

Cuprins

Conexiuni

Redare

Setări

Sfaturi

Anexa



marantz®

Receptor AV Surround
NR1510

Panoul frontal

Afișare

Panoul din spate

La distanță

Index

Manualul
proprietarului



| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| Accesorii | 8 | Conectarea unui televizor | 34 |
| Introducerea bateriilor | 9 | Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit) | 35 |
| Domeniul de operare al unității de telecomandă | 9 | Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Canal de retur audio îmbunătățit) | 36 |
| Caracteristici | 10 | Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI | 37 |
| Sunet de înaltă calitate | 10 | Conectarea unui dispozitiv de redare | 38 |
| Performanță ridicată | 10 | Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu) | 39 |
| Operare ușoară | 13 | Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player | 41 |
| Denumirile și funcțiile pieselor | 14 | Conectarea unei camere video sau a unei console de jocuri | 42 |
| Panoul frontal | 14 | Conectarea unei plăci turnante | 43 |
| Afișare | 17 | Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB | 44 |
| Panoul din spate | 19 | Conectarea antenelor FM/AM | 46 |
| Unitate de telecomandă | 23 | Conectarea la o rețea de domiciliu (LAN) | 47 |
| Conexiuni | | Conectarea unui dispozitiv de control extern | 48 |
| Instalarea difuzoarelor | 27 | Mufe fără fir | 48 |
| Conectarea difuzoarelor | 29 | Mufe REMOTE CONTROL | 49 |
| Înainte de a conecta difuzoarele | 29 | Conectarea cablului de alimentare | |
| Conexiune standard | 32 | | |



Redare

| | |
|---|-----------|
| Operare de bază | 51 |
| Pornirea alimentării | 51 |
| Selectarea sursei de intrare | 51 |
| Reglarea volumului | 52 |
| Oprirea temporară a sunetului (Muting) | 52 |
| Redarea unui DVD player/Blu-ray Disc player | 52 |
| Redarea unui dispozitiv de memorie USB | 53 |
| Redarea fișierelor stocate pe dispozitive de memorie USB | 54 |
| Ascultarea de muzică pe un dispozitiv Bluetooth | 58 |
| Reconectarea la dispozitivul Bluetooth | 59 |
| Reconectarea la această unitate de la un dispozitiv Bluetooth | 60 |

| | |
|--|-----------|
| Ascultarea emisiunilor FM/AM | 61 |
| Ascultarea emisiunilor FM/AM | 62 |
| Acordarea prin introducerea frecvenței (Direct Tune) | 64 |
| Căutare RDS | 64 |
| Căutare PTY | 65 |
| Căutare TP | 66 |
| Text radio | 66 |
| Schimbarea modului de reglare (Tune Memory) | 67 |
| Acordarea și preselecția automată a posturilor (Auto Presetare) | 67 |
| Preselecția postului de radiodifuziune curent (Memorie prestată) | 68 |
| Ascultarea posturilor presetate | 68 |
| Specificați un nume pentru postul de difuzare presetat (Preset Name) | 69 |
| Trecerea peste posturile de difuzare presetate (Preset Skip) | 70 |
| Anularea săriturii presetate | 71 |



| | | | |
|--|-----------|--|------------|
| Ascultarea radioului pe internet | 72 | Selectarea unui mod de sunet | 97 |
| Ascultarea radioului pe internet | 73 | Selectarea unui mod de sunet | 98 |
| Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS | 74 | Redare directă | 99 |
| Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS | 75 | Redare directă pură | 99 |
| Obținerea aplicației HEOS | 78 | Redare surround automată | 100 |
| Cont HEOS | 79 | Descrierea tipurilor de moduri de sunet | 101 |
| Redarea de la serviciile de muzică în flux | 80 | Modul de sunet care poate fi selectat pentru fiecare semnal de intrare | 104 |
| Ascultarea aceleiași muzici în mai multe camere | 83 | Funcția de control HDMI | 107 |
| Funcția AirPlay | 87 | Procedura de reglare | 108 |
| Redarea melodiilor de pe iPhone, iPod touch sau iPad | 88 | Funcția Smart Menu | 110 |
| Redarea muzicii iTunes cu această unitate | 88 | Funcția de temporizare a somnului | 111 |
| Redă o melodie de pe iPhone, iPod touch sau iPad pe mai multe dispozitive sincronizate | 89 | Utilizarea temporizatorului de somn | 112 |
| Funcția Spotify Connect | 90 | Funcția de selectare inteligentă | 113 |
| Redarea de muzică Spotify cu această unitate | 90 | Apelarea setărilor | 114 |
| Funcții convenabile | 92 | Modificarea setărilor | 115 |
| Adăugarea la favoritele HEOS | 92 | Funcția de blocare a panoului | 115 |
| Redarea favoritelor HEOS | 93 | Dezactivarea tuturor operațiilor cu butoane de taste | 115 |
| Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Reglarea nivelului) | 94 | Dezactivarea tuturor operațiunilor cu butoane, cu excepția VOLUME | 117 |
| Reglarea tonului (Tone) | 95 | Anularea funcției de blocare a panoului | 117 |
| Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selectați) | 96 | Funcția de blocare la distanță | 117 |
| | | Dezactivarea funcției de senzor a unității de telecomandă | 118 |
| | | Activarea unității de senzor la distanță | 118 |
| | | Funcția de control web | |



Setări

| | |
|-----------------------|------------|
| Harta meniului | 120 |
| Operațiuni de meniu | 124 |
| Audio | 125 |
| Nivelul central | 125 |
| Nivelul subwooferului | 126 |
| Parametru Surr. | 131 |
| M-DAX | 132 |
| Întârziere audio | 133 |
| Volum | 135 |
| Audyssey® | 137 |
| EQ original | 137 |
| Configurare HDMI | 142 |
| Video | 142 |
| Ecran Disp. | 142 |
| Format de semnal | 143 |
| 4K | 144 |
| Format TV | |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Intrări | 145 |
| Atribuire intrare | 145 |
| Redenumirea sursei | 148 |
| Ascundeți sursele | 148 |
| Nivel sursă | 148 |
| Vorbitori | 149 |
| Configurarea | 149 |
| Audyssey® Setup | 151 |
| Mesaje de eroare | 157 |
| Recuperarea setărilor de configurare | 158 |
| Audyssey® Setup | 159 |
| Configurare manuală | 159 |
| Configurație difuzoare. | 161 |
| Distanțe | 162 |
| Niveluri | 163 |
| Bas | 164 |
| Bassovere | 164 |



| | | | |
|-------------------------|------------|----------------------|------------|
| Rețea | 165 | General | 172 |
| Informații | 165 | Limba | 172 |
| Conexiune | 165 | ECO | 172 |
| Configurarea | 166 | Smart Sel.Names | 175 |
| Setări | 167 | Afișaj frontal | 175 |
| Controlul rețelei | 169 | Firmware | 176 |
| Nume prietenos | 169 | Informații | 179 |
| Diagnosticare | 170 | Date de utilizare | 180 |
| AirPlay | 170 | Salvare și încărcare | 181 |
| Cont HEOS | 171 | Blocare configurare | 181 |
| Nu v-ați conectat | 171 | Resetare | 182 |
| V-ați autentificat deja | 171 | | |



Sfaturi

| | |
|---|------------|
| Sfaturi | 184 |
| Depanare | 186 |
| Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită | 187 |
| Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă | 188 |
| Afișajul de pe această unitate nu afișează nimic | 188 |
| Nu iese niciun sunet | 189 |
| Sunetul dorit nu iese | 190 |
| Sunetul este întrerupt sau apare un zgomot | 192 |
| Pe televizor nu este afișat niciun videoclip | 193 |
| Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor | 194 |
| Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferită de cea normală | 194 |
| AirPlay nu poate fi redat | 195 |
| Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redate | 196 |
| Bluetooth nu poate fi redat | 197 |
| Radioul pe internet nu poate fi redat | 198 |
| Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redare | 199 |
| Diverse servicii online nu pot fi redare | 200 |
| Funcția de control HDMI nu funcționează | 200 |
| Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir | 201 |
| Mesajele de eroare de actualizare/actualizare | 202 |
| Resetarea setărilor din fabrică | 203 |
| Resetarea setărilor de rețea | 204 |

Anexa

| | |
|--|------------|
| Despre HDMI | 205 |
| Redarea unui dispozitiv de memorie USB | 208 |
| Redarea unui dispozitiv Bluetooth | 209 |
| Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS | 210 |
| Redarea radioului pe Internet | 211 |
| Funcția de memorie personală plus | 211 |
| Memoria ultimei funcții | 211 |
| Moduri de sunet și ieșire a canalelor | 212 |
| Moduri de sunet și parametri surround | 213 |
| Tipuri de semnale de intrare și modurile de sunet | 216 |
| corespunzătoare | 219 |
| Explicarea termenilor | 226 |
| Informații privind mărcile comerciale | 228 |
| Specificații | 234 |
| Index | 237 |






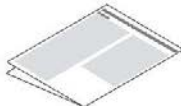





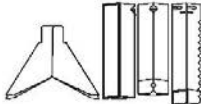



Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Marantz.

Pentru a asigura o funcționare corectă, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de utilizare înainte de a utiliza produsul.

După ce ați citit acest manual, păstrați-l pentru referințe viitoare.

Accesorii

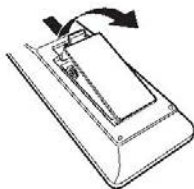
Verificați dacă următoarele piese sunt furnizate împreună cu produsul.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Ghid de pornire rapidă | Instrucțiuni de siguranță | Atenționări privind utilizarea bateriilor | Note despre radio | Etichete pentru cabluri |
|  |  |  |  |  |
| Cablu de alimentare | Antena de interior FM | Antenă cu buclă AM | Calibrarea sunetului microfon | Calibrarea sunetului suport de microfon |
|  |  |  | | |
| Unitate de telecomandă (RC040SR) | Baterii R03/AAA | Antene externe pentru Bluetooth/ Wireless conectivitate | | |

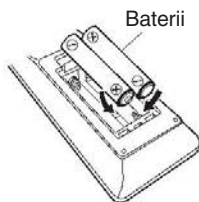


Introducerea bateriilor

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



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



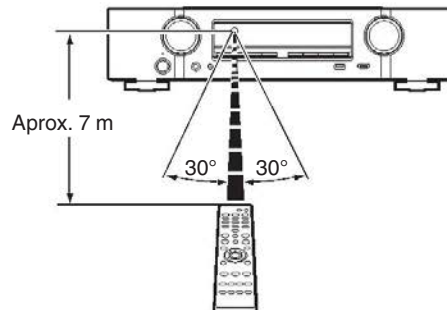
- 3** Puneți la loc capacul din spate.

NOTĂ

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

Domeniul de operare al telecomenzii unitate

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



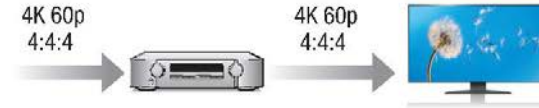
Caracteristi

Ci Sunet de înaltă

- **Cu tehnologia circuitelor discrete, amplificatorul de putere oferă calitate identică pentru toate cele 5 canale (60 Watts x 5 canale)**
Pentru un realism optim și o gamă dinamică uimitoare, amplificatorul de putere secțiunea prezintă dispozitive de alimentare discrete (nu circuite integrate). Prin utilizarea de dispozitive de putere discrete de mare curent și de mare putere, amplificatorul este capabil să acționeze cu ușurință difuzoare de înaltă calitate.

Performanță ridicată

- **Suportă intrare/ieșire 4K 60Hz**



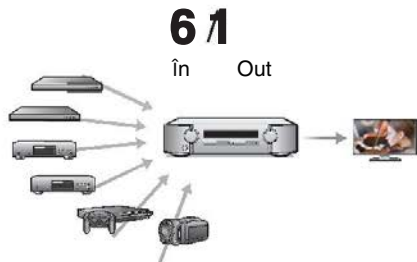
- Atunci când se utilizează 4K Ultra HD (High Definition), o viteză de intrare/ieșire de 60 cadre pe secundă (60p) pentru semnalele video. Atunci când este conectat la televizorul compatibil cu semnalul de intrare 4K Ultra HD și 60p, vă puteți bucura de sentimentul de realism pe care îl oferă doar imaginile de înaltă definiție, chiar și atunci când vizionați clipuri video cu mișcare rapidă.
- Această unitate suportă, de asemenea, procesarea imaginilor pentru 4K 60p, 4:4:4. Această unitate suportă, de asemenea, HDR (High Dynamic Range) și BT.2020 wide color gamut clipuri. Prin procesarea videoclipului la rezoluția originală, această unitate vă va oferi o gamă de culori.
- **HDCP 2.3**
Va bucurați de o calitate a imaginii impecabilă, de înaltă definiție. Această unitate este compatibilă cu standardul de protecție a drepturilor de autor HDCP 2.3.

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

Funcția eARC este compatibilă cu funcția ARC convențională. Formate audio compatibile, pe lângă PCM linear multicanal, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio și alte formate audio convenționale. Funcția ARC nu poate transmite.

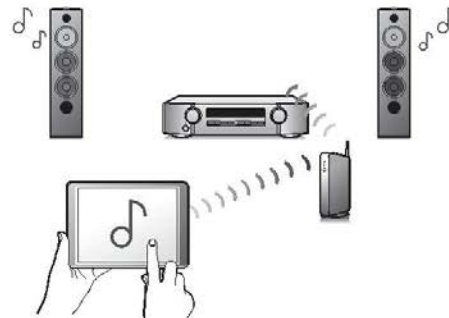
În plus, conectarea la un televizor compatibil cu funcția eARC permite savurarea unei redări surround de calitate superioară a sunetului audio conținut redat de la televizor.

- **Conexiunile HDMI permit conectarea la diverse aparate AV digitale dispozitive (6 intrări, 1 ieșire)**



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

- **Dispozitivul este echipat cu o funcție AirPlay® în plus față de funcții de rețea, cum ar fi radioul pe internet etc. (p. 87)**



Vă puteți bucura de o mare varietate de conținut, inclusiv ascultarea de Internet Radio, care redă fișiere audio stocate pe PC.

Această unitate suportă, de asemenea, Apple AirPlay, care vă permite să transmiteți muzică în flux continuu.

bibliotecă de pe un iPhone®, iPad®, iPod touch® sau iTunes®.

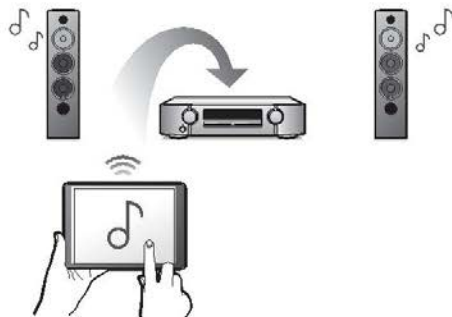
- **Suportă sistemul audio wireless AirPlay**

și sincronizați mai multe dispozitive/ boxe compatibile cu AirPlay 2 pentru a obține sunet în spațiu. Această unitate este compatibilă cu AirPlay 2 și necesită iOS 11.4 sau o versiune ulterioară.

• Redare de fișiere DSD și FLAC prin USB și rețele

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

• Se poate realiza o conexiune fără fir cu dispozitive Bluetooth ușor (☞ p. 57)



Vă puteți bucura de muzică prin simpla conectare fără fir cu dispozitivul dvs.

• Design de economisire a energiei

Această unitate este echipată cu o funcție ECO Mode care vă permite să bucurați-vă de muzică și filme, reducând în același timp consumul de energie în timpul utilizare și, de asemenea, o funcție de așteptare automată care oprește automat aparatul de alimentare cu energie electrică atunci când unitatea nu este utilizată. Acest lucru ajută la reducerea utilizarea inutilă a energiei electrice.

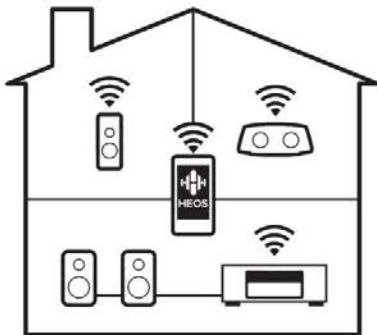
• Compatibil cu "Marantz 2016 AVR Remote" Appz pentru efectuarea operațiunilor de bază ale unității cu un iPad, iPhone sau Dispozitive Android™ (Google, Amazon Kindle Fire)



Pe lângă numeroasele caracteristici noi, grafica și interfața cu utilizatorul au a fost complet revizuite. Noua aplicație vă oferă un control total al acestei unitate, precum și accesul la meniul de configurare a acesteia pentru reglaje detaliate de la telefoanele sau tabletele dumneavoastră. Aplicația "Marantz 2016 AVR Remote" oferă, de asemenea, următoarele acces rapid la afișajul de stare al receptorului, la meniurile de opțiuni, Marantz Blu-ray Disc player control, și manualul de utilizare online pentru dispozitivul Android. Această unitate trebuie să fie conectată la aceeași rețea LAN sau WiFi.

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

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



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

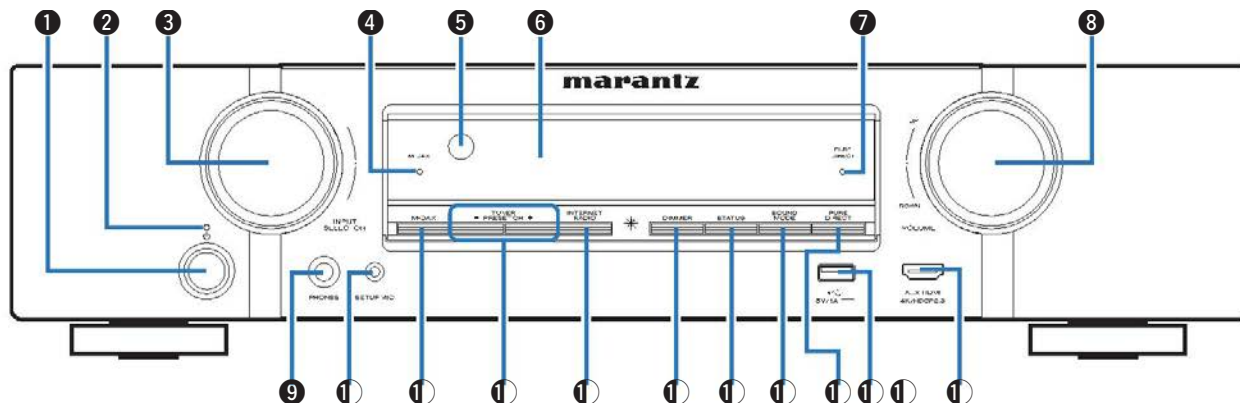
Atunci când mai multe dispozitive HEOS sunt conectate la aceeași rețea, Dispozitivele HEOS pot fi grupate pentru a reda aceeași muzică pe toate dispozitivele HEOS. dispozitive simultan, sau se poate reda muzică diferită pe fiecare dintre ele. dispozitiv HEOS separat.

Operare ușoară

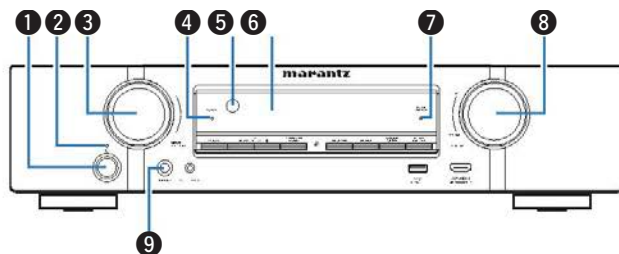
- "Asistentul de configurare" oferă instrucțiuni de configurare ușor de urmăriți. Selectați mai întâi limba atunci când vi se solicită. Apoi urmați pur și simplu instrucțiunile instrucțiunile afișate pe ecranul televizorului pentru a configura difuzoarele, rețeaua, etc.
- Interfața grafică utilizator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

Denumirile și funcțiile

pieselor Panoul frontal



Pentru detalii, consultați pagina următoare.



1 Butonul de pornire (b)

Utilizat pentru a porni/opri alimentarea (standby). (☞ p. 139)

2 Indicator de putere

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

- Oprit: Pornire
- Roșu: Standby normal
- Verde: "HDMI PassThrough" este setat la "On" (☞ p. 138)
 - Când "Control HDMI" este setat la "Activat" (☞ p. 139)
 - Când "Control re ea" este setat la "Mereu activat" (☞ p. 169)

3 Butonul INPUT SELECTOR

Acesta selectează sursa de intrare. (☞ p. 51)

4 Indicator M-DAX

Se aprinde atunci când este selectat modul M-DAX. (☞ p. 130)

5 Senzor de telecomandă

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

6 Afișare

Aceasta afișează diverse informații. (☞ p. 17)

7 Indicator PURE DIRECT

Se aprinde atunci când este selectat modul "Pure Direct" ca mod de sunet. (☞ p. 89)

8 Butonul VOLUME

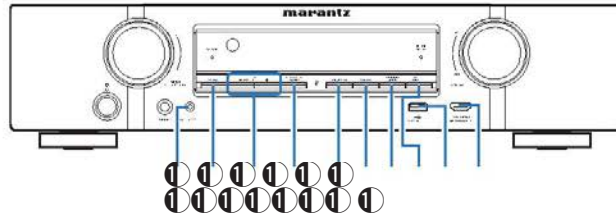
Aceasta reglează nivelul volumului. (☞ p. 52)

9 Mufa pentru căști (PHONES)

Aceasta este utilizată pentru a conecta căștile. Atunci când căștile sunt conectate la această mufă, sunetul nu va mai să fie emisă de la difuzoarele conectate sau de la PRE OUT conectori.

NOTĂ

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



10 SETUP Mufa MIC

Acesta este utilizat pentru a conecta microfonul de calibrare a sunetului furnizat.

11 (☞ p. 152)

Butonul M-DAX

12 Aceasta comută modul M-DAX. (☞ p. 130)

Butoane de presetare a canalelor de tuner (TUNER PRESET CH +, -)

13 Acestea selectează posturile de radiodifuziune presetate. (☞ p. 68)

Butonul INTERNET RADIO

Aceasta comută sursa de intrare pe "HEOS Music" - "TuneIn Internet" - "Radio". (☞ p. 72)

14 Butonul DIMMER

Fiecare apăsare a acestei taste schimbă luminozitatea afișajului. (☞ p. 175)

15 Butonul STATUS

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

16 Butonul SOUND MODE

Comutarea modului de sunet. (☞ p. 97)

17 Butonul PURE DIRECT

Aceasta comută modul de sunet între Direct, Pure Direct și Auto surround.

- "Redare direct " (☞ p. 99)
- "Redare directă pur " (☞ p. 99)
- "Redare surround automat " (☞ p. 100)

18 Port USB (☞)

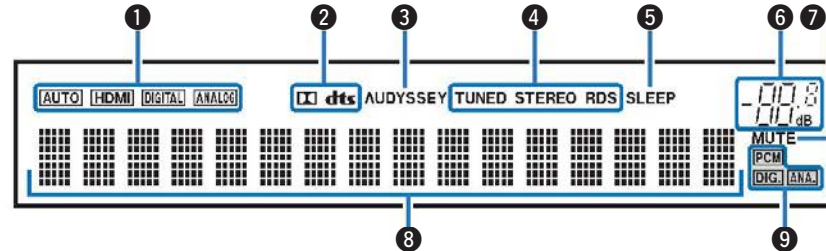
Aceasta este utilizată pentru a conecta dispozitive de stocare USB (cum ar fi dispozitivele de memorie USB).

19 (☞ p. 43)

Conector AUX-HDMI

Acesta este utilizat pentru a conecta dispozitive compatibile cu ieșirea HDMI, cum ar fi dispozitive video camere video și console de jocuri. (☞ p. 41)

Afișare

**1 Indicatori de mod de intrare**

Acestea se aprind în funcție de setările modului de intrare audio al fiecărei intrări atunci când intrarea sursa. (☞ p. 147)

2 Indicatori de decodor

Acestea se aprind atunci când sunt introduse semnale Dolby sau DTS sau atunci când se aprinde butonul Dolby sau

3 Decodificatorul DTS este în funcțiune.**Indicatorul Audyssey®.**

Se aprinde atunci când "MultEQ®", "Dynamic EQ" sau "Dynamic Volume" a fost inițiat. (☞ p. 133)

4 Indicatori ai modului de recepție a tunerului

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

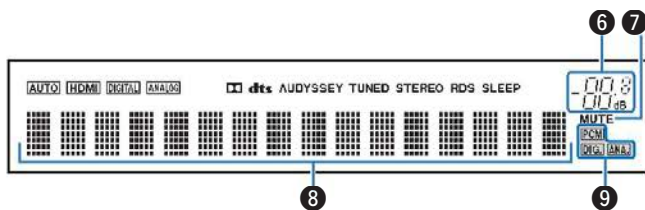
TUNED: Se aprinde atunci când emisiunea este corect acordată.

STEREO: Se aprinde atunci când recepționați emisiuni FM stereo.

RDS: Se aprinde atunci când se recepționează emisiuni RDS.

5 Indicator de temporizare a somnului

Se aprinde atunci când este selectat modul de repaus. (☞ p. 110)



6 Indicator de volum

7 Indicator MUTE

Aceasta clipește în timp ce sunetul este dezactivat. (👉)

8 Afișaj de informații

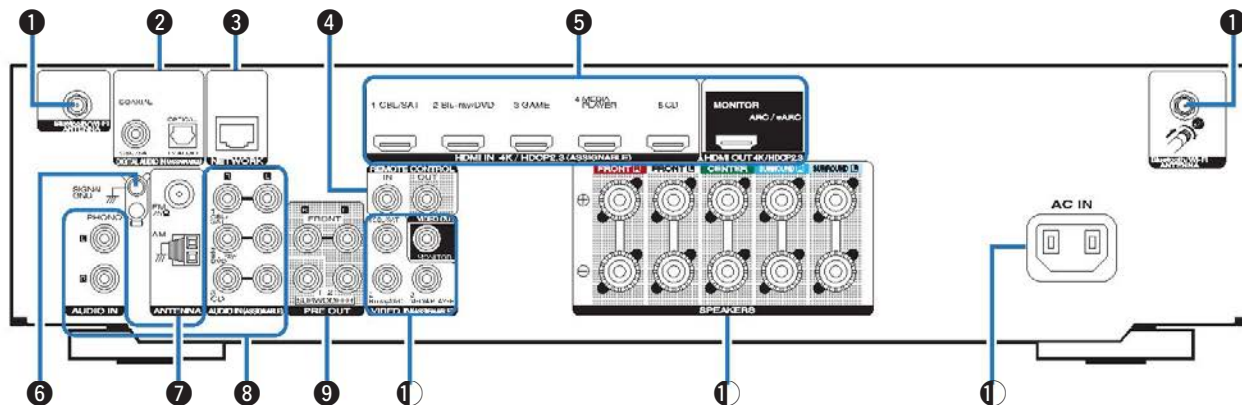
Numele sursei de intrare, modul de sunet, valorile de setare și alte valori de

9 Indicatori de sursă de intrare

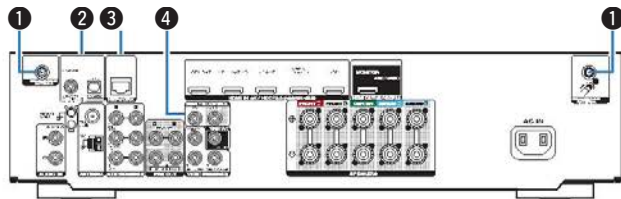
Indicatorul respectiv se va aprinde în funcție de semnalul de intrare.



Panoul din



Pentru detalii, consultați pagina următoare.

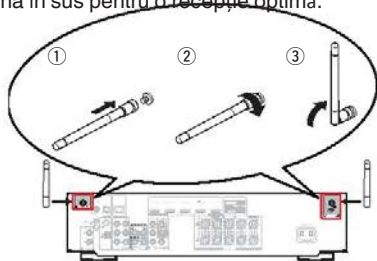


1 Conectori de antenă Bluetooth/lanț LAN fără fir

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

conectarea la un dispozitiv portabil prin Bluetooth (☞ p. 47) / Wireless

- 1 Așezați antenele externe pentru conectivitatea Bluetooth/Wireless în mod egal peste borna cu șurub din spate.
 - 2 Rotiți în sensul acelor de ceasornic până când antenele
 - 3 sunt complet conectate.
- Rotiți antenna în sus pentru o recepție optimă.



2 Conectori audio digitali (DIGITAL AUDIO)

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori audio digitali.

- "Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Canal de revenire audio îmbunătățit)" (☞ p. 36)
- "Conexiune 3 : Televizor echipat fără un conector HDMI conector" (☞ p. 37)
- "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (☞ p. 38)

3 Conector de rețea

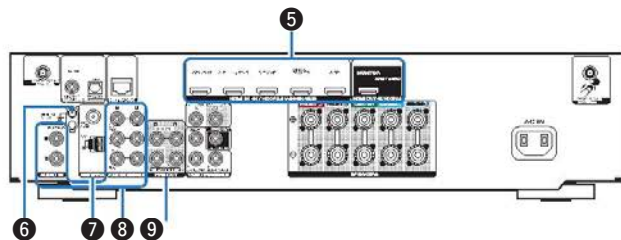
Utilizat pentru a se conecta la un cablu LAN atunci când se conectează la o rețea LAN cu fir

rețea. (☞ p. 46)

4 Mufe REMOTE CONTROL

Utilizat pentru a conecta receptoarele/transmițătoarele de infraroșu pentru a opera acest

unitatea și dispozitivele externe dintr-o altă încăpere. (☞ p. 48)



5 Conectori HDMI

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori HDMI.

- "Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI și compatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Enhanced Return Channel).
- "Canal de retur audio" (Echipat cu un conector HDMI și incompatibil cu ARC (Audio Return Channel) / eARC (Canal de revenire audio îmbunătățit)" (☞ p. 36)
- "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (☞ p. 39)
- "Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player" (☞ p. 40)

6 Semnalul terminal GND

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

7 p. 42)

Terminalele antenei FM/AM (ANTENNA)

8 Conectori audio analogi (AUDIO)

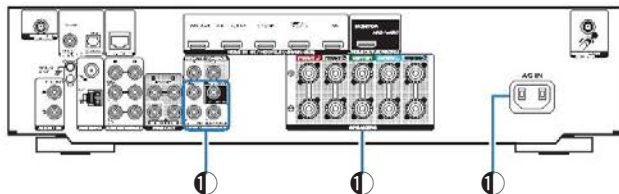
Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori audio analogici.

- "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (☞ p. 39)
- "Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player" (☞ p. 40)
- "Conectarea unei placi turnante" (☞ p. 42)

9

Conectori PRE OUT

Utilizat pentru a conecta un subwoofer cu un amplificator încorporat. (☞ p. 30)



10 Conectori video (VIDEO)

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori video.

- "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (☞ p. 39)

11 Conectori pentru difuzoare (SPEAKERS)

Utilizat pentru a conecta un DVD player sau Blu-ray Disc player" (☞ p. 40)

12 Conector de alimentare CA (AC IN)

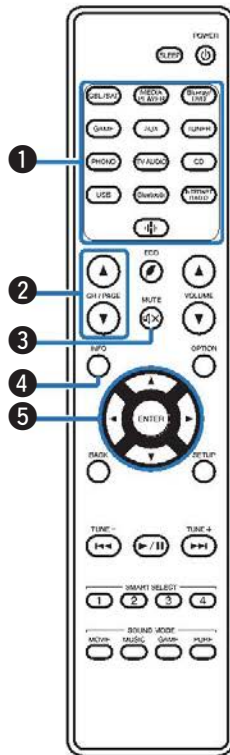
Utilizat pentru a conecta difuzoarele. (☞ p. 29)

Utilizat pentru a conecta cablul de alimentare. (☞ p. 29)

NOTĂ

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

Unitate de

**1 Butoane de selectare a sursei de intrare**

Acestea selectează sursa de intrare. (☞ p. 51)

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

▲ Acestea selectează posturile de radio înregistrate în preselecții sau semnala paginile.

3 Butonul MUTE (🔇)

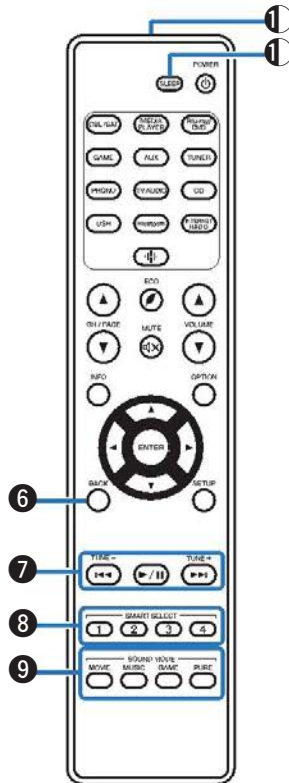
Aceasta dezactivează sunetul audio de ieșire.

4 Butonul de informații (INFO)

Aceasta afișează informațiile de stare pe ecranul televizorului. (☞ p. 180)

5 Butoane de cursor (▲▼◀▶)

Aceste articole selectate.



6 Butonul BACK

Se revine la ecranul anterior.

7 Butoane de sistem

Acestea efectuează operațiuni legate de redare.

Butoane de acordare în sus / Acordare în jos (TUNE)

Acestea selectează fie transmisia FM, fie transmisia AM. (☞ p. 62)

8 Butoane SMART SELECT (1 - 4)

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

9 Butoanele SOUND MODE

Acestea selectează modul de sunet. (☞ p. 112)

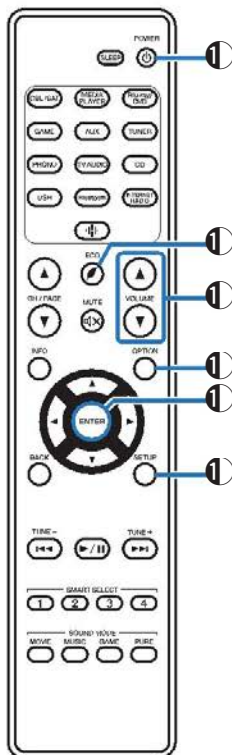
10 Transmițător de semnal de telecomandă

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

11 Butonul SLEEP

Aceasta setează temporizatorul de somn.

(☞ p. 110)



12 Butonul POWER (⏻)

Aceasta pornește/oprește alimentarea. (☞ p. 51)

13 Butonul Mod ECO (♻️)

Aceasta comută în modul ECO. (☞ p. 172)

14 Butoane VOLUME (▲▼)

Acestea reglează nivelul volumului. (☞ p. 52)

15 Butonul OPTION

Aceasta afișează meniul de opțiuni pe ecranul televizorului.

16 Butonul ENTER

Aceasta determină selecția.

17 Butonul SETUP

Aceasta afișează meniul pe ecranul televizorului. (☞ p. 124)

■ Cuprins









| | |
|---|----|
| Instalarea difuzoarelor | 27 |
| Conectarea difuzoarelor | 29 |
| Conectarea unui televizor | 34 |
| Conectarea unui dispozitiv de redare | 38 |
| Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul USB | 43 |
| Conectarea antenelor FM/AM | 44 |
| Conectarea la rețea de domiciliu (LAN) | 46 |
| Conectarea unui dispozitiv de control extern | 48 |
| Conectarea cablului de alimentare | 49 |

NOTĂ

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

Cabluri utilizate pentru conexiuni

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

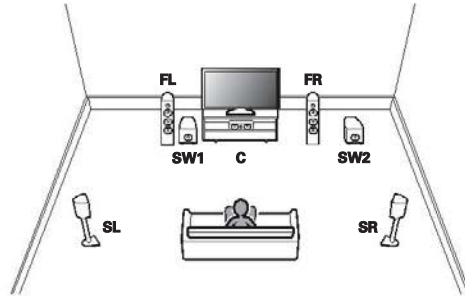
| | |
|-------------------------|---|
| Cablul pentru difuzoare |  |
| Cablul pentru subwoofer |  |
| Cablul HDMI |  |
| Cablul video |  |
| Cablul digital coaxial |  |
| Cablul optic |  |
| Cablul audio |  |
| Cablul LAN |  |

Instalarea difuzoarelor

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

utilizați și instalați fiecare difuzor și subwoofer în cameră.

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



FL/FR

(Difuzor frontal stânga)

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

C

(difuzor central):

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

SL/SR

(Difuzorul surround stânga/ dreapta):

Așezați difuzoarele SURROUND stânga și dreapta la o distanță egală față de părțile stângă și dreaptă ale poziția principală de

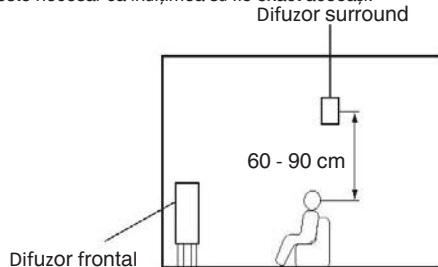
SW 1/2

(Subwoofer):

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

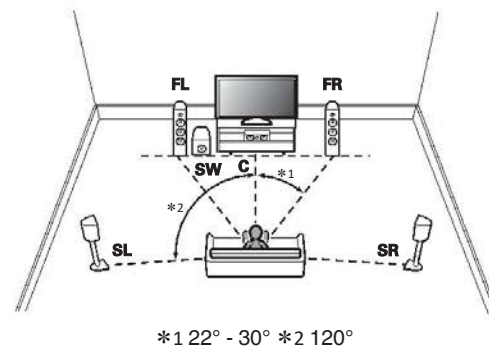


- Folosiți ilustrația de mai jos ca un ghid pentru cât de înalt trebuie să fie fiecare difuzor instalat. Nu este necesar ca înălțimea să fie exact aceeași.



[Vă * Δt din lateralH

■ Când sunt instalate difuzoare cu 5.1 canale



Conectarea difuzoarelor

Aici conectăm difuzoarele din cameră la această unitate.

Înainte de a conecta difuzoarele

NOTĂ

- Deconectați fișa de alimentare a acestei unități de la priza de alimentare înainte de a conecta difuzoarele.
- Conectați difuzoarele la bornele din spate ale difuzorului să nu iasă în afară de difuzor terminal. Circuitul de protecție poate fi activat dacă firele de miez ating partea din spate sau dacă părțile + și - se ating între ele. ("Circuit de protecție" (p. 225))
- Nu atingeți niciodată bornele difuzorului în timp ce este conectat cablul de alimentare. Dacă faceți acest lucru ar putea duce la șocuri electrice. Atunci când este activat "Asistentul de configurare" (pagina 9 din manualul separat "Ghid de pornire rapid") este în curs de execuție, urmați instrucțiunile din "Asistentul de configurare".
- Conectați difuzoare cu o impedanță de 4 - 16 Ω /ohmi. Nu realizați conexiuni. (Nu este alimentată cu energie electrică la bornele difuzoarelor în timp ce "Asistentul de configurare" este în curs de execuție).

NOTĂ

- Efectuați următoarele setări atunci când utilizați un difuzor cu o impedanță de 4 - 6 Ω /ohmi.
 1. Apăsați și mențineți apăsată TUNER PRESET CH + și STATUS de la unitatea principală la același timp, timp de cel puțin 3 secunde.
 2. Apăsați D.M.M.F. pe unitatea principală de trei ori. Pe afișaj apare "Sp.Imp.:<8ohms>".
 3. Apăsați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - de pe unitatea principală pentru a selecta impedanța.

| | |
|----------------|---|
| 8 ohmi | Selectați atunci când impedanța pentru toate difuzoarele conectate este de 8 Ω /ohms sau mai mult. |
| 6 ohmi: | Selectați atunci când impedanța pentru oricare dintre difuzoare conectate este de 6 Ω /ohmi. |
| 4 ohmi: | Selectați atunci când impedanța pentru oricare dintre difuzoare conectate este de 4 Ω /ohmi. |
 4. Apăsați butonul STATUS al unității principale pentru a finaliza setarea.



■ Conectarea cablurilor de difuzoare

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

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



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



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

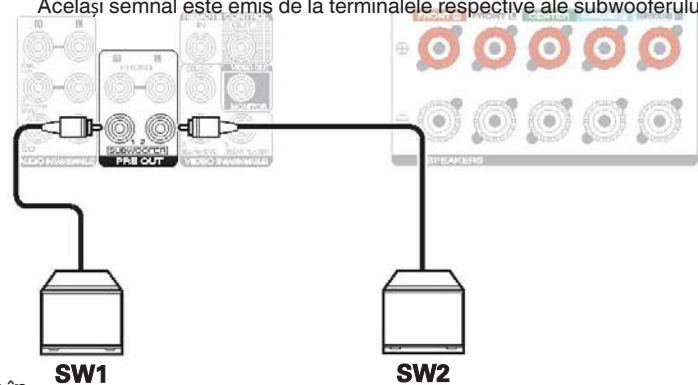


- 4** Rotiți terminalul difuzorului în sensul acelor de ceasornic pentru a-l strânge.



Conectarea subwoofer-ului

- Utilizați un cablu de subwoofer pentru a conecta subwooferul. Două subwoofere pot să fie conectat la această unitate. Același semnal este emis de la terminalele respective ale subwooferului.



■ Despre etichetele de cablu (furnizate) pentru canal identificare

Secțiunea de afișare a canalelor pentru terminalele de difuzoare de pe panoul din spate este etichetată pentru a fi ușor de identificat. Atașați eticheta de cablu corespunzătoare fiecărui difuzor de cablu.

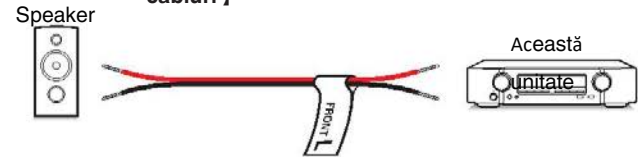
Acest lucru facilitează conectarea cablului corect la difuzor de pe panoul din spate.

| Speaker | Culoare |
|-------------|----------|
| FRONT L | Alb |
| FRONT R | Roșu |
| CENTRU | Verde |
| SURROUND L | Albastru |
| SURROUND R | deschis |
| SUBWOOFER 1 | Negru |
| SUBWOOFER 2 | Negru |

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

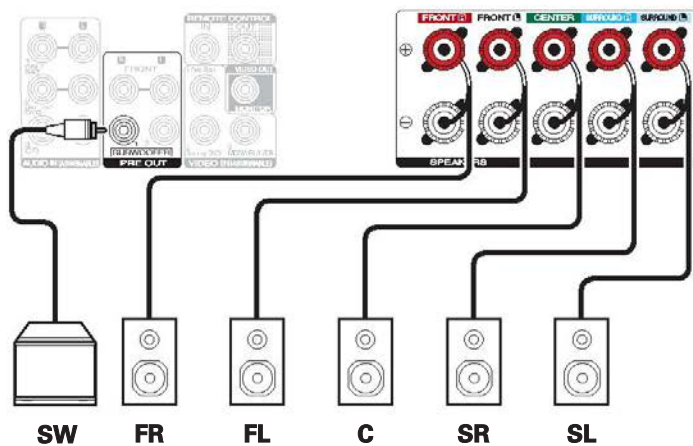
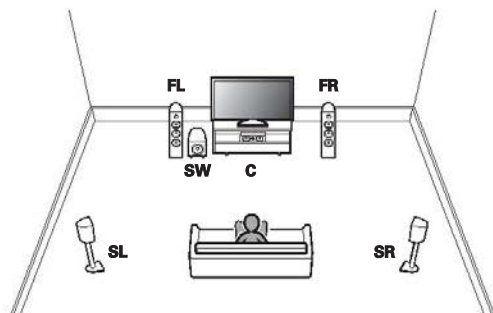
Consultați tabelul și atașați eticheta la fiecare cablu de difuzor. Apoi, efectuați conexiunea astfel încât culoarea terminalului difuzorului se potrivește cu cea de pe eticheta cablului.

[Cum se atașază etichetele pentru cabluri]



Conexiune standard

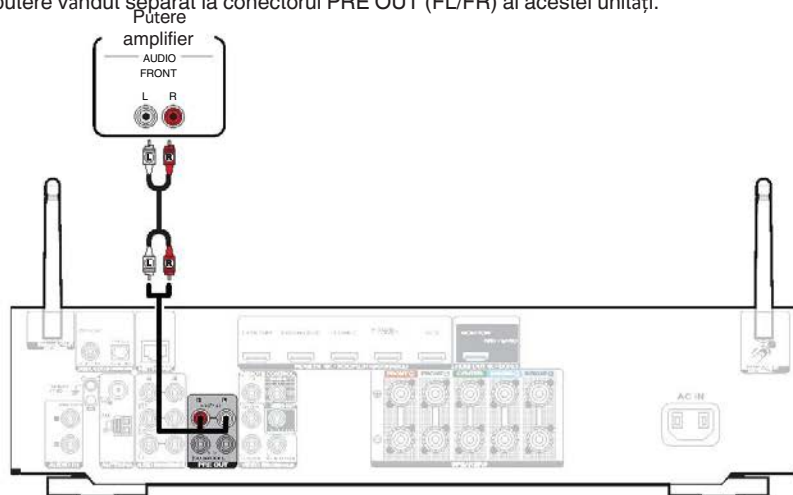
Acesta servește drept sistem surround de bază cu 5.1 canale.



■ Conectarea unui difuzor frontal care utilizează un amplificator

de putere Această unitate acceptă conectarea unui difuzor frontal care utilizează un amplificator de putere extern pentru a-și mări puterea de ieșire.

Conectați un amplificator de putere vândut separat la conectorul PRE OUT (FL/FR) al acestei unități.



Conectarea unui

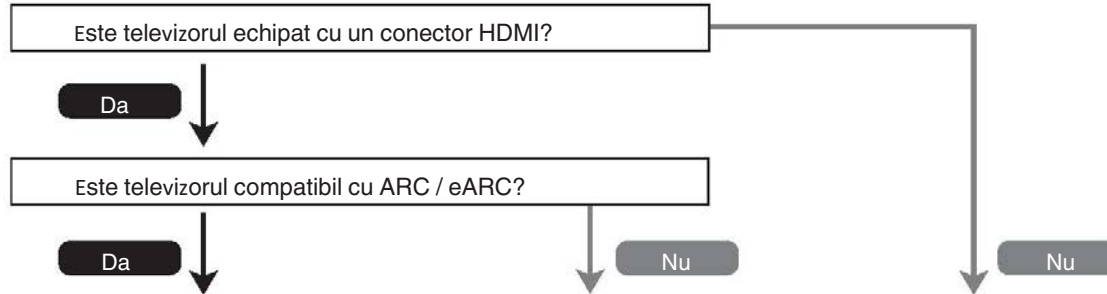
televizor

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

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

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

Cablu HDMI.



"Conexiune 1 : Televizor echipat cu un conector HDMI compatibil cu ARC (conector audio și incompatibil cu ARC (audio) Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel) Canal de întoarcere)" (☞ p. 35)

"Conexiune 2 : Televizor echipat cu un conector HDMI în ARC (audio) Return Channel) / eARC (Enhanced Audio Return Channel) Canal)" (☞ p. 36)

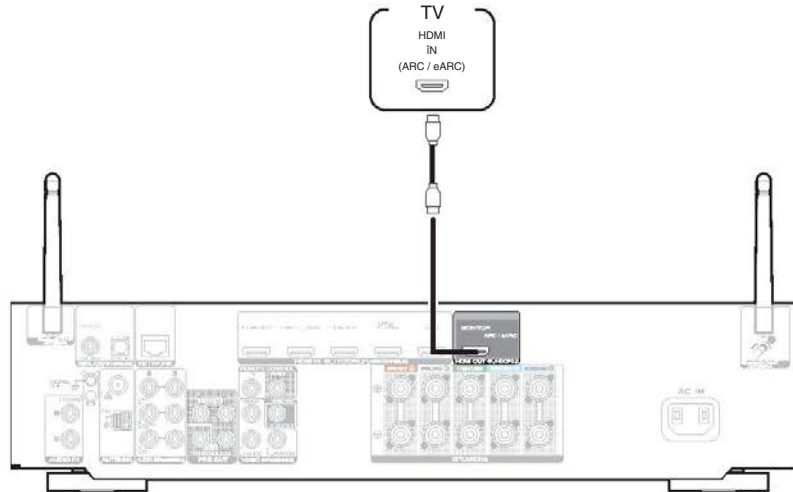
"Conexiune 3 : televizor echipat fără un conector HDMI" (☞ p. 37)

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

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

Setați "HDMI Control" la "On" sau "ARC" la "On" atunci când utilizați un televizor care acceptă funcția ARC. (🔧 p. 139)

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



- Este posibil să fie necesare setări ale funcției eARC în funcție de televizorul compatibil cu funcția eARC pe care îl utilizați. Asigurați-vă că funcția eARC este setată la on dacă această funcție există pe televizor.
- **Atenție:** Pentru conectarea la televizor, compatibil cu funcția ARC și care este televizorul compatibil cu funcția eARC, televizorul compatibil cu funcția eARC este prioritar.

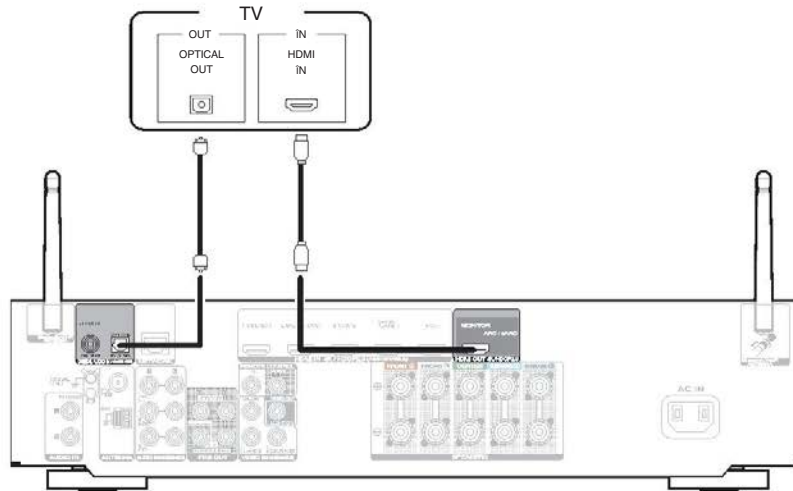
Folosiți un "Cablu HDMI de mare viteză cu Ethernet" atunci când utilizați un televizor compatibil cu funcția ARC / eARC.



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

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

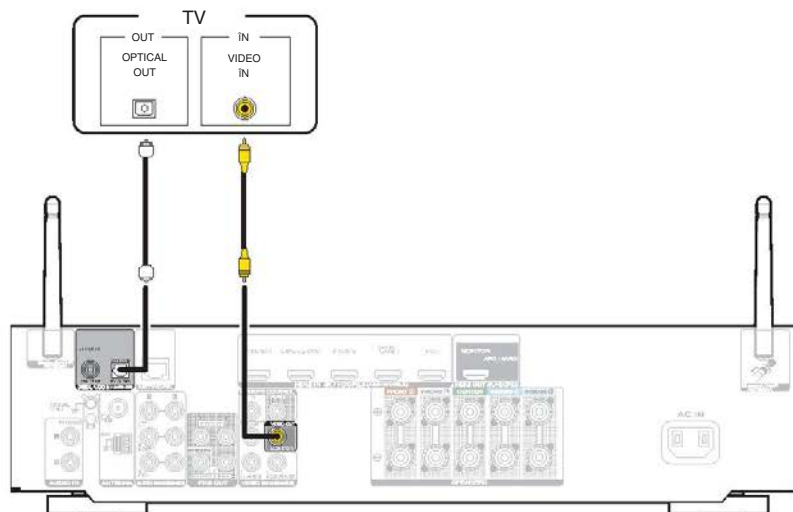
Pentru a asculta audio de la televizor pe această unitate, utilizați un cablu optic pentru a conecta televizorul la această unitate.



Conexiune 3 : Televizor echipat fără conector HDMI

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

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



Conectarea unui dispozitiv de

redare este echipată cu două tipuri de conectori de intrare video (HDMI și video compozit) și trei tipuri de conectori de intrare audio (HDMI, audio digital și audio).

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

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

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

- "Conectarea unui set-top box (tuner de satelit/televizor prin cablu)" (🔍 p. 39)

- "Conectarea unui DVD player sau Blu-ray Disc player" (🔍 p. 40)

- "Conectarea unei camere video sau a unei console de jocuri" (🔍 p. 41)

- "Conectarea unei pl ci turnante" (🔍 p. 42)



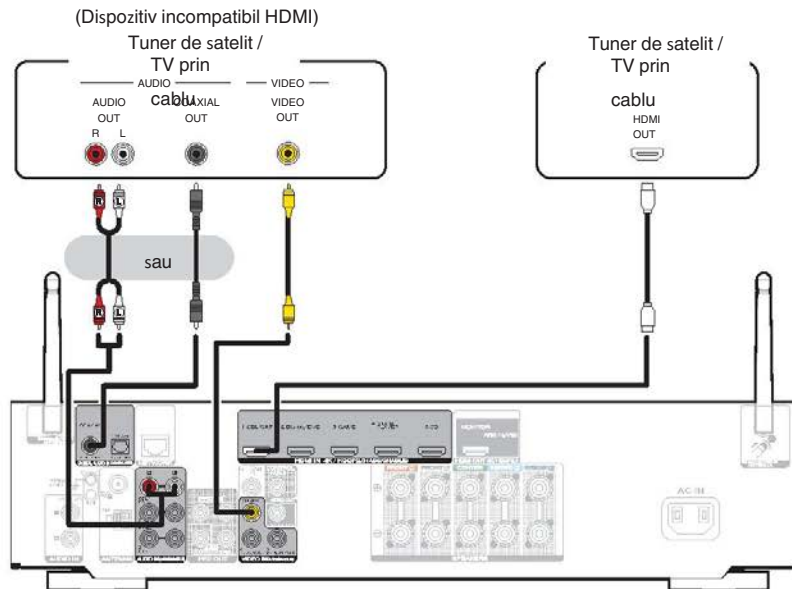
- Conectați dispozitivele la această unitate conform indicațiilor surselor de intrare imprimate pe conectorii de intrare audio/video ai acestei unități.
- Sursa care este atribuită conectorilor HDMI IN, DIGITAL AUDIO IN, VIDEO IN și AUDIO IN poate fi modificată. Consultați "Atribuire intrare" pentru a afla cum să modificați sursa de intrare atribuite conectorilor de intrare. (🔍 p. 145)
- 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. 137)
- Pentru a vă bucura de conținut protejat de drepturile de autor prin HDCP 2.2 sau HDCP 2.3, utilizați un dispozitiv de redare și un televizor compatibil cu HDCP 2.2 sau HDCP 2.3.



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

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

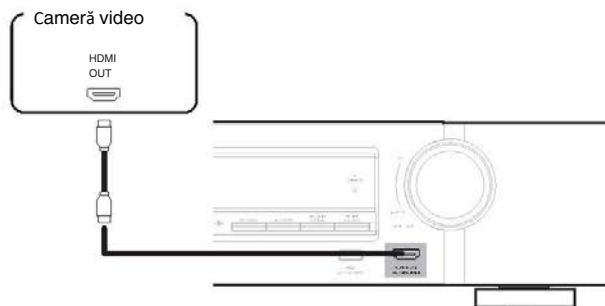
Selecționați conectorii de intrare de pe această unitate pentru a se potrivi cu conectorii de pe dispozitivul la care doriți să vă conectați.



Conectarea unei camere video sau a unei console de

Această explicație folosește ca exemplu conexiunea cu o cameră video.

Conectați un dispozitiv de redare la această unitate, cum ar fi o cameră video sau o consolă de jocuri.



- Semnalul video 4K 60/50Hz nu poate fi introdus la această conexiune folosind un alt format decât YCbCr 4:2:0. Dacă dispozitivul dvs. de redare nu acceptă YCbCr 4:2:0 pentru semnalul video 4K 60/50Hz, utilizați un conector HDMI de pe panoul din spate.

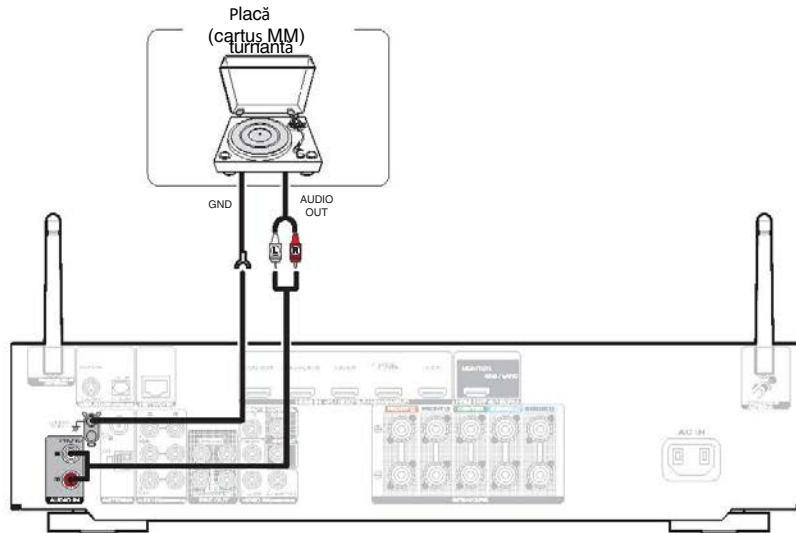


Conectarea unei plăci

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

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

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



NOTĂ

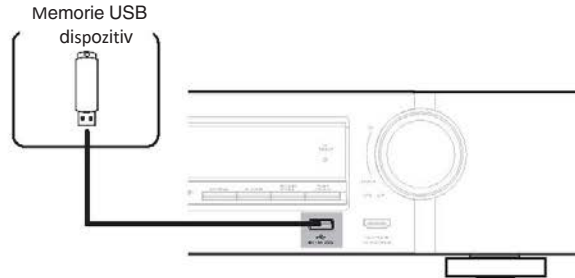
- Terminalul de împământare (SIGNAL GND) al acestei unități nu este pentru împământarea de siguranță. Dacă acest terminal este conectat atunci când există mult zgomot, se va produce un zgomotul poate fi redus. Rețineți că, în funcție de placa turnantă, conectarea liniei de împământare poate avea efectul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

Conectarea unui dispozitiv de memorie USB la portul

USB

Pentru instrucțiuni de utilizare, consultați "Redarea unui dispozitiv de memorie USB"

(p. 53).



- Marantz 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 alternativ, utilizați adaptorul de curent alternativ furnizat de dispozitivul respectiv.

NOTĂ

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



Conectarea antenelor FM/AM

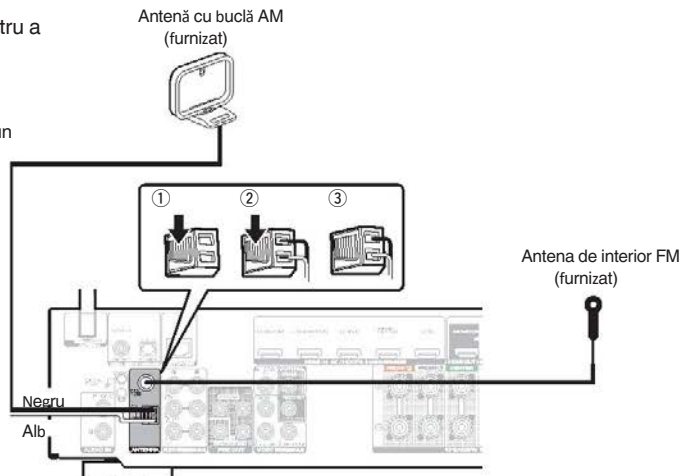
Conectați antenna, acordați o emisiune și apoi mutați antenna la locația în care există cel mai puțin zgomot. Apoi folosiți bandă adezivă etc. pentru a fixa antenna în această locație. ("Ascultarea emisiunilor FM/AM" (☞ p. 61))



- Dacă nu reușiți să recepționați un semnal de difuzare bun, vă recomandăm să instalați un antenă de exterior. Pentru detalii, adresați-vă magazinului de vânzare cu amănuntul de unde ați achiziționat unitate.

NOTĂ

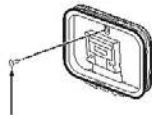
- Asigurați-vă că bornele cablurilor antenei AM în buclă nu ating părțile metalice ale panou.



■ Utilizarea antenei cu buclă AM

Suspendarea pe un perete

Suspendați direct pe perete fără asamblare.

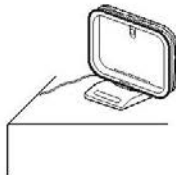


Cuie, pioane etc.

Stând singur

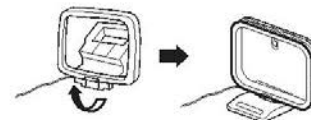
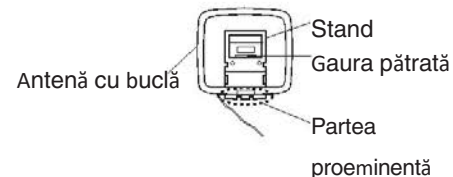
Utilizați procedura prezentată mai sus pentru asamblare.

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



■ Ansamblu de antenă cu buclă

- 1 **AM** Treceți secțiunea suportului prin partea de jos a buclei. antena din spate și îndoiți-o în față.
- 2 Introduceți partea proeminentă în orificiul pătrat din stand.



Conectarea la o rețea de domiciliu (LAN)

Această unitate se poate conecta la o rețea utilizând o rețea LAN cu fir sau o rețea LAN fără fir.

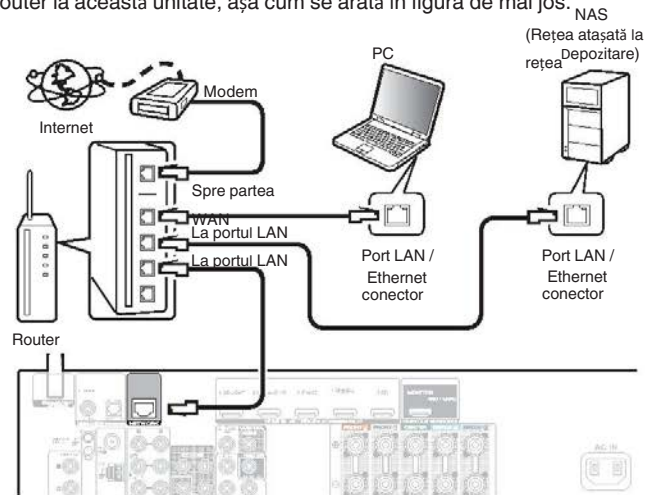
Puteți conecta această unitate la rețeaua dvs. de domiciliu (LAN) pentru a permite diverse tipuri de redare și operații, așa cum sunt descrise mai jos.

- Redare audio din rețea, cum ar fi Internet Radio și de pe suportul dvs. media server(e)
- Redarea serviciilor de streaming de muzică
- Utilizarea funcției Apple AirPlay
- 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 router la această unitate, așa cum se arată în figura de mai jos.

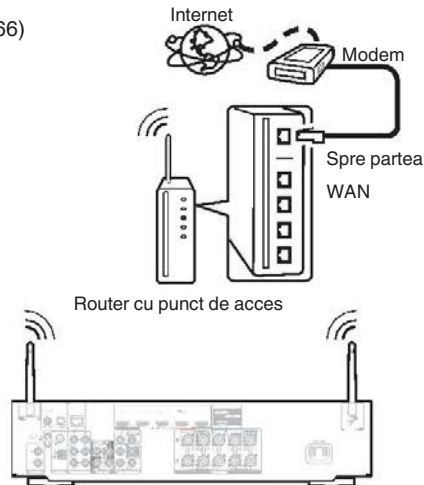


LAN fără fir

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

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

(☞ p. 166)



- Când utilizați această unitate, vă recomandăm să folosiți un router echipat cu următoarele elemente:
 - Server DHCP încorporat
Această funcție atribuie automat adrese IP în rețeaua locală.
 - Comutator 100BASE-TX
- Atunci când conectați mai multe dispozitive, vă recomandăm un hub de comutare cu o viteză de până la 100 Mbps sau mai mare sau ScTP LAN (ușor de procurat de la magazinele de produse electronice).
- Folosiți un cablu CAT-5 sau mai mare (se recomandă CAT-5 sau mai mare) de produse electronice).
- Dacă se utilizează un cablu de tip plat sau un cablu de tip necranat, alte dispozitive ar putea interfera cu rețeaua fără fir.
- Dacă utilizați această unitate conectată la o rețea fără funcție DHCP, configurați adresa IP în rețea". (☞ p. 165)

NOTĂ

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

Conectarea unui dispozitiv de control

extern

Mufe REMOTE CONTROL

■ Efectuarea de operații prin RC pe această

unitate

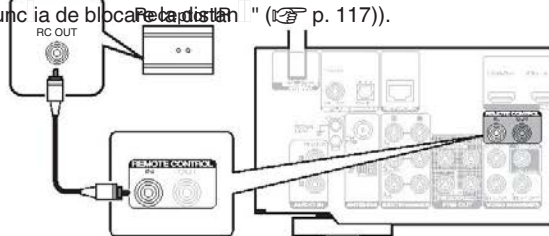
Fără contact vizual

Permiteți conectarea unui IR extern la REMOTE CONTROL pentru a efectua operațiuni pe această unitate cu ajutorul telecomenzii furnizate de unitatea de control fără contact vizual. Acest lucru poate fi necesar dacă unitatea este

ascunsă într-un dulap sau într-un colț, astfel încât să nu puteți indica direct cu unitatea de telecomandă la aparat.

Pentru a face acest lucru, dezactivați funcția de recepție a semnalului de la telecomandă

("Funcția de blocare la distanță" (p. 117)).



NOTĂ

- Atunci când funcția de recepție a semnalului de la telecomandă este dezactivată, nu puteți efectua operațiuni cu ajutorul unității de telecomandă.

Conectarea de la distanță a dispozitivelor

Marantz

utilizați un dispozitiv Marantz, altul decât această unitate, care

acceptă

conexiune la distanță, puteți transmite semnale de control de la distanță doar

prin

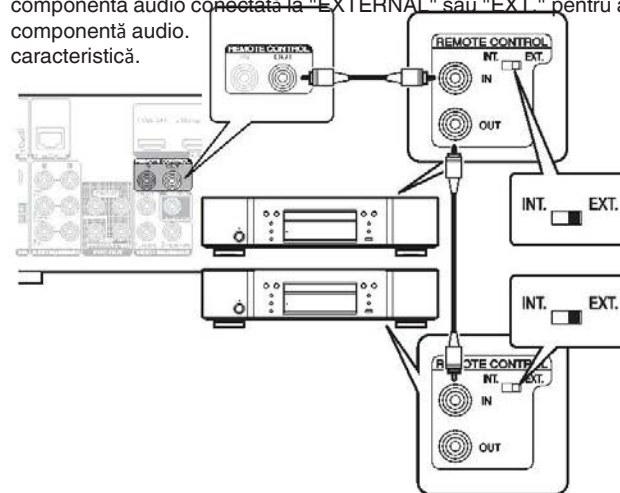
conectarea dispozitivului la conectorul REMOTE CONTROL IN/OUT cu un cablu monoaural.

Setați comutatorul de telecomandă situat pe panoul din spate al

componenta audio conectată la "EXTERNAL" sau "EXT." pentru a utiliza această

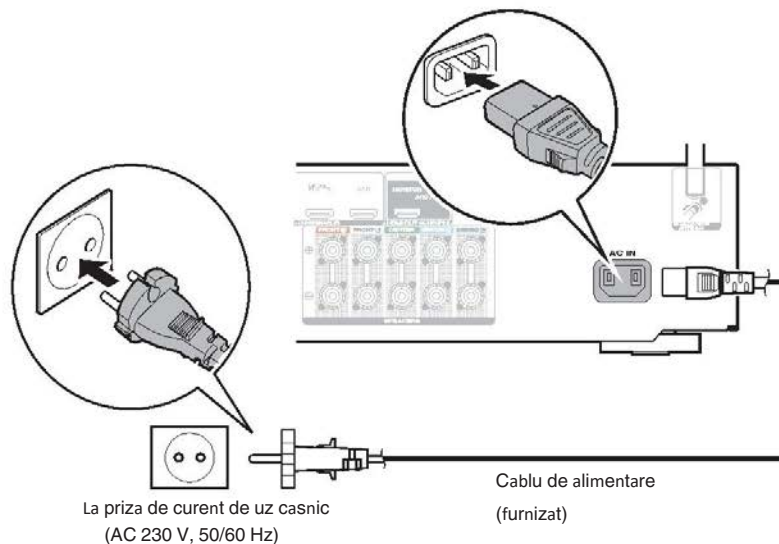
componentă audio.

caracteristică.



Conectarea cablului de alimentare

Pentru a realiza conexiunile, introduceți fișa de alimentare în priza de curent.



■ Cuprins

Operare de bază

| | |
|--|----|
| Pornirea alimentării | 51 |
| Selectarea sursei de intrare | 51 |
| Reglarea volumului | 52 |
| Oprirea temporară a sunetului (Muting) | 52 |
| Selectarea unui mod de sunet | 97 |

Redarea unui

| | |
|--|----|
| dispozitiv Disc player DVD/player de discuri Blu-ray | 52 |
| 53 | |
| Redarea unui dispozitiv de memorie USB Ascultarea de muzică pe un dispozitiv Bluetooth | 57 |
| 61 | |
| Ascultarea emisiunilor FM/AM | |

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

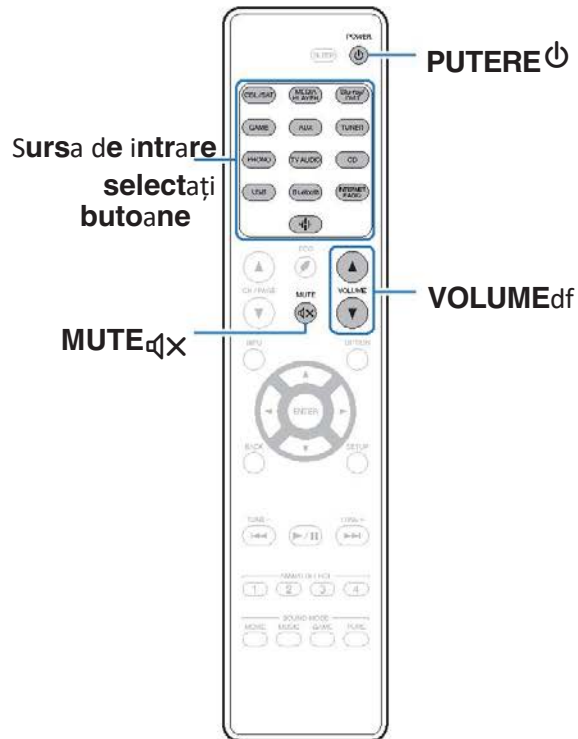
| | |
|---|-----|
| Funcții convenabile | 91 |
| Funcția de control HDMI | 107 |
| Funcția Smart Menu | 108 |
| Funcția de temporizare a somnului | 110 |
| 112 | |
| Funcția de selectare inteligentă | 115 |
| Funcția de blocare la distanță | 117 |
| 117 | |
| Funcția de blocare a distanței panoului | |

Alte funcții

| | |
|------------------------|-----|
| Funcția de control web | 118 |
|------------------------|-----|



Operare de bază



Pornirea alimentării

1 Apăsați **POWER** pentru a porni unitatea.



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

Selectarea sursei de intrare

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



- De asemenea, puteți selecta sursa de intrare prin rotirea INPUT SELECTOR de pe ecranul principal al unitate.

Reglarea volumului


1 Utilizați VOLUME ▲▼ pentru a regla volumul.




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

Oprirea temporară a sunetului (Mutând)

1 Apăsați MUTE .

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



- Sunetul este redus la nivelul setat la "Mute Level" în meniul. (☞ p. 132)
- Pentru a anula mute, reglați volumul sunetului sau apăsați din nou MUTE .

Redarea unui DVD player/Disc Blu-ray jucător

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

1 Pregătiți pentru redare.

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

2 Apăsați POWER pentru a porni unitatea.

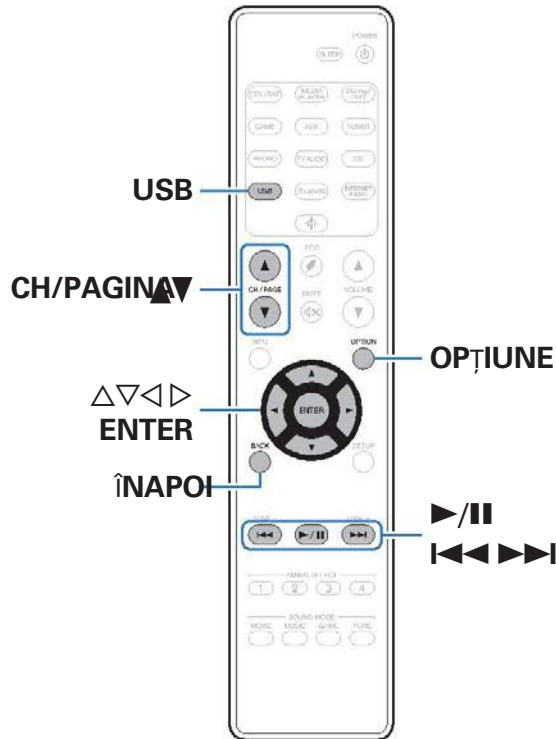
3 Apăsați Blu-ray/DVD pentru a comuta o sursă de intrare pentru o

4 player utilizat pentru redare. Redați playerul DVD sau Blu-ray Disc.

■ Redare surround (p. 97)



Redarea unui dispozitiv de memorie USB



- Redarea fișierelor muzicale stocate pe un dispozitiv de memorie USB.
 - Numai dispozitive de memorie USB conforme cu standardele clasei de stocare în masă pot fi redate pe această unitate.
 - Această unitate este compatibilă cu dispozitivele de memorie USB în format "FAT32" sau "NTFS" format.
- Pentru detalii, consultați "Redarea unui dispozitiv de memorie USB" (p. 209) și tipurile de format audio și specificațiile acceptate de această unitate pentru redare sunt următoarele.

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

Redarea fișierelor stocate pe memoria USB

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

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



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

| | |
|--|---|
| Joacă acum: | Insează elementul în coada de așteptare după ce |
| Joacă acum & înlocuiește | piesa în curs de redare și redă piesa elementul selectat imediat. |
| Coadă: | Elimină elementul din coada de așteptare după ce |
| Joacă următorul: | piesa selectată imediat. |
| Adăugați la sfârșitul cozii de așteptare: | Adăugați elementul la sfârșitul cozii de așteptare. |



- 5 Folosiți Δ / ∇ pentru a selecta "Play Now" sau "Play Now &".
 Replace Queue", apoi apăsați ENTER.
 Începe redarea.



| Butoane de operare | Funcția |
|---|--|
| \blacktriangleright / \parallel | Redare / Pauză |
| \ll / \gg | Treceți la piesa anterioară / Treceți la piesa următoare |
| CH/PAGE \blacktriangle / \blacktriangledown | Treceți la pagina anterioară/pagina următoare în afișarea listei |






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

NOTĂ

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



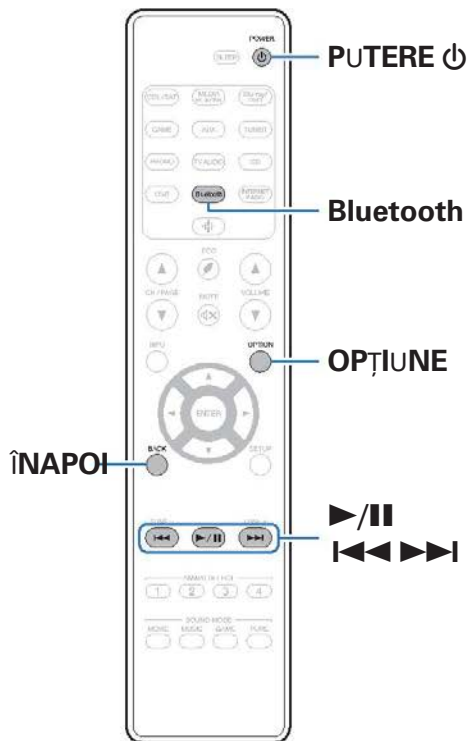
■ Operațiuni accesibile prin intermediul opțiunii menu

- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Ch Reglarea nivelului)" ( p. 94)
- "Reglarea tonului (Tone)" ( p. 95)
- "Afi area videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selecta i)" ( p. 96)



Ascultarea de muzică pe un dispozitiv

Bluetooth



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

NOTĂ


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

Redarea muzicii de pe un dispozitiv

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

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

1 Pregătiți pentru redare.

- ① Conectați antenele externe furnizate pentru Bluetooth/wireless. conectivitatea la conectorii de antenă Bluetooth/Lanț LAN fără fir de pe panoul din spate. (☞ p. 20)
- ② Apăsați POWER  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 ei apare în lista de dispozitive afișate pe ecranul dispozitivului Bluetooth** dispozitiv la dispozitivul Bluetooth în timp ce se afișează "Pairing" pe afișajul aparatului. Efectuați conexiunea cu dispozitivul Bluetooth în apropierea unității (aproximativ 1 m).

5 Ascultați muzică folosind orice aplicație de pe dispozitivul Bluetooth.

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

Butoane de operare

Funcția



Reproduce/Pază dispozitivul care a fost conectat.



Treceți la piesa anterioară / Treceți la piesa

următoare



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



Împerecherea cu alte dispozitive

Împerecheați un dispozitiv Bluetooth cu această unitate.

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

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

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



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

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

NOTĂ

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

■ Operațiuni accesibile prin intermediul opțiunii meniului

- "Împerecherea cu alte dispozitive Bluetooth" (☞ p. 59)
- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Ch Ajustare nivel)" (☞ p. 94)
- "Reglarea tonului (Tone)" (☞ p. 95)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selectați)" (☞ p. 96)



Reconectarea la această unitate de la o Dispozitiv Bluetooth

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

Această operațiune trebuie efectuată și atunci când se comută Bluetooth dispozitiv pentru redare.

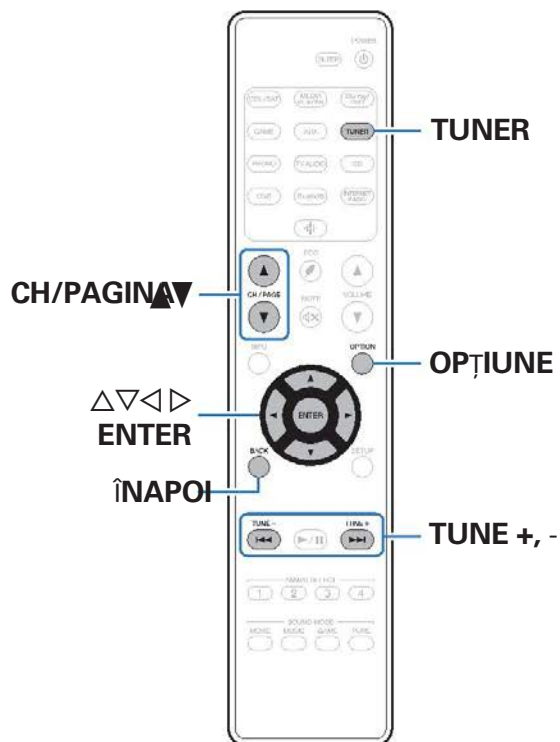
- 1** Dacă în prezent este conectat un dispozitiv Bluetooth, dezactivați setarea Bluetooth a dispozitivului respectiv pentru a-l deconecta.
- 2** Activați setarea Bluetooth a dispozitivului Bluetooth să fie conectat.
- 3** Selectați această unitate din lista de dispozitive Bluetooth de pe telefonul dvs.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



- Ecranul comută automat la ecranul de redare "Bluetooth" dacă un Dispozitivul Bluetooth este conectat în timp ce această unitate este pornită.
- Atunci când setarea "Control re ea" a acestei unități este setată la "Mereu pornit" și o Dispozitivul Bluetooth este conectat cu unitatea în stare de așteptare, puterea de unitatea va fi pornită automat. (📖 p. 169)



Ascultarea emisiunilor FM/AM



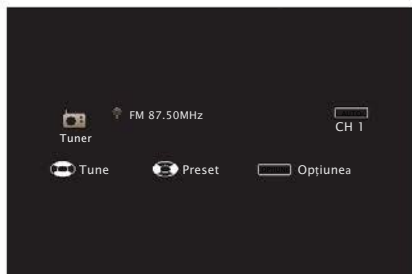
Puteți utiliza tunerul încorporat al acestei unități pentru a asculta emisiuni FM și Emisiuni AM.

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

Ascultarea emisiunilor FM/AM

- 1 Conectați antena. ("Conectarea FM/AM antene" (p. 44))**
- 2 Apăsați TUNER pentru a comuta sursa de intrare pe "Tuner".**

[Ecranul



GDisplay al acestei



- 3 Apăsați OPTION.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 4 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a selecta "FM/AM", apoi apăsați ENTER.**
Se afișează ecranul de introducere a benzii de recepție.

- 5 Utilizați $\triangleleft \triangleright$ pentru a selecta "FM" sau "AM", apoi apăsați ENTER.**

FM: Când ascultați o emisiune FM.

AM: Când ascultați o emisiune AM.

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

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



Când

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

- Modurile de recepție a emisiunilor FM constau în modul "Auto" care caută posturile de difuzare disponibile și modul "Manual", care vă permite să accesați posturile de difuzare utilizând butoanele pentru a modifica frecvența. Setarea implicită este "Auto". De asemenea, puteți utiliza "Direct Tune" pentru a vă accesa un post de radio introducând direct în frecvență. În acest caz, utilizați modul "Manual" sau "Direct Tune" pentru a vă accesa.

| Butoane de operare | Funcția |
|---|---|
| TUNE +, - | Selectează postul de radio (sus/jos) |
| CH/PAGE $\blacktriangle \blacktriangledown$ | Selectează posturile de radio presetate |
| $\Delta \nabla$ | Selectează postul de radio (sus/jos) |
| $\triangleleft \triangleright$ | Selectează posturile de radio presetate |

■ Operațiuni accesibile prin intermediul opțiunii menu

- "Acordarea prin introducerea frecvenței (Acordare directă)" (☞ p. 64)
- "RDS Search " (☞ p. 64)
- "PTY Search " (☞ p. 65)
- "TP Search " (☞ p. 66)
- "Text radio " (☞ p. 66)
- "Schimbarea modului de reglare (Tune Mode)" (☞ p. 67)
- "Acordarea și preselecția automată a posturilor (Auto Presetare)" (☞ p. 67)
- "Preselecția postului de radiodifuziune curent (Preset Memorie)" (☞ p. 68)
- "Specifică i un nume pentru postul de difuzare presetat (Preset Nume)" (☞ p. 69)
- "Trecerea peste posturile de difuzare presetate (Preset Skip)" (☞ p. 70)
- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Ch Reglarea nivelului)" (☞ p. 94)
- "Reglarea tonului (Tone)" (☞ p. 95)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selecta i)" (☞ p. 96)



Acordarea prin introducerea frecvenței (Direct Tune)

Puteți introduce direct frecvența de recepție pentru a o acorda.

- 1 Apăsați OPTION atunci când sursa de intrare este "Tuner".**
- 2 Utilizați Δ / ∇ pentru a selecta "Direct Tune", apoi apăsați ENTER.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 3 Utilizați Δ / ∇ pentru a selecta un număr, apoi apăsați \triangleright .**
Se afișează ecranul care vă permite să introduceți frecvența.
• Dacă se apasă \triangleleft , se anulează intrarea imediat precedentă.
- 4 Repetați pasul 3 și introduceți frecvența radioului postului 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 unei stații să trimită mesaje suplimentare de informații împreună cu semnalul obișnuit al programului radio.

Folosiți această funcție pentru a acorda automat posturile FM care oferă funcția RDS serviciu.

Rețineți că funcția RDS funcționează numai atunci când recepționați un semnal RDS compatibil stații.

- 1 Apăsați OPTION atunci când sursa de intrare este "Tuner".**
- 2 Utilizați Δ / ∇ pentru a selecta "RDS Search", apoi apăsați ENTER.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 3 Apăsați ENTER.**
Căutarea posturilor RDS începe automat.



- Dacă utilizați \triangleleft / \triangleright în termen de 5 secunde după ce numele postului de difuzare este afișat pe ecran, puteți căuta un alt post de radio.



Căutare PTY

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

Pentru a defini tipul de program RDS sunt următoarele:

| | | | |
|-----------|-------------------------|------------|----------------------|
| ȘTIRI | Știri | VREMEA | Vremea |
| AFACERI | Afaceri curente | FINANȚE | Finanțe |
| INFO | Informații | COPII | Program pentru copii |
| SPORT | Sport | SOCIAL | Afaceri sociale |
| EDUCATE | Educație | RELIGIE | Religie |
| DRAMA | Dramă | TELEFON ÎN | Telefonul de intrare |
| CULTURĂ | Cultură | TRAVEL | Calatorie |
| ȘTIINȚĂ | Știință | LOCURI DE | Timp liber |
| VARIATE | Variat | LOCUIȚĂ | Muzică de jazz |
| POP M | Muzică pop | JAZZ | Muzică country |
| ROCK M | Muzică rock | NAȚIUNEA M | Muzica națională |
| EASY M | Muzică ușor de ascultat | OLDIES | Muzica Oldies |
| LUMINOS M | Lumină clasică ușoară | FOLK M | Muzică populară |
| CLASICĂ | Clasică serioasă | DOCUMENT | Documentar |
| ALTE M | Altă muzică | | |

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



- Dacă utilizați \langle / \rangle în termen de 5 secunde după ce numele postului de difuzare este afișat pe ecran, puteți căuta un alt post de radio.



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 stațiile RDS care difuzează programe de trafic (TP stații).

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

2 Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
Utilizați Δ / ∇ pentru a selecta "TP Search", apoi apăsați

ENTER.
3 Apăsați ENTER.

Căutarea TP începe automat.



• Dacă utilizați \triangleleft / \triangleright în termen de 5 secunde după ce numele postului de difuzare este afișat pe ecran, puteți căuta un alt post de radio.

Text radio

RT permite posturilor RDS să trimită mesaje text care apar pe afișaj.

"Radio text" apare pe afișaj atunci când se primesc date radiotext.

1 Apăsați OPTION atunci când sursa de intrare este "Tuner".
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.

2 Utilizați Δ / ∇ pentru a selecta "Radio text", apoi apăsați
ENTER.

3 Utilizați \triangleleft / \triangleright pentru a selecta "On", apoi apăsați
ENTER.

- În timpul recepționării unui post de radiodifuziune RDS, datele de text nu se difuzează date text, se afișează "NO TEXT DATA".
- Dacă difuzat de postul respectiv.



Schimbarea modului de reglare (Tune)

Puteți schimba modul de reglare a emisiunilor FM și AM. În cazul în care nu se poate acorda automat cu modul "Auto", schimbați modul pe "Manual" și acordați manual.

- 1 Apăsați OPTION atunci când sursa de intrare este "Tuner".**
- 2** Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
Utilizați Δ / ∇ pentru a selecta "Tune Mode", apoi apăsați ENTER.
- 3** **Utilizați \triangleleft / \triangleright pentru a selecta modul de reglare, apoi apăsați ENTER.**

Auto:

Căutați și acordați automat un stație de radio recepție.

Manual:

Schimbați manual frecvența cu un pas cu pas, de fiecare dată când se apasă butonul apăsat.

Acordarea posturilor și preselecția le automat (Auto Preset)

Pot fi presetate automat maximum 56 de posturi de radio.

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

Aparatul începe să acordeze automat posturile de radio și să presezeze ei.

- Când se finalizează presetarea, se afișează "Completed" (finalizat) timp de aproximativ 5 secunde și ecranul meniului de opțiuni se stinge.



- Memoria de presetare este suprascrisă.



Preselectarea emisiunii curente stație (memorie prestată)

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

Pot fi presetate până la 56 de posturi.

- 1 Reglați postul de radiodifuziune pe care doriți să îl presetati.**
- 2 ("Ascultarea emisiunilor FM/AM" (☞ p. 62)) Apăsati **OPTION**.**
Se afișează ecranul meniului de opțiuni.
- 3 Utilizați Δ / ∇ pentru a selecta "Preset Memory" (Memorie presetat), apoi apăsați **ENTER**.**
Se afișează lista canalelor deja presetate.
- 4 Utilizați Δ / ∇ pentru a selecta canalul pe care doriți să îl presetati, apoi apăsați **ENTER**, actual presetat.**
 - Pentru a preselecta alte posturi, repetați pașii de la 1 la 4.

| Canal | Setări implicite |
|---------|--|
| 1 – 8 | 87.50 / 89.10 / 98.10 / 108.00 / 90.10 / 90.10 / 90.10 / 90.10 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** \blacktriangle / \blacktriangledown pentru a selecta canalul presetat dorit.**



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



Specificați un nume pentru post de radiodifuziune (nume presetare)

Puteți seta numele postului de radiodifuziune presetat sau îl puteți modifica.

Se pot introduce până la 8 caractere.

- 1** Apăsați **OPTION** atunci când sursa de intrare este "Tuner".
- 2** Se afișează ecranul meniului de opțiuni. Folosiți $\Delta \nabla$ pentru a selecta "Preset Name", apoi apăsați **ENTER**.
- 3** Se afișează ecranul "Preset Name" (Nume presetare). Utilizați $\triangleleft \triangleright$ pentru a selecta grupul postului de difuzare pe care doriți să le numiți.
- 4** Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a selecta postul de radiodifuziune pe care doriți să îl numiți, apoi apăsați **ENTER**.

- 5** Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a selecta o etichetă de nume, apoi apăsați **ENTER**.

Se afișează ecranul care vă permite să editați numele presetatului.

- Dacă selectați "Set Defaults" (Seta i valorile implicite), atunci unitatea revine la afișarea frecvență.

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

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



Trecerea peste posturile de difuzare presetate

Efectuați memoria de presetare automată pentru a salva toate posturile de radiodifuziune care pot fi să fie primit în memorie. Selectarea unui post de radiodifuziune devine mai ușoară sărind peste amintirile inutile.

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

2 Se afișează ecranul meniului de opțiuni. Folosiți Δ / ∇ pentru a selecta "Preset Skip", apoi apăsați ENTER.

3 Se afișează ecranul "Preset Skip" (Salt presetare). Pentru a seta posturile pe care doriți să le săriți pe grupe

- ① Utilizați \triangleleft / \triangleright pentru a selecta grupul de posturi de radiodifuziune pe care doriți să-l săriți.
- ② Apăsați Δ pentru a selecta "Set No. * - * to Skip", apoi apăsați ENTER peste toate stațiile de difuzare care sunt incluse în grupul selectat "*- *".
(* este numărul grupului selectat.)

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

- ① Pentru a utiliza \triangleleft / \triangleright pentru a selecta grupul de posturi de radiodifuziune pe care doriți să le săriți.
- ② Utilizați Δ / ∇ pentru a selecta postul de difuzare pe care doriți să îl săriți.
- ③ Pentru a utiliza \triangleleft / \triangleright pentru a selecta grupul de posturi pe care l-ați selectat nu este afișat.

4 Apăsați OPTION pentru a reveni la ecranul anterior.

Anularea săriturii

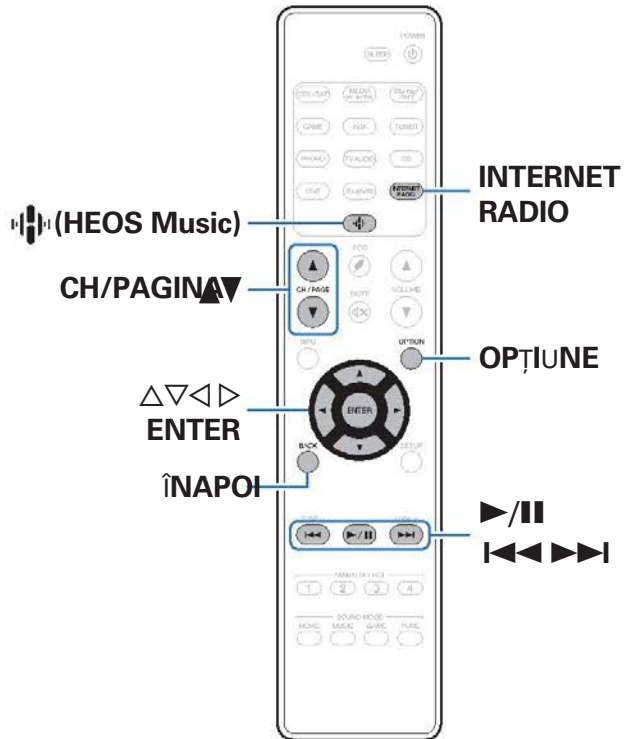
- 1** În timp ce este afișat ecranul "Preset Skip", utilizați <|> pentru a selecta un grup care conține un post de radiodifuziune pentru a anula saltul.
- 2** Utilizați Δ▽ pentru a selecta un post de radiodifuziune pentru a anula saltul.
- 3** Utilizați <|> pentru a selecta "On".
Saltul este anulat.

NOTĂ

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



Ascultarea radioului pe internet



- Radio pe internet se referă la emisiunile radiofonice distribuite pe internet. Pot fi recepționate posturi de radio pe internet din întreaga lume.
 - Lista posturilor de radio pe Internet de pe această unitate serviciul de bază de date furnizat
 - Tipurile de format Tunes, Radio și aplicațiile acceptate de această unitate pentru de redare sunt
- Pentru detalii, consultați "Redarea Radio Internet" (p. 211).



- WMA
- MP3
- MPEG-4 AAC

Ascultarea radioului pe

1 Apăsați INTERNET RADIO.

- Puteți, de asemenea, să apăsați  (HEOS Music). Utilizați Δ / ∇ pentru a selecta "Radio Internet", 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 Δ / ∇ | Treceți la pagina anterioară/pagina următoare |

* Activat la redarea de podcasturi.
afișarea listei







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

NOTĂ

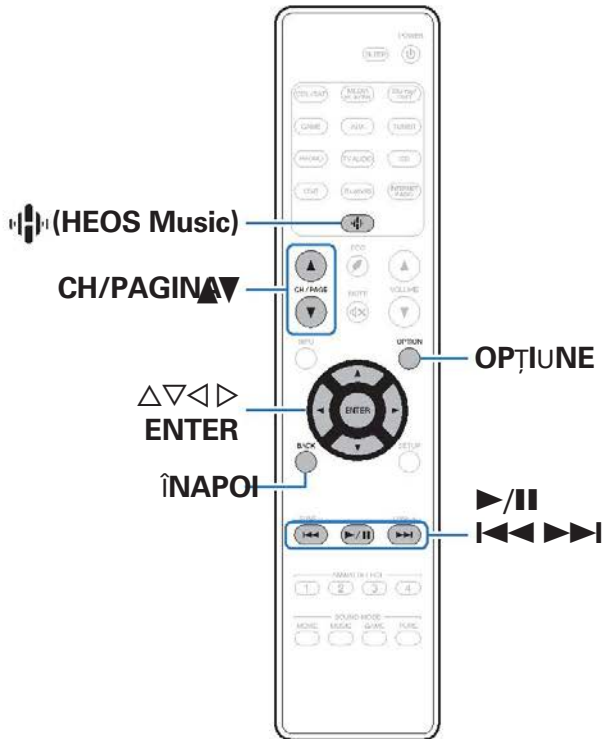
- Serviciul bazei de date a postului de radio poate fi suspendat sau poate fi indisponibil în alt mod fără preaviz.

■ Operațiuni accesibile prin intermediul opțiunii meniu

- "Adugarea la favoritele HEOS" ( p. 92)
- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Ch Ajustare nivel)" ()
- "Reglarea tonului (Tone)" ( p. 95)
- "Afișarea videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selectați)" ( p. 96)



Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS



- Această unitate poate reda fișiere muzicale și liste de redare (m3u, wpl) de la DLNA serverele compatibile, inclusiv PC-urile și dispozitivele NAS din rețea.
- Formate de fișiere acceptate:
Pentru detalii, consultați "Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS" (p. 210).

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

Redarea fișierelor stocate pe un PC sau NAS

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

1 Apăsați  (HEOS Music).

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



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

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



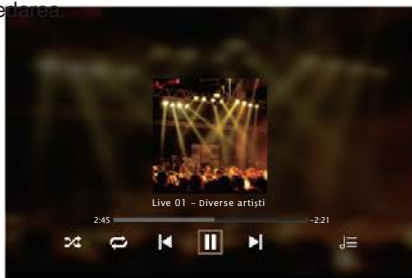
- Atunci când selectați ceva pentru a reda, veți fi întrebat cum doriți să puneți-vă muzica la coadă.

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



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

Începe redarea.



| Butoane de operare | Funcția |
|--|--|
| \blacktriangleright / | Redare / Pauză |
| $\blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleright\blacktriangleright$ | Treceți la piesa anterioară / Treceți la piesa următoare |
| CH/PAGE \blacktriangle \blacktriangledown | Treceți la pagina anterioară/pagina următoare în afișarea listei |



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

NOTĂ

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



■ Operațiuni accesibile prin intermediul opțiunii menu

- "Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Ch Reglarea nivelului)" (🔊 p. 94)
- "Reglarea tonului (Tone)" (🔊 p. 95)
- "Afi area videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selecta i)" (🔊 p. 96)




Obținerea aplicației

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

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



Cont HEOS

Conturile HEOS pot fi înregistrate în "Cont HEOS" (☞ p. 171) în secțiunea "HEOS Account" (☞ p. 171) din meniul acestei unități sau atingând fila "Music" - pictograma "Settings"  din meniul Aplicația HEOS.

■ Ce este un cont HEOS?

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

■ De ce am nevoie de un cont HEOS?

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

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

■ Înscrierea pentru un cont HEOS

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

■ Schimbarea contului HEOS

1 Atingeți fila "Music" (Muzic).

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

3 pe ecran. Selectați "HEOS Account".

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



Redarea de la serviciile de muzică în flux

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

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

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

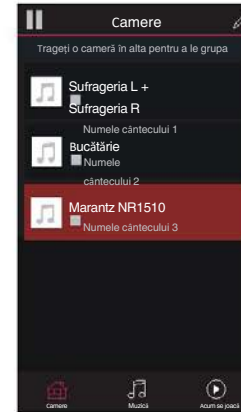
- Aplicația și marca HEOS nu sunt afiliate cu niciun producător de telefoane mobile. dispozitiv. Disponibilitatea serviciilor muzicale poate varia în funcție de regiune. Este posibil ca nu toate serviciile să fie disponibile la momentul achiziției. Unele servicii pot fi adăugate sau întrerupte de la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

■ Selectarea unei

- 1 camere/unui dispozitiv
Atingeți fila "Camere" și selectați "Marantz NR1510" dacă există mai multe dispozitive HEOS.



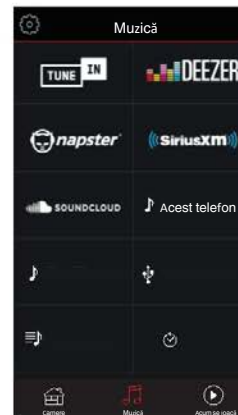
- Atingeți ușor pictograma Creion din dreapta sus pentru a comuta modul de editare. Puteți modifica numele afișat.



■ Selectarea piesei muzicale sau a postului din surse de muzică

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

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



2 Răsfoiți muzica pentru a o reda.

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



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

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



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

Joacă acum: Redă imediat elementul selectat.

Adăugați la favoritele HEOS: Adaugă la favoritele HEOS.

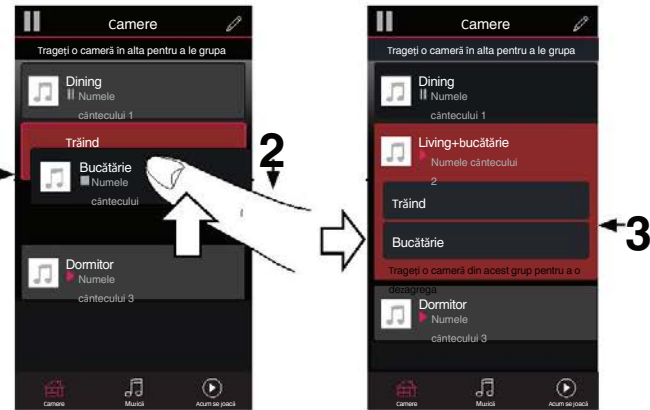


Ascultarea aceleiași muzici în mai multe camere

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

■ Gruparea camerelor

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



■ Dezagregarea

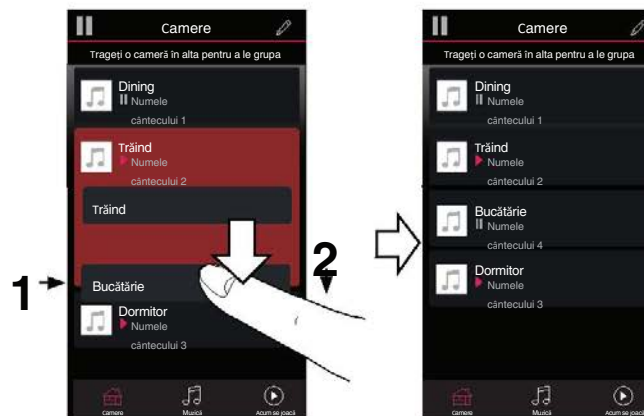
1 camerelor

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

- 2 Trageți-l din grup și ridicați degetul.

NOTĂ

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



■ Gruparea tuturor încăperilor (modul

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

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



Dezagregarea tuturor

camerelor Regi cu ușurință toate camerele tale și să ieși din modul Party Mode folosind

un gest de "răspândire".

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



Funcția AirPlay

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



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

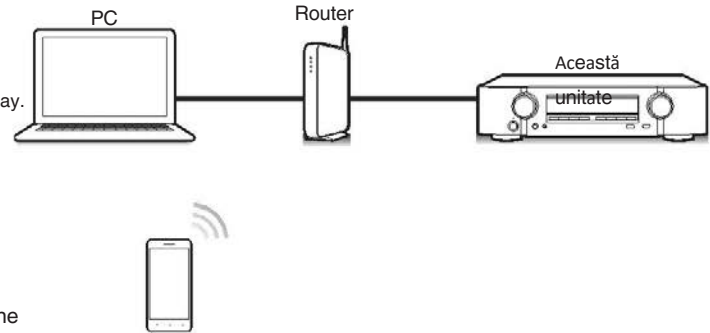
Ecranul poate fi diferit în funcție de sistemul de operare și de versiunile de

Această unitate este compatibilă cu AirPlay 2.

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



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



Redarea melodiilor de pe iPhone, iPod touch sau iPad

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

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

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

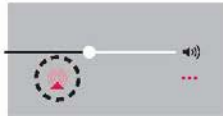
- Pentru detalii, consultați manualul dispozitivului.

2 Ascultați melodia pe iPhone, iPod touch sau iPad.

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

3 Atingeți pictograma AirPlay și selectați această unitate.

[Exemplu] iOS 12



[Exemplu] iOS 9



Redarea muzicii iTunes cu această

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

2 este conectat la aceeași rețea ca și această unitate. Porniți această unitate.

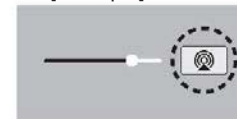
Setați "Network Control" la "Always On" pentru această unitate. (☞ p. 169)

NOTĂ

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

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

[Exemplu] iTunes



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

Muzica va fi transmisă către această unitate.

NOTĂ

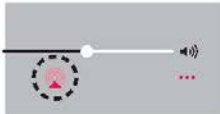
- În timpul redării cu ajutorul funcției AirPlay, sunetul este emis la iPhone, iPod touch, iPad sau nivelul de setare a volumului iTunes. Trebuie să reduceți volumul iPhone, iPod touch, iPad sau iTunes înainte de a redare și apoi reglați-l la un nivel adecvat.

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

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

1 Ascultați melodia pe iPhone, iPod touch sau iPad.

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



2 Atingeți ușor pictograma AirPlay.

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

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



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

Puteți să utilizați multe dispozitive compatibile cu AirPlay 2.

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

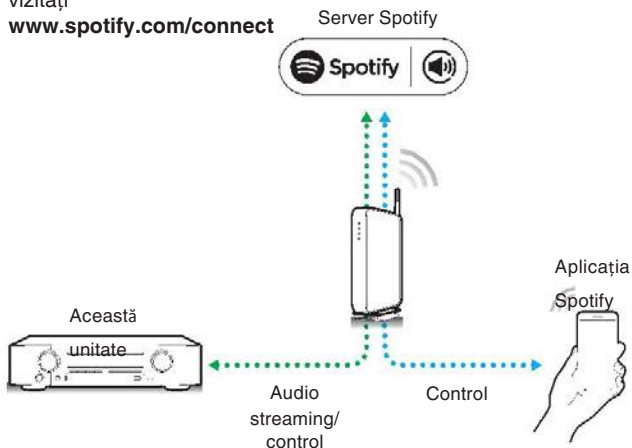


Funcția Spotify Connect

Spotify este cel mai popular serviciu de streaming din lume. Dacă vă abonați la Spotify Premium, puteți controla noua boxă cu ajutorul telefonului sau al tabletă. Deoarece Spotify este încorporat în boxa dvs., puteți în continuare 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



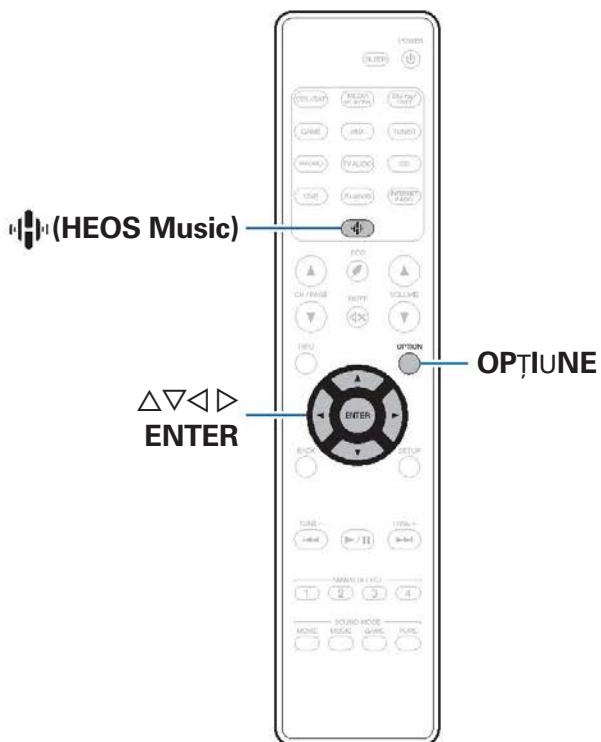
Redarea de muzică Spotify cu această

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

Pentru a reda o piesă Spotify în această unitate, trebuie să vă înregistrați în Spotify cont premium mai întâi.

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

Funcții convenabile



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

Adăugarea la favoritele HEOS

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

Redarea favoritelor HEOS

- 1 Presa H^i
(HEOS Music).
- 2 Utilizați Δ / ∇ 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 **△▽** pentru a selecta elementul pe care doriți să îl eliminați din HEOS Favorites, apoi apăsați **OPȚIUNE**.
- 2** Utilizați **△▽** pentru a selecta "Remove from HEOS Favorites" și apăsați **ENTER** (Eliminare din favoritele HEOS), apoi



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

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

1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran cu meniul de opțiuni.

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

2 Utilizați $\Delta \nabla$ pentru a selecta "Ch Level Adjust", apoi apăsați **ENTER**.

Se afișează ecranul "Ch Level Adjust".

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

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

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

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



- Selectați "Reset" și apăsați ENTER dacă doriți să restabiliți valorile de reglare ale diferitelor canale la "0,0 dB" (implicit).
- Volumul căștilor poate fi reglat atunci când sunt conectate căști.
- Setările "Ch Level Adjust" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.
- Puteți seta acest lucru numai pentru difuzoarele care emit audio. În plus, nu puteți seta acest lucru atunci când în meniu "HDMI Audio Out" este setat la "TV". (p. 137)



Reglarea tonului (Tone)

Reglează calitatea tonală a sunetului.

1 Apăsați **OPTION**.

Se afișează un ecran cu meniul de

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

HEOS Music. Când sursa de intrare este afișată muzica online. Selectați "AVR Options..." (Opțiuni AVR...), apoi apăsați

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

Se afișează ecranul "Tone" (Tonalitate).

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

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

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

să fie ajustat.

Bass: Reglați basul.

Treble: Reglați treptele.

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

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



- Setările "Tone" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.
 - Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "Direct" sau "Pure Direct".
 - Acest element nu poate fi setat atunci când "Dynamic EQ" este setat la "On". (p. 134)
- Nu puteți seta acest lucru atunci când nu este introdus niciun semnal audio sau în meniul "HDMI Audio Out" este setat pe "TV". (p. 137)



Afișarea videoclipului dorit în timpul redare audio (Video Select)

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

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

Surse de intrare acceptate:

CDz / Tuner / HEOS Music / Phono

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

1 Apăsați OPTION.

Se afișează un ecran cu meniul de

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

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

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

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

3 Utilizați pentru a selecta modul Video Select.

Select.

Off

(implicit):

Pe:

Dezactivează modul Video

Select.

Activează modul Video Select.

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

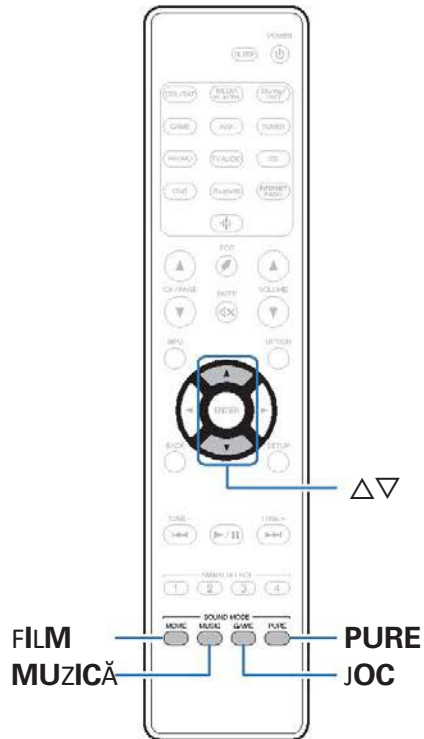
5 Utilizați   pentru a selecta sursa de intrare pentru video pe ecranul de setări, apoi apăsați ENTER.



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



Selectarea unui mod de sunet



Această unitate vă permite să vă bucurați de diferite tipuri de sunet surround și stereo. Această unitate acceptă diferite tipuri de discuri, cum ar fi Blu-ray Disc și DVD, precum și să fie acceptate de radiodifuziune digitală, și chiar prin streaming de filme și muzică din servicii de abonament pe internet.

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

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



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

Selectarea unui mod de

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

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



- Butonul MOVIE, MUSIC sau GAME (Film, Muzică sau Joc) memorează ultimul mod de sunet selectat pentru butonul său. Apăsarea funcției MOVIE, MUSIC sau GAME reamintește același mod de sunet ca în cazul în care conținutul redat nu acceptă modul de sunet selectat anterior, se selectează automat cel mai potrivit mod de sunet pentru conținut.
- De asemenea, puteți selecta modul de sunet apăsând SOUND MODE pe unitatea principală.

■ Comutarea modului de sunet

- Apăsați MOVIE, MUSIC sau GAME pentru a afișa o listă a modurilor de sunet care pot fi selectate. De fiecare dată când apăsați MOVIE, MUSIC sau GAME, se schimbă modul de sunet.
- În timp ce este afișată lista, puteți utiliza, de asemenea, Δ / ∇ pentru a selecta un mod de sunet
- Încercați diverse moduri de sunet și bucurați-vă de modul de sunet în modul dvs. preferat mod.

GExempluH Când este apăsat MOVIE



Redare directă

Sunetul înregistrat în sursă este redat ca atare.

1 Apăsați PURE pentru a selecta

Direct pentru redarea directă.



- Acest lucru poate fi setat, de asemenea, apăsând PURE DIRECT pe unitatea principală.

Redare directă pură

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

Acest mod dezactivează afișajul unității principale și circuitul video analogic.

Efectuarea

1 Apăsați PURE pentru a selecta "Pure Direct"

și prima sursă de zgomot care afectează calitatea sunetului.

Afișajul se întuneacă, iar redarea Pure Direct începe.

Se aprinde indicatorul PURE DIRECT.



- În modurile de sunet Direct și Pure Direct, următoarele elemente nu pot fi ajustate.
 - Ton (🔊 p. 95)
 - M-DAX (🔊 p. 130)
 - MultEQ® (🔊 p. 133)
 - EQ dinamic (🔊 p. 134)
 - Volum dinamic (🔊 p. 135)
 - EQ manual (🔊 p. 135)
- Acest lucru poate fi setat, de asemenea, apăsând PURE DIRECT pe unitatea principală.

NOTĂ

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




Redare surround automată

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

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

1 Apăsati **PURE** pentru a selecta

"Auto".

 Începe redarea surround automată.

- Acest lucru poate fi setat, de asemenea, apăsând PURE DIRECT pe unitatea principală.



Descrierea tipurilor de moduri de

Modul de sunet Dolby

| Tipul de mod de | Descriere |
|--------------------|---|
| Dolby Digital | Acest mod poate fi selectat atunci când decodorul Dolby PLg este utilizat pentru a reda surse cu 2 canale în surround pe 5.1 canale sunet cu o experiență de sunet surround învăluitoare. |
| Dolby Digital | Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în Dolby Digital. |
| Dolby TrueHD | Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în Dolby TrueHD. |
| Dolby Digital Plus | Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în Dolby Digital Plus. |

Modul de sunet DTS

| Tipul de mod de | Descriere |
|-----------------|---|
| DTS Neo:6 | Acest mod poate fi selectat atunci când decodorul DTS Neo:6 este utilizat pentru a reda surse cu 2 canale în surround cu 5.1 canale sunet. Există două moduri de redare: Modul "Cinema", optimizat pentru redarea filmelor, și modul "Muzic ", optimizat pentru redarea filmelor redare de muzică. |
| DTS Surround | Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în DTS. |
| DTS 96/24 | Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în DTS 96/24. |
| DTS-HD | Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în DTS-HD. |
| DTS Express | Acest mod poate fi selectat la redarea surselor înregistrate în DTS Express. |



Modul de sunet multi-canal PCM

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

Modul de sunet original

| Tipul de mod de sunet | Descriere |
|-------------------------|--|
| Multi Ch Stereo Virtual | Acest mod este pentru a vă bucura de sunet stereo de la toate difuzoarele. Acest mod vă permite să experimentați un efect de sunet surround extins atunci când redați doar prin intermediul canalului frontal (L/R). numai cu difuzoare și atunci când ascultați cu căști stereo. |

Modul de sunet automat

| Tipul de mod de sunet | Descriere |
|-----------------------|--|
| Auto | În acest mod, tipul de semnal digital de intrare, cum ar fi Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS, DTS-HD, PCM (multicanal) este detectat, iar modul de redare trece automat la modul corespunzător. Dacă semnalul de intrare este analogic sau PCM (2 canale), se utilizează redarea stereo. Pentru Dolby Digital sau DTS, muzica este înapoi în funcție de numărul canalului respectiv. |



Modul de sunet stereo

| Tipul de mod de sunet | Descriere |
|-----------------------|--|
| Stereo | <p>Acest mod redă audio stereo pe 2 canale fără procesare suplimentară a sunetului surround.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sunetul este emis de la difuzoarele frontale stânga și dreapta și de la subwoofer, dacă este conectat. • Când sunt introduse semnale multicanal, acestea sunt mixate în audio pe 2 canale și sunt redatate fără procesare suplimentară a sunetului surround. |

Modul sunet direct

| Tipul de mod de sunet | Descriere |
|-----------------------|--|
| Pure Direct | <p>Acest mod redă sunetul audio așa cum a fost înregistrat în</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Circuitul indicator al afișajului din corpul principal (afișajul se va stinge.) • Comutatorul și procesorul de intrare/ieșire video analogică este dezactivat. |



Modul de sunet care poate fi selectat pentru fiecare semnal de

- Reglați efectul de câmp sonor cu ajutorul meniului "Surr.Parameter" pentru a vă bucura de sunetul surround așa cum vă place. (☞ p. 126)
- Următoarele moduri de sunet pot fi selectate cu ajutorul butoanelor MOVIE, MUSIC și GAME.

| Semnal de | Modul sunet | Butonul MOVIE | Butonul MUSIC | Butonul GAME |
|-------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| intrare | Stereo | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Dolby PLg Movie *2 | <input type="radio"/> | | |
| | Dolby PLg Music *2 | | <input type="radio"/> | |
| 2 canale *1 | Dolby PLg Game *2 | | | <input type="radio"/> |
| | DTS Neo:6 Cinema *2 | <input type="radio"/> | | |
| | DTS Neo:6 Music *2 | | <input type="radio"/> | |
| | Multi Ch Stereo | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Virtual | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

*1 cu 2 canale include și intrare analogică.

*2 Acest mod redă sursele cu 2 canale în redare pe 5.1 canale. Nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști sau când configurația difuzoarelor este de difuzoare frontale numai.

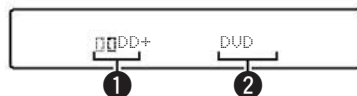


| Semnal de intrare | Modul sunet | Butonul MOVIE | Butonul MUSIC | Butonul GAME | |
|-------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Multi-canal | Stereo | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| | Dolby Digital | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| | Dolby TrueHD | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| | Dolby Digital Plus | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| | DTS | DTS Surround | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | | DTS 96/24 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | DTS-HD / DTS Express | DTS-HD HI RES | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | | DTS-HD MSTR | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | | DTS Express | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | PCM multi-canal | Multi Ch In | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | | Multi Ch Stereo | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | | Virtual | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

*3 Modul de sunet care poate fi selectat diferă în funcție de formatul audio al semnalului de intrare și de numărul de canale. Pentru detalii, consultați "Tipuri de semnale de intrare și modurile sonore corespunzătoare" (p. 216).



■ Vizualizări pe ecran



- 1 **Afișează un decodor care urmează să fie utilizat.**
Un decodor Dolby Digital Plus este afișat ca "Dolby Digital Plus".
- 2 **Afișează numele sursei de intrare care este redată.**



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. 139)

2 Porniți alimentarea tuturor dispozitivelor conectate prin Cablu HDMI.

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

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

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

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

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

NOTĂ

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



Funcția Smart Menu

Această funcție poate fi utilizată pentru a configura setările acestei unități, pentru a selecta un sursă de intrare și setați posturile Tuner și Internet Radio utilizând televizorul telecomandă.

1 Activați funcția de control HDMI a acestei unități și funcția de control AV (p. 139)

2 Setați "Smart Menu" la "On" pe această unitate. (p. 141)

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

"Operare dispozitiv HDMI conectat" *.

Meniul inteligent al acestei unități este afișat pe televizor.

- Această unitate poate fi operată cu telecomanda televizorului în timp ce zăbrește sursa de intrare în meniul de televiziune.

Se afișează Smart Menu (Meniu inteligent).



■ Acum se joacă

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

■ Sursa

Comutați intrarea acestei unități.

Dacă selectați "HEOS Music" sau "Tuner", puteți continua să utilizați acest cu ajutorul telecomenzii televizorului.

■ Modul sunet

Schimbați modul de sunet al acestei unități.

Puteți selecta dintre următoarele trei moduri de sunet.

| | |
|------------------|---|
| Surround: | Redare sunet surround în funcție de semnalul de |
|------------------|---|

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

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

■ Meniul de

configurare

Meniul de configurare este folosit pentru configurarea setărilor acestei unități.

■ Smart Select

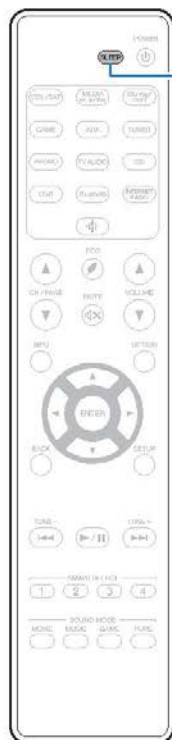
Apelează elementele "Smart Select" înregistrate pe această unitate.

NOTĂ

- Dacă setările "HDMI Control" sau "Smart Menu" au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea cu energie a dispozitivelor conectate după alimentare.
- Este posibil ca funcția Smart Menu să nu funcționeze corect în funcție de specificațiile de televizor. În acest caz, setați "Smart Menu" pe "Off". (p. 141)



Funcția de temporizare a somnului



DORMIȚI

Puteți face ca alimentarea să treacă automat în modul standby după un timp stabilit s-a scurs. Acest lucru este convenabil pentru vizualizare și ascultare în timp ce mergeți la somn.

Utilizarea

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

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

■ Verificarea timpului rămas

Apăsați SLEEP atunci când temporizatorul de somn este în funcțiune.

Timpul rămas apare pe afișaj.

■ Pentru a anula temporizatorul de somn

Indicatorul SLEEP de pe afișaj se stinge.



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

NOTĂ

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



Funcția de selectare inteligentă



**SMART
SELECT
1 - 4**

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

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

Prin salvarea setărilor utilizate frecvent cu ajutorul butoanelor SMART SELECT 1 - 4, veți putea întotdeauna să apălați cu ușurință același mediu de redare.



Apelarea setărilor

1 Apăsați SMART SELECT.

Setările Smart Select înregistrate pentru butonul pe care l-ați apăsăat sunt chemat.

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

| Buton | Sursa de intrare |
|----------------|------------------|
| SMART SELECT 1 | intrare |
| SMART SELECT 2 | CBL/SAT |
| SMART SELECT 3 | Blu-ray/DVD |
| SMART SELECT 4 | Media Player |
| | HEOS Music |



- Volumul nu este înregistrat la Smart Select în setările implicite din fabrică. Consultați "Modificarea set rilor" pentru a înregistra volumul în Smart Select. (p. 114)



Modificarea setărilor

1 Setezi elementele de mai jos la setările pe care dorești să le

- 1 **registru** de intrare (🔗 p. 51)
- 2 Volum (🔗 p. 52)
- 3 Mod sunet (🔗 p. 97)
- 4 Audyssey (Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic Volume®) (🔗 p. 133)
- 5 " M-DAX " (🔗 p. 130)
- 6 " Reglarea volumului fiecărui canal pentru a se potrivi cu sursa de intrare (Ch Level Adjust)" (🔗 p. 94)
- 7 "Afi area videoclipului dorit în timpul redării audio (Video Selecta i)" (🔗 p. 96)



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

2 Apăsați și mențineți apăsat butonul SMART SELECT dorit până când

Pe afișaj apare "Smartz Memory".

Se afișează numele sursei de intrare SMART SELECT pe care l-ați selectat. Setările sunt acum memorate.

■ Schimbarea numelui Smart Select

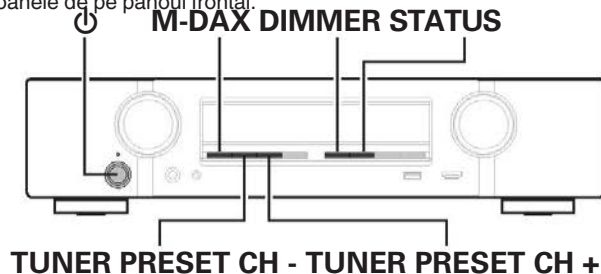
Numele Smart Select afișat pe ecranul televizorului sau pe afișajul acestei unitate poate fi schimbată cu o altă denumire.

Pentru metoda de schimbare a numelui, a se vedea "Smart Sel.Names". (🔗 p. 175)



Funcția de blocare a

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





Dezactivarea tuturor operațiilor cu

- 1 Apăsați **⏻** timp ce țineți apăstate **M-DAX** și **DIMMER** 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 **⏻**, sunt dezactivate.

Dezactivarea tuturor operațiunilor cu butoane, cu excepția

- 1 Apăsați **⏻** timp ce țineți apăstate **M-DAX** și **DIMMER** 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 **⏻** și **VOLUME**, sunt dezactivate.

Anularea funcției de blocare a

- 1** Apăsați   timp ce țineți apăsată M-DAX și DIMMER cu unitatea în modul de așteptare.
- 2** Apăsați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pentru a selectați "FP LOCK *O▼▼".
- 3** Apăsați STATUS pentru a intra în setare.
(* Modul setat în prezent.)



Funcția de blocare a panoului este anulată.

- Chiar și atunci când este setată funcția de blocare a panoului, puteți opera unitatea folosind butonul unitate de telecomandă.



Funcția de blocare la

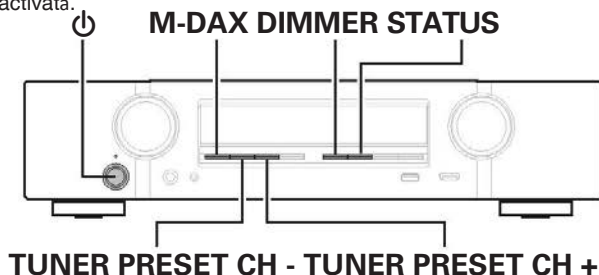
distanță Când conectați un receptor IR, activați funcția de blocare a telecomenzii.

Când

funcția este activată, nu puteți efectua operațiuni cu telecomanda.

Unitatea de blocare această funcție este

dezactivată.



Dezactivarea funcției de senzor a unitate de telecomandă

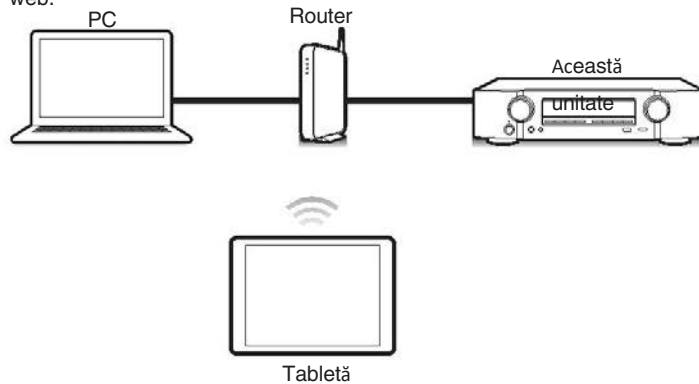
- 1 Apăsați timp ce țineți apăstate M-DAX și DIMMER cu unitatea în modul de așteptare.
- 2 Utilizați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pentru a
- 3 selectați "RC LOCK On". Apăsați STATUS pentru a intra în setare.
Funcția de recepție a luminii infraroșii este dezactivată.

Activarea funcției de senzor la distanță

- 1 Apăsați timp ce țineți apăstate M-DAX și DIMMER cu unitatea în modul de așteptare.
- 2 Apăsați TUNER PRESET CH + sau TUNER PRESET CH - pentru a
- 3 selectați "RC LOCK *O▼▼".
(* Modul setat în prezent.) Apăsați STATUS pentru a intra în setare.
Funcția de recepție a luminii infraroșii de pe unitatea principală este activată.

Funcția de control web

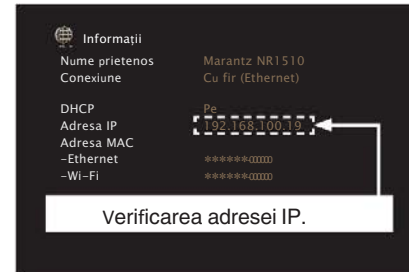
Puteți controla această unitate de pe un ecran de control web de pe un browser web.



- Această unitate și PC-ul sau tableta trebuie să fie conectate corect la rețeaua din pentru a utiliza funcția de control web. (☞ p. 46)
- În funcție de setările software-ului dvs. de securitate, este posibil să nu puteți pentru a accesa această unitate de pe PC. În acest caz, modificați setările de la software legat de securitate.

Controlul unității de la un control web

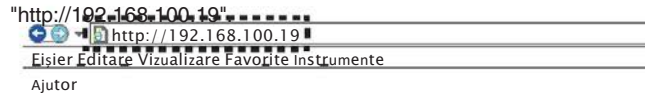
- 1 Comutați setarea "Network Control" (Control rețea) la "Always On" (întotdeauna activat).
- 2 Verificați adresa IP a acestei unități cu "Informații". (☞ p. 165)



- 3 Porniți browserul web.

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

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





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

Harta




meniului

Selecționați opțiunile de meniu, conectați această unitate la un televizor și folosiți această unitate în timp ce vizionați televizorul.

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


| Elemente de | Articole detaliate | Descriere | Pagina |
|--|---------------------------------|---|--------|
| setare  Audio | Nivelul central | Reglează volumul canalului central pentru a clarifica dialogul pentru toate sursele. | 125 |
| | Nivelul subwoofer-ului | Reglează volumul canalului subwoofer pentru toate sursele de intrare. | 125 |
| | Parametru Surr. | Reglează parametrii sunetului surround. | 126 |
| | M-DAX | Extinde componentele de frecvență joasă și înaltă ale conținutului audio comprimat, cum ar fi fișiere MP3 pentru a permite o redare audio mai bogată. | 130 |
| | Întârziere audio | Compensează sincronizarea incorectă între video și audio. | 131 |
| | Volum Audyssey EQ manual | Stabilește setarea volumului. | 132 |
| | Configurare HDMI | Face ca Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume® să devină 33 | 133 |
|  Video | Pe ecran Disp. | Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume®. | 133 |
| | Format de semnal 4K | Stabilește egalizatorul grafic pentru a regla tonul fiecărui difuzor. | 135 |
| | Format TV | Efectuează setările pentru HDMI Audio Out, HDMI Pass Through și setările de control HDMI. | 137 |
| | 4K | Configurează setările de afișare pe ecran. | 142 |
| | Format TV | Setați formatul de semnal 4K atunci când televizorul sau dispozitivul de redare este compatibil 4K | 143 |
| | Format TV | 4K. | 144 |
| | | Setează formatul semnalului video care urmează să fie emis pentru televizorul pe care îl utilizați. | |





| Elemente de | Articole detaliate | Descriere | Pagina |
|--|-------------------------------------|--|--------|
|  setare Intrări | Atribuire | Modifică atribuirea conectorului de intrare și modul de intrare audio. | 145 |
| | Nume sursă | Schimbă numele de afișare pentru sursa de intrare. | 148 |
| | sursei | Îndepărtează de pe afișaj sursele de intrare care nu sunt utilizate. | 148 |
| | Ascundeți sursele | Reglează nivelul de redare a intrării audio. | 148 |
| | Nivel sursă | | |
|  Vorbitori | Configurarea Audyssey® Setup | Caracteristicile acustice ale difuzoarelor conectate și ale camerei de ascultare sunt următoarele | 149 |
| | Configurare manuală | Conștientizați că măsurarea și realizarea automată a setărilor optime asigură cea mai bună calitate a sunetului. Configurați manual difuzoarele sau modificați setările Audyssey® Setup. | 159 |
|  Rețea | Informații | Afișează informații despre rețea. | 165 |
| | Conexiune | Selectează dacă se conectează rețeaua casnică la o rețea LAN fără fir sau la o rețea LAN cu fir | 165 |
| | Setări | Utilizat pentru setarea manuală a adresei IP. | 167 |
| | Controlul rețelei | Activează comunicarea în rețea în modul de alimentare în standby. | 169 |
| | Nume prietenos | "Friendly Name" este numele acestei unități afișat în rețea. Puteți modifica numele prietenos în funcție de preferințele dumneavoastră. | 169 |
| | Diagnosticare | Utilizat pentru a verifica conexiunea de rețea. | 170 |
| | AirPlay | | 170 |

Setări pentru Apple AirPlay.

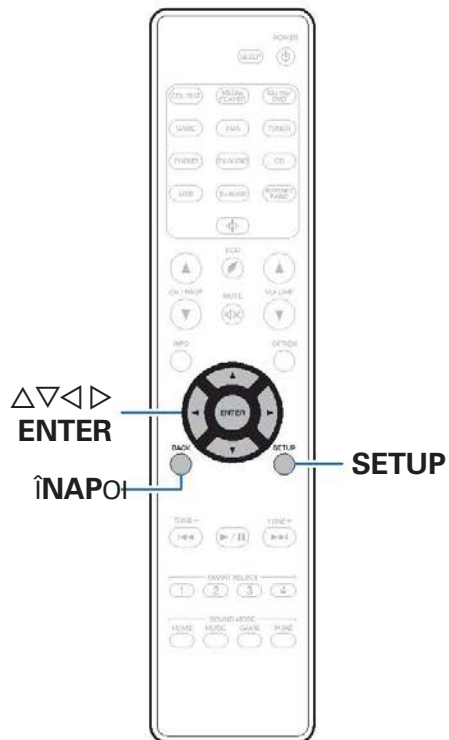


| Elemente de | Articole detaliate | Descriere | Pagina |
|--|--|---|--------|
| setare  Cont HEOS | 【 Când utilizatorul este deconectat de la contul HEOS 】 . | | |
| | Am un cont HEOS | Selectează pentru a vă conecta. | 171 |
| | Creați un cont | Creează un nou cont HEOS. | 171 |
| | Am uitat parola | Dacă v-ați uitat parola, vă vom trimite un e-mail cu instrucțiuni despre cum să resetați parola. ea. | 171 |
| | 【 Când utilizatorul este semnat în contul HEOS 】 . | | |
| | Semnat în As | Afișează contul dumneavoastră HEOS. | 171 |
| | Schimbă locația | Selectează locația dumneavoastră. | 171 |
| | Schimbă parola | Schimbă parola contului HEOS. | 171 |
| | Ștergeți contul | Șterge contul dumneavoastră HEOS. | 171 |
| | Ieșire | Ieșiți din contul dumneavoastră HEOS. | 171 |



| Elemente de | Articole detaliate | Descriere | Pagina |
|--|--|---|--|
| setare  General | Limba | Schimbă limba de afișare pe ecranul televizorului. | 172 |
| | ECO | Configurează funcțiile de economisire a energiei ECO Mode și Auto Standby. | 172 |
| | Smart Sel.Names | Schimbă titlul de afișare a denumirii Smart Select Name cu unul pe care îl preferați. | 175 |
| | Afișaj frontal | | 175 |
| | Firmware | Verifică și setăți le degeta de mișcă de instalare și de actualizări și upgrade-uri, actualizează firmware și setează afișarea mesajelor de notificare. | 176 |
| | Informații | Afișează informații despre setările acestei unități, semnalele de intrare etc. | 179 |
| | Date de utilizare | Selectează dacă trimiteți sau nu date de utilizare anonime către Marantz. | 180 |
| | Salvare și încărcare | Salvați și restaurați setările dispozitivului utilizând un dispozitiv de memorie USB. | 181 |
| | | Protejează setările împotriva modificărilor prin introducerea unei parole. | 182 |
| |  Asistent de configurare Sp.Calibrare | Blocare încep | Efectuează de la început instalarea/conectările/setările de bază în conformitate cu ghidare indicate pe ecranul televizorului. |
| Configurarea... | | | |
| Restaurarea limbii | | | |
| Configurarea difuzorilor | | | |
| Configurarea conectării | | | |
| Configurarea intrării | | | |
| Aplicații mobile | | | |
| | | | |





Operațiuni de

- 1 Apăsați SETUP.**
Meniul este afișat pe ecranul televizorului.
- 2 Utilizați Δ▽▶ pentru a selecta meniul care urmează să fie setat sau operat.**
- 3 Folosiți ◀▶ pentru a schimba la setarea dorită.**
- 4 Apăsați ENTER pentru a introduce setarea.**
 - Pentru a reveni la elementul anterior, apăsați BACK.
 - Pentru a ieși din meniu, apăsați SETUP în timp ce este afișat meniul. Se afișează afișajul meniului.



Audio

Efectuați setările legate de audio.

Nivelul central

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

■ Centru

Reglează volumul de ieșire al canalului central.

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



- Această setare se reflectă, de asemenea, în nivelul canalului central din "Speakers" - Setările meniului "Levels". (p. 162)

Nivelul subwoofer-

Reglează volumul canalului subwoofer pentru toate sursele de intrare.

■ Subwoofer

Reglează nivelul volumului pentru subwoofer.

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



- Această setare se reflectă, de asemenea, în nivelul canalului subwoofer din "Speakers" - Setările meniului "Levels". (p. 162)



Parametru Surr.

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

Elementele (parametrii) care pot fi ajustate depind de semnalul care este intrare și modul de sunet setat în prezent. Pentru detalii despre setările reglabile parametrii, consultați "Moduri de sunet și parametri surround" (p. 213).

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

■ Cinema EQ

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

eventualele asperități și îmbunătățește claritatea.

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

■ Loudness Mngmt

Aceasta stabilește dacă se va ieși așa cum este specificat în "Dynamic Comp." sau dacă se va ieși direct, fără a comprima gama dinamică a înregistrărilor audio înregistrate în discul.

Pe (implicit): Ieșirile sunt date pe baza activării setărilor efectuate în "Dynamic Comp." și Funcția de normalizare a dialogului.

Off: Setări "Dynamic Comp." și dialog sunt dezactivate, iar semnalele de pe disc sunt emise ca atare.



- "Loudness Mngmt" poate fi setat atunci când este introdus semnalul Dolby TrueHD.



■ Dynamic Comp.

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

Auto: Compresie automată a domeniului dinamic control pornit/oprit în funcție de sursă.

Scăzut / Mediu / Mare: Acestea stabilesc nivelul de

Off: Compresia gamei dinamice este întotdeauna off.



- "Dynamic Comp." poate fi setat atunci când Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Este introdus un semnal TrueHD sau DTS.
- Setarea implicită este "Off". Când semnalul de intrare este sursa Dolby TrueHD, setarea implicită este "Auto".
- "Auto" nu poate fi setat atunci când se introduce un semnal DTS.

Frecvență joasă

Reglați nivelul efectelor de frecvență joasă (LFE).

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



- Pentru o redare corectă a diferitelor surse, vă recomandăm să setați la valoarea valorile de mai jos.
 - Surse Dolby Digital: 0 dB
 - Surse de film DTS: 0 dB
 - Surse de muzică DTS: -10 dB



■ Imagine centrală

Distribuie ieșirea dialogului de la canalul central către canalul frontal stânga și canalele din dreapta și lărgeste imaginea sonoră din față.

0.0 - 1.0 (implicit: 0.3)



- Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este DTS Neo:6 în modul Music.
- Cu cât valoarea este mai mică, cu atât mai mult dialogul este concentrat în centru canal. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât mai mult dialogul este distribuit în partea frontală stângă și canalele drepte și cu cât imaginea sonoră se lărgeste mai mult în față.

■ Panorama

Câmpul sonor frontal este extins și mai mult spre spate pentru a crea un impresie sonoră fără cusur și fără cusur.

Pe: Utilizați

Off "Panorama"
(implicit): Nu utilizați "Panorama".



- Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este Dolby PLg în modul "Music".

Dimensiune

Deplasați centrul imaginii sonore în față sau în spate pentru a regla echilibrul de redare.

0 - 6 (implicit: 3)



- Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este Dolby PLg în modul "Music".
- Pe măsură ce setați un număr mai mic, câmpul de sunet surround se deplasează înapoi; pe măsură ce setați un număr mai mare, câmpul de sunet surround se deplasează în față.

■ Lățimea

Deplasați centrul dialogului de la canalul central către stânga și dreapta canale și lărgeste imaginea sonoră din față.

0 - 7 (implicit: 3)



- Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este Dolby PLg în modul "Music".
- Cu cât valoarea este mai mică, cu atât mai mult dialogul este concentrat în centru canal. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât mai mult dialogul este distribuit în partea frontală stângă și canalele drepte și cu cât imaginea sonoră se lărgeste mai mult în față.



■ Subwoofer

Activează și dezactivează ieșirea

pe

(implicit):

Este utilizat subwooferul.

Off:

Subwooferul nu este utilizat.



- Puteți seta acest lucru atunci când modul de sunet este "Direct" sau "Stereo" și în meniul "Subwoofer Mode" este setat la "LFE+Main". (☞ p. 164)

■ Setări valorile

implicite. Parameter" revin la setările implicite.



M-DAX

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

■ Mod

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



Indicatorul M-DAX se aprinde.

- Acest element poate fi setat cu semnale analogice sau cu semnal PCM (Sample Rate = 44.1 kHz).
- Setarea aplicației pentru "HEOS Music" este "Low". Toate celelalte sunt setate la "Off".
- Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "Direct" sau "Pure Direct".
- Acest lucru poate fi setat și prin apăsarea M-DAX de pe unitatea de setări "M-DAX" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.



Întârziere

Compensează sincronizarea incorectă între video și audio.



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

■ Auto Lip Sync

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

Sync.

(implicit):

Se corectează automat.

Off:

Nu se corectează automat.



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

■ Reglați

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

0 ms - 500 ms (implicit: 0 ms)



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



Volum

Setați setarea volumului.

■ Scala

Setați modul de afișare a

volumului.

(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.

■ Limitați

Efectuați o setare pentru volumul maxim.

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

Dezactivat (implicit)



- Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0" dB". (☞ p. 132)

■ Nivelul de pornire

Definiți setarea de volum care este activă la pornirea aparatului.

Ultima

(implicit) :

Utilizați setarea memorată de la ultima sesiune.

Mută:

Folosiți întotdeauna condiția de activare a mutării atunci când

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



- Valoarea dB este afișată atunci când setarea "Scale" este "-79,5 dB - 18,0" dB". (☞ p. 132)

■ Nivelul de

muțenie de atenuare atunci când este activată

funcția de muting.

Complet

(implicit):

Sunetul este dezactivat

-40 dB :

complet.

Sunetul este atenuat cu 40 dB în jos.

-20 dB :

Sunetul este atenuat cu 20 dB în jos.



Audyssey®

Setați Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic EQ®. Volum®. Acestea pot fi selectate după ce Audyssey® Setup a fost efectuat.

Pentru informații suplimentare despre tehnologia Audyssey, vă rugăm să consultați "Explicarea termenilor" (p. 219).



- Setările "MultEQ®", "Dynamic EQ", "Ref.Lev.Offset" și "Dynamic Volume" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.
- Când modul de sunet este în modul "Direct" sau "Pure Direct", "MultEQ®", "Dynamic EQ" și "Dynamic Volume" nu pot fi configurate.

■ MultEQ®

MultEQ® compensează atât caracteristicile de timp cât și de frecvență ale zona de ascultare pe baza rezultatelor măsurătorilor "Audyssey® Setup". Selecția se face din trei tipuri de curbe de compensare. Noi recomandăm setarea "Reference".

Referință
(implicit):

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

Bypass L/R:

Selectează setarea de referință, dar ocolește MultEQ® pe partea frontală stângă și difuzoarele din dreapta.

Plat:

Selectează setarea calibrată care este optimizat pentru încăperi mici, în care poziția de ascultare este mai aproape de vorbitori.

Off:

Nu utilizați "MultEQ®".



- Când utilizați căști, "MultEQ®" este setat automat la "Off".



■ Volum dinamic

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

Funcționează cu

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



- Dacă "Dynamic Volume" este setat la "Yes" în "Audyssey® Setup", setarea este se schimbă automat în "Mediu". (🔍 p. 149)

EQ manual

Folosește egalizatorul grafic pentru a regla tonul fiecărui difuzor.



- Difuzoarele pentru care poate fi setat "Manual EQ" diferă în funcție de modul de sunet.
- Acest lucru poate fi setat atunci când setarea "MultEQ®" este "Off". (🔍 p. 133)
- Acest lucru nu poate fi setat atunci când modul de sunet este setat la "Direct" sau "Pure Direct".

Dacă utilizați căști, puteți seta egalizatorul pentru căști.
(🔍 p. 135)

■ EQ manual / EQ pentru căști

Setați dacă doriți să utilizați sau nu egalizatorul grafic.

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Pe: | Utilizați egalizatorul grafic. |
| Off (implicit): | Nu utilizați egalizatorul grafic. |



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



■ Selectare difuzor

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

| | |
|-----------------------|---|
| toate: | Reglați toate tonurile difuzorului împreună. |
| Stânga/Dreapta | Reglați tonurile difuzoarelor stânga și dreapta |
| Implicit: | Reglați nivelul pentru fiecare difuzor. |

■ Reglați EQ

Reglați echilibrul tonal pentru fiecare bandă de

frecvență.

1. Selectați difuzorul.

2. Selectați banda de frecvență de reglare.

63 Hz / 125 Hz / 125 Hz / 250 Hz / 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz / 4 kHz /

80 Hz

3. Reglați nivelul.

-20,0 dB - +6,0 dB (implicit: 0,0 dB)

■ Copiere curbă

Copiați curba de corecție Flat creată în Audyssey® Setup.



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

"Curve Copy" nu poate fi utilizat atunci când se folosesc căști.

■ Setări valorile

Implicit: "Equal EQ" revin la setările implicite.



Video

Efectuați setările legate de video.

Configurare

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

NOTĂ

- Atunci când "HDMI PassThrough" și "Control HDMI" sunt setate la "Activat", consumă mai puțină energie de așteptare. ("HDMI PassThrough" (p. 138), "HDMI Pass Through" (p. 139). Dacă nu utilizați această unitate pentru o perioadă îndelungată, este recomandat să deconectați cablul de alimentare de la priză.

■ HDMI Audio Out

Selectați dispozitivul de ieșire audio

| | |
|-----------------------------|---|
| HDMI: (implicit): | Redarea prin difuzoarele conectate la unitatea. |
| TV: | Redarea prin intermediul televizorului conectat la unitate. |



- Atunci când funcția de control HDMI este activată, se acordă prioritate sunetului televizorului.
- Atunci când această unitate este pornită și "HDMI Audio Out" este setat pe "TV", sunetul audio este ieșire pe 2 canale de la conectorul HDMI OUT.



■ HDMI PassThrough

Selectează modul în care această unitate va transmite semnalele HDMI către ieșirea HDMI din

modul de alimentare în standby.

| | |
|---------------------------|---|
| Pe: | Transmite intrarea HDMI selectată prin intermediul ieșirii HDMI a acestei unități atunci când această unitate va afișa semnalele HDMI care intră în ieșirea HDMI a acestei unități în regimul de așteptare mod. |
| Off (implicit): | Nu transmite semnalele HDMI care intră în ieșirea HDMI a acestei unități în regimul de așteptare mod. |

■ Treceți sursa

Setează conectorul HDMI care introduce semnale HDMI atunci când este în

| | |
|--|--|
| On (implicit): | Cea mai recentă sursă de intrare utilizată va trece în modul de așteptare. |
| CBL/SAT / Blu-ray/DVD / Joc / AUX / Media Player: | Treceți prin sursa de intrare selectată. |



- "Sursă de trecere" poate fi setat atunci când "HDMI PassThrough" este setat la "Pornit" sau "HDMI". Control" este setat la "On". ("HDMI PassThrough" (🔍 p. 138), "HDMI PassThrough" (🔍 p. 138), "HDMI Control" (🔍 p. 139))

RC Selectați

Setați dacă doriți să permiteți ca această unitate să fie pornită prin selectarea sursei de intrare

de pe telecomandă atunci când această unitate este în standby. Alimentarea acestei unități este pornită și se schimbă sursa de intrare.

Numai la sursă:

Sursa de intrare HDMI se schimbă în timp ce această unitate este în așteptare. Afișajul de alimentare al acestei unități clipește atunci când sursa de intrare butonul de selectare a telecomenzii este apăsat.



- "Selectare RC" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit" sau "HDMI". PassThrough" este setat la "On". ("HDMI PassThrough" (🔍 p. 138), "HDMI PassThrough" (🔍 p. 138), "HDMI Control" (🔍 p. 139))



■ Control HDMI

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

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Pe: | Utilizați funcția de control HDMI. |
| Off (implicit): | Nu utilizați funcția de control HDMI. |



- Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare pentru fiecare dispozitiv conectat pentru a verifica setările.

Consultați "Funcția de control HDMI" pentru mai multe informații despre funcția de control HDMI.

NOTĂ (p. 107)

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

ARC

- Pe televizorul conectat la conectorul HDMI MONITOR, setați dacă pentru a recepționa sunetul de la televizor prin HDMI.

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Pe: | Utilizați funcția ARC. |
| Off (implicit): | Nu utilizați funcția ARC. |



- Puteți regla volumul acestei unități cu ajutorul telecomenzii televizorului.
 - Dacă utilizați această funcție, folosiți un televizor compatibil cu ARC (Audio Return Channel).
 - și activați funcția de control HDMI a televizorului.
- Când "Control HDMI" este setat la "Activat", setările "ARC" se comută automat "On". (p. 139)

NOTĂ

- Dacă setările "ARC" au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea la dispozitivele conectate după modificare.
- Utilizarea unui televizor compatibil cu funcția eARC permite redarea audio de la difuzorul conectat la această unitate, indiferent de setările "ARC" din meniu.



■ Comutarea audio TV

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

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

Off:

Selecți, automat intrarea "TV Audio", la primirea unei comenzi de la televizor.
Nu selectați intrarea "TV Audio", automat la primirea unei comenzi de la televizor.



- "Comutare audio TV" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit".
(p. 139)

Control Pow.Off

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

Toate
(implicit):

Dacă alimentarea unui televizor conectat este independent de sursa de intrare, de puterea la această unitate este setată automat în modul de așteptare.

Video:

este atribuit fie "HDMI" fie "VIDEO" în cazul în care este selectată o sursă de intrare atunci când opriți televizorul, care de alimentare a acestei unități este setată în așteptare. (p. 146)

Off:

Această unitate nu se conectează la un televizor.



- "Controlul de dezactivare" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit".
(p. 139)



■ Economie de energie

"Economie de energie" este setat ca setare de ieșire audio a televizorului, această unitate este setată automat în modul de așteptare pentru a reduce consumul de energie.

Acesta funcționează atunci când este selectată o sursă de intrare a acestei unități

Pe: La redarea conținutului de la un dispozitiv conectat prin HDMI

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



- "Economisire energie" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Pornit".
(☞ p. 139)

Meniu

"Meniu inteligent" poate fi utilizată pentru a configura setările acestei unități, pentru

■ a selecta

o sursă de intrare și setați posturile Tuner și Internet Radio cu ajutorul televizorului
Pe: Utilizați funcția Smart Menu (Meniu telecomandă.
Off: inteligent).

Nu utilizați funcția Smart Menu.



- "Meniu inteligent" poate fi setat atunci când "Control HDMI" este setat la "Activat".
(☞ p. 139)

NOTĂ

- Dacă setările "Smart Menu" au fost modificate, resetați întotdeauna alimentarea la dispozitivele conectate după modificare.
- Este posibil ca funcția Smart Menu să nu funcționeze corespunzător în funcție de specificațiile televizorului dumneavoastră. În acest caz, setați "Smart Menu" pe "Off".



Pe ecran Disp.

Selectați preferințele interfeței de utilizator pentru afișarea pe ecran.

■ Volum

Stabilește locul în care se afișează nivelul

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Partea de jos (implicit): | Afișaj în partea de jos. |
| Sus: | Afișare în partea de sus. |
| Off: | Opriți afișajul. |



- Atunci când afișajul volumului principal este greu de văzut atunci când se suprapune un text (subtitrare) sau subtitrări de film sunt prezente, setați pe "Top".

■ Inform

Afișează temporar starea de funcționare atunci când sursa de intrare este schimbat.

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Pe (implicit): | Porniți afișajul. |
| Off: | Opriți afișajul. |

■ În curs de

redare: este timpul de afișare pentru afișarea redării atunci când sursa de intrare

este

"HQS Music" sau "Tuner".

Informații
activat:

Afișează afișajul în mod

continuu.

Afișare timp de 30 de secunde după funcționare.

Oprire

automată:



Format de semnal 4K

Setați formatul semnalului 4K care urmează să fie redat de această unitate atunci când televizorul sau dispozitivul de redare conectat la această unitate este un semnal HDMI 4K (60Hz/50Hz) compatibil.

Format de semnal

Selecționați formatul semnalului 4K redat de această unitate.

Standard
(implicit):

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

Îmbunătățit:

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

Relația dintre setarea "Format semnal 4K" și formatul de semnal 4K acceptat

| Suport Rezoluția | Culoare Spațiu | rezoluțiiH Pixel Adâncime | Format de semnal | |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------|
| | | | 4K îmbunătățit | Standard (implicit) |
| 4K 24p, 4K 30p, 4K 25p | RGB / YCbCr 4:4:4 | 8 biți | ✓ | ✓ |
| | | 10, 12 biți | ✓ | -- |
| 4K 60p, 4K 50p | YCbCr 4:2:2 | 12 biți | ✓ | ✓ |
| | | 8 biți | ✓ | ✓ |
| | RGB / YCbCr 4:4:4 | 10, 12 biți | ✓ | -- |
| | | 8 biți | ✓ | -- |
| YCbCr 4:2:2 | 12 biți | ✓ | -- | |
| | 8 biți | ✓ | -- | |



Intrări

Efectuați setările legate de redarea sursei de intrare.

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

Atribuire

Efectuând conexiunile conform indicațiilor surselor de intrare imprimate pe conectorii de intrare audio/video ai acestei unități, nu trebuie decât să apăsați unul dintre butoanele

butoane de selectare a sursei de intrare pentru a reda cu ușurință imagini audio/video de la o sursă de dispozitiv conectat. Vă rugăm să schimbați atribuirea conectorului de intrare HDMI, audio digital

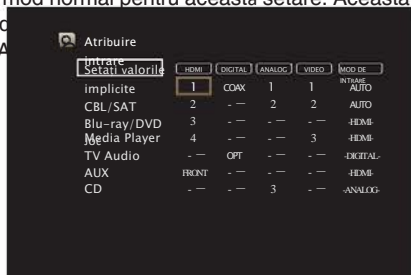
conector de intrare, conector de intrare audio analogică și conector de intrare video atunci când conectați o sursă de intrare diferită de cea imprimată pe dispozitivul audio/conectorii de intrare video ai acestei unități. Stabilește modul de intrare audio pentru fiecare sursă "INPUT MODE". "AUTO" este recomandat în mod normal pentru această setare. Aceasta detectează automat și redă semnalul de



- În mod implicit, fiecare element este setat

dupa cum urmeaza.

| Sursa de intrare | Conector de intrare | | | | INPUT MODE |
|------------------|---------------------|----------------|---------|----|------------|
| | HDMI | VIDEO ANALOGIC | DIGITAL | | |
| CBL/SAT | 1 | COAX | 1 | 1 | AUTO |
| Blu-ray/DVD | 2 | -- | 2 | 2 | AUTO |
| Joc | 3 | -- | -- | -- | - HDMI - |
| Media Player | 4 | -- | -- | 3 | - HDMI - |
| TV Audio | -- | OPT | -- | -- | -DIGITAL- |
| AUX | FRONT | -- | -- | -- | - HDMI - |
| CD | -- | -- | 3 | -- | -ANALOG- |



Utilizatorii de set top box TV/satelit vă rugăm să

rețineți că când utilizați ieșirea audio digitală de pe un

Rețeva/satelis 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".



- 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 intrare în combinație cu o sursă audio analogică sau digitală, după cum preferați. În astfel de cazuri, setați conectorul audio pentru redare în "INPUT MODE". (Această funcție va fi acceptată prin actualizarea firmware-ului).

HDMI

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare HDMI atribuiți la intrarea

1 / 2 / 3 / 4 / 5 /

FRONT:

Atribuiți un conector de intrare HDMI la sursa de intrare selectată.

-- :

Nu atribuiți un conector de intrare HDMI la sursa de intrare selectată.



- Atunci când "Control HDMI" sau "ARC" este setat la "Activat" în meniu, "HDMI" nu poate fi atribuit la "TV Audio". (☞ p. 139)
- Funcția eARC nu funcționează atunci când "HDMI" este setat ca "Audio TV". sursa de intrare.

DIGITAL

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

COAX (coaxial) /
OPT (optic):

Atribuiți un conector de intrare audio digitală la

-- :

Nu atribuiți conectorii audio digitală la sursa de intrare selectată.

ANALOG

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

surse de intrare.
1 / 2 / 3:

Atribuiți un conector de intrare audio analogică la sursa de intrare selectată.

-- :

Nu atribuiți o intrare audio analogică la sursa de intrare selectată.

VIDEO

Setați acest lucru pentru a schimba conectorii de intrare video compozit atribuiți la

sursele de intrare.
1 / 2 / 3:

Atribuiți conectorul de intrare video la sursa de intrare

-- :

Nu atribuiți un conector de intrare video la sursa de intrare selectată.





MOD DE

INTRARE 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 efectuați redarea. |
| HDMI: | Redă numai semnale de la intrarea HDMI. |
| DIGITAL: | Redă numai semnale de la intrarea audio digitală. |
| ANALOG: | Redă numai semnale de la intrarea audio analogică. |



- Atunci când semnalele digitale sunt introduse corect, indicatorul  se aprinde pe ecran.

Dacă indicatorul  nu se aprinde, verificați "Input Assign" și conexiunile.

- (🔗 p. 145)

Dacă "Control HDMI" este setat la "Activat" și un televizor compatibil cu ARC este conectat prin intermediul conectorilor HDMI MONITOR, modul de intrare a cărui intrare sursa este "TV Audio" este fixată pe ARC.

Atunci când un televizor compatibil cu funcția eARC este conectat la canalul HDMI MONITOR, modul de intrare a cărui sursă de intrare este "TV Audio" este fixat la eARC.

Setați valorile

implicite "Input Assign" revin la setările implicite.



Redenumirea

- Schimbă numele de afișare al sursei de intrare.
Odată schimbat, numele este afișat pe ecranele de afișare și de meniu de această unitate.
- În cazul în care numele dispozitivului poate fi obținut de la un dispozitiv HDMI conectat, numele de afișare se modifică 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. (Această funcție va fi

CEC/SAT / Blu-ray / DVD

Joc / Media Player /
TV Audio / AUX / CD /
Phono:

Modificați numele de afișare pentru sursa de intrare.

Set Defaults:

Se returnează setările pentru "Redenumire sursă" la setările implicite.



- Se pot introduce până la 16 caractere.

Ascundeți

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

Arată
(implicit) :

Utilizați această

sursă.

Ascund

Nu utilizați această sursă.

Reține:

Nivel sursă

Această funcție corectează nivelul de redare a sunetului de la sursa de intrare selectată a intrare audio.

Efectuați această setare dacă există diferențe între nivelurile volumului de intrare

într-o diferență de +/- 12 dB (implicit: 0 dB)



- Setările "Source Level" sunt stocate pentru fiecare sursă de intrare.



Vorbitori

Caracteristicile acustice ale difuzoarelor conectate și ale încăperii de ascultare sunt măsurate, iar setările optime sunt efectuate automat. Acest lucru se numește "Audyssey® Setup".

Nu este necesar să efectuați Audyssey® Setup atunci când ați efectuat deja "Sp.Calibration" în "Setup Assistant".

Pentru a configura manual difuzoarele, utilizați "Manual Setup" (Configurare manual) din meniu. (👉 p. 159)

Configurarea

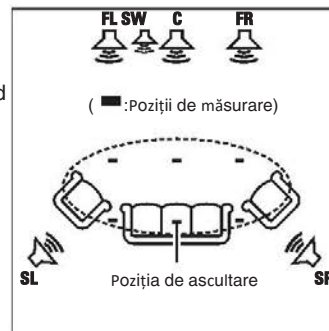
Audyssey® Setup

Audyssey® Setup utilizează microfonul de calibrare a sunetului în mai multe locații din întreaga zonă de ascultare. Pentru cele mai bune rezultate, vă recomandăm să măsurați în șase poziții, așa cum se arată în ilustrație.

La măsurarea celei de-a doua poziții și a următoarelor, instalați dispozitivul Sound microfon de calibrare la o distanță de 60 cm de prima poziție de măsurare (poziția principală de ascultare).



- Dacă efectuați Audyssey® Setup, Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ®, Audyssey Dynamic EQ® și funcțiile Audyssey Dynamic Volume® sunt activate. (👉 p. 133)



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



■ Despre poziția principală de ascultare

Poziția principală de ascultare este poziția în care ascultătorii vor sta în mod normal sau unde cineva ar sta în mod normal singur în cadrul ascultării mediului înconjurător. Înainte de a începe Audyssey® Setup, plasați butonul Sound microfonul de calibrare în poziția principală de ascultare.

Audyssey MultEQ® utilizează măsurătorile din această poziție pentru a calculați distanța dintre difuzoare, nivelul, polaritatea și crossover-ul optim pentru subwoofer.

NOTĂ

- Asigurați o cameră cât mai liniștită posibil. Zgomotul de fond poate perturba camera măsurători. Închideți ferestrele și opriți dispozitivele electronice. (radiouri, aparate de aer condiționat, lămpi fluorescente etc.). Măsurătorile ar putea fi afectate de sunetele emise de astfel de dispozitive.
- În timpul procesului de măsurare, plasați telefoanele mobile în afara sălii de ascultare. Semnalele telefoanelor mobile ar putea perturba măsurătorile.
- Nu stați între difuzoare și microfonul de calibrare a sunetului și nu permiteți obstacolele din cale în timp ce se fac măsurătorile. De asemenea, instalați Microfonul de calibrare a sunetului la o distanță de cel puțin 50 cm de perete. În caz contrar va duce la citiri inexacte.
- În timpul procesului de măsurare, din difuzoare vor ieși tonuri de testare audibile. și subwooferul (subwooferurile), dar acest lucru face parte din funcționarea normală. În cazul în care există zgomot de fond
- Oprirea vocilor și tonurilor de testare este în volum sau VOLUME de pe unitatea principală de măsurători va anula măsurătorile.
- Măsurarea nu poate fi efectuată atunci când sunt conectate căștile. Scoateți din priză căști înainte de a efectua Configurarea Audyssey®.



Procedura pentru setările difuzorului

Pregătire



Măsurare



Calcul și depozitare



Verificați



Finisaj

1 Atașați microfonul de calibrare a sunetului la suportul de microfon furnizat sau trepiedul propriu și instalați-l la poziția principală de ascultare.

Când instalați microfonul de calibrare a sunetului, îndreptați vârful microfonului de microfonului spre tavan și reglați înălțimea pentru a se potrivi cu cea a microfonului.

2 Dacă utilizați un subwoofer capabil să îndeplinească următoarele funcții următoarele funcții reglaje, configurați subwooferul așa cum se arată mai jos.

Atunci când utilizați un subwoofer cu un mod direct
Setați modul direct la "On" și dezactivați reglarea volumului și setarea frecvenței de crossover.

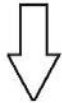
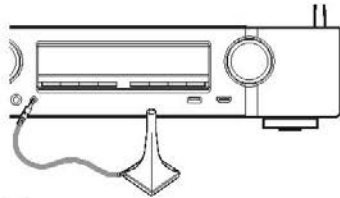
Atunci când utilizați un subwoofer fără un mod direct

Efectuați următoarele setări:

- Volum : poziția de la ora 12
- Frecvența de crossover : Frecvența maximă/cea mai mare
- Filtru de trecere joasă : Dezactivat
- Mod standby : Oprit



3 Conectați microfonul de calibrare a sunetului la SETUP MIC a acestei unități.



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



4 Selectați "Next" (Următorul), apoi apăsați ENTER.

5

Selectați "Start" apoi apăsați ENTER. Selectare canal

În cazul în care canalele care nu vor fi utilizate sunt setate în avans, măsurarea pentru canalele setate este sărită, iar măsurarea timpul poate fi redus.



6 Urmăți instrucțiunile afișate pe ecran și apăsați "Next" (Următorul) pentru a merge mai departe.

7 Când se afișează următorul ecran, selectați "Begin" (Începeți) și apoi apăsați ENTER.

Începeți măsurarea primei poziții.



- Măsurarea necesită câteva minute.

NOTĂ

- Dacă pe ecranul televizorului este afișat "Atenție" sau "Mesaje de eroare" (p. 157). Verificați toate elementele și utilizați procedurile necesare.

8 Când este afișat difuzorul detectat, selectați "Next" (Următorul) și apoi apăsați ENTER.



9 Mutați microfonul de calibrare a sunetului în poziția 2, selectați "Continue" (Continuare), apoi apăsați ENTER.

Începe măsurarea celei de-a doua poziții.

Măsurătorile pot fi efectuate în până la șase poziții.



□ Oprerea instalării Audyssey®

Setup

1 Apăsați BACK pentru a afișa ecranul pop-up.

2 Apăsați < pentru a selecta "Da", apoi apăsați ENTER.

10 Se repetă pasul 9, măsurând pozițiile 3-6.



- Pentru a sări peste măsurarea celei de-a patra poziții de ascultare și a următoarelor, apăsați < pentru "Da" și apăsați ENTER pentru a trece la pasul 12.

11 Selectați "Continue" (Continuare), apoi apăsați ENTER



Începeți analiza și stocarea rezultatelor măsurătorilor.

- Finalizarea analizei durează câteva minute. Cu cât există mai multe difuzoare și poziții de măsurare, cu atât mai mult timp este necesar pentru efectuarea analizei.

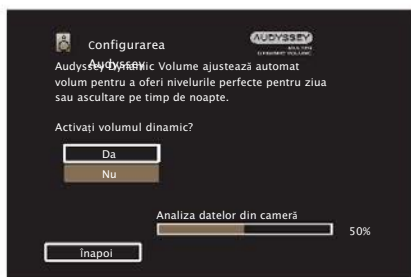
NOTĂ

- Atunci când se salvează rezultatele măsurătorilor, asigurați-vă că alimentarea cu energie electrică este nu este oprit.



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

În timpul analizei, se afișează următorul ecran. Configurați setările preferate.



- Dynamic EQ corectează răspunsul în frecvență ținând cont de caracteristicile audio ale încăperii și capacitatea auditivă umană, astfel încât să se asigure că sunetul poate fi auzit chiar și la un volum redus. Acest lucru este recomandat atunci când se utilizează unitatea cu volumul pornit jos, de exemplu, atunci când vă bucurați de un film sau de un program TV.
- Dynamic Volume reglează volumul de ieșire la nivelul optim pentru fiecare monitorizați în mod constant nivelul de intrare audio în unitate. Controlul optim al volumului se realizează automat, fără niciun pierdere de dinamism și claritate a sunetului atunci când, de exemplu, volumul crește brusc pentru reclamele difuzate în timpul programe de televiziune.

- 13** Când analiza și stocarea se termină, scoateți din priză aparatul și conectați-l la un microfon de calibrare de la mufa SETUP MIC de pe unitatea principală și apoi apăsați "Next" (Următorul).
- 14** Selectați "Detalii" și apăsați ENTER pentru a verifica rezultatele măsurărilor.

- Subwooferele pot măsura o distanță raportată mai mare decât cea de la distanța reală din cauza întârzierii electrice adăugate, obișnuită în subwoofere.



NOTĂ

- Nu modificați conexiunea difuzoarelor sau volumul subwooferului după ce Audyssey® . Configurare. Dacă acestea sunt modificate, rulați din nou Audyssey® Setup pentru a configura setările optime ale egalizatorului.

Mesaje de eroare

Un mesaj de eroare este afișat dacă Audyssey® Setup nu a putut fi finalizat din cauza amplasării boxelor, a mediului de măsurare etc. Dacă apare un mesaj de eroare este afișat mesajul, verificați elementele relevante și luați măsurile necesare. Asigurați-vă că opriți alimentarea înainte de a verifica conexiunile difuzoarelor.

| Exemple | Detalii despre eroare | Măsuri |
|--|--|---|
| Nu s-au găsit difuzoare. | <ul style="list-style-type: none"> • Microfonul de calibrare a sunetului nu este detectat. • Nu au putut fi detectate toate difuzoarele. | <ul style="list-style-type: none"> • Conectați microfonul de calibrare a sunetului inclus la SETUP MIC a acestei unități. • Verificați conexiunile difuzoarelor. |
| Zgomotul ambiant este prea mare sau nivelul este prea scăzut | <ul style="list-style-type: none"> • Există prea mult zgomot în cameră. • Sunetul difuzorului sau al subwooferului este prea slab. | <ul style="list-style-type: none"> • Fie opriți orice dispozitiv care generează zgomot, fie îndepărtați-l. • Efectuați-o din nou atunci când împrejurimile sunt mai liniștite. • Verificați instalarea difuzorului și direcția în care se află difuzorul cu care se confruntă vorbitorii. • Reglați volumul subwoofer-ului. |
| Față R : Niciuna | <ul style="list-style-type: none"> • Difuzorul afișat nu a putut fi detectat. | <ul style="list-style-type: none"> • Verificați conexiunile difuzorului afișat. |
| Față R : Faza | <ul style="list-style-type: none"> • Difuzorul afișat este conectat la polaritate inversată. | <ul style="list-style-type: none"> • Verificați polaritatea difuzorului afișat. • Pentru unele difuzoare, poate fi afișat acest mesaj de eroare chiar dacă difuzorul este conectat în mod corespunzător. Dacă sunteți sigur că este corectă, apăsați ► pentru a selecta "Ignor ", apoi apăsați tasta INTRĂ. |



Recuperarea setărilor de configurare

Dacă ați setat "Restore..." la "Restore", puteți reveni la Audyssey® Setup rezultatul măsurătorii (valoarea calculată la început de MultEQ®) chiar și atunci când ați modificat manual fiecare setare.



Configurare

manuală

Când setați manual difuzoarele sau când schimbați setările făcute în Audyssey® Setup.

- Dacă adăugați sau scoateți un difuzor după ce ați efectuat Audyssey® Setup, nu va mai putea selecta Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ® sau Audyssey Dynamic Volume®. (p. 133)
- "Manual Setup" poate fi utilizat fără a modifica setările. Vă rugăm să setați dacă necesare.

Configurație

Selectați dacă sunt prezente sau nu difuzoare, capacitatea de redare pentru difuzoare de nivel scăzut și dimensiunea difuzorului.

■ Față

Setați dimensiunea

difuzorului frontal.

Mare
(implicit):

Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase.

Mici:

Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase frecvențe.



- Când "Subwoofer" este setat la "No", "Front" este setat automat la "Large".
- Atunci când "Front" este setat la "Mic", nu puteți seta alte difuzoare decât "Front" pentru a "Mare".



■ Centru

Setați prezența și dimensiunea difuzorului central.

| | |
|-------------------------|--|
| Mare: | Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase. |
| Mici (implicit): | Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase |
| Niciuna: | Selecționați atunci când un difuzor central nu este conectat. |

■ Subwoofer

Setați prezența unui subwoofer.

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



- Când "Subwoofer" este setat la "Nu" și setați "Front" la "Mic", "Subwoofer" este setat automat la "Da".

Surround

- Setați prezența și dimensiunea difuzoarelor surround.

| | |
|-------------------------|--|
| Mare: | Folosiți un difuzor mare care poate fi adecvat redați frecvențe de bas foarte joase. |
| Mici (implicit): | Folosiți un difuzor mic care nu are o capacitate adecvată capacitate de redare pentru bas foarte joase |
| Niciuna: | Selecționați atunci când difuzoarele surround sunt nu este conectat. |



Distanțe

Setați distanța dintre poziția de ascultare și difuzoare.
Măsurați în prealabil distanța de la poziția de ascultare la fiecare vorbitor.

Unitate

Setați unitatea de măsură
a distanței.

Contoare (implicit)

Picioare

Pasul

Setați lățimea minimă a variabilei de distanță.

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

1 ft / 0.1 ft

Setați distanța

0,00 m - 18,00 m / 0,0 ft - 60,0 ft



- Difuzoarele care pot fi selectate diferă în funcție de "Speaker Config." setări. (p. 159)
- Setări implicite:
Front L / Front R / Center / Subwoofer: 3,60 m (12,0 ft)
Alți vorbitori decât cei de mai sus: 3,00 m (10,0 ft)
- Setați diferența de distanță dintre difuzoare la mai puțin de 6,00 m (20,0 ft).

Setați valorile

Implicite "revertan e" revin la setările implicite.



Niveluri

Setați volumul tonului de test pentru a fi același la poziția de ascultare. atunci când este emisă de fiecare difuzor.

■ Test Tone Start

Un ton de test este emis de difuzorul selectat.

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

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



- "Nivelurile" setate se reflectă în toate modurile de sunet.
- Dacă doriți să reglați nivelul canalului pentru fiecare sursă de intrare, efectuați operațiunea
- ~~Setați când "Căștile sunt conectate la conectorul PHONES de pe această unitate, vă nu poate seta "Nivele".~~

■ Setări valorile

implicite "Implicite" revin la setările implicite.



Crossover

Setați în conformitate cu frecvența limită inferioară a frecvențelor de bază care pot fi redare prin fiecare difuzor. Consultați manualul difuzorului pentru informații privind frecvența de crossover a boxei.

■ Selectare difuzor

Selectează modul de setare a frecvenței de

| | |
|-----------------------------|---|
| Toate (implicit): | Stabilește aceeași frecvență de crossover pentru toate difuzoarele. |
| Persoană fizică: | Selectează punctele de încrucișare pentru fiecare difuzor individual. |

■ Setări frecvența de crossover

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



- "Crossoverele" pot fi setate atunci când setarea "Subwoofer Mode" este "LFE+Main", sau atunci când aveți un difuzor setat pe "Small". (p. 164)
- Frecvența de crossover implicită este "80 Hz", care va funcționa cel mai bine cu cea mai mare varietate de vorbitori. Vă recomandăm să setați la o frecvență mai mare decât frecvența de crossover atunci când se utilizează difuzoare mici. De exemplu, setați la "250 Hz" atunci când gama de frecvențe a difuzoarelor este de 250 Hz - 20 kHz. Sunetul de sub frecvența de crossover este tăiat de la ieșirea din difuzoare setate în "Small". Această frecvență de tăiere a frecvenței de bas este emisă de difuzoarele care pot fi setate atunci când este selectat "Individual" diferă în funcție de modul de setare al difuzorului. (p. 164)
- Dacă difuzoarele sunt setate pe "Small" în "Speaker Config." pot fi setate pe "Full Band" (Band Unlimited) sau "Full Band". (p. 159)
- Atunci când este selectat "LFE", difuzoarele setate pe "Small" în "Speaker Config." pot fi setate pe "Full Band" (Band Unlimited) sau "Full Band". (p. 159)
- Atunci când este selectat "LFE+Main", difuzoarele pot fi setate indiferent de setarea "Speaker Config.". (p. 159)



Bas

Setați redarea gamei de semnal subwoofer și LFE.

■ Mod Subwoofer

Selecționați semnalele de gamă joasă care urmează să fie

reproduse de subwoofer.

LFE

(implicit):

Semnalul de gamă joasă al canalului setat la Dimensiunea "mic " a difuzorului este adăugată la LFE

semnalul de ieșire de la subwoofer

Semnalul de gamă joasă al tuturor canalelor este adăugat la semnalul LFE ieșit de la subwoofer.



- "Subwoofer Mode" poate fi setat atunci când "Speaker Config." - "Subwoofer" de pe este setat la o altă valoare decât "Nu". (p. 160)
- Redă muzică sau o sursă de film și selecționați modul care oferă cel mai puternic bas.
- Dacă "Speaker Config." - "Frontal " și "Central " sunt setate la "Mare", iar "Subwoofer Mode" este setat pe "LFE", este posibil să nu fie emis niciun sunet de la subwoofere, în funcție de semnalul de intrare sau de modul de sunet selectat. (p. 159)
Selecționați "LFE+Main" dacă doriți ca semnalele de bas să fie întotdeauna produse de la subwooferul.

■ LPF pentru

LFE

Setați intervalul de redare a semnalului LFE. Setați acest lucru atunci când doriți să modificați intervalul de

frecvență de redare (punctul de filtrare trece-joasă) a subwooferului.
80 Hz / 90 Hz / 100 Hz / 110 Hz / 120 Hz / 130 Hz / 150 Hz / 200 Hz / 250 Hz
(implicit: 120 Hz)



Rețea

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

Dacă vă configurați rețeaua de domiciliu (LAN) prin DHCP, setați "DHCP" la "On". (Utilizați setarea implicită.) Acest lucru permite acestei unități să utilizeze rețeaua de domiciliu (LAN).

Atunci când atribuiți manual o adresă IP fiecărui dispozitiv, trebuie să atribuiți o adresă IP acestei unități folosind setările "IP Address" și să introduceți informații despre rețeaua dvs. de domiciliu (LAN), cum ar fi adresa gateway-ului și masca de subrețea etc.

Informații

Afișează informații despre rețea.

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

Conexiune

Alegeți dacă doriți să conectați rețeaua casnică la o rețea LAN fără fir sau la o rețea

LAN. Când vă conectați la rețea utilizând LAN cu fir, selectați "Wired(Ethernet)" după conectarea unui cablu LAN.

Atunci când vă conectați la rețea utilizând LAN fără fir, selectați "Wireless(Wi-Fi)" și configurați "Wi-Fi Setup". (☞ p. 166)

Conectați-vă

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Cu fir (Ethernet): | Utilizați un cablu LAN pentru a vă conecta la o rețea. |
| Fără fir (Wi-Fi) (implicit): | Utilizați funcția LAN fără fir (Wi-Fi) pentru a să se conecteze la o rețea. |



Configurarea

Conectați-vă la un router LAN fără fir (Wi-Fi). Routerul poate fi conectat în următoarele moduri. Selectați conexiunea pentru a se potrivi cu mediul dvs. de acasă.

■ Scanarea

rețelelor rețeaua la care doriți să vă conectați din lista de rețele posibile. rețelele afișate pe ecranul televizorului.

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

Selectați "Rescan" dacă nu se găsește rețeaua.

2. Introduceți parola și selectați "OK".

■ Utilizați

dispozitivul iOS

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

1. Selectați "Use iOS Device" (Utilizare dispozitiv iOS) pe ecranul dispozitivului iOS este conectat la rețeaua LAN fără fir (Wi-Fi) router și selectați "Marantz NR1510" din "SET UP NEW". AIRPLAY SPEAKER..." în partea de jos a configurației Wi-Fi de pe ecranul dispozitivului iOS.
3. Atingeți "Next" (Următorul) pe ecranul dispozitivului iOS.



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

■ Router WPS

Folosiți un router compatibil WPS pentru a vă conecta cu ajutorul butonului. metoda.

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

Manual

Introduceți numele (SSID) și parola rețelei pe care doriți să o accesați. conectați-vă la.

1. Setări următoarele

| | |
|--------------------|---|
| elemente. | |
| SSID: | Introduceți numele rețelei fără fir (SSID). |
| Securitate: | Selectați metoda de criptare în funcție de la setarea de criptare a accesului punctul pe care îl utilizați. |
| Parola: | Introduceți parola. |

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

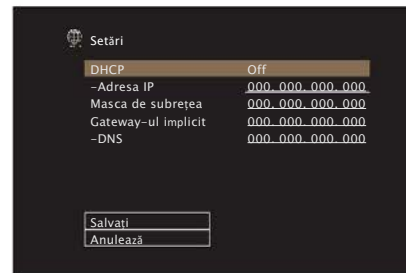


- Setările LAN fără fir (Wi-Fi) ale acestei unități pot fi, de asemenea, configurate de pe un PC sau de pe tableta care are conectivitate cu LAN fără fir. Apăsarea mouse-ului pe opțiunea LAN fără fir DAX și SOUND MODE de pe unitatea principală timp de cel puțin 5 secunde.
- Conectați rețeaua LAN fără fir a PC-ului sau a tabletei utilizate la "Marantz NR1510" atunci când mesajul "Connect your Wi-Fi device to Wi-Fi network called "Marantz NR1510" appears on screen.
- Utilizați browserul pentru a introduce setările, selectați "Connect" (Conectare) și apoi ieșiți din fereastra de configurare setări.
- Tasta implicită a acestei unități este fixată la "1". Setări cheia implicită a routerului la "1" pentru a o utiliza.

Setări

Configurați adresa IP.

- Dacă utilizați un router în bandă largă (funcție DHCP), informațiile necesare pentru conexiunea la rețea, cum ar fi adresa IP, vor fi configurată automat, deoarece funcția DHCP este setată la "On" în setările implicite ale acestei unități.
- Configurați adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit și serverul DNS. informații numai atunci când se atribuie o adresă IP fixă sau când se conectează la o rețea fără funcția DHCP.



■ DHCP

Selectează modul de conectare la rețea.

| | |
|--------------------------|---|
| Pe (implicit): | Configurați setările de rețea automat de la router. |
| Off: | Configurați manual setările de rețea. |

■ Adresa IP

Setați adresa IP în intervalele indicate mai jos.

- Funcția Network Audio nu poate fi utilizată dacă alte adrese IP sunt stabilite.
CLASA A: 10.0.0.1 - 10.255.255.254
CLASA B: 172.16.0.1 - 172.31.255.254
CLASA C: 192.168.0.1 - 192.168.255.254

■ Masca de

~~subrețea~~ Dacă conectați un modem xDSL sau un adaptor de conector direct la această unitate, introduceți masca de subrețea indicată în documentația furnizate de furnizorul dumneavoastră. În mod normal, introduceți "255.255.255.0".

■ Gateway implicit

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

■ DNS

Introduceți adresa DNS indicată în documentația furnizată de furnizorul dumneavoastră.



- Dacă nu vă puteți conecta la internet, verificați din nou conexiunile și setările. (☞ p. 46)
- Dacă nu înțelegeți ce este conexiunea la Internet, contactați ISP (Internet Service Provider) sau magazinul de la care ați cumpărat calculatorul.



Controlul rețelei

Activează comunicarea în rețea în modul de alimentare în

standby.
Opriți în așteptare
 (implicit):

Suspendați funcția de rețea în timpul standby.

Întotdeauna
pornit:

Rețeaua este activată în perioada de așteptare. Unitatea principală care poate funcționa cu o rețea compatibilă controlor.



- Atunci când utilizați funcția de control web, aplicația Marantz 2016 AVR Remote App sau HEOS App, utilizați cu setarea "Network Control" setată la "Always On".

NOTĂ

- Când "Control rețea" este setat la "Mereu activat", unitatea consumă mai mult în standby. putere.

Nume prietenos

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

puteți modifica numele prietenos în funcție de preferințele dumneavoastră.

■ Nume

Selectează Friendly Name din listă.

Atunci când selectați "Altele", puteți schimba numele prietenos. în funcție de preferințele dumneavoastră.

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



- Se pot introduce până la 30 de
- ~~numele~~ numele prietenos implicit la prima utilizare este "Marantz NR1510".

■ Setări valorile

implicite numele prietenos, pe care l-ați modificat, la valoarea implicită de stabilire.



Diagnosticare

Utilizat pentru a verifica conexiunea de rețea.

■ Conexiune fizică

Verifică conexiunea fizică a portului LAN.

OK

Eroare:

Cablul LAN nu este conectat. Verificați conexiunea.



- Atunci când este conectată utilizând o rețea LAN fără fir, "Conexiune fără fir (Wi-Fi)" va fi afișate.

■ Acces la router

Verifică conexiunea de la această unitate la router.

OK

Eroare:

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

■ Acces la Internet

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

OK

Eroare:

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

AirPlay

Setări pentru Apple AirPlay.

Pe

(implicit):

Activează Apple AirPlay.

Off:

Dezactivează Apple AirPlay.



Cont HEOS

Efectuați setările legate de contul HEOS.

Pentru a utiliza favoritele HEOS este necesar un cont HEOS.

Meniul afișat diferă în funcție de starea contului HEOS.

Nu v-ați conectat

■ Am un cont HEOS

Dacă aveți deja un cont HEOS, introduceți numele actual al contului și parola pentru a vă autentifica.

■ Creați un cont

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

■ Am uitat parola

În cazul în care ați uitat parola, un e-mail care explică modul de resetare a acesteia.
parola va fi trimisă.

V-ați autentificat deja

■ Semnat în As

Se afișează contul HEOS la care sunteți conectat în prezent.

■ Schimbă locația

Modificați setările regionale pentru contul HEOS semnat.

■ Schimbă parola

Schimbați parola pentru contul HEOS conectat.

■ Ștergeți contul

Ștergeți contul HEOS conectat.

■ Ieșire

Deconectați-vă din contul HEOS.



General

Efectuați diverse alte setări.

Limba

Setați limba de afișare a meniului pe ecranul televizorului.

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



- "Limba" poate fi, de asemenea, setată prin următoarea operațiune. Cu toate acestea, nu este afișat. Urmăriți ecranul în timp ce configurați setările.
 1. Apăsați și mențineți apăsată TUNER PRESET CH + și STATUS de la unitatea principală la **Predefiniții / Format - P10 - 3** secunde.
 2. Apăsați de două ori butonul DIMMER de pe unitatea principală "Lang.:<ENGL&E>".
 3. Folosiți 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 această unitate atunci când este pornită.

Acest lucru se face prin reducerea liniei de alimentare a amplificatorului de putere, la rândul său, puterea maximă de ieșire.



Pe: Economii de energie sunt întotdeauna active, indiferent de volum sau de semnalul de intrare.

Vă oferă cel mai bun echilibru între economii de energie și putere maximă ieșire:

Pentru niveluri scăzute de volum, economiile de energie

sunt active. Dacă măriți volumul nivel, economiile de energie sunt oprite automat, astfel încât să vă puteți bucura de puterea maximă de ieșire fără

Auto
(implicit):

întrerupere. Când volumul este setat la un nivel ridicat, dar nu se înregistrează niciun semnalul de intrare este detectat pentru mai mult de 2 minute, această unitate va activa alimentarea economii. Atunci când este detectat un semnal de intrare

Off: Dacă este detectat un semnal de intrare, unitatea va opri automat alimentarea economii din nou la niveluri de volum ridicate.



- Atunci când unitatea comută între diferitele stări de economisire a energiei în "ECO Mod: Auto", este posibil să observați un zgomot de clic din interiorul acestei unități, acest este normală.
- Dacă conținutul este întrerupt pentru mai mult de 2 minute și dacă redarea este reluată la "ECO", aceasta este o măsură de protecție pentru a preveni supraîncălzirea unității. După ce se restabilește puterea maximă.



■ Pow.On implicit

Setați modul pe ECO atunci când este pornită

alimentarea.

Ultima

(implicit) :

Modul ECO va fi setat la valoarea anterioară înainte de a fi pornită off.

Pe:

Când se pornește alimentarea cu energie electrică, modul va să fie comutat întotdeauna în modul ECO în "On".

Auto:

Când se pornește alimentarea cu energie electrică, modul va

Off:

să fie comutat întotdeauna în modul ECO în "Auto".

Când se pornește alimentarea cu energie electrică, modul va să fie comutat întotdeauna în modul ECO în "Off".

Pe ecran Disp.

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

ecran.

Întotdeauna

Afișați întotdeauna contorul pe televizor ecran.

pornit:

Auto

(implicit):

Afișați contorul atunci când schimbați modul sau volumul.

Off:

Nu afișați contorul.

■ Standby

automat încât alimentarea unității să treacă automat în

Standby în timpul de trecere la așteptare automată atunci când nu există niciun semnal de video sau introducere în funcțiune. Unitatea să intre în modul de așteptare, "Auto Standby" este afișat pe afișajul unității și ecranul de meniu.

60 min:

Aparatul intră în modul de așteptare după 60 de minute.

30 min:

Unitatea intră în standby după 30 de minute. Unitatea intră în standby după 15 minute.

15 min

(implicit):

Off:

Unitatea nu intră în standby automat.



Smart Sel.Names

Schimbați numele de selectare inteligentă care apare pe ecranul televizorului cu unul pe care îl preferați.

Smart Select 1 / Smart Select 2 / Smart Select 3 / Smart Select 4

Set Defaults:

Se restabilește setarea implicită pentru editarea nume de selecție inteligent.



- Se pot introduce până la 16 caractere.

Afișaj frontal

■ Dimmer

Reglați luminozitatea afișajului acestei unități.

Luminos
(implicit) : Luminozitatea normală a afișajului.

Dim:

Întineri : Luminozitate redusă a afișajului.
c: ecranului.

Off: Oprește afișajul.



- De asemenea, puteți regla afișajul apăsând DIMMER pe unitatea principală.



Firmware

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

■ Verificarea pentru

actualizare există actualizări de firmware.

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Actualizați acum: | Executarea procesului de actualizare. Atunci când începe actualizarea, progresul este afișat pe ecran. |
| Actualizare mai târziu: | Actualizare ulterioară. |

târziu:

- Această unitate reîncearcă automat actualizarea dacă aceasta eșuează. În cazul în care o actualizare încă nu poate fi efectuată, pe ecran apare mesajul "Update Error" (Eroare de actualizare). Consultați [Verificarea condițiilor conform mesajului și încercați din nou actualizarea](#) pentru informații despre Mesaje de eroare de actualizare și upgrade.
- Această unitate poate fi setată la "Allow Update" este setat la "Off".

■ Actualizare

automată Actualizări automate, astfel încât actualizările viitoare să fie automat descărcate și instalate atunci când această unitate se află în modul de așteptare

Actualizare

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

On: Activează Actualizări automate.

Off (implicit): Dezactivează actualizările automate.

Fusul orar

Schimbați fusul orar.

Setați fusul orar care corespunde zonei în care locuiți.



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



■ Permiteți

actualizarea activați actualizările și upgrade-urile pentru

această unitate.

(implicit):

Permite acestei unități să primească actualizări și

Off:

împiedică această unitate să primească actualizări și actualizați.



- Această setare provoacă incompatibilități între această unitate și aplicația HEOS App.

Aviz de

actualizare disponibil cel mai recent firmware de actualizare, un mesaj de

notificare

este afișat pe ecranul televizorului la pornirea acestuia.

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

(implicit):

Afișarea mesajului de

actualizare.

Off:

Nu afișați mesajul de actualizare.



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



■ Adăugați o nouă

caracteristică - aplicații care pot fi descărcate pe această unitate și efectuați un upgrade.

| | |
|-------------------------------|--|
| Pachet de actualizare: | Afișează elementele care urmează să fie actualizate. |
| Stare de actualizare: | Afișează lista a funcțiilor suplimentare furnizate de modernizare. |
| Actualizare: | Executați procesul de actualizare. Când începe actualizarea, apare meniul ecranul este închis. În timpul actualizării, durata de timp de actualizare care a scursă este afișată. |



- Informațiile referitoare la funcția "Update" și "Add New Feature" vor fi anunțate pe site-ul web Marantz de fiecare dată când sunt definite planurile aferente. Consultați
- **Stare de actualizare:** Dacă actualizarea este finalizată în decursul actualizării, afișează "Registered" (Înregistrat) și pot fi efectuate modernizări. În cazul în care procedura nu a fost efectuată, "-----" este afișat. Numărul de identificare afișat pe acest ecran este necesar atunci când se efectuează actualizarea. Numărul de identificare poate fi afișat, de asemenea, prin menținerea apăsată a butonului **STATUS** timp de aproximativ 3 secunde.
- Dacă actualizarea nu se realizează cu succes, în fereastra de afișare apare mesajul "Upgrade Error" (Eroare de actualizare). Afișare. Consultați "Depanare" - "Mesaje de eroare de actualizare/upgrade" pentru informații privind mesajele de eroare de actualizare. (p. 202) Verificați setările și mediul de rețea și apoi efectuați actualizarea.
- Dacă meniul nu poate fi selectat atunci când "Allow Update" este setat la "Off".

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

- Pentru a utiliza aceste funcții, trebuie să aveți sistemul corect cerințele și setările pentru o conexiune la internet. (p. 46)
- Nu întrerupeți alimentarea până când nu se finalizează actualizarea sau modernizarea. Este nevoie de aproximativ 1 oră pentru procedura de actualizare/modernizare. să fie finalizate. Odată ce începe actualizarea/modernizarea, operațiunile normale de pe această unitate nu pot se efectuează până la finalizarea actualizării/modernizării. În plus, pot exista cazuri în care datele de rezervă sunt resetate pentru parametri, etc., setate pe această unitate. Dacă actualizarea sau upgrade-ul eșuează, apăsați și mențineți apăsat butonul **▲** pe unitatea principală timp de mai mult de 5 secunde, sau scoateți și reintroduceți cablul de alimentare. După aproximativ 1 minut, pe afișaj apare "Please wait" (A tepta i, v rog) și actualizarea repornește. Dacă eroarea continuă, verificați mediul de rețea.



Informații

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

■ Audio

Afișați informațiile audio.

| | |
|-----------------------------|--|
| Modul de sunet: | Modul de sunet setat în prezent. |
| Semnal de intrare: | Tipul semnalului de intrare. |
| Format: | Numărul de canale de semnal de intrare (prezență de frontală, surround, LFE). |
| Rata de eșantionare: | Frecvența de eșantionare a semnalului de intrare. |
| Offset: | Corecția de normalizare a dialogului valoare. |
| Steag: | Acest lucru este afișat atunci când se introduc semnale inclusiv un canal surround spate. "MATRIX" este afișat cu DTS-ES Semnale de intrare în matrice, "DISCRETE" cu Semnale discrete DTS-ES. |

■ Video

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

Semnal HDMI /
Rezoluție / HDR / Spațiu de culoare / Adâncimea
pixelilor
Monitor HDMI

Interfață / HDR / Rezoluții

■ Stare

Afișează informații despre setările curente.

Acest element afișează informații despre setările pentru această unitate.
Informațiile afișate diferă în funcție de sursa de intrare.

■ Firmware

Versiunea: Afișează informații pentru aplicația
firmware.



■ Notificări

Afișează și setează notificările.

De asemenea, stabilește dacă se afișează sau nu notificarea atunci când alimentarea este pornită.

Alertele

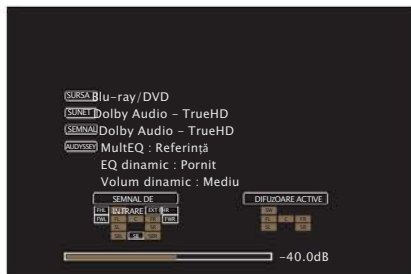
Notif. Alerts

Pe: Sunt afișate mesaje de notificare.

Off: Mesajele de notificare nu sunt afișate.



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



Date de

Pentru a ne ajuta să ne îmbunătățim produsele și serviciile pentru clienți, Marantz colectează

informații anonime despre modul în care utilizați această unitate (cum ar fi Marantz în trecut) și niciodată informațiile pe care le colectăm unor terțe părți. Informațiile sunt utilizate și pentru a îmbunătăți produsele și serviciile noastre.

Da: Furnizarea de informații privind starea de funcționare

Nu: Nu furnizați informații privind funcționarea starea acestei unități.



Salvare și

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

- Utilizați un dispozitiv de memorie USB care are cel puțin 128 MB de spațiu liber și este în FAT32. Este posibil ca datele să nu fie salvate/încărcate corect pe unele dispozitive formate.
- Salvarea în USB a datelor poate dura până la 10 minute. Nu opriți alimentarea până când procesul este finalizat.

■ Salvați configurația

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



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

■ Configurație de

încărcare pe dispozitivul de memorie USB sunt restaurate. Atunci când setările salvate sunt restabilite corect, apare "Loaded" (încărcat) pe ecran și unitatea repornește automat.

Blocare

Protejați setările împotriva modificărilor involuntare.

■ Incuiet

| | |
|-----------------|------------------------|
| On | Porniți protecția. |
| Off (implicit): | Dezactivați protecția. |



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

NOTĂ

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



Resetare

Readuce setările la valorile implicite din fabrică.

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

■ Toate setările

Toate setările sunt resetate la valorile implicite din fabrică.

■ Setări de rețea

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



- Înainte de a readuce setările la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" (Salvare și încărcare) din meniul pentru a salva și a restabili detaliile diferitelor setări configurate pe unitate. (☞ p. 181)
Operațiunea "Reset" poate fi efectuată și prin utilizarea butonului de pe unitatea principală. Pentru detalii despre resetarea tuturor setărilor la valorile implicite din fabrică, consultați "Resetarea setărilor din fabrică" (☞ p. 203), iar pentru detalii despre resetarea setărilor de rețea la valorile implicite din fabrică, consultați "Resetarea set rilor de rețea" (☞ p. 204).
- Nu deconectați alimentarea sau opriți dispozitivul în timpul setărilor de rețea inițializare.



■ Cuprins

Sfaturi

| | |
|--|-----|
| Vreau ca volumul să nu devină prea tare din greșeală | 184 |
| Vreau să păstrez volumul la același nivel atunci când pornesc alimentatorul. pe | 184 |
| Vreau ca subwooferul să aibă întotdeauna ieșire audio | 184 |
| Vreau să fac vocile umane din filme mai clare. | 184 |
| Vreau să păstrez basul și claritatea în timpul redării la un volum mai mic nivel | 184 |
| Vreau să ajustez automat diferența de nivel de volum în conținut cum ar fi televiziunea și filmele | 184 |
| Vreau să setez mediul de ascultare optimizat după modificarea configurația/ poziția difuzoarelor sau schimbarea unui difuzor la o unul nou | 185 |
| Vreau să combin un videoclip dorit cu muzica curentă | 185 |
| Vreau să sar peste sursele de intrare neutilizate | 185 |
| Doresc să operez această unitate cu ajutorul telecomenzii televizorului | 185 |

Depanare

| | |
|---|-----|
| Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită | 187 |
| Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă | 188 |
| Afișajul de pe această unitate nu afișează nimic | 188 |
| Nu iese niciun sunet | 189 |
| Sunetul dorit nu iese | 190 |
| Sunetul este întrerupt sau apare un zgomot | 192 |
| Pe televizor nu este afișat niciun videoclip | 193 |
| Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor | 194 |
| Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizorul este diferit de cel normal | 194 |
| AirPlay nu poate fi redat | 195 |
| Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redate | 196 |
| Bluetooth nu poate fi redat | 197 |
| Radioul pe internet nu poate fi redat | 198 |
| Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redate | 199 |
| Diverse servicii online nu pot fi redate | 200 |
| Funcția de control HDMI nu funcționează | 200 |
| Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir | 201 |
| Mesajele de eroare de actualizare/actualizare | 202 |



Sfaturi

Vreau ca volumul să nu devină prea tare din greșeală

- Setati în prealabil limita superioară a volumului pentru "Limit" în meniu. Acest lucru împiedică copiii sau alte persoane să mărească prea mult volumul din greșeală.
(☞ p. 132)

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

- În mod implicit, setarea volumului atunci când alimentarea a fost setată anterior la standby pe această unitate este aplicată la următoarea pornire fără nicio modificare a nivelului volumului.

Vreau ca subwooferul să aibă întotdeauna ieșire audio

- În funcție de semnalele de intrare și de modul de sunet, este posibil ca subwooferul să nu emită semnal audio. Atunci când "Subwoofer Mode" din meniu este setat la "LFE+Main", puteți să

Vreau să fac vocele umane din filme mai clare.

- Utilizați "Center Level" din meniu pentru a regla nivelul. (☞ p. 125)

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

- Setati "Dynamic EQ" din meniu la "On". Această setare corectează caracteristicile de frecvență pentru a vă permite să vă bucurați de un sunet clar, fără ca basul să devină prea slab chiar și în timpul redării la un nivel de volum mai mic. (☞ p. 134)

Doresc să ajustez automat diferența de nivel al volumului în conținut, cum ar fi TV și filme

- Setati "Dynamic Volume" în meniu. Modificările de nivel al volumului (între scenele liniștite și scenele zgomotoase) din emisiunile TV sau filme sunt ajustate automat la nivelul dorit. (☞ p. 135)



Doresc să setez mediul de ascultare optimizat după modificarea configurației/poziției difuzoarelor sau după schimbarea unui difuzor cu un nou difuzor

- Efectuați Audyssey® Setup. Aceasta realizează automat setările optimizate ale difuzoarelor pentru noul mediu de ascultare. (👉 p. 149)

Vreau să combin un videoclip dorit cu muzica curentă

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

Vreau să sar peste sursele de intrare neutilizate

- Setări sursele de intrare nefolosite pentru "Hide Sources" în meniul. Acest lucru vă permite să săriți peste sursele de intrare neutilizate atunci când rotiți butonul IN SELECTOR pe

această unitate. (👉 p. 148)

Doresc să operez această unitate cu ajutorul telecomenzii

televizorului. Acest receptor AV" într-un meniu al televizorului, cum ar fi "Input "*" sau "Operate Connected HDMI Device "* . Meniul inteligent al acestei unități este afișat pe televizorul Smart TV. Acest meniu poate fi operat cu ajutorul telecomenzii televizorului.

- zMetoda de selecție diferă în funcție de televizor. Consultați manualul de utilizare al televizorului dumneavoastră pentru detalii.



Depanare

În cazul în care apare o problemă, verificați mai întâi


1. Conexiunile sunt corecte?

2. Setul este utilizat așa cum este descris în manualul de utilizare?

3. Celelalte dispozitive funcționează corect?



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

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

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

Dacă simptomele nu se potrivesc cu niciuna dintre cele descrise aici, consultați dealerul dumneavoastră, deoarece ar putea fi vorba de o defecțiune a acestei unități.

În acest caz, deconectați alimentarea

imediat și contactați magazinul de unde ați cumpărat acest aparat.



Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită

Alimentarea nu pornește.

- Verificați dacă ștecherul de alimentare este introdus corect în priza de alimentare. (☞ p. 49)

Alimentarea se oprește automat.

- Este setat temporizatorul de somn. Porniți din nou aparatul. (☞ p. 110)
- Este setat "Auto Standby". "Auto Standby" se declanșează atunci când nu se efectuează nicio operațiune pentru o perioadă de timp stabilită. Pentru a dezactiva "Standby", setați "Auto Standby" pe meniul la "Off" (☞ p. 174).

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

secunde de protecție a fost activat din cauza unei creșteri a temperaturii în interiorul acestei unități. Opriți alimentarea, așteptați aproximativ o oră până când această protecție este suficient, apoi porniți din nou aparatul. (☞ p. 225)

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

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

secunde de protecție conexiunile difuzoarelor. Este posibil ca circuitul de protecție să se fi activat deoarece firele de bază ale cablului difuzorului au intrat în contact între ele sau firul de bază a fost deconectat de la conector și a intrat în contact cu panoul din spate al acestei unități. După ce ați deconectat cablul de alimentare, luați măsurile necesare în funcție de acțiune, cum ar fi răsucirea fermă a firului de bază sau îngrijirea conectorului, iar apoi reconectați firul. (☞ pct. 29)

- Reduceți volumul și porniți din nou aparatul. (☞ p. 51)
- Circuitul amplificatorului acestei unități a cedat. Deconectați cablul de alimentare și contactați centrul nostru de asistență pentru clienți.



Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă

Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă.

- Bateriile sunt uzate. Înlocuiți-le cu baterii noi. (☞ p. 9)
- Acționați unitatea de telecomandă la o distanță de aproximativ 7 m de această unitate și la un unghi de 30°. (☞ p. 9)
- Îndepărtați orice obstacol între această unitate și unitatea de telecomandă.
- Introduceți bateriile în direcția corectă, verificând semnele ⊕ și ⊖. (☞ p. 9)
- Senzorul telecomenzii setului este expus la lumină puternică (lumina directă a soarelui, lumina becurilor fluorescente de tip inverter etc.). Mutați setul într-un loc în care senzorul telecomenzii nu va fi expus la lumină puternică.
- Atunci când utilizați un dispozitiv video 3D, este posibil ca unitatea de telecomandă a acestei unități să nu funcționeze din cauza efectelor comunicațiilor în infraroșu (cum ar fi televizorul și ochelari pentru vizionarea 3D). În acest caz, reglați direcția unităților cu funcția de comunicare 3D și distanța dintre ele pentru a vă asigura că nu se afectează operațiunile de la unitatea de telecomandă a acestei unități.

Afișajul de pe această unitate nu

Afișajul este

- Oprit "Dimmer" din meniu la altceva decât "Off". (☞ p. 175)
- Când modul de sunet este setat pe "Pure Direct", afișajul este oprit. (☞ p. 99)



Nu iese niciun sunet

Nu iese niciun sunet din difuzoare.

- Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (☞ p. 29)
- Introduceți cablurile de conectare până la capăt.
- Verificați dacă conectorii de intrare și conectorii de ieșire nu sunt conectați invers.
- Verificați dacă cablurile sunt deteriorate.
- Verificați dacă cablurile de difuzoare sunt conectate corect. Verificați dacă firele de bază ale cablului intră în contact cu partea metalică de pe terminalele difuzoarelor.
- Strângeți bine bornele difuzorului. Verificați dacă terminalele difuzoarelor sunt slăbite. (☞ p. 29)
- Verificați dacă este selectată o sursă de intrare adecvată. (☞ p. 51)
- Reglați volumul. (☞ p. 52)
- Anulați modul mut. (☞ p. 52)
- Verificați setarea conectorului de intrare audio digitală. (☞ p. 145)
- Verificați setarea ieșirii audio digitale de pe dispozitivul conectat. La unele dispozitive, ieșirea audio digitală este setată în mod implicit la dezactivat.
- Când o cască este conectată la mufa PHONES de pe unitatea principală, sunetul nu este emis de la terminalul de difuzoare și de la conectorul PRE OUT.

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

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



Sunetul dorit nu iese

Volumul nu crește.

- Volumul maxim este setat prea mic. Setati volumul maxim cu ajutorul "Limit" din meniu. (☞ p. 132)
- Se efectuează o procesare corespunzătoare de corecție a volumului în funcție de formatul audio de intrare și de setările acestuia, astfel încât este posibil ca volumul să atingă limita superioară.

Nu iese niciun sunet cu conexiunea HDMI.

- Verificați conectarea conectorilor HDMI. (☞ p. 35)
- Când emiteți audio HDMI de la difuzoare, setați "HDMI Audio Out" din meniu la "AVR". Pentru a ieși de la televizor, setați "TV". (☞ p. 137)
- Când utilizați funcția de control HDMI, verificați dacă ieșirea audio este setată pe amplificatorul AV de pe televizor. (☞ p. 107)

Atunci când este conectat un televizor compatibil cu funcția eARC, sunetul televizorului nu este emis de la difuzorul conectat la această unitate

- Este posibil să fie necesare setări ale funcției eARC în funcție de televizorul compatibil cu funcția eARC pe care îl utilizați. Asigurați-vă că funcția eARC este setată pe acest televizor. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al televizorului dumneavoastră.
- Asigurați-vă că sursa de intrare a acestei unități este "TV Audio".
- Funcția eARC nu funcționează atunci când conectorul de intrare HDMI este setat pe sursa de intrare "TV Audio". Pentru a activa funcționarea funcției eARC, setați conectorul de intrare HDMI apoi reporniți această unitate și televizorul. (☞ p. 146)

Nu iese niciun sunet dintr-un anumit difuzor.

- Verificați dacă sunt conectate corect cablurile de difuzoare.
- Verificați dacă pentru setarea "Speaker Config." din meniu este setată o altă selecție decât "None". (☞ p. 159)
- Când modul de sunet este "Stereo" și "Virtual", sunetul este emis numai de la difuzoarele frontale și de la subwoofer.



Subwooferul nu produce niciun sunet.

- Verificați conexiunile subwooferului.
- Porniți alimentarea subwoofer-ului.
- Setări "Speaker Config." - "Subwoofer" din meniu la "Da". (🔗 p. 160)
- Când "Speaker Config." - "Frontal " din meniu este setat la "Mare", în funcție de semnalul de intrare și de modul de sunet, este posibil să nu se emită niciun sunet de la subwoofer. (🔗 p. 159)
- Atunci când în semnalele de intrare nu este inclus niciun semnal audio de subwoofer (LFE), este posibil să nu fie emis niciun sunet de la subwoofer. (🔗 p. 164)

Sunetul DTS nu este emis.

- Puteți face ca subwooferul să emită întotdeauna sunet prin setarea "Subwoofer Mode" la "LFE+Main". (🔗 p. 164)
- Verificați dacă setarea ieșirii audio digitale de pe dispozitivul conectat este setată la "DTS".

Sunetul Dolby TrueHD, DTS-HD, Dolby Digital Plus nu este emis.

- Efectuați conexiuni HDMI. (🔗 p. 39)
- Verificați setarea ieșirii audio digitale de pe dispozitivul conectat. Pe unele dispozitive, "PCM" este setat în mod implicit.

Nu poate fi selectat modul Dolby PLg sau modul DTS Neo:6.

- Nu poate fi selectat atunci când "Speaker Config." - "Surround" este setat pentru "None". (🔗 p. 160)
- Dolby PLg sau DTS Neo:6 nu poate fi selectat atunci când se utilizează căști.

Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume® nu pot fi selectate.

- Acestea nu pot fi selectate atunci când nu ați efectuat Audyssey® Setup. (🔗 p. 149)
- Comutați la un alt mod de sunet decât "Direct" sau "Pure Direct". (🔗 p. 99)
- Acestea nu pot fi selectate atunci când se utilizează căștile.

"M-DAX" nu poate fi selectat.

- Verificați dacă este introdus un semnal analogic sau un semnal PCM (rata de eșantionare = 44,1/48 kHz). Pentru redarea de semnale multicanal, cum ar fi Dolby Digital sau DTS, "M-DAX" nu poate fi utilizat. (🔗 p. 130)
- Comutați la un alt mod de sunet decât "Direct" sau "Pure Direct". (🔗 p. 99)



Sunetul este întrerupt sau apare un

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

- Când viteza de transfer a dispozitivului de memorie USB este redusă, este posibil ca sunetul să fie ocazional întrerupt. 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.

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

Zgomotul apare adesea în transmisiunile FM/AM.

- Modificați orientarea sau poziția antenei. (🔧 p. 44)
- Separați antena cu buclă AM de aparat.
- Utilizați o antenă de exterior. (🔧 p. 44)
- Separați antena de celelalte cabluri de conectare. (🔧 p. 44)

Sunetele par a fi distorsionate.

- Reduceți volumul. (🔊 p. 52)
- Setați "Off" pentru "Mod ECO". Când "On" sau "Auto" este în "Mod ECO", sunetul poate fi distorsionat atunci când volumul de redare este ridicat. (🔊 p. 172)

Sunetul se întrerupe atunci când se utilizează

conexiunea Wi-Fi.

Conexiunea Wi-Fi este utilizată de rețeaua LAN fără fir este utilizată și de cuptoarele cu microunde, telefoanele fără fir, controlerile de jocuri fără fir și alte dispozitive LAN. Utilizarea unor astfel de dispozitive în același timp cu această unitate poate provoca întreruperea sunetului din cauza interferențelor electronice.

Întreruperea sunetului poate fi întreruptă prin metodele de mai jos.

- Modificați setările canalului routerului la care este conectată această unitate. (Consultați manualul de instrucțiuni al routerului fără fir pentru detalii despre cum să modificați canalul.)
- Treceti la o conexiune LAN cu fir.

- În special atunci când redați fișiere muzicale mari, în funcție de mediul LAN fără fir, este posibil ca sunetul de redare să fie întrerupt. În acest caz, realizați conexiunea LAN cu fir. (🔧 p. 166)

Pe televizor nu este afișat niciun

Nu apare nicio imagine.

- Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (☞ p. 35)
- Introduceți cablurile de conectare până la capăt.
- Verificați dacă conectorii de intrare și conectorii de ieșire nu sunt conectați invers.
- Verificați dacă cablurile sunt deteriorate.
- Potrivii setările de intrare la conectorul de intrare al televizorului conectat la această unitate. (☞ p. 145)
- Verificați dacă este selectată sursa de intrare corespunzătoare. (☞ p. 51)
- Verificați setările de sursă de intrare care corespunde cu setările televizorului. (☞ p. 179)
- Verificați dacă televizorul este compatibil cu protecția drepturilor de autor (HDCP). În cazul în care este conectat la un dispozitiv care nu este compatibil cu HDCP, va apărea un mesaj de eroare. (☞ p. 207)
- Pentru a vă bucura de conținut protejat de drepturile de autor prin HDCP 2.2 sau HDCP 2.3, utilizați un dispozitiv de redare și un televizor compatibil cu HDCP 2.2 sau HDCP 2.3.
- Pentru a 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 pe video, se recomandă utilizarea unui "Cablul HDMI de mare viteză Premium" sau a unui "Cablul HDMI de mare viteză Premium cu Ethernet" care are o conexiune Eticheta Premium Certified Cable de pe ambalajul produsului.

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

- Cu conexiunea DVI-D, la unele combinații de dispozitive, este posibil ca dispozitivele să nu funcționeze corect din cauza protecției drepturilor de autor (HDCP). (☞ p. 207)

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

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



Ecranul de meniu nu este afișat pe televizor

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

- Ecranul de meniu este afișat numai pe această unitate și pe un televizor conectat cu un cablu HDMI. Dacă această unitate este conectată la un televizor care utilizează ieșire video
- Informațiile de stare nu vor apărea pe televizor dacă sunt redate următoarele semnale video.
 - Câteva imagini de conținut video 3D
 - Imagini cu rezoluție de calculator (exemplu: VGA)
 - Videoclipuri cu un raport de aspect diferit de 16:9 sau un fel de semnale HDR
- 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. 80)
- Modul de redare directă pură, ecranul de meniu sau informațiile de stare nu sunt afișate. Treceți la un alt mod de sunet decât modul direct pur. (🔗 p. 98)
- Setează setarea "Format TV" din meniu la o selecție adecvată pentru televizor. (🔗 p. 144)

Culoarea ecranului de meniu și a conținutului operațiunilor afișate pe televizor este diferit de normal

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

- 0 Efectuarea de operații pe această unitate în timpul redării unui semnal Dolby Vision poate provoca variații în afișarea culorilor ecranului de meniu și a operațiilor conținut. Aceasta este o caracteristică a semnalului Dolby Vision și nu reprezintă o defecțiune.



AirPlay nu poate fi redat

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

- Această unitate și PC-ul / iPhone / iPod touch / iPad nu sunt conectate la aceeași rețea (LAN). Conectați-l la aceeași rețea LAN ca și această unitate. (🔍 p. 46)
- Firmware-ul de pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad nu este compatibil cu AirPlay. Actualizați firmware-ul la cea mai recentă versiune.

Nu se emite sunet.

- Volumul pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad este setat la nivelul minim. Volumul de pe iTunes / iPhone / iPod touch / iPad este legat de volum pe această unitate. Setati un nivel de volum adecvat.
- Redarea AirPlay nu este efectuată sau această unitate nu este selectată. Faceți clic pe pictograma AirPlay de pe ecranul iTunes / iPhone / iPod touch / iPad și selectați această unitate. (🔍 p. 88)

Sunetul este întrerupt în timpul redării AirPlay pe iPhone / iPod touch / iPad.

- Ieșiți din aplicația care rulează în fundal pe iPhone/iPod touch/iPad, apoi redați folosind AirPlay.
- Este posibil ca anumiți factori externi să afecteze conexiunea fără fir. Modificați mediul de rețea prin luarea unor măsuri precum scurtarea distanței de la punctul de acces LAN fără fir.

iTunes nu poate fi redat prin intermediul unității de telecomandă.

- Activați setarea "Allow iTunes audio control from remote speakers" (Permite controlul audio iTunes de la difuzoarele de la distanță) din iTunes. Apoi, puteți efectua operațiuni de redare, pauză și săritură prin intermediul unității de telecomandă.



Dispozitivele de memorie USB nu pot fi redatate

Dispozitivul de memorie USB nu este recunoscut.

- Deconectați și reconectați dispozitivul de memorie USB. (👉 p. 43)
- Sunt acceptate dispozitivele de memorie USB compatibile cu clasa de stocare în masă.
- Această unitate nu acceptă o conexiune prin intermediul unui hub USB. Conectați dispozitivul de memorie USB direct la portul USB.

0 Dispozitivul de memorie USB trebuie să fie formatat în format "FAT32" sau "NTFS".

- Nu toate dispozitivele de memorie USB sunt garantate să funcționeze. Unele dispozitive de memorie USB nu sunt recunoscute. Atunci când utilizați un tip de unitate disc dur portabilă

compatibil cu conexiunea USB care necesită alimentare de la un adaptor de curent alternativ, utilizați adaptorul de curent alternativ furnizat împreună cu unitatea.

Fișierele de pe dispozitivul de memorie USB nu sunt afișate.

- Fișierele de un tip care nu este acceptat de această unitate nu sunt afișate. (👉 p. 53)

• Această unitate este capabilă să afișeze fișiere într-un număr maxim de opt straturi de dosare. De asemenea, pentru fiecare strat pot fi afișate maximum 5000 de fișiere (dosare). Modificați

- Dacă există folderul pe dispozitivul de memorie USB, sunt afișate numai fișierele de pe prima partiție.

Dispozitivele iOS și Android nu sunt recunoscute.

- Portul USB al acestei unități nu acceptă redarea de pe dispozitive iOS și Android.

Fișierele de pe un dispozitiv de memorie USB nu pot fi redatate

Fișierele sunt create într-un format care nu este acceptat de această unitate. Verificați formatele acceptate de această unitate. (👉 p. 208)

- Încercați să redați un fișier care este protejat de drepturi de autor. Fișierele care sunt protejate prin drepturi de autor nu pot fi redatate pe această unitate.
- Este posibil ca redarea să nu fie posibilă dacă dimensiunea fișierului de artă de album depășește 2 MB.



Bluetooth nu poate fi redat

Dispozitivele Bluetooth nu pot fi conectate la această unitate.

- Funcția Bluetooth din dispozitivul Bluetooth nu a fost activată. Consultați manualul de utilizare al dispozitivului Bluetooth pentru a activa funcția Bluetooth.
- Apropiati dispozitivul Bluetooth de această unitate.
- Dispozitivul Bluetooth nu se poate conecta cu această unitate dacă nu este compatibil cu profilul A2DP.
- Opriți și porniți din nou alimentarea dispozitivului Bluetooth, apoi încercați din nou.

Sunetul este întrerupt.

- Apropiati dispozitivul Bluetooth de această unitate.
- Îndepărtați obstacolele dintre dispozitivul Bluetooth și această unitate.
- Pentru a preveni interferențele electromagnetice, amplasați această unitate departe de cuptoare cu microunde, dispozitive LAN fără fir și alte dispozitive Bluetooth.
- Reconectați dispozitivul Bluetooth.



Radioul pe internet nu poate fi redat

Nu este afișată o listă a posturilor de radiodifuziune.

- Cablul LAN nu este conectat corespunzător sau rețeaua este deconectată. Verificați starea conexiunii. (🔍 p. 46)
- Efectuați modul de diagnosticare a rețelei.

Nu poate fi redat Radio Internet.

- Postul de radio selectat emite într-un format care nu este acceptat de această unitate. Formatele care pot fi redatate în această unitate sunt MP3, WMA și AAC. (🔍 p. 211)
- Funcția de firewall este activată pe router. Verificați setarea firewall-ului.
- Adresa IP nu este setată corect. (🔍 p. 167)
- Verificați dacă routerul este pornit.
- Pentru a obține automat adresa IP, activați funcția de server DHCP pe router. De asemenea, setați setarea DHCP la "On" pe această unitate. (🔍 p. 167)
- Pentru a obține manual adresa IP, setați adresa IP pe această unitate. (🔍 p. 167)
- Unele posturi de radio emit în liniște în anumite intervale de timp. În acest caz, nu se emite niciun sunet. Așteptați o perioadă de timp și selectați același post de radio. (🔍 p. 73)
- Postul de radio selectat nu este în funcțiune. Selectați un post de radio în serviciu.

Nu se poate conecta la posturile de radio preferate.

- Stația de radio nu este în serviciu în prezent. Înregistrați posturile de radio în serviciu.



Fișierele muzicale de pe PC sau NAS nu pot fi redat

Fișierele stocate pe un computer nu pot fi redat.

- Fișierele sunt stocate într-un format necompatibil. Înregistrați într-un format compatibil. (👉 p. 210)
- Fișierele care sunt protejate prin drepturi de autor nu pot fi redat pe această unitate.
- Portul USB al acestei unități nu poate fi utilizat pentru conectarea la un computer.
- Setările de partajare media de pe server sau NAS nu permit utilizarea acestei unități. Modificați setările pentru a permite această unitate. Pentru detalii, consultați manualul de utilizare al

Serverul nu este găsit sau nu este posibilă conectarea la server.

- Firewall-ul computerului sau al routerului este activat. Verificați setările de firewall ale computerului sau ale routerului.
- Alimentarea computerului nu este pornită. Porniți-l.
- Serverul nu este în funcțiune. Lansați serverul.
- Adresa IP a acestei unități este greșită. Verificați adresa IP a acestei unități. (👉 p. 165)

Fișierele muzicale de pe PC nu pot fi redat.

- Chiar dacă PC-ul este conectat la portul USB al acestei unități, fișierele muzicale de pe acesta nu pot fi redat. Conectați PC-ul la această unitate prin intermediul (👉 p. 46)

Fișierele de pe PC sau NAS nu sunt afișate.

- Fișierele de un tip care nu este acceptat de această unitate nu sunt afișate. (👉 p. 210)

Muzica stocată pe un NAS nu poate fi redată.

- Dacă utilizați un NAS în conformitate cu standardul DLNA, activați funcția de server DLNA în setările NAS.
- Dacă utilizați un NAS care nu este conform cu standardul DLNA, redați muzica prin intermediul unui PC. Setări funcția de partajare media a Windows Media Player NAS la dosarul de redare selectat.
- Dacă conexiunea este restricționată, setați echipamentul audio ca țintă de conectare.



Diverse servicii online nu pot fi redate

Nu pot fi redate diverse servicii online.

- Este posibil ca serviciul online să fi fost întrerupt.

Funcția de control HDMI nu funcționează

Funcția de control HDMI nu funcționează.

- Verificați dacă "Control HDMI" din meniu este setat la "Activat". (👉 p. 139)
- Nu puteți utiliza dispozitive care nu sunt compatibile cu funcția de control HDMI. În plus, în funcție de dispozitivul conectat sau de setările Este posibil ca funcția de control HDMI să nu funcționeze. În acest caz, operați direct dispozitivul extern. (👉 p.
- Verificați dacă setarea funcției de control HDMI este activată pe toate dispozitivele conectate la această unitate. (👉 p.
- Când efectuați modificări legate de conexiune, cum ar fi conectarea unui dispozitiv HDMI suplimentar, este posibil ca setările de funcționare a legăturii să fie inițiale. Verificați dispozitivele conectate prin HDMI și porniți-le din nou. (👉 p. 107)



Nu se poate conecta la o rețea LAN fără fir

Nu se poate conecta la rețea.

- Numele rețelei (SSID), parola și setarea de criptare nu au fost configurate corect. Configurați setările de rețea în conformitate cu setările detalii despre această unitate. (☞ p. 167)
- Scutiți distanța față de punctul de acces LAN fără fir și îndepărtați orice obstrucție pentru a îmbunătăți accesul mai întâi înainte de a vă reconecta din nou. Așezați unitatea departe de cuptoarele cu microunde și de alte puncte de acces la rețea.
- Configurați setările canalului punctului de acces departe de canalele care sunt utilizate de alte rețele.
- Această unitate nu este compatibilă cu WEP (TSN).

Nu se poate conecta la un router WPS.


- Verificați dacă funcționează modul WPS al routerului.
- Apăsăți butonul WPS de pe router și apoi apăsați butonul "Connect" (Conectare) afișat pe televizor în termen de 2 minute.
- Este necesar un router/setări care să fie compatibile cu standardele WPS 2.0. Setăți timpul de criptare la "None" (Niciunul), "WPA-PSK (AES)" sau WPA2-PSK (AES) (☞ p. 167)
- Dacă metoda de criptare a routerului este WEP/WPA-TKIP/WPA2-TKIP, nu vă puteți conecta utilizând butonul WPS de pe router. În acest caz, utilizați butonul "Selectare" sau "Manual" pentru a vă conecta.

Nu se poate conecta la rețea folosind iPhone/iPod touch/iPad.

- Actualizați firmware-ul iPhone/iPod touch/iPad la cea mai recentă versiune.
- La configurarea setărilor prin intermediul unei conexiuni fără fir, trebuie să fie acceptat iOS 7 sau o versiune ulterioară.



Mesajele de eroare de

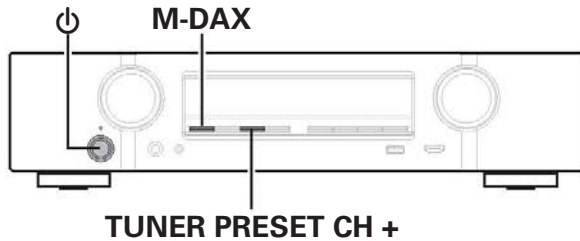
| | Descriere |
|---|---|
| <p>În cazul în care o actualizare/actualizare este întreruptă sau eșuează, apare un mesaj de eroare. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi să încercați din nou.</p> <p>Afișare</p> | <p>Conexiunea la rețea este instabilă. Conexiunea cu serverul a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.</p> |
| <p>Actualizarea a eșuat. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi să încercați din nou.</p> | <p>Descărcarea firmware-ului a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.</p> |
| <p>Actualizarea a eșuat. Vă rugăm să verificați rețeaua, apoi să încercați din nou.</p> | <p>Descărcarea firmware-ului a eșuat. Verificați mediul de rețea și încercați din nou actualizarea.</p> |
| <p>Vă rugăm să verificați rețeaua, să deconectați și să reconectați cablul de alimentare și să încercați din nou.</p> | <p>Actualizarea a eșuat. Apăsați și mențineți apăsat butonul  pe unitatea principală pentru mai mult de 5 secunde sau butonul de alimentare și reintroduceți cablul de alimentare. Actualizarea se repornește automat.</p> |
| <p>Vă rugăm să contactați serviciul clienți din zona dumneavoastră.</p> | <p>Este posibil ca această unitate să fie stricată. Contactați centrul nostru de asistență pentru clienți din zona dumneavoastră.</p> |



Resetarea setărilor din fabrică

Uneori apar erori sau dacă unitatea nu poate fi operată, repornirea unității poate ameliora problema. Vă recomandăm să reporniți unitatea înainte de revenirea la setările implicite. (☞ p. 186)

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



1 Opriți alimentarea cu ajutorul



2 Apăsați timp ce apăsați simultan TUNER PRESET CH + și M-DAX.

3 Îndepărtați degetele de pe cele două butoane atunci când



Pe afișaj apare "Initialized" (Inițializat).

- Înainte de a readuce setările la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" (Salvare și încărcare) din meniu pentru a salva și a restabili detaliile diferitelor setări configurate pe dispozitiv.
- Dacă este necesar, puteți reseta toate setările la valorile implicite din fabrică folosind "Reset" - "Resetarea" (☞ p. 182)



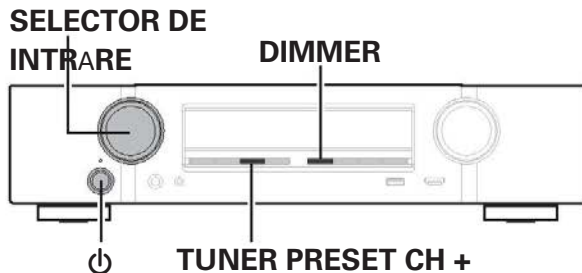
Resetarea setărilor de rețea


Dacă nu pot fi redade conținuturi de rețea sau dacă unitatea nu se poate conecta la rețea, repornirea unității poate ameliora problema. Vă recomandăm să reporniți unitate înainte de a readuce setările la setările implicite. (☞ p. 186)

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 "Speaker Config." și "Video" nu sunt resetate.



- 1 Apăsați  pentru a porni alimentarea cu energie a unității.
- 2 Rotiți INPUT SELECTOR pentru a selecta "HEOS Music".
- 3 Apăsați și mențineți apăsat butonul TUNER PRESET CH + al unității principale.
- 4 și DIMMER în același timp, timp de cel puțin 3 secunde. Îndepărtați degetele de pe cele două butoane atunci când
- 5 Pe afișaj apare "Network Reset..." "Completed" (finalizat) este afișat pe display atunci când resetarea este complet.



- Înainte de a readuce setările la setările implicite, utilizați funcția "Save & Load" (Salvare și încărcare) din meniu pentru a salva și a restabili detaliile diferitelor setări configurate pe dispozitiv.
- Dacă rețea nu este resetată, apăsați și mențineți apăsat butonul TUNER PRESET CH + al unității principale pentru a reseta setările de rețea la valorile implicite din fabrică folosind "Network Settings" (Setări de rețea) din meniu. (☞ p. 182)

NOTĂ

- Nu opriți alimentarea până când nu se finalizează resetarea.

Despre HDMI

HDMI este o abreviere de la High-Definition Multimedia Interface, care este o interfață digitală AV care poate fi conectată la un televizor sau la un amplificator. Cu conexiunea HDMI, video de înaltă definiție și audio de înaltă calitate formate adoptate de playerele Blu-ray Disc (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD, DTS-HD Master Audio) pot fi transmise, ceea ce nu este posibil cu transmisia video analogică.

În plus, în conexiunea HDMI, semnalele audio și video pot fi transmise printr-un singur cablu HDMI, în timp ce în cazul unui cablu este necesar să se furnizeze separat cabluri audio și video. Acest lucru vă permite să simplificați cablarea pentru conectarea între dispozitive. Acest lucru vă permite să simplificați cablarea configurație care tinde să fie destul de complexă într-un sistem home theater. Această unitate acceptă următoarele funcții HDMI.

• Culoare

Profundă De formare a imaginii susținută de HDMI. Spre deosebire de RGB sau YCbCr, care folosește 8 biți (256 de nuanțe) pe culoare, poate folosi 10 biți (1024 nuanțe), 12 biți (4096 nuanțe) sau 16 biți (65536 nuanțe) pentru a produce un nivel de definiție mai mare. Dacă dispozitivul conectat prin HDMI trebuie să suporte

• Deep Color

Această funcție permite televizoarelor HDTV să afișeze culorile cu mai multă acuratețe. Aceasta permite afișaj cu culori naturale și vii. "x.v.Color" este o marcă comercială a Sony Corporation.

• 3D

Această unitate acceptă intrarea și ieșirea semnalelor video 3D (tridimensionale) de HDMI. Pentru a reda videoclipuri 3D, aveți nevoie de un televizor și de un player care

• 4K

Această unitate suportă intrarea și ieșirea video 4K (3840 x 2160 pixeli) semnale HDMI.

• Tip de conținut

Efectuează automat setările adecvate pentru tipul de ieșire video (informații privind conținutul).

• Culoare Adobe RGB, culoare Adobe YCC601

Spațiul de culoare definit de Adobe Systems Inc. Deoarece este un spațiu mai larg

• sYCC601 culoare

Fiecare dintre aceste spații de culoare definește o paletă de culori disponibile care este

• ALLM (mod automat cu latență redusă)

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



- **Auto Lip Sync**

Această funcție poate corecta automat întârzierea dintre semnalul audio și video.

Utilizați un televizor compatibil cu funcția de sincronizare automată a buzelor.

- **HDMI Pass Through**

Chiar și atunci când alimentarea acestei unități este setată pe standby, semnalele introduse de la conectorul de intrare HDMI sunt transmise la un televizor sau la un alt

- **Control HDMI**

dispozitiv care este conectat la conectorul de ieșire HDMI. Dacă conectați unitatea și un televizor sau un televizor compatibil cu funcția de control HDMI.

player cu un cablu HDMI și apoi activați funcția HDMI Control pe fiecare dispozitiv, dispozitivele se vor putea controla reciproc.

- Legătură oprită

Oprirea acestei unități poate fi legată de etapa de oprire a televizorului.

- Comutarea destinației ieșirii audio

De la televizor, puteți comuta dacă doriți să scoateți semnalul audio de la televizor sau de la amplificatorul AV.

- Reglarea volumului

Comutarea sursei de intrare a acestei unități în reglarea volumului televizorului în funcție de sursa de intrare ale acestei unități prin conectarea la

intrarea TV la reglarea playerului, sursa de intrare a acestei unități se comută pe sursă pentru acel jucător.

- **ARC (Canal de retur audio)**

Această funcție transmite semnale audio de la televizor la această unitate prin intermediul

cablului HDMI și redă sunetul de la televizor pe această unitate

Pe baza televizorului și funcția ARC este conectat prin conexiuni HDMI,

semnalele video ale dispozitivului de redare conectat la această unitate sunt transmise la televizor, dar această unitate nu poate reda sunetul de pe televizor TV. Dacă doriți să vă bucurați de un sunet surround pentru programul TV, trebuie să utilizați un aparat separat de este necesară conectarea unui cablu audio.

În schimb, dacă un televizor cu funcția ARC este conectat prin HDMI nu este necesară nicio conexiune de cablu audio. Semnalele audio de la televizor poate fi introdus în această unitate prin intermediul cablului HDMI dintre această unitate și televizor.

- **eARC (canal de retur audio îmbunătățit)**

Funcția eARC este o extensie a funcției ARC convenționale. Aceasta este

utilizează controlul dedicat funcției eARC pentru a reda audio de televiziune de la această unitate fără a trece prin controlul HDMI. În plus, funcția Funcția eARC poate transmite PCM liniar multicanal, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio și alte formate audio care nu sunt compatibile cu ARC convențional. Conectarea la o funcție eARC compatibilă cu eARC televizor permite, de asemenea, să vă bucurați de o redare surround de calitate superioară

a conținutului audio redat de la televizor.



■ Formate audio acceptate

| | |
|------------------------|--|
| PCM liniar pe 2 canale | 2 canale, 32 kHz - 192 kHz, 16/20/24 biți |
| Liniare multicanal PCM | 7.1 canale, 32 kHz - 192 kHz, 16/20/24 biți |
| Bitstream | Dolby Digital / DTS / Dolby TrueHD / Dolby Digital Plus / DTS-HD Master Audio / DTS-HD High Resolution Audio / DTS Express |

■ Semnale video acceptate

- 480i
- 576i
- 720p 60/50Hz
- 1080p 60/50/24Hz
- 480p
- 576p
- 1080i 60/50Hz
- 4K 60/50/30/25/25/24 Hz

Sistemul de protecție a

drepturilor de autor

Pentru a reda materiale video și audio digitale, cum ar fi BD video sau DVD video prin conexiune HDMI, atât această unitate, cât și televizorul sau playerul trebuie să suporte sistemul de protecție a drepturilor de autor cunoscut sub numele de HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) (Sistemul de protecție a conținutului digital de lățime de bandă). HDCP este un drept de autor care este conectat un dispozitiv care nu acceptă HDCP, imaginile video și sunetul nu se vor reda. Când conectați dispozitivul de redare la televizorul dvs., dispozitivul AV conectat. Această unitate acceptă HDCP.

pentru mai multe informații.



- Când conectați această unitate la un dispozitiv compatibil cu Deep Color, 4K, funcțiile ARC și eARC, utilizați un "Cablul HDMI de mare viteză cu Ethernet" care poartă sigla HDMI.



Redarea unui dispozitiv de memorie USB

- Această unitate este compatibilă cu standardul MP3 ID3-Tag (Ver. 2).
- Această unitate poate afișa ilustrația care a fost încorporată prin utilizarea MP3 ID3-Tag Ver. 2.3 sau 2.4.
- Această unitate este compatibilă cu etichetele META WMA.
- Dacă dimensiunea imaginii (pixeli) a unei ilustrații de album depășește 500 × 500 (WMA/MP3/Apple Lossless/DSD) sau 349 × 349 (MPEG-4 AAC), este posibil ca imaginea să nu
nu
să fie redată corect.

■ Formate compatibile

| | Frecvența de eșantionare | Canal | Rata de biți | Extensie |
|-------------------------|--------------------------------------|----------|---------------|-----------|
| WMAz1 | | 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 redate pe această

unitate. Conținutul descărcat de pe site-urile cu plată de pe internet este protejat prin drepturi de autor. De asemenea, fișierele codificate în format WMA, atunci când sunt extrase de pe un computer, pot fi

redate prin Apple Lossless Audio Codec (ALAC) este disponibil sub licența Apache, versiunea 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).



■ Numărul maxim de fișiere și foldere care pot fi

redate privind numărul de dosare și fișiere care pot fi afișate de către această unitate sunt următoarele.

| Articol | Media | Dispozitiv de memorie USB |
|---|-------|---------------------------|
| Numărul de niveluri ale directorului de dosare *1 | | 8 nivele |
| Numărul de fișiere*2 | | 500 |
| | | 5000 |

*1 Numărul limitat include dosarul rădăcină.

*2 Numărul permis de fișiere poate fi diferit în funcție de dispozitivul de memorie USB capacitatea și dimensiunea fișierului.

Redarea unui dispozitiv Bluetooth

Această unitate acceptă următorul profil Bluetooth.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Atunci când este conectat un dispozitiv Bluetooth care acceptă acest standard,
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) (AVRCP/Audio/Video Remote Control Profile): Atunci când este conectat un dispozitiv Bluetooth care acceptă acest standard, se conectează dispozitivul
- Dispozitivul Bluetooth poate fi operat de la această unitate.

■ Despre comunicațiile Bluetooth

Undele radio emise de această unitate pot interfera cu funcționarea de dispozitive medicale. Asigurați-vă că opriți alimentarea cu energie electrică a acestei unități și dispozitiv Bluetooth în următoarele locații, deoarece interferențele undelor radio pot cauza defecțiuni, chioscuri de benzină și locuri în care se utilizează produse inflamabile.

- se generează gaze
- în apropierea ușilor automate și a alarmelor de incendiu



Redarea unui fișier salvat pe un PC sau NAS

- Această unitate este compatibilă cu standardul MP3 ID3-Tag (Ver. 2).
- Această unitate poate afișa ilustrația care a fost încorporată prin utilizarea MP3 ID3-Tag Ver. 2.3 sau 2.4.
- Această unitate este compatibilă cu etichetele META WMA.
- Dacă dimensiunea imaginii (pixeli) a unei ilustrații de album depășește 500 × 500 (WMA/MP3/WAV/FLAC/Apple Lossless/DSD) sau 349 × 349 (MPEG-4 AAC), a este posibil ca muzica să nu fie redată corect.
- Pentru a reda fișiere muzicale prin intermediul unei rețele este necesar un server sau un software de server compatibil cu distribuția în formatele corespunzătoare. Pentru a reda formatele audio menționate prin intermediul unei rețele, trebuie instalat un software server, de exemplu Twonky Media Server sau jRiver Media Server pe computerul sau NAS-ul dvs. pentru asistență completă. Sunt disponibile și alte programe pentru servere. Vă rugăm să verificați formatele acceptate.

■ Specificații ale fișierelor acceptate

| | Frecvența de eșantionare | Canal | Rata de biți | Extensie |
|-------------------------|--------------------------------------|----------|---------------|-----------|
| WMAz1 | 32/44.1/48 kHz | 2 canale | 48 - 192 kbps | .wma |
| MP3 | 32/44.1/48 kHz | 2 canale | 32 - 320 kbps | .mp3 |
| WAV | 32/44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz | 2 canale | -- | .wav |
| MPEG-4 AACz1 | 32/44.1/48 kHz | 2 canale | 48 - 320 kbps | .aac/.m4a |
| FLAC | 44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz | 2 canale | -- | .flac |
| Apple Losslessz2 | 44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz | 2 canale | -- | .m4a |
| DSD | 2,8/5,6 MHz | 2 canale | -- | .dsf/.dff |

*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

etc. pe un computer, pot fi

redate prin Apple Lossless Audio Codec (ALAC) este disponibil sub licența Apache, versiunea 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).



Redarea radioului pe Internet

■ Specificații ale stației de emisie care poate fi

| Format | Frecvența de eșantionare | Rata de biți | Extindere |
|------------|--------------------------|---------------|---------------|
| WMA | 32/44.1/48 kHz | 48 - 192 kbps | .wma |
| MP3 | 32/44.1/48 kHz | 32 - 320 kbps | .mp3 |
| MPEG-4 AAC | 32/44.1/48 kHz | 48 - 320 kbps | .aac/ .m4a |

Funcția de memorie personală plus

Cele mai recente setări utilizate (modul de intrare, modul de ieșire HDMI, sunet modul, controlul tonului, nivelul canalului, MultEQ, Dynamic EQ, Dynamic EQ, Dynamic EQ și întârziere audio, etc.) sunt salvate pentru fiecare sursă de intrare.

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

Memoria ultimei funcții

Această funcție stochează setările care au fost efectuate înainte de a intra în modul standby.



Moduri de sunet și ieșire a canalelor

- Aceasta indică canalele de ieșire audio sau parametrii surround care pot fi setați.
- ⊙ Aceasta indică canalele de ieșire audio. Canalele de ieșire depind de setările din "Speaker Config.". (☞ p. 159)

| Modul sunet | Ieșire canal | | | |
|---------------------------------|--------------|--------|--------------|-----------|
| | Față L/R | Centru | Surround L/R | Subwoofer |
| Direct/Pure Direct (2 canale) | ○ | | | ⊙* |
| Direct/Pure Direct (multicanal) | ○ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| Stereo | ○ | | | ⊙ |
| Multi Ch In | ○ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| Dolby Pro Logic II | ○ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| DTS Neo:6 | ○ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| Dolby Digital | ○ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| Dolby Digital Plus | ○ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| Dolby TrueHD | ○ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| DTS Surround | ○ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| DTS 96/24 | ○ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| DTS-HD | ○ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| DTS Express | ○ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| Multi Ch Stereo | ○ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| Virtual | ○ | | | ⊙ |

* A ▲ ▲ ▽ ◁ este emis atunci când "Subwoofer Mode" din meniu este setat la "LFE+Main". (☞ p.

164)



Moduri de sunet și parametri surround

| Modul sunet | Parametru Surround | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| | Cinema EQ | Intensitate Mngmt sonor *2 | Dynamizic3Comp. | Frzeq4uență scăzută | Dolby Pro Logic II Numai în modul | | | Mod DTS Neo:6 Music doar Imagine centrală |
| | | | | | Panoramă | Dimensiune | Lățimea centrului | |
| Direct/Pure Direct (2 canale) *1 | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | | | |
| Direct/Pure Direct (multicanal) *1 | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | | |
| Stereo | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | | |
| Multi Ch In | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | | | |
| Dolby Pro Logic II | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| DTS Neo:6 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | | | <input type="radio"/> |
| Dolby Digital | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | | |
| Dolby Digital Plus | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | | |
| Dolby TrueHD | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | | |
| DTS Surround | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | | |
| DTS 96/24 | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | | | |
| DTS-HD | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | | | |
| DTS Express | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | | | |
| Multi Ch Stereo | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | | |
| Virtual | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | | |

*1 - *4 : "Moduri de sunet și parametri surround" (🔍 p. 215)



| Modul sunet | Tone *5 | Nivel de dialog | Nivelul subwoofer- ului | Audyssey | | | M-DAX *9 |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | MultEQ® *6*7 | EQ dinamic *8 | Dinamic8Volume | |
| Direct/Pure Direct (2 canale) *1 | | | <input type="radio"/> *10 | | | | |
| Direct/Pure Direct (multicanal) *1 | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | | |
| Stereo | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> *11 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Multi Ch In | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| Dolby Pro Logic II | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| DTS Neo:6 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Dolby Digital | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| Dolby Digital Plus | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| Dolby TrueHD | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| DTS Surround | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| DTS 96/24 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| DTS-HD | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| DTS Express | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| Multi Ch Stereo | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Virtual | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

*1, *6 - *11: "Moduri de sunet și parametri surround" (☰ p. 215)



- *1 În timpul redării în modul Pure Direct, parametrii surround sunt aceiași ca în modul Direct.
- *2 Acest element poate fi selectat atunci când este redat un semnal Dolby TrueHD.
- *3 Acest element poate fi selectat atunci când este redat un semnal Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD sau DTS.
- *4 Acest element poate fi selectat atunci când este redat un semnal Dolby Digital sau DTS sau DVD-Audio.
- *5 Acest element nu poate fi setat atunci când "Dynamic EQ" este setat la "On". (☞ p. 134)
- *6 Acest element nu poate fi setat atunci când nu s-a efectuat Audyssey® Setup (Calibrarea difuzoarelor).
- *7 Acest element nu poate fi selectat atunci când frecvența de eșantionare a semnalului de intrare Dolby TrueHD sau DTS-HD depășește 96 kHz.
- *8 Acest element nu poate fi selectat atunci când "MultiEQ" este setat la "Off". (☞ p. 133)
- *9 Acest element nu poate fi selectat atunci când "MultiEQ" este setat la "Off". (☞ p. 133)
- *10 Această setare este disponibilă atunci când "Subwoofer Mode" din meniu este setat la "LFE+Main". (☞ p. 164)
- *11 Acest element poate fi setat atunci când "Front" este setat pe "Small" sau "Subwoofer Mode" este setat pe "LFE+Main". (☞ p. 159, 164)



Tipuri de semnale de intrare și modurile de sunet

corespunzătoare

● Aceasta indică modul de sunet selectabil.
○ Aceasta indică modul de sunet selectabil.

| Modul sunet | NOTĂ | Semnal cu 2 canale | | | | Semnal multi-canal | | | | | | | | | |
|--------------------|------|--------------------|----------------------|-----------|-----------|--------------------|-------------|-----------------|----------------|-----|--------------|--------------------|--------------------|---------------|---|
| | | Analogic / PCM | Dolby Digital (+/HD) | DTS (-HD) | PCM Multi | DTS-HD | DTS Express | DTS ES Dscrt6.1 | DTS ES Mtrx6.1 | DTS | Dolby TrueHD | Dolby Digital Plus | Dolby Digital (EX) | Dolby Digital | |
| DTS Surround | | | | | | | | | | | | | | | |
| DTS-HD MSTR | | | | | | ●*3 | | | | | | | | | |
| DTS-HD HI RES | | | | | | ●*4 | | | | | | | | | |
| DTS Surround | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | |
| DTS 96/24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DTS Express | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| DTS Neo:6 | *1 | ○ | ○ | ● | | | | | | | | | | | |
| Dolby Surround | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dolby TrueHD | | | | | | | | | | | ● | | | | |
| Dolby Digital Plus | | | | | | | | | | | | ● | | | |
| Dolby Digital | | | | | | | | | | | | | ● | | ● |
| Dolby Pro Logic II | *2 | ○ | ● | ○ | | | | | | | | | | | |
| Multi Ch In | | | | | | | | | | | | | | | |
| Multi Ch In | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Direct | | | | | | | | | | | | | | | |
| Direct | | ○*6 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

*1 - *6 : "Tipuri de semnale de intrare și moduri de sunet corespunzătoare" (☞ p. 218)



| Modul sunet | NOTĂ | Semnal cu 2 canale | | | | Semnal multi-canal | | | | | | | | |
|-------------------------|------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Analogic / PCM | Dolby Digital (+/HD) | DTS (-HD) | PCM Multi | DTS-HD | DTS Express | DTS ES Dscrt6.1 | DTS ES Mtrx6.1 | DTS | Dolby TrueHD | Dolby Digital Plus | Dolby Digital (EX) | Dolby Digital |
| Pure Direct | | | | | | | | | | | | | | |
| Pure Direct | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Modul de sunet original | | | | | | | | | | | | | | |
| Multi Ch Stereo | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Virtual | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Stereo | | | | | | | | | | | | | | |
| Stereo | | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |



- *1 Se poate selecta modul "Cinema" sau modul "Muzic".
- *2 Se poate selecta modul "Film", modul "Muzic" sau modul "Joc".
- *3 Acest element poate fi selectat atunci când semnalul de intrare este DTS-HD Master Audio.
- *4 Acest element poate fi selectat atunci când semnalul de intrare este DTS-HD Hi Resolution.
- *5 Acest element poate fi selectat atunci când semnalul de intrare este DTS 96/24.
- *6 Modul de sunet implicit pentru redarea AirPlay este "Direct".



Explicarea termenilor

■ Audyssey

Audyssey Dynamic EQ®

Audyssey Dynamic EQ® rezolvă problema deteriorării calității sunetului pe măsură ce volumul este diminuat, luând în considerare percepția umană și acustica camerei.

Audyssey Dynamic EQ® funcționează în tandem cu Audyssey MultEQ® pentru a oferi un sunet bine echilibrat pentru fiecare ascultător la orice nivel de volum.

Audyssey Dynamic Volume®

Dynamic Volume rezolvă problema variațiilor mari ale nivelului de volum între programele de televiziune, reclame, și între sunetul moale și cel tare. pasaje de filme. Audyssey Dynamic EQ® este integrat în Dynamic Volume astfel încât, pe măsură ce volumul de redare este ajustat automat, volumul răspunsul perceput al basului, echilibrul tonal, impresia surround și dialogul claritatea rămân aceleași.

Audyssey MultEQ®

Audyssey MultEQ® este o soluție de egalizare a încăperilor care calibrează orice cameră.

sistem audio, astfel încât să poată obține performanțe optime pentru fiecare ascultător într-o zonă de ascultare mare. Pe baza mai multor măsurători de cameră, MultEQ® calculează o soluție de egalizare care corectează atât timpul, cât și probleme de răspuns în frecvență în zona de ascultare și, de asemenea, efectuează configurare complet automatizată a sistemului surround.

■ Dolby

Dolby Digital

Dolby Digital este un format de semnal digital multi-canal dezvoltat de Dolby Laboratoare.

Sunt redat în total 5.1 canale: 3 canale frontale ("FL", "FR" și "C"), 2 canale surround ("SL" și "SR") și canalul "LFE" pentru canale de joasă frecvență. efectele de frecvență.

Din acest motiv, nu există nici o diafonie între canale și o imagine realistă. câmp sonor cu o senzație de "tridimensionalitate" (senzație de distanță, mișcare și poziționare). Acest lucru oferă un surround captivant experiență sonoră în casă.



Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus este un format de semnal Dolby Digital îmbunătățit care este compatibil cu până la 7.1 canale de sunet digital discret și, de asemenea, cu îmbunătățește calitatea sunetului datorită performanței suplimentare a ratei de bit de date. Acesta este compatibil în sens ascendent cu Dolby Digital convențional, astfel încât oferă o mai mare

flexibilitatea ca răspuns la semnalul sursă și la condițiile de dispozitiv de redare.

Dolby Pro Logic II este o tehnologie de decodare matricială dezvoltată de Dolby Laboratoare.

Muzica obișnuită, cum ar fi cea de pe CD-uri, este codificată pe 5 canale pentru a obține un efect surround excelent.

Semnalele canalelor surround sunt convertite în stereo și în bandă completă. semnale (cu un răspuns în frecvență de la 20 Hz la 20 kHz sau mai mare) pentru crea

o imagine sonoră "tridimensional " care oferă un sentiment bogat de prezență pe toți surse stereo.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD este o tehnologie audio de înaltă definiție dezvoltată de Dolby Laboratories, folosind tehnologia de codificare fără pierderi pentru a reproduce fidel sunet de master de studio.

Acest format oferă posibilitatea de a suporta până la 8 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 96 kHz/24 biți și până la 6 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 192 kHz/24 biți.

■ DTS

DTS

Aceasta este o abreviere de la Digital Theater System, care este un sistem audio digital.

sistem dezvoltat de DTS. DTS oferă un sunet puternic și dinamic experiență de sunet surround și se găsește în cele mai bune filme din lume. cinematografe și săli de proiecție.

DTS 96/24

DTS 96/24 este un format audio digital care permite redarea de înaltă calitate a sunetului în 5.1 canale cu o frecvență de eșantionare de 96 kHz și cuantificare de 24 de biți pe DVD-Video.



DTS Digital Surround

DTS™ Digital Surround este formatul surround digital standard al DTS, Inc., compatibil cu o frecvență de eșantionare de 44,1 sau 48 kHz și cu o frecvență de până la 5,1 canale de sunet surround discret digital.

DTS Express

DTS Express este un format audio care suportă rate de biți mici (max. 5.1-canale, 24 până la 256 kbps).

DTS-HD

Această tehnologie audio oferă o calitate mai bună a sunetului și o calitate îmbunătățită funcționalitate decât DTS convențional și este adoptat ca o funcție opțională. audio pentru Blu-ray Disc.

Această tehnologie suportă canale multiple, viteză mare de transfer de date, mare frecvența de eșantionare și redarea audio fără pierderi. Maxim 7.1 canale sunt acceptate în Blu-ray Disc.

Audio de înaltă rezoluție DTS-HD

DTS-HD High Resolution Audio este o versiune îmbunătățită a standardului convențional DTS-HD High Resolution Audio. Formatele de semnale DTS, DTS-ES și DTS 96/24, compatibile cu eșantionarea frecvențe de 96 sau 48 kHz și până la 7,1 canale de frecvențe digitale discrete. sunet. Performanța ratei înalte de biți de date asigură un sunet de înaltă calitate.

Acest

este pe deplin compatibil cu produsele convenționale, inclusiv date convenționale DTS digital surround convenționale pe 5.1 canale. DTS-HD Master Audio este un format audio fără pierderi creat de Digital Theater System (DTS). Acest format oferă posibilitatea de a suporta până la 8 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 96 kHz/24 biți de rezoluție și până la 6 canale audio cu o frecvență de eșantionare de 192 kHz/24 biți rezoluție. Este pe deplin compatibil cu produsele convenționale, inclusiv date convenționale DTS digital surround convenționale pe 5.1 canale.

DTS Neo:6™ Surround

DTS Neo:6™ este o tehnologie de decodare matricială pentru obținerea de canale 6.1. redare surround cu surse cu 2 canale. Acesta include "DTS Neo:6 Cinema" pentru redarea de filme și "DTS Neo:6 Music" pentru redarea de muzică. să cânte muzică.



ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE CĂTRE DEȚINĂTORII DREPTURILOR

DE AUTOR ȘI

CONTRIBUTORI "A A CUM ESTE" ȘI ORICE EXPRES SAU IMPLICIT

GARANȚII, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, GARANȚIILE IMPLICITE.

GARANȚIILE DE VANDABILITATE ȘI DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP.

SCOP SPECIAL SUNT REFUZATE. ÎN NICIUN CAZ

FUNDAȚIA SAU COLABORATORII SĂ FIE RĂSPUNZĂTORI PENTRU ORICE

DAUNE DIRECTE,

INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU

DAUNE INDIRECTE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA,

PROCURAREA DE BUNURI SAU SERVICII ÎNLOCUITOARE; PIERDEREA DE

UTILIZAREA, DATELE SAU PROFITURILE; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII,

CU TOATE ACESTE

CAUZATĂ ȘI PE ORICE TEORIE DE RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE ÎN

CONTRACT, RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DELICT (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ

SAU ÎN ALT MOD) CARE REZULTĂ ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI

SOFTWARE, CHIAR DACĂ A FOST INFORMAT DE POSIBILITATEA UNOR

Asupra este o abreviere de la Low Frequency Effect, care este o ieșire

parten care pune accentul pe sunetul de efect de frecvență joasă. Sunetul surround

este

intensificată prin ieșirea de bas profund de la 20 Hz la 120 Hz în sistem

subwoofer(uri).

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Aceasta este o schemă de compresie a datelor audio standardizată la nivel

internațional,

utilizând standardul de compresie video "MPEG-1". Acesta comprimă datele

volumul la aproximativ o unsprezecea parte din dimensiunea sa originală,

menținând în același timp sunetul

calitate echivalentă cu cea a unui CD muzical.

MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4

Acestea sunt denumirile pentru standardele de format de compresie digitală

utilizate pentru

codificarea video și audio. Printre standardele video se numără "MPEG-1

Video", "MPEG-2 Video", "MPEG-4 Visual", "MPEG-4 AVC". Audio

includ "MPEG-1 Audio", "MPEG-2 Audio", "MPEG-4 AAC".

WMA (Windows Media Audio)

Aceasta este o tehnologie de compresie audio dezvoltată de Microsoft

Corporația.

Datele WMA pot fi codificate cu ajutorul Windows Media® Player.

Pentru a codifica fișiere WMA, utilizați numai aplicații autorizate de Microsoft

Corporația. Dacă utilizați o aplicație neautorizată, este posibil ca fișierul să nu

funcționeze

în mod corespunzător.

Frecvența de

Esanționare

Esanționarea presupune citirea unei unde sonore (semnal analogic) la

intervale regulate și exprimând înălțimea valului la fiecare citire în

format digitalizat (care produce un semnal digital).

Numărul de citiri efectuate într-o secundă se numește "e antionare".

frecvența. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât sunetul reproduș este mai apropiat

de frecvența

original.



Impedanța difuzorului

Aceasta este o valoare a rezistenței de curent alternativ, indicată în Ω (ohmi).

O putere mai mare poate fi obținută atunci când această valoare este mai mică.

Această funcție funcționează automat în timpul redării Dolby Digital, Surse Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS sau DTS-HD.

Corectează automat nivelul semnalului standard pentru fiecare program în parte. Corectează automat nivelul semnalului standard pentru fiecare program în parte. surse.

Gama dinamică

Diferența dintre nivelul maxim de sunet nedistorsionat și nivelul nivelului minim perceptibil deasupra zgomotului emis de dispozitiv.

Downmix

Această funcție convertește numărul de canale de sunet surround într-un număr de număr mai mic de canale și redă în funcție de numărul de canale al sistemului. configurare.

Video

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 pâlări și margini zimțate.

Rețea

AirPlay

AirPlay trimite (redă) conținuturi înregistrate în iTunes sau pe un iPhone/iPod. touch/iPad la un dispozitiv compatibil prin intermediul rețelei.

Cheia WEP (cheia de

rețea) este informația cheie utilizată pentru criptarea datelor atunci când se efectuează transfer. Pe această unitate, aceeași cheie WEP este utilizată pentru criptarea datelor și de decriptare, astfel încât aceeași cheie WEP trebuie să fie setată pe ambele dispozitive pentru ca

Wi-Fi® este o interconectabilitate testată și dovedită de către Wi-Fi Alliance, un grup care certifică interoperabilitatea între dispozitivele LAN fără fir. Comunicările care utilizează să se stabilească în rețea.



WPA (Acces protejat Wi-Fi)

Acesta este un standard de securitate stabilit de Alianța Wi-Fi. În plus față de SSID (numele rețelei) și cheia WEP (cheia rețelei) convenționale, dar și utilizează o funcție de identificare a utilizatorului și un protocol de criptare pentru o mai mare rezistență.

WPA2 (Acces protejat Wi-Fi 2)

Aceasta este o nouă versiune a WPA stabilită de Wi-Fi Alliance, compatibil cu criptarea AES, mai sigură.

WPA-PSK/WPA2-PSK (Cheie**recompartimentată)**

Acesta este un sistem de autentificare simplu pentru autentificarea reciprocă atunci când un șirul de caractere prestabilit se potrivește pe punctul de acces LAN fără fir și client.

Nume de rețea (SSID: Service Set Identifier)

La formarea rețelelor LAN fără fir, se formează grupuri pentru a preveni interferențe, furt de date etc. Aceste grupuri se bazează pe "SSID (rețea nume)". Pentru o securitate sporită, se stabilește o cheie WEP astfel încât comunicarea nu este disponibil decât dacă atât "SSID", cât și cheia WEP se potrivesc. Aceasta este adecvate pentru construirea unei rețele simplificate.

Alții**HDCP**

La transmiterea de semnale digitale între dispozitive, acest drept de autor tehnologie de protecție criptează semnalele pentru a împiedica conținutul să fie copiate fără autorizație.

Împerech

Împerecherea (înregistrarea) este o operațiune necesară pentru a conecta un dispozitiv Bluetooth la această unitate folosind Bluetooth. Atunci când sunt împerecheate, dispozitivele se autentifică reciproc și se pot conecta fără conexiuni greșite care se produce.

Atunci când utilizați pentru prima dată conexiunea Bluetooth, trebuie să

împerecheați acest

dispozitivul Bluetooth care urmează să fie conectat.

Aceasta este o funcție pentru a preveni deteriorarea dispozitivelor din cadrul sursei de alimentare

atunci când apare o anomalie, cum ar fi o suprasarcină, o supratensiune sau o

temperatura pentru orice motiv.



Informații privind mărcile

comerciale



Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro și iPhone sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrată în SUA și în alte țări.

Marca comercială "iPhone" este utilizată în Japonia cu o licență de la Aiphone K.K.

Utilizarea emblemei Works with Apple înseamnă că un accesoriu a fost conceput pentru a funcționa în mod specific cu tehnologia identificată în insignă și a fost certificată de dezvoltator pentru a satisface performanța Apple standard.

AUDYSSEY

**MULTEQ
DYNAMIC VOLUME**

Produs sub licență de la Audyssey Laboratories™. SUA și brevete străine în așteptare. Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ® și Audyssey Dynamic Volume® sunt mărci comerciale înregistrate ale Audyssey Laboratoare.



Marca verbală și logo-urile Bluetooth® sunt mărci înregistrate deținute de de către Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către D&M Holdings Inc. este sub licență. Alte mărci comerciale și denumiri comerciale sunt ale proprietarilor respectivi.



**COMPATIBLE
DOLBY
VISION**

Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, Dolby Vision și simbolul dublu D sunt mărci comerciale de la Dolby Laboratories.





Pentru brevetele DTS, a se vedea <http://patents.dts.com>. Fabricat sub licență de la DTS, Inc. DTS, simbolul, DTS și simbolul împreună, DTS-HD și logo-ul DTS-HD sunt mărci înregistrate și/sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau în alte țări. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (interfață multimedia de înaltă definiție) și HDMI Logo sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



Logo-ul Wi-Fi CERTIFIED este o marcă comercială înregistrată de Wi-Fi CERTIFIED. Alianța. Certificarea Wi-Fi oferă garanția că dispozitivul a trecut testul testul de interoperabilitate efectuat de Wi-Fi Alliance, un grup care certifică interoperabilitatea între dispozitivele LAN fără fir.



Specificații

■ Secțiunea audio

• Amplificator de putere

Putere nominală:

Față:

50 W + 50 W (8 Ω /ohms, 20 Hz - 20 kHz cu 0,08 % T.H.D.)

60 W + 60 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Centrul:

50 W (8 Ω /ohms, 20 Hz - 20 kHz cu 0,08 % T.H.D.)

60 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Surround:

50 W + 50 W (8 Ω /ohms, 20 Hz - 20 kHz cu 0,08 % T.H.D.)

60 W + 60 W (6 Ω /ohmi, 1 kHz cu 0,7 % T.H.D.)

Conectori de ieșire:

4 - 16 Ω /ohms



- Analogic

| | |
|----------------------------------|--|
| Sensibilitate de intrare: | 130 mV |
| Răspunsul în frecvență: | 10 Hz - 100 kHz - +1, -3 dB (mod direct) |
| S/N: | 98 dB (IHF-A ponderat, mod direct) |

- Egalizator fono

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Sensibilitate de intrare: | 2,5 mV |
| Abaterea RIAA: | ±1 dB (de la 20 Hz la 20 kHz) |
| Nivelul de distorsiune: | 0,05% (IHF-A, 3 V) |

■ Secțiunea video

- Conectori video standard

| | |
|--|--------------------------------|
| Nivelul și impedanța de intrare/ieșire: | 1 V _{p-p} , 75 Ω/ohms |
| Răspunsul în frecvență: | 5 Hz - 10 MHz - 0, -3 dB |



■ Secțiunea Tuner

[FM]

[AM]

(Notă: μV la 75 Ω /ohms, 0 dBf = 1×10^{-15} W)**Gama de frecvențe de recepție:**

87,5 MHz - 108,0 MHz

522 kHz - 1611 kHz

Sensibilitate efectivă:1,2 μV (12,8 dBf)18 μV **Sensibilitate de 50 dB:**MONO - 2,8 μV (20,2 dBf)**Raportul S/N:**MONO - 70 dB (ponderat IHF-A, mod direct)
STEREO - 67 dB (ponderat IHF-A, mod direct)**Distorsiune:**MONO - 0,7 % (1 kHz)
STEREO - 1,0 % (1 kHz)

■ 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 biți, WEP 128 biți
WPA/WPA2-PSK (AES)
WPA/WPA2-PSK (TKIP)**Gama de frecvențe**

2,4 GHz, 5 GHz

utilizată:

*1 Logo-ul Wi-Fi® CERTIFIED și logo-ul Wi-Fi CERTIFIED On-Product sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.



■ Secțiunea Bluetooth

| | |
|---|---|
| Sistemul de comunicații: | Specificația Bluetooth versiunea 4.1 |
| Puterea de transmisie: | Specificația Bluetooth Clasa de putere 1 |
| Raza maximă de comunicare: | Aprox. 30 m în linie de vedere *2 |
| Gama de frecvențe utilizată: | 2,4 GHz |
| Schema de modulare: | FHSS (spectru de împrăștiere cu salt de frecvență) |
| Profiluri acceptate: | A2DP (Profil de distribuție audio avansată) 1.2 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5 |
| Codec corespondent: | SBC |
| Intervalul de transmisie (A2DP): | 20 Hz - 20.000 Hz |

*2 Raza reală de comunicație variază în funcție de influența unor factori cum ar fi obstacolele dintre dispozitive, undele electromagnetice de la cuptoare cu microunde, electricitate statică, telefoane fără fir, sensibilitatea recepției, performanța antenei, sistemul de operare, software-ul aplicației etc.



■ General

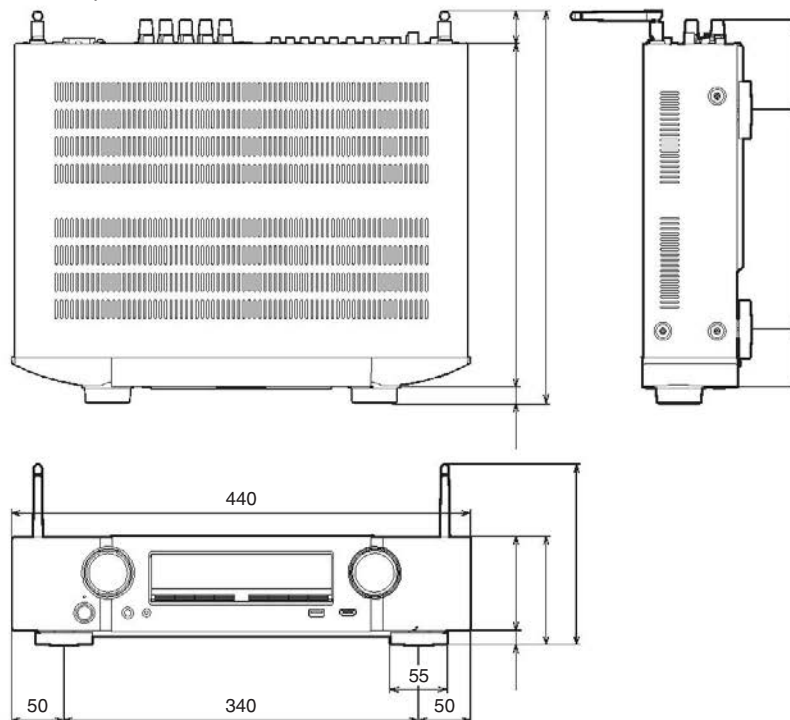
Temperatura de funcționare: 5 °C - 35 °C
 Alimentație cu energie: AC 230 V, 50/60 Hz
 Consumul de energie: 210 W

Consumul de energie în modurile de așteptare:

| Moduri de așteptare | Setarea elementelor din meniul | | | Consumul de energie |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| | Controlul rețelei (☞ p. 169) | Permiteți actualizarea (☞ p. 177) | HDMI PassThrough (☞ p. 138) / Control HDMI (☞ p. 139) | |
| Standby normal | Oprit în așteptare | Off | Off | 0.1 W |
| Controlul rețelei (Bluetooth) | Întotdeauna | -- | Off | 3.0 W |
| Controlul rețelei (Ethernet) | activat întotdeauna | -- | Off | 3.1 W |
| Controlul rețelei (Wi-Fi) | activat întotdeauna | -- | Off | 3.5 W |
| CEC standby | activat Oprit în așteptare | Off | Pe | 0.5 W |

În scopul îmbunătățirii, specificațiile și designul pot fi modificate fără notificare prealabilă.

■ Dimensiuni (Unitate : mm)



■ Greutate : 8,2 kg

Index

☞ Numere

| | |
|------------------|-----|
| 3D | 205 |
| 4K | 205 |
| 5.1 canale | 28 |

☞ A

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| AirPlay | 87 |
| Formate audio | 207, 208, 210, 211 |
| Setări audio | 120, 125 |
| Audyssey Dynamic EQ® | 219 |
| Audyssey Dynamic Volume® | 219 |
| Audyssey MultEQ® | 219 |
| Setări Audyssey | 133, 151 |
| Audyssey® Setup | 149 |
| Modul de sunet automat | 100 |
| Auto Standby | 174 |

☞ B

| | |
|----------------------------------|--------|
| Dispozitiv Bluetooth | 58 |
| Cititor de discuri Blu-ray | 40, 52 |

☞ C

| | |
|---------------------|----|
| TV prin cablu | 39 |
|---------------------|----|

☞ D

| | |
|-----------------------------|----------|
| Modul de sunet direct | 103 |
| Afișare | 17 |
| Modul de sunet Dolby | 101, 219 |
| Modul de sunet DTS | 101, 220 |
| DVD player | 40, 52 |

☞ E

| | |
|------------------------------------|-----|
| Modul ECO | 172 |
| Dispozitiv de control extern | 48 |

☞ F

| | |
|----------------------------------|--------|
| Actualizarea firmware-ului | 17 |
| Antenă FM/AM | 44, 62 |
| Panoul frontal | 14 |

☞ G

| | |
|-------------------------|----------|
| Consolă de jocuri | 41 |
| Setări generale | 123, 172 |

☞ H

| | |
|-----------------------|----------|
| HDCP | 207 |
| Control HDMI | 107, 139 |
| Cont HEOS | 79, 171 |
| Favoritele HEOS | 92 |



| | | |
|----------------------------------|---|---|
| I | N | R |
| Atribuire intrare 145 | NAS 74 | Panoul din spate 19 |
| Setări de intrare 121, 145 | Setări de rețea 121, 165 | Unitate de telecomandă 23 |
| Semnal de intrare 216 | | Resetarea setărilor din fabrică 203 |
| Sursa de intrare 51 | O | Resetarea setărilor de rețea 204 |
| Internet Radio 72 | Mod sunet original 102 | |
| | | S |
| L | P | Tuner de satelit 39 |
| Poziția de ascultare 149 | Împerechere 58, 59 | Set-top box 39 |
| | PC 74 | Asistent de configurare 123 |
| M | PCM PCM mod de sunet multicanal 102 | Cronometru de veghe 110 |
| M-DAX 130 | Circuit de protecție 225 | Setare inteligentă 98, 212, 213 |
| Harta meniului 120 | Pure direct 99 | Conexiune difuzoare 29 |
| Muting 52 | | Setări difuzor 121, 149 |
| | Q | Spotify 90 |
| | Coadă de așteptare 54, 75, 82 | Mod sunet stereo 103 |



**T**

| | | | |
|----------------|------------|--------------------|---------|
| Sfaturi | 184 | Control web | 118 |
| Depanare | 186 | Setări Wi-Fi | 166 |
| TV | 35, 36, 37 | Wired LAN | 46, 165 |
| | | LAN fără fir | 47, 166 |

**U**

| | |
|---------------------------------|--------|
| Dispozitiv de memorie USB | 43, 53 |
|---------------------------------|--------|

**V V**

| | |
|-----------------------|----------|
| Cameră video | 41 |
| Selectare video | 96 |
| Setări video | 120, 137 |
| Volum | 52, 94 |



Licență

■ Informații privind licența pentru software-ul utilizat GPL

în

unitatea (GNU-General Public License), LGPL (GNU Lesser General Public License) Licență

Acest produs utilizează software GPL/LGPL și software realizat de alte companii sau companii.

După ce ați achiziționat acest produs, puteți procura, modifica sau distribui codul sursă al software-ului GPL/LGPL care este utilizat în produs.

Marantz furnizează codul sursă bazat pe GPL și LGPL

licențe la costul real, la cererea dvs. adresată serviciului nostru de asistență clienți.

centru. Cu toate acestea, rețineți că nu oferim nicio garanție cu privire la codul sursă. Vă rugăm să înțelegeți, de asemenea, că nu oferim asistență pentru

Acțiunile de cod sursă și licența software utilizată pentru această unitate.

Pentru a menține

conținutul corect, se folosește originalul (în limba engleză).

| Sursa deschisă | Versiunea |
|-------------------|--------------|
| bridge-utilizată | 2.8 |
| busybox | 1.21.1 |
| e2fsprogs | 2.0.10-4 |
| Nucleu Linux | 3.10.74 |
| mtd-utils | 1.4.3 |
| ntfs-3g_ntfsprogs | 2011.4.12 |
| ntpcient | 2007 |
| u-boot | 2015.01 |
| wireless-tools | versiunea 29 |



❑ LGPL

| Sursa deschisă | Versiunea |
|-----------------|-----------|
| ffmpegutilizată | 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, cu titlu gratuit, oricărei persoane care obține un

copie a acestui software și a fișierelor de documentație asociate (documentul "Software"), să tranzacționeze Software-ul fără restricții, inclusiv fără a se limita la drepturile de a utiliza, copia, modifica, îmbina, publica, să distribuie, să sublicențieze și/sau să vândă copii ale Software-ului și să permită persoanelor cărora le este furnizat Software-ul să facă acest lucru, sub rezerva notificării de condiții.

NOTIFICARE PRIVIND DREPTURILE DE AUTOR ȘI ACEASTĂ NOTIFICARE DE PERMISIUNE TREBUIE SĂ FIE

POSTĂTE ÎN ACELAȘI MĂDIU ÎN CARE SE AFĂȚĂĂZĂ ACEST SOFTWARE-UL.

ORICE FEL, EXPRES SAU IMPLICIT, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA

LA GARANȚIILE DE VANDABILITATE, DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP

SCOP SPECIAL ȘI NERESPECTAREA DREPTURILOR. ÎN NICIUN CAZ

AUTORII SAU TITULARII DREPTURILOR DE AUTOR SUNT RĂSPUNZĂTORI

PENTRU

ORICE PRETENȚIE, DAUNE SAU ALTĂ RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE VORBA

DE O

ACȚIUNE CONTRACTUALĂ, DELICTUALĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE

REZULTĂ DIN,

DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU SOFTWARE-UL SAU CU UTILIZAREA ACESTUIA

SOFTWARE-UL.

❑ curl-7.24.0

NOTIFICARE PRIVIND DREPTURILE DE

COPYRIGHT (C) 1995-2014 Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>

Toate drepturile rezervate.

Permisiunea de a utiliza, copia, modifica și distribui acest software pentru orice scop.

cu sau fără onorariu, cu condiția ca, prin prezenta, să se acorde permisiunea de a utiliza, copia, modifica și distribui acest software pentru orice scop. NOTIFICARE PRIVIND DREPTURILE DE AUTOR ȘI ACEASTĂ NOTIFICARE DE PERMISIUNE TREBUIE SĂ FIE POSTĂTE ÎN ACELAȘI MĂDIU ÎN CARE SE AFĂȚĂĂZĂ ACEST SOFTWARE-UL.

ORICE FEL, EXPRES SAU IMPLICIT, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA

LA GARANȚIILE DE VANDABILITATE, DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP

SCOP SPECIAL ȘI NERESPECTAREA DREPTURILOR TERȚILOR

DREPTURI DE PARTID. ÎN NICIUN CAZ AUTORII SAU

TITULARII DREPTURILOR DE AUTOR SĂ FIE RĂSPUNZĂTORI PENTRU

ORICE RECLAMAȚIE, DAUNE

SAU ORICE ALTĂ RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE VORBA DE O ACȚIUNE

CONTRACTUALĂ,

RĂSPUNDERE CIVILĂ DELICTUALĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE REZULTĂ

DIN, DIN SAU ÎN

ÎN LEGĂTURĂ CU SOFTWARE-UL SAU CU UTILIZAREA SAU ALTE

TRANZACȚIILE CU SOFTWARE-UL.

Cu excepția cazului în care este inclusă în această notificare, numele titularului

dreptului de autor trebuie

nu pot fi utilizate în publicitate sau în alt mod pentru a promova vânzarea,

utilizarea sau

alte tranzații cu acest software fără o autorizație prealabilă scrisă a

titularul drepturilor de autor.



❑ e2fsprogs-libs-1.40.8/lib/uuid

Redistribuirea și utilizarea în formele sursă și binare, cu sau fără modificare, sunt permise cu condiția ca următoarele condiții să fie îndeplinite met:

1. Redistribuirile de cod sursă trebuie să păstreze drepturile de autor de mai sus și întregul avis de autorizare în întregime, inclusiv renunțarea la garanții.
2. Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă drepturile de autor de mai sus, notificare, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere în documentația și/sau alte materiale furnizate împreună cu distribuția.
3. Numele autorului nu poate fi folosit pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără o notificare prealabilă scrisă specifică permisiune.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT "A A CUM ESTE" ȘI ORICE EXPRES
SAU
GARANȚII IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, GARANȚIILE
GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI DE ADECVARE
PENTRU UN ANUMIT SCOP, TOATE ACESTEAA FIIND PRIN PREZENTA
DEZMINȚIT. ÎN NICIUN CAZ AUTORUL NU VA FI RESPONSABIL PENTRU
ORICE DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE,
EXEMPLARE, SAU
DAUNE INDIRECTE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA,
PROCURAREA DE BUNURI SAU SERVICII DE ÎNLOCUIRE; PIERDEREA
DE UTILIZARE, DATE SAU PROFITURI; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII)
INDEPENDENT DE CĂUZA SAU ORICE MEDIU DE RESPUNZABILITATE
MEDALITATE ORA DE SCĂPA DE UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE
RĂSPUNZĂCĂTORIE DE RĂSPUNZĂCĂTORIE SAU DE
RĂSPUNZĂCĂTORIE DELICTUALĂ
INFORMAT CU PRIVIRE LA 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, cu titlu gratuit, oricărei persoane care obține un copie a acestui software și a fișierelor de documentație asociate (documentul "Software"), să tranzacționeze Software-ul fără restricții, inclusiv fără a se limita la drepturile de a utiliza, copia, modifica, îmbina, publica, să distribuie, să sublicențieze și/sau să vândă copii ale Software-ului și să permit persoanelor cărora le este furnizat Software-ul să facă acest lucru, sub rezerva notificării de mai sus privind drepturile de autor și această notificare de permisiune trebuie să fie NOTĂVAREUL ESTE FURNIZAT "A A CUM ESTE" ȘI FĂRĂ NICIO GARANȚIE DE ORICE FEL, EXPRES SAU IMPLICIT, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA LA GARANȚIILE DE VANDABILITATE, DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP SCOP SPECIAL ȘI NERESPECTAREA DREPTURILOR. ÎN NICI UN CAZ AUTORII SAU DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE PENTRU NICIO RECLAMAȚIE, DAUNĂ SAU ALTĂ RĂSPUNDERE, FIE ÎN CADRUL UNEI ACȚIUNI CONTRACTUALE, DELICTUALE SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE REZULTĂ DIN, DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU SOFTWARE SAU UTILIZAREA SAU ALTE TRANZACȚII ÎN CADRUL SOFTWARE.



❑ getopt

<http://cvswb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/lib/libc/stdlib/>

Drepturi de autor (c) 1987, 1993, 1994 Regenții Universității din California. Toate drepturile rezervate.

Redistribuirea și utilizarea în formele sursă și binare, cu sau fără modificare, sunt permise cu condiția ca următoarele condiții să fie îndeplinite met:

1. Redistribuirile de cod sursă trebuie să păstreze drepturile de autor de mai sus și prezenta listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.

2. Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă drepturile de autor de mai sus.

notificare, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere în documentația și/sau alte materiale furnizate împreună cu distribuția.

3. Nici numele Universității, nici numele celor care contribuie la ea pot fi utilizate pentru a susține sau promova produse derivate din acest

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE CĂTRE REGENȚII ȘI CONTRIBUTORII "A A CUM ESTE" ȘI ORICE EXPRES SAU IMPLICIT GARANȚII, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, GARANȚIILE IMPLICITE, GARANȚIILE DE VANDABILITATE ȘI DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP. SCOP SPECIAL SUNT REFUZATE. ÎN NICIUN CAZ REGENȚII SAU CONTRIBUTORII NU SUNT RĂSPUNZĂTORI PENTRU NICIO RĂSPUNDERE DIRECTĂ, DAUNE CONTRACTUALE SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE REZULTĂ DIN, 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, DE RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DE RĂSPUNDERE DELICTUALĂ (INCLUSIV NEGLIJENȚA SAU ÎN ALT MOD) CARE REZULTĂ ÎN ORICE IEȘIRE DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ ESTE SFĂTUIT DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.

❑ jQuery

Copyright 2014 jQuery Foundation și alți contribuitori

<http://jquery.com/>

Prin prezenta se acordă permisiunea, cu titlu gratuit, oricărei persoane care obține un

copie a acestui software și a fișierelor de documentație asociate (documentul "Software"), să tranzacționeze Software-ul fără restricții, inclusiv să distribuie, să sublicențieze și/sau să vândă copii ale Software-ului și să permită persoanelor cărora le este furnizat Software-ul să facă acest lucru, sub rezerva notificării de mai jos privind drepturile de autor și această notificare de permisiune trebuie să fie

NOTIFICARE DE MAI JOS
 SOFTWARE-UL ESTE FURNIZAT "A A CUM ESTE" FĂRĂ NICIO GARANȚIE DE

ORICE FEL, EXPRES SAU IMPLICIT, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA LA GARANȚIILE DE VANDABILITATE, DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP SPECIAL ȘI NERESPECTAREA DREPTURILOR. ÎN NICIUN CAZ AUTORII SAU TITULARII DREPTURILOR DE AUTOR SUNT RĂSPUNZĂTORI PENTRU ORICE PRETENȚIE, DAUNE SAU ALTĂ RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE VORBA DE O ACȚIUNE CONTRACTUALĂ, DELICTUALĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE REZULTĂ DIN, DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU SOFTWARE-UL SAU CU UTILIZAREA ACESTUIA SAU ALTE OPERAȚIUNI CU PRIVIRE LA ACEST SOFTWARE.



❑ 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 permite compatibilitatea licențelor cu cea mai largă gamă posibilă de licențe de cod client, codul de bibliotecă partajată, care este legat la runtime în același spațiu de adrese ca și clientul care îl folosește, 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 NICTA Public Software Licence (care este substanțial similară cu "Three-Clause BSD"). License", cu unele formulări suplimentare referitoare la legislația australiană).

❑ mangușă

<https://github.com/cesanta/mongoose/>

Drepturi de autor (c) 2004-2013 Sergey Lyubka

Prin prezenta se acordă permisiunea, cu titlu gratuit, oricărei persoane care obține un

copie a acestui software și a fișierelor de documentație asociate (documentul "Software"), să tranzacționeze Software-ul fără restricții, inclusiv fără a se limita la drepturile de a utiliza, copia, modifica, îmbina, publica, să distribuie, să sublicențieze și/sau să vândă copii ale Software-ului și să permită persoanelor cărora le este furnizat Software-ul să facă acest lucru, sub rezerva

Notificarea de mai jos privind drepturile de autor și această notificare

de permisiune trebuie să fie

SOFTWARE-UL ESTE FURNIZAT CA ACHIZIȚIE FĂRĂ NICI UN GARANȚIE

DE

ORICE FEL, EXPRES SAU IMPLICIT, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA LA GARANȚIILE DE VANDABILITATE, DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP SCOP SPECIAL ȘI NERESPECTAREA DREPTURILOR. ÎN NICIUN CAZ AUTORII SAU TITULARII DREPTURILOR DE AUTOR SUNT RĂSPUNZĂTORI PENTRU

ORICE PRETENȚIE, DAUNE SAU ALTĂ RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE VORBA DE O

ACȚIUNE CONTRACTUALĂ, DELICTUALĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE REZULTĂ DIN,

DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU SOFTWARE-UL SAU CU UTILIZAREA ACESTUIA SAU ALTE OPERAȚIUNI CU PRIVIRE LA ACEST SOFTWARE.



❑ r178flash 2000.3.1

Licență

=====

Licența MIT (MIT)

Copyright (c) 2012 Maxim Salov

Prin prezenta se acordă permisiunea, cu titlu gratuit, oricărei persoane care obține un

copie a acestui software și a fișierelor de documentație asociate (documentul "Software"), să tranzacționeze Software-ul fără restricții, inclusiv

fără a se limita la drepturile de a utiliza, copia, modifica, îmbina, publica, să distribuie, să sublicențieze și/sau să vândă copii ale Software-ului și să permită persoanelor cărora le este furnizat Software-ul să facă acest lucru, sub rezerva

Notificarea de cod sursă privind drepturile de autor și această notificare

de permisiune trebuie să fie

SOFTWARE-UL ESTE FURNIZAT "AȘA-CUM ESTE" FĂRĂ NICI UN GARANȚIE DE

ORICE FEL, EXPRES SAU IMPLICIT, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA LA GARANȚIILE DE VANDABILITATE, DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP SCOP SPECIAL ȘI NERESPECTAREA DREPTURILOR. ÎN NICIUN CAZ AUTORII SAU TITULARII DREPTURILOR DE AUTOR SUNT RĂSPUNZĂTORI PENTRU

ORICE PRETENȚIE, DAUNE SAU ALTĂ RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE VORBA DE O

ACȚIUNE CONTRACTUALĂ, DELICTUALĂ SAU DE ALTĂ NATURĂ, CARE REZULTĂ DIN,

DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU SOFTWARE-UL SAU CU UTILIZAREA ACESTUIA SAU ALTE OPERAȚIUNI CU PRIVIRE LA ACEST SOFTWARE.

❑ sqllite 2003.5.7

Drepturi de autor

SQLite

SQLite se află în

domeniul public și documentația din SQLite a fost dedicată

domeniului public de către autori. Toți autorii de cod și reprezentanții companiile pentru care lucrează, au semnat declarații pe proprie răspundere pe care își dedică

contribuții în domeniul public și originalele celor semnate declarațiile sub jurământ sunt depozitate într-un seif la sediul principal 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 sub formă de fișier compilat binar, în orice scop, comercial sau necomercial, și de către orice persoană.

Înseamnă.

Paragraful anterior se aplică codului livrabil și documentație în SQLite - acele părți ale bibliotecii SQLite pe care le de fapt, să fie grupate și livrate împreună cu o aplicație mai mare. Unele scripturi utilizate

ca parte a procesului de construire (de exemplu, scripturile "configure") generate de autoconf) ar putea fi sub incidența altor licențe open-source.

Notă: din această cauză, SQLite de construire nu este garantată la produsul final.

biblioteca SQLite de a fi folosită pentru a scrie aplicații care sunt asociate cu aceste proiecte în care trebuie să se evite un factor de evaluare a depozitării, urmarea acțiunii utilizării dosar dedicații din domeniul public. Deci, SQLite

biblioteca SQLite curată și nu este contaminată cu cod licențiat de la alte proiecte.



❑ strlcpy.c , v1.11

- Copyright (c) 1998 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>
- Permisivitatea de a utiliza, copia, modifica și distribui acest software pentru orice scop.
cu sau fără plată, cu condiția ca de copyright de mai sus și această notificare de permisiune apar în toate copii.
- SOFTWARE-UL ESTE FURNIZAT "A A CUM ESTE" ȘI AUTORUL ÎȘI DECLINĂ TOATE GARANȚIILE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE ACEASTĂ SOFTWARE, INCLUSIV TOATE GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI ADECVARE. ÎN NICI UN CAZ AUTORUL SĂ FIE RĂSPUNZĂTOR PENTRU ORICE DAUNE SPECIALE, DIRECTE, INDIRECTE, SAU DAUNE INDIRECTE SAU ORICE DAUNE ORICE FEL DE REZULTAT AL PIERDERII DE UTILIZARE, DE DATE SAU PROFITURI, FIE CĂ ESTE VORBA DE O ACȚIUNE CONTRACTUALĂ, NEGLIJENȚĂ SAU ORICE ALTĂ ACȚIUNE DELICTUALĂ, CARE DECURGE DIN

❑ taglib-1.5

ACEST SOFTWARE
 copyright : (C) 2002 - 2008 de Scott Wheeler
 e-mail : wheeler@kde.org

"Conținutul acestui fișier este supus Licenței Publice Mozilla Versiunea 1.1 ("Licen a"); nu aveți voie să utilizați acest fișier decât în conformitatea cu licența. Puteți obține o copie a Licenței la adresa <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software-ul distribuit în baza Licenței este distribuit "AS IS". bază, FĂRĂ NICI O GARANȚIE DE NICI UN FEL, fie ea expresă sau implicite. Consultați Licența pentru limbajul specific care reglementează drepturile și limitările prevăzute în licență.

❑ tinyxml 2002.4.3

www.sourceforge.net/projects/tinyxml

Acest software este furnizat "așa cum este", fără nici o clauză expresă sau implicită.

garanție. În nici un caz autorii nu vor fi trași la răspundere pentru orice daune care decurg din utilizarea acestui software în orice scop, inclusiv aplicațiile comerciale, precum și pentru a o modifica și redistribui. în mod liber, sub rezerva următoarelor restricții:

1. Originea acestui software nu trebuie să fie denaturată; trebuie să nu pretindeți că ați scris software-ul original. Dacă utilizați acest software într-un produs, o recunoaștere în produs documentația ar fi apreciată, dar nu este necesară.
2. Versiunile sursă modificate trebuie să fie marcate în mod clar ca atare și trebuie să nu fie prezentate în mod eronat ca fiind software-ul original.
3. Prezentul aviz nu poate fi eliminat sau modificat din nicio sursă distribuită.



❑ 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 modificare, sunt permise cu condiția ca următoarele condiții să fie îndeplinite met:

1. Redistribuirile de cod sursă trebuie să păstreze drepturile de autor de mai sus prezenta listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere.
2. Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă drepturile de autor de mai sus.

notificare, această listă de condiții și următoarea clauză de renunțare la răspundere în documentația și/sau alte materiale furnizate împreună cu distribuția.

3. Nici numele Fundației Xiph.org și nici numele membrilor săi nu pot fi folosite. contribuitorii pot fi folosiți pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără o permisiune scrisă prealabilă specifică.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE CĂTRE DEȚINĂTORII DREPTURILOR DE AUTOR ȘI COLABORATORI "A A CUM ESTE" ȘI ORICE EXPRES SAU IMPLICIT GARANȚII, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, GARANȚIILE IMPLICITE. GARANȚIILE DE VANDABILITATE ȘI DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP. SCOP SPECIAL SUNT REFUZATE. ÎN NICIUN CAZ FUNDAȚIA SAU CONTRIBUTORII SĂ FIE RĂSPUNZĂTORI PENTRU ORICE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU DAUNE 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 ORICE TEORIE DE RĂSPUNDERE, FIE CĂ ESTE VORBA DE CONTRACT, DE RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DE RĂSPUNDERE DELICTUALĂ (INCLUSIV NEGLIJENȚA SAU ÎN ALT MOD) CARE REZULTĂ ÎN ORICE IEȘIRE DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ ESTE SFĂTUIT DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.

❑ zlib

<http://www.zlib.net/>

zlib.h -- interfață a 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 "a a cum este", fără nici o clauză expresă sau simplită.

garanție. În nici un caz autorii nu vor fi trași la răspundere pentru orice daune care decurg din utilizarea acestui software.

Oricine are permisiunea de a utiliza acest software în orice scop, inclusiv aplicațiile comerciale, precum și pentru a o modifica și redistribui. în mod liber, sub rezerva următoarelor restricții:

1. Originea acestui software nu trebuie să fie denaturată; trebuie să nu pretindeți că ați scris software-ul original. Dacă utilizați acest software într-un produs, o recunoaștere în produs documentația ar fi apreciată, dar nu este necesară.
 2. Versiunile sursă modificate trebuie să fie marcate în mod clar ca atare și trebuie să nu fie prezentate în mod eronat ca fiind software-ul original.
 3. Prezentul 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 unor terțe părți licențe găsite aici:

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





**Importator și distribuitor: Horn Distribution
S.A. Kurantów Str. 34, 02-873 Varșovia,
Polonia.**

Puteți găsi mai multe informații utile despre produsul la care este atașat
acest manual pe site-ul web al distribuitorului, la adresa

www.horn.eu

Sub rezerva modificării fără notificare prealabilă.
Toate drepturile rezervate. Horn Distribution S.A.