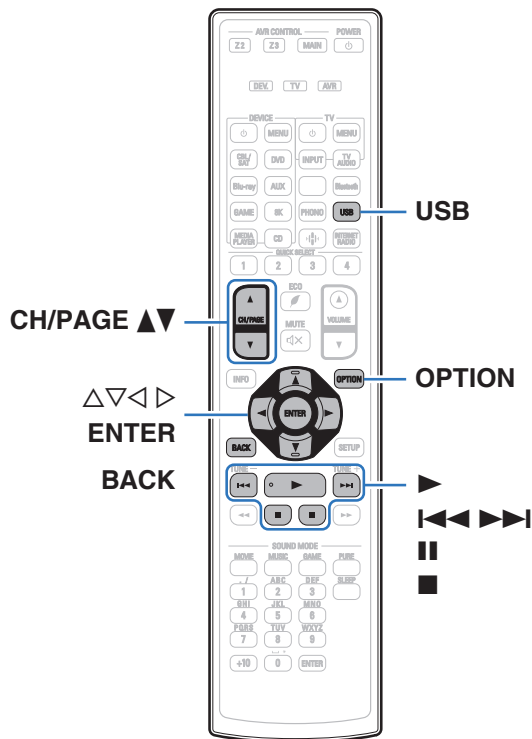
3 Apăsați DVD sau Blu-ray pentru a comuta o sursă de intrare pentru un player utilizat pentru redare.

4 Redați playerul DVD sau Blu-ray Disc.

o Redare surround (▼ p. 131)



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. 306) pentru detalii.

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



Redarea fișierelor stocate pe dispozitive de memorie USB

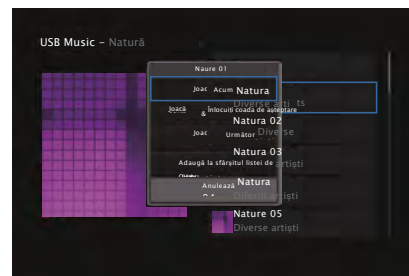
- 1** Introduceți un dispozitiv de memorie USB formatat "FAT32" sau "NTFS" în portul USB.
- 2** Apăsați USB pentru a comuta sursa de intrare
- 3** pe "USB". Selectați numele acestei unități.

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

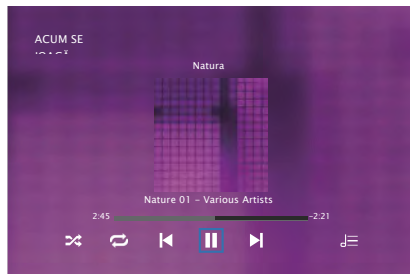


0 Când selectați ceva pentru a reda, veți fi întrebat cum doriți să puneți muzica în coadă.

Joacă	Insează 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	Insează 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	
1	Pauză
3	de
2	Stop
8	Treceți la piesa anterioară / Treceți la
CH/PAGE d f	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.

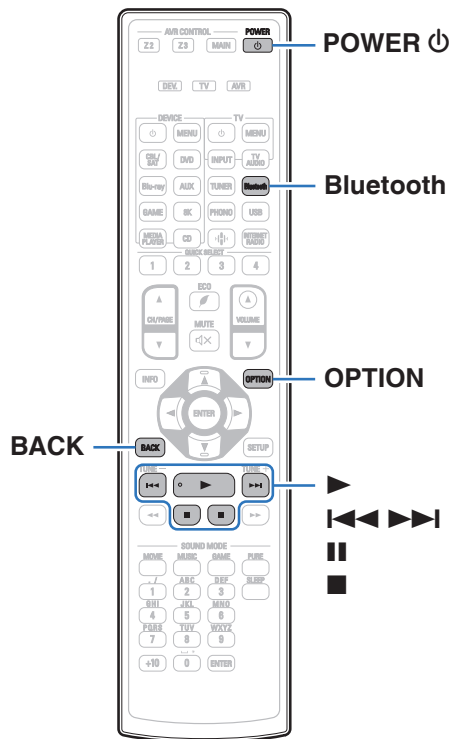


○ Operațiuni accesibile prin intermediul meniului de opțiuni

- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" (▼ p. 125)
- "Reglarea tonului (Tone)" (▼ p. 126)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (▼ p. 127)
- "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" (▼ p. 129)



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 30 m.

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 asociat, nu mai este necesar să fie asociat din nou.

1 Pregătiți pentru redare.

- A Conectați antenele externe furnizate pentru conectivitatea Bluetooth/ Wireless la conectorii de antenă Bluetooth/ Wireless LAN de pe panoul din spate. (✓ p. 25)
- 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 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 operare	Funcție
▶	Playback
⏸	Pauză
■	Stop
⏮ ⏪ ⏩ ⏭	Trec eți 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 cuplat la setarea volumului de pe dispozitivul Bluetooth.

Operațiuni accesibile prin intermediul meniului de opțiuni

- 0 "Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth" (✓ p. 98)
- 0 "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" (✓ p. 125)
- 0 "Reglarea tonului (Tone)" (✓ p. 126)
- 0 "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (✓ p. 127)
- 0 "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" (✓ p. 129)



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 dispozitivul Bluetooth.**



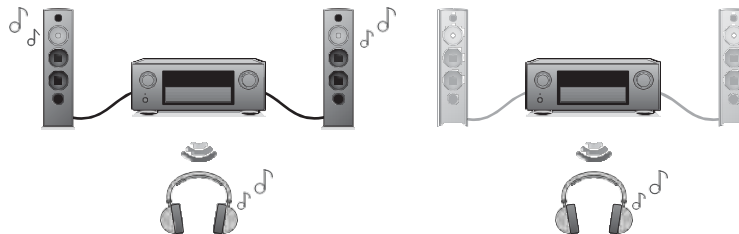
- 0 Ecranul trece automat la ecranul de redare "Bluetooth" dacă este conectat un dispozitiv Bluetooth în timp ce această unitate este pornită.
- 0 Când setarea "Network Control" a acestei unități este setată la "Always On" și un dispozitiv Bluetooth este conectat cu unitatea în starea de așteptare, alimentarea unității va fi pornită automat. (✓ p. 246)



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. 253)
- 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 păstrați liniștea.
- 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

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) din meniu.

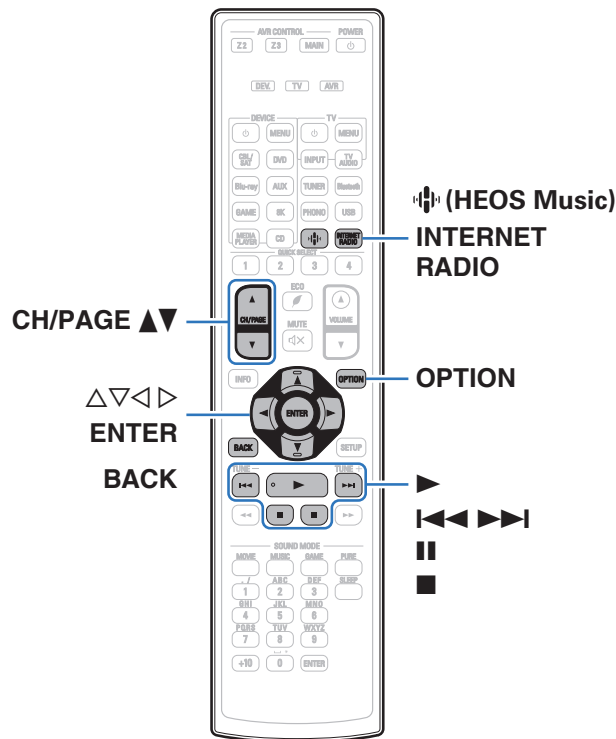
Deconectarea căștilor Bluetooth

Efectuați oricare dintre următorii pași pentru a deconecta căștile Bluetooth:

- 0 Oprii căștile Bluetooth.
- 0 Mergeți la "Bluetooth Transmitter" și apoi selectați "Disconnect" (Deconectare) în meniul de opțiuni.
- 0 În meniul de configurare, mergeți la "General" - "Bluetooth Transmitter" și setați "Transmitter" la Off. (✓ p. 253)



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 Radio Internet" (▼ p. 309).

0 WMA

0 MP3

0 MPEG-4 AAC



Ascultarea radioului pe

1 Apăsați INTERNET RADIO.

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

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

Butoane de operare	Funcție
1	Pauză
3	de
2	Stop
8 9	Treceți la piesa anterioară / Treceți la
CH/PAGE d f	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.

o Operațiuni accesibile prin intermediul meniului de opțiuni

- 0 "Adăugarea la favoritele HEOS" (✓ p. 123)
- 0 "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" (✓ p. 125)
- 0 "Reglarea tonului (Tone)" (✓ p. 126)
- 0 "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (✓ p. 127)
- 0 "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" (✓ p. 129)



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. 308).

0 WMA

0 MP3

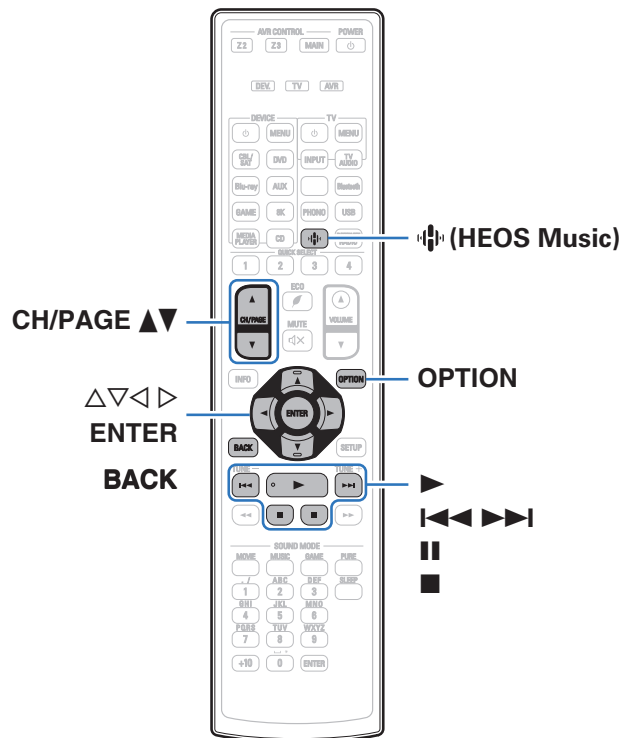
0 WAV

0 MPEG-4 AAC

0 FLAC

0 Apple Lossless

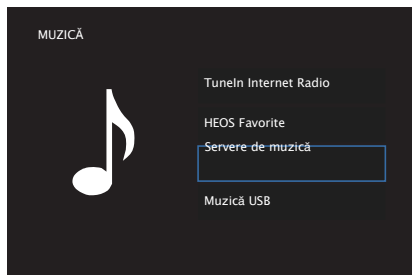
0 DSD



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 apăsați **ENTER**.



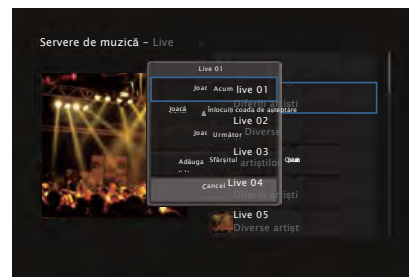
- 3 Selectați numele PC-ului conectat în rețea sau al serverului NAS (Network Attached

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



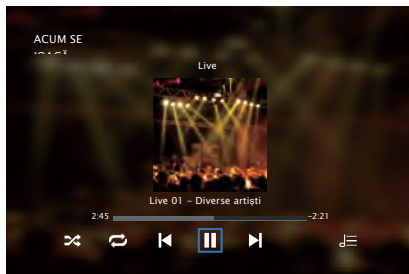
0 Când selectați ceva pentru a reda, veți fi întrebat cum doriți să puneți muzica în coadă.

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 operare	Funcție
1	Pauză
3	de
2	Stop
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,

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. 125)
- "Reglarea tonului (Tone)" (✓ p. 126)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (✓ p. 127)
- "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" (✓ p. 129)
- "Modificarea setărilor difuzorului pentru a se potrivi cu mediul de ascultare (Presetare difuzor)" (✓ p. 130)



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. 248) 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 "Muzică" al aplicației HEOS.

○ 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 muzică în flux

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>.

NOTĂ

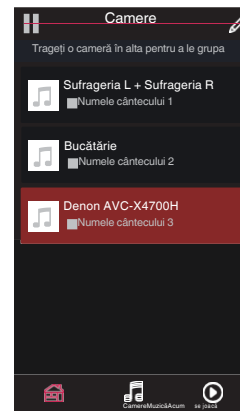
0 Aplicația și marca HEOS nu sunt afiliate cu niciun producător de dispozitive mobile. Disponibilitatea serviciilor muzicale poate varia în funcție de regiune. Este posibil ca nu toate serviciile să fie disponibile în momentul achiziției. Unele servicii pot fi adăugate sau întrerupte din când în când,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

0 Selectarea unei camere/unui dispozitiv

1 Atingeți fila "Camere" și selectați "Denon AVC-X4700H" dacă există mai multe produse cu HEOS



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

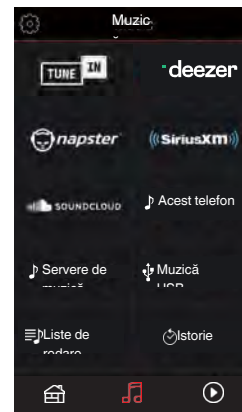


o Selectarea piesei muzicale sau a postului din sursele muzicale

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



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.

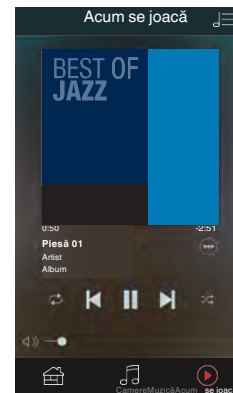
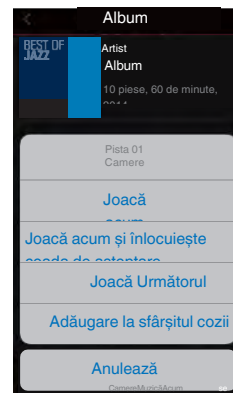


0 Când selectați un post de radio, sunt afișate următoarele

Joacă

Redă imediat elementul selectat.

Adăugați la favoritele HEOS: Adaugă la favoritele HEOS.

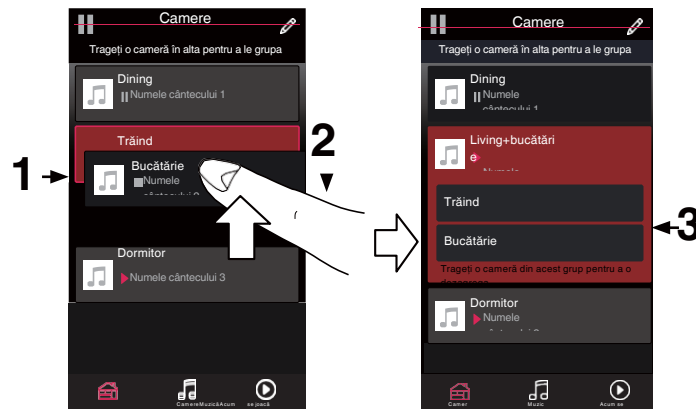


Ascultarea aceleiași muzici în mai multe camere

Acest sistem este un adevărat sistem audio multi-room. Puteți crea unul sau mai multe grupuri HEOS pentru a sincroniza automat redarea audio între mai multe produse cu HEOS încorporat, astfel încât muzica care rulează în diferite încăperi să fie perfect sincronizată și să sune întotdeauna uimitor! Puteți adăuga cu ușurință până la 32 de produse la sistemul dvs. în total. Puteți grupa până la 16 produse individuale pentru ca acestea să redau aceeași melodie complet sincronizată.

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.**

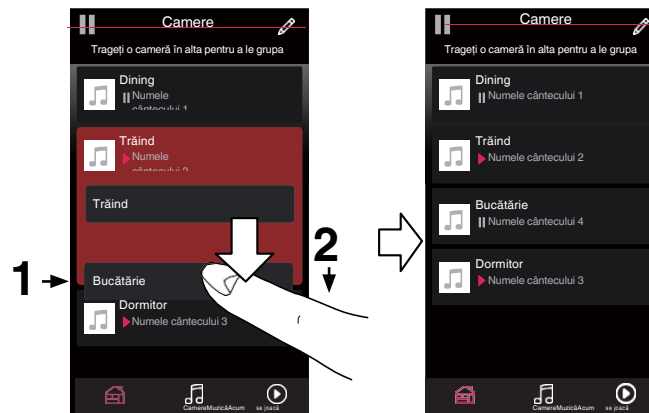


Dezagregarea camerelor

- 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.

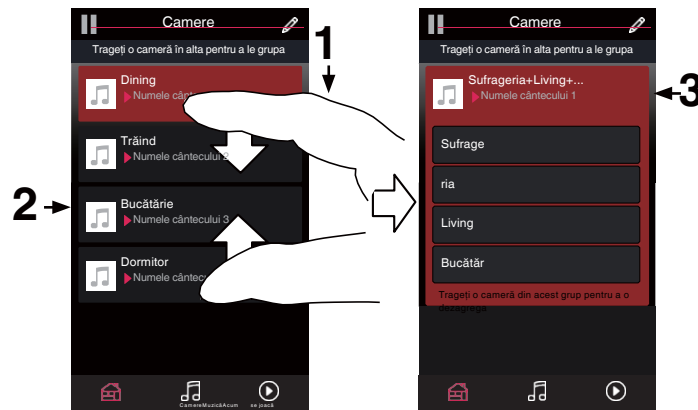


o Gruparea tuturor încăperilor (modul petrecere)

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
- 3** camere. Strângeți rapid cele două degete și eliberați-le.

Toate camerele dvs. vor fi unite și vor începe să redea aceeași muzică în sincronizare perfectă.



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.

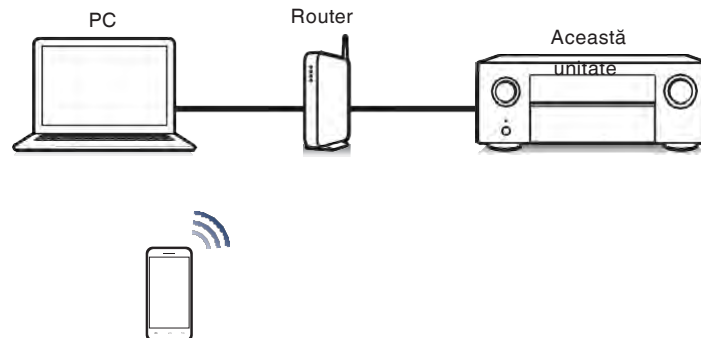
0 Pentru informații despre modul de utilizare a iTunes, consultați și Ajutorul pentru iTunes.

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 Atingeți pictograma AirPlay și selectați această unitate.**

[Exemplu] iOS 12



[Exemplu] iOS 10



Redarea muzicii iTunes cu această

- 1 Instalați iTunes 10 sau o versiune ulterioară pe un Mac sau PC cu Windows 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.**

Muzica va fi transmisă către această unitate.



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.

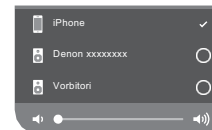
Pictograma AirPlay este afișată pe ecranul iPhone, iPod touch sau iPad.



2 Atingeți ușor pictograma AirPlay.

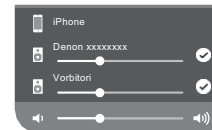
Afișează o listă de dispozitive/difuzoare care pot fi redare în aceeași rețea.

0 Un cerc este afișat în dreapta dispozitivelor compatibile cu AirPlay 2.



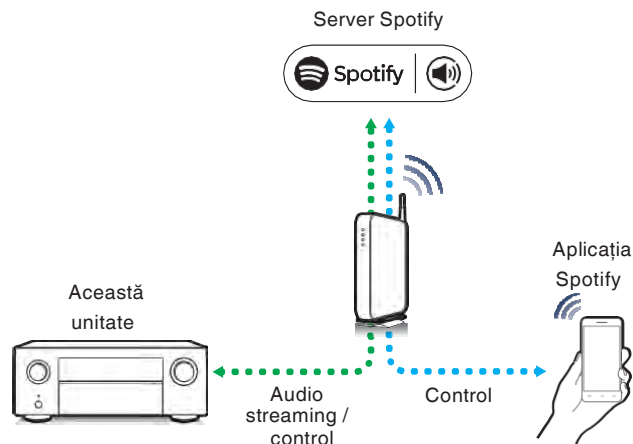
3 Atingeți ușor dispozitivele/difuzoarele pe care doriți să le utilizați.

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 F pentru a selecta unitatea.**

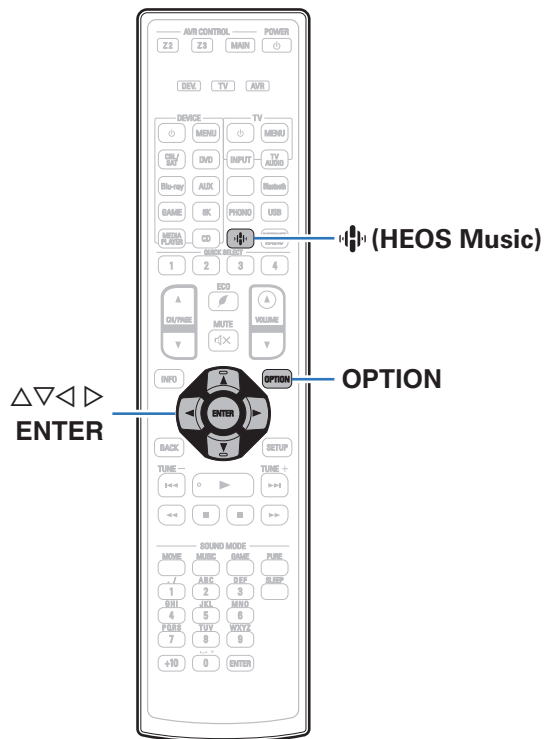
Muzica va fi transmisă către această unitate.



Funcții convenabile

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

Aceste funcții pot fi setate numai în ZONA PRINCIPALĂ.

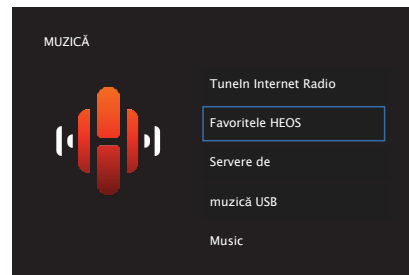


Adăugarea la favoritele HEOS

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

Redarea favoritelor

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



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



Ștergerea unei favorite

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

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

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

5 Utilizați **uio p** pentru a selecta "**Exit**" (Ieșire), apoi apăsați **ENTER**.



0 Selectați "Reset" și apăsați **ENTER** dacă doriți să restabiliți valorile de reglare ale diferitelor canale la "0,0 dB" (implicit).

0 Volumul căștilor 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



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

(implicit):	Permite ajustarea tonurilor (bas,
Op	Redare fără reglarea tonurilor.

4 Selectați "On" la pasul 3 și apăsați i pentru a selecta gama de sunet care urmează să fie reglată.

Bass: Reglați

Treble: basul.

5 Utilizați o p pentru a regla tonul, apoi apăsați ENTER.

-6 dB - +6 dB (implicit: 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. 184)



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 Dezactivează modul Video
(implicit): _____
Pe: _____
Select.

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



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. 196)

1 Apăsați OPTION.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

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

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

3 Utilizați o p pentru a selecta modul

Off (implicit):	Cu această unitate nu se efectuează nicio ajustare a calității imaginii.
Standard:	Modul standard este potrivit pentru medii de vizionare în camera de zi.
Film:	Un mod potrivit pentru vizionarea de 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 ISF:	Un mod potrivit pentru vizionarea de cameră întunecată noaptea. Reglează manual calitatea imaginii.

4 Apăsați



0 Setările "Mod imagine" sunt memorate pentru fiecare sursă de intrare.



Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)

Puteți reda muzica redată în MAIN ZONE simultan în ZONE2 și ZONE3 (alte încăperi).

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

- 0 Sursele de intrare pentru ZONE2 și ZONE3 sunt comutate la aceeași sursă de intrare ca și pentru MAIN ZONE, iar redarea începe în modul All Zone Stereo.
- 0 Când nu doriți ca ZONE2 sau ZONE3 să participe la All Zone Stereo. apăsați **ENTER** pentru a sterge semnul de selectare

o 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. 190)
- 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



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**.

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

Preselec	Utilizați
ție 1	preselecția 1.
(implicit):	

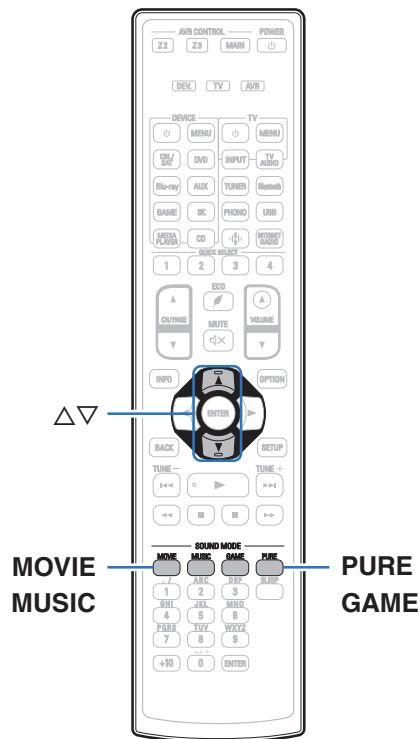


0 Această funcție poate fi utilizată în următoarele cazuri.

- 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



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



0 Pentru formatele audio înregistrate pe un disc, consultați coperta



Selectarea unui mod de

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 TV.
MUSIC :	Se bucură de muzică.
JOC :	Comută la modul de sunet potrivit se bucură de



- 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.

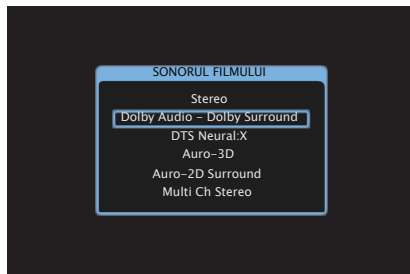
0 Comutarea modului de sunet

- 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 direct

Sunetul înregistrat în sursă este redat ca atare.

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



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

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. 126)
- 0 Restaurator (✓ p. 180)
- 0 MultEQ® XT32 (✓ p. 183)
- 0 Dynamic EQ (✓ p. 184)
- 0 Volum dinamic (✓ p. 185)

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 automata

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".



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



Modul de sunet

Tipul de mod de sunet	Descriere
DTS Surround	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în DTS.
DTS ES Dscr6.1z1	Acest mod este potrivit pentru redarea discurilor înregistrate în DTS-ES. Canalul surround back adăugat prin metoda discretă este redat ca un canal independent. Deoarece toate canalele sunt independente, expresivitatea spațială la 360 de grade și localizarea sunetului sunt
DTS ES Mtrx6.1z1	Acest mod este potrivit pentru redarea discurilor înregistrate în DTS-ES. Canalul surround spate adăugat la canalele surround stânga și surround dreapta de către un codificator matricial în momentul înregistrării software este decodificat de către decodicatorul 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 în timp real conținutul DTS:X și datele de poziționare ale acestuia și emite audio de la difuzoarele corespunzătoare, creând imagini audio naturale indiferent de dispunerea difuzoarelor. Folosiți difuzoare de înălțime



Tipul de mod de sunet	Descriere
IMAX DTS	Acest mod este activat automat la redarea de conținut IMAX Enhanced cu un bitstream DTS. (✓ p. 176) 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. 176) 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 229)

z3 Nu poate fi selectat atunci când semnalul de intrare este Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD sau



Modul de sunet Auro-

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

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 redare 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 de câmp sonor cu ajutorul meniului "Surround Parameter" pentru a vă bucura de sunetul surround așa cum vă place. (✓ p. 173)

Semnal de intrare	Modul sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
2 canale z1	Stereo	S	S	S
	Dolby Surround	S	S	S
	DTS Neural:X z2	S	S	S
	DTS Virtual:X z3z4	S	S	S
	Auro-3D z5	S	S	S
	Auro-2D Surround z6	S	S	S
	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

z1 cu 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.

z4 Nu poate fi selectat atunci când semnalul de intrare este Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD sau Dolby Atmos.

z5 Nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști sau când se utilizează o configurație de difuzoare fără difuzoare frontale de înălțime sau difuzoare frontale cu Dolby Atmos activat.



Semnal de intrare	Modul sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
Multi-canal z7	Stereo	S	S	S
Dolby Digital	Dolby Digital	S	S	S
	Dolby Digital + Dolby Surround z8	S	S	S
	Dolby Digital + Neural:X z8	S	S	S
	Dolby Digital Plus	S	S	S
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus + Dolby Surround z8z9	S	S	S
	Dolby Digital Plus + Neural:X z8	S	S	S
	Dolby Atmos z8z10	S	S	S
	Dolby TrueHD	S	S	S
Dolby TrueHD	Dolby TrueHD + Dolby Surround z8z9	S	S	S
	Dolby TrueHD + Neural:X z8	S	S	S
	Dolby Atmos z8z10	S	S	S
	Dolby Atmos	S	S	S

z7 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale.

z8 Acest lucru nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști.

z9 Acest lucru poate fi selectat atunci când semnalul de intrare nu conține Dolby Atmos.

z10 Acest lucru poate fi selectat atunci când semnalul de intrare conține Dolby Atmos.



Semnal de intrare		Modul sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
Multi-canal z7	DTS	DTS Surround	S	S	S
		DTS ES Dscrt 6.1 z8	S	S	S
		DTS ES Mtrx 6.1 z8	S	S	S
		DTS 96/24	S	S	S
		DTS + Dolby Surround z8	S	S	S
		DTS + Neural:X z8	S	S	S
		DTS + Virtual:X z3	S	S	S
		IMAX DTS z11	S	S	S
		IMAX DTS + Neural:X z8z11	S	S	S
		IMAX DTS + Virtual:X z3z11	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 z8	S	S	S
		DTS-HD + Neural:X z8	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.

z7 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale.

z8 Acest lucru nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști.

z11 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 z7	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 z8z12	S	S	S
		IMAX DTS + Neural:X z8z12	S	S	S
		IMAX DTS + Virtual:X z3z12	S	S	S
	IMAX DTS:X	IMAX DTS:X z8z12	S	S	S
		IMAX DTS:X + Virtual:X z3z12	S	S	S
	PCM multi-canal	Multi Ch In	S	S	S
		Multi Ch In 7.1 z8	S	S	S
		Multi In + Dolby Surround z8	S	S	S
		Multi In + Neural:X z8	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 orice înălțime.

z7 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale.

z8 Acest lucru nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști.

z12 Selectabil atunci când "Parametru surround" - "IMAX" este setat la "Auto" în meniu. Când "IMAX" este setat la "Off", redarea este normală DTS sau

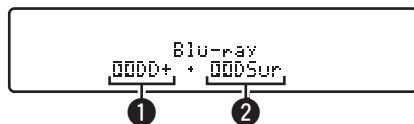


Semnal de intrare	Modul sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
Multi-canal z7	Auro-3D z5	S	S	S
	Auro-2D Surround z6	S	S	S
	Multi Ch Stereo	S	S	S
	Mono Film	S		
	Rock Arena		S	
	Club de jazz		S	
	Matricea		S	
	Joc video			S
	Virtual	S	S	S

z5 Nu poate fi selectată atunci când se utilizează căști sau când se utilizează o configurație de difuzoare fără difuzoare frontale de înălțime sau difuzoare
 z6 frontale cu Dolby Atmos activat. Nu poate fi selectată atunci când se utilizează căști sau când se utilizează numai difuzoare frontale.
 z7 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.

0 În cazul decodului Dolby Digital Plus, "Dolby Digital Plus" este afișat.

B Prezintă un decodor care creează o ieșire de sunet.

0 "Dolby Surround" indică faptul că este utilizat decodul Dolby Surround.



Funcția de control

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

1 Activați funcția de control HDMI a acestei unități.

Setați "HDMI Control" la "On". (✓ p. 192)

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

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 de

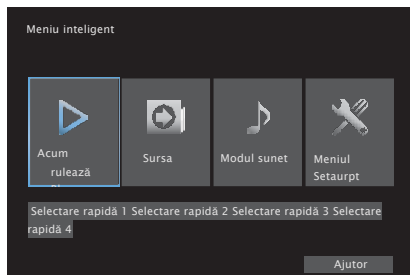
1 Activați funcția de control HDMI a acestei unități și a televizorului. (▼ p. 192)

2 Setați "Smart Menu" la "On" pe această unitate. (▼ p. 194)

3 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.

0 Această unitate poate fi operată cu telecomanda televizorului



Acum se joacă

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

Sursa

Comutați intrarea acestei unități.

Dacă selectați "HEOS Music", puteți continua să 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

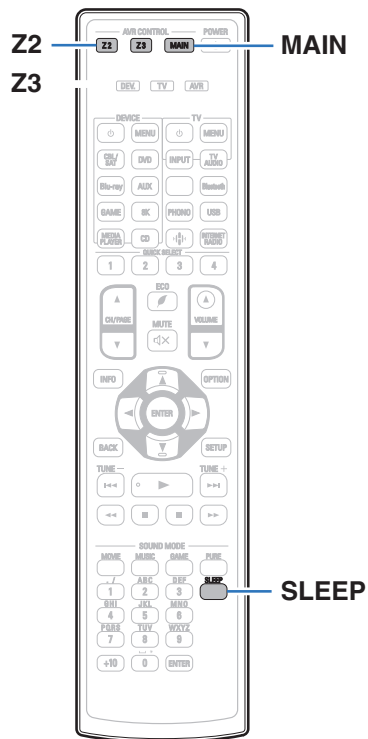
NOTĂ

- 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



Funcția de

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



Utilizarea temporizatorului de somn

1 Apăsați MAIN, Z2 sau Z3 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 B 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



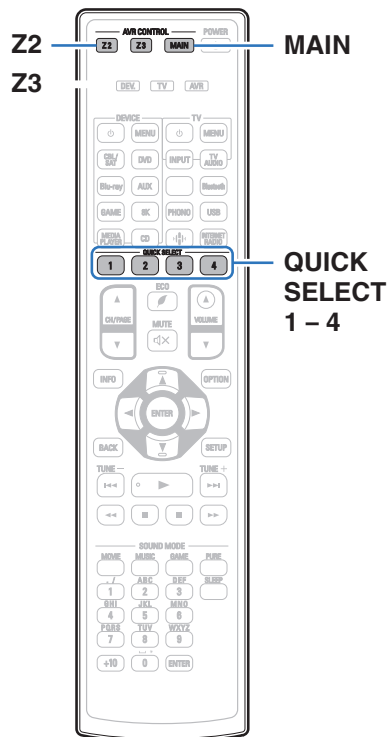
⁰ Setarea temporizatorului de adormire este anulată atunci când unitatea

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



Funcția de selecție rapidă



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



1 Apăsați MAIN, Z2 sau Z3 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.



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 și ZONE3.

A Sursă de intrare (✓ p. 89)

B Volum (✓ p. 90)

C Mod sunet (✓ p. 131)

D Audyssey (Audyssey MultEQ® XT32, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume®, Audyssey LFC™) (✓ p. 183)

E "Restaurator" (✓ p. 180)

F "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" (✓ p. 125)

G "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (✓ p. 127)

H "Reglarea calității imaginii pentru mediul de vizionare (Mod imagine)" (✓ p. 128)

I "All Zone Stereo" (✓ p. 129)

J "Presetare difuzor" (✓ p. 130)

K "Ieșire video HDMI" (✓ p. 195)



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 Post de radio pe internet

2 Apăsați MAIN, Z2 sau Z3 pentru a selecta zona de funcționare cu ajutorul telecomenzii.

Butonul pentru zona selectată se aprinde.

3 Apăsați și mențineți apăsat butonul QUICK SELECT dorit până când pe afișaj apare "Quickz Memory", "Z2 Quickz Memory" sau "Z3 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

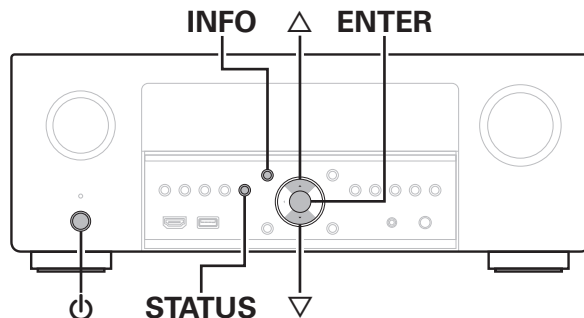
Numele MAIN ZONE Quick Select afișat pe ecranul televizorului sau pe afișajul acestei unități poate fi schimbat cu un nume diferit.

Pentru metoda de schimbare a numelui, consultați "Selectare rapidă a numelor". (✓ p. 256)



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 apăsată STATUS și INFO cu unitatea în modul standby.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "FP/VOL
- 3 LOCK On". Apăsați ENTER pentru a introduce setarea.

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

Dezactivarea tuturor operațiunilor cu butoane, cu excepția VOLUME

- 1 Apăsați X în timp ce țineți apăsată STATUS și INFO cu unitatea în modul standby.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "FP
- 3 LOCK On". Apăsați ENTER pentru a introduce setarea.

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



- 1 Apăsați X în timp ce țineți apăsată STATUS și INFO cu unitatea în modul standby.**
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "FP LOCK zOff".**
(z Modul setat în prezent.)
- 3 Apăsați ENTER pentru a introduce setarea.**
Funcția de blocare a panoului este anulată.



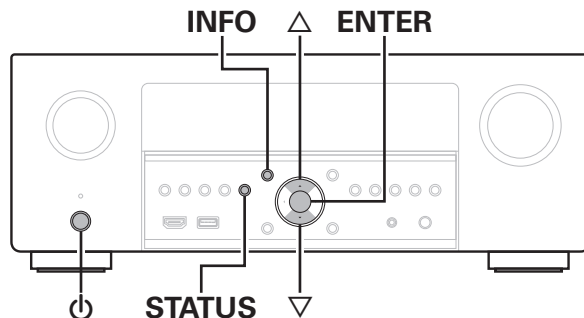
0 Chiar și atunci când este setată funcția de blocare a panoului, puteți opera unitatea cu ajutorul telecomenzii.



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 apăstate STATUS și INFO cu unitatea în modul standby.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "RC
- 3 LOCK On". Apăsați ENTER pentru a introduce setarea.

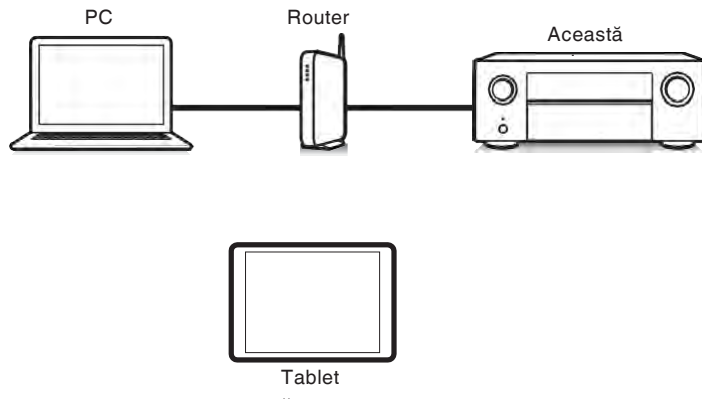
Activarea funcției

- 1 Apăsați X în timp ce țineți apăstate STATUS și INFO cu unitatea în modul standby.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "RC LOCK zOff".
(z Modul setat în prezent.)
- 3 Apăsați ENTER pentru a introduce setarea.
Funcția de recepție a luminii infraroșii de pe unitatea principală



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. 83)

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. 246)
- 2 Verificați adresa IP a acestei unități cu "Informații". (✓ p. 241)



- 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 să îl operați.



Redare în ZONE2/ZONE3 (altă cameră)

Puteți utiliza această unitate pentru a vă bucura de imagini video și audio într-o cameră (ZONE2 și ZONE3) diferită de camera în care este amplasată această unitate (MAIN ZONE). Puteți reda simultan aceeași sursă atât în ZONA PRINCIPALĂ, cât și în ZONA2 și ZONA3. De asemenea, puteți reda surse separate în ZONA PRINCIPALĂ, ZONA2 și ZONA3.

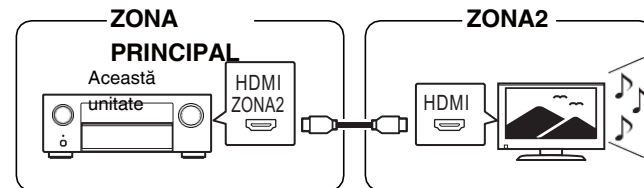
ZONA de

Puteți utiliza următoarele trei metode pentru a reda imagini video și audio în ZONE2 și ZONE3.

- 0 "Conectarea prin intermediul conectorului HDMI ZONE2" (✓ p. 159)
- 0 "Conectarea prin intermediul conectorului de ieșire video și al conectorului de ieșire pentru difuzoare" (✓ p. 160)
- 0 "Conectarea prin intermediul conectorului de ieșire video și a amplificatoarelor de putere externe" (✓ p. 163)

o 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

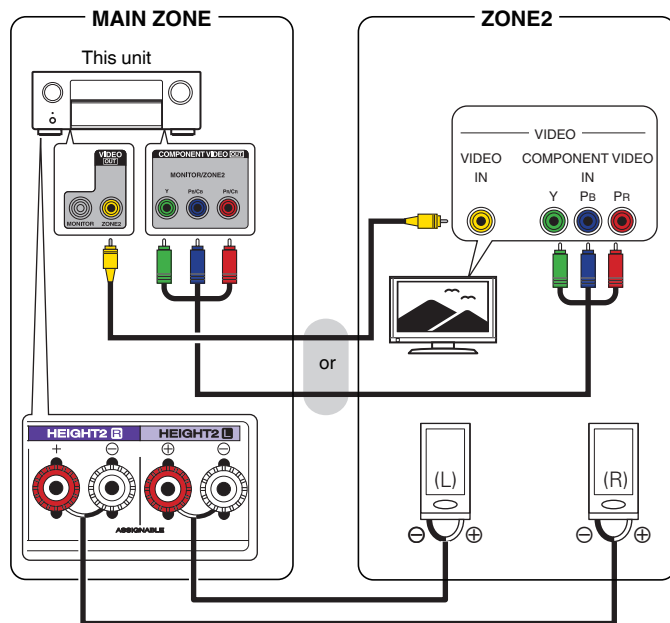


- 0 Atunci când un televizor este conectat la conectorul HDMI ZONE2 OUT, iar MAIN ZONE și ZONE2 sunt setate la aceeași sursă de intrare, este posibil ca sunetul MAIN ZONE să fie mixat la un sunet pe 2 canale.

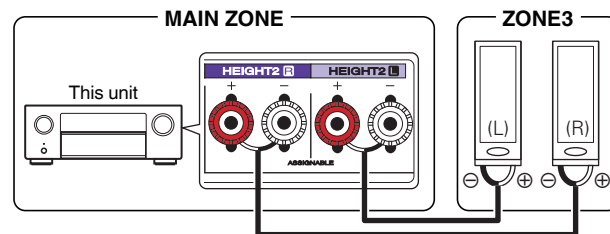


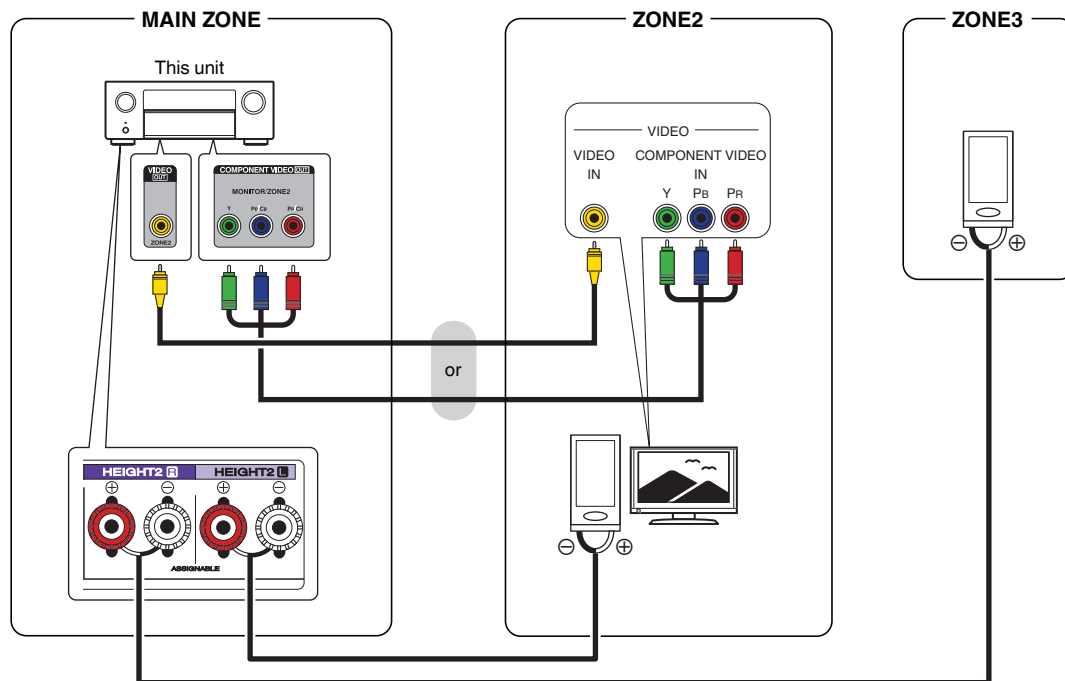
o Conexiune 2 : Conexiune prin conectorul de ieșire video și conectorul de ieșire pentru difuzoare

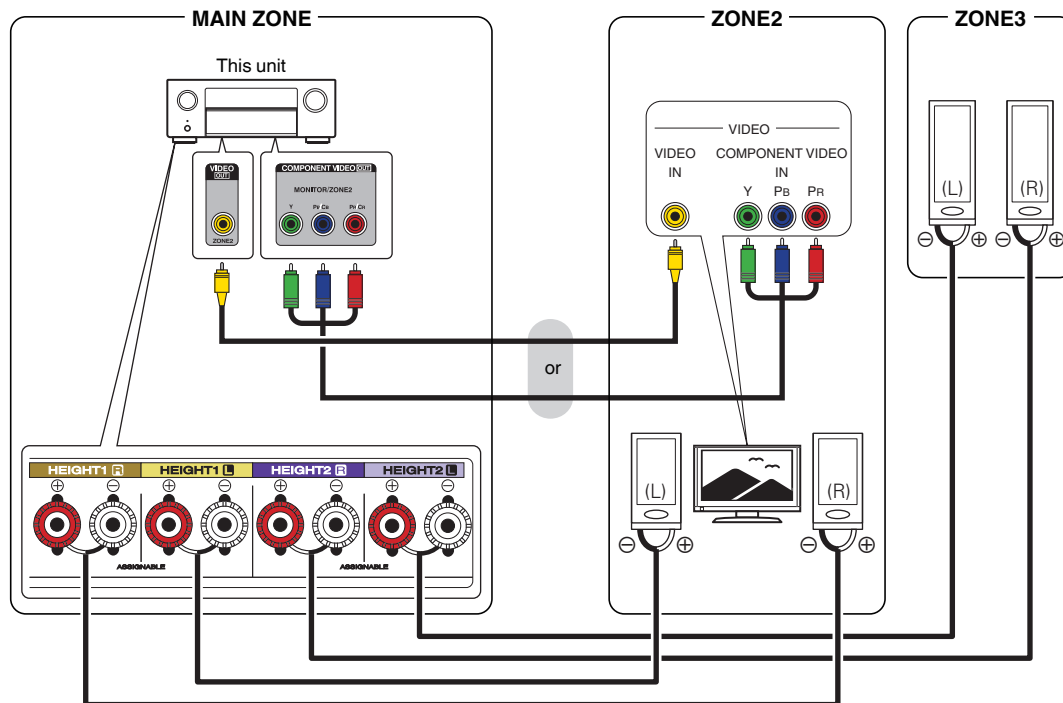
Mod de atribuire: 7.1ch +
ZONE2



Mod de atribuire: 7.1ch +
ZONE3

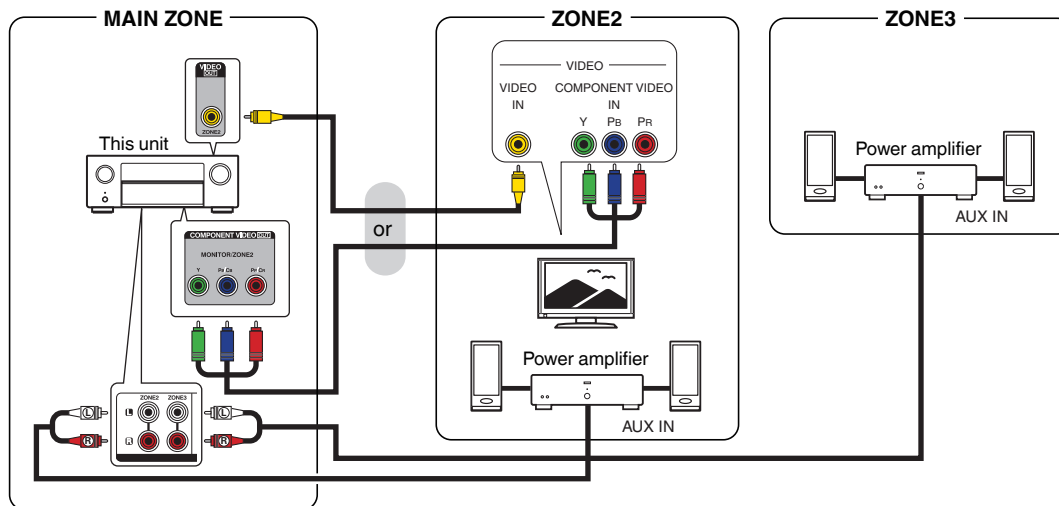


Assign Mode: 7.1ch + ZONE2/3-MONO

Assign Mode: 5.1ch + ZONE2/3

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

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





0 Dacă intrarea pentru ZONE2 și ZONE3 este setată la "Source", toate tipurile de semnale de intrare pot fi ascultate de la ZONE2 și ZONE3.

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. 255)

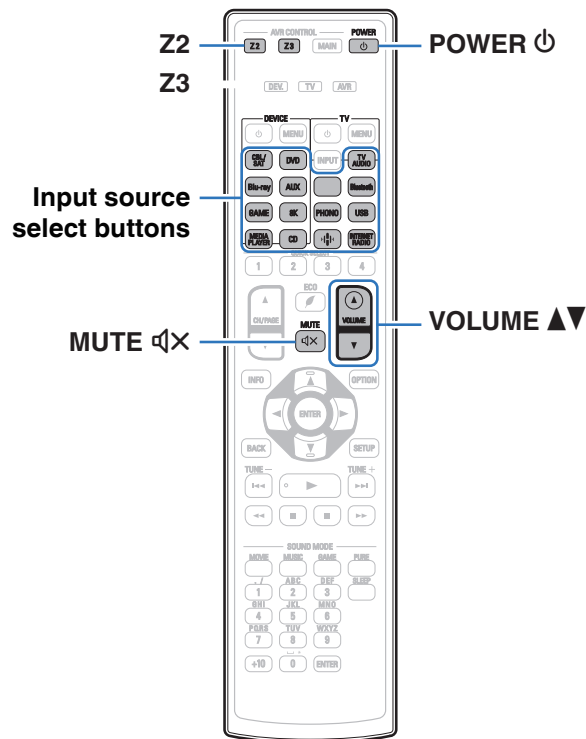
Semnalele PCM cu 2 canale sunt emise de un dispozitiv conectat la sursa de intrare selectată pentru ZONE2 și pot fi redată în ZONE2. În acest caz, sunetul din MAIN ZONE va fi, de asemenea, convertit în semnale PCM pe 2 canale dacă MAIN ZONE și ZONE2 sunt setate pe aceeași sursă de intrare. Cu toate acestea, în funcție de dispozitivul de redare, este posibil ca semnalul de redare să nu fie convertit în PCM chiar dacă această setare este configurată.

0 Semnalul audio analogic și semnalul PCM cu 2 canale introdus de la conectorii digitali (OPTICAL/COAXIAL) pot fi redată în ZONE3.

0 Atunci când "Component Video Out" din meniu este setat la "ZONE2", conectorul de ieșire video component emite video ZONE2. (✓ p. 199)

0 Ecranul de meniu nu este emis în ZONE2 și ZONE3.





1 Apăsați Z2 sau Z3 pentru a comuta modul de zonă.

Se aprinde butonul Z2 sau Z3.

2 Apăsați POWER X pentru a porni alimentarea ZONE2 sau ZONE3.

Indicatorul j de pe afișaj se aprinde.

0 Alimentarea în ZONE2 sau ZONE3 poate fi pornită sau oprită apăsând ZONE2 ON/OFF sau ZONE3 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 sau ZONE3.

0 Pentru a efectua o operațiune cu unitatea principală, apăsați ZONE2 SOURCE sau ZONE3 SOURCE. De fiecare dată când apăsați ZONE2 SOURCE sau ZONE3 SOURCE, sursa de intrare se schimbă.



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.

0 La fel ca și în ZONE2, puteți reda același conținut din MAIN ZONE atunci când sursa de intrare a ZONE3 este setată ca "Source".



○ Reglarea volumului (ZONE2/ZONE3)

Utilizați VOLUME df pentru a regla volumul.

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

(✓ p. 255)



0 Rotiți MASTER VOLUME după ce apăsați ZONE2 SOURCE sau ZONE3 SOURCE de pe unitatea principală pentru a regla volumul.

○ Oprirea temporară a sunetului (Muting) (ZONE2/ZONE3)

Apăsați MUTE = .

Sunetul este redus la nivelul setat la "Mute Level" în meniu. (✓ p. 256)

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



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.	172
	Reglarea nivelului	Reglează volumul canalului subwoofer pentru toate sursele de intrare.	172
	Bass Sync	Reglează deplasarea de fază atunci când există o întârziere a basului (LFE) înregistrat	173
	Parametru Surround	Reglează parametrii sunetului surround.	173
	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.	180
	Întârziere audio	Compensează sincronizarea incorectă între video și audio.	181
	Volum	Stabilește setarea volumului ZONEI PRINCIPALE (camera în care este amplasată	182
	Audyssey	Efectuează setările Audyssey MultEQ® XT32, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume® și Audyssey LFCTM.	183
	EQ grafic	Folosește egalizatorul grafic pentru a regla tonul fiecărui difuzor.	186
	Reglare imagine	Reglează calitatea imaginii.	188
 Video	Configurare HDMI	Efectuează setările pentru HDMI Audio Out, HDMI Pass Through și setările de control	190
	Setări de ieșire	Efectuează setările pentru ieșirea video.	195
	Ieșire video componentă	Stabilește dacă se utilizează conectorul de ieșire video component pentru MAIN ZONE	199
	Afișare pe ecran	Configurează setările de afișare pe ecran.	199
	Economizor de ecran	Selectați setarea economizorului de ecran.	200
	Format de semnal 4K/8K	Stabilește opțiunile de format de semnal pentru echipamentul video 4K sau 8K.	201
	Configurare HDCP	Stabilește versiunea HDCP pentru fiecare sursă de intrare HDMI.	202
	Format TV	Setează formatul semnalului video care urmează să fie emis pentru televizorul pe care îl	203



Elemente de	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 Intrări	Atribuire intrare	Modifică atribuirea conectorului de intrare și modul de intrare audio.	204
	Redenumirea sursei	Schimbă numele de afișare pentru sursa de intrare.	207
	Ascundeți sursele	Îndepărtează de pe afișaj sursele de intrare care nu sunt utilizate.	207
	Nivel sursă	Reglează nivelul de redare a intrării audio.	208
 Vorbitori	Configurarea Audyssey® Setup	Caracteristicile acustice ale difuzoarelor conectate și ale încăperii de ascultare sunt măsurate, iar setările optime sunt efectuate automat.	209
	Configurare manuală	Configurează manual difuzoarele sau modifică setările Audyssey® Setup.	220
 Rețea	Informații	Afișează informații despre rețea.	241
	Conexiune	Selectează dacă se conectează rețeaua casnică la o rețea LAN fără fir sau la o rețea	241
	Setări	Utilizat pentru setarea manuală a adresei IP.	244
	Controlul rețelei	Activează comunicarea în rețea în modul de alimentare în standby.	246
	Nume prietenos	"Friendly Name" este numele acestei unități afișat în rețea. Puteți modifica "Friendly Name" (Nume prietenos) în funcție de preferințele dumneavoastră.	246
	Diagnosticare	Utilizat pentru a verifica conexiunea de rețea.	247
	AirPlay	Setări pentru Apple AirPlay.	247



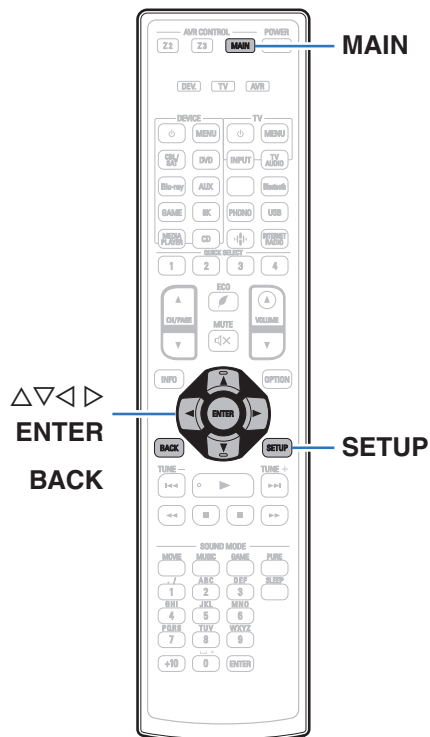
Elemente de	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 Cont HEOS	[Când utilizatorul este deconectat de la contul HEOS] .		
	Am un cont HEOS	Selectează pentru a vă conecta.	248
	Creați un cont	Creează un nou cont HEOS.	248
	Am uitat parola	Dacă v-ați uitat parola, vă vom trimite un e-mail cu instrucțiuni despre cum să o resetați.	248
	[Când utilizatorul este semnat în contul HEOS] .		
	Semnat în As	Afișează contul dumneavoastră HEOS.	248
	Schimbă locația	Selectează locația dumneavoastră.	248
	Schimbă parola	Schimbă parola contului HEOS.	248
	Ștergeți contul	Șterge contul dumneavoastră HEOS.	248
	Ieșire	Ieșiți din contul dumneavoastră HEOS.	248



Elemente de	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 General	Limba	Schimbă limba de afișare pe ecranul televizorului.	249
	ECO	Configurează funcțiile de economisire a energiei ECO Mode și Auto Standby.	249
	Transmițător Bluetooth	Stabilește setările transmițătorului Bluetooth.	253
	Configurare ZONE2/	Efectuează setările pentru redarea audio cu ZONE2 și ZONE3.	254
	Redenumirea zonei	Schimbă titlul afișat al fiecărei zone cu unul pe care îl preferați.	256
	Selectare rapidă Nume	Schimbă titlul de afișare a numelui de selecție rapidă cu unul pe care îl preferați.	256
	Ieșire de declanșare 1/	Selectați condițiile de activare a funcției de declanșare.	257
	Afișaj frontal	Efectuează setările legate de afișajul acestei unități.	257
	Firmware	Verifică cele mai recente informații despre actualizări și upgrade-uri, actualizează firmware-ul și setează afișarea mesajelor de notificare.	258
	Informații	Afișează informații despre setările acestei unități, semnalele de intrare etc.	261
	Date de utilizare	Selectează dacă trimiteți sau nu date de utilizare anonime către Denon.	263
	Salvare și încărcare	Salvați și restaurați setările dispozitivului utilizând un dispozitiv de memorie USB.	263
	Blocare configurare	Protejează setările împotriva modificărilor involuntare.	264
	Resetare	Diverse setări sunt resetate la valorile implicite din fabrică.	264
	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"
 Asistent de configurare	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 Apăsați **MAIN** pe unitatea de telecomandă pentru a seta zona de operare pe **MAIN ZONE**.
Butonul **MAIN** se aprinde.

2 Apăsați **SETUP**.
Meniul este afișat pe ecranul televizorului.

3 Utilizați **ui p** pentru a selecta meniul care urmează să fie setat sau operat, apoi apăsați **ENTER**.

4 Folosiți **o p** pentru a schimba la
5 setarea dorită. Apăsați **ENTER** pentru
a introduce setarea.

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

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



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. 234)

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. 234)



Bass Sync

Pentru conținuturile înregistrate pe mai multe canale, cum ar fi discurile Blu-ray, este posibil ca efectele de frecvență joasă (LFE) înregistrate să nu fie sincronizate și să fie întârziate. Această funcție corectează o astfel de întârziere a efectelor de frecvență joasă (LFE).



- 0 Modul în care sunt întârziate efectele de frecvență joasă (LFE) diferă în funcție de disc. Setează acest lucru la valoarea dorită.
- 0 Setările "Bass Sync" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.
- 0 Acest lucru poate fi setat atunci când semnalul LFE este inclus în semnalul de intrare.

Parametru Surround

Puteți ajusta efectele câmpului sonor surround audio pentru a se potrivi preferințelor dumneavoastră. Elementele (parametrii) care pot fi ajustate depind de semnalul de intrare 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.

On (Default):	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.



○ "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 gamei dinamice în funcție de sursă.

Low / Medium / High: Acestea stabilesc nivelul de compresie.

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)



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)



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

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

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

0 Surse Dolby Digital: 0 dB

0 Surse de film DTS: 0 dB

0 Surse de muzică DTS: -10 dB

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

Off: Virtualizer".



0 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.

0 Utilizabil atunci când nu se utilizează difuzoare de înălțime, de tavan sau cu Dolby Atmos activat, sau atunci când nu se utilizează difuzoare surround.

0 Nu se emite audio de la difuzorul surround din spate dacă "Speaker

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".



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



○) - ! 8

Setează modul audio pentru redarea

! ĆĆĆĆ (implicit)¶	Activează automat modul IMAX atunci când este detectat conținut IMAX.
0 Ů¶	Activează setările IMAX pentru IMAX conținut de streaming atunci când detectarea automată nu este posibilă.
/ ŮŮ¶	Dezactivează modul IMAX.



0 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".

0 Această setare poate fi activată numai atunci când se introduce conținut DTS 5.1 înregistrat ca IMAX DTS.

0 Această setare nu poate fi setată atunci când se utilizează căști.

○ 3 ŮĆĆĆĆĆ ÷ ĆŮĭĭĭ) - ! 8

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

! ĆĆĆĆ (implicit)¶	Aplică setările optimizate ale difuzoarelor pentru a reproduce un mediu similar cu cel al unui teatru IMAX.
- ÷ ĆĆ ÷ ĭ¶	Reglează manual "Filtru trece înalt", "Low Pass Filter" și "Subwoofer Mode".



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

0 "Difuzoare" - "Crossover", "Bas" - "Mod subwoofer" și "LPF pentru LFE" din meniul nu pot fi aplicate în timpul redării IMAX.

○ &ŷĆĆĆ ĆĆŮŮŮ ŮĆ÷ĆĆ

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

(Ć Ć)	(Ć Ć)	(Ć Ć)	(Ć Ć)	(Ć Ć)	(Ć Ć)	(Ć Ć)	(Ć Ć)
(Ć Ć)	(Ć Ć)	(Ć Ć)	(Ć Ć)	(Ć Ć)	(Ć Ć)	(Ć Ć)	(Ć Ć)



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 LFE.



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

○ Auro-Matic 3D Preset

Selectează presetarea Auro-Matic 3D pentru reglarea fină a experienței Auro-3D pentru un material audio specific.

Mici:

"Small" este ideal pentru muzică pop și de cameră.

Mediu
(implicit):

"Medium" este cel mai bine folosit pe filme și emisiuni TV tipice.

Mare:

"Large" este ideal pentru înregistrări înregistrate în spații mari (de exemplu, înregistrarea orchestrală).

Film:

"Filmul" este ideal pentru a experimenta efect cinematografic pentru vizionarea de filme (de exemplu, filme de acțiune cu explozii mari).

Discurs:

în principal dialoguri (de exemplu, emisiuni de știri) și care nu au practic nicio informație spațială inerentă.



0 Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este setat pe Auro-3D.

0 Acest lucru nu poate fi setat dacă semnalul de intrare conține semnale Auro-3D care conțin un canal Height.



○ 2 ŬĎĴĈĈŬAŝ÷ ! ĈĈaŭ - ÷Ĉŷŭ \$

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

ŭ (implicit: 10)



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

○ - aŭĈĂ ! ĈĈaŭ \$

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

%ĎĴAŭŬĈŭ÷
ŭ÷A÷ĭŬĭAĈ

Conținutul Auro-3D recepționat este extins la difuzoare suplimentare. Toate difuzoarele configurate pentru Auro-3D vor emite sunet.

\$ŷĈŭŭĉ

pentru fiecare canal corespunzător.
Niciun conținut nu este trimis către difuzoarele suplimentare.



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

○ 4ŷăĈ ŭŭ ŐAĈĈĎŷŭĈŭ

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

ăĈ ŭăĈ (implicit: 30 ms)



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

○ . ŷĈŬĭĈĂ ŭŭ ŭŭŭŭĈ

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.



2 ŮĈĈ÷ĈĈ÷ĈȲĈ

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.

O - ȳȲ

- ÷ĈŮ	Mod optimizat pentru sursele comprimate cu frecvențe înalte foarte slabe (64 kbps și mai puțin).
- ŮŮȲĈȲ	Aplicați amplificarea adecvată a basului toate sursele comprimate (96 kbps și mai puțin).
3 ŮĈĈȲĈȲ	Mod optimizat pentru surse comprimate cu frecvențe înalte normale (96 kbps și
/ ŮŮȲ	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".

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



6aĈĈă

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

○ 3Ů÷ĈŮ

Setați modul de afișare a

0 Afisaj în intervalul 0 (Min) până la 98.
(implicit)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Afisaj ---dB (Min), în intervalul -79,5 dB la 18,0 dB.



0 Setările "Scale" se reflectă în toate zonele.

○ , ŮăȲč÷Ȳ

Efectuați o setare pentru volumul maxim.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

\$ŮĎ÷ŮĲč÷Ĉ



0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB". (✓ p. 182)

○ 0ĈĈŮĈŮ Ĉ÷AȲĈŮĈ

Definiți setarea de volum care este activă la pornirea aparatului.

5AĲă÷ Utilizați setarea memorată din ultima sesiune.
(implicit)

- ĈĈĈ Folosiți întotdeauna condiția de activare alimentarea este pornită.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Volumul este ajustat la nivelul setat.



0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB". (✓ p. 182)

○ .ȲĈŮĈĈă ŮŮăĈŮAȲŮ

Setați nivelul de atenuare atunci când este activată funcția de

#aăĈAŮC Sunetul este dezactivat complet.
(implicit)

0 Ů" Folositiți setarea de atenuare cu 40 dB în jos.

0 Ů" Folositiți setarea de atenuare cu 20 dB în jos.



! ĆŮĆĆĆĆĆĆ

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. 310).



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.

0 - ĆĆĆ%1 ~ 84

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 setarea "Reference" (Referință).

2 ŮŮŮŮĆĆĆĆ
(implicit)

Selectează setarea calibrată implicită cu o ușoară atenuare la frecvențe înalte, care este optimizată pentru filme.

"dĆ÷ĆĆ , 52

Selectează setarea de referință, dar ocolește MultEQ® XT32 pe difuzoarele frontale stânga și dreapta.

0 Ć÷Ć

Selectează setarea calibrată care este optimizată pentru încăperi mici, unde poziția de ascultare este mai aproape de difuzoare.

/ ŮŮ

Nu utilizați "MultEQ® XT32".



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



o 6aĴĈă ŭĴA÷ăĴŭ

Rezolvă problema variațiilor mari ale nivelului de volum între televizor, filme și alte tipuri de conținut (între pasaje liniștite și pasaje zgomotoase etc.) prin ajustarea automată la setările de volum preferate de utilizator.

Funcționează cu MultEQ® XT32.

' ĈŭĈŭ	Cea mai mare ajustare la cele mai slabe și cele mai puternice sunete.
- ŭŭĴĈŭ	Ajustare medie la cea mai tare și cel mai moale sunet.
, ĉăĴ	Cea mai mică ajustare la cel mai tare și sunete.
AĈŭ	
(implicit)ŭ	Nu utilizați "Dynamic Volume".



o Dacă "Volum dinamic" este setat la "Da" în "Audyssey® Setup", setarea este schimbată automat la "Mediu". (✓ p. 209)

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

o !ĈŭD'ĈĈŭD', &#

Reglează banda de frecvențe joase pentru a preveni transmiterea basului și a vibrațiilor în încăperile învecinate.

Funcționează cu MultEQ® XT32.

0ŭŭ	Utilizați "Audyssey
/Ĉ	Nu utilizați "Audyssey LFC™".
(implicit)ŭ	



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

o 3ĉă÷ ŭŭ ĈŭſŷAŭĈŭ

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

ŭ (implicit: 4)



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



% 1 ŸĈ÷ĈpŸŸ

Folosește egalizatorul grafic pentru a regla tonul fiecărui difuzor.



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. 183)

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

o % 1 ŸĈ÷ŸŸŸ Ÿ % 1 ĈŸAĈĈĈ ŸĠĠĈŸ

Setați dacă doriți să utilizați sau nu egalizatorul

0 ŸŸ

Utilizați egalizatorul grafic.

/ Ĉ

(implicit)Ÿ

Nu folosiți egalizatorul grafic.



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

o 3 ŸŸŸŸŸŸ÷ ĈaĈŸŸĈaĈŸŸAĈ

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

4a÷ĈŸŸ

Reglați toate tonurile difuzorului împreună.

3ĈĈAŸ÷Ÿ\$Ĉ
(implicit)Ÿ

Reglați tonurile difuzoarelor stânga și împreună.

&jŸŸ÷ĈŸŸ

Reglați tonul pentru fiecare

o 2 ŸŸŸŸŸŸ % 1

Reglați echilibrul tonal pentru fiecare bandă

Ÿ Selectați difuzorul.

Ÿ Selectați banda de frecvență de reglare.

(ŸŸ (ŸŸ (ŸŸ (ŸŸ (ŸŸ a(ŸŸ a(ŸŸ

a(ŸŸ a(ŸŸ a(ŸŸ

a(Ÿ

Ÿ 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.



○ #aĈĳŮĈŮ ùċĈØĜ

Copiați curba de corecție Flat creată în Audyssey® Setup.



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

○ 3ŮĈ÷\$ĳ Ĉ÷ĤaĈĳĤŮ ŷăĈĤŷŮĈŮ

Setările "Graphic EQ" revin la setările implicite.



6ŲŮŮA

Efectuați setările legate de video.

2ŮŲĲ÷ĈŮ Ųă ÷ŲŲAŮ

Calitatea imaginii poate fi ajustată.



0 Acest lucru poate fi setat atunci când setarea "Video Conversion" este "On".
(✓ p. 196)

0 Acest lucru poate fi setat atunci când "HDMI", "COMP" sau "VIDEO" este atribuit pentru fiecare sursă de intrare. (✓ p. 205)

0 "Contrast", "Luminozitate", "Saturație", "Reducerea zgomotului" și "Îmbunătățitor" pot fi setate atunci când "Mod imagine" este setat pe "Personalizat". (✓ p. 188)

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 "Picture Adjust" nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "IMAX DTS" sau "IMAX DTS:X".

o - AŲ Ųă ÷ŲŲAŮ

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

3Ĉ÷AŲ÷ĈŲ	Modul standard este potrivit pentru majoritatea mediilor de vizionare din sufragerie.
&ŲĲăŲ	Un mod potrivit pentru vizionarea de filme într-cameră întunecată, cum ar fi o sală de teatru.
6ŲĲŲŲ	Un mod care realizează imagini grafice pentru jocuri, etc. mai luminoase și mai vii. Un mod
3ĈĈŮ÷ăŲAŲŲ	potrivit pentru video cu rată de biți redusă surse.
:ŲĲ÷	Un mod potrivit pentru vizionarea de filme cameră luminoasă în timpul zilei.
.A÷ĈĈŮ÷	Un mod potrivit pentru vizionarea de cameră întunecată noaptea.
Ų3&Ų	Reglează manual calitatea imaginii.
/ŮŮ (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. 188)

0 #aAĈĈ÷ĈĈ

Reglați contrastul imaginii.

Ů Ů (implicit: 0)

0 ,ĉăŷAaĐŷĉ÷ĈŮ

Reglați luminozitatea imaginii.

Ů Ů (implicit: 0)

0 3÷ĈĈĈ÷ŷŷŮ

Reglați nivelul cromatic al imaginii (saturația culorilor).

Ů Ů (implicit: 0)

0 2ŮúĉŮŮĈŮ÷ ĐŷaăaĈĈĈŷ

Reduceți zgomotul video general.

3ŮĜĐĈĈŮ - ŮŮŷĉŮ 2ŷŮŷŮ÷ĈŮŮ \$ŮĐ÷ŮŷĈŮ÷Ĉ (implicit: Dezactivat)

0 văŮĉAĜĈĜŷŷĈaĈ

Puneți accentul pe claritatea imaginii.

Ů (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 multă energie în standby. ("HDMI Pass Through" (✓ p. 190), "HDMI Control" (✓ p. 192)) Dacă nu utilizați această unitate pentru o perioadă îndelungată, este recomandat să deconectați cablul de alimentare de la priză.

HDMI Audio Out

Selecționați 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. 146)

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.

HDMI Pass Through

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

Pe:

Transmite intrarea HDMI selectată prin intermediul ieșirii HDMI a acestei unități atunci când aceasta se află în modul de alimentare în așteptare.

Off
(implicit):

ieșirea HDMI a acestei unități în modul de alimentare în așteptare.



4ĶŪŪŪ ĶĶĶĶ ĶĶĶĶĶ

- Setaază conectorul HDMI care introduce semnale HDMI atunci când este în standby.

5ĶĶĶĶ ÷
(implicit)Ķ

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

" , 53 ! 4 5 \$ 6 \$ 5

"ĶĶŪĶ÷d' 5 - ŪŪĶĶ 0Ķ÷d'ŪĶ

5 *aŪ 5 ! 5 8 5 + 5 + 5

Treceți prin sursa de intrare selectată.

46 ! ĶŪĶa 5 # \$ŪĶ

- z "Pass Through Source" poate fi setat atunci când oricare este atribuit la "CD" pentru sursa de intrare în setarea "Input Assign". (✓ p. 204)



- 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. 190), "Control HDMI" (✓ P. 192))

3ŪĶŪŪĶ÷ĶŪ÷ ĶĶĶĶŪĶ 2

- Setați dacă doriți să permiteți ca această unitate să fie pornită prin intermediul butonului de selectare a sursei de intrare de pe telecomandă atunci când această unitate se află în modul de așteptare.

0aĶAĶĶ 3ĶĶĶĶ
(implicit)Ķ

Această unitate este pornită și sursa
de intrare se schimbă.

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
telecomandă.

3ŪĶŪŪĶ÷ĶŪ AĶă ÷Ķ



- 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. 190), "HDMI Control" (✓ P. 192))



o #aAĈĈaĲ (\$ -)

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

0ŮŮŮ	Utilizați funcția de control HDMI.
1Ĉ (implicit)Ů	Nu utilizați funcția de control HDMI.



- 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. 146)

. / 4F

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

o ! 2

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

0ŮŮŮ	Utilizați funcția ARC.
1Ĉ (implicit)Ů	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. 192)

. / 4F

- 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.



o % ŭaAaăŷŭ úŭ ŭAŬĈŷŷŭ

Dacă "TV Speaker" (Difuzor TV) este setat ca setare de ieșire audio a televizorului, această unitate este setată automat în modul standby 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

0 ŭŷ	Utilizați funcția de economisire a energiei.
I Ĉ	Nu utilizați funcția de economisire a energiei.
(implicit)ŷ	



0 "Economisire energie" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit". (✓ p. 192)

o - ŭAŷĉ ŷAĈŭAŷŷŭAĈ

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

0 ŭŷ	Utilizați funcția Smart Menu (Meniu inteligent).
I ĈĈ	Nu utilizați funcția Smart Menu.



0 "Meniu inteligent" poate fi setat atunci când "Control HDMI" ✓ p. 192)

. / 4F

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".



3ŮĶĶĶĶ ŮŮ ĶŮĶĶĶŮ

Efectuează setările pentru ieșirea video.



- 0 Acest lucru poate fi setat atunci când "HDMI", "COMP" sau "VIDEO" este atribuit pentru fiecare sursă de intrare. (✓ p. 205)
- 0 "Resolution", "Sharpness", "Progressive Mode" și "Aspect Ratio" pot fi setate atunci când "i/p Scaler" este setat la orice altceva decât "Off". ("Rezoluție" (✓ p. 197), "Nitidețe" (✓ p. 197), "Mod progresiv" (✓ p. 198), "Aspect Raport" (✓ p. 198))
- 0 "Output Settings" nu poate fi setat atunci când sunt introduse semnale 4K sau 8K.
- 0 "Video Mode", "i/p Scaler", "Resolution", "Sharpness", "Progressive Mode" și "Aspect Ratio" nu pot fi setate atunci când modul de sunet este setat la "IMAX DTS" sau "IMAX DTS:X". ("Video Mode" (✓ p. 196), "i/p Scaler" (✓ p. 196), "Rezoluție" (✓ p. 197), "Sharpness" (✓ p. 197), "Mod progresiv" (✓ p. 198), "Raport de aspect" (✓ p. 198))
- 0 Setările "Video Conversion", "Video Mode", "i/p Scaler", "Resolution", "Sharpness", "Progressive Mode" și "Aspect Ratio" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare. ("Video Conversion" (✓ p. 196), "Video Mode" (✓ p. 196), "i/p Scaler" (✓ p. 196), "Resolution" (✓ p. 197), "Sharpness" (✓ p. 197), "Progressive Mode" (✓ p. 198), "Aspect Ratio" (✓ p. 198))

0 ŮĶĶĶŮ ČŮŮĶ (\$ -)

Selectați conectorul de monitor HDMI care urmează să fie utilizat.

! ČĶĶŮ\$Ķ÷ĶŮ (implicit)Ů	Prezența unui televizor conectat la HDMI MONITOR 1 sau HDMI MONITOR 2 este detectat automat, iar conexiunea TV este utilizată.
- AĶĶĶĶĶĶĶĶ	Un televizor conectat la MONITORUL HDMI 1 conector este întotdeauna utilizat.
- AĶĶĶĶĶĶĶĶ	Un televizor conectat la MONITORUL HDMI 2 este întotdeauna utilizat.



- 0 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. 197)
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. 261)
- 0 Puteți verifica ce rezoluții sunt compatibile cu televizorul dvs. în "HDMI Monitor 1" și "HDMI Monitor 2". (✓ p. 261)
- 0 La conectarea mai multor televizoare Dolby Vision, semnalul va fi optim doar pentru un singur televizor. Un televizor conectat la conectorul HDMI MONITOR 1 are prioritate.



○ - aŮ ČŲŮa

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

!CČa (implicit)Ų	Procesați automat imaginile video pe baza informațiilor despre conținutul HDMI.
*aŲŲ	Întotdeauna procesați videoclipurile pentru Reducerea la minimum a întârzierii video atunci când videoclipul este întârziat în comparație cu operațiile cu butoanele de pe controlerul consolei de jocuri.
&Ų!ă Ų	Efectuați o prelucrare a imaginii care este pentru alte conținuturi decât jocurile.



0 Dacă "Video Mode" este setat la "Auto", modul este comutat în funcție de conținutul de intrare.

○ #aAČŮĈĈĲ÷ ČŲŮa

Semnalul video de intrare este convertit automat împreună cu televizorul conectat. (✓ p. 304)

ŮŮ (implicit)Ų	Semnalul video de intrare este convertit.
/ ŮŮŲ	Semnalul video de intrare nu este convertit.

○ ŲĈC 3Ů÷!ŮĈ

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. 197)

!A÷!aŲŲ Ů	Folosiți funcția de scalare i/p (interlace-to-progressive) pentru semnale video analogice.
!A÷!aŲŲŮă Ų	Semnal video HDMI.
(\$ -)Ų	Utilizați funcția i/p Scaler pentru video semnale.
/ ŮŮŲ	Nu utilizați funcția i/p Scaler.



○ 2ŮĎAĲĲŮ

Setați rezoluția de ieșire. Puteți seta "Resolution" separat pentru ieșirea HDMI a intrării video analogice și a intrării HDMI.

!ĲĲ		Rezoluția suportată de televizor	
(implicit)¶		conectat la conectorul HDMI MONITOR OUT este detectat automat și este setată rezoluția de ieșire corespunzătoare.	
ĲĲ	ĲĲ	ŮĲ	
ĲĲ	ĲĲ		
+Ĳ	+Ĳ	Setați rezoluția de ieșire.	



0 Atunci când "i/p Scaler" este setat la "Analog & HDMI", poate fi setată rezoluția atât a semnalului de intrare video analogic, cât și a semnalului de intrare HDMI. (✓ p. 196)

0 Pentru detalii despre upscaling, consultați "Funcția de conversie video" (✓ p. 305).

○ !ŮĲĲ÷ĲŮ

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

0Ů¶		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.	
/ŮŮ		Dezactivează funcția de îmbunătățire a	
(implicit)¶		caracteristică.	



0 Acest element poate fi setat atunci când "i/p Scaler" este setat la orice altceva decât "Off". (✓ p. 196)

0 Vă recomandăm să utilizați această funcție de claritate numai atunci când claritatea televizorului este setată la 0.



)ŭĂŭĈŭĈŭŭŭă ùăă ĈăĂŭĂĈ

Setați zona la care este atribuit conectorul de ieșire video component.

: / . !
02) . #)0 ! ,

Atribue conectorul de ieșire video component la MAIN ZONE.

: / . ! ŭ

Atribue ieșirea video componentă la ZONE2.

! ŭŭĂă÷Ĉŭ Ĉŭ ŭŭĈ÷Ă

Selectați preferințele interfeței de utilizator pentru afișarea pe ecran.

o 6ăĂĈă

Stabilește locul în care se afișează

ŭ÷ĈĈŭ÷
ŭŭ ĹăĈ

Afișaj în partea de jos.

(implicit)ŭ

Afișare în partea de sus.

/ ŭŭŭ

Opriți afișajul.



0 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".

o)ĂŭĂĈă ÷ŭŭŭ

Afișează temporar starea de funcționare atunci când se comută sursa de intrare.

ŭŭ
(implicit)ŭ

Porniți afișajul.

/ ŭŭŭ

Opriți afișajul.



&aĈă÷Ĉ 46

Setați formatul semnalului video care urmează să fie emis pentru televizorul pe care îl utilizați.

○ &aĈă÷Ĉ

0 ! ,
(implicit)¶

Selectați ieșirea PAL.

. 43 #¶

Selectați ieșirea NTSC.



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.

- χ Apăsați și mențineți apăsată în același timp STATUS și ZONE3 SOURCE ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.
Pe afișaj apare "zVideo Format <PAL>".
- χ Utilizați o sau p de pe unitatea principală și setați formatul semnalului video.
- χ Apăsați tasta ENTER a unității principale pentru a finaliza setarea.

. / 4F

0 Când este setat un alt format decât formatul video al televizorului conectat, imaginea nu va fi afișată corespunzător.



- / \$ \$%). 42 ! 2%

- Setati modulele de intrare audio pentru fiecare sursă de intrare.
În mod normal, se recomandă să setați modul de intrare audio la "AUTO".

! 54 / (implicit)¶	Detectează automat semnalul de intrare și efectuează redarea.
(\$ -)¶	Redă numai semnale de la intrarea HDMI.
\$) ' 4 ! , ¶	Redă numai semnale de la intrarea audio digitală.
! . ! , / ' ¶	Redă numai semnale de la intrarea audio analogică.



- Când semnalele digitale sunt introduse corect, indicatorul ~ se aprinde pe afișaj. Dacă indicatorul ~ nu se aprinde, verificați "Input Assign" și conexiunile. (✓ p. 204)
- 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.
- 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.

○ 3ûC÷\$ÿ Ç÷ÄaÇÿAû ÿ ä CÿûÿCû

Setările "Input Assign" revin la setările implicite.



2ŬŭŬAĈăŭĈŬ÷ĈĈĈŬŭ

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 obținut de la un dispozitiv HDMI conectat, numele afișajului 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.

" , 5 3 ! 4 5 \$ 6 \$ 5 " ĈŬĈŬ÷Ďŭ 5

- Ŭŭŭŭ÷ 0Ĉ÷ĎŬĈ 5 ' ÷ăŬ

5 ! 5 8 5 + 5 4 6 ! Ĉŭŭŭŭ

5 # \$ 5 0ŭaAŭŭ 5 4ĈAŭŭŭ

Modificați numele de afișare pentru sursa

3ŬĈ \$Ŭŭŭ÷ĈĈĈŭ

Setările "Source Rename" revin la setările implicite.



0 Pot fi introduse până la 16 caractere.

!ĈŭĈAŭŭŭŭŭŭĈĈĈŬĈŬ

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

1Ĉ÷ĈĈ

(implicit)

Utilizați această sursă.

!ĈŭĈAŭ

Nu utilizați această sursă.



. ŷĈŭĎ ĈĈĈĈĈ

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.

o . ŷĈŭĎ ĈĈĈĈĈ

n #ĕĀŭ ĈĈĈĈ÷ ŭŭ ŷĀĈĈ÷Ĉŭ ŭĈĈŭ ĈŭĈ÷ĈĈ Ĉŭ (% / 3 - ĈĈŷŭ

ŭ ŭ" ŭ ŭ" (implicit: 0 dB)

o)ĀĈĈĈĈŷ ÷Ā÷ĎĀŷŷŭŭ Ć)ĀĈĈĈĈŷ ŭŷŷŷĈ÷Ďŭ

n #ĕĀŭ ĈĈĈĈ÷ ŭŭ ŷĀĈĈ÷Ĉŭ ŭĈĈŭ ĈŭĈ÷ĈĈ ÷ĎĈŭĎĎ ŭŭŭĕĈ Ĉŭ (% / 3 - ĈĈŷŭ

ŭ ŭ" ŭ ŭ" (implicit: 0dB)



0 Nivelul de intrare analogică poate fi reglat independent pentru sursele de intrare pentru care "ANALOG" este atribuit la "Input Assign". (✓ p. 204)

0 Nivelul de intrare digitală poate fi reglat independent pentru sursele de intrare pentru care "DIGITAL" este atribuit la "Input Assign". (✓ p. 204)

0 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. 220)

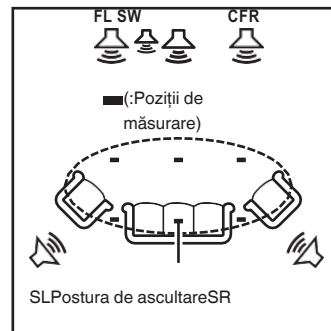
Configurarea

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 de prima poziție de măsurare (poziția principală de ascultare).



0 Dacă efectuați Audyssey® Setup, sunt activate funcțiile Audyssey MultEQ® XT32, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume® și Audyssey LFC™. (✓ p. 183)



FL Difuzor frontal (L)
FR Difuzor frontal (R)
C Difuzor central
SW Subwoofer
SL Difuzor surround (L)
SR Difuzor surround (R)

SL Postura de ascultare SR



o \$ŮĲĲŮ ĲaĲŲŲ÷ ĲĲŲAŮŲĲ÷ĲĲ ŮŮ ÷ĲŮĲ÷ĲŮ

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 \$ŮĲĲŮ !ĲŮĎĲĲŮ' 3Ĳø %1 (4`

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 spkrs)" în "Channel Select". (✓ p. 212).

. / 4F

- 0 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.
- 0 În timpul procesului de măsurare, plasați telefoanele mobile în afara sălii de ascultare. Semnalele telefoanelor mobile ar putea perturba măsurătorile.
- 0 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 de perete. În caz contrar, se vor obține citiri inexacte.
- 0 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 încăperea, aceste semnale de test vor crește în volum.
- 0 Acționarea VOLUME d f de pe unitatea de telecomandă sau MASTER VOLUME de pe unitatea principală în timpul măsurătorilor va anula măsurătorile.
- 0 Măsurarea nu poate fi efectuată atunci când sunt conectate căștile. Deconectați căștile înainte de a efectua Audyssey® Setup.



OÇaüüúç÷ CüAçCç êüCÇçyAü úyüçDäCçAçy
0! cüD"çCüD" 3üCçCç

oCüyGçyCü



- ÇCçC÷Cü



#÷AüCçA äy úüCäDyC÷Cü



6üCçyüü÷çy



&yAçyC÷A

! C÷A÷çy äyüCäyAçA üü ü÷AçC÷Cü ÷ ÇCäCçCçyA÷ ÇCçAçCçA üü
äyüCäyAçA üCçAçD÷C C÷c A÷ CçCçyüCçA CçAçCçyç äy yAçC÷A÷çyüA A÷ CäDyçy÷
CçyAüçC÷Aç üü ÷CüCçAç÷Cüç

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.

\$÷üG üaAççyçy çA ÇCçCçAçüC ü÷C÷çyA ÇG üüCüCüDü çC äÇa÷CüAü
CüyA÷Aüt üaAççyçC÷çy ÇCçCçAçüCçA üCÇG üC ä Cü ÷C÷Cç ä÷y Aççy

n #ēAü CçyAçD÷çy çA ÇCçCçAçüC üC çA äaü úyCüC

Setați modul direct la "On" și dezactivați reglarea volumului și setarea frecvenței de crossover.

n #ēAü CçyAçD÷çy çA ÇCçCçAçüC üCÇG çA äaü úyCüC

Efectuați următoarele setări:

0 Volum : poziția de la ora 12

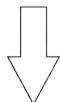
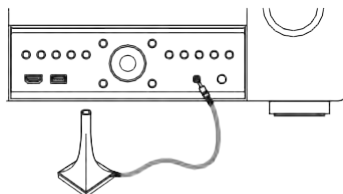
0 Frecvența de crossover : Frecvența maximă/cea mai mare

0 Filtru de trecere joasă : Dezactivat

0 Mod standby : Oprit



aAŮůĈ ÷ ŷy āyŮĈaŷAĈĀ ůŮ ů ÷ ĀyŮĈ ÷ ĈŮ ÷ ĈĈAŮĈĈĀĈy Ā ÷
ā Ĉŷ ÷ 3%450 -)# ÷ ÷ ůŮĈĈŷy ĈAŷĈĈŷy



Atunci când microfonul de calibrare a
conectat, se afișează următorul ecran.



3 ů ů ůĈ ÷ ŷy 3 Ĉ ÷ ĈĈ τ ÷ Ĉaŷy ÷ ĈĈĈ ÷ ŷy % . 4%2y

Audyssey® Setup poate efectua, de asemenea, următoarele setări.

0 ! ā Ĉ ! ĈĈyA

Semnalele emise de la terminalele de difuzoare HEIGHT1 și HEIGHT2 pot fi comutate în funcție de mediul de difuzoare. ("Amp Assign" (✓ p. 220))

0 3 ů ů ůĈ ÷ ĈŮ ů ÷ A ÷ Ā

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.

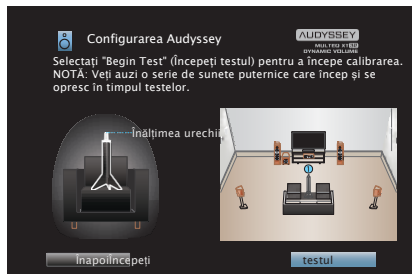
0 \$aŷŮŮ 3 ĈŮ ÷ ā ůĈ 3 ůĈĈ

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 Ĉ ā ÷ ŷy yAĈĈĈĈŷyĈAŷĀ ů ÷ ŷyĀ ÷ ĈŮ ĈŮ ů ůĈ ÷ A āy ÷ ĈĈĈ ÷ ŷy . ůĎĈ
05 Ĉ ā ĈĈAĈĈĀ ĈŮAĈĈĈ ÷ ůaAĈyAĈ ÷ y



eAŮ ŮĈĈŮ ÷ŸŸĎ÷Ĉ ĈĈ ħĈĈaĈĈĈĈ ŮŮĈ÷AŮ ĈŮĈŮŮĈ÷ŸŸ " ŮŸŸA
4 ŮĈĈ ŮvAŮŮĈŮŸŸ ĈŮĈĈĈĈĈĈ ħŸ ÷ĈĈĈ÷ŸŸ % . 4%2Ÿ
Începeți măsurarea primei poziții.



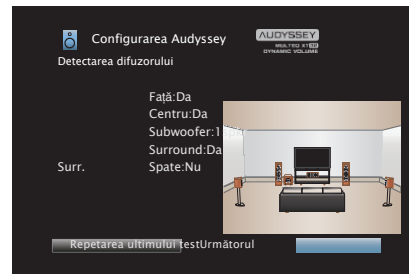
0 Măsurarea necesită câteva minute.

. / 4F

0 \$÷ŮĈ ĈŮ ŮŮĈ÷AĈĈĈ ŮŮŮŮŸŸaĈĈĈĈŸŸ ŮĈĈŮ ÷ŸŸĎ÷Ĉ ! ĈŮAŸŮŮ Ÿ

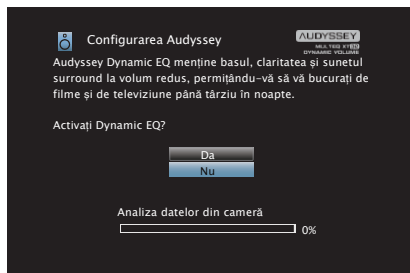
- 0 Mergeți la "Mesaje de eroare" (✓ p. 217). Verificați orice elemente aferente și efectuați procedurile necesare.
- 0 Dacă nivelul volumului pentru subwoofer nu este corespunzător, se afișează un mesaj de eroare. Consultați "Mesaj de eroare privind nivelul subwooferului și modul de reglare" (✓ p. 218).

eAŮ ŮĈĈŮ ÷ŸŸĎ÷Ĉ ŮŸŮĈŸaĈĈĈĈ ŮŮĈŮŮĈ÷ĈĈ ĈŮĈŮŮĈ÷ŸŸ . ŮĎĈ
05Ĉ ħĈĈaĈĈĈĈĈ ħŸ ÷ĈaŸ ÷ĈĈĈ÷ŸŸ % . 4%2Ÿ



11 Efectuați setările pentru Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume®.

În timpul analizei, se afișează următorul ecran. Configurați setările după preferințe.

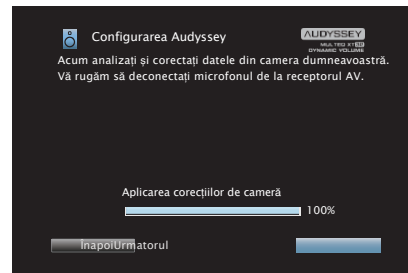


0 Dynamic EQ corectează răspunsul în frecvență ținând cont de caracteristicile audio ale încăperii și de capacitatea auditivă umană, astfel încât sunetul să poată fi auzit chiar și la volum redus.

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".



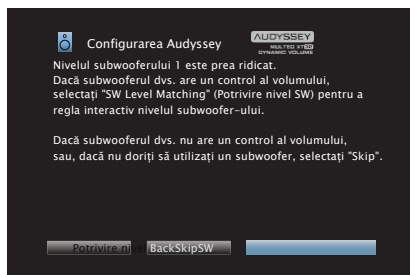
o Mesaj de eroare privind nivelul subwooferului și modul de reglare

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 apăsați ENTER.

o Dacă utilizați două subwoofere, va fi inițiată reglarea celui de-al doilea subwoofer. Repetați operațiunea de la pasul 2, 3.



#ăĂŮŮŮĈĈ÷ĈŮ Ă ÷ĂĈ÷ĂĜ

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. 183)

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 setați dacă este necesar.

!ĈĈĴŮĈĴĈŮ÷ ÷Ă ĈĂŮŮŮ÷ĈĂĈĈĂĈĴ

Selectați metoda de utilizare a amplificatorului de putere pentru a se potrivi cu sistemul de difuzoare.

- ăŮ ŮŮ ÷ĈĈĴŮĈĴĈŮ

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.

Ų ŮŮŮ

0 Setare pentru a utiliza puterea cu 9 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.



χ ŮĴ
(implicit)φ

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.

χ ŮĴ : / . % φ

0 Setare pentru atribuirea amplificatoarelor de această unitate pentru ZONE2 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.

χ ŮĴ : / . % φ

0 Setare pentru atribuirea amplificatoarelor de putere din această unitate pentru ZONE3 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.

0 Setare pentru atribuirea amplificatoarelor de putere

χ ŮĴ : / . % 5 φ

în cadrul acestei unități pentru ZONE2 și ZONE3, fiecare pentru două canale diferite.

χ ŮĴ : / . % 5 ω

0 Setare pentru atribuirea amplificatoarelor de această unitate pentru ZONE2 și ZONE3, fiecare pe un canal diferit.

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.



X Ůp 0" Ÿu ! Ď ĈŮ

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.

X Ůp 0" Ÿu ! Ď ĈŮ
: / . % Ÿ

0 Setare pentru atribuirea amplificatoarelor de în această unitate pentru conectarea biamplificată a difuzoarelor frontale la 2 canale.

0 Setare pentru a atribui amplificatoarele de putere din această unitate pentru ZONE2 la 2 canale.

X Ůp & ĈaAĈ " Ÿ

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. 237)

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.

0 ŮŮ÷ Ď ĈŸŸŸŸ÷Ĉ

0 Toate difuzoarele sunt conectate folosind un amplificator de putere extern și 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.



n , ÷d'aĉĈ

Selecțai 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. 220), "Floor" (✓ p. 223))

3ŭĈĈy				#aAŬDjĉAĵ ! 5\$) / / 54	
vAĈjſj ſ ſ 3Ĉ	\$aĵd' 3Ĉ	. / 4F	, ÷d'aĉĈ	v . F , D) - %	v . F , D) - %
Nici	Nici	z 1	-	-	-
2ch	Nici unul		Înălțime față	Înălțime față	-
			Partea	Partea	-
			Partea de	Partea de sus	-
			Partea	Partea	-
4ch	Nici unul		Înălțime	Înălțime spate	-
			Înălțimea frontală și mijlocul	Înălțime față	Partea de sus
			Înălțime față și partea superioară	Înălțime față	Partea
			Înălțimea față și înălțimea spatez2	Înălțime față	Înălțime spate
			Înălțime frontală & Surr. Înălțime	Înălțime față	Surr. Înălțime
			Partea superioară față și partea	Partea	Partea
			Înălțime superioară față și spate	Partea	Înălțime spate
			Înălțime superioară, mediană și	Partea de sus	Înălțime spate
Nici unul	2ch		Frontală	Frontală Dolby	-
			Surround Dolby	Surround Dolby	-
		Înapoi Dolbyz3	Înapoi Dolby	-	

z1 Acest lucru poate fi selectat atunci când "Assign Mode" este setat la "11.1ch" sau "9.1ch" în meniu.

z2 Pentru cea mai bună experiență Auro-3D, se recomandă difuzoarele Surround Height, însă puteți înlocui difuzoarele Surround Height cu difuzoare Rear Height de la o configurație de difuzoare Dolby Atmos.

z3 Acest lucru poate fi selectat atunci când "Assign Mode" este setat la "11.1ch" sau "9.1ch" și "Floor" este setat la "5ch & SB" în meniu.



3ŭĈĈĈĈĈĈ				#ĈĈŭŭĈĈĈĈĈĈ ! 5\$) / / 54	
vĈĈĈĈĈĈ ŭ ŭ 3Ĉ	\$ĈĈĈĈĈ 3Ĉ	. / 4F	, ÷dĈĈĈ	v . F , D) - %	v . F , D) - %
2ch	2ch	z 1	Front Dolby & Top Rear Dolby faĉă ŝi Ĥnĉĉĉĉĉĉ Ĥnĉĉĉĉĉĉ faĉă ŝi Ĥnĉĉĉĉĉĉ Ĥnĉĉĉĉĉĉ faĉă ŝi spate Dolby4 Partea superioară faĉă ŝi spate. Partea de sus Faĉă ŝi spate	Frontală Dolby Frontală Dolby Ĥnĉĉĉĉĉĉ faĉă Ĥnĉĉĉĉĉĉ faĉă Partea Partea	Partea Ĥnĉĉĉĉĉĉ Surround Dolby Ĥnapoi Dolby Surround Dolby Ĥnapoi Dolby
Nici unul	4ch	z 1	Front Dolby & Surr. Dolby Dolby faĉă ŝi Dolby4 spate	Frontală Dolby Frontală Dolby	Surround Dolby Ĥnapoi Dolby

z1 Acest lucru poate fi selectat atunci cĉnd "Assign Mode" este setat la "11.1ch" sau "9.1ch" Ĥn meniul.

z4 Aceasta poate fi selectatĉ atunci cĉnd "Assign Mode" este setat la "11.1ch" ŝi "Floor" este setat la "5ch & SB" Ĥn meniul.



o 0 ŭ ŭ aĉ Ĉ

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 patru sau mai multe difuzoare de înălțime și Dolby în total.

vAĜiŷ ŷ ŭ Ĉ
(implicit)ŷ

Ieșirile preamplificatorului stânga și dreapta Height2 sunt conectate la un amplificator extern.

& ÷ ŷ Ĝŷ

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.

o 6 ŷ D ĉ ÷ Ā ŷ D ÷ Ĉ ŭ ŭ aA ŷ ŷ ŷ Ĉ ÷ Ĉ ŭ Ĉ ŭ Ĉ ŷ ŷ A ÷ Ā ŷ

Aceasta arată cum să conectați terminalele de difuzoare și conectorii PRE OUT pentru setarea "Amp Assign" din ecranul de meniu.



#aAŭyŭcĈ÷ŝyŭ ŭyŭcDŭ÷Ĉŭx

Selecțiți dacă sunt sau nu prezente difuzoare, capacitatea de redare a frecvențelor joase de bas și dimensiunea difuzoarelor.



0 Când difuzoarele pentru care ați atribuit Height1 în "Amp Assign" sunt setate la "None" este setat automat pentru

0 ÷ĈĈŭ÷ ŭyA ŭ÷ŝĜ

Setați dimensiunea

difuzorului frontal.

(implicit)¶

Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.

- yŭy¶

Folosiți un difuzor mic care nu are o 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".

0 #ŭAĈĈĈ

Setați prezența și dimensiunea difuzorului central.

- ÷Ĉŭ¶

Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.

- yŭy
(implicit)¶

Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.

. yŭyĈ

Selecțiți atunci când un difuzor central nu conectat.

0 3ĈøĈaAŭŭĈ

Setați prezența unui subwoofer.

ĈĈaĈĈ¶

Utilizați două

ĈĈaĈ
(implicit)¶

Utilizați un singur subwoofer.

. yŭyĈ

Selecțiți atunci când un conectat.



0 Când "Subwoofer" este setat la "None" și setați "Front" la "Small", "Subwoofer" este setat automat la "1 spkr".



○ 3 ĆĈĈAĈAŮ

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor surround.

- ÷ĈŮŸ	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
- ŸŮŸ (implicit)Ÿ	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
. ŸŮŸĈ	Selectați atunci când difuzoarele surround sunt nu este conectat.



0 Când "Surround" este setat la "None", "Surr. Back", "Surround Dolby" și "Back Dolby" sunt setate automat la "None".

○ 3 ĆĈĈŸ 3Ĉ÷ĈŮ

Setați prezența, dimensiunea și numărul de difuzoare surround din spate.

- ÷ĈŮŸ	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
- ŸŮŸ (implicit)Ÿ	capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
. ŸŮŸĈ	Selectați când difuzoarele surround din nu sunt conectate.
ĈĈAĈĈ (implicit)Ÿ	Folosiți două difuzoare surround din spate.
ĈĈaĈŸ	Conectați la terminalul L la SURROUND BACK atunci când este selectată această



0 Când "Surr. Back" este setat la "None" sau "1 spkr", "Back Dolby" este setat automat la "None".



○ vĆĆĆŷ ã ū ÷ŖĆ vĆĆĆŷ ã ū

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor frontale de

- ÷Ćŭ	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
- ŷŭŷ (implicit)	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată nu este conectat.
. ŷŭŷĆ	

○ &ĆĆĆ÷ĆĆ \$ĆĆøđ

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor Dolby

- ÷Ćŭ	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
- ŷŭŷ (implicit)	capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
. ŷŭŷĆ	Selectați atunci când difuzoarele Dolby nu este

capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.

Selectați atunci când difuzoarele frontale de înălțime sunt

○ 0÷ĆĆŭ÷ ĆĆĆŭĆŷĆ÷ĆĆ &ĆĆĆ÷ĆĆ

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor frontale

- ÷Ćŭ	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
- ŷŭŷ (implicit)	capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
. ŷŭŷĆ	Selectați atunci când difuzoarele nu este

○ 0÷ĆĆŭ÷ ūŭ ĆĆĆ - ŷĆĆŭĆĆ

Stabiliți prezența și dimensiunea difuzoarelor

- ÷Ćŭ	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
- ŷŭŷ (implicit)	capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
. ŷŭŷĆ	Selectați atunci când difuzoarele nu este



○ 3 ĆĈAĉAú \$aĬød'

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor Dolby

- ÷ĈŮŸ	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
- ŸŮŸ (implicit)Ÿ	Capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
. ŸŮŸĉ	Selectați atunci când este activată difuzoarele nu sunt conectate.

○ 0 ÷ĈŮŮ÷ ĆĈŮŮŸa÷ĈĜ 3Ĉ÷ĈŮ

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor din

- ÷ĈŮŸ	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
- ŸŮŸ (implicit)Ÿ	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
. ŸŮŸĉ	Selectați atunci când difuzoarele din spate nu este conectat.

○ 3 ĆĈŸ vAĜŸŸŸă Ů

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor de înălțime

- ÷ĈŮŸ	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
- ŸŮŸ (implicit)Ÿ	Capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
. ŸŮŸĉ	Selectați atunci când înălțimea difuzoarele nu sunt conectate.



0 Când "Înălțime față" este setat la "Niciuna", "Surr. Height" (Înălțime față) este setat automat la "None" (Niciuna).

○ vAĜŸŸŸă Ů ĆĈ÷ĈŮ

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor din spate.

- ÷ĈŮŸ	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
- ŸŮŸ (implicit)Ÿ	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
. ŸŮŸĉ	Selectați atunci când difuzoarele de înălțime din nu este conectat.



o vA÷ĈaŸ \$aŷod'

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor Dolby din

- ÷ĈŮŸ	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
- ŸŮŸ (implicit)Ÿ	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
. ŸŮŸĈ	Selectați atunci când difuzoarele Dolby din nu este conectat.



0 Când difuzoarele pentru care ați atribuit Height1 în "Amp Assign" sunt setate la "None", "None" este setat automat pentru Height2.

o vAŮaAĈĈĜĈaĈ ŮŮ ĈĈĈ

Setați prezența și dimensiunea difuzorului surround

- ÷ĈŮŸ	Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
- ŸŮŸ (implicit)Ÿ	Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.
. ŸŮŸĈ	Selectați atunci când difuzorul surround nu este conectat.



0 Când "Surr. Înălțime" sau "Înălțime spate" este setat la "None", "Top Surround" este setat automat la "None".



○ # ħĤŮŸĴĈĈ÷ĈŮ÷ ůŸŮĈĎĤ÷ĈŮĤĤ \$ ħĤŮd'

Setați distanța dintre difuzorul activat Dolby Atmos și tavan.

τ ă ω τ ă ă τ ůĈ ω τ ůĈ

(implicit: 1,80 m / 6,0 ft)



0 Acest lucru poate fi setat atunci când "Front Dolby", "Surround Dolby" sau "Back Dolby" este setat la "Large" sau "Small" în "Speaker Config".

○ 3 ůĈ÷\$Ÿ Ĉ÷ĤĤĈŸĤŮ Ÿ ă ĈĤŸŮŸĈŮ

Setările "Distanțe" revin la setările implicite.

. ŸĈŮĤĈĈĴ

Setați volumul tonului de test astfel încât să fie același la poziția de ascultare atunci când acesta este emis de fiecare difuzor.

○ 4 ůĈĈ 4 ħĤŮ 3 Ĉ÷ĈĈ

Un ton de test este emis de difuzorul selectat.

În timp ce ascultați tonul de test, reglați volumul de ieșire de la difuzorul selectat.

ω τ ů" ω τ ů" (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. 125)

0 Când căștile sunt conectate la conectorul PHONES de pe această unitate, nu puteți seta "Levels".

○ 3 ůĈ÷\$Ÿ Ĉ÷ĤĤĈŸĤŮ Ÿ ă ĈĤŸŮŸĈŮ

Setările "Levels" revin la setările implicite.



" ÷Ĳ

Setați redarea gamei de semnal subwoofer și LFE.

- ăŮ 3 ĲŮĲăăŮŮŮ

Selectați semnalele de gamă joasă care urmează să fie reproduse de subwoofer.

, &% (implicit)¶	Semnalul de gamă joasă al canalului setat pe dimensiunea difuzorului "Small" este adăugat la semnalul LFE emis de subwoofer.
, &% - ÷ĴĂ¶	Semnalul de gamă joasă al tuturor canalelor este adăugat la semnalul LFE emis de subwoofer.



0 "Subwoofer Mode" poate fi setat atunci când "Speaker Config." - "Subwoofer" din meniu este setat la altă valoare decât "None". (✓ p. 228)

0 Redați muzică sau o sursă de film și selectați modul care oferă cel mai puternic bas.

0 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. 228)
Selectați "LFE+Main" dacă doriți ca semnalele de bas să fie întotdeauna produse de subwoofer.

0 Setările audio din "IMAX Audio Settings" sunt aplicate în timpul redării IMAX. (✓ p. 176)

0 , 0& ĲŮĲĲĲĲ , &%

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.

(Đ Ĳ (Đ (implicit: 120 Hz)



0 Setările audio din "IMAX Audio Settings" sunt aplicate în timpul redării IMAX. (✓ p. 176)



\$ŭŭĈĈĈĈĈ ŭĈĈĈĈĈ÷Ĉ

Setați difuzorul frontal A/B pe care să îl utilizați pentru fiecare mod de sunet.

! (implicit) Este utilizat difuzorul frontal A.

" " Este utilizat difuzorul frontal 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". (✓ p. 222)

2ŭŭ÷Ĉŭ ŭp

Selectați metoda de setare a difuzoarelor utilizate în modurile de redare directă pe 2 canale și stereo.

0 3ŭŭ÷Ĉŭ÷

Selectați metoda de setare a difuzoarelor utilizate în modurile de redare directă pe 2 canale și stereo.

! ĈĈa Se aplică setările din "Speakers" (Difuzoare). (✓ p. 209)

- ÷AĈĈ÷Ĉp Setați difuzoarele pentru redare pe 2
Efectuați următoarele setări:

0 ÷ĈĈŭ÷ ŭŭA ŭ÷\$Ĉ

Setați dimensiunea difuzoarelor frontale pentru redarea pe 2 canale.

- ÷Ĉŭ Folosiți un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.

- ŭŭŭp capacitatea de redare a frecvențelor joase foarte joase.



0 Când "Speaker Config." - "Subwoofer" din meniu este setat la "None", "Large" este setat automat. (✓ p. 228)



○ 3 ĉøĉaŸŮŮĈ

Setați prezența unui subwoofer.

\$÷

(implicit)¶

Utilizați un subwoofer.

. ĉ¶

Selectați atunci când un
conectat.



0 Când "Speaker Config." - "Subwoofer" din meniu este setat la "None" (Niciunul), se setează automat No (Nu). (✓ p. 228)

Dacă setarea "Front" este "Mic", setarea este automat "Da".

○ - aŮĈĈ 3 7

Selectați semnalele de gamă joasă care urmează să fie reproduse de subwoofer.

, &%

(implicit)¶

Atunci când "Redare 2 canale" - "Față" este "Large", numai semnalele LFE sunt emise de subwoofer. De asemenea, Playback" - "Front" este setat la "Small", semnalele de gamă joasă ale canalului frontal sunt adăugate la semnalele LFE și sunt emise de subwoofer.

, &% - ÷ŸA¶

Semnalul canalului frontal de gamă joasă adăugat la semnalul LFE emis de subwoofer.



0 Acest lucru poate fi setat atunci când "2ch Playback" - "Subwoofer" este setat la "Yes".



○ #ĈăĈĈăĈŮĈ

Setați frecvența maximă a semnalului de bas emis de fiecare canal către subwoofer.

(0 5 (0 5 (0 5 (0 5 (0 5 (0 5 (0 5 (0 5
(0 5 (0 5 (0 (implicit: 80 Hz)



0 Acest lucru poate fi setat atunci când "2ch Playback" - "Subwoofer" este setat la "Yes".

0 Atunci când "Redare 2ch" - "Front" este setat la "Large" și "SW Mode" este setat la "LFE", este afișat "Full Band" și acest lucru nu poate fi setat.

○ \$ŷĈĈ÷Ăŝ÷ &, 5 \$ŷĈĈ÷Ăŝ÷ &2

Setați distanța de la poziția principală de ascultare la difuzor.

τ ā ů τ ā (implicit: 3,60 m) 5
τ ůĈ ů τ ůĈ (implicit: 12,0 ft)



0 Setați diferența de distanță dintre difuzoare la mai puțin de 6,00 m (20,0 ft).

○ .ŷĈŮĂ &, 5 .ŷĈŮĂ &2

Reglați nivelul fiecărui canal.

ů τ ů" ů τ ů" (implicit: 0,0 dB)



#aAŭŭŷĉĈ÷Ĉŭ÷ 7 ŷŵ&ŷ

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.

○ 3ŭ÷A÷Ĉŭ÷ ĈŭŝŭŖŭŖAĉ

Selectați rețeaua la care doriți să vă conectați din lista de rețele posibile afișată pe ecranul televizorului.

- χ Selectați rețeaua la care doriți să vă conectați din lista de rețele fără fir.

Selectați "Rescan" dacă nu se găsește rețeaua.

- χ Introduceți parola și selectați "OK".

○ 5ĈŷŖŷŖ÷ŝŷ ŭŷĈĈAŭŷŷĈĈŖ ŷ / 3

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.

- χ Selectați "Use iOS Device" (Utilizare dispozitiv iOS) pe ecranul televizorului.
- χ Verificați dacă dispozitivul iOS este conectat la routerul LAN fără fir (Wi-Fi) și selectați "Denon AVC-X4700H" din "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." în partea de jos a ecranului de configurare Wi-Fi al dispozitivului iOS.
- χ Atingeți "Next" (Următorul) pe ecranul dispozitivului iOS.



0 Versiunea de firmware a dispozitivului iOS trebuie să fie compatibilă cu iOS 7 sau o versiune ulterioară.



○ 2ȳĊĊŮĊ 7 03

Utilizați un router compatibil WPS pentru a vă conecta prin metoda butonului.

- χ Selectați "Push Button" pe ecranul televizorului.
- χ 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.
- χ Selectați "Connect" (Conectare) pe ecranul televizorului în termen de 2 minute.

○ - ÷ȲĊ÷Ȳ

Introduceți numele (SSID) și parola rețelei la care doriți să vă conectați.

χ Setati următoarele elemente.

33) \$Ȳ	Introduceți numele rețelei fără fir (SSID).
3ŮŮĊĊȲĊ÷Ċ	Selectați metoda de criptare în funcție la setarea de criptare a punctului de acces pe care îl utilizați.
0÷ĊȳȲ÷Ȳ	Introduceți parola.

χ 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.

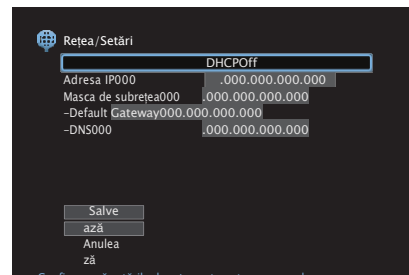
- ✗ Apăsați și mențineți apăsată butoanele DIMMER și STATUS de pe unitatea principală timp de cel puțin 3 secunde când unitatea este pornită.
- ✗ Conectați rețeaua LAN fără fir a PC-ului sau a tabletei utilizate la "Denon AVC-X4700H" atunci când pe afișaj apare mesajul "Connect your Wi-Fi device to Wi-Fi network called "Denon AVC-X4700H"." (Conectați dispozitivul Wi-Fi la rețeaua Wi-Fi numită "Denon AVC-X4700H").
- ✗ Porniți browserul și introduceți "192.168.1.16/settings/" în URL.
- ✗ 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 la "1" pentru a o utiliza.

3 ŮĈĈĳ

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 furnizorul dumneavoastră.



o Dacă nu vă puteți conecta la Internet, verificați din nou conexiunile și setările. (✓ p. 83)

o Dacă nu înțelegeți ce este conexiunea la Internet, contactați ISP (Internet Service Provider) sau magazinul de la care ați cumpărat calculatorul.



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 prin intermediul unei rețele LAN fără fir, să fie afișate.

○ Acces la router

Verifică conexiunea de la această unitate la router.

Eroar

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.



#aAĈ (% / 3

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.

. ĉ Ĉŭ÷\$ŷ ŭaAŭŭĈ÷Ĉ

○ !ă ĉA ŭaAĈ (% / 3

Dacă aveți deja un cont HEOS, introduceți numele de cont și parola curentă pentru a vă conecta.

○ #Ĉŭ÷\$ŷ ĉA ŭaAĈ

Dacă nu aveți un cont HEOS, creați un nou cont HEOS.

○ !ă ĉŷĈ÷Ĉ Ĉ÷ĈaĴ÷

În cazul în care ați uitat parola, vi se va trimite un e-mail în care vi se va explica cum să o resetați.

6ŭ÷\$ŷ ÷ĈĈŭAĈŷŷŷŭ÷Ĉ

○ 3ŭăA÷Ĉ ŌA !Ĉ

Se afișează contul HEOS la care sunteți conectat în prezent.

○ 3ŭpŷăŖĜ Ĵaŭ÷\$ŷ÷

Modificați setările regionale pentru contul HEOS semnat.

○ 3ŭpŷăŖĜ Ĉ÷ĈaĴ÷

Schimbați parola pentru contul HEOS conectat.

○ ÍĈŭĈŷŷŷŷ ŭaAĈĈĂ

Ștergeți contul HEOS conectat.

○)ŭăŷĈŭ

Deconectați-vă din contul HEOS.



Pe:	Economiile de energie sunt întotdeauna active, indiferent de volum sau de semnalul de intrare.
Auto (implicit):	Vă oferă cel mai bun echilibru între economii de energie și putere 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 economisirea energiei. Atunci când se detectează din nou un semnal de intrare sau când se schimbă sursa de intrare, această unitate va dezactiva din nou în mod automat economisirea energiei 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.



○ 0 ĀĈĀŸĈ Ÿ Ā ĈĀŸŮŸĈ

Setați modul pe ECO atunci când este pornită alimentarea.

5 ĀŸŸ Ā ÷ (implicit)¶	Modul ECO va fi setat la setarea anterioară înainte de oprirea alimentării. Când se pornește alimentarea cu energie
0 Ů¶	electrică, modul va să fie întotdeauna comutat în modul ECO în poziția "On".
! ĈĈĀ¶	Când se pornește alimentarea cu să fie întotdeauna comutat în modul ECO în "Auto".
/ ŮŮ¶	Când se pornește alimentarea cu să fie întotdeauna comutat în modul ECO în "Off".

○ ! ŮŸĀ÷ĈŮ ĈŮ ŮŮĈ÷Ā

Afișați consumul de energie al acestei unități cu ajutorul unui contor pe ecranul televizorului.

v ĀĈĀĈŮŮ÷ĈĀ ÷ ĈĀĈĀŸĈ (implicit)¶	Afișați întotdeauna contorul pe ecranul televizorului. Afișați contorul atunci când schimbați modul sau volumul.
\$ ŮĎ÷ŮŸĈ	Nu afișați contorul.



o Standby automat

Setați astfel încât alimentarea unității să treacă automat în standby.

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 (implicit):	Unitatea intră în standby după 15 minute.
Off:	Aparatul nu intră în standby automat.

n ZONA2 / ZONA3

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/ZONE3 în starea de așteptare după aproximativ 8 ore.
4 ore:	Comută ZONE2/ZONE3 în regimul de după aproximativ 4 ore.
2 ore:	Comută ZONE2/ZONE3 în regimul de după aproximativ 2 ore.
Off (implicit):	Nu comută automat ZONA2/ ZONE3 în starea de așteptare.



4Ĉ÷AĈ ă yŖĜĈaĈ "ĈŬĈaĉp

Setează transmițătorul Bluetooth al acestei unități.

Setați pentru a utiliza căștile Bluetooth pentru a asculta sunetul redat în ZONA PRINCIPALĂ.

○ 4Ĉ÷AĈ ă yŖĜĈaĈ

Activează sau dezactivează transmițătorul

/ ŭŭ	Dezactivează funcția de transmițător Bluetooth.
(implicit)ŭ	
0ŭŭ	Activează funcția de transmițător

○ - aŭĉĀ ŭŭ yŭăyĈŭ

Selectează metoda de ieșire audio.

"ĈŬĈaĉp	\$yŭĈĐa÷Ĉŭ ! ĉŭŷa	este emis către căștile și difuzoarele din zona principală.
(implicit)ŭ		
. ĉă÷ŷ		Sunetul este emis către căștile Bluetooth numai.

○ \$yŖĈĈaĐyĈyĈ ŭaAŭŭŭ÷Ĉ

Afișează dispozitivul Bluetooth conectat la această unitate.

○ , yŖĈĈ÷ ŭyŖĈĈaĐyĈyĈŭăAĉ

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 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.

. / 4F

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 pentru 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 / Configurare ZONE3

Efectuează setările pentru redarea audio cu ZONE2 și ZONE3.



0 Valorile setate pentru "Volume Limit" și "Power On Volume" sunt afișate în funcție de setarea specificată pentru "Scale" de volum. (✓ p. 182)

Bas

Reglați basul.

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

Treble

Reglați treptele.

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

Filtru trece înalt

Efectuați setările pentru reducerea gamei joase pentru a reduce distorsiunea în bas.

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 (implicit: 0 dB)

Rch Level

Reglați nivelul de ieșire al canalului drept.

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

Canal

Setați dacă se va reda în stereo sau

Stereo
(implicit): Redare stereo.

Mono: Redare monofonică.



o Audio HDMI (numai pentru ZONE2)

Selectează formatul semnalului audio pentru redarea unei surse HDMI în ZONE2.

Prin (implicit):	Semnalul audio HDMI este transmis prin această unitate către dispozitivul din ZONE2.
PCM:	Semnalul audio HDMI introdus în această unitate este convertit într-un semnal PCM care poate fi emis de la conectorii ZONE2 PRE OUT sau de la terminalele de difuzoare.

o Nivelul volumului

Setați nivelul de ieșire a

Variabilă (implicit):	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. 182)

o Limita de volum

Efectuați o setare pentru volumul maxim.

60 - 80 (-20 dB - 0 dB)
(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. 255)

0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este " -79,5 dB - 18,0 dB". (✓ p. 182)



Volumul de pornire

Ultima (implicit):	Utilizați setarea memorată din ultima sesiune.
Mută:	Întotdeauna se dezactivează atunci când este pornită alimentarea.

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. 255)

0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este " -79,5 dB - 18,0 dB". (✓ p. 182)



o . ŷĈŭĈĈĈĈ ŭŭ ħĉŝŭAĵŭ

Setați nivelul de atenuare atunci când este

#aăĈĈŭĈ (implicit)¶	Sunetul este dezactivat complet.
ŭ ŭ" ¶	Sunetul este atenuat cu 40 dB în jos.
ŭ ŭ" ¶	Sunetul este atenuat cu 20 dB în jos.

2ŭŭŭAĈĈăŷĈŭ÷ĐaAŭŷ

Schimbați titlul afișat al fiecărei zone cu unul pe care îl preferați.

: / . ! 02) . #) 0 ! , F 5 : / . ! 5 : / . !

3ŭĈ \$ŭŭ÷ĈĈĈĈ¶ Se restabilește setarea implicită pentru numele zonei editate.



0 Se pot introduce până la 10 caractere.

3ŭŭŭŭŭ÷ĈŭĈ÷ĈŷŭŭĜ . ĉăŭ

Schimbați numele de selecție rapidă care apare pe ecranul televizorului cu unul pe care îl preferați.

3ŭŭŭŭŭ÷ĈŭĈ÷ĈŷŭŭĜ 5 3ŭŭŭŭŭ÷ĈŭĈ÷ĈŷŭŭĜ 5 3ŭŭŭŭŭ÷ĈŭĈ÷ĈŷŭŭĜ 5

3ŭĈ \$ŭŭ÷ĈĈĈĈ¶ Se restabilește setarea implicită pentru numele de selecție rapidă editat.



0 Pot fi introduse până la 16 caractere.



o)Aŭyŭ÷ĈaĈy ŭŭ ŭ÷A÷Ā

Stabilește dacă se utilizează afișajul semnalului de intrare sau afișajul semnalului de ieșire pentru indicarea canalului pe afișaj.

)AĈĈ÷Ĉŭŋ

Folosește afișajul semnalului de intrare pentru indicarea canalului pe afișaj.

)ŭāyĈŭ
(implicit)ŋ

Folosește afișajul semnalului de ieșire indicarea canalului pe afișaj.

&yĈ ă ĉ ÷Ĉŭ

Verifică cele mai recente informații despre actualizări și upgrade-uri, actualizează firmware-ul și setează afișarea mesajelor de notificare pentru upgrade-uri.

o 6ŭĈyŭyŭ÷Ĉŭ÷ ĈŭAĈĈĈ ÷ŭĈĈ÷ĀyD÷Ĉŭ

Verificați dacă există actualizări de firmware. Firmware-ul poate fi actualizat dacă a fost lansată o actualizare de firmware.

! ŭĈĈ÷ĀyD÷ŝy ÷ŭĈ ă ŋ

Executarea procesului de actualizare.

începe actualizarea, ecranul de meniu se închide. În timpul actualizării, progresul este afișat pe ecran.

! ŭĈĈ÷ĀyD÷Ĉŭ

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. 296)

Verificați condițiile conform mesajului și încercați din nou actualizarea.

O Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Allow Update" este setat la "Off".



! ŮĈĈ÷ŷŮĐ÷ĈŮ ÷ĈĈa ŷ ÷ĈĜ

Activează Automatic Updates (Actualizări automate), astfel încât actualizările viitoare să fie descărcate și instalate automat atunci când această unitate se află în modul standby.

! ŮĈĈ÷ŷŮĐ÷ĈŮ ÷ĈĈa ŷ ÷ĈĜ

Această unitate se va actualiza automat la cel mai nou firmware atunci când se află în modul standby.

0Ůŷ	Activează Actualizări automate.
/ Ĉ (implicit)ŷ	Dezactivează actualizările automate.

n &ĈĈĈĂ aĈ÷Ĉ

Schimbați fusul orar.

Setați fusul orar care corespunde zonei în care locuiți.



0 Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Allow Update" este setat la "Off".

o 0ŮĈ ŷ ŷĈŮŷ ÷ŮĈĈ÷ŷŮĐ÷ĈŮ÷

Activați sau dezactivați actualizarea și upgrade-urile

0Ů (implicit)ŷ	Permite acestei unități să primească actualizări și îmbunătățiri.
/ ŮŮŷ	Împiedică această unitate să primească și actualizați.



0 Această setare provoacă incompatibilități între această unitate și HEOS App.

o . aĈŷŷŷŮ÷ĈŮ ŮŮ ÷ŮĈĈ÷ŷŮĐ÷ĈŮ

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 la pornirea aparatului.

0Ů (implicit)ŷ	Afișarea mesajului de actualizare.
/ ŮŮŷ	Nu afișați mesajul de actualizare.



0 Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Allow Update" este setat la "Off".



)AŮaĈă ÷\$ŲŲ

Afișează informații despre setările acestei unități, semnalele de intrare etc.

o !ĈŮŲa

Afișează informațiile audio pentru ZONA

- aŮĈĀ ŮŮ	Modul de sunet setat în
ĈĈAŮĈŲ	prezent. Tipul de semnal de
&aĈă ÷ĈŲ	Numărul de canale de semnal de intrare (prezența canalelor frontale, surround, LFE).
2÷Ĉ÷ ŮŮ	
/ ŮŮĈŮĈŲ	Valoarea de corecție a normalizării dialogului.
3ĈŮ÷	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.

o 6ŲŮŮa

Afișează semnalele de intrare/ieșire HDMI și informațiile despre monitorul HDMI pentru ZONA PRINCIPALĂ.

)AŮaĈă ÷\$ŲŲ ŮŮĈĈĈŮ ĈŮă A÷ĤĈĀ (\$ -)Ų

2ŮĎaĤĈŲŮ Ě (\$ 2 Ě 3Ĉ÷\$ŲĈ ŮŮ ŮĈĤa÷ĈŮ Ě ! ŮĚAŮŲă Ů÷ ĈŲĎŮŲaĈă Ě

! , , - Ě 1 - 3 Ě 1&4

- aŲŲĈaĈ (\$ -) Ě - aŲŲĈaĈ (\$ -)

)AĈŮĈŮ÷\$Ĉ Ě (\$ 2 Ě 2ŮĎaĤĈŲŲ Ě # ÷Ĉ÷ŮĈŮĲĈŲŲŲ Ůă ŲĈAĈĈĈŲŲŮŮ



Ů A sau B poate fi afișat la sfârșitul rezoluției. A reprezintă video necomprimat, iar B reprezintă video comprimat.

o : / . !

Afișează informații despre setările curente.

: / . !	Acest element afișează informații setările pentru ZONA PRINCIPALĂ. Informațiile afișate diferă în funcție de sursa de intrare.
: / . ! Ě Ų	Acest element afișează informații despre setările pentru ZONE2 și ZONE3.



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).

Da:	Furnați informații privind starea de funcționare a acestei unități.
Nu:	Nu furnizați informații privind funcționarea starea acestei unități.

Salvare și încărcare

Salvați și restaurați setările dispozitivului utilizând un dispozitiv de memorie USB.



- 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 salvate/încărcate. Nu întrerupeți alimentarea până când procesul nu este finalizat.

Salvați configurația

Setările curente ale unității sunt stocate pe dispozitivul de memorie USB.

Când setările sunt salvate corect, pe afișaj apare "Saved" (Salvat) și fișierul "config.avr" este creat pe dispozitivul de memorie USB.



- 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.



" Ā a ŭ ÷ Ĉ ŭ ŭ a A ŷ ŷ ŷ ĉ Ĉ ÷ Ĉ ŭ

Protejați setările împotriva modificărilor involuntare.

o v A ŭ ĉ ŷ ŭ Ĉ a ÷ Ĉ ŭ

0 ŭ	Porniți protecția.
7 ŭ ŭ	Dezactivați
(implicit)	



0 Când anulați setarea, setați "Lock" pe "Off".

. / 4 F

0 Când "Lock" este setat la "On", nu se afișează niciun element de setare, cu excepția "Setup Lock".

2 ŭ Ĉ ŭ Ĉ ÷ Ĉ ŭ

Readuce setările la valorile implicite din fabrică.

Inițializarea poate fi efectuată pentru toate setările unității sau numai pentru setările de rețea.

o 4 a ÷ Ĉ ŭ Ĉ ŭ Ĉ Ĉ ŷ Ā ŭ

Toate setările sunt resetate la valorile implicite din fabrică.

o 3 ŭ Ĉ Ĉ Ĉ ŷ ŭ ŭ Ĉ ŷ ŭ ÷

Numai setările de rețea sunt resetate la valorile implicite din fabrică.



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 urtb (✓ p. 263)

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. 297), iar pentru detalii privind resetarea setărilor de rețea la valorile implicite din fabrică, consultați "Resetarea setărilor de rețea" (✓ p. 298).

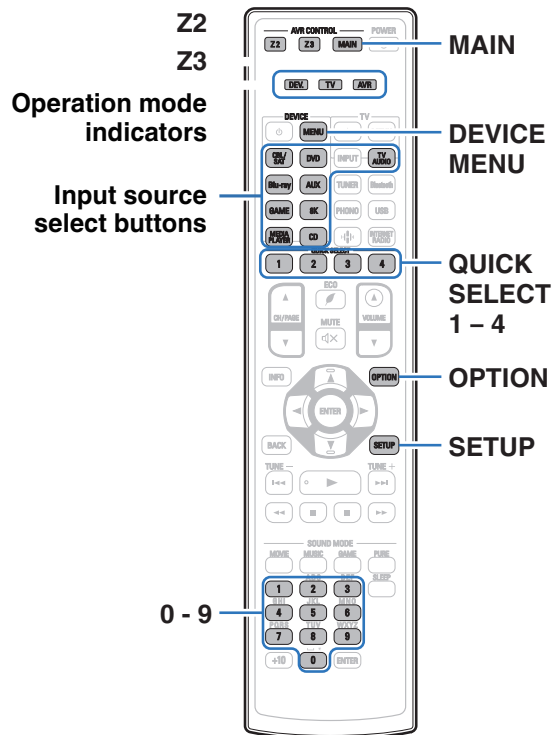
. / 4 F

0 Nu deconectați alimentarea sau opriți aparatul în timpul inițializării setărilor de rețea.



Operarea dispozitivelor externe cu unitatea de telecomandă

Atunci când codurile presetate sunt înregistrate în unitatea de telecomandă inclusă, aceasta poate fi utilizată pentru a opera orice dispozitiv pe care îl aveți, cum ar fi DVD playere sau televizoare produse de diferiți producători.



vAĈŭŷŷĈĈ÷Ĉŭ÷ ùaŭĈĈŷĹAĈ ĈĈŭĈŭ÷Ĉŭ

Există două metode de înregistrare a codurilor de presetare; metoda simplă pentru înregistrarea codurilor de presetare ale playerelor Denon și metoda pentru înregistrarea numerelor de presetare ale dispozitivelor altor producători.

0 "Înregistrarea playerelor Denon" (✓ p. 266)

0 "Înregistrarea prin introducerea numerelor presetate" (✓ p. 267)

o vAĈŭŷŷĈĈ÷Ĉŭ÷ ĈĹ÷d'ŭĈŭĹAĈ \$ŭAqA

Utilizați următoarea metodă simplă pentru a înregistra codurile presetate ale playerelor Blu-ray Disc, DVD și CD Denon.

n vAĈŭŷŷĈĈ÷Ĉŭ÷ ĈĹ÷d'ŭĈŭĹAĈ "ĹĈŭĈ÷d' \$ŷĈŭ

ĐŷAŭ\$ŷ ÷ĈĈĈ÷Ĉ "ĹĈŭĈ÷d' áŷ / 04) / . ĈēAĜ ùēAŭ
ŷAŭŷŭ÷Ĉa÷ĈŭĹŭ \$%6ŷ 46 áŷ ! 62 ŭŭ Ĉŭ ĈŭĹŭŭaă ÷AŭĜ
ùĹŷĈŭĈŭ ŐA ĈŭĈŭŭŷ ÷Ĉaŷ ŭĹŷŲŲŲ÷\$ŷŭĹŭŷ

n vAĈŭŷŷĈĈ÷Ĉŭ÷ ĈĹ÷d'ŭĈŭĹAĈ \$6\$

ĐŷAŭ\$ŷ ÷ĈĈĈ÷Ĉ \$6\$ áŷ / 04) / . ĈēAĜ ùēAŭ
ŷAŭŷŭ÷Ĉa÷ĈŭĹŭ \$%6ŷ 46 áŷ ! 62 ŭŭ Ĉŭ ĈŭĹŭŭaă ÷AŭĜ
ùĹŷĈŭĈŭ ŐA ĈŭĈŭŭŷ ÷Ĉaŷ ŭĹŷŲŲŲ÷\$ŷŭĹŭŷ

n vAĈŭŷŷĈĈ÷Ĉŭ÷ ĈĹ÷d'ŭĈŭĹAĈ # \$

ĐŷAŭ\$ŷ ÷ĈĈĈ÷Ĉ # \$ áŷ / 04) / . ĈēAĜ ùēAŭ ŷAŭŷŭ÷Ĉa÷ĈŭĹŭ
\$%6ŷ 46 áŷ ! 62 ŭŭ Ĉŭ ĈŭĹŭŭaă ÷AŭĜ ùĹŷĈŭĈŭ ŐA ĈŭĈŭŭŷ
÷Ĉaŷ ŭĹŷŲŲŲ÷\$ŷŭĹŭŷ



n Înregistrarea mai multor jucători în același timp

- 1** Țineți apăsată **QUICK SELECT 1 - 4** și **OPTION** până când indicatorii **DEV.**, **TV** și **AVR** de pe telecomandă clipească în verde, apoi eliberați.

Devices to be registered at the same time			Press and hold down the buttons
Blu-ray Disc player	DVD player	CD player	
✓	✓		QUICK SELECT 1 and OPTION
✓		✓	QUICK SELECT 2 and OPTION
	✓	✓	QUICK SELECT 3 and OPTION
✓	✓	✓	QUICK SELECT 4 and OPTION

NOTĂ

0 În funcție de modelul și de anul de fabricație al aparatului dumneavoastră, este posibil ca unele butoane să nu funcționeze. În acest caz, încercați "Înregistrarea prin introducerea numerelor presetate" (✓ p. 267).

o Înregistrarea prin introducerea numerelor presetate

Tabelul următor prezintă grupurile de dispozitive care pot fi înregistrate pentru fiecare dintre butoanele de selectare a sursei de intrare. Verificați în prealabil numărul de presetare al dispozitivului pe care doriți să-l înregistrați în fișierul "Remote Control Preset Codes" (Coduri presetate de telecomandă).

<http://manuals.denon.com/AVCX4700H/preset/>

Button	Device groups that can be registered
	CBL/SAT group
	VCR/PVR group, BD/DVD group
	CBL/SAT group, VCR/PVR group, BD/DVD group, Audio group
	CBL/SAT group
	VCR/PVR group, BD/DVD group
	CBL/SAT group, VCR/PVR group, BD/DVD group, Audio group
	CBL/SAT group, VCR/PVR group, BD/DVD group, Audio group
	Audio group
	TV group



Dispozitive de operare

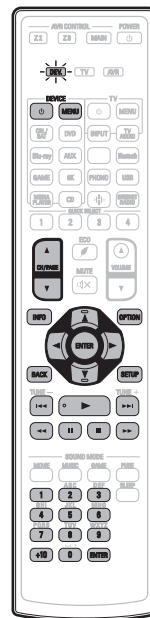
Pentru a opera un dispozitiv extern, apăsați butonul sursei de intrare înregistrat cu codul presetat, urmat de unul dintre butoanele din tabelele următoare.



- 0 Indicatorul "DEV." se aprinde atunci când este operat un dispozitiv extern.
- 0 Indicatorul "TV" se aprinde atunci când televizorul este în funcțiune.
- 0 Pentru a opera meniul acestei unități, apăsați MAIN înainte de a opera unitatea. Indicatorul modului de funcționare "AVR" se aprinde atunci când unitatea este în funcțiune.

Grupul CBL/SAT

(Set top box pentru satelit (SAT)/televiziune prin cablu (CBL)/ Media player/IP TV) funcționare



Operation buttons	Function
DEVICE	Power on/off
DEVICE MENU	Menu
CH/PAGE	Switch channels (up/down)
INFO	Information
OPTION	Sub menu, Option
	Cursor operation
ENTER (Cursor)	Enter
BACK	Back
SETUP	Home menu
	Skip chapter
	Playback
	Fast-reverse / Fast-forward
	Pause
	Stop
0 - 9, +10	Channel selection
ENTER (Number)	3 digit entry



- 0 În funcție de dispozitiv, este posibil ca alimentarea să nu fie oprită pentru butoanele DEVICE X.

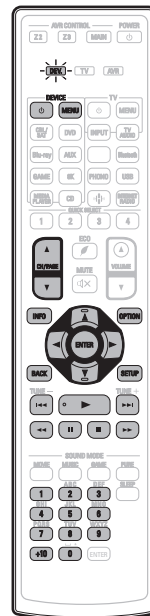


n Grup TV (TV) operațiune



Operation buttons	Function
TV	TV power on/off
TV INPUT	Switch TV input
TV MENU	TV menu
CH/PAGE	Switch channels (up/down)
INFO	Information
OPTION	Sub menu, Option
	Cursor operation
ENTER(Cursor)	Enter
BACK	Back
SETUP	Setup
	Skip chapter
	Playback
	Fast-reverse / Fast-forward
	Pause
	Stop
0 – 9, +10	Channel selection
ENTER(Number)	3 digit entry

n Grupul VCR/PVR Funcționarea (videorecorder (VCR)/înregistrator video personal (PVR))



Operation buttons	Function
DEVICE	Power on/off
DEVICE MENU	Menu
CH/PAGE	Switch channels (up/down)
INFO	Information
OPTION	Sub menu, Option
	Cursor operation
ENTER	Enter
BACK	Back
SETUP	Setup
	Skip chapter
	Playback
	Fast-reverse / Fast-forward
	Pause
	Stop
0 – 9, +10	Select title, chapter or channel selection



0 În funcție de dispozitiv, este posibil ca alimentarea să nu fie oprită pentru butoanele DEVICE X și TV X.

0 Butoanele TV X și TV INPUT pot fi operate în orice moment fără a apăsa butonul TV.

n Grup BD/DVD

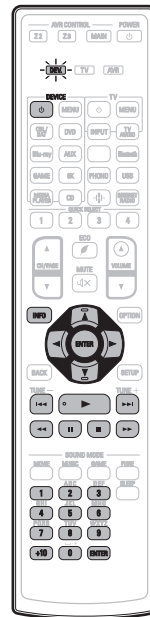
(Blu-ray Disc player/HD-DVD player/DVD player/DVD recorder) funcționare



Operation buttons	Function
DEVICE	Power on/off
DEVICE MENU	(Pop-up) Menu
CH/PAGE	Switch channels (up/down)
INFO	Information
OPTION	Top menu
	Cursor operation
ENTER	Enter
BACK	Back
SETUP	Setup
	Skip chapter
	Playback
	Fast-reverse / Fast-forward
	Pause
	Stop
0 – 9, +10	Select title, chapter or channel selection

n Grup audio

(CD player/CD recorder) funcționare



Operation buttons	Function
DEVICE	Power on/off
INFO	Information
	Cursor operation
ENTER	Enter
	Skip track
	Playback
	Fast-reverse / Fast-forward
	Pause
	Stop
0 – 9, +10	Track selection



0 În funcție de dispozitiv, butonul DEVICE X efectuează doar operațiunea de pornire. (În funcție de dispozitiv, unele modele Denon pot fi operate numai cu alimentarea pornită).



Inițializarea codurilor

- 1 **Țineți apăsat MAIN și OPTION până când indicatoarele DEV., TV și AVR de pe telecomandă clipeșc în verde, apoi eliberați-le.**

Specificarea zonei de funcționare cu ajutorul telecomenzii

Pentru a preveni o utilizare greșită accidentală, puteți seta zona pentru care este utilizată unitatea de telecomandă.

- 1 **Apăsați și mențineți apăsat în același timp MAIN, Z2 sau Z3 și SETUP până când indicatoarele DEV., TV și AVR clipeșc în verde.**

PRIN	When only using MAIN ZONE
CIPA	When using MAIN ZONE and ZONE2
Z3 (implicit):	When using MAIN ZONE, ZONE2 and ZONE3

Resetarea unității de telecomandă

Toate setările sunt restabilite la valorile implicite.

- 1 **Țineți apăsat DEVICE MENU până când indicatorii DEV., TV și AVR de pe telecomandă clipeșc în verde, apoi eliberați.**

- 2 **Apăsați 9, 8 și 1, în această ordine.**

Indicatorii DEV., TV și AVR clipeșc de două ori.

Toate setările sunt restabilite la valorile implicite.



○ # ĆĆĈĴĀĈ

3 Ů÷Ĉ

Vreau ca volumul să nu devină prea tare din greșeală	274
Vreau să păstrez volumul la același nivel atunci când pornesc aparatul.	274
Vreau ca subwooferul să aibă întotdeauna ieșire audio	274
Vreau să fac vocile umane din filme mai clare.	274
Doresc să păstrez basul și claritatea în timpul redării la un nivel de volum mai mic	274
Doresc să ajustez automat diferența de nivel al volumului în conținut, cum ar fi TV și filme	274
Doresc să setez mediul de ascultare optimizat după modificarea configurației/poziției difuzoarelor sau după schimbarea unui difuzor cu unul nou	275
Vreau să combin un videoclip dorit cu muzica curentă	275
Vreau să sar peste sursele de	275
Vreau să mă bucur de aceeași muzică în toate zonele la	275
Vreau să minimizez întârzierea semnalelor video atunci când joc un joc pe consola mea de jocuri.	275
Doresc să operez această unitate cu ajutorul telecomenzii televizorului	275

\$ ŮĈ÷Ā÷ĈŮ

Alimentarea nu pornește / Alimentarea este	277
Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de	278
Afișajul de pe această unitate nu	278
Nu iese niciun sunet	279
Sunetul dorit nu iese	280
Sunetul este întrerupt sau apare un	283
Pe televizor nu este afișat	284
Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor	286
Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferită de cea normală	286
AirPlay nu poate fi redat	287
Dispozitivele de memorie USB nu pot fi	288
Bluetooth nu poate fi redat	289
Radioul pe internet nu poate fi redat	291
Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi	292
Diverse servicii online nu pot fi redare	293
Funcția de control HDMI nu funcționează	293
Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir	294
Atunci când se utilizează HDMI ZONE2, dispozitivele nu	295
Mesajele de eroare de actualizare/actualizare	296



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. 182), "Limita volumului" (✓ p. 255))

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. 182), "Volum la pornire" (✓ p. 255))

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. 236)

Vreau să fac vocile umane din filme mai clare.

0 Utilizați "Center Level Adjust" din meniu pentru a regla nivelul. (✓ p. 172)

Doresc să păstrez basul și claritatea în timpul redării la un nivel de volum mai mic

0 Setaiți "Dynamic EQ" din meniu pe "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. 184)

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. 185)



Doresc să setez mediul de ascultare 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 ascultare. (✓ p. 209)

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 pe CD, Phono, HEOS Music, USB sau Bluetooth. (✓ p. 127)

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. 207)

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, ZONE3) care este redată în ZONA PRINCIPALĂ. (✓ p. 129)

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. 196)

Doresc să operez această unitate cu ajutorul telecomenzii televizorului

0 Selectați "Receptor AV" într-un meniu al televizorului, cum ar fi "Input" sau "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.



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 priza de alimentare. (✓ p. 87)

Alimentarea se oprește automat.

- 0 Este setat temporizatorul de somn. Porniți din nou aparatul. (✓ p. 149)
- 0 Este setat "Auto Standby". "Auto Standby" se declanșează atunci când nu se efectuează nicio operațiune pentru o perioadă de timp stabilită. Pentru a dezactiva "Auto Standby", setați "Auto Standby" din meniu la "Off". (✓ p. 252)

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. 319)
- 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. 40)
- 0 Reduceți volumul și porniți din nou aparatul. (✓ p. 89)
- 0 Circuitul amplificatorului acestei unități a cedat. Deconectați cablul de alimentare și contactați centrul nostru de asistență pentru clienți.

Alimentarea acestei unități nu se oprește atunci când apăsați butonul de alimentare. Pe afișaj apare "ZONE2 On" sau "ZONE3 On".

- 0 Alimentarea în ZONA2 sau ZONA3 este pornită. Pentru a opri alimentarea dispozitivului (standby), apăsați fie butonul ZONE2 ON/OFF, fie butonul ZONE3 ON/OFF de pe unitatea principală sau apăsați butonul POWER X după ce ați apăsat butonul Z2 sau Z3 de pe unitatea de telecomandă.



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. (✓ p. 9)
- 0 Utilizați unitatea de telecomandă la o distanță de aproximativ 7 m de această unitate și la un unghi de 30°. (✓ p. 9)
- 0 Îndepărtați orice obstacol între această unitate și unitatea de telecomandă.
- 0 Introduceți bateriile în direcția corectă, verificând semnele q și w. (✓ p. 9)
- 0 Senzorul telecomenzii setului este expus la lumină puternică (lumina directă a soarelui, lumina becurilor fluorescente de tip inverter etc.). Mutați setul într-un loc în care senzorul telecomenzii nu va fi expus la lumină puternică.
- 0 Zona țintă de operare nu corespunde cu setarea zonei specificată pe unitatea de telecomandă. Apăsați MAIN, Z2 sau Z3 pentru a selecta zona de operare. (✓ p. 171)
- 0 Modul de funcționare a unității de telecomandă este utilizat pentru a opera alte dispozitive. Apăsați MAIN pentru a seta modul de operare pe AVR. (✓ p. 269)
- 0 Atunci când utilizați un dispozitiv video 3D, este posibil ca telecomanda acestei unități să nu funcționeze din cauza efectelor comunicațiilor în infraroșu dintre unități (cum ar fi televizorul și ochelarii pentru vizualizare 3D). În acest caz, reglați direcția unităților cu funcție de comunicații 3D și distanța dintre

Afișajul de pe această unitate nu afișează nimic

Afișajul este oprit.

- 0 Setări "Dimmer" din meniu la altceva decât "Off". (✓ p. 257)
- 0 Când modul de sunet este setat pe "Pure Direct", afișajul este oprit. (✓ p. 134)



Nu iese niciun sunet

Nu iese niciun sunet din difuzoare.

- 0 Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (✓ p. 40)
- 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. 40)
- 0 Strângeți bine bornele difuzorului. Verificați dacă terminalele difuzoarelor sunt slăbite. (✓ p. 40)
- 0 Verificați dacă este selectată o sursă de intrare adecvată. (✓ p. 89)
- 0 Reglați volumul. (✓ p. 90)
- 0 Anulați modul mut. (✓ p. 90)
- 0 Verificați setarea conectorului de intrare audio digitală. (✓ p. 204)
- 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 prealabile 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 preliminare. (✓ p. 253)

Nu se emite niciun sunet atunci când se utilizează conexiunea DVI-D.

- 0 Când această unitate este conectată la un dispozitiv echipat cu un conector DVI-D, nu se emite niciun sunet. Efectuați o conexiune audio separată.

Nu iese niciun sunet atunci când selectați intrarea Tuner.

- 0 Această unitate nu are tuner FM/AM încorporat. Conectați un tuner extern la intrările TUNER.



Sunetul dorit nu iese

Volumul nu crește.

0 Volumul maxim este setat prea mic. Setati volumul maxim cu ajutorul "Limit" din meniu. (✓ p. 182)

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. 73)

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. 190)

0 Când utilizați funcția de control HDMI, verificați dacă ieșirea audio este setată pe amplificatorul AV de pe televizor. (✓ p. 146)

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. 205)

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. 228)

0 Verificați setarea "Assign Mode" din meniu. (✓ p. 220)

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. 175)

0 Când "Speaker Config." - "Surr. Back" este setat la "2 spkr", "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. (✓ p. 229)



Subwooferul nu produce niciun sunet.

- 0 Verificați conexiunile subwooferului.
- 0 Porniți alimentarea subwoofer-ului.
- 0 Setări "Speaker Config." - "Subwoofer" din meniu la "1 spkr" sau "2 spkrs". (✓ p. 228)
- 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. 228)
- 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. 236)
- 0 Puteți face ca subwooferul să emită întotdeauna sunet prin setarea "Subwoofer Mode" la "LFE+Main". (✓ p. 236)

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. 77)
- 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. 209)
- 0 Comutați la un alt mod de sunet decât "Direct" sau "Pure Direct". (✓ p. 133)
- 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. 180)
- 0 Comutați la un alt mod de sunet decât "Direct" sau "Pure Direct". (✓ p. 133)

Nu este emis niciun sunet de la PRE OUT sau de la difuzoarele pentru ZONE2/ZONE3.

- 0 În ZONE2/ZONE3, 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. 255)
- 0 Atunci când ascultați muzică de la un dispozitiv Bluetooth în ZONE2/ZONE3, îndepărtați orice obstrucție între dispozitivul Bluetooth și această unitate și utilizați-o la o distanță de aproximativ 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 20 cm sau mai mare între iPhone și această unitate.

Sunetele par a fi distorsionate.

- 0 Reduceți volumul. (✓ p. 90)
- 0 Setați "Off" pentru "Mod ECO". Când "On" sau "Auto" este în "Mod ECO", sunetul poate fi distorsionat atunci când volumul de redare este ridicat. (✓ p. 249)

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 alte dispozitive LAN fără fir. 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. (✓ p. 83)
 - Instalați dispozitivele care produc interferențe departe de această unitate.
 - Opriți alimentarea cu energie electrică a dispozitivelor care provoacă interferențe.
 - Modificați 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 de redare să fie întrerupt. În acest caz, efectuați conexiunea LAN cu fir. (✓ p. 242)



Pe televizor nu este afișat niciun videoclip

Nu apare nicio imagine.

- 0 Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (✓ p. 73)
- 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. 204)
- 0 Verificați dacă este selectată sursa de intrare corespunzătoare. (✓ p. 89)
- 0 Verificați setarea conectorului de intrare video. (✓ p. 204)
- 0 Verificați dacă rezoluția playerului corespunde cu cea a televizorului. (✓ p. 261)
- 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. 303)
- 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 Semnalul HDMI nu poate fi convertit într-un semnal analogic. Utilizați conexiuni analogice. (✓ p. 304)
- 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 corect din cauza protecției drepturilor de autor (HDCP). (✓ p. 303)



Pe televizor nu este afișat niciun videoclip de la o sursă de intrare, cum ar fi o consolă de jocuri.

0 Când se introduc semnale video speciale de la o consolă de jocuri etc., este posibil ca funcția de conversie video să nu funcționeze. Conectați conectorul de intrare la conectorul de ieșire al monitorului de același tip.

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 redate următoarele semnale video.
- Câteva imagini de conținut video 3D
 - Imagini cu rezoluție de calculator (exemplu: VGA)
 - Videoclipuri cu un raport de aspect diferit de 16:9 sau 4:3
 - Un fel de 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. 262)
- 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. 132)

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. 83)

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. 119)

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. 82)
- 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. 91)
- 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. 306)
- 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 Oprii și pornii 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". Apăsăți Bluetooth pe telecomandă pentru a comuta sursa de intrare pe Bluetooth, apoi conectați dispozitivul. (✓ p. 253)

Nu se pot conecta căștile Bluetooth.

- 0 Aproiați căștile Bluetooth de această unitate.
- 0 Oprii și pornii din nou căștile Bluetooth, apoi încercați din nou.
- 0 Mergeți la "General" - "Bluetooth Transmitter" și setați "Transmitter" la "On" în meniu. (✓ p. 253)
- 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). (✓ p. 253)



Sunetul este întrerupt.

- 0 Aproiați 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 Aproiați 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. 83)

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 redatate în această unitate sunt MP3, WMA și AAC. (✓ p. 309)

0 Funcția de firewall este activată pe router. Verificați setarea firewall-ului.

0 Adresa IP nu este setată corect. (✓ p. 244)

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. 244)

0 Pentru a obține manual adresa IP, setați adresa IP pe această unitate. (✓ p. 244)

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. 104)

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. 308)
- 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. 241)

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. 83)

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. 308)

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. Setări 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 redate

Nu pot fi redate 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 "Control HDMI" din meniu este setat la "Activat". (✓ p. 192)

0 Nu puteți utiliza dispozitive care nu sunt compatibile cu funcția de control HDMI. În plus, în funcție de dispozitivul conectat sau de setări, este posibil ca funcția HDMI Control să nu funcționeze. În acest caz, operați direct dispozitivul extern. (✓ p. 146)

0 Verificați dacă setarea funcției de control HDMI este activată pe toate dispozitivele conectate la această unitate. (✓ p. 146)

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. Opriti această unitate și dispozitivele conectate prin HDMI, apoi porniți-le din nou. (✓ p. 146)

0 Conectorul HDMI MONITOR 2 nu este compatibil cu funcția de control HDMI. Utilizați conectorul HDMI MONITOR 1 pentru a vă conecta la televizor. (✓ p. 73)



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. 243)
- 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. Setati timpul de criptare la "None" (Niciunul), "WPA-PSK (AES)" sau WPA2-PSK (AES). (✓ p. 243)
- 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 acționați ZONA PRINCIPALĂ, este posibil ca imaginile video să fie întrerupte în ZONA HDMI ZONE2.

Când utilizați HDMI ZONE2, nu se emite niciun semnal video sau audio de la televizorul din ZONE2.

0 Verificați dacă este pornită alimentarea pentru ZONA2. (✓ p. 165)

0 Verificați sursa de intrare pentru ZONE2. (✓ p. 165)

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. 255)

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 ZONE2.



Mesajele 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. Apăsați și mențineți apăsat butonul X de pe unitatea principală pentru mai mult de 5 secunde sau scoateți și reintroduceți cablul de alimentare. Actualizarea se repornește automat.
Vă rugăm să contactați serviciul clienți din zona dumneavoastră.	Este posibil ca această unitate să fie stricată. Contactați centrul nostru de asistență pentru clienți din zona dumneavoastră.

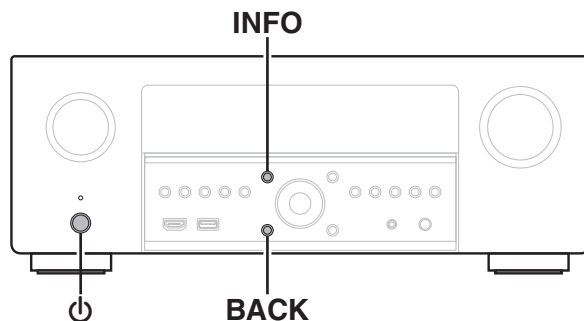


Resetarea setărilor din fabrică

Dacă 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. (✓ p. 276)

Dacă operațiunile nu se îmbunătățesc prin repornirea unității, urmați pașii de mai jos.

Diverse setări sunt resetate la valorile implicite din fabrică. Efectuați din nou setările.



- 1 Opriți alimentarea cu ajutorul X.**
- 2 Apăsați X în timp ce apăsați simultan INFO și BACK.**
- 3 Îndepărtați degetele de pe cele două butoane atunci când pe afișaj apare "Initialized"**



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. 263)

0 De asemenea, puteți reseta toate setările la valorile implicite din fabrică folosind "Reset" - "All Settings" (Resetare - Toate setările) din meniul. (✓ p. 264)

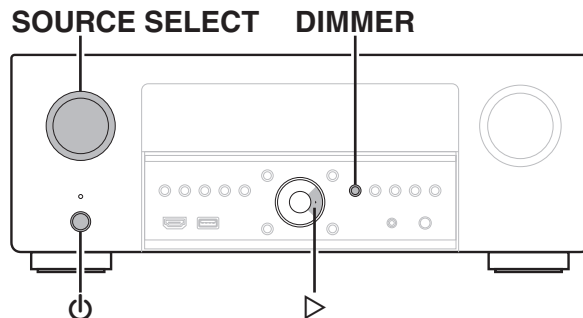


Resetarea setărilor de rețea

Dacă nu pot fi redade conținuturi de rețea sau dacă unitatea nu se poate conecta la rețea, repornirea unității poate ameliora problema. Vă recomandăm să reporniți unitatea înainte de a readuce setările la setările implicite. (✓ p. 276)

Dacă operațiunile nu se îmbunătățesc prin repornirea unității, urmați pașii de mai jos. Setările de rețea sunt resetate la valorile implicite din fabrică. Efectuați din nou setările.

Cu toate acestea, setările meniului "Amp Assign", "Speaker Config." și "Video" nu sunt resetate.



- 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 tastele DIMMER și p 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 unitate (✓ p. 263)
- 0 De asemenea, puteți reseta setările de rețea la valorile implicite din fabrică utilizând "Reset" - "Network Settings" din meniu. (✓ p. 264)

NOTĂ

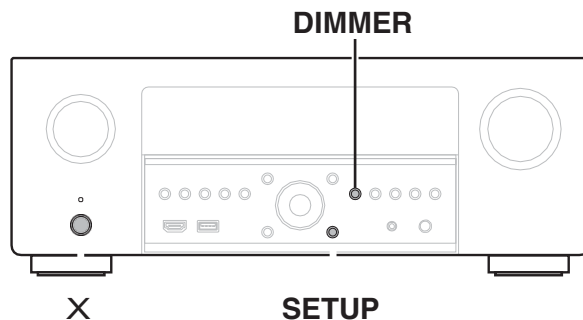
- 0 Nu opriți alimentarea până când nu se finalizează resetarea.



Restabilirea firmware-ului la valorile implicite din fabrică

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. 297, 298)



1 Apăsați X în timp ce apăsați simultan SETUP și DIMMER.

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



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 3D 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

0

Fiecare dintre aceste spații de culoare definește o paletă de culori disponibile care este mai mare decât modelul tradițional de culoare RGB.

ALLM (Modul de latență redusă automată)

Această unitate trece automat la modul de latență redusă în funcție de conținutul redat atunci când se utilizează o combinație de televizor și consolă de jocuri compatibilă cu funcția ALLM.



0 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 Reglarea volumului

Puteți regla volumul acestei unități în cadrul operațiunii de reglare a volumului televizorului.

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 se comută la sursa pentru playerul respectiv.

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 dintre 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 audio redat de la televizor.



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

PCM liniar pe 2 canale	2 canale, 32 kHz - 192 kHz, 16/20/24 biți
PCM liniar multi-canal	7.1 canale, 32 kHz - 192 kHz, 16/20/24 biți
Bitstream	Dolby Digital / DTS / DTS / Dolby Atmos / Dolby TrueHD / Dolby Digital Plus / DTS:X / DTS-HD Master Audio / DTS-HD High Resolution Audio /
DSD	2 canale - 5.1 canale, 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 120/100/60/60/50/30/25/25/24 Hz
0 8K 60/50/30/25/25/24 Hz	



Sistemul de protecție a drepturilor de autor

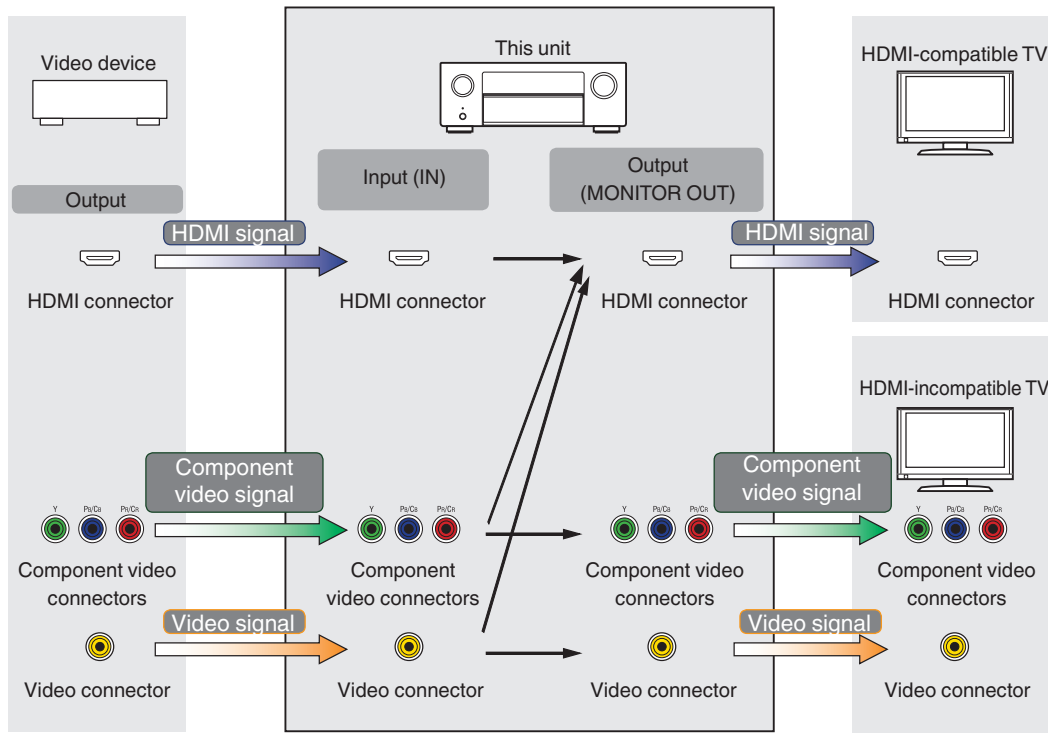
Pentru a reda materiale video și audio digitale, cum ar fi BD video sau DVD video, prin intermediul conexiunii HDMI, atât această unitate, cât și televizorul sau playerul trebuie să suporte sistemul de protecție a drepturilor de autor cunoscut sub numele de HDCP (Sistem de protecție a conținutului digital cu lățime mare de bandă). 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, nu se emite corect semnalul video și audio. Citiți manualul de utilizare al televizorului sau al playerului pentru mai multe informații.



Funcția de conversie video

Această unitate convertește automat semnalele video de intrare așa cum se arată în diagramă înainte de a le transmite la televizor.



- 0 Funcția de conversie video MAIN ZONE este compatibilă cu următoarele formate: NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-N, PAL-M și PAL-60.
- 0 Atunci când sunt utilizate semnale video componente, numai semnalele 480i și 576i sunt convertite în semnale HDMI.



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								✓*1			✓
	4K 120/100Hz									✓*2		
	8K 30/25/24Hz										✓*2	
	8K 60/50Hz											✓*2
Component video	480i/576i	✓	✓	✓			✓		✓			✓
	480p/576p											
	720p											
	1080i											
	1080p											
Video	480i	✓	✓	✓			✓		✓			✓

z1 Conectorul HDMI de pe panoul frontal acceptă numai formatul YCbCr 4:2:0.

z2 Este acceptat numai de conectorul HDMI 7.



Redarea unui dispozitiv de memorie USB

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.

Formate

	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>).



○ Numărul maxim de fișiere și foldere care pot fi redare

Limitele privind numărul de dosare și fișiere care pot fi afișate de

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.

○ 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.

○ 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.

○ 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.

○ Spitale, trenuri, avioane, chioșcuri de benzină și locuri unde se generează gaze inflamabile

○ În apropierea ușilor automate și a alarmelor de incendiu



Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS

0 Această unitate este compatibilă cu standardul MP3 ID3-Tag (Ver. 2).

0 Această unitate poate afișa 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

o 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 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 de drepturile 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

o Specificații ale stațiilor de emisie care pot fi redat

WMA	32/44.1/48 kHz	48 – 192 kbps	.wma
MP3	32/44.1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
MPEG-4 AAC	32/44.1/48 kHz	48 - 320 kbps	.aac/ .m4a

Funcția de memorie personală plus

Cele mai recente setări utilizate (modul de intrare, modul de ieșire HDMI, modul de sunet, controlul tonului, nivelul canalului, MultEQ® XT32, Dynamic EQ, Dynamic Volume, Restorer și întârziere audio etc.) sunt salvate pentru fiecare sursă de intrare.



0 Setările "Surround Parameter" sunt stocate pentru fiecare mod de sunet.

Memoria ultimei

Această funcție stochează setările efectuate înainte de a intra în modul de așteptare.



Explicarea termenilor

o 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 calibreză 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 Auro-3D

Auro-3D®

Suita tehnologică Auro-3D® este o nouă tehnologie audio revoluționară care combină formatele de ascultare bazate pe înălțime cu instrumente creative puternice pentru a oferi o experiență sonoră tridimensională de neegalat. Auro-3D® este numele general al formatului Sound in 3D și al configurațiilor de difuzoare aferente.

Auro-Matic®

Software-ul Auro-Matic® up-mixing technology este un instrument creativ unic care transformă conținutul Mono, Stereo și Surround moștenit într-o experiență naturală de ascultare 3D sau 2D.

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 redat 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 palpitantă 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 încorporate în tavan 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 indicii 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 învăluitor la 360 de grade, fără difuzoarele care ar fi fost 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 produce o emisferă audio, în care survolurile și fundalurile ambientale devin cu adevărat învăluitoare. Obiectele DTS:X permit ca sunetul să se deplaseze fără probleme de la un difuzor la oricare altul, creând un realism realist.



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 decompimate exact la aceleași date originale.

Bass Sync

Sursele audio, cum ar fi BD și DVD, au în mod inerent o întârziere între componentele de bas ale canalului de satelit și canalul LFE. Această funcție reglează o astfel de întârziere pentru a reproduce (reda) un sunet de bas mai bogat în timpul redării. Această funcție este setată în mod implicit la 0 msec. Deoarece întârzierea variază în funcție de titlu, redați sursa audio și reglați la valoarea cea mai eficientă pentru redare. Pentru unele surse audio care sunt redare, este posibil ca această funcție să aibă un efect redus.



FLAC (Codec audio gratuit fără pierderi)

FLAC este acronimul de la Free lossless Audio Codec (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:

- 0 Redistribuirea codului sursă trebuie să păstreze nota de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare.
- 0 Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă în documentația și/sau în alte materiale furnizate împreună cu distribuția notificarea de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
- 0 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 ACESTEA, 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 întrepătruns, acest sistem oferă imagini cu mai puține pâlpâiri și margini zimțate.

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 stabilită 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 se produce o anomalie, cum ar fi o suprasarcină, un exces de tensiune sau o supra temperatură 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 emblemei "Works with Apple" înseamnă că un accesoriu a fost conceput pentru a funcționa în mod specific cu tehnologia identificată în emblemă și a fost certificat de către dezvoltator pentru a îndeplini standardele de performanță Apple.

AUDYSSEYMULTEQ 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.

AURO3D[®]
AUDIO

Produs sub licență de la Auro Technologies.

Auro-3D® și simbolurile aferente sunt mărci înregistrate ale Auro Technologies. Toate materialele conținute în această lucrare sunt protejate de legea drepturilor de autor și nu pot fi reproduse, distribuite, transmise, afișate, publicate sau difuzate fără permisiunea scrisă prealabilă a Auro Technologies NV sau, în cazul materialelor de la terți, a proprietarului conținutului respectiv. Nu aveți voie să modificați sau să eliminați nicio marcă comercială, niciun drept de autor sau altă notificare de pe copiile conținutului.

Auro Technologies: e-mail info@auro-technologies.com, telefon +32-(0)-14314343, fax +32-(0)-14321224,

www.auro-technologies.com





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. este sub licență. Alte mărci comerciale și denumiri comerciale aparțin proprietarilor respectivi.



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.

Acest articol încorporează o tehnologie de protecție împotriva copierii care este protejată de

Brevete americane și alte drepturi de proprietate intelectuală ale Rovi

Logo-ul HDR10+™ este o marcă comercială a HDR10+ Technologies, LLC.





Manufactured under license from IMAX Corporation. IMAX® is a registered trademark of IMAX Corporation in the United States and/or other countries. All Rights Reserved. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries © DTS, Inc. All Rights Reserved.



The Wi-Fi CERTIFIED logo is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Certification provides assurance that the device has passed the interoperability test conducted by the Wi-Fi Alliance, a group that certifies interoperability among wireless LAN devices.



Specificații

o Secțiunea audio

o Amplificator de

Față:

125 W + 125 W (8 Ω /ohmi, 20 Hz - 20 kHz cu 0,05 % T.H.D.)

165 W + 165 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Centrul:

125 W (8 Ω /ohms, 20 Hz - 20 kHz cu 0,05 % T.H.D.)

165 W (6 Ω /ohms, 1 kHz cu 0,7% T.H.D.) Surround:

125 W + 125 W (8 Ω /ohmi, 20 Hz - 20 kHz cu 0,05 % T.H.D.)

165 W + 165 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Surround back / Înălțime1 / Înălțime2:

125 W + 125 W (8 Ω /ohmi, 20 Hz - 20 kHz cu 0,05 % T.H.D.)

165 W + 165 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Dynamic power:

130 W x 2 canale (8 Ω /ohms)

190 W x 2 canale (4 Ω /ohms)

Output connectors:

4 - 16 Ω /ohms



0 Analogic

Sensibilitate de	200 mV
intrare: Răspuns în	10 Hz - 100 k Hz - +1, -3 dB (mod direct)
frecvență: S/N:	102 dB (IHF-A ponderat, mod direct)
Distorsiune:	0,005 % (20 Hz - 20 k Hz) (mod direct)
leșire	1.2 V
nominală:	

0 Digital

leșire nominală - 2 V (la o redare de 0 dB)
Distorsiune armonică totală - 0,008 % (1 k Hz, la 0 dB) Raport S/N - 102 dB
Gama dinamică - 100 dB Format - Interfață audio digitală

Intrare digitală:

0 Egalizator fonos

Sensibilitate de intrare:	2,5 mV
Deviație RIAA:	±1 dB (de la 20 Hz la 20 k Hz)
S/N:	74 dB (IHF-A)
Factorul de distorsiune:	0,03 % (1 k Hz, 3 V)



o Secțiunea video

o Conectori video standard Nivel și

impedanță de intrare/ieșire:	1 Vp-p, 75 Ω /ohms
Răspuns de frecvență:	5 Hz – 10 MHz — 0, –3 dB

o Conector video component color

Nivelul și impedanța de intrare/ieșire:	Y signal — 1 Vp-p, 75 Ω /ohms P _B / C _B signal — 0.7 Vp-p, 75 Ω /ohms P _R / C _R signal — 0.7 Vp-p, 75 Ω /ohms
Răspunsul în frecvență:	5 Hz – 60 MHz — 0, –3 dB

o Secțiunea LAN fără fir

Tip de rețea (standard LAN fără fir):

Securitată

WEP 64 biți, WEP 128 biți
WPA/WPA2-PSK (AES)

Gama de frecvențe

WPA/WPA2-PSK (TKIP)
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.



o Secțiunea Bluetooth

Sistemul de comunicații:	Specificația Bluetooth Versiunea 4.2 Specificația
Puterea de transmisie:	Bluetooth Clasa de putere 1
Raza maximă de comunicare:	Aprox. 30 m în linie de vedere ^{z2}
Intervalul de frecvență utilizat:	2,4 GHz
Schema de modulație:	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
Profiluri acceptate:	Funcția de receptor A2DP (Profil de distribuție audio avansată) 1.2 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5 Funcția transmițător A2DP (Profil de distribuție audio avansată) 1.2
Codec corespondent:	SBC
Intervalul de transmisie	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.



o General

Temperatura de	5 °C - 35 °C
funcționare:	AC 230 V, 50/60 Hz
Alimentarea cu	710 W

Consumul de energie în modurile de așteptare:

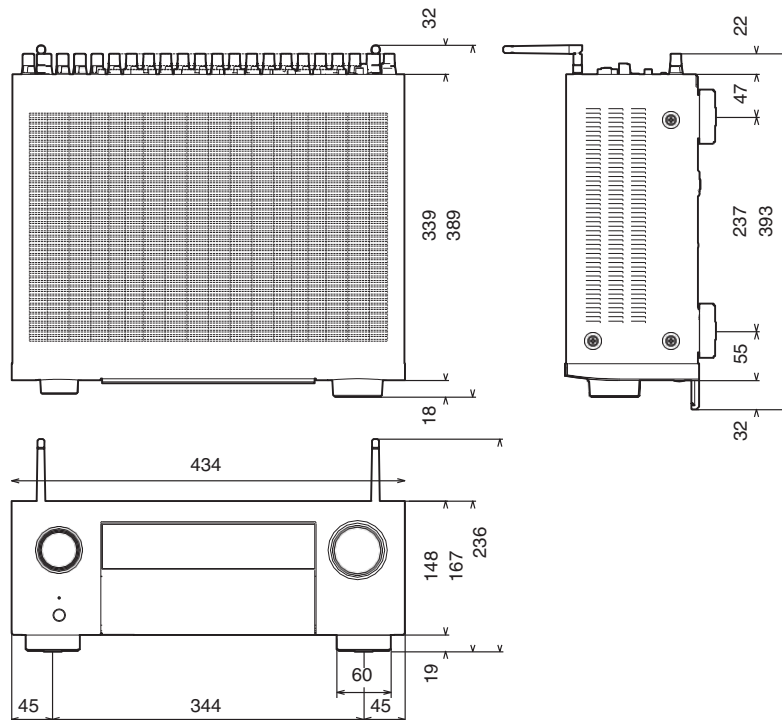
Standby modes	Setting items in the menu			Power consumption
	Network Control ( p. 246)	Allow Update ( p. 259)	HDMI Pass Through ( p. 190) / HDMI Control ( p. 192)	
Normal standby	Off In Standby	Off	Off	0.1 W
Network control (Bluetooth)	Always On	–	Off	3.3 W
Network control (Ethernet)	Always On	–	Off	3.4 W
Network control (Wi-Fi)	Always On	–	Off	3.7 W
CEC standby	Off In Standby	Off	On	0.5 W
RS-232C standby *	Off In Standby	Off	Off	0.5 W

z Când această unitate este în modul de așteptare prin trimiterea unei comenzi de așteptare de la controlerul extern prin intermediul conectorului RS-232C al acestei unități.

^ Pentru informații suplimentare despre funcționarea unității, consultați manualul de utilizare.



o Dimensiuni (unitate:



o Greutate: 13,7 kg

Index

v Numere

11.1 canale.....	59
3D.....	300
4K/8K.....	300
5.1 canale.....	37, 46
7.1 canale.....	37, 47
9.1 canale.....	51

v A

AirPlay.....	118
Toate zonele stereo.....	129
Formate audio.....	302, 306, 308, 309
Setări audio.....	167, 172
Audyssey Dynamic EQ®.....	310
Audyssey Dynamic Volume®.....	310
Audyssey LFC™.....	310
Audyssey MultEQ® XT32.....	310
Setări Audyssey.....	183, 211
Audyssey Sub EQ HT™.....	210
Configurarea Audyssey® Setup.....	209
Modul de sunet automat.....	134
Standby automat.....	252

v B

Bi-amp.....	65
Dispozitiv Bluetooth.....	96
Player Blu-ray Disc.....	78, 90

v C

TV prin cablu.....	77
--------------------	----

v D

Modul sunet direct.....	139
Afișare.....	22
Dolby Atmos.....	311
Modul de sunet Dolby.....	135, 312
Modul de sunet DTS.....	136, 313
DVD player.....	78, 90

v E

Modul ECO.....	249
Dispozitiv de control extern.....	85

v F

Actualizarea firmware-ului.....	258
Panoul frontal.....	18

v G

Consolă de jocuri.....	80
Setări generale.....	170, 249

v H

HDCP.....	303
Control HDMI.....	146, 192
Cont HEOS.....	110, 248
Favoritele HEOS.....	123



▼ I

Atribuire intrare	204
Setări de intrare	168, 204
Sursa de intrare	89
Radio pe Internet	103

▼ L

Poziția de ascultare	209
----------------------------	-----

▼ M

Harta meniului	167
Muting	90

▼ N

NAS	105
Setări de rețea	241

▼ O

Modul de sunet original	138
-------------------------------	-----

▼ P

Împerechere	96, 98
PC	105
Modul de sunet multi-canal PCM	138
Mod imagine	188
Circuit de protecție	319
Pur direct	134

▼ Q

Coadă de așteptare	92, 106, 113
Selecție rapidă plus	151

▼ R

Panoul din spate	24
Unitate de telecomandă	28
Resetarea setărilor din fabrică	297
Resetarea setărilor de rețea	298
Restaurator	180

▼ S

Tuner de satelit	77
Set-top box	77
Asistent de configurare	170
Cronometru de somn	149
Modul sunet	132
Conexiune difuzoare	40
Setări difuzor	168, 209
Spotify	121
Modul de sunet stereo	139



▼ T

Sfaturi.....	274
Depanare.....	276
TV	73, 74, 75

▼ U

Dispozitiv de memorie USB	82, 91
---------------------------------	--------

▼ V V

Cameră video.....	80
Conversia video.....	196, 304
Selectare video	127

▼ W

Control web	157
Setări Wi-Fi.....	242
LAN cu fir	83, 241
LAN fără fir.....	84, 242

▼ Z

ZONA2/ZONA3.....	67, 159
------------------	---------



DENON®

www.denon.com

3520 10743 00ADA

Distribuție în România: Horn Distribution RO S.R.L. www.horn.eu

©202020 Sound United. Toate drepturile rezervate.