



Manual de instrucțiuni

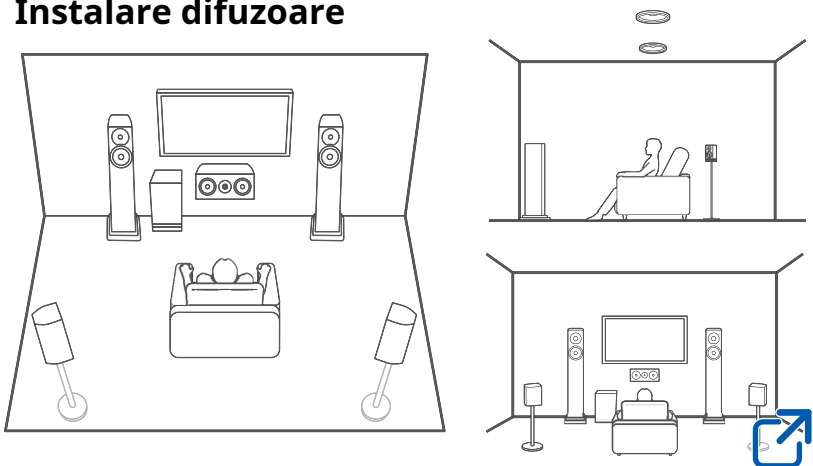
RECEPTOR AV

VSX-535

VSX-535DAB

Cuprins

Instalare difuzoare



Actualizare firmware

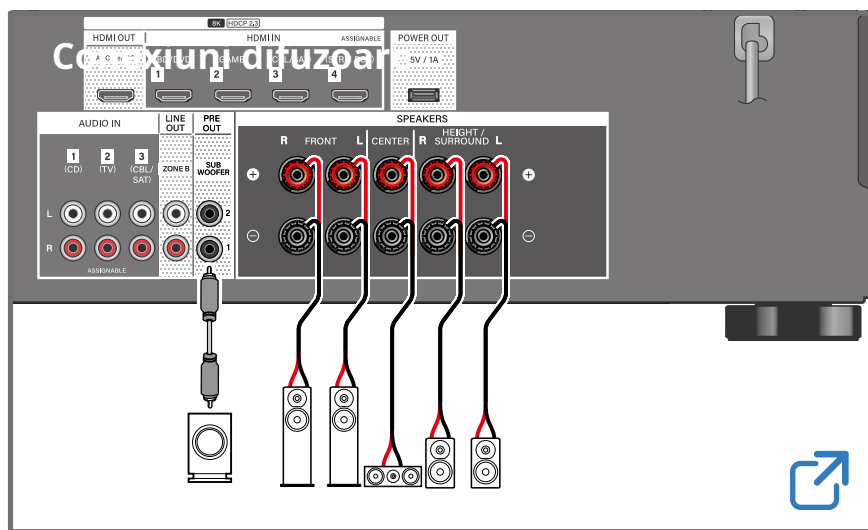


Depanare



Informații suplimentare

Caracteristici etc. lansate în actualizările de firmware



Reducerea consumului de energie în starea de așteptare

Când următoarele funcții sunt activate, consumul de energie în starea de așteptare crește. Pentru a reduce consumul de energie în starea de așteptare, verificați fiecare setare și setați funcțiile pe „Oprit”.

- HDMI CEC (→ [p68](#))
- HDMI Standby prin (→ [p68](#))
- Ieșire alimentare prin USB în modul standby (→ [p71](#))

%Cuprins detaliat (Pagina următoare)



Înainte de începerea procedurii	5
Actualizare firmware	6
Informații de actualizare a firmware-ului	6
Verificarea versiunii de firmware a unității	6
Procedura de actualizare a firmware-ului	6
Numele pieselor	8
Panou frontal	8
Afișă	10
Panoul din spate	11
Telecomandă	13
Introducerea caracterelor	15
Instalare difuzoare	
Configurarea difuzoarelor	16
Conexiuni difuzoare	
Difuzoare pe care le puteți utiliza cu această unitate și conexiuni prin cablu	20
Conectați subwooferul	21 de ani
Conexiuni	
Note privind conexiunile cu cabluri HDMI	26
Conexiuni	26
Conectarea televizorului	27
Către ARC/eARC TV	27
Către televizoare non-ARC	27

Conectarea dispozitivelor de redare	29
Conexiuni la BD/DVD și GAME cu mufe HDMI	29
Conectarea unei componente audio	30
Conectarea unui amplificator sau emițător integrat (ZONA B)	31 de ani
Conectarea antenelor	32
Conectarea cablului de alimentare	33 de ani

Redare

Operațiuni de bază	35 de ani
Pornirea alimentării	35 de ani
Selectarea unei surse pentru redare	35 de ani
Reglarea volumului	36
Utilizarea funcției de conectare (HDMI CEC)	36
Comutarea afișajului	37
Mod de ascultare	38 de ani
Selectarea unui mod de ascultare	38 de ani
BLUETOOTH® Redare	39
Ascultând radioul	40
Ascultarea radioului AM/FM	
(AM: Modele nord-americane, taiwaneze, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice)	40
Utilizarea RDS	
(Modele europene, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice)	42



Ascultarea radioului digital DAB (numai pentru modelele europene)	43
Presetarea unui post de radio	44
Reglarea tonului	45 de ani
Reglare AV	46
Redare ZONA B	48 de ani
Conexiuni	48 de ani
Redare	49
Utilizarea PRESETĂRIILOR PERSONALE	50

Înființat

Meniu de configurare	52
Listă de meniuri	52
Atribuire intrare/ieșire	54
Vorbitor	58
MCACC	62
Reglare audio	64
Sursă	66
Hardware	68
Diverse	72
Configurare inițială cu ajutorul expertului de pornire automată	74
Operațiuni	74
1. Configurarea difuzoarelor	75
2. Configurarea ARC	75
3. MCACC complet automat	76

Depanare

Înainte de începerea procedurii	78
Când unitatea funcționează neregulat	79
Depanare	80

Apendice

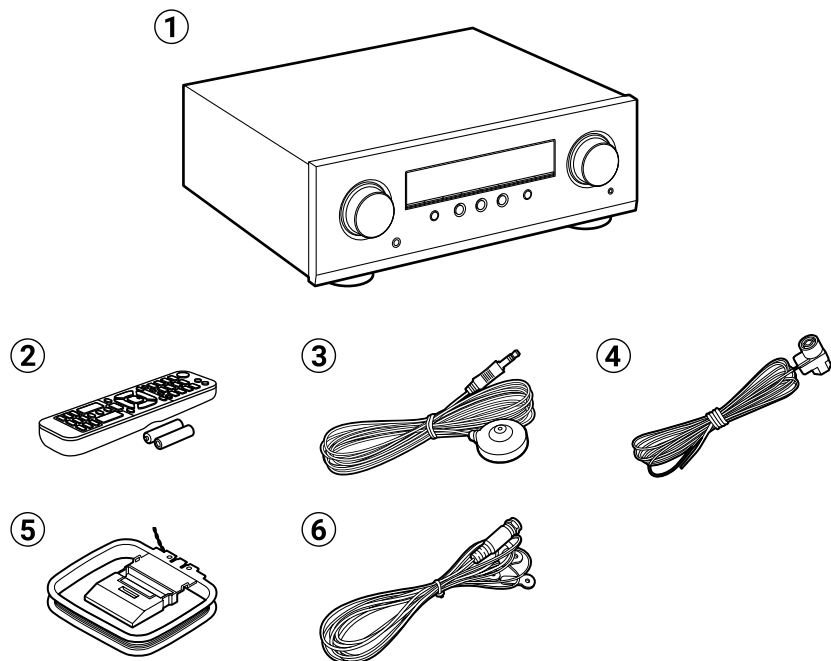
Aranjamente difuzoare și moduri de ascultare selectabile	89
Formate de intrare și moduri de ascultare selectabile	91
Efecte mod de ascultare	93
Combinații de difuzoare	97

Specificații generale 98



Înainte de începerea procedurii

„Ce este în cutie



OUnitate principală (1)

B.Telecomandă (RC-971R) (1), Baterii (AAA/R03) (2) C.Microfon pentru configurarea difuzorului (1)

• Utilizat în timpul configurării inițiale.

D.Antenă FM de interior (nord-americană, taiwaneză, din Orientul Mijlociu, australiană și model asiatic) (1)

E.Antenă AM cu buclă (nord-americană, taiwaneză, din Orientul Mijlociu, australiană și model asiatic) (1)

F.Antenă DAB/FM (modele europene) (1)

• Ghid de configurare inițială (1)

* Acest document este un manual de instrucțiuni online. Acesta nu este furnizat împreună cu produsul.

„Nota

- Conectați difuzoare cu o impedanță de 4 Ω până la 16 Ω .
- Cablul de alimentare trebuie conectat numai după ce toate celelalte conexiuni sunt efectuate.
- Nu ne vom asuma nicio responsabilitate pentru daunele rezultate din conectarea cu echipamente fabricate de alte companii.
- Detaliile despre actualizarea firmware-ului vor fi publicate pe site-ul nostru web și prin alte mijloace la o dată ulterioară.
- Ilustrațiile din acest manual utilizează ilustrațiile modelelor nord-americane, cu excepția cazului în care se specifică altfel.
- Specificațiile și aspectul pot fi modificate fără notificare prealabilă.



Actualizare firmware

Declinare de responsabilitate Programul și documentația online însoțitoare vă sunt furnizate pentru utilizare pe propriul risc.

Compania noastră nu va fi răspundătoare și nu veți avea nicio cale de atac pentru daune pentru nicio reclamație de orice fel referitoare la utilizarea programului sau a documentației online însoțitoare, indiferent de teoria juridică și indiferent dacă aceasta decurge din răspundere civilă delictuală sau contractuală.

În nicio circumstanță, compania noastră nu va fi răspundătoare față de dumneavoastră sau față de orice terță parte pentru daune speciale, indirecte, incidentale sau consecutive de orice fel, inclusiv, dar fără a se limita la, compensații, rambursări sau daune rezultate din pierderea profiturilor prezente sau viitoare, pierderea de date sau din orice alt motiv.

Informații de actualizare a firmware-ului

Pentru cele mai recente informații despre firmware și versiunea de firmware, vizitați site-ul web.

Verificarea versiunii de firmware a unității

Pentru a confirma versiunea de firmware a produsului dvs., apăsați butonul  Butonul ACASĂ pe telecomandă și consultați „Diverse” - „Actualizare firmware” - „Versiune” (→ [p73](#)).

Procedura de actualizare a firmware-ului

Actualizarea poate dura aproximativ 20 de minute. Setările existente sunt păstrate.

Actualizare prin USB

- Salvați doar datele de actualizare pe dispozitivul de stocare USB. Ștergeți orice alte date.
 - În timp ce actualizați firmware-ul, nu faceți următoarele:
 - Deconectarea și reconectarea cablurilor, a dispozitivului de stocare USB, a microfonului sau căștilor de configurare a difuzoarelor sau efectuarea de operațiuni pe unitate, cum ar fi oprirea alimentării
 - Pregătiți un dispozitiv de stocare USB de 1 GB sau mai mare. Formatul dispozitivelor de stocare USB acceptă formatul de sistem de fișiere FAT16 sau FAT32.
 - Este posibil ca suportul media introdus într-un cititor de carduri USB să nu fie utilizat pentru această funcție.
 - Dispozitivele de stocare USB echipate cu funcție de securitate nu sunt acceptate.
 - Hub-urile USB și dispozitivele USB echipate cu funcție de hub nu sunt acceptate. Nu conectați aceste dispozitive la unitate.
 - Dacă „HDMI CEC” este setat pe „Activat”, setați-l pe „Dezactivat”.
 - Apăsați  Butonul HOME. Apoi, selectați „Hardware” - „HDMI”, apăsați ENTER, selectați „HDMI CEC” și selectați „Off”.
- În funcție de dispozitivul de stocare USB sau de conținutul acestuia, încărcarea poate dura mult timp, conținutul poate fi încărcat incorect sau alimentarea cu energie electrică poate fi incorectă.

Compania noastră nu va fi răspundătoare în niciun fel pentru nicio pierdere sau deteriorare a datelor sau pentru erori de stocare care decurg din utilizarea dispozitivului de stocare USB. Vă rugăm să rețineți acest lucru în avans.

Descrierile pot diferi de afișajele reale de pe ecran, însă operațiunile și funcțiile sunt aceleași.



Actualizare

1. Conectați dispozitivul de stocare USB la PC.
2. Descărcați fișierul firmware de pe site-ul companiei noastre pe PC și dezarhivați-l.

Fișierele firmware sunt denumite după cum urmează.

PIOAVR----_R---.zip

Dezarhivați fișierul pe PC. Numărul de fișiere și foldere dezarhivate variază în funcție de model.

3. Copiați toate fișierele și folderele dezarhivate în folderul rădăcină al dispozitivului de stocare USB.
 - Asigurați-vă că copiați fișierele dezarhivate.
4. Conectați dispozitivul de stocare USB la portul USB al acestei unități.
 - Dacă dispozitivul de stocare USB este furnizat cu un adaptor CA, conectați adaptorul CA și utilizați-l la o priză de uz casnic.
 - Dacă dispozitivul de stocare USB a fost partiționat, fiecare secțiune va fi tratată ca un dispozitiv independent.
5. Porniți unitatea și așteptați aproximativ 20 de secunde.
6. Apăsăți butonul HOME de pe telecomandă, selectați „Diverse”
 - „Actualizare firmware” - „Actualizare prin USB” cu cursorarele în ordine, apoi apăsați ENTER.
 - Dacă „Actualizare firmware” nu este disponibilă pentru selectare, așteptați până când sistemul a pornit.
 - „Actualizare prin USB” nu va fi disponibilă pentru selectare dacă firmware-ul unității este cel mai recent.
7. Apăsăți ENTER cu opțiunea „Actualizare” selectată și porniți actualizarea.

Mesajul „Finalizat!” se afișează când actualizarea este finalizată.

 - Verificați progresul pe afișajul unității.
 - În timpul actualizării, nu opriți alimentarea și nu deconectați sau reconectați dispozitivul de stocare USB.
8. Deconectați dispozitivul de stocare USB de la unitate.
9. Apăsăți butonul STANDBY/ON de pe unitatea principală pentru a trece unitatea în modul standby. Procesul este finalizat, iar firmware-ul este actualizat la cea mai recentă versiune.
 - Nu utilizați butonul STANDBY/ON de pe telecomandă.

Dacă este afișat un mesaj de eroare

Dacă apare o eroare, pe afișajul unității se afișează „---- Error!”. („-” reprezintă un caracter alfanumeric.) Consultați descrierile următoare și verificați.

Cod de eroare

- --01, --10:

Dispozitivul de stocare USB nu poate fi recunoscut. Verificați dacă dispozitivul de stocare USB sau cablul USB este introdus corect în portul USB al unității. Conectați dispozitivul de stocare USB la o sursă de alimentare externă dacă are propria sursă de alimentare.
- --05, --13, --20, --21:

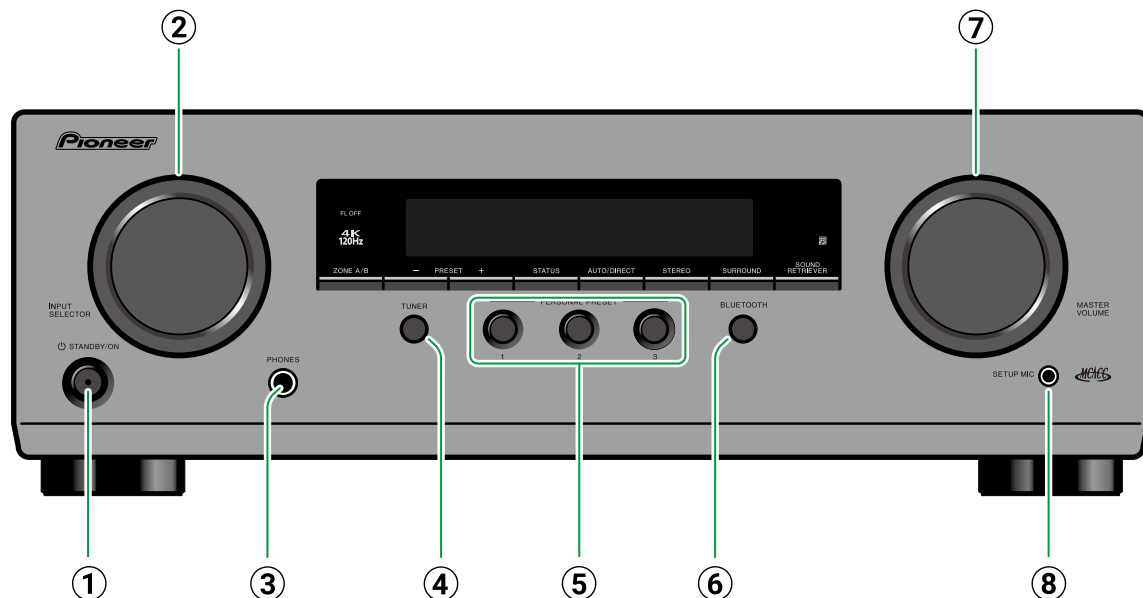
Fișierul firmware nu este prezent în folderul rădăcină al dispozitivului de stocare USB sau fișierul firmware este pentru un alt model. Încercați din nou de la descărcarea fișierului firmware.
- Alții:

După ce ați scos ștecherul o dată, introduceți-l în priză și apoi reluați operațiunea de la început.



Numele pieselor

Panou frontal



configurare microfon. (→[p62](#), [p76](#))

A. Buton STANDBY/ON

B. Selector de intrare: Comutați intrarea pentru a fi jucat.

C. Mufă PHONES Căști cu un standard ștecherul (ø1/4" / 6,3 mm) este conectat.

D. Buton TUNER*1/Buton DAB/FM*2 : Comutatoare intrarea care va fi redată la „TUNER”. De asemenea, apăsarea repetată a acestui buton comută intrarea între „AM”*1, „FM” și „DAB”*2.

* 1 Nord-American, Taiwanez, Orientul Mijlociu,

Modele australiene și asiatice

* 2 modele europene

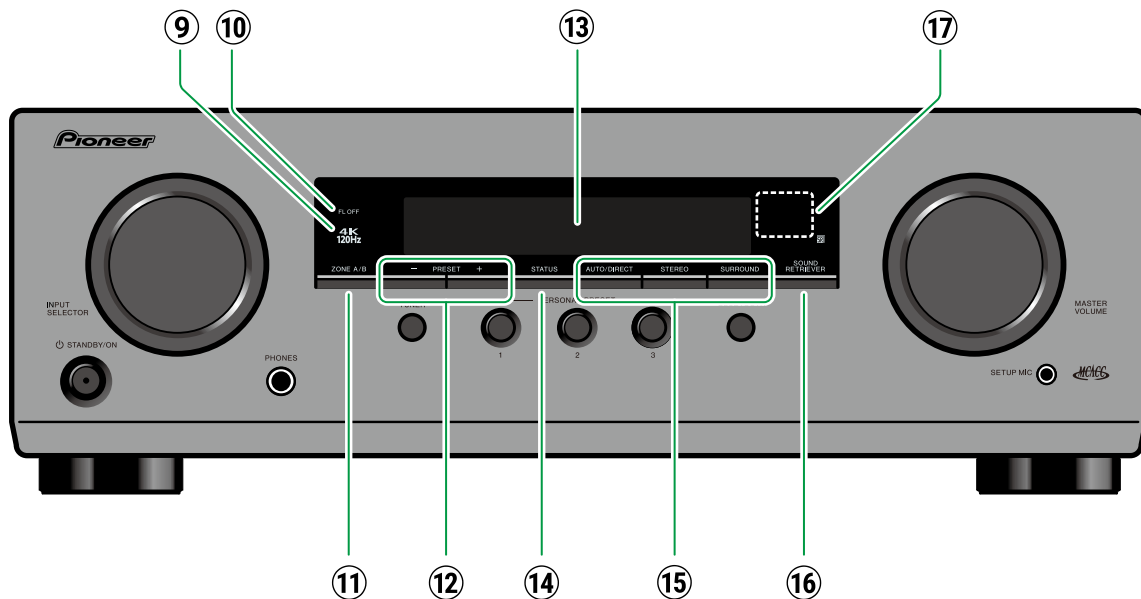
E. Butoane PRESETARE PERSONALĂ 1/2/3 Registre condițiile de setări curente, cum ar fi selectorul de intrare, modul de ascultare etc. sau apelarea setărilor înregistrate. (→[p50](#))

F. Buton BLUETOOTH: Comută intrarea pentru a fi redat pe „BLUETOOTH”.

G. VOLUM PRINCIPAL

H. Mufă MIC SETUP Conectați difuzorul furnizat





Indicator 4K 120Hz Se aprinde când iese semnale video 4K la 120Hz.

Indicator FL OFF: Se aprinde când afișajul este stins prin apăsarea repetată a butonului DIMMER de pe telecomandă.

Buton ZONE A/B Selectează o ieșire audio destinație dintre „ZONA A”, „ZONA B” și „ZONA A+B”. (→ [p48](#))

Butonul PRESET +/- Selectează radioul presetat posturile înregistrate la utilizarea TUNERULUI.

(→ [p44](#))

M.Afișaj (→ [pagina 10](#))

Butonul STATUS: Comută informațiile de pe afișaj și este utilizat pentru operarea RDS (modele europene, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice).

(→ [p42](#))

Butonul modului de ascultare Apăsați „AUTO/„DIRECT”, „SURROUND” sau „STEREO” pentru a schimba modul de ascultare. ([pagina 38](#))

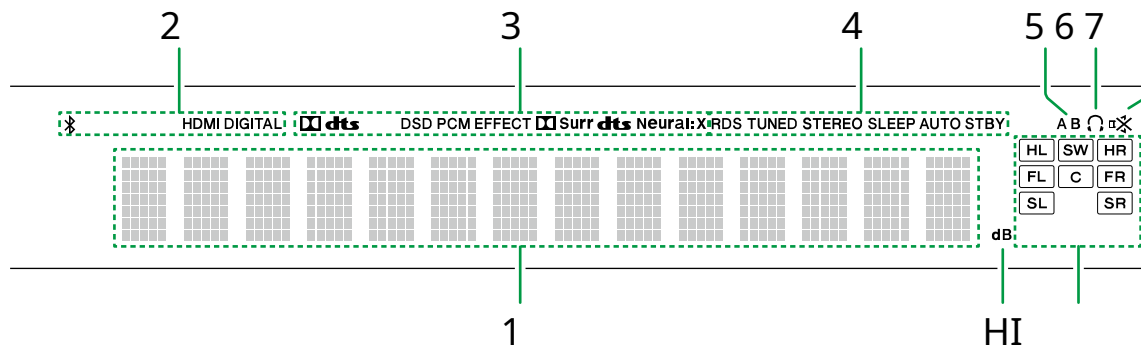
Butonul RECUPERATOR DE SUNET Pornește/oprește

Funcția Sound Retriever oferă o calitate mai bună a sunetului pentru fișierele audio comprimate.

În sensor de telecomandă Recepționează semnale de la telecomandă.

- Raza de acțiune a semnalului telecomenzii este de aproximativ 16 / 5 m, la un unghi de 20° pe axa perpendiculară și 30° pe fiecare parte.





O Afișează diverse informații despre semnalele de intrare. B. Lumini în următoarele condiții.

⌘ : Conectat prin BLUETOOTH. **HDMI**: Se introduc semnale HDMI și este selectată intrarea HDMI.

DIGITAL: Se introduc semnale digitale și este selectată intrarea digitală.

C. Se aprinde în funcție de tipul de intrare audio digitală semnalul și modul de ascultare. D.

Lumini în următoarele condiții.

RDS(Modele europene, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice): Recepționarea transmisiilor RDS. **REGLAT**

Recepționare radio DAB (modele europene)/ AM

(modele nord-americane, taiwaneze, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice)/FM. **STEREO**

Recepționare FM stereo. **DORMI**Temporizatorul de

repaus este setat. (→p71) **STBY AUTOMAT**Modul automat de așteptare este setat. (→p71) E. Afișează

destinația de ieșire audio.

O: Transmite sunet doar în camera principală (ZONE

O).

B.: Transmite sunet doar către cealaltă locație (ZONA B).

AB: Transmite sunet atât în camera principală (ZONA A), cât și în altă locație (ZONA B).

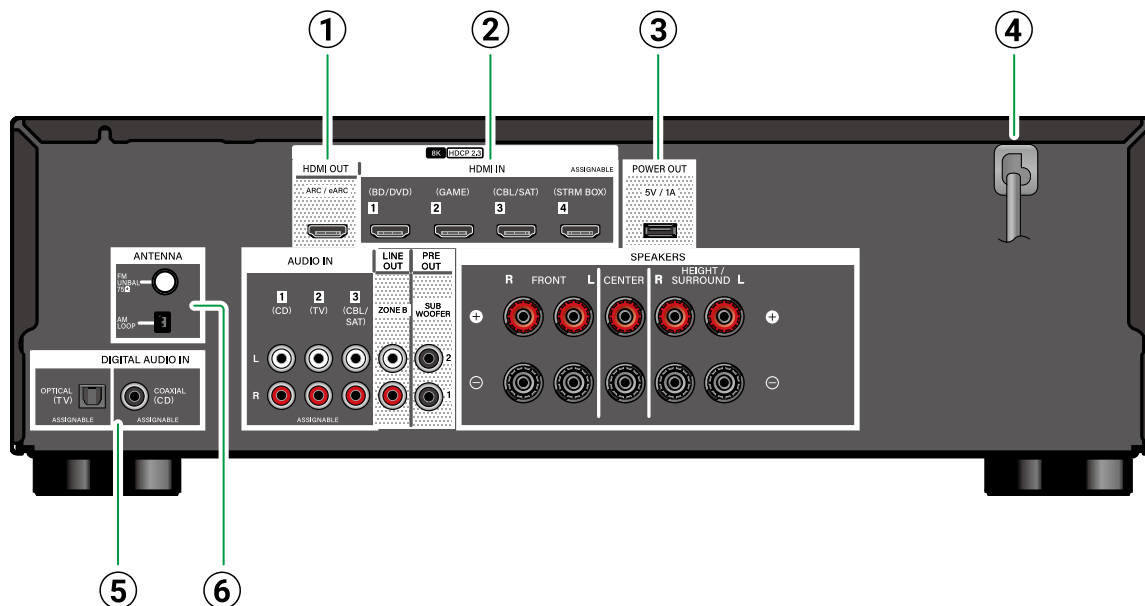
F. Se aprinde când sunt conectate căștile. G. Clipește

când este activată dezactivarea sunetului. H. Se

aprinde la reglarea volumului.

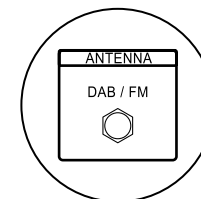
Eu Afișaj difuzor/canal: Afișează ieșirea canalul care corespunde modului de ascultare selectat.





antenele furnizate.

***ANTENĂ DAB/FM terminal**(Modele europene): Conectați antenele furnizate.



OMufe HDMI OUTTransmite semnale video și semnale audio cu un cablu HDMI conectat la un televizor.

B.Mufe HDMI INTransmite semnale video și audio semnale cu un cablu HDMI conectat la o componentă AV.

C.Port de ieșire a energieiPuteți furniza energie (5 V/1 A) la playerul media de streaming conectat la terminalul HDMI IN al acestei unități cu un cablu USB (→[pagina 29](#) Redarea

Funcția fișierelor muzicale și alimentarea cu energie a smartphone-urilor/tabletelor sau a altor dispozitive nu sunt acceptate.

D.Cablu de alimentare

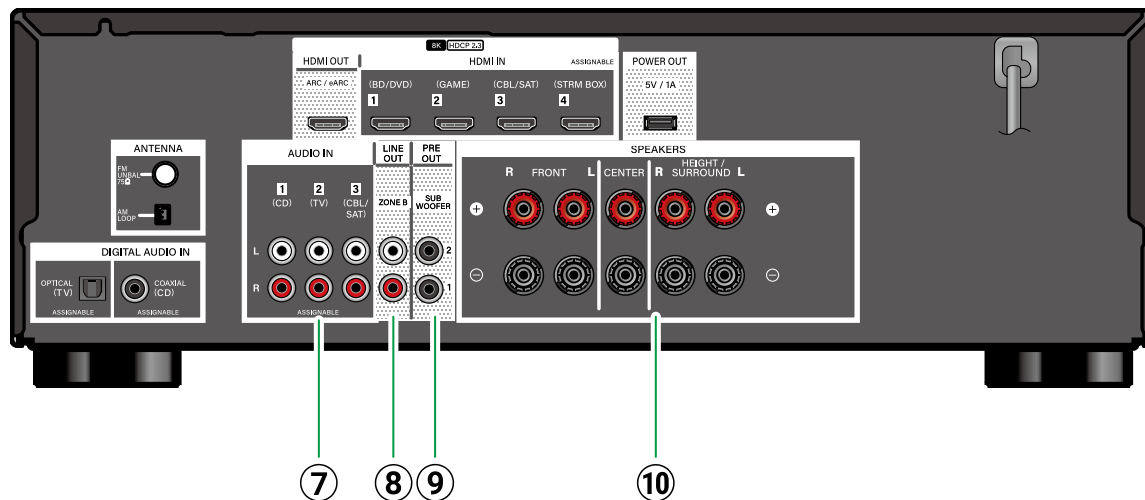
E.Intrare audio digitală mufe optice/coaxiale:

Intrați semnale audio digitale TV sau componente AV cu un cablu optic digital sau un cablu coaxial digital.

FANTENĂ AM LOOP/FM UNBAL 75 Ω

Terminal(Modele nord-americane, taiwaneze, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice) Conectați





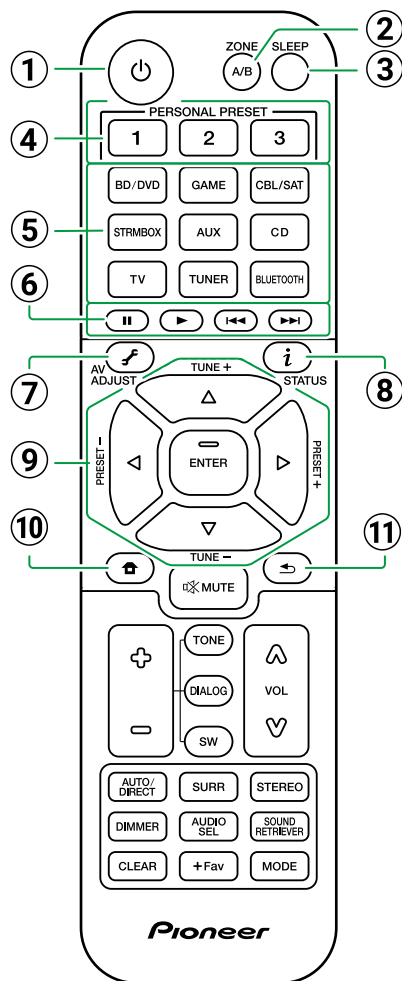
G. Mufe AUDIO IN Intrare TV sau componentă AV
semnale audio cu un cablu audio analogic. **H Mufe**
ZONE B LINE OUT Semnale audio de ieșire
cu un cablu audio analogic conectat la un
amplificator integrat sau la un emițător în
celălalt loc (ZONA B).

Eu Mufă SUBWOOFER PRE OUT Conectați un
subwoofer amplificat cu un cablu de subwoofer. Se
pot conecta până la două subwoofere amplificate.
Același semnal este transmis de fiecare dintre

Mufe SUBWOOFER PRE OUT.

J Terminale DIFUZOARE Conectați difuzoarele cu
cabluri pentru difuzoare. (Modelele nord-americane și
taiwaneze sunt compatibile cu mufe banană. Folosiți mufe
cu diametrul de 4 mm.) Conexiunea cu mufă Y nu este
acceptată.





Buton STANDBY/ON

B. Buton ZONE A/B Selectează o ieșire audio destinație dintre „ZONA A”, „ZONA B” și „ZONA A+B”. [p. 49](#) →

C. Butonul SLEEP: Setează temporizatorul de repaus. Selectați timpul dintre „30 min”, „60 min” și „90 min”. → [p71](#))

D. Butoane PRESETARE PERSONALĂ 1/2/3 Registre condițiile de setări curente, cum ar fi selectorul de intrare, modul de ascultare etc. sau apelarea setărilor înregistrate. (→ [p50](#))

E. Butoane de selectare a intrării: Comută intrarea pentru a fi jucat.

F. Butoane de redare: Folosit pentru operațiunea de redare a un dispozitiv compatibil BLUETOOTH. Dacă unitatea este comutată la „CEC MODE” utilizând Butonul MODE, poate fi acționată o componentă AV cu funcție HDMI CEC activată. (În funcție de dispozitiv, este posibil ca operarea să nu fie posibilă.)

G. Butonul AV ADJUST Setări precum „HDMI” și „Audio” pot fi efectuate rapid în timpul redării pe ecranul televizorului. (→ [p46](#))

H. Butonul STATUS: Comută informațiile de pe afișaj și este utilizat pentru operarea RDS (modele europene, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice) (→ [p42](#)).

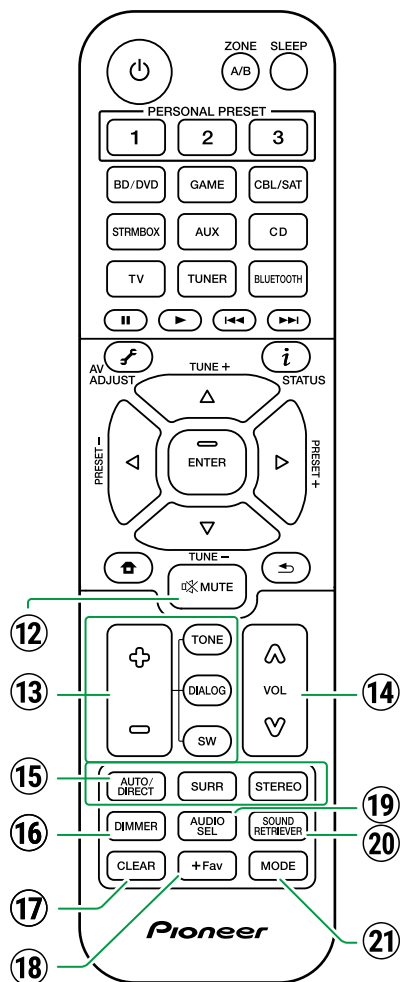
Cursor / SUS / JOS / STÂNGĂ / DREAPTA

butoane și butonul ENTER Selectați elementul cu cursoarele și apăsați ENTER pentru a confirma selecția.

J. Butonul ACASĂ: Afișați elementele de setări avansate pe televizor sau pe ecran pentru o experiență mai plăcută cu această unitate. (→ [p52](#))

K. Buton RETURN/EXIT: Readuce afișajul la starea anterioară.





L. **Buton MUTE**: Dezactivează temporar sunetul. Apăsați din nou butonul pentru a anula dezactivarea sunetului. M.

Butoane TONE/DIALOG/SW: Reglează sunetul calitatea difuzoarelor și nivelul volumului subwooferului. → [p45](#)) **Butoane de VOLUM**

Butoane MOD DE ASCULTARE Selectează o opțiune de ascultare mod (→ [pagina 38](#)).

P. Buton DIMMER Puteți opri afișajul sau reglați luminozitatea afișajului în trei pași. **Î Butonul**

ȘTERGERE: Șterge toate caracterele pe care le aveți introdus la introducerea textului pe ecranul televizorului. R+

Butonul Fav Folosit pentru înregistrarea DAB (DAB European) (modele nord-americane, taiwaneze, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice)/posturi de radio FM. (→ [p44](#))

S. Butonul AUDIO SELECȚIE Când un dispozitiv este conectat la două sau mai multe terminale de intrare audio pentru un selector de intrare, puteți selecta ce semnal de intrare audio să fie redat.

T. Butonul RECUPERATOR DE SUNET Pornește/oprește Funcția Sound Retriever oferă o calitate mai bună a sunetului pentru fișierele audio comprimate.

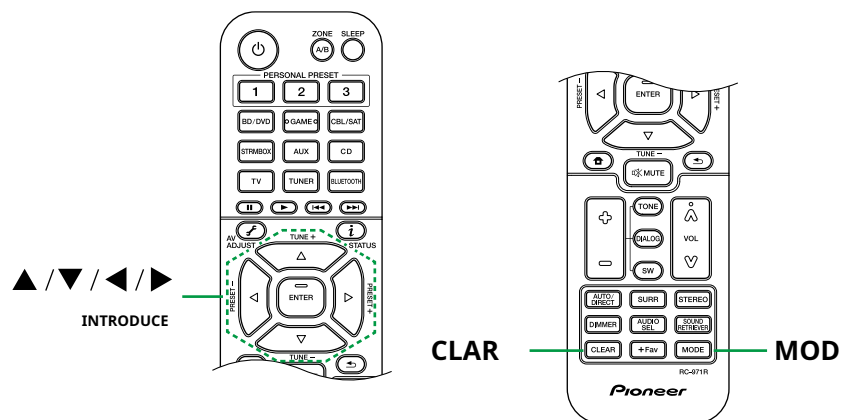
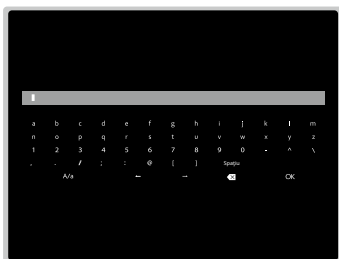
U Buton MODE Comută între modul automat acordare și acordare manuală (→ [p40](#)) pentru posturile AM (modele nord-americane, taiwaneze, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice)/FM și vă permite să selectați ordinea de afișare a posturilor DAB (modele europene) (→ [p43](#) De asemenea, atunci când o componentă AV cu funcție HDMI CEC este conectată la această unitate, puteți comuta "6, Butoanele de redare" între „MODUL CEC” și „MODUL RCV” (modul normal).



Introducerea caracterelor

Puteți introduce caractere sau simboluri pe tastatura afișată pe ecranul televizorului, cum ar fi atunci când denumiți un post de radio presetat (→ [p66](#)).

1. Selectați un caracter sau un simbol cu ajutorul cursorului //SUS/JOS/STÂNGĂ/DREAPTA pe telecomandă și apăsați butonul ENTER.
2. Când salvați caractere după introducere, selectați „OK” și apăsați butonul ENTER.



- Selectați „A/a” pentru a comuta între majuscule și minuscule. (Se poate comuta și cu butonul MODE de pe telecomandă.)
- Pentru a introduce un spațiu, selectați „Spațiu”.
- Pentru a șterge un caracter din stânga cursorului, selectați „”. ☒
- Pentru a șterge toate caracterele introduse, apăsați butonul CLEAR de pe telecomandă.



Configurarea difuzoarelor

Modul în care sunt configurate difuzoarele depinde de dimensiunea și forma camerei, așa că aici prezentăm doar un exemplu de aspect de bază.

Simbolurile alfabetice utilizate în acest capitol reprezintă următorii vorbitori:

Florida	Difuzor frontal stânga
FR	Difuzor frontal dreapta
C.	Difuzor central
SV	Subwoofer amplificat
SL	Difuzor surround stânga
SR	Difuzor surround dreapta
FHL	Difuzor frontal înalt stânga
Frecvență cardiacă fetală (FHR)	Difuzor frontal înalt dreapta
TML	Difuzor central sus, stânga
TMR	Difuzor central sus, dreapta
DFL	Difuzor Dolby compatibil Față stângă
DFR	Difuzor compatibil Dolby Față Dreapta

%%Conexiuni difuzoare (→[pagina 19](#))

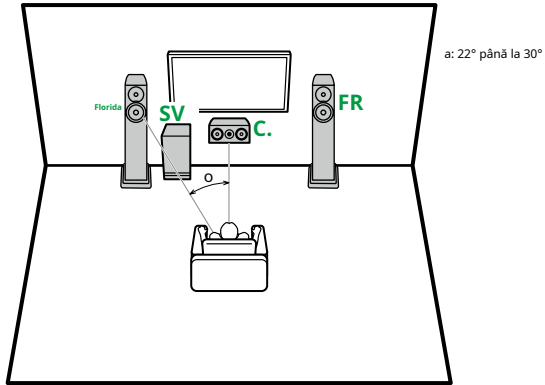
%%Combinatii de difuzoare (→[p97](#))

3.1 canale

5.1 canale

3.1.2 canale

„Sistem cu 3.1 canale



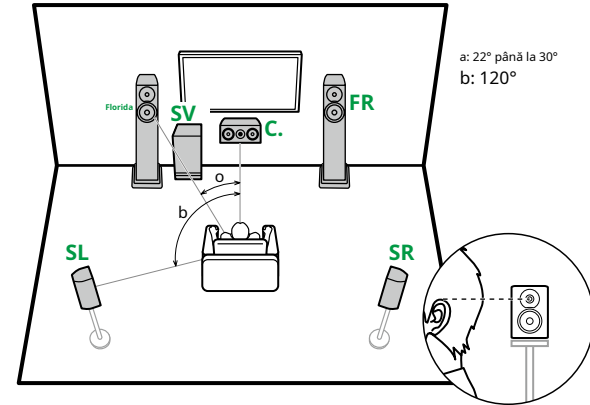
Florida, Franța
C.

Plasați difuzoarele frontale stânga și dreapta la înălțimea urechilor. Difuzorul central trebuie să fie orientat spre poziția de ascultare, într-un unghi.

SV

Așezați lângă difuzoarele frontale.

„Sistem cu 5.1 canale



Florida, Franța
C.

Plasați difuzoarele frontale stânga și dreapta la înălțimea urechilor. Difuzorul central trebuie să fie orientat spre poziția de ascultare, într-un unghi.

SV
SL, SR

Așezați lângă difuzoarele frontale.

Plasați difuzoarele surround stânga și dreapta puțin deasupra înălțimii urechilor.

„Conexiune pe 3.1 canale (→ [pagina 22](#))

„Conexiune pe 5.1 canale (→ [pagina 23](#))



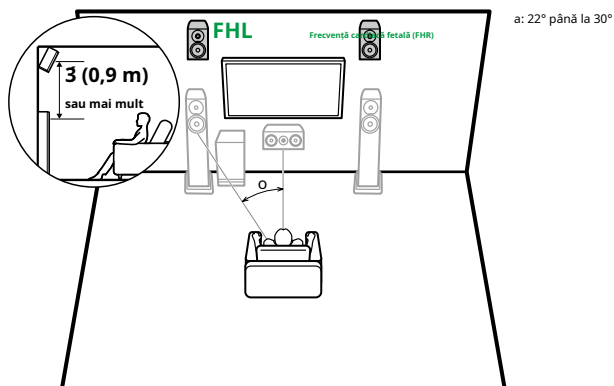
3.1 canale

5.1 canale

3.1.2 canale

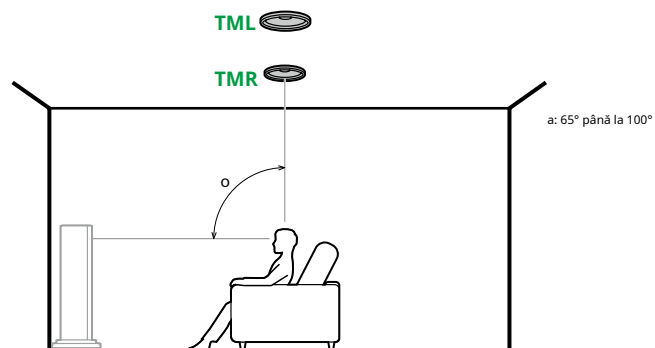
„Sistem cu 3.1.2 canale

Difuzoare înalte



FHL, FHR Plasați difuzoarele frontale înalte direct deasupra difuzoarelor frontale, înclinare spre poziția de ascultare.

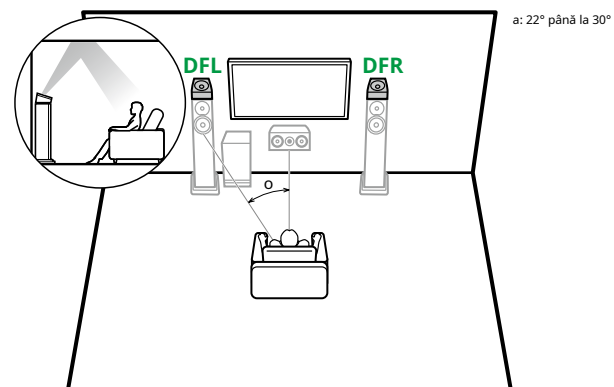
Vorbitori de top



TML, TMR Montați difuzoarele superioare din mijloc pe tavan, direct deasupra sistemului de ascultare, poziție.

- Potriviiți distanța laterală dintre difuzoarele superioare și difuzoarele frontale.

Difuzoare compatibile cu Dolby



DFL, DFR Difuzoarele compatibile Dolby (frontale) sunt instalate deasupra difuzoarelor frontale.

„Conexiune 3.1.2 canale (→ [pagina 24](#))

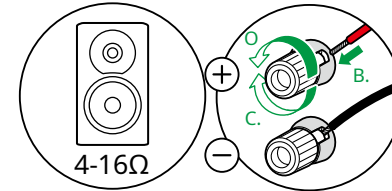


Conexiuni difuzoare

(Înainte de începerea procedurii)

Difuzoare pe care le puteți utiliza cu această unitate și conexiuni prin cablu

20



Conectați subwooferul

21 de ani

Sistem cu 3.1 canale

22

Sistem cu 5.1 canale

23 de ani

Sistem cu 3.1.2 canale

24



3.1 canale

5.1 canale

3.1.2 canale

Difuzoare pe care le puteți utiliza cu această unitate și conexiuni prin cablu

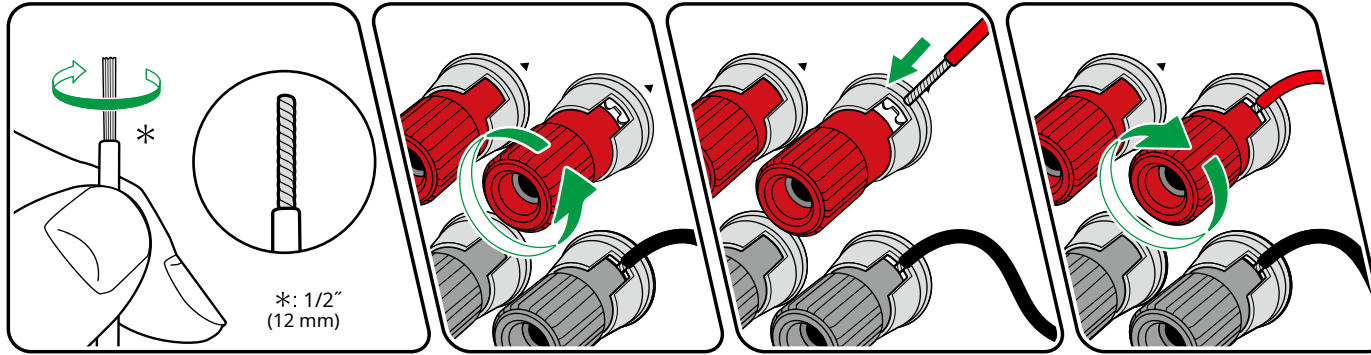
„Difuzoare pe care le puteți utiliza cu această unitate

Această unitate acceptă difuzoare cu o impedanță de la 4 Ω la 16 Ω . Pentru impedanța difuzoarelor, consultați manualul de instrucțiuni al difuzoarelor.

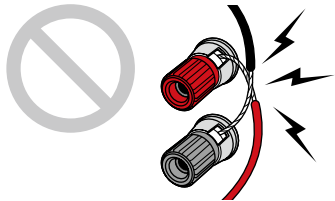
„(Notă) Impedanța difuzorului

Dacă oricare dintre difuzoarele care urmează să fie conectate are o impedanță de 4 Ω sau mai mare și mai mică de 6 Ω , setați „Impedanță difuzor” la „4 ohmi” pentru „Configurare difuzor” în secțiunea Configurare inițială (→p74). Când setați „Impedanță difuzor” din meniul Configurare, apăsați butonul HOME de pe telecomandă pentru a afișa meniul Configurare și setați „Difuzor” - „Configurare”, apoi setați „Impedanță difuzor” (→p58) la „4 ohmi”.

„Conectați cablurile difuzoarelor



Realizați conexiunea corectă între mufele unității și mufele difuzorului (+ la + și - la -) pentru fiecare canal. Dacă conexiunea este greșită, sunetul bas nu va fi reprodus corect din cauza fazei inverse. Răsuciți firele expuse de la vârful cablului difuzorului, astfel încât acestea să nu iasă din terminalul difuzorului la conectare. Dacă firele expuse ating panoul din spate sau dacă firele + și - se ating între ele, poate apărea o defecțiune.

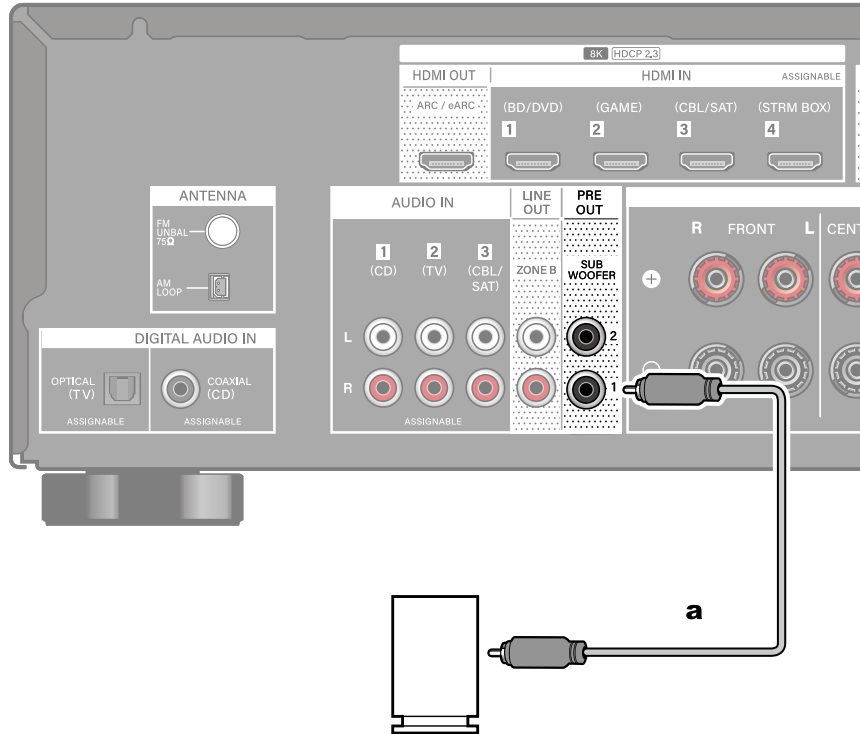


3.1 canale

5.1 canale

3.1.2 canale

Conectați subwooferul



Conectați un subwoofer amplificat la această unitate folosind un cablu de subwoofer.

- Se pot conecta până la două subwoofere amplificate. Același semnal este transmis prin fiecare mufă SUBWOOFER PRE OUT.

oCablul subwoofer

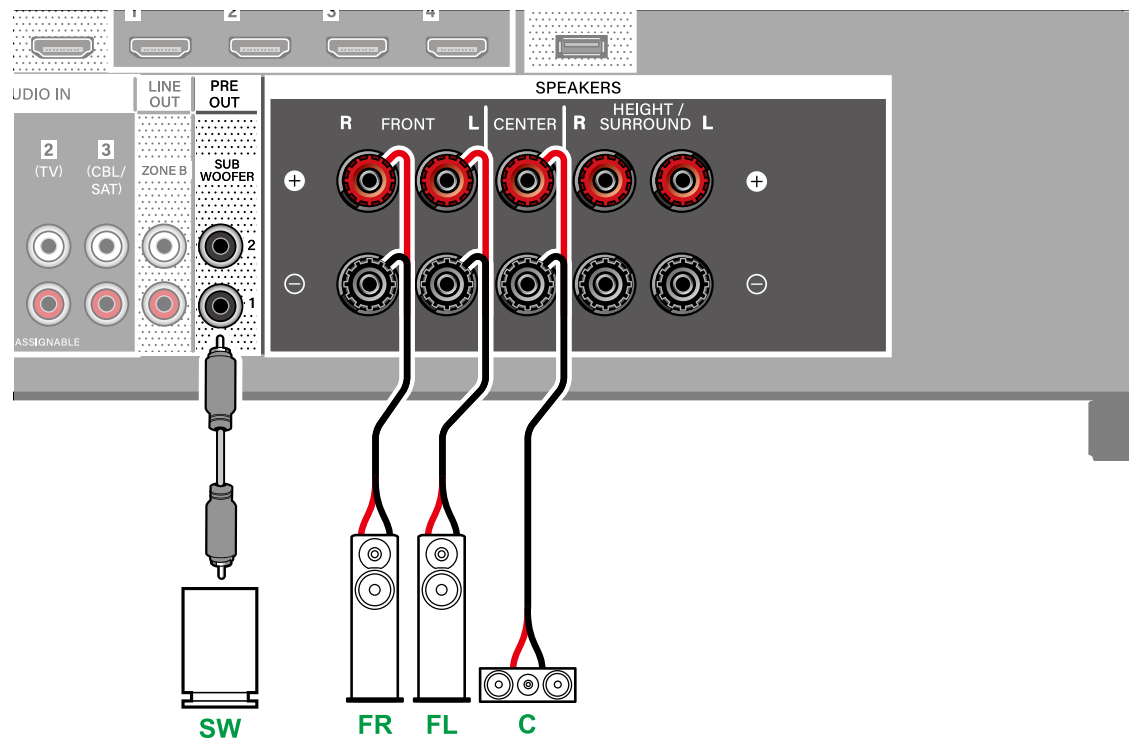
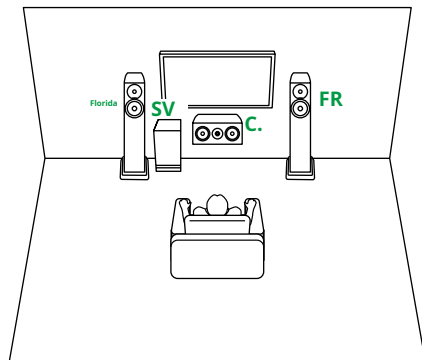


3.1 canale

5.1 canale

3.1.2 canale

„Sistem cu 3.1 canale

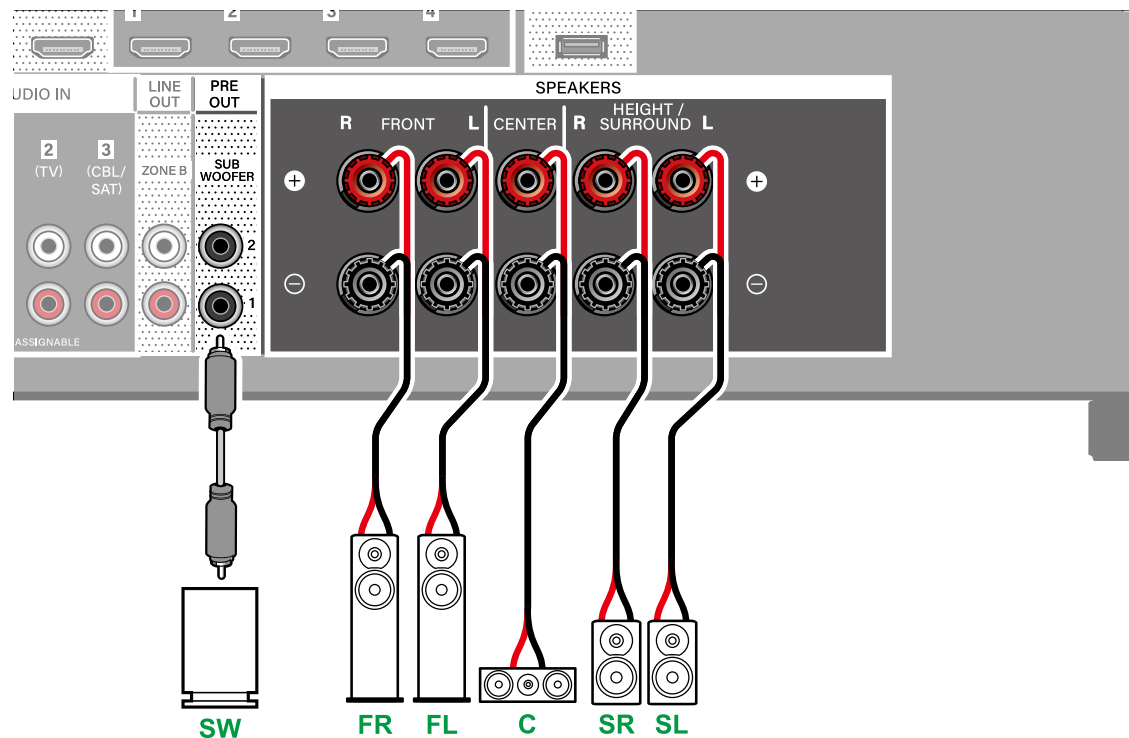
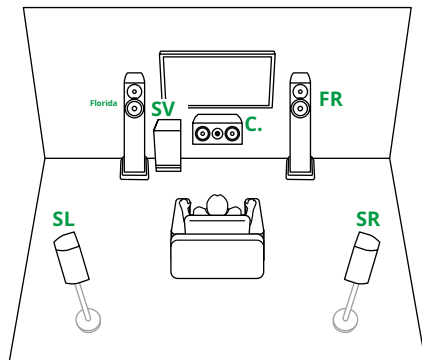


3.1 canale

5.1 canale

3.1.2 canale

„Sistem cu 5.1 canale

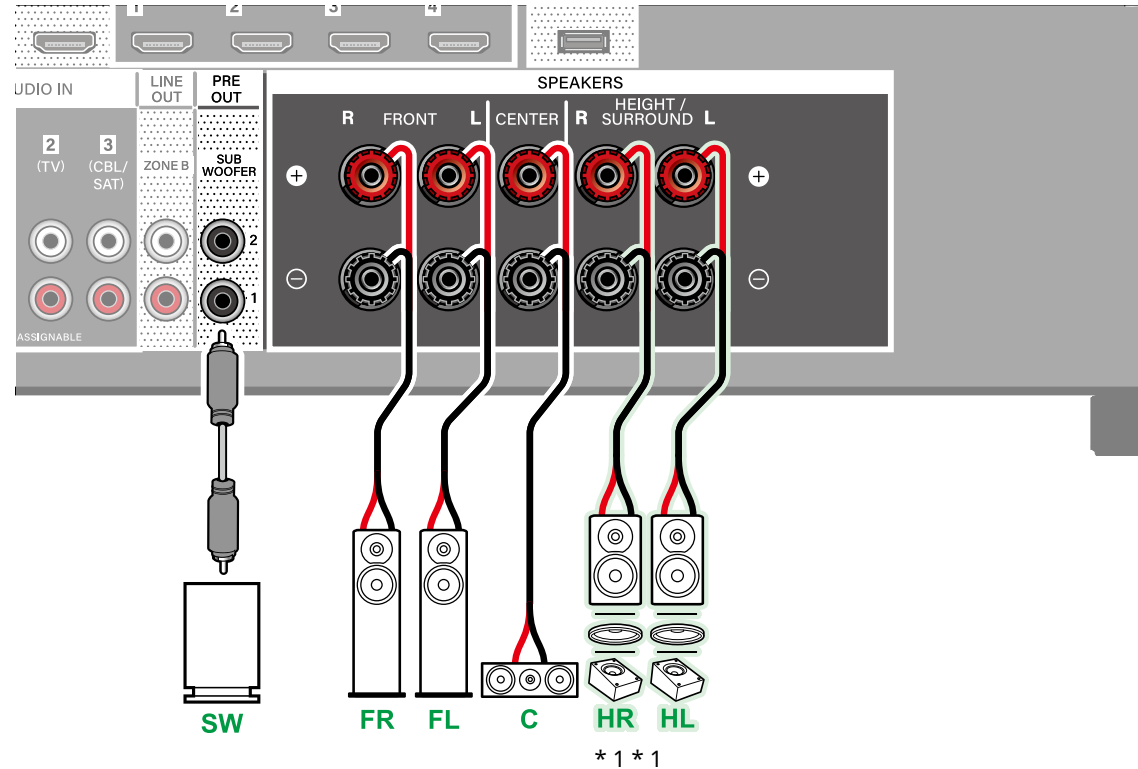
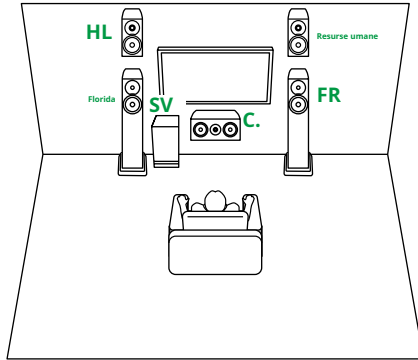


3.1 canale

5.1 canale

3.1.2 canale

„Sistem cu 3.1.2 canale



* 1 Conectați difuzoarele de înălțime pe care le-ați instalat efectiv (HL/HR: difuzoare de înălțime, difuzoare superioare, difuzoare compatibile Dolby).

3.1 canale

5.1 canale

3.1.2 canale



C.unul acțiuni

Note privind conexiunile cu cabluri HDMI **26**

Conectarea televizorului **27**

Conectarea dispozitivelor de redare **29**

Conectarea unui amplificator sau emițător integrat (ZONA B) **31 de ani**

Conectarea antenelor **32**

Conectarea cablului de alimentare **33 de ani**

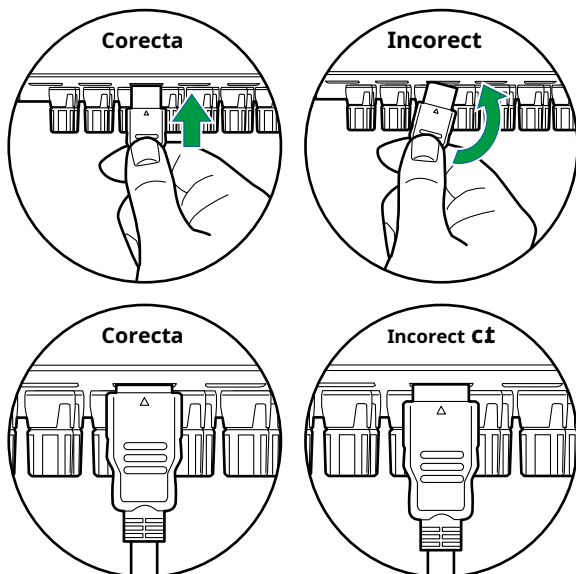


Note privind conexiunile cu cabluri HDMI

HDMI (Interfață multimedia de înaltă definiție) este un standard de interfață digitală pentru conectarea televizoarelor, proiectoarelor, playerelor Blu-ray Disc, consolelor de jocuri și altor componente video. Cu HDMI, un singur cablu poate transporta semnale de control, video digital și audio digital.

Conexiuni

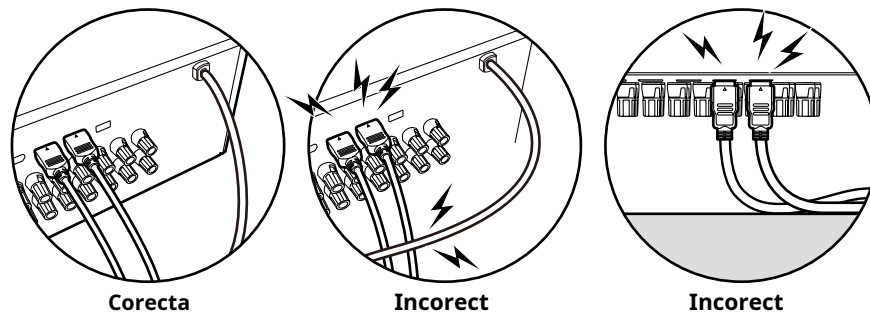
Împingeți HD Cablurile MI sunt introduse drept și cablurile toate cele oy. Puteți deteriora ter
încerci AO sunt introduse în unghi. minals dacă



- Țineți de carcasa terminalului cablului HDMI atunci când îl deconectați. Tragerea de cablu poate duce la deteriorarea cablurilor.

„(Notă) Plasamentintrarea în cabină le

Suprasolicitarea cablurilor HDMI poate duce la o funcționare slabăperformanță operațională. Loc cablurile, astfel încât acestea să nu fie încărcate.

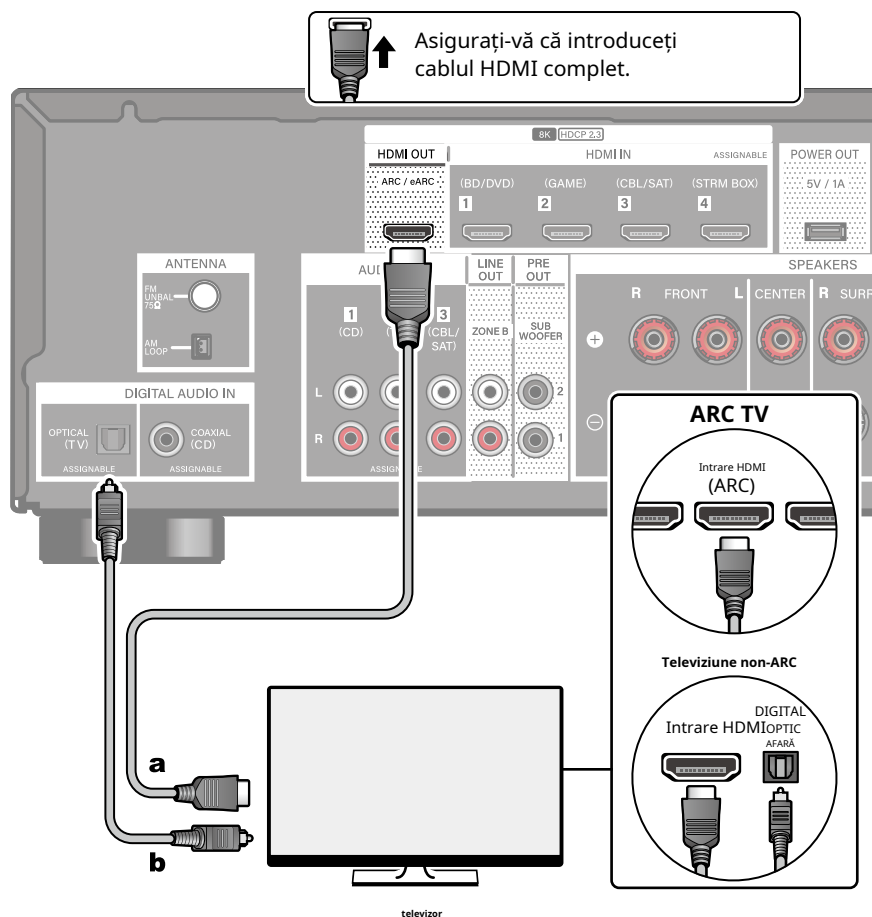


- Când trebuie redat videoclipuri de înaltă calitate 4K (4K 120 Hz etc.) sau 8K de înaltă calitate (8K 60 Hz etc.), utilizați un cablu HDMI ULTRA High Speed care are eticheta „ULTRA HIGH SPEED” atașată pe ambalaj.



Conectarea televizorului

Prin conectarea unui televizor la această unitate, puteți afișa pe televizor semnalul video de la dispozitivele AV conectate la această unitate și, de asemenea, puteți reda sunetul de la televizor prin intermediul acestei unități.



aCablul HDMI, bCablul optic digital

Către ARC/eARC TV

Dacă televizorul este compatibil cu funcția ARC (Audio Return Channel)(*), utilizați doar Cablu HDMI pentru conectarea la televizor. Folosiți cablul A Mufă HDMI IN compatibilă cu RC a televizorului pentru conectare. Conectați cablul HDMI la mufa HDMI OUT etichetată „ARC” de pe partea receptorului.

- Când este conectat un televizor compatibil cu funcția eARC, utilizați un cablu HDMI care acceptă Ethernet.

Către televizoare non-ARC

Dacă televizorul nu acceptă funcția ARC (Audio Return Channel)(*), conectați un cablu HDMI și un cablu optic digital. Dacă televizorul nu are o mufă DIGITAL OPTICAL OUT, puteți utiliza un cablu audio analogic pentru a conecta mufa AUDIO IN TV.

- Dacă utilizați un set-top box de cablu etc. conectat la mufa de intrare a acestei unități pentru a viziona programe TV (fără a utiliza tunerul încorporat al televizorului), conectarea cu un cablu optic digital sau un cablu audio analogic nu este necesară.



Înființat

- Când nu utilizați funcția ARC, setați „Hardware” - „HDMI” - „Canal de retur audio (eARC acceptat)” (→[p69](#)) din meniul de configurare la „Oprit”.

(*)Funcțiile ARC și eARC transmit semnalele audio ale televizorului prin un cablu HDMI și redă sunetul televizorului pe această unitate. Pentru a verifica dacă televizorul este compatibil cu funcțiile ARC și eARC, consultați manualul de instrucțiuni al televizorului etc.

Formate audio compatibile cu ARC/eARC (→[p100](#))

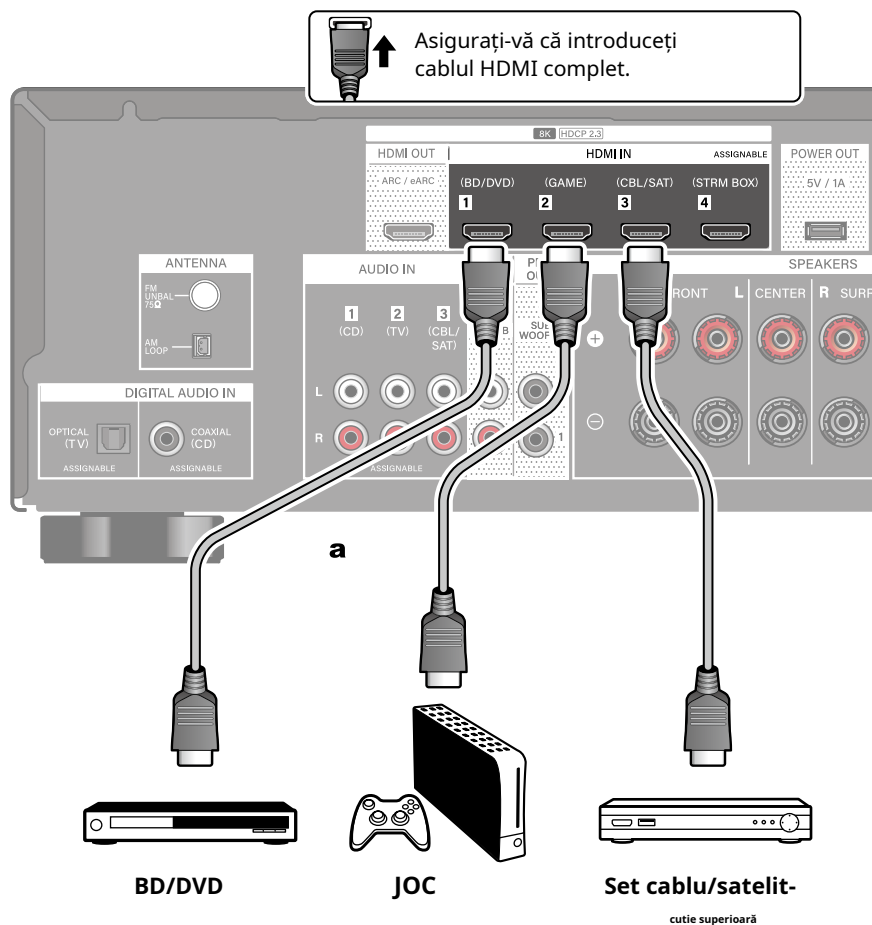


- Setările sunt necesare atunci când se dorește redarea unui videoclip de înaltă calitate 8K. Consultați „Format semnal HDMI 4K/8K” (→ [p54](#)) pentru informații despre setări. De asemenea, utilizați un cablu HDMI care acceptă video 8K.



Conectarea dispozitivelor de redare

Conexiuni la BD/DVD și GAME cu mufe HDMI



oCablul HDMI

Acesta este un exemplu de conectare a unei componente AV echipate cu o mufă HDMI. Când conectați o componentă AV care respectă standardul CEC (Consumer Electronics Control), puteți utiliza funcția HDMI CEC(*) care permite conectarea cu selectorii de intrare etc. și HDMI Standby prin funcție care poate transmite semnale video și audio ale componentei AV către televizor, chiar dacă acest aparat este în modul standby.

- Setările sunt necesare când se utilizează „Format semnal Video trebuie redat. Consultați informații despre setări. De asemenea, utilizați un cablu HDMI care acceptă 8 K. video.
- Rezoluția corespunzătoare este conectată diferit. determinând pe mufa HDMI" (Consultați „Rezoluția de intrare corespunzătoare” [ut](#) [p101](#)) pentru detalii.

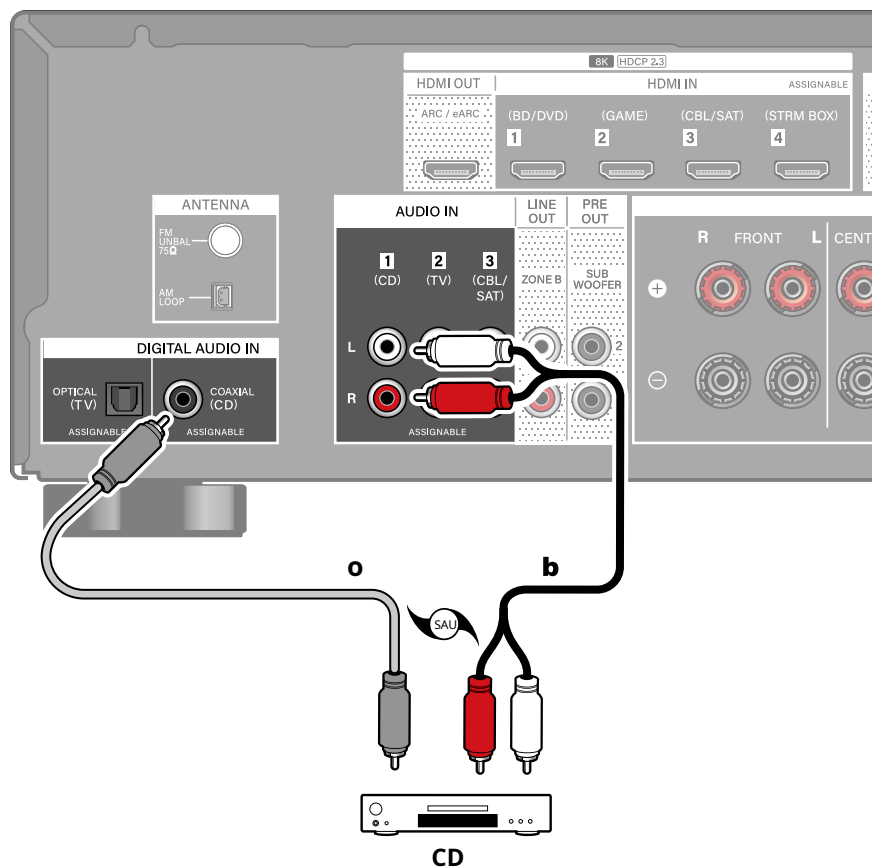
Nota

- Pentru a vă bucura de sunet surround digital, inclusiv Dolby Digital, setați ieșirea audio a playerului Blu-ray Disc etc. conectat la ieșirea Bitstream.

(*)Funcția HDMI CEC: Această funcție activează diverse operațiuni de legare cu Dispozitive compatibile CEC, cum ar fi comutarea selectoarelor de intrare care se interblochează cu un player compatibil CEC, comutarea ieșirii audio între televizor și această unitate sau reglarea volumului folosind telecomanda unui televizor compatibil CEC și trecerea automată a acestei unități în standby atunci când televizorul este oprit.



Conectarea unei componente audio

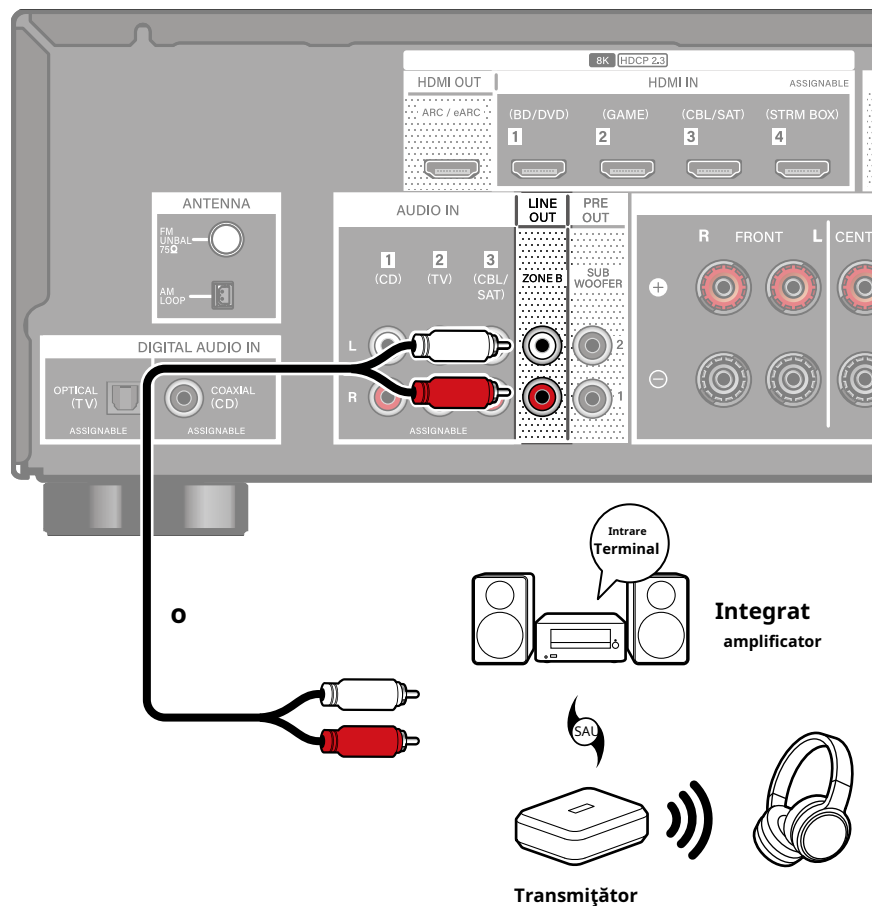


Acesta este un exemplu de conectare a unei componente audio. Conectați un CD player utilizând un cablu coaxial digital sau un cablu audio analogic.

oCablu coaxial digital, **b**Cablu audio analogic



Conectarea unui amplificator sau emițător integrat (ZONA B)



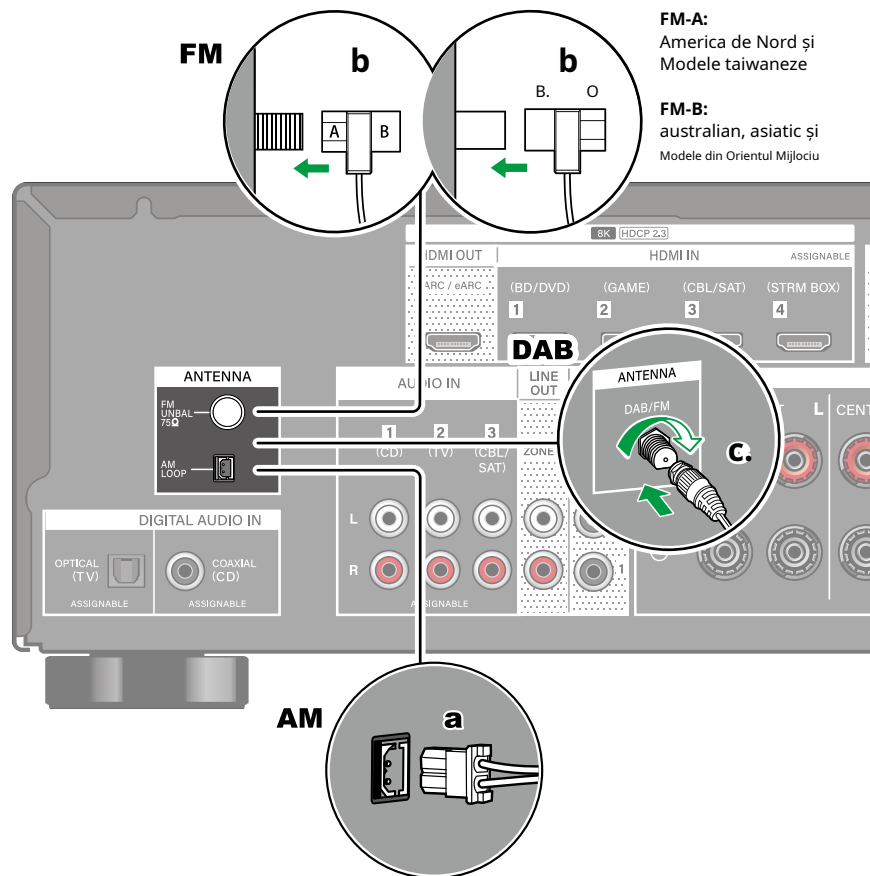
Prin conectarea unui amplificator integrat la terminalul ZONE B LINE OUT, poate reda aceeași sursă în celălalt loc (ZONA B) ca și în camera principală. De asemenea, atunci când conectați un transmițător pentru căști wireless sau difuzoare wireless, puteți reda sunet prin aceste dispozitive.

oCablul audio analogic

%Redare (ZONA B) (→[p49](#))



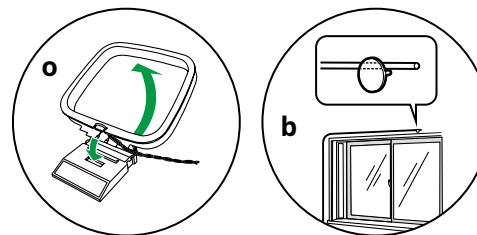
Conectarea antenelor



oAntenă AM cu buclă,bAntenă FM de interior,c.Antenă DAB/FM

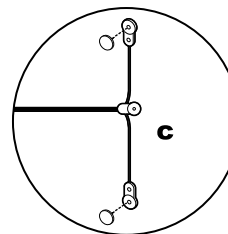
Modele nord-americane, taiwaneze, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice

Conectați antenna la această unitate și instalați antenna în cea mai bună poziție pentru ascultare în timp ce recepționați semnale radio. Atașați antenna FM interioară la perete folosind știfturi sau bandă adezivă.

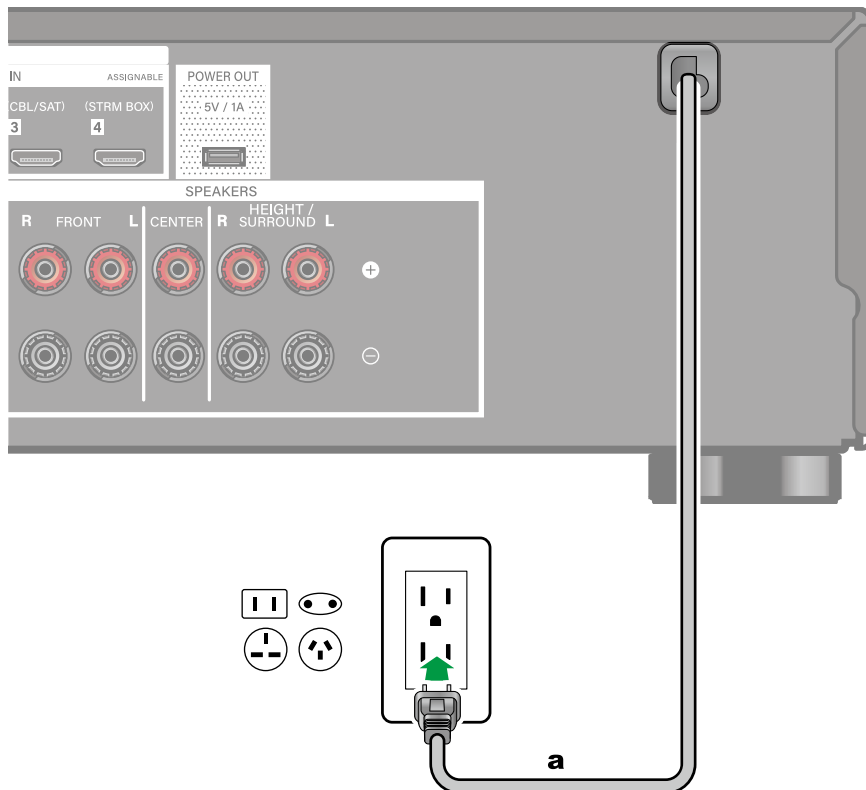


Modele europene

Asigurați-vă că ștecherul este introdus complet, apoi fixați-l rotind piulița spre dreapta. Folosiți o cui sau un dispozitiv similar pentru a fixa antenna pe perete.



Conectarea cablului de alimentare



Conectați cablul de alimentare după ce toate conexiunile sunt finalizate.

oCablul de alimentare



Operațiuni de bază

Operațiuni de bază	35 de ani
Mod de ascultare	38 de ani
BLUETOOTH® Redare	39
Ascultând radioul	40
Reglarea tonului	45 de ani
Reglare AV	46

Funcții de confort

Redare ZONA B	48 de ani
Utilizarea PRESETĂRILOR PERSONALE	50

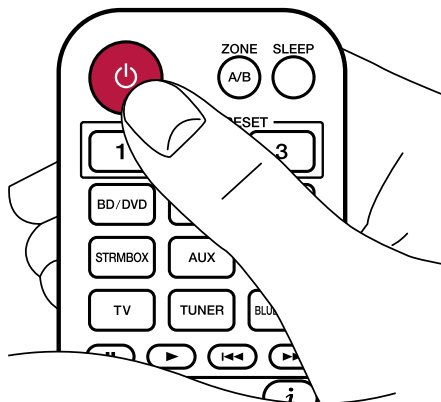
Redare



Operațiuni de bază

Pornirea alimentării

1. Apăsați **STANDBY/ON** pe telecomandă pentru a porni unitatea.

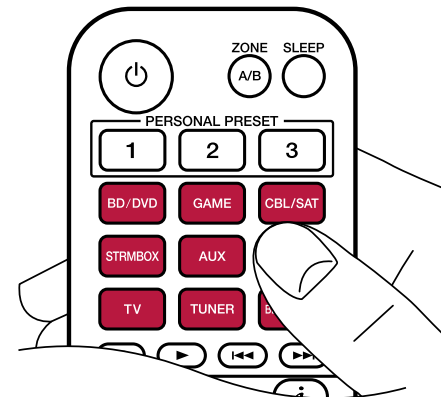


De asemenea, puteți porni alimentarea unit cu următoarele operații:

- Apăsând **STANDBY/ON** pe butonul **inteligentă artificială** unitate n.
- Utilizarea funcției de conectare (HDMI CEC) ([→p36](#))

Selectarea unei surse pentru redare

1. Apăsați un buton de selectare a intrării de pe telecomandă pentru a selecta o sursă. De exemplu, pentru a reda dispozitivul conectat la mufa BD/DVD, apăsați butonul BD/DVD. Pentru a asculta sunetul televizorului, apăsați butonul TV.



De asemenea, puteți selecta o sursă pentru redare cu următoarele operațiuni:

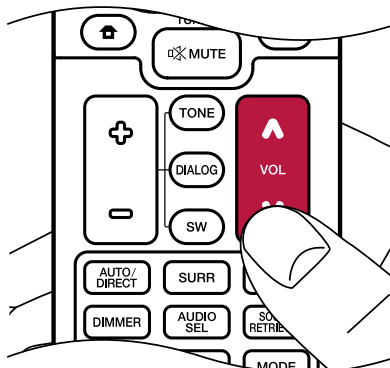
- Rotiți butonul **INPUT SELECTOR** de pe unitatea principală.



Reglarea volumului

1. Apăsați butoanele VOLUME de pe telecomandă pentru a regla volumul. Pentru a opri temporar sunetul, apăsați butonul MUTE. Apăsați din nou pentru a anula.

- Când sunt recepționate imagini Dolby Vision, bara de volum de pe ecranul televizorului se schimbă din albastru în magenta.



De asemenea, puteți regla volumul cu următoarele operațiuni:

- Utilizarea butonului MASTER VOLUME de pe unitatea principală
- Utilizarea funcției de conectare (HDMI CEC) (→p36)

Utilizarea funcției de conectare (HDMI CEC)

Prin utilizarea unui cablu HDMI și conectarea la un televizor compatibil cu funcția HDMI CEC (Consumer Electronics Control), puteți efectua operațiuni precum reglarea volumului acestei unități cu telecomanda televizorului și pornirea/oprirea alimentării prin link. În plus, dacă ați conectat un player Blu-ray Disc, un GAME etc. compatibil cu funcția HDMI CEC, comutarea intrării se face automat.

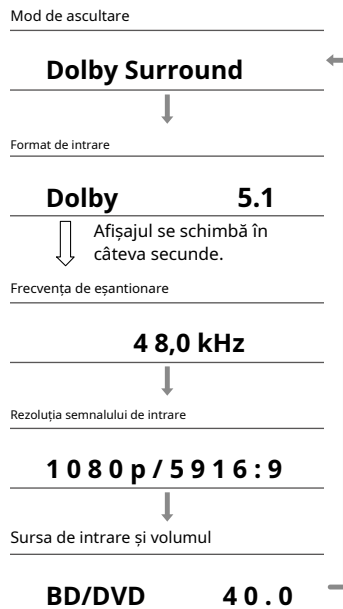
- Setări HDMI CEC (→p68) (valoarea implicită este „Activat”)
- Pentru informații despre funcțiile HDMI CEC ale televizorului, consultați instrucțiunile de utilizare etc. ale televizorului.
- Unitatea este concepută pentru a se conecta cu produse care respectă standardul CEC, iar funcționarea conectată nu este întotdeauna garantată cu toate dispozitivele CEC.
- Pentru ca funcțiile conectate să funcționeze corect, nu conectați la mufa HDMI dispozitive compatibile CEC care depășesc numărul conectabil, așa cum se arată mai jos.
 - Playere Blu-ray Disc/DVD: până la 3 unități
 - Recordere Blu-ray Disc/DVD: până la 3 unități
 - Tuner TV prin cablu, tuner digital terestru și tuner de transmisie prin satelit: până la 4 unități



Comutarea afișajului

Apăsarea repetată a butonului **i** Butonul STATUS de pe telecomandă comută afișajul unității principale în următoarea ordine.

- Conținutul afișat depinde de sursa, BLUETOOTH etc., care este redată.
- În funcție de semnalul audio, „B (Spate)” sau „W (Lat)” se afișează lângă numărul de canale ale formatului de intrare.
- Nu toate informațiile sunt neapărat afișate.



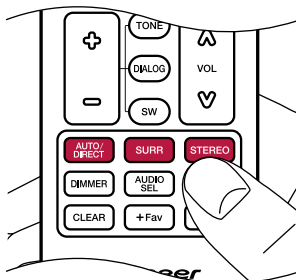
Ascultând M. ode

Modul de ascultare poate fi comutat se mănâncă apăsând ușor „AUTO/DIRECT”, „SURR”, și butoanele „STEREO” se repetă în timpul redării.

- Pentru detalii despre efectele fiecare mod de ascultare, consultați „Mod de ascultare Efectelor” (→ [p93](#)).
- Pentru modurile de ascultare, selectați disponibil pentru fiecare funcție audio formatul semnalelor de intrare, „Formate de intrare și selectați Moduri de ascultare disponibile consultați ” (→ [p91](#)).

Selectarea unei liste mod de deschidere e

1. Apăsați una dintre butoanele AUTO/DIRECT, SURR și STEREO în timpul redării.



2. Apăsați butonul selectat în mod repetat pentru a comuta între modurile afișate pe ecranul unității principale.

Dolby Surround

- Fiecare dintre butoanele AUTO/DIRECT, SURR și STEREO memorează modul de ascultare selectat ultima dată. Dacă este redat conținut incompatibil cu modul de ascultare selectat ultima dată, este selectat automat cel mai standard mod de ascultare pentru conținut.

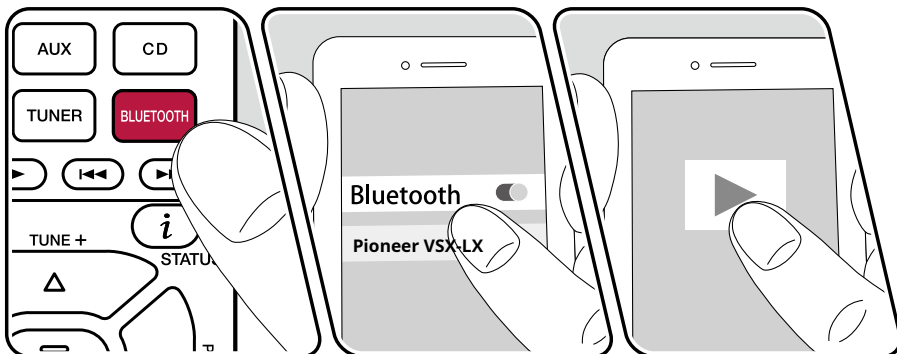
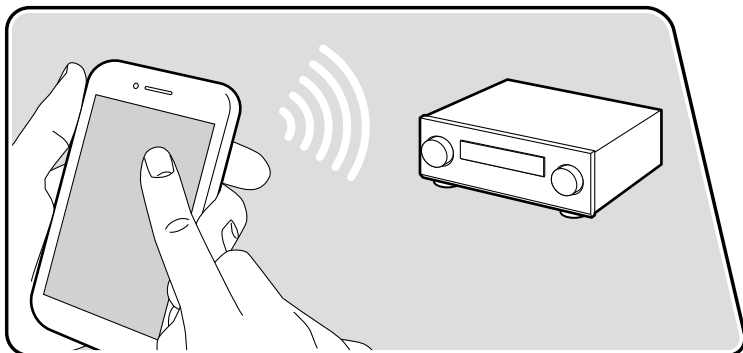
Dolby Atmos

Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.



BLUETOOTH® Redare

Puteți reda muzică fără fir pe un smartphone sau pe alt dispozitiv compatibil cu tehnologia fără fir BLUETOOTH prin intermediul difuzoarelor conectate la această unitate.



Ilustrația prezintă o imagine.

Efectuați următoarea procedură când această unitate este pornită.

Împerechere

1. Când apăsați butonul BLUETOOTH, pe afișajul acestei unități se afișează mesajul „Împerechere în curs...”, iar modul de împerechere este activat.

Now Pairing...

2. Activați funcția BLUETOOTH a dispozitivului compatibil BLUETOOTH, apoi selectați această unitate dintre dispozitivele afișate. Dacă este solicitată o parolă, introduceți „0000”.
 - Această unitate este afișată ca „Pioneer VSX-535 XXXXXX”.
 - Pentru a conecta un alt dispozitiv compatibil BLUETOOTH, apăsați și mențineți apăsat butonul BLUETOOTH până când se afișează mesajul „Împerechere în curs...”, apoi efectuați pasul 2. Această unitate poate stoca informațiile de împerechere a până la 8 dispozitive asociate.
 - Zona de acoperire este de aproximativ 48 715 m. Rețineți că conexiunea nu este întotdeauna garantată cu toate dispozitivele compatibile BLUETOOTH.

Redare

1. Efectuați procedura de conectare pe dispozitivul compatibil BLUETOOTH.
2. Redarea fișierului muzical.

Intrarea de pe această unitate comută automat pe „BLUETOOTH”.

Măriți volumul dispozitivului compatibil BLUETOOTH la un nivel adecvat.

- Din cauza caracteristicilor tehnologiei wireless BLUETOOTH, sunetul produs de această unitate poate fi ușor inferior sunetului redat de dispozitivul compatibil BLUETOOTH.



Ascultând radioul



Puteți recepționa radio AM (modele nord-americane, taiwaneze, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice)/FM/DAB (modele europene) pe această unitate cu tunerul încorporat.

Ascultarea radioului AM/FM (AM: Modele nord-americane, taiwaneze, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice)

Efectuați următoarea procedură când această unitate este pornită.

„Reglare automată

1. Apăsați TUNER în mod repetat pentru a selecta fie „AM”, fie „FM”.
2. Apăsați MODE în mod repetat pentru a afișa „TunMode: Auto” pe ecran.

TunMode: Auto

3. Când apăsați cursorurile / SUS/JOS, începe acordul automat, iar căutarea se oprește când este găsit un post. Când sunteți acordat la un post de radio, indicatorul „TUNED” de pe afișaj se aprinde. Când sunteți acordat la un post de radio FM, se aprinde indicatorul „STEREO”.

Când recepția emisiunilor FM este slabă: Urmăți procedura pentru „Reglare manuală” (→ [p40](#)) Rețineți că, dacă accordați manual, recepția emisiunilor FM va fi monoaurală și nu stereo, indiferent de sensibilitatea recepției.

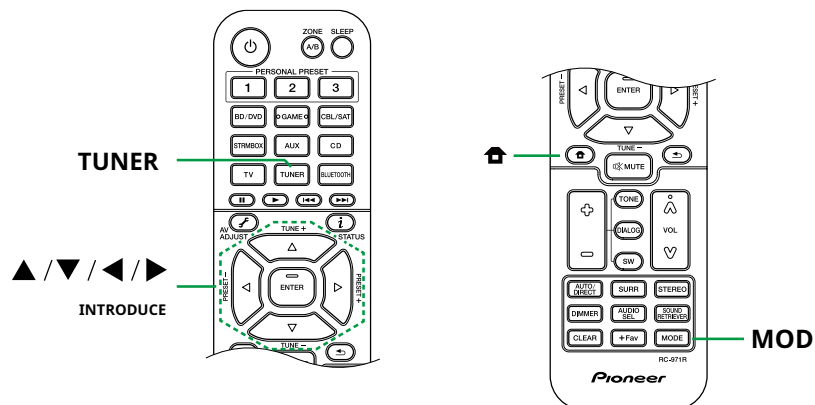
„Acordarea manuală

Rețineți că, dacă accordați manual, recepția emisiunilor FM va fi monoaurală și nu stereo, indiferent de sensibilitatea recepției.

1. Apăsați TUNER în mod repetat pentru a selecta fie „AM”, fie „FM”.
2. Apăsați MODE în mod repetat pentru a afișa „TunMode: Manual” pe ecran.

TunMode: Manual

3. În timp ce apăsați cursorurile ▲ / ▼ SUS/JOS, selectați postul de radio dorit.
 - De fiecare dată când apăsați cursorurile ▲ / ▼ SUS/JOS, frecvența se schimbă cu 1 pas. Dacă butonul este ținut apăsat, frecvența se schimbă continuu, iar dacă butonul este eliberat, frecvența se oprește.



„Setarea treptei de frecvență (nord-americană, taiwaneză,**Modele din Orientul Mijlociu, Australia și Asia)**

Presa  HOME pe telecomandă și din meniul Configurare selectați

„Diverse” - „Tuner” - „Pas de frecvență AM/FM” (modelele din America de Nord și Taiwan)

sau „Pas de frecvență AM” (modelele din Orientul Mijlociu, Australia și Asia), apoi selectați

pasul de frecvență pentru zona dvs. Rețineți că atunci când această setare este modificată, toate presetările radio sunt șterse.



% Presetarea unui post de radio (→ [p44](#))



Utilizarea RDS

(Modele europene, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice)

RDS este prescurtarea de la Radio Data System (Sistem de date radio) și este o metodă de transmitere a datelor în semnale radio FM. În regiunile în care se poate utiliza RDS, atunci când vă conectați la un post de radio care difuzează informații despre program, numele postului de radio este afișat pe afișaj. Când apăsați butonul **STATUS** de pe telecomandă în această stare, puteți utiliza următoarele funcții.

„Afișare informații text (text radio)”

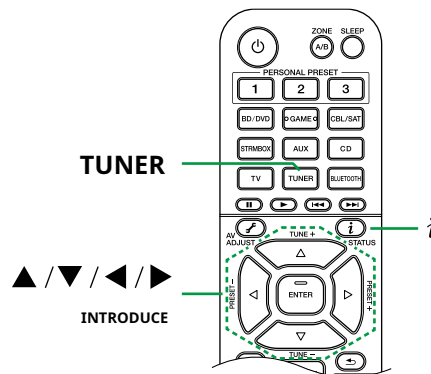
1. În timp ce numele postului este afișat pe ecran, apăsați o dată butonul **STATUS** de pe telecomandă.

Textul radio (RT), care este o informație text transmisă de post, este afișat derulând pe ecran. Mesajul „Fără date text” se afișează atunci când nu sunt transmise informații text.

„Căutați posturi după tipul de program

1. În timp ce numele postului este afișat pe ecran, apăsați de două ori **STATUS** de pe telecomandă.
 - Dacă niciunul dintre Tipurile de program nu este setat pentru postul de radio aflat la recepție, se afișează „Niciunul”.
2. Apăsați butoanele cursorului **STÂNGA/DREA** de pe telecomandă pentru a selecta tipul de program pe care doriți să îl căutați, apoi apăsați butonul **ENTER** pentru a începe căutarea.
 - Tipurile de programe afișate sunt următoarele: Niciunul / Știri (Reportaje de știri) / Afaceri (Evenimente curente) / Info (Informații) / Sport / Educație (Educație) / Dramă / Cultură / Știință (Știință și tehnologie) / Variat / Pop M (Muzică pop) / Rock M (Muzică rock) / Ușor M (Muzică de mijloc) / Ușor M (Clasice ușoare) / Clasice (Clasice serioase) / Altele M (Altă muzică) / Meteo / Finanțe / Copii (Programe pentru copii) / Social (Afaceri sociale) / Religie / Telefonie / Călătorii / Timp liber / Jazz (Muzică jazz) / Country (Muzică country) / Nation M (Muzică națională) / Muzică veche (Muzică veche) / Folk M (Muzică folk) / Document (Documentar)
 - Este posibil ca informațiile afișate să nu corespundă cu conținutul transmis de post.

3. Când este găsită o stație, aceasta clipește pe afișaj. Apăsarea butonului **ENTER** în această stare va recepționa stația respectivă. Dacă nu apăsați butonul **ENTER**, unitatea începe să caute o altă stație.
 - Dacă nu se găsesc posturi, se afișează mesajul „Negăsit”.
- Este posibil să fie afișate caractere neobișnuite atunci când unitatea primește caractere neacceptate. Aceasta nu reprezintă o defecțiune. De asemenea, dacă semnalul de la o stație este slab, este posibil ca informațiile să nu fie afișate.



% Presetarea unui post de radio (→ [p44](#))



Ascultarea radioului digital DAB (numai pentru modelele europene)

Urmați următoarea procedură când acest aparat este pornit. 1.

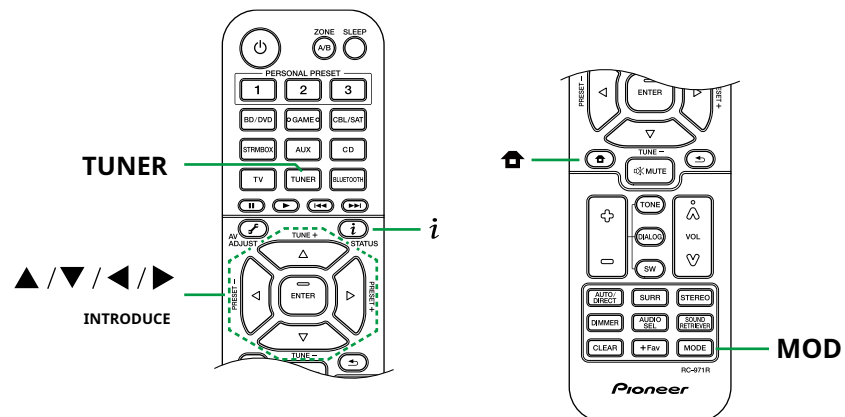
Apăsați TUNER în mod repetat pentru a selecta „DAB”.

- Prima dată când selectați DAB, funcția de acordare automată scanează automat banda DAB 3 pentru multiplexurile (adică posturile) disponibile în zona dvs. După finalizarea procesului de scanare, este selectată prima stație detectată.

Scan# 100%

2. Selectați postul de radio dorit cu / **SURJOU**.

- Dacă este introdusă o nouă stație DAB sau vă mutați într-o zonă nouă, apăsați  HOME, apoi utilizați cursorarele și butonul ENTER pentru a rula „DAB Auto Scan” în „Diverse” - „Tuner”.



„Schimbarea ordinii în care sunt afișate stațiile

Puteți sorta posturile disponibile alfabetic sau după multiplexare.

1. Apăsați MODE în mod repetat pentru a seta metoda de sortare a ordinii de afișare dintre următoarele.

Alfabet(setare implicită): Sortați posturile în ordine alfabetică.

Multiplex: Sortează posturile după multiplex.

„Afișarea informațiilor despre radioul DAB

1. Apăsați **STATUS** în mod repetat pentru a afișa mai multe informații despre postul DAB selectat.

DLS(Segment de etichetă dinamică): Când sunteți conectat la un post care difuzează date text DLS, textul va derula pe afișaj.

Tipul programului: Afișează tipul de program.

Rată de biți și mod audio: Afișează rata de biți și modul audio al postului (Stereo, Mono).

Calitate: Afișează calitatea semnalului. 0

- 59: Recepție slabă

60 - 79: Recepție bună 80 -

100: Recepție excelentă

Nume multiplex: Afișează numele multiplexului curent. **Număr și**

frecvență multiplex: Afișează numărul și frecvența multiplexului curent.

% Presetarea unui post de radio (→ [p44](#))



Presetarea unui post de radio

„Procedura de înregistrare

Puteți preseta până la 40(*) dintre posturile de radio preferate.

(*) Modele nord-americane, taiwaneze, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice: AM și posturi FM

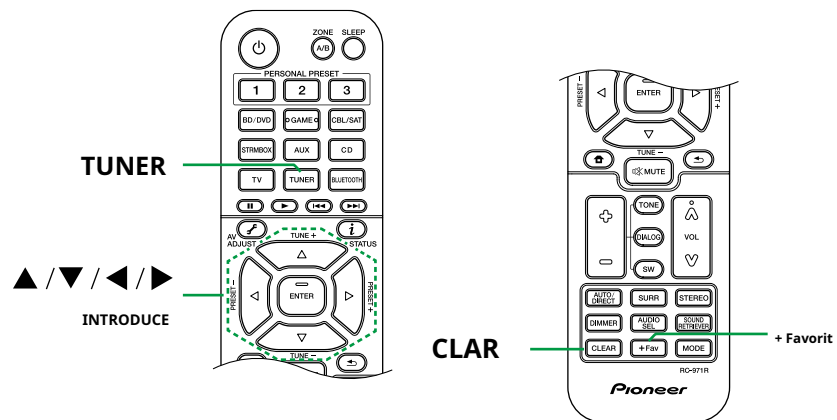
Modele europene: posturi FM și DAB

După ce ați acordat postul de radio pe care doriți să îl înregistrați, efectuați următoarea procedură.

1. Apăsați +Fav astfel încât numărul presetat să clipească de pe afișaj.

FM 87.5 MHz

2. În timp ce numărul presetat clipește (aproximativ 8 secunde), apăsați în mod repetat cursorul STÂNGA/DREAPTA pentru a selecta un număr între 1 și 40.
3. Apăsați din nou +Fav pentru a înregistra postul.
Când postul este înregistrat, numărul presetat nu mai clipește. Repetați acești pași pentru a înregistra posturile de radio preferate.



„Selectarea unui post de radio presetat

1. Apăsați TUNER.
2. Apăsați cursorul STÂNGA/DREAPTA pentru a selecta un număr presetat.

„Ștergerea unui post de radio presetat

1. Apăsați TUNER.
2. Apăsați cursorul STÂNGA/DREAPTA pentru a selecta numărul presetat pe care doriți să îl ștergeți.
3. După apăsarea tastei +Fav, apăsați CLEAR în timp ce numărul presetat clipește și ștergeți numărul presetat. După ștergere, numărul de pe afișaj dispare.



Reglarea tonului

Reglarea TREBLE/BASS

Puteți regla calitatea sunetului difuzoarelor.

1. Apăsați TONE în mod repetat pentru a selecta Înalte sau Joase și a regla conținutul.
Înalte: Îmbunătățește sau moderează gama de tonuri înalte ale difuzoarelor.
Bas: Îmbunătățește sau moderează gama de tonuri joase ale difuzoarelor.
2. Apăsați + sau - pentru ajustare.

Ajustarea DIALOGULUI

Accentuează dialogurile din filme și vocile muzicale pentru a le asculta mai ușor. Este eficient în special pentru replicile din filme. De asemenea, își exercită efectul chiar dacă nu este utilizat difuzorul central. Selectați nivelul dorit de la „1” (scăzut) la „5” (înalț).

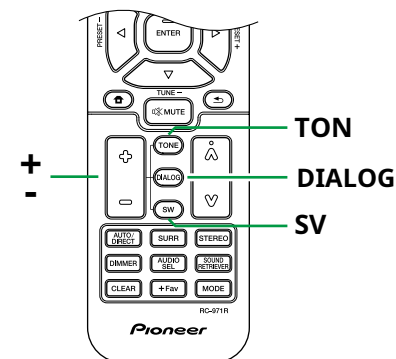
1. Apăsați DIALOG.
2. Apăsați + sau - pentru ajustare.
 - În funcție de sursa de intrare sau de setarea modului de ascultare, selecția nu este posibilă sau este posibil să nu se obțină efectul dorit.

Reglarea SUBWOOFERULUI

Reglați nivelul difuzorului subwooferului în timp ce ascultați sunetul. 1.

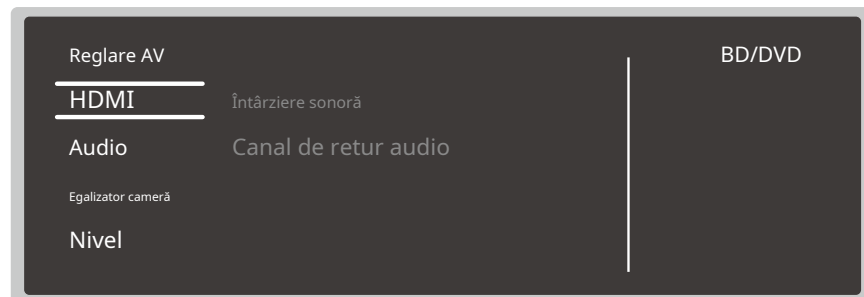
Apăsați SW.

2. Apăsați + sau - pentru a regla nivelul între „-15,0 dB” și „+12,0 dB”.
 - Dacă setați unitatea în modul standby, ajustările efectuate vor fi restabilite la starea anterioară.



Reglare AV

Puteți seta rapid funcții convenabile, cum ar fi reglarea calității sunetului.



Puteți efectua setările pe ecranul televizorului în timp ce redați ceva. Apăsați

☛ Apăsați AV ADJUST pe telecomandă pentru a afișa meniul „AV Adjust”.
 Selectați elementul cu butoanele ▲ / cursor / SUS/JOS ale telecomenzii și apăsați
 ENTER pentru a confirma selecția.

Folosiți cursorurile pentru a modifica setările.

- Pentru a reveni la ecranul anterior, apăsați RETURN/EXIT.
- Pentru a ieși din setări, apăsați AV ADJUST.

Nota

- Când semnalele de intrare necesită o lățime de bandă mare, cum ar fi semnalele 8K, este posibil ca „AV Adjust” să nu fie afișat.

„HDMI

Întârziere sunet: Dacă videoclipul este în spatele sunetului, puteți întârzia sunetul pentru a compensa golul. Pot fi setate setări diferite pentru fiecare selector de intrare.

Canal de retur audio: Vă puteți bucura de sunetul televizorului compatibil ARC conectat prin HDMI prin difuzoarele conectate la unitate. Selectați „Pornit” atunci când ascultați sunetul televizorului utilizând difuzoarele acestei unități. Selectați „Oprit” atunci când funcția ARC nu este utilizată.

„Audio

Recuperator de sunete: Îmbunătățiți calitatea sunetului comprimat. Redarea sunetului fișierelor comprimate cu pierderi, cum ar fi MP3, va fi îmbunătățită. Setarea poate fi setată separat pentru fiecare selector de intrare. Setarea este eficientă pentru semnalele de 48 kHz sau mai puțin. Setarea nu este eficientă pentru semnalele de flux de biți.

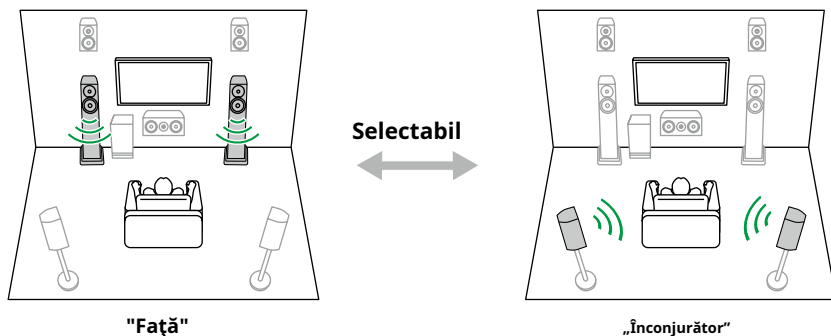
- Nu poate fi setat dacă modul de ascultare este Direct sau Pure Direct.

Miezul nopții: Faceți sunete mici auzite cu ușurință. Este util atunci când trebuie să reduceți volumul în timp ce vizionați un film noaptea târziu.

- Nu poate fi setat dacă modul de ascultare este Direct sau Pure Direct.
- Setarea nu poate fi utilizată în următoarele cazuri.
 - Dacă „Loudness Management” este setat la „Off” la redarea Dolby Digital Plus sau Dolby TrueHD



Atribuire stereo: Această funcție vă permite să selectați o pereche de difuzoare pentru a reda sunet stereo. Pe lângă difuzoarele frontale (Front), puteți selecta difuzoarele surround (Surround) și difuzoarele de înălțime (Height).



- Modul de ascultare se comută la „Stereo” dacă destinația de ieșire audio este schimbată.

Zona B: Selectați o metodă de ieșire audio către ZONA B dintre „Off”, „On (A+B)” și „On (B)”.

„Egalizator cameră

Egalizator MCACC: Activați sau dezactivați funcția egalizatorului care corectează distorsiunile cauzate de mediul acustic al camerei.

- Nu poate fi setat dacă modul de ascultare este Pure Direct.

Controlul fazei: Corectați perturbația de fază în gama joasă pentru a amplifica basul. Acest lucru vă permite să obțineți o reproducere puternică a basului, fidelă sunetului original.

- Nu poate fi setat dacă modul de ascultare este Pure Direct.

Filtru de teatru: Ajustați coloana sonoră procesată pentru a-i îmbunătăți gama înaltă, astfel încât să fie potrivită pentru sistemul home theater.

- Nu poate fi setat dacă modul de ascultare este Direct sau Pure Direct.

„Nivel

Față: Reglați nivelul difuzoarelor frontale în timp ce ascultați sunetul.

Centru: Reglați nivelul difuzorului central în timp ce ascultați sunetul.

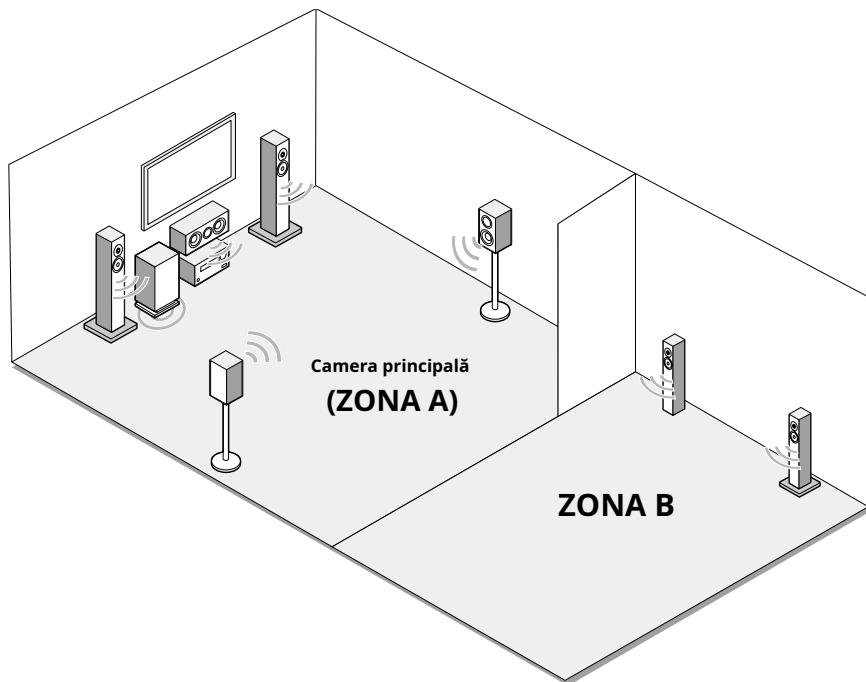
Subwoofer: Reglați nivelul difuzorului subwooferului în timp ce ascultați sunetul.

- Dacă setați unitatea în modul standby, ajustările efectuate vor fi restabilite la starea anterioară.



Redare ZONA B

În timp ce efectuați redarea în camera principală (ZONA A), vă puteți bucura simultan de sunetul aceleiași surse în celălalt loc (ZONA B).



Conexiuni

Când conectați un amplificator integrat sau un emițător în celălalt loc (ZONE B) la terminalul ZONE B LINE OUT de pe această unitate.

– „Conectarea unui amplificator integrat sau a unui emițător (ZONA B)” (→ [p31](#))

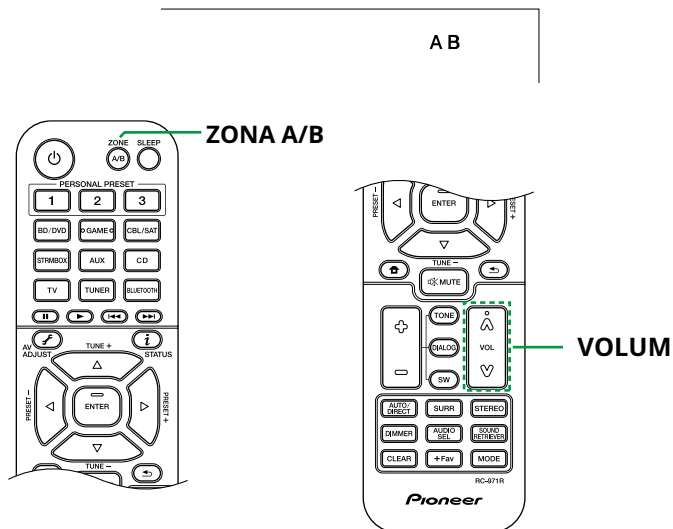
%oRedare ([p49](#)) →



Redare

1. Apăsați ZONE A/B pentru a selecta o destinație de ieșire audio.

- ZONA A: Redă sunetul doar în camera principală (ZONA A). Se aprinde „A” pe afișajul unității principale.
- ZONA B: Transmite sunet doar către cealaltă locație (ZONA B). Se aprinde „B” pe afișajul unității principale.
- ZONA A+B: Transmite sunet atât în camera principală (ZONA A), cât și în cealaltă locație (ZONA B). Se aprind „A” și „B” de pe afișajul unității principale.



2. Începeți tunificarea AV componentei.

3. Reglați volumul la amplificatorul integrat.

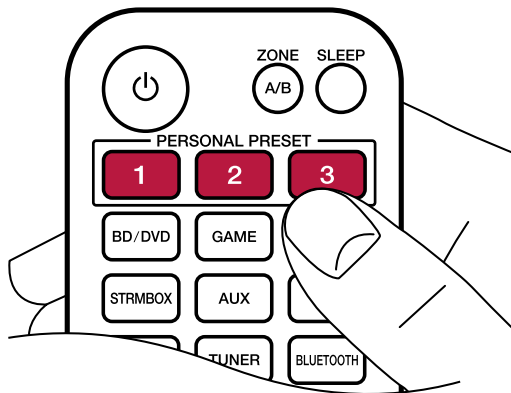
- Dacă căștile sau difuzoarele wireless au controale de volum, controlați volumul pe respectivele dispozitive.
- Dacă este selectată „ZONE A+B” ca destinație de ieșire audio, puteți selecta doar modul de ascultare „Stereo” pentru camera principală (ZONA A) atunci când utilizați configurația difuzoarelor cu 2,1 canale. Când utilizați o configurație a difuzoarelor de 3,1 canale sau mai mult, puteți selecta doar modul de ascultare „Ext.Stereo”.



Utilizarea PRESETĂRIILOR PERSONALE

Puteți înregistra setări (→[p50](#)) cum ar fi selectorul de intrare curent și modul de ascultare cu cele trei butoane PERSONAL PRESET și apelarea unei setări înregistrate într-o singură operațiune.

De exemplu) Apăsarea butonului PERSONAL PRESET va comuta automat selectorul de intrare la „TUNER” pentru a recepționa postul înregistrat. De asemenea, modul de ascultare și nivelul volumului sunt comutate conform înregistrării.



Setări care pot fi înregistrate

Următoarele setări pot fi înregistrate cu PERSONAL PRESET.

- Puteți înregistra posturi de radio AM (modele nord-americane, taiwaneze, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice)/FM/DAB (modele europene).
- Mod de ascultare
- Nivel volum (Limita superioară „0,0 dB”)
- Destinație de ieșire (Zonă)
- Funcția Sound Retriever este „Activată” și „Dezactivată”
- ÎNALTE/JAS/DIALOG etc.

Când sunt înregistrate posturi de radio AM/FM/DAB, numerele presetate ale TUNER-ului „38”, „39” și „40” (→[p44](#)) sunt suprascrise.

Înregistrare

Urmați pașii următori în starea setării de înregistrat. 1. Apăsați și mențineți apăsat oricare dintre butoanele 1 până la 3 din PERSONAL PRESET.

2. Pe ecran apare mesajul „Preset Written” (Setare predefinită scrisă), iar setarea este înregistrată.

Dacă înregistrarea a fost deja efectuată, setarea înregistrată este suprascrisă.

Utilizarea setărilor înregistrate

1. Apăsați oricare dintre butoanele 1 până la 3 din PERSONAL PRESET cu care au fost înregistrate setările.

Verificarea setărilor înregistrate

1. Apăsați **HOME**, selectați „Input/Output Assign” - „PERSONAL PRESET INFORMATIONS” (→[p57](#)) în meniul Configurare și apăsați **ENTER**.

2. Setările înregistrate sunt afișate în listă.

- Unele elemente, cum ar fi funcția Sound Retriever, nu sunt afișate în listă.



Meniu de configurare	52
Configurare inițială cu ajutorul expertului de pornire automată	74

Înființat



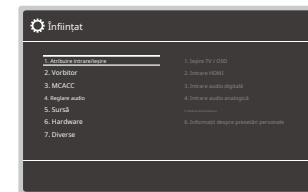
Meniu de configurare

Utilizați meniurile OSD (afișajele pe ecran) care apar pe televizor pentru a efectua setările.

Apăsând **HOME** pe telecomandă pentru a afișa meniul Configurare.

Selecționați elementul cu butoanele **▲** **◀** **▶** **▼** / **SUS**/**JOS** ale telecomenzii și apăsați **ENTER** pentru a confirma selecția. Folosiți cursoroarele / **STÂNGA** / **DREAPTA** pentru a modifica valorile implicite.

- Pentru a reveni la ecranul anterior, apăsați **RETURN/EXIT**.
- Pentru a ieși din setări, apăsați **HOME**.



Listă de meniuri

Atribuire intrare/ieșire	Ieșire TV / OSD	Efectuați setările pentru ieșirea TV și pentru afișajele pe ecran (OSD) care apar pe televizor.	p54
	Intrare HDMI	Schimbați alocarea intrărilor între selectoarele de intrare și mufele HDMI IN.	p55
	Intrare audio digitală	Schimbați alocarea intrărilor între selectoarele de intrare și mufele DIGITAL AUDIO IN COAXIAL/OPTICAL.	p55
	Intrare audio analogică	Schimbați alocarea intrărilor între selectoarele de intrare și mufele AUDIO IN.	p56
	Omitere intrare	Puteți sări peste intrările la care nu este conectat nimic atunci când le selecționați cu butonul INPUT SELECTOR de pe unitatea principală sau cu butonul INPUT SELECT de pe telecomandă.	p56
	Informații despre prețetarea personală	Confirmați conținutul înregistrat pentru butoanele 1 până la 3 din PERSONAL PRESET.	p57
Vorbitor	Configurare	Schimbați setările mediului de conectare al difuzoarelor.	p58
	Crossover	Schimbați setările frecvențelor de crossover.	p. 59
	Distanță	Setați distanța de la fiecare difuzor la poziția de ascultare.	pagina 60
	Nivelul canalului	Reglați nivelul volumului fiecărui difuzor.	pagina 60
	Difuzor compatibil Dolby	Modificați setările difuzoarelor compatibile Dolby.	p61
	Virtualizator de difuzoare	Funcția Speaker Virtualizer poate fi comutată între Activat și Dezactivat.	p61
MCACC	MCACC complet automat	Măsurați tonul de testare al fiecărui difuzor și setați automat nivelul optim al volumului și frecvența de crossover.	p62
	Verificarea datelor MCACC	Confirmați numărul de canale ale difuzoarelor conectate și conținutul și valorile elementelor de setare ale fiecărui difuzor.	p63



Reglare audio	Dual Mono / Mono Dolby Volum	Modificați setările de redare audio multiplex. Modificați setarea momentului în care sunt introduse semnale Dolby. Modificați setările Volum.	p64 p64 p65
Sursă	Absoritor de volum de intrare	Reglați nivelul volumului atunci când există diferențe de nivel de volum între mai multe dispozitive conectate la această unitate.	p66
	Editare nume	Setați un nume simplu pentru fiecare intrare.	p66
	Selectare audio	Selectați prioritatea pentru selecția intrării atunci când mai multe surse audio sunt conectate la un singur selector de intrare.	p67
Hardware	HDMI Bluetooth Gestionarea energiei	Modificați setările funcției HDMI. Modificați setările pentru funcția Bluetooth. Modificați setările pentru funcția de economisire a energiei.	p68 p70 p71
Diverse	Tuner	Schimbați setările pentru Tuner. Schimbați setările	p72
	Actualizare firmware	pentru Actualizare firmware. Efectuați configurarea	p73
	Configurarea inițială	inițială din meniul de configurare.	p73
	Blocare	Blocați meniul Configurare astfel încât setările să nu poată fi modificate. Toate	p73
	Resetare la setările din fabrică	setările sunt restaurate la valorile implicite din fabrică.	p73



Atribuire intrare/ieșire

„Ieșire TV / OSD

Efectuați setările pentru ieșirea TV și pentru afișările pe ecran (OSD) care apar pe televizor.

%Upscaling (Valoare implicită: Dezactivat)

Când utilizați un televizor care acceptă 4K/8K, semnalele video de intrare la 1080p pot fi convertite automat la 4K/8K pentru ieșire. Semnalele video de intrare la 4K pot fi, de asemenea, redate automat ca 8K. Rețineți că pentru a reda ca 8K, setați „Format semnal HDMI 4K/8K” (→p54) la „8K Standard” sau „8K Enhanced” și trebuie să conectați televizorul la un televizor compatibil cu formatul de semnal 8K printr-un cablu HDMI.

- Dacă televizorul nu acceptă rezoluția 4K/8K cu aceeași frecvență ca și frecvența semnalelor video de intrare HDMI, conversia la 4K sau 8K nu este efectuată corect. Verificați frecvența rezoluției 4K/8K acceptată de televizor și modificați rezoluția semnalelor video permise de la componenta AV.

Dezactivat	Când această funcție nu este utilizată • Selectați „Oprit” dacă televizorul nu acceptă 4K/8K.
Auto	Când se utilizează această funcție

%Super rezoluție (valoare implicită: 2)

După ce ați setat „Upscaling” la „Auto”, puteți selecta gradul de corecție a semnalului video de la „Off” și între „1” (slab) și „3” (puternic).

%Format semnal HDMI 4K/8K

Setați formatul semnalului 4K/8K pentru intrare și ieșire de către această unitate. Setări pentru a se potrivi cu televizorul sau playerul conectat.

- Rezoluția corespunzătoare este diferită în funcție de mufa HDMI IN conectată. Consultați „Rezoluții de intrare corespunzătoare” (→p101) pentru detalii.

BD/DVD	(Valoare implicită: 4K Enhanced)
JOC	(Valoare implicită: 8K Enhanced)
CBL/SAT	(Valoare implicită: 4K Enhanced)
STRM BOX	(Valoare implicită: 4K Enhanced)

Standardul 4K	Când utilizați un cablu HDMI de mare viteză care acceptă 10,2 Gbps pentru a conecta un televizor sau un player compatibil cu formatele standard de semnal 4K (4K 30 Hz etc.)
4K Îmbunătățit	Când utilizați un cablu HDMI premium de mare viteză care acceptă 18 Gbps pentru a conecta un televizor sau un player compatibil cu formate de semnal 4K de înaltă definiție (4K 60 Hz, 4K HDR etc.) • Este posibil să existe unele întreruperi ale imaginii în funcție de componenta conectată și de cablul HDMI. Dacă se întâmplă acest lucru, comutați la „4K Standard”.
Standardul 8K	Când utilizați un cablu HDMI ULTRA High Speed care acceptă 48 Gbps pentru a conecta un televizor sau un player compatibil cu formatele de semnal 4K 120 Hz, 5K 30 Hz sau 8K 30 Hz
8K Îmbunătățit	Când utilizați un cablu HDMI ULTRA High Speed care acceptă 48 Gbps pentru a conecta un televizor sau un player compatibil cu formatele de semnal 5K 60 Hz sau 8K 60 Hz



Atribuire intrare/ieșire

%Limbă OSD (Valoare implicită: Engleză)

Selecționați limba de afișare pe ecran din următoarele.

(Modele nord-americane) engleză, germană, franceză, spaniolă, italiană, olandeză, suedeză

(Modele europene, taiwaneze, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice) Engleză, germană, franceză, spaniolă, italiană, olandeză, suedeză, rusă, chineză

%Impunere OSD (Valoare implicită: Activat)

Setați dacă se afișează sau nu informații precum reglarea volumului sau schimbarea intrării pe ecranul televizorului.

Pe	Meniul OSD este afișat pe televizor • Este posibil ca OSD-ul să nu fie afișat în funcție de semnalul de intrare, chiar dacă este selectat „Activat”. • Când sunt introduse semnale Dolby Vision, bara de volum se schimbă din albastru în magenta.
Dezactivat	Meniul OSD nu este afișat pe televizor

%Economizor de ecran (valoare implicită: 3 minute)

Setați ora la care trebuie să pornească economizorul de ecran.

Selecționați o valoare dintre „3 minute”, „5 minute”, „10 minute” și „Oprit”.

„Intrare HDMI

Schimbați alocarea intrărilor între selectoarele de intrare și mufele HDMI IN.

%BD/DVD	(Valoare implicită: HDMI 1 (HDCP 2.3))
JOC	(Valoare implicită: HDMI 2 (HDCP 2.3))
CBL/SAT	(Valoare implicită: HDMI 3 (HDCP 2.3))
STRM BOX	(Valoare implicită: HDMI 4 (HDCP 2.3))

„HDMI 1 (HDCP 2.3)” la „HDMI 4 (HDCP 2.3)”:

Alocați orice mufă HDMI IN fiecăruia dintre selectoarele de intrare. Dacă nu asociați o mufă, selecționați „---”. Pentru a selecta o mufă HDMI IN deja atribuită unui alt selector de intrare, modificați mai întâi setarea acestuia la „---”.

„Intrare audio digitală

Schimbați alocarea intrărilor între selectoarele de intrare și mufele DIGITAL AUDIO IN COAXIAL/OPTICAL. Dacă nu alocați o mufă, selecționați „---”.

%BD/DVD	(Valoare implicită: ---)
JOC	(Valoare implicită: ---)
CBL/SAT	(Valoare implicită: ---)
STRM BOX	(Valoare implicită: ---)
CD	(Valoare implicită: COAXIAL)
televizor	(Valoare implicită: OPTIC)

COAXIAL, OPTIC	Alocați mufele COAXIAL sau OPTICAL oricărui selector de intrare.
-------------------	--



Atribuire intrare/ieșire

„Intrare audio analogică

Schimbați alocarea intrărilor între selectoarele de intrare și mufele AUDIO IN. Dacă nu alocăți o mufă, selectați „---”.

%BD/DVD	(Valoare implicită: ---)
JOC	(Valoare implicită: ---)
CBL/SAT	(Valoare implicită: AUDIO 3)
STRM BOX	(Valoare implicită: ---)
AUX	(Valoare implicită: ---)
CD	(Valoare implicită: AUDIO 1)
televizor	(Valoare implicită: AUDIO 2)

AUDIO 1, AUDIO 2, AUDIO 3	Alocăți mufele AUDIO IN oricărui selector de intrare.
---------------------------------	---

„Omitere intrare

Puteți sări peste intrările la care nu este conectat nimic atunci când le selectați cu butonul INPUT SELECTOR de pe unitatea principală sau cu butonul INPUT SELECT de pe telecomandă.

%BD/DVD	(Valoare implicită: Utilizare)
JOC	(Valoare implicită: Utilizare)
CBL/SAT	(Valoare implicită: Utilizare)
STRM BOX	(Valoare implicită: Utilizare)
AUX	(Valoare implicită: Utilizare)
CD	(Valoare implicită: Utilizare)
televizor	(Valoare implicită: Utilizare)
TUNER	(Valoare implicită: Utilizare)
BLUETOOTH	(Valoare implicită: Utilizare)

Utilizare	Folosește această intrare.
Sari peste	Sari peste această intrare.



Atribuire intrare/ieșire

„Informații despre presetarea personală

Confirmați conținutul înregistrat al butoanelor 1 până la 3 din PERSONAL PRESET. Setările înregistrate sunt afișate în listă.

%Presetare (Valoare implicită: Presetare 1)

Element de setare	Valoare implicită	Detalii setări
Presetare	Presetare 1	Selectează un număr presetat dintre „Preset 1”, „Preset 2” și „Preset 3”.
Selector de intrare	---	Afișează selectorul de intrare care a fost setat.
Trupă/Post de radio	---	Afișează banda setată „AM”, „FM” sau „DAB” și numele presetat pentru post.
Mod de ascultare	---	Afișează modul de ascultare care a fost setat.
Volum	---	Afișează nivelul volumului setat. (Limita superioară „-32 dB”)
Zonă	---	Afișează destinația de ieșire (Zona) dintre „A”, „B” sau „A+B” care a fost setată.

- „Band/Station” este afișat numai când selectorul de intrare este setat pe „TUNER”.
- Numele presetat al „Bande/Stației” este afișat împreună cu numele setat de „Sursa” - „Editare nume”. Dacă numele nu este setat, se afișează în schimb frecvența postului de radio.



Vorbitor

„Configurare

Modificați setările mediului de conectare al difuzoarelor.

%Canale difuzoare (valoare implicită: 5.1 ch)

Selectați „2.1 ch”, „3.1 ch”, „4.1 ch”, „5.1 ch”, „2.1.2 ch” sau „3.1.2 ch” pentru a se potrivi numărului de canale de difuzoare conectate.

%Subwoofer (Valoare implicită: Da)

Setați dacă este conectat sau nu un subwoofer.

Da	Când este conectat un subwoofer
Nu	Când nu este conectat un subwoofer

%Difuzor de înălțime (valoare implicită: Sus, mijloc)

Setați tipul de difuzor dacă difuzoarele de înălțime sunt conectate la terminalele HEIGHT / SURROUND.

Selectați „Sus Mijloc”, „Difuzor Dolby (Față)” sau „Față Înalt” în funcție de tipul și amplasarea difuzoarelor conectate.

- Dacă un element nu poate fi selectat chiar dacă conexiunea este corectă, verificați dacă setările din „Canale difuzoare” corespund cu numărul de canale conectate.

%Impedanță difuzor (valoare implicită: 6 ohmi sau mai mare)

Setați impedanța (Ω) a difuzoarelor conectate.

- Pentru impedanță, verificați indicațiile de pe spatele difuzoarelor sau manualul de instrucțiuni al acestora.

4 ohmi	Când oricare dintre difuzoarele conectate are o impedanță de 4 Ω sau mai mult până la mai puțin de 6 Ω
6 ohmi sau mai sus	Când toate difuzoarele conectate au o impedanță de 6 Ω sau mai mare



Vorbitor

„Crossover

Setați numărul de Hz din intervalul de frecvență joasă care este emis de fiecare difuzor și ce ar trebui să fie emis de subwoofer. Când nu se utilizează un subwoofer, setați la „Mare” astfel încât basul să fie emis de difuzoare.

%Față	(Valoare implicită: Mică)
Centru	(Valoare implicită: Mică)
Înălțime	(Valoare implicită: Mică)
Surround	(Valoare implicită: Mică)
Crossover	(Valoare implicită: 80 Hz)

Față:

Setați în funcție de difuzoarele care vor fi utilizate. „Mic”:

Când nu utilizați difuzoare frontale de podea. „Mare”:

Când utilizați difuzoare frontale de podea.

- Dacă „Configurare” - „Subwoofer” este setat la „Nu”, „Front” va fi fixat la „Mare”, iar gama de frecvențe joase a celorlalte canale va fi redată prin difuzoarele frontale.
- Consultați manualul de instrucțiuni al difuzoarelor pentru a efectua setarea.

Centru, Înălțime, Surround:

Setați în funcție de difuzoarele care vor fi utilizate.

„Mic”: Când se utilizează difuzoare al căror diametru este de 16 cm sau mai puțin.

„Mare”: Când se utilizează difuzoare al căror diametru este mai mare de 16 cm.

- Când „Față” este setat la „Mică”, aceasta este setată la „Mică”.
- Dacă un element nu poate fi selectat chiar dacă conexiunea este corectă, verificați dacă setările din „Configurare” - „Canale difuzoare” corespund cu numărul de canale conectate.

Crossover:

Când există difuzoare care au fost setate pe „Small”, setați Hz-ul sub care doriți ca celelalte difuzoare să redea basul și, de asemenea, setați Hz-ul sub care doriți ca LFE (efectul de frecvență joasă) să redea basul.

Valoarea poate fi setată de la „50 Hz” la „200 Hz”.

Contrabas:

Această opțiune poate fi selectată numai când „Configuration” - „Subwoofer” este setat pe „Yes” și „Front” este setat pe „Large”.

Îmbunătățește ieșirea basului prin transmiterea sunetelor de bas de la difuzoarele frontale stânga și dreapta și de la difuzorul central către subwoofer.

„Pornit”: Ieșirea basului va fi amplificată

„Oprit”: Ieșirea basului nu va fi amplificată

- Setarea nu va fi configurată automat chiar dacă ați efectuat funcția MCACC complet automat.



Vorbitor

„Distanță

Setați distanța dintre fiecare difuzor și poziția de ascultare.

%Față stânga	(Valoare implicită: 10.0 ft/3.00 m)
Centru	(Valoare implicită: 10.0 ft/3.00 m)
Față dreapta	(Valoare implicită: 10.0 ft/3.00 m)
Înălțime stânga	(Valoare implicită: 10.0 ft/3.00 m)
Înălțime dreapta	(Valoare implicită: 10.0 ft/3.00 m)
Surround dreapta	(Valoare implicită: 10.0 ft/3.00 m)
Surround stânga	(Valoare implicită: 10.0 ft/3.00 m)
Subwoofer	(Valoare implicită: 10.0 ft/3.00 m)

- Valorile implicite variază în funcție de regiuni.
- Unitatea de distanță poate fi schimbată apăsând butonul MODE de pe telecomandă. Când unitatea este setată în picioare, puteți seta între 0,1 ft și 30,0 ft în trepte de 0,1 ft. Când unitatea este setată în metri, puteți seta între 0,03 m și 9,00 m în trepte de 0,03 m.

„Nivelul canalului

Reglați nivelul volumului fiecărui difuzor.

%Față stânga	(Valoare implicită: 0,0 dB) (Valoare implicită: 0,0 dB)
Centru	(Valoare implicită: 0,0 dB) (Valoare implicită: 0,0 dB)
Față dreapta	(Valoare implicită: 0,0 dB) (Valoare implicită: 0,0 dB)
Înălțime stânga	(Valoare implicită: 0,0 dB) (Valoare implicită: 0,0 dB)
Înălțime dreapta	(Valoare implicită: 0,0 dB) (Valoare implicită: 0,0 dB)
Surround dreapta	(Valoare implicită: 0,0 dB) (Valoare implicită: 0,0 dB)
Surround stânga	(Valoare implicită: 0,0 dB) (Valoare implicită: 0,0 dB)
Subwoofer	(Valoare implicită: 0,0 dB)

Selectați o valoare între „-12,0 dB” și „+12,0 dB” („-15,0 dB” și „+12,0 dB” pentru Subwoofer) (în trepte de 0,5 dB). De fiecare dată când modificați valoarea, se va reda un ton de test. Selectați nivelul dorit.



Vorbitor

„Difuzor compatibil Dolby

Modificați setările difuzoarelor compatibile Dolby.

- Această setare poate fi selectată când „Configurare” - „Difuzor înălțime” este setat la „Difuzor Dolby”.

%Distanță față de tavan (Valoare implicită: 1,80 m)

Setați distanța dintre difuzorul Dolby Enabled și tavan. Selectați între „0,1 ft”/ „0,03 m” și „15,0 ft”/„4,50 m” (unități „0,1 ft”/„0,03 m”).

- Unitatea de distanță (ft/m) este afișată folosind unitatea selectată pentru setarea „Distanță”.

%Optimizator reflex (valoare implicită: Dezactivat)

Puteți îmbunătăți efectul de reflexie al difuzoarelor Dolby compatibile de la tavan.

- Funcția nu este eficientă dacă modul de ascultare este Pure Direct.

Dezactivat	Când această funcție nu este utilizată
Pe	Când se utilizează această funcție

„Virtualizator de difuzoare

Funcția Speaker Virtualizer poate fi comutată între Activat și Dezactivat.

%Virtualizator difuzor (valoare implicită: Activat)

Pe	Se poate selecta modul de ascultare cu efect de difuzor virtual, cum ar fi FSSurround.
Dezactivat	Modul de ascultare cu efect de difuzor virtual, cum ar fi FSSurround, nu poate fi selectat.



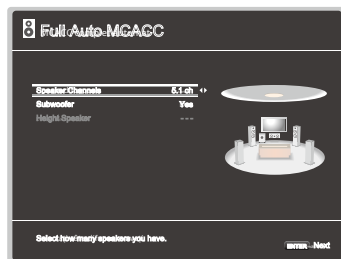
MCACC

„MCACC complet automat

Plasați boxe furnizate pentru a configura microfonul în poziția de ascultare, măsurați tonurile de testare emise de boxe la nivelul frecvențelor, apoi unitatea setează automat optim al volumului pentru fiecare difuzor, la difuzorul, frecvențele de crossover și o distanță de poziția de ascultare. Acest lucru reduce și efectul poziției în picioare undă în conformitate cu vederea mediului înconjurător și ajustează automat egalizatoarele pentru difuzoare și sunet. corecturi bles distorsiunii cauzate de mediul acustic al încăperii.

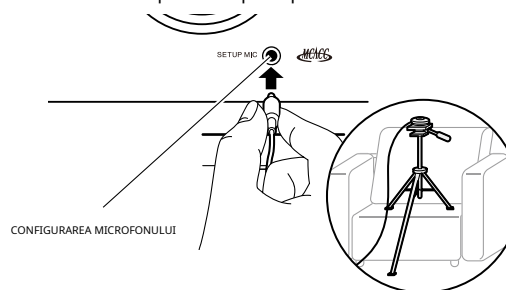
- Calibrarea durează între 3 și 12 minute. Difuzoarele emit tonul de testare la volum mare în timpul măsurării, așa că fiți atenți la împrejurimi. Mențineți camera cât mai liniștită posibil în timpul măsurării.
- Dacă conectați un subwoofer, verificați puterea și volumul subwooferului. Setati volumul subwooferului la mai mult de jumătate.
- Dacă alimentarea acestei unități se oprește brusc, firele din cablurile difuzoarelor au atins panoul din spate sau alte fire, iar circuitul de protecție funcționează. Răsuciți din nou firele în siguranță și asigurați-vă că nu ies din bornele difuzoarelor la conectare.

1. Selectați configurația difuzoarelor conectate.



Rețineți că imaginea de pe ecran se schimbă de fiecare dată când selectați numărul de canale în „Canale difuzoare”.

2. Plasați microfonul de configurare a difuzorului furnizat și în poziția de ascultare și conectați-l la mufa SETUP MIC de pe cablul principal. unitate.



Când așezați microfonul de configurare a difuzorului pe un trepied, consultați ilustrația.

3. Confirmați că subwooferul emite un ton de test și apăsați ENTER.
4. Apăsați ENTER. Apoi, din fiecare difuzor se emit tonuri de testare, iar difuzoarele conectate și zgomotul din mediul înconjurător sunt măsurate automat.
5. Sunt afișate rezultatele măsurătorilor de la pasul 4. Selectați „Următorul” și apăsați ENTER pentru a reda tonul de test și a seta automat setările precum nivelul volumului, frecvența de crossover etc. la nivel optim.
 - Când este afișat un mesaj de eroare sau când difuzoarele conectate nu pot fi detectate, efectuați o nouă măsurătoare selectând „Reîncercare” și apăsând ENTER.
 - Când problema nu poate fi rezolvată prin efectuarea remăsurării, confirmați dacă difuzoarele sunt conectate corect. Dacă există vreo problemă cu conectarea difuzoarelor, efectuați conexiunea după deconectarea cablului de alimentare.

6. Când măsurarea este finalizată, sunt afișate rezultatele măsurării.

Puteți verifica fiecare setare folosind cursorile / STĂNG DREAPTA. Selectați „Salvare” și apăsați ENTER pentru a salva setările.

7. Deconectați microfonul de configurare a difuzorului.



MCACC

„Verificarea datelor MCACC

Puteți verifica numărul de canale de difuzoare conectate și conținutul și valorile pe care le-ați setat pentru fiecare dintre setările difuzorului.

Setare difuzor

Puteți verifica numărul de canale de difuzoare conectate și setările mari și mici pe care le-ați setat pentru capacitățile de reproducere a frecvențelor joase pentru fiecare dintre difuzoare.

Nivelul canalului

Puteți verifica setările nivelului de ieșire pentru fiecare dintre difuzoare.

Distanța difuzorului

Puteți verifica distanța dintre fiecare difuzor și poziția de ascultare.



Reglare audio

„Dual Mono / Mono

Modificați setările de redare audio multiplex.

%Dual Mono (Valoare implicită: Principală)

Setați canalul audio sau limba care va fi redată la redarea audio multiplex sau a transmisiilor multilingve etc.

- Pentru transmisii audio multiplex, apăsarea butonului STATUS de pe telecomandă va afișa „1+1” pe afișajul unității principale.

Principal	Numai canalul principal
Sub	Numai subcanal
Principal / Sub	Canalele principal și secundar vor fi transmise simultan.

%Canal de intrare mono (valoare implicită: stânga + dreapta)

Setați canalul de intrare la redarea semnalelor analogice sau PCM pe 2 canale în modul de ascultare Mono.

Stânga	Numai canalul stâng
Corect	Numai canalul drept
Stânga + Dreapta	Canalele stânga și dreapta

„Dolby

Schimbați setarea momentului în care sunt introduse semnale Dolby.

%Gestionarea intensității sonore (valoare implicită: Activat)

Când redați Dolby TrueHD, activați funcția de normalizare a dialogurilor care menține volumul dialogurilor la un anumit nivel. Rețineți că atunci când această setare este „Oprit”, funcția Midnight care vă permite să vă bucurați de sunet surround la volum redus este fixată la „Oprit” atunci când redați Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD.

Pe	Când se utilizează această funcție
Dezactivat	Când această funcție nu este utilizată

%Răspândire centrală (valoare implicită: Dezactivat)

Reglați lățimea câmpului sonor frontal creat la redarea cu modul de ascultare Dolby Audio - Surr.

- În funcție de setările difuzorului, se aplică „Oprit”.

Pe	Câmpul sonor este răspândit la stânga și la dreapta.
Dezactivat	Câmpul sonor este centralizat.

%Îmbunătățire dialog (Valoare implicită: Dezactivat)

Îmbunătățește inteligibilitatea dialogului prin monitorizarea continuă a sunetului și aplicarea procesării dinamice.

Pe	Când se utilizează această funcție
Dezactivat	Când această funcție nu este utilizată



Reglare audio

„Volum

Schimbați setările de volum.

%Afișaj volum (valoare implicită: absolută)

Comutați afișajul volumului între valoarea absolută și valoarea relativă. Valoarea absolută 82,0 este echivalentă cu valoarea relativă 0,0 dB.

Absolut	Valoare absolută, cum ar fi „0,5” și „99,5”
Relativ	Valoare relativă, cum ar fi „-81,0 dB” și „+18,0 dB”

%Nivel Mute (Valoare implicită: -∞ dB)

Setați volumul redus față de volumul de ascultare atunci când dezactivarea sunetului este activată. Selectați o valoare dintre „-∞ dB”, „-40 dB” și „-20 dB”.

%Limită volum (valoare implicită: Dezactivat)

Setați valoarea maximă pentru a preveni creșterea volumului. Selectați o valoare de la „Oprit”, „-32 dB” la „+17 dB”.

%Nivel de pornire (valoare implicită: Ultimul)

Setați nivelul volumului la pornirea alimentării. Selectați o valoare de la „Ultimul” (nivelul volumului înainte de intrarea în modul standby), „-∞ dB” și „-81,5 dB” până la „+18,0 dB”.

- Nu puteți seta o valoare mai mare decât cea a „Limitei de volum”.

%Nivel căști (valoare implicită: 0,0 dB)

Reglați nivelul de ieșire al căștilor. Selectați o valoare între „-12,0 dB” și „+12,0 dB”.



Sursă

„Absorbitor de volum de intrare

Reglați nivelul volumului atunci când există diferențe de nivel de volum între mai multe dispozitive conectate la această unitate. Selectați selectorul de intrare pentru a face setarea.

%Absorbitor de volum de intrare (valoare implicită: 0,0 dB)

Selectați o valoare între „-12,0 dB” și „+12,0 dB”. Setați o valoare negativă dacă volumul dispozitivului țintă este mai mare decât al celorlalte și o valoare pozitivă dacă este mai mic. Pentru a verifica sunetul, redați dispozitivul conectat.

„Editare nume

Setați un nume simplu pentru fiecare intrare. Numele setat apare pe afișajul unității principale. Selectați selectorul de intrare pentru a face setarea.

%Editare nume (Valoare implicită: Introducere nume)

1. Selectați un caracter sau un simbol cu ajutorul cursorului și apăsați ENTER. Repetați această operațiune pentru a introduce până la 10 caractere.
 „A/a”: Comută între majuscule și minuscule. (Apăsarea butonului MODE de pe telecomandă comută și între majuscule și minuscule)
 „←” „→”: Mută cursorul în direcția săgeții. „”:
 Elimină un caracter din stânga cursorului. „Spațiu”:
 Introduce un spațiu.
 • Apăsarea butonului CLEAR de pe telecomandă va șterge toate caracterele introduse.
 2. După introducere, selectați „OK” cu cursorul și apăsați ENTER.
 Numele introdus va fi salvat.
- Pentru a restaura numele la valoarea implicită, apăsați CLEAR pe telecomandă pe ecranul de introducere. Apoi, în timp ce nu este introdus nimic, selectați „OK” și apăsați ENTER.
-
- Pentru a denumi un post de radio presetat, apăsați TUNER pe telecomandă, selectați AM (modele nord-americane, taiwaneze, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice)/ FM și selectați numărul presetat. (Nu se pot atribui nume presetate posturilor DAB (modele europene))
 - Această funcție nu poate fi setată dacă este selectată intrarea „BLUETOOTH”.



Sursă

„Selectare audio

Selecționați prioritatea pentru selecția intrării atunci când mai multe surse audio sunt conectate la un selector de intrare, cum ar fi conexiunile atât la mufa DIGITAL IN „CD”, cât și la mufa AUDIO IN „CD”. Setarea poate fi setată separat pentru fiecare buton selector de intrare. Selecționați selectorul de intrare pentru configurare. Rețineți că există unele valori implicite pe care nu le puteți modifica.

%BD/DVD	(Valoare implicită: HDMI)
JOC	(Valoare implicită: HDMI)
CBL/SAT	(Valoare implicită: HDMI)
STRM BOX	(Valoare implicită: HDMI)
CD	(Valoare implicită: COAXIAL)
televizor	(Valoare implicită: ARC)

ARC	Când se acordă prioritate semnalului de intrare de la un televizor compatibil ARC • Acest element poate fi selectat numai când „Hardware” - „HDMI” - „Audio Return Channel (eARC supported)” este setat pe „On” și este selectată și intrarea „TV”.
HDMI	Când acordați prioritate semnalului de intrare de la mufele HDMI IN • Acest element poate fi selectat numai atunci când intrarea care urmează să fie setată este atribuită mufei HDMI în setarea „Input/Output Assign” - „HDMI Input”.
COAXIAL	Când se acordă prioritate semnalului de intrare de la mufele DIGITAL AUDIO IN COAXIAL • Acest element poate fi selectat numai atunci când intrarea care urmează să fie setată este atribuită mufei COAXIAL în setarea „Input/Output Assign” - „Digital Audio Input”.
OPTIC	Când se acordă prioritate semnalului de intrare de la mufele DIGITAL AUDIO IN OPTICAL • Acest element poate fi selectat numai atunci când intrarea care urmează să fie setată este atribuită mufei OPTICAL în setarea „Input/Output Assign” - „Digital Audio Input”.

Analog	Când acordați prioritate semnalului de intrare de la mufele AUDIO IN • Acest element poate fi selectat numai atunci când intrarea care urmează să fie setată este atribuită mufei AUDIO IN în setarea „Input/Output Assign” - „Analog Audio Input”.
--------	--

%PCM fix (valoare implicită: Dezactivat)

Selecționați dacă doriți să fixați semnalele de intrare la PCM (cu excepția PCM multicanal) atunci când selecționați „HDMI”, „COAXIAL” sau „OPTICAL” în setarea „Audio Select”. Setăți acest element la „On” dacă se produce zgomot sau apare o trunchiere la începutul unei piese la redarea surselor PCM. Selecționați în mod normal „Off”.

- De fiecare dată când setarea „Selectare audio” este modificată, setarea este resetată la „Oprit”.

- Setarea nu poate fi modificată când este selectată intrarea „TUNER” sau „BLUETOOTH”.



Hardware

„HDMI

Modificați setările funcției HDMI.

%HDMI CEC (Valoare implicită: Activat)

Setarea acestei opțiuni la „Activat” activează legătura de selecție a intrării și alte funcții de legătură cu un dispozitiv compatibil CEC conectat prin HDMI.

Când această setare este modificată, opriți și reporniți alimentarea tuturor dispozitivelor conectate.

- În funcție de televizorul utilizat, poate fi necesară o setare de legătură pe televizor.
- Setarea acestei opțiuni la „Activat” și închiderea ecranului de operare va afișa numele dispozitivului compatibil CEC conectat și „CEC Activat” pe afișajul unității principale.
- Când această funcție este setată pe „Activat”, consumul de energie în starea de așteptare crește, însă creșterea consumului de energie este redusă la minimum prin intrarea automată în modul HIBRID STANDBY, în care funcționează doar circuitele esențiale.
- Dacă acționați butonul MASTER VOLUME de pe unitatea principală când această setare este pe „On” și sunetul este transmis prin difuzoarele televizorului, sunetul va fi transmis și prin difuzoarele conectate la această unitate. Pentru a reda sunet doar de la oricare dintre ele, modificați setarea acestei unități sau a televizorului sau reduceți volumul acestei unități.
- Dacă se observă un comportament anormal când această opțiune este setată pe „Activat”, setați-o pe „Dezactivat”.
- Dacă un dispozitiv conectat nu este compatibil cu CEC sau dacă nu sunteți sigur dacă este compatibil, setați-l pe „Oprit”.

Pe	Când se utilizează această funcție
Dezactivat	Când această funcție nu este utilizată

%HDMI Standby prin (Valoare implicită: Auto (Eco))

Când această opțiune este setată la orice altă opțiune decât „Oprit”, puteți reda pe televizor fișierele video și audio de la un player conectat prin HDMI, chiar dacă unitatea este în modul standby. De asemenea, numai „Auto” și „Auto (Eco)” pot fi selectate dacă „HDMI CEC” este setat la „Activat”. Dacă selectați altceva, setați „HDMI CEC” la „Oprit”.

- Când această funcție este setată la o altă valoare decât „Oprit”, consumul de energie în starea de așteptare crește, însă creșterea consumului de energie este redusă la minimum prin intrarea automată în modul HIBRID STANDBY, în care funcționează doar circuitele esențiale.
- Pentru a reda pe televizor un player care nu este compatibil cu CEC, porniți unitatea și comutați intrarea.
- Când utilizați un televizor compatibil CEC, puteți reduce consumul de energie în modul standby selectând „Auto (Eco)”.

Dezactivat	Când această funcție nu este utilizată
BD/DVD, JOC, CBL/SAT, STRM BOX	De exemplu, dacă selectați „BD/DVD”, puteți reda echipamentul conectat la mufa „BD/DVD” de pe televizor chiar dacă unitatea este în modul standby. Selectați această setare dacă ați decis ce player să utilizați cu această funcție.
Dura	Puteți reda pe televizor semnalul video și audio al intrării selectate imediat înainte ca unitatea să intre în standby.
Auto, Auto (Eco)	Selectați una dintre aceste setări atunci când ați conectat echipamente conforme cu standardul CEC. Puteți reda semnalele video și audio ale intrării selectate pe televizor, indiferent de intrarea selectată imediat înainte de trecerea unității în standby, utilizând funcția de legătură CEC.



Hardware

%Ieșire audio TV (valoare implicită: Automat)

Vă puteți bucura de sunet prin difuzoarele televizorului în timp ce acest aparat este pornit.

- Modul de ascultare nu poate fi schimbat în timp ce „Ieșire audio TV” este setat la „Activat” și sunetul este transmis de la televizor.
- În funcție de televizor sau de semnalul de intrare al dispozitivului conectat, este posibil ca sunetul să nu fie redat de la televizor, chiar dacă această opțiune este setată pe „Activat”. Într-un astfel de caz, sunetul este redat prin difuzoarele unității.
- Sunetul este transmis prin această unitate dacă acționați butonul MASTER VOLUME de pe această unitate atunci când sunetul de intrare în această unitate este transmis prin difuzoarele televizorului. Dacă nu doriți să redați sunet, modificați setările acestei unități sau ale televizorului sau reduceți volumul acestei unități.

Pe	Când se utilizează această funcție
Dezactivat	Când această funcție nu este utilizată
Auto	Când setarea „HDMI CEC” este „Activat”, setarea este fixată la „Automat”. Cu „Automat”, când sunetul este redat prin difuzoarele televizorului, sunetul nu este redat prin difuzoarele acestei unități, iar când sunetul este redat prin difuzoarele acestei unități, sunetul nu este redat prin difuzoarele televizorului. • Dacă setarea HDMI CEC este dezactivată pe televizor, este posibil să se audă sunet atât de la difuzoarele televizorului, cât și de la difuzoarele acestei unități.

%Canal de retur audio (acceptat eARC) (Valoare implicită: Activat)

Vă puteți bucura de sunetul unui televizor compatibil ARC sau al unui televizor compatibil eARC conectat prin HDMI prin difuzoarele conectate la unitate.

Pe	Când vă bucurați de sunetul televizorului prin difuzoarele conectate la unitate
Dezactivat	Când funcția ARC sau funcția eARC nu este utilizată

%Întârziere automată (valoare implicită: Activat)

Corectează automat desincronizarea dintre semnalele video și audio pe baza informațiilor de la televizorul compatibil cu HDMI Lip-Sync.

Pe	La activarea funcției de corecție automată
Dezactivat	Când nu utilizați funcția de corecție automată



Hardware

„Bluetooth

Schimbați setările pentru funcția BLUETOOTH.

%Receptor Bluetooth (Valoare implicită: Activat)

Selecți dacă doriți sau nu să utilizați funcția BLUETOOTH.

Pe	Permite conectarea cu un dispozitiv compatibil cu tehnologia wireless BLUETOOTH utilizând funcția BLUETOOTH. Selecți „Activat” și atunci când efectuați diverse setări BLUETOOTH.
Dezactivat	Când nu utilizați funcția BLUETOOTH

%Schimbare automată a intrării (valoare implicită: Activat)

Când se redă de la un dispozitiv compatibil BLUETOOTH în timp ce este conectat la unitate, intrarea unității poate fi comutată automat pe „BLUETOOTH”.

Pe	Intrarea va deveni automat „BLUETOOTH” atunci când este conectat un dispozitiv compatibil BLUETOOTH. • Dacă intrarea nu este comutată automat, setați la „Oprit” și schimbați intrarea manual.
Dezactivat	Funcția este dezactivată.

%Reconectare automată (valoare implicită: Activat)

Această funcție se reconectază automat la ultimul dispozitiv cu tehnologie wireless BLUETOOTH conectat atunci când schimbați intrarea la „BLUETOOTH”.

Pe	Când se utilizează această funcție • Este posibil ca acest lucru să nu funcționeze cu unele dispozitive compatibile cu tehnologia wireless BLUETOOTH.
Dezactivat	Când această funcție nu este utilizată

%Informații de asociere (Valoare implicită: -)

Puteți inițializa informațiile de asociere stocate pe această unitate. Apăsarea tastei ENTER când este afișat „Clear” inițializează informațiile de asociere stocate pe această unitate.

- Această funcție nu inițializează informațiile de asociere pe dispozitivul cu tehnologie wireless BLUETOOTH. Când asociați din nou unitatea cu dispozitivul, asigurați-vă că ștergeți în prealabil informațiile de asociere de pe dispozitivul cu tehnologie wireless BLUETOOTH. Pentru informații despre cum să ștergeți informațiile de asociere, consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului cu tehnologie wireless BLUETOOTH.

%Dispozitiv (Valoare implicită: -)

Afișează numele dispozitivului cu tehnologie wireless BLUETOOTH conectat la unitate.

- Numele nu este afișat când „Stare” este „Gata” și „Împerechere”.

%Stare (Valoare implicită: -)

Afișează starea dispozitivului cu tehnologie wireless BLUETOOTH conectat la unitate.

Gata	Neîmperecheat
Împerechere	Împerecheat
Conectat	Conectare reușită

- Așteptați puțin dacă nu se poate selecta „Bluetooth”. Va apărea când funcția BLUETOOTH este pornită.



Hardware

„Gestionarea energiei

Modificați setările pentru funcția de economisire a energiei.

%Temporizator de repaus (valoare implicită: Dezactivat)

30 de minute, 60 de minute, 90 de minute	Puteți permite unității să intre automat în standby după expirarea timpului specificat. Selectați o valoare dintre „30 de minute”, „60 de minute” și „90 de minute”.
Dezactivat	Nu trece automat unitatea în standby.

%Mod automat de așteptare (valoare implicită: Activat/Dezactivat)

Această setare permite unității să intre automat în modul standby după 20 de minute de inactivitate, fără nicio intrare video sau audio. (Când este activată opțiunea „USB Power Out at Standby” (Ieșire alimentare USB în standby), unitatea intră în modul HYBRID STANDBY, ceea ce minimizează creșterea consumului de energie.)

• Valorile implicite variază în funcție de regiuni.

Pe	Unitatea va intra automat în modul standby (se va aprinde „AUTO STBY”). • „Auto Standby” este afișat pe afișajul unității principale și pe ecranul televizorului cu 30 de secunde înainte de intrarea în modul standby.
Dezactivat	Unitatea nu va intra automat în modul standby.

%Standby automat în standby HDMI prin (valoare implicită: Activat/Dezactivat)

Activați sau dezactivați „Auto Standby” când este activat „HDMI Standby Through”.

• Valorile implicite variază în funcție de regiuni.

Pe	Setarea va fi activată. • Această setare nu poate fi setată la „Activat” dacă „Auto Standby” și „HDMI Standby Through” sunt setate la „Dezactivat”.
Dezactivat	Setarea va fi dezactivată.

%Ieșire alimentare USB în standby (valoare implicită: Dezactivat)

Dispozitivele conectate la portul USB (5 V/1 A) din spatele unității pot fi alimentate cu energie electrică chiar și atunci când unitatea este în modul standby, când această funcție este pe „On”.

• Când această funcție este setată pe „Activat”, consumul de energie în starea de așteptare crește, însă creșterea consumului de energie este redusă la minimum prin intrarea automată în modul HIBRID STANDBY, în care funcționează doar circuitele esențiale.



Diverse

„Tuner

Schimbați setările pentru Tuner.

%Treaptă de frecvență AM/FM (modele nord-americe și taiwaneze) (Valoare implicită: 10 kHz / 0,2 MHz)

Selectați o treaptă de frecvență potrivită pentru zona dvs. rezidențială. Selectați „10 kHz/0,2 MHz” sau „9 kHz/0,05 MHz”.

- Când această setare este modificată, toate presetările radioului sunt șterse.

%Treaptă de frecvență AM (modele pentru Orientul Mijlociu, Australia și Asia) (Valoare implicită: 9 kHz)

Selectați o treaptă de frecvență potrivită pentru zona dvs. rezidențială. Selectați „10 kHz” sau „9 kHz”.

- Când această setare este modificată, toate presetările radioului sunt șterse.

%Nivel căutare FM (modele europene) (valoare implicită: Normal)

Dacă acordarea automată se oprește în mod regulat la posturile FM cu recepție slabă atunci când este selectat „Normal”, selectați „Puternic” pentru a fi selectate doar posturile FM cu recepție puternică.

%Scanare automată DAB (modele europene) (Valoare implicită: -)

Puteți rula scanarea automată atunci când adăugați noi posturi DAB sau când vă mutați.

%DAB DRC (modele europene) (Valoare implicită: Dezactivat)

Cu setarea DRC (Dynamic Range Control), puteți reduce gama dinamică a radioului digital DAB, astfel încât să puteți auzi în continuare părțile liniștite chiar și atunci când ascultați la niveluri de volum reduse - ideal pentru a asculta radioul târziu noaptea, când nu doriți să deranjați pe nimeni.

Dezactivat	DRC dezactivat
Mare	Reducere mare a intervalului dinamic
Mic	Mică reducere a intervalului dinamic



Diverse

„Actualizare firmware

Modificați setările pentru Actualizare firmware.

%**Versiune (Valoare implicită: -)**

Se afișează versiunea curentă de firmware.

%**Actualizare prin USB (Valoare implicită: -)**

Apăsați ENTER pentru a selecta când actualizați firmware-ul prin USB.

- Așteptați puțin dacă nu se poate selecta „Actualizare firmware”.

„Configurarea inițială

Efectuați configurarea inițială din meniul de configurare.

- Așteptați puțin dacă nu se poate selecta „Configurare inițială”.

„Blocare

Blocați meniul Configurare astfel încât setările să nu poată fi modificate.

%**Parametru de configurare (valoare implicită: Deblocat)**

Blocați meniul Configurare astfel încât setările să nu poată fi modificate.

Blocat	Meniul este blocat.
Deblocat	Meniul este deblocat.

„Resetare la setările din fabrică

Toate setările sunt restaurate la valorile implicite din fabrică.

%**Resetare din fabrică (valoare implicită: -)**

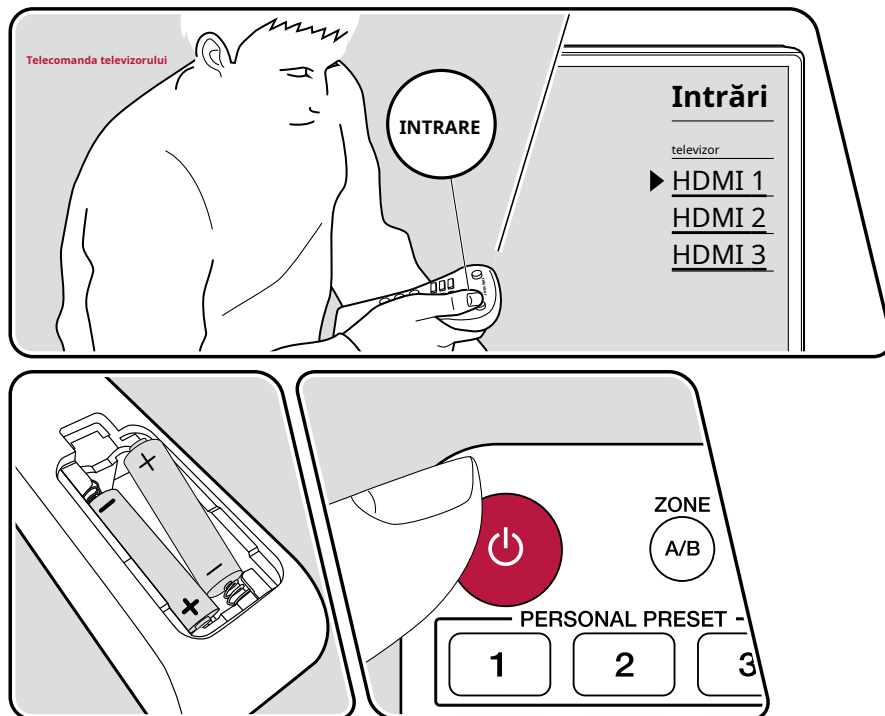
Toate setările sunt restaurate la valorile implicite din fabrică. Selectați „Start” și apăsați butonul ENTER.

- Dacă se efectuează „Resetare din fabrică”, setările sunt restaurate la valorile implicite. Asigurați-vă că ați notat în prealabil conținutul setărilor.

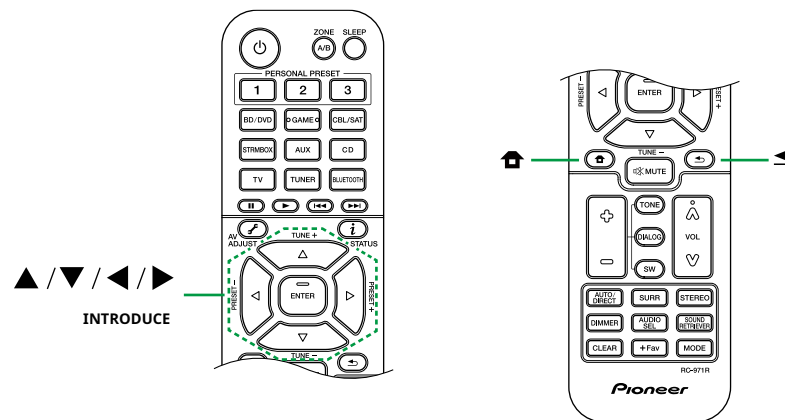


Configurare inițială cu ajutorul expertului de pornire automată

Operațiuni



Când porniți unitatea pentru prima dată după ce ecranul este afișat automat pe televizor pentru a permite pornirea utilizând operațiuni simple următoare: **hase, Inițiativa Configurare tu să faci settings dans.**



1. Comutați intrarea la intrarea conectată la unitate.
2. Introduceți bateriile în controlerul acestei unități.
3. Apăsați **STANDBY/ON** pe telecomandă pentru a porni unitatea.
4. Când ecranul de selectare a limbii este afișat pe televizor, selectați limba cu cursoroarele / **SUS/JOSE** și apăsați **ENTER**.
 - Selectați elementul cu cursoroarele telecomenzii și apăsați **ENTER** pentru a confirma selecția. Pentru a reveni la ecranul anterior, apăsați **RETURN/EXIT**.

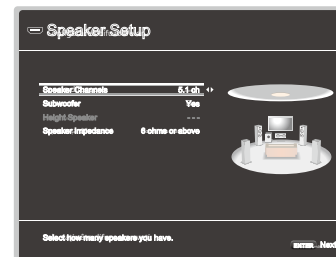
• Dacă ați terminat configurarea inițială la jumătatea procesului, treceți acest aparat în modul standby. Prin repornirea alimentării, se poate afișa din nou configurarea inițială. Configurarea inițială apare pe ecran de fiecare dată când alimentarea este pornită, cu excepția cazului în care configurarea inițială este finalizată sau este selectată opțiunea „Nu se mai afișează niciodată” pe primul ecran.



- Pentru a efectua din nou configurarea inițială după finalizarea setărilor, apăsați  HOME, selectați „Diverse” - „Configurare inițială” și apăsați ENTER.

1. Configurarea difuzoarelor

1. Selectați configurația difuzoarelor conectate și apăsați ENTER.
Rețineți că imaginea de pe ecran se schimbă de fiecare dată când selectați numărul de canale în „Canale difuzoare”.



2. Se afișează combinația de difuzoare selectată la pasul 1. Se afișează „Da” pentru difuzoarele selectate. Dacă setarea este corectă, apăsați ENTER.
3. Selectați „Următorul” și apăsați ENTER. Apoi, fiecare difuzor emite un ton de test pentru a confirma conexiunea. Selectarea fiecărui difuzor cu cursorul /OS va emite tonul de test. Apăsați ENTER după confirmare.
4. Dacă nu există nicio problemă cu conexiunea difuzorului, selectați „Următorul” și apăsați ENTER.
Pentru a reveni la „Configurarea difuzorului”, selectați „Înapoi la configurarea difuzorului” și apăsați ENTER.

2. Configurarea ARC

Pentru a conecta un televizor compatibil ARC, selectați „Da”. Setarea ARC de pe această unitate se activează și puteți asculta sunetul televizorului prin intermediul acestei unități.

- Dacă selectați „Da”, funcția HDMI CEC este activată și consumul de energie crește în modul standby.



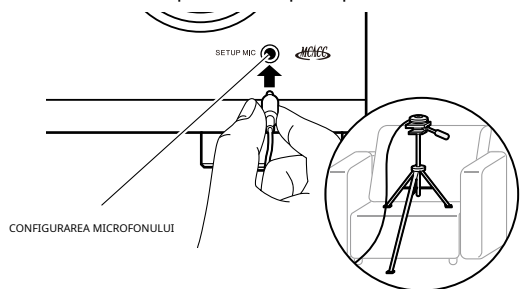
3. MCACC complet automat

Plasați microfonul de configurare a difuzoarelor furnizat în poziția de ascultare, măsurați tonurile de testare emise de difuzoare, apoi unitatea setează automat nivelul optim al volumului pentru fiecare difuzor, frecvențele de crossover și distanța față de poziția de ascultare. Acest lucru reduce, de asemenea, efectul unei staționare în funcție de mediul de vizionare și ajustează automat egalizatoarele pentru difuzoare, permițând corectarea distorsiunii cauzate de mediul acustic al camerei.

- Finalizarea calibrării durează între 3 și 12 minute. Fiecare difuzor emite tonul de testare la volum mare în timpul măsurării, așa că fiți atenți la împrejurimi. De asemenea, mențineți camera cât mai liniștită posibil în timpul măsurării.

- Dacă conectați un subwoofer, verificați puterea și volumul subwooferului. Setați volumul subwooferului la mai mult de jumătate.
- Dacă alimentarea acestei unități se oprește brusc, firele din cablurile difuzoarelor au atins panoul din spate sau alte fire, iar circuitul de protecție funcționează. Răsuciți din nou firele în siguranță și asigurați-vă că nu ies din bornele difuzoarelor la conectare.

1. Plasați microfonul de configurare a difuzorului furnizat în poziția de ascultare și conectați-l la mufa SETUP MIC de pe unitatea principală.



Când așezați microfonul de configurare a difuzorului pe un trepied, consultați ilustrația.

2. Confirmați că subwooferul emite un ton de test și apăsați ENTER.
3. Apăsați ENTER pentru a reda tonuri de testare din fiecare difuzor, iar difuzoarele conectate și zgomotul din mediul înconjurător vor fi măsurate automat.

4. Se afișează rezultatele măsurătorilor de la pasul 3. Dacă nu există nicio problemă în rezultatul detectării difuzorului, selectați „Următorul” și apăsați ENTER pentru a reda tonul de test și a seta automat setările precum nivelul volumului, frecvența de crossover etc. la nivel optim.

- Când este afișat un mesaj de eroare sau când difuzoarele conectate nu pot fi detectate, efectuați o nouă măsurătoare selectând „Reîncercare” și apăsând ENTER.
- Când problema nu poate fi rezolvată prin efectuarea remăsurării, confirmați dacă difuzoarele sunt conectate corect. Dacă există vreo problemă cu conectarea difuzoarelor, efectuați conexiunea după deconectarea cablului de alimentare.

5. Când măsurarea este finalizată, sunt afișate rezultatele măsurătorii. Puteți verifica fiecare setare folosind cursoarele / STÂNGA/DREAPTA. Selectați „Salvare” și apăsați ENTER pentru a salva setările.

6. Deconectați microfonul de configurare a difuzorului.



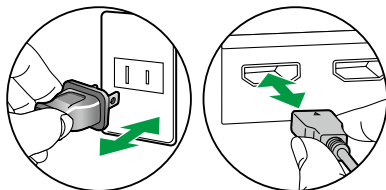
Depanare

Înainte de începerea procedurii	78
Când unitatea funcționează neregulat	79
Încercați să reporniți unitatea	79
Resetarea unității (aceasta resetează setările unității la valorile implicite)	79
Depanare	80
„Putere	80
„Audio	81
„Moduri de ascultare	83
„Video	84
„Operațiune legată	85
„Tuner	85
„Funcția BLUETOOTH	85
„Funcția ZONE B	86
„Telecomandă	86
„Afișa	87
„Alții	87



Înainte de începerea procedurii

Problemele pot fi rezolvate prin simpla pornire/oprire a alimentării sau prin deconectarea/ conectarea cablului de alimentare, ceea ce este mai ușor decât să lucrați la conexiune, configurare și procedură de operare. Încercați măsurile simple atât pe unitate, cât și pe dispozitivul conectat. Dacă problema este că nu se aude semnal video sau audio sau că operațiunea de conectare HDMI nu funcționează, deconectarea/conectarea cablului HDMI o poate rezolva. La reconectare, aveți grijă să nu înfășurați cablul HDMI, deoarece, dacă este înfășurat, este posibil ca acesta să nu se potrivească bine. După reconectare, opriți și porniți unitatea și dispozitivul conectat.



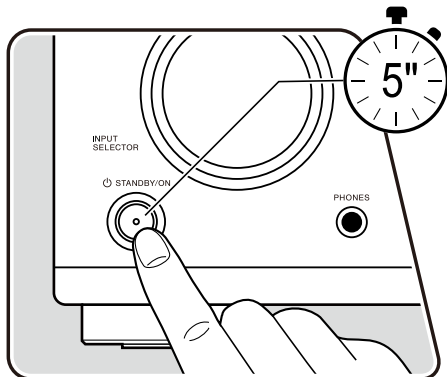
- Receptorul AV conține un microPC pentru funcții de procesare a semnalului și control. În situații foarte rare, interferențele severe, zgomotul de la o sursă externă sau electricitatea statică pot provoca blocarea acestuia. În cazul puțin probabil în care se întâmplă acest lucru, deconectați cablul de alimentare de la priza de perete, așteptați cel puțin 5 secunde, apoi reconectați-l.
- Compania noastră nu este responsabilă pentru daunele (cum ar fi taxele de închiriere a CD-urilor) cauzate de înregistrări nereușite cauzate de defecțiunea aparatului. Înainte de a înregistra date importante, asigurați-vă că materialul va fi înregistrat corect.



Când unitatea funcționează neregulat

%0 Încercați să reporniți unitatea

Repornirea acestei unități ar putea rezolva problema. Setati unitatea principală în modul standby, apoi, după ce așteptați 5 secunde sau mai mult, apăsați și mențineți apăsat butonul STANDBY/ON. La unității principale timp de cel puțin 5 secunde, apoi reporniți unitatea. (Setările acestei unități sunt păstrate.) Dacă problema persistă după repornirea unității, deconectați și reconectați cablurile de alimentare sau cablul HDMI al acestei unități și al dispozitivelor conectate.



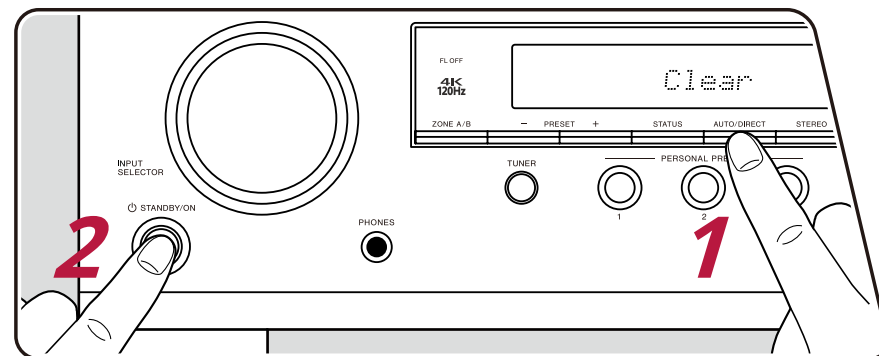
%0 Resetarea unității (aceasta resetează setările unității la implicit)

Dacă repornirea unității nu rezolvă problema, resetați unitatea și restaurați toate setările la valorile implicite din fabrică din momentul achiziției. Acest lucru ar putea rezolva problema. Dacă unitatea este resetată, setările sunt restaurate la valorile implicite. Asigurați-vă că notați conținutul setărilor înainte de a efectua următoarele acțiuni

deschis rații. Rețineți că nu este posibilă resetarea unității în timpul procesului de configurare inițială.

pro înainte de a efectua următoarele proceduri, apăsați RETURN/EXIT pentru a ieși din configurarea Inițiere generală.

1. În timp ce țineți apăsat butonul AUTO/DIRECT de pe unitatea principală cu unitatea pornită, apăsați butonul STANDBY/ON.
2. Pe ecran se afișează „Clear” (Ștergere), iar unitatea revine în starea de așteptare. Nu scoateți cablul de alimentare până când „Clear” (Ștergere) nu dispăre de pe ecran. Pentru a reseta telecomanda, în timp ce țineți apăsat MODE, apăsați butonul apăsați butonul CLEAR timp de cel puțin 3 secunde.



Depanare

„Putere

%%Când alimentarea este pornită, pe afișajul unității principale apare „Modul de diagnosticare”.

- Este posibil ca funcția circuitului de protecție să fi acționat. Dacă unitatea intră brusc în starea de așteptare și „Mod diagnosticare” apare pe afișajul unității principale la repornirea alimentării, această funcție diagnostichează dacă unitatea principală funcționează defectuos sau dacă există o anomalie la conexiunea cablului difuzorului. După finalizarea diagnosticării, sunt afișate următoarele mesaje.

Verificați difuzorul	Dacă unitatea revine la starea normală ON după ce pe afișaj apare mesajul „Mod diagnosticare”, este posibil ca cablul difuzorului să fi fost scurtcircuitat. După ce ați setat alimentarea acestei unități în starea standby, conectați din nou cablul difuzorului. Răsuciți firele expuse de la vârful cablului difuzorului, astfel încât firele să nu iasă din terminalul difuzorului.
NG: -----	Dacă funcționarea s-a oprit și pe afișaj este afișat mesajul „NG”, comutați imediat unitatea în modul standby și scoateți ștecherul din priză. Este posibil ca unitatea să funcționeze defectuos. Consultați un distribuitor.

%%Unitatea se oprește pe neașteptate

- Dacă este activată opțiunea „Hardware” - „Gestionare energie” - „Mod standby automat” din meniul Configurare, unitatea intră automat în modul standby.
- Este posibil ca funcția circuitului de protecție să fi acționat din cauza unei creșteri anormale a temperaturii unității. Într-un astfel de caz, alimentarea se oprește în mod repetat, chiar dacă alimentarea este pornită de fiecare dată. Asigurați un spațiu suficient de ventilație în jurul unității, așteptați un timp până când temperatura unității scade. Apoi, porniți din nou alimentarea.

(→[p71](#))

AVERTIZAREDacă unitatea produce fum, miros sau zgomot anormal, deconectați imediat cablul de alimentare de la priză și contactați distribuitorul sau serviciul de asistență al companiei noastre.



„Audio

- Asigurați-vă că microfonul de configurare a difuzorului nu mai este conectat.
- Verificați dacă este corectă conexiunea dintre mufa de ieșire a dispozitivului conectat și mufa de intrare a acestei unități.
- Asigurați-vă că niciunul dintre cablurile de conectare nu este îndoit, răsucit sau deteriorat.
- Dacă pe ecran se afișează „MUTING” și clipește, apăsați MUTE de pe telecomandă pentru a anula dezactivarea sunetului.
- În timp ce căștile sunt conectate la mufa PHONES, nu se aude sunet din difuzoare.
- Când „Sursă” - „Selectare audio” - „PCM fix” din meniul Configurare este setat la „Activat”, nu se va reda sunet dacă se introduc alte semnale decât PCM. Schimbați setarea la Dezactivat.

Verificați următoarele dacă problema persistă după ce ați confirmat cele de mai sus.

%00Niciun sunet de la televizor

- Schimbați selectorul de intrare de pe acest aparat în poziția terminalului la care este conectat televizorul.
- Dacă televizorul nu acceptă funcția ARC, împreună cu conexiunea prin HDMI, conectați televizorul și această unitate utilizând un cablu optic digital.

(→[pagina 27](#))

%00Niciun sunet de la un player conectat

- Schimbați selectorul de intrare de pe acest aparat în poziția mufei la care este conectat playerul.
- Verificați setarea de ieșire audio digitală pe dispozitivul conectat. Pe unele console de jocuri, cum ar fi cele care acceptă DVD, setarea implicită poate fi dezactivată.

- Pentru unele discuri DVD-Video, trebuie să selectați un format de ieșire audio dintr-un meniu.
- Dacă există un format care nu este acceptat de această unitate, setați formatul audio de pe dispozitivul conectat la PCM.

%00Un difuzor nu produce sunet

- Asigurați-vă că polaritatea (+/-) a cablurilor difuzoarelor este corectă și că niciun fir neizolat nu intră în contact cu partea metalică a terminalelor difuzoarelor.
- Asigurați-vă că nu există scurtcircuitări la cablurile difuzoarelor.
- Bifați „Conectați cablurile difuzoarelor” (→[pagina 20](#)) pentru a vedea dacă conexiunile difuzoarelor au fost efectuate corect. Setările pentru mediul de conectare a difuzoarelor trebuie efectuate în „Configurare difuzoare” din Configurarea inițială. Verificați „Configurare inițială cu expertul de pornire automată” (→[p74](#)).
- În funcție de semnalul de intrare și de modul de ascultare, este posibil ca din difuzoare să nu se audă prea mult sunet. Selectați un alt mod de ascultare pentru a vedea dacă se aude sunet.

(→[pagina 20](#))



%Subwooferul nu produce sunet

Dacă setarea difuzoarelor frontale este „Large”, elementele de frecvențe joase vor fi redată de difuzoarele frontale în loc de subwoofer în timpul intrării audio pe 2 canale a televizorului sau a muzicii. Pentru a reda sunetul prin subwoofer, efectuați una dintre următoarele setări.

1. Schimbați setările difuzoarelor frontale la „Small”.

Elementele de frecvență joasă vor fi redată de subwoofer și nu de difuzoarele frontale. Nu recomandăm modificarea acestei opțiuni dacă difuzoarele frontale au capacități bune de reproducere a frecvențelor joase.

2. Schimbați „Contrabas” la „Activat”.

Elementele de frecvență joasă ale difuzoarelor frontale vor fi redată atât de difuzoarele frontale, cât și de subwoofer. Din această cauză, sunetul basului poate fi accentuat prea mult. Într-un astfel de caz, nu modificați setarea sau efectuați setarea cu opțiunea 1 de mai sus.

- Pentru detalii despre setări, consultați „Difuzor” - „Crossover”.

- Dacă semnalele de intrare nu conțin elemente audio pentru subwoofer (LFE), este posibil ca subwooferul să nu producă niciun sunet.

(→[p. 59](#))

%Se poate auzi zgomot

- Utilizarea clemelor de cablu pentru a lega cablurile audio analogice, cablurile de alimentare, cablurile difuzoarelor etc. poate afecta performanța audio. Nu legați cablurile.
- Este posibil ca un cablu audio să preia interferențe. Schimbați poziția cablurilor.

%Începutul sunetului recepționat prin HDMI IN nu se aude

- Deoarece durează mai mult timp identificarea formatului unui semnal HDMI decât în cazul altor semnale audio digitale, este posibil ca ieșirea audio să nu pornească imediat.

%Sunetul se reduce brusc

- Când temperatura din interiorul unității depășește o anumită temperatură pentru perioade lungi de utilizare, volumul poate fi redus automat pentru a proteja circuitele.



„Moduri de ascultare

- Pentru a vă bucura de redarea surround digitală în formate precum Dolby Digital, trebuie să realizați o conexiune pentru semnalele audio cu un cablu HDMI, un cablu coaxial digital sau un cablu optic digital. De asemenea, ieșirea audio trebuie setată la ieșire Bitstream pe playerul Blu-ray Disc conectat etc.
- Apăsați **STATUS** pe telecomandă de mai multe ori pentru a comuta afișajul unității principale și puteți verifica formatul de intrare. Verificați următoarele dacă problema persistă după ce ați confirmat cele de mai sus.

%oNu se poate selecta modul de ascultare dorit

- În funcție de starea conexiunii difuzorului, este posibil ca unele moduri de ascultare să nu fie selectate. Consultați „Dispoziții difuzoare și moduri de ascultare selectabile” (→[p89](#)) sau „Formate de intrare și moduri de ascultare selectabile” (→[p91](#)).

%oNu pot asculta sunetul în format Dolby TrueHD sau Dolby Atmos

- Dacă sunetul în format Dolby TrueHD sau Dolby Atmos nu poate fi redat corect în formatul sursă, setați „Sunet suplimentar video BD” (sau recodificare, sunet secundar, audio video suplimentar etc.) pe „Oprit” în setările unui player Blu-ray Disc conectat etc. După modificarea setării, comutați modul de ascultare la cel pentru fiecare sursă și confirmați.

%oDespre semnalele Dolby

- Unele formate audio Dolby Atmos utilizate în jocuri etc. pot fi recunoscute ca „PCM multicanal”. Dacă se întâmplă acest lucru, verificați actualizările de firmware pentru consola de jocuri.



„Video

- Verificați dacă este corectă conexiunea dintre mufa de ieșire a dispozitivului conectat și mufa de intrare a acestei unități.
 - Asigurați-vă că niciunul dintre cablurile de conectare nu este îndoit, răsucit sau deteriorat.
 - Când imaginea televizorului este neclară sau neclară, este posibil ca cablul de alimentare sau cablurile de conectare ale unității să fi interferat. Într-un astfel de caz, păstrați distanța dintre cablul antenei TV și cablurile unității.
 - Verificați comutarea ecranului de intrare pe partea monitorului, cum ar fi un televizor.
- Verificați următoarele dacă problema persistă după ce ați confirmat cele de mai sus.

%%Nu apare nicio imagine

- Schimbați selectorul de intrare de pe acest aparat în poziția mufei la care este conectat playerul.
- Pentru a afișa pe televizor semnalul video de la playerul conectat în timp ce unitatea este în standby, trebuie să activați „Hardware” - „HDMI” - „HDMI Standby Through” în meniul Configurare. Pentru detalii despre funcția HDMI Standby Through, consultați „Hardware” - „HDMI”. (→[p68](#))
- Verificați dacă pe afișajul unității principale se afișează mesajul „Eroare rezoluție” atunci când intrarea video prin mufa HDMI IN nu este afișată. În acest caz, televizorul nu acceptă rezoluția intrării video de la player. Modificați setarea pe player.
- Funcționarea normală cu un adaptor HDMI-DVI nu este garantată. În plus, semnalele video transmise de un PC nu sunt garantate.
- Încercați să dezactivați funcția Deep Color. Pentru a dezactiva funcția Deep Color, apăsați simultan butoanele SURROUND și STANDBY/ON de pe unitatea principală. În timp ce țineți apăsat SURROUND, apăsați STANDBY/ON în mod repetat până când pe afișaj apare „Deep Color:Off”. Pentru a reactiva funcția Deep Color, repetați pasul descris mai sus până când pe afișaj apare „Deep Color:On”.

%%Imaginile pâlpăie

- Rezoluția de ieșire a playerului poate să nu fie compatibilă cu rezoluția televizorului. Dacă playerul este conectat la această unitate printr-un cablu HDMI, modificați rezoluția de ieșire a playerului. De asemenea, această problemă poate fi rezolvată prin schimbarea modului ecranului de pe televizor.

%%Videoul și sunetul nu sunt sincronizate

- În funcție de setările televizorului și de mediul de conectare, este posibil ca imaginea video să fie în spatele sunetului. Pentru a regla, apăsați AV ADJUST pe telecomandă și reglați în „HDMI” - „Sound Delay” din „AV Adjust”. (→[p46](#))



„Operațiune legată

%**Funcționarea prin HDMI conectat nu funcționează cu dispozitive compatibile CEC, cum ar fi un televizor**

- În meniul Configurare al unității, setați „Hardware” - „HDMI” - „HDMI CEC” pe „Activat”.
- De asemenea, este necesar să configurați legătura HDMI pe dispozitivul compatibil CEC. Consultați manualul de instrucțiuni.
- Când conectați un player sau un recorder marca Sharp la mufele HDMI IN, setați „Hardware” - „HDMI” - „HDMI Standby Through” pe „Auto”.

(→[p68](#))

„Tuner

%**Recepție slabă sau zgomot excesiv**

- Verificați din nou conexiunea antenei.
- Mutați antena departe de cablul difuzorului sau de cablul de alimentare.
- Mutați unitatea departe de televizor sau PC.
- Trecerea mașinilor sau a avioanelor în apropiere poate cauza interferențe.
- Dacă undele radio sunt blocate de pereți de beton etc., recepția radio poate fi slabă.
- Schimbați modul de recepție la mono (→[p40](#)).
- Când ascultați un post AM, acționarea telecomenzii poate provoca zgomot. (Modele nord-americane, taiwaneze, din Orientul Mijlociu, australiene și asiatice)
- Recepția FM poate fi mai clară dacă utilizați mufa de antenă de pe perete utilizată pentru televizor.

(→[p32](#))

„Funcția BLUETOOTH

- Deconectați și reconectați cablul de alimentare al unității sau opriți și porniți dispozitivul compatibil BLUETOOTH. Repornirea dispozitivului compatibil BLUETOOTH ar putea fi eficientă.
- Dispozitivele compatibile cu BLUETOOTH trebuie să fie compatibile cu profilul A2DP.
- Deoarece vor apărea interferențe cu undele radio, acest aparat nu poate fi utilizat în apropierea unor dispozitive precum un cuptor cu microunde sau un telefon fără fir care utilizează unde radio în gama de 2,4 GHz.
- Un obiect metalic în apropierea unității poate afecta undele radio, iar conexiunea BLUETOOTH s-ar putea să nu fie posibilă.

Verificați următoarele dacă problema persistă după ce ați confirmat cele de mai sus.

%**Nu se poate transmite de la un dispozitiv compatibil cu tehnologia wireless BLUETOOTH (PC, smartphone etc.) la**

această unitate

- Verificați dacă funcția BLUETOOTH a dispozitivului compatibil BLUETOOTH este activată.



%Nu se poate conecta un dispozitiv compatibil cu tehnologia wireless BLUETOOTH (PC, smartphone etc.) la acest

unitate

- Inițializați informațiile de asociere și efectuați din nou asocierea.
Mai întâi, ștergeți toate informațiile de asociere salvate pe această unitate. În meniul Configurare, selectați „Hardware” - „Bluetooth” - „Receptor Bluetooth” - „Informații de asociere”, apoi apăsați ENTER în timp ce este afișat „Ștergere”.
Apoi, ștergeți informațiile de asociere ale acestei unități care sunt salvate pe dispozitivul cu tehnologie wireless BLUETOOTH. Pentru informații despre cum să ștergeți informațiile de asociere, consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului cu tehnologie wireless BLUETOOTH.
În final, efectuați din nou asocierea. Consultați „BLUETOOTH»Redare” (→[p39](#)) pentru instrucțiuni de asociere.

%Redarea muzicii nu este disponibilă pe unitate chiar și după o conexiune BLUETOOTH reușită

- Dacă setarea volumului pe această unitate sau pe dispozitivul cu tehnologie wireless BLUETOOTH este scăzută, este posibil ca sunetul să nu fie redat. Verificați setarea volumului pe această unitate sau pe dispozitivul cu tehnologie wireless BLUETOOTH.
- Unele dispozitive compatibile cu tehnologia wireless BLUETOOTH pot fi echipate cu un comutator selector Trimitere/Recepție. Încercați să schimbați setarea pentru a se potrivi aplicației pentru care este utilizat dispozitivul.
- În funcție de caracteristicile sau specificațiile dispozitivului compatibil BLUETOOTH, este posibil ca muzica să nu poată fi redată pe această unitate.

%Sunetul este întrerupt

- Este posibil să existe o problemă cu dispozitivul compatibil BLUETOOTH. Verificați informațiile de pe o pagină web.

%Calitatea audio este slabă după conectarea cu un dispozitiv compatibil BLUETOOTH

- Recepția BLUETOOTH este slabă. Mutați dispozitivul compatibil BLUETOOTH mai aproape de unitate sau îndepărtați orice obstacol dintre dispozitivul compatibil BLUETOOTH și această unitate.

„Funcția ZONE B

%Nu se poate reda sunetul către ZONA B

- Pentru a reda sunetul în ZONA B, setați destinația de ieșire audio la „ZONA A+B” sau „ZONA B”.

(→[p48](#))

„Telecomandă

- Asigurați-vă că bateriile sunt introduse respectând polaritatea corectă.
- Introduceți baterii noi. Nu amestecați tipuri diferite de baterii sau baterii vechi cu baterii noi.
- Asigurați-vă că senzorul unității principale nu este expus la lumina directă a soarelui sau la lămpi fluorescente de tip invertor. Relocați-l dacă este necesar.
- Dacă unitatea principală este instalată într-un rack sau dulap cu uși din sticlă colorată sau dacă ușile sunt închise, este posibil ca telecomanda să nu funcționeze normal.



„Afișa

%00Afișajul nu se aprinde

- Când funcția Dimmer este activă, afișajul se poate întuneca sau se poate stinge. Apăsați butonul DIMMER și modificați nivelul de luminozitate al afișajului.

(→[pagina 14](#))

„Alții

%00Se aude un zgomot ciudat dinspre unitate

- Dacă ați conectat un alt dispozitiv la aceeași priză ca și această unitate, este posibil să apară zgomote ciudate sub influența dispozitivului. Dacă simptomul este remediat prin scoaterea ștecherului de alimentare al celui alt dispozitiv din priză, utilizați prize diferite pentru această unitate și pentru dispozitiv.

%00Mesajul „Eroare zgomot” apare în timpul funcționării MCACC complet automate

- Acest lucru poate fi cauzat de o defecțiune a unității difuzoare. Verificați ieșirea difuzorului etc.

%00Rezultatele măsurătorilor Full Auto MCACC arată distanțe diferite față de difuzoare, față de cele reale

- În funcție de difuzoarele pe care le utilizați, pot apărea unele erori în rezultatele măsurătorilor. În acest caz, efectuați setările în „Difuzor” - „Distanță” în meniul Configurare.

(→[pagina 60](#))

%00Rezultatele măsurătorilor Full Auto MCACC arată că nivelul volumului subwooferului a fost corectat la limita inferioară

- Corecția nivelului volumului subwooferului poate să nu fi fost finalizată. Reduceți volumul subwooferului înainte de măsurarea MCACC complet automată.



Apendice

Aranjamente difuzoare și moduri de ascultare selectabile	89
Formate de intrare și moduri de ascultare selectabile	91
Efecte mod de ascultare	93
Combinatii de difuzoare	97
Specificații generale	98



Aranjamente difuzoare și moduri de ascultare selectabile

Consultați tabelul următor pentru modurile de ascultare selectabile pentru fiecare configurație a difuzoarelor.

Mod de ascultare	Disponerea difuzoarelor (canal)					
	2.1	3.1	4.1	5.1	2.1.2	3.1.2
 DD (Dolby Audio - DD)		✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)		✓(*2)
 DD+ (Dolby Audio - DD+)		✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)		✓(*1)
 DTHD (Dolby Audio - TrueHD)		✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)		✓(*1)
 Atmos 2.0/2.1	✓					
 Atmos 3.0/3.1		✓				
 Atmos 4.0/4.1			✓			
 Atmos 5.0/5.1				✓		
 Atmos 2.0.2/2.1.2					✓	
 Atmos 3.0.2/3.1.2						✓
Dolby Surr 2.0/2.1 (Dolby Audio - Surr)	✓					
Dolby Surr 3.0/3.1 (Dolby Audio - Surr)		✓				
Dolby Surr 4.0/4.1 (Dolby Audio - Surr)			✓			
Dolby Surr 5.0/5.1 (Dolby Audio - Surr)				✓		
Dolby Surr 2.0.2/2.1.2 (Dolby Audio - Surr)					✓	
Dolby Surr 3.0.2/3.1.2 (Dolby Audio - Surr)						✓



Mod de ascultare	Disponerea difuzoarelor (canal)					
	2.1	3.1	4.1	5.1	2.1.2	3.1.2
PCM	✓	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)		✓(*2)
DSD		✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)		✓(*2)
Stereo	✓	✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)
Mono	✓	✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)
Muzică mono		✓	✓	✓	✓	✓
Stereo extern		✓	✓	✓	✓	✓
Clasic			✓	✓	✓	✓
Ent.Show (Emisiune de divertisment)			✓	✓	✓	✓
Dramă			✓	✓	✓	✓
Deconectat			✓	✓	✓	✓
FSSurround (Surround pentru scena din față)	✓	✓	✓(*3)	✓(*4)	✓(*3)	✓(*4)

* 1: Reprodus cu câmpul sonor în funcție de numărul de canale ale semnalelor de intrare.

* 2: Nu se aude sunetul din difuzoarele de înălțime.

* 3: ieșire doar din difuzoarele frontale.

* 4: ieșire numai de la difuzoarele frontale și difuzorul central.



Formate de intrare și moduri de ascultare selectabile

Puteți selecta o varietate de moduri de ascultare în funcție de formatul audio al semnalului care va fi introdus.

- Modul Stereo poate fi selectat cu orice format audio.
- Când semnalele analogice sunt introduse în modul Pure Direct, modurile comută la modul Analog Direct, care transmite semnalele direct către amplificator fără a trece prin DSP (Procesorul de Semnal Digital).
- Modurile de ascultare disponibile atunci când sunt conectate căștile sunt numai Pure Direct și Stereo.

Format de intrare \ Mod de ascultare	Mod de ascultare					
	Pure Direct Direct Stereo	DD (Dolby Audio - DD) (*1)	DD+ (Dolby Audio - DD+) (*1)(*2)	DTHD (Dolby Audio - TrueHD) (*1)	Atmosferă (*7)	Dolby Surr (Dolby Sunet - Surr) (*7)
Intrare semnal pe 2 canale						
Analogic / PCM	✓					✓
DSD	✓					✓
DD / DD+ / DTHD	✓					✓
Intrare semnal multicanal						
PCM multicanal	✓					✓
DSD	✓					✓
DD	✓	✓				✓
DD+	✓		✓			✓
DTHD	✓			✓		✓
Atmosferă	✓				✓	



Mod de ascultare Format de intrare	PCM (Multich PCM) (*1)	DSD (*1)(*6)	Mono	Clasic / Unplugged / Ent.Show muzică mono de divertisment	Spectacol de muzică / Dramă (*3) (*4)	FSSurround (Scena din față Surround) (*5)
Intrare semnal pe 2 canale						
Analogic / PCM			✓	✓	✓	✓
DSD				✓	✓	✓
DD / DD+ / DTHD				✓	✓	✓
Intrare semnal multicanal						
PCM multicanal	✓			✓	✓	✓
DSD		✓		✓	✓	✓
DD				✓	✓	✓
DD+				✓	✓	✓
DTHD				✓	✓	✓
Atmosferă				✓	✓	✓

(*1) Trebuie instalate o boxă centrală sau boxe surround.

(*2) Dacă sursa de intrare este un disc Blu-ray și configurația difuzoarelor este de 5,1 canale sau mai mică, nu se poate selecta DD+. În schimb, se poate selecta modul de ascultare pentru

(*3) DD. Trebuie instalate difuzoare surround sau difuzoare de înălțime.

(*4) Trebuie instalate boxe centrale, boxe surround sau boxe de înălțime. Nu poate fi selectat dacă

(*5) este activată opțiunea „Speaker Virtualizer” (→[p61](#)) este setat la „Oprit”. Nu poate fi selectat

(*6) când formatul de intrare este monoaural.

(*7) Modul de ascultare afișat depinde de amplasarea difuzoarelor (→[p89](#)). În plus, când setarea pentru „Virtualizatorul de difuzoare” (→[p61](#)) este „Oprit” (valoarea implicită este Activat), atunci nu pot fi selectate alte moduri decât Atmos și Dolby Surr.

%Aranjamente difuzoare și ascultare selectabilă
Moduri (→[p89](#))



Efecte mod de ascultare

În ordine alfabetică

„Clasic

Potrivit pentru muzică clasică sau operică. Acest mod accentuează canalele surround pentru a lărgi imaginea sonoră și simulează reverberația naturală a unei săli mari.

„Direct/Pur Direct

Modul „Direct” dezactivează anumite procese care pot afecta calitatea sunetului, cum ar fi funcțiile de control al tonului, astfel încât să vă puteți bucura de o calitate a sunetului și mai bună. Modul „Pure Direct” dezactivează și mai multe procese care afectează calitatea sunetului, astfel încât să obțineți o reproducere mai fidelă a sunetului original. În acest caz, calibrarea difuzoarelor efectuată cu MCACC este invalidă.

„ Atmosferă

Deoarece acest mod calculează datele poziționale ale sunetului înregistrat în Dolby Atmos în timp real și le redă prin difuzoarele corespunzătoare, vă puteți bucura de câmpul sonor natural și stereofonic al Dolby Atmos cu orice configurație a difuzoarelor, inclusiv conectarea doar a difuzoarelor frontale. De asemenea, designul sonor Dolby Atmos poate fi reprodus mai fidel prin conectarea difuzoarelor de înălțime. Puteți selecta acest mod atunci când introduceți formatul audio Dolby Atmos.

Spre deosebire de sistemele surround existente, Dolby Atmos nu se bazează pe canale, ci permite plasarea precisă a obiectelor sonore care au mișcare independentă într-un spațiu 3D, cu o claritate și mai mare. Dolby Atmos este un format audio opțional pentru discurile Blu-ray și realizează un câmp sonor mai stereofonic prin introducerea unui câmp sonor deasupra ascultătorului.

Conform dispunerii difuzoarelor, sunt afișate următoarele moduri de ascultare.

-  **Atmos 2.0/2.1** Când sunt instalate doar difuzoarele frontale
-  **Atmos 3.0/3.1** Când sunt instalate difuzoarele frontale și difuzorul central
-  **Atmos 4.0/4.1** Când sunt instalate difuzoare frontale și difuzoare surround
-  **Atmos 5.0/5.1** Când sunt instalate difuzoarele frontale, difuzorul central și difuzoarele surround
-  **Atmos 2.0.2/2.1.2** Când sunt instalate difuzoare frontale și difuzoare de înălțime

-  **Atmos 3.0.2/3.1.2** Când sunt instalate difuzoarele frontale, difuzorul central și difuzoarele de înălțime

- Pentru a activa transferul acestui format audio, conectați prin intermediul unui cablu HDMI și setați ieșirea audio a playerului la ieșire Bitstream.
- Când este activat „Virtualizatorul de difuzoare” (→ [p61](#)) este setat la „Oprit” (Implicit: Activat), alte moduri în  de Atmos nu pot fi selectate.



„ DD (Dolby Audio - DD)

Acest mod reproduce fidel designul sonor înregistrat în formatul audio Dolby Digital.

Dolby Digital este un format digital multicanal dezvoltat de Dolby Laboratories, Inc. și este adoptat pe scară largă pentru utilizarea în producția de filme. De asemenea, este un format audio standard pentru discurile DVD-Video și Blu-ray. Este posibil să înregistrați maximum 5.1 canale pe un disc DVD-Video sau Blu-ray; două canale frontale, un canal central, două canale surround și canalul LFE dedicat regiunii basului (elemente sonore pentru subwoofer).

- Pentru a activa transferul acestui format audio, conectați printr-un cablu digital și setați ieșirea audio a playerului la ieșire Bitstream.

„ DD+ (Dolby Audio - DD+)

Acest mod reproduce fidel designul sonor înregistrat în formatul audio Dolby Digital Plus.

Formatul Dolby Digital Plus a fost îmbunătățit pe baza Dolby Digital, crescând numărul de canale și încercând să îmbunătățească calitatea sunetului oferind o flexibilitate sporită în ceea ce privește ratele de biți ale datelor. Dolby Digital Plus este un format audio opțional bazat pe 5.1 canale pentru discurile Blu-ray. Este posibilă înregistrarea a maximum 7.1 canale cu canale suplimentare, cum ar fi canalul surround spate.

- Pentru a activa transferul acestui format audio, conectați prin intermediul unui cablu HDMI și setați ieșirea audio a playerului la ieșire Bitstream.

„Dolby Surr (Dolby Audio - Surr)

Acest mod de ascultare extinde semnalele de intrare pe 2 canale la 5.1 canale. Acest mod extinde canalele reale la mai multe canale pentru redare, în funcție de configurația difuzoarelor conectate. De asemenea, chiar dacă nu există difuzor pentru extindere, de exemplu, atunci când sunt conectate doar difuzoare frontale, sunetul canalului surround sau al canalului de înălțime este creat virtual pentru redare prin extindere.

Conform dispunerii difuzoarelor, sunt afișate următoarele moduri de ascultare.

- **Dolby Surround 2.0/2.1** Când sunt instalate doar difuzoarele frontale
- **Dolby Surround 3.0/3.1** Când sunt instalate difuzoarele frontale și difuzorul central
- **Dolby Surround 4.0/4.1** Când sunt instalate difuzoare frontale și difuzoare surround
- **Dolby Surround 5.0/5.1** Când sunt instalate difuzoarele frontale, difuzorul central și difuzoarele surround
- **Dolby Surr 2.0.2/2.1.2** Când sunt instalate difuzoare frontale și difuzoare de înălțime
- **Dolby Surr 3.0.2/3.1.2** Când sunt instalate difuzoarele frontale, difuzorul central și difuzoarele de înălțime

- Când este activat „Virtualizatorul de difuzoare” (→p61) este setat la „Oprit” (Implicit: Activat), nu pot fi selectate alte moduri decât Dolby Surr.



„ DTHD (Dolby Audio - TrueHD)

Acest mod reproduce fidel designul sonor înregistrat în formatul audio Dolby TrueHD.

Formatul audio Dolby TrueHD este un format „fără pierderi” extins pe baza tehnologiei de compresie fără pierderi denumită MLP și reproduce fidel sunetul master înregistrat în studio. Dolby TrueHD este un format audio opțional bazat pe 5.1 canale pentru discurile Blu-ray. Este posibilă înregistrarea a maximum 7.1 canale cu canale suplimentare, cum ar fi canalul surround spate. 7.1 canale sunt înregistrate la 96 kHz/24 biți, iar 5.1 canale sunt înregistrate la 192 kHz/24 biți.

- Pentru a activa transferul acestui format audio, conectați prin intermediul unui cablu HDMI și setați ieșirea audio a playerului la ieșire Bitstream.

„Dramă

Potrivit pentru emisiuni TV produse într-un studio TV. Acest mod îmbunătățește efectele surround ale întregului sunet pentru a oferi claritate vocilor și a crea o imagine acustică realistă.

„DSD

Acest mod este potrivit pentru redarea surselor înregistrate în DSD.

- Această unitate acceptă semnalul DSD de intrare de la terminalul de intrare HDMI. Cu toate acestea, în funcție de playerul conectat, se poate obține un sunet mai bun prin setarea ieșirii de pe partea playerului la ieșirea PCM.
- Acest mod de ascultare nu poate fi selectat dacă setarea de ieșire a playerului Blu-ray Disc/DVD nu este setată pe DSD.

„Ent.Show (Emisiune de divertisment)

Potrivit pentru muzică rock sau pop. Ascultarea muzicii în acest mod creează un câmp sonor viu, cu o imagine acustică puternică, ca și cum ai fi într-un club sau la un concert rock.

„Stereo Ext. (Stereo Extins)

Acest mod este ideal pentru muzica de fundal. Sunetul stereo este redat atât prin difuzoarele surround, cât și prin difuzoarele frontale, creând o imagine stereo.

„FSSurround (Surround pentru scena din față)

În acest mod, vă puteți bucura de o redare virtuală a sunetului surround multicanal chiar și cu doar două sau trei difuzoare. Aceasta funcționează prin controlul modului în care sunetele ajung la urechea stângă și dreaptă a ascultătorului.

- Acest mod nu poate fi selectat când este activat „Virtualizatorul difuzorului” (→ [p61](#)) este setat la „Oprit” (implicit: Activat).



„Mono

În acest mod, sunetul monoaural este redat de la difuzorul central în momentul introducerii unui semnal analogic sau PCM. Dacă nu este conectat niciun difuzor central, sunetul monoaural este redat de la difuzoarele frontale.

„Muzică mono

În acest mod, toate difuzoarele emit același sunet mono, astfel încât sunetul pe care îl auziți este același indiferent de locul în care vă aflați în camera de ascultare.

„PCM

Mod potrivit pentru redarea surselor înregistrate în PCM multicanal.

„Stereo

În acest mod, sunetul este emis de difuzoarele frontale dreapta și stânga și de subwoofer.

„Deconectat

Potrivit pentru instrumente acustice, voce și jazz. Acest mod accentuează imaginea câmpului sonor frontal, dând impresia că te afli în fața scenei.



Combinatii de difuzoare

- În oricare combinație se pot conecta până la două subwoofere amplificate.

Canale difuzoare	FAȚĂ	CENTRU	ÎNCONJURĂ	ÎNĂLȚIME
2,1 canale	✓			
3,1 canale	✓	✓		
4,1 canale	✓		✓	
5,1 canale	✓	✓	✓	
2.1.2 canale	✓			✓
3.1.2 cap.	✓	✓		✓



Specificații generale

Secțiunea amplificatorului	Modele nord-americe și taiwaneze	European, Orientul Mijlociu, Australian și Asiatic modele
Putere nominală de ieșire	(Modele nord-americe) Cu sarcini de 8 ohmi, ambele canale acționate, de la 20 Hz la 20 kHz; putere RMS minimă nominală de 80 wați pe canal, cu o distorsiune armonică totală de maximum 0,08% de la 250 miliwați la puterea nominală. (FTC) (Modele taiwaneze) 5 canale × 135 W la 6 ohmi, 1 kHz, 1 canal acționat cu 1% THD (IEC)	5 canale × 135 W la 6 ohmi, 1 kHz, 1 canal acționat cu 1% THD (IEC)
Putere maximă efectivă de ieșire	(Modele nord-americe) 150 W la 6 ohmi, 1 kHz, 1 canal acționat cu 10% THD (Modele taiwaneze) 5 canale × 150 W la 6 ohmi, 1 kHz, 1 canal acționat cu 10% THD (JEITA)	(Modele europene) 5 canale × 150 W la 6 ohmi, 1 kHz, 1 canal acționat cu 10% THD (IEC) (Modele din Orientul Mijlociu, Australia și Asia) 5 canale × 150 W la 6 ohmi, 1 kHz, 1 canal acționat cu 10% THD (JEITA)
THD+N (Distorsiune Armonică Totală + Zgomot)	0,08% (20 Hz - 20.000 Hz, putere nominală de ieșire)	
Sensibilitate și impedanță de intrare	200 mV/32 kΩ (LINIE (RCA))	
Nivel de ieșire RCA nominal și impedanță	IEȘIRE PRE (SUBWOOFER): 1 V/470 Ω	
	IEȘIRE LINIE (ZONA B): 1 V/200 mV/2,3 kΩ	
Răspuns în frecvență	10 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct/Pur Direct)	
Caracteristicile controlului tonului	±10 dB, 20 Hz (BASS), ±10 dB, 20 kHz (TREBLE)	
Raportul semnal-zgomot	106 dB (IHF-A, INTRARE LINIE, IEȘIRE SP)	
Impedanța suportată a difuzoarelor	4 Ω - 16 Ω	
Ieșire nominală pentru căști	80 mW + 80 mW (32 Ω, 1 kHz, 10% THD)	
Impedanța suportată a căștilor	8 Ω - 600 Ω	
Răspuns în frecvență al căștilor	10 Hz - 100 kHz	



Secțiunea tunerului	Modele nord-americane și taiwaneze	European, Orientul Mijlociu, Australian și Asiatic modele
Interval de frecvență de acordare FM	87,5 MHz - 107,9 MHz	87,5 MHz - 108,0 MHz, RDS
Sensibilitate de amortizare de 50 dB (FM MONO)	2,8 μ V, 20,2 dBf (IHF, 1 kHz, 100% MOD)	
Interval de frecvență de acordare AM	530 kHz - 1710 kHz	(Modele din Orientul Mijlociu, Australia și Asia) 522/530 kHz - 1611/1710 kHz
Interval de frecvență de acordare DAB	-	(Modele europene) 174,928 MHz - 239,200 MHz (Banda III)
Sensibilitate DAB	-	(Modele europene) - 100 dBm (Min.) (Banda III)
Canal presetat	40	

Secțiunea BLUETOOTH	Modele nord-americane și taiwaneze	European, Orientul Mijlociu, Australian și Asiatic modele
Sistem de comunicare	Specificații BLUETOOTH versiunea 5.0	
Bandă de frecvență	2,4 GHz (2,402 - 2,480 GHz)	
Metoda de modulație	FHSS (Spectru împrăștiat cu salt de frecvență)	
Profiluri BLUETOOTH compatibile	A2DP v1.3, AVRCP v1.6, AVDTP v1.3, AVCTP v1.4	
Codecuri acceptate	SBC, AAC	
Rază de transmisie (A2DP)	20 Hz - 20 kHz (Frecvență de eșantionare 44,1 kHz)	
Rază maximă de comunicare	Linie vizuală aprox. 15 m(*) (*)Raza de acțiune reală va varia în funcție de factori precum obstacolele dintre dispozitive, câmpurile magnetice din jur un cuptor cu microunde, electricitatea statică, telefonul fără fir, sensibilitatea recepției, performanța antenei, sistemul de operare, aplicația software etc.	



HDMI	Modele nord-americe și taiwaneze	European, Orientul Mijlociu, Australian și Asiatic modele
Intrare	4	
Ieșire	1	

	Intrare*1				Ieșire
	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 4	
lățime de bandă	40 Gbps	40 Gbps	40 Gbps	40 Gbps	40 Gbps
ALLM	✓	✓	✓	✓	✓
Gaming-VRR	✓	✓	✓	✓	✓
QFT	✓	✓	✓	✓	✓
SBTM	✓	✓	✓	✓	✓
DSC	✓	✓	✓	✓	✓
Necomprimat	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0
Comprimat (Televizorul necesită DSC)	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4
ARC / eARC*2					✓
HDR10 / HLG (BT.2020)	✓	✓	✓	✓	✓
HDR10+	✓	✓	✓	✓	✓

* 1 Format audio:

PCM liniar pe 2 canale (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 16/20/24 biți)

PCM liniar multicanal (maxim 7,1 canale, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 16/20/24 biți)

Flux de biți (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DSD (2,8 MHz), PCM) PCM,

* 2 formate audio compatibile cu ARC: Dolby Digital, Dolby Digital Plus

Formate audio compatibile cu eARC: PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos



Corepunzător rezoluții de intrare	Rată de cadre	Spațiul de culoare	Adâncimea culorii	Intrare HDMI 1 - 4
4K (3840 × 2160p) 4K SMPTE (4096 × 2160p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 biți	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 biți	✓
			10/12 biți	✓
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8 biți	✓
			10/12 biți	✓
		YCbCr4:2:2	12 biți	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 biți	✓
			10/12 biți	✓
	100/120 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 biți	✓
		YCbCr4:2:2	12 biți	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8/10 biți	✓
			12 biți	✓(*1)
5K (5120 × 2160p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 biți	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 biți	✓
			10/12 biți	✓
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 biți	✓(*2)
		YCbCr4:2:2	12 biți	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 biți	✓
			10/12 biți	✓
8K (7680 × 4320p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 biți	✓
		YCbCr4:2:2	12 biți	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8/10 biți	✓
			12 biți	✓(*1)
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8/10 biți	✓
			12 biți	✓(*1)
		YCbCr4:2:2	12 biți	✓(*1)
		YCbCr4:4:4/RGB	8/10/12 biți	✓(*1)

(*1) Video comprimat cu DSC (Afișaj

Compresia fluxului) poate fi transmisă și transmisă. DSC este o tehnică de compresie video care permite transmiterea de videoclipuri de înaltă rezoluție, care necesită lățime de bandă mare, prin HDMI. În timpul redării acestui format video, nu se afișează nicio imagine pe ecran atunci când efectuați operațiuni precum utilizarea funcției de ajustare AV sau reglarea volumului.

(*2) 5K, 48 Hz, YCbCr4:2:0, 8/10/12 biți nu sunt susținut.

- ieșirea de la mufa HDMI OUT către televizor are aceeași rezoluție ca intrarea. Când utilizați un televizor care acceptă 4K, semnalele video HDMI 1080p pot fi, de asemenea, redare ca 4K.



Secțiune USB	Modele nord-americe și taiwaneze	European, Orientul Mijlociu, Australian și Asiatic modele
USB	1 (Numai pentru alimentarea playerului media de streaming, 5 V/1,0 A)	

General	Modele nord-americe și taiwaneze	European, Orientul Mijlociu, Australian și Asiatic modele
Alimentare electrică	CA 120 V, 60 Hz	CA 220 - 240 V, 50/60 Hz
Consum de energie	445 W	465 W
Mod de așteptare complet	0,2 W	0,3 W
HDMI CEC Standby	0,2 W	0,3 W
Dimensiuni (L × Î × A)	435 mm × 148 mm × 321 mm 17-1/8" × 5-13/16" × 12-5/8"	
Greutate	8 kg (17,6 livre)	8,2 kg (18,1 livre)
Puterea maximă de radiofrecvență transmisă în banda (benzile) de frecvență	-	(Modele europene) 2402 MHz - 2480 MHz (4 dBm (pire))

Intrări audio	Modele nord-americe și taiwaneze	European, Orientul Mijlociu, Australian și Asiatic modele
Analog	3 (RCA×3)	
Digital	2 (COAXIAL×1, OPTIC×1) • Ratele de eșantionare acceptate pentru semnalele PCM (stereo, mono) de la o intrare digitală sunt 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/16 biți, 20 biți și 24 biți.	



Ieșiri audio	Modele nord-americe și taiwaneze	European, Orientul Mijlociu, Australian și Asiatic modele
Analog	IEȘIRE LINIE ZONA B, IEȘIRE PRE SUBWOOFER ×2	
Ieșiri difuzoare	FAȚĂ S/D, CENTRU, SURROUND L/R sau HEIGHT L/R (Modelele nord-americe și taiwaneze acceptă mufe banană)	
Telefoane	1 (ø 6,3 mm, 1/4")	

Alții	Modele nord-americe și taiwaneze	European, Orientul Mijlociu, Australian și Asiatic modele
Configurare microfon	1 (Față)	

Specificațiile și caracteristicile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

%o [Licență și marcă comercială](#)



Information

(EU) 2023/826

En About the Auto Standby Function : When set to off, power consumption increases as the power continues to turn on.

Fr À propos de la fonction de mise en veille automatique : Lorsqu'elle est désactivée, la consommation électrique augmente parce que l'appareil reste allumé.

Es Acerca de la función de espera automática : Cuando está desactivada, el consumo de energía aumenta a medida que se sigue encendiendo.

It Riguardo alla funzione Standby automatico : Se è disattivata, il consumo energetico : aumenta poiché l'unità rimane accesa.

De Informationen zur automatischen Standby-Funktion : Wenn dies ausgeschaltet ist, steigt der Stromverbrauch, da das Gerät weiterhin eingeschaltet bleibt.

Nl Over de automatische stand-byfunctie : Als deze functie is uitgeschakeld, neemt het stroomverbruik toe naarmate het apparaat ingeschakeld blijft.

Sv Om Auto Standby-funktionen : När den är inställd till av ökar strömförbrukningen eftersom strömmen förblir påslagen.

Fi Tietoa automaattisesta valmiustilasta : Asetuksen ollessa pois päältä virrankulutus kasvaa, sillä virta kytkeytyy jatkuvasti päälle.



SN 29404117A_RO

© Copyright 2023 Onkyo Technology, KK Toate drepturile rezervate. ©2023 Onkyo Technology, KK Toate drepturile de reproducere și de traducere rezervate.

„Pioneer” și „sigla MCACC” sunt mărci comerciale ale Pioneer Corporation și sunt utilizate sub licență.

O2412-1