

---

**DENON®**

**AVR-X1700H**

**AVR-X1700H DAB**

RECEPTOR AV DE REȚEA INTEGRAT

**Manual de utilizare**

<b>Accesorii</b>	<b>9</b>
Introducerea bateriilor	10
Raza de acțiune a telecomenzii	10
<b>Caracteristici</b>	<b>11</b>
Sunet de înaltă calitate	11
Performanță ridicată	12
Funcționare ușoară	16
<b>Denumirile și funcțiile pieselor</b>	<b>17</b>
Panou frontal	17
Afișaj	20
Panou spate	22
Unitate de comandă la distanță	25

## Conexiuni

<b>Instalarea difuzoarelor</b>	<b>29</b>
<b>Conectarea difuzoarelor</b>	<b>36</b>
Înainte de conectarea difuzoarelor	36
Configurarea difuzoarelor și setările "Amp Assign"	40
Conectarea difuzoarelor cu 5.1 canale	41
Conectarea difuzoarelor cu 7.1 canale	42
Conectarea difuzoarelor cu 5.1 canale: Conectarea bi-amp a difuzorului frontal	48
Conectarea difuzoarelor cu 5.1 canale: A doua pereche de difuzoare frontale	49
Conectarea difuzoarelor multizonă	50

<b>Conectarea unui televizor</b>	<b>51</b>
Conexiune 1 : TV echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)	52
Conexiune 2 : TV echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit)	53
Conexiune 3 : Televizor echipat fără un conector HDMI	54
<b>Conectarea unui dispozitiv de redare</b>	<b>55</b>
Conectarea unui set-top box (tuner satelit/cablu TV)	56
Conectarea unui player media	57
Conectarea unui player Blu-ray Disc sau a unui player DVD	58
Conectarea unei console de jocuri sau a unui dispozitiv player compatibil cu 8K	59
Conectarea unei platane	60
<b>Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB</b>	<b>61</b>
<b>B61 Conectarea antenelor FM/AM (numai pentru modelul FM/AM)</b>	<b>62</b>
<b>Conectarea unei antene DAB/FM (numai pentru modelul FM/DAB)</b>	<b>64</b>
<b>Conectarea la o rețea locală (LAN)</b>	<b>65</b>
LAN cu fir	65
LAN fără fir	66
<b>Conectarea cablului de alimentare</b>	<b>67</b>



## Redare

<b>Funcționare de bază</b>	<b>69</b>
Pornirea alimentării	69
Selectarea sursei de intrare	69
Reglarea volumului	70
Dezactivarea temporară a sunetului (Muting)	70
Redarea unui Blu-ray Disc player/DVD player	70
<b>Redarea unui dispozitiv de memorie USB</b>	<b>71</b>
Redarea fișierelor stocate pe dispozitive de memorie USB	72
<b>Ascultarea muzicii pe un dispozitiv Bluetooth</b>	<b>75</b>
Redarea muzicii de pe dispozitivul Bluetooth	76
Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth	77
Reconectarea la această unitate de la un dispozitiv Bluetooth	78
<b>Ascultarea sunetului la căștile Bluetooth</b>	<b>79</b>
Ascultarea sunetului la căștile Bluetooth	80
Reconectarea la o cască Bluetooth	81
Deconectarea căștilor Bluetooth	81

<b>Ascultarea emisiunilor FM/AM (numai pentru modelul FM/AM)</b>	<b>82</b>
Ascultarea emisiunilor FM/AM	83
Acordarea prin introducerea frecvenței (Acordare directă)	85
Căutare RDS	85
Căutare PTY	86
Căutare TP	87
Text radio	87
Schimbarea modului de reglare (Tune Mode)	88
Sincronizarea posturilor și preselectarea lor automată (Presetări automate)	88
Presetarea postului de emisie curent (Memorie presetată)	89
Ascultarea posturilor presetate	89
Specificați un nume pentru postul de difuzare presetat (Preset Name)	90
Trecerea peste posturile de difuzare presetate (Preset Skip)	91
Anularea săriturii presetate	92



**Ascultarea emisiunilor FM/DAB (numai pentru modelul FM/DAB) 93**

Ascultarea emisiunilor FM	94
Acordarea prin introducerea frecvenței (Acordare directă)	96
Căutare RDS	96
Căutare PTY	97
Căutare TP	98
Text radio	98
Schimbarea modului de reglare (Tune Mode)	99
Sincronizarea posturilor și preselecția lor automată (Presetări automate)	99
Ascultarea emisiunilor DAB	100
Scanarea automată a posturilor de emisie DAB (Scanare automată)	101
Verificarea intensității de recepție a posturilor (Tuning Aid)	102
Setarea ordinii posturilor de radiodifuziune (Station Order)	102
Comprimarea gamei dinamice (DRC)	103
Resetarea setărilor DAB (DAB Initialize)	103
<u>Preselecția postului de difuzare FM/DAB curent (Memorie preselecțată) la posturile presetate</u>	<u>104</u> <u>Ascultare</u> <u>105</u>
Specificați un nume pentru postul de difuzare presetat (Preset Name)	105
Trecerea peste posturile de difuzare presetate (Preset Skip)	106
Anularea săriturii presetate	107

**Ascultarea radioului pe internet 108**

Ascultarea radioului pe internet	109
----------------------------------	-----

**Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS 110**

Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS	111
---	-----

**Obținerea aplicației HEOS 114**

Cont HEOS	115
Redarea de la serviciile de streaming de muzică	116
Ascultarea aceleiași muzici în mai multe camere	119

**Funcția AirPlay 123**

Redarea melodiilor de pe iPhone, iPod touch sau iPad	124
Redarea muzicii iTunes cu această unitate	124

Redarea unei melodii de pe iPhone, iPod touch sau iPad pe multe dispozitive (AirPlay 2)	125
---	-----

**Funcția Spotify Connect 126**

Redarea muzicii Spotify cu această unitate	126
--	-----



<b>Funcții confortabile</b>	<b>127</b>	<b>Funcția de control HDMI</b>	<b>149</b>
Adăugarea la favoritele HEOS	128	Procedura de setare	149
Redarea favoritelor HEOS	128	<b>Funcția Sleep Timer</b>	<b>150</b>
Ștergerea unui HEOS Favorites	129	Utilizarea cronometrului de somn	151
Reglarea audibilității dialogului și a vocii (Dialog Enhancer)	129	<b>Selectare rapidă plus funcție</b>	<b>152</b>
Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Reglarea nivelului canalului)	130	Apelarea setărilor	153
Reglarea tonului (Tone)	131	Modificarea setărilor	154
Reglarea întârzierii audio (Audio Delay)	132	<b>Funcția de blocare a panoului</b>	<b>156</b>
Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)	133	Dezactivarea tuturor operațiunilor cu butoanele cheie	156
Redarea aceeași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)	134	Dezactivarea tuturor operațiunilor cu butoanele, cu excepția VOLUME	156
Modificarea setărilor difuzorului pentru a se potrivi cu mediul de ascultare (Speaker Preset)	135	Anularea funcției de blocare a panoului	157
<b>Selectarea unui mod de sunet</b>	<b>136</b>	<b>Funcție de blocare la distanță</b>	<b>158</b>
Selectarea unui mod de sunet	137	Dezactivarea funcției de senzor a telecomenzii	158
Redare directă	138	Activarea funcției senzorului la distanță	158
Redare surround automată	139	<b>Funcția de control web</b>	<b>159</b>
Descrierea tipurilor de moduri de sunet	140	Comandarea unității de la un control web	159
Modul de sunet care poate fi selectat pentru fiecare semnal de intrare	144	<b>Redare în ZONE2 (altă cameră)</b>	<b>161</b>
		Conectarea ZONE2	161
		Redarea în ZONE2	162



## Setări

<b>Hartă meniu</b>	<b>164</b>
Operațiuni de meniu	168
<b>Audio</b>	<b>169</b>
Nivelul subwooferului	169
Parametru Surr.	169
Restaurator	174
Volum	175
Audyssey®	176
EQ manual	178
<b>Video</b>	<b>181</b>
Configurare HDMI	181
HDMI Upscaler	185
Pe ecran Disp.	186
Screensaver	187
Format semnal 4K/8K	187
Configurare HDCP	189
Format TV	189

<b>Intrări</b>	<b>190</b>
Atribuire intrare	190
Redenumirea sursei	193
Ascundeți sursele	193
Nivelul sursei	193
<b>Speakeri</b>	<b>194</b>
<b>Configurare Audyssey®</b>	<b>194</b>
Procedura pentru setările difuzoarelor (Audyssey® Setup)	196
Mesaje de eroare	203
Recuperarea setărilor Audyssey® Setup	204
<b>Configurare manuală</b>	<b>205</b>
Atribuire amplificator	205
Configurație difuzor.	206
Distanțe	211
Niveluri	212
Crossovers	213
Bas	214
Difuzor frontal	215
Pre-setare difuzor	215



<b>Rețea</b>	<b>216</b>
Informații	216
Conexiune	216
Configurare Wi-Fi	217
Setări	218
Controlul rețelei	220
Nume prietenos	220
Diagnosticare	221
AirPlay	221
Wi-Fi și Bluetooth	222
<b>Cont HEOS</b>	<b>223</b>
Nu v-ați autentificat	223
V-ați conectat deja	223

<b>Generalități</b>	<b>224</b>
Limba	224
ECO	224
Transmițător Bluetooth	228
Configurare ZONE2	229
Redenumirea zonei	230
Quick Sel.Names	230
Afîșaj frontal	230
Firmware	231
Informații	234
Date de utilizare	236
Salvare și încărcare	236
Blocare configurare	237
Resetare	237
<b>Limitarea zonei de funcționare cu ajutorul telecomenzii</b>	<b>238</b>



# Sfaturi

<b>Sfaturi</b>	<b>240</b>
<b>Rezolvarea problemelor</b>	<b>242</b>
Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită	243
Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul telecomenzii	244
Afișajul de pe această unitate nu arată nimic	244
Nu iese niciun sunet	245
Sunetul dorit nu iese	246
Sunetul este întrerupt sau apare zgomot	249
Pe televizor nu este afișat niciun videoclip	250
Ecranul meniului nu este afișat pe televizor	251
Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televiziunea este diferită de cea normală	251
AirPlay nu poate fi redat	252
Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redate	253
Bluetooth nu poate fi redat	254
Radioul pe internet nu poate fi redat	256
Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redate	257
Diverse servicii online nu pot fi redate	258
Funcția HDMI Control nu funcționează	258
Nu vă puteți conecta la o rețea LAN fără fir	259
Mesaje de eroare pentru actualizare/upgrade	260

Resetarea setărilor din fabrică	261
Resetarea setărilor de rețea	262
Restaurarea firmware-ului la setările din fabrică	263

## Anexă

<b>Despre HDMI</b>	<b>264</b>
<b>Relația dintre semnalele video și ieșirea monitorului</b>	<b>268</b>
<b>Redarea unui dispozitiv de memorie USB</b>	<b>270</b>
<b>Redarea unui dispozitiv Bluetooth</b>	<b>271</b>
<b>Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS</b>	<b>272</b>
<b>Redarea radioului pe internet</b>	<b>273</b>
<b>Memorie personală plus funcție</b>	<b>273</b>
<b>Memoria ultimei funcții</b>	<b>273</b>
<b>Moduri de sunet și ieșire pe canale</b>	<b>274</b>
<b>Moduri de sunet și parametri surround</b>	<b>276</b>
<b>Tipuri de semnale de intrare și moduri de sunet corespunzătoare</b>	<b>279</b>
<b>Explicația termenilor</b>	<b>283</b>
<b>Informații privind mărcile comerciale</b>	<b>292</b>
<b>Specificații</b>	<b>294</b>
<b>Index</b>	<b>301</b>





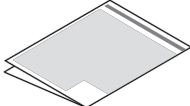
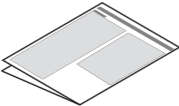
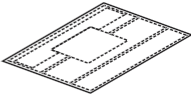





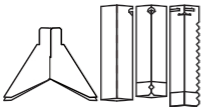
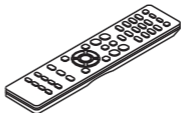



Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs Denon.

Pentru a asigura funcționarea corectă, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de utilizare înainte de a utiliza produsul. După citirea acestui manual, asigurați-vă că îl păstrați pentru referințe viitoare.

## Accesorii

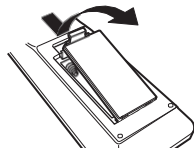
Verificați dacă următoarele piese sunt furnizate împreună cu produsul.

 <p>Ghid de pornire rapidă</p>	 <p>Instrucțiuni de siguranță</p>	 <p>Atenționări privind utilizarea bateriilor</p>	 <p>Note privind radioul</p>	 <p>Etichete pentru cabluri</p>
 <p>Cablul de alimentare</p>	 <p>Antenă de interior FM (numai pentru AVR-X1700H)</p>	 <p>Antenă cu buclă AM (numai pentru AVR-X1700H)</p>	 <p>Antenă interioară DAB/FM (numai pentru AVR-X1700H DAB)</p>	 <p>Calibrarea sunetului microfon</p>
 <p>Sunet suport pentru microfon</p>	 <p>Telecomandă (RC-1244)</p>	 <p>Baterii R03/AAA</p>		

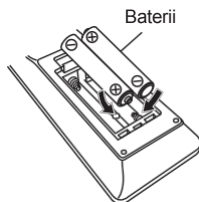


## Introducerea bateriilor

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



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



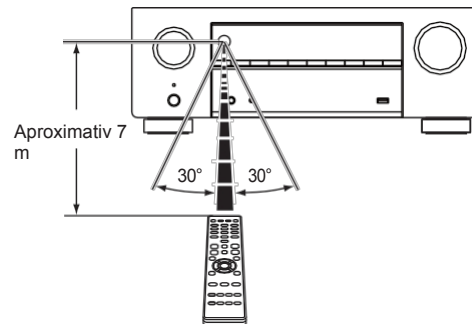
**3** Puneți la loc capacul din spate.

### NOTĂ

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

## Raza de acțiune a telecomenzii

Îndreptați telecomanda către senzorul de la distanță atunci când o utilizați.



# Caracteristici

## Sunet de înaltă calitate

### 0 **Cu tehnologia de circuit discret, amplificatorul de putere oferă o calitate identică pentru toate cele 7 canale (120 wați x 7 canale)**

Pentru un realism optim și o gamă dinamică uimitoare, secțiunea amplificatorului de putere are dispozitive de putere discrete (nu circuite integrate).

Prin utilizarea unor dispozitive de putere discrete cu curent ridicat și putere mare, amplificatorul este capabil să conducă cu ușurință difuzoare de înaltă calitate.

### 0 **Dolby Atmos (p. 283)**

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

### 0 **Virtualizator boxe (p. 172)**

Speaker Virtualizer vă permite să accesați o experiență de divertisment mai captivantă de la disponerea tradițională a difuzoarelor bazată pe canale prin procesarea semnalului digital, inclusiv virtualizarea înălțimii Dolby Atmos și virtualizarea surround.

0 Speaker Virtualizer nu poate fi utilizat atunci când sunt conectate atât difuzoare de înălțime, cât și difuzoare surround.

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

### 0 **DTS:X (p. 287)**

Această unitate este echipată cu tehnologia decodorului 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 ca niciodată, ceea ce duce la o experiență audio imersivă mai bogată.

### 0 **DTS Virtual:X (p. 287)**

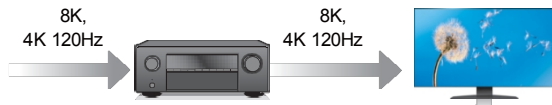
Tehnologia DTS Virtual:X include procesarea virtuală a înălțimii și surround-ului virtual, proprietate DTS, pentru a oferi o experiență sonoră captivantă de la orice tip de sursă de intrare (de la stereo la 7.1.4 canale) și configurație a difuzoarelor.

0 DTS Virtual:X nu poate fi utilizat atunci când sunt conectate difuzoare Height.



## Performanță ridicată

### 0 8K 60Hz intrare/ieșire acceptate



Când se utilizează 8K Ultra HD (înalță definiție), se obține o viteză de intrare/ieșire de 60 de cadre pe secundă (60p) pentru semnalele video. Atunci când sunteți conectat la un televizor compatibil cu 8K Ultra HD și intrarea semnalului video 60p, vă puteți bucura de senzația de realism disponibilă numai la imaginile de înaltă definiție, chiar și atunci când vizionați imagini video cu mișcare rapidă.

Această unitate acceptă o gamă largă de conținut HDR, oferind imagini video de înaltă definiție.

### 0 HDCP 2.3

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

### 0 Procesorul video digital mărește rezoluția HD (1080p) / 4K la 8K



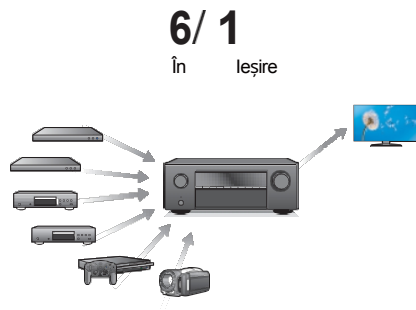
Această unitate este echipată cu o funcție de supradimensionare video 8K care permite emiterea de imagini video HD (High Definition) 1080p/4K prin HDMI la rezoluție 8K (7680 × 4320 pixeli). Această funcție permite conectarea dispozitivului la un televizor utilizând un singur cablu HDMI și produce imagini de înaltă definiție pentru orice sursă video.

0 **Compatibilitatea funcției eARC (Enhanced Audio Return Channel)** Funcția 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 funcția ARC convențională nu le poate transmite.

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

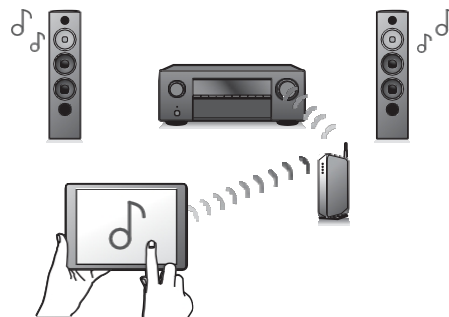


0 **conexiuni HDMI permit conectarea la diverse dispozitive AV digitale (6 intrări, 1 ieșire)**



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

0 **Dispozitivul este echipat cu o funcție AirPlay® în plus față de funcțiile de rețea, cum ar fi radio Internet etc. (p. 123)**



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

Această unitate acceptă, de asemenea, Apple AirPlay, care vă permite să transmiteți în flux biblioteca dvs. muzicală de pe un iPhone®, iPad®, iPod touch® sau iTunes®.

0 **Suportă AirPlay 2® audio fără fir**

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

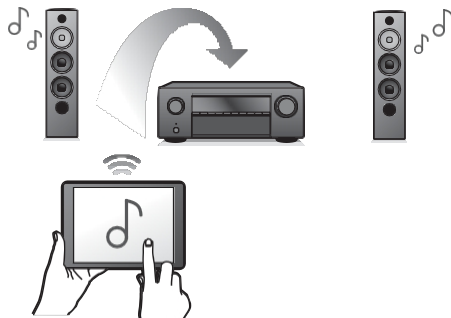
Această unitate acceptă AirPlay 2 și necesită iOS 11.4 sau o versiune ulterioară.



#### 0 Redarea fișierelor 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. Acesta oferă o redare de înaltă calitate a fișierelor de înaltă rezoluție.

#### 0 Conexiunea fără fir cu dispozitivele Bluetooth poate fi realizată cu ușurință (p. 75)

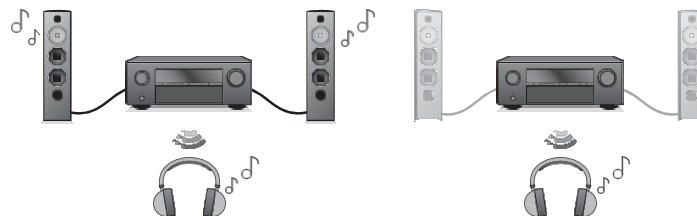


Vă puteți bucura de muzică prin simpla conectare wireless cu smartphone-ul, tableta, PC-ul etc.

#### 0 Conectați căștile Bluetooth

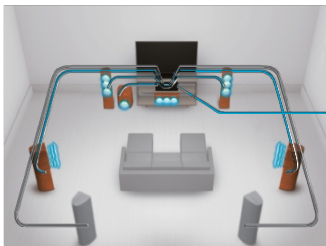
Această unitate poate transmite Bluetooth, astfel încât să vă puteți bucura de sunet fără fir prin căștile Bluetooth.

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

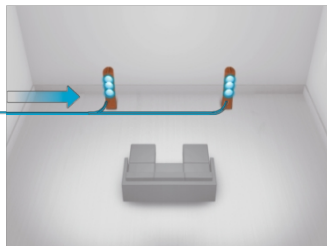


## 0 Audio în mai multe camere (v p. 134)

MAIN ZONEH



GZONE2H



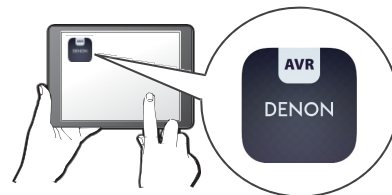
Puteți selecta și reda intrările respective în MAIN ZONE și ZONE2.

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

## 0 Design cu economisire de energie

Această unitate este echipată cu o funcție ECO Mode care vă permite să vă bucurați de muzică și filme în timp ce reduceți consumul de energie în timpul utilizării și, de asemenea, o funcție de așteptare automată care oprește automat sursa de alimentare 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)

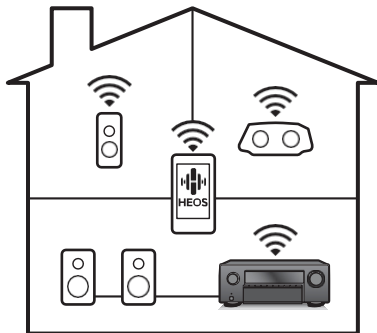


Împreună cu multe caracteristici noi, grafica și interfața cu utilizatorul au fost complet revizuite. Noua aplicație vă oferă control deplin asupra acestei unități, precum și acces la meniul său de configurare pentru ajustări detaliate de pe telefoane sau tablete. Aplicația "Denon 2016 AVR Remote" vă 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 de utilizare online pentru confortul dumneavoastră.

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



## 0 HEOS oferă streaming de muzică din sursele dvs. preferate de muzică online



Sistemul de sunet wireless multi-room HEOS care vă permite să vă bucurați de muzica preferată oriunde și peste tot în casă. Prin utilizarea rețelei de acasă existente și a aplicației HEOS (disponibilă pentru dispozitive iOS, Android și Amazon), puteți explora, răsfoi și reda muzică din propria bibliotecă muzicală sau din numeroase servicii de streaming muzical 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 poate fi redată muzică diferită pe fiecare dintre ele.

## Operare ușoară

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

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

### 0 Interfață grafică de utilizator ușor de utilizat

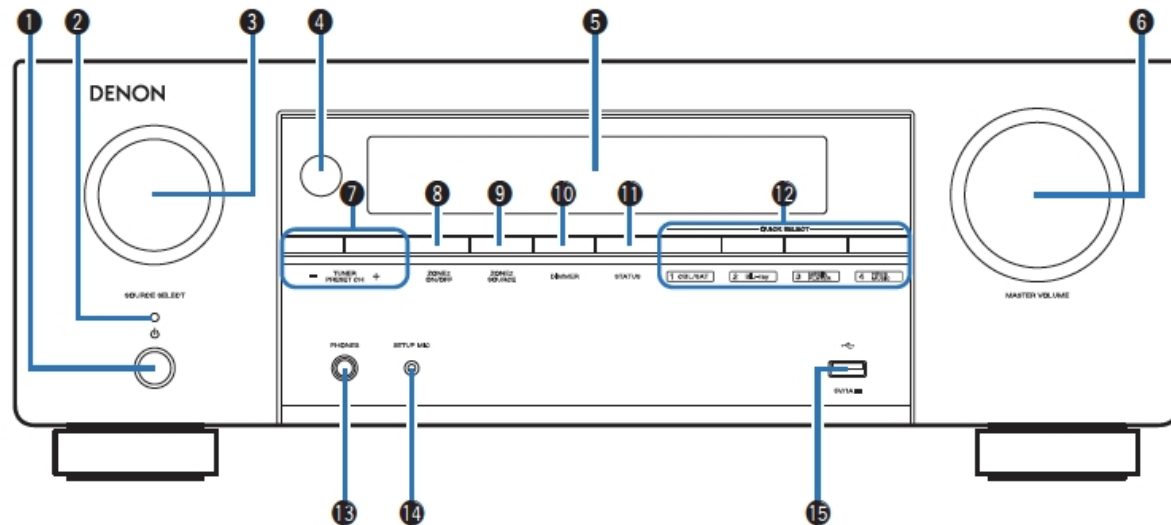
Această unitate este echipată cu o interfață grafică cu utilizatorul pentru o operabilitate îmbunătățită.





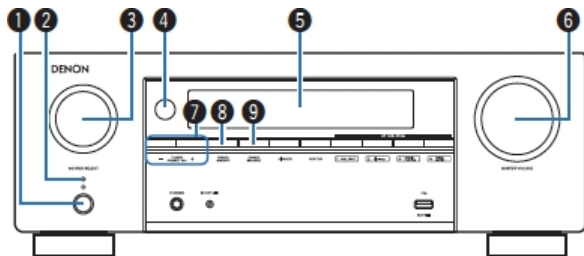
## Denumirile și funcțiile pieselor

### Panou frontal



Pentru detalii, consultați pagina următoare.





### 1 Buton de operare a alimentării

Utilizat pentru a porni/opri alimentarea zonei MAIN ZONE (camera în care este amplasată această unitate) (standby). ( p. 69)

### 2 Indicator de alimentare

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

o Verde: Pornit

o Oprit: Standby normal

o Roșu:

o Când "HDMI PassThrough" este setat la "On" ( p. 182)

o Când "Control HDMI" este setat la "Activat" ( p. 183)

o Când "Control rețea" este setat la "Mereu pornit" ( p. 220)

### 3 Butonul SOURCE SELECT

Aceasta selectează sursa de intrare. ( p. 69)

### 4 Senzor de control la distanță

Acesta primește semnale de la unitatea de telecomandă. ( p. 10)

### 5 Afișaj

Aceasta afișează diverse informații. ( p. 20)

### 6 Butonul MASTER VOLUME

Aceasta reglează nivelul volumului. ( p. 70)

### 7 Butoanele canalului presetat al tunerului (TUNER PRESET CH +, -)

Acestea selectează posturile de radiodifuziune presetate. ( p. 89)

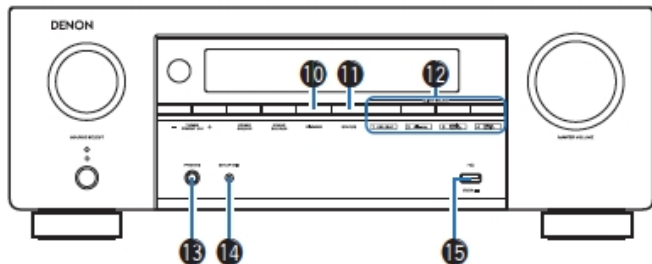
### 8 Butonul ZONE2 ON/OFF

Aceasta pornește/oprește alimentarea ZONE2 (altă cameră). ( p. 162)

### 9 Butonul ZONE2 SOURCE

Aceasta selectează sursa de intrare pentru ZONE2. ( p. 162)





#### 10 Butonul DIMMER

Fiecare apăsare a acestuia comută luminozitatea afișajului. ( p. 230)

#### 11 Butonul STATUS

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

#### 12 Butoane QUICK SELECT

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

#### 13 Mufa pentru căști (PHONES)

Acesta este utilizat pentru conectarea căștilor.

Atunci când căștile sunt conectate la această mufă, audio nu va mai fi emis de difuzoarele conectate sau de conectorii SUBWOOFER.

#### NOTĂ

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

#### 14 SETUP Mufa MIC

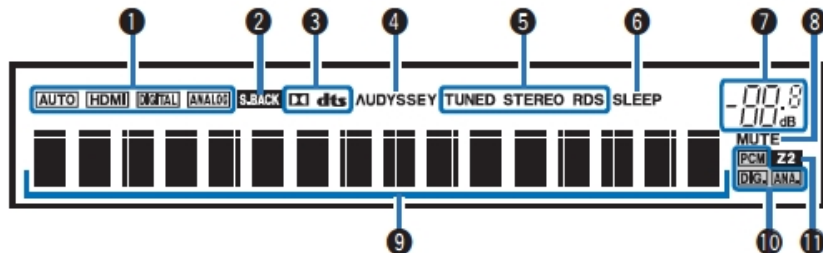
Acesta este utilizat pentru a conecta microfonul de calibrare a sunetului furnizat. ( p. 197)

#### 15 Port USB (T)

Acesta este utilizat pentru a conecta stocuri USB (cum ar fi dispozitive de memorie USB). ( p. 61)



## Afișaj



Acestea se aprind în funcție de setările modului de intrare audio al fiecărei surse de intrare. ( p. 192)

### 2 Indicator surround spate

Se aprinde atunci când sunt emise semnale audio de la difuzoarele surround spate. ( p. 208)

### 3 Indicatori decodor

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

### 4 Indicator Audyssey®

Se aprinde când a fost setat "MultEQ® XT", "Dynamic EQ" sau "Dynamic Volume". ( p. 176)

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

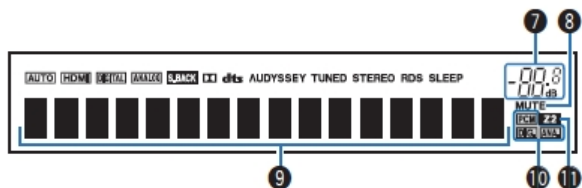
**TUNED:** Se aprinde atunci când emisiunea este acordată corect.

**STEREO:** Se aprinde când recepționați emisiuni FM stereo. **RDS:** Se aprinde când recepționați emisiuni RDS.

### 6 Indicator cronometru de somn

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





### 7 Indicator de volum

### 8 Indicator MUTE

Acest lucru clipește în timp ce sunetul este redus la tăcere. ( p. 70)

### 9 Afișaj informații

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

### 10 Indicatori ai semnalului de intrare

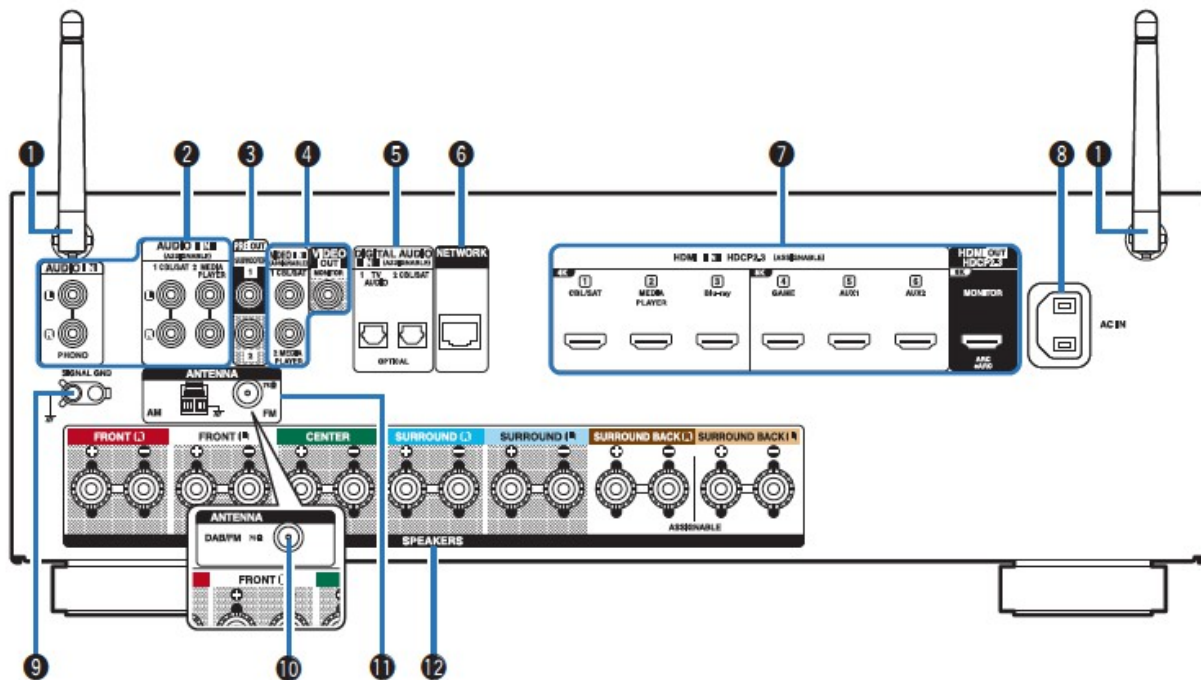
Indicatorul respectiv se va aprinde corespunzător semnalului de intrare. ( p. 192)

### 11 Indicator ZONE2

Se aprinde când este pornită alimentarea ZONE2 (altă cameră). ( p. 162)

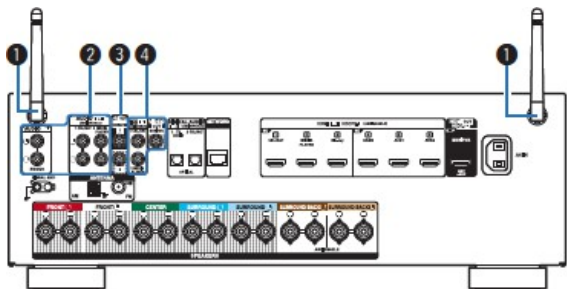


## Panou spate



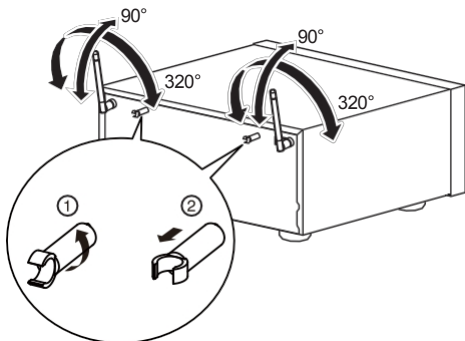
Pentru detalii, consultați pagina următoare.





### 1 Antene cu tijă pentru Bluetooth/ LAN fără fir

Ridicați această antenă în poziție verticală atunci când vă conectați la o rețea prin LAN fără fir sau când vă conectați la un dispozitiv portabil prin Bluetooth. ( p. 66)



o Clema antenei poate fi îndepărtată de pe panoul din spate.

1 Rotiți clema antenei cu 90 de grade la stânga.

2 Trageți clema antenei spre dvs.

o Clema pentru antenă este necesară atunci când transportați această unitate. Păstrați-o într-un loc sigur.

o Atașați clema pentru antenă urmând invers pașii pentru îndepărtarea acesteia.

### 2 Conectori audio analogici (AUDIO)

Utilizat pentru conectarea dispozitivelor echipate cu conectori audio analogici.

o "Conectarea unui set-top box (tuner satelit/televizor cu cablu)" ( p. 56)

o "Conectarea unui player media" ( p. 57)

o "Conectarea unei plăci turnante" ( p. 60)

### 3 Conectori PRE OUT

Utilizat pentru a conecta un subwoofer cu un amplificator încorporat. ( p. 37)

### 4 Conectori video (VIDEO)

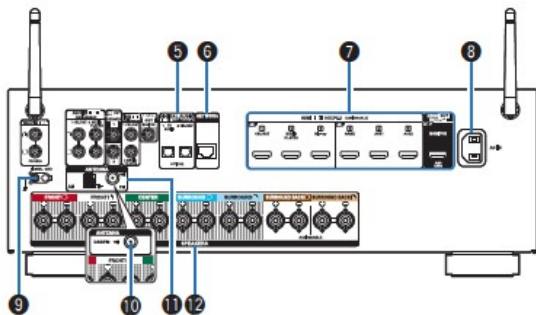
Utilizat pentru conectarea dispozitivelor echipate cu conectori video.

o "Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI" ( p. 54)

o "Conectarea unui set-top box (tuner satelit/televizor cu cablu)" ( p. 56)

o "Conectarea unui player media" ( p. 57)





## 5 Conectori audio digitali (DIGITAL AUDIO)

Utilizat pentru conectarea dispozitivelor echipate cu conectori audio digitali.

- o "Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel)" ( p. 53)
- o "Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI" ( p. 54)
- o "Conectarea unui set-top box (tuner satelit/televizor cu cablu)" ( p. 56)

## 6 Conector REȚEA

Utilizat pentru conectarea la un cablu LAN la conectarea la o rețea LAN cu fir.  
( p. 65)

## 7 Conectori HDMI

Utilizat pentru conectarea dispozitivelor echipate cu conectori HDMI.

- o "Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel)" ( p. 52)
- o "Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel)" ( p. 53)
- o "Conectarea unui set-top box (tuner satelit/televizor cu cablu)" ( p. 56)
- o "Conectarea unui Blu-ray Disc player sau DVD player" ( p. 58)
- o "Conectarea unui player media" ( p. 57)
- o "Conectarea unei console de jocuri sau a unui dispozitiv player compatibil cu 8K" ( p. 59)

## 8 Intrare AC (AC IN)

Utilizat pentru a conecta cablul de alimentare. ( p. 67)

## 9 Terminalul SIGNAL GND

Utilizat pentru a conecta un fir de împământare pentru placa turnantă. ( p. 60)

## 10 Terminalul antenei DAB/FM (ANTENNA) (numai pentru modelul FM/DAB)

Utilizat pentru conectarea unei antene DAB/FM. ( p. 64)

## 11 Terminalele antenei FM/AM (ANTENNA) (numai pentru modelul FM/AM)

Utilizat pentru conectarea antenelor FM și a antenelor de buclă AM. ( p. 62)

## 12 Terminalele difuzoarelor (SPEAKERS)

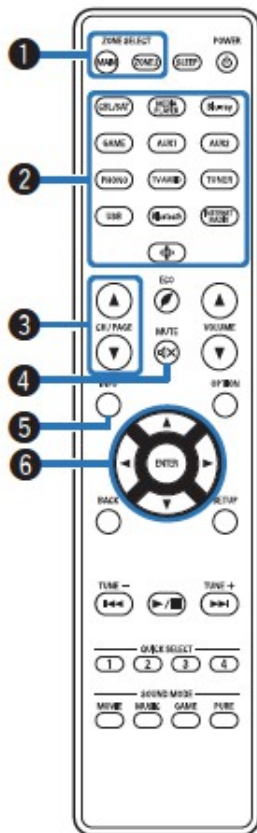
### NOTĂ

- o Nu atingeți pinii interiori ai conectorilor de pe panoul din spate. Descărcarea electrostatică poate cauza deteriorarea permanentă a unității.





## Unitate de control la distanță



### 1 Butoane ZONE SELECT

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

- o "Redarea în ZONE2" ( p. 162)
- o "Operațiuni de meniu" ( p. 168)

### 2 Butoane de selectare a sursei de intrare

Acestea selectează sursa de intrare.

- o "Selectarea sursei de intrare" ( p. 69)
- o "Redarea în ZONE2" ( p. 162)

### 3 Butoane de căutare canal/pagină (CH/PAGE)

Acestea selectează posturile de radio înregistrate în presetări sau schimbă paginile. ( p. 89)

### 4 Butonul MUTE

Aceasta dezactivează sunetul de ieșire.

- o "Oprirea temporară a sunetului (Muting)" ( p. 70)
- o "Oprirea temporară a sunetului (Muting) (ZONE2)" ( p. 163)

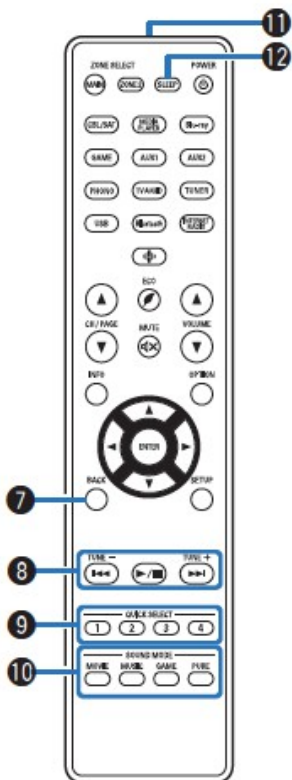
### 5 Butonul de informații (INFO)

Aceasta afișează informațiile de stare pe ecranul televizorului. ( p. 235)

### 6 Butoane cursor

Aceste articole selectate.





### 7 Butonul BACK

Se revine la ecranul anterior.

### 8 Butoane de sistem

Acestea efectuează operațiuni legate de redare.

#### Butoanele Tuning up / Tuning down (TUNE +, -)

Acestea operează tunerul. ( p. 83)

### 9 Butoane QUICK SELECT (1 - 4)

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

### 10 Butoane SOUND MODE

Acestea selectează modul de sunet. ( p. 136)

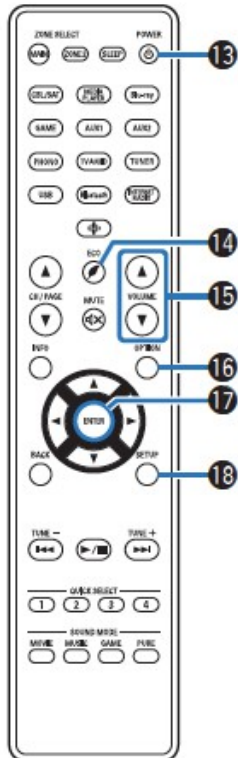
### 11 Transmițător de semnal de control de la distanță

Acesta transmite semnale de la unitatea de telecomandă. ( p. 10)

### 12 Butonul SLEEP

Aceasta setează temporizatorul de somn. ( p. 150)





### 13 Butonul POWER

Aceasta pornește/oprește alimentarea.

- o "Pomirea aparatului" ( p. 69)
- o "Redarea în ZONE2" ( p. 162)

### 14 Butonul Mod ECO

Aceasta comută la modul ECO. ( p. 224)

### 15 Butoane VOLUME

Acestea reglează nivelul volumului.

- o "Reglarea volumului" ( p. 70)
- o "Reglarea volumului (ZONE2)" ( p. 163)

### 16 Butonul OPTION

Aceasta afișează meniul de opțiuni pe ecranul televizorului.

### 17 Butonul ENTER

Aceasta determină selecția.

### 18 Butonul SETUP

Aceasta afișează meniul pe ecranul televizorului. ( p. 168)



## ■ Cuprins








Instalarea difuzoarelor	29
Conectarea difuzoarelor	36
Conectarea unui televizor	51
Conectarea unui dispozitiv de redare	55
Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB	61
Conectarea antenelor FM/AM (numai pentru modelul FM/AM)	62
Conectarea unei antene DAB/FM (numai pentru modelul FM/DAB)	64
Conectarea la o rețea locală (LAN)	65
Conectarea cablului de alimentare	67

### NOTĂ

- Nu conectați cablul de alimentare până când nu au fost finalizate toate conexiunile. Cu toate acestea, atunci când "Setup Assistant" rulează, urmați instrucțiunile din ecranul "Setup Assistant" (pagina 8 din "Ghidul de pornire rapidă" separat) pentru realizarea conexiunilor. (În timpul funcționării "Setup Assistant", conectorii de intrare/ieșire nu conduc curent).
- Nu legați cablurile de alimentare împreună cu cablurile de conectare. Acest lucru poate duce la apariția zgomotului.

## ■ Cabluri utilizate pentru conexiuni

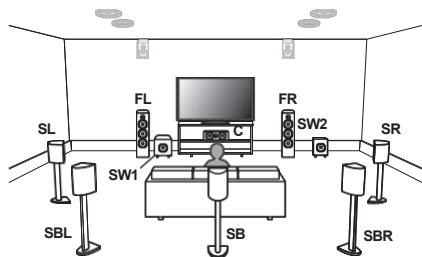
Furnizați cablurile necesare în funcție de dispozitivele pe care doriți să le conectați.

Cablu pentru difuzor	
Cablu subwoofer	
Cablu HDMI	
Cablu video	
Cablu optic	
Cablu audio	
Cablu LAN	



# Instalarea difuzoarelor

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):

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

**C**  
(Difuzor central):

Plasați difuzorul CENTER între difuzoarele frontale și deasupra sau dedesubtul televizorului.

**SL/SR**  
(Difuzor surround stânga/  
dreapta):

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

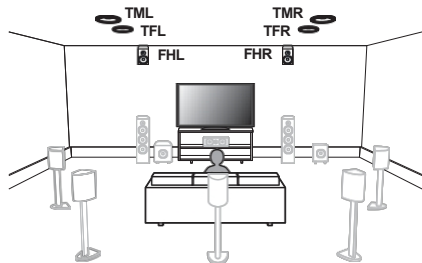
**SBL/SBR**  
(Difuzor surround  
spate  
stânga/dreapta):

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

**SW 1/2**  
(Subwoofer):

Plasați SUBWOOFER-ul într-o locație convenabilă, lângă difuzoarele frontale. Dacă aveți două subwoofere, amplasați-le asimetric prin fața camerei.





---

**FHL/FHR**

Plasați difuzoarele FRONT HEIGHT stânga și dreapta direct deasupra difuzoarelor frontale. Montați-le cât mai aproape posibil de tavan (Față înălțime difuzor și îndreptați-le spre poziția principală de ascultare. stânga/dreapta):

---

**TFL/TFR**

(Difuzor frontal superior stânga/dreapta):

Montați difuzoarele TOP FRONT stânga și dreapta pe tavan ușor în fața poziției principale de ascultare și aliniate cu difuzoarele frontale stânga și dreapta.

---

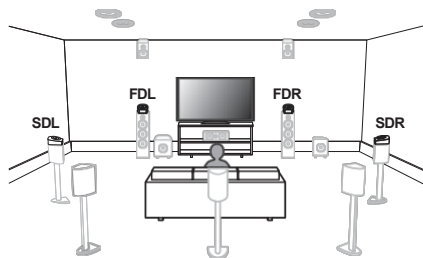
**TML/TMR**

(Difuzor superior central stânga/dreapta):

Montați difuzoarele stânga și dreapta TOP MIDDLE direct deasupra poziției principale de ascultare și aliniate cu difuzoarele frontale stânga și dreapta.

---






---

#### **FDL/FDR**

(Față Dolby difuzor  
stânga/dreapta):

Așezați difuzorul FRONT Dolby Atmos Enabled pe difuzorul frontal.  
Pentru o boxă Dolby Atmos Enabled integrată cu o boxă frontală  
difuzor, plasați difuzorul compatibil Dolby Atmos în locul  
difuzor frontal.

---

#### **SDL/SDR**

(Difuzor Dolby  
Surround  
stânga/dreapta):

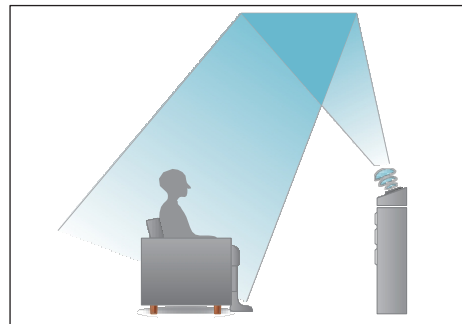
Plasați difuzorul SURROUND Dolby Atmos Enabled pe difuzorul surround.  
Pentru o boxă Dolby Atmos Enabled integrată cu o boxă surround, plasați  
boxa Dolby Atmos Enabled în locul boxei surround.

---

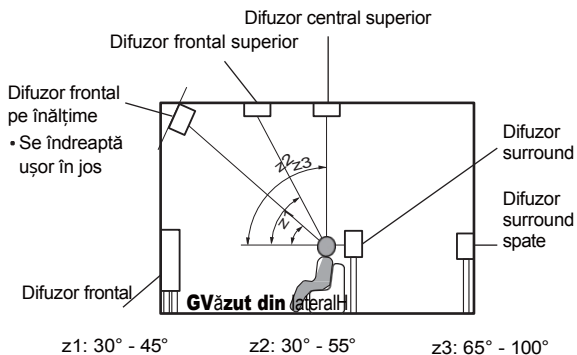
#### **Despre difuzoarele compatibile Dolby Atmos**

Difuzoarele compatibile cu Dolby Atmos reflectă sunetul de pe tavan pentru a permite sunetului să vină de deasupra capului prin utilizarea unui difuzor special orientat în sus care este plasat pe podea.

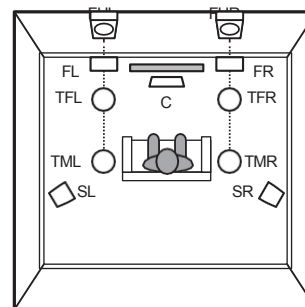
Vă puteți bucura de sunetul Dolby Atmos 3D chiar și într-un mediu în care difuzoarele nu pot fi instalate pe tavan.



- 0 Această unitate este compatibilă cu Dolby Atmos și DTS:X care oferă o senzație surround și mai amplă și mai profundă.
- 0 "Sp.Virtualizer" trebuie să fie setat la "On" pentru redarea Dolby Atmos cu configurații de difuzoare cu 5.1 canale sau mai puțin. ( p. 172)
- 0 DTS:X poate fi selectat indiferent de configurația difuzoarelor.
- 0 Utilizați ilustrația de mai jos ca ghid pentru înălțimea la care ar trebui instalată fiecare boxă. Înălțimea nu trebuie să fie exact aceeași.



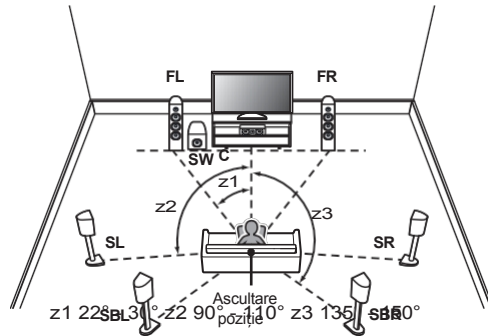
## Dispoziție difuzoare înălțime



## GVăzut de susH

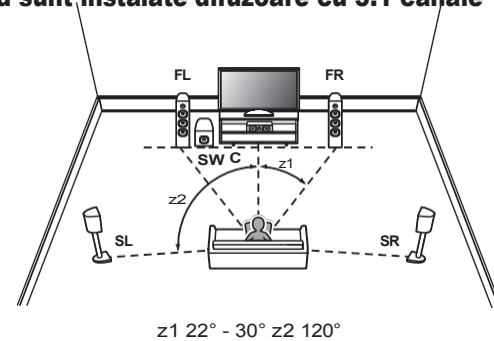


■ Când sunt instalate difuzoare cu 7.1 canale folosind difuzoare surround spate



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

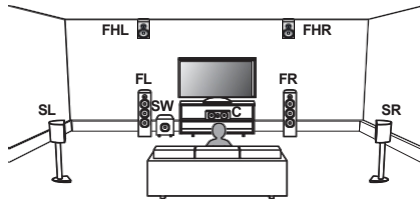
■ Când sunt instalate difuzoare cu 5.1 canale



## ■ Layout, inclusiv difuzoare de înălțime și difuzoare de tavan

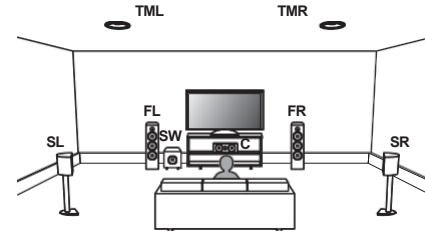
### □ Exemplu de dispunere a difuzorului de înălțime

Comparație de layout cu 5.1 canale și difuzoare frontale de înălțime.



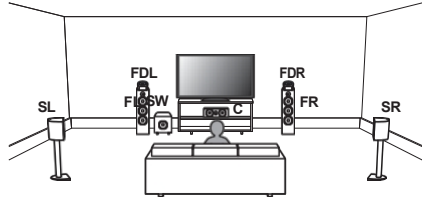
### □ Exemplu de dispunere a difuzoarelor de tavan

Comparație de dispunere pe 5.1 canale și difuzoare de mijloc superioare.



## □ Exemplu de dispunere a difuzoarelor Dolby Atmos Enabled

Combinatie de 5.1 canale și difuzoare Dolby frontale.



# Conectarea difuzoarelor

Aici conectăm difuzoarele din cameră la această unitate.

## Înainte de conectarea difuzoarelor

### NOTĂ

- 0 Deconectați fișa de alimentare a acestei unități de la priză înainte de a conecta difuzoarele. De asemenea, opriți subwoofer-ul.
- 0 Conectați astfel încât firele de bază ale cablului difuzorului să nu iasă din borna difuzorului. Circuitul de protecție poate fi activat dacă firele de bază ating panoul din spate sau dacă părțile + și - se ating reciproc. ("Circuit de protecție" (✓ p. 291))
- 0 Nu atingeți niciodată terminalele difuzorului în timp ce cablul de alimentare este conectat. Acest lucru ar putea duce la șocuri electrice. Când "Setup Assistant" (pagina 8 din "Ghidul de pornire rapidă" separat) rulează, urmați instrucțiunile din ecranul "Setup Assistant" pentru efectuarea conexiunilor. (În timpul rulării "Setup Assistant", nu este furnizată alimentare la bornele difuzoarelor).
- 0 Utilizați difuzoare cu o impedanță de 4 - 16  $\Omega$ /ohms.

### NOTĂ

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

1. Apăsați și mențineți apăsată s i m u l t a n ZONE2 SOURCE și STATUS ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.  
"V.Format:< PAL>" apare pe afișaj.
2. Apăsați DIMMER pe unitatea principală de trei ori.  
"Sp.Imp.:<8ohms>" apare pe afișaj.
3. Apăsați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pe unitatea principală pentru a selectați impedanța.

---

<b>8ohmi</b> (implicit):	Selectați când impedanța tuturor difuzoarelor conectate este de 8 $\Omega$ /ohms sau mai mare.
-----------------------------	--

---

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

---

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

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



## ■ Conectarea cablurilor difuzorului

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

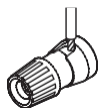
- 1** Îndepărtați aproximativ 10 mm de înveliș de la vârful cablului difuzorului, apoi fie răsuciți strâns firul principal, fie terminați-l.



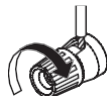
- 2** Rotiți borna difuzorului în sensul invers acelor de ceasornic pentru a o slăbi.



- 3** Introduceți firul principal al cablului difuzorului până la capăt în borna difuzorului.



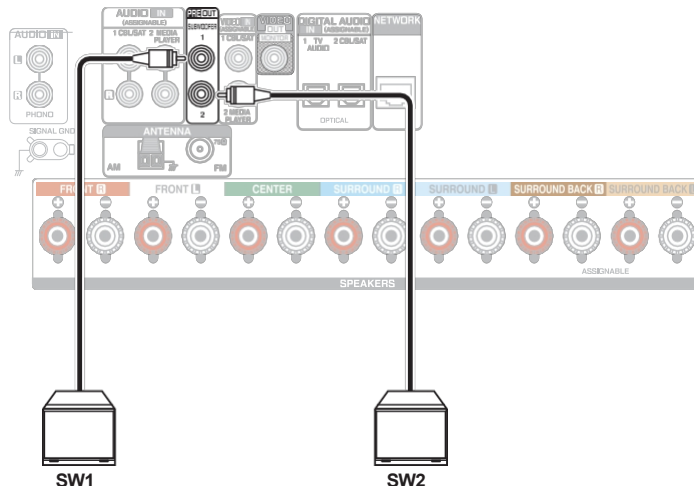
- 4** Rotiți borna difuzorului în sensul acelor de ceasornic pentru a o strânge.



## ■ Conectarea subwoofer-ului

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

Același semnal este emis de la terminalele respective ale subwoofer-ului.



## ■ Despre etichetele de cablu (furnizate) pentru identificarea canalelor

Secțiunea de afișare a canalelor pentru terminalele difuzoarelor de pe panoul din spate este codificată prin 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 bornele difuzorului de pe panoul din spate.

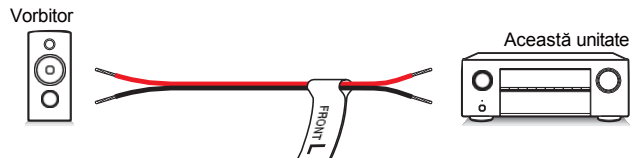
Vorbitor	Culoare
FRONT L	Alb
FRONT R	Roșu
CENTRU	Verde
SURROUND L	Albastru deschis
SURROUND R	Albastru
SURROUND SPATE L	Bej
SURROUND SPATE R	Maro
ÎNĂLȚIMEA FAȚĂ L	Bej
ÎNĂLȚIMEA FAȚĂ R	Maro
ZONA2 L	Bej
ZONA2 R	Maro
TOP FRONT L	Bej
TOP FRONT R	Maro
TOP MIDDLE L	Bej
SUS MJLOC R	Maro
FRONT DOLBY L	Bej
FRONT DOLBY R	Maro
SURROUND DOLBY L	Bej
SURROUND DOLBY R	Maro
SUBWOOFER 1	Negru
SUBWOOFER 2	Negru



Atașați eticheta cablului pentru fiecare canal la cablul difuzorului său, 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 Modul de fixare a etichetelor pentru cabluri H



## Configurarea difuzoarelor și setările "Amp Assign"

Această unitate are încorporat un amplificator de putere cu 7 canale. În plus față de sistemul de bază cu 5.1 canale, o varietate de sisteme de difuzoare pot fi configurate 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. 205)

Efectuați setările "Amp Assign" pentru a se potrivi numărului de camere și configurației difuzoarelor care urmează să fie instalate. ( p. 205)

Difuzor și zonă de redare		Setări "Amp Assign"	Pagina de conectare
ZONA PRINCIPALĂ	ZONA2		
5.1 canale	Nu se utilizează	Poate fi setat în toate modulele "Amp Assign".	41
7.1 canale (surround spate)	Nu se utilizează	Surround spate (implicit)	42
7.1 canale (înălțime față)	Nu se utilizează	Înălțime față	43
7.1 canale (partea frontală superioară)	Nu se utilizează	Partea din față de sus	44
7.1 canale (mijloc sus)	Nu se utilizează	Mijlocul de sus	45
7.1 canale (difuzor frontal compatibil Dolby Atmos)	Nu se utilizează	Dolby frontal	46
7.1 canale (difuzor surround compatibil Dolby Atmos)	Nu se utilizează	Surround Dolby	47
5.1 canale (conexiune bi-amp pentru difuzorul frontal)	Nu se utilizează	Bi-Amp	48
5.1 canale + a doua pereche de difuzoare frontale	Nu se utilizează	Front B	49
5.1 canale	2 canale (ieșire difuzor)	ZONA2	50

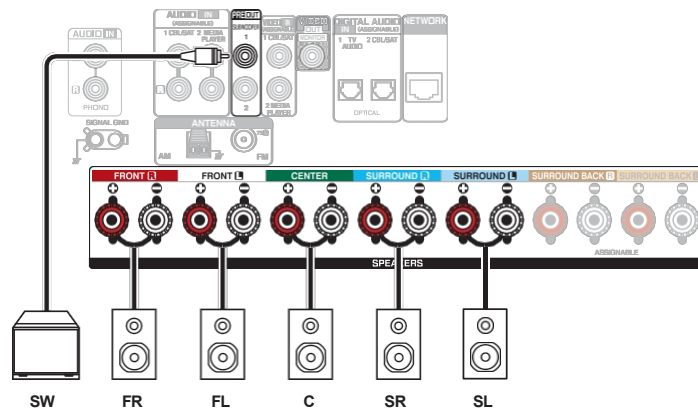
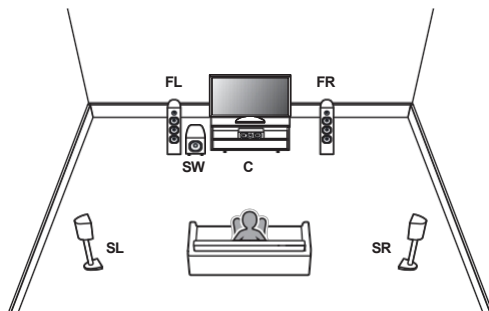
0 Modul de sunet care poate fi selectat variază în funcție de configurația difuzoarelor. Consultați "Moduri de sunet și ieșire canal" ( p. 274) pentru modulele de sunet acceptate.





## Conectarea difuzoarelor cu 5.1 canale

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

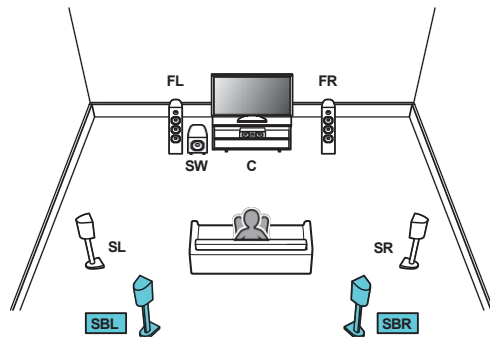


## Conectarea difuzoarelor cu 7.1 canale

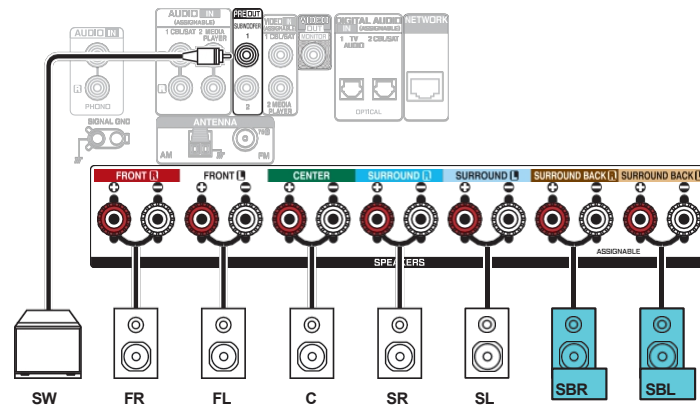
Sistem pentru redare surround pe 7.1 canale.

### ■ Exemple de conexiuni la utilizarea difuzoarelor surround 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.



0 Setati "Assign Mode" la "Surround Back" în meniul. ( p. 205)

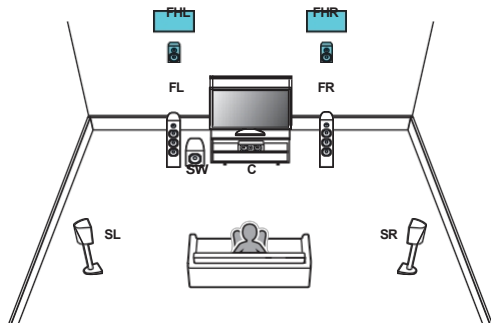


0 Când utilizați o singură boxă surround spate, conectați-o la terminalul SURROUND BACK L.

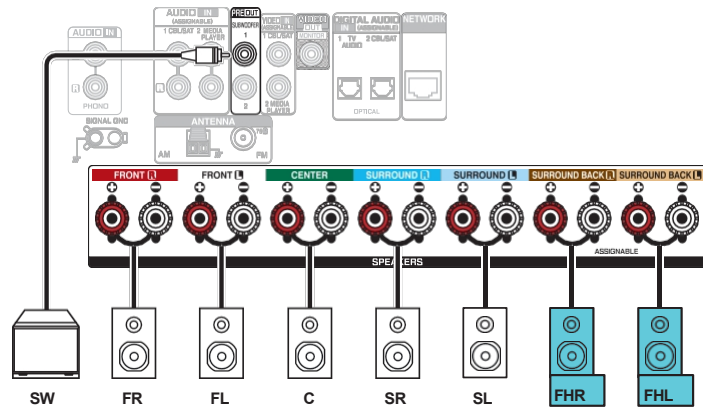


## ■ Exemple de conexiuni în cazul utilizării difuzoarelor cu înălțime frontală

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

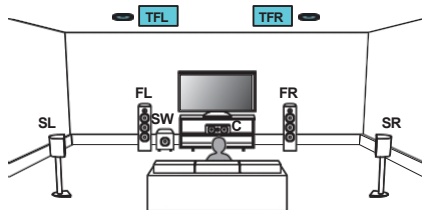


0 Setati "Assign Mode" la "Front Height" în meniu. ( p. 205)

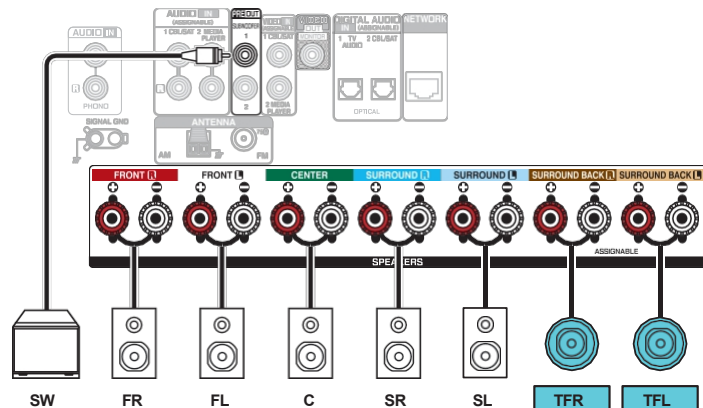


## ■ Exemple de conexiuni la utilizarea difuzoarelor frontale superioare

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

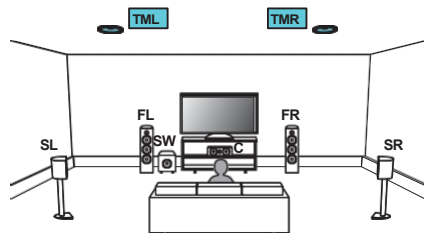


0 Setati "Assign Mode" la "Top Front" in meniul (p. 205)

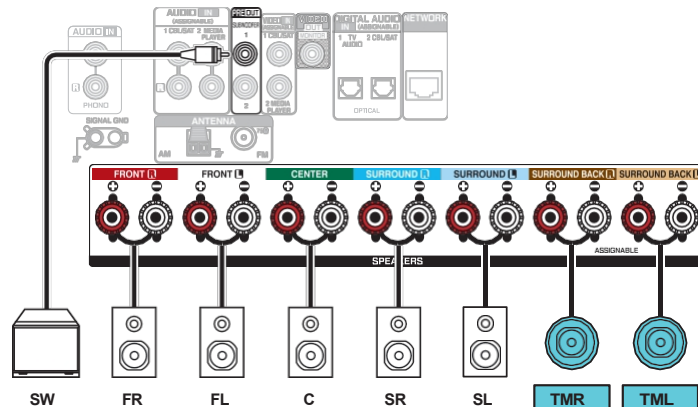


## ■ Exemplu de conexiuni la utilizarea difuzoarelor de mijloc de sus

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

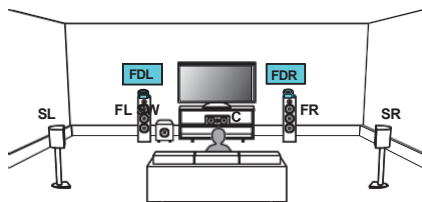


0 Setati "Assign Mode" la "Top Middle" în meniul. ( p. 205)

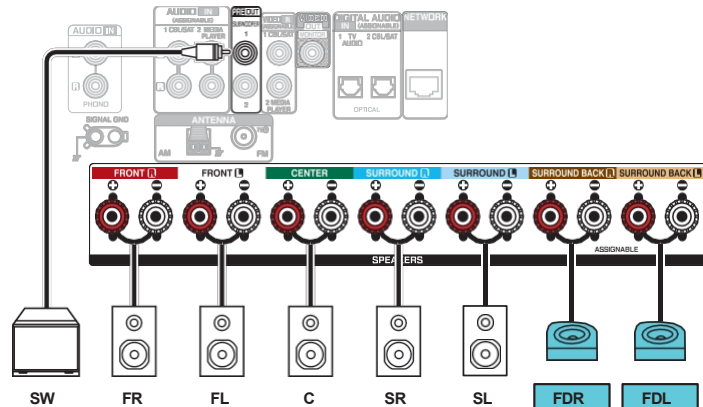


## ■ Exemple de conexiuni în cazul utilizării difuzoarelor frontale Dolby Atmos Enabled

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

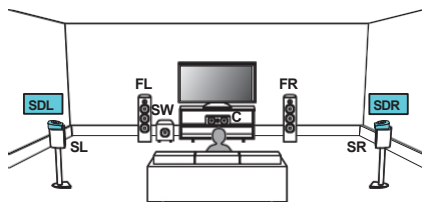


0 Setati "Assign Mode" la "Front Dolby" in meniul. ( p. 205)

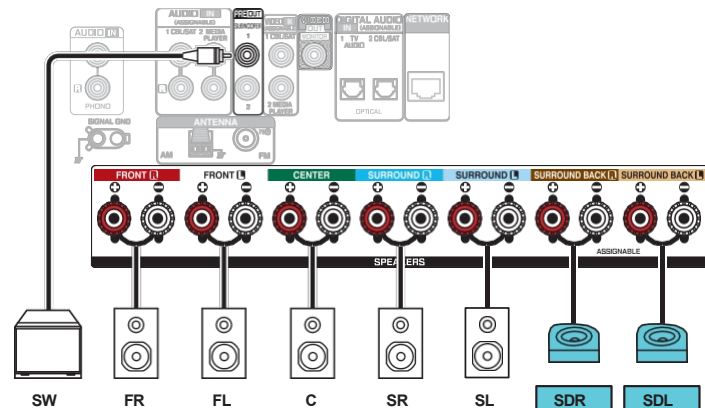


## ■ Exemple de conexiuni la utilizarea difuzoarelor surround Dolby Atmos Enabled

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

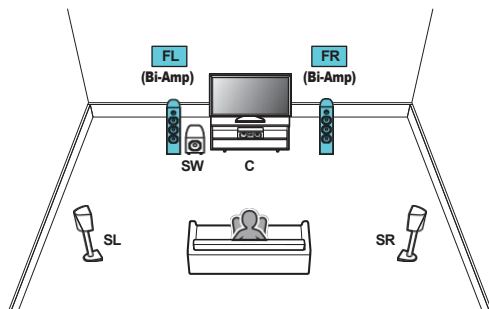


0 Setati "Assign Mode" la "Surround Dolby" in meniu. ( p. 205)



## Conectarea difuzoarelor cu 5.1 canale: Conectarea bi-amp a difuzorului frontal

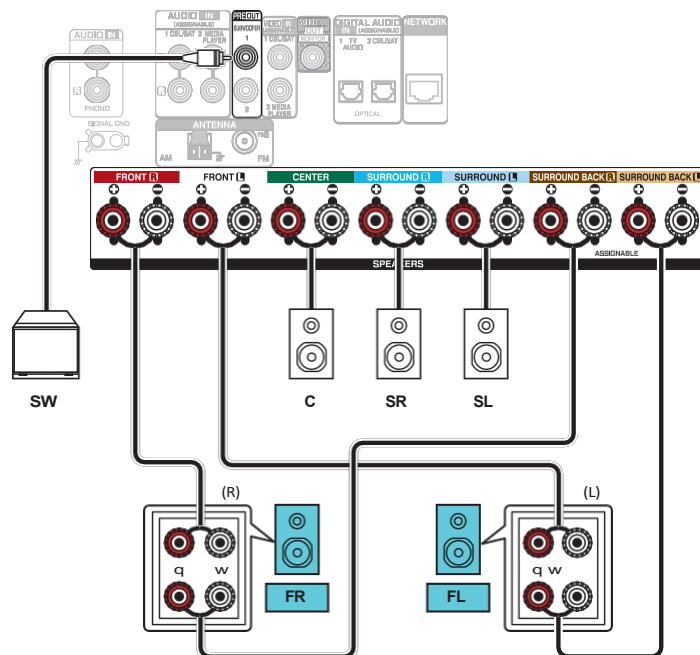
Acest sistem redă 5.1 canale. Puteți utiliza conexiunea bi-amp pentru difuzoarele frontale. Conexiunea bi-amp este o metodă de a conecta amplificatoare separate la terminalul tweeter și la terminalul woofer al unei boxe care acceptă bi-amplificarea. Această conexiune permite back EMF (puterea returnată fără a fi emisă) de la woofer să curgă în tweeter fără a afecta calitatea sunetului, producând o calitate superioară a sunetului.



0 Setati "Assign Mode" la "Bi-Amp" în meniul. (p. 206)

### NOTĂ

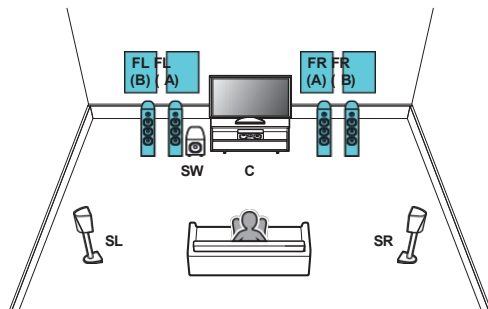
0 Când efectuați conexiuni bi-amp, asigurați-vă că îndepărtați placa de scurtcircuit sau firul dintre terminalele woofer și tweeter ale difuzorului.



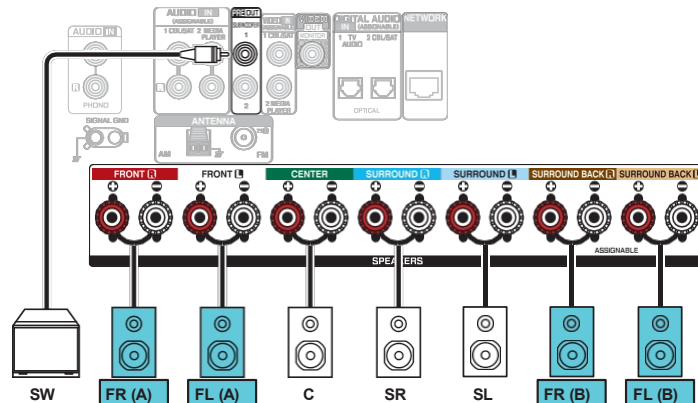


## Conectarea difuzoarelor cu 5.1 canale: A doua pereche de difuzoare frontale

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



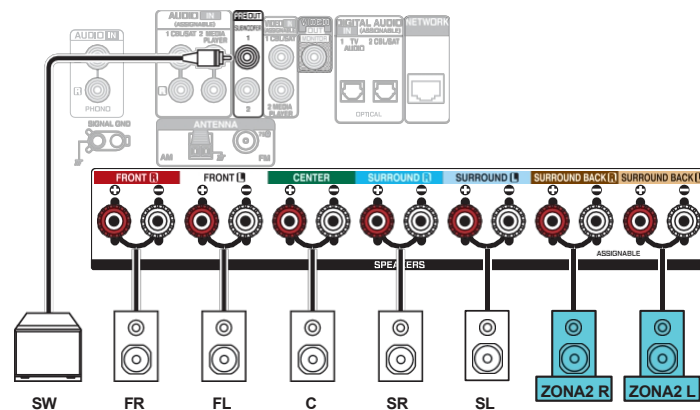
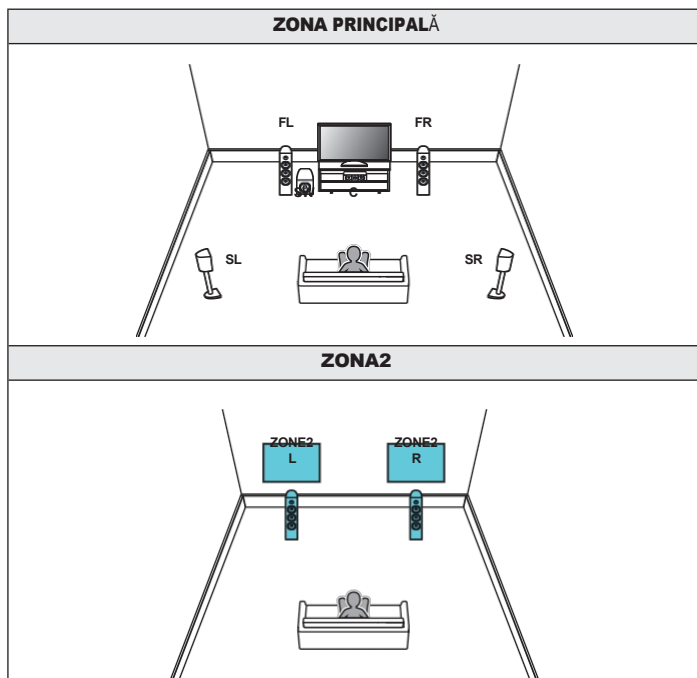
0 Setati "Assign Mode" la "Front B" in meniu. ( p. 206)



## Conectarea difuzoarelor multizonă

### ■ Conexiune difuzor cu 5.1 canale (MAIN ZONE) + 2 canale (ZONE2)

Această metodă de conectare construiește un sistem de difuzoare cu 5.1 canale în MAIN ZONE și un sistem cu 2 canale în ZONE2.



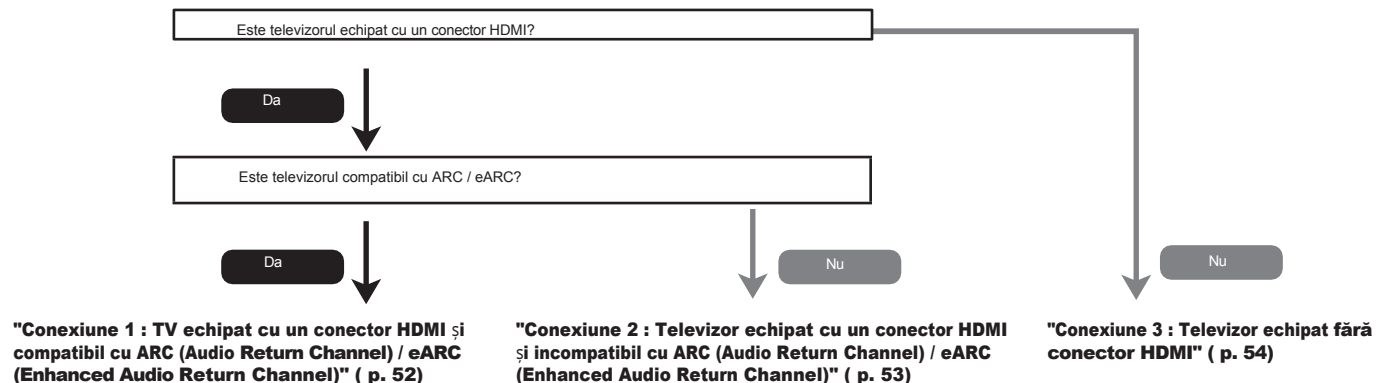
0 Setaiți "Assign Mode" la "ZONE2" în meniul. ( p. 206)



## Conectarea unui televizor

Conectați un televizor la această unitate astfel încât înregistrarea video de intrare să fie transmisă la televizor. De asemenea, vă puteți bucura de audio de la televizor pe această unitate. Modul de conectare a unui televizor depinde de conectorii și funcțiile echipate pe televizor.

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

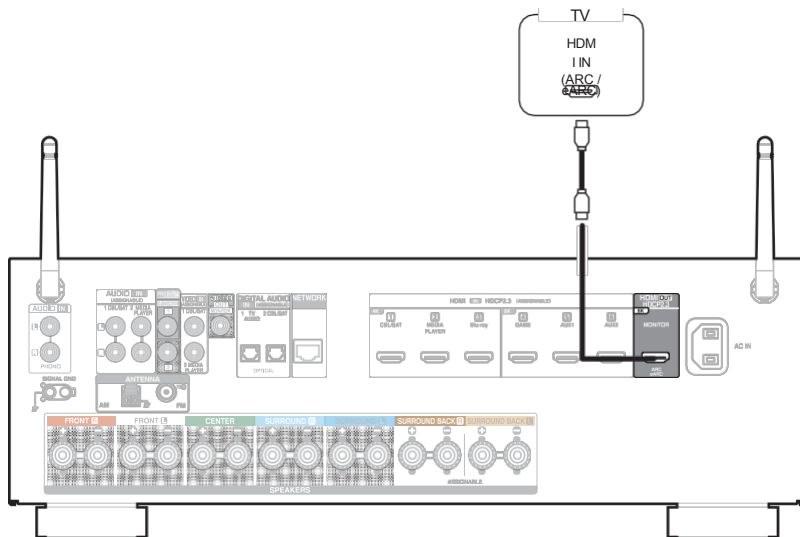


## Conexiune 1 : TV echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel)

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

Setați "Control HDMI" la "On" sau "ARC" la "On" atunci când utilizați un televizor care acceptă funcția ARC. ( p. 183)

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



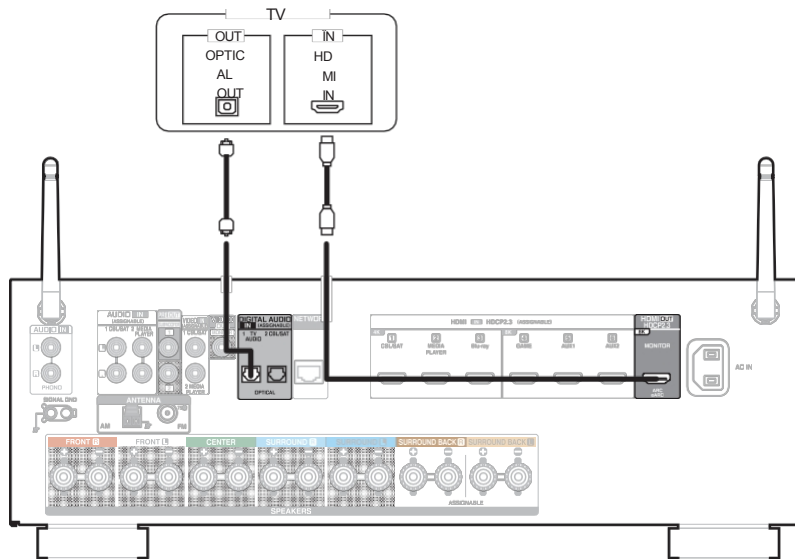
- Setările funcției eARC pot fi necesare în funcție de televizorul compatibil cu funcția eARC pe care îl utilizați. Asigurați-vă că funcția eARC este setată la on dacă această setare există pe televizor. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al televizorului dumneavoastră.
- Când este conectat un televizor compatibil cu funcțiile ARC și eARC, funcția eARC este prioritară.
- Utilizați un "Cablul HDMI de mare viteză cu Ethernet" atunci când utilizați un televizor compatibil cu funcția ARC / eARC.
- Utilizați un cablu HDMI certificat "Ultra High Speed" pentru a vă bucura de imagini video 8K sau 4K 120Hz.
- Setați "4K/8K Signal Format" la "8K Enhanced" în meniu pentru a vă bucura de imagini video 8K. ( p. 187)



## 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.

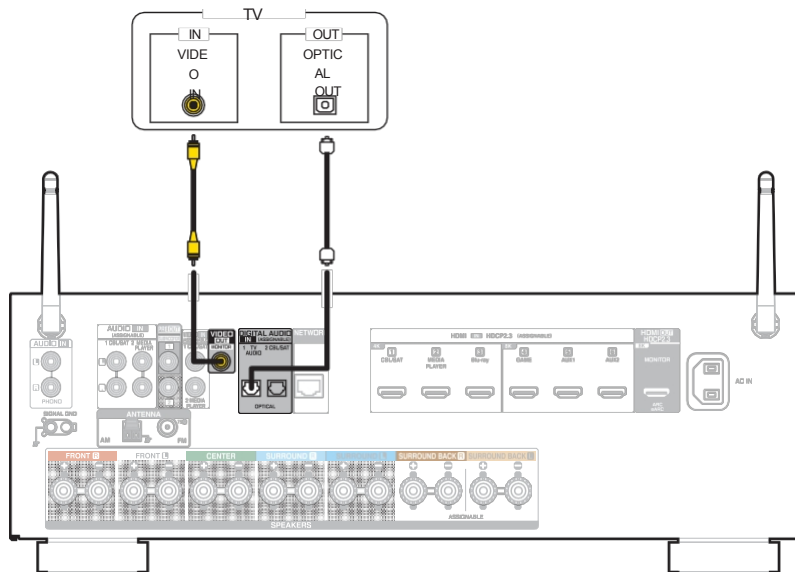
Pentru a asculta audio de la televizor pe această unitate, utilizați un cablu optic pentru a conecta televizorul la această unitate.



## Conexiune 3 : Televizor echipat fără un conector HDMI

Utilizați 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 două tipuri de conectori de intrare video (HDMI și video compozit) și trei tipuri de conectori de intrare audio (HDMI, audio digital și audio).

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

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

conexiunea HDMI, semnalele audio și video pot fi transmise prin intermediul unui singur cablu HDMI.

- 0 "Conectarea unui set-top box (tuner satelit/televizor cu cablu)" ( p. 56)
- 0 "Conectarea unui player Blu-ray Disc sau DVD player" (p. 58)
- 0 "Conectarea unui player media" ( p. 57)
- 0 "Conectarea unei console de jocuri sau a unui dispozitiv player compatibil cu 8K" ( p. 59)
- 0 "Conectarea unei plăci turnante" ( p. 60)

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

0 Sursa care este atribuită conectorilor HDMI IN, DIGITAL AUDIO IN, VIDEO IN și AUDIO IN poate fi modificată. Consultați "Atribuire intrare" pentru a afla cum se modifică sursa de intrare atribuite conectorilor de intrare. ( p. 190)

0 Pentru a reda semnalele audio care sunt introduse în această unitate pe un televizor conectat prin HDMI, setați în meniul "HDMI Audio Out" la "TV". ( p. 181)

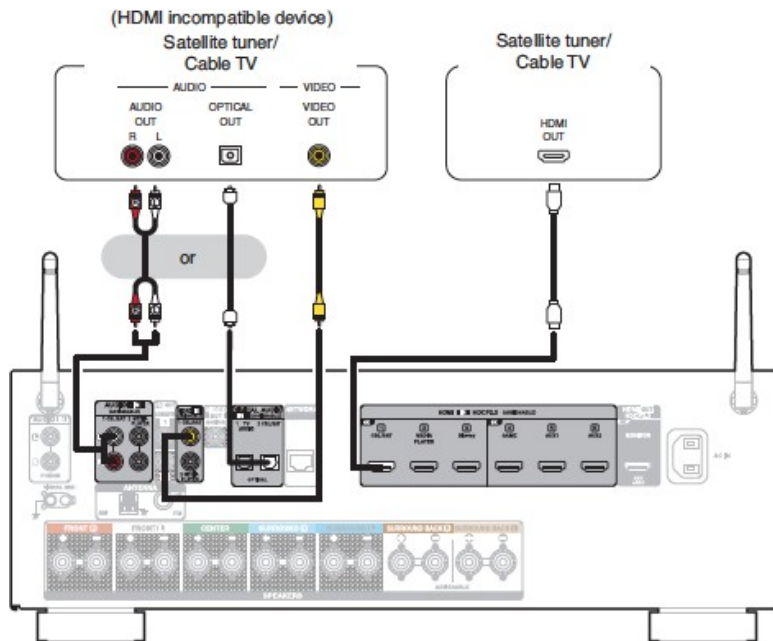
0 Pentru a vă bucura de conținut protejat prin drepturi de autor HDCP 2.2 sau HDCP 2.3, utilizați un dispozitiv de redare și un televizor compatibil cu HDCP 2.2 sau HDCP 2.3.



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

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

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

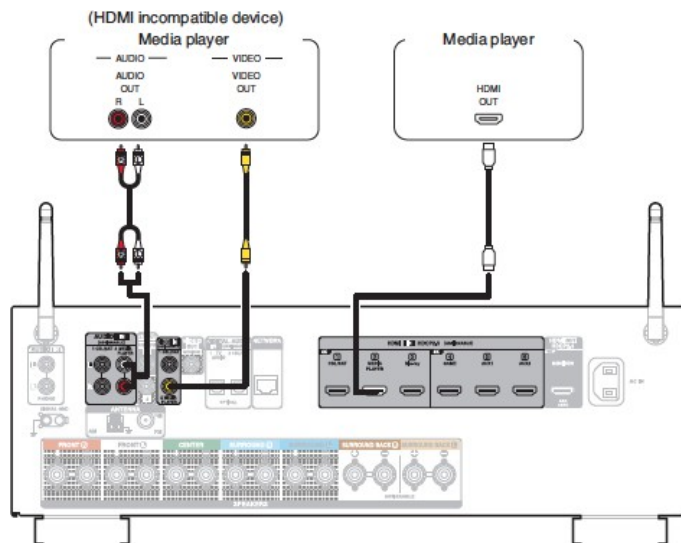




## Conectarea unui player media

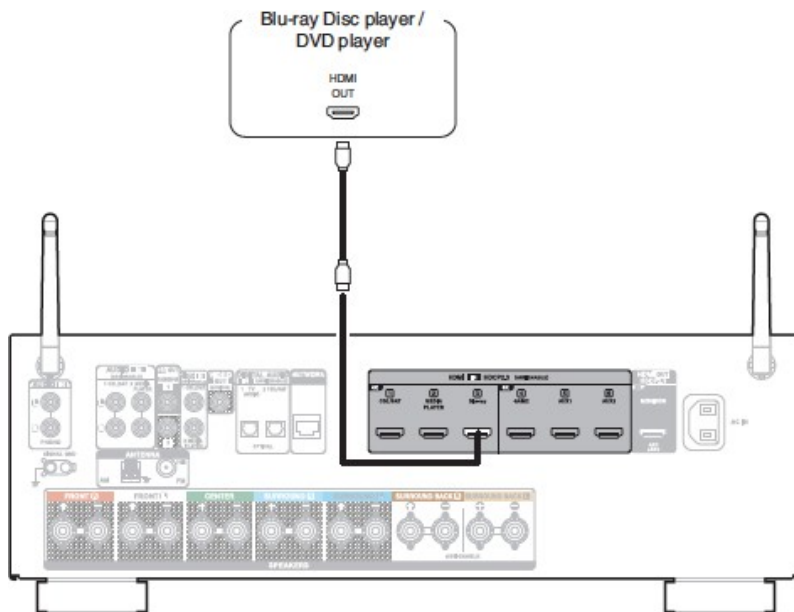
Această explicație folosește ca exemplu conexiunea cu un player media.

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



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

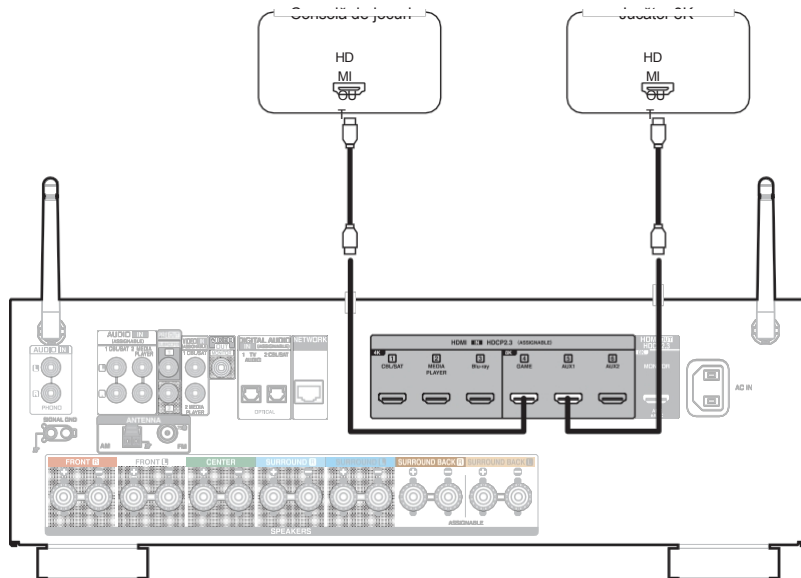
Această explicație folosește ca exemplu conexiunea cu un player Blu-ray Disc sau DVD.



## Conectarea unei console de jocuri sau a unui dispozitiv player compatibil cu 8K

Această unitate acceptă semnale video HDMI 8K.

Dacă consola de jocuri sau dispozitivul player acceptă 8K, conectați-l la conectorul HDMI 4, HDMI 5 sau HDMI 6 de pe dispozitiv.

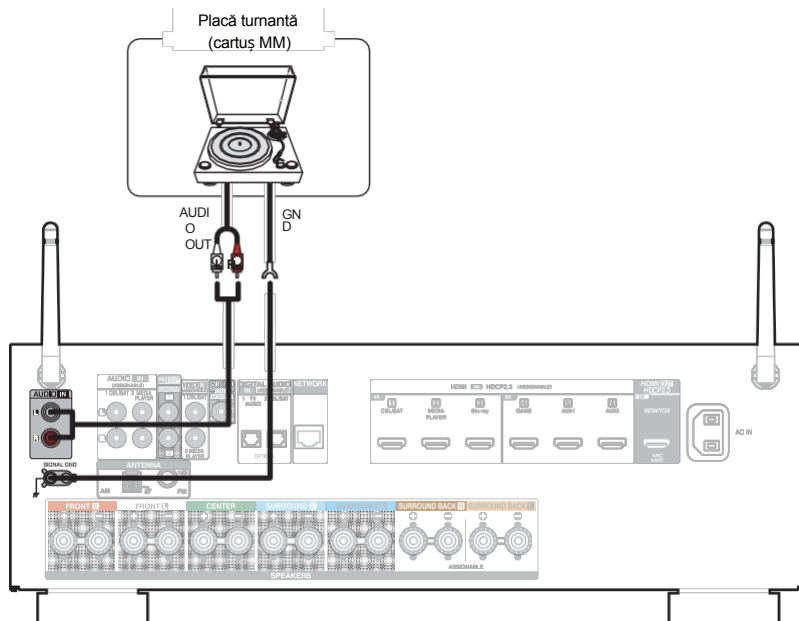


- Pentru a vă bucura de imagini video 8K sau 4K 120Hz, conectați un televizor compatibil 8K cu un cablu HDMI certificat "Ultra High Speed".
- Setați "4K/8K Signal Format" la "8K Enhanced" în meniul pentru a vă bucura de imagini video 8K. ( p. 187)

## Conectarea unei platane

Această unitate este compatibilă cu platane 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 crescător.

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



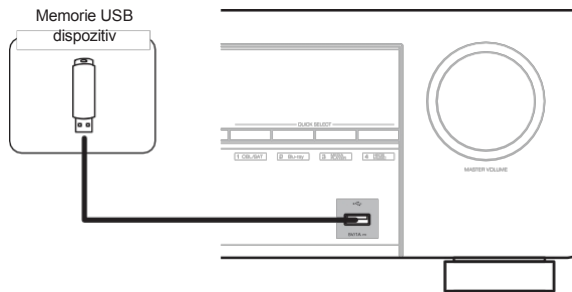
### NOTĂ

- 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 masă 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. 71).



Denon nu garantează că toate dispozitivele de memorie USB vor funcționa sau vor primi energie. Atunci când utilizați un hard disk USB portabil (HDD) care a fost livrat cu un adaptor AC, utilizați adaptorul AC furnizat de dispozitivul respectiv.

### NOTĂ

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



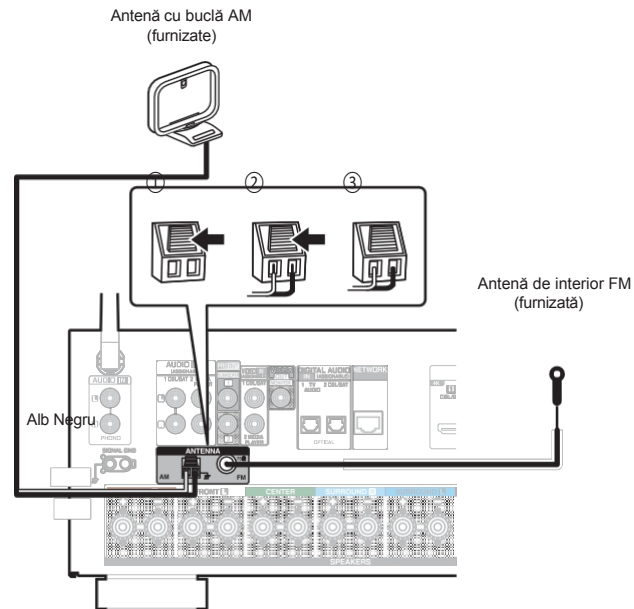
## Conectarea antenelor FM/AM (numai pentru modelul FM/AM)

Conectați antenna, recepționați o emisiune și apoi mutați antenna la locația în care există cel mai puțin zgomot. Apoi utilizați bandă adezivă etc. pentru a fixa antenna în această locație. ("Ascultarea emisiunilor FM/AM (numai pentru modelul FM/AM)" ( p. 82))

0 Dacă nu puteți recepționa un semnal de transmisie bun, vă recomandăm să instalați o antenă de exterior. Pentru detalii, informați-vă la magazinul de unde ați achiziționat unitatea.

### NOTĂ

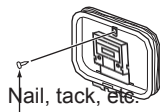
0 Asigurați-vă că terminalele cablului antenei cu buclă AM nu ating părțile metalice ale panou.



## ■ Utilizarea antenei cu buclă AM

### Suspendarea pe un perete

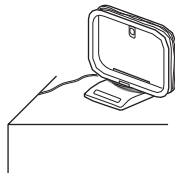
Suspendați direct pe perete fără asamblare.



### Singur în picioare

Utilizați procedura prezentată mai sus pentru asamblare.

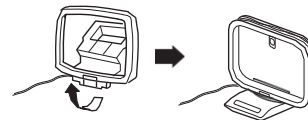
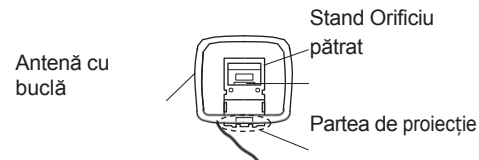
La asamblare, consultați "Asamblarea antenei cu buclă AM".



## ■ Ansamblu antenă buclă AM

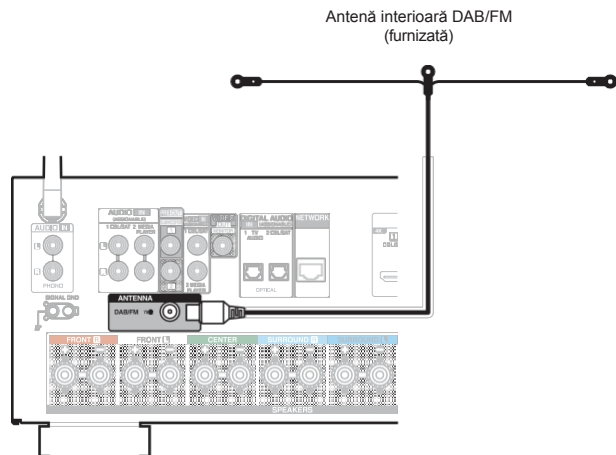
**1** Introduceți secțiunea suportului prin partea inferioară a antenei cu buclă din spate și îndoiți-o înainte.

**2** Introduceți partea proeminentă în orificiul pătrat din suport.



## Conectarea unei antene DAB/FM (numai pentru modelul FM/DAB)

După conectarea antenei și recepționarea unui semnal DAB, găsiți poziția în care recepția este cea mai bună utilizând funcția "Tuning Aid", apoi fixați antenna cu banda în poziția respectivă. Vă rugăm să urmați instrucțiunea "Verificarea intensității de recepție a posturilor (Ajutor pentru tuning)" ( p. 102) pentru a obține cel mai bun rezultat.



- Pentru cele mai bune rezultate cu antenna de interior furnizată, orientați antenna de-a lungul unui perete astfel încât să fie întinsă orizontal și paralelă cu podeaua (dar deasupra podelei), apoi fixați cele două file de capăt pe perete. Acest tip de antenă este direcțional și cele mai bune rezultate vor fi obținute atunci când este orientată corect spre locul de emisie.
- De exemplu, dacă turnul de transmisie se află la nord, atunci cele două capete ale antenei (cu filele) trebuie întinse spre vest și est.
- Dacă nu puteți recepționa un semnal de transmisie bun, vă recomandăm să instalați o antenă de exterior. Pentru detalii, informați-vă la magazinul de unde ați achiziționat unitatea.





## Conectarea la o rețea locală (LAN)

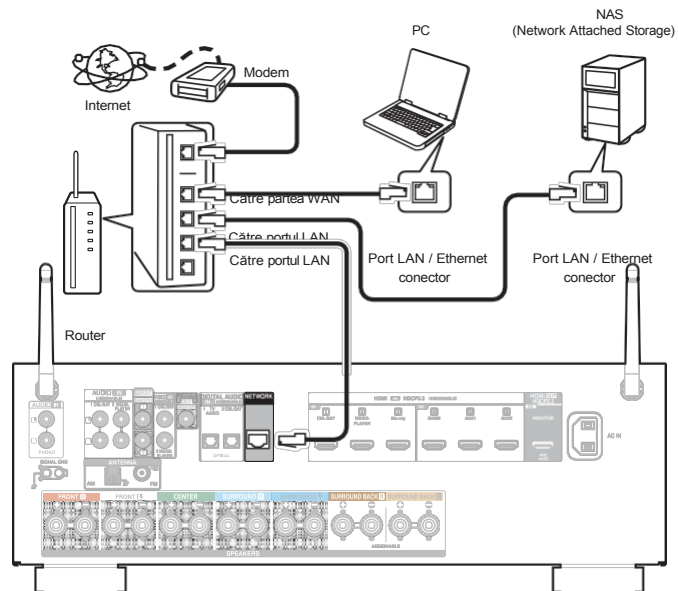
Această unitate se poate conecta la o rețea utilizând un LAN cu fir sau LAN fără fir. Puteți conecta această unitate la rețeaua de acasă (LAN) pentru a permite diverse tipuri de redare și operațiuni, așa cum este descris mai jos.

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

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

### LAN cu fir

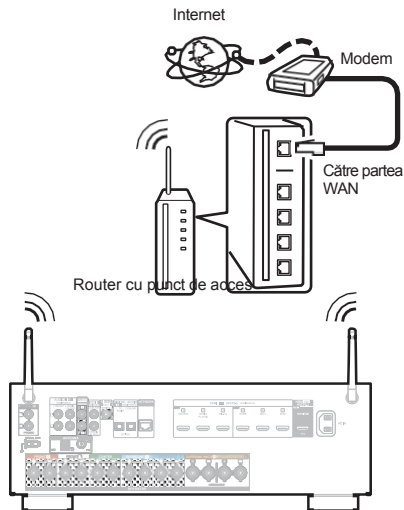
Pentru a realiza conexiuni prin LAN cu fir, utilizați un cablu LAN pentru a conecta routerul la această unitate, așa cum se arată în figura de mai jos.



## LAN fără fir

Când vă conectați la o rețea LAN fără fir, poziționați antena tijă pentru conexiunea Bluetooth/ LAN fără fir în poziție verticală pe panoul din spate.

Consultați "Configurare Wi-Fi" pentru a afla cum să vă conectați la un router LAN fără fir. ( p. 217)



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

0 Server DHCP încorporat  
Această funcție atribuie automat adrese IP pe LAN.

0 Comutator 100BASE-TX încorporat  
Atunci când conectați mai multe dispozitive, vă recomandăm un hub de comutare cu o viteză de 100 Mbps sau mai mare.

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

0 Se recomandă un 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. 216)

### 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 și dacă linia contractată nu este setată folosind PPPoE.

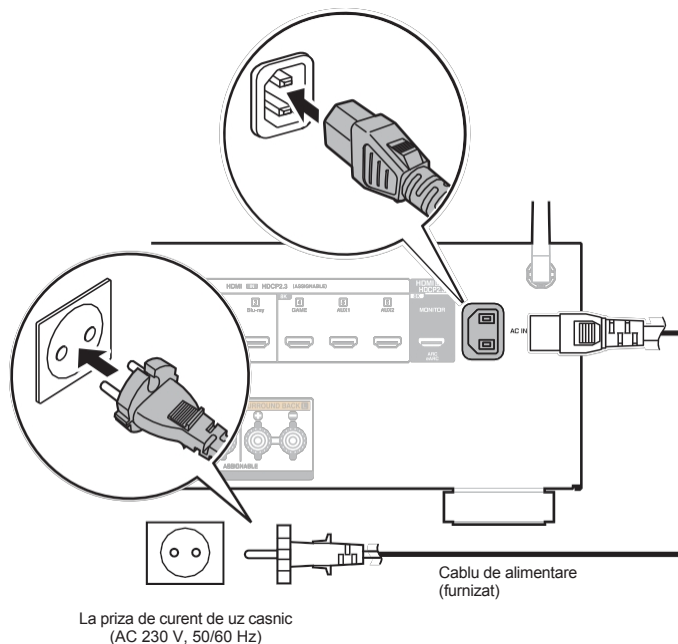
0 Nu conectați un conector NETWORK direct la portul LAN / conectorul Ethernet de pe computer.

0 Diverse servicii online pot fi întrerupte fără notificare prealabilă.



## Conectarea cablului de alimentare

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



## ■ Cuprins

### Funcționare de bază

Pomirea alimentării	69
Selectarea sursei de intrare	69
Reglarea volumului	70
Dezactivarea temporară a sunetului (Muting)	70
Selectarea unui mod de sunet	136

### Redarea unui dispozitiv

Redarea unui Blu-ray Disc player/DVD player	70
Redarea unui dispozitiv de memorie USB	71
Ascultarea muzicii pe un dispozitiv Bluetooth	75
Ascultarea sunetului la căștile Bluetooth	79
Ascultarea emisiunilor FM/AM (numai pentru modelul FM/AM)	82
Ascultarea emisiunilor FM/DAB (numai pentru modelul FM/DAB)	93

### Redare rețea audio/serviciu

Ascultarea radioului pe internet	108
Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS	110
Obținerea aplicației HEOS	114
Funcția AirPlay	123
Funcția Spotify Connect	126

### Funcții confortabile

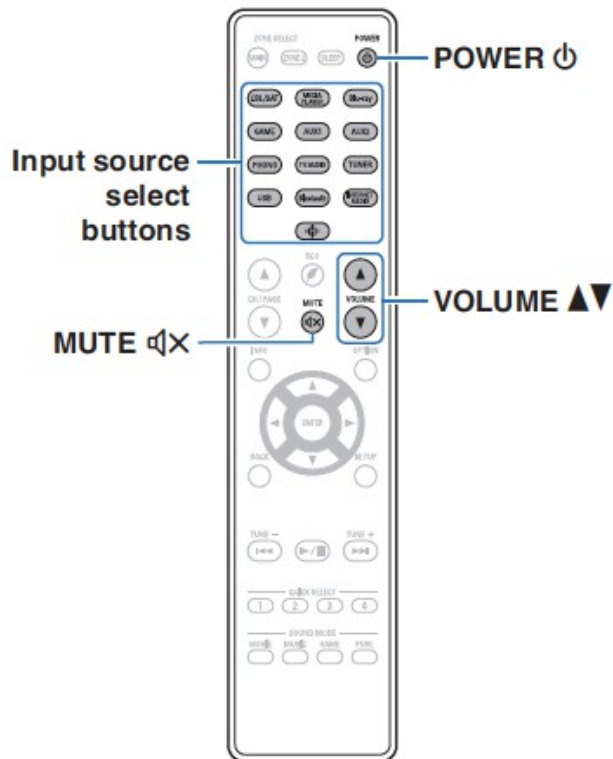
Funcții convenabile	127
Funcția de control HDMI	149
Funcție cronometru de somn	150
Selectare rapidă plus funcție	152
Funcția de blocare a panoului	156
Funcție de blocare la distanță	158

### Alte funcții

Funcția de control web	159
Redare în ZONE2 (altă cameră)	161



## Funcționare de bază



### Pornirea alimentării

#### 1 Apăsați **POWER** pentru a porni alimentarea unității.

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

0 De asemenea, puteți comuta alimentarea în modul de așteptare apăsând butonul de alimentare de pe unitatea principală.

### Selectarea sursei de intrare

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

Sursa de intrare dorită poate fi selectată direct.

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



## Reglarea volumului

### 1 Utilizați VOLUME df pentru a regla volumul.

0 Intervalul variabil diferă în funcție de semnalul de intrare și de setarea nivelului canalului. 0 De asemenea, puteți regla volumul master prin rotirea MASTER VOLUME pe unitatea principală

## Dezactivarea 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. (v p. 175)

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

0 Dacă : este afișat pe ecranul televizorului pentru mai mult de 5 minute când "Screensaver" este setat la "On", simbolul : se mișcă aleatoriu pe ecranul televizorului. ( p. 187)

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

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

### 1 Pregătiți pentru redare.

- 1 Porniți televizorul, subwoofer-ul și player-ul.
- 2 Schimbați intrarea televizorului la intrarea acestei unități.

### 2 Apăsați POWER X pentru a porni alimentarea unității.

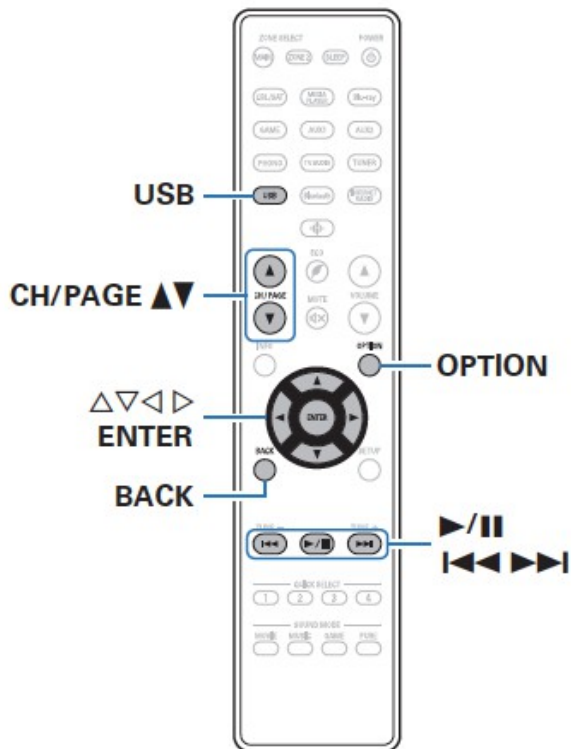
### 3 Apăsați Blu-ray pentru a comuta o sursă de intrare pentru un player utilizat pentru redare.

### 4 Redați playerul Blu-ray Disc sau playerul DVD.

### ■ Redare surround ( p. 136)



## Redarea unui dispozitiv de memorie USB



- Redarea fișierelor muzicale stocate pe un dispozitiv de memorie USB.
- Numai dispozitivele de memorie USB conforme cu standardele clasei de stocare în masă pot fi redare pe această unitate.
- Această unitate este compatibilă cu dispozitivele de memorie USB în format "FAT32" sau "NTFS".
- Tipurile de format audio și specificațiile acceptate de această unitate pentru redare sunt următoarele.  
Consultați "Redarea unui dispozitiv de memorie USB" ( p. 270) pentru detalii.

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

## Redarea fișierelor stocate pe dispozitive de memorie USB

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

## 4 Răsfoiți muzica de pe dispozitivul de memorie USB și selectați ceva pentru redare.

0 Când selectați ceva de redat, veți fi întrebat cum doriți să vă puneți muzica la coadă.

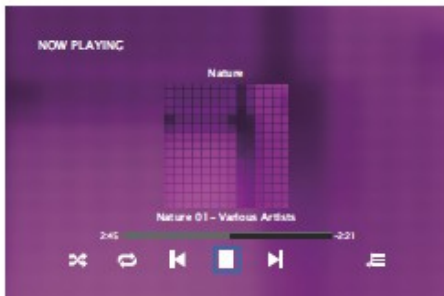
<b>Joacă acum:</b>	Introduce elementul în coadă după elementul curent pistă de redare și redă imediat elementul selectat.
<b>Joacă acum și înlocuiește coada:</b>	Șterge coada de așteptare și redă imediat elementul selectat.
<b>Următorul joc:</b>	Introduce elementul în coada de așteptare după melodia curentă și îl redă când se termină melodia curentă.
<b>Add to End of Coadă:</b>	Adaugă elementul la sfârșitul cozii.





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

Redarea începe.



Butoane de operare	Funcție
▶/	Redare / Pauză
◀◀▶▶	Salt la piesa anterioară / Salt la piesa următoare
CH/PAGE ▲▼	Treceți la pagina anterioară/ pagina următoare din listă afișare

0 Atunci când un fișier de muzică MP3 include date privind coperta albumului, coperta albumului poate fi afișată în timpul redării fișierului.

### NOTĂ

- 0 Rețineți că Denon nu va accepta niciun fel de responsabilitate pentru orice probleme care apar 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 un timp dacă dispozitivul de memorie USB conține un număr mare de foldere și/sau fișiere.



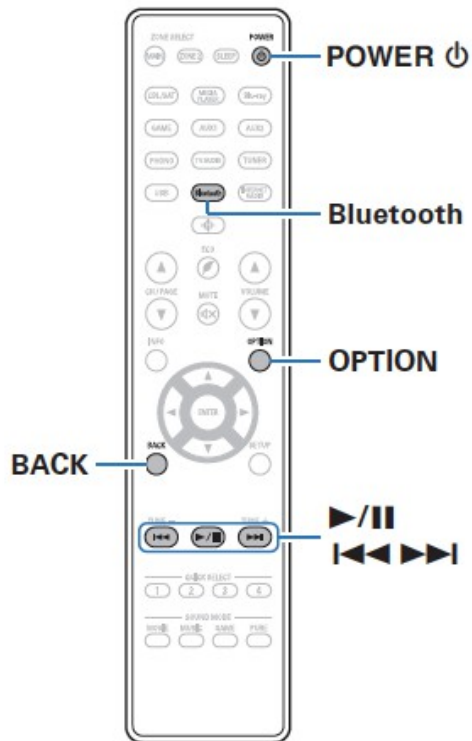
---

## ■ Operațiuni accesibile prin meniul de opțiuni

- "Reglarea audibilității dialogului și a vocii (Dialog Enhancer)" ( p. 129)
- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" ( p. 130)
- "Reglarea tonului (Tone)" ( p. 131)
- "Reglarea întârzierii audio (Audio Delay)" ( p. 132)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" ( p. 133)
- "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" ( p. 134)



## Ascultarea muzicii pe un dispozitiv Bluetooth



Fișierele muzicale stocate pe dispozitive Bluetooth, cum ar fi smartphone-uri, playere muzicale digitale 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 la un dispozitiv Bluetooth, dispozitivul Bluetooth trebuie să accepte profilul A2DP.

## Redarea muzicii de pe dispozitivul Bluetooth

Pentru a vă bucura de muzică de la un dispozitiv Bluetooth pe această unitate, dispozitivul Bluetooth trebuie mai întâi să fie asociat cu această unitate.

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

**1 Apăsați POWER X pentru a porni alimentarea unității.**

**2 Apăsați Bluetooth.**

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

**3 Activați setările Bluetooth pe dispozitivul dvs. 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 afișajul unității.

Efectuați conexiunea cu dispozitivul Bluetooth aproape de unitate (aproximativ 1 m).

**5 Redă muzică folosind orice aplicație de pe dispozitivul Bluetooth.**

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

○ La următoarea apăsare a butonului Bluetooth de pe telecomandă, această unitate se conectează automat la ultimul dispozitiv Bluetooth care a fost conectat.

Butoane de operare	Funcție
	Redare / Pauză
	Salt la piesa anterioară / Salt la piesa următoare

○ Apăsați STATUS pe această unitate în timpul redării pentru a comuta afișajul între Nume titlu, Nume artist, Nume album, etc.



## Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth

Asociați un dispozitiv Bluetooth cu această unitate.

- 1 Activați setările Bluetooth pe dispozitivul dvs. mobil.**
- 2 Apăsați și mențineți apăsat Bluetooth pe 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 este asociat un al 9-lea dispozitiv Bluetooth, acesta va fi înregistrat în locul celui mai vechi dispozitiv înregistrat.

0 De asemenea, puteți intra în modul de împerechere apăsând butonul OPTION 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 suporte profilul AVRCP.
- 0 Nu este garantat că telecomanda acestei unități funcționează cu toate dispozitivele Bluetooth.
- 0 În funcție de tipul de dispozitiv Bluetooth, această unitate emite sunet care este cuplat la setarea volumului de pe dispozitivul Bluetooth.

### ■ Operațiuni accesibile prin meniul de opțiuni

- 0 "Pairing cu alte dispozitive Bluetooth" ( p. 77)
- 0 "Reglarea audibilității dialogului și a vocii (Dialog Enhancer)" ( p. 129)
- 0 "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" ( p. 130)
- 0 "Reglarea tonului (Tone)" ( p. 131)
- 0 "Reglarea întârzierii audio (Audio Delay)" ( p. 132)
- 0 "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" ( p. 133)
- 0 "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" ( p. 134)



## Reconectarea la această unitate de la un dispozitiv Bluetooth

După finalizarea asocierii, 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 Redă muzică folosind orice aplicație de pe dispozitivul Bluetooth.**

○ Ecranul trece automat la ecranul de redare "Bluetooth" dacă este conectat un dispozitiv Bluetooth în timp ce această unitate este sub tensiune.

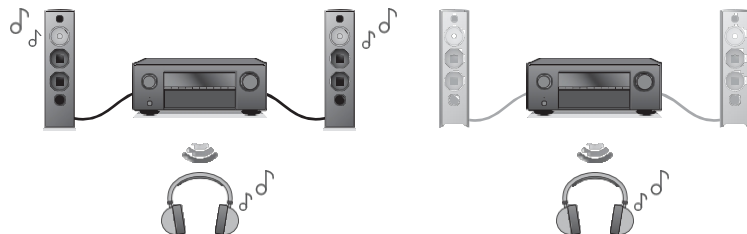
○ Când setarea "Control rețea" a acestei unități este setată la "Mereu pornit" și un dispozitiv Bluetooth este conectat la unitate în starea de așteptare, alimentarea unității va fi pornită automat. ( p. 220)



## Ascultarea sunetului la căștile Bluetooth

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

Transmiteți audio de la difuzoarele conectate și de la căștile Bluetooth simultan sau numai utilizând căștile Bluetooth.



(Mod de ieșire: Bluetooth + difuzoare)

(Mod de ieșire: numai Bluetooth)

## Ascultarea sunetului la căștile Bluetooth

### 1 Setați "Transmițător" la "Activat" din setările "General" - "Transmițător Bluetooth" din meniu. (p. 228)

### 2 Selectați "Modul de ieșire" și setați metoda de ieșire audio.

#### Bluetooth + boxe (implicit):

Audio este transmis către căștile Bluetooth și difuzoarele din zona principală.  
Această ieșire simultană este potrivită pentru seara de film în familie și alte activități de grup.

#### Doar Bluetooth:

Sunetul este emis numai către căștile Bluetooth.  
Acest lucru este potrivit pentru a asculta muzică sau a viziona filme 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 finalizarea conexiunii.

- 0 "Modul de ieșire" poate fi setat și din "Transmițător Bluetooth" din meniul de opțiuni.
- 0 Boxele Bluetooth compatibile cu profilul A2DP pot fi conectate urmând aceiași pași utilizați pentru conectarea căștilor Bluetooth.

#### NOTĂ

- 0 Volumul căștilor Bluetooth nu poate fi reglat de la această unitate. Reglați volumul căștilor Bluetooth.
- 0 Modul stereo este fixat ca mod de sunet atunci când utilizați căștile Bluetooth. Orice mod de sunet și alte setări audio nu sunt reflectate în ieșirea audio pe căștile Bluetooth.  
Setările audio, modulele de sunet și modul All Zone Stereo nu sunt disponibile în timpul utilizării căștilor Bluetooth, iar "Modul de ieșire" este setat la "Doar Bluetooth".
- 0 Sunetul poate fi întârziat atunci când este trimis prin Bluetooth.
- 0 Căștile Bluetooth nu pot fi conectate atunci când utilizați 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.

#### ATENȚIE:

##### Utilizarea căștilor Bluetooth fără funcție de reglare a volumului

- 0 Pentru a evita pierderea auzului, nu conectați căști Bluetooth care nu au funcție de reglare a volumului.
- 0 Volumul căștilor Bluetooth poate fi neașteptat de ridicat atunci când această unitate se conectează la căștile 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:

- Reconectați-vă la această unitate cu funcția de reconectare a căștii Bluetooth.
- Accesați "Transmițător Bluetooth" și apoi selectați "Reconectare" în meniul de opțiuni.
- Dacă "Modul de ieșire" este setat la "Bluetooth + Difuzoare", această unitate se va conecta automat la cele mai recente căști Bluetooth utilizate atunci când este pornit.
- Selectați dispozitivul pe care doriți să îl conectați din "Lista de dispozitive" sub "Transmițător Bluetooth" în meniu. ( p. 228)

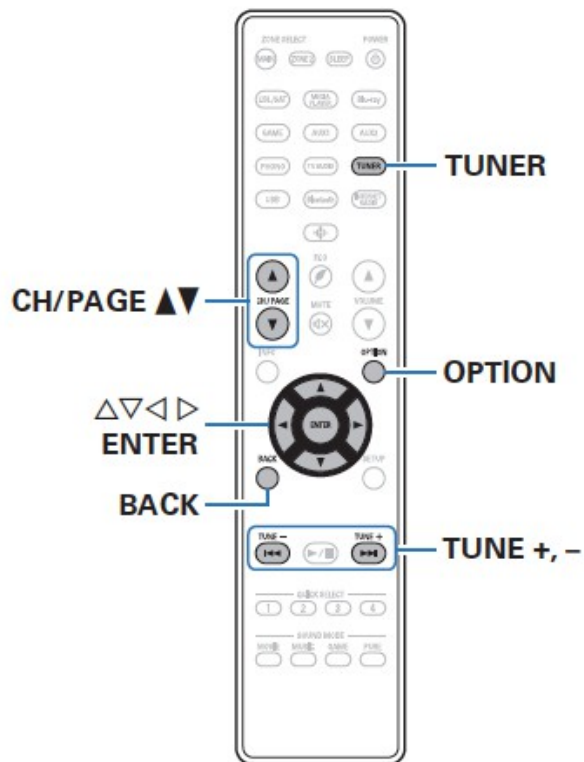
## Deconectarea căștilor Bluetooth

Efectuați oricare dintre următorii pași pentru a deconecta căștile Bluetooth:

- Opriți căștile Bluetooth.
- Mergeți la "Transmițător Bluetooth" și apoi selectați "Deconectare" în meniul de opțiuni.
- În meniul de configurare, mergeți la "General" - "Transmițător Bluetooth" și setați "Transmițător" la Dezactivat. ( p. 228)



## Ascultarea emisiunilor FM/AM (numai pentru modelul FM/AM)



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

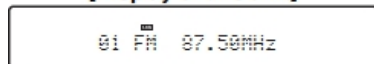
Asigurați-vă că antena FM și antena cu buclă AM sunt conectate mai întâi la această unitate.

## Ascultarea emisiunilor FM/AM

- 1 Conectați antena. ("Conectarea antenelor FM/AM (numai pentru modelul FM/AM)" (v p. 62))**
- 2 Apăsați TUNER pentru a comuta sursa de intrare la "Tuner".**



[Display of this unit]



- 3 Apăsați OPTION.**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 4 Utilizați ui pentru a selecta "FM/AM", apoi apăsați ENTER.**  
Aceasta afișează ecranul de introducere a benzii de recepție.

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

**FM:** Când ascultați o emisiune FM.

**AM:** Când ascultați o emisiune AM.

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

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

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

În modul "Auto", nu vă puteți acorda la posturile de radio dacă recepția nu este bună. Dacă acesta este cazul, utilizați modul "Manual" sau modul "Direct Tune" pentru a acorda.

Butoane de operare	Funcție
<b>TUNE +, -</b>	Selectează postul de radio (sus/jos)
<b>CH/PAGE d f</b>	Selectează posturile de radio presetate
<b>u i</b>	Selectează postul de radio (sus/jos)
<b>o p</b>	Selectează posturile de radio presetate



---

## ■ Operațiuni accesibile prin meniul de opțiuni

- "Acordarea prin introducerea frecvenței (Direct Tune)" ( p. 85)
- "Căutare RDS" ( p. 85)
- "Căutare PTY" ( p. 86)
- "Căutare TP" ( p. 87)
- "Text radio" (p. 87)
- "Schimbarea modului de reglare (Tune Mode)" ( p. 88)
- "Acordarea stațiilor și presetarea lor automată (Presetări automate)" ( p. 88)
- "Presetarea postului de emisie curent (Memorie presetată)" ( p. 89)
- "Specificați un nume pentru postul de difuzare presetat (Nume presetat)" ( p. 90)
- "Trecerea peste posturile de difuzare presetate (Preset Skip)" ( p. 91)
- "Reglarea audibilității dialogului și a vocii (Dialog Enhancer)" (p. 129)
- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" ( p. 130)
- "Reglarea tonului (Tone)" ( p. 131)
- "Reglarea întârzierii audio (Audio Delay)" ( p. 132)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" ( p. 133)
- "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" ( p. 134)



## Acordarea prin introducerea frecvenței (Acordare directă)

Puteți introduce direct frecvența de recepție pentru a vă acorda.

- 1 Apăsați OPTION când sursa de intrare este "Tuner".**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "Direct Tune", apoi apăsați ENTER.**  
Este afișat ecranul care vă permite să introduceți frecvența.
- 3 Utilizați ui pentru a selecta un număr, apoi apăsați p.**  
o Dacă este apăsată tasta o, intrarea imediat anterioară este anulată.
- 4 Repetați pasul 3 și introduceți frecvența postului de radio pe care doriți să îl ascultați.**
- 5 Când setarea este finalizată, apăsați ENTER.**  
Frecvența presetată este acordată.

## Căutare RDS

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

Utilizați această funcție pentru a acorda automat posturile FM care oferă serviciul RDS.

Rețineți că funcția RDS funcționează numai atunci când recepționați posturi compatibile RDS.

- 1 Apăsați OPTION când sursa de intrare este "Tuner".**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "Căutare RDS", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Apăsați ENTER.**  
Căutarea posturilor RDS începe automat.

o Dacă utilizați o p în decurs de 5 secunde după ce numele postului difuzat este afișat pe afișaj, puteți căuta un alt post.



## Căutare PTY

Utilizați această funcție pentru a găsi stațiile RDS care difuzează un tip de program desemnat (PTY).

PTY identifică tipul de program RDS.

Tipurile de programe și afișajele acestora sunt după cum urmează:

<b>NEWS</b>	News
<b>AFFAIRS</b>	Current Affairs
<b>INFO</b>	Information
<b>SPORT</b>	Sports
<b>EDUCATE</b>	Education
<b>DRAMA</b>	Drama
<b>CULTURE</b>	Culture
<b>SCIENCE</b>	Science
<b>VARIED</b>	Varied
<b>POP M</b>	Pop Music
<b>ROCK M</b>	Rock Music
<b>EASY M</b>	Easy Listening Music
<b>LIGHT M</b>	Light Classical
<b>CLASSICS</b>	Serious Classical
<b>OTHER M</b>	Other Music

<b>WEATHER</b>	Weather
<b>FINANCE</b>	Finance
<b>CHILDREN</b>	Children's program
<b>SOCIAL</b>	Social Affairs
<b>RELIGION</b>	Religion
<b>PHONE IN</b>	Phone In
<b>TRAVEL</b>	Travel
<b>LEISURE</b>	Leisure
<b>JAZZ</b>	Jazz Music
<b>COUNTRY</b>	Country Music
<b>NATION M</b>	National Music
<b>OLDIES</b>	Oldies Music
<b>FOLK M</b>	Folk Music
<b>DOCUMENT</b>	Documentary

- 1 Apăsați OPTION când sursa de intrare este "Tuner".**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "PTY Search", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Utilizați ui pentru a apela tipul de program dorit.**
- 4 Apăsați ENTER.**  
Căutarea PTY începe automat.

0 Dacă utilizați o p în decurs de 5 secunde după ce numele postului difuzat este afișat pe afișaj, puteți căuta un alt post.



## Căutare TP

TP identifică programele care transmit anunțuri de trafic.

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

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

- 1 Apăsați OPTION când sursa de intrare este "Tuner".**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "TP Search", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Apăsați ENTER.**  
Căutarea TP începe automat.

0 Dacă utilizați o p în decurs de 5 secunde după ce numele postului difuzat este afișat pe afișaj, puteți căuta un alt post.

## Text radio

RT permite posturilor RDS să trimită mesaje text care apar pe afișaj. "Radio text" apare pe afișaj atunci când sunt primite date radio text.

- 1 Apăsați OPTION când sursa de intrare este "Tuner".**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "Radio text", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Utilizați o p pentru a selecta "On", apoi apăsați ENTER.**
  - 0 În timpul recepționării unui post de radio RDS, datele text este afișată emisiunea de la postul respectiv.
  - 0 Dacă nu sunt difuzate date text, se afișează "NO TEXT DATA".



## Schimbarea modului de reglare (Tune Mode)

Puteți schimba modul pentru a acorda emisiunile FM și AM. Dacă nu vă puteți acorda automat cu modul "Auto", schimbați modul la "Manual" și acordați manual.

- 1 Apăsați OPTION când sursa de intrare este "Tuner".**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "Tune Mode", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Utilizați o p pentru a selecta modul de reglare, apoi apăsați ENTER.**

---

Căutați și acordați automat un post de radio recepționabil.

---

### Manual:

Modificați manual frecvența cu un pas de fiecare dată când este apăsat butonul.

---

## Sincronizarea posturilor și preselectarea lor automată (Presetări automate)

Pot fi presetate automat un număr maxim de 56 de posturi de radio.

- 1 Apăsați OPTION când sursa de intrare este "Tuner".**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "Auto Preset", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Apăsați ENTER.**  
Unitatea începe să se acordeze automat la posturile de radio și preselectează ei.  
o Când presetarea este finalizată, "Completed" este afișat timp de aproximativ 5 secunde, iar ecranul meniului de opțiuni se închide.

o Memoria presetată este suprascrisă.





## Preselectarea postului de emisie curent (Memorie preselectată)

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

Pot fi presetate până la 56 de stații.

**1 Acordați postul de radiodifuziune pe care doriți să îl presetati. ("Ascultarea emisiunilor FM/AM" (v p. 83))**

**2 Apăsați OPTION.**

Este afișat ecranul meniului de opțiuni.

**3 Utilizați ui pentru a selecta "Preset Memory", apoi apăsați**

**ENTER.**

Este afișată lista canalelor deja presetate.

**4 Utilizați ui pentru a selecta canalul pe care doriți să îl presetati, apoi apăsați ENTER.**

Postul de difuzare curent care este presetat.

o Pentru a preseta alte posturi, repetați pașii de la 1 la 4.

Canal	Setări implicite
1 - 8	87.50 / 89.10 / 98.10 / 108.00 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz
9 - 16	90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz
17 - 24	90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz
25 - 32	90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz
33 - 40	90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz
41 - 48	90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz
49 - 56	90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz

## Ascultarea posturilor presetate

**1 Utilizați CH/PAGE df pentru a selecta canalul presetat dorit.**

o De asemenea, puteți selecta posturi de radiodifuziune presetate apăsând TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pe unitatea principală.



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

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

- 1 Apăsați **OPTION** când sursa de intrare este "Tuner".**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați **ui** pentru a selecta "Preset Name", apoi apăsați**  
**ENTER.**  
Este afișat ecranul "Nume presetare".
- 3 Utilizați **o p** pentru a selecta grupul postului de radiodifuziune pe care doriți să îl denumiți.**
- 4 Utilizați **ui** pentru a selecta postul de emisie pe care doriți să îl denumiți, apoi apăsați **ENTER**.**

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

### **ENTER.**

Se afișează ecranul care vă permite să editați numele prestabilit.

o Dacă selectați "Set Defaults", unitatea revine la afișarea frecvenței.

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

- 7 Apăsați **OPTION** pentru a reveni la ecranul anterior.**



## Trecerea peste posturile de difuzare presetate (Preset Skip)

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

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

Este afișat ecranul meniului de opțiuni.

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

**ENTER.**

Se afișează ecranul "Preset Skip".

### 1 Pentru a seta posturile pe care doriți să le săriți pe grupuri

- 1 Utilizați **o p** pentru a selecta grupul de posturi de emisie pe care doriți să le săriți.
- 2 Apăsați **u** pentru a selecta "Set No.z - z to Skip", apoi apăsați **ENTER**.  
Treceți peste toate posturile de radiodifuziune incluse în grupul selectat "z-z".  
(z este numărul grupului selectat.)

### Pentru a seta posturile pe care doriți să le săriți prin posturi

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

### 2 Apăsați **OPTION** pentru a reveni la ecranul anterior.



## Anularea săriturii presetate

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

### NOTĂ

0 "Salt presetare" nu poate fi anulat pentru grupuri.



## Ascultarea emisiunilor FM/DAB (numai pentru modelul FM/DAB)

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

Asigurați-vă mai întâi că antena DAB/FM este conectată la această unitate.

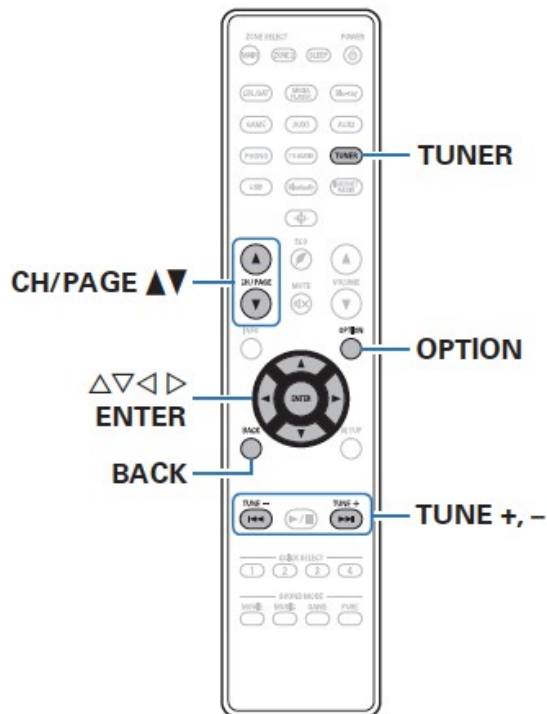
### □ **Despre DAB+**

o Principala diferență dintre DAB și DAB+ este tipul de codec audio utilizat.

DAB: MPEG2

DAB+: MPEG4 (AAC)

o Această unitate poate recepționa atât emisiuni DAB, cât și DAB+.



## Ascultarea emisiunilor FM

**1** Conectați antena. ("Conectarea unei antene DAB/FM (numai pentru modelul FM/DAB)" (p. 84))

**2** Apăsați **TUNER** pentru a comuta sursa de intrare la "Tuner".

**3** Apăsați **OPTION**.

Este afișat ecranul meniului de opțiuni.

**4** Utilizați **ui** pentru a selecta "**FM/DAB**", apoi apăsați **ENTER**.

Aceasta afișează ecranul de introducere a benzii de recepție.

**5** Utilizați **o p** pentru a selecta "**FM**", apoi apăsați **ENTER**.

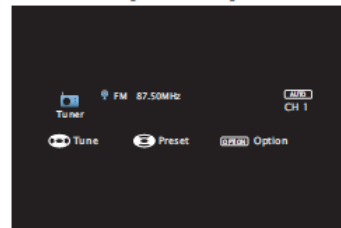
**FM:** Când ascultați o emisiune FM.

**DAB:** Când ascultați o emisiune DAB.

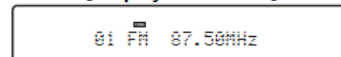
<sup>o</sup> Consultați "Ascultarea emisiunilor DAB" (p. 100) pentru informații despre redarea DAB.

Ecran TV

[ TV screen ]



[ Display of this unit ]



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

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

Atunci când găsește un post de radio, se oprește automat scanarea și se conectează.

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

În modul "Auto", nu vă puteți acorda la posturile de radio dacă recepția nu este bună. Dacă acesta este cazul, utilizați modul "Manual" sau modul "Direct Tune" pentru a acorda.



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

## ■ Operațiuni accesibile prin meniul de opțiuni

- "Acordarea prin introducerea frecvenței (Direct Tune)" ( p. 96)
- "Căutare RDS" ( p. 96)
- "Căutare PTY" ( p. 97)
- "Căutare TP" ( p. 98)
- "Text radio" ( p. 98)
- "Schimbarea modului de reglare (Tune Mode)" ( p. 99)
- "Acordarea stațiilor și preselecția lor automată (Presetări automate)" ( p. 99)
- "Presetarea postului de difuzare FM/DAB curent (Memorie presetată)" ( p. 104)
- "Specificați un nume pentru postul de difuzare presetat (Nume presetat)" ( p. 105)
- "Trecerea peste posturile de difuzare presetate (Preset Skip)" ( p. 106)
- "Reglarea tonului (Tone)" ( p. 131)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" ( p. 133)
- "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" ( p. 134)



## Acordarea prin introducerea frecvenței (Acordare directă)

Puteți introduce direct frecvența de recepție pentru a vă acorda.

- 1 Apăsați OPTION în timpul recepției FM.**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "Direct Tune", apoi apăsați ENTER.**  
Este afișat ecranul care vă permite să introduceți frecvența.
- 3 Utilizați ui pentru a selecta un număr, apoi apăsați p.**  
o Dacă este apăsată tasta o, intrarea imediat anterioară este anulată.
- 4 Repetați pasul 3 și introduceți frecvența postului de radio pe care doriți să îl ascultați.**
- 5 Când setarea este finalizată, apăsați ENTER.**  
Frecvența presetată este acordată.

## Căutare RDS

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

Utilizați această funcție pentru a acorda automat posturile FM care oferă serviciul RDS.

Rețineți că funcția RDS funcționează numai atunci când recepționați posturi compatibile RDS.

- 1 Apăsați OPTION în timpul recepției FM.**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "Căutare RDS", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Apăsați ENTER.**  
Căutarea posturilor RDS începe automat.

o Dacă utilizați o p în decurs de 5 secunde după ce numele postului difuzat este afișat pe afișaj, puteți căuta un alt post.





## Căutare PTY

Utilizați această funcție pentru a găsi stațiile RDS care difuzează un tip de program desemnat (PTY).

PTY identifică tipul de program RDS.

Tipurile de programe și afișajele acestora sunt după cum urmează:

<b>NEWS</b>	News
<b>AFFAIRS</b>	Current Affairs
<b>INFO</b>	Information
<b>SPORT</b>	Sports
<b>EDUCATE</b>	Education
<b>DRAMA</b>	Drama
<b>CULTURE</b>	Culture
<b>SCIENCE</b>	Science
<b>VARIED</b>	Varied
<b>POP M</b>	Pop Music
<b>ROCK M</b>	Rock Music
<b>EASY M</b>	Easy Listening Music
<b>LIGHT M</b>	Light Classical
<b>CLASSICS</b>	Serious Classical
<b>OTHER M</b>	Other Music

<b>WEATHER</b>	Weather
<b>FINANCE</b>	Finance
<b>CHILDREN</b>	Children's program
<b>SOCIAL</b>	Social Affairs
<b>RELIGION</b>	Religion
<b>PHONE IN</b>	Phone In
<b>TRAVEL</b>	Travel
<b>LEISURE</b>	Leisure
<b>JAZZ</b>	Jazz Music
<b>COUNTRY</b>	Country Music
<b>NATION M</b>	National Music
<b>OLDIES</b>	Oldies Music
<b>FOLK M</b>	Folk Music
<b>DOCUMENT</b>	Documentary

### 1 Apăsați **OPTION** în timpul recepției FM.

Este afișat ecranul meniului de opțiuni.

### 2 Utilizați **ui** pentru a selecta "**PTY Search**", apoi apăsați **ENTER**.

### 3 Utilizați **ui** pentru a apela tipul de program dorit.

### 4 Apăsați **ENTER**.

Căutarea PTY începe automat.

0 Dacă utilizați o p în decurs de 5 secunde după ce numele postului difuzat este afișat pe afișaj, puteți căuta un alt post.



## Căutare TP

TP identifică programele care transmit anunțuri de trafic.

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

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

### 1 Apăsați **OPTION** în timpul recepției **FM**.

Este afișat ecranul meniului de opțiuni.

### 2 Utilizați **ui** pentru a selecta "**TP Search**", apoi apăsați **ENTER**.

### 3 Apăsați **ENTER**.

Căutarea TP începe automat.

0 Dacă utilizați **o p** în decurs de 5 secunde după ce numele postului difuzat este afișat pe afișaj, puteți căuta un alt post.

## Text radio

RT permite posturilor RDS să trimită mesaje text care apar pe afișaj. "Radio text" apare pe afișaj atunci când sunt primite date radio text.

### 1 Apăsați **OPTION** în timpul recepției **FM**.

Este afișat ecranul meniului de opțiuni.

### 2 Utilizați **ui** pentru a selecta "**Radio text**", apoi apăsați **ENTER**.

### 3 Utilizați **o p** pentru a selecta "**On**", apoi apăsați **ENTER**.

0 În timpul recepționării unui post de radio RDS, datele text este afișată emisiunea de la postul respectiv.

0 Dacă nu sunt difuzate date text, se afișează "NO TEXT DATA".



## Schimbarea modului de reglare (Tune Mode)

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

- 1 Apăsați OPTION în timpul recepției FM.**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "Tune Mode", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Utilizați o p pentru a selecta modul de reglare, apoi apăsați ENTER.**

---

Căutați și acordați automat un post de radio recepționabil.

---

### Manual:

Modificați manual frecvența cu un pas de fiecare dată când este apăsat butonul.

---

## Sincronizarea posturilor și preselectarea lor automată (Presetări automate)

Pot fi presetate automat un număr maxim de 56 de posturi de radio.

- 1 Apăsați OPTION în timpul recepției FM.**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "Auto Preset", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Apăsați ENTER.**  
Unitatea începe să se acordeze automat la posturile de radio și preselectează ei.  
o Când presetarea este finalizată, "Completed" este afișat timp de aproximativ 5 secunde, iar ecranul meniului de opțiuni se închide.

o Memoria presetată este suprascrisă.



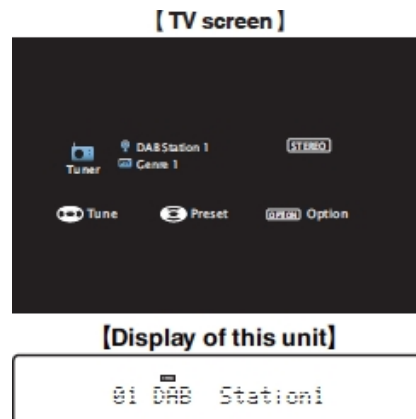
## Ascultarea emisiunilor DAB

- 1 Conectați antena. ("Conectarea unei antene DAB/FM (numai pentru modelul FM/DAB)" (p. 4))**
- 2 Apăsați TUNER pentru a comuta sursa de intrare la "Tuner".**
- 3 Apăsați OPTION.**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 4 Utilizați ui pentru a selecta "FM/DAB", apoi apăsați ENTER.**  
Aceasta afișează ecranul de introducere a benzii de recepție.
- 5 Utilizați o p pentru a selecta "DAB", apoi apăsați ENTER.**

**FM:** Când ascultați o emisiune FM.

**DAB:** Când ascultați o emisiune DAB.

o Scanează automat pentru stațiile DAB atunci când DAB este selectat pentru prima dată după achiziționare.



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

Butoane de operare	Funcție
TUNE +, -	Selectează postul de radio (sus/jos)
CH/PAGE ▲ ▼	Selectează posturile de radio presetate
▲ ▼	Selectează postul de radio (sus/jos)
◀ ▶	Selectează posturile de radio presetate



## ■ Operațiuni accesibile prin meniul de opțiuni

- "Scanarea automată a stațiilor de emisie DAB (Scanare automată)" (p. 101)
- "Verificarea intensității de recepție a posturilor (Tuning Aid)" (p. 102)
- "Setarea ordinii postului de radiodifuziune (Ordine post)" (p. 102)
- "Comprimarea gamei dinamice (DRC)" (p. 103)
- "Resetarea setărilor DAB (DAB Initialize)" (p. 103)
- "Presetarea postului de difuzare FM/DAB curent (Memorie presetată)" (p. 104)
- "Specificați un nume pentru postul de difuzare presetat (Nume presetat)" (p. 105)
- "Trecerea peste posturile de difuzare presetate (Preset Skip)" (p. 106)
- "Reglarea tonului (Tone)" p. 131
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (p. 133)
- "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" (p. 134)

## Scanarea automată a posturilor de emisie DAB (Scanare automată)

Această funcție scanează automat stațiile DAB și creează o listă de servicii care pot fi recepționate.

### 1 Apăsați **OPTION** în timpul recepției DAB.

Este afișat ecranul meniului de opțiuni.

### 2 Utilizați **ui** pentru a selecta "Scanare automată", apoi apăsați

**ENTER.**

### 3 Apăsați **ENTER.**

Unitatea începe scanarea pentru posturile DAB.



## Verificarea intensității de recepție a posturilor (Tuning Aid)

Este afișată intensitatea de recepție a frecvenței reglate în prezent. Utilizați această funcție dacă postul preferat nu poate fi recepționat.

### 1 Apăsați **OPTION** în timpul recepției **DAB**.

Este afișat ecranul meniului de opțiuni.

### 2 Utilizați **ui** pentru a selecta "**Tuning Aid**", apoi apăsați

**ENTER**.

### 3 Utilizați **ui** pentru a selecta o frecvență pe care să vă acordați. Este nevoie de

**aproximativ 4 - 5 secunde pentru a afișa corect recepția nivelului semnalului după selectarea unei frecvențe.**

### 4 Dacă este necesar, reglați poziția antenei astfel încât nivelul semnalului de recepție să depășească "**5**".

Postul poate fi recepționat acum.

### 5 Apăsați **ENTER**.

Selectați un post.

0 Posturile pe care le-ați selectat anterior pot fi selectate din nou apăsând **TUNE +** sau **TUNE -** pe telecomandă.

## Setarea ordinii posturilor de radiodifuziune (Station Order)

Selectați ordinea preferată a listei de servicii create de funcția Scanare automată.

### 1 Apăsați **OPTION** în timpul recepției **DAB**.

Este afișat ecranul meniului de opțiuni.

### 2 Utilizați **ui** pentru a selecta "**Station Order**", apoi apăsați **ENTER**.

### 3 Utilizați **o p** pentru a selecta ordinea preferată.

---

**Alfanumeric**  
(implicit):

În ordine alfabetică.

---

**Multiplex:**

În ordinea frecvenței.

---



## Comprimarea gamei dinamice (DRC)

Comprimați gama dinamică (diferența dintre sunetele puternice și cele moi).

- 1 Apăsați OPTION în timpul recepției DAB.**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "DRC", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Utilizați o p pentru a selecta nivelul de compresie.**  
1 / 1/2 / Oprit (implicit: 1)

## Resetarea setărilor DAB (DAB Initialize)

Când se efectuează procedura "DAB Initialize", toate setările DAB sunt resetate.

- 1 Apăsați OPTION în timpul recepției DAB.**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "DAB Initialize", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Utilizați o p pentru a selecta "Reset", apoi apăsați ENTER.**  
Toate setările DAB sunt resetate la valorile implicite din fabrică.

0 După finalizarea "Inițializare DAB", funcția Scanare automată pornește automat și creează o listă de servicii.



## Preșetarea postului actual de radiodifuziune FM/DAB (Preset Memory)

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

Pot fi preșetate până la 56 de stații.

Funcția de preșetare este partajată de FM și DAB.

- 1 Acordați postul de radiodifuziune pe care doriți să îl preșetați. ("Ascultarea emisiunilor FM" ( p. 94), "Ascultarea emisiunilor DAB" ( p. 100))**
- 2 Apăsăți OPTION.**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 3 Utilizați ui pentru a selecta "Preset Memory", apoi apăsați ENTER.**  
Este afișată lista canalelor deja preșetate.
- 4 Utilizați ui pentru a selecta canalul pe care doriți să îl preșetați, apoi apăsați ENTER.**  
Postul de difuzare curent care este preșetat.
  - o Pentru a preșeta alte posturi, repetați pașii de la 1 la 4.

Canal	Setări implicite
1 - 8	87.50 / 89.10 / 98.10 / 108.00 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz
9 - 16	90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz
17 - 24	90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz
25 - 32	90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz
33 - 40	90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz
41 - 48	90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz
49 - 56	90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 MHz





## Ascultarea posturilor presetate

### 1 Utilizați CH/PAGE df pentru a selecta canalul presetat dorit.

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

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

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

### 1 Apăsați OPTION în timpul recepției FM.

Este afișat ecranul meniului de opțiuni.

### 2 Utilizați ui pentru a selecta "Preset Name", apoi apăsați

#### ENTER.

Este afișat ecranul "Nume presetare".

### 3 Utilizați o p pentru a selecta grupul postului de radiodifuziune pe care doriți să îl denumiți.

### 4 Utilizați ui pentru a selecta postul de radiodifuziune pe care doriți să îl denumiți, apoi apăsați ENTER.

### 5 Utilizați ui pentru a selecta o etichetă de nume, apoi apăsați

#### ENTER.

Se afișează ecranul care vă permite să editați numele prestabilit.

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

### 6 Introduceți caracterele, apoi apăsați "OK".

### 7 Apăsați OPTION pentru a reveni la ecranul anterior.



## Trecerea peste posturile de difuzare presetate (Preset Skip)

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

### 1 Apăsați **OPTION** în timpul recepției **FM**.

Este afișat ecranul meniului de opțiuni.

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

#### **ENTER.**

Se afișează ecranul "Preset Skip".

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

- 1 Utilizați **o p** pentru a selecta grupul de posturi de emisie pe care doriți să le săriți.
- 2 Apăsați **u** pentru a selecta "Set No.z - z to Skip", apoi apăsați **ENTER**.  
Treceți peste toate posturile de radiodifuziune incluse în grupul selectat "z-z".  
(z este numărul grupului selectat.)

### Pentru a seta posturile pe care doriți să le săriți prin posturi

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

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



## Anularea săriturii presetate

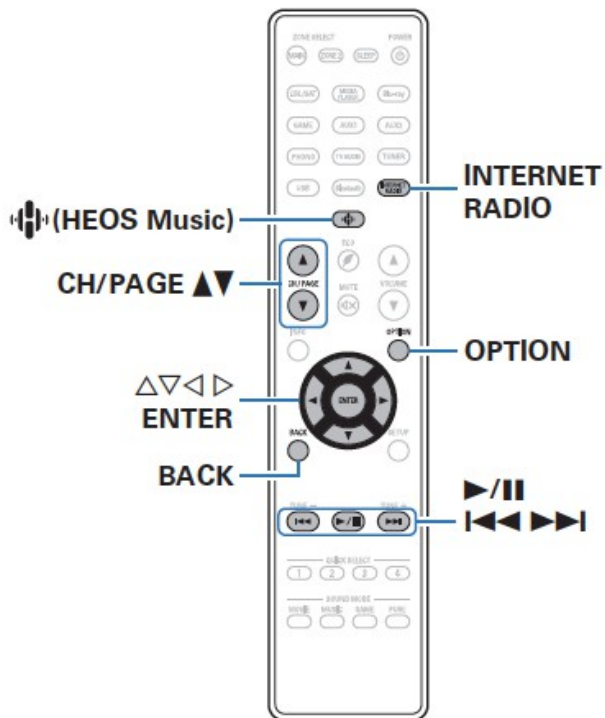
- 1** În timp ce este afișat ecranul "Preset Skip", utilizați o p pentru a selecta un grup care conține un post de difuzare pentru a anula saltul.
- 2** Utilizați ui pentru a selecta un post de difuzare pentru care să anulați saltul.
- 3** Utilizați o p pentru a selecta "On".  
Sărirea este anulată.

### NOTĂ

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



## Ascultarea radioului pe internet



- o Internet Radio se referă la emisiunile radio distribuite pe Internet. Pot fi recepționate posturi de radio pe internet din întreaga lume.
- o Lista posturilor de radio pe Internet de pe această unitate utilizează serviciul de bază de date furnizat de serviciul TuneIn Radio.
- o Tipurile de formate audio și specificațiile acceptate de această unitate pentru redare sunt următoarele.  
Consultați "Redarea Internet Radio" ( p. 273) pentru detalii.



- o **WMA**
- o **MP3**
- o **MPEG-4 AAC**

## Ascultarea radioului pe internet

### 1 Apăsați RADIO INTERNET.

- o De asemenea, puteți apăsa R (HEOS Music). Utilizați ui pentru a selecta "Tuneln Internet Radio", apoi apăsați ENTER.

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

Butoane de operare	Funcție
 1/3z	Redare / Pauză
	Salt la piesa anterioară / Salt la piesa următoare
<b>CH/PAGE d f</b>	Trecerea la pagina anterioară/pagina următoare în afișarea listei

z Activat la redarea podcasturilor.

o Afișajul comută între titlul piesei și numele postului de radio etc. de fiecare dată când se apasă butonul STATUS al unității principale.

#### NOTĂ

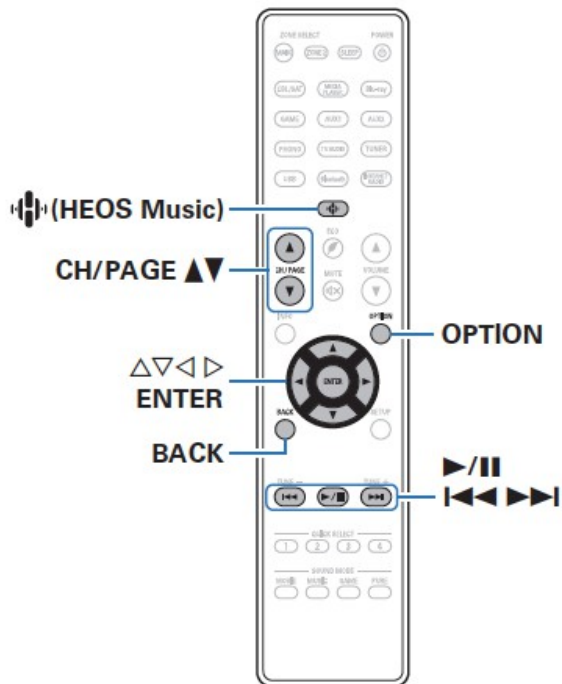
o Serviciul bazei de date a postului de radio poate fi suspendat sau indisponibil fără notificare prealabilă.

### ■ Operațiuni accesibile prin meniul de opțiuni

- o "Adăugarea la favoritele HEOS" (p. 128)
- o "Reglarea audibilității dialogului și a vocii (Dialog Enhancer)" (p. 129)
- o "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" (p. 130)
- o "Reglarea tonului (Tone)" (p. 131)
- o "Reglarea întârzierii audio (Întârziere audio)" (p. 132)
- o "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (p. 133)
- o "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" (p. 134)



## Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS



0 Această unitate poate reda fișiere muzicale și liste de redare (m3u, wpl) de la 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. 272).

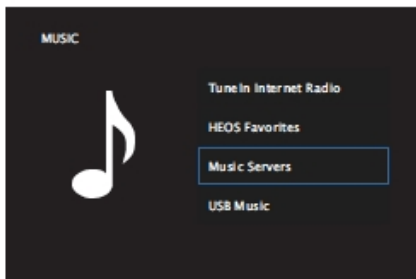
- 0 **WMA**
- 0 **MP3**
- 0 **WAV**
- 0 **MPEG-4 AAC**
- 0 **FLAC**
- 0 **Apple Lossless**
- 0 **DSD**

## Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS

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

**1 Apăsați R (HEOS Music).**

**2 Utilizați ui pentru a selecta "Music Servers", apoi apăsați**



**3 NAS (Network Attached Storage).**

## 4

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

0 Când selectați ceva de redat, veți fi întrebat cum doriți să vă puneți muzica la coadă.

Introduce elementul în coadă după elementul curent

**Joacă acum:**

pistă de redare și redă imediat elementul selectat.

**Joacă acum și înlocuiește coada:**

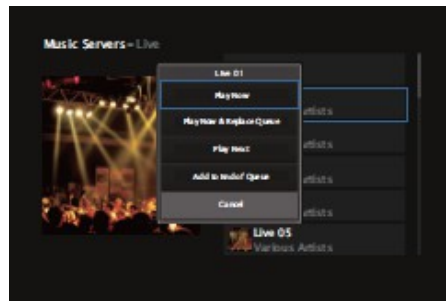
Șterge coada de așteptare și redă imediat elementul selectat.

**Următorul joc:**

Introduce elementul în coada de așteptare după melodia curentă și îl redă când se termină melodia curentă.

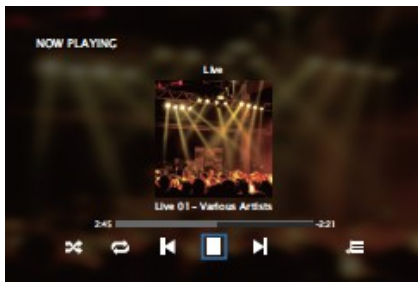
**Add to End of Queue (Adăugare la sfârșitul cozii):**

Adaugă elementul la sfârșitul cozii.



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

Redarea începe.



Butoane de operare	Funcție
▶/	Redare / Pauză
◀◀▶▶	Salt la piesa anterioară / Salt la piesa următoare
CH/PAGE ▲▼	Trecerea 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 album art, album art poate fi afișat în timpul redării fișierelor muzicale.
- 0 Dacă utilizați Windows Media Player Ver.11 sau o versiune ulterioară, poate fi afișată coperta albumului pentru fișierele WMA.

### NOTĂ

- 0 Când redați fișiere muzicale cu PC-ul sau NAS-ul conectat prin LAN fără fir, sunetul poate fi întrerupt în funcție de mediul LAN fără fir. În acest caz, conectați utilizând un LAN cu fir.
- 0 Ordinea în care sunt afișate piesele/fișierele depinde de specificațiile serverului. Dacă piesele/filele nu sunt afișate în ordine alfabetică din cauza specificațiilor serverului, este posibil ca căutarea după prima literă să nu funcționeze corect.





---

## ■ Operațiuni accesibile prin meniul de opțiuni

- "Reglarea audibilității dialogului și a vocii (Dialog Enhancer)" ( p. 129)
- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" ( p. 130)
- "Reglarea tonului (Tone)" ( p. 131)
- "Reglarea întârzierii audio (Audio Delay)" ( p. 132)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" ( p. 133)
- "Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" ( p. 134) ○
- "Modificarea setărilor difuzorului pentru a se potrivi cu mediul de ascultare (Speaker Preset)" ( . 135)



---

## Obținerea aplicației HEOS

---

Puteți utiliza mai multe servicii de streaming de muzică online din aplicația HEOS. În funcție de locația dvs. geografică, există mai multe opțiuni din care să alegeți. Descărcați aplicația HEOS pentru iOS sau Android căutând "HEOS" în App Store, Google Play Store sau Amazon Appstore.



## Cont HEOS

Conturile HEOS pot fi înregistrate în "Cont HEOS" (v p. 223) în meniul acestei unități sau atingând fila "Muzică" - pictograma "Setări"  în

Aplicația HEOS.

### ■ Ce este un cont HEOS?

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

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


Cu HEOS Account trebuie doar să introduceți o singură dată numele de conectare și parolele serviciilor dvs. 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 și ascultați muzică pe sistemul său HEOS.

### ■ 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.

### ■ Modificarea contului HEOS

- 1 Atingeți fila "Muzică".**
- 2 Selectați pictograma Setări  în colțul din stânga sus al ecranului.**
- 3 Selectați "Cont HEOS".**
- 4 Schimbă-ți locația, schimbă-ți parola, șterge-ți contul sau deconectează-te de la contul tău.**



## Redarea de la serviciile de streaming de muzică


Un serviciu muzical este o companie muzicală 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.

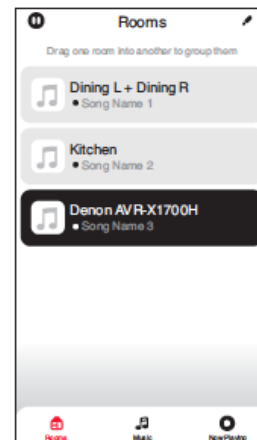
### NOTĂ

- 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 la momentul achiziției. Unele servicii pot fi adăugate sau întrerupte din când în când pe baza deciziilor furnizorilor de servicii muzicale sau ale altora.

### ■ Selectarea unei camere/unui dispozitiv

- 1 Atingeți fila "Camere" și selectați "Denon AVR-X1700H" dacă există mai multe produse cu HEOS Built-in.

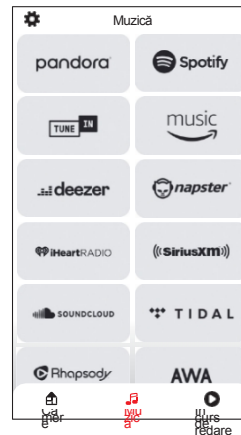
- 0 Atingeți pictograma Creion  din dreapta sus pentru a comuta modul de editare. Puteți modifica numele afișat.



## ■ Selectarea piesei muzicale sau a postului din sursele muzicale

### 1 Atingeți fila "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 de redat.

După selectarea unei piese muzicale sau a unui post de radio, aplicația va trece automat la ecranul "Redare acum".

0 Când selectați o piesă muzicală pentru redare, veți fi întrebat cum doriți să vă puneți muzica la coadă.

---

### Joacă acum:

Introduce elementul în coada de așteptare după piesa redată în prezent și redă elementul selectat imediat.

---

### Joacă acum și înlocuiește coada:

Șterge coada de așteptare și redă imediat elementul selectat.

---

### Următorul joc:

Introduce elementul în coada de așteptare după melodia curentă și îl redă când se termină melodia curentă.

---

**Add to End of Queue (Adăugare la sfârșitul cozii):** Adaugă elementul la sfârșitul cozii.

---

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

---

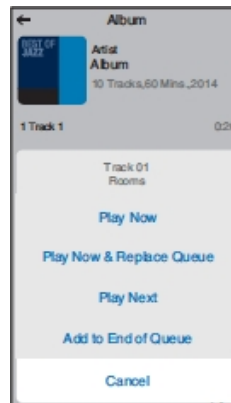
### Redare acum:

Redă imediat elementul selectat.

---

**Adaugă la favoritele HEOS:** Adaugă la HEOS Favorites.

---

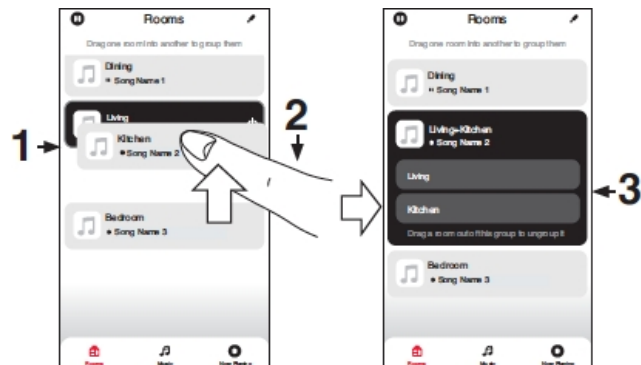


## Ascultarea aceleiași muzici în mai multe camere

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 redată în diferite camere 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 redea aceeași melodie complet sincronizată.

### ■ Gruparea camerelor

- 1** Țineți apăsat degetul pe camera care nu redă muzică.  
Trageți-l în camera în care se redă muzică și ridicați degetul.
- 2** Cele două camere vor fi grupate într-un singur grup de dispozitive și ambele camere vor reda aceeași muzică într-o sincronizare perfectă.
- 3**



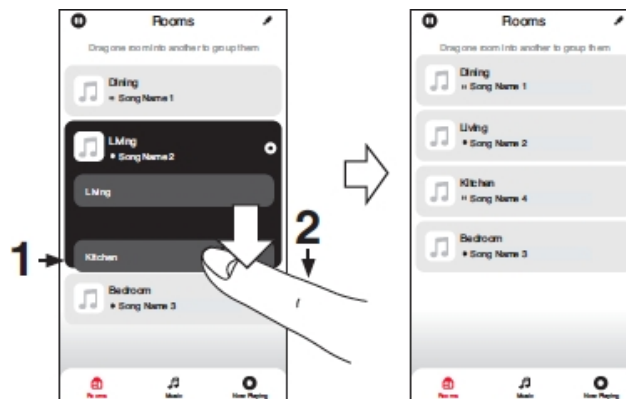
## ■ Dezagregarea camerelor

**1** 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 redea muzica înainte de grupare.

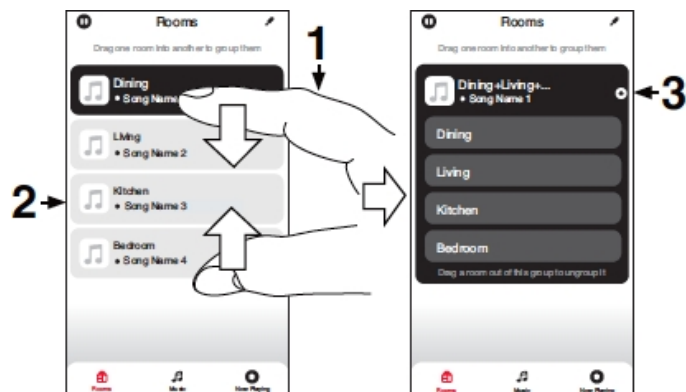




## ■ Gruparea tuturor camerelor (modul petrecere)

Puteți grupa cu ușurință 16 camere în modul petrecere folosind un gest de "ciupire".

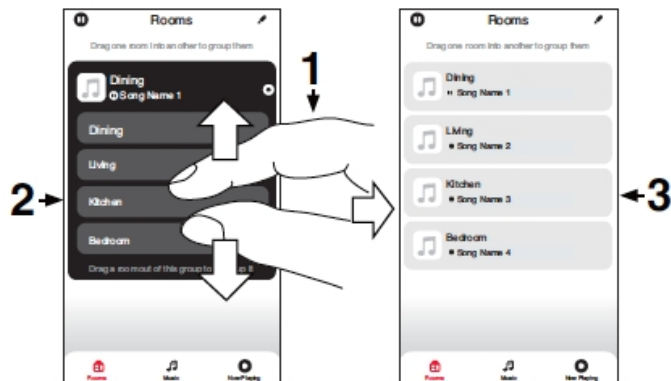
- 1 Așezați două degete pe ecran deasupra listei de camere.**
- 2 Strângeți rapid cele două degete împreună și eliberați-le.**
- 3 Toate camerele dvs. vor fi unite și vor începe să cânte aceeași muzică în sincronizare perfectă.**



## ■ Dezagregarea tuturor camerelor

Puteți să dezagrupați cu ușurință toate camerele și să ieșiți din modul petrecere folosind un gest de "răspândire".

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



## Funcția AirPlay

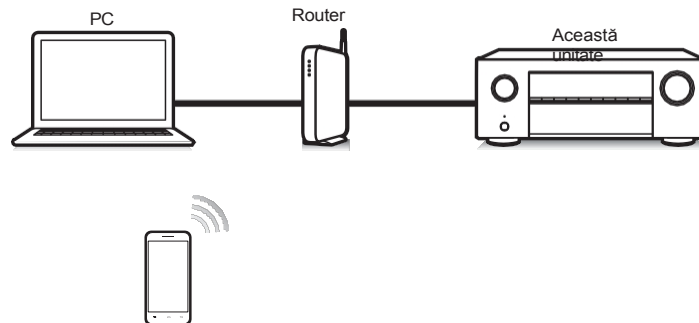
Fișierele muzicale stocate pe iPhone, iPod touch, iPad sau iTunes pot fi redade pe această unitate prin intermediul rețelei.

- 0 Sursa de intrare va fi comutată la "HEOS Music" când este pornită redarea AirPlay.
- 0 Puteți opri redarea AirPlay alegând o altă sursă de intrare.
- 0 Pentru a vedea numele melodiei și ale artistului împreună, apăsați STATUS pe unitatea principală.
- 0 Pentru informații despre cum să utilizați iTunes, consultați și Ajustor pentru iTunes.
- 0 Ecranul poate diferi în funcție de sistemul de operare și de versiunile software.

### Această unitate acceptă AirPlay 2.

Sincronizați mai multe dispozitive / difuzoare 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 actualizați "iPhone/iPod touch/iPad" la iOS 10.0.2 sau o versiune ulterioară, puteți difuza muzica stocată în "iPhone/iPod touch/iPad" direct în această unitate.

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

o Pentru detalii, consultați manualul dispozitivului dvs.

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

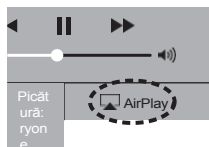
Pictograma AirPlay este afișată pe ecranul iPhone, iPod touch sau iPad.

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

[Exemplu] iOS 12



[Exemplu] iOS 10



## Redarea muzicii iTunes cu această unitate

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

### 2 Porniți această unitate.

Setați "Control rețea" la "Mereu activat" pentru această unitate. (v p. 220)

#### NOTĂ

o Când "Control rețea" este setat la "Întotdeauna activat", 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 curge către această unitate.

## NOTĂ

- În timpul redării utilizând funcția AirPlay, sunetul este emis la nivelul de setare a volumului 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.

## Redarea unei melodii de pe iPhone, iPod touch sau iPad pe mai multe dispozitive sincronizate (AirPlay 2)

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

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

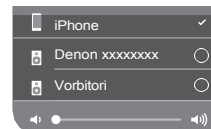
Pictograma AirPlay este afișată pe ecranul iPhone, iPod touch sau iPad.



### 2 Atingeți pictograma AirPlay.

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

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



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

- Pot fi selectate mai multe dispozitive compatibile AirPlay 2.
- Volumul poate fi reglat pentru fiecare dispozitiv în parte sau pentru toate dispozitivele sincronizate simultan.



## Funcția Spotify Connect

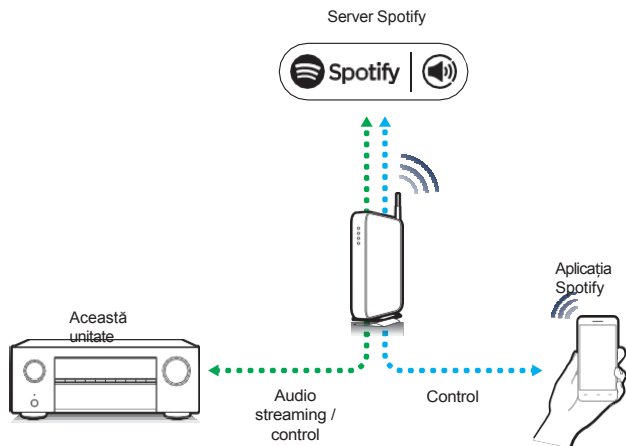
Spotify este toată muzica de care ai nevoie vreodată. Milioane de melodii disponibile instantaneu. Doar căutați muzica care vă place sau lăsați Spotify să vă redea ceva grozav. Spotify funcționează pe telefon, tabletă, computer și boxele de acasă. Astfel, veți avea întotdeauna coloana sonoră perfectă pentru orice faceți. Acum vă puteți bucura de Spotify atât cu contul dvs. gratuit, cât și cu contul Premium.

Utilizați telefonul, tableta sau computerul ca telecomandă pentru Spotify.

Mergeți la [www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect) pentru a afla cum.

Software-ul Spotify se supune licențelor terților găsite aici:

[www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)



## Redarea muzicii Spotify cu această unitate

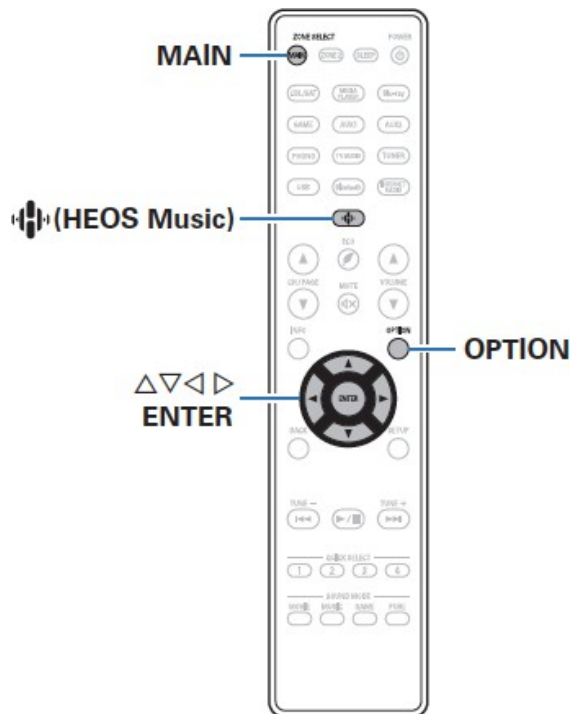
Descărcați în prealabil "Spotify App" pe dispozitivul Android sau iOS.

- 1 Conectați setările Wi-Fi ale dispozitivului iOS sau Android în aceeași rețea cu această unitate.**
- 2 Lansați aplicația Spotify.**
- 3 Redă piesa Spotify.**
- 4 Atingeți pictograma Spotify pentru a selecta unitatea.**  
Muzica va curge către această unitate.

## Funcții confortabile

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 MAIN ZONE.

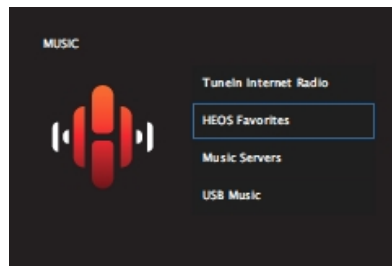


## Adăugarea la favoritele HEOS

- 1 În timp ce conținutul este redat, apăsați OPTION.**  
Este afișat ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "Add to HEOS Favorites", apoi apăsați ENTER.**

## Redarea favoritelor HEOS

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



- 3 Răsfoiți conținutul și selectați ceva de redat.**



## Ștergerea unui HEOS Favorites

- 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", apoi apăsați **ENTER**.

## Reglarea audibilității dialogului și a vocii (Dialog Enhancer)

Această funcție reglează banda de frecvență a canalului central pentru a îmbunătăți dialogul din filme și vocile din muzică pentru o ascultare mai ușoară.

### 1 Apăsați **OPȚIUNE**.

Este afișat un ecran de meniu de opțiuni.

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

### 2 Utilizați ui pentru a selecta "Dialog Enhancer", apoi apăsați **ENTER**.

Se afișează ecranul "Dialog Enhancer".

### 3 Utilizați o p pentru a selecta efectul de îmbunătățire preferat.

---

**Scăzut / Mediu / Ridicat:** Îmbunătățește dialogul și vocea.

---

**Oprit**  
(implicit): Nu îmbunătățește dialogul sau vocea.

---

### 4 Apăsați **ENTER**.

○ Setările "Dialog Enhancer" sunt stocate pentru fiecare sursă.

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



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

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

### 1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran de meniu de opțiuni.

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

### 2 Utilizați **ui** pentru a selecta "**Channel Level Adjust**", apoi apăsați **ENTER**.

Este afișat ecranul "Channel Level Adjust".

### 3 Utilizați **ui** pentru a selecta canalul pe care doriți să îl 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**", apoi apăsați **ENTER**.

- Selectați "Reset" și apăsați **ENTER** dacă doriți să restabiliți valorile de reglare a nivelului diferitelor canale la "0,0 dB" (implicit).
- Volumul căștii poate fi reglat atunci când este conectată o cască.
- Setările "Channel Level Adjust" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.
- Puteți seta acest lucru numai pentru difuzoarele care emit audio. În plus, nu puteți seta acest lucru când în meniu "HDMI Audio Out" este setat la "TV". ( p. 181)



## Reglarea tonului (Tone)

Reglează calitatea tonală a difuzoarelor frontale.

### 1 Apăsați **OPȚIUNE**.

Este afișat un ecran de meniu de opțiuni.

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

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

Este afișat ecranul "Tone" (Ton).

### 3 Utilizați **o p** pentru a seta funcția de control al tonului pe **on/off**.

---

**On:** Permite reglarea tonului (bas, înalte).

**Oprit** Redare fără ajustarea tonurilor.

(implicit):

---

### 4 Selectați "**On**" la pasul 3 și apăsați **i** pentru a selecta intervalul de sunet care urmează să fie reglat.

---

**Bas:** Reglați basul.

**Treble:** Reglați treptele.

---

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

---

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

---

- Setările "Tone" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.
- Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "Direct".
- Acest element nu poate fi setat atunci când "Dynamic EQ" este setat la "On". ( p. 177)
- Nu puteți seta acest lucru atunci când nu este introdus niciun semnal audio sau în meniul "HDMI Audio Out" este setat la "TV". (p. 181)



## Reglarea întârzierii audio (Audio Delay)

Compensează sincronizarea incorectă între video și audio.

### 1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran de meniu de opțiuni.

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

### 2 Utilizați **ui** pentru a selecta "Audio Delay", apoi apăsați

#### ENTER.

Este afișat ecranul "Întârziere audio".

### 3 Utilizați **o p** pentru a seta funcția de sincronizare automată a buzelor pe on/off.

**Pe**  
(implicit):

Reglează automat timpul de procesare audio pentru a compensa întârzierile în sincronizarea audio/video de la televizorul compatibil cu sincronizarea automată a buzelor.

**Off:**

Nu se reglează automat.

### 4 Apăsați **i** pentru a selecta "Adjust" (Reglare) dacă decalajul de sincronizare dintre imagine și sunet trebuie corectat manual, apoi utilizați **o p** pentru a regla sincronizarea.

**0 ms - 500 ms** (implicit : 0 ms)

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

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

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



## Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video)

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

- Surse de intrare acceptate:**  
**Tuner / HEOS Music / Phono**

### 1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran de meniu de opțiuni.

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

### 2 Utilizați **ui** pentru a selecta "**Video Select**", apoi apăsați

**ENTER**.

Este afișat ecranul "Video Select".

### 3 Utilizați **o p** pentru a selecta modul **Video Select**.

---

<b>Oprit</b> (implicit):	Dezactivează modul Video Select.
-----------------------------	----------------------------------

---

<b>Activat:</b>	Activează modul Video 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 înregistrarea video pe care doriți să o redați, apoi apăsați **ENTER**.

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



## Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)

Puteți reda muzica redată în MAIN ZONE simultan în ZONE2 (altă cameră).

Este util atunci când doriți să vă bucurați de aceeași muzică în același timp în mai multe camere în timpul petrecerii acasă sau când doriți să redați aceeași muzică de fundal în întreaga casă.

### 1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran de meniu de opțiuni.

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

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

#### **ENTER.**

Este afișat ecranul "All Zone Stereo".

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

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

## ■ Oprirea modului All Zone Stereo

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

Se afișează un ecran de meniu de opțiuni.

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

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

#### **ENTER.**

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

○ Modul All Zone Stereo este anulat chiar și atunci când sursa de alimentare a MAIN ZONE este oprită.

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

○ Când p. 181)

○ Salvați starea de redare în modul All Zone Stereo în funcția Quick Select Plus pentru a permite redarea simplă în modul All Zone Stereo cu o singură atingere.



## Modificarea setărilor difuzorului pentru a se potrivi cu mediul de ascultare (Speaker Preset)

Pot fi salvate două setări ale difuzoarelor pentru a se potrivi mediilor în care utilizați difuzoarele.

### 1 Apăsați **OPTION**.

Este afișat un ecran de meniu de opțiuni.

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

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

Se afișează ecranul "Speaker Preset".

### 3 Utilizați **o p** pentru a seta presetarea.

---

<b>Preset 1</b> (implicit):	Utilizați Preset 1.
--------------------------------	---------------------

---

<b>Preset 2:</b>	Utilizați Preset 2.
------------------	---------------------

---

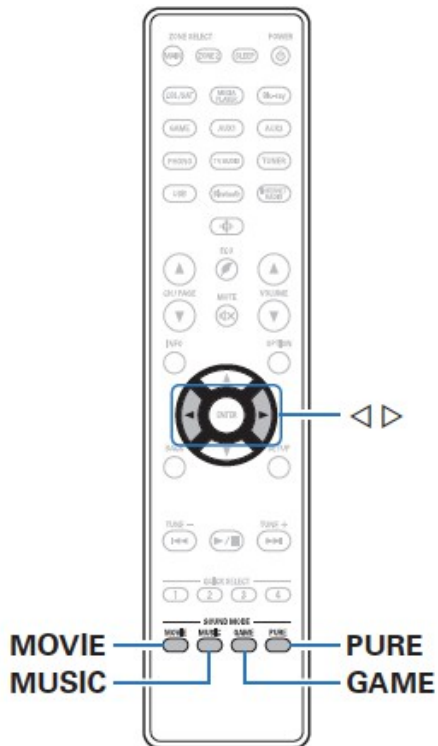
◦ Această funcție poate fi utilizată în următoarele cazuri.

◦ Reglați manual setările difuzorului după ce ați setat "Preset difuzor" la "Preset 2".

◦ Salvați rezultatul în "Preset 2" după ce efectuați Audyssey® Setup pentru a doua oară



## Selectarea unui mod de sunet



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

Discuri precum Blu-ray Disc și DVD, precum și fiind susținute de radiodifuziunea digitală și chiar de streamingul de filme și muzică de la serviciile de abonament pe internet.

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

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



## Selectarea unui mod de sunet

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

#### FILM :

Comută la modul de sunet potrivit pentru vizionarea de filme și programe TV.

#### MUZICĂ :

Comută la modul de sunet potrivit pentru savurarea muzicii.

#### JOC :

Comută la modul de sunet potrivit pentru a vă bucura de jocuri.

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

0 Dacă conținutul redat nu acceptă modul de sunet selectat anterior,

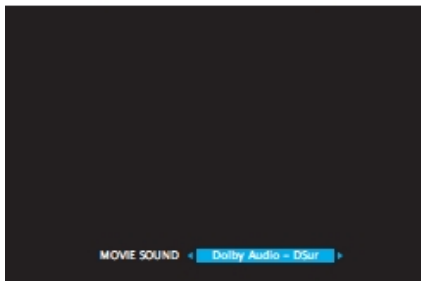
### ■ Comutarea modului de sunet

- 0 De fiecare dată când apăsați **MOVIE**, **MUSIC** sau **GAME**, se schimbă modul de sunet.
- 0 În timp ce modul de sunet este afișat, puteți utiliza și o p pentru a selecta un mod de sunet.
- 0 Încercați diferite moduri de sunet și bucurați-vă de modul de sunet în modul dvs. preferat.

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



GExampleH Când se apasă MOVIE



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 configurației difuzoarelor dvs. și "moduri de sunet originale" care creează atmosfera de Rock Arena și Jazz Club, etc.

## Redare directă

Sunetul înregistrat în sursă este redat ca atare.

- 1 **Apăsați PURE pentru a selecta "Direct".**  
Începe redarea directă.

0 În modul sunet direct, următoarele elemente nu pot fi reglate.

- 0 Intensificator dialog ( p. 129)
- 0 Ton ( p. 131)
- 0 Restorer ( p. 174)
- 0 MultEQ® XT ( p. 176)
- 0 EQ dinamic ( p. 177)
- 0 Volum dinamic ( p. 178)
- 0 EQ manual ( p. 178)



---

## Redare surround automată

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

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

### **1 Apăsați PURE pentru a selecta "Auto".**

Începe redarea automată surround.



## Descrierea tipurilor de moduri de sunet

### Modul de sunet Dolby

Tip mod 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 sale de poziționare în timp real și emite audio de la difuzoarele corespunzătoare, creând imagini audio naturale indiferent de dispunerea difuzoarelor. Utilizați difuzoarele de tavan și/sau difuzoarele Dolby Atmos Enabled pentru a realiza un câmp sonor tridimensional. O experiență audio imersivă poate fi savurată din dispunerea tradițională a difuzoarelor care nu utilizează difuzoare de plafon sau Dolby Atmos Enabled prin selectarea funcției Speaker Virtualizer.
Dolby TrueHD	Vă rugăm să selectați acest mod pentru a reda conținutul codificat cu Dolby TrueHD la 192 kHz/96 kHz.
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 conținutul codificat cu Dolby Digital.
Dolby Surround	Acest mod utilizează Dolby Surround Upmixer pentru a extinde diverse surse la canale multiple naturale și realiste pentru redare. Utilizați difuzoarele de tavan, cum ar fi difuzoarele centrale de sus, pentru a realiza un câmp sonor tridimensional.



## Modul de sunet DTS

Tip mod sunet	Descriere
DTS Surround	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în DTS.
DTS ES Dscrt6.1z1	Acest mod este potrivit pentru redarea discurilor înregistrate în DTS-ES. Canalul surround spate adăugat folosind metoda discretă este redat ca un canal independent. Deoarece toate canalele sunt independente, expresivitatea spațială la 360 de grade și localizarea sunetului sunt îmbunătățite.
DTS ES Mtrx6.1z1	Acest mod este potrivit pentru redarea discurilor înregistrate în DTS-ES. Canalul surround spate adăugat la canalele surround stânga și surround dreapta de un codificator matricial la momentul înregistrării software este decodat de decodorul matricial al acestei unități și redat de 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 conținutului codificat cu DTS:X. Acesta decodifică conținutul DTS:X și datele sale de poziționare în timp real și emite audio de la difuzoarele corespunzătoare, creând imagini audio naturale indiferent de disponerea difuzoarelor. Utilizați difuzoare pe înălțime pentru a realiza un câmp sonor tridimensional.
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 tridimensional.
DTS Virtual:Xz2z3	Acest mod utilizează DTS Virtual:X cu înălțime virtuală și procesare surround virtuală pentru a realiza un câmp sonor tridimensional atunci când difuzoarele de înălțime nu sunt utilizate.

z1 Aceasta poate fi selectată atunci când "Speaker Config." - "Surround Back" nu este setată la "None". ( p. 208)

z2 Nu poate fi selectat când semnalul de intrare este Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD sau Dolby Atmos.

z3 Această opțiune poate fi selectată atunci când nu sunt utilizate difuzoarele de înălțime, plafon și Dolby Atmos Enabled.



### Modul de sunet multicanal PCM

Tip mod sunet	Descriere
Multi Ch In	Acest mod poate fi selectat la redarea surselor PCM cu mai multe canale.

### Modul de sunet original

Tip mod 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.
Film mono	Acest mod funcționează cu surse audio monaurale și oferă un efect de sunet surround. Pentru un echilibru optim al canalelor și efecte sonore 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 expansiv atunci când redați doar prin difuzoarele frontale (L/R) și când ascultați cu căști stereo.



### Mod sunet automat

Tip mod sunet	Descriere
Auto	<p>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.</p> <p>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.</p>

### Mod sunet stereo

Tip mod sunet	Descriere
Stereo	<p>Acest mod redă sunet stereo cu 2 canale fără procesare suplimentară a sunetului surround.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>0 Sunetul este emis de difuzoarele frontale stânga și dreapta și de subwoofer, dacă este conectat.</li><li>0 Atunci când sunt introduse semnale multicanal, acestea sunt mixate la audio pe 2 canale și sunt redade fără procesare suplimentară a sunetului surround.</li></ul>

### Mod sunet direct

Tip mod sunet	Descriere
Direct	<p>Acest mod redă sunetul așa cum a fost înregistrat în sursă.</p>



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

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

o Reglați efectul câmpului sonor cu meniul "Surr.Parameter" pentru a vă bucura de sunetul surround așa cum vă place. ( p. 169)

Semnal de intrare	Mod 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
	Multi Ch Stereo	S	S	S
	Film mono	S		
	Rock Arena		S	
	Club de jazz		S	
	Matricea		S	
	Joc video			S
	Virtual	S	S	S

z1 2 canale include și intrare analogică.

z2 Acest mod redă surse cu 2 canale în redare cu 5.1 sau 7.1 canale. Nu poate fi selectat atunci când sunt utilizate căști sau când configurația difuzoarelor este numai difuzoare frontale.

z3 Nu poate fi selectat atunci când sunt utilizate căști sau atunci când este utilizată o configurație de difuzoare cu orice difuzoare de înălțime.

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





Semnal de intrare	Mod sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
Canale multiple z5	Stereo	S	S	S
	Dolby Digital	S	S	S
Dolby Digital	Dolby Digital + Dolby Surround z6	S	S	S
	Dolby Digital + Neural:X z6	S	S	S
	Dolby Digital Plus	S	S	S
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus + Dolby Surround z6z7	S	S	S
	Dolby Digital Plus + Neural:X z6	S	S	S
	Dolby Atmos z6z8	S	S	S
	Dolby TrueHD	S	S	S
Dolby TrueHD	Dolby TrueHD + Dolby Surround z6z7	S	S	S
	Dolby TrueHD + Neural:X z6	S	S	S
	Dolby Atmos z6z8	S	S	S
	Dolby Atmos	S	S	S
DTS	Dolby Atmos	S	S	S
	DTS Surround	S	S	S
	DTS ES Dscrt 6.1 z6	S	S	S
	DTS ES Mtrx 6.1 z6	S	S	S
	DTS 96/24	S	S	S
	DTS + Dolby Surround z6	S	S	S
	DTS + Neural:X z6	S	S	S
DTS + Virtual:X z3	S	S	S	

z3 Nu poate fi selectat atunci când sunt utilizate căști sau când este utilizată o configurație de difuzoare cu orice difuzoare de înălțime.

z5 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale. Pentru detalii, consultați "Tipuri de semnale de intrare și modulele de sunet corespunzătoare" ( p. 279).

z6 Acest lucru nu poate fi selectat atunci când sunt utilizate căștile.

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

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



Semnal de intrare	Mod sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
DTS-HD / DTS Express	DTS-HD HI RES	S	S	S
	DTS-HD MSTR	S	S	S
	DTS Express	S	S	S
	DTS-HD + Dolby Surround z6	S	S	S
	DTS-HD + Neural:X z6	S	S	S
	DTS-HD + Virtual:X z3	S	S	S
DTS:X	DTS:X	S	S	S
	DTS:X MSTR	S	S	S
	DTS:X + Virtual:X z3	S	S	S
PCM multi-canal	Multi Ch In	S	S	S
	Multi Ch în 7.1 z6	S	S	S
	Multi In + Dolby Surround z6	S	S	S
	Multi In + Neural:X z6	S	S	S
	Multi In + Virtual:X z3	S	S	S

z3 Nu poate fi selectat atunci când sunt utilizate căști sau când este utilizată o configurație de difuzoare cu orice difuzoare de înălțime.

z5 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale. Pentru detalii, consultați "Tipuri de semnale de intrare și modurile de sunet corespunzătoare" ( p. 279).

z6 Acest lucru nu poate fi selectat atunci când sunt utilizate căștile.

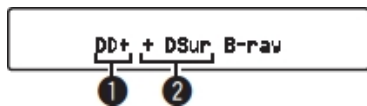


Semnal de intrare	Mod sunet	Butonul MOVIE	Butonul MUSIC	Butonul GAME
Canale multiple z5	Multi Ch Stereo	S	S	S
	Film mono	S		
	Rock Arena		S	
	Club de jazz		S	
	Matricea		S	
	Joc video			S
	Virtual	S	S	S

z5 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale. Pentru detalii, consultați "Tipuri de semnale de intrare și moduri de sunet corespunzătoare" (p. 279).



## ■ Vizualizări pe ecran



### ⓘ Afișează un decodor care urmează să fie utilizat.

○ În cazul decodului Dolby Digital Plus, este afișat "W".

### B Prezintă un decodor care creează ieșirea sunetului.

○ ✓ indică faptul că este utilizat decodorul Dolby Surround.

# Funcția de control HDMI

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

## Procedura de setare

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

Setați "Control HDMI" la "Activat". (v p. 183)

### 2 Porniți alimentarea pentru toate dispozitivele conectate prin

**Cablu HDMI.**

### 3 Setați funcția Control HDMI pentru toate dispozitivele conectate prin cablu HDMI.

- o Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare ale dispozitivelor conectate pentru a verifica setările.
- o Efectuați pașii 2 și 3 dacă vreunul dintre dispozitive este scos din priză.

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

### 5 Comutați sursa de intrare a acestei unități pentru a verifica dacă înregistrarea video de la playerul conectat prin HDMI este redată corect. Când porniți televizorul în modul de așteptare, verificați că

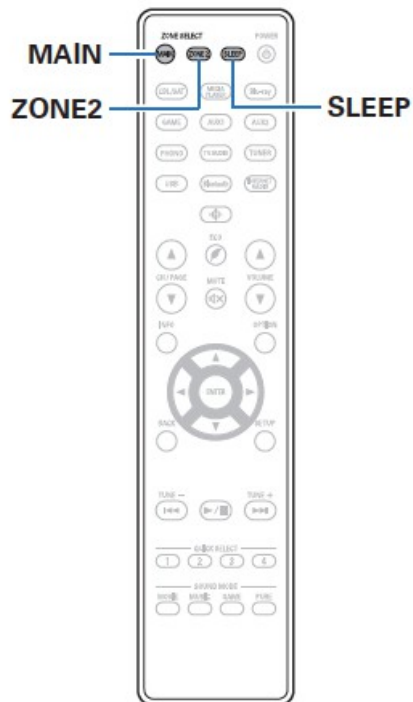
### 6 alimentarea acestei unități trece de asemenea în standby.

#### NOTĂ

o Unele funcții pot să nu funcționeze în funcție de televizorul sau playerul conectat. Consultați în prealabil manualul de utilizare al fiecărui dispozitiv pentru detalii.



## Funcția Sleep Timer



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

## Utilizarea cronometrului de somn

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

Butonul pentru zona selectată este aprins.

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

o Indicatorul SLEEP se aprinde pe afișaj și cronometrul de somn începe.

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

### ■ Verificarea timpului rămas

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

### ■ Pentru a anula cronometrul de somn

Apăsați SLEEP pentru a selecta "Off".

Indicatorul SLEEP de pe afișaj se stinge.

o Setarea temporizatorului de somn este anulată atunci când unitatea trece în modul de așteptare.

#### NOTĂ

o Funcția sleep timer nu poate opri alimentarea dispozitivelor conectate la această unitate. Pentru a opri alimentarea acestor dispozitive conectate, configurați temporizatoarele de oprire pe dispozitivele conectate.







## Apelarea setărilor

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

Butonul pentru zona selectată este aprins.

### 2 Apăsați QUICK SELECT.

Setările Quick Select înregistrate pentru butonul apăsat sunt apelat.

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

#### GMAIN ZONEH

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

#### GZONE2H

Buton	Sursă de intrare
SELECTARE RAPIDĂ 1	CBL/SAT
SELECTARE RAPIDĂ 2	-
SELECTARE RAPIDĂ 3	Player media
SELECTARE RAPIDĂ 4	Muzică HEOS

o Volumul nu este înregistrat la Quick Select Plus în setările implicite din fabrică. Consultați "Modificarea setărilor" pentru a înregistra volumul la Quick Select Plus. ( p. 154)



## Modificarea setărilor

### 1 **Setați elementele de mai jos la setările pe care doriți să leregistru.**

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

- 1 Sursă de intrare ( p. 69)
- 2 Volum ( p. 70)
- 3 Mod sunet ( p. 136)
- 4 Audyssey (Audyssey MultEQ® XT, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume®) ( p. 176)
- 5 "Restaurator" ( p. 174)
- 6 "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Channel Level Adjust)" (p. 130)
- 7 "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" ( p. 133)
- 8 "Toate zonele stereo" ( p. 134)
- 9 "Pre-setare difuzor" p. 135)
- 10 "Setări partajare audio TV" ( p. 155)

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

0 Tuner / Stație radio pe internet / Spotify

### 2 **Apăsați MAIN sau ZONE2 pentru a selecta zona de funcționare cu ajutorul telecomenzii.**

Butonul pentru zona selectată este aprins.

### 3 **Apăsați și mențineți apăsat QUICK SELECT dorit până când pe afișaj apare "Quickz Memory" sau "Z2 Quickz Memory".**

Setările curente vor fi memorate.  
Z este afișat numărul butonului QUICK SELECT pe care îl

presat.

### ■ **Schimbarea numelui selecției rapide**

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

Pentru metoda de schimbare a numelui, consultați "Sel.rapidă nume". ( p. 230)



---

## ■ TV Setări de partajare audio

Vă puteți bucura de același conținut ca în ZONA PRINCIPALĂ în ZONA2, menținând în același timp redarea surround a conținutului de la televizor sau alte dispozitive de redare în ZONA PRINCIPALĂ cu formatul audio original, cum ar fi Dolby Atmos.

Prin salvarea în prealabil a următoarelor setări în Quick Select, puteți apela cu ușurință mediile de redare care urmează să fie utilizate în MAIN ZONE și ZONE2 cu această funcție.

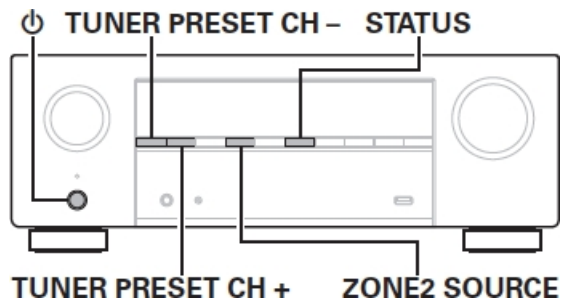
- 1 Selectați sursa de intrare pentru redare în MAIN ZONE.**
- 2 Apăsați ZONE2 ON/OFF pe unitatea principală pentru a porni alimentarea ZONE2.**
- 3 Apăsați ZONE2 SOURCE pe unitatea principală pentru a comuta sursa de intrare a ZONE2 la "Sursă".**

Dacă "Source" este selectat ca sursă de intrare a ZONE2, sursa de intrare este modificată pentru a o reflecta pe cea a MAIN ZONE.
- 4 Apăsați și mențineți apăsat QUICK SELECT dorit până când pe afișaj apare "Quick Select\* Memory".**



## Funcția de blocare a panoului

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



### Dezactivarea tuturor operațiunilor cu butoanele cheie

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

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

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

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

Toate operațiile cu butoane, cu excepția butonului power și a butonului VOLUME, sunt dezactivate.



## Anularea funcției de blocare a panoului

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

0 Chiar și atunci când funcția de blocare a panoului este setată, puteți opera unitatea utilizând telecomanda.

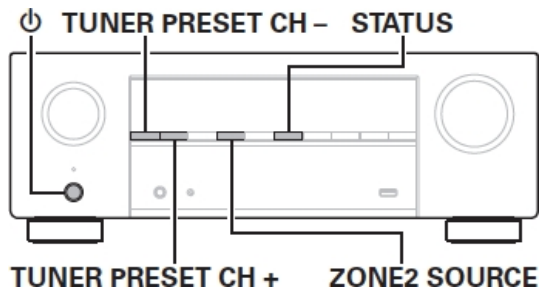


## Funcție de blocare la distanță

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

Când funcția este activată, nu puteți efectua operațiuni cu telecomanda.

În mod implicit, această funcție este dezactivată.



### Dezactivarea funcției de senzor a telecomenzii

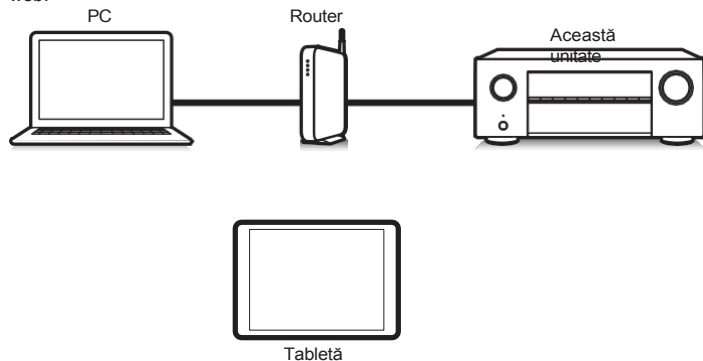
- 1 Apăsați power în timp ce țineți apăsat TUNER PRESET CH + și ZONE2 SOURCE cu unitatea în modul standby.**  
Utilizați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pentru a selectați "RC LOCK On".
- 2**
- 3 Apăsați STATUS pentru a intra în setare.**  
Funcția de recepție a luminii infraroșii este dezactivată.

### Activarea funcției de senzor la distanță

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

## Funcția de control web

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

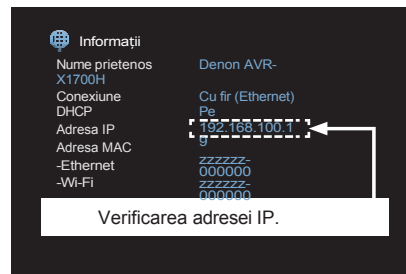


0 Această unitate și PC-ul sau tableta trebuie să fie conectate corect la rețea pentru a putea utiliza funcția de control web. (✓ p. 65)

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

## Controlul unității de la un control web

- 1 Comutați setarea "Control rețea" la "Mereu activat". ( p. 220)
- 2 Verificați adresa IP a acestei unități cu "Informații". ( p. 216)



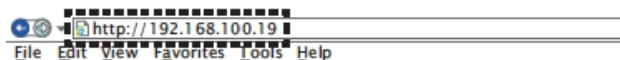
- 3 Porniți browserul web.



---

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

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



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



## Redare în ZONE2 (altă cameră)

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

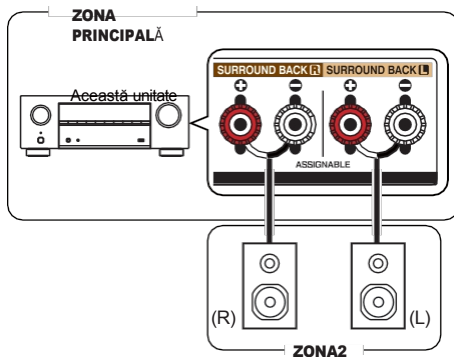
Puteți reda simultan aceeași sursă atât în MAIN ZONE, cât și în ZONE2. De asemenea, puteți reda surse separate în MAIN ZONE și ZONE2.

Dacă intrarea pentru ZONE2 este setată la "Source", atât dispozitivele conectate digitale, cât și cele analogice pot fi ascultate din ZONE2.

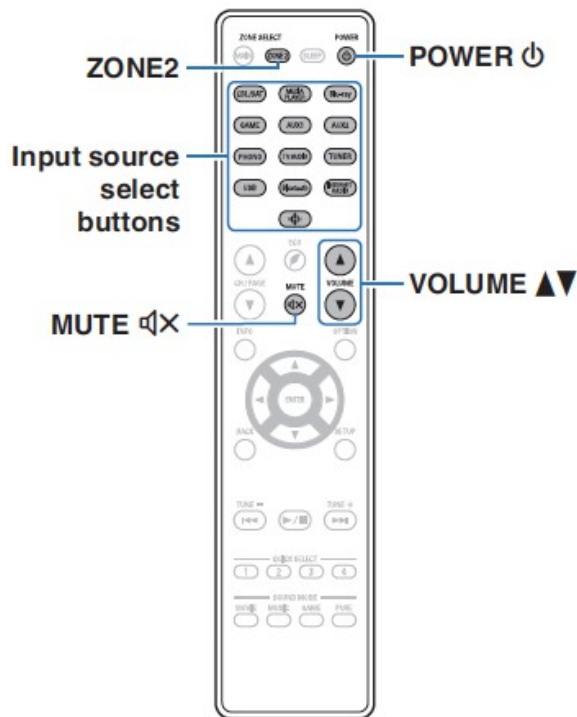
Dacă intrarea pentru ZONE2 este setată la o sursă specifică (cum ar fi CBL/SAT), numai dispozitivele analogice conectate pot fi ascultate din ZONE2.

## Conectarea ZONE2

Când "Assign Mode" este setat la "ZONE2" în meniu, audio ZONE2 este emis de la terminalul difuzorului SURROUND BACK. ( p. 206)



## Redarea în ZONE2



### 1 Apăsați ZONE2 pentru a seta zona de operare la ZONE2 cu telecomanda.

Butonul ZONE2 se aprinde.

### 2 Apăsați POWER X pentru a porni alimentarea ZONE2.

Indicatorul H de pe afișaj se aprinde.

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

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

- Setarea sursei de intrare din ZONE2 ca "Sursă" vă permite să redați același conținut în MAIN ZONE și în ZONE2, indiferent de tipul semnalului de intrare.
- Setati sursa de intrare din ZONE2 ca "Sursă" prin apăsarea butonului ZONE2 SOURCE de pe unitatea principală.
- Dacă sursa de intrare MAIN ZONE este modificată în timp ce ZONE2 este selectată ca "Sursă", sursa de intrare a ZONE2 va fi modificată pentru a reflecta sursa de intrare a MAIN ZONE.

---

## ■ Reglarea volumului (ZONE2)

Utilizați VOLUME pentru a regla volumul.

o La momentul achiziționării, "Limita volumului" este setată la "70 (-10 dB)". ( p. 229)

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

## ■ Dezactivarea temporară a sunetului (Muting) (ZONE2)

Apăsați MUTE



o Pentru a anula mutarea, reglați volumul sunetului sau apăsați din nou MUTE.






## Hartă meniu

Atunci când utilizați operațiile din meniu, conectați această unitate la un televizor și utilizați această unitate în timp ce vizionați televizorul.


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

Elemente de setare	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 <p><b>Audio</b></p>	<b>Nivelul subwooferului</b>	Reglează volumul canalului subwoofer pentru toate sursele de intrare.	169
	<b>Parametru Surr.</b>	Reglează parametrii sunetului surround.	169
	<b>Restaurator</b>	Extinde componentele de joasă și înaltă frecvență ale conținutului audio comprimat, cum ar fi fișierele MP3, pentru a permite o redare audio mai bogată.	174
	<b>Volum</b>	Setează setarea volumului MAIN ZONE (camera în care se află unitatea).	175
	<b>Audyssey</b>	Efectuează setările Audyssey MultEQ® XT, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume®.	176
	<b>EQ manual</b>	Utilizează egalizatorul grafic pentru a regla tonul fiecărui difuzor.	178
 <p><b>Video</b></p>	<b>Configurare HDMI</b>	Efectuează setările pentru HDMI Audio Out, HDMI Pass Through și HDMI Control.	181
	<b>HDMI Upscaler</b>	Setează modul de redimensionare a conținutului HDMI 1080p și 4K la 8K.	185
	<b>Pe ecran Disp.</b>	Configurează setările de afișare pe ecran.	186
	<b>Screensaver</b>	Selectați setarea de economisire a ecranului.	187
	<b>Format semnal 4K/8K</b>	Stabilește opțiunile de format al semnalului pentru echipamentul dvs. video 4K sau 8K.	187
	<b>Configurare HDCP</b>	Setează versiunea HDCP pentru fiecare sursă de intrare HDMI.	189
	<b>Format TV</b>	Setează formatul semnalului video care urmează să fie emis pentru televizorul pe care îl utilizați.	189





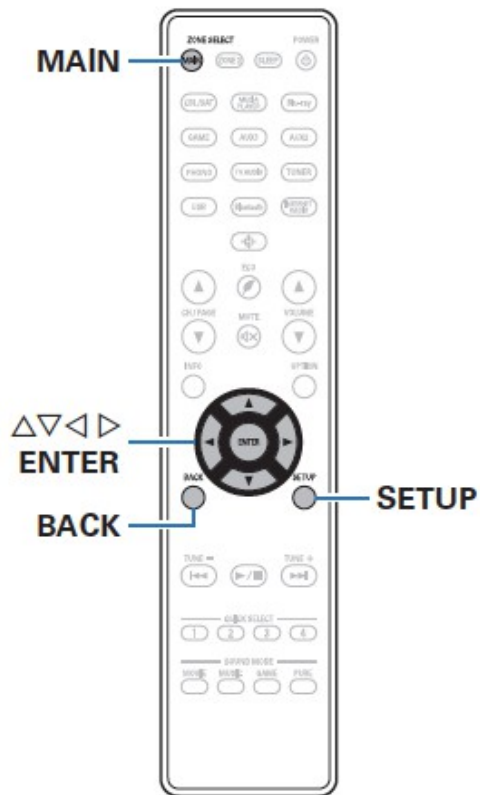
Elemente de setare	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 <p><b>Intrări</b></p>	<b>Atribuire intrare</b>	Schimbă atribuirea conectorului de intrare și modul de intrare audio.	190
	<b>Redenumirea sursei</b>	Schimbă numele afișat pentru sursa de intrare.	193
	<b>Ascundeți sursele</b>	Elimină de pe afișaj sursele de intrare care nu sunt utilizate.	193
	<b>Nivelul sursei</b>	Reglează nivelul de redare al intrării audio.	193
 <p><b>Vorbitori</b></p>	<b>Configurare Audyssey®</b>	Caracteristicile acustice ale difuzoarelor conectate și ale camerei de ascultare sunt măsurate, iar setările optime sunt realizate automat.	194
	<b>Configurare manuală</b>	Configurează manual difuzoarele sau modifică setările Audyssey® Setup.	205
 <p><b>Rețea</b></p>	<b>Informații</b>	Afișează informații despre rețea.	216
	<b>Conexiune</b>	Selectează dacă să conectezi rețeaua de acasă la un LAN fără fir sau la un LAN cu fir.	216
	<b>Setări</b>	Utilizat pentru setarea manuală a adresei IP.	218
	<b>Controlul rețelei</b>	Permite comunicarea prin rețea în modul de alimentare în așteptare.	220
	<b>Nume prietenos</b>	"Friendly Name" este numele acestei unități afișat în rețea. Puteți modifica numele prietenos în funcție de preferințele dvs.	220
	<b>Diagnosticare</b>	Utilizat pentru a verifica conexiunea la rețea.	221
	<b>AirPlay</b>	Setări pentru Apple AirPlay.	221
	<b>Wi-Fi și Bluetooth</b>	Comută alimentarea radiourilor Wi-Fi și Bluetooth.	222



Elemente de setare	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 <p data-bbox="92 286 185 303"><b>Cont HEOS</b></p>	<b>[Când utilizatorul este deconectat din contul HEOS]</b>		
	<b>Am un cont HEOS</b>	Selectează să se conecteze.	223
	<b>Creare cont</b>	Creează un nou cont HEOS.	223
	<b>Am uitat parola</b>	Dacă v-ați uitat parola, vă vom trimite un e-mail cu instrucțiuni despre cum să o resetați.	223
	<b>[Când utilizatorul este autentificat în contul HEOS]</b>		
	<b>Semnat în As</b>	Afișează contul dvs. HEOS.	223
	<b>Schimbare locație</b>	Selectează locația dumneavoastră.	223
	<b>Schimbare parolă</b>	Schimbă parola contului dvs. HEOS.	223
	<b>Ștergeți contul</b>	Șterge contul dvs. HEOS.	223
	<b>Deconectare</b>	Ieșiți din contul dvs. HEOS.	223



Elemente de setare	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 <p><b>Generalități</b></p>	<b>Limba</b>	Schimbă limba de afișare pe ecranul televizorului.	224
	<b>ECO</b>	Configurează funcțiile de economisire a energiei ECO Mode și Auto Standby.	224
	<b>Transmițător Bluetooth</b>	Setează setările transmițătorului Bluetooth.	228
	<b>Configurare ZONE2</b>	Efectuează setările pentru redarea audio cu ZONE2.	229
	<b>Redenumirea zonei</b>	Schimbă titlul afișat pentru fiecare zonă într-unul pe care îl preferați.	230
	<b>Quick Sel.Names</b>	Schimbă titlul de afișare a numelui de selectare rapidă într-unul pe care îl preferați.	230
	<b>Afișaj frontal</b>	Reglează luminozitatea afișajului de pe panoul frontal al acestei unități.	230
	<b>Firmware</b>	Verifică cele mai recente informații despre firmware referitoare la actualizări și upgrade-uri, actualizează firmware-ul și configurează afișajul mesajelor de notificare.	231
	<b>Informații</b>	Afișează informații despre setările acestei unități, semnalele de intrare etc.	234
	<b>Date de utilizare</b>	Selectează dacă să trimiteți sau nu date de utilizare anonime către Denon.	236
	<b>Salvare și încărcare</b>	Salvați și restaurați setările dispozitivului utilizând un dispozitiv de memorie USB.	236
	<b>Blocare configurare</b>	Protejează setările împotriva modificărilor involuntare.	237
<b>Resetare</b>	Diverse setări sunt resetate la valorile implicite din fabrică.	237	
 <p><b>Asistent configurare</b></p>	<b>Începeți configurarea...</b>	Efectuează instalarea/conexiunile/setările de bază de la început în conformitate cu instrucțiunile indicate pe ecranul televizorului.	Pagina 8 din manualul separat "Ghid de pornire rapidă"
	<b>Selectare limbă</b>	Setează elementele de setare individuale în funcție de indicațiile afișate pe ecranul televizorului.	
	<b>Configurarea difuzoarelor</b>		
	<b>Calibrare Sp.</b>		
	<b>Configurare rețea</b>		
	<b>Conectare audio TV</b>		
	<b>Configurare intrare</b>		
	<b>Aplicații mobile</b>		



## Operațiuni de meniu

- 1 Apăsați MAIN pe telecomandă pentru a seta zona de funcționare la 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 Utilizați o p pentru a comuta la setarea dorită.**
- 5 Apăsați ENTER pentru a introduce setarea.**
  - o Pentru a reveni la elementul anterior, apăsați BACK.
  - o Pentru a ieși din meniu, apăsați SETUP în timp ce meniul este afișat. Afișajul meniului dispare.



# Audio

Efectuați setările legate de audio.

## Nivelul subwooferului

Reglează volumul canalului subwoofer pentru toate sursele de intrare.

### ■ Subwoofer

Reglează nivelul volumului pentru subwoofer.

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

0 Această setare se reflectă și în nivelul canalului subwoofer din setările meniului "Speakers" - "Levels". ( p. 212)

## Parametru Surr.

Puteți regla efectele câmpului sonor audio surround pentru a se potrivi preferințelor dvs.

Elementele (parametrii) care pot fi ajustate depind de semnalul care este introdus și de modul de sunet setat în prezent. Pentru detalii despre parametrii ajustabili, consultați "Moduri de sunet și parametri surround" ( p. 276).

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

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

### ■ Cinema EQ

Îndulcește ușor gama superioară de înalte a coloanelor sonore ale filmelor pentru a reduce eventualele asperități și a îmbunătăți claritatea.

**Pornit:** Este utilizat "Cinema EQ".

**Oprit**  
(implicit): "Cinema EQ" nu este utilizat.

0 Acest element nu poate fi setat atunci când modul de sunet este "Direct", "Stereo" și "Modul de sunet original".



## ■ Loudness Mngmt

Aceasta stabilește dacă se va emite ca specificat în "Dynamic Comp." sau se va emite direct fără a comprima gama dinamică a sunetului înregistrat în

discul.

**Pe**  
(implicit):

Ieșirile sunt date pe baza activării setărilor făcute în "Dynamic Comp." și Normalizarea dialogului funcție.

**Off:**

Setările "Dynamic Comp." și normalizarea dialogului sunt dezactivate, iar semnalele de pe disc sunt emise ca a t a r e .

0 "Loudness Mngmt" poate fi setat când este introdus semnal Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD și Dolby Atmos.

## ■ Comp. dinamic.

Comprimați gama dinamică (diferența dintre sunetele puternice și cele moi).

**Auto:**

Compresie automată a gamei dinamice control on/off conform sursei.

**Low / Mediu / High:**

Acestea stabilesc nivelul de compresie.

**Oprît**

Compresia gamei dinamice este întotdeauna oprită.

(implicit):

0 "Comp. dinamic" poate fi setat când este introdus semnal Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos sau DTS.

0 "Auto" nu poate fi setat la introducerea unui semnal DTS.



## ■ Control dialog

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

---

**0 - 6** (implicit : 0)

---

0 Aceasta poate fi setată atunci când este introdus un semnal DTS:X care este compatibil cu funcția Dialog Control.

## ■ Frecvență joasă

Reglați nivelul efectelor de joasă frecvență (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 redarea corectă a diferitelor surse, vă recomandăm să setați pe
  - 0 Surse Dolby Digital: 0 dB
  - 0 Surse de filme DTS: 0 dB
  - 0 Surse de muzică DTS: -10 dB

## ■ Răspândire centrală

Center Spread extinde semnalul canalului central la difuzoarele frontale stânga și dreapta pentru a crea o imagine audio frontală mai largă pentru ascultător.

Este optimizat și proiectat în principal pentru redarea conținutului muzical stereo.

---

**Pornit:** Utilizați "Răspândire centrală".

---

**Oprit**  
(implicit): Nu utilizați "Răspândire centrală".

---

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



## ■ Sp.Virtualizer

Speaker Virtualizer îmbunătățește canalele difuzoarelor surround și de înălțime pentru a crea un efect surround virtual învăluitor.

---

**Pe**  
(implicit): Activează "Sp.Virtualizer".

---

**Dezactivat:** Dezactivează "Sp.Virtualizer".

---

- 0 Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este "Dolby Atmos", "Dolby Surround" sau modul de sunet care are "+Dolby Surround" în numele modului de sunet.
- 0 Utilizabil atunci când nu utilizați difuzoare de înălțime, de tavan sau Dolby Atmos Enabled sau atunci când nu utilizați difuzoare surround.
- 0 Audio nu este emis din difuzorul surround spate dacă "Sp.Virtualizer" este setat la "Activat" atunci când "Speaker Config." - "Surround Back" este setată la "1 spkr" în meniu.

## ■ DTS Neural:X

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

---

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

---

**Dezactivat:** Nu utilizați "DTS Neural:X".

---

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

## ■ Timp de întârziere

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

---

**0 ms - 300 ms** (implicit: 30 ms)

---

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

## ■ Nivelul efectului

Reglați nivelul efectului sonor al modului de sunet curent.

---

**1 - 15** (implicit: 10)

---

- 0 Acest element poate fi setat când modul de sunet este "Rock Arena", "Jazz Club", "Mono Movie" și "Video Game".
- 0 Setati la un nivel mai scăzut dacă poziționarea și simțul de fază al semnalelor surround par nefirești.



## ■ Dimensiunea camerei

Determinați dimensiunea mediului acustic.

<b>Mic:</b>	Simulează acustica unei încăperi mici.
<b>Mediu mic:</b>	Simulează acustica unei încăperi de dimensiuni medii mici.
<b>Mediu (implicit) :</b>	Simulați acustica unei încăperi medii.
<b>Mediu mare:</b>	Simulează acustica unei încăperi de dimensiuni medii-granzi.
<b>Mare:</b>	Simulează acustica unei încăperi mari.

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

0 "Dimensiunea camerei" nu indică dimensiunea camerei în care sunt jucat.

## ■ Subwoofer

Porniți și opriți ieșirea subwooferului.

<b>Pe (implicit):</b>	Este utilizat subwooferul.
<b>Off:</b>	Subwoofer-ul nu este utilizat.

0 Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este "Direct" sau "Stereo" și în meniul "Modul Subwoofer" este setat la "LFE+Main". ( p. 214)

## ■ Setări valorile implicite

Setările "Surr.Parameter" sunt readuse la setările implicite.



## Restaurator

Formatele audio comprimate precum MP3, WMA (Windows Media Audio) și MPEG-4 AAC reduc cantitatea de date prin eliminarea componentelor semnalului 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 originale ale basului pentru o gamă tonală bogată și extinsă.

- 0 Acest element poate fi setat cu semnale analogice sau semnal PCM (rata de eșantionare = 44,1/48 kHz).
- 0 Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "Direct".
- 0 Setările "Restorer" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.

### ■ Modul

<b>Înaltă:</b>	Mod optimizat pentru surse comprimate cu înalte foarte slabe (64 kbps și sub).
<b>Mediu:</b>	Aplicați o amplificare adecvată a basului și a treptelor pentru toate sursele comprimate (96 kbps și sub).
<b>Scăzut:</b>	Mod optimizat pentru surse comprimate cu înălțimi normale (96 kbps și peste).
<b>Oprit (implicit):</b>	Nu utilizați "Restorer".



## Volum

Setați setarea volumului pentru MAIN ZONE (camera în care este amplasată unitatea).

### ■ Scară

Setați modul în care este afișat volumul.

---

**0 - 98** Afișare în intervalul 0 (Min) la 98.  
(implicit):

---

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

---

<sup>0</sup> Setările "Scale" sunt reflectate în toate zonele.

### ■ Limite

Efectuați o setare pentru volumul maxim.

---

**60 - 80 (-20 dB - 0 dB)**

---

**Oprit** (implicit)

---

<sup>0</sup> Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB". ( p. 175)

### ■ Putere la nivel

Definiți setarea volumului care este activă atunci când este pornită alimentarea.

---

**Ultimele** Utilizați setarea memorată de la ultima sesiune.  
(implicit) :

---

**Mută:** Utilizați întotdeauna condiția de activare a mutării atunci când alimentarea este pornită.

---

---

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

---

<sup>0</sup> Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB". ( p. 175)

### ■ Nivel mut

Setați nivelul de atenuare atunci când este activat muting-ul.

---

**Complet** Sunetul este tăiat complet.  
(implicit):

---

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

---

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

---



## Audyssey®

Setați Audyssey MultEQ® XT, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume®.

Acestea pot fi selectate după ce a fost efectuată Configurarea Audyssey®.

Pentru informații suplimentare despre tehnologia Audyssey, consultați

"Explicarea termenilor" ( p. 283).

- 0 Setările "MultEQ® XT", "Dynamic EQ", "Ref.Lev.Offset" și "Dynamic Volume" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.
- 0 Când modul de sunet este în modul "Direct", setările "MultEQ® XT", "Dynamic EQ" și "Dynamic Volume" nu pot fi configurate.
- 0 Când modul de sunet este în "DTS Virtual:X" sau modul de sunet care are "+Virtual:X" în numele modului de sunet, setările "MultEQ® XT", "Dynamic EQ" și "Dynamic Volume" nu pot fi configurate.
- 0 Acest element nu poate fi selectat atunci când un format DTS:X cu o frecvență de eșantionare de peste 48 kHz este introdus.

### ■ MultEQ® XT

MultEQ® XT compensează caracteristicile temporale și de frecvență ale zonei de ascultare pe baza rezultatelor măsurărilor Audyssey® Setup. Selectarea se face din trei tipuri de curbe de compensare. Vă recomandăm setarea "Reference".

---

#### Referință (implicit):

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

---

#### Bypass L/R:

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

---

#### Plat:

Selectează setarea calibrată care este optimizată pentru camerele mici în care poziția de ascultare este mai aproape de difuzoare.

---

#### Oprit:

Nu utilizați "MultEQ® XT".

---

0 Când utilizați căștile, "MultEQ® XT" este setat automat pe "Off".





## ■ EQ dinamic

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

Funcționează cu MultEQ® XT.

---

**Pe**  
(implicit): Utilizați "EQ dinamic".

---

**Dezactivat:** Nu utilizați "Dynamic EQ".

---

0 Când setarea meniului "Dynamic EQ" este "On", nu este posibilă ajustarea "Tone". ( p. 131)

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

- **Ref.Lev.Offset**  
Audyssey Dynamic EQ® este raportat la nivelul standard de mixare al filmului. Aceasta face ca pentru a menține răspunsul de referință și învăluirea surround atunci când volumul este redus de la 0 dB. Cu toate acestea, nivelul de referință al filmului nu este întotdeauna utilizat în muzică sau alt conținut care nu este film. Dynamic EQ Reference Level Offset oferă trei decalaje de la nivelul de referință al filmului (5 dB, 10 dB și 15 dB) care pot fi selectate atunci când nivelul de mixaj al conținutului nu se încadrează în standard. Nivelurile de setare recomandate pentru conținut sunt prezentate mai jos.

---

**0 dB** (Film de referință)  
(implicit):

Optimizat pentru conținut, cum ar fi filmele.

---

**5 dB :**

Selectați această setare pentru conținutul care are o gamă dinamică foarte largă, cum ar fi muzica clasică.

---

**10 dB :**

Selectați această setare pentru jazz sau altă muzică care are o gamă dinamică mai largă. Această setare ar trebui selectată și pentru conținutul TV, deoarece acesta este de obicei mixat la 10 dB sub referința filmului.

---

**15 dB :**

Selectați această setare pentru muzică pop/rock sau alte materiale de program care sunt mixate la niveluri de ascultare foarte ridicate și au o gamă dinamică comprimată.

---

0 Setarea este activată atunci când "Dynamic EQ" este "On". ( p. 177)



## ■ Volum dinamic

Rezolvă problema variațiilor mari ale nivelului volumului între TV, filme și alte conținuturi (între pasaje liniștite și pasaje puternice etc.) prin ajustarea automată la setarea de volum preferată de utilizator.

Funcționează cu MultEQ® XT.

<b>Greu:</b> puternice sunete.	Cea mai mare adaptare la cele mai slabe și mai puternice sunete.
<b>Mediu:</b>	Ajustare medie la cea mai tare și cea mai moale sunet.
<b>Lumină:</b> cele mai moi.	Cea mai mică ajustare la sunetele cele mai puternice și cele mai moi.
<b>Oprit</b> (implicit):	Nu utilizați "Volum dinamic".

0 Dacă "Dynamic Volume" este setat la "Yes" în "Audyssey® Setup", setarea este schimbată automat la "Medium". ( p. 194)

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

## EQ manual

Utilizează egalizatorul grafic pentru a regla tonul fiecărui difuzor.

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

0 Aceasta poate fi setată atunci când setarea "MultEQ® XT" este "Off". ( p. 176)

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

0 Dacă utilizați căști, puteți seta egalizatorul pentru căști. ( p. 178)

## ■ EQ manual / EQ pentru căști

Setați dacă să utilizați sau nu egalizatorul grafic.

<b>On:</b>	Utilizați egalizatorul grafic.
<b>Oprit</b> (implicit):	Nu utilizați egalizatorul grafic.

0 "Headphone EQ" este setat în meniu atunci când sunt utilizate căști.



## ■ Selectare difuzor

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

---

**All:** Reglați împreună toate tonurile difuzoarelor.

---

**Stânga/dreapta**  
**pta**  
(implicit) :

Reglați împreună tonurile difuzoarelor stânga și dreapta.

---

**Each:** Reglați tonul pentru fiecare difuzor.

---

## ■ Reglați EQ

Reglați echilibrul tonal pentru fiecare bandă de frecvență.

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

---

0 Difuzoarele Dolby frontale și Surround Dolby pot fi setate numai când 63 Hz/125 Hz/250 Hz/500 Hz/1 kHz.



---

## ■ Copiați curba

Copiați curba de corecție Flat creată în Audyssey® Setup.

0 "Curve Copy" este afișat după ce a fost efectuată configurarea Audyssey® .

0 "Curve Copy" nu poate fi utilizat atunci când folosiți căști.

## ■ Setări valorile implicite

Setările "Manual EQ" sunt readuse la setările implicite.



# Video

Efectuați setările legate de video.

## Configurare HDMI

Efectuați setările pentru HDMI Audio Out, HDMI Pass Through și HDMI

Setări de control.

### NOTĂ

ⓘ Când "HDMI PassThrough" și "HDMI Control" sunt setate la "On", consumă mai multă energie în standby. ("HDMI PassThrough" ( p. 182), "HDMI Control" (p. 183)) Dacă nu utilizați această unitate pentru o perioadă îndelungată, este recomandat să deconectați cablul de alimentare de la priză.

## ■ Ieșire audio HDMI

Selectați dispozitivul de ieșire audio HDMI.

### AVR

Redarea prin difuzoarele conectate la unitate.

(implicit):

### TV:

Redarea prin intermediul televizorului conectat la unitate.

ⓘ Când funcția HDMI Control este activată, se acordă prioritate setării audio TV. ( p. 149)

ⓘ Când alimentarea acestei unități este pornită și "HDMI Audio Out" este setat la "TV", audio este emis pe 2 canale de la conectorul HDMI OUT.



## ■ HDMI PassThrough

Selectează modul în care această unitate va transmite semnalele HDMI la ieșirea HDMI în modul de alimentare în așteptare.

---

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

---

**Oprit**  
(implicit): Nu sunt transmise semnale HDMI prin ieșirea HDMI a acestei unități în modul de alimentare în așteptare.

---

## ■ Sursa de trecere

Setează conectorul HDMI care introduce semnale HDMI atunci când este în standby.

---

**Ultimele**  
(implicit): Cea mai recentă sursă de intrare utilizată va intra în modul de așteptare.

---

**CBL/SAT / Media Player / Blu-ray / Joc / AUX1 / AUX2 / TV Audio :** Trece prin sursa de intrare selectată.

---

0 "Pass Source" poate fi setat atunci când "HDMI PassThrough" este setat la "On" sau "HDMI Control" este setat la "On". ("HDMI PassThrough" (p. 182), "HDMI Control" (p. 183))

## ■ Selectare RC

Setați dacă permiteți ca această unitate să fie pornită cu ajutorul butonului de selectare a sursei de intrare de pe telecomandă atunci când această unitate este în standby.

---

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

---

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

---

0 "RC Select" poate fi setat atunci când "HDMI Control" este setat la "On" sau "HDMI

PassThrough" este setat la "On". ("HDMI PassThrough" (p. 182), "Control HDMI" (p. 183))



## ■ Control HDMI

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

---

**On:** Utilizați funcția Control HDMI.

---

**Oprit (implicit):** Nu utilizați funcția HDMI Control.

---

- 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. 149)

### NOTĂ

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

## ■ ARC

Pe televizorul conectat la conectorul HDMI MONITOR, setați dacă să primiți sunet de la televizor prin HDMI.

---

**On:** Utilizați funcția ARC.

---

**Oprit (implicit):** Nu utilizați funcția ARC.

---

- 0 Puteți regla volumul acestei unități cu ajutorul telecomenzii TV.
- 0 Dacă utilizați această funcție, utilizați un televizor compatibil cu ARC (Audio Return Channel) și activați funcția HDMI Control a televizorului.
- 0 Când "Control HDMI" este setat la "Activat", setările "ARC" trec automat la "Activat". ( p. 183)

### NOTĂ

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



## ■ Comutare audio TV

Setează comutarea automată la intrarea "TV Audio" atunci când un televizor conectat

prin HDMI trimite o comandă de control CEC corespunzătoare către această unitate.

---

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

---

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

---

0 "Comutare audio TV" poate fi setată atunci când "Control HDMI" este setat la "Activat". ( p. 183)

## ■ Control Pow.Off

Leagă starea de așteptare a alimentării acestei unități de dispozitive externe.

---

**Țe** (implicit):                      Dacă alimentarea unui televizor conectat este oprită independent a sursei de intrare, alimentarea acestei unități este setată automat în modul de așteptare.

---

**Video:**                              Cu o sursă de intrare selectată care este atribuită fie "HDMI", fie "VIDEO", atunci când opriți alimentarea televizorului, alimentarea acestei unități este setată automat în standby. (p. 191)

---

**Off:**                                      Această unitate nu este conectată la alimentarea unui televizor.

---

0 "Pow.Off Control" poate fi setat atunci când "HDMI Control" este setat la "On". ( p. 183)





## ■ Economisire de energie

Dacă "Difuzor TV" este setat ca ieșire audio a televizorului, această unitate este setat automat în modul standby pentru a reduce consumul de energie.

Această funcție este activată în următoarele cazuri.

- Când "TV Audio" este selectat ca sursă de intrare a acestei unități
- Când redați conținut de la un dispozitiv conectat prin HDMI

---

**On:** Utilizați funcția de economisire a energiei.

---

**Oprit (implicit):** Nu utilizați funcția de economisire a energiei.

---

○ "Economisire energie" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Activat". ( p. 183)

## HDMI Upscaler

Setează modul de redimensionare a conținutului HDMI 1080p și 4K la 8K.

---

**Auto:** Creșteți rezoluția video HDMI 1080p și 4K la 8K în funcție de capacitățile monitorului.

---

**Oprit (implicit):** 8K upscaler este dezactivat.

---

- Acest element poate fi setat atunci când "HDMI" este alocat pentru fiecare sursă de intrare.
- Această funcție nu este eficientă atunci când semnalul de intrare este "x.v.Color", 3D, culoare sYCC601, culoare Adobe RGB, culoare Adobe YCC601, rezoluții computerizate, comprimat video sau HDR.



## Pe ecran Disp.

Selectați preferințele interfeței cu utilizatorul pentru afișarea pe ecran.

### ■ Volum

Setează locul de afișare a nivelului volumului.

---

**Fund**  
(implicit): Afișare în partea de jos.

---

**Top:** Afișare în partea de sus.

---

**Off:** Opriți afișajul.

---

○ Când afișajul volumului principal este greu de văzut atunci când sunt prezente text suprapus (subtitrare închisă) sau subtitrări de film, setați la "Sus".

### ■ Info

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

---

**Pe**  
(implicit): Porniți afișajul.

---

**Off:** Opriți afișajul.

---

### ■ În curs de redare

Setează timpul de afișare pentru afișarea redării atunci când sursa de intrare este "HEOS Music" sau "Tuner".

---

**Întotdeauna** Afișează afișajul continuu.

---

**pornit**  
(implicit):

---

**Auto Off:** Afișare timp de 30 de secunde după operare.

---



## Screensaver

Selectați setarea de economisire a ecranului.

Un economizor de ecran este activat dacă nu se efectuează nicio operațiune timp de mai mult de 5 minute atunci când nu este introdus niciun semnal video sau când este afișat același ecran (de exemplu, meniul de configurare).

Utilizați uio p pentru a șterge economizorul de ecran.

<b>On:</b>	Activează protectorul de ecran.
<b>Oprit</b> (implicit):	Dezactivează economizorul de ecran.

o Economizorul de ecran este activat în următoarele cazuri.

- o Când este afișat meniul de configurare
- o Când nu este introdus niciun semnal video
- o Când este afișat ecranul de redare rețea, USB, Bluetooth sau Tuner

## Format semnal 4K/8K

Setați formatul semnalului 4K și 8K care urmează să fie redat de această unitate atunci când televizorul sau dispozitivul de redare conectat la această unitate este compatibil cu semnalul HDMI 4K sau 8K.

### ■ Format semnal 4K/8K

Setați formatul semnalului 4K și 8K redat de această unitate.

<b>Standard:</b>	Selectați dacă televizorul și dispozitivele de redare acceptă semnale video 4K 60Hz 4:2:0 pe 8 biți.
------------------	--

<b>Îmbunătățit</b> (implicit):	Selectați dacă televizorul, dispozitivele de redare și cablurile suportă semnale video de înaltă calitate 4K 60Hz 4:4:4 8 bit, 4:2:2 sau 4:2:0 10 bit.
-----------------------------------	--

<b>8K îmbunătățit:</b>	Selectați dacă televizorul, dispozitivele de redare și cablurile dvs. acceptă semnale video de înaltă calitate 8K 60Hz sau 4K 120Hz.
------------------------	--



GRelația dintre setarea "4K/8K Signal Format" și rezoluțiile acceptateH

Rezoluție de sprijin	Spațiu l de culoare	Adân cimea pixelul ui	Format semnal 4K/8K		
			Standard	Îmbunătățit	8K
4K 24Hz, 4K 30Hz, 4K 25Hz	RGB / YCbCr 4:4:4	8 biți	✓	✓	✓
		10,12 biți	-	✓	✓
	YCbCr 4:2:2	12 biți	✓	✓	✓
4K 60Hz, 4K 50Hz	YCbCr 4:2:0	8 biți	✓	✓	✓
		10,12 biți	-	✓	✓
	RGB / YCbCr 4:4:4	8 biți	-	✓	✓
		10,12 biți	-	-	✓
YCbCr 4:2:2	12 biți	-	✓	✓	
4K 120Hz, 4K 100Hz	YCbCr 4:2:0	8,10,12 bit	-	-	✓
	RGB / YCbCr 4:4:4	8,10 biți	-	-	✓
	YCbCr 4:2:2	12 biți	-	-	✓
8K 24Hz, 8K 30Hz, 8K 25Hz	YCbCr 4:2:0	8,10,12 bit	-	-	✓
	RGB / YCbCr 4:4:4	8,10 biți	-	-	✓
	YCbCr 4:2:2	12 biți	-	-	✓
8K 60Hz, 8K 50Hz	YCbCr 4:2:0	8, 10 biți	-	-	✓

- 0 Atunci când setați acest lucru la "Îmbunătățit", vă recomandăm să utilizați un "Cablul HDMI Premium de mare viteză" sau un "Cablul HDMI Premium de mare viteză cu Ethernet" care are o etichetă "Cablul certificat HDMI Premium" atașată la pachetul produsului.
- 0 Când setați acest lucru pe "8K Îmbunătățit", vă recomandăm să utilizați un cablu HDMI certificat "Ultra High Speed HDMI".
- 0 Când această setare este "Îmbunătățit" sau "Îmbunătățit 8K", configurați setările televizorului sau ale dispozitivului de redare pentru a corespunde acestei setări.
- 0 Când această setare este "Enhanced" sau "8K Enhanced", este posibil ca imaginile video să nu fie transmise corect în funcție de dispozitivul de redare sau de cablul HDMI conectat. În acest caz, modificați această setare la "Standard".
- 0 "Personalizat" este afișat pentru elementul de setare dacă inginerii noștri de service sau instalatorii personalizați au configurat formatul semnalului HDMI pentru această unitate.
- 0 "4K/8K Signal Format" poate fi de asemenea setat prin următoarea procedură. Cu toate acestea, ecranul meniului nu este afișat. Urmăriți afișajul în timpul configurării setării.
  1. Apăsați și mențineți apăsată s i m u l t a n ZONE2 SOURCE și STATUS ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.  
"V.Format:< PAL>" apare pe afișaj.
  2. Apăsați DIMMER al unității principale. Pe afișaj apare "4K/8K:<Enhanced>".
  3. Utilizați butoanele TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - ale unității principale și selectați Formatul semnalului 4K/8K.
  4. Apăsați butonul STATUS al unității principale pentru a finaliza setarea.



## Configurare HDCP

Setează versiunea HDCP pentru fiecare sursă de intrare HDMI.

În funcție de versiunea HDCP a playerului dvs. și a televizorului, este posibil ca imaginile video să nu poată fi transmise.

Dacă apare această problemă, utilizați această setare pentru a seta o versiune a HDCP. Acest lucru poate

să fie capabil să emită video.

Aplică automat versiunea HDCP a acestei unități

### Auto

(implicit):

conform TV.

**1.4:** Fixează versiunea HDCP a acestei unități la 1.4.

**2.3:** Fixează versiunea HDCP a acestei unități la 2.3.

0 "Personalizat" este afișat pentru elementul de setare dacă inginerii noștri de service sau instalatorii personalizați au configurat versiunea HDCP pentru această unitate.

## Format TV

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

### Format

#### PAL

(implicit):

Selectați ieșirea PAL.

#### NTSC:

Selectați ieșirea NTSC.

0 "Format" poate fi de asemenea setat prin următoarea procedură. Cu toate acestea, ecranul meniului nu este afișat. Urmăriți conținutul afișajului pentru a efectua setarea.

1. Apăsăți și mențineți apăsată simultan TUNER PRESET CH + și TUNE + ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.

"V.Format:<PAL>" apare pe afișaj.

2. Utilizați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - al unității principale și setați formatul semnalului video.
3. Apăsăți butonul STATUS al unității principale pentru a finaliza setarea.

### NOTĂ

0 Atunci când este setat un alt format decât formatul video al televizorului conectat, imaginea nu va fi afișată corect.



# Intrări

Efectuați setările legate de redarea sursei de intrare.

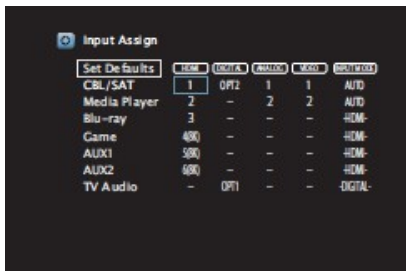
Nu trebuie să modificați setările pentru a utiliza unitatea. Efectuați setările atunci când este necesar.

## Atribuire intrare

Realizând conexiunile indicate de sursele de intrare imprimate pe conectorii de intrare audio/video ai acestei unități, puteți apăsa unul dintre butoanele de selectare a sursei de intrare pentru a reda cu ușurință audio sau video de la un dispozitiv conectat.

Vă rugăm să modificați atribuirea conectorului de intrare HDMI, a conectorului de intrare audio digitală, a conectorului de intrare audio analogică și a conectorului de intrare video atunci când conectați o sursă de intrare diferită de cea imprimată pe conectorii de intrare audio/ video ai acestei unități.

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



Set De Defaults	HDMI	DIGITAL	ANALOG	VIDEO	MOD DE INTRARE
CBL/SAT	1	OPT2	1	1	AUTO
Media Player	2	-	2	2	AUTO
Blu-ray	3	-	-	-	- HDMI -
Game	4(8K)	-	-	-	- HDMI -
AUX1	5(8K)	-	-	-	- HDMI -
AUX2	6(8K)	-	-	-	- HDMI -
TV Audio	-	OPT1	-	-	-DIGITAL-

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

Sursă de intrare	Conector de intrare				MOD DE INTRARE
	HDMI	DIGITAL	ANALOG	VIDEO	
CBL/SAT	1	OPT2	1	1	AUTO
Media Player	2	-	2	2	AUTO
Blu-ray	3	-	-	-	- HDMI -
Joc	4(8K)	-	-	-	- HDMI -
AUX1	5(8K)	-	-	-	- HDMI -
AUX2	6(8K)	-	-	-	- HDMI -
Audio TV	-	OPT1	-	-	-DIGITAL-



## □ Utilizatorii de TV set top box/satelit sunt rugați să rețină

Atunci când utilizați ieșirea audio digitală de pe un televizor/satelit:

Pentru a reda semnalul video alocat la "HDMI" combinat cu semnalul audio alocat la "Input Assign" - "DIGITAL", va trebui de asemenea să selectați "DIGITAL" în "INPUT MODE".

0 Același conector de intrare poate fi atribuit mai multor surse de intrare. De exemplu, atribuiți același conector de intrare HDMI la mai multe surse pentru a utiliza fiecare sursă de intrare în combinație cu audio analogic sau digital, după cum preferați. În astfel de cazuri, s e t a ț i conectorul audio pentru redare în "INPUT MODE".

## ■ HDMI

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare HDMI atribuiți surselor de intrare.

---

**1 / 2 / 3 / 4(8K) / 5(8K) / 6(8K):** Atribuiți un conector de intrare HDMI sursei de intrare selectate.

---

**-:** Nu atribuiți un conector de intrare HDMI sursei de intrare selectate.

---

0 Când "Control HDMI" sau "ARC" este setat la "On" în meniu, "HDMI" nu poate fi

atribuit la "Audio TV". ( p. 183)

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

## ■ DIGITAL

Setați acest lucru pentru a modifica conectorii de intrare audio digitală atribuiți surselor de intrare.

---

**OPT1 (Optic) / OPT2:**

Atribuiți un conector de intrare audio digitală la sursa de intrare selectată.

---

**-:**

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

---

## ■ ANALOG

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare audio analogici atribuiți surselor de intrare.

---

**1 / 2 :**

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

---

**-:**

Nu atribuiți un conector de intrare audio analogic sursei de intrare selectate.

---

## ■ VIDEO

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare video compozit atribuiți surselor de intrare.

---

**1 / 2:**

Atribuiți conectorul de intrare video conectorului selectat sursă de intrare.

---

**-:**

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

---



## ■ MOD DE INTRARE

Setați modurile de intrare audio pentru fiecare sursă de intrare.

În mod normal, este recomandat să setați modul de intrare audio la "AUTO".

<b>AUTO</b> (implicit):	Detectează automat semnalul de intrare și efectuează redarea.
<b>HDMI:</b>	Redă numai semnalele de la intrarea HDMI.
<b>DIGITAL:</b>	Redă numai semnalele de la intrarea audio digitală.
<b>ANALOG:</b>	Redă numai semnalele 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. 190)
- Dacă "Control HDMI" este setat la "On" și un televizor compatibil cu ARC este conectat prin conectorii HDMI MONITOR, modul de intrare a cărui sursă de intrare este "TV Audio" este fixat la ARC.
- Când un televizor compatibil cu funcția eARC este conectat la conectorul HDMI MONITOR, modul de intrare a cărui sursă de intrare este "TV Audio" este fixat la eARC.

## ■ Setări valorile implicite

Setările "Input Assign" sunt readuse la setările implicite.





## Redenumirea sursei

0 Schimbă numele afișat 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.

---

**CBL/SAT / Media Player /**

**Blu-ray / Joc / AUX1 /  
AUX2 / Audio TV / Phono:**

Modificați numele de afișare pentru sursa de intrare.

---

**Setați valorile**

**implicite:**

Setările "Redenumire sursă" sunt readuse la setările implicite.

0 Pot fi introduse până la 16 caractere.

## Ascundeți sursele

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

---

**Spectacol**  
(implicit) :

Utilizați această sursă.

---

**Ascundeți:**

Nu utilizați această sursă.

## Nivelul sursei

Această funcție corectează nivelul de redare al sursei de intrare selectate

intrare audio.

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

---

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

0 Setările "Source Level" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.



## Vorbitori

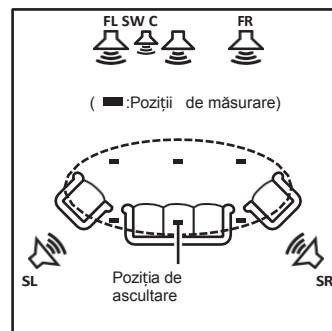
Caracteristicile acustice ale difuzoarelor conectate și ale camerei de ascultare sunt măsurate, iar setările optime sunt realizate automat. Aceasta se numește "Audyssey® Setup". Nu trebuie să efectuați Audyssey® Setup atunci când ați efectuat deja "Calibrare Sp." în "Asistent configurare". Pentru a seta boxe manual, utilizați "Manual Setup" din meniu. ( p. 205)

## Configurare Audyssey®

Pentru a efectua măsurarea, plasați microfonul de calibrare a sunetului în mai multe locații în jurul zonei de ascultare. Pentru cele mai bune rezultate, vă recomandăm să măsurați în șase sau mai multe poziții, așa cum se arată în ilustrație (până la opt poziții).

Atunci când măsurați a doua poziție și pozițiile următoare, instalați microfonul de calibrare a sunetului la 60 cm de prima poziție de măsurare (poziția principală de ascultare).

0 Dacă efectuați Audyssey® Setup, funcțiile Audyssey MultEQ® XT, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume® sunt activate. ( p. 176)



**FL** Difuzor frontal (L)

**FR** Difuzor frontal (R)

**C** Difuzor central

**SW** Subwoofer

**SL** Difuzor surround (L)

**SR** Difuzor surround (R)

## ■ Despre poziția principală de ascultare

Poziția principală de ascultare este poziția în care ascultătorii ar sta în mod normal sau în care cineva ar sta în mod normal singur în mediul de ascultare. Înainte de a începe Audyssey® Setup, plasați microfonul de calibrare a sunetului în poziția principală de ascultare.

Audyssey MultEQ® XT utilizează măsurătorile din această poziție pentru a calcula distanța difuzoarelor, nivelul, polaritatea și valoarea optimă de crossover pentru subwoofer.

### NOTĂ

- 0 Faceți camera cât mai liniștită posibil. Zgomotul de fond poate perturba măsurătorile din cameră. Închideți ferestrele și opriți alimentarea dispozitivelor 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 camerei 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 calea acestora în timpul efectuării măsurătorilor. De asemenea, instalați microfonul de calibrare a sunetului la cel puțin 50 cm distanță de perete. Nerespectarea acestei cerințe va duce la citiri inexacte.
- 0 În timpul procesului de măsurare, din difuzoare și subwoofer(uri) vor proveni semnale de test audibile, dar acest lucru face parte din funcționarea normală. Dacă există zgomot de fond în cameră, aceste semnale de test vor crește în volum.
- 0 Acționarea VOLUME d f pe telecomandă sau MASTER VOLUME 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.



## Procedura pentru setările difuzoarelor (Audyssey® Setup)

**Pregătire**



**Măsurarea**



**Calculare și stocare**



**Verificare**



**Terminare**

### 1 Atașați microfonul de calibrare a sunetului la suportul de microfon furnizat sau la propriul trepied și instalați-l la poziția principală de ascultare.

Când instalați microfonul de calibrare a sunetului, îndreptați vârful microfonului spre tavan și reglați înălțimea pentru a se potrivi cu înălțimea urechilor unui ascultător așezat.

### 2 Dacă utilizați un subwoofer capabil să îndeplinească următoarele cerințe de mai jos configurați subwoofer-ul după cum se arată mai jos.

#### Atunci când utilizați un subwoofer cu un mod direct

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

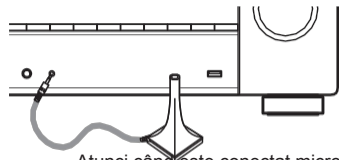
#### Atunci când utilizați un subwoofer fără un mod direct

Efectuați următoarele setări:

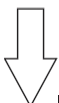
- o Volum : poziția ora 12
- o Frecvența de crossover : Frecvența maximă/cea mai mare
- o Filtru trece jos : Dezactivat
- o Mod standby : Oprit



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



Atunci când este conectat microfonul de calibrare a sunetului, este afișat următorul ecran.



### 4 Selectați "Next", apoi apăsați ENTER.

### 5 Selectați "Start", apoi apăsați ENTER.

Audyssey® Setup poate efectua și următoarele setări.

#### o **Amp Assign**

Semnalele emise de la terminalele difuzoarelor SURROUND BACK pot fi comutate în funcție de mediul în care se află difuzoarele. ("Amp Assign" ( p. 205))

#### o **Selectare canal**

Dacă canalele care nu urmează să fie utilizate sunt setate în avans, măsurarea pentru canalele setate este sărită, iar timpul de măsurare poate fi redus. De asemenea, puteți modifica numărul de difuzoare surround spate.

#### o **Dolby Sp.Setup**

Setați distanța dintre difuzorul Dolby Atmos Enabled și tavan.

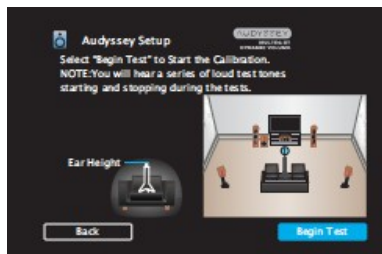
Aceasta poate fi setată atunci când "Assign Mode" este setat la "Front Dolby" sau "Surround Dolby" în setările "Amp Assign". ( p. 205)



**6** Urmăți instrucțiunile de pe ecran și apăsați "Next" pentru a continua.

**7** Când se afișează următorul ecran, selectați "Begin Test" și apoi apăsați ENTER.

Începeți măsurarea primei poziții.



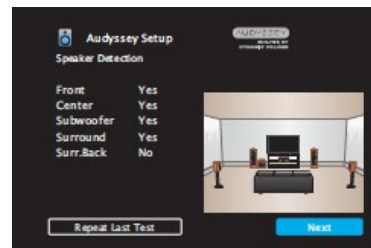
o Măsurarea necesită câteva minute.

#### NOTĂ

o Dacă "Atenție!" este afișat pe ecranul TV:

o Mergeți la "Mesaje de eroare" (v p. 203). Verificați orice elemente aferente și efectuați procedurile necesare.

**8** Când difuzorul detectat este afișat, selectați "Next" (Următor) și apoi apăsați ENTER.



## 9 Deplasați microfonul de calibrare a sunetului în poziția 2, selectați "Continue", apoi apăsați ENTER.

Începe măsurarea celei de-a doua poziții. Măsurătorile pot fi efectuate în până la opt poziții.



### □ Oprirea configurării Audyssey®

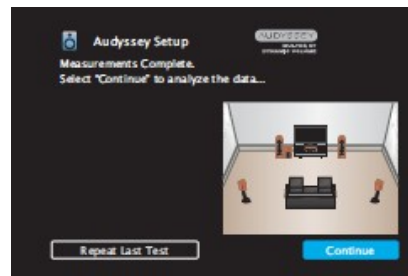
1 Apăsați BACK pentru a afișa ecranul pop-up.

2 Apăsați o pentru a selecta "Da", apoi apăsați ENTER.

## 10 Repetați pasul 9, măsurând pozițiile de la 3 la 8.

o Pentru a sări peste măsurarea celei de-a patra poziții de ascultare și a următoarelor, apăsați o pentru a selecta "Complet" și apăsați ENTER pentru a trece la pasul 12.

## 11 Selectați "Continue", apoi apăsați ENTER.



Începeți analiza și stocarea rezultatelor măsurătorilor.

o Finalizarea analizei durează câteva minute.

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

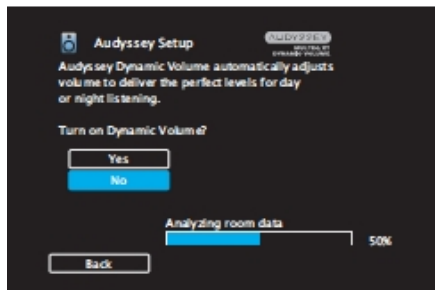
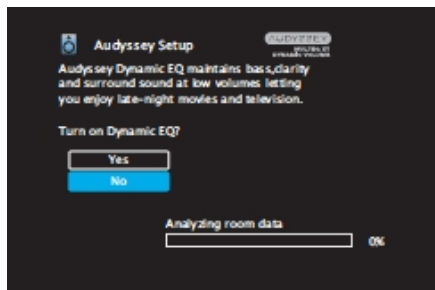
### NOTĂ

o Când sunt salvate rezultatele măsurătorilor, asigurați-vă că alimentarea nu este oprită.



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

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



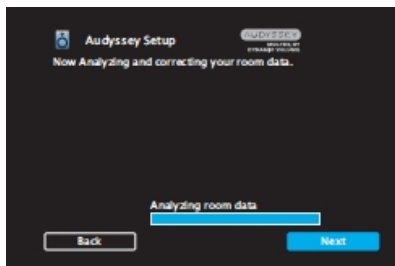
EQ dinamic corectează răspunsul în frecvență ținând cont de caracteristicile audio ale camerei și de capacitatea de auz a omului, astfel încât sunetul să poată fi auzit chiar și la volum redus.

Acest lucru este recomandat atunci când utilizați unitatea cu volumul redus, de exemplu, atunci când vă bucurați de un film sau de un program TV în mijlocul nopții.

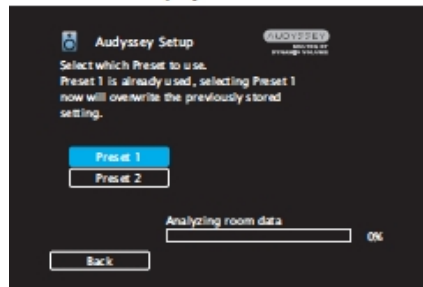
Dynamic Volume reglează volumul de ieșire la nivelul optim în timp ce monitorizează constant nivelul intrării audio în unitate. Controlul optim al volumului este efectuat automat fără nicio pierdere în dinamismul și claritatea sunetului atunci când, de exemplu, volumul crește brusc pentru reclamele difuzate în timpul programelor de televiziune.



### 13 Când se termină analiza și stocarea, scoateți microfonul de calibrare a sunetului din mufa SETUP MIC de pe unitatea principală și apoi apăsați "Next".



- Când efectuați Audyssey® Setup pentru prima dată, datele de măsurare sunt salvate automat în "Preset 1" din "Speaker Preset".
- Dacă Audyssey® Setup a fost deja efectuat, se afișează următorul ecran de selecție "Speaker Preset".



- Consultați "Speaker Preset" pentru informații detaliate despre funcția Speaker Preset. ( p. 215)



---

## 14 Selectați "Detalii" și apăsați ENTER pentru a verifica rezultatele măsurătorilor.

- 0 Subwooferele pot măsura o distanță raportată mai mare decât distanța reală din cauza întârzierii electrice adăugate comune subwooferelelor.

### NOTĂ

- 0 Nu activați difuzoarele noi în meniul de configurare a difuzoarelor după Audyssey® Setup. Dacă se modifică, rulați din nou Audyssey® Setup pentru a configura setările optime ale egalizatorului.



## Mesaje de eroare

Un mesaj de eroare este afișat dacă <sup>Audyssey®</sup> Setup nu a putut fi finalizat din cauza amplasării boxelor, a mediului de măsurare etc. Dacă este afișat un mesaj de eroare, verificați elementele relevante și efectuați măsurile necesare. Asigurați-vă că opriți alimentarea înainte de a verifica conexiunile difuzoarelor.

Exemple	Detalii privind eroarea	Măsuri
Nu s-au găsit difuzoare.	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Microfonul de calibrare a sunetului nu este detectat.</li><li>0 Nu au putut fi detectate toate difuzoarele.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Conectați microfonul de calibrare a sunetului inclus la mufa SETUP MIC a acestei unități.</li><li>0 Verificați conexiunile difuzoarelor.</li></ul>
Zgomotul ambiental este prea ridicat sau nivelul este prea scăzut	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Este prea mult zgomot în cameră.</li><li>0 Sunetul difuzorului sau al subwoofer-ului este prea slab.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Opriți orice dispozitiv care generează zgomot sau îndepărtați-l.</li><li>0 Efectuați din nou când împrejurimile sunt mai liniștite.</li><li>0 Verificați instalarea difuzoarelor și direcția în care sunt orientate difuzoarele.</li><li>0 Reglați volumul subwoofer-ului.</li></ul>
Față R : Niciuna	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Difuzorul afișat nu a putut fi detectat.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Verificați conexiunile difuzorului afișat.</li></ul>
Față R : Faza	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Difuzorul afișat este conectat cu polaritatea inversată.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>0 Verificați polaritatea difuzorului afișat.</li><li>0 Pentru unele difuzoare, poate fi afișat acest mesaj de eroare chiar dacă difuzorul este conectat corect. Dacă sunteți sigur că conexiunea este corectă, apăsați p pentru a selecta "Ignore", apoi apăsați ENTER.</li></ul>



## Recuperarea setărilor Audyssey® Setup

Dacă setați "Restore..." la "Restore", puteți reveni la rezultatul măsurătorii Audyssey® Setup (valoarea calculată la început de MultEQ® XT) chiar dacă ați modificat manual fiecare setare.



## Configurare manuală

Efectuați această operațiune 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 efectuând Audyssey® Setup, nu veți mai putea selecta Audyssey MultEQ® XT, Audyssey Dynamic EQ® sau Audyssey Dynamic Volume®. ( p. 176)

0 Modificarea următoarelor setări:

Dimensiunea difuzoarelor (mari sau mici) / Distanțe / Niveluri / Setări crossover nu va dezactiva Audyssey® sau nu va necesita rularea din nou a configurării Audyssey®.

0 "Configurare manuală" poate fi utilizată fără a modifica setările. Vă rugăm să setați dacă este necesar.

## Atribuire amplificator

Selectați metoda de utilizare a amplificatorului de putere care să se potrivească sistemului dvs. de difuzoare.

Consultați "Configurarea boxelor și setările "Amp Assign"" ( p. 40) cu privire la configurarea și conectarea boxelor.

### ■ Modul de atribuire

Selectați modul de utilizare a amplificatorului de putere.

<b>Surround spate</b> (implicit):	Setare pentru redarea pe 7.1 canale utilizând difuzoarele surround din spate.
<b>Front Înălțime:</b>	Setare pentru redarea pe 7.1 canale utilizând înălțimea frontală vorbitori.
<b>Partea din față de sus:</b>	Setare pentru redarea pe 7.1 canale utilizând difuzoarele frontale superioare.
<b>Top Mediu:</b>	Setare pentru redarea pe 7.1 canale utilizând mijlocul de sus vorbitor.
<b>Dolby frontal:</b>	Setare pentru redarea pe 7.1 canale utilizând difuzoarele frontale compatibile Dolby Atmos.
<b>Surround Dolby:</b>	Setarea pentru redarea pe 7.1 canale utilizând surround Difuzoare compatibile Dolby Atmos.



<b>ZONA2:</b>	Setare pentru a atribui amplificatorul de putere încorporat al unității pentru ZONE2 și pentru a emite audio în stereo.
<b>Bi-Amp:</b>	Setare pentru utilizarea difuzoarelor frontale prin conexiunea bi-amp .
<b>Front B:</b>	Setare pentru redarea folosind un al doilea difuzor frontal. Puteți comuta redarea între difuzoarele frontale A și B în funcție de gustul dvs. Comutați difuzorul frontal utilizând "Difuzor frontal" din meniul (p. 215)

## Configurație difuzor.

Selectați dacă sunt prezente sau nu difuzoare, capacitatea de redare pentru frecvențele joase și dimensiunea difuzorului.

### ■ Front

Setați dimensiunea difuzorului frontal.

<b>Mare (implicit):</b>	Utilizați un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
-------------------------	--

<b>Mic:</b>	Utilizați un difuzor mic care are o capacitate de redare inadecvată pentru frecvențele grave foarte joase.
-------------	--

○ Când "Subwoofer" este setat la "Nu", "Front" este setat automat la "Mare".

○ Când "Frontal" este setat la "Mic", nu puteți seta alte difuzoare decât "Frontal" la "Mare".



## ■ Centrul

Setați prezența și dimensiunea difuzorului central.

<b>Mare:</b>	Utilizați un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
<b>Mic (implicit):</b>	Utilizați un difuzor mic care are o capacitate de redare inadecvată pentru frecvențele grave foarte joase.
<b>None:</b>	Selectați când nu este conectat un difuzor central.

## ■ Subwoofer

Setează prezența unui subwoofer.

<b>Da (implicit):</b>	Utilizați un subwoofer.
<b>Nu:</b>	Selectați când nu este conectat un subwoofer.

0 Când "Subwoofer" este setat la "Nu" și setați "Front" la "Mic", "Subwoofer" este setat automat la "Da".

## ■ Înconjoară

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor surround.

<b>Mare:</b>	Utilizați un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
<b>Mic (implicit):</b>	Utilizați un difuzor mic care are o capacitate de redare inadecvată pentru frecvențele grave foarte joase.
<b>Niciun a:</b>	Selectați când difuzoarele surround nu sunt conectate.

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



## ■ Surround spate

Setați prezența, dimensiunea și numărul difuzoarelor surround spate.

<b>Mare:</b>	Utilizați un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
<b>Mic</b> (implicit):	Utilizați un difuzor mic care are o capacitate de redare inadecvată pentru frecvențele grave foarte joase.
<b>Niciun</b> <b>a:</b>	Selectați când difuzoarele surround spate nu sunt conectate.
<b>2 spkr</b> (implicit):	Utilizați două difuzoare surround spate.
<b>1 spkr:</b>	Utilizați un singur difuzor surround spate. Conectați terminalul L la SURROUND BACK atunci când este s e l e c t a t ă această setare.

0 Când setarea "Assign Mode" este "Surround Back", puteți face această setare. ( p. 205)

## ■ Înălțime față

Setează prezența și dimensiunea difuzoarelor frontale de înălțime.

<b>Mare:</b>	Utilizați un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
<b>Mic</b> (implicit):	Utilizați un difuzor mic care are o capacitate de redare inadecvată pentru frecvențele grave foarte joase.
<b>Niciun</b> <b>a:</b>	Selectați când difuzoarele de înălțime frontale nu sunt conectate.

0 Când setarea "Assign Mode" este "Front Height", puteți face această setare. ( p. 205)





## ■ Partea din față de sus

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor frontale superioare.

<b>Mare:</b>	Utilizați un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
<b>Mic (implicit):</b>	Utilizați un difuzor mic care are o capacitate de redare inadecvată pentru frecvențele grave foarte joase.
<b>Niciun a:</b>	Selectați când difuzoarele frontale superioare nu sunt conectate.

0 Când setarea "Assign Mode" este "Top Front", puteți face această setare. ( p. 205)

## ■ Mijlocul de sus

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor de mijloc de sus.

<b>Mare:</b>	Utilizați un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
<b>Mic (implicit):</b>	Utilizați un difuzor mic care are o capacitate de redare inadecvată pentru frecvențele grave foarte joase.
<b>Niciun a:</b>	Se selectează atunci când difuzoarele superioare de mijloc nu sunt conectate.

0 Când setarea "Assign Mode" este "Top Middle", puteți face această setare. ( p. 205)



## ■ Dolby frontal

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor Dolby frontale.

<b>Mare:</b>	Utilizați un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
<b>Mic (implicit):</b>	Utilizați un difuzor mic care are o capacitate de redare inadecvată pentru frecvențele grave foarte joase.
<b>Niciun a:</b>	Selectați când difuzoarele Dolby frontale nu sunt conectate.

○ Când setarea "Assign Mode" este "Front Dolby", puteți face această setare. ( p. 205)

## ■ Surround Dolby

Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor Dolby surround.

<b>Mare:</b>	Utilizați un difuzor mare care poate reda în mod adecvat frecvențele joase foarte joase.
<b>Mic (implicit):</b>	Utilizați un difuzor mic care are o capacitate de redare inadecvată pentru frecvențele grave foarte joase.
<b>Niciun a:</b>	Selectați când difuzoarele Dolby surround nu sunt conectate.

○ Când setarea "Assign Mode" este "Surround Dolby", puteți face această setare. ( p. 205)



## Distanțe

Setați distanța de la poziția de ascultare la difuzoare.

Măsurați în prealabil distanța de la poziția de ascultare la fiecare difuzor.

### ■ Unitate

Setați unitatea de măsură a distanței.

**Contoare** (implicit)

**Picioare**

### ■ Pas

Setează lățimea minimă variabilă a distanței.

**0.1 m / 0,01 m** (implicit: 0,1 m)

**1 ft / 0,1 ft**

### ■ Setări distanța

**0,00 m - 18,00 m / 0,0 ft - 60,0 ft**

ⓘ Difuzoarele care pot fi selectate diferă în funcție de setările "Amp Assign" și "Speaker Config.". ("Amp Assign" ( p. 205), "Speaker Config." ( p. 206))

ⓘ Setări implicite :

Front L / Front R / Înălțimea frontală L / Înălțimea frontală R / Centru / Front Dolby L / Front Dolby R / Subwoofer: 3,60 m (12,0 ft)  
Difuzoare, altele decât cele de mai sus: 3.00 m (10.0 ft)

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

### ■ Dolby Sp.Setup

Setați distanța dintre difuzorul Dolby Atmos Enabled și tavan.

**0,90 m - 3,30 m / 3,0 ft - 11,0 ft**  
(implicit : 1,80 m / 6,0 ft)

ⓘ Acest lucru poate fi setat atunci când "Front Dolby" sau "Surround Dolby" este setat la "Mare" sau "Mic" în "Speaker Config.".

### ■ Setări valorile implicite

Setările "Distanțe" sunt readuse la setările implicite.



## Niveluri

Setați volumul tonului de test pentru a fi același la poziția de ascultare atunci când este emis de fiecare difuzor.

### ■ Start ton test

Un ton de test este emis din difuzorul selectat.

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

---

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

---

0 "Nivelurile" setate sunt reflectate în toate modurile de sunet.

0 Dacă doriți să reglați nivelul canalului pentru fiecare sursă de intrare, efectuați setările din "Channel Level Adjust" (✓ p. 130).

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

### ■ Setări valorile implicite

Setările "Niveluri" sunt readuse la setările implicite.



## Crossovers

Setați în conformitate cu frecvența limită inferioară a frecvențelor de bază care pot fi redate prin fiecare difuzor. Consultați manualul difuzorului pentru informații referitoare la frecvența de crossover a difuzorului.

### ■ Selectare difuzor

Selectează modul de setare a frecvenței de crossover.

<b>Toate</b> (implicit):	Setează aceeași frecvență de crossover pentru toate difuzoarele.
<b>Individual:</b>	Selectează individual punctele de crossover pentru fiecare difuzor.

### ■ Setări frecvența de crossover

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

- "Crossovers" poate fi setat când setarea "Subwoofer Mode" este "LFE+Main" sau când aveți o boxă setată pe "Small". ( p. 214)
- Frecvența de crossover implicită este "80 Hz", care va funcționa cel mai bine cu cea mai mare varietate de difuzoare. Vă recomandăm să setați la o frecvență mai mare decât frecvența de crossover atunci când sunt utilizate difuzoare mici. De exemplu, setați la "250 Hz" atunci când gama de frecvențe a difuzoarelor este de 250 Hz - 20 kHz.
- Sunetul sub frecvența de crossover este tăiat de la ieșirea difuzoarelor setate în "Mic". Această frecvență de bas tăiată este emisă de subwoofer sau de difuzoarele frontale.
- Difuzoarele care pot fi setate atunci când este selectat "Individual" diferă în funcție de setarea "Subwoofer Mode". ( p. 214)
  - Când este selectat "LFE", pot fi setate difuzoarele setate la "Small" la "Speaker Config.". Dacă difuzoarele sunt setate la "Large", se afișează "Full Band" și nu se poate efectua setarea. ( p. 206)
  - Când este selectat "LFE+Main", difuzoarele pot fi setate indiferent de Setarea "Speaker Config.". ( p. 206)



## Bas

Setați gama de redare a semnalului subwoofer și LFE.

### ■ Modul Subwoofer

Selectați semnalele de gamă joasă pentru a fi reproduse de subwoofer.

---

#### **LFE** (implicit):

Semnalul de gamă joasă al canalului setat la dimensiunea difuzorului "Small" este adăugat la semnalul LFE emis de subwoofer.

---

#### **LFE+Main:**

Semnalul de gamă joasă al tuturor canalelor este adăugat la semnalul LFE emis de subwoofer.

---

0 "Modul Subwoofer" poate fi setat atunci când "Speaker Config." - "Subwoofer" din meniu este setată la altceva decât "Nu". ( p. 207)

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 să nu fie emis niciun sunet de la subwoofere, în funcție de semnalul de intrare sau de modul de sunet selectat. ( p. 206) Selectați "LFE+Main" dacă doriți ca semnalele de bas să fie întotdeauna produse de subwoofer.

### ■ LPF pentru LFE

Setați intervalul de redare a semnalului LFE. Setați acest lucru atunci când doriți să modificați frecvența de redare (punctul filtrului trece jos) a subwoofer-ului.

---

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

---



## Difuzor frontal

Setați difuzorul frontal A/B de utilizat pentru fiecare mod de sunet.

<b>A</b> (implicit):	Difuzorul frontal A este utilizat.
<b>B :</b>	Difuzorul frontal B este utilizat.
<b>A+B :</b>	Sunt utilizate ambele difuzoare frontale A și B.

0 Acest lucru poate fi setat atunci când "Assign Mode" este setat la "Front B". ( p. 206)

## Pre-setare difuzor

Pot fi salvate două setări ale difuzorului pentru a se potrivi mediilor în care utilizați difuzoarele.

De exemplu, puteți configura cu ușurință două presetări pentru a comuta între

egalizator sau setările difuzoarelor măsurate utilizând Audyssey® Setup dacă caracteristicile camerei dvs. diferă în funcție de factori precum utilizarea sau nu a ecranului.

Dacă doriți să utilizați o presetare, selectați presetarea pe care doriți să o utilizați și apoi configurați setări precum Audyssey® Setup sau setările difuzoarelor pentru a salva aceste setări în presetarea pe care ați selectat-o.

<b>Preset 1</b> (implicit):	Salvează setările în Preset 1.
<b>Preset 2:</b>	Salvează setările la Preset 2.

0 Următoarele setări sunt salvate în presetări.

- 0 Setări "Amp Assign" (Atribuire amplificator)
- 0 Setări "Speaker Config."
- 0 Setări "Distanțe"
- 0 Setări "Niveluri"
- 0 Setări "Crossovers"
- 0 Setări "Bass"
- 0 Date "MultEQ® XT"
- 0 Date "EQ manual"

0 Această setare poate fi configurată și utilizând "Speaker Preset" din meniul de opțiuni. (p. 135)



# Rețea

Pentru a utiliza această unitate conectând-o la o rețea locală (LAN), trebuie să configurați setările de rețea.

Dacă vă configurați rețeaua de acasă (LAN) prin DHCP, setați "DHCP" la "Activat". (Utilizați setarea implicită.) Acest lucru permite acestei unități să utilizeze rețeaua de acasă (LAN). Atunci când atribuiți manual o adresă IP fiecărui dispozitiv, trebuie să atribuiți o adresă IP acestei unități utilizând setările "IP Address" (Adresă IP) și să introduceți informații despre rețeaua dvs. de domiciliu (LAN), cum ar fi adresa gateway și masca de subrețea etc.

## Informații

Afișați informații despre rețea.

**Nume prietenos / Conexiune / SSID / DHCP / Adresa IP / Adresa MAC (Ethernet) / Adresa MAC (Wi-Fi) / Puterea semnalului Wi-Fi**

## Conexiune

Alegeți dacă să conectați rețeaua de domiciliu la un LAN fără fir sau la un LAN cu fir.

Când vă conectați la rețea utilizând LAN cu fir, selectați "Wired(Ethernet)" după conectarea unui cablu LAN.

Atunci când vă conectați la rețea utilizând LAN fără fir, selectați "Wireless(Wi-Fi)" și configurați "Wi-Fi Setup". (✓ p. 217)

### ■ Conectați utilizând

Selectați metoda de conectare la rețeaua locală (LAN).

<b>Cu fir (Ethernet):</b>	Utilizați un cablu LAN pentru a vă conecta la o rețea.
---------------------------	--

<b>Fără fir (Wi-Fi)</b> (implicit):	Utilizați funcția LAN fără fir (Wi-Fi) pentru a vă conecta la o rețea.
--	--

0 "Wired(Ethernet)" este setat atunci când "Wi-Fi" este setat la "Disabled". (v p. 222)





## Configurare Wi-Fi

Conectați-vă la un router LAN fără fir (Wi-Fi).

Routerul poate fi conectat în următoarele moduri. Selectați metoda de conectare care să se potrivească mediului dvs. de acasă.

### ■ Rețele de scanare

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

1. Selectați rețeaua la care doriți să vă conectați din lista de rețele fără fir.  
Selectați "Rescan" dacă rețeaua nu poate fi găsită.
2. Introduceți parola și selectați "OK".

### ■ Utilizați dispozitivul iOS

Utilizați dispozitivul iOS (iPhone/iPod/iPad) pentru a vă conecta la rețea. Prin conectarea dispozitivului iOS la această unitate utilizând Wi-Fi, unitatea poate fi conectată automat la aceeași rețea ca și dispozitivul dvs.

1. Selectați "Utilizare dispozitiv iOS" pe ecranul TV.
2. Verificați dacă dispozitivul iOS este conectat la routerul LAN wireless (Wi-Fi) și selectați "Denon AVR-X1700H" din "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." în partea de jos a ecranului de configurare Wi-Fi al dispozitivului iOS.
3. Atingeți "Următorul" pe ecranul dispozitivului iOS.

○ Versiunea firmware a dispozitivului iOS trebuie să fie compatibilă cu iOS 10.0.2 sau ulterior.

### ■ Router WPS

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

1. Selectați "Push Button" pe ecranul TV.
2. Treceți la modul WPS apăsând butonul WPS al routerului la care doriți să vă conectați.  
○ Timpul pentru apăsarea butonului variază în funcție de router.
3. Selectați "Conectare" pe ecranul televizorului în termen de 2 minute.



## Manual

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

### 1. Setări următoarele elemente.

<b>SSID:</b>	Introduceți numele rețelei fără fir (SSID).
	Selectați metoda de criptare în funcție de
<b>Securitate</b> :	la setările de criptare ale punctului de acces pe care îl utilizați.
<b>Parolă:</b>	Introduceți parola.

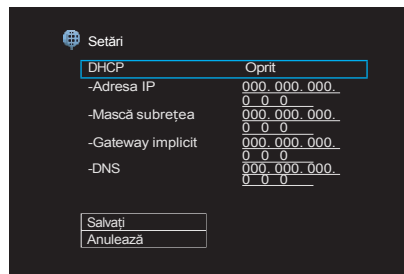
### 2. Selectați "Conectare" la sfârșitul setării.

0 Tasta implicită a acestei unități este fixată la "1". Setări tasta implicită a routerului la "1" pentru utilizare.

## Setări

Configurați adresa IP.

- 0 Dacă utilizați un router în bandă largă (funcție DHCP), informațiile necesare pentru conectarea la rețea, cum ar fi adresa IP, vor fi configurate automat deoarece funcția DHCP este setată la "On" în setările implicite ale acestei unități.
- 0 Configurați adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit și serverul DNS numai atunci când atribuiți o adresă IP fixă sau când vă conectați la o rețea fără funcție DHCP.



## ■ DHCP

Selectează modul de conectare la rețea.

<b>Pe</b> (implicit):	Configurați automat setările de rețea de la router.
<b>Oprit:</b>	Configurați manual setările de rețea.

## ■ Adresa IP

Setați adresa IP în intervalele prezentate mai jos.

○ 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

## ■ Mască subrețea

Atunci când conectați un modem xDSL sau un adaptor de conector direct la această unitate, introduceți masca de subrețea indicată în documentația furnizată de furnizorul dvs. În mod normal, introduceți "255.255.255.0".

## ■ Gateway implicit

Atunci când sunteți conectat la un gateway (router), introduceți adresa IP a acestuia.

## ■ DNS

Introduceți adresa DNS indicată în documentația furnizată de furnizorul dvs.

○ Dacă nu vă puteți conecta la Internet, verificați din nou conexiunile și setările. ( p. 65)

○ Dacă nu înțelegeți ce înseamnă conexiunea la Internet, contactați ISP-ul (Internet Service Provider) sau magazinul de la care ați achiziționat computerul.



## Controlul rețelei

Permite comunicarea prin rețea în modul de alimentare în așteptare.

### Oprit în așteptare

(implicit):

Suspendă funcția de rețea în timpul stării de așteptare.

### Mereu pornit:

Rețeaua este activată în timpul stării de așteptare. Unitatea principală poate funcționa cu un controler compatibil cu rețeaua.

0 Când utilizați funcția de control web, Denon 2016 AVR Remote App sau HEOS App, utilizați cu setarea "Control rețea" setată la "Mereu activat".

### NOTĂ

0 Când "Control rețea" este setat la "Întotdeauna activat", unitatea consumă mai multă energie în standby.

## Nume prietenos

Numele prietenos este numele acestei unități afișat în rețea. Vă puteți modifica Numele prietenos în funcție de preferințele dvs.

### ■ Nume și prenume

Selectează numele prietenos din listă.

Atunci când selectați "Altele", puteți modifica numele prietenos în funcție de preferințele dvs.

**Home Theater / Living Room / Family Room / Guest Room / Kitchen / Dining Room / Master Bedroom / Bedroom / Den / Office / Other**

0 Pot fi introduse până la 30 de caractere.

0 Numele prietenos implicit la prima utilizare este "Denon AVR-X1700H".

### ■ Setări valorile implicite

Restabilește setarea implicită pentru Friendly Name, pe care ați modificat-o.



## Diagnosticare

Utilizat pentru a verifica conexiunea la rețea.

### ■ Conexiune fizică

Verifică conexiunea fizică a portului LAN.

**OK**

**Eroare**

Cablul LAN nu este conectat. Verificați conexiunea.

:

ⓘ Atunci când este conectat utilizând o rețea LAN fără fir, va fi afișat "Conexiune fără fir (Wi-Fi)".

### ■ Acces Router

Verifică conexiunea de la această unitate la router.

**OK**

**Eroare**

Nu a reușit să comunice cu routerul. Verificați setările routerului.

:

### ■ Acces la internet

Verifică dacă această unitate are acces la Internet (WAN).

**OK**

**Eroare**

:

A eșuat conectarea la internet. Verificare mediul conexiunii la Internet sau setările routerului.

## AirPlay

Setări pentru Apple AirPlay.

### ■ Nume AirPlay

Afișează numele care identifică această unitate pe dispozitivele Apple.

ⓘ Dacă ați înregistrat această unitate în aplicația Apple Home, utilizați aplicația pentru a schimba numele.

### ■ AirPlay

Activează/dezactivează Apple AirPlay.

**Pe**

(implicit):

Activează Apple AirPlay.

**Dezactivat:**

Dezactivează Apple AirPlay.



## Wi-Fi și Bluetooth

Activează/dezactivează radiourile Wi-Fi și Bluetooth.

### ■ Wi-Fi

Funcția Wi-Fi poate fi oprită pentru a preveni zgomotul care afectează calitatea sunetului. Utilizarea unui LAN cu fir pentru a conecta această unitate la rețea permite redarea cu o calitate ridicată a sunetului.

---

**Activat**  
(implicit): Activează funcția Wi-Fi.

---

**Dezactivat:** Dezactivează funcția Wi-Fi.

### ■ Bluetooth

Oprirea funcțiilor receptorului și emițătorului Bluetooth reduce o sursă de zgomot care afectează calitatea sunetului, permițând redarea unui sunet de calitate superioară.

---

**Activat**  
(implicit): Activează funcția Bluetooth.

---

**Dezactivat:** Dezactivează funcția Bluetooth.



# Cont HEOS

Efectuați setările legate de contul HEOS.

Contul HEOS este necesar pentru a utiliza Favoritele HEOS.

Meniul afișat diferă în funcție de starea contului HEOS.

## Nu v-ați autentificat

### ■ Am un cont HEOS

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

### ■ Creare cont

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

### ■ Am uitat parola

Dacă ați uitat parola, vi se va trimite un e-mail care va explica modul de resetare a parolei.

## V-ați conectat deja

### ■ Semnat în As

Este afișat contul HEOS conectat în prezent.

### ■ Schimbare locație

Modificați setările regionale pentru contul HEOS conectat.

### ■ Schimbare parolă

Schimbați parola pentru contul HEOS autentificat.

### ■ Ștergeți contul

Ștergeți contul HEOS autentificat.

### ■ Deconectare

Deconectați-vă din contul HEOS.



# Generalități

Efectuați diverse alte setări.

## Limba

Setați limba pentru afișarea meniului pe ecranul televizorului.

**English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Nederlands / Svenska /  
Русский / Polski** (Implicit : English)

0 "Limba" poate fi configurată și prin următoarea operațiune. Cu toate acestea, ecranul meniului nu este afișat. Urmăriți afișajul în timpul configurării setărilor.

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

"V.Format:<PAL>" apare pe afișaj.

2. Apăsați de două ori DIMMER pe unitatea principală. "Lang.:<ENGLISH >" apare pe afișaj.
3. Utilizați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - al unității principale și setați limba.
4. Apăsați butonul STATUS al unității principale pentru a finaliza setarea.

## ECO

Configurați setările pentru modul ECO și modul de așteptare automată.

### ■ Modul ECO

Acest mod poate reduce consumul de energie și generarea de căldură a acestei unități atunci când este pornită.

Acest lucru se face prin reducerea liniei de alimentare a amplificatorului de putere, la rândul său, puterea maximă de ieșire.





---

**Pe:**

---

Economiile de energie sunt întotdeauna active, indiferent de volum sau de semnalul de intrare.

---

**Auto**  
(implicit):

Vă oferă cel mai bun echilibru între economisirea energiei și puterea maximă de ieșire:  
Pentru niveluri scăzute de volum, economiile de energie sunt active. Dacă creșteți nivelul volumului, economiile de energie sunt dezactivate automat, astfel încât să 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. Când un semnal de intrare este detectat din nou sau sursa de intrare este schimbată, această unitate va dezactiva din nou automat economisirea energiei la niveluri ridicate ale volumului.

---

**Oprit:**

---

Nici o economie de energie.

---

ⓘ 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.

ⓘ Dacă conținutul este întrerupt pentru mai mult de 2 minute și redarea este reluată de la aceeași sursă la aceste niveluri ridicate de volum, este posibil să existe o mică întârziere până la restabilirea puterii maxime.

ⓘ "Modul ECO" poate fi comutat și prin apăsarea butonului ECO / de pe telecomandă

unitate.



## ■ Pow.On implicit

Setați modul pe ECO atunci când alimentarea este pornită.

<b>Ultimele</b> (implicit) :	Modul ECO va fi setat la setarea anterioară înainte de alimentarea a fost oprită.
<b>Pe:</b>	Când alimentarea este pornită, modul va fi întotdeauna comutat la modul ECO în "Pornit".
<b>Auto:</b>	Când alimentarea este pornită, modul va fi întotdeauna comutat la modul ECO în "Auto".
<b>Off:</b>	Când alimentarea este pornită, modul va fi întotdeauna comutat la modul ECO în "Oprit".

## ■ Pe ecran Disp.

Afișați consumul de energie al acestei unități utilizând un contor pe ecranul televizorului.

<b>Întotdeauna</b>	Afișați întotdeauna contorul pe ecranul televizorului.
<b>pornit: Auto</b> (implicit):	Afișați contorul atunci când schimbați modul sau volumul.
<b>Off:</b>	Nu afișați contorul.



## ■ Standby automat

Setați astfel încât alimentarea unității să treacă automat în modul de așteptare.

### ZONA PRINCIPALĂ

Setează timpul pentru trecerea la modul de așteptare automată atunci când nu există niciun semnal audio sau semnalele video introduse în această unitate.

Înainte ca unitatea să intre în modul de așteptare, "Auto Standby" este afișat pe afișajul unității și pe ecranul meniului.

<b>60 min:</b>	Unitatea intră în standby după 60 de minute.
<b>30 min:</b>	Unitatea intră în standby după 30 de minute.
<b>15 minute</b>	Unitatea intră în standby după 15 minute.
<b>(implicit):</b>	
<b>Off:</b>	Unitatea nu intră automat în standby.

### ZONA2

Atunci când nu se efectuează nicio operațiune pentru o anumită perioadă de timp setată aici, alimentarea este oprită automat, chiar dacă există intrare audio sau video.

<b>8 ore:</b>	Comută ZONE2 în starea de așteptare după aproximativ 8 ore.
<b>4 ore:</b>	Trece ZONE2 în starea de așteptare după aproximativ 4 ore.
<b>2 ore:</b>	4 Trece ZONE2 în starea de așteptare după aproximativ 2 ore.
<b>Oprit (implicit):</b>	Nu trece automat ZONE2 în s t a r e a de așteptare.



## Transmițător Bluetooth

Setează transmițătorul Bluetooth al acestei unități.

Setați pentru a utiliza căștile Bluetooth pentru a asculta sunetul redat în MAIN ZONE.

### ■ Transmițător

Activează sau dezactivează transmițătorul Bluetooth.

**On:** Activează funcția de transmițător Bluetooth.

**Oprit**  
(implicit): Dezactivează funcția de transmițător Bluetooth.

### ■ Mod de ieșire

Selectează metoda de ieșire audio.

**Bluetooth + boxe**  
(implicit): Audio este transmis către căștile Bluetooth și difuzoarele din zona principală.

**Doar Bluetooth:** Sunetul este emis numai către căștile Bluetooth.

### ■ Dispozitiv conectat

Afișează dispozitivul Bluetooth conectat la această unitate.

### ■ Lista dispozitivelor

Dispozitivele disponibile sunt afișate în listă odată ce porniți modul de împerechere pe căștile Bluetooth pe care doriți să le conectați. Selectați căștile Bluetooth din listă pentru a le împerechea.

Această unitate se poate asocia 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 Lista de dispozitive din meniul de configurare "Transmițător Bluetooth".

Pentru a elimina un dispozitiv Bluetooth salvat din listă, utilizați butoanele ui pentru a selecta, apoi apăsați butonul OPTION și selectați "Forget This Dispozitiv".

- 0 "Modul de ieșire" poate fi setat și din "Transmițător Bluetooth" din meniul de opțiuni.
- 0 difuzoarele Bluetooth compatibile cu profilul A2DP pot fi conectate urmând același pașii utilizați pentru a conecta căștile Bluetooth.
- 0 Acest element nu poate fi setat atunci când "Bluetooth" este setat la "Dezactivat". ( p. 222)

#### NOTĂ

- 0 Funcția de transmițător Bluetooth și cea de receptor Bluetooth nu pot fi utilizate în același timp. Setările din acest meniu nu sunt disponibile atunci când ascultați muzică pe un dispozitiv Bluetooth în orice zonă.
- 0 Chiar și atunci când "Transmițător" este setat la "On", apăsați Bluetooth pe telecomandă pentru a selecta sursa "Bluetooth" și a activa funcția de receptor Bluetooth. Pentru a asculta muzică stocată pe dispozitive Bluetooth, cum ar fi smartphone-uri, pe această unitate, apăsați Bluetooth pe telecomandă pentru a comuta sursa de intrare pe Bluetooth, apoi reconectați dispozitivul Bluetooth.
- 0 Setările meniului pentru transmițătorul Bluetooth nu sunt disponibile atunci când această unitate este grupată în cadrul aplicației HEOS.



## Configurare ZONE2

Efectuează setările pentru redarea audio cu ZONE2.

0 Valorile setate pentru "Volume Limit" și "Pow.On Volume" sunt afișate în conformitate cu setarea specificată pentru volumul "Scale". ( p. 175)

0 Acest lucru poate fi setat atunci când "Assign Mode" este setat la "ZONE2". ( p. 206)

### ■ Nivelul volumului

Setați nivelul de ieșire al volumului.

<b>Variabilă</b> (implicit) :	Volumul poate fi reglat.
<b>1 - 98</b> <b>(-79 dB - 18 dB):</b>	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. 175)

### ■ Limita de volum

Efectuați o setare pentru volumul maxim.

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

(Implicit : 70 (-10 dB))

**Oprit:** Nu setați un volum maxim.

0 Aceasta poate fi setată atunci când "Nivelul volumului" este setat la "Variabil". (v p. 229)0

Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB".

( p. 175)

### ■ Volum Pow.On

Definiți setarea volumului care este activă atunci când este pornită alimentarea.

**Ultimele** Utilizați setarea memorată din ultima sesiune.

**(implicit) :**

**Mute:** Întotdeauna silențios atunci când este pornit.

**1 - 98** Volumul este ajustat la nivelul setat.

**(-79 dB - 18 dB):**

0 Acest lucru poate fi setat atunci când "Volume Level" este setat la "Variable". (p.

229)0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB".

(p. 175)



## Redenumirea zonei

Schimbați titlul de afișare al fiecărei zone la unul pe care îl preferați.

### ZONA PRINCIPALĂ / ZONA2

#### Set Defaults (Setați valorile implicite):

restaurată pentru datele editate

numele  
zonei.

Setarea implicită este

0 Pot fi introduse până la 10 caractere.

## Quick Sel.Names

Schimbați numele selecției rapide care apare pe ecranul televizorului cu unul pe care îl preferați.

### Selectare rapidă 1 / Selectare rapidă 2 / Selectare rapidă 3 / Selectare rapidă 4

#### Setați valorile implicite:

Setarea implicită este restabilă pentru numele de  
selectare rapidă editat.

0 Pot fi introduse până la 16 caractere.

## Afișaj frontal

Efectuează setările legate de afișajul de pe această unitate.

### ■ Dimmer

Reglați luminozitatea afișajului acestei unități.

#### Luminoase

Luminozitate normală a afișajului.

(implicit) :

#### Dim:

Reducerea luminozității afișajului.

#### Întunecat:

Luminozitate foarte scăzută a afișajului.

#### Oprit:

Oprește afișajul.

0 De asemenea, puteți regla afișajul apăsând DIMMER pe unitatea principală.



## Firmware

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

### ■ Verificare pentru actualizare

Verificați dacă există actualizări ale firmware-ului.

Firmware-ul poate fi actualizat dacă a fost lansată o actualizare a firmware-ului.

<b>Actualizați acum:</b>	Executați procesul de actualizare. Când începe actualizarea, ecranul meniului este închis. În timpul actualizării, progresul este afișat pe ecran.
<b>Actualizați mai târziu:</b>	Actualizați mai târziu.

- Această unitate reîncearcă automat actualizarea dacă actualizarea eșuează. Dacă o actualizare tot nu poate fi efectuată, pe afișaj apare un mesaj "Eroare actualizare". Consultați "Depanarea" - "Mesaje de eroare de actualizare/ upgradare" pentru informații despre mesajele de eroare de actualizare. (p. 260)  
Verificați condițiile conform mesajului și încercați din nou actualizarea.
- Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Permite actualizare" este setat la "Dezactivat".

### ■ Actualizare automată

Activează Actualizări automate astfel încât actualizările viitoare să fie descărcate și instalate automat atunci când această unitate este în modul de așteptare.

#### Actualizare automată

Această unitate se va actualiza automat la cel mai nou firmware atunci când este în modul de așteptare.

<b>Pornit:</b>	Activează actualizările automate.
<b>Oprit (implicit):</b>	Dezactivează actualizările automate.

#### Fusul orar

Modificați fusul orar.

Setați fusul orar care corespunde zonei în care locuiți.

- Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Permite actualizare" este setat la "Dezactivat".



## ■ Permiteți actualizarea

Activați sau dezactivați actualizările și upgrade-urile pentru această unitate.

<b>Pe</b> (implicit):	Permite acestei unități să primească actualizări și îmbunătățiri.
<b>Off:</b>	Împiedică această unitate să primească actualizări și upgrade-uri.

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

## ■ Anunț de actualizare

Atunci când este disponibilă cea mai recentă versiune a firmware-ului Upgrade, un mesaj de notificare

este afișat pe ecranul televizorului la pornire.

Mesajul de notificare este afișat timp de aproximativ 40 de secunde atunci când alimentarea este pornită.

<b>Pe</b> (implicit):	Afișați mesajul de actualizare.
<b>Dezactivat:</b>	Nu afișați mesajul de actualizare.

0 Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Permite actualizare" este setat la "Dezactivat".





## ■ Adăugați o caracteristică nouă

Afișați noile caracteristici care pot fi descărcate în această unitate și efectuați o actualizare.

<b>Actualizați pachetul:</b>	Afișați elementele care urmează să fie update.
<b>Stare de actualizare:</b>	Afișați o listă a funcțiilor suplimentare oferite de actualizare.
<b>Actualizare:</b>	Executați procesul de actualizare. Când începe actualizarea, meniul ecranul este închis. În timpul actualizării, este afișat timpul de actualizare care a trecut.

- Informațiile privind funcția "Update" și "Add New Feature" vor fi anunțate pe site-ul Denon de fiecare dată când sunt definite planurile aferente. C o n s u l t a ț i site-ul web Denon pentru detalii despre actualizări.
- Când procedura este finalizată, "Înregistrat" este afișat în acest meniu și pot fi efectuate actualizările. Dacă procedura nu a fost efectuată, "....." este afișat.  
Numărul de identificare afișat pe acest ecran este necesar atunci când efectuați procedura.  
Numărul ID poate fi afișat și prin menținerea apăsată a butoanelor TUNER PRESET CH + și STATUS ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.
- Dacă actualizarea nu are succes, pe afișaj apare mesajul "Upgrade Error" (Eroare actualizare). Consultați "Depanarea" - "Mesaje de eroare de actualizare/upgrade" pentru informații despre mesajele de eroare de actualizare. ( p. 260)  
Verificați setările și mediul de rețea și apoi efectuați actualizarea din nou.
- Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Permite actualizare" este setat la "Dezactivat".

### Note privind utilizarea funcțiilor "Update" și "Add New Feature"

- Pentru a utiliza aceste funcții, trebuie să aveți cerințele de sistem și setările corecte pentru o conexiune la Internet. ( p. 65)
- Nu opriți alimentarea până la finalizarea actualizării sau actualizării.
- Aproximativ 1 oră este necesară pentru finalizarea procedurii de actualizare/modernizare.
- Odată ce începe actualizarea/actualizarea, operațiunile normale pe această unitate nu pot fi efectuate până când actualizarea/actualizarea nu este finalizată. În plus, pot exista cazuri în care datele de rezervă sunt resetate pentru parametrii, etc., setați pe această unitate.
- Dacă actualizarea sau upgrade-ul eșuează, țineți apăsat butonul X de pe unitatea principală pentru mai mult de 5 secunde sau scoateți și introduceți din nou cablul de alimentare. După aproximativ 1 minut, pe afișaj apare "Vă rugăm să așteptați" și actualizarea repornește. Dacă eroarea continuă, verificați mediul de rețea.



## Informații

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

### ■ Audio

Afișează informațiile audio pentru MAIN ZONE.

<b>Mod sunet:</b>	Modul de sunet setat în prezent.
<b>Semnal de intrare:</b>	Tipul semnalului de intrare.
<b>Format:</b>	Numărul de canale de semnal de intrare (prezența frontală, surround, LFE).
<b>Rata de eșantionare:</b>	Frecvența de eșantionare a semnalului de intrare.
<b>Offset:</b>	Corecția de normalizare a dialogului valoar Acesta este afișat atunci când se introduc semnale care includ un canal surround spate.
<b>Steag :</b>	"MATRIX" este afișat cu semnalele de intrare DTS-ES Matrix, "DISCRETE" cu semnalele DTS-ES Discrete.

### ■ Video

Afișează semnalele de intrare/ieșire HDMI și informațiile monitorului HDMI pentru MAIN ZONE.

#### Semnal HDMI

**Rezoluție / HDR / Spațiu de culoare / Adâncime pixel / ALLM / QMS / QFT / Rata FRL**

#### Monitor HDMI

**Interfață / HDR / Rezoluții / Caracteristici îmbunătățite / Rata maximă FRL**

0 A sau B pot fi afișate la sfârșitul rezoluției. A reprezintă video necomprimit, iar B reprezintă video comprimat.

0 Consultați "Despre HDMI" pentru mai multe informații despre ALLM, QMS, QFT și FRL. (p. 266)

### ■ ZONĂ

Afișează informații despre setările curente.

#### ZONA PRINCIPALĂ:

Acest element afișează informații despre setările pentru MAIN ZONE. Informațiile afișate diferă în funcție de sursa de intrare.

#### ZONA2:

Acest element afișează informații despre setările pentru ZONE2.





## 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 modulele de sunet și setările difuzoarelor).

Denon nu va furniza niciodată nicio informație pe care o colectăm unor terțe părți.

---

**Yes:** Furnizați informații privind starea de funcționare a acestei unități.

---

**No:** Nu furnizați informații privind starea de funcționare a acestei unități.

---

## Salvare și încărcare

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

ⓘ Utilizați un dispozitiv de memorie USB care are cel puțin 128 MB de spațiu liber și este formatat în FAT32. Este posibil ca datele să nu fie salvate/încărcate corect pe unele dispozitive de memorie USB.

ⓘ Este posibil să dureze până la 10 minute pentru ca datele să fie salvate/încărcate. Nu opriți alimentarea până când procesul este complet.

### ■ **Salvați configurația**

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

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

ⓘ Nu modificați numele de fișier al fișierului creat. Acest lucru va împiedica recunoașterea fișierului ca fișier de setări la restaurare.

### ■ **Configurarea încărcăturii**

Setările salvate pe dispozitivul de memorie USB sunt restaurate.

Atunci când setările salvate sunt restaurate corect, pe afișaj apare "Loaded" (Încărcat) și unitatea repornește automat.



## Blocare configurare

Protejați setările împotriva modificărilor involuntare.

### ■ Încuietoare

<b>Pornit:</b>	Porniți protecția.
<b>Oprit</b> (implicit):	Dezactivați protecția.

○ Când anulați setarea, setați "Blocare" la "Dezactivat".

#### NOTĂ

○ Când "Blocare" este setat la "On", nu sunt afișate elemente de setare, cu excepția "Blocare configurare".

## Resetare

Returnează setările la setările implicite din fabrică.

Inițializarea poate fi efectuată pentru toate setările unității sau numai pentru setările rețelei.

### ■ Toate setările

Toate setările sunt resetate la valorile implicite din fabrică.

### ■ Setări de rețea

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

○ Înainte de a reveni la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" din meniu pentru a salva și restaura detaliile diferitelor setări configurate pe unitate. ( p.236)

○ Operația "Reset" poate fi efectuată și prin utilizarea butonului de pe unitatea principală.

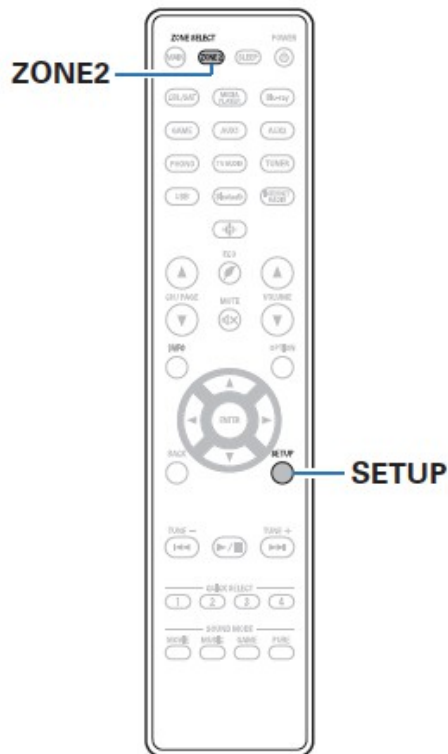
Pentru detalii privind resetarea tuturor setărilor la setările implicite din fabrică, consultați "Resetarea setărilor din fabrică" ( p. 261), iar pentru detalii privind resetarea setărilor de rețea la setările implicite din fabrică, consultați "Resetarea setărilor de rețea" ( p.262).

#### NOTĂ

○ Nu deconectați alimentarea sau nu opriți dispozitivul în timpul inițializării setărilor de rețea.



## Limitarea zonei de funcționare cu ajutorul telecomenzii



Operațiunile ZONE2 pot fi dezactivate cu ajutorul telecomenzii.

- 1 **Țineți apăsat ZONE2 și SETUP.**  
Butoanele MAIN și ZONE2 clipesc.

### ■ Anularea setărilor

- 1 **Țineți apăsat ZONE2 și SETUP în timp ce configurați setarea.**  
Butoanele MAIN și ZONE2 clipesc și setarea este anulată.



## ■ Cuprins

### Sfaturi

Vreau ca volumul să nu devină prea mare din greșeală	240
Vreau să păstrez volumul la același nivel atunci când pomesc aparatul	240
Vreau ca subwooferul să emită întotdeauna sunet	240
Vreau să fac vocile umane din filme mai clare	240
Vreau să păstrez basul și claritatea în timpul redării la un nivel de volum mai scăzut	240
Doresc să ajustez automat diferența de nivel al volumului în conținut, cum ar fi TV și filme	240
Vreau să setez mediul de ascultare optimizat după schimbarea configurației/poziției difuzoarelor sau după schimbarea unui difuzor cu unul nou	241
Vreau să combin un videoclip dorit cu muzica curentă	241
Vreau să sar peste sursele de intrare neutilizate	241
Vreau să mă bucur de aceeași muzică în toate zonele la petrecerea de acasă, etc.	241

### Rezolvarea problemelor

Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită	243
Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul telecomenzii	244
Afișajul de pe această unitate nu arată nimic	244
Nu iese niciun sunet	245
Sunetul dorit nu iese	246
Sunetul este întrerupt sau apare zgomot	249
Pe televizor nu este afișat niciun videoclip	250
Ecranul meniului nu este afișat pe televizor	251
Culoarea ecranului meniului și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferit de normal	251
AirPlay nu poate fi redat	252
Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redate	253
Bluetooth nu poate fi redat	254
Radioul pe internet nu poate fi redat	256
Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redate	257
Diverse servicii online nu pot fi redate	258
Funcția HDMI Control nu funcționează	258
Nu vă puteți conecta la o rețea LAN fără fir	259
Mesaje de eroare de actualizare/upgrade	260



---

# Sfaturi

---

## **Vreau ca volumul să nu devină prea mare din greșeală**

○ Setează în prealabil limita superioară a volumului pentru "Limita volumului" în meniu. Acest lucru împiedică copiii sau alte persoane să crească volumul prea mult din greșeală. Puteți seta acest lucru pentru fiecare zonă. ("Volum" ( p. 175), "Limita volumului" ( p. 229))

## **Vreau să mențin volumul la același nivel atunci când pornesc aparatul**

○ În mod implicit, setarea volumului atunci când alimentarea a fost setată anterior pe standby pe această unitate este aplicată la următoarea pornire fără nicio modificare. Pentru a utiliza un volum fix

setați nivelul volumului la pornire pentru "Pow.On Volume" în meniu. Puteți seta acest lucru pentru fiecare zonă. ("Volume" ( p. 175), "Pow.On Volume" ( p. 229))

## **Vreau ca subwooferul să emită întotdeauna sunet**

○ În funcție de semnalele de intrare și de modul de sunet, este posibil ca subwoofer-ul să nu emită audio. Când "Subwoofer Mode" din meniu este setat la "LFE+Main", puteți face ca subwoofer-ul să emită întotdeauna audio. ( p. 214)

## **Vreau să fac vocile umane din filme mai clare**

○ Selectați o setare care face dialogul mai ușor de auzit în meniul de opțiuni "Dialog Enhancer". ( p. 129)

## **Vreau să păstrez basul și claritatea în timpul redării la un nivel de volum mai scăzut**

○ Setați "Dynamic EQ" din meniu la "On". Această setare corectează caracteristicile de frecvență pentru a vă permite să vă bucurați de un sunet clar, fără ca basul să se piardă, chiar și în timpul redării la un nivel de volum mai scăzut. ( p. 177)

## **Vreau să ajustez automat diferența de nivel al volumului în conținut, cum ar fi TV și filme**

○ Setați "Volum dinamic" în meniu. Modificările nivelului volumului (între scene liniștite și scene puternice) în emisiunile TV sau filme sunt ajustate automat la nivelul dorit. (p. 178)





---

**Vreau să setez mediul de ascultare optimizat după schimbarea 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. 194)

**Vreau să combin un videoclip dorit cu muzica curentă**

0 Setează "Video Select" în meniul de opțiuni la "On". Puteți combina muzica curentă cu sursa video dorită de la un Set-top Box sau DVD, etc. în timp ce ascultați muzică de la Tuner, Phono, HEOS Music, USB sau Bluetooth. ( p. 133)

**Vreau să sar peste sursele de intrare neutilizate**

0 Setează sursele de intrare neutilizate 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. 193)

**Vreau să mă bucur de aceeași muzică în toate zonele la petrecerea de acasă, etc.**

0 Setează "All Zone Stereo" în meniul de opțiuni la "Start". Puteți reda simultan muzica dintr-o altă cameră (ZONE2) care este redată în MAIN



---

## Rezolvarea problemelor

---

Dacă apare o problemă, verificați mai întâi următoarele:

- 1. Conexiunile sunt corecte?**
- 2. Setul este utilizat conform descrierii din manualul de utilizare?**
- 3. Celelalte dispozitive funcționează corect?**

0 Dacă pașii de la 1 la 3 de mai sus nu rezolvă problema, repornirea dispozitivului poate rezolva problema.

Continuați să apăsați butonul X de pe unitate până când "Restart" apare pe afișaj sau scoateți și introduceți din nou cablul de alimentare al unității.

Dacă această unitate nu funcționează corect, verificați simptomele corespunzătoare din această secțiune.

Dacă simptomele nu corespund niciuneia dintre cele descrise aici, consultați dealerul, deoarece ar putea fi vorba de o defecțiune a acestei unități. În acest caz, deconectați imediat alimentarea și contactați magazinul de unde ați achiziționat această unitate.



## Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită

### **Alimentarea nu pornește.**

○ Verificați dacă fișa de alimentare este introdusă corect în priză. ( p. 67)

### **Alimentarea se oprește automat.**

○ Temporizatorul de somn este setat. Porniți din nou alimentarea. ( p. 150)

○ "Auto Standby" este setat. "Auto Standby" se declanșează atunci când nu există nicio operațiune pentru o perioadă de timp stabilită. Pentru a dezactiva "Auto Standby", setați "Auto Standby" din meniu la "Off". ( p. 227)

### **Alimentarea se oprește și indicatorul de alimentare clipește în roșu aproximativ la fiecare 2 secunde.**

○ 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 și apoi porniți din nou alimentarea. ( p. 291) ○ Vă rugăm să reinstalați această unitate într-un loc cu ventilație bună.

### **Alimentarea se oprește și indicatorul de alimentare clipește în roșu aproximativ la fiecare 0,5 secunde.**

○ Verificați conexiunile difuzoarelor. Este posibil ca circuitul de protecție să fi fost activat deoarece firele centrale ale cablului difuzorului au intrat în contact între ele sau un fir central a fost deconectat de la conector și a intrat în contact cu panoul din spate al acestei unități. După deconectarea cablului de alimentare, luați măsuri corective, cum ar fi retușarea fermă a firului de miez sau îngrijirea conectorului, apoi reconectați firul. ( p. 36)

○ Reduceți volumul și porniți din nou aparatul. ( p. 69)

○ Circuitul amplificatorului acestei unități a cedat. Deconectați cablul de alimentare și contactați centrul nostru de servicii pentru clienți.

### **Alimentarea nu se oprește chiar dacă butonul de alimentare este apăsat, iar afișajul arată "ZONE2 On".**

○ Alimentarea cu energie electrică a ZONE2 este activată. Pentru a opri alimentarea cu energie a acestei unități (standby), apăsați butonul ZONE2 ON/OFF de pe unitatea principală sau apăsați butonul POWER X după apăsarea butonului ZONE2 de pe telecomandă pentru a opri alimentarea cu energie electrică a ZONE2.



## Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul telecomenzii

### Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul telecomenzii.

- Bateriile sunt uzate. Înlocuiți-le cu baterii noi. (p. 10)
- Acționați telecomanda la o distanță de aproximativ 7 m de această unitate și la un unghi de aproximativ 30°. (p. 10)
- Îndepărtați orice obstacol dintre această unitate și unitatea de telecomandă.
- Introduceți bateriile în direcția corectă, verificând marcajele + și -. (p. 10)
- Senzorul telecomenzii setului este expus la lumină puternică (lumina directă a soarelui, lumina becurilor fluorescente de tip invertor etc.). Mutați setul într-un loc în care senzorul telecomenzii nu va fi expus la lumină puternică.
- Zona țintă de funcționare nu corespunde cu setarea zonei specificate pe telecomandă. Apăsăți butonul MAIN sau ZONE2 pentru a selecta zona de operare a telecomenzii. (p. 168)
- Atunci când utilizați un dispozitiv video 3D, este posibil ca unitatea de telecomandă a acestei unități să nu funcționeze din cauza efectelor comunicațiilor în infraroșu dintre unități (cum ar fi televizorul și ochelarii pentru vizionarea 3D). În acest caz, reglați direcția unităților cu funcție de comunicații 3D și distanța acestora pentru a vă asigura că acestea nu afectează operațiunile de la unitatea de telecomandă a acestei unități.

## Afișajul de pe această unitate nu arată nimic

### Afișajul este oprit.

- Setăți "Dimmer" din meniu la altceva decât "Off". (p. 230)



## Nu iese niciun sunet

### **Nu iese niciun sunet din difuzoare.**

- Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (p. 36)
- Introduceți cablurile de conectare până la capăt.
- Verificați dacă conectorii de intrare și conectorii de ieșire nu sunt conectați invers.
- Verificați dacă cablurile sunt deteriorate.
- Verificați dacă cablurile difuzoarelor sunt conectate corect. Verificați dacă firele din miezul cablului intră în contact cu partea metalică de pe bornele difuzoarelor. (p. 36)
- Strângeți bine bornele difuzorului. Verificați dacă bornele difuzoarelor sunt slăbite. (p. 36)
- Verificați dacă este selectată o sursă de intrare corespunzătoare. (p. 69)
- Reglați volumul. (p. 70)
- Anulați modul mut. (p. 70)
- Verificați setarea conectorului de intrare audio digitală. (p. 190)
- Verificați setarea ieșirii audio digitale pe dispozitivul conectat. Pe unele dispozitive, ieșirea audio digitală este setată implicit pe dezactivat.
- Când o cască este conectată la mufa PHONES de pe unitatea principală, sunetul nu este emis de la terminalul difuzorului și de la conectorul SUBWOOFER.
- Sunetul este emis către căștile Bluetooth, dar nu și către difuzoare sau preout-uri atunci când "Modul de ieșire" este setat la "Doar Bluetooth". Schimbați "Output Mode" la "Bluetooth + Speakers" pentru a emite audio de la căștile Bluetooth, precum și de la difuzoare sau preout-uri. (p. 228)

### **Nu iese niciun sunet atunci când utilizați conexiunea DVI-D.**

- Când această unitate este conectată la un dispozitiv echipat cu un conector DVI-D, nu este emis niciun sunet. Realizați o conexiune audio separată.



## Sunetul dorit nu iese

### **Volumul nu crește.**

- Volumul maxim este setat prea jos. Setați volumul maxim utilizând "Limită" din meniu. (p. 175)
- Procesarea corespunzătoare a corecției volumului este efectuată în funcție de formatul și setările audio de intrare, astfel încât volumul poate să nu atingă limita superioară.

### **Volumul căștilor Bluetooth nu scade.**

- Volumul căștilor Bluetooth nu poate fi reglat de la această unitate. Utilizați o cască Bluetooth cu reglare a volumului.

### **Nu iese niciun sunet cu conexiunea HDMI.**

- Verificați conectarea conectorilor HDMI. (p. 52)
- La ieșirea audio HDMI de la difuzoare, setați "HDMI Audio Out" din meniu la "AVR". Pentru a emite de la televizor, setați "TV". (p. 181)
- Atunci când utilizați funcția HDMI Control, verificați dacă ieșirea audio este setată la amplificatorul AV de pe televizor. (p. 149)

### **Atunci când este conectat un televizor compatibil cu funcția eARC, sunetul televizorului nu este emis din difuzorul conectat la această unitate**

- Setările funcției eARC pot fi necesare 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 televizor. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al televizorului dumneavoastră.
- Asigurați-vă că sursa de intrare a acestei unități este "TV Audio".
- Funcția eARC nu funcționează atunci când conectorul de intrare HDMI este setat la sursa de intrare "TV Audio". Pentru a activa funcționarea funcției eARC, eliminați setarea conectorului de intrare HDMI, apoi reporniți această unitate și televizorul. (p. 191)

### **Nu iese niciun sunet dintr-un anumit difuzor.**

- Verificați dacă cablurile difuzoarelor sunt conectate corect.
- Verificați dacă pentru setarea "Speaker Config." din meniu este setată o altă selecție decât "None". (p. 206)
- Verificați setarea "Assign Mode" din meniu. (p. 205)
- Când modul de sunet este "Stereo" și "Virtual", sunetul este emis numai din difuzoarele frontale și subwoofer.
- Audio nu este emis din difuzorul surround spate dacă "Sp.Virtualizer" este setat la "On" când "Speaker Config." - "Surround Back" este setat la "1 spkr" în meniu. (p. 172)



---

**Nu se produce niciun sunet din subwoofer.**

- Verificați conexiunile subwoofer-ului.
- Porniți alimentarea subwoofer-ului.
- Setați "Speaker Config." - "Subwoofer" din meniu la "Da". (p. 207)
- Când "Speaker Config." - "Front" din meniu este setat la "Mare", în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet, este posibil să nu fie emis niciun sunet de la subwoofer. (p. 206)
- 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. 214)
- Puteți face ca subwoofer-ul să emită întotdeauna sunet prin setarea "Mod Subwoofer" la "LFE+Main". (p. 214)

**Sunetul DTS nu este emis.**

- Verificați dacă setarea de ieșire audio digitală de pe dispozitivul conectat este setată la "DTS".

**Dolby Atmos, Dolby TrueHD, DTS-HD, Dolby Digital Plus audio nu este emis.**

- Efectuați conexiunile HDMI. (p. 56)
- Verificați setarea de ieșire audio digitală de pe dispozitivul conectat. Pe unele dispozitive, "PCM" este setat implicit.

**Modul DTS Neural:X nu poate fi selectat.**

- DTS Neural:X nu poate fi selectat atunci când utilizați căștile.

**Modul Dolby Surround nu poate fi selectat.**

- Dolby Surround nu poate fi selectat atunci când utilizați căștile.

**Nu pot fi selectate alte moduri de sunet decât "Stereo" sau "Direct".**

- Numai "Stereo" sau "Direct" poate fi selectat pentru modul de sunet dacă sunt introduse semnale Headphone:X.



---

**Audyssey MultEQ® XT, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume® nu pot fi selectate.**

- Acestea nu pot fi selectate atunci când nu ați efectuat Audyssey® Setup. (p. 194)
- Treceți la un alt mod de sunet decât "Direct". (p. 138)
- Acestea nu pot fi selectate când modul de sunet este "DTS Virtual:X" sau modul de sunet care are "+Virtual:X" în numele modului de sunet.
- Acestea nu pot fi selectate atunci când utilizați căștile.

**"Restorer" nu poate fi selectat.**

- Verificați dacă este introdus un semnal analogic sau un semnal PCM (Sample Rate = 44,1/48 kHz). Pentru redarea semnalelor multicanal, cum ar fi Dolby Digital sau DTS surround, "Restorer" nu poate fi utilizat. (p. 174)
- Treceți la un alt mod de sunet decât "Direct". (p. 138)

**Nu este emis niciun sunet atunci când utilizați ZONE2.**

- Semnalul audio digital introdus de la conectorul HDMI sau de la conectorii audio digitali (OPTICAL) nu poate fi redat. Utilizați conexiuni analogice.
- Atunci când ascultați audio de la un dispozitiv Bluetooth în ZONA2, îndepărtați orice obstacole dintre dispozitivul Bluetooth și această unitate și utilizați-o într-o rază de aproximativ 30 m.

**Setările modului de sunet nu sunt disponibile atunci când utilizați căști Bluetooth. De asemenea, setările meniului audio nu sunt disponibile.**

- Această unitate nu poate modifica setările modului de sunet sau ale meniului audio pentru ieșirea audio către căștile Bluetooth.





## Sunetul este întrerupt sau apare zgomot

**În timpul redării de la radioul prin Internet sau de la dispozitivul de memorie USB, sunetul este întrerupt ocazional.**

- Când viteza de transfer a dispozitivului de memorie USB este redusă, sunetul poate fi întrerupt ocazional.
- Viteza de comunicare în rețea este redusă sau stația radio este ocupată.

**Atunci când efectuați un apel pe iPhone, apar zgomote la ieșirea audio pe această unitate.**

- Când efectuați un apel, păstrați o distanță de 0,7 ft/20 cm sau mai mare între iPhone și această unitate.

**Zgomotul apare adesea în radiodifuziunea FM/AM.**

- Modificați orientarea sau poziția antenei. (p. 62)
- Separați antena cu buclă AM de unitate.
- Utilizați o antenă de exterior. (p. 62)
- Separați antena de celelalte cabluri de conectare. (p. 62)

**Sunetele par a fi distorsionate.**

- Reduceți volumul. (p. 70)
- Setări "Off" la "Modul ECO". Când "On" sau "Auto" este în "ECO Mode", sunetul poate fi distorsionat când volumul de redare este ridicat. (p. 224)

**Sunetul se întrerupe atunci când utilizați conexiunea Wi-Fi.**

- Banda de frecvență utilizată de LAN wireless este utilizată și de cuptoarele cu microunde, telefoanele fără fir, controlerele de jocuri wireless și alte dispozitive LAN wireless. Utilizarea unor astfel de dispozitive în același timp cu această unitate poate cauza întreruperea sunetului din cauza interferențelor electronice. Decuplarea sunetului poate fi îmbunătățită folosind următoarele metode. (p. 65)
  - Instalați dispozitivele care provoacă interferențe departe de această unitate.
  - Oprii 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 schimbare a canalului).
  - Treceți la o conexiune LAN prin cablu.

- În special atunci când redați fișiere muzicale mari, în funcție de mediul LAN fără fir, sunetul de redare poate fi întrerupt. În acest caz, efectuați conexiunea LAN prin cablu. (p. 217)



## Pe televizor nu este afișat niciun videoclip

### **Nu apare nicio imagine.**

- Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (p. 52)
- Introduceți cablurile de conectare până la capăt.
- Verificați dacă conectorii de intrare și conectorii de ieșire nu sunt conectați invers.
- Verificați dacă cablurile sunt deteriorate.
- Potrivii setările de intrare la conectorul de intrare al televizorului conectat la această unitate. (p. 190)
- Verificați dacă este selectată sursa de intrare corespunzătoare. (p. 69)
- Verificați setarea conectorului de intrare video. (p. 190)
- Verificați dacă rezoluția playerului corespunde cu cea a televizorului. (p. 234)
- Verificați dacă televizorul este compatibil cu protecția drepturilor de autor (HDCP). Dacă este conectat la un dispozitiv care nu este compatibil cu HDCP, imaginile video nu vor fi emise corect. (p. 267)
- Pentru a vă bucura de conținut protejat prin drepturi de autor HDCP 2.2 sau HDCP 2.3, utilizați un dispozitiv de redare și un televizor compatibil cu HDCP 2.2 sau HDCP 2.3.
- Pentru a reda un videoclip 4K, utilizați un "cablu HDMI de mare viteză" sau un "cablu HDMI de mare viteză cu Ethernet". Pentru a obține o fidelitate mai mare pentru videoclipurile 4K, se recomandă utilizarea unui "cablu HDMI de mare viteză Premium" sau a unui "cablu HDMI de mare viteză Premium cu Ethernet" care are o etichetă HDMI Premium Certified Cable pe ambalajul produsului.
- Utilizați un cablu HDMI certificat "Ultra High Speed HDMI" pentru a vă bucura de imagini video 8K sau 4K 120Hz. Dacă utilizați un cablu HDMI diferit, este posibil ca imaginile video să nu fie afișate sau să apară alte probleme.

### **Pe televizor nu este afișată nicio imagine video cu conexiunea DVI-D.**

- Cu conexiunea DVI-D, la unele combinații de dispozitive, este posibil ca dispozitivele să nu funcționeze corect din cauza protecției drepturilor de autor împotriva copierii (HDCP). (p. 267)

### **În timp ce meniul este afișat, pe televizor nu este afișată nicio imagine video.**

- Videoclipul redat nu va apărea pe fundalul meniului atunci când meniul este operat.



## Ecraanul meniului nu este afișat pe televizor

### Ecraanul meniului sau ecraanul cu informații despre stare nu este afișat pe televizor.

- 0 Ecraanul meniului 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 conector de ieșire video diferit, operați în timp ce urmăriți afișajul de pe această unitate.
  - 0 Informațiile de stare nu vor apărea pe televizor atunci când sunt redade următoarele semnale video.
    - Câteva imagini de conținut video 3D
    - Imagini cu rezoluție de calculator (exemplu: VGA)
    - Video 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 Când un video 2D este convertit într-un video 3D pe televizor, ecraanul meniului sau ecraanul cu informații despre stare nu este afișat corect. (p. 235)0
- Setați setarea "Format TV" din meniu la o selecție adecvată pentru televizor. (p. 189)

## Culoarea ecraanului meniului și a conținutului operațiilor afișate pe televizor este diferită de cea normală

### Culoarea ecraanului meniului și a conținutului operațiilor 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 ecraanului meniului și a conținutului operațiilor. Aceasta este o caracteristică a semnalului Dolby Vision și nu este o defecțiune.



## AirPlay nu poate fi redat

### **Pictograma AirPlay nu este afișată pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad.**

- 0 Această unitate și PC / iPhone / iPod touch / iPad nu sunt conectate la aceeași rețea (LAN). Conectați-l la aceeași rețea LAN ca și această unitate. (p. 65)
- 0 Firmware-ul de pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad nu este compatibil cu AirPlay. Actualizați firmware-ul la cea mai recentă versiune.

### **Audio nu este emis.**

- 0 Volumul de pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad este setat la nivelul minim. Volumul de pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad este legat cu volumul de pe această unitate. Setati un nivel de volum adecvat.
- 0 Redarea AirPlay nu este efectuată sau această unitate nu este selectată. Faceți clic pe pictograma AirPlay de pe ecranul iTunes / iPhone / iPod touch / iPad și selectați această unitate. (p. 124)

### **Audio este întrerupt în timpul redării AirPlay pe iPhone / iPod touch / iPad.**

- 0 Închideți aplicația care rulează în fundal pe iPhone/iPod touch/iPad și apoi redați utilizând AirPlay.
- 0 Este posibil ca unii factori externi să afecteze conexiunea fără fir. Modificați mediul rețelei luând măsuri cum ar fi scurtarea distanței de la punctul de acces LAN fără fir.

### **iTunes nu poate fi redat prin intermediul telecomenzii.**

- 0 Activați setarea "Permiteți controlul audio iTunes de la difuzoarele de la distanță" din iTunes. Apoi, puteți efectua operațiuni de redare, pauză și salt prin unitatea de telecomandă.



## Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redatate

### **Dispozitivul de memorie USB nu este recunoscut.**

- Deconectați și reconectați dispozitivul de memorie USB. (p. 61)
- Sunt acceptate dispozitive de memorie USB compatibile cu clasa de stocare în masă.
- Această unitate nu acceptă o conexiune prin intermediul unui hub USB. Conectați dispozitivul de memorie USB direct la portul USB.
- Dispozitivul de memorie USB trebuie să fie formatat la "FAT32" sau "NTFS".
- Nu toate dispozitivele de memorie USB sunt garantate să funcționeze. Unele dispozitive de memorie USB nu sunt recunoscute. Atunci când utilizați un tip de unitate 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.**

- Fișierele de un tip care nu sunt acceptate de această unitate nu sunt afișate. (p. 71)
- Această unitate poate afișa fișiere în maximum opt straturi de dosare. De asemenea, pot fi afișate maximum 5000 de fișiere (foldere) pentru fiecare strat. Modificați structura de foldere a dispozitivului de memorie USB.
- Atunci 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.**

- 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 redatate.**

- Fișierele sunt create într-un format care nu este acceptat de această unitate. Verificați formatele acceptate de această unitate. (p. 270)
- Încercați să redați un fișier care este protejat de drepturi de autor. Fișierele care sunt protejate de drepturi de autor nu pot fi redatate pe această unitate.
- Este posibil ca redarea să nu fie posibilă dacă dimensiunea fișierului de copertă de album depășește 2 MB.



## Bluetooth nu poate fi redat

### **Dispozitivele Bluetooth nu pot fi conectate la această unitate.**

- Funcția Bluetooth din dispozitivul Bluetooth nu a fost activată. Consultați manualul de utilizare al dispozitivului Bluetooth pentru a activa funcția Bluetooth.
- Apropiati dispozitivul Bluetooth de această unitate.
- Dispozitivul Bluetooth nu se poate conecta cu această unitate dacă nu este compatibil cu profilul A2DP.
- Opriți și porniți din nou dispozitivul Bluetooth, apoi încercați din nou.

### **Smartphone-urile și alte dispozitive Bluetooth nu pot fi conectate.**

- Smartphone-urile și alte dispozitive Bluetooth nu pot fi conectate atunci când "Transmițător" este setat la "Activat". Apăsați Bluetooth pe telecomandă pentru a comuta sursa de intrare la Bluetooth, apoi conectați dispozitivul. (p. 228)

### **Nu se pot conecta căștile Bluetooth.**

- Apropiati căștile Bluetooth de această unitate.
- Opriți și porniți din nou căștile Bluetooth, apoi încercați din nou.
- Mergeți la "General" - "Transmițător Bluetooth" și setați "Transmițător" la "Activat" în meniu. (p. 228)
- Asigurați-vă că această unitate nu este deja conectată la o altă pereche de căști Bluetooth. Verificați căștile Bluetooth conectate în prezent apăsând INFO 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.
- Căștile Bluetooth nu pot fi conectate dacă Bluetooth este utilizat ca sursă de intrare în orice zonă.
- Căștile Bluetooth nu pot fi conectate dacă această unitate este grupată în aplicația HEOS. Scoateți această unitate din grup pentru a permite conectarea căștilor Bluetooth.
- Căștile Bluetooth nu se pot conecta cu această unitate dacă nu sunt compatibile cu profilul A2DP.
- Conexiunea și funcționarea nu sunt garantate pentru toate dispozitivele compatibile cu Bluetooth.
- Această unitate se poate conecta la o singură cască Bluetooth la un moment dat. Cu toate acestea, pot fi înregistrate până la 8 căști Bluetooth. Puteți comuta între dispozitive înregistrate din "Lista de dispozitive" din meniul "Transmițător Bluetooth". (p. 228)



---

**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 cuptoarele cu microunde, dispozitivele LAN fără fir și alte dispozitive Bluetooth.
- 0 Reconectați dispozitivul Bluetooth.

**Sunetul este întrerupt sau apare zgomot atunci când utilizați căștile 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 cuptoarele cu microunde, dispozitivele LAN fără fir și alte dispozitive Bluetooth.
- 0 Vă recomandăm să utilizați LAN cu fir pentru a conecta această unitate și alte dispozitive.
- 0 Bluetooth transmite pe banda de 2,4 GHz care poate interfera cu Wi-Fi transmis pe 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.

**Audio este întârziat pe căștile mele Bluetooth.**

- 0 Această unitate nu poate regla întârzierea audio pe căștile Bluetooth.



## Radioul pe internet nu poate fi redat

### **Nu este afișată o listă a posturilor de radiodifuziune.**

- Cablul LAN nu este conectat corect sau rețeaua este deconectată. Verificați starea conexiunii. (p. 65)
- Executați modul de diagnosticare a rețelei.

### **Radio Internet nu poate fi redat.**

- 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. 273)
- Funcția firewall este activată pe router. Verificați setarea firewall-ului.
- Adresa IP nu este setată corect. (p. 218)
- Verificați dacă alimentarea routerului este pornită.
- Pentru a obține automat adresa IP, activați funcția de server DHCP pe router. De asemenea, setați setarea DHCP la "On" pe această unitate. (p. 218) ○ Pentru a obține manual adresa IP, setați adresa IP pe această unitate. (p. 218)
- Unele posturi de radio emit în liniște în timpul unei anumite perioade de timp. În acest caz, nu este emis niciun sunet. Așteptați un timp și selectați același post de radio sau selectați un alt post de radio. (p. 109)
- Postul de radio selectat nu este în serviciu. Selectați un post de radio în serviciu.

### **Nu vă puteți conecta la posturile de radio preferate.**

- Postul de radio nu este în prezent în serviciu. Înregistrați stațiile radio în serviciu.





## Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redade

### **Fișierele stocate pe un computer nu pot fi redade.**

- Fișierele sunt stocate într-un format necompatibil. Înregistrați într-un format compatibil. (p. 272)
- Fișierele care sunt protejate de drepturi de autor nu pot fi redade pe această unitate.
- Portul USB al acestei unități nu poate fi utilizat pentru conectarea la un computer.
- Setările de partajare media de pe server sau NAS nu permit această unitate. 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.**

- Firewall-ul computerului sau al routerului este activat. Verificați setările de firewall ale computerului sau routerului.
- Alimentarea computerului nu este pornită. Porniți alimentarea.
- Serverul nu rulează. Lansați serverul.
- Adresa IP a acestei unități este greșită. Verificați adresa IP a acestei unități. (p. 216)

### **Fișierele muzicale de pe PC nu pot fi redade.**

- Chiar dacă PC-ul este conectat la portul USB de pe această unitate, fișierele muzicale de pe acesta nu pot fi redade. Conectați PC-ul la această unitate prin intermediul rețelei. (v p. 65)

### **Fișierele de pe PC sau NAS nu sunt afișate.**

- Fișierele de un tip care nu sunt acceptate de această unitate nu sunt afișate. (p. 272)

### **Muzica stocată pe un NAS nu poate fi redată.**

- Dacă utilizați un NAS în conformitate cu standardul DLNA, activați funcția server DLNA în setarea NAS.
- Dacă utilizați un NAS care nu este conform cu standardul DLNA, redați muzica prin intermediul unui PC. Setati funcția de partajare media a Windows Media Player și adăugați NAS la folderul de redare selectat.
- Dacă conexiunea este restricționată, setați echipamentul audio ca țintă de conectare.



## Diverse servicii online nu pot fi redate

### **Diverse servicii online nu pot fi redate.**

- o Este posibil ca serviciul online să fi fost întrerupt.

## Funcția HDMI Control nu funcționează

### **Funcția Control HDMI nu funcționează.**

- o Verificați dacă "Control HDMI" din meniu este setat la "Activat". (p. 183)
- o Nu puteți utiliza dispozitive care nu sunt compatibile cu funcția HDMI Control. 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. 149)
- o Verificați dacă setarea funcției Control HDMI este activată pe toate dispozitivele conectate la această unitate. (p. 149)
- o Atunci când efectuați modificări legate de conexiune, cum ar fi conectarea unui dispozitiv HDMI suplimentar, este posibil ca setările de funcționare a legăturii să fie inițializate. Opriți această unitatea și dispozitivele conectate prin HDMI și porniți-le din nou. ( p. 149)



## Nu vă puteți conecta la o rețea LAN fără fir

### Nu se poate conecta la rețea.

- Numele rețelei (SSID), parola și setările de criptare nu au fost configurate corect. Configurați setările de rețea în conformitate cu detaliile de setare ale acestei unități. (p. 218)
- Scurtați distanța de la punctul de acces LAN fără fir și îndepărtați orice obstacole pentru a îmbunătăți accesul mai întâi înainte de a vă reconecta din nou. Plasați unitatea departe de cuptoarele cu microunde și de alte puncte de acces la rețea.
- Configurați setările canalului punctului de acces departe de canalele care sunt utilizate de alte rețele.
- Această unitate nu este compatibilă cu WEP (TSN).

### Nu se poate conecta la un router WPS.

- Verificați dacă modul WPS al routerului funcționează.
- Apăsăți butonul WPS de pe router și apoi apăsați butonul "Connect" afișat pe televizor în termen de 2 minute.
- Sunt necesare un router/setări care sunt compatibile cu standardele WPS 2.0. Setăți timpul de criptare la "Niciunul", "WPA-PSK (AES)" sau WPA2-PSK (AES). (p. 218)
- Dacă metoda de criptare a routerului este WEP/WPA-TKIP/WPA2-TKIP/WPA3-SAE (AES), nu vă puteți conecta utilizând butonul WPS de pe router. În acest caz, utilizați metoda "Scanare rețele" sau "Manual" pentru conectare.

### Nu vă puteți conecta la rețea utilizând iPhone/iPod touch/iPad.

- Actualizați firmware-ul iPhone/iPod touch/iPad la cea mai recentă versiune.
- La configurarea setărilor prin intermediul unei conexiuni fără fir, trebuie să fie acceptat iOS 10.0.2 sau o versiune ulterioară.



## Mesaje de eroare de actualizare/upgrade

Dacă o actualizare/actualizare este întreruptă sau eșuează, apare un mesaj de eroare.

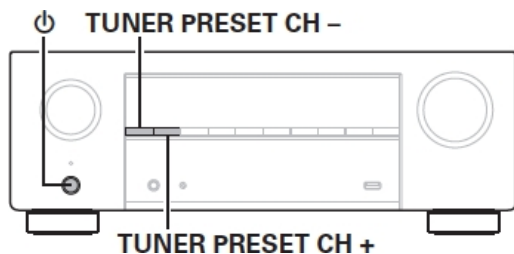
Afișaj	Descriere
<b>Conexiunea a eșuat. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi încercați din nou.</b>	Conexiunea la rețea este instabilă. Conexiunea la server a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.
<b>Actualizarea a eșuat. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi încercați din nou.</b>	Descărcarea firmware-ului a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.
<b>Actualizarea a eșuat. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi încercați din nou.</b>	Descărcarea firmware-ului a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.
<b>Vă rugăm să verificați rețeaua, scoateți și reconectați cablul de alimentare și încercați din nou.</b>	Actualizarea a eșuat. Apăsăți și mențineți apăsat butonul X de pe unitatea principală pentru mai mult de 5 secunde sau scoateți și introduceți din nou cablul de alimentare. Actualizarea repornește automat.
<b>Vă rugăm să contactați serviciul clienți din zona dumneavoastră.</b>	Această unitate poate fi defectă. Contactați centrul nostru de servicii pentru clienți din zona dvs.



## Resetarea setărilor din fabrică

Dacă indicatorii sunt incorecți sau unitatea nu poate fi operată, repornirea unității poate ameliora problema. Vă recomandăm repornirea unității înainte de a readuce setările la setările implicite. (p. 242)

Dacă operațiile nu sunt îmbunătățite prin repornirea unității, urmați pașii de mai jos. Diverse setări sunt resetate la valorile implicite din fabrică. Refaceți setările.



- 1 Opriți alimentarea** cu ajutorul butonului de alimentare.
- 2 Apăsați X în timp ce apăsați simultan TUNER PRESET CH + și TUNER PRESET CH -.**
- 3 Îndepărtați degetele de pe cele două butoane atunci când pe afișaj apare "Initialized".**

0 Înainte de a reveni la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" din meniu pentru a salva și restaura detaliile diferitelor setări configurate pe unitate. (p. 236)

0 De asemenea, puteți reseta toate setările la valorile implicite din fabrică utilizând "Resetare" - "Toate setările" în meniu. (p. 237)

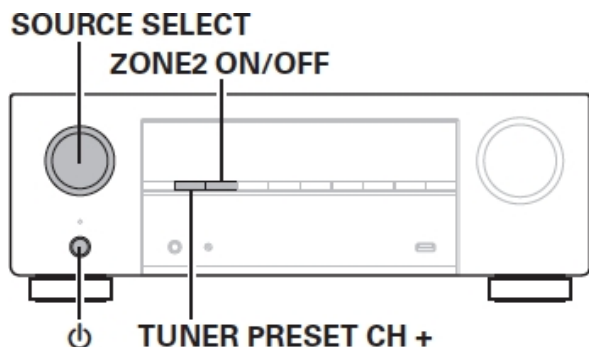


## Resetarea setărilor de rețea

Dacă conținutul rețelei nu poate fi redat sau unitatea nu se poate conecta la rețea, repornirea unității poate rezolva problema. Vă recomandăm repornirea unității înainte de a readuce setările la setările implicite. (p. 242)

Dacă operațiile nu sunt îmbunătățite prin repornirea unității, urmați pașii de mai jos. Setările de rețea sunt resetate la valorile implicite din fabrică. Refaceți setările.

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



- 1 Apăsați X pentru a porni alimentarea unității.**
- 2 Rotiți SOURCE SELECT pentru a selecta "HEOS Music".**
- 3 Apăsați și mențineți apăstate simultan TUNER PRESET CH + și ZONE2 ON/OFF ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.**
- 4 Îndepărtați degetele de pe cele două butoane când pe afișaj apare "Resetare rețea...".**
- 5 "Completed" (Completat) este afișat pe ecran atunci când resetarea este completă.**

0 Înainte de a reveni la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" din meniu pentru a salva și restaura detaliile diferitelor setări configurate pe unitate. (p. 236)

0 De asemenea, puteți reseta setările de rețea la setările implicite din fabrică utilizând "Resetare" - "Setări rețea" din meniu. (p. 237)

### NOTĂ

0 Nu opriți alimentarea până când resetarea nu este completă.

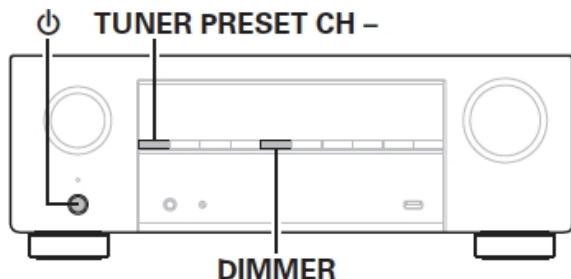


## Restaurarea firmware-ului la setările din fabrică

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 unitatea tot nu funcționează corect chiar și după ce ați încercat pașii pentru "Resetarea setărilor din fabrică" sau "Resetarea setărilor de rețea". (p. 261, 262)

După ce firmware-ul este restaurat, diverse setări sunt resetate la setările implicite. Configurați setările și actualizați din nou firmware-ul.



**1 Apăsați butonul de alimentare în timp ce apăsați simultan TUNER PRESET CH - și DIMMER.**

**2 Când "Restoring FW..." apare pe afișaj, eliberați butoanele.**

Când restaurarea firmware-ului este finalizată, pe afișaj apare "Completed" timp de aproximativ 5 secunde, iar unitatea repornește automat.

0 Această operațiune durează deoarece necesită reconectarea la rețea, restaurarea și actualizarea firmware-ului.

0 Dacă această operațiune nu îmbunătățește problema, contactați centrul nostru de servicii pentru clienți.

### NOTĂ

0 Nu opriți alimentarea până la finalizarea restaurării firmware-ului.



# Despre HDMI

HDMI este o abreviere de la High-Definition Multimedia Interface, care este o interfață digitală AV ce poate fi conectată la un televizor sau 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 conexiunile convenționale este necesar să se prevadă cabluri audio și video separat pentru conectarea între dispozitive. Acest lucru vă permite să simplificați configurația cablurilor care tinde să fie destul de complexă într-un sistem home theater.

Această unitate acceptă următoarele funcții HDMI.

## 0 Culoare profundă

O tehnologie de imagistică 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.

Ambele dispozitive conectate prin HDMI trebuie să suporte Deep Color.

## 0 x.v.Culoare

Această funcție permite televizoarelor HD să afișeze culorile cu mai multă acuratețe. Aceasta permite afișarea unor culori naturale, vii.

"x.v.Color" este marcă comercială a Sony Corporation.

## 0 3D

Această unitate acceptă intrarea și ieșirea semnalelor video 3D (tridimensionale) din HDMI. Pentru a reda video 3D, aveți nevoie de un televizor și un player care oferă suport pentru funcția HDMI 3D și o pereche de ochelari 3D.

## 0 4K / 8K

Această unitate acceptă intrarea și ieșirea semnalelor video HDMI 4K (3840 x 2160 pixeli) și 8K (7680 x 4320 pixeli).

## 0 Tip conținut

Acesta face automat setările potrivite 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, poate produce imagini mai vii și mai naturale.

## 0 culoare sYCC601

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





#### 0 Sincronizare automată a buzelor

Această funcție poate corecta automat întârzierea dintre audio și video.

Utilizați un televizor care este compatibil cu funcția Auto Lip Sync.

#### 0 HDMI trece prin

Chiar și atunci când alimentarea acestei unități este setată pe standby, semnalele introduse de la conectorul de intrare HDMI sunt emise către un televizor sau alt dispozitiv conectat la conectorul de ieșire HDMI.

#### 0 Control HDMI

Dacă conectați unitatea și un televizor sau un player compatibil cu funcția HDMI Control cu un cablu HDMI și apoi activați setarea funcției HDMI Control pe fiecare dispozitiv, dispozitivele se vor putea controla reciproc.

##### 0 Oprirea legăturii

Oprirea acestei unități poate fi legată de etapa de oprire a televizorului.

##### 0 Comutare destinație ieșire audio

De la televizor, puteți comuta dacă să emiteți audio de la televizor sau de la amplificatorul AV.

##### 0 Reglarea volumului

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

##### 0 Comutare sursă de intrare

Puteți comuta sursele de intrare ale acestei unități prin conectarea la comutarea intrării TV.

Când redați playerul, sursa de intrare a acestei unități trece 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 sunetul de la televizor pe baza funcției HDMI Control.

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 sunet surround pentru programul TV, este necesară o conexiune separată a cablului audio.

În schimb, dacă un televizor cu funcție ARC este conectat prin conexiuni HDMI, nu este necesară conectarea cablului 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.

#### 0 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 televizor.



#### 0 ALLM (Mod de latență redusă automată)

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

#### 0 VRR (rată de reimprospătare variabilă):

VRR reduce sau elimină decalajul, bâlbâiala și ruperea cadrelor pentru un joc mai fluid și mai detaliat.

#### 0 QMS (Quick Media Switching):

QMS pentru filme și materiale video elimină întârzierile care pot duce la 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 FRL (legătură cu rată fixă):

FRL (Fixed Rate Link) este o tehnologie de transmisie necesară pentru a oferi rezoluții mai mari, cum ar fi lățimi de bandă ultra-rapide de 4K 60Hz sau mai mari.

### ■ Formate audio acceptate

PCM liniar pe 2 canale	2 canale, 32 kHz - 192 kHz, 16/20/24 bit
PCM liniar multi-canal	7.1 canale, 32 kHz - 192 kHz, 16/20/24 bit
Bitstream	Dolby Digital / DTS / Dolby Atmos / Dolby TrueHD / Dolby Digital Plus / DTS:X / DTS-HD Master Audio / DTS-HD High Resolution Audio / DTS Express

### ■ Semnale video acceptate

- 0 480i
- 0 480p
- 0 576i
- 0 576p
- 0 720p 60/50Hz
- 0 1080i 60/50Hz
- 0 1080p
- 0 4K 120/100/60/50/30/25/24Hz
- 120/100/60/50/30/25/24Hz
- 0 8K 60/50/30/25/24Hz



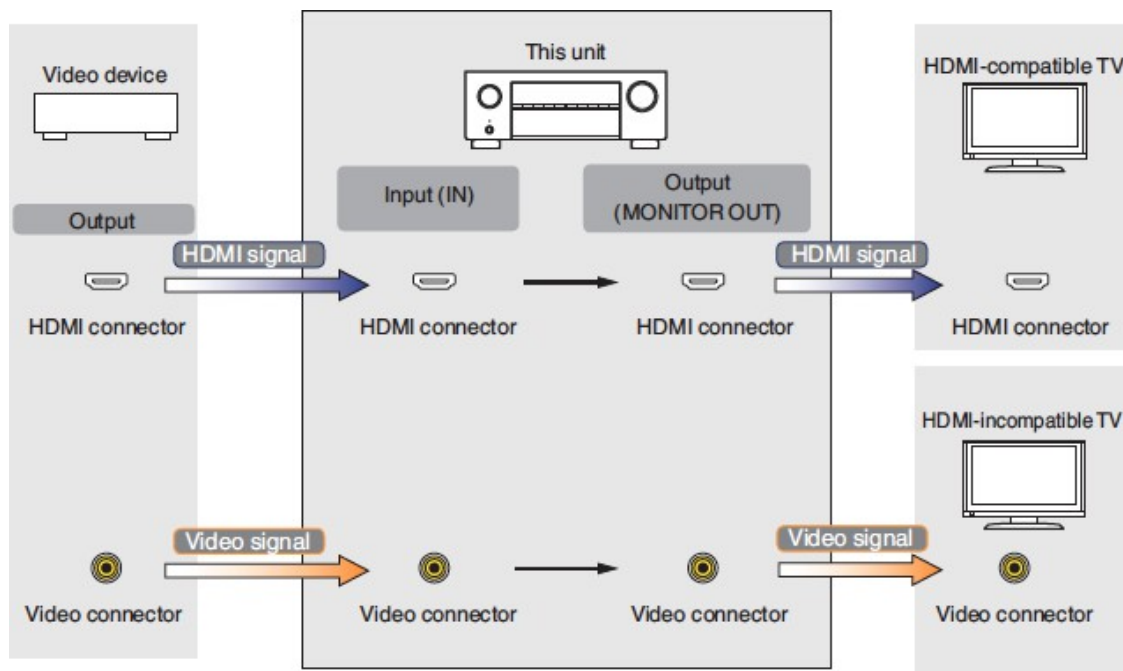
### **Sistemul de protecție a drepturilor de autor**

Pentru a reda materiale video și audio digitale, cum ar fi BD video sau DVD video prin conexiune HDMI, atât această unitate, cât și televizorul sau playerul trebuie să suporte sistemul de protecție a drepturilor de autor cunoscut sub numele de HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection System). HDCP este o tehnologie de protecție a drepturilor de autor compusă din criptarea datelor și autentificarea dispozitivelor AV conectate. Această unitate suportă HDCP.

ⓘ Dacă este conectat un dispozitiv care nu acceptă HDCP, imaginile video și audio nu sunt emise corect. Citiți manualul de utilizare al televizorului sau playerului pentru mai multe informații.



## Relația dintre semnalele video și ieșirea monitorului



Când "HDMI Upscaler" din meniu este setat la "On", această unitate mărește semnalul video HDMI de intrare și apoi îl transmite la televizor. (p. 185)

Semnal de ieșire Semnal de intrare		HDMI												
		480i/576i	480p/576p	720p	1080i	1080p 30/25/24Hz	1080p 60/50Hz	1080p 120/100Hz	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						✓			✓			✓	
	1080p 120/100Hz							✓						
	4K 30/25/24Hz								✓				✓	
	4K 60/50Hz									✓				✓
	4K 120/100Hz										✓z			
	8K 30/25/24Hz											✓z		
	8K 60/50Hz													✓z

z Suportat de conectorii HDMI 4, 5 și 6.



## Redarea unui dispozitiv de memorie USB

- Această unitate este compatibilă cu standardul MP3 ID3-Tag (Ver. 2).
- Această unitate poate afișa ilustrația care a fost încorporată utilizând MP3 ID3-Tag Ver. 2.3 sau 2.4.
- Această unitate este compatibilă cu etichetele WMA META.
- Dacă dimensiunea imaginii (pixeli) a ilustrației unui 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 compatibile

	Frecvența de eșantionare	Canal	Rata de biți	Extensie
WMAz1	32/44.1/48 kHz	2 canale	48 - 192 kbps	.wma
<b>MP3</b>	32/44.1/48 kHz	2 canale	32 - 320 kbps	.mp3
<b>WAV</b>	32/44.1/48/88.2/ 96/176,4/192 kHz	2 canale	-	.wav
<b>MPEG-4 AACz1</b>	32/44.1/48 kHz	2 canale	48 - 320 kbps	.aac/.m4a
<b>FLAC</b>	44.1/48/88.2/ 96/176,4/192 kHz	2 canale	-	.flac
<b>Apple Losslessz2</b>	44.1/48/88.2/ 96/176,4/192 kHz	2 canale	-	.m4a
<b>DSD</b>	2,8/5,6 MHz	2 canale	-	.dsf/.dff

z1 Numai fișierele care nu sunt protejate de drepturi de autor pot fi redare pe această unitate.

Conținutul descărcat de pe site-urile cu plată de pe internet este protejat de drepturile de autor. De asemenea, fișierele codificate în format WMA atunci când sunt preluate 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 redate

Limitele privind numărul de foldere și fișiere care pot fi afișate de această unitate sunt după cum urmează.

Articolul	Media	Dispozitiv de memorie USB
Numărul de niveluri ale directorului folderului z1		8 niveluri
Număr de dosare		500
Numărul de fișierez2		5000

z1 Numărul limitat include folderul rădăcină.

z2 Numărul admisibil de fișiere poate diferi în funcție de memoria USB capacitatea dispozitivului și dimensiunea fișierului.

## Redarea unui dispozitiv Bluetooth

Această unitate acceptă următorul profil Bluetooth.

- A2DP (Profil avansat de distribuție audio):  
Atunci când este conectat un dispozitiv Bluetooth care acceptă acest standard, datele sonore mono și stereo pot fi transmise la o calitate ridicată.
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile):  
Atunci când este conectat un dispozitiv Bluetooth care acceptă acest standard, dispozitivul Bluetooth poate fi utilizat 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 undelor radio pot cauza defecțiuni.

- Spitale, trenuri, aeronave, chioșcuri de benzină și locuri în care sunt generate gaze inflamabile
- În apropierea ușilor automate și a alarmelor de incendiu



## Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS

- Această unitate este compatibilă cu standardul MP3 ID3-Tag (Ver. 2).
- Această unitate poate afișa ilustrația care a fost încorporată utilizând MP3 ID3-Tag Ver. 2.3 sau 2.4.
- Această unitate este compatibilă cu etichetele WMA META.
- Dacă dimensiunea imaginii (pixeli) a ilustrației unui 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.
- 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 redarea formatelor audio menționate prin intermediul unei rețele, un software de server, de exemplu Twonky Media Server sau jRiver Media Server, trebuie să fie instalat pe computer sau NAS pentru suport complet. Există și alte software-uri de server disponibile. Vă rugăm să verificați formatele acceptate.

### ■ Specificații ale fișierelor acceptate

	Frecvența de eșantionare	Canal	Rata de biți	Extensie
WMAz1	32/44.1/48 kHz	2 canale	48 - 192 kbps	.wma
MP3	32/44.1/48 kHz	2 canale	32 - 320 kbps	.mp3
WAV	32/44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2 canale	-	.wav
MPEG-4 AACz1	32/44.1/48 kHz	2 canale	48 - 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2 canale	-	.flac
Apple Losslessz2	44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2 canale	-	.m4a
DSD	2,8/5,6 MHz	2 canale	-	.dsf/.dff

z1 Numai fișierele care nu sunt protejate de drepturi de autor pot fi redatate 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 preluate de pe un CD etc. pe un computer pot fi

protejate prin drepturi de autor, în funcție de setările computerului.

z2 Decodificatorul Apple Lossless Audio Codec (ALAC) este distribuit sub licența Apache, versiunea 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).





## Redarea radioului pe internet

### ■ Specificații ale stației de radiodifuziune care

	Frecvența de eșantionare	Rata de biți	Extensie
<b>WMA</b>	32/44.1/48 kHz	48 - 192 kbps	.wma
<b>MP3</b>	32/44.1/48 kHz	32 - 320 kbps	.mp3
<b>MPEG-4 AAC</b>	32/44.1/48 kHz	48 - 320 kbps	.aac/ .m4a

## Memorie personală plus funcție

Cele mai recente setări utilizate (modul de intrare, modul de ieșire HDMI, modul de sunet, controlul tonului, nivelul canalului, <sup>MultEQ®</sup> XT, Dynamic EQ, Dynamic Volume, Restorer și întârziere audio etc.) sunt salvate pentru fiecare sursă de intrare.

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

## Memoria ultimei funcții

Această funcție stochează setările care au fost făcute înainte de a intra în modul de așteptare.



## Moduri de sunet și ieșire canal

S Aceasta indică canalele de ieșire audio sau parametrii surround care pot fi setați.

D Aceasta indică canalele de ieșire audio. Canalele de ieșire depind de setările din "Speaker Config.". (p. 206)

Mod sunet	Canal de ieșire									
	Față L/R	Centrul	Surround L/R	Surround spate L/R	Înălțime față L/R	Partea superioară față L/R	Sus Mijlociu L/R	Dolby Atmos frontal activat L/R	Surround Dolby Atmos activat L/R	Subwoofer
Direct (2 canale)	S									Dz4
Direct (pe mai multe canale)	S	D	D	Dz5	Dz5	Dz5	Dz5	Dz5	Dz5	D
Stereo	S									D
Dolby Atmos	S	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dolby TrueHD	S	D	D	Dz5						D
Dolby Digital Plus	S	D	D	Dz5						D
Dolby Digital	S	D	D							D
Dolby Surround z1	S	D	D	Dz6	D	D	D	D	D	D
DTS:X	S	D	D	D	D	D	D	D	D	D
DTS-HD	S	D	D	Dz5						D
DTS Express	S	D	D	D						D
DTS 96/24	S	D	D	D						D
DTS Surround	S	D	D	D						D
DTS Neural:X z2	S	D	D	D	D	D	D	D	D	D
DTS Virtual:X z3	S	D	D	D						D
Multi Ch In	S	D	D	Dz5						D
Multi Ch Stereo	S	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Rock Arena	S	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Club de jazz	S	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Film mono	S	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Joc video	S	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Matricea	S	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Virtual	S									D

z1 - z6 : "Moduri de sunet și ieșire canal" (p. 275)



---

z1 Modul de sunet aplicabil include "Dolby Surround" și modurile de sunet care au "+Dolby Surround" în numele modului de sunet.  
z2 Modul de sunet aplicabil include "DTS Neural:X" și modurile de sunet care au "+Neural:X" în numele modului de sunet. z3 Modul de sunet aplicabil include "DTS Virtual:X" și modurile de sunet care au "+Virtual:X" în numele modului de sunet. z4 Sunetul este emis când "Subwoofer Mode" din meniu este setat la "LFE+Main". (p. 214)

z5 Un semnal pentru fiecare canal conținut într-un semnal de intrare este emis ca semnal audio.

z6 Audio nu este emis atunci când "Sp.Virtualizer" din meniu este setat la "On" și "Speaker Config." - "Surround Back" din meniu este setat la "1 spkr". (p. 172, 208)



## Moduri de sunet și parametri surround

Mod sunet	Parametru Surr.								
	Cinema EQ	Loudness Mngmt z1	Comp. dinamic. z2	Control dialog z3	Frecvență joasă z4	Timp de întârziere	Nivelul efectului	Dimensiunea camerei	Răspândire centrală
Direct (2 canale)		S	S						
Direct (pe mai multe canale)		S	S	S	S				
Stereo		S	S	S	S				
Dolby Atmos	S	S	S		S				
Dolby TrueHD	S	S	S		S				
Dolby Digital Plus	S	S	S		S				
Dolby Digital	S	S	S		S				
Dolby Surround	S	S	S						S
DTS:X	S		S	S	S				
DTS-HD	S		S		S				
DTS Express	S				S				
DTS 96/24	S				S				
DTS Surround	S		S		S				
DTS Neural:X	S	S	S						
DTS Virtual:X	S		S						
Multi Ch In	S				S				
Multi Ch Stereo	S	S	S	S	S				
Rock Arena		S	S		S		S	S	
Club de jazz		S	S		S		S	S	
Film mono		S	S		S		S	S	
Joc video		S	S		S		S	S	
Matricea		S	S		S	S			
Virtual		S	S		S				

z1 - z4 : "Moduri de sunet și parametri surround" (p. 278)



Mod sunet	Parametru Surr.			Tone z6	Nivelul subwooferului z7	Audyssey			Restaurator z12
	Sp.Virtualizer z5	DTS Neural:X	Subwoofer			MultiEQ® XT z8z9z10	EQ dinamic z10z11	Volum dinamic z10z11	
Direct (2 canale)			Sz13		Sz13				
Direct (pe mai multe canale)					S				
Stereo			Sz14	S	Sz14	S	S	S	S
Dolby Atmos	S			S	S	S	S	S	S
Dolby TrueHD				S	S	S	S	S	S
Dolby Digital Plus				S	S	S	S	S	S
Dolby Digital				S	S	S	S	S	S
Dolby Surround	S			S	S	S	S	S	S
DTS:X		S		S	S	S	S	S	S
DTS-HD				S	S	S	S	S	S
DTS Express				S	S	S	S	S	S
DTS 96/24				S	S	S	S	S	S
DTS Surround				S	S	S	S	S	S
DTS Neural:X				S	S	S	S	S	S
DTS Virtual:X				S	S				S
Multi Ch In				S	S	S	S	S	S
Multi Ch Stereo				S	S	S	S	S	S
Rock Arena				S	S	S	S	S	S
Club de jazz				S	S	S	S	S	S
Film mono				S	S	S	S	S	S
loc video				S	S	S	S	S	S
Matricea				S	S	S	S	S	S
Virtual				S	S	S	S	S	S

z5 - z14: "Moduri de sunet și parametri surround" (p. 278)



- 
- z1 Acest element poate fi selectat atunci când este redat un semnal Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD sau Dolby Atmos.
- z2 Acest element poate fi selectat atunci când este redat un semnal Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS:X sau DTS.
- z3 Acest element poate fi selectat atunci când este introdus un semnal DTS:X care este compatibil cu funcția Dialog Control.
- z4 Acest element poate fi selectat atunci când este redat un semnal Dolby Digital sau DTS sau DVD-Audio.
- z5 Acest element poate fi setat atunci când nu sunt utilizate difuzoare de înălțime, de plafon sau Dolby Atmos Enabled sau difuzoare surround.
- z6 Acest element nu poate fi setat atunci când "Dynamic EQ" este setat la "On". ( p. 177)
- z7 Acest element nu poate fi setat atunci când "Subwoofer" din meniu este setat la "Nu". ( p. 207)
- z8 Acest element nu poate fi setat atunci când nu a fost efectuată Configurarea Audyssey® (Calibrarea difuzoarelor).
- z9 Acest element nu poate fi selectat atunci când este introdus un format DTS:X cu o frecvență de eșantionare de peste 48 kHz.
- z10 Acest element nu poate fi setat atunci când modul de sunet este "DTS Virtual:X" sau modul de sunet care are "+Virtual:X" în numele modului de sunet.
- z11 Acest element nu poate fi setat atunci când "MultEQ® XT" este setat la "Off". ( p. 176)
- z12 Acest element poate fi setat atunci când semnalul de intrare este analogic, PCM 48 kHz sau 44,1 kHz.
- z13 Această setare este disponibilă atunci când "Subwoofer Mode" din meniu este setat la "LFE+Main". ( p. 214)
- z14 Acest element poate fi setat atunci când "Front" este setat la "Small" sau "Subwoofer Mode" este setat la "LFE+Main". ( p. 206, 214)



## Tipuri de semnale de intrare și moduri de sunet corespunzătoare

F Aceasta indică modul implicit de sunet.

S Aceasta indică modul de sunet selectabil.

Mod sunet	NOTĂ	Semnal cu 2 canale								Semnal multi-canal											
		Dolby TrueHD	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS-HD	DTS Expres	DTS	Analog/PCM	Dolby Atmos	Dolby TrueHD	Dolby Digital Plus	Dolby Digital (EX)	DTS:X	DTS-HD	DTS Expres	DTS ES Dscr6.1	DTS ES Mtrx6.1	DTS	PCM multi-canal		
Direct																					
Direct		S	S	S	S	S	S	S	Sz2	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Stereo																					
Stereo		S	S	S	S	S	S	S	F	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Dolby Surround																					
Dolby Atmos	z1									F											
Dolby TrueHD		S								Sz3	S										
Dolby Digital Plus			S							Sz4		S									
Dolby Digital				S									S								
Dolby (D+) (HD) + Dolby Surround											F	F	F								
Dolby (D+) (HD) + NeuralX											S	S	S								
Dolby Surround		F	F	F	S	S	S	S	S												

z1 - z4 : "Tipuri de semnale de intrare și moduri de sunet corespunzătoare" (v p. 282)



Mod sunet	NOTĂ	Semnal cu 2 canale							Semnal multi-canal											
		Dolby TrueHD	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS-HD	DTS Expres	DTS	Analog/PCM	Dolby Atmos	Dolby TrueHD	Dolby Digital Plus	Dolby Digital (EX)	DTS:X	DTS-HD	DTS Expres	DTS ES Dscrt6.1	DTS ES Mtrx6.1	DTS	PCM multi-canal	
DTS Surround																				
DTS:X MSTR / DTS:X														F						
DTS-HD MSTR					Sz6										Sz6					
DTS-HD HI RES					Sz7										Sz7					
DTS Express						S										S				
DTS ES Dscrt 6.1	z5																S			
DTS ES Mtrx 6.1	z5																	S		
DTS 96/24								Sz8												Sz8
DTS Surround							S										S	S	S	S
DTS (-HD) + Dolby Surround															S	S	S	S	S	S
DTS (-HD) + Neural:X															Fz9	Fz9	Fz9	Fz9	Fz9	Fz9
DTS (-HD) / DTS:X + Virtual:X																				
DTS Neural:X		S	S	S	Fz9	Fz9	Fz9	S						Sz10	S	S	S	S	S	S
DTS Virtual:X					S	S	S	S												

z5 - z10: "Tipuri de semnale de intrare și moduri de sunet corespunzătoare" (v p. 282)





Mod sunet	NOTĂ	Semnal cu 2 canale							Semnal multi-canal											
		Dolby TrueHD	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS-HD	DTS Expres	DTS	Analog/PCM	Dolby Atmos	Dolby TrueHD	Dolby Digital Plus	Dolby Digital (EX)	DTS:X	DTS-HD	DTS Expres	DTS ES Dscr6.1	DTS ES Mtr6.1	DTS	PCM multi-canal	
Multi Ch In																				
Multi Ch In																				F
Multi Ch In 7.1	z5																		Sz11	
Multi In + Dolby Surround																			S	
Multi In + Neural:X																			S	
Multi In + Virtual:X																			S	
Modul de sunet original																				
Multi Ch Stereo		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Rock Arena		S	S	S	S	S	S	S	S	Sz12	S	S	S		S	S	S	S	S	
Club de jazz		S	S	S	S	S	S	S	S	Sz12	S	S	S		S	S	S	S	S	
Film mono		S	S	S	S	S	S	S	S	Sz12	S	S	S		S	S	S	S	S	
Joc video		S	S	S	S	S	S	S	S	Sz12	S	S	S		S	S	S	S	S	
Matricea		S	S	S	S	S	S	S	S	Sz12	S	S	S		S	S	S	S	S	
Virtual		S	S	S	S	S	S	S	S	Sz12	S	S	S		S	S	S	S	S	

z5, z11, z12 : "Tipuri de semnale de intrare și moduri de sunet corespunzătoare" (v p. 282)



---

z1 Acest element poate fi selectat atunci când utilizați oricare dintre difuzoarele Surround Back, Front Height, Top Front, Top Middle, Front Dolby sau Surround Dolby. De asemenea, poate fi selectat atunci când setarea "Sp.Virtualizer" este activată la "On". (✓ p. 172)

z2 Modul de sunet implicit pentru redarea AirPlay este "Direct".

z3 Aceasta poate fi selectată atunci când semnalul Dolby Atmos conține semnalul Dolby TrueHD. z4

Acest lucru poate fi selectat atunci când semnalul Dolby Atmos conține semnalul Dolby Digital Plus. z5 Acest element poate fi selectat atunci când sunt utilizate difuzoare surround spate.

z6 Acest element poate fi selectat când semnalul de intrare este DTS-HD Master Audio.

z7 Acest element poate fi selectat când semnalul de intrare este DTS-HD Hi Resolution.

z8 Acest element poate fi selectat când semnalul de intrare este DTS 96/24.

z9 Acest element nu poate fi selectat când este introdus un format DTS(-HD) cu o frecvență de eșantionare de peste 48 kHz.

z10 Acest element nu poate fi selectat când este introdus un format DTS:X cu o frecvență de eșantionare de peste 48 kHz. z11

Acest element poate fi selectat când semnalele de intrare conțin semnale surround back.

z12 Acest lucru poate fi selectat atunci când semnalul Dolby Atmos conține semnalul Dolby TrueHD sau Dolby Digital Plus.



## Explicarea termenilor

### ■ Audyssey

#### **Audyssey Dynamic EQ®**

Audyssey Dynamic EQ® rezolvă problema deteriorării calității sunetului pe măsură ce volumul este redus, luând în considerare percepția umană și acustica camerei.

Audyssey Dynamic EQ® funcționează în tandem cu Audyssey MultEQ® XT pentru a oferi un sunet bine echilibrat pentru fiecare ascultător la orice nivel de volum.

#### **Audyssey Dynamic Volume®**

Volumul dinamic rezolvă problema variațiilor mari ale nivelului volumului între programele de televiziune, reclame și între pasajele moi și puternice ale filmelor.

Audyssey Dynamic EQ® este integrat în Dynamic Volume astfel încât, pe măsură ce volumul redării este ajustat automat, răspunsul perceput al basului, echilibrul tonal, impresia surround și claritatea dialogului rămân aceleași.

#### **Audyssey MultEQ® XT**

Audyssey MultEQ® XT este o soluție de egalizare a camerei care calibrează orice sistem audio astfel încât să poată obține performanțe optime pentru fiecare ascultător dintr-o zonă de ascultare mare. Pe baza mai multor măsurători ale camerei, MultEQ® XT calculează o soluție de egalizare care corectează problemele de răspuns în timp și frecvență din zona de ascultare și, de asemenea, efectuează o configurare complet automată a sistemului surround.

### ■ Dolby

#### **Dolby Atmos**

Introdus mai întâi 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 ca sunete independente (sau obiecte) care pot fi poziționate cu precizie și se pot mișca dinamic în spațiul de ascultare tridimensional în timpul redării. Un ingredient cheie al Dolby Atmos este introducerea unui plan de înălțime al sunetului deasupra ascultătorului.



---

### **Stream Dolby Atmos**

Conținutul Dolby Atmos va fi livrat către receptorul dvs. AV compatibil Dolby Atmos prin Dolby Digital Plus sau Dolby TrueHD pe disc Blu-ray, fișiere descărcabile și streaming media. Un flux Dolby Atmos conține metadate speciale care descriu poziționarea sunetelor în cameră. Aceste date audio obiect sunt decodate de un receptor AV Dolby Atmos și scalate pentru o redare optimă prin sisteme de difuzoare Home Theater de orice dimensiune și configurație.

### **Dolby Digital**

Dolby Digital este un format de semnal digital multi-canal dezvoltat de Dolby Laboratories.

Un total de 5.1 canale sunt redade: 3 canale frontale ("FL", "FR" și "C"), 2 canale surround ("SL" și "SR") și canalul "LFE" pentru efecte de joasă frecvență.

Din acest motiv, nu există diafonie între canale și se obține un câmp sonor realist cu un sentiment "tridimensional" (senzație de distanță, mișcare și poziționare). Acest lucru oferă o experiență palpantă de sunet surround 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 îmbunătățește, de asemenea, calitatea sunetului datorită performanței suplimentare a vitezei de biți de date. Este compatibil în sens ascendent cu Dolby Digital convențional, astfel încât oferă o mai mare flexibilitate în răspunsul 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 disponerea tradițională a difuzoarelor, precum și cu sistemele de redare compatibile cu Dolby Atmos care utilizează difuzoare încorporate în tavan sau produse cu tehnologie de difuzoare Dolby.



### **Tehnologia Dolby pentru difuzoare (difuzoare compatibile Dolby Atmos)**

O alternativă convenabilă la difuzoarele încorporate în tavan, difuzoarele Dolby Atmos Enabled folosesc tavanul de deasupra dvs. ca suprafață reflectorizantă pentru reproducerea sunetului în planul de înălțime de deasupra ascultătorului. Aceste difuzoare sunt dotate cu un driver unic cu emisie ascendentă și procesare specială a semnalului. Aceste caracteristici pot fi integrate într-o boxă convențională sau într-un modul de boxă autonom. Caracteristicile au un impact minim asupra amprentei totale a boxei, oferind în același timp o experiență de ascultare imersivă 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 cu fidelitate sunetul masterului de studio.

Acest format oferă posibilitatea de a suporta până la 8 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 96 kHz cu rezoluție de 24 de biți și până la 6 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 192 kHz cu rezoluție de 24 de biți.

### **Virtualizator de difuzoare**

Virtualizarea înălțimii Dolby Atmos este o soluție de procesare digitală a semnalului care valorifică înțelegerea profundă a Dolby a percepției audio umane pentru a crea senzația de sunet deasupra capului din difuzoarele de la nivelul ascultătorului.

Această procesare a semnalului aplică filtre de detectare a înălțimii componentelor audio de deasupra capului conținute în semnalul audio înainte ca acestea să fie amestecate în difuzoarele de la nivelul ascultătorului.

Aceste filtre simulează indiciile spectrale naturale transmise de urechile noastre la sunetele care provin de deasupra capului.

Pentru configurația difuzoarelor stereo și cu 3.1 canale, virtualizarea înălțimii Dolby Atmos este combinată cu virtualizarea surround pentru a crea un sunet învăluitor la 360 de grade, fără difuzoarele care ar fi utilizate în mod normal în spatele sau în partea laterală a ascultătorului.



## ■ DTS

### Control dialog

Vă oferă controlul asupra experienței de ascultare. Puteți scoate dialogul din sunetele de fundal atunci când doriți claritate și inteligibilitate. Acest lucru necesită ca conținutul să fi fost creat 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 sonoră surround puternică și dinamică și este prezent 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 sunetului de înaltă calitate pe 5.1 canale cu o frecvență de eșantionare de 96 kHz și o cuantizare 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 digital discret.

### DTS-ES™ discret 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 digital surround 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 digital surround DTS prin codare matrice. Decodarea semnalelor audio convenționale cu 5.1 canale este, de asemenea, posibilă în funcție de decodor.

### DTS Express

DTS Express este un format audio care acceptă viteze de transfer reduse (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 un audio opțional pentru Blu-ray Disc.

Această tehnologie suportă canale multiple, viteză mare de transfer de date, frecvență mare de eșantionare 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 până la 7,1 canale de sunet digital discret . Performanța ridicată a 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 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 rezoluție și până la 6 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 192 kHz/24 biți rezoluție. Acesta este pe deplin compatibil cu produsele convenționale, inclusiv cu datele convenționale DTS digital surround pe 5.1 canale.

### **DTS:X**

DTS:X produce o emisferă de sunet, în care survolurile, precum și fundalurile ambientale devin cu adevărat învăluitoare. Obiectele DTS:X permit sunetului să se deplaseze fără probleme de la un difuzor la altul, creând un realism real.

### **DTS Neural:X**

Permite o experiență audio captivantă pentru conținutul mai vechi. DTS Neural:X vă poate upmixa conținutul stereo, 5.1 sau 7.1 pentru a profita la maximum de toate difuzoarele din sistemul dvs. de sunet surround.

### **DTS Virtual:X**

DTS Virtual:X vă permite să vă bucurați de un sunet multidimensional indiferent de dimensiunea camerei, aspectul sau configurația difuzoarelor.



## ■ Audio

### Codec audio Apple Lossless

Acesta este un codec pentru metoda de compresie audio fără pierderi dezvoltat de Apple Inc. Acest codec poate fi redat pe iTunes, iPod sau iPhone. Datele comprimate la aproximativ 60 - 70 % pot fi decomprimate la exact aceleași date originale.

### FLAC (Free Lossless Audio Codec)

FLAC vine de la Free lossless Audio Codec și este un format de fișier audio gratuit fără pierderi. Fără pierderi înseamnă că sunetul este comprimat fără nicio pierdere de calitate.

Licența FLAC este prezentată mai jos.

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008,  
2009 Josh Coalson

Redistribuirea și utilizarea în formă sursă și binară, cu sau fără modificări, sunt permise cu condiția îndeplinirii următoarelor condiții:

- Redistribuirea codului sursă trebuie să păstreze notificarea de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de exonerare de răspundere.
- Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă notificarea de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de exonerare de răspundere în documentație și/sau alte materiale furnizate împreună cu distribuția.
- Nici numele Fundației Xiph.org, nici numele colaboratorilor săi nu pot fi utilizate pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără permisiune scrisă prealabil specifică.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR ȘI DE COLABORATORI "AȘA CUM ESTE" ȘI ORICE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTEA, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI ADECVARE PENTRU UN ANUMIT SCOP SUNT EXCLUSE. ÎN NICIUN CAZ FUNDAȚIA SAU COLABORATORII NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU ORICE DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU CONSECVENTE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA DE BUNURI SAU SERVICII DE ÎNLOCUIRE; PIERDEREA UTILIZĂRII, A DATELOR SAU A PROFITURILOR; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII), INDIFERENT DE CAUZĂ ȘI DE TEORIA RĂSPUNDERII, FIE CĂ ESTE VORBA DE CONTRACT, RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DELICT CIVIL (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ) CARE REZULTĂ ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ AU FOST INFORMAȚI CU PRIVIRE LA POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.

### LFE

Aceasta este o abreviere de la Low Frequency Effect, care este un canal de ieșire care accentuează sunetul cu efect de joasă frecvență. Sunetul surround este intensificat prin ieșirea basului adânc de 20 Hz până la 120 Hz către subwoofer(ul) 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 a unsprezecea parte din dimensiunea sa inițială, menținând în același timp o calitate a sunetului echivalentă cu cea a unui CD muzical.





### **MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4**

Acestea sunt denumirile standardelor de format de compresie digitală utilizate pentru codarea video și audio. Standardele video includ "MPEG-1 Video", "MPEG-2 Video", "MPEG-4 Visual", "MPEG-4 AVC". Standardele audio includ "MPEG-1 Audio", "MPEG-2 Audio", "MPEG-4 AAC".

### **WMA (Windows Media Audio)**

Aceasta este o tehnologie de compresie audio dezvoltată de Microsoft Corporation.

Datele WMA pot fi codate utilizând Windows <sup>Media</sup>® 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 undei 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 AC, indicată în  $\Omega$  (ohmi). O putere mai mare poate fi obținută atunci când această valoare este mai mică.

### **Funcția de normalizare a dialogului**

Această funcție funcționează automat în timpul redării 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 audio surround într-un număr mic de canale și le redă în conformitate cu configurația sistemului.



---

## ■ Video

### Progresiv (scanare secvențială)

Acesta este un sistem de scanare a semnalului video care afișează 1 cadru video ca o singură imagine. Comparativ cu sistemul interlace, acest sistem oferă imagini cu mai puține pâlpâiri și margini zimțate.

## ■ Rețea

### AirPlay

AirPlay trimite (redă) conținutul înregistrat în iTunes sau pe un iPhone/iPod touch/iPad către un dispozitiv compatibil prin intermediul rețelei.

### Cheie WEP (cheie de rețea)

Aceasta este informația cheie utilizată pentru criptarea datelor la efectuarea transferului 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 putea stabili comunicațiile între ele.

### Wi-Fi®

Certificarea Wi-Fi asigură interoperabilitatea 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-ul convențional (numele rețelei) și cheia WEP (cheia rețelei), acesta utilizează, de asemenea, o funcție de identificare a utilizatorului și un protocol de criptare pentru o securitate mai puternică.

### WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)

Aceasta este o nouă versiune a WPA stabilită de Wi-Fi Alliance, compatibilă cu criptarea AES mai sigură.

### WPA/WPA2-Personal

Acesta este un sistem simplu de autentificare pentru autentificarea reciprocă atunci când un șir de caractere prestabilit se potrivește la punctul de acces LAN fără fir și la client.

### WPA2/WPA3-Personal

Modul WPA2/WPA3-Personal a fost definit de Wi-Fi Alliance® pentru a minimiza perturbarea utilizatorilor și a oferi o cale de migrare treptată către WPA3-Personal, menținând în același timp interoperabilitatea cu dispozitivele WPA2-Personal.



### **WPA3-Personal**

WPA3-Personal înlocuiește autentificarea WPA2-Personal Pre-Shared Key (PSK) cu autentificarea simultană a egalității (SAE). Spre deosebire de PSK, SAE este rezistentă la atacurile cu dicționar offline.

### **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 sunt bazate pe "SSID (nume de rețea)".

## **■ Altele**

### **HDCP**

La transmiterea semnalelor digitale între dispozitive, această tehnologie de protecție a drepturilor de autor criptează semnalele pentru a preveni 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 utilizând Bluetooth. Atunci când sunt împerecheate, dispozitivele se autentifică reciproc și se pot conecta fără să apară conexiuni eronate.

Când utilizați conexiunea Bluetooth pentru prima dată, trebuie să asociați această unitate și dispozitivul Bluetooth care urmează să fie conectat.

### **Circuit de protecție**

Aceasta este o funcție de prevenire a deteriorării dispozitivelor din sursa de alimentare atunci când apare o anomalie, cum ar fi o suprasarcină, un exces de tensiune sau o supratemperatură din orice motiv.



## Informații privind mărcile comerciale



Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro și iPhone sunt mărci comerciale ale Apple Inc. înregistrate în S.U.A. și în alte țări.

Marca comercială "iPhone" este utilizată în Japonia cu o licență de la Aiphone K.K. Utilizarea insignei Works with Apple înseamnă că un accesoriu a fost proiectat să funcționeze în mod specific cu tehnologia identificată în insignă și a fost certificat de dezvoltator pentru a îndeplini standardele de performanță Apple.



Fabricat sub licență de la Audyssey Laboratories™, S.U.A. și străinătate brevete în așteptare. Audyssey MultEQ® XT, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume® sunt mărci înregistrate ale Audyssey Laboratories.



Marca verbală și logo-urile Bluetooth® sunt mărci 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 lor respectivi.



Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Surround, Dolby Vision și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.





Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Fabricat sub licență de la DTS, Inc. DTS, DTS:X și logo-ul DTS:X sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite și în alte țări. © 2020 DTS, Inc. TOATE DREPTURILE REZERVATE.



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și logo-ul HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

Logo-ul HDR10+™ este o marcă comercială a HDR10+ Technologies, LLC.



Logo-ul Wi-Fi CERTIFIED este o marcă înregistrată a Wi-Fi Alliance. Certificarea Wi-Fi oferă garanția că dispozitivul a trecut testul de interoperabilitate efectuat de Wi-Fi Alliance, un grup care certifică interoperabilitatea între dispozitivele LAN fără fir.



# Specificații

## ■ Secțiunea audio

### 0 Amplificator de putere

#### Putere nominală:

Față:

80 W + 80 W (8  $\Omega$ /ohmi, 20 Hz - 20 kHz cu 0,08 % T.H.D.)

120 W + 120 W (6  $\Omega$ /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Centru:

80 W (8  $\Omega$ /ohmi, 20 Hz - 20 kHz cu 0,08 % T.H.D.)

120 W (6  $\Omega$ /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.) Surround:

80 W + 80 W (8  $\Omega$ /ohmi, 20 Hz - 20 kHz cu 0,08 % T.H.D.)

120 W + 120 W (6  $\Omega$ /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Înconjoară spatele:

80 W + 80 W (8  $\Omega$ /ohmi, 20 Hz - 20 kHz cu 0,08 % T.H.D.)

120 W + 120 W (6  $\Omega$ /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

#### Conectori de ieșire:

4 - 16  $\Omega$ /ohms



---

## 0 Analog

<b>Sensibilitate de intrare:</b>	200 mV
<b>Răspuns în frecvență:</b>	10 Hz - 100 kHz - +1, -3 dB (Mod direct)
<b>S/N:</b>	98 dB (IHF-A ponderat, modul Direct)

## 0 Egalizator fono

<b>Sensibilitate de intrare:</b>	2,5 mV
<b>Abatere RIAA:</b>	±1 dB (de la 20 Hz la 20 kHz)
<b>S/N:</b>	74 dB (IHF-A)
<b>Factor de distorsiune:</b>	0,03 % (1 kHz, 3 V)

## ■ Secțiunea video

### 0 Conectori video standard

<b>Nivel de intrare/ieșire și impedanță:</b>	1 Vp-p, 75 Ω/ohmi
<b>Răspuns în frecvență:</b>	5 Hz - 10 MHz - 0, -3 dB



## ■ Secțiunea Tuner (pentru modelul FM/ AM)

**Gama de frecvențe de recepție:**

**Sensibilitate efectivă:**

**Sensibilitate de 50 dB: Raport**

**Distorsiune:**

**[FM]**

(Notă:  $\mu\text{V}$  la  $75 \Omega$ /ohmi,  $0 \text{ dBf} = 1 \times 10^{-15} \text{ W}$ )

87,5 MHz - 108,0

1,2  $\mu\text{V}$  (12,8 dBf)

MONO - 2,8  $\mu\text{V}$  (20,2 dBf)

**S/N:** MONO - 70 dB (IHF-A ponderat, mod direct)  
STEREO - 67 dB (IHF-A ponderat, mod direct)

MONO - 0,7 % (1 kHz)

STEREO - 1,0 % (1 kHz)

**[AM]**

MHz522 kHz - 1611 kHz

18  $\mu\text{V}$

## ■ Secțiunea Tuner (pentru modelul FM/ DAB)

**Gama de frecvențe de recepție:**

**Sensibilitate efectivă:**

**Sensibilitate de 50 dB: Raport**

**Distorsiune:**

**[FM]**

(Notă:  $\mu\text{V}$  la  $75 \Omega$ /ohmi,  $0 \text{ dBf} = 1 \times 10^{-15} \text{ W}$ )

87,5 MHz - 108,0 MHz

1,2  $\mu\text{V}$  (12,8 dBf)

MONO - 2,8  $\mu\text{V}$  (20,2 dBf)

**S/N:** MONO - 65 dB (IHF-A ponderat, mod direct)  
STEREO - 65 dB (IHF-A ponderat, mod direct)

MONO - 0,4 % (1 kHz)

STEREO - 0,4 % (1 kHz)





## ■ Secțiunea tuner DAB

<b>Gama de</b>	<b>recepție:</b> 174.928 (5A) - 239.200 (13F) MHz (BANDA III)
<b>Sensibilitate:</b>	-85 dBm
<b>Raport S/N:</b>	87 dB

## ■ Secțiunea LAN fără fir Tip

<b>de rețea (standard LAN fără fir):</b>	În conformitate cu IEEE 802.11a/b/g/n/ac (compatibil Wi-Fi®) z1
<b>Securitate:</b>	WEP 64 bit, WEP 128 bit WPA/WPA2-PSK (AES) WPA/WPA2-PSK (TKIP) WPA3-SAE (AES)
<b>Gama de frecvențe utilizate:</b>	2,4 GHz, 5 GHz

z1 Logo-ul Wi-Fi® CERTIFIED și logo-ul Wi-Fi CERTIFIED On-Product sunt mărci înregistrate ale Wi-Fi Alliance.



## ■ Secțiunea Bluetooth

<b>Sistem de comunicații:</b>	Specificația Bluetooth versiunea 4.2
<b>Putere de transmisie:</b>	Clasa de putere 1 a specificației Bluetooth
<b>Raza maximă de comunicare:</b>	Aproximativ 30 m în linie vizuală z2
<b>Gama de frecvențe utilizate:</b>	2,4 GHz
<b>Schema de modulare:</b>	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
<b>Profiluri acceptate:</b>	Funcția receptorului A2DP (Profil avansat de distribuție audio) 1.3.2 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.6.2 Funcția transmițătorului A2DP (Profil avansat de distribuție audio) 1.3.2
<b>Codec corespondent:</b>	SBC
<b>Intervalul de transmisie (A2DP):</b>	20 Hz - 20.000 Hz

z2 Raza reală de comunicare variază în funcție de influența unor factori precum obstacolele dintre dispozitive, undele electromagnetice de la cuptoarele cu microunde, electricitatea statică, telefoanele fără fir, sensibilitatea recepției, performanța antenei, sistemul de operare, software-ul de aplicație etc.



## ■ Generalități

**Temperatura de funcționare:** 5 °C - 35 °C

**Alimentare:** AC 230 V, 50/60 Hz

**Consum de energie:** 440 W

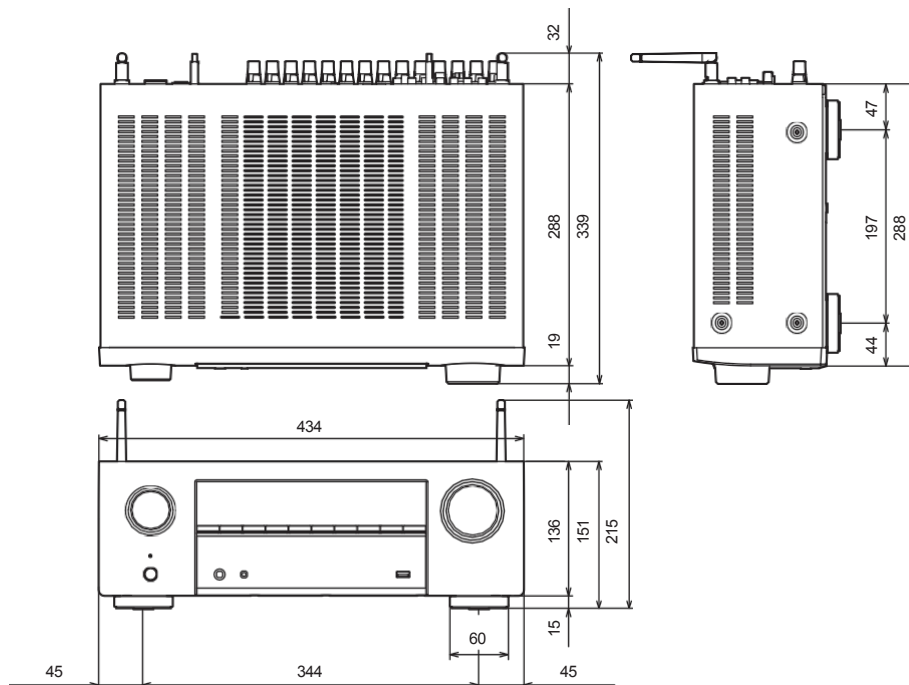
### Consumul de energie în modurile de așteptare:

Moduri de așteptare	Setarea elementelor din meniu				Consumul de energie
	Controlul rețelei (✓ p. 220)	Wi-Fi și Bluetooth (✓ p. 222)	Permiteți actualizarea (✓ p. 232)	HDMI PassThrough (✓ p. 182) /HDMI Control (✓ p. 183)	
Standby normal	Oprit În așteptare	-	Oprit	Oprit	0.1 W
Control de rețea (Bluetooth)	Întotdeauna pomit	Wi-Fi:Dezactivat / Bluetooth:Activat	-	Oprit	2.0 W
Controlul rețelei (Ethernet)	Întotdeauna pomit	Wi-Fi:Dezactivat / Bluetooth:Dezactivat	-	Oprit	2.0 W
Controlul rețelei (Wi-Fi)	Întotdeauna pomit	Wi-Fi:Activat / Bluetooth:Dezactivat	-	Oprit	2.0 W
Controlul rețelei (Wi-Fi, Bluetooth, CEC)	Întotdeauna pomit	Wi-Fi:Activat / Bluetooth:Activat	-	Pe	2.5 W
CEC în așteptare	Oprit În așteptare	-	Oprit	Pe	0.5 W

În scopul îmbunătățirii, specificațiile și designul se pot modifica fără notificare prealabilă.



■ **Dimensiuni** (unitate : mm)



■ **Greutate : 8,6 kg**

# Index

## Numeric

3D .....	264
4K/8K .....	264
5.1 canale .....	33, 41
Canal 7.1 .....	33, 42

## A

AirPlay .....	123
All Zone Stereo .....	134
Formate audio .....	266, 270, 272, 273
Setări audio .....	164, 169
Audyssey Dynamic EQ® .....	283
Audyssey Dynamic Volume® .....	283
Audyssey MultEQ® XT .....	283
Setări Audyssey .....	176, 196
Configurare Audyssey® .....	194
Mod sunet automat .....	139
Auto Standby .....	227

## B

Bi-amp .....	48
Dispozitiv Bluetooth .....	76
Blu-ray Disc player .....	58, 70

## C

Televiziune prin cablu .....	56
------------------------------	----

## D

Mod sunet direct .....	143
Afișaj .....	20
Dolby Atmos .....	283
Mod sunet Dolby .....	140, 284
Modul de sunet DTS .....	141, 286
DVD player .....	58, 70

## E

Modul ECO .....	224
-----------------	-----

## F

Actualizare Firmware .....	231
Antenă FM/AM .....	62, 83
Panou frontal .....	17

## G

Consolă de jocuri .....	59
Setări generale .....	167, 224

## H

HDCP .....	267
Control HDMI .....	149, 183
Cont HEOS .....	115, 223
HEOS Favorite .....	128



<b>I</b>	
Atribuire intrare .....	190
Setări de intrare .....	165, 190
Semnal de intrare .....	279
Sursă de intrare .....	69
Radio pe internet .....	108

<b>L</b>	
Poziția de ascultare .....	194

<b>M</b>	
Player media .....	57
Hartă meniu .....	164
Mutare .....	70

<b>N</b>	
NAS .....	110
Setări de rețea .....	165, 216

<b>O</b>	
Modul de sunet original .....	142

<b>P</b>	
Împerechere .....	76, 77
PC .....	110
Modul de sunet multicanal PCM .....	142
Circuit de protecție .....	291

<b>Q</b>	
Coadă .....	72, 111, 118
Selectare rapidă plus .....	152

<b>R</b>	
Panou spate .....	22
Unitate de comandă la distanță .....	25
Resetarea setărilor din fabrică .....	261
Resetarea setărilor de rețea .....	262
Restaurator .....	174

<b>S</b>	
Tuner satelit .....	56
Set-top box .....	56
Asistent configurare .....	167
Sleep timer .....	150
Mod sunet .....	137, 274, 276
Conexiune difuzor .....	36
Setări difuzor .....	165, 194
Spotify .....	126
Mod sunet stereo .....	143



---

<b>T</b>		<b>W</b>	
Sfaturi.....	240	Control web.....	159
Rezolvarea problemelor.....	242	Setări Wi-Fi.....	217
TV.....	52, 53, 54	Wired LAN.....	65, 216
<b>U</b>		LAN fără fir.....	66, 217
Dispozitiv de memorie USB.....	61, 71	<b>Z</b>	
<b>V</b>		ZONE2.....	50, 161
Selectare video.....	133		
Setări video.....	164, 181		
Volumul.....	70, 130		



**DENON**<sup>®</sup>  
[www.denon.com](http://www.denon.com)

3520 10813 00ADA  
©2021 Sound United. Toate drepturile rezervate.