

DENON®

DRA-800H

RECEPTOR STEREO DE REȚEA

Manualul proprietarului



Accesorii

Introducerea bateriilor
Domeniul de operare al unității de telecomandă

Caracteristici

Sunet de înaltă calitate
Performanță ridicată
Operare ușoară

Denumirile și funcțiile pieselor

Panoul frontal
Afișare
Panoul din spate
Unitate de telecomandă

Conexiuni**Instalarea difuzoarelor****Conectarea difuzoarelor**

Înainte de a conecta difuzoarele
Conectarea difuzoarelor cu 2.1 canale
A doua pereche de difuzoare
Conexiune bi-cablare

8	Conectarea unui televizor	32
9	Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel)	33
9	Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel)	34
10	Conectarea unui dispozitiv de redare	35
10	Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)	36
10	Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player	37
14	Conectarea unei plăci turnante	38
15	Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB	39
15	Conectarea unei antene DAB/FM	40
18	Conectarea la o rețea de domiciliu (LAN)	41
19	LAN cu fir	41
22	LAN fără fir	42
26	Conectarea unui dispozitiv de control extern	43
27	Mufa REMOTE CONTROL	43
27	Conectarea cablului de alimentare	44



Redare

Operare de bază

Pornirea alimentării

Selectarea sursei de intrare

Reglarea volumului

Oprirea temporară a sunetului (Muting)

Redarea unui DVD player/Blu-ray Disc player

Redarea unui dispozitiv de memorie USB

Redarea fișierelor stocate pe dispozitive de memorie USB

Ascultarea de muzică pe un dispozitiv Bluetooth

Redarea muzicii de pe un dispozitiv Bluetooth

Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth

Reconectarea la această unitate de la un dispozitiv Bluetooth

Ascultarea emisiunilor FM/DAB

Ascultarea emisiunilor FM

Acordarea prin introducerea frecvenței (Direct Tune)

Căutare RDS

Căutare PTY

Căutare TP

Text radio

Schimbarea modului de reglare (Tune Mode)

Acordarea și preselectarea automată a posturilor (Auto Presetare)

Ascultarea emisiunilor DAB

Scanare automată a posturilor de difuzare DAB (Auto Scan)

Verificarea intensității recepției posturilor (Ajutor dereglare)

Setarea ordinii posturilor de radiodifuziune (Ordinea posturilor)

Comprimarea dinamice (DRC)

Resetarea setărilor DAB (DAB Initialize)

Verificarea versiunii DAB actuale (DAB Version)

Preselectarea postului de radiodifuziune FM/DAB curent (Memorie prestată)

Ascultarea posturilor presetate

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

Trecerea peste posturile de difuzare presetate (Preset Skip)

Anularea săriturii presetate



Ascultarea radioului pe internet	72	Selectarea unui mod de sunet	98
Ascultarea radioului pe internet	73	Selectarea unui mod de sunet	98
Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS	74	Descrierea tipurilor de moduri de sunet	99
Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS	75	Funcția de control HDMI	100
Obținerea aplicației HEOS	78	Procedura de reglare	100
Cont HEOS	79	Funcția Smart Menu	101
Redarea de la serviciile de muzică în flux	80	Funcția de temporizare a somnului	103
Ascultarea aceleiași muzici în mai multe camere	83	Utilizarea temporizatorului de somn	104
Funcția AirPlay	87	Funcția de selecție rapidă plus	105
Redarea melodiilor de pe iPhone, iPod touch sau iPad	88	Apelarea setărilor	106
Redarea muzicii iTunes cu această unitate	88	Modificarea setărilor	107
Redă o melodie de pe iPhone, iPod touch sau iPad pe mai multe dispozitive.		Funcția de blocare a panoului	108
dispozitive sincronizate (AirPlay 2)	89	Dezactivarea tuturor operațiilor cu butoane de taste	108
Funcția Spotify Connect	90	Dezactivarea tuturor operațiunilor cu butoane, cu excepția VOLUME	108
Redarea de muzică Spotify cu această unitate	90	Anularea funcției de blocare a panoului	109
Funcții convenabile	91	Funcția de blocare la distanță	110
Adăugarea la favoritele HEOS	92	Dezactivarea funcției desensor aunității de telecomandă	110
Redarea favoritelor HEOS	92	Activareafuncției de senzor de la distanță	110
Ștergerea unei favorite HEOS	93	Funcția de control web	111
		Controlul unității de la un control web	111
Reglați echilibrul ieșirii sunetului din difuzoarele stânga și dreapta (Sold)		Redare în ZONE2 (altă cameră)	113
Reglați ieșireasubwooferului	94	Conectarea ZONEi 2	113
(Subwoofer) Reglareatonului(Tone)	95	Redare în ZONE2	114
Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selectați)	96		
Redareaaceleiașimuziciîntoatezonele(AllZoneStereo)	97		



Setări

Harta meniului

Operațiuni de meniu

Audio

Restaurator

Întârziere audio

Volum

Video

Configurare HDMI

Pe ecran Disp.

Format de semnal 4K

Format TV

Intrări

Atribuire intrare

Redenumirea sursei

Ascundeți sursele

Nivel sursă

Vorbitori

Subwoofer

Distanțe

Niveluri

Selectare difuzor

Rețea

Informații

Conexiune

Configurarea Wi-Fi

Setări

Controlul rețelei

Nume prietenos

Diagnosticare

AirPlay

Cont HEOS

Nu v-ați conectat

V-ați autentificat deja

116

120

121

121

122

123

124

124

129

130

131

132

132

135

135

135

136

136

136

137

138

139

139

139

140

141

143

143

144

144

145

145

145



General	146
Limba	146
ECO	146
Configurarea ZONE2	150
Redenumirea zonei	151
Nume rapide Sel.Names	151
Afişaj frontal	151
Firmware	152
Informații	155
Date de utilizare	156
Salvare și încărcare	157
Blocare configurare	157
Resetare	158
Operarea CD player-ului cu ajutorul telecomenzii	159
Limitarea zonei defuncționare cu ajutorul telecomenzii	160

Sfaturi

Sfaturi	162
Depanare	163
Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită	164
Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă	165
Afişajul de peaceastă unitate nu afișează	165
Nu iese niciun sunet	166
Sunetul dorit nu iese	167
Sunetul este întrerupt sau apare un zgomot	168
Pe televizor nu este afișat niciun videoclip	169
Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor	170
Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferită de cea normală	170
AirPlay nu poate fi redat	171
Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redate	172
Bluetooth nu poate fi redat	173
Radioul pe internet nu poate fi redat	174
Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redate	175
Diverse servicii online nu pot fi redate	176
Funcția de control HDMI nu funcționează	176
Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir	177
Mesajele de eroare de actualizare/actualizare	178
Resetarea setărilor din fabrică	179
Resetarea setărilor de rețea	180



Anexa

Despre HDMI	181
Redarea unui dispozitiv de memorie USB	184
Redarea unui dispozitiv Bluetooth	185
Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS	186
Redarea radioului pe Internet	187
Funcția de memorie personală plus	187
Memoria ultimei funcții	187
Explicarea termenilor	188
Informații privind mărcile comerciale	192
Specificații	193
Index	198
Licență	200



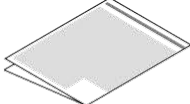
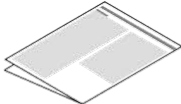






Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Denon.

Pentru a asigura o funcționare corectă, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de utilizare înainte de a utiliza produsul. După ce ați citit acest manual, asigurați-vă că îl păstrați pentru referințe viitoare.

Accesorii

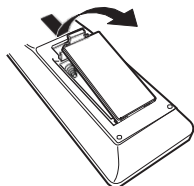
Verificați dacă următoarele piese sunt furnizate împreună cu produsul.

 Ghid de pornire rapidă	 Instrucțiuni de siguranță	 Atenționări privind utilizarea bateriilor	 Note despre radio	 Cablul de alimentare
 Antenă de interior DAB/FM	 Unitate de telecomandă (RC-1235)	 Baterii R03/AAA		

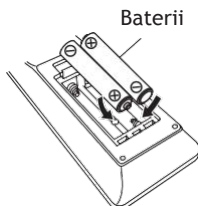


Introducerea bateriilor

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



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



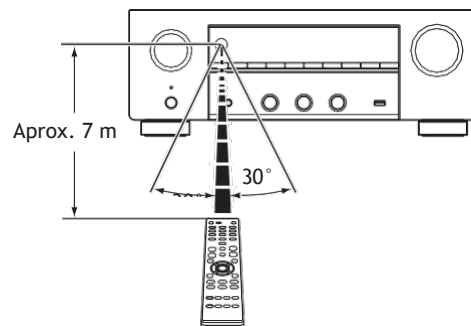
- 3** Puneți la loc capacul din spate.

NOTĂ

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

Domeniul de operare al unității de telecomandă

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



Caracteristici

Sunet de înaltă calitate

0 Amplificator de mare putere (120 wați x 2 canale)

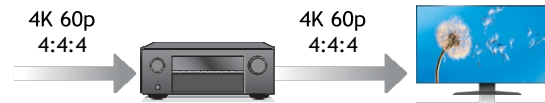
Circuitul amplificatorului de putere este realizat cu un transformator de putere și condensatori de alimentare proiectați pentru receptoare stereo și utilizează o structură de componente discrete, obținând o reproducere puternică și de înaltă calitate a sunetului.

0 Circuit convertor D/A dublu-diferențial D/A

Un circuit dublu-diferențial este utilizat pentru a reduce zgomotul, obținând o redare audio mai clară.

Performanță ridicată

0 Suportă intrare/ieșire 4K 60Hz



Atunci când se utilizează 4K Ultra HD (High Definition), se obține o viteză de intrare/ieșire de 60 de cadre pe secundă (60p) pentru semnalele video. Atunci când este conectat la un televizor compatibil cu 4K Ultra HD și cu semnalul video de intrare 60p, vă puteți bucura de sentimentul de realism disponibil doar la imaginile de înaltă definiție, chiar și atunci când vizionați imagini video cu mișcare rapidă.

Această unitate suportă, de asemenea, procesarea imaginilor pentru videoclipuri 4K 60p, 4:4:4 și 24 de biți. Prin procesarea video la rezoluția originală, această unitate vă permite să vă bucurați de o calitate impecabilă a imaginii de înaltă definiție.

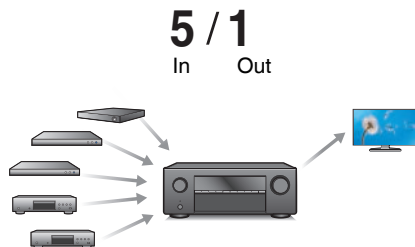
Această unitate suportă, de asemenea, HDR (High Dynamic Range) și gama largă de culori BT.2020.

0 HDCP 2.3

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

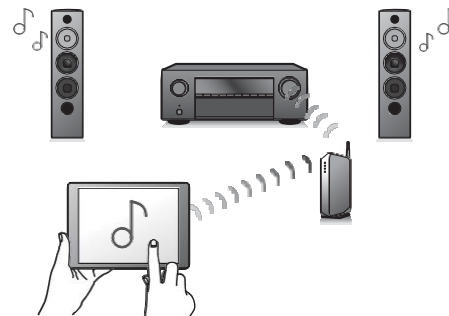


0 conexiuni HDMI permit conectarea la diverse dispozitive AV digitale (5 intrări, 1 ieșire)



Această unitate este echipată cu 5 intrări HDMI și 1 ieșire HDMI, permițând conectarea la diverse dispozitive compatibile HDMI, cum ar fi playere Blu-ray Disc, console de jocuri și camere video HD.

0 Aparatul este echipat cu o funcție AirPlay® pe lângă funcțiile de rețea, cum ar fi radio pe internet etc. (✓p.87)



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

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

0 Suportă sistemul audio wireless AirPlay 2®.

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

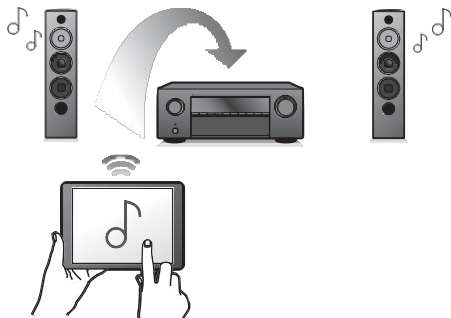
Această unitate este compatibilă cu AirPlay 2 și necesită iOS 11.4 sau o versiune ulterioară.



0 Redare de fișiere DSD și FLAC prin USB și rețele

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

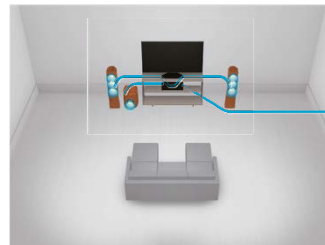
0 Conectarea fără fir cu dispozitive Bluetooth poate fi realizată cu ușurință (v. p.52)



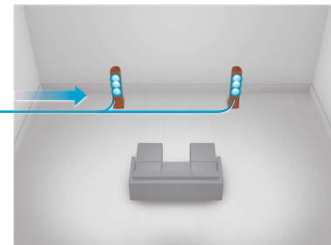
Vă puteți bucura de muzică prin simpla conectare fără fir cu smartphone-ul, tableta, PC-ul etc.

0 Sunet audio multi-canal (v. p.97)

GMAIN ZONEH



GZONE2H



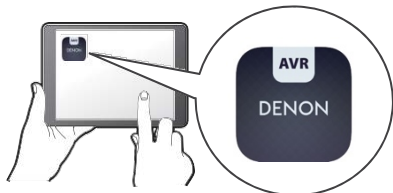
Puteți selecta și reda intrările respective în MAIN ZONE și ZONE2. În plus, atunci când este utilizată funcția All Zone Stereo, muzica redată în MAIN ZONE poate fi ascultată în toate zonele în același timp. Acest lucru este util atunci când doriți să lăsați BGM-ul să se propage în toată casa.

0 Design de economisire a energiei

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



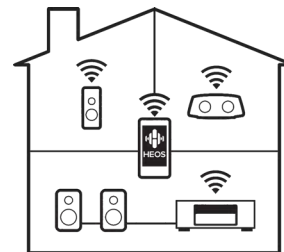
- 0 **Compatibil cu aplicația "Denon 2016 AVR Remote" Appz pentru efectuarea operațiunilor de bază ale unității cu un iPad, iPhone sau dispozitive Android™ (Google, Amazon Kindle Fire)**



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

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

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



Sistemul de sunet wireless HEOS cu mai multe camere, care vă permite să vă bucurați de muzica preferată oriunde și peste tot în casă. Utilizând rețeaua de acasă existentă și aplicația HEOS (disponibilă pentru dispozitivele iOS, Android și Amazon), puteți explora, naviga și reda muzică din propria bibliotecă muzicală sau din numeroase servicii de streaming online.

Atunci când mai multe dispozitive HEOS sunt conectate la aceeași rețea, dispozitivele HEOS pot fi grupate pentru a reda aceeași muzică pe toate dispozitivele simultan, sau pot fi redat muzici diferite pe fiecare dispozitiv HEOS în parte.



Operare ușoară

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

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

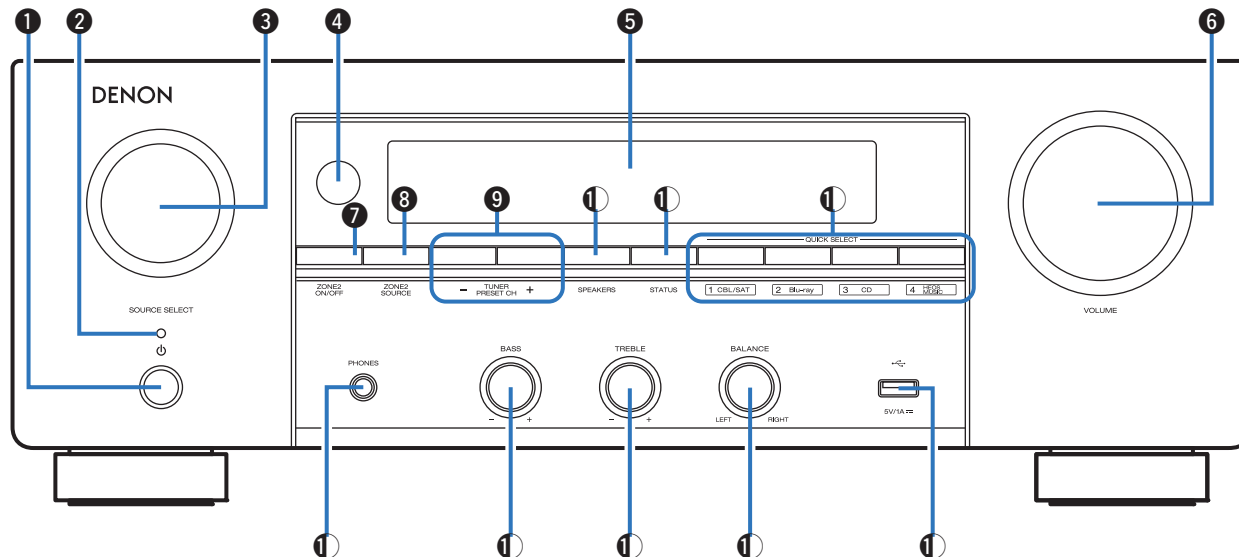
0 Interfață grafică utilizator ușor de utilizat

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

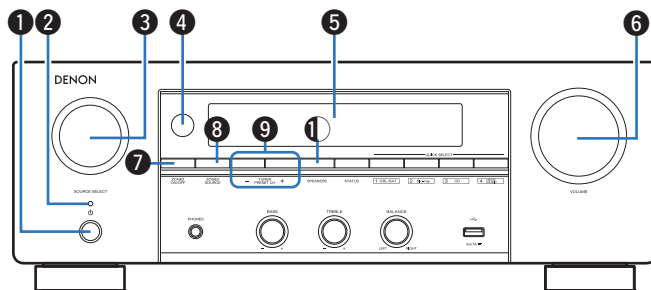


Denumirile și funcțiile pieselor

Panoul frontal



Pentru detalii, consultați pagina următoare.



1 Butonul de pornire (X)

Utilizat pentru a porni/opri (standby) alimentarea ZONEI PRINCIPALE (camera în care este amplasată această unitate). (✓p.46)

2 Indicator de alimentare

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

0 Verde: Pornit

0 Off: Standby normal

0 Roșu:

0 Când "HDMI PassThrough" este setat la "On" (✓p.125)

0 Când "Control HDMI" este setat la "Activat" (✓p.126)

0 Când "Control rețea" este setat la "Mereu activat" (✓p.143)

3 Butonul SOURCE SELECT

Aceasta selectează sursa de intrare. (✓p.46)

4 Senzor de telecomandă

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

5 Afișaj

Aceasta afișează diverse informații. (✓p.18)

6 Butonul MASTER VOLUME

Aceasta reglează nivelul volumului. (✓p.47)

7 Butonul ZONE2 ON/OFF

Aceasta activează/dezactivează alimentarea ZONE2 (o altă cameră). (✓p.114)

8 Butonul ZONE2 SOURCE

Aceasta selectează sursa de intrare pentru ZONE2. (✓p.114)

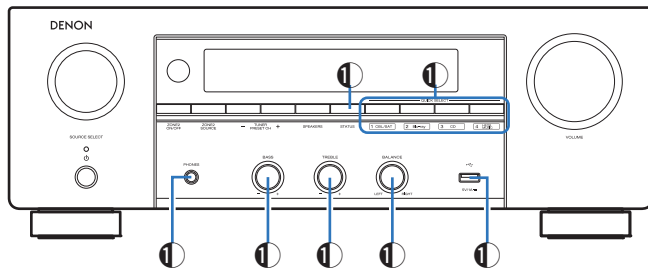
9 Butoane de preselecție a canalului de tuner (TUNER PRESET CH +, -)

Acestea selectează posturile de radiodifuziune presetate. (✓p.69)

10 Butonul de comutare a difuzoarelor (SPEAKERS)

Acestea selectează difuzorul pentru ieșirea audio.





K Butonul STATUS

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

L 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.105)

M Mufa pentru căști (PHONES)

Aceasta este utilizată pentru a conecta căștile. Atunci când căștile sunt conectate la această mufă, nu se mai emite semnal audio de la difuzoarele conectate sau de la conectorii SUBWOOFER.

NOTĂ

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

N Butonul de control al basului (BASS)

Această setare reglează nivelul de volum pentru bas.

O Buton de control al treptelor înalte (TREBLE)

Această setare reglează nivelul de volum pentru înalte.

P Buton de echilibrare (BALANCE)

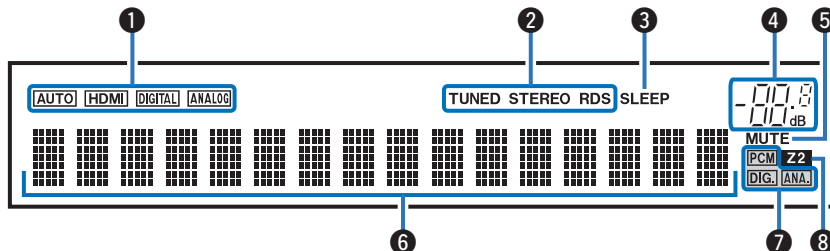
Aceasta reglează echilibrul volumului de ieșire de la difuzoarele stânga și dreapta.

Q Port USB (T)

Aceasta este utilizată pentru a conecta dispozitive de stocare USB (cum ar fi dispozitivele de memorie USB). (✓p.39)



Afișare



A Indicatori de mod de intrare

Acestea se aprind în funcție de setările modului de intrare audio al fiecărei surse de intrare. (✓p.134)

B Indicatori ai modului de recepție a tunerului

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

TUNED: Se aprinde atunci când emisiunea este corect acordată. **STEREO**: Se aprinde atunci când recepționați emisiuni FM stereo. **RDS**: Se aprinde la recepționarea emisiunilor RDS.

C Indicatorul temporizatorului de somn

Se aprinde atunci când este selectat modul de repaus. (✓p.103)

D Indicator de volum

E Indicator MUTE

Aceasta clipește în timp ce sunetul este dezactivat. (✓p.47)

F Afișaj de informații

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

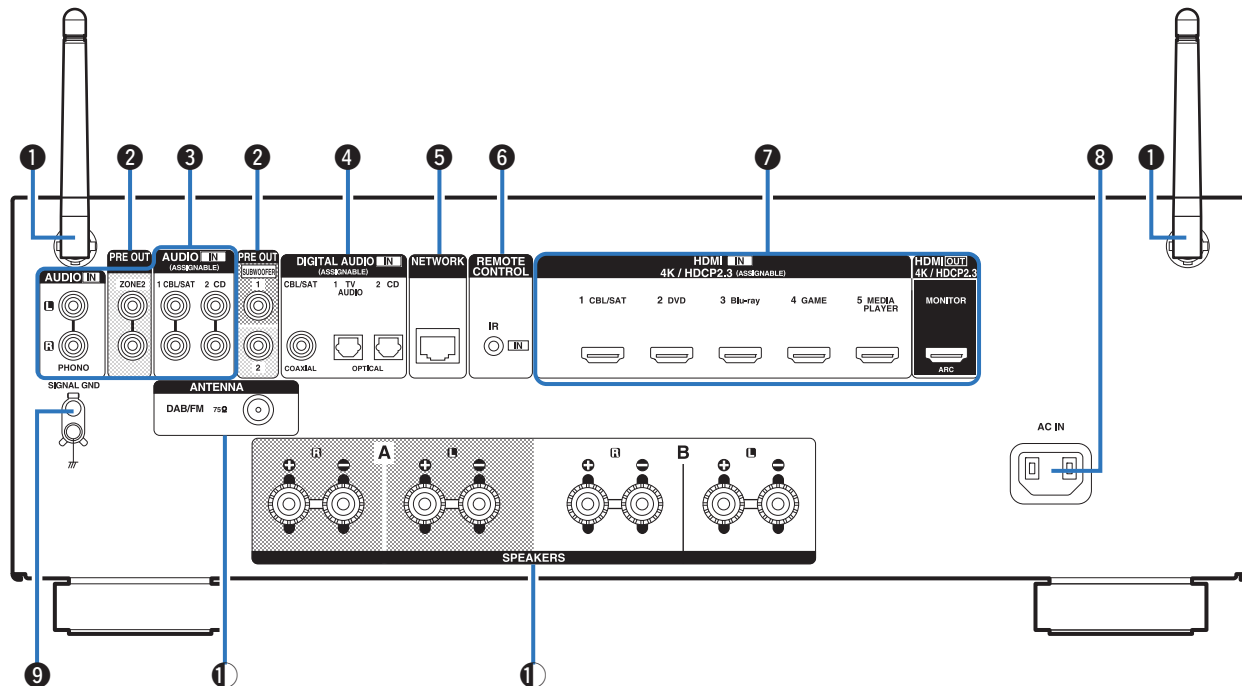
G Indicatori de semnal de intrare

Indicatorul respectiv se va aprinde în funcție de semnalul de intrare. (✓p.134)

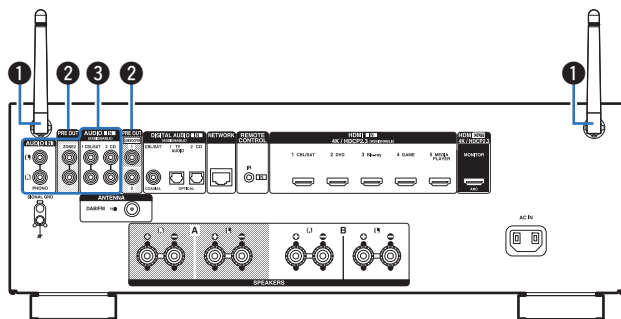
H Indicator ZONE2

Acesta se aprinde atunci când este pornită alimentarea ZONE2 (altă cameră). (✓p.114)

Panoul din spate



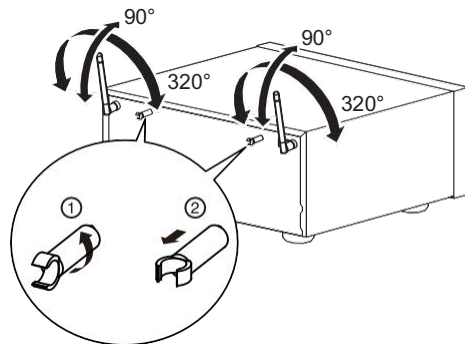
Pentru detalii, consultați pagina următoare.



1 Antene de tijă pentru Bluetooth / LAN fără fir

Așezați 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. 42)



0 Cleva pentru antenă poate fi îndepărtată de pe panoul din spate.

A Rotiți cleva de antenă cu 90 de grade spre stânga.

B Trageți cleva antenei spre dvs.

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

0 Atașați cleva pentru antenă urmând pașii inversați pentru îndepărtarea acesteia.

2 Conectorii PRE OUT

Utilizat pentru a conecta un subwoofer cu amplificator încorporat sau un amplificator de putere pentru ZONE2.

0 "Conectarea subwooferului" (✓ p.28)

0 "Conectarea ZONE2" (✓ p.113)

3 Conectori audio analogici (AUDIO)

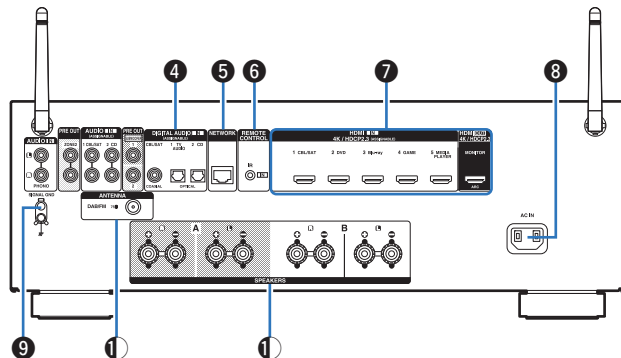
Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori audio analogici.

0 "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (✓ p.36)

0 "Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player" (✓ p.37)

0 "Conectarea unei plăci turnante" (✓ p.38)





4 Conectori audio digitali (DIGITAL AUDIO)

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori audio digitali.

- 0 "Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel)" (✓ p.34)
- 0 "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (✓ p.36)

5 Conector de rețea

Utilizat pentru conectarea la un cablu LAN atunci când se conectează la o rețea LAN cu fir. (✓ p.41)

6 Mufa REMOTE CONTROL

Utilizat pentru a conecta receptoare/transmițătoare de infraroșu pentru a opera această unitate și dispozitive externe dintr-o altă cameră. (✓ p.43)

7 Conectori HDMI

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori HDMI.

- 0 "Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel)" (✓ p.33)
- 0 "Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel)" (✓ p.34)
- 0 "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (✓ p.36)
- 0 "Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player" (✓ p.37)

8 Intrare CA (AC IN)

Utilizat pentru a conecta cablul de alimentare. (✓ p.44)

9 Semnal terminal GND

Utilizat pentru a conecta un fir de împământare pentru placa turnantă. (✓ p.38)

10 Terminal de antenă DAB/FM (ANTENNA)

Utilizat pentru a conecta o antenă DAB/FM. (✓ p.40)

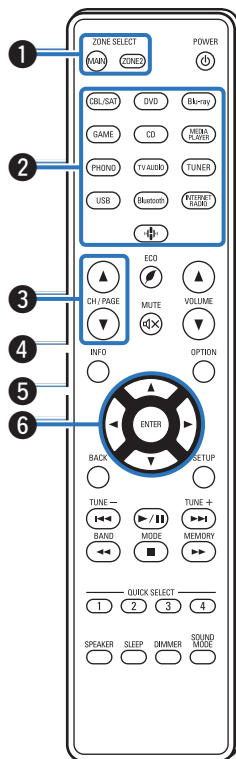
11 Terminale pentru difuzoare (SPEAKERS)

Utilizat pentru a conecta difuzoarele. (✓ p.27)

NOTĂ

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

Unitate de telecomandă



A Butoanele ZONE SELECT

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

0 "Redare în ZONE2" (✓ p.114)

0 "Operațiuni de meniu" (✓ p.120)

B Butoane de selectare a sursei de intrare

Acestea selectează sursa de intrare.

0 "Selectarea sursei de intrare" (✓ p.46)

0 "Redare în ZONE2" (✓ p.114)

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

Acestea selectează posturile de radio înregistrate în preselecții sau schimbă paginile. (✓ p.69)

D Butonul MUTE (=)

Aceasta dezactivează sunetul audio de ieșire.

0 "Oprirea temporară a sunetului (Muting)" (✓ p.47)

0 "Oprirea temporară a sunetului Muting" (ZONE2)" (✓ p.115)

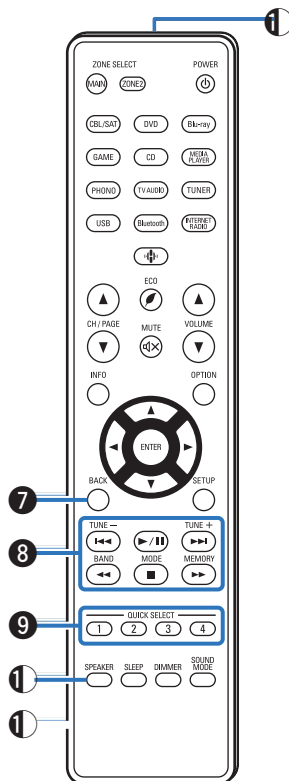
E Butonul de informații (INFO)

Aceasta afișează informațiile de stare pe ecranul televizorului. (✓ p.156)

F Butoane cursor (uio p)

Aceste articole selectate.





7 Butonul BACK

Se revine la ecranul anterior.

8 Butoanele sistemului

Acestea efectuează operațiuni legate de redare.

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

Acestea operează tunerul. (✓p.57)

Butonul de selectare a benzii de recepție (BAND)

Aceasta comută banda de recepție. (✓p.58, 63)

Butonul de selectare a modului de acord (MODE)

Aceasta comută modul de acordare. (✓p.62)

Butonul de memorare a presetărilor (MEMORY)

Postul de difuzare actual presetat. (✓p.68) Operarea

CD player-ului. (✓p.159)

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.105)

10 Butonul de comutare a difuzoarelor (SPEAKERS)

Acestea selectează difuzorul pentru ieșirea audio.

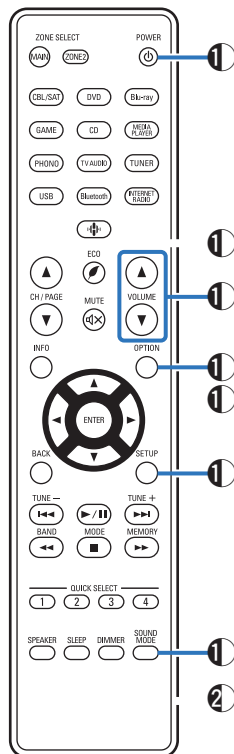
11 Butonul SLEEP

Aceasta setează temporizatorul de somn. (✓p.103)

12 Transmițător de semnal de telecomandă

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





13 Butonul POWER (X)

Aceasta pornește/oprește alimentarea.

0 "Pornirea aparatului" (✓ p.46)

0 "Redare în ZONE2" (✓ p.114)

14 Butonul ECO Mode (G)

Aceasta comută în modul ECO. (✓ p.146)

15 Butoane O VOLUME (df)

Acestea reglează nivelul volumului.

0 "Reglare volumului" (✓ p.47)

0 "Reglare volumului (ZONE2)" (✓ p.115)

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.120)

19 Butonul SOUND MODE

Acestea selectează modul de sunet. (✓ p.98)

20 Butonul DIMMER

Fiecare apăsare a acestei taste schimbă luminozitatea afișajului. (✓ p.151)



■ Cuprins








Instalarea difuzoarelor	26
Conectarea difuzoarelor	27
Conectarea unui televizor	32
Conectarea unui dispozitiv de redare	35
Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB	39
Conectarea unei antene DAB/FM	40
Conectarea la o rețea de domiciliu (LAN)	41
Conectarea unui dispozitiv de control extern	43
Conectarea cablului de alimentare	44

NOTĂ

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

■ Cabluri utilizate pentru conexiuni

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

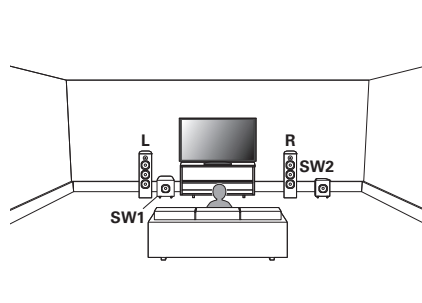
Cablul pentru difuzoare	
Cablul pentru subwoofer	
Cablul HDMI	
Cablul digital coaxial	
Cablul optic	
Cablul audioL	
Cablul LAN	

Instalarea difuzoarelor

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

utilizați și instalați fiecare difuzor și subwoofer în cameră.

Instalarea difuzoarelor este explicată folosind acest exemplu de instalare tipică.



L/R
(STÂNGA/DR
EAPTA
vorbitor):

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

SW 1/2
(Subwoofer):

Așezați SUBWOOFER-ul într-o locație convenabilă în apropierea difuzoarelor. Dacă aveți două subwoofere, amplasați-le asimetric în partea din față a camerei.



Conectarea difuzoarelor

Aici conectăm difuzoarele din cameră la această unitate.

Înainte de a conecta difuzoarele

NOTĂ

- 0 Deconectați fișa de alimentare a acestei unități de la priza de alimentare înainte de a conecta vorbitori. De asemenea, dezactivați subwooferul.
- 0 Conectați astfel încât firele de bază ale cablului difuzorului să nu iasă în afară de terminalul difuzorului. Circuitul de protecție poate fi activat dacă firele de bază ating panoul din spate sau dacă părțile + și - se ating între ele. ("Circuit de protecție" (p.191))
- 0 Nu atingeți niciodată bornele difuzorului în timp ce este conectat cablul de alimentare. Acest lucru ar putea duce la șocuri electrice. Când "Asistentul de configurare" (pagina 8 din "Ghidul de pornire rapidă" separat) este în funcțiune, urmați instrucțiunile din ecranul "Asistentului de configurare" pentru efectuarea conexiunilor. (Nu este alimentată cu energie electrică la terminalele difuzoarelor în timp ce "Asistentul de configurare" rulează).
- 0 Utilizați difuzoare cu o impedanță de 4 - 16 Ω /ohmi.

NOTĂ

- 0 Efectuați următoarele setări atunci când utilizați un difuzor cu o impedanță de 4 - 6 Ω /ohmi.
 1. Apăsăți și mențineți apăsată în același timp ZONE2 SOURCE și STATUS ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.
Pe afișaj apare "V.Format:< PAL>".
 2. Apăsăți SPEAKERS pe unitatea principală de trei ori.
Pe afișaj apare "Sp.Imp.:<8ohms>".
 3. Apăsăți TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - de pe unitatea principală pentru a selecta impedanța.

8 ohmi
(implicit):

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

6 ohmi:

Selectați atunci când impedanța pentru oricare dintre difuzoarele conectate este de 6 Ω /ohmi.

4 ohmi:

Selectați atunci când impedanța pentru oricare dintre difuzoarele conectate este de 4 Ω /ohmi.

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



■ Conectarea cablurilor de difuzoare

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

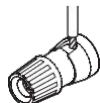
- 1** Desprindeți aproximativ 10 mm din învelișul de la vârful cablului de boxe, apoi fie răsuciți bine firul de bază, fie terminați-l.



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



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



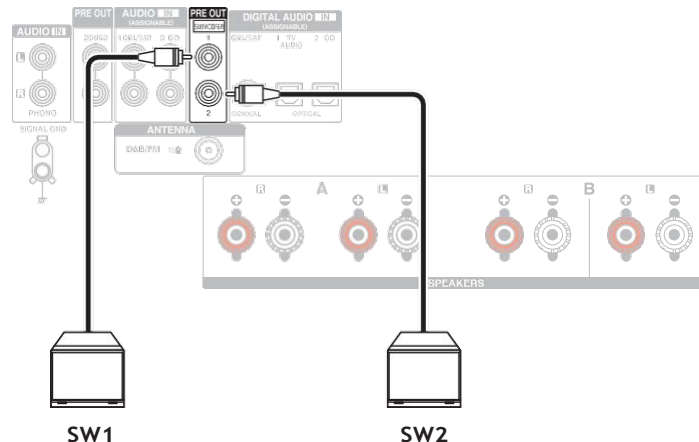
- 4** Rotiți terminalul difuzorului în sensul acelor de ceasornic pentru a-l strânge.



■ Conectarea subwoofer-ului

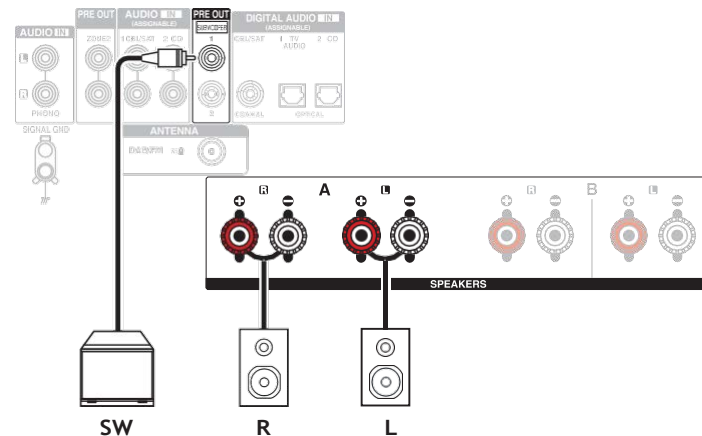
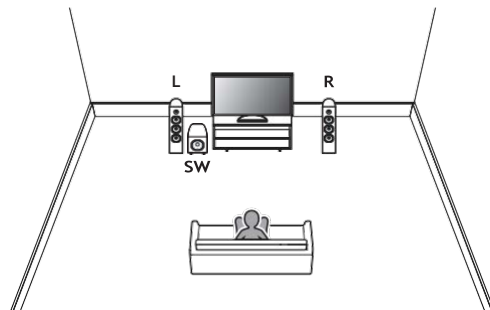
Utilizați un cablu de subwoofer pentru a conecta subwooferul. Două subwoofere pot fi conectate la această unitate.

Același semnal este emis de la terminalele respective ale subwooferului.



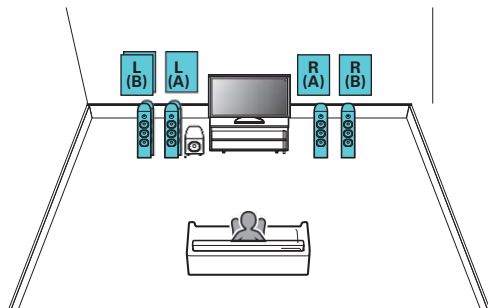
Conectarea difuzoarelor cu 2.1 canale

Acesta servește drept sistem surround de bază cu 2.1 canale.



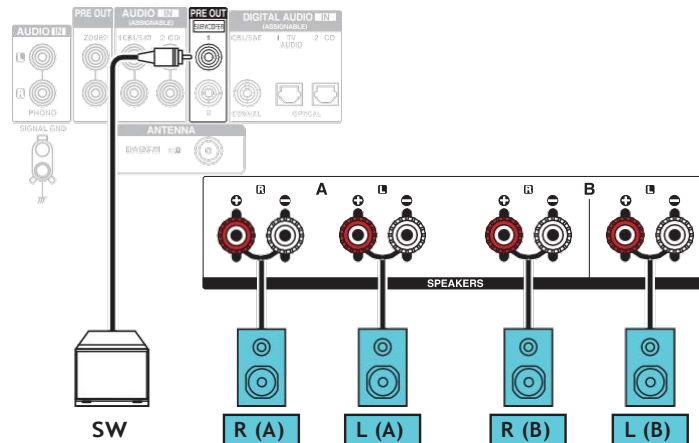
A doua pereche de difuzoare

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



ATENȚIE:

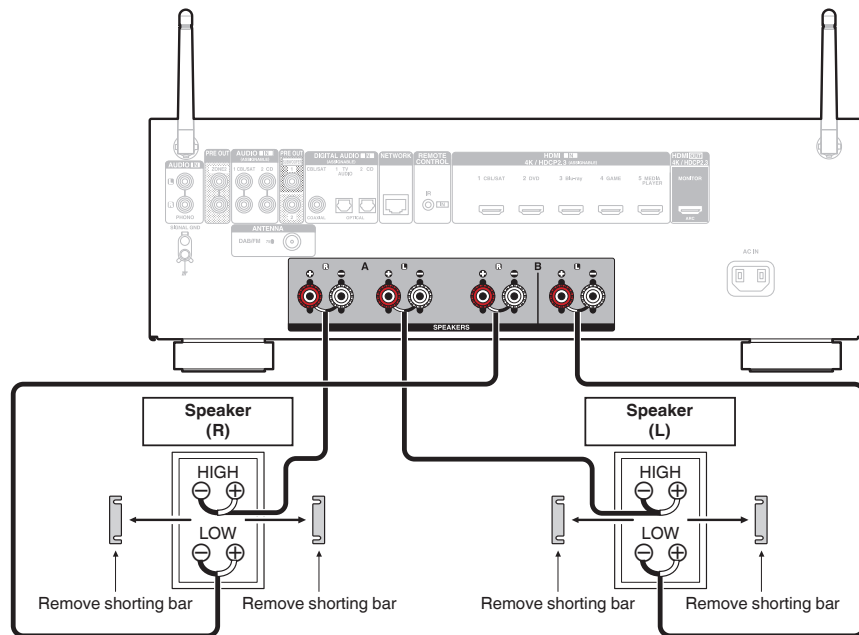
0 Setăți impedanța difuzoarelor la "4 ohmi" înainte de a efectua redarea simultană de la difuzoarele A și B. (✓ p.27)



Conexiune bi-cablare

Această conexiune limitează efectele interferențelor de semnal între difuzoarele de înaltă gamă (tweedere) și difuzoarele de joasă gamă (woofere), permițându-vă să vă bucurați de o redare de înaltă calitate.

În cazul cablării duble cu difuzoare cablabil, conectați bornele pentru gama medie și înaltă la SPEAKERS A (sau B), iar bornele pentru gama joasă la SPEAKERS B (sau A).



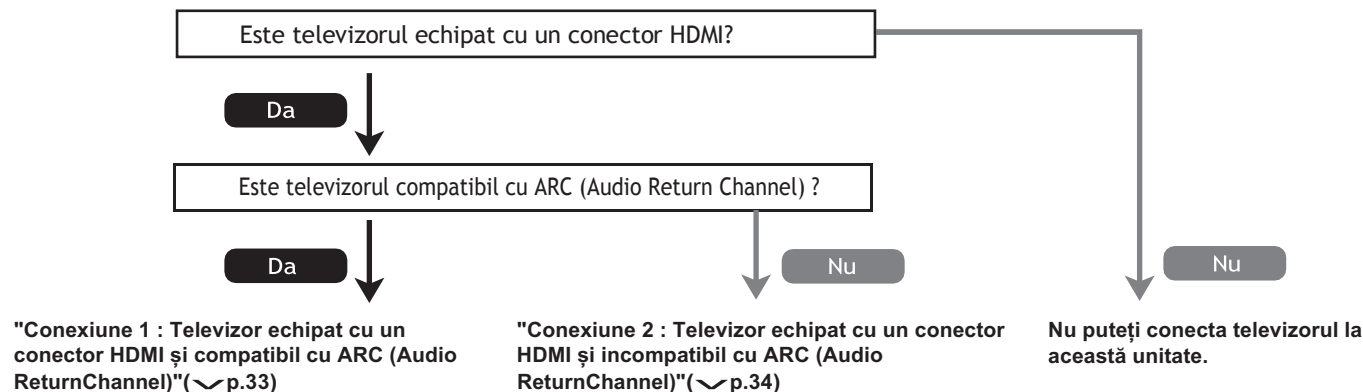
0 Atunci când utilizați conexiuni bi-cablate, setați difuzorul pe "A+B" pentru a emite audio de la ambele terminale de difuzoare SPEAKERS A și SPEAKERS B. (↪ p.138)



Conectarea unui televizor

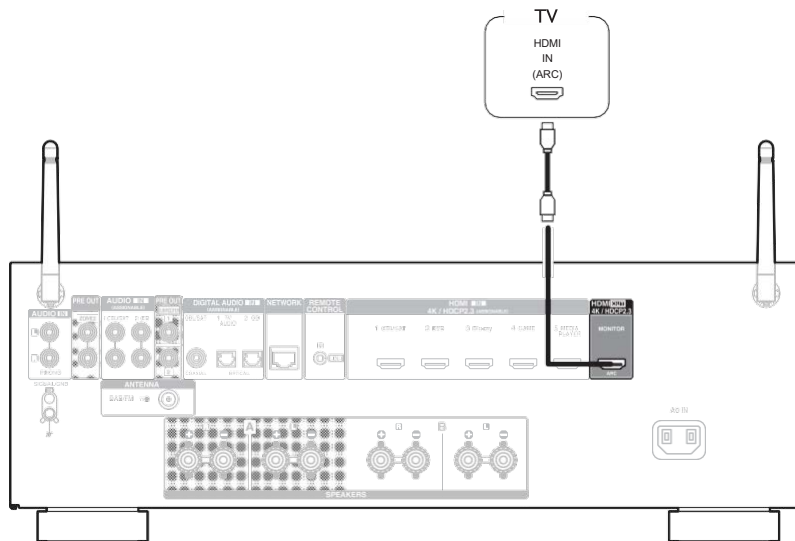
Conectați un televizor la această unitate, astfel încât semnalul video de intrare să fie emis către televizor. De asemenea, vă puteți bucura de audio de la televizor pe această unitate. Modul de conectare a unui televizor depinde de conectorii și funcțiile echipate pe televizor.

Funcția ARC (Audio Return Channel) redă sunetul TV pe această unitate prin trimiterea semnalului audio al televizorului către această unitate prin intermediul unui cablu HDMI.



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

Utilizați un cablu HDMI pentru a conecta la această unitate un televizor compatibil cu funcția ARC. Setați "HDMI Control" pe "On" atunci când utilizați un televizor compatibil cu funcția ARC. (▼p.126)



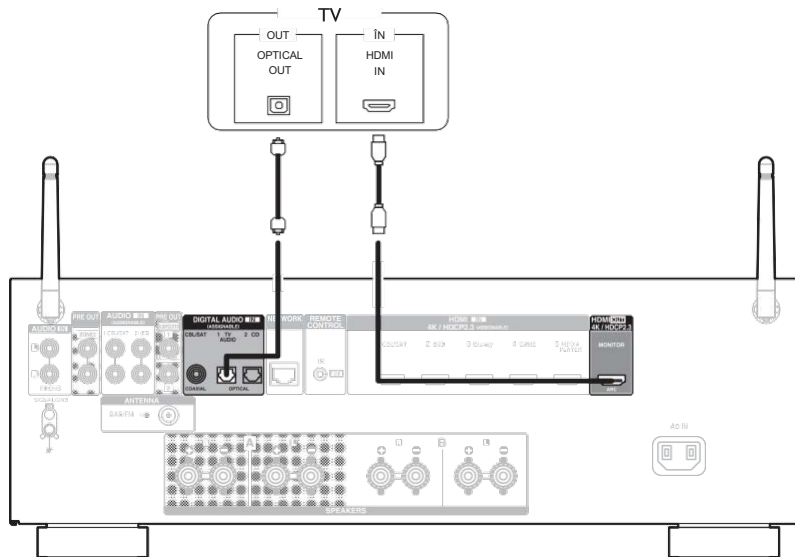
0 Numai setarea PCM cu 2 canale poate fi utilizată pentru a reda sunetul de la un televizor prin intermediul funcției ARC. Setări "PCM 2ch" ca format audio în setările televizorului.



Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (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.



0 Numai setarea PCM cu 2 canale poate fi utilizată pentru a reda sunetul de la un televizor prin intermediul unui semnal digital. Setati "PCM 2ch" ca format audio în setările televizorului.



Conectarea unui dispozitiv de redare

Această unitate este echipată cu un tip de conectori de intrare video (HDMI) 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 printr-un singur cablu HDMI.

0 "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (✓ p.36)

0 "Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player" (✓ p.37)

0 "Conectarea unei plăci turnante" (✓ p.38)



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

0 Sursa care este atribuită conectorilor HDMI IN, DIGITAL AUDIO IN și AUDIO IN poate fi schimbată. Consultați "Atribuire intrare" pentru a afla cum să modificați sursa de intrare atribuită conectorilor de intrare. (✓ p.132)

0 Pentru a reda semnale audio care sunt introduse în această unitate pe un televizor conectat prin HDMI, setați în meniul "HDMI Audio Out" pe "TV". (✓ p.124)

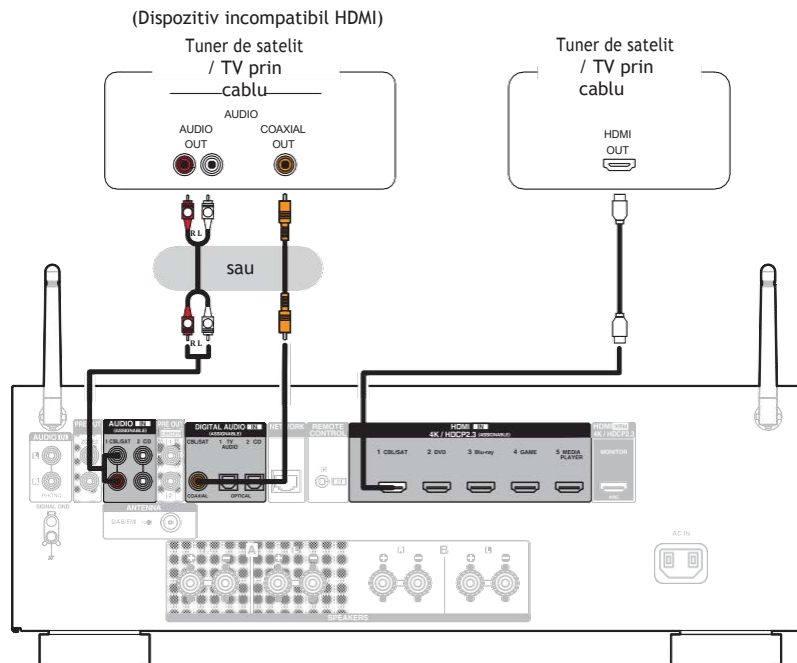
0 Pentru a vă bucura de conținut protejat de drepturile de autor prin HDCP 2.2 sau HDCP 2.3, utilizați un dispozitiv de redare și un televizor compatibil cu HDCP 2.2 sau HDCP 2.3.



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

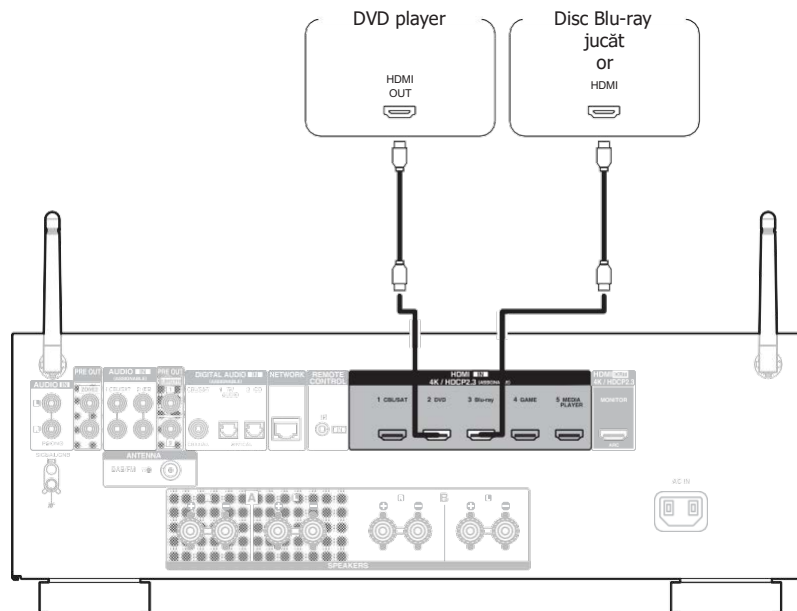
Această explicație folosește ca exemplu conexiunea cu un tuner de satelit/televizor prin cablu STB.

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



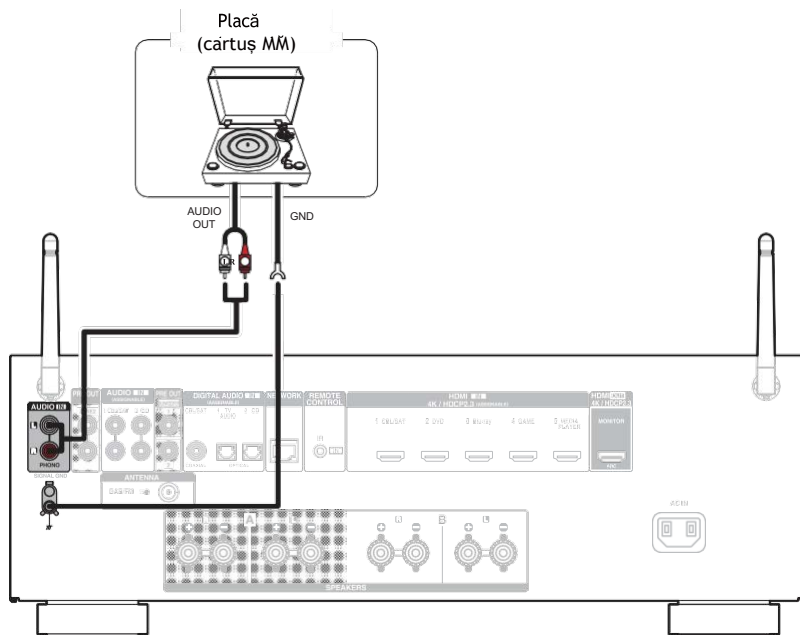
Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player

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



Conectarea unei plăci turnante

Această unitate este compatibilă cu platanele turnante echipate cu un cartuş fono cu magnet mobil (MM). Atunci când vă conectați la o placă turnantă cu un cartuş cu bobină mobilă (MC) cu ieșire redusă, utilizați un amplificator de cap MC disponibil în comerț sau un transformator de amplificare. Dacă setați sursa de intrare a acestei unități pe "Phono" și creșteți din greșeală volumul fără a avea o placă turnantă conectată, este posibil să auziți un zgomot de bâzâit din difuzoare.



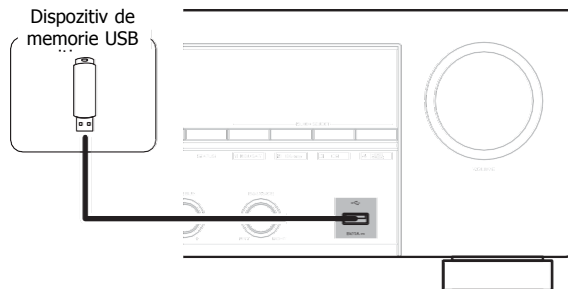
NOTĂ

0 Terminalul de împământare (SIGNAL GND) al acestei unități nu este pentru împământarea de siguranță. scopuri. 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 masă.



Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB

Pentru instrucțiuni de utilizare, consultați "Redarea unui dispozitiv de memorie USB" (✓p.48).



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

NOTĂ

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

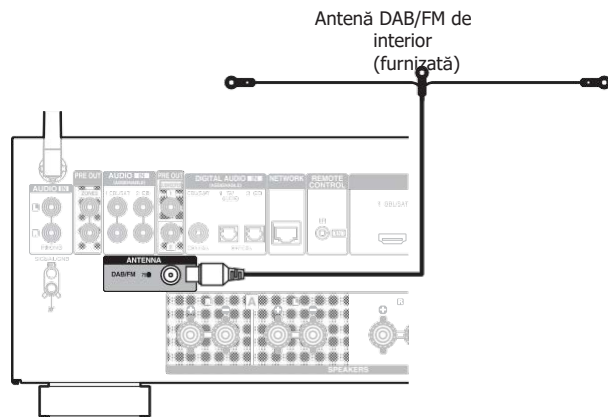
0 Nu este posibilă utilizarea acestei unități prin conectarea portului USB al unității la un PC prin intermediul unui cablu USB.

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



Conectarea unei antene DAB/FM

După ce ați conectat antena și ați recepționat un semnal DAB, găsiți poziția în care recepția este cea mai bună cu ajutorul funcției "Tuning Aid", apoi fixați antena cu bandă adezivă în acea poziție. Vă rugăm să urmați instrucțiunile "Verificarea intensității derecepțieaposturilor(TuningAid)"(✓p.65) pentru a obține cel mai bun rezultat.



- 0 Pentru cele mai bune rezultate cu antena de interior furnizată, orientați antena 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 locația de transmisie.
- 0 De exemplu, dacă turnul de transmisie se află la nord, atunci cele două capete ale antenei (cu filele) trebuie să fie întinse spre vest și est.
- 0 Dacă nu reușiți să recepționați un semnal de difuzare bun, vă recomandăm să instalați o antenă de exterior. Pentru detalii, interesați-vă la magazinul de vânzare cu amănuntul de unde ați achiziționat unitatea.



Conectarea la o rețea de domiciliu (LAN)

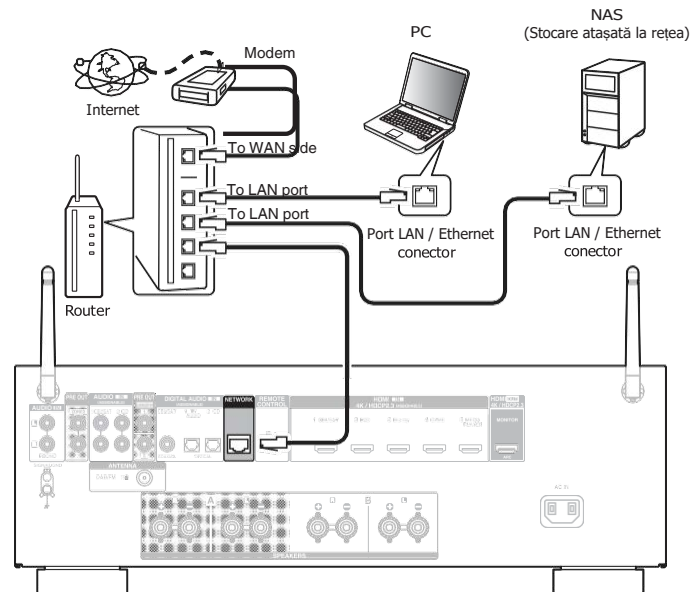
Această unitate se poate conecta la o rețea utilizând o rețea LAN cu fir sau o rețea LAN fără fir. Puteți conecta această unitate la rețeaua dvs. de domiciliu (LAN) pentru a permite diverse tipuri de redare și operațiuni, așa cum este descris mai jos.

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

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

LAN cu fir

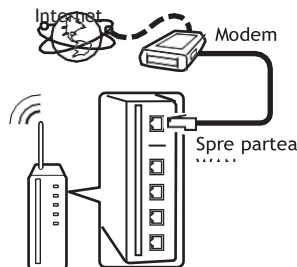
Pentru a realiza conexiuni prin intermediul unei rețele LAN cu fir, utilizați un cablu LAN pentru a conecta routerul la această unitate, așa cum se arată în figura de mai jos.



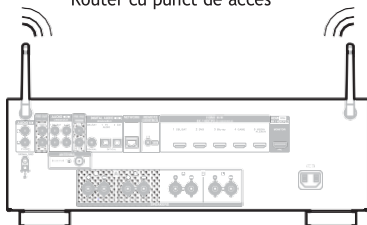
LAN fără fir

Atunci când vă conectați la o rețea LAN fără fir, așezați antena cu tijă pentru conexiunea Bluetooth/Lan de rețea LAN fără fir în poziție verticală pe panoul din spate.

Consultați "Configurarea Wi-Fi" pentru a afla cum să vă conectați la un router LAN fără fir. (✓ p.140)



Router cu punct de acces



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

0 Server DHCP încorporat

Această funcție atribuie automat adrese IP în rețeaua locală.

0 Comutator 100BASE-TX încorporat

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

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

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

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

0 Atunci când utilizați această unitate conectată la o rețea fără funcție DHCP, configurați adresa IP etc. în "Network". (✓ p.139)

NOTĂ

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

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

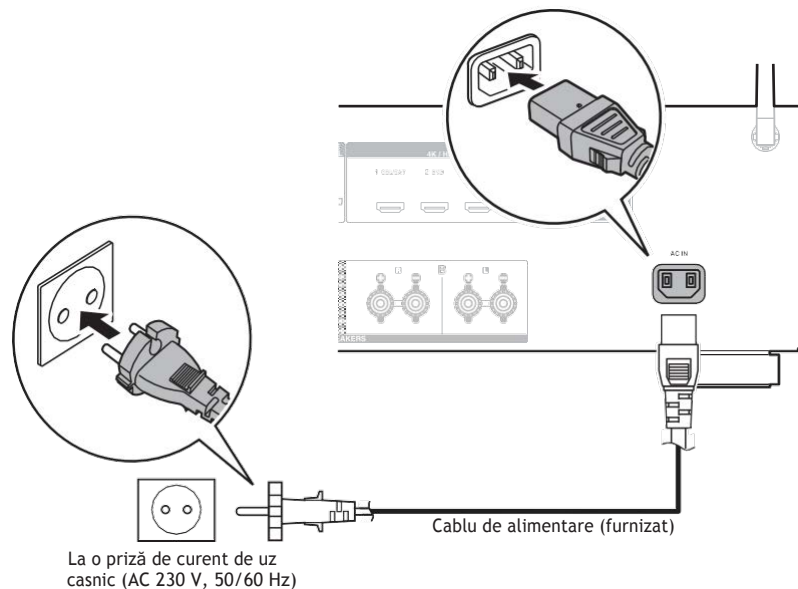
0 Nu conectați un conector NETWORK direct la portul LAN / conectorul Ethernet al computerului dumneavoastră.

0 Diverse servicii online pot fi întrerupte fără notificare prealabilă.



Conectarea cablului de alimentare

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



■ Cuprins

Operare de bază

Pornirea alimentării	46
Selectarea sursei de intrare	46
Reglarea volumului	47
Oprirea temporară a sunetului (Muting)	47
Selectarea unui mod de sunet	98

Redarea unui dispozitiv

Redarea unui player DVD/player de discuri Blu-ray	47
Redarea unui dispozitiv de memorie USB	48
Ascultarea de muzică pe un dispozitiv Bluetooth	52
Ascultarea emisiunilor FM/DAB	56

Redare audio/serviciu de rețea

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

Funcții convenabile

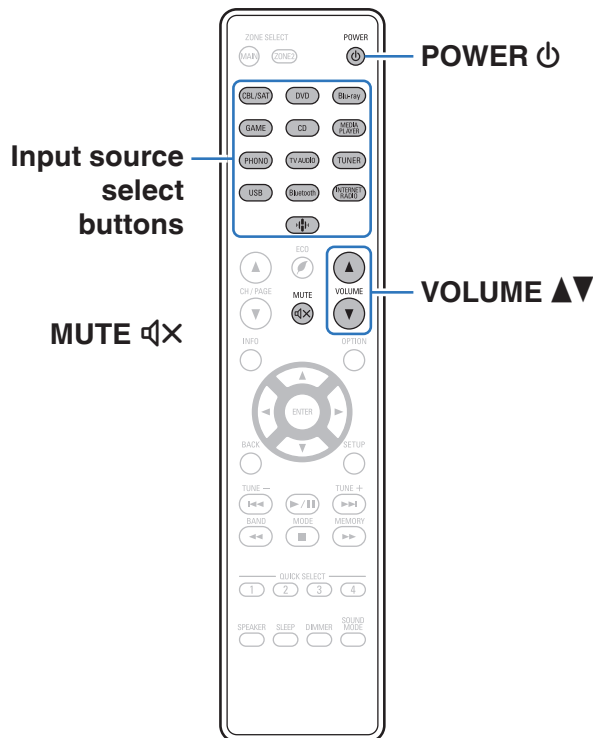
Funcții convenabile	91
Funcția de control HDMI	100
Funcția Smart Menu	101
Funcția de temporizare a somnului	103
Funcția de selecție rapidă plus	105
Funcția de blocare a panoului	108
Funcția de blocare la distanță	110

Alte funcții

Funcția de control web	111
Redare în ZONE2 (altă cameră)	113



Operare de bază



Pornirea alimentării

1 Apăsați POWER X pentru a porni unitatea.



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

Selectarea sursei de 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 de pe unitatea principală.



Reglarea volumului

1 Utilizați **VOLUME** Δ pentru a regla volumul.



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

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

Oprirea temporară a sunetului (Muting)

1 Apăsați **MUTE** \square .

0 Indicatorul MUTE de pe afișaj clipește.

0 : apare pe ecranul televizorului.



0 Sunetul este redus la nivelul setat la "Mute Level" în meniul. (p.123)

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

Redarea unui DVD player/Blu-ray Disc player

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

1 Pregătiți pentru redare.

A Porniți televizorul, subwooferul și playerul.

B Schimbați intrarea televizorului la intrarea acestei unități.

2 Apăsați **POWER X** pentru a porni unitatea.

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

4 Porniți playerul DVD sau Blu-ray Disc.

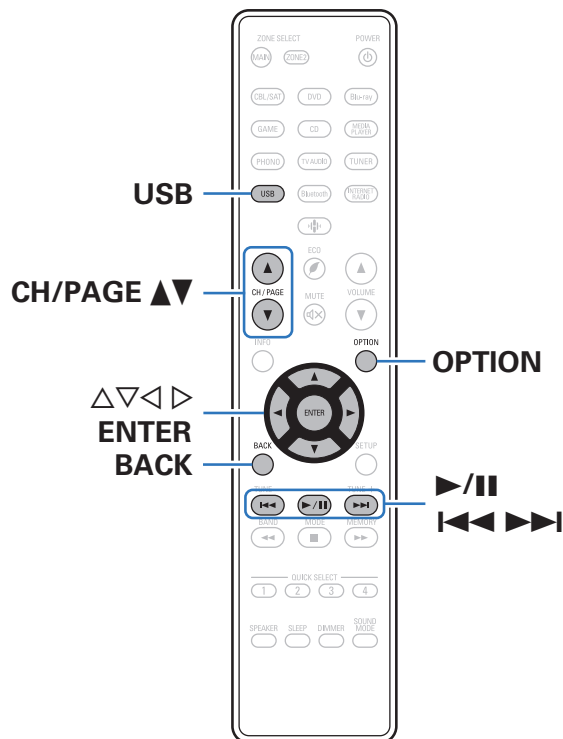


0 Această unitate acceptă semnale audio analogice și semnale PCM cu 2 canale.

Pentru a reda DVD-uri și discuri Blu-ray, setați "PCM 2ch" ca format audio în setările dispozitivului audio.



Redarea unui dispozitiv de memorie USB



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

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

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

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

Pentru detalii, consultați "Redarea unui dispozitiv de memorie USB" (p. 184).

- 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 pe "USB".
- 3 Selectați numele acestei unități.

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



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

Play Now (

Inserează elementul în coada de așteptare după ce

Redare acum): piesa în curs de redare și redă imediat elementul selectat.

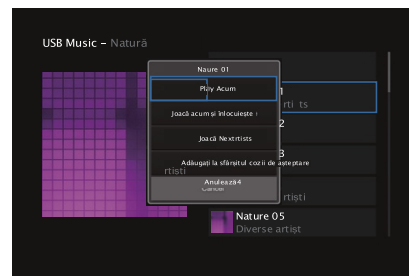
Joacă acum și înlocuiește coada:

Șterge coada de așteptare și redă imediat elementul selectat.

Joacă următorul:

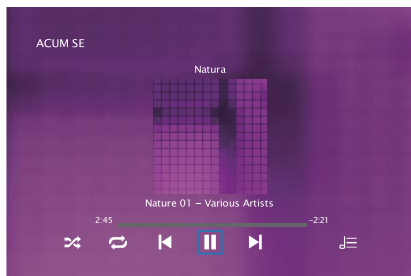
Inserează elementul în coada de așteptare după melodia curentă și îl redă la sfârșitul melodiei curente.

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



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

Începe redarea.



operare	Funcție	Butoane de
1/3	Reproducție	/ Pauză
8 9	Salt	la piesa anterioară / Salt la piesa următoare
CH/PAGE	d f	Treceți la pagina anterioară/pagina următoare în afișarea listei



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

NOTĂ

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



■ Operațiuni accesibile prin intermediul meniului de opțiuni

- 0 "Reglațiechilibrulieșiriiisunetuluide la difuzoareleștângășidreapta (Balance)"(▼p.93)
- 0 "Reglațieșireasubwooferului (Subwoofer)"(▼p.94)
- 0 "Reglareatonului(Tone)"(▼p.95)
- 0 "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)"(▼p.96)
- 0 "Redareaceleiașimuziciîntoatezonele(AllZoneStereo)"(▼p.97)



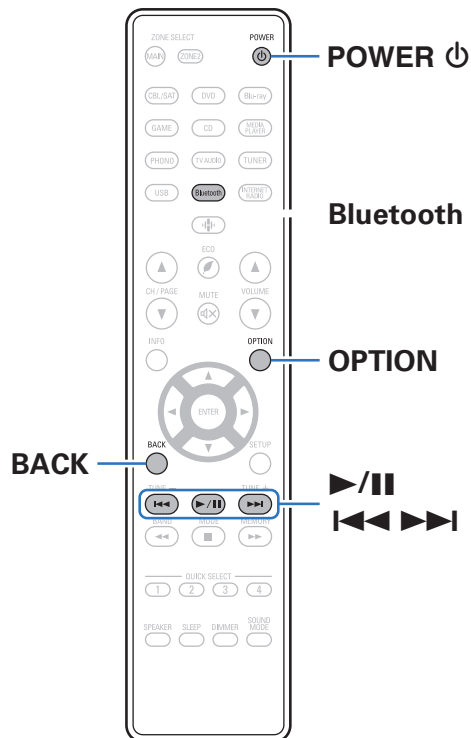
Ascultarea de muzică pe un dispozitiv Bluetooth

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

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

NOTĂ

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



Redarea muzicii de pe un dispozitiv Bluetooth

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

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

1 Apăsați POWER X pentru a porni unitatea.

2 Apăsați Bluetooth.

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

3 Activați setările Bluetooth pe dispozitivul mobil.

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

Conectați-vă la dispozitivul Bluetooth în timp ce "Pairing" este afișat pe ecranul unității.

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

5 Ascultați muzică utilizând orice aplicație de pe dispozitivul Bluetooth.

0 Dispozitivul Bluetooth poate fi, de asemenea, operat cu ajutorul telecomenzii control al acestei unități.

0 Data următoare când se apasă butonul Bluetooth de pe telecomandă, această unitate se conectează automat la ultimul dispozitiv Bluetooth care a fost conectat.

operareFuncție	Butoane de
▶/II	Play / Pauză
◀◀▶▶	la piesa anterioară / Salt la piesa următoare



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



Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth

Împerecheați un dispozitiv Bluetooth cu această unitate.

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



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

0 Puteți, de asemenea, să intrați în modul de împerechere apăsând butonul OPTION atunci când este afișat ecranul de redare Bluetooth și selectând "Pairing Mode" din meniul de opțiuni afișat.

NOTĂ

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

■ Operațiuni accesibile prin intermediul meniului de opțiuni

- 0 "ÎmperechereacualtedispozitiveBluetooth"(✓p.54)
- 0 "Reglațiechilibrușiriisunetuluide la difuzoarelestângășidreapta (Balance)"(✓p.93)
- 0 "Reglațieșireasubwooferului (Subwoofer)"(✓p.94)
- 0 "Reglareatonului(Tone)"(✓p.95)
- 0 "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)"(✓p.96)
- 0 "Redareaceleiașimuziciîntoatezonele(AllZoneStereo)"(✓p.97)



Reconectarea la această unitate de la un dispozitiv Bluetooth

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

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

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

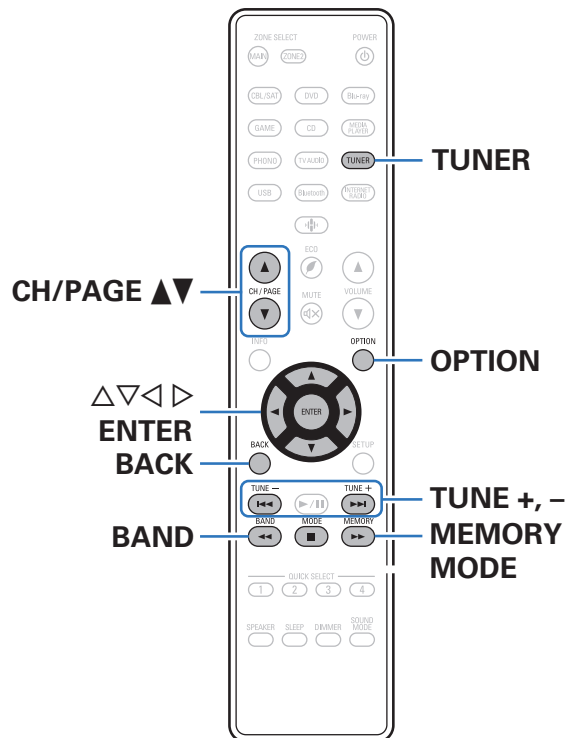


0 Ecranul trece automat la ecranul de redare "Bluetooth" dacă este conectat un dispozitiv Bluetooth în timp ce această unitate este pornită.

0 Când setarea "Network Control" a acestei unități este setată la "Always On" și un dispozitiv Bluetooth este conectat cu unitatea în starea de așteptare, alimentarea unității va fi pornită automat. (✓p.143)



Ascultarea emisiunilor FM/DAB



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

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

Despre DAB+

0 Principala diferență între DAB și DAB+ este tipul de codec audio utilizat.

DAB: MPEG2

DAB+: MAEG4 (AAC)

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

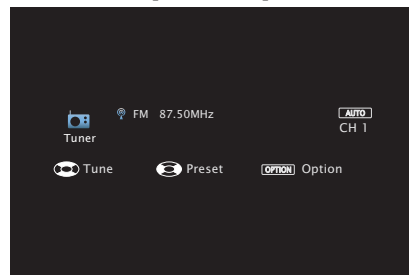
Ascultarea emisiunilor FM

- 1** Conectați antena. ("Conectarea unei antene DAB/FM" (p.40))
- 2** Apăsați **TUNER** pentru a comuta sursa de intrare pe "Tuner".
- 3** Apăsați **OPTION**.
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 4** Utilizați **ui** pentru a selecta "FM/DAB", apoi apăsați **ENTER**.
Se afișează ecranul de introducere a benzii de recepție.
- 5** Utilizați **o p** pentru a selecta "FM", apoi apăsați **ENTER**.

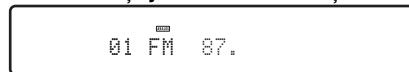
FM:	Când ascultați o emisiune FM.
DAB:	Când ascultați o emisiune DAB.

0 Consultați "Ascultarea emisiunilor DAB" (p.63) pentru informații despre redarea DAB.

[Ecran TV]



[Afișajul acestei unități]



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

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



- 0 Modulile de recepție a emisiunilor FM constau în modul "Auto", care caută automat posturile de difuzare disponibile, și în modul "Manual", care vă permite să vă acordați cu ajutorul butoanelor pentru a schimba frecvența. Setarea implicită este "Auto". De asemenea, puteți utiliza "Direct Tune" pentru a vă acorda prin introducerea directă a frecvenței.
- În modul "Auto", nu puteți acorda posturi de radio dacă recepția nu este bună. În acest caz, utilizați modul "Manual" sau modul "Direct Tune" pentru a le acorda.



Butoane de operare	Funcția
TUNE +, -	Selectează postul de radio (sus/jos)
BAND	Comută între FM și DAB
MODE	Comutarea modului de reglare
MEMORY	Înregistrarea presetărilor
CH/PAGE ▲ ▼	Selectează posturile de radio presetate
△ ▼	Selectează postul de radio (sus/jos)
◀ ▶	Selectează posturile de radio presetate

■ Operațiuni accesibile prin intermediul meniului de opțiuni

- 0 "Acordarea prinintroducereaafrecvenței(Acordaredirectă)"(✓p.59)
- 0 "RDSSearch"(✓p.59)
- 0 "CăutarePTY"(✓p.60)
- 0 "CăutareTP"(✓p.61)
- 0 "Texradio"(✓p.61)
- 0 "Schimbareamodului dereglare(TuneMode)"(✓p.62)
- 0 "Acordarea posturilorșipreselectarea automată a acestora(Preselectare automată)"(✓p.62)
- 0 "Preselectareapostului deradiodifuziuneFM/DABcurent(Memorie presetată)"(✓p.68)
- 0 "Specificațiunnumepentrupostul dedifuzarepresetat (Preset Name)"(✓p.69)
- 0 "Trecerea pesteposturile dedifuzarepresetate(PresetSkip)"(✓p.70)
- 0 "Reglareatonului(Tone)"(✓p.95)
- 0 "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)"(✓p.96)
- 0 "Redareaaceleiașimuziciîntoatezonele(AllZoneStereo)"(✓p.97)



Acordarea prin introducerea frecvenței (Direct Tune)

Puteți introduce direct frecvența de recepție pentru a o acorda.

- 1 Apăsați OPTION în timpul recepției FM.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "Direct Tune", apoi apăsați ENTER.**
Se afișează ecranul care vă permite să introduceți frecvența.
- 3 Utilizați ui pentru a selecta un număr, apoi apăsați p.**
0 Dacă se apasă o, se anulează intrarea imediat precedentă.
- 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 pe lângă semnalul obișnuit al programului radio.

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.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați ui pentru a selecta "RDS Search", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Apăsați ENTER.**
Căutarea posturilor RDS începe automat.



0 Dacă utilizați o p în termen de 5 secunde după ce numele postului de difuzare este afișat pe ecran, puteți căuta un alt post.



Căutare PTY

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

PTY identifică tipul de program RDS.

Tipurile de programe și afișajele acestora sunt următoarele:

NEWS	News	WEATHER	Weather
AFFAIRS	Current Affairs	FINANCE	Finance
INFO	Information	CHILDREN	Children's program
SPORT	Sports	SOCIAL	Social Affairs
EDUCATE	Education	RELIGION	Religion
DRAMA	Drama	PHONE IN	Phone In
CULTURE	Culture	TRAVEL	Travel
SCIENCE	Science	LEISURE	Leisure
VARIED	Varied	JAZZ	Jazz Music
POP M	Pop Music	COUNTRY	Country Music
ROCK M	Rock Music	NATION M	National Music
EASY M	Easy Listening Music	OLDIES	Oldies Music
LIGHT M	Light Classical	FOLK M	Folk Music
CLASSICS	Serious Classical	DOCUMENT	Documentary
OTHER M	Other Music		

Apăsați OPTION în timpul recepției FM.

Se afișează 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 termen de 5 secunde după ce numele postului de difuzare este afișat pe ecran, 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.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați  pentru a selecta "TP Search", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Apăsați ENTER.**
Căutarea TP începe automat.



0 Dacă utilizați  în termen de 5 secunde după ce numele postului de difuzare este afișat pe ecran, 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 se primesc date de text radio.

- 1 Apăsați OPTION în timpul recepției FM.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați  pentru a selecta "Radio text", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Utilizați  pentru a selecta "On", apoi apăsați ENTER.**
0 În timpul recepționării unui post de radiodifuziune RDS, datele de text difuzată de postul respectiv.
0 Dacă nu se difuzează date text, se afișează "NO TEXT DATA".



Schimbarea modului de reglare (Tune Mode)


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

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

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

Acordarea posturilor și preselecția automată a acestora (Preselecție)

Pot fi presetate automat maximum 56 de posturi de radio.

- 1 Apăsați OPTION în timpul recepției FM.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați  pentru a selecta "Auto Preset", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Apăsați ENTER.**
Aparatul începe să acordeze automat posturile de radio și să presezeze ei.
0 Când se finalizează presetarea, se afișează "Completed" (Finalizat) timp de aproximativ 5 secunde și ecranul meniului de opțiuni se stinge.



0 Memoria presetată este suprascrisă.



Ascultarea emisiunilor DAB

- 1 Conectați antena.** ("Conectarea unei antene DAB/FM" (p. 40))
- 2 Apăsați TUNER** pentru a comuta sursa de intrare pe "Tuner".
- 3 Apăsați OPTION.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 4 Utilizați ui pentru a selecta "FM/DAB",** apoi apăsați **ENTER**.
Se afișează ecranul de introducere a benzii de recepție.
- 5 Utilizați o p pentru a selecta "DAB",** apoi apăsați **ENTER**.

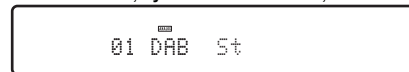
FM:	Când ascultați o emisiune FM.
DAB:	Când ascultați o emisiune DAB.

o Scanează automat posturile DAB atunci când DAB este selectat pentru prima dată după cumpărare.

[Ecran TV]



Afișajul acestei unități



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


Butoane de operare	Funcție
TUNE +, -	Salează postul de radio (sus/jos)
BAND	Comută între FM și DAB
MODE	Comutarea modului de reglare
MEMORY	Înregistrarea presetărilor
CH/PAGE ▲▼	Selectează posturile de radio presetate
△▼	Selectează postul de radio (sus/jos)
◀▶	posturile de radio presetate

■ Operațiuni accesibile prin intermediul meniului de opțiuni

- 0 "Scanare automată a posturilor dedifuzare DAB (Scanare automată)" (✓ p.64)
- 0 "Verificare a intensității recepției posturilor (Ajutor de reglare)" (✓ p.65)
- 0 "Setarea ordinii stației de emisie (Station Order)" (✓ p.65)
- 0 "Comprimare a gamei dinamice (DRC)" (✓ p.66)
- 0 "Resetarea setărilor DAB (DAB Initialize)" (✓ p.66)
- 0 "Verificare a versiunii DAB actuale (DAB Version)" (✓ p.67)
- 0 "Preselectarea postului de radiodifuziune FM/DAB curent (Memorie presetată)" (✓ p.68)
- 0 "Specificați numele pentru postul de difuzare presetat (Preset Name)" (✓ p.69)
- 0 "Trecerea peste posturile de difuzare presetate (Preset Skip)" (✓ p.70)
- 0 "Reglarea tonului (Tone)" (✓ p.95)
- 0 "Afișarea videoclipului din timpul redării audio (Video Select)" (✓ p.96)
- 0 "Redarea celorlalte muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" (✓ p.97)

Scanare automată a posturilor de difuzare DAB (Auto Scan)

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

- 1 Apăsați OPTION în timpul recepției DAB.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați  pentru a selecta "Auto Scan", apoi apăsați ENTER.**
- 3 Apăsați ENTER.**
Aparatul începe să scaneze posturile DAB.



Verificarea intensității de recepție a posturilor (Ajutor de reglare)

Se afișează intensitatea de recepție a frecvenței reglate în prezent. Folosiți acest lucru dacă postul preferat nu poate fi recepționat.

- 1 Apăsați OPTION în timpul recepției DAB.**
Se afișează 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 o 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 o stație.



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

Setarea ordinii stației de difuzare (Station Order)

Selectați lista preferată de ordine de serviciu creată de funcția de scanare automată.

- 1 Apăsați OPTION în timpul recepției DAB.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Folosiți 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)

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

- 1 Apăsați OPTION în timpul recepției DAB.**
Se afișează 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 / Dezactivat (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.**
Se afișează 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 ce "DAB Initialize" este finalizată, funcția de scanare automată pornește automat și creează o listă de servicii.



Verificarea versiunii DAB actuale (DAB Version)

Se afișează versiunea modului DAB.

- 1 Apăsați **OPTION** în timpul recepției DAB.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2 Utilizați **ui** pentru a selecta "DAB Version", apoi apăsați **ENTER**.**



Preselectarea postului de radiodifuziune FM/DAB curent

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

Pot fi presetate până la 56 de posturi.

Funcția de presetare este împărțită între FM și DAB.

- 1 Reglați postul de radiodifuziune pe care doriți să îl presetati. ("Ascultarea emisiunilor FM" (✓ p.57), "Ascultarea emisiunilor DAB" (✓ p.63))**
- 2 Apăsați OPTION.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 3 Utilizați ui pentru a selecta "Preset Memory" (Memorie presetată), apoi apăsați ENTER.**
Se afișează lista canalelor deja presetate.
- 4 Utilizați ui pentru a selecta canalul pe care doriți să-l presetati, apoi apăsați ENTER.**
0 Pentru a preselecta alte posturi, repetați pașii de la 1 la 4.



0 Puteți preselecta postul preferat de radiodifuziune apăsând MEMORY (Memorie) de pe unitatea de telecomandă.

1. Reglați postul de radiodifuziune pe care doriți să îl presetati.
("Ascultarea emisiunilor DAB" (✓ p.63))
2. Apăsați MEMORY (Memorie).
3. Utilizați ui pentru a selecta canalul pe care doriți să îl presetati.
4. Apăsați MEMORY (Memorie).

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



Ascultarea posturilor presetate

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

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

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

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

- 1** Apăsați **OPTION** în timpul recepției **FM**.
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 2** Folosiți **ui** pentru a selecta **"Preset Name"**, apoi apăsați **ENTER**.
Se afișează ecranul **"Preset Name"** (Nume presetare).

- 3** Utilizați **o p** pentru a selecta grupul postului de radiodifuziune pe care doriți să îl numiți.
- 4** Utilizați **ui** pentru a selecta postul de radiodifuziune pe care doriți să-l 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 presetatului.
0 Dacă selectați **"Set Defaults"**, atunci aparatul 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 în memorie toate posturile de radiodifuziune care pot fi recepționate. Selectarea unui post de radiodifuziune devine mai ușoară prin omiterea memoriilor inutile.

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

Se afișează ecranul meniului de opțiuni.

2 Folosiți **ui** pentru a selecta "**Preset Skip**", apoi

apăsați ENTER.

Se afișează ecranul "Preset Skip" (Salt presetare).

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

grupuri

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

B Apăsați **u** pentru a selecta "Set No. z - z to Skip", apoi apăsați **ENTER**. Treceți peste toate posturile de difuzare care sunt incluse în grupul selectat "z-z".

(z este numărul grupului selectat.)

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

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

B Utilizați **ui** pentru a selecta postul de radiodifuziune pe care doriți să îl săriți.

C Utilizați **o p** pentru a selecta "Skip".

Postul pe care l-ați selectat nu este afișat.

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



Anularea săriturii presetate

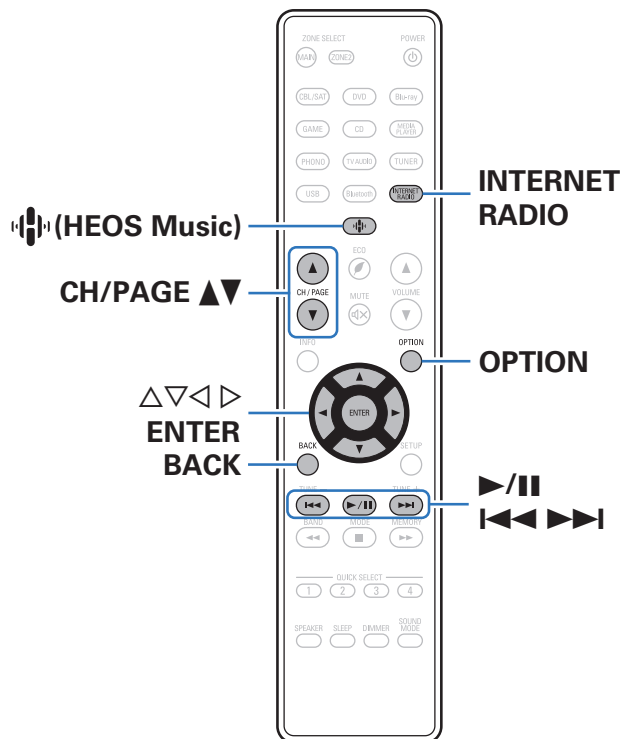
- 1** În timp ce este afișat ecranul "Preset Skip", utilizați o p pentru a selecta un grup care conține un post de radiodifuziune pentru care doriți să anulați saltul.
- 2** Utilizați ui pentru a selecta un post de difuzare pentru care doriți să anulați saltul.
- 3** Utilizați o p pentru a selecta "On".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

NOTĂ

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



Ascultarea radioului pe internet



0 Radio pe internet se referă la emisiunile radiofonice distribuite pe internet. Pot fi recepționate posturi de radio pe internet din întreaga lume.

0 Lista posturilor de radio pe Internet de pe această unitate serviciul de bază de date furnizat de serviciul Tuneln Radio.

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

Pentru detalii, consultați "RedareaRadioInternet"(p.187).

0 WMA

0 MP3

0 MPEG-4 AAC

Ascultarea radioului pe internet

1 Apăsați INTERNET RADIO.

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

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

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

* Activat la redarea de podcasturi.



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

NOTĂ

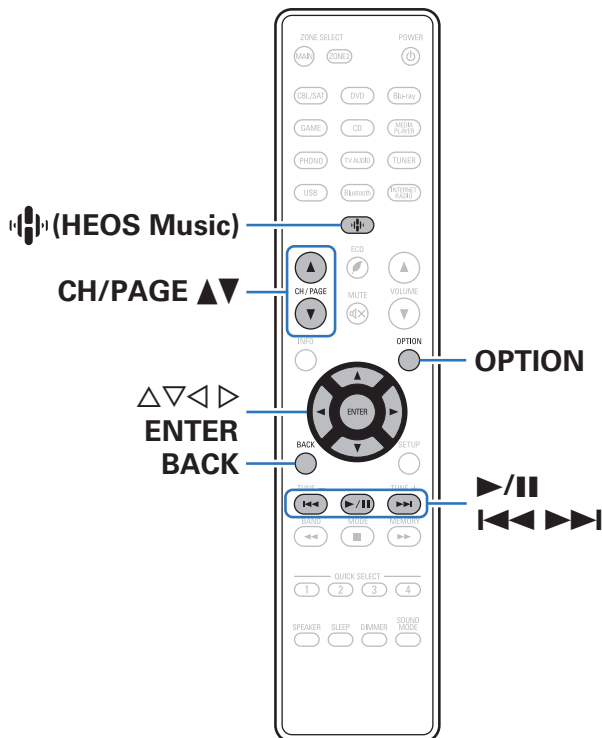
⁰ Serviciul bazei de date a postului de radio poate fi suspendat sau poate fi indisponibil în orice alt mod fără notificare prealabilă.

■ Operațiuni accesibile prin intermediul meniului de opțiuni

- ⁰ "Adăugare a favoritele HEOS" (✓ p.92)
- ⁰ "Reglaj echilibrului și direcției sunetului din difuzoarele stânga și dreapta (Balance)" (✓ p.93)
- ⁰ "Reglaj și setarea subwooferului (Subwoofer)" (✓ p.94)
- ⁰ "Reglaj tonului (Tone)" (✓ p.95)
- ⁰ "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)" (✓ p.96)
- ⁰ "Redarea celorlalte muzici în toate zonele (All Zone Stereo)" (✓ p.97)



Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS



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

0 Formate de fișiere acceptate:

Pentru detalii, consultați

"Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS" (p. 186).

0 WMA

0 MP3

0 WAV

0 MPEG-4 AAC

0 FLAC

0 Apple Lossless



0 DSD

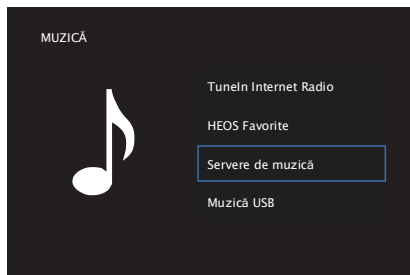


Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS

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

1 Presa  (HEOS Music).

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



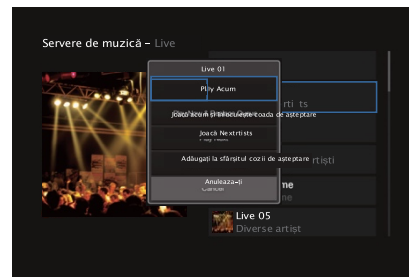
3 Selectați numele PC-ului conectat în rețea sau al serverului NAS (Network Attached Storage).

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



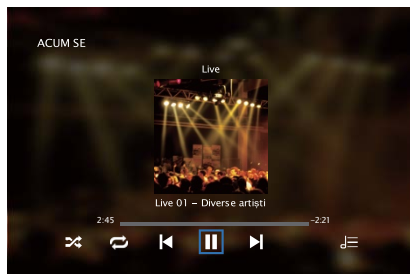
0 Când selectați ceva pentru a reda, veți fi întrebat cum doriți să puneți muzica în coadă.

	Insează elementul în coada de așteptare după ce
Joacă acum:	piesa în curs de redare și redă imediat elementul selectat.
Joacă acum și înlocuiește coada:	Șterge coada de așteptare și redă imediat elementul selectat.
Joacă următorul:	Insează elementul în coada de așteptare după melodia curentă și îl redă la sfârșitul melodiei curente.
Add to End of Queue (Adăugare la sfârșitul cozii): Adaugă elementul la sfârșitul cozii.	



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

Începe redarea.



Butoane de operare

Funcție



Redare / Pauză



Treceți la piesa anterioară / Treceți la piesa următoare

CH/PAGE ▲▼

Treceți la pagina anterioară/pagina următoare în afișarea listei



0 Afișajul comută între titlul piesei, numele artistului și titlul albumului de fiecare dată când este apăsată tasta STATUS a unității principale.

0 Atunci când un fișier WMA (Windows Media Audio), MP3 sau MPEG-4 AAC include date de copertă de album, aceasta poate fi afișată în timpul redării fișierelor muzicale.

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

NOTĂ

0 La redarea fișierelor muzicale cu PC-ul sau NAS-ul conectat prin intermediul conexiunii fără fir

LAN, este posibil ca sunetul să fie întrerupt în funcție de mediul LAN fără fir. În acest caz, conectați-vă utilizând o rețea LAN cu fir.

0 Ordinea în care sunt afișate piesele/fișierele depinde de specificațiile serverului. În cazul în care piesele/fișierele nu sunt afișate în ordine alfabetică din cauza specificațiilor serverului, este posibil ca căutarea după prima literă să nu funcționeze corect.



■ Operațiuni accesibile prin intermediul meniului de opțiuni

- 0 "Reglațiechilibrulieșiriiisunetuluide la difuzoareleștângășidreapta (Balance)"(▼p.93)
- 0 "Reglațieșireasubwooferului (Subwoofer)"(▼p.94)
- 0 "Reglareatonului(Tone)"(▼p.95)
- 0 "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)"(▼p.96)
- 0 "Redareaceleiașimuzicăîntoatezonele(AllZoneStereo)"(▼p.97)



Obținerea aplicației HEOS

Puteți utiliza multe servicii de streaming de muzică online din aplicația HEOS. În funcție de locația dvs. geografică, există mai multe opțiuni din care puteți alege. Pentru mai multe informații despre serviciile disponibile în zona dvs., vizitați <http://www.HEOSbyDenon.com>.

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



Cont HEOS

Conturile HEOS pot fi înregistrate în "HEOS Account" (✓ p.145) în meniul acestei unități sau atingând fila "Music" - pictograma "Settings" a în aplicația HEOS App.

■ Ce este un cont HEOS?

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

■ De ce am nevoie de un cont HEOS?

Cu contul HEOS, trebuie doar să introduceți o singură dată numele de conectare și parolele serviciilor muzicale. Acest lucru vă permite să utilizați ușor și rapid mai multe aplicații de controler pe diferite dispozitive.

Trebuie doar să vă conectați la contul HEOS de pe orice dispozitiv și veți avea acces la toate serviciile muzicale asociate, la istoricul de redare și la listele de redare personalizate, chiar dacă vă aflați acasă la un prieten care ascultă muzică pe sistemul HEOS al acestuia.

■ Înscrierea pentru un cont HEOS

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

■ Schimbarea contului HEOS

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



Redarea de la serviciile de muzică în flux

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

NOTĂ

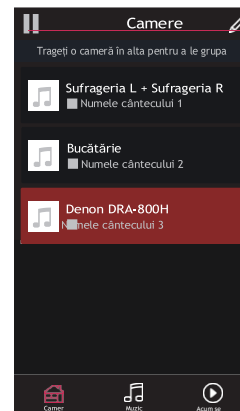
0 Aplicația și marca HEOS nu sunt afiliate cu niciun producător de telefoane mobile. dispozitiv. Disponibilitatea serviciilor muzicale poate varia în funcție de regiune. Este posibil ca nu toate serviciile să fie disponibile în momentul achiziției. Unele servicii pot fi adăugate sau întrerupte din când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

■ Selectarea unei camere/unui dispozitiv

1 Atingeți fila "Rooms" (Camere) și selectați "Denon DRA-800H" (Denon DRA-800H) dacă există mai multe dispozitive HEOS.



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

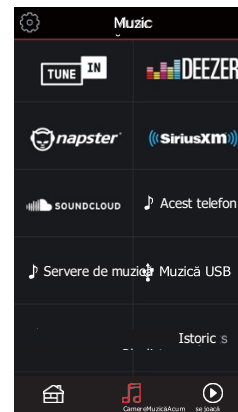


■ Selectarea piesei muzicale sau a postului din sursele muzicale

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



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



2

Răsfoiți muzica pentru a o reda.

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



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

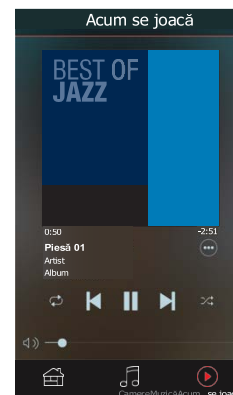
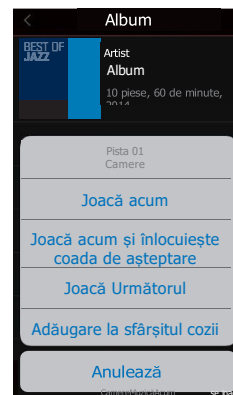
Joacă acum:	Inserează elementul în coada de așteptare după piesa care se redă în prezent și redă imediat elementul selectat.
Joacă acum și înlocuiește coada:	Șterge coada de așteptare și redă imediat elementul selectat.
Joacă următorul:	Inserează elementul în coada de așteptare după melodia curentă și îl redă la sfârșitul melodiei curente.

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.
Adăugați la favoritele HEOS:	Adaugă la favoritele HEOS.

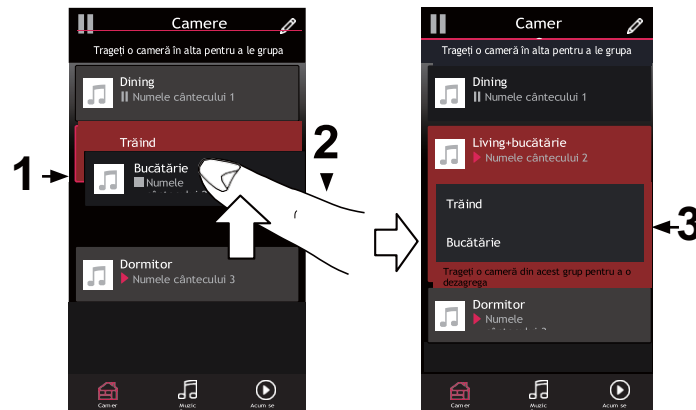


Ascultarea aceleiași muzici în mai multe camere

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

■ Gruparea camerelor

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

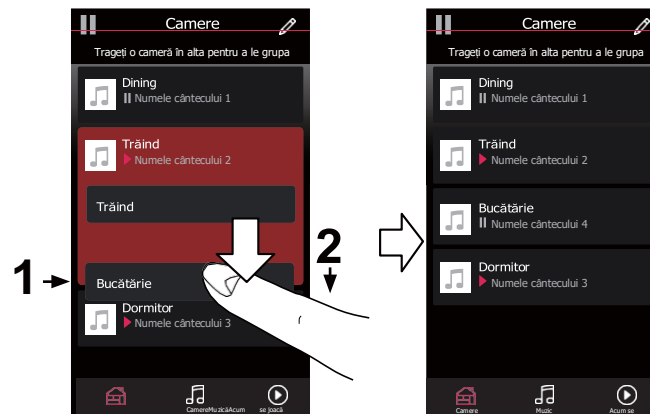


■ Dezagregarea camerelor

- 1 Apăsați și țineți apăsat degetul pe camera pe care doriți să o eliminați din grup.
- 2 Scoateți-l din grup și ridicați degetul.

NOTĂ

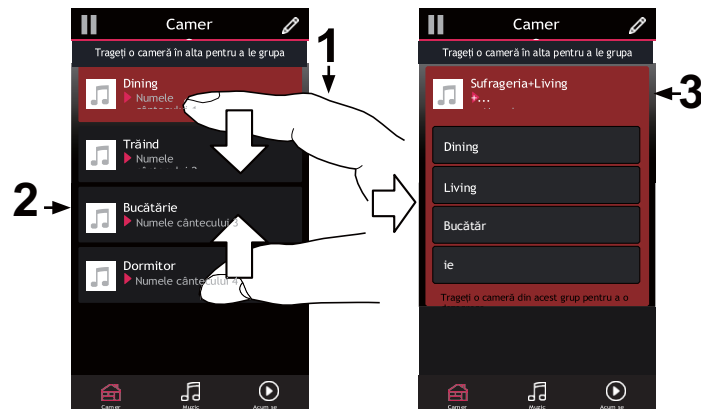
0 Nu puteți elimina prima cameră care a început să cânte muzică înainte de grupare.



■ Gruparea tuturor încăperilor (modul petrecere)

Puteți grupa cu ușurință 16 camere în modul Party Mode, 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 redea aceeași muzică în sincronizare perfectă.



■ Dezagregarea tuturor camerelor

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

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



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 pe "HEOS Music" atunci când este pornită redarea AirPlay.

0 Puteți opri redarea AirPlay alegând altă sursă de intrare.

0 Pentru a vedea numele cântecelor și al artistului împreună, apăsați STATUS pe unitatea principală. 0 Pentru informații despre modul de utilizare a iTunes, consultați și Ajustorul pentru iTunes.

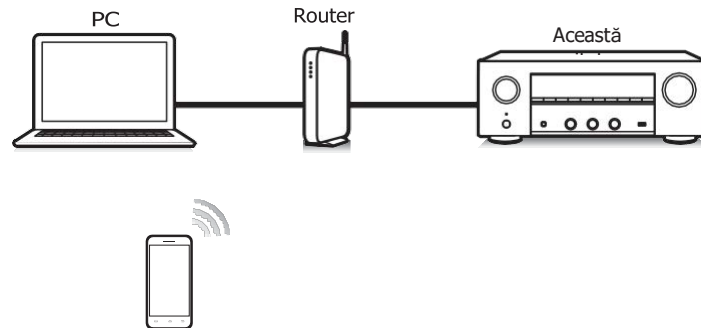
0 Ecranul poate fi diferit în funcție de sistemul de operare și de versiunile de software.

Această unitate este compatibilă cu AirPlay 2.

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



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



Redarea melodiilor de pe iPhone, iPod touch sau iPad

Dacă vă actualizați "iPhone/iPod touch/iPad" la iOS 4.2.1 sau la o versiune ulterioară, puteți reda muzica stocată pe "iPhone/iPod touch/iPad" direct pe această unitate.

1

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

0 Pentru detalii, consultați manualul dispozitivului.

2

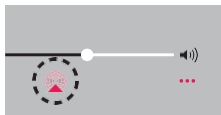
Ascultați melodia pe iPhone, iPod touch sau iPad.

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

3

Atingeți pictograma AirPlay și selectați această unitate.

[
iOS 9



Exemplu] iOS 12[Exemplu]



Redarea muzicii iTunes cu această unitate

1

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

2

Porniți această unitate.

Setați "Network Control" la "Always On" pentru această unitate. (v.p.143)

NOTĂ

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

3

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

[Exemplu] iTunes



4

Alegeți o melodie și faceți clic pe redare în iTunes.

Muzica va fi transmisă către această unitate.



NOTĂ

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

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

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

1 Ascultați melodia pe iPhone, iPod touch sau iPad.

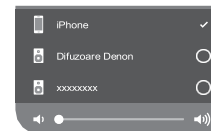
Pictograma AirPlay este afișată pe ecranul iPhone, iPod touch sau iPad.



2 Atingeți ușor pictograma AirPlay.

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

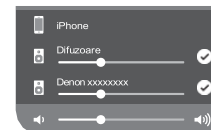
0 Un cerc este afișat în dreapta dispozitivelor compatibile cu AirPlay 2.



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

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

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

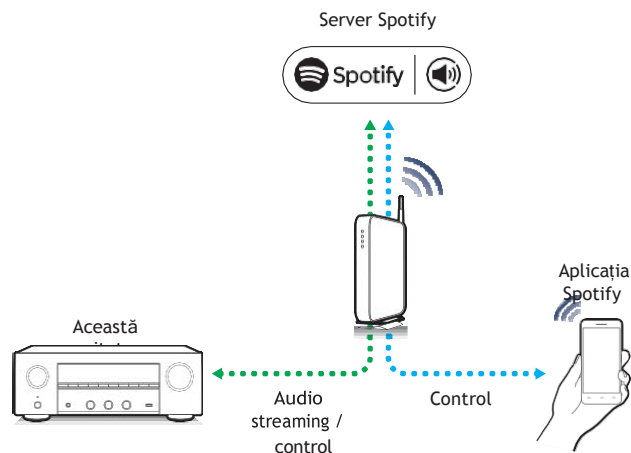


Funcția Spotify Connect

Spotify este cel mai popular serviciu de streaming din lume. Dacă vă abonați la Spotify Premium, puteți controla noua boxă cu ajutorul telefonului sau al tabletei. Deoarece Spotify este integrat în boxa dvs., puteți continua să răspundeți la apeluri sau să utilizați alte aplicații - muzica nu se oprește niciodată.

Pentru informații despre cum să configurați și să utilizați Spotify Connect, vă rugăm să vizitați

www.spotify.com/connect



Redarea de muzică Spotify cu această Unitate

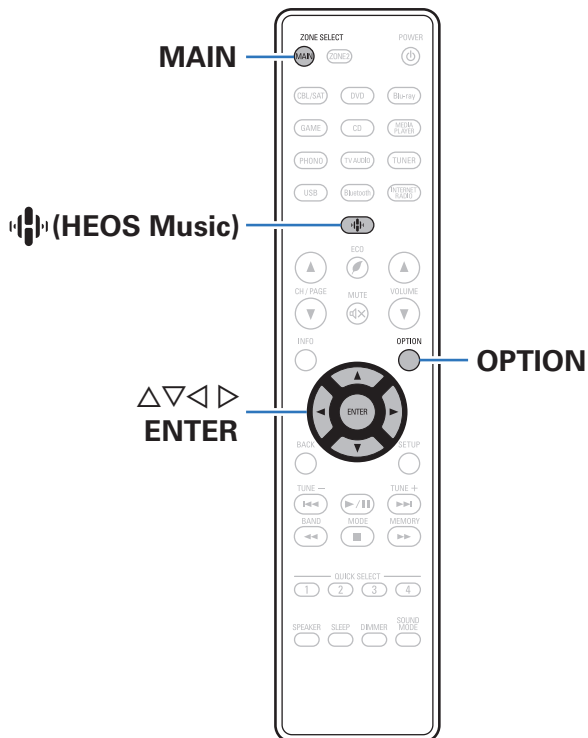
Descărcați în prealabil "Spotify App" pe dispozitivul dumneavoastră Android sau iOS. Pentru a reda o piesă Spotify în această unitate, trebuie să vă înregistrați mai întâi în contul Spotify premium.

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

Muzica va fi transmisă către această unitate.



Funcții convenabile



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

Aceste funcții pot fi setate numai în ZONA PRINCIPALĂ.

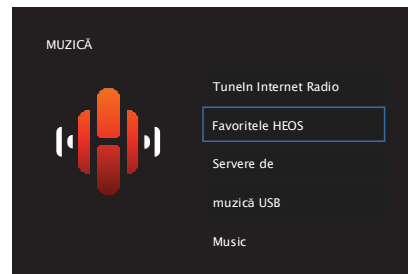


Adăugarea la favoritele HEOS

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

Redarea favoritelor HEOS

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



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



Ștergerea unei favorite HEOS

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

Reglați echilibrul ieșirii sunetului din difuzoarele stânga și dreapta (Balance)

Reglați echilibrul ieșirii sunetului între difuzoarele stânga și dreapta.

- 1 Apăsați OPTION.**
Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.
0 Când sursa de intrare este "HEOS Music", este afișat un meniu de opțiuni pentru muzică online. Selectați "Receiver Options..." (Opțiuni receptor...), apoi apăsați **ENTER**.
- 2 Utilizați **ui** pentru a selecta "Balance", apoi apăsați **ENTER**.**
Se afișează ecranul "Balance" (Balanță).
- 3 Utilizați o p pentru a regla echilibrul de ieșire a sunetului din difuzoarele stânga și dreapta apoi apăsați **ENTER**.**

L 12 - R 12 (implicit: 0)



- 0 Setarea "Balance" este memorată pentru fiecare sursă de intrare.
- 0 Acest element nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "Direct" sau "Pure Direct".
- 0 Nu puteți seta acest lucru atunci când nu este introdus niciun semnal audio sau când în meniu "HDMI Audio Out" este setat la "TV". (↪ p.124)
- 0 De asemenea, puteți regla echilibrul de ieșire a sunetului între difuzoarele stânga și dreapta, rotindu-se butonul BALANCE de pe unitatea principală.



Reglați ieșirea subwooferului (Subwoofer)

Reglează volumul canalului subwoofer.

1 Apăsăți **OPTION**.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

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

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

Se afișează ecranul "Subwoofer".

3 Utilizați **o p** pentru a activa și dezactiva ieșirea subwooferului.

Pe (implicit):	Este utilizat subwooferul.
Dezactivat	: Subwooferul nu este utilizat.

4 Selectați "**On**" la pasul 3 și apăsați **i** pentru a regla volumul canalului subwoofer.

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



- 0 Setarea "Subwoofer" este memorată pentru fiecare sursă de intrare.
- 0 Nu puteți seta acest lucru atunci când "Subwoofer" - "Subwoofer" este setat la "No". (✓ p.136)
- 0 Nu puteți seta acest lucru atunci când nu este introdus niciun semnal audio sau când în meniu "HDMI Audio Out" este setat la "TV". (✓ p.124)



Reglarea tonului (Tone)

Reglează calitatea tonală a sunetului.

1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

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

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

Se afișează ecranul "Tone" (Tonalitate).

3 Selectați intervalul de sunet care urmează să fie reglat.

Bas: Reglați basul.

Treble: Reglați treble.

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

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



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

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

0 Nu puteți seta acest lucru atunci când nu este introdus niciun semnal audio sau când în meniu "HDMI Audio Out" este setat la "TV". (↪ p.124)

0 De asemenea, puteți regla tonul prin rotirea butoanelor **BASS** și **TREBLE** de pe unitatea principală.



Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)

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

☐ Surse de intrare acceptate: CDz / Tuner / HEOS Music / Phono

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

1 Apăsați OPTION.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

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

2 Utilizați ui pentru a selecta "Video Select", apoi

apăsați ENTER.

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

3 Utilizați o p pentru a selecta modul Video Select.

Off (implicit):	Dezactivează modul Video Select.
--------------------	----------------------------------

Pornit:	Activați 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 materialul video pe care doriți să îl redați, apoi apăsați ENTER.



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



Redarea aceleiași muzici în toate zonele (All Zone Stereo)

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

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

1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

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

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

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

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

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

■ Oprirea modului All Zone Stereo

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

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

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

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

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



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

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

0 Atunci când "HDMI Audio Out" este setat la "TV", modul All Zone Stereo nu este disponibil. (✓ p.124)

0 Salvați starea de redare a modului All Zone Stereo în funcția Quick Select Plus pentru a permite redarea simplă în modul All Zone Stereo printr-o singură atingere.



Selectarea unui mod de sunet



**SOUND
MODE**

Această unitate dispune de o selecție de moduri de sunet de care vă puteți bucura: un mod Direct care redă sunetul exact așa cum este înregistrat pe sursa de intrare, un mod Stereo care ajustează bass-ul și treble-ul de ieșire și un mod Pure Direct care îmbunătățește calitatea sunetului redat în modul Direct.

Selectarea unui mod de sunet

- 1 Apăsați **SOUND MODE** pentru a selecta un mod de sunet.



Descrierea tipurilor de moduri de sunet

Tipul de mod de sunet	Descriere
Stereo	Redă audio în modul stereo cu 2 canale. Sunetul poate fi reglat cu ajutorul funcțiilor Restorer, Tone (BASS, TREBLE) și Balance.
Direct	Semnalul nu trece prin circuitele de restaurare, de reglare a tonurilor (BASS și TREBLE) și de echilibrare, ceea ce duce la o redare de o calitate superioară a sunetului.
Pure Direct	Acest mod redă un sunet de o calitate și mai bună decât modul "Direct". Următoarele circuite sunt oprite pentru a îmbunătăți și mai mult calitatea sunetului. 0 Circuitul indicator al afișajului din corpul principal (afișajul se va stinge.)



Funcția de control HDMI

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

Procedura de reglare

- 1** **Activați funcția de control HDMI a acestei unități.**
Setați "HDMI Control" la "On". (✓p.126)
- 2** **Porniți alimentarea tuturor dispozitivelor conectate prin
Cablul HDMI.**
- 3** **Setați funcția de control HDMI pentru toate dispozitivele
conectate prin cablu HDMI.**
0 Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare ale dispozitivelor
conectate pentru a verifica setările.
0 Efectuați pașii 2 și 3 în cazul în care oricare dintre dispozitive
este deconectat.
- 4** **Comutați intrarea televizorului la intrarea HDMI
conectată la această unitate.**

- 5** **Comutați sursa de intrare a acestei unități pentru a
verifica dacă imaginile video de la playerul conectat prin
HDMI sunt redade corect.
Când treceți televizorul în standby, verificați dacă**
- 6** **puterea acestei unități trece și ea în standby.**

NOTĂ

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



Funcția Smart Menu

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

1 Activați funcția de control HDMI a acestei unități și a televizorului. (✓p.126)

2 Setați "Smart Menu" la "On" pe această unitate.

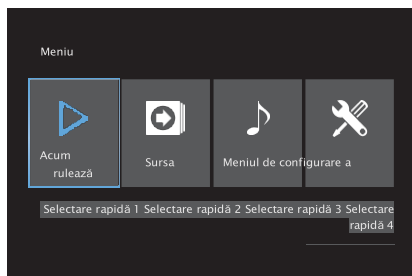
3 (✓p.128)

Selectați "Receiver" într-un meniu al televizorului, cum ar fi "Input "z sau "Operate Connected HDMI Device "z.

Meniul inteligent al acestei unități este afișat pe televizor.

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

z Metoda de selecție diferă în funcție de televizor.



■ Acum se joacă

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

■ Sursa

Comutați intrarea acestei unități.

Dacă selectați "HEOS Music" sau "Tuner", puteți continua să folosiți această unitate cu ajutorul telecomenzii televizorului.

■ Modul sunet

Schimbați modul de sunet al acestei unități.

Puteți selecta dintre următoarele trei moduri de sunet.

Direct:	Redare directă.
----------------	-----------------

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

■ Meniul de configurare

Afișează un meniu de configurare pentru configurarea setărilor acestei unități.

■ Selectare rapidă

Apelează elementele "Quick Select" înregistrate pe această unitate.

NOTĂ

0 Dacă setările "HDMI Control" sau "Smart Menu" au fost modificate, resetați întotdeauna setările. alimentarea cu energie a dispozitivelor conectate după efectuarea modificării.

0 Este posibil ca funcția Smart Menu să nu funcționeze corect în funcție de specificațiile televizorului dumneavoastră. În acest caz, setați "Smart Menu" pe "Off". (✓p.128)



Funcția de temporizare a somnului

MAIN

ZONE2



SLEEP

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



Utilizarea temporizatorului de somn

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

Butonul pentru zona selectată se aprinde.

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

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

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

■ Verificarea timpului rămas

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

■ Pentru a anula temporizatorul de somn

Apăsați SLEEP pentru a selecta "Off".

Indicatorul SLEEP de pe afișaj se stinge.



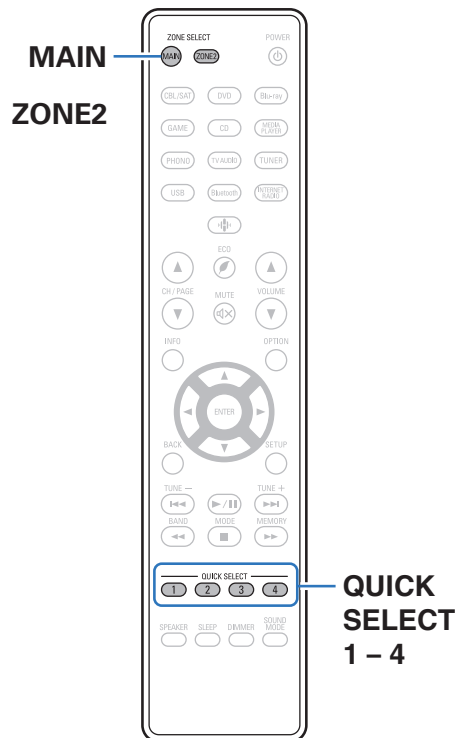
0 Setarea temporizatorului de adormire este anulată atunci când unitatea trece în modul de așteptare.

NOTĂ

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



Funcția de selecție rapidă plus



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

Puteți apăsa pur și simplu unul dintre butoanele QUICK SELECT înregistrate în redările ulterioare pentru a trece la grupul de setări salvate într-un lot. Prin salvarea setărilor utilizate frecvent la butoanele QUICK SELECT 1 - 4, veți putea întotdeauna să apelați cu ușurință același mediu de redare.

Funcția Quick Select Plus poate fi memorată pentru fiecare zonă.



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



Apelarea setărilor

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

Butonul pentru zona selectată se aprinde.

2 Apăsați QUICK SELECT.

Setările de selectare rapidă înregistrate pentru butonul pe care l-ați apăsător sunt chemat.

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

GMAIN ZONEH

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

GZONE2H

Buton	Sursa de intrare
SELECȚIE RAPIDĂ 1	CBL/SAT
SELECȚIE RAPIDĂ 2	--
SELECȚIE RAPIDĂ 3	CD
QUICK SELECT 4	HEOS Music



Modificarea setărilor

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

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

- A Sursă de intrare (✓p.46)
- B Volum (✓p.47)
- C Mod sunet (✓p.98)
- D "Restaurator"(✓p.121)
- E "Reglațiechilibruliesiriisunetului din difuzoarelestângășidreapta (Balance)"(✓p.93)
- F "Reglațieșireasubwooferului (Subwoofer)"(✓p.94)
- G "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Select)"(✓p.96)
- H "Redareaceleiașimuziciîntoatezonele(AllZone Stereo)"(✓p.97)



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

0 Tuner / Post de radio pe internet

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

Butonul pentru zona selectată se aprinde.

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

Setările curente vor fi memorate.

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

■ Schimbarea numelui selecției rapide

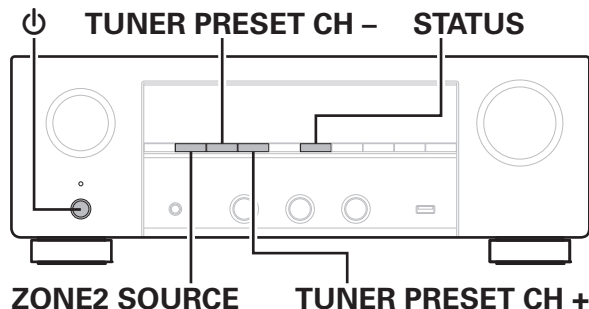
Numele MAIN ZONE Quick Select afișat pe ecranul televizorului sau pe afișajul acestei unități poate fi schimbat cu un nume diferit.

Pentru metoda de schimbare a numelui, consultați "Quick Sel.Names". (✓p.151)



Funcția de blocare a panoului

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



Dezactivarea tuturor operațiilor cu butoane de taste

- 1 Apăsați **X** în timp ce țineți apăsat **TUNER PRESET CH +** și **ZONE2 SOURCE** cu unitatea în modul de așteptare.
- 2 Utilizați **TUNER PRESET CH +** sau **TUNER PRESET CH -** pentru a selectați "FP/VOL LOCK On".
- 3 Apăsați **STATUS** pentru a intra în setare.
Toate operațiunile cu butoanele, cu excepția **X**, sunt dezactivate.

Dezactivarea tuturor operațiunilor cu butoane, cu excepția VOLUME

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



Anularea funcției de blocare a panoului

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



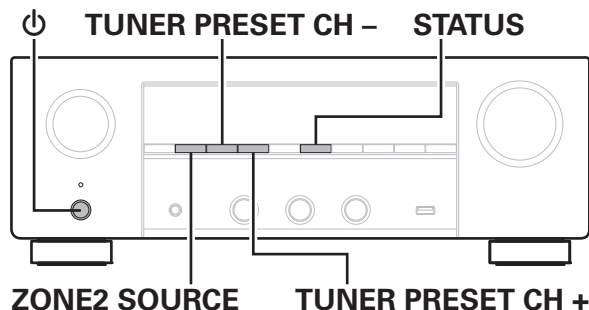
0 Chiar și atunci când este setată funcția de blocare a panoului, puteți opera unitatea cu ajutorul telecomenzii.



Funcția de blocare la distanță

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

În mod implicit, această funcție este dezactivată.



Dezactivarea funcției de senzor a unității de telecomandă

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

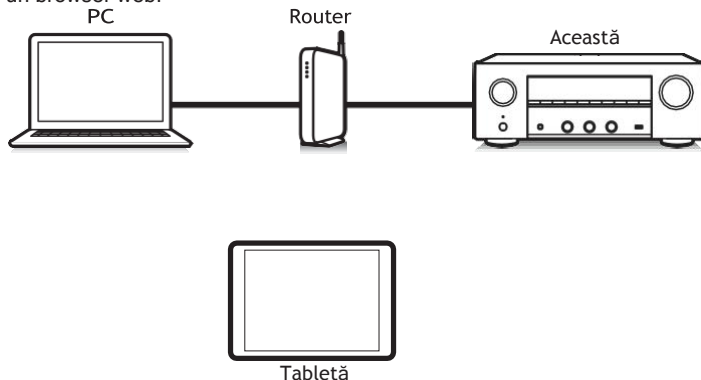
Activarea funcției de senzor la distanță

- 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 pe un ecran de control web de pe un browser web.

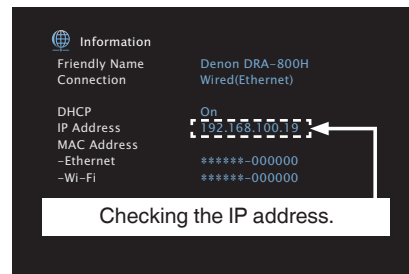


0 Această unitate și PC-ul sau tableta trebuie să fie conectate corect la rețea pentru a putea utiliza funcția de control web. (✓p.41)

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

Controlul unității de la un control web

- 1 Comutați setarea "Network Control" (Control rețea) la "Always On" (Întotdeauna activat). (✓p.143)
- 2 Verificați adresa IP a acestei unități cu "Informații". (✓p.139)



- 3 Porniți browserul web.



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

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



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



Redare în ZONE2 (altă cameră)

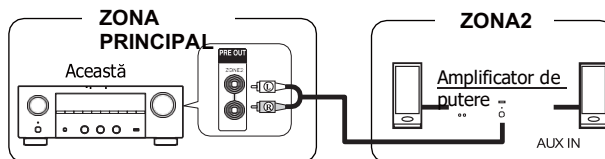
Puteți utiliza această unitate pentru a vă bucura de sunet într-o cameră (ZONE2) diferită de camera în care este amplasată această unitate (MAIN ZONE). Puteți reda simultan aceeași sursă atât în ZONA PRINCIPALĂ, cât și în ZONA2. De asemenea, puteți reda surse separate în ZONA PRINCIPALĂ și ZONA2.

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

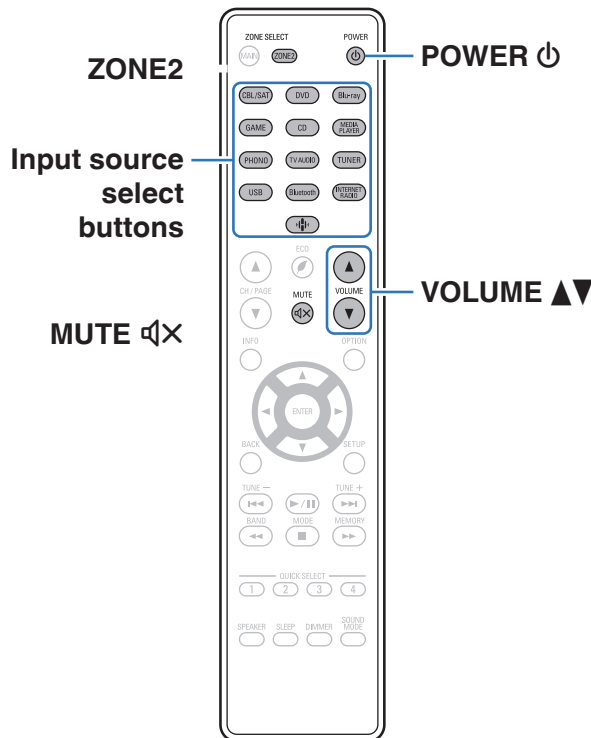
Dacă intrarea pentru ZONE2 este setată la o sursă specifică (cum ar fi CBL/SAT), numai dispozitivele analogice conectate pot fi ascultate din ZONE2.

Conectarea ZONEi 2

Semnalele audio de la conectorii de ieșire audio ZONE2 ai acestei unități sunt emise către amplificatoarele ZONE2 și redatate pe aceste amplificatoare.



Redare în ZONE2



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

Butonul ZONE2 se aprinde.

2 Apăsați POWER X pentru a porni alimentarea ZONE2.

Indicatorul (de pe afișaj se aprinde.

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

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

Semnalul audio al sursei selectate este emis către ZONE2.

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



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

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

0 Dacă sursa de intrare a ZONE1 PRINCIPALE este schimbată în timp ce ZONE2 este selectată ca "Sursă", atunci sursa de intrare a ZONE2 va fi schimbată pentru a reflecta sursa de intrare a ZONE1 PRINCIPALE.



■ Reglarea volumului (ZONE2)

Utilizați VOLUME df pentru a regla volumul.

0 La momentul achiziției, "Volume Limit" este setat la "70 (-10 dB)". (▼ p.150)



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

■ Oprirea temporară a sunetului (Muting) (ZONE2)

Apăsați MUTE = .



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






Harta meniului

Când utilizați operațiile de meniu, conectați această unitate la un televizor și folosiți această unitate în timp ce vizionați televizorul.


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

Elemente de setare	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 Audio	Restaurator	Extinde componentele de frecvență joasă și înaltă ale conținutului audio comprimat, cum ar fi fișierele MP3, pentru a permite o redare audio mai bogată.	121
	Întârziere audio	Compensează sincronizarea incorectă între video și audio.	122
	Volum	Stabilește setarea volumului ZONEI PRINCIPALE (camera în care este amplasată unitatea).	123
 Video	Configurare HDMI	Efectuează setările pentru HDMI Audio Out, HDMI Pass Through și setările de control HDMI.	124
	Pe ecran Disp.	Configurează setările de afișare pe ecran.	129
	Format de semnal 4K	Setați formatul semnalului 4K atunci când televizorul sau dispozitivul de redare este compatibil cu 4K.	130
	Format TV	Setează formatul semnalului video care urmează să fie emis pentru televizorul pe care îl utilizați.	131





Elemente de setare	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 Intrări	Atribuire intrare	Modifică atribuirea conectorului de intrare și modul de intrare audio.	132
	Redenumirea sursei	Schimbă numele de afișare pentru sursa de intrare.	135
	Ascundeți sursele	Îndepărtează de pe afișaj sursele de intrare care nu sunt utilizate.	135
	Nivel sursă	Reglează nivelul de redare a intrării audio.	135
 Vorbitori	Subwoofer	Selectați dacă este prezent sau nu subwooferul, capacitatea de redare pentru frecvențele joase de bas.	136
	Distanțe	Setați distanța dintre poziția de ascultare și difuzoare.	136
	Niveluri	Setați volumul tonului de test astfel încât să fie același la poziția de ascultare atunci când acesta este emis de fiecare difuzor.	137
	Selectare difuzor	Setați difuzorul A/B.	138
 Rețea	Informații	Afișează informații despre rețea.	139
	Conexiune	Selectează dacă se conectează rețeaua casnică la o rețea LAN fără fir sau la o rețea LAN cu fir.	139
	Setări	Utilizat pentru setarea manuală a adresei IP.	141
	Controlul rețelei	Activează comunicarea în rețea în modul de alimentare în standby.	143
	Nume prietenos	"Friendly Name" este numele acestei unități afișat în rețea. Puteți modifica "Friendly Name" (Nume prietenos) în funcție de preferințele dumneavoastră.	143
	Diagnosticare	Utilizat pentru a verifica conexiunea de rețea.	144
	AirPlay	Setări pentru Apple AirPlay.	144

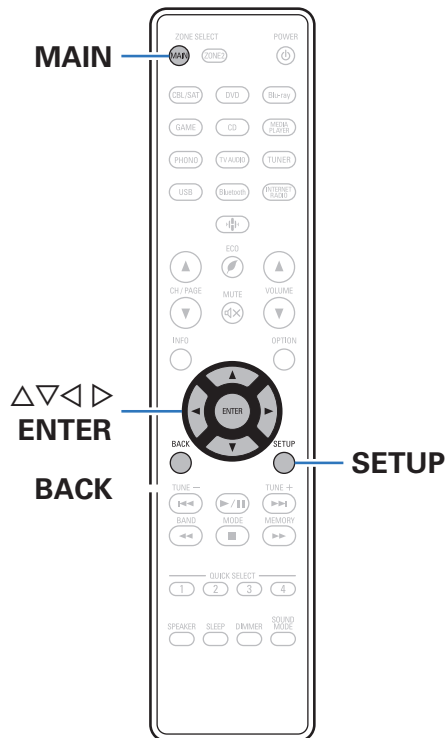


Elemente de setare	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 Cont HEOS	[Când utilizatorul este deconectat de la contul HEOS] .		
	Am un cont HEOS	Selectează pentru a vă conecta.	145
	Creați un cont	Creează un nou cont HEOS.	145
	Am uitat parola	Dacă v-ați uitat parola, vă vom trimite un e-mail cu instrucțiuni despre cum să o resetați.	145
	[Când utilizatorul este semnat în contul HEOS] .		
	Semnat în As	Afișează contul dumneavoastră HEOS.	145
	Schimbă locația	Selectează locația dumneavoastră.	145
	Schimbă parola	Schimbă parola contului HEOS.	145
	Ștergeți contul	Șterge contul dumneavoastră HEOS.	145
	Ieșiți	Ieșiți din contul dumneavoastră HEOS.	145



Elemente de setare	Articole detaliate	Descriere	Pagina
 General	Limba	Schimbă limba de afișare pe ecranul televizorului.	146
	ECO	Configurează funcțiile de economisire a energiei ECO Mode și Auto Standby.	146
	Configurarea ZONE2	Efectuează setările pentru redarea audio cu ZONE2.	150
	Redenumirea zonei	Schimbă titlul afișat al fiecărei zone cu unul pe care îl preferați.	151
	Nume rapide Sel.Names	Schimbă titlul de afișare a numelui de selecție rapidă cu unul pe care îl preferați.	151
	Afișaj frontal	Efectuează setările legate de afișajul acestei unități.	151
	Firmware	Verifică cele mai recente informații despre actualizări și upgrade-uri, actualizează firmware-ul și setează afișarea mesajelor de notificare.	152
	Informații	Afișează informații despre setările acestei unități, semnalele de intrare etc.	155
	Date de utilizare	Selectează dacă trimiteți sau nu date de utilizare anonime către Denon.	156
	Salvare și încărcare	Salvați și restaurați setările dispozitivului utilizând un dispozitiv de memorie USB.	157
	Blocare configurare	Protejează setările împotriva modificărilor involuntare.	157
	Resetare	Diverse setări sunt resetate la valorile implicite din fabrică.	158
 Asistent de configurare	Începeți configurarea...	Efectuează de la început instalarea/conectările/setarea de bază în conformitate cu indicațiile de pe ecranul televizorului.	Pagina 8 din manualul separat "Ghid de pornire rapidă"
	Selectarea limbii	Setează elementele de setare individuale în funcție de indicațiile afișate pe ecranul televizorului.	
	Configurarea difuzoarelor		
	Configurarea rețelei		
	TV Audio Connect		
	Configurarea intrării		
	Aplicații mobile		





Operațiuni de meniu

- 1 Apăsați MAIN pe unitatea de telecomandă pentru a seta zona de operare pe MAIN ZONE.**
Butonul MAIN se aprinde.
- 2 Apăsați SETUP.**
Meniul este afișat pe ecranul televizorului.
- 3 Utilizați **ui p** pentru a selecta meniul care urmează să fie setat sau operat, apoi apăsați ENTER.**
- 4 Folosiți **o p** pentru a schimba la setarea dorită.**
- 5 Apăsați ENTER pentru a introduce setarea.**
0 Pentru a reveni la elementul anterior, apăsați BACK.
0 Pentru a ieși din meniu, apăsați SETUP în timp ce este afișat meniul. Afișajul meniului dispare.

Audio

Efectuați setările legate de audio.

Restaurator

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

■ Mod

Mare:	Mod optimizat pentru sursele comprimate cu frecvențe înalte foarte slabe (64 kbps și mai puțin).
Mediu:	Aplicați o amplificare adecvată a basului și a acelor înalte pentru toate sursele comprimate (96 kbps și mai puțin).
Scăz	Mod optimizat pentru sursele comprimate cu valori înalte normale (96 kbps și peste).
Dezactivat:	Nu folosiți "Restorer".



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

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

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

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



Întârziere audio

Compensează sincronizarea incorectă între video și audio.



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

■ Auto Lip Sync

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

Pe (implicit):	Se corectează automat.
--------------------------	------------------------

Dezactivat:	Nu corecți automat.
--------------------	---------------------



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

■ Reglați

Nepotrivirea de sincronizare dintre imagine și sunet trebuie corectată manual.

0 ms - 500 ms (implicit: 0 ms)



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



Volum

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

■ Scala

Setați modul de afișare a volumului.

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

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



0 Setările "Scale" se reflectă în toate zonele.

■ Limitați

Efectuați o setare pentru volumul maxim.

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

Dezactivat (implicit)



0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB". (✓ p.123)

■ Putere la nivel

Definiți setarea de volum care este activă la pornirea aparatului.

Ultima
(implicit): Utilizați setarea memorată din ultima sesiune.

Mută: Folosiți întotdeauna condiția de activare a muting-ului atunci când alimentarea este pornită.

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



0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB". (✓ p.123)

■ Nivelul de muțenie

Setați nivelul de atenuare atunci când este activată funcția de muting.

Complet
(implicit): Sunetul este dezactivat complet.

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

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



Video

Efectuați setările legate de video.

Configurare HDMI

Efectuați setările pentru HDMI Audio Out, HDMI Pass Through și HDMI

Setări de control.

NOTĂ

0 Atunci când "HDMI PassThrough" și "Control HDMI" sunt setate la "Activat", consumă mai mult puterea de așteptare. ("HDMIPassThrough" (p.125), "ControlHDMI" (p.126))
Dacă nu utilizați acest aparat pentru o perioadă îndelungată, se recomandă să deconectați cablul de alimentare de la priză.

■ HDMI Audio Out

Selectați dispozitivul de ieșire audio HDMI.

Receptor stereo
(implicit):

Redarea prin difuzoarele conectate la unitate.

TV:

Redarea prin intermediul televizorului conectat la unitate.



0 Atunci când funcția de control HDMI este activată, se acordă prioritate setării audio a televizorului. (p.100)

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



■ HDMI PassThrough

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

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

■ Trecețisursa

Setează conectorul HDMI care introduce semnale HDMI atunci când este în standby.

Ultima (implicit):	Cea mai recent utilizată sursă de intrare va intra în modul de așteptare.
CBL/SAT / DVD / Blu-ray / Joc / Joc / Media Player / CD*	Treceți prin sursa de intrare selectată.

z "Pass Source" poate fi setat atunci când oricare dintre conectorii HDMI este atribuit la "CD" pentru sursa de intrare în setarea "Input Assign". (✓p.132)



* "Pass Source" poate fi setat atunci când "HDMI PassThrough" este setat la "On" sau "HDMI Control" este setat la "On". ("HDMIPassThrough"(✓p.125), "HDMI PassThrough"(✓p.125), "HDMI Control"(✓p.126))

■ RC Selectați

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

Pornire+Sursa (implicit):	Această unitate este pornită și sursa de intrare se schimbă.
Numai la sursă:	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 de pe telecomandă.



0 "Selectare RC" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit" sau "HDMI".

PassThrough" este setat la "On". ("HDMIPassThrough"(✓p.125), "Control HDMI"(✓p.126))



■ Control HDMI

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

Pornit:	Utilizați funcția de control HDMI.
Off (implicit):	Nu utilizați funcția de control HDMI.



- 0 Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare pentru fiecare dispozitiv conectat pentru a verifica setările.
- 0 Consultați "Funcția de control HDMI" pentru mai multe informații despre funcția de control HDMI. (↪ p.100)

NOTĂ

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

■ ARC

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

Pornit:	Utilizați funcția ARC.
Off (implicit):	Nu utilizați funcția ARC.



- 0 Puteți regla volumul acestei unități cu ajutorul telecomenzii televizorului.
- 0 Dacă utilizați această funcție, folosiți un televizor compatibil cu ARC (Audio Return Channel) și activați funcția de control HDMI a televizorului.
- 0 Atunci când "Control HDMI" este setat la "Activat", setările "ARC" trec automat la "Activat". (↪ p.126)

NOTĂ

- 0 Dacă setările "ARC" au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea dispozitivelor conectate după modificare.
- 0 Numai setarea PCM cu 2 canale poate fi utilizată pentru a reda sunetul de la un televizor prin intermediul funcției ARC. Setati "PCM 2ch" ca format audio în setările televizorului.



■ Comutarea audio TV

Setează comutarea automată la intrarea "TV Audio" atunci când un televizor conectat

prin HDMI trimite o comandă de control CEC corespunzătoare către această unitate.

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



0 "Comutare audio TV" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit". (✓ p.126)

■ Control de oprire a alimentării

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

Toate (implicit):	Dacă alimentarea unui televizor conectat este oprită independent de sursa de intrare, alimentarea acestei unități este setată automat în modul standby.
Video:	Dacă este selectată o sursă de intrare căreia i s-a atribuit "HDMI", atunci când opriți televizorul, alimentarea acestei unități este automat setată în standby. (✓ p. 133)

Dezactivat: Această unitate nu se conectează la un televizor.



0 "Control aprindere" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit". (✓ p.126)



■ Economie de energie

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

Această funcție este activată în următoarele cazuri.

- 0 Când "TV Audio" este selectat ca sursă de intrare a acestei unități.
- 0 La redarea conținutului de la un dispozitiv conectat prin HDMI

Pornit:	Utilizați funcția de economisire a energiei.
----------------	--

Off (implicit):	Nu utilizați funcția de economisire a energiei.
---------------------------	---



0 "Economisire energie" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit". (p.126)

■ Meniu inteligent

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

Pornit:	Utilizați funcția Smart Menu.
----------------	-------------------------------

Dezactivat:	Nu utilizați funcția Smart Menu.
--------------------	----------------------------------



0 "Meniu inteligent" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Activat". (p. 126)

NOTĂ

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

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



Pe ecran Disp.

Selectați preferințele interfeței de utilizator pentru afișarea pe ecran.

■ Volum

Stabilește locul în care se afișează nivelul volumului.

Partea de jos (implicit):	Afișaj în partea de jos.
-------------------------------------	--------------------------

Sus:	Afișare în partea de sus.
-------------	---------------------------

Oprit:	Opriți afișajul.
---------------	------------------



0 Atunci când afișajul volumului principal este greu de văzut atunci când este prezent un text suprapus (subtitrare închisă) sau subtitrări de film, setați pe "Top".

■ Informații

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

Pe (implicit):	Porniți afișajul.
--------------------------	-------------------

Oprit:	Opriți afișajul.
---------------	------------------

■ Acum se joacă

Stabilește timpul de afișare pentru afișarea redării atunci când sursa de intrare este "HEOS Music" sau "Tuner".

Întotdeauna	Afișează afișajul în mod continuu.
--------------------	------------------------------------

a activat (implicit) :	
----------------------------------	--

Oprit	automată: Afișarea afișajului timp de 30 de secunde după funcționare.
--------------	--



Format de semnal 4K

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

■ Format de semnal 4K

Setați formatul semnalului 4K redat de această unitate.

Standard
(implicit):

Selectați dacă televizorul și dispozitivele de redare acceptă semnale video standard 4K 60p 4:2:0 pe 8 biți.

Îmbunătățit

Selectați dacă televizorul, dispozitivele de redare și cablurile dvs. acceptă semnale video 4K 60p 4:4:4, 4:2:2 sau 4K 60p 4:2:0 pe 10 biți de înaltă calitate.

t:

GRelația dintre setarea "Format semnal 4K" și rezoluțiile acceptateH

Rezoluție de sprijin	Spațiu de culorare	Adâncimea pixelilor	Format de semnal 4K	
			Îmbunătățit	Standard (implicit)
4K 24p, 4K 30p, 4K 25p	RGB / YCbCr 4:4:4:4	8 biți	✓	✓
		10, 12 biți	✓	--
	YCbCr 4:2:2:2	12 biți	✓	✓
4K 60p, 4K 50p	YCbCr 4:2:0	8 biți	✓	✓
		10, 12 biți	✓	--
	RGB /	8 biți	✓	--





- 0 Atunci când setați acest parametru la "Enhanced", vă recomandăm să utilizați un "cablu HDMI de mare viteză Premium" sau un "cablu HDMI de mare viteză Premium cu Ethernet" care are o etichetă "HDMI Premium Certified Cable" atașată la ambalajul produsului.
- 0 Când această setare este "Enhanced" (îmbunătățită), configurați setările televizorului sau ale dispozitivului de redare pentru a corespunde acestei setări.
- 0 Când această setare este "Enhanced", este posibil ca imaginea video să nu fie emisă corect în funcție de pe dispozitivul de redare conectat sau pe cablul HDMI. În acest caz, modificați acest la "Standard".
- 0 "Custom" (Personalizat) este afișat pentru elementul de setare dacă inginerii noștri de service sau instalatorii personalizați au configurat formatul de semnal HDMI pentru această unitate.
- 0 "Format semnal 4K" poate fi, de asemenea, setat prin următoarea procedură. Cu toate acestea, ecranul de meniu nu este afișat. Urmăriți afișajul în timp ce configurați setarea.
1. Apăsăți și mențineți apăsată în același timp **ZONE2 SOURCE** și **STATUS** ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.
Pe afișaj apare "V.Format:<PAL>".
 2. Apăsăți **SPEAKERS** de pe unitatea principală.
Pe afișaj apare "4K :<Standard>".
 3. Utilizați **TUNER PRESET CH +** sau **TUNER PRESET CH -** al unității principale și selectați formatul de semnal 4K.
 4. Apăsăți butonul **STATUS** al unității principale pentru a finaliza setarea.

Format TV

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

Format

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



0 "Format" poate fi, de asemenea, setat prin următoarea procedură. Cu toate acestea, ecranul de meniu nu este afișat. Urmând conținutul afișajului pentru a efectua setarea.

1. Apăsăți și mențineți apăsată în același timp **ZONE2 SOURCE** și **STATUS** ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.
Pe afișaj apare "V.Format:<PAL>".
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, se afișează imaginea nu va fi afișată corect.



Intrări

Efectuați setările legate de redarea sursei de intrare.

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

Atribuire intrare

Efectuând conexiunile indicate de sursele de intrare imprimate pe conectorii de intrare audio/video ai acestei unități, puteți apăsa pur și simplu unul dintre butoanele de selectare a sursei de intrare pentru a reda cu ușurință conținut audio sau video de la un dispozitiv conectat.

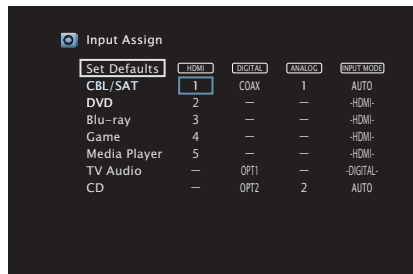
Vă rugăm să modificați atribuirea conectorului de intrare HDMI, a conectorului de intrare audio digital, a conectorului de intrare audio analogic și a conectorului de intrare video atunci când conectați o sursă de intrare diferită de cea imprimată pe conectorii de intrare audio/video ai acestei unități.

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



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

Sursa de intrare	Conector de intrare			MOD DE INTRARE
	HDMI	DIGITAL	ANALOG	
CBL/SAT	1	COAX	1	AUTO
DVD	2	- -	- -	- HDMI -
Blu-ray	3	- -	- -	- HDMI -
Joc	4	- -	- -	- HDMI -
Media Player	5	- -	- -	- HDMI -
TV Audio	- -	OPT1	- -	-DIGITAL-
CD	- -	OPT2	2	AUTO



■ Utilizatorii de set top box TV/satelit vă rugăm să rețineți

Atunci când utilizați ieșirea audio digitală de pe un televizor/satelit: Pentru a reda semnalul video atribuit la "HDMI" combinat cu semnalul audio semnal atribuit la "Input Assign" - "DIGITAL", va trebui, de asemenea, să selectați "DIGITAL" în "INPUT MODE".



0 Același conector de intrare poate fi atribuit la mai multe surse de intrare. De exemplu, atribuiți același conector de intrare HDMI la mai multe surse pentru a utiliza fiecare sursă de intrare în combinație cu audio analogic sau digital, după cum preferați. În astfel de cazuri, setați conectorul audio pentru redare în "INPUT MODE".

■ HDMI

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare HDMI atribuiți surselor de intrare.

1 / 2 / 3 / 4 / 5:	Atribuiți un conector de intrare HDMI la sursa de intrare selectată.
--	Nu atribuiți un conector de intrare HDMI la sursa de intrare selectată.



0 Când "Control HDMI" sau "ARC" este setat la "Activat" în meniul, "HDMI" nu poate fi atribuit la "Audio TV". (▼ p.126)

■ DIGITAL

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare audio digitală atribuiți surselor de intrare.

COAX (coaxial) / OPT1 (optic) / OPT2:	Atribuiți un conector de intrare audio digitală la sursa de intrare selectată.
--	Nu atribuiți un conector de intrare audio digitală la sursa de intrare selectată.

■ ANALOG

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare audio analogici atribuiți surselor de intrare.

1 / 2	Atribuiți un conector de intrare audio analogică la sursa de intrare selectată.
--	Nu atribuiți un conector de intrare audio analogică la sursa de intrare selectată.



■ MOD DE INTRARE

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

AUTO (implicit):	Detectează automat semnalul de intrare și efectuează redarea.
HDMI: HDMI.	Redă numai semnale de la intrarea HDMI.
DIGITAL: digitală.	Redă numai semnale de la intrarea audio digitală.
ANALOG:	Redă numai semnale de la intrarea audio analogică.



- 0 Când semnalele digitale sunt introduse corect, indicatorul ~ se aprinde pe afișaj. Dacă indicatorul ~ nu se aprinde, verificați "Input Assign" și conexiunile. (↪ p.132)
- 0 Dacă "Control HDMI" este setat la "Activat" și un televizor compatibil cu ARC este conectat prin intermediul conectorilor HDMI MONITOR, modul de intrare a căruia sursă de intrare este "Audio TV" este fixat pe ARC.

■ Setări valorile implicite

Setările "Input Assign" revin la setările implicite.



0 Această unitate acceptă semnale audio analogice și semnale PCM cu 2 canale. Pentru a conecta dispozitive cu conectori HDMI și DIGITAL, setați "PCM 2ch" ca format audio în setările dispozitivului audio.



Redenumirea sursei

0 Schimbă numele de afișare al sursei de intrare.

Odată schimbat, numele este afișat pe ecranele de afișare și de meniu ale acestei unități.

0 Dacă numele dispozitivului poate fi 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 / DVD /

**Blu-ray / Joc /
Media Player / CD /
TV Audio / Phono:**

Modificați numele de afișare pentru sursa de intrare.

Set

Setările "Source Rename" revin la setările implicite.



0 Pot fi introduse până la 16 caractere.

Ascundeți sursele

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

Arată
(implicit) :

Utilizați această sursă.

Ascundeți:

Nu utilizați această sursă.

Nivel sursă

Această funcție corectează nivelul de redare a intrării audio a sursei de intrare selectate.

Efectuați această setare dacă există diferențe între 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

Efectuați setările legate de difuzor.

Subwoofer

Selecționați dacă este prezent sau nu subwooferul, capacitatea de redare pentru frecvențele joase de bas.

■ Subwoofer

Setați prezența unui subwoofer.

Da (implicit):	Utilizați un subwoofer.
Nu:	Selecționați atunci când nu este conectat un subwoofer.

■ Filtru trece-jos

Setați filtrul trece-jos al canalului subwoofer.

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

 Acest element nu poate fi setat atunci când "Subwoofer" este setat la "No".

Distanțe

Setați distanța dintre poziția de ascultare și difuzoare.

Măsurați în prealabil distanța de la poziția de ascultare până la fiecare difuzor.

■ Unitatea

Setați unitatea de măsură a distanței.

Contoare (implicit)

Picioare

■ Pasul

Setați lățimea minimă a variabilei de distanță.

0,1 m / 0,01 m (implicit: 0,1 m)

1 ft / 0,1 ft



■ Setați distanța

0,00 m - 18,00 m / 0,0 ft - 60,0 ft (implicit: 3,60 m (12,0 ft))



0 Subwooferul nu poate fi setat atunci când "Subwoofer" - "Subwoofer" este setat la "No". (✓p.136)

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

■ Setați valorile implicite

Setările "Distanțe" revin la setările implicite.

Niveluri

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

■ Test Tone Start

Un ton de test este emis de difuzorul selectat.

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

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



0 "Levels" setate se reflectă în toate modulele de sunet.

0 Dacă doriți să reglați echilibrul stânga și dreapta pentru fiecare sursă de intrare, efectuați setările din "Balance". (✓p.93)

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

■ Setați valorile implicite

Setările "Levels" revin la setările implicite.



Selectare difuzor

■ Speaker

Setați difuzorul A/B pentru fiecare mod de sunet.

A (implicit):	Este utilizat difuzorul A.
B :	Se utilizează difuzorul B.
A+B :	Sunt utilizate ambele difuzoare A+B.



Rețea

Pentru a utiliza această unitate conectând-o la o rețea de domiciliu (LAN), trebuie să configurați setările de rețea.

Dacă vă configurați rețeaua de domiciliu (LAN) prin DHCP, setați "DHCP" la "On". (Utilizați setarea implicită.) Acest lucru permite acestei unități să utilizeze rețeaua dvs. de domiciliu (LAN). Atunci când atribuiți manual o adresă IP fiecărui dispozitiv, trebuie să atribuiți o adresă IP acestei unități folosind setările "IP Address" (Adresă IP) și să introduceți informații despre rețeaua dvs. de domiciliu (LAN), cum ar fi adresa de gateway și masca de subrețea etc.

Informații

Afișează
domiciliu la o rețea LAN fără fir sau la o rețea

**Nume prietenos / Conexiune / SSID / DHCP / Adresă IP /
Adresă MAC (Ethernet) / Adresă MAC (Wi-Fi) /
Puterea semnalului Wi-Fi**

Conexiune

informații despre rețea.

Alegeți dacă doriți să conectați rețeaua de

LAN cu fir.

Atunci când vă conectați la rețea utilizând LAN cu fir, selectați "Wired(Ethernet)" după ce ați conectat un cablu LAN.

Atunci când vă conectați la rețea utilizând LAN fără fir, selectați "Wireless(Wi- Fi)" și configurați "Wi-Fi Setup". (▼p.140)

■ Conectați-vă folosind

Selectați metoda de conectare la rețeaua de domiciliu (LAN).

Cu fir (Ethernet):

Utilizați un cablu LAN pentru a vă conecta la o rețea.

Fără fir (Wi-Fi)
(implicit):

Utilizați funcția LAN fără fir (Wi-Fi) pentru a vă conecta la o rețea.



Configurarea Wi-Fi

Conectați-vă la un router LAN fără fir (Wi-Fi).

Routerul poate fi conectat în următoarele moduri. Selectați metoda de conectare care se potrivește mediului dvs. de acasă.

■ Scanarea rețelelor

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

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

Selectați "Rescan" dacă nu se găsește rețeaua.

2. Introduceți parola și selectați "OK".

■ Utilizați dispozitivul iOS

Utilizați dispozitivul iOS (iPhone/iPod/iPad) pentru a vă conecta la rețea. Prin conectarea dispozitivului dvs. iOS la această unitate folosind Wi-Fi, unitatea poate fi conectată automat la aceeași rețea ca și dispozitivul dvs.

1. Selectați "Use iOS Device" (Utilizare dispozitiv iOS) pe ecranul televizorului.
2. Verificați dacă dispozitivul iOS este conectat la routerul LAN fără fir (Wi-Fi) și selectați "Denon DRA-800H" din "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." din partea de jos a ecranului de configurare Wi-Fi al dispozitivului iOS.
3. Atingeți "Next" (Următorul) pe ecranul dispozitivului iOS.



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

■ Router WPS

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

1. Selectați "Push Button" pe ecranul televizorului.
2. Treceți la modul WPS apăsând butonul WPS al routerului la care doriți să vă conectați.
0 Timpul de apăsare a butonului variază în funcție de router.
3. Selectați "Connect" (Conectare) pe ecranul televizorului în termen de 2 minute.



Manual

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

1. Setări următoarele elemente.

SSID:	Introduceți numele rețelei fără fir (SSID).
	Selecționați metoda de criptare în funcție de
Securitate:	la setarea de criptare a punctului de acces pe care îl utilizați.
Parolă:	Introduceți parola.

2. Selectați "Connect" (Conectare) la sfârșitul setării.



0 Setările LAN fără fir (Wi-Fi) ale acestei unități pot fi configurate și de pe un PC sau o tabletă care acceptă conexiunea LAN fără fir.

1. Apăsati și mențineți apăsată butoanele **SPEAKERS** și **STATUS** de pe unitatea principală timp de cel puțin 3 secunde când unitatea este pornită.
2. Conectați rețeaua LAN fără fir a PC-ului sau a tabletei utilizate la "Denon DRA-800H" atunci când apare mesajul "Connect your Wi-Fi device to Wi-Fi network called "Denon DRA-800H"." apare pe ecran.
3. Porniți browserul și introduceți "192.168.1.16/Settings/" în URL.
4. Utilizați browserul pentru a intra în setări, selectați "Connect" (Conectare) și apoi ieșiți din setări.

0 Tasta implicită a acestei unități este fixată la "1". Setări cheia implicită a routerului la "1" pentru a o utiliza.

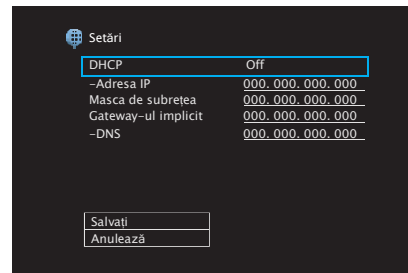
Setări

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

informații 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.

Pe (implicit):	Configurați automat setările de rețea din router.
Dezactivat:	Configurați manual setările de rețea.

■ Adresa IP

Setați adresa IP în intervalele indicate mai jos.

0 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

■ Masca de subrețea

Atunci când conectați un modem xDSL sau un adaptor de conectare direct la această unitate, introduceți masca de subrețea indicată în documentația furnizată de furnizorul dumneavoastră. În mod normal, introduceți "255.255.255.255.0".

■ Gateway implicit

În cazul în care sunteți conectat la un gateway (router), introduceți adresa IP a acestuia.

■ DNS

Introduceți adresa DNS indicată în documentația furnizată de furnizorul dumneavoastră.



0 Dacă nu vă puteți conecta la Internet, verificați din nou conexiunile și setările. (✓p.41)

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



Controlul rețelei

Activează comunicarea în rețea în modul de alimentare în standby.

**Oprit în
așteptare**
(implicit):

Suspendați funcția de rețea în timpul standby.

Întotdeauna pornit:

Rețeaua este activată în perioada 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 "Network Control" setată la "Always On".

NOTĂ

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

Nume prietenos

Friendly Name (Nume prietenos) este numele acestei unități afișat în rețea. Puteți accesa

puteți modifica numele prietenos în funcție de preferințele dumneavoastră.

■ Nume

Selectează Friendly Name din listă.

Când selectați "Other" (Altele), puteți modifica Friendly Name (Nume prietenos) în funcție de preferințele dumneavoastră.

Home Theater / Living Room / Camera de familie / Camera de oaspeți / Bucătărie / sufragerie / Dormitor principal / Dormitor / Den / Birou / Altele



0 Se pot introduce până la 30 de caractere.

0 Numele prietenos implicit la prima utilizare este "Denon DRA-800H".

■ Setări valorile implicite

Restabilește numele prietenos, pe care l-ați modificat, la setările implicite.



Diagnosticare

Utilizat pentru a verifica conexiunea de rețea.

■ Conexiune fizică

Verifică conexiunea fizică a portului LAN.

OK

Eroar

Cablul LAN nu este conectat. Verificați conexiunea.



0 Atunci când este conectat utilizând o rețea LAN fără fir, se va afișa "Connection Wireless(Wi-Fi)".

■ Acces la router

Verifică conexiunea de la această unitate la router.

OK

Eroar

Nu a reușit să comunice cu routerul.
Verificați setările routerului.

■ Acces la Internet

Verifică dacă această unitate are acces la Internet (WAN).

OK

Eroare:

Nu a reușit să se conecteze la Internet.
Verificați
mediul de conectare la internet sau
setările routerului.

AirPlay

Setări pentru Apple AirPlay.

Pe

(implicit):

Activează Apple AirPlay.

Dezactivat:

Dezactivează Apple AirPlay.



Cont HEOS

Efectuați setările legate de contul HEOS.

Pentru a utiliza favoritele HEOS este necesar un cont HEOS.

Meniul afișat diferă în funcție de starea contului HEOS.

Nu v-ați conectat

■ Am un cont HEOS

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

■ Creați un cont

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

■ Am uitat parola

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

V-ați autentificat deja

■ Semnat în As

Se afișează contul HEOS la care sunteți conectat în prezent.

■ Schimbă locația

Modificați setările regionale pentru contul HEOS semnat.

■ Schimbă parola

Schimbați parola pentru contul HEOS conectat.

■ Ștergeți contul

Ștergeți contul HEOS conectat.

■ Ieșire

Deconectați-vă din contul HEOS.



General

Efectuați diverse alte setări.

Limba

Setați limba de afișare a meniului pe ecranul televizorului.

**English / Deutsch / Deutsch / Français / Italiano / Español /
Nederlands / Svenska / Русский / Polski** (Default : English)



0 "Limba" poate fi, de asemenea, setată prin următoarea operațiune. Cu toate acestea, ecranul de meniu nu este afișat. Urmăriți afișajul în timp ce configurați setările.

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

Pe afișaj apare "V.Format:<PAL>".

2. Apăsați SPEAKERS de pe unitatea principală de două ori.

Pe afișaj apare "Lang.:<ENGLEZĂ >".

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 modului ECO și ale modului 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, a puterii maxime de ieșire.



Pe:	Economiile de energie sunt întotdeauna active, indiferent de volum sau de semnalul de intrare.
Auto (implicit):	Vă oferă cel mai bun echilibru între economia de energie și puterea maximă de ieșire: Pentru niveluri scăzute de volum, economiile de energie sunt active. Dacă creșteți nivelul volumului, economiile de energie sunt dezactivate automat, astfel încât vă puteți bucura de putere maximă de ieșire fără distorsiuni. Dacă volumul este setat la un nivel ridicat, dar nu este detectat niciun semnal de intrare pentru mai mult de 2 minute, această unitate va activa economisirea energiei. Atunci când se detectează din nou un semnal de intrare sau când se schimbă sursa de intrare, această unitate va dezactiva din nou în mod automat economisirea energiei la niveluri ridicate de volum.
Dezactivat:	Nu se economisește energie.



- 0 Când unitatea comută între diferitele stări de economisire a energiei în "ECO Mode": Auto", este posibil să observați un zgomot de clic din interiorul acestei unități; acest lucru este normal.
- 0 Dacă se întrerupe conținutul pentru mai mult de 2 minute și se reia redarea de la aceeași sursă la aceste niveluri ridicate de volum, este posibil să existe o scurtă întârziere înainte de restabilirea puterii maxime.
- 0 "Modul ECO" poate fi, de asemenea, comutat prin apăsarea tastei ECO G de pe unitatea de telecomandă.



■ Pow.On implicit

Setați modul pe ECO atunci când este pornită alimentarea.

Ultima (implicit) :	Modul ECO va fi setat la setarea anterioară înainte de oprirea alimentării.
Pe:	Când se pornește alimentarea, modul va fi întotdeauna comutat în modul ECO în "On".
Auto:	La pornirea aparatului, modul va fi întotdeauna comutat la modul ECO în "Auto".
Off:	La pornirea aparatului, modul va fi întotdeauna comutat în modul ECO în "Off".

■ Pe ecran Disp.

Afișați consumul de energie al acestei unități cu ajutorul unui contor de pe televizor ecran.

Întotdeauna activat:	Afișează întotdeauna contorul pe televizor ecran.
Auto (implicit):	Afișați contorul atunci când schimbați modul sau volumul.
Oprit:	Nu afișați contorul.



■ Standby automat

Setați astfel încât alimentarea unității să treacă automat în standby.

□ ZONA PRINCIPALĂ

Stabilește timpul de trecere la standby automat atunci când nu există semnale audio sau video introduse în această unitate.

Înainte ca unitatea să intre în modul standby, pe afișajul unității și pe ecranul de meniu este afișat "Auto Standby".

60 min:	Unitatea intră în standby după 60 de minute.
30 min:	Unitatea intră în standby după 30 de minute.
15 min (implicit):	Unitatea intră în standby după 15 minute.
Off:	Aparatul nu intră automat în modul de așteptare.

□ ZONA2

Atunci când nu se efectuează nicio operațiune pentru o anumită perioadă de timp stabilită aici, alimentarea este oprită automat, chiar dacă există o intrare audio sau video.

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



Configurarea ZONE2

Efectuează setările pentru redarea audio cu ZONE2.



0 Valorile setate pentru "Volume Limit" și "Pow.On Volume" sunt afișate în funcție de setarea specificată pentru volumul "Scale". (✓ p.123)

■ Nivelul volumului

Setați nivelul de ieșire a volumului.

Variabilă
(implicit) :

Volumul poate fi reglat.

1 – 98

Volumul este fixat la nivelul dorit.

(-79 dB - 18 dB):

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.123)

■ Limita de volum

Efectuați o setare pentru volumul maxim.

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

(implicit: 70 (-10 dB))

Dezactivat:

Nu setați un volum maxim.



0 Acest lucru poate fi setat atunci când "Volume Level" este setat la "Variable". (✓ p.150)

0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB". (✓ p. 123)

■ Volum Pow.on

Definiți setarea de volum care este activă la pornirea aparatului.

Ultima
(implicit) :

Utilizați setarea memorată din ultima sesiune.

Mute:

Întotdeauna mut la pornirea aparatului.

1 – 98

(-79 dB - 18 dB):

Volumul este ajustat la nivelul setat.



0 Acest lucru poate fi setat atunci când "Volume Level" este setat la "Variable". (✓ p.150)

0 Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0 dB". (✓ p.123)



Redenumirea zonei

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

ZONA PRINCIPALĂ / ZONA2

Set Defaults:
setările editate.

Se restabilește setarea implicită pentru numele



0 Se pot introduce până la 10 caractere.

Nume rapide Sel.Names

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

Selectare rapidă 1 / Selectare rapidă 2 / Selectare rapidă 3 / Selectare rapidă 4

Set Defaults:

Se restabilește setarea implicită pentru numele de selecție rapidă editat.



0 Pot fi introduse până la 16 caractere.

Afișaj frontal

Efectuează setările legate de afișajul acestei unități.

■ Dimmer

Reglați luminozitatea afișajului acestei unități.

Luminos (implicit) :	Luminozitatea normală a afișajului.
Dim:	Reducerea luminozității afișajului.
Întunecat:	Luminozitate foarte scăzută a ecranului.
Oprit:	Oprește afișajul.



0 De asemenea, puteți regla afișajul apăsând DIMMER pe unitatea de telecomandă.



Firmware

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

■ Verificarea pentru actualizare

Verificați dacă există actualizări de firmware.

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

Actualizați acum:	Executarea procesului de actualizare. Când începe actualizarea, ecranul de meniu se închide. În timpul actualizării, progresul este afișat pe ecran.
Actualizați mai târziu:	Actualizați mai târziu.



0 Această unitate reîncearcă automat actualizarea în cazul în care actualizarea eșuează. Dacă o actualizare tot nu poate fi efectuată, pe ecran apare mesajul "Update Error" (Eroare de actualizare). Consultați "Depanare" - "Mesaje de eroare de actualizare/modernizare" pentru informații despre mesajele de eroare de actualizare. (▼p.178)

Verificați condițiile conform mesajului și încercați din nou actualizarea.

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

■ Actualizare automată

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

□ Actualizare automată

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

Activat:	Activează Actualizări automate.
Off (implicit):	Dezactivează actualizările automate.

□ Fusul orar

Schimbați fusul orar.

Setați fusul orar care corespunde zonei în care locuiți.



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



■ Permiteți actualizarea

Activați sau dezactivați actualizările și upgrade-urile pentru această unitate.

Pe (implicit):	Permite acestei unități să primească actualizări și îmbunătățiri.
--------------------------	---

Off:	Împiedică această unitate să primească actualizări și îmbunătățiri.
-------------	---



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

■ Aviz de actualizare

Atunci când este disponibil cel mai recent firmware de actualizare, un mesaj de notificare

este afișat pe ecranul televizorului la pornirea acestuia.

Mesajul de notificare este afișat timp de aproximativ 40 de secunde atunci când alimentarea este pornită.

Pe (implicit):	Afișarea mesajului de actualizare.
--------------------------	------------------------------------

Dezactivat:	Nu afișați mesajul de actualizare.
--------------------	------------------------------------



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



■ Adăugați o nouă caracteristică

Afișați noile caracteristici care pot fi descărcate pe această unitate și efectuați o actualizare.

Pachet de actualizare:	Afișează elementele care urmează să fie modernizate.
Stare de actualizare:	Afișează o listă a funcțiilor suplimentare oferite de actualizare.
Actualizare:	Executați procesul de actualizare. Când începe actualizarea, apare meniul ecranului este închis. În timpul actualizării, se afișează durata de timp de actualizare care s-a scurs.



- 0 Informațiile privind funcția "Update" și "Add New Feature" vor fi anunțate pe site-ul web Denon de fiecare dată când vor fi definite planurile aferente. Consultați site-ul web Denon pentru detalii despre actualizări.
- 0 Când procedura este finalizată, în acest meniu se afișează "Registered" (Înregistrat) și se pot efectua actualizări. În cazul în care procedura nu a fost efectuată, se afișează " " este afișat.
Numărul de identificare afișat pe acest ecran este necesar la efectuarea procedurii.
Numărul ID poate fi afișat și prin menținerea apăsată a butoanelor TUNER PRESET CH + și STATUS ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.
- 0 Dacă actualizarea nu se realizează cu succes, pe ecran apare mesajul "Upgrade Error" (Eroare de actualizare). Consultați "Depanare" - "Mesaje de eroare de actualizare/actualizare" pentru informații despre mesajele de eroare de actualizare. (✓p.178)
Verificați setările și mediul de rețea și apoi efectuați din nou actualizarea.
- 0 Acest meniu nu poate fi selectat atunci când "Allow Update" este setat la "Off".

Note privind utilizarea funcțiilor "Update" și "Add New Feature"

- 0 Pentru a utiliza aceste funcții, trebuie să aveți cerințele de sistem și setările corecte pentru o conexiune la Internet. (✓p.41)
- 0 Nu opriți alimentarea până când nu se finalizează actualizarea sau modernizarea.
- 0 Este nevoie de aproximativ 1 oră pentru finalizarea procedurii de actualizare/modernizare.
- 0 Odată ce începe actualizarea/actualizarea, nu se pot efectua operațiuni normale pe această unitate până la finalizarea actualizării/actualizării. În plus, pot exista cazuri în care datele de rezervă sunt resetate pentru parametrii etc., setați pe această unitate.
- 0 Dacă actualizarea sau upgrade-ul eșuează, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare de pe unitatea principală pentru mai mult de 5 secunde sau scoateți și reintroduceți cablul de alimentare. După aproximativ 1 minut, pe afișaj apare "Please wait" (Așteptați), iar actualizarea repornește. Dacă eroarea continuă, verificați mediul de rețea.



Informații

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

■ Audio

Afișează informațiile audio pentru ZONA PRINCIPALĂ.

Sound Mode (Mod sunet):	Modul de sunet setat în prezent.
Semnal de intrare:	Tipul semnalului de intrare.
Format:	Numărul de canale de semnal de intrare (prezența canalelor frontale, surround, LFE).
Rata de eșantionare de intrare.	: Frecvența de eșantionare a semnalului de intrare.

■ Video

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

Semnal HDMI

Rezoluție / HDR / Spațiu de culoare / Adâncimea pixelilor

Monitor HDMI

Interfață / HDR / Rezoluții

■ ZONA

Afișează informații despre setările curente.

Acest element afișează informații despre

ZONA PRINCIPALĂ:

setările pentru ZONA PRINCIPALĂ. Informațiile afișate diferă în funcție de sursa de intrare.

ZONA2:

Acest element afișează informații despre setările pentru ZONE2.

■ Firmware

Versiun

Afișează informații pentru firmware-ul curent.



■ Notificări

Afișează și setează notificările.

De asemenea, stabilește dacă se afișează sau nu notificarea la pornirea aparatului.

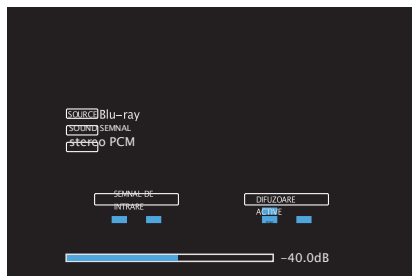
Alertele Notif.Alerts

Pe
(implicit): Se afișează mesaje de notificare.

Dezactivat: Mesajele de notificare nu sunt afișate.



0 Apăsați INFO pe unitatea de telecomandă pentru a afișa numele sursei curente, volumul, numele modului de sunet și alte informații în partea de jos a ecranului.



Date de utilizare

Pentru a ne ajuta să ne îmbunătățim produsele și serviciile pentru clienți, Denon colectează informații anonime despre modul în care utilizați această unitate (cum ar fi sursele de intrare utilizate frecvent și modulele de sunet și setările difuzoarelor).

Denon nu va furniza niciodată informațiile pe care le colectăm unor terțe părți.

Da: Furnizați informații privind starea de funcționare a acestei unități.

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



Salvare și încărcare

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



- 0 Utilizați un dispozitiv de memorie USB care are cel puțin 128 MB de spațiu liber și este formatat în FAT32. Este posibil ca datele să nu fie salvate/încărcate corect pe unele dispozitive de memorie USB.
- 0 Este posibil să dureze până la 10 minute pentru ca datele să fie salvate/încărcate. Nu întrerupeți alimentarea până când procesul nu este finalizat.

■ Salvăți configurația

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

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



- 0 Nu modificați numele fișierului creat. În acest caz, fișierul nu va fi recunoscut ca fișier de setări la restaurare.

■ Configurație de încărcare

Setările salvate pe dispozitivul de memorie USB sunt restaurate.

Când setările salvate sunt restabilite corect, pe afișaj apare "Loaded" (Încărcat) și unitatea repornește automat.

Blocare configurare

Protejați setările împotriva modificărilor involuntare.

■ Încuietoare

Pornit:

Activați protecția.

OffDezactivează protecția.
(implicit):



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

NOTĂ

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



Resetare

Readuce setările la valorile implicite din fabrică.

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

■ Toate setările

Toate setările sunt resetate la valorile implicite din fabrică.

■ Setări de rețea

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



0 Înainte de a readuce setările la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" din meniu pentru a salva și restaura detaliile diferitelor setări configurate pe unitate. (✓ p.157)

0 Operațiunea "Reset" poate fi efectuată și cu ajutorul butonului de pe unitatea principală. Pentru detalii privind resetarea tuturor setărilor la valorile implicite din fabrică, consultați "Resetarea setărilor din fabrică" (✓ p. 179), iar pentru detalii privind resetarea setărilor de rețea la valorile implicite din fabrică, consultați "Resetareasetărilor derețea"(✓ p.180).

NOTĂ

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



Operarea CD player-ului cu ajutorul telecomenzii

Apăsați CD în butoanele de selectare a sursei de intrare pentru a opera CD player-ul Denon cu ajutorul butoanelor de control al sistemului.

Butoane de operare	Funcția
⏮⏪⏩⏭	Săriți de pe pistă
▶/	Redare / Pauză
⏮⏭	Întoarcere rapidă / Avansare rapidă
■	Stop



Butonul de selectare a zonei nu se aprinde în modul de comandă CD, chiar și atunci când butonul este apăsat butonul de control al sistemului. Puteți ieși din modul de control CD apăsând butonul de selectare a zonei, butonul de alimentare butonul de alimentare, un buton de sursă de intrare, altul decât CD sau butonul QUICK SELECT.

ZONE SELECT



CD

System buttons



Limitarea zonei de funcționare cu ajutorul telecomenzii

ZONE2



SETUP

Operațiunile ZONE2 pot fi dezactivate cu ajutorul telecomenzii.

1 Țineți apăsată ZONE2 și SETUP.

Butoanele MAIN și ZONE2 clipesc.

■ Anularea setărilor

1 Țineți apăsată 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 tare din greșeală	162
Vreau să păstrez volumul la același nivel atunci când pornesc alimentatorul.	162
pe	162
Vreau să combin un videoclip dorit cu muzica curentă	162
Vreau să sar peste sursele de intrare neutilizate	162
Vreau să mă bucur de aceeași muzică în toate zonele la petrecerea de acasă, etc.	162
Doresc să operez această unitate cu ajutorul telecomenzii televizorului	162

Depanare

Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită	164
Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecom.	165
Afișajul de pe această unitate nu afișează nimic	165
Nu iese niciun sunet	166
Sunetul dorit nu iese	167
Sunetul este întrerupt sau apare un zgomot	168
Pe televizor nu este afișat niciun videoclip	169
Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor	170
Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizorul este diferit de cel normal	170
AirPlay nu poate fi redat	171
Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redate	172
Bluetooth nu poate fi redat	173
Radioul pe internet nu poate fi redat	174
Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redate	175
Diverse servicii online nu pot fi redate	176
Funcția de control HDMI nu funcționează	176
Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir	177
Mesajele de eroare de actualizare/actualizare	178



Sfaturi

Vreau ca volumul să nu devină prea tare din greșeală

0 Setati în prealabil limita superioară a volumului pentru "Volume Limit" în meniu. Acest lucru împiedică copiii sau alte persoane să mărească prea mult volumul din greșeală. Puteți seta acest lucru pentru fiecare zonă. ("Volum" (p.123), "Limita volumului" (p.150))

Vreau să păstrez volumul la același nivel atunci când pornesc aparatul.

0 În mod implicit, setarea volumului atunci când alimentarea a fost setată anterior la standby pe această unitate este aplicată la următoarea pornire fără nicio modificare. Pentru a utiliza un nivel fix al volumului, setați nivelul volumului la pornirea aparatului pentru "Pow.On Volume" în meniu. Puteți seta acest lucru pentru fiecare zonă. ("Volum" (p.123), "Pow.On Volum" (p.150))

Vreau să combin un videoclip dorit cu muzica curentă

0 Setati "Video Select" din meniul de opțiuni la "On". Puteți combina muzica curentă cu sursa video dorită de la un set-top box sau DVD etc. în timp ce ascultați muzică de la Tuner, CD, Phono, HEOS Music, USB sau Bluetooth. (p.96)

Vreau să sar peste sursele de intrare neutilizate

0 Setati sursele de intrare nefolosite pentru "Hide Sources" în meniu. Acest lucru vă permite să săriți peste sursele de intrare neutilizate atunci când rotiți butonul SOURCE SELECT de pe această unitate. (p.135)

Vreau să mă bucur de aceeași muzică în toate zonele la petrecerea de acasă, etc.

0 Setati "All Zone Stereo" din meniul de opțiuni la "Start". Puteți reda simultan muzica dintr-o altă cameră (ZONE2) care este redată în ZONA PRINCIPALĂ. (p.97)

Doresc să operez această unitate cu ajutorul telecomenzii televizorului

0 Selectați "Receptor" într-un meniu al televizorului, cum ar fi "Input" sau "Operate Connected HDMI Device". Meniul inteligent al acestei unități este afișat pe televizor. Acest Smart Menu poate fi operat cu ajutorul telecomenzii televizorului.

z Metoda de selecție diferă în funcție de televizor. Consultați manualul de utilizare al televizorului dumneavoastră pentru detalii.



Depanare

În cazul în care apare o problemă, verificați mai întâi următoarele:

1. **Conexiunile sunt corecte?**
2. **Setul este utilizat așa cum este descris în manualul de utilizare?**
3. **Celelalte dispozitive funcționează corect?**



0 Dacă pașii de la 1 la 3 de mai sus nu ameliorează problema, repornirea dispozitivului poate îmbunătăți problema.

Continuați să apăsați butonul X de pe unitate până când pe afișaj apare "Restart" (Repornire) sau scoateți și reintroduceți cablul de alimentare al unității.

Dacă această unitate nu funcționează corect, verificați simptomele corespunzătoare din această secțiune.

Dacă simptomele nu se potrivesc cu niciuna dintre cele descrise aici, consultați dealerul dumneavoastră, deoarece ar putea fi vorba de o defecțiune a acestei unități. În acest caz, deconectați imediat alimentarea cu energie electrică și contactați magazinul de unde ați achiziționat această unitate.



Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită

Alimentarea nu pornește.

0 Verificați dacă ștecherul de alimentare este introdus corect în priză de alimentare. (✓p.44)

Alimentarea se oprește automat.

0 Este setat temporizatorul de somn. Porniți din nou aparatul. (✓p.103)

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

Alimentarea se oprește, iar indicatorul de alimentare clipește în roșu la aproximativ 2 secunde.

0 Circuitul de protecție a fost activat din cauza unei creșteri a temperaturii în interiorul acestei unități. Opriți alimentarea, așteptați aproximativ o oră până când această unitate se răcește suficient, apoi porniți-o din nou. (✓p.191)

0 Vă rugăm să reinstalați această unitate într-un loc cu o bună ventilație.

Alimentarea se oprește, iar indicatorul de alimentare clipește în roșu la aproximativ fiecare 0,5 secunde.

0 Verificați conexiunile difuzoarelor. Este posibil ca circuitul de protecție să se fi activat deoarece firele de miez ale cablurilor de difuzoare au intrat în contact unul cu celălalt sau un fir de miez a fost deconectat de la conector și a intrat în contact cu panoul din spate al acestei unități. După ce ați deconectat cablul de alimentare, luați măsuri corective, cum ar fi răsucirea fermă a firului de miez sau îngrijirea conectorului, apoi reconectați cablul. (✓p.27)

0 Reduceți volumul și porniți din nou aparatul. (✓p.46)

0 Circuitul amplificatorului acestei unități a cedat. Deconectați cablul de alimentare și contactați centrul nostru de asistență pentru clienți.

Alimentarea nu se oprește nici măcar atunci când este apăsat butonul de alimentare, iar pe afișaj apare "ZONE2 On".

0 Alimentarea cu energie electrică a ZONEi 2 este pornită. Pentru a opri alimentarea cu energie electrică a acestei unități (standby), apăsați butonul ZONE2 ON/OFF de pe unitatea principală sau apăsați butonul POWER X după ce ați apăsat butonul ZONE2 de pe unitatea de telecomandă pentru a opri alimentarea cu energie electrică a ZONE2.



Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă

Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă.

- 0 Bateriile sunt uzate. Înlocuiți-le cu baterii noi. (✓p.9)
- 0 Acționați unitatea de telecomandă la o distanță de aproximativ 7 m de această unitate și la un unghi de 30°. (✓p.9)
- 0 Îndepărtați orice obstacol între această unitate și unitatea de telecomandă.
- 0 Introduceți bateriile în direcția corectă, verificând semnele **a** și **w**. (✓p.9)
- 0 Senzorul telecomenzii setului este expus la lumină puternică (lumina directă a soarelui, lumina becurilor fluorescente de tip inverter etc.). Mutați setul într-un loc în care senzorul telecomenzii nu va fi expus la lumină puternică.
- 0 Zona țintă de operare nu corespunde cu setarea zonei specificată pe unitatea de telecomandă. Apăsăți butonul MAIN sau ZONE2 pentru a selecta zona de operare a telecomenzii. (✓p.120)
- 0 Atunci când utilizați un dispozitiv video 3D, este posibil ca telecomanda acestei unități să nu funcționeze din cauza efectelor comunicațiilor în infraroșu dintre unități (cum ar fi televizorul și ochelarii pentru vizualizare 3D). În acest caz, reglați direcția unităților cu funcție de comunicații 3D și distanța dintre ele pentru a vă asigura că nu afectează operațiunile de la unitatea de telecomandă a acestei unități.
- 0 Modul de funcționare a unității de telecomandă este utilizat pentru a opera dispozitivul CD player. Apăsăți butonul de selectare a zonei corespunzătoare (MAIN sau ZONE2) pentru a opera HEOS Music sau Tunerul. (✓p.159)

Afișajul de pe această unitate nu afișează nimic

Afișajul este oprit.

- 0 Setăți "Dimmer" din meniu la altceva decât "Off". (✓p.151)
- 0 Când modul de sunet este setat pe "Pure Direct", afișajul este oprit. (✓p.98)



Nu iese niciun sunet

Nu iese niciun sunet din difuzoare.

- 0 Această unitate acceptă semnale audio analogice și semnale PCM cu 2 canale. Pentru a reda surse precum discurile Dolby Digital, setați "PCM 2ch" ca format audio în setările dispozitivului audio.
- 0 Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (✓p.27)
- 0 Introduceți cablurile de conectare până la capăt.
- 0 Verificați dacă conectorii de intrare și conectorii de ieșire nu sunt conectați invers.
- 0 Verificați dacă cablurile sunt deteriorate.
- 0 Verificați dacă sunt conectate corect cablurile de difuzoare. Verificați dacă firele de bază ale cablului intră în contact cu partea metalică de pe terminalele difuzoarelor. (✓p.27)
- 0 Strângeți bine bornele difuzorului. Verificați dacă terminalele difuzoarelor sunt slăbite. (✓p.27)
- 0 Verificați dacă este selectată o sursă de intrare adecvată. (✓p.46)
- 0 Reglați volumul. (✓p.47)
- 0 Anulați modul mut. (✓p.47)
- 0 Verificați setarea conectorului de intrare audio digitală. (✓p.132)
- 0 Verificați setarea ieșirii audio digitale de pe dispozitivul conectat. La unele dispozitive, ieșirea audio digitală este setată în mod implicit la dezactivat.
- 0 Când o cască este conectată la mufa PHONES de pe unitatea principală, sunetul nu este emis de la terminalul de difuzoare și de la conectorul SUBWOOFER.
- 0 Verificați setările pentru butonul SPEAKERS.

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

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



Sunetul dorit nu iese

Volumul nu crește.

0 Volumul maxim este setat prea mic. Setați volumul maxim cu ajutorul "Limit" din meniu. (✓p.123)

0 Se efectuează o procesare corespunzătoare de corecție a volumului în funcție de formatul audio de intrare și de setările acestuia, astfel încât este posibil ca volumul să nu atingă limita superioară.

Nu iese niciun sunet cu conexiunea HDMI.

0 Verificați conectarea conectorilor HDMI. (✓p.33)

0 Când emiteți audio HDMI de la difuzoare, setați "HDMI Audio Out" din meniu la "Stereo Receiver". Pentru a ieși de la televizor, setați "TV". (✓p.124)

0 Când utilizați funcția de control HDMI, verificați dacă ieșirea audio este setată pe amplificatorul AV de pe televizor. (✓p.100)

Nu iese niciun sunet dintr-un anumit difuzor.

0 Verificați dacă sunt conectate corect cablurile de difuzoare.

0 Verificați dacă este setată selecția "Yes" pentru setarea "Subwoofer" din meniu. (✓p.136)

Subwooferul nu produce niciun sunet.

0 Verificați conexiunile subwooferului.

0 Porniți alimentarea subwoofer-ului.

0 Setați "Subwoofer" - "Subwoofer" din meniu pe "Yes". (✓p.136)

"Restaurator" nu poate fi selectat.

0 Verificați dacă este introdus un semnal analogic sau un semnal PCM (rata de eșantionare = 44,1/48 kHz). (✓p.121)

0 Comutați la un alt mod de sunet decât "Direct" sau "Pure Direct". (✓p.98)

Nu se emite niciun sunet atunci când se utilizează ZONE2.

0 Semnalul audio digital introdus de la conectorul HDMI sau de la conectorii audio digitali (OPTICAL/COAXIAL) nu poate fi redat. Utilizați conexiuni analogice.

0 Atunci când ascultați muzică de la un dispozitiv Bluetooth în ZONE2, îndepărtați orice obstrucție între dispozitivul Bluetooth și această unitate și utilizați-o la o distanță de aproximativ 30 m.



Sunetul este întrerupt sau apare un zgomot

În timpul redării de la radioul prin Internet sau de la dispozitivul de memorie USB, sunetul este ocazional întrerupt.

- 0 Când viteza de transfer a dispozitivului de memorie USB este redusă, este posibil ca sunetul să fie ocazional întrerupt.
- 0 Viteza de comunicare în rețea este redusă sau stația radio este ocupată.

Când efectuați un apel pe iPhone, apar zgomote la ieșirea audio a acestei unități.

- 0 Când efectuați un apel, păstrați o distanță de 20 cm sau mai mare între iPhone și această unitate.

Zgomotul apare adesea în transmisiile FM/DAB.

- 0 Modificați orientarea sau poziția antenei. (✓p.40)
- 0 Utilizați o antenă de exterior. (✓p.40)
- 0 Separați antena de celelalte cabluri de conectare. (✓p.40)

Sunetele par a fi distorsionate.

- 0 Reduceți volumul. (✓p.47)
- 0 Setări "Off" pentru "Mod ECO". Când "On" sau "Auto" este în "Mod ECO", sunetul poate fi distorsionat atunci când volumul de redare este ridicat. (✓p.146)

Sunetul se întrerupe atunci când se utilizează conexiunea Wi-Fi.

- 0 Banda de frecvență utilizată de rețeaua LAN fără fir este folosită și de cuptoarele cu microunde, telefoanele fără fir, controlerile de jocuri fără fir și alte dispozitive LAN fără fir. Utilizarea unor astfel de dispozitive în același timp cu această unitate poate provoca întreruperea sunetului din cauza interferențelor electronice. Întreruperea sunetului poate fi îmbunătățită folosind următoarele metode. (✓p.41)
 - Instalați dispozitivele care produc interferențe departe de această unitate.
 - Opriti alimentarea cu energie electrică a dispozitivelor care provoacă interferențe.
 - Modificați setările canalului routerului la care este conectată această unitate. (Consultați manualul de instrucțiuni al routerului fără fir pentru detalii privind modul de modificare a canalului).
 - Treceți la o conexiune LAN cu fir.
- 0 În special atunci când redați fișiere muzicale mari, în funcție de mediul LAN fără fir, este posibil ca sunetul de redare să fie întrerupt. În acest caz, efectuați conexiunea LAN cu fir. (✓p.140)



Pe televizor nu este afișat niciun videoclip

Nu apare nicio imagine.

- 0 Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (✓p.33)
- 0 Introduceți cablurile de conectare până la capăt.
- 0 Verificați dacă conectorii de intrare și conectorii de ieșire nu sunt conectați invers.
- 0 Verificați dacă cablurile sunt deteriorate.
- 0 Potrivii setările de intrare la conectorul de intrare al televizorului conectat la această unitate. (✓p.132)
- 0 Verificați dacă este selectată sursa de intrare corespunzătoare. (✓p.46)
- 0 Verificați setarea conectorului de intrare video. (✓p.132)
- 0 Verificați dacă rezoluția playerului corespunde cu cea a televizorului. (✓p.155)
- 0 Verificați dacă televizorul este compatibil cu protecția drepturilor de autor (HDCP). În cazul în care este conectat la un dispozitiv care nu este compatibil cu HDCP, imaginile video nu vor fi emise corect. (✓p.183)
- 0 Pentru a vă bucura de conținut protejat de drepturile de autor prin HDCP 2.2 sau HDCP 2.3, utilizați un dispozitiv de redare și un televizor compatibil cu HDCP 2.2 sau HDCP 2.3.
- 0 Pentru a reda un videoclip 4K, utilizați un "Cablul HDMI de mare viteză" sau un "Cablul HDMI de mare viteză cu Ethernet". Pentru a obține o fidelitate mai mare pentru videoclipurile 4K, se recomandă utilizarea unui "Cablul HDMI de mare viteză Premium" sau a unui "Cablul HDMI de mare viteză Premium cu Ethernet" care are o etichetă de cablu certificat HDMI Premium pe ambalajul produsului.

Nu se afișează niciun videoclip pe televizorul cu conexiune DVI-D.

- 0 Cu conexiunea DVI-D, la unele combinații de dispozitive, este posibil ca dispozitivele să nu funcționeze corespunzător din cauza protecției drepturilor de autor (HDCP). (✓p.183)

În timp ce este afișat meniul, pe televizor nu este afișat niciun videoclip.

- 0 Videoclipul în curs de redare nu va apărea în fundalul meniului atunci când meniul este operat în timpul redării următoarelor semnale video.
 - Câteva imagini de conținut video 3D
 - Imagini cu rezoluție de calculator (exemplu: VGA)
 - Videoclipuri cu un raport de aspect diferit de 16:9 sau 4:3
 - Video 4K
 - Un fel de semnale HDR



Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor

Ecranul de meniu sau ecranul cu informații de stare nu este afișat pe televizor.

- 0 Ecranul de meniu este afișat numai pe această unitate și pe un televizor conectat cu un cablu HDMI. Dacă această unitate este conectată la un televizor care utilizează un alt conector de ieșire video, operați în timp ce urmăriți afișajul de pe această unitate.
- 0 Informațiile de stare nu vor apărea pe televizor atunci când sunt redade următoarele semnale video.
 - Câteva imagini de conținut video 3D
 - Imagini cu rezoluție de calculator (exemplu: VGA)
 - Videoclipuri cu un raport de aspect diferit de 16:9 sau 4:3
 - Un fel de semnale HDR
- 0 Atunci când un videoclip 2D este convertit într-un videoclip 3D pe televizor, ecranul de meniu sau ecranul cu informații de stare nu este afișat corespunzător. (▼p.156)
- 0 Setați setarea "Format TV" din meniu la o selecție adecvată pentru televizor. (▼p.131)

Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferită de cea normală

Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferită.

- 0 Este posibil să fie afișat un ecran de meniu sau culori de operare diferite de cele obișnuite atunci când folosiți această unitate în timpul redării unor semnale HDR. Acest lucru se datorează caracteristicilor acelor semnale HDR și nu reprezintă o defecțiune.



AirPlay nu poate fi redat

Pictograma AirPlay nu este afișată pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad.

0 Această unitate și PC-ul / iPhone / iPod touch / iPad nu sunt conectate la aceeași rețea (LAN). Conectați-l la aceeași rețea LAN ca și această unitate. (▼p.41)

0 Firmware-ul de pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad nu este compatibil cu AirPlay. Actualizați firmware-ul la cea mai recentă versiune.

Nu se emite sunet.

0 Volumul pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad este setat la nivelul minim. Volumul de pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad este legat de volumul de pe această unitate. Setati un nivel de volum corespunzător.

0 Redarea AirPlay nu este efectuată sau această unitate nu este selectată. Faceți clic pe pictograma AirPlay de pe ecranul iTunes / iPhone / iPod touch / iPad și selectați această unitate. (▼p.88)

Sunetul este întrerupt în timpul redării AirPlay pe iPhone / iPod touch / iPad.

0 Ieșiți din aplicația care rulează în fundal pe iPhone/iPod touch/iPad, apoi redați folosind AirPlay.

0 Este posibil ca anumiți factori externi să afecteze conexiunea fără fir. Modificați mediul de rețea prin luarea unor măsuri, cum ar fi scurtarea distanței față de punctul de acces LAN fără fir.

iTunes nu poate fi redat prin intermediul unității de telecomandă.

0 Activați setarea "Allow iTunes audio control from remote speakers" (Permiteți controlul audio iTunes de la difuzoarele de la distanță) din iTunes. Apoi, puteți efectua operațiuni de redare, pauză și săritură prin intermediul unității de control de la distanță.



Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redare

Dispozitivul de memorie USB nu este recunoscut.

- 0 Deconectați și reconectați dispozitivul de memorie USB. (✓p.39)
- 0 Sunt acceptate dispozitivele de memorie USB compatibile cu clasa de stocare în masă.
- 0 Această unitate nu acceptă o conexiune prin intermediul unui hub USB. Conectați dispozitivul de memorie USB direct la portul USB.
- 0 Dispozitivul de memorie USB trebuie să fie formatat în format "FAT32" sau "NTFS".
- 0 Nu toate dispozitivele de memorie USB sunt garantate să funcționeze. Unele dispozitive de memorie USB nu sunt recunoscute. Atunci când utilizați un tip de unitate de hard disk portabilă compatibilă cu conexiunea USB care necesită alimentare de la un adaptor de curent alternativ, utilizați adaptorul de curent alternativ furnizat împreună cu unitatea.

Fișierele de pe dispozitivul de memorie USB nu sunt afișate.

- 0 Fișierele de un tip care nu este acceptat de această unitate nu sunt afișate. (✓p.48)
- 0 Această unitate este capabilă să afișeze fișiere într-un număr maxim de opt straturi de dosare. De asemenea, pentru fiecare strat pot fi afișate maximum 5000 de fișiere (dosare). Modificați structura de dosare a dispozitivului de memorie USB.
- 0 Când există mai multe partiții pe dispozitivul de memorie USB, sunt afișate numai fișierele de pe prima partiție.

Dispozitivele iOS și Android nu sunt recunoscute.

- 0 Portul USB al acestei unități nu acceptă redarea de pe dispozitive iOS și Android.

Fișierele de pe un dispozitiv de memorie USB nu pot fi redare.

- 0 Fișierele sunt create într-un format care nu este acceptat de această unitate. Verificați formatele acceptate de această unitate. (✓p.184)
- 0 Încercați să redați un fișier care este protejat de drepturi de autor. Fișierele care sunt protejate prin drepturi de autor nu pot fi redare pe această unitate.
- 0 Este posibil ca redarea să nu fie posibilă dacă dimensiunea fișierului de artă de album depășește 2 MB.



Bluetooth nu poate fi redat

Dispozitivele Bluetooth nu pot fi conectate la această unitate.

- 0 Funcția Bluetooth din dispozitivul Bluetooth nu a fost activată. Consultați manualul de utilizare al dispozitivului Bluetooth pentru a activa funcția Bluetooth.
- 0 Apropiați dispozitivul Bluetooth de această unitate.
- 0 Dispozitivul Bluetooth nu se poate conecta cu această unitate dacă nu este compatibil cu profilul A2DP.
- 0 Opriți și porniți din nou alimentarea dispozitivului Bluetooth, apoi încercați din nou.

Sunetul este întrerupt.

- 0 Apropiați dispozitivul Bluetooth de această unitate.
- 0 Îndepărtați obstacolele dintre dispozitivul Bluetooth și această unitate.
- 0 Pentru a preveni interferențele electromagnetice, amplasați această unitate departe de cuptoare cu microunde, dispozitive LAN fără fir și alte dispozitive Bluetooth.
- 0 Reconectați dispozitivul Bluetooth.



Radioul pe internet nu poate fi redat

Nu este afișată o listă a posturilor de radiodifuziune.

0 Cablul LAN nu este conectat corespunzător sau rețeaua este deconectată. Verificați starea conexiunii. (✓p.41)

0 Efectuați modul de diagnosticare a rețelei.

Nu poate fi redat Radio Internet.

0 Postul de radio selectat emite într-un format care nu este acceptat de această unitate. Formatele care pot fi redatate în această unitate sunt MP3, WMA și AAC. (✓p.187)

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

0 Adresa IP nu este setată corect. (✓p.141)

0 Verificați dacă routerul este pornit.

0 Pentru a obține automat adresa IP, activați funcția de server DHCP pe router. De asemenea, setați setarea DHCP la "On" pe această unitate. (✓p.141)

0 Pentru a obține manual adresa IP, setați adresa IP pe această unitate. (✓p.141)

0 Unele posturi de radio emit în liniște în anumite intervale de timp. În acest caz, nu se emite niciun sunet. Așteptați un timp și selectați același post de radio sau selectați un alt post de radio. (✓p.73)

0 Postul de radio selectat nu este în funcțiune. Selectați un post de radio în serviciu.

Nu se poate conecta la posturile de radio preferate.

0 Stația de radio nu este în serviciu în prezent. Înregistrați posturile de radio în serviciu.



Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redade

Fișierele stocate pe un computer nu pot fi redade.

- 0 Fișierele sunt stocate într-un format necompatibil. Înregistrați într-un format compatibil. (✓p.186)
- 0 Fișierele care sunt protejate prin drepturi de autor nu pot fi redade pe această unitate.
- 0 Portul USB al acestei unități nu poate fi utilizat pentru conectarea la un computer.
- 0 Setările de partajare media de pe server sau NAS nu permit utilizarea acestei unități. Modificați setările pentru a permite această unitate. Pentru detalii, consultați manualul de utilizare al serverului sau NAS.

Serverul nu este găsit sau nu este posibilă conectarea la server.

- 0 Firewall-ul computerului sau al routerului este activat. Verificați setările de firewall ale computerului sau ale routerului.
- 0 Alimentarea computerului nu este pornită. Porniți-l.
- 0 Serverul nu este în funcțiune. Lansați serverul.
- 0 Adresa IP a acestei unități este greșită. Verificați adresa IP a acestei unități. (✓p.139)

Fișierele muzicale de pe PC nu pot fi redade.

- 0 Chiar dacă PC-ul este conectat la portul USB al acestei unități, fișierele muzicale de pe acesta nu pot fi redade. Conectați PC-ul la această unitate prin intermediul rețelei. (✓p.41)

Fișierele de pe PC sau NAS nu sunt afișate.

- 0 Fișierele de un tip care nu este acceptat de această unitate nu sunt afișate. (✓p.186)

Muzica stocată pe un NAS nu poate fi redată.

- 0 Dacă utilizați un NAS în conformitate cu standardul DLNA, activați funcția de server DLNA în setările NAS.
- 0 Dacă utilizați un NAS care nu este conform cu standardul DLNA, redați muzica prin intermediul unui PC. Setati funcția de partajare media a Windows Media Player și adăugați NAS la folderul de redare selectat.
- 0 Dacă conexiunea este restricționată, setați echipamentul audio ca țintă de conectare.



Diverse servicii online nu pot fi redate

Nu pot fi redate diverse servicii online.

0 Este posibil ca serviciul online să fi fost întrerupt.

Funcția de control HDMI nu funcționează

Funcția de control HDMI nu funcționează.

0 Verificați dacă "Control HDMI" din meniu este setat la "Activat". (✓p.126)

0 Nu puteți utiliza dispozitive care nu sunt compatibile cu funcția de control HDMI. În plus, în funcție de dispozitivul conectat sau de setări, este posibil ca funcția HDMI Control să nu funcționeze. În acest caz, operați direct dispozitivul extern. (✓p.100)

0 Verificați dacă setarea funcției de control HDMI este activată pe toate dispozitivele conectate la această unitate. (✓p.100)

0 Când efectuați modificări legate de conexiune, cum ar fi conectarea unui dispozitiv HDMI suplimentar, este posibil ca setările de funcționare a legăturii să fie inițializate. Opriți această unitate și dispozitivele conectate prin HDMI, apoi porniți-le din nou. (✓p.100)



Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir

Nu se poate conecta la rețea.

- 0 Numele rețelei (SSID), parola și setarea de criptare nu au fost configurate corect. Configurați setările de rețea în conformitate cu detaliile de setare ale acestei unități. (✓p.141)
- 0 Scurtați distanța față de punctul de acces LAN fără fir și îndepărtați orice obstrucție pentru a îmbunătăți accesul mai întâi înainte de a vă reconecta din nou. Așezați aparatul departe de cuptoarele cu microunde și de alte puncte de acces la rețea.
- 0 Configurați setările canalului punctului de acces departe de canalele care sunt utilizate de alte rețele.
- 0 Această unitate nu este compatibilă cu WEP (TSN).

Nu se poate conecta la un router WPS.

- 0 Verificați dacă funcționează modul WPS al routerului.
- 0 Apăsăți butonul WPS de pe router și apoi apăsați butonul "Connect" (Conectare) afișat pe televizor în termen de 2 minute.
- 0 Este necesar un router/setări care să fie compatibile cu standardele WPS 2.0. Setăți timpul de criptare la "None" (Niciunul), "WPA-PSK (AES)" sau WPA2-PSK (AES). (✓p.141)
- 0 Dacă metoda de criptare a routerului este WEP/WPA-TKIP/WPA2-TKIP, nu vă puteți conecta utilizând butonul WPS de pe router. În acest caz, utilizați metoda "Scan Networks" sau "Manual" pentru a vă conecta.

Nu se poate conecta la rețea folosind iPhone/iPod touch/iPad.

- 0 Actualizați firmware-ul iPhone/iPod touch/iPad la cea mai recentă versiune.
- 0 La configurarea setărilor prin intermediul unei conexiuni fără fir, trebuie să fie acceptat iOS 7 sau o versiune ulterioară.



Mesajele de eroare de actualizare/actualizare

În cazul în care o actualizare/actualizare este întreruptă sau eșuează, apare un mesaj de eroare.

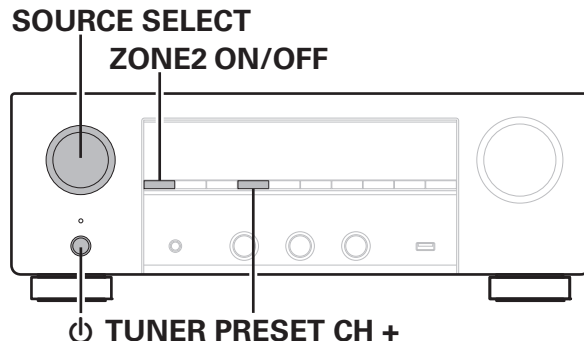
Afișare	Descriere
Conexiunea a eșuat. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi încercați din nou.	Conexiunea de rețea este instabilă. Conexiunea la server a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.
Actualizarea a eșuat. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi încercați din nou.	Descărcarea firmware-ului a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.
Actualizarea a eșuat. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi încercați din nou.	Descărcarea firmware-ului a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.
Vă rugăm să verificați rețeaua, deconectați și reconectați cablul de alimentare și încercați din nou.	Actualizarea a eșuat. Apăsați și mențineți apăsat butonul X de pe unitatea principală pentru mai mult de 5 secunde sau scoateți și reintroduceți cablul de alimentare. Actualizarea se repornește automat.
Vă rugăm să contactați serviciul clienți din zona dumneavoastră.	Este posibil ca această unitate să fie stricată. Contactați centrul nostru de asistență pentru clienți din zona dumneavoastră.



Resetarea setărilor din fabrică

Dacă indicatorii sunt incorecți sau dacă unitatea nu poate fi operată, repornirea unității poate ameliora problema. Vă recomandăm să reporniți unitatea înainte de a readuce setările la setările implicite. (✓p.163)

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



2 Apăsați X în timp ce apăsați simultan TUNER PRESET CH + și TUNER PRESET CH -.

3 Îndepărtați degetele de pe cele două butoane atunci când pe afișaj apare "Initialized" (Inițializat).



0 Înainte de a readuce setările la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" din meniu pentru a salva și restaura detaliile diferitelor setări configurate pe unitate. (✓p.157)

0 De asemenea, puteți reseta toate setările la valorile implicite din fabrică utilizând "Reset" - "All Settings" (Resetare - Toate setările) din meniu. (✓p.158)



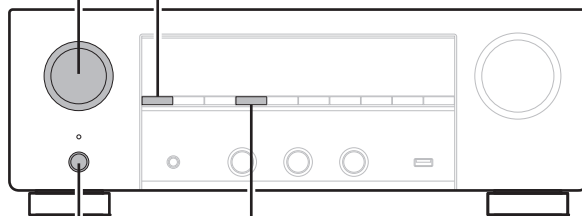
Resetarea setărilor de rețea

Dacă nu pot fi redată conținuturi de rețea sau dacă unitatea nu se poate conecta la rețea, repornirea unității poate ameliora problema. Vă recomandăm să reporniți unitatea înainte de a readuce setările la setările implicite. (✓p.163)

Dacă operațiunile nu se îmbunătățesc prin repornirea unității, urmați pașii de mai jos. Setările de rețea sunt resetate la valorile implicite din fabrică. Efectuați din nou setările. Cu toate acestea, setările meniului "Audio", "Video" și "Difuzoare" nu sunt resetate.

SOURCE SELECT

ZONE2 ON/OFF



TUNER PRESET CH +

- 1** Apăsați X pentru a porni alimentarea cu energie a unității.
- 2** Rotiți SOURCE SELECT pentru a selecta "HEOS Music".
- 3** Țineți apăsat în același timp ZONE2 ON/OFF și TUNER PRESET CH + ale unității principale timp de cel puțin 3 secunde.
- 4** Îndepărtați degetele de pe cele două butoane când pe ecran apare "Network Reset...".
- 5** "Completed" (finalizat) este afișat pe ecran atunci când resetarea este completă.



0 Înainte de a readuce setările la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" din meniu pentru a salva și restaura detaliile diferitelor setări configurate pe unitate. (✓p.157)

0 De asemenea, puteți reseta setările de rețea la valorile implicite din fabrică utilizând "Reset" - "Network Settings" din meniu. (✓p.158)

NOTĂ

0 Nu opriți alimentarea până când nu se finalizează resetarea.



Despre HDMI

HDMI este o abreviere de la High-Definition Multimedia Interface (interfață multimedia de înaltă definiție), o interfață digitală AV care poate fi conectată la un televizor sau la un amplificator.

Cu ajutorul conexiunii HDMI, pot fi transmise imagini video de înaltă definiție și formate audio de înaltă calitate adoptate de playerele Blu-ray Disc, ceea ce nu este posibil cu transmisia video analogică.

În plus, în conexiunea HDMI, semnalele audio și video pot fi transmise printr-un singur cablu HDMI, în timp ce în cazul conexiunilor convenționale este necesar să se furnizeze separat cabluri audio și video pentru conectarea între dispozitive. Acest lucru vă permite să simplificați configurația cablurilor, care tinde să fie destul de complexă într-un sistem home theater.

Această unitate acceptă următoarele funcții HDMI.

0 Culoare profundă

O tehnologie de formare a imaginii susținută de HDMI. Spre deosebire de RGB sau YCbCr, care utilizează 8 biți (256 de nuanțe) pentru fiecare culoare, aceasta poate utiliza 10 biți (1024 de nuanțe), 12 biți (4096 de nuanțe) sau 16 biți (65536 de nuanțe) pentru a produce culori de înaltă definiție.

Ambele dispozitive conectate prin HDMI trebuie să suporte Deep Color.

0 x.v.Culoare

Această funcție permite televizoarelor HDTV să afișeze culorile cu mai multă acuratețe. Aceasta permite afișarea unor culori naturale și vii.

"x.v.Color" este o marcă comercială a Sony Corporation.

0 3D

Această unitate acceptă intrarea și ieșirea semnalelor video 3D (tridimensionale) HDMI. Pentru a reda imagini video 3D, aveți nevoie de un televizor și de un player care să ofere suport pentru funcția HDMI 3D și de o pereche de ochelari 3D.

0 4K

Această unitate acceptă intrarea și ieșirea semnalelor video 4K (3840 x 2160 pixeli) de la HDMI.

0 Tip de conținut

Aceasta realizează automat setările adecvate pentru tipul de ieșire video (informații despre conținut).

0 Adobe RGB, Adobe YCC601 culoare, Adobe YCC601 culoare

Spațiul de culoare definit de Adobe Systems Inc. Deoarece este un spațiu de culoare mai larg decât RGB, acesta poate produce imagini mai vii și mai naturale.

0 sYCC601 culoare

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

0 ALLM (mod automat cu latență redusă)

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



0 Sincronizare automată a buzelor

Această funcție poate corecta automat întârzierea dintre audio și video.

Utilizați un televizor compatibil cu funcția de sincronizare automată a buzelor.

0 HDMI Pass Through

Chiar și atunci când alimentarea acestei unități este setată în modul de așteptare, semnalele introduse de la conectorul de intrare HDMI sunt transmise la un televizor sau la un alt dispozitiv conectat la conectorul de ieșire HDMI.

0 Control HDMI

Dacă conectați unitatea și un televizor sau un player compatibil cu funcția de control HDMI cu un cablu HDMI și apoi activați setarea funcției de control HDMI pe fiecare dispozitiv, dispozitivele se vor putea controla reciproc.

0 Legătură oprită

Oprirea acestei unități poate fi legată de etapa de oprire a televizorului.

0 Comutarea destinației ieșirii audio

De la televizor, puteți comuta dacă doriți să scoateți semnalul audio de la televizor sau de la amplificatorul AV.

0 Reglarea volumului

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

0 Comutarea sursei de intrare

Puteți comuta sursele de intrare ale acestei unități prin conectarea la comutarea intrării TV.

La redarea playerului, sursa de intrare a acestei unități se comută la sursa pentru playerul respectiv.

0 ARC (canal de retur audio)

Această funcție transmite semnale audio de la televizor la această unitate prin intermediul cablului HDMI și redă semnalul audio de la televizor pe această unitate pe baza funcției de control HDMI.

Dacă un televizor fără funcția ARC este conectat prin conexiuni HDMI, semnalele video ale dispozitivului de redare conectat la această unitate sunt transmise la televizor, dar această unitate nu poate reda sunetul de la televizor. Dacă doriți să vă bucurați de audio surround pentru programul TV, este necesară o conexiune separată a cablului audio.

În schimb, dacă un televizor cu funcția ARC este conectat prin conexiuni HDMI, nu este necesară conectarea unui cablu audio.

Semnalele audio de la televizor pot fi introduse în această unitate prin intermediul cablului HDMI dintre această unitate și televizor. Această funcție vă permite să vă bucurați de redarea surround pe această unitate pentru televizor.



■ Formate audio acceptate

PCM liniar pe 2 canale	2 canale, 32 kHz - 192 kHz, 16/20/24 biți
------------------------	---

■ Semnale video acceptate

0 480i0	480p
0 576i0	576p
0 720p 60/50Hz0	1080i 60/50Hz
0 1080p 60/50/24Hz0	4K 60/50/30/25/24 Hz

Sistemul de protecție a drepturilor de autor

Pentru a reda materiale video și audio digitale, cum ar fi BD video sau DVD video, prin intermediul conexiunii HDMI, atât această unitate, cât și televizorul sau playerul trebuie să suporte sistemul de protecție a drepturilor de autor cunoscut sub numele de HDCP (Sistem de protecție a conținutului digital cu lățime mare de bandă). HDCP este o tehnologie de protecție a drepturilor de autor compusă din criptarea datelor și autentificarea dispozitivelor AV conectate. Această unitate acceptă HDCP.

0 Dacă este conectat un dispozitiv care nu acceptă HDCP, nu se emite corect semnalul video și audio. Citiți manualul de utilizare al televizorului sau al playerului pentru mai multe informații.



0 Când conectați această unitate la un dispozitiv compatibil cu funcțiile Deep Color, 4K și ARC, utilizați un "cablu HDMI de mare viteză cu Ethernet" care poartă sigla HDMI.



Redarea unui dispozitiv de memorie USB

0 Această unitate este compatibilă cu standardul MP3 ID3-Tag (Ver. 2).

0 Această unitate poate afișa ilustrația care a fost încorporată prin utilizarea MP3 ID3-Tag Ver. 2.3 sau 2.4.

0 Această unitate este compatibilă cu etichetele META WMA.

0 Dacă dimensiunea imaginii (pixeli) a unei ilustrații de album depășește 500 × 500 (WMA/MP3/Apple Lossless/DSD) sau 349 × 349 (MPEG-4 AAC), este posibil ca muzica să nu fie redată corect.

■ Formate compatibile

	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

*1 Numai fișierele care nu sunt protejate de drepturi de autor pot fi redare pe această unitate.

Conținutul descărcat de pe site-urile cu plată de pe internet este protejat de drepturile de autor. De asemenea, fișierele codificate în format WMA atunci când sunt extrase de pe un CD etc. pe un computer pot fi protejate prin drepturi de autor, în funcție de setările computerului.

*2 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 dosare și fișiere care pot fi afișate de această unitate sunt următoarele.

Articolul \ Media	Dispozitiv de memorie USB
Numărul de niveluri ale directorului de dosare ^{z1}	8 nivele
Numărul de dosare	500
Numărul de fișiere ²	5000

*1 Numărul limitat include dosarul rădăcină.

*2 Numărul permis de fișiere poate diferi în funcție de capacitatea dispozitivului de memorie USB și de dimensiunea fișierului.

Redarea unui dispozitiv Bluetooth

Această unitate acceptă următorul profil Bluetooth.

0 A2DP (Profil de distribuție audio avansată):

Atunci când este conectat un dispozitiv Bluetooth care acceptă acest standard, datele sonore mono și stereo pot fi transmise în flux la o calitate înaltă.

0 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile):

Atunci când este conectat un dispozitiv Bluetooth care acceptă acest standard, dispozitivul Bluetooth poate fi operat de la această unitate.

■ Despre comunicațiile Bluetooth

Undele radio emise de această unitate pot interfera cu funcționarea dispozitivelor medicale. Asigurați-vă că opriți alimentarea acestei unități și a dispozitivului Bluetooth în următoarele locații, deoarece interferențele cu undele radio pot cauza defecțiuni.

0 Spitale, trenuri, avioane, chioșcuri de benzină și locuri unde se generează gaze inflamabile

0 În apropierea ușilor automate și a alarmelor de incendiu



Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS

0 Această unitate este compatibilă cu standardul MP3 ID3-Tag (Ver. 2).

0 Această unitate poate afișa ilustrația care a fost încorporată prin utilizarea MP3 ID3-Tag Ver. 2.3 sau 2.4.

0 Această unitate este compatibilă cu etichetele META WMA.

0 Dacă dimensiunea imaginii (pixeli) a unei ilustrații de album depășește 500 × 500 (WMA/MP3/WAV/FLAC/Apple Lossless/DSD) sau 349 × 349 (MPEG-4 AAC), este posibil ca muzica să nu fie redată corect.

0 Pentru a reda fișiere muzicale prin intermediul unei rețele este necesar un server sau un software de server compatibil cu distribuția în formatele corespunzătoare.

Pentru a reda formatele audio menționate prin intermediul unei rețele, este necesar să instalați un software de server, de exemplu Twonky Media Server sau jRiver Media Server, pe computerul sau NAS-ul dvs. pentru o compatibilitate completă. Sunt disponibile și alte programe de server. 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 redare pe această unitate.

Conținutul descărcat de pe site-urile cu plată de pe internet este protejat de drepturile de autor. De asemenea, fișierele codificate în format WMA atunci când sunt extrase de pe un CD etc. pe un computer pot fi protejate prin drepturi de autor, în funcție de setările computerului.

z2 Decodificatorul Apple Lossless Audio Codec (ALAC) este distribuit sub licența Apache, versiunea 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).



Redarea radioului pe Internet

■ Specificații ale stației de emisie care poate fi redată

	eșantionare	Rata de biți	Extensie
WMA	32/44.1/48 kHz	48 - 192 kbps	.wma
MP3	32/44.1/48 kHz	32 - 320 kbps	.mp3
MPEG-4 AAC	32/44.1/48 kHz	48 - 320 kbps	.aac/ .m4a

Funcția de memorie personală plus

Cele mai recente setări utilizate (modul de intrare, modul de ieșire HDMI, modul de sunet, controlul tonului, balansul, restaurarea și întârzierea audio etc.) sunt salvate pentru fiecare sursă de intrare.

Memoria ultimei funcții

Această funcție stochează setările efectuate înainte de a intra în modul de așteptare.



Explicarea termenilor

■ Audio

Codec audio Apple Lossless

Acesta este un codec pentru metoda de compresie audio fără pierderi, dezvoltat de Apple Inc. Acest codec poate fi redat pe iTunes, iPod sau iPhone. Datele comprimate la aproximativ 60 - 70 % pot fi decomprimate exact la aceleași date originale.

FLAC (Codec audio gratuit fără pierderi)

FLAC este acronimul de la Free lossless Audio Codec (Codec audio fără pierderi) și este un format gratuit de fișier audio fără pierderi. Fără pierderi înseamnă că sunetul este comprimat fără pierderi de calitate.

Licența FLAC este așa cum se arată mai jos.

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson

Redistribuirea și utilizarea în formele sursă și binare, cu sau fără modificări, sunt permise cu condiția să fie îndeplinite următoarele condiții:

- 0 Redistribuirea codului sursă trebuie să păstreze nota de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare.
- 0 Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă în documentația și/sau în alte materiale furnizate împreună cu distribuția, nota de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
- 0 Nici numele Fundației Xiph.org și nici numele colaboratorilor săi nu pot fi folosite pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără o permisiune scrisă prealabilă.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE CĂTRE DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR ȘI DE CĂTRE CONTRIBUITORI "AȘA CUM ESTE" ȘI ORICE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTE, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP, SUNT REFUZATE. ÎN NICIUN CAZ FUNDAȚIA SAU COLABORATORII NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU CONSECVENTE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA DE BUNURI SAU SERVICII DE ÎNLOCUIRE; PIERDEREA DE UTILIZARE, DATE SAU PROFITURI; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII), INDIFERENT DE CAUZĂ ȘI DE TEORIA RĂSPUNDERII, FIE CĂ ESTE VORBA DE CONTRACT, DE RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DE RĂSPUNDERE CIVILĂ DELICTUALĂ (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ) CARE REZULTĂ ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ AU FOST INFORMAȚI DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Aceasta este o schemă de compresie a datelor audio standardizată la nivel internațional, care utilizează standardul de compresie video "MPEG-1". Aceasta comprimă volumul de date la aproximativ o unsprezecea parte din dimensiunea sa originală, menținând în același timp o calitate a sunetului echivalentă cu cea a unui CD muzical.



MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4

Acestea sunt denumirile pentru standardele de format de compresie digitală utilizate pentru codificarea video și audio. Printre standardele video se numără "MPEG-1 Video", "MPEG-2 Video", "MPEG-4 Visual", "MPEG-4 AVC". Standardele audio includ "MPEG-1 Audio", "MPEG-2 Audio", "MPEG-4 AAC".

WMA (Windows Media Audio)

Aceasta este o tehnologie de compresie audio dezvoltată de Microsoft Corporation.

Datele WMA pot fi codificate cu ajutorul Windows Media® Player.

Pentru a codifica fișiere WMA, utilizați numai aplicații autorizate de Microsoft Corporation. Dacă utilizați o aplicație neautorizată, este posibil ca fișierul să nu funcționeze corect.

Frecvența de eșantionare

Eșantionarea presupune citirea unei unde sonore (semnal analogic) la intervale regulate și exprimarea înălțimii 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 de curent alternativ, indicată în Ω (ohmi). Se poate obține o putere mai mare atunci când această valoare este mai mică.



■ Video

Progresiv (scanare secvențială)

Acesta este un sistem de scanare a semnalului video care afișează 1 cadru video ca o singură imagine. În comparație cu sistemul întrepătruns, acest sistem oferă imagini cu mai puține pălpări 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.

Cheia WEP (cheia de rețea)

Aceasta este informația cheie utilizată pentru criptarea datelor atunci când se efectuează transferul de date. Pe această unitate, aceeași cheie WEP este utilizată pentru criptarea și decriptarea datelor, astfel încât aceeași cheie WEP trebuie să fie setată pe ambele dispozitive pentru a se putea stabili comunicații între ele.

Wi-Fi®

Certificarea Wi-Fi asigură o interoperabilitate testată și dovedită de către Wi-Fi Alliance, un grup care certifică interoperabilitatea între dispozitivele LAN fără fir.

WPA (Acces protejat Wi-Fi)

Acesta este un standard de securitate stabilit de Alianța Wi-Fi. Pe lângă SSID (numele rețelei) și cheia WEP (cheia de rețea) convenționale, acesta utilizează, de asemenea, o funcție de identificare a utilizatorului și un protocol de criptare pentru o securitate mai puternică.

WPA2 (Acces protejat Wi-Fi 2)

Aceasta este o nouă versiune a WPA stabilită de Wi-Fi Alliance, compatibilă cu criptarea AES, mai sigură.

WPA-PSK/WPA2-PSK (Cheie precompartimentată)

Acesta este un sistem de autentificare simplu pentru autentificarea reciprocă atunci când un șir de caractere prestabilit se potrivește pe punctul de acces LAN fără fir și pe client.

Nume de rețea (SSID: Service Set Identifier)

Atunci când se formează rețele LAN fără fir, se formează grupuri pentru a preveni interferențele, furtul de date etc. Aceste grupuri se bazează pe "SSID (nume de rețea)". Pentru o securitate sporită, se setează o cheie WEP, astfel încât comunicarea să nu fie disponibilă decât dacă atât "SSID", cât și cheia WEP se potrivesc. Acest lucru este potrivit pentru construirea unei rețele simplificate.



■ Alții

HDCP

La transmiterea semnalelor digitale între dispozitive, această tehnologie de protecție a drepturilor de autor criptează semnalele pentru a împiedica copierea conținutului fără autorizație.

ZONA PRINCIPALĂ

Camera în care este amplasată această unitate se numește ZONA PRINCIPALĂ.

Împerechere

Împerecherea (înregistrarea) este o operațiune necesară pentru a conecta un dispozitiv Bluetooth la această unitate folosind Bluetooth. Atunci când sunt împerecheate, dispozitivele se autentifică reciproc și se pot conecta fără să apară conexiuni greșite.

Când utilizați pentru prima dată conexiunea Bluetooth, trebuie să împerecheați această unitate și dispozitivul Bluetooth care urmează să fie conectat.

Circuit de protecție

Aceasta este o funcție de prevenire a deteriorării dispozitivelor din cadrul sursei de alimentare atunci când se produce o anomalie, cum ar fi o suprasarcină, un exces de tensiune sau o suprațemperatură din orice motiv.



Informații privind mărcile comerciale



Works with
Apple AirPlay

Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro și iPhone sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări.

Marca comercială "iPhone" este utilizată în Japonia cu o licență de la Aiphone K.K.

Utilizarea emblemei "Works with Apple" înseamnă că un accesoriu a fost conceput pentru a funcționa în mod specific cu tehnologia identificată în emblema și a fost certificat de către dezvoltator pentru a îndeplini standardele de performanță Apple.



Bluetooth

Marca verbală și logo-urile Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către D&M Holdings Inc. este sub licență. Alte mărci comerciale și denumiri comerciale aparțin proprietarilor respectivi.

HDMI[®]
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.

Wi-Fi[®]
CERTIFIED

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

Ieșire nominală: 100 W + 100 W (8 Ω /ohmi, 20 Hz - 20 kHz cu 0,08 % T.H.D.)
120 W + 120 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Conectori de ieșire: 4 - 16 Ω /ohms

0 Analogic

Sensibilitate de intrare: 200 mV

Răspuns în frecvență: 10 Hz - 100 kHz - +1, -3 dB (mod direct)

S/N: 98 dB (IHF-A ponderat, mod direct)

0 Egalizator fono

Sensibilitate de intrare: 2,5 mV

Abaterea RIAA: ± 1 dB (20 Hz la 20 kHz)

S/N: 74 dB (IHF-A)

Factor de distorsiune: 0,03 % (1 kHz, 3 V)



■ Secțiunea

Gama de frecvențe de recepție:

Sensibilitate efectivă:

Sensibilitate 50 dB:

Raport S/N:

Distorsiune:

Tuner[FM]

(Notă: μV la 75 Ω /ohms, 0 dBf = $1 \times 10^{-15} \text{ W}$)

87,5 MHz - 108,0 MHz

1,2 μV (12,8 dBf)

MONO - 2,8 μV (20,2 dBf)

MONO - 65 dB (ponderat IHF-A, mod direct)
STEREO - 65 dB (ponderat IHF-A, mod direct)

MONO - 0,4 % (1 kHz)
STEREO - 0,4 % (1 kHz)

■ Secțiunea tuner DAB

Interval de recepție:

174.928 (5A) - 239.200 (13F) MHz
(BAND III)

Sensibilitate:

-85 dBm

Raport S/N:

87 dB



■ Secțiunea LAN fără fir

Tip de rețea (standard LAN fără fir):	Conform cu IEEE 802.11a/b/g/n (compatibil Wi-Fi®) *1
Securitate:	WEP 64 bit, WEP 128 bit WPA/WPA2-PSK (AES) WPA/WPA2-PSK (TKIP)
Gama de frecvențe utilizată:	2,4 GHz, 5 GHz

*1 Logo-ul Wi-Fi® CERTIFIED și logo-ul Wi-Fi CERTIFIED On-Product sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.

■ Secțiunea Bluetooth

Sistem de comunicații:	specificația Bluetooth versiunea 4.1 Specificația
Putere de transmisie:	Bluetooth Clasa de putere 1
Raza maximă de comunicare:	Aproximativ 30 m în linie de vedere *2
Gama de frecvență utilizată:	2,4 GHz
Schema de modulare:	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
Profiluri acceptate:	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5
Codec corespondent:	SBC
Gama de transmisie (A2DP):	20 Hz - 20.000 Hz

*2 Raza reală de comunicație variază în funcție de influența unor factori cum ar fi obstrucțiile dintre dispozitive, undele electromagnetice de la cuptoarele cu microunde, electricitatea statică, telefoanele fără fir, sensibilitatea recepției, performanța antenei, sistemul de operare, software-ul aplicației etc.







■ General

Temperatura de funcționare: 5 °C - 35 °C

Sursa de alimentare: AC 230 V, 50/60 Hz

Consumul de energie: 220 W

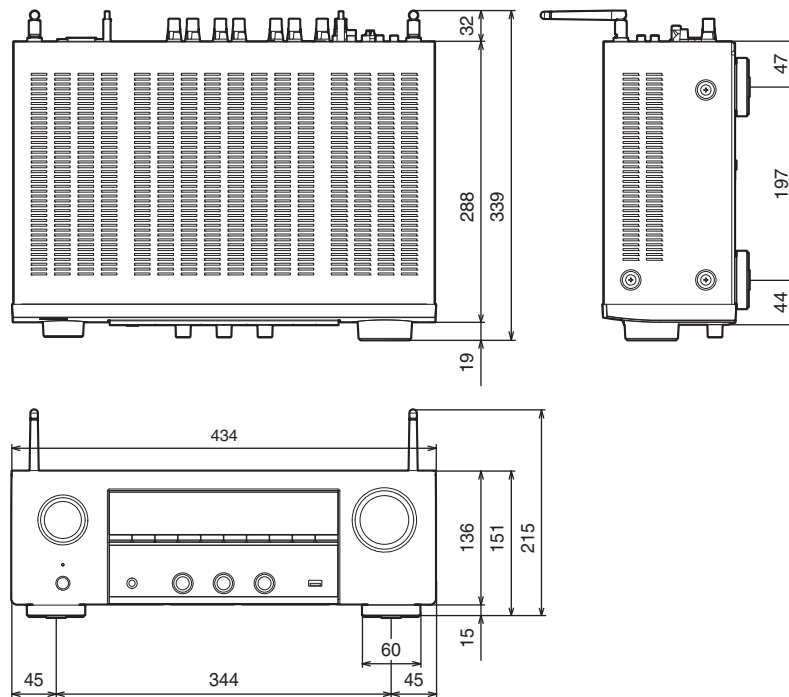
Consumul de energie în modurile de așteptare:

Moduri de așteptare	Setarea elementelor din meniu			Consumul de energie
	Controlul rețelei ( p.143)	Permiteți actualizarea ( p.153)	HDMI PassThrough ( p.125) / Control HDMI ( p.126)	
Standby normal	Oprit în așteptare	Off	Off	0.1 W
Controlul rețelei (Bluetooth)	Întotdeauna activat	–	Off	2.9 W
Controlul rețelei (Ethernet)	Întotdeauna activat	–	Off	2.9 W
Controlul rețelei (Wi-Fi)	Întotdeauna activat	–	Off	3.5 W
CEC standby	Oprit în așteptare	Off	Pe	0.5 W

În scopul îmbunătățirii, specificațiile și designul pot fi modificate fără notificare prealabilă.



■ Dimensiuni (Unitate : mm)



■ Greutate : 8,6 kg

Index

▼ Numere

2.1 canale	29
3D	181
4K	181

▼ A

AirPlay	87
Toate zonele stereo	97
Formate audio	183, 184, 186, 187

Setări audio	116, 121
Standby automat	149

▼ B

Dispozitiv Bluetooth	53
Player Blu-ray Disc	37, 47

▼ C

TV prin cablu	36
---------------------	----

▼ D

Antenă DAB/FM	40, 56
Afișare	18
DVD player	37, 47

▼ E

Modul ECO	146
Dispozitiv de control extern	43

▼ F

Actualizarea firmware-ului	152
Panoul frontal	15

▼ G

Setări generale	119, 146
-----------------------	----------

▼ H

HDCP	183
Control HDMI	100, 126
Cont HEOS	79, 145
Favoritele HEOS	92

▼ I

Atribuire intrare	132
Setări de intrare	117, 132
Sursa de intrare	46
Radio pe Internet	72

▼ M

Harta meniului	116
Muting	47

▼ N

NAS	74
Setări de rețea	117, 139

▼ P

Împerechere	53, 54
PC	74
Circuit de protecție	191



Q

Coadă.....	49, 75, 82
Selectare rapidă plus.....	105

R

Panoul din spate.....	19
Unitate de telecomandă.....	22
Resetarea setărilor din fabrică.....	179
Resetarea setărilor de rețea.....	180
Restaurator.....	121

S

Tuner de satelit.....	36
Set-top box.....	36
Asistent de configurare.....	119
Cronometru de somn.....	103
Modul sunet.....	98
Conexiune difuzoare.....	27
Setări difuzor.....	117, 136
Spotify.....	90

T

Sfaturi.....	162
Depanare.....	163
TV.....	33, 34

U

Dispozitiv de memorie USB.....	39, 48
--------------------------------	--------

V

Selectare video.....	96
Setări video.....	116, 124
Volum.....	47

W

Control web.....	111
Setări Wi-Fi.....	140
LAN cu fir.....	41, 139
LAN fără fir.....	42, 140

Z

ZONA2.....	113
------------	-----



Licență

■ Informații privind licența pentru software-ul utilizat în unitate

Despre licența GPL (GNU-General Public License), LGPL (GNU Lesser General Public License) Licență

Acest produs utilizează software GPL/LGPL și software realizat de alte companii.

După ce achiziționați acest produs, puteți procura, modifica sau distribui codul sursă al software-ului GPL/LGPL care este utilizat în acest produs.

Denon furnizează codul sursă bazat pe licențele GPL și LPGL la costul real, la cererea dumneavoastră adresată centrului nostru de servicii pentru clienți. Cu toate acestea, rețineți că nu oferim nicio garanție cu privire la codul sursă. De asemenea, vă rugăm să înțelegeți că nu oferim asistență pentru conținutul codului sursă.

Această secțiune descrie licența software utilizată pentru această unitate. Pentru a menține un conținut corect, se utilizează originalul (în limba engleză).

□ GPL

Sursa deschisă utilizată	Versiunea
bridge-utils	2.8
busybox	1.21.1
ebtables	2.0.10-4
Nucleu Linux	3.10.74
mtd-utils	1.4.3
ntfs-3g_ntfsprogs	2011.4.12
ntpcclient	2007
u-boot	2015.01
wireless-tools	versiunea 29



❑ LGPL

Sursa deschisă utilizată	Versiun ea
ffmpeg	0.8.3
glibc	2.9
libmms	0.6.2
QT	5.4.2
cifs-unități	6.7

❑ Babel

Licență MIT

Copyright (c) 2014-2018 Sebastian McKenzie <sebmck@gmail.com>

Prin prezenta, se acordă permisiunea, în mod gratuit, oricărei persoane care obține o copie a acestui software și a fișierelor de documentație asociate ("Software"), de a utiliza Software-ul fără restricții, inclusiv, dar fără a se limita la drepturile de a utiliza, copia, modifica, îmbina, publica, distribui, sublicenția și/sau vinde copii ale Software-ului și de a permite persoanelor cărora le este furnizat Software-ul să facă acest lucru, sub rezerva următoarelor condiții:

Notificarea de mai sus privind drepturile de autor și această notificare de permisiune vor fi incluse în toate copiile sau părțile substanțiale ale software-ului.

SOFTWARE-UL ESTE FURNIZAT "AȘA CUM ESTE", FĂRĂ NICI UN FEL DE GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE DE VANDABILITATE, DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP ȘI DE NEÎNCĂLCARE. ÎN NICIUN CAZ AUTORII SAU DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU NICIO RECLAMAȚIE, DAUNĂ SAU ALTĂ RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE VORBA DE O ACȚIUNE CONTRACTUALĂ, DELICTUALĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE DECURGE DIN, DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU SOFTWARE-UL SAU CU UTILIZAREA SAU ALTE TRANZACȚII CU SOFTWARE-UL.

❑ curl-7.24.0

NOTIFICARE PRIVIND DREPTURILE DE AUTOR ȘI PERMISIUNEA
Copyright (c) 1996 - 2014, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se> Toate drepturile rezervate.

Prin prezenta se acordă permisiunea de a utiliza, copia, modifica și distribui acest software în orice scop, cu sau fără plată, cu condiția ca notificarea drepturilor de autor de mai sus și această notificare de permisiune să apară în toate copiile.

SOFTWARE-UL ESTE FURNIZAT "AȘA CUM ESTE", FĂRĂ NICI UN FEL DE GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE DE VANDABILITATE, DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP ȘI DE NERESPECTARE A DREPTURILOR TERȚILOR. ÎN NICIUN CAZ AUTORII SAU DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU NICIO RECLAMAȚIE, DAUNĂ SAU ALTĂ RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE VORBA DE O ACȚIUNE CONTRACTUALĂ, DELICTUALĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE DECURGE DIN, DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU SOFTWARE-UL SAU CU UTILIZAREA SAU ALTE TRANZACȚII CU SOFTWARE-UL.

Cu excepția celor cuprinse în această notificare, numele titularului drepturilor de autor nu va fi folosit în publicitate sau în alt mod pentru a promova vânzarea, utilizarea sau alte tranzacții cu acest software fără autorizarea prealabilă scrisă a titularului drepturilor de autor.



❑ e2fsprogs-libs-1.40.8/lib/uuid

Redistribuirea și utilizarea în formele sursă și binare, cu sau fără modificări, sunt permise cu condiția să fie îndeplinite următoarele condiții:

1. Redistribuirile de cod sursă trebuie să păstreze în întregime notificarea de copyright de mai sus și întreaga notificare de permisiune în întregime, inclusiv renunțarea la garanții.
2. Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă în documentația și/sau în alte materiale furnizate împreună cu distribuția nota de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
3. Numele autorului nu poate fi folosit pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără o permisiune scrisă prealabilă.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT "AȘA CUM ESTE" ȘI ORICE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTE, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP, TOATE ACESTE SUNT REFUZATE PRIN PREZENTA. ÎN NICIUN CAZ AUTORUL NU VA FI RĂSPUNZĂTOR PENTRU ORICE DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU CONSECVENTE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA DE BUNURI SAU SERVICII ÎNLOCUITOARE; PIERDEREA DE UTILIZARE, DATE SAU PROFITURI; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII), INDIFERENT DE CAUZĂ ȘI DE TEORIA RĂSPUNDERII, FIE CĂ ESTE VORBA DE CONTRACT, RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DELICT (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ SAU ALTCEVA), CARE REZULTĂ ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ NU A FOST INFORMAT DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.

❑ expat-2.0.1

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd și Clark Cooper

Drepturi de autor (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Menținători Expat.

Prin prezenta, se acordă permisiunea, în mod gratuit, oricărei persoane care obține o copie a acestui software și a fișierelor de documentație asociate ("Software"), de a utiliza Software-ul fără restricții, inclusiv, dar fără a se limita la drepturile de a utiliza, copia, modifica, îmbina, publica, distribui, sublicența și/sau vinde copii ale Software-ului și de a permite persoanelor cărora le este furnizat Software-ul să facă acest lucru, sub rezerva următoarelor condiții:

Notificarea de mai sus privind drepturile de autor și această notificare de permisiune vor fi incluse în toate copiile sau părțile substanțiale ale software-ului.

SOFTWARE-UL ESTE FURNIZAT "AȘA CUM ESTE", FĂRĂ NICI UN FEL DE GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE DE VANDABILITATE, DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP ȘI DE NEÎNCĂLCARE.

ÎN NICI UN CAZ AUTORII SAU DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU ORICE RECLAMAȚIE, DAUNE SAU ALTE RĂSPUNDERI, FIE CĂ ESTE VORBA DE O ACȚIUNE CONTRACTUALĂ, DELICTUALĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE DECURG DIN, DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU SOFTWARE-UL SAU CU UTILIZAREA SAU ALTE TRANZACȚII CU SOFTWARE-UL.



❏ getopt

<http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/lib/libc/stdlib/>

Copyright (c) 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California. Toate drepturile rezervate.

Redistribuirea și utilizarea în formele sursă și binare, cu sau fără modificări, sunt permise cu condiția să fie îndeplinite următoarele condiții:

1. Redistribuirile de cod sursă trebuie să păstreze notificarea de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
2. Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă în documentația și/sau în alte materiale furnizate împreună cu distribuția nota de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
3. Nici numele universității și nici numele colaboratorilor săi nu pot fi folosite pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără o autorizație scrisă prealabilă.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE CĂTRE REGENȚI ȘI CONTRIBUITORI "AȘA CUM ESTE" ȘI SE REFUZĂ ORICE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTE, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP. ÎN NICIUN CAZ REGENȚII SAU COLABORATORII NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU INDIRECTE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA DE BUNURI SAU SERVICII DE ÎNLOCUIRE; PIERDEREA DE UTILIZARE, DATE SAU PROFITURI; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII), INDIFERENT DE CAUZĂ ȘI DE TEORIA RĂSPUNDERII, FIE CĂ ESTE VORBA DE CONTRACT, RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DELICT (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ SAU ALTCEVA) CARE REZULTĂ ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ AU FOST INFORMAȚI DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.

❏ jQuery

Copyright 2014 jQuery Foundation și alți contribuitori

<http://jquery.com/>

Prin prezenta, se acordă permisiunea, în mod gratuit, oricărei persoane care obține o copie a acestui software și a fișierelor de documentație asociate ("Software"), de a utiliza Software-ul fără restricții, inclusiv, dar fără a se limita la drepturile de a utiliza, copia, modifica, îmbina, publica, distribui, sublicența și/sau vinde copii ale Software-ului și de a permite persoanelor cărora le este furnizat Software-ul să facă acest lucru, sub rezerva următoarelor condiții:

Notificarea de mai sus privind drepturile de autor și această notificare de permisiune vor fi incluse în toate copiile sau părțile substanțiale ale software-ului.

SOFTWARE-UL ESTE FURNIZAT "AȘA CUM ESTE", FĂRĂ NICI UN FEL DE GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE DE VANDABILITATE, DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP ȘI DE NEÎNCĂLCARE. ÎN NICIUN CAZ AUTORII SAU DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU NICIO RECLAMAȚIE, DAUNĂ SAU ALTĂ RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE VORBA DE O ACȚIUNE CONTRACTUALĂ, DELICTUALĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE DECURGE DIN, DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU SOFTWARE-UL SAU CU UTILIZAREA SAU ALTE TRANZACȚII CU SOFTWARE-UL.



■ libpcap-1.4.0

Licență: BSD

Redistribuirea și utilizarea în formele sursă și binare, cu sau fără modificări, sunt permise cu condiția să fie îndeplinite următoarele condiții:

1. Redistribuirile de cod sursă trebuie să păstreze notificarea de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
2. Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă în documentația și/sau în alte materiale furnizate împreună cu distribuția nota de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
3. Numele autorilor nu pot fi folosite pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără o permisiune scrisă prealabilă.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT "AȘA CUM ESTE" ȘI FĂRĂ NICIO GARANȚIE EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTEA, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP.

■ libtar-1.2.11

Drepturi de autor (c) 1998-2003 University of Illinois Board of Trustees Drepturi de autor (c) 1998-2003 Mark D. Roth

Toate drepturile rezervate.

Dezvoltat de: Campus Information Technologies and Educational Services, Universitatea din Illinois la Urbana-Champaign

Prin prezenta, se acordă permisiunea, în mod gratuit, oricărei persoane care obține o copie a acestui software și a fișierelor de documentație asociate ("Software"), de a utiliza Software-ul fără restricții, inclusiv, dar fără a se limita la drepturile de a utiliza, copia, modifica, îmbina, publica, distribui, sublicenția și/sau vinde copii ale Software-ului și de a permite persoanelor cărora le este furnizat Software-ul să facă acest lucru, sub rezerva următoarelor condiții:

- 0 Redistribuirea codului sursă trebuie să păstreze notificarea de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarele declarații de renunțare la răspundere.
- 0 Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă în documentația și/sau în alte materiale furnizate împreună cu distribuția nota de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarele clauze de renunțare la răspundere.
- 0 Nici numele Campus Information Technologies and Educational Services, University of Illinois at Urbana-Champaign, nici numele colaboratorilor săi nu pot fi folosite pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără o permisiune scrisă prealabilă.

SOFTWARE-UL ESTE FURNIZAT "AȘA CUM ESTE", FĂRĂ NICI UN FEL DE GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE DE VANDABILITATE, DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP ȘI DE NEÎNCĂLCARE.

ÎN NICI UN CAZ CONTRIBUTORII SAU DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU ORICE RECLAMAȚIE, DAUNE SAU ALTE RĂSPUNDERI, FIE CĂ ESTE VORBA DE O ACȚIUNE CONTRACTUALĂ, DELICTUALĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE DECURG DIN, DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU SOFTWARE-UL SAU CU UTILIZAREA SAU ALTE TRANZACȚII CU SOFTWARE-UL.



❏ mDNS 320.10.80

Cea mai mare parte a codului sursă din proiectul mDNSResponder este licențiat în conformitate cu termenii Licenței Apache, versiunea 2.0, disponibilă la:

< <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0> >

Pentru a asigura compatibilitatea licențelor cu o gamă cât mai largă de licențe de cod client, codul bibliotecii partajate, care este legat în timpul execuției în același spațiu de adrese ca și clientul care îl utilizează, este licențiat în conformitate cu termenii "Licenței BSD cu trei clauze".

Codul Linux Name Service Switch, la care a contribuit National ICT Australia Ltd (NICTA), este licențiat în conformitate cu termenii Licenței publice de software NICTA (care este în mare parte similară cu "Three-Clause BSD License", cu unele formulări suplimentare referitoare la legislația australiană).

❏ mangustă

<https://github.com/cesanta/mongoose/>

Drepturi de autor (c) 2004-2013 Sergey Lyubka

Prin prezenta, se acordă permisiunea, în mod gratuit, oricărei persoane care obține o copie a acestui software și a fișierelor de documentație asociate ("Software"), de a utiliza Software-ul fără restricții, inclusiv, dar fără a se limita la drepturile de a utiliza, copia, modifica, îmbina, publica, distribui, sublicența și/sau vinde copii ale Software-ului și de a permite persoanelor cărora le este furnizat Software-ul să facă acest lucru, sub rezerva următoarelor condiții:

Notificarea de mai sus privind drepturile de autor și această notificare de permisiune vor fi incluse în toate copiile sau părțile substanțiale ale software-ului.

SOFTWARE-UL ESTE FURNIZAT "AȘA CUM ESTE", FĂRĂ NICI UN FEL DE GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE DE VANDABILITATE, DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP ȘI DE NEÎNCĂLCARE. ÎN NICIUN CAZ AUTORII SAU DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU NICIO RECLAMAȚIE, DAUNĂ SAU ALTĂ RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE VORBA DE O ACȚIUNE CONTRACTUALĂ, DELICTUALĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE DECURGE DIN, DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU SOFTWARE-UL SAU CU UTILIZAREA SAU ALTE TRANZACȚII CU SOFTWARE-UL.



❏ openssl-1.0.0d

Copyright (c) 1998-2011 Proiectul OpenSSL. Toate drepturile rezervate.

Redistribuirea și utilizarea în formele sursă și binare, cu sau fără modificări, sunt permise cu condiția să fie îndeplinite următoarele condiții:

1. Redistribuirile de cod sursă trebuie să păstreze notificarea de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
2. Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă în documentația și/sau în alte materiale furnizate împreună cu distribuția nota de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
3. Toate materialele publicitare care menționează caracteristicile sau utilizarea acestui software trebuie să afișeze următoarea mențiune:
"Acest produs include software dezvoltat de OpenSSL Project pentru a fi utilizat în OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. Denumirile "OpenSSL Toolkit" și "OpenSSL Project" nu trebuie utilizate pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără o autorizație scrisă prealabilă. Pentru permisiunea scrisă, vă rugăm să contactați openssl-core@openssl.org.
5. Produsele derivate din acest software nu pot fi denumite "OpenSSL" și nici nu pot apărea "OpenSSL" în numele lor fără permisiunea prealabilă scrisă a Proiectului OpenSSL.
6. Redistribuirile, indiferent de forma lor, trebuie să menționeze următoarea mențiune:
"Acest produs include software dezvoltat de OpenSSL Project pentru a fi utilizat în OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

PROIECTUL OpenSSL furnizează acest software "așa cum este" și orice garanție explicită sau implicită, inclusiv, dar fără a se limita la acestea, garanțiile implicite de calitate comercială și de adecvare la un scop specific sunt respinse. ÎN NICIUN CAZ PROIECTUL OpenSSL SAU CONTRIBUITORII săi nu vor fi răspunzători pentru orice daune directe, indirecte, accidentale, speciale, excepționale sau consecvente (inclusiv, dar fără a se limita la acestea, procurarea de bunuri sau servicii de înlocuire; pierderea de utilizare, date sau profituri; sau întreruperea activității).

INDIFERENT DE CAUZĂ ȘI DE ORICE TEORIE DE RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE VORBA DE CONTRACT, RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DELICT (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ SAU ALTCEVA) CARE REZULTĂ ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ A FOST INFORMAT DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.

Acest produs include software criptografic scris de Eric Young (ey@cryptsoft.com). Acest produs include software scris de Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).



portmap-6.0

Drepturi de autor (c) 1990 The Regents of the University of California.

0 Toate drepturile rezervate.

0 Redistribuirea și utilizarea în formele sursă și binare, cu sau fără modificări, sunt permise cu condiția să fie îndeplinite următoarele condiții:

1. Redistribuirile de cod sursă trebuie să păstreze notificarea de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
2. Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă în documentația și/sau în alte materiale furnizate împreună cu distribuția nota de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
3. Toate materialele publicitare care menționează caracteristicile sau utilizarea acestui software trebuie să afișeze următoarea mențiune:
Acest produs include software dezvoltat de University of California, Berkeley și de colaboratorii săi.
4. Nici numele universității și nici numele colaboratorilor săi nu pot fi folosite pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără o autorizație scrisă prealabilă.

0 ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE CĂTRE REGENȚI ȘI CONTRIBUITORI "AȘA CUM ESTE" ȘI ORICE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTEA, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP, SUNT REFUZATE. ÎN NICIUN CAZ REGENȚII SAU COLABORATORII NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU INDIRECTE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA DE BUNURI SAU SERVICII DE ÎNLOCUIRE; PIERDEREA DE UTILIZARE, DATE SAU PROFITURI; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII), INDIFERENT DE CAUZĂ ȘI DE TEORIA RĂSPUNDERII, FIE CĂ ESTE VORBA DE CONTRACT, DE RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DE RĂSPUNDERE CIVILĂ DELICTUALĂ (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ) CARE REZULTĂ ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ AU FOST INFORMAȚI DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.

pstdint.h-0.1.12

0 Licență BSD:

0 Copyright (c) 2005-2011 Paul Hsieh

0 Toate drepturile rezervate.

0 Redistribuirea și utilizarea în formele sursă și binare, cu sau fără modificări, sunt permise cu condiția respectării următoarelor condiții:

1. Redistribuirile de cod sursă trebuie să păstreze notificarea de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
2. Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă în documentația și/sau în alte materiale furnizate împreună cu distribuția nota de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
3. Numele autorului nu poate fi folosit pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără o permisiune scrisă prealabilă.

0 ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE CĂTRE AUTOR "AȘA CUM ESTE" ȘI ORICE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTEA, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP SUNT REFUZATE.

0 ÎN NICI UN CAZ AUTORUL NU VA FI RĂSPUNZĂTOR PENTRU DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU DE CONSECINȚĂ (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA DE BUNURI SAU SERVICII DE ÎNLOCUIRE; PIERDEREA DE UTILIZARE, DATE SAU PROFITURI; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII), INDIFERENT DE CAUZĂ ȘI DE ORICE TEORIE DE RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE VORBA DE CONTRACT, RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DELICT (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ SAU ALTCEVA) CARE REZULTĂ ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ A FOST INFORMAT DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.



❑ **rl78flash 2000.3.1**

Licență

=====

Licența MIT (MIT) Copyright (c)

2012 Maxim Salov

Prin prezenta, se acordă permisiunea, în mod gratuit, oricărei persoane care obține o copie a acestui software și a fișierelor de documentație asociate ("Software"), de a utiliza Software-ul fără restricții, inclusiv, dar fără a se limita la drepturile de a utiliza, copia, modifica, îmbina, publica, distribui, sublicenția și/sau vinde copii ale Software-ului și de a permite persoanelor cărora le este furnizat Software-ul să facă acest lucru, sub rezerva următoarelor condiții:

Notificarea de mai sus privind drepturile de autor și această notificare de permisiune vor fi incluse în toate copiile sau părțile substanțiale ale software-ului.

SOFTWARE-UL ESTE FURNIZAT "AȘA CUM ESTE", FĂRĂ NICI UN FEL DE GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE DE VANDABILITATE, DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP ȘI DE NEÎNCĂLCARE. ÎN NICIUN CAZ AUTORII SAU DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU NICIO RECLAMAȚIE, DAUNĂ SAU ALTĂ RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE VORBA DE O ACȚIUNE CONTRACTUALĂ, DELICTUALĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE DECURGE DIN, DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU SOFTWARE-UL SAU CU UTILIZAREA SAU ALTE TRANZACȚII CU SOFTWARE-UL.

❑ **sqlite 2003.5.7**

SQLite Copyright

SQLite este în
domeniul public

Tot codul și documentația din SQLite au fost dedicate domeniului public de către autori. Toți autorii de cod și reprezentanții companiilor pentru care lucrează au semnat declarații pe proprie răspundere prin care își dedică contribuțiile domeniului public, iar originalele acestor declarații semnate sunt păstrate într-un seif la sediul central al Hwaci. Oricine este liber să copieze, să modifice, să publice, să utilizeze, să compileze, să vândă sau să distribuie codul original SQLite, fie sub formă de cod sursă, fie ca fișier binar compilat, în orice scop, comercial sau necomercial, și prin orice mijloace.

Paragraful anterior se aplică codului și documentației livrabile în SQLite - acele părți ale bibliotecii SQLite pe care le includeți și le livrați cu o aplicație mai mare. Unele scripturi utilizate ca parte a procesului de construire (de exemplu, scripturile "configure" generate de autoconf) ar putea să intre sub incidența altor licențe open-source. Cu toate acestea, nimic din aceste scripturi de compilare nu ajunge vreodată în biblioteca SQLite livrabilă finală și, prin urmare, licențele asociate cu aceste scripturi nu ar trebui să fie un factor în evaluarea drepturilor dumneavoastră de a copia și utiliza biblioteca SQLite.

Tot codul livrabil în SQLite a fost scris de la zero. Niciun cod nu a fost preluat din alte proiecte sau de pe internetul liber.

Fiecare linie de cod poate fi urmărită până la autorul său original, iar toți acești autori au dedicații de domeniu public în dosar. Așadar, baza de cod SQLite este curată și nu este contaminată cu cod licențiat din alte proiecte.



❑ **strcpy.c , v1.11**

0 Copyright (c) 1998 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>

0 Prin prezenta se acordă permisiunea de a utiliza, copia, modifica și distribui acest software în orice scop, cu sau fără plată, cu condiția ca notificarea drepturilor de autor de mai sus și această notificare de permisiune să apară în toate copiile.

0 SOFTWARE-UL ESTE FURNIZAT "AȘA CUM ESTE" ȘI AUTORUL ÎȘI DECLINĂ TOATE GARANȚIILE CU PRIVIRE LA ACEST SOFTWARE, INCLUSIV TOATE GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI ADECVARE. ÎN NICIUN CAZ AUTORUL NU VA FI RĂSPUNZĂTOR PENTRU DAUNE SPECIALE, DIRECTE, INDIRECTE SAU DE CONSECINȚĂ SAU PENTRU ORICE DAUNE DE ORICE FEL CARE REZULTĂ DIN PIERDEREA DE UTILIZARE, DATE SAU PROFITURI, INDIFERENT DACĂ ESTE VORBA DE O ACȚIUNE CONTRACTUALĂ, DE NEGLIJENȚĂ SAU DE O ALTĂ ACȚIUNE DELICTUALĂ, CARE REZULTĂ DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU UTILIZAREA SAU PERFORMANȚA ACESTUI SOFTWARE.

❑ **taglib-1.5**

copyright : (C) 2002 - 2008 de Scott Wheeler

email : wheeler@kde.org

"Conținutul acestui fișier este supus Licenței Publice Mozilla versiunea 1.1 (denumită "Licența"); nu puteți utiliza acest fișier decât în conformitate cu Licența. Puteți obține o copie a Licenței la <http://www.mozilla.org/MPL/>.

Software-ul distribuit în baza Licenței este distribuit "așa cum este", FĂRĂ NICI O GARANȚIE DE NICI UN FEL, fie ea expresă sau implicită. Consultați Licența pentru limbajul specific care guvernează drepturile și limitările în cadrul Licenței.

❑ **tinymce 2002.4.3**

www.sourceforge.net/projects/tinymce

Acest software este furnizat "așa cum este", fără nicio garanție expresă sau implicită. În niciun caz autorii nu vor fi trași la răspundere pentru orice daune rezultate din utilizarea acestui software.

Se acordă permisiunea oricui de a utiliza acest software în orice scop, inclusiv pentru aplicații comerciale, de a-l modifica și de a-l redistribui în mod liber, sub rezerva următoarelor restricții:

1. Originea acestui software nu trebuie să fie denaturată; nu trebuie să pretindeți că ați scris software-ul original. În cazul în care utilizați acest software într-un produs, o recunoaștere în documentația produsului ar fi apreciată, dar nu este obligatorie.
2. Versiunile sursă modificate trebuie să fie marcate în mod clar ca atare și nu trebuie să fie prezentate în mod eronat ca fiind software-ul original.
3. Acest aviz nu poate fi eliminat sau modificat din nicio sursă de distribuție.



❏ Tremor

<http://wiki.xiph.org/index.php/Tremor>

Copyright (c) 2002, Fundația Xiph.org

Redistribuirea și utilizarea în formele sursă și binare, cu sau fără modificări, sunt permise cu condiția să fie îndeplinite următoarele condiții:

1. Redistribuirile de cod sursă trebuie să păstreze notificarea de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
2. Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă în documentația și/sau în alte materiale furnizate împreună cu distribuția nota de copyright de mai sus, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
3. Nici numele Fundației Xiph.org și nici numele contribuitorilor săi nu pot fi folosite pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără o permisiune scrisă prealabilă.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE CĂTRE DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR ȘI DE CĂTRE CONTRIBUITORI "AȘA CUM ESTE" ȘI ORICE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTEA, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP, SUNT REFUZATE. ÎN NICIUN CAZ FUNDAȚIA SAU COLABORATORII NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU CONSECVENTE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA DE BUNURI SAU SERVICII DE ÎNLOCUIRE; PIERDEREA DE UTILIZARE, DATE SAU PROFITURI; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII), INDIFERENT DE CAUZĂ ȘI DE TEORIA RĂSPUNDERII, FIE CĂ ESTE VORBA DE CONTRACT, DE RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DE RĂSPUNDERE CIVILĂ DELICTUALĂ (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ) CARE REZULTĂ ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ AU FOST INFORMAȚI DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.

❏ zlib

<http://www.zlib.net/>

zlib.h -- interfața bibliotecii de compresie de uz general 'zlib' versiunea 1.2.3, 18 iulie 2005

Drepturi de autor (C) 1995-2004 Jean-loup Gailly și Mark Adler

Acest software este furnizat "așa cum este", fără nicio garanție expresă sau implicită. În niciun caz autorii nu vor fi trași la răspundere pentru orice daune rezultate din utilizarea acestui software.

Se acordă permisiunea oricui de a utiliza acest software în orice scop, inclusiv pentru aplicații comerciale, de a-l modifica și de a-l redistribui în mod liber, sub rezerva următoarelor restricții:

1. Originea acestui software nu trebuie să fie denaturată; nu trebuie să pretindeți că ați scris software-ul original. În cazul în care utilizați acest software într-un produs, o recunoaștere în documentația produsului ar fi apreciată, dar nu este obligatorie.
2. Versiunile sursă modificate trebuie să fie marcate în mod clar ca atare și nu trebuie să fie prezentate în mod eronat ca fiind software-ul original.
3. Acest aviz nu poate fi eliminat sau modificat din nicio sursă de distribuție.

Jean-loup Gailly jloup@gzip.org, Mark Adler
madler@alumni.caltech.edu

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

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



DENON®

www.denon.com

3520 10660 00ADA

Distribuție în România: Horn Distribution RO S.R.L. www.horn.eu
Drepturi de autor © 2019 D&M Holdings Inc. Toate drepturile rezervate.