

DENON[®]

PMA-1700NE

AMPLIFICATOR INTEGRAT

Manualul proprietarului

Accesorii	4
Introducerea bateriilor	5
Domeniul de operare al unității de telecomandă	5
Denumirile și funcțiile pieselor	6
Panoul frontal	6
Panoul din spate	9
Unitate de telecomandă	11

Conexiuni

Conectarea difuzoarelor	16
Conexiune difuzoare	18
Conexiune bi-cablare	19
Conectarea unui dispozitiv de redare	20
Conectarea unui dispozitiv de înregistrare	21
Conectarea la un dispozitiv cu conectori de ieșire audio digitală	22
Conectarea unui PC sau Mac	23
Conectarea unui preamplificator	24
Conectarea cablului de alimentare	25

Redare

Pornirea alimentării	27
Comutarea alimentării în standby	27
Selectarea sursei de intrare	28
Reglarea volumului	28
Oprirea temporară a sunetului (Muting)	28
Reglarea tonului și a echilibrului	28
Comutarea luminozității afișajului	29
Redarea CD-urilor	30
Conectarea și redarea de pe un computer (USB-DAC)	31
Conectarea și redarea de la un dispozitiv digital (coaxial/ Optic 1/Optic 2)	40
Înregistrare	41

Setări

Setarea funcției de redare automată a televizorului	42
Setarea modului de așteptare automată	43

Sfaturi

Sfaturi	45
Depanare	46
Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită	47
Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă	48
Afișajul de pe această unitate nu afișează nimic	48
Nu iese niciun sunet	49
Sunetul dorit nu iese	49
Sunetul este întrerupt sau apare un zgomot	50
Fișierele muzicale de pe PC sau Mac nu pot fi redare	51
Nu se poate reda audio de la dispozitive digitale (Coaxial/ Optic)	52
Sursa de intrare trece la "Optical 1", "Optical 2" sau "Coaxial"	52

Anexa



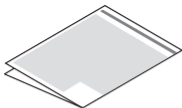
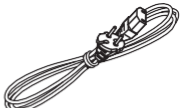
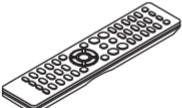

Convertor D/A	53
Explicarea termenilor	53
Specificații	55
Index	58



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

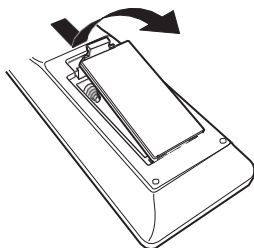
Accesorii

Verificați dacă următoarele piese sunt furnizate împreună cu produsul.

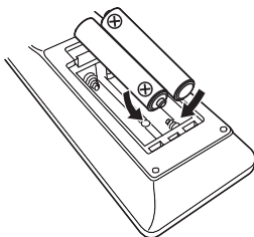
 <p>Ghid de pornire rapidă</p>	 <p>Instrucțiuni de siguranță</p>	 <p>Atenționări privind utilizarea bateriilor</p>	 <p>Cablu de alimentare</p>
 <p>Unitate de telecomandă (RC-1019)</p>	 <p>2x baterii R03/AAA</p>		

Introducerea bateriilor

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



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



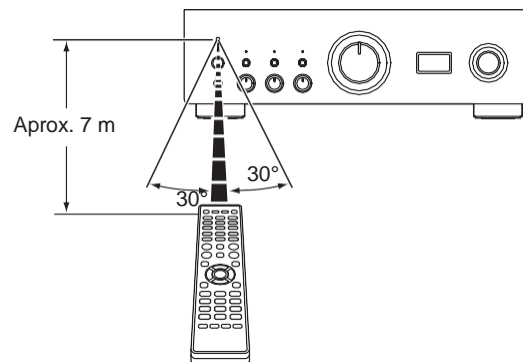
- 3** Puneți capacul din spate la loc.

NOTĂ

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

Domeniul de operare al unității de telecomandă

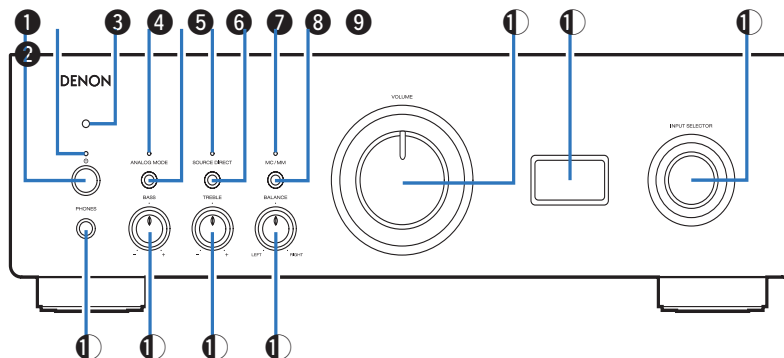
Îndreptați unitatea de telecomandă spre senzorul de la distanță atunci când o folosiți.



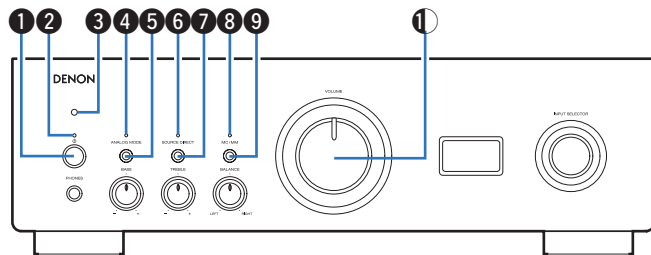
Denumirile și funcțiile pieselor

Panoul

Frontal



Pentru detalii, consultați pagina următoare.



Un buton Power X

Aceasta pornește/oprește alimentarea. (✓ p. 27)

B Indicator de alimentare

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

- Pornirea : Verde
- Standby : Off
- Opreire : Oprit
- Când este activat circuitul de protecție : Roșu (intermitent) (✓ p. 47)

C Senzor de telecomandă

Acesta primește semnale de la unitatea de telecomandă. (✓ p. 5)

D Indicator ANALOG MODE

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

- Modul analogic activat (MOD ANALOG 1 sau 2): Verde
- Modul analogic oprit: Dezactivat

E Butonul ANALOG MODE

Aceasta comută MODUL ANALOG 1/2/off. (✓ p. 30)

F Indicator SOURCE DIRECT

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

- Mod sursă directă activat: Verde
- Mod sursă directă dezactivat: Dezactivat

G Butonul SOURCE DIRECT

Aceasta activează/dezactivează modul sursă directă. (✓ p. 30)

H Indicator MC/MM

Aceasta este aprinsă după cum urmează, în funcție de setarea egalizatorului phono al acestei unități:

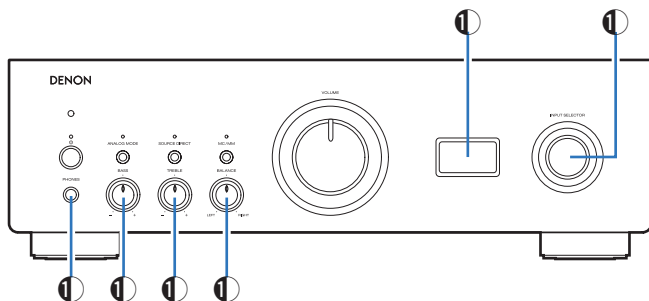
- MC: Verde
- MM: Oprit

I Butonul MC/MM

Aceasta comută pe MC sau MM în funcție de tipul de cartuș utilizat pe placa turnantă.

J Butonul VOLUME

Aceasta reglează nivelul volumului. (✓ p. 28)



K Display

Aceasta afișează informații precum numele sursei de intrare, tipul de semnal audio digital și frecvența de eșantionare.

Butonul L INPUT SELECTOR

Aceasta selectează sursa de intrare. (✓ p. 28)

NOTĂ

0 Când setați sursa de intrare a acestei unități pe "EXT.PRE", unitatea principală emite la volum maxim. De asemenea, reglarea echilibrului volumului și a tonului de pe unitatea principală nu are niciun efect. Reglați volumul pe dispozitivele de intrare înainte de redare.

M Mufa pentru căști (PHONES)

Utilizat pentru a conecta căștile.

Atunci când căștile sunt conectate la această mufă, nu se mai emite sunet de la terminalele de difuzoare.

NOTĂ

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

N Butonul de control BASS

Această setare reglează nivelul volumului pentru bas. (✓ p. 28)

O Butonul de control TREBLE

Această setare reglează nivelul de volum pentru înalte. (✓ p. 28)

Butonul de control P BALANCE

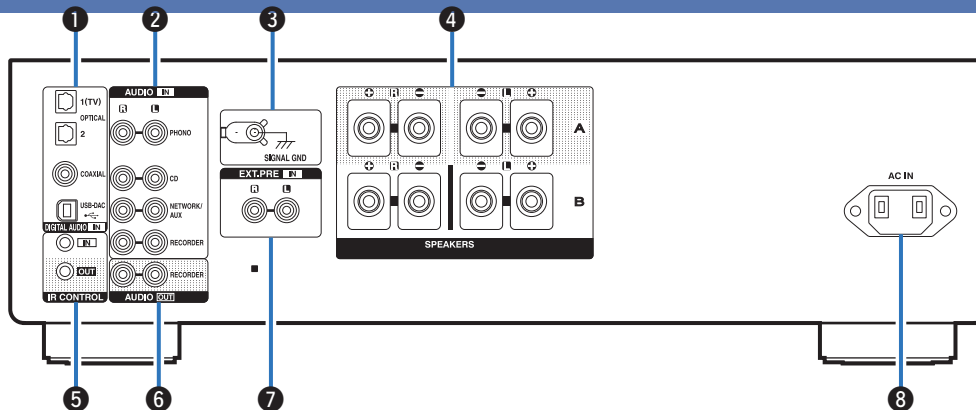
Aceasta reglează echilibrul volumului de ieșire de la difuzoarele stânga și dreapta. (✓ p. 28)



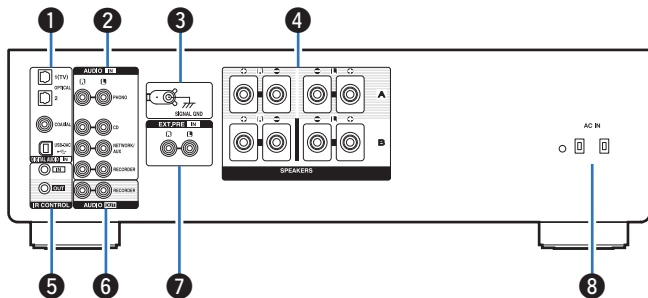
0 d, e și f pot fi reglate atunci când 6 este dezactivat (modul Source direct este dezactivat).

Panoul din

spate



Pentru detalii, consultați pagina următoare.



A Conectorii DIGITAL AUDIO IN

Utilizat pentru a conecta dispozitivele echipate cu conectori de ieșire audio digitală și calculatorul.

- 0 "Conectarea la un dispozitiv cu conectori de ieșire audio digitală" (✓ p. 22)
- 0 "Conectarea unui PC sau Mac" (✓ p. 23)

B Conectorii audio analogici (AUDIO IN)

Utilizat pentru a conecta dispozitive echipate cu conectori audio analogici.

- 0 "Conectarea unui dispozitiv de redare" (✓ p. 20)
- 0 "Conectarea unui dispozitiv de înregistrare" (✓ p. 21)

C Semnal de semnal terminal GND

Utilizat pentru a conecta firul de masă al unei plăci turnante. (✓ p. 20)

D Terminale pentru difuzoare (SPEAKERS)

Utilizat pentru a conecta difuzoarele. (✓ p. 16)

E Conectorii IR CONTROL

Utilizat pentru a conecta playerele audio de rețea Denon cu un controler IR.

F Conectorii AUDIO OUT

Utilizat pentru a conecta conectorul de intrare al unui recorder. (✓ p. 21)

G Conectorii EXT.PRE IN

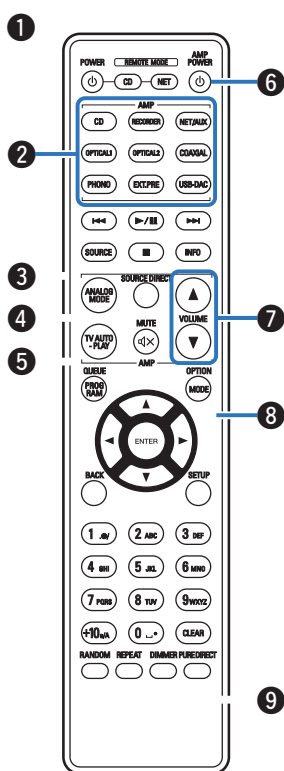
Utilizat pentru a conecta un preamplificator atunci când această unitate este utilizată ca amplificator de putere. (✓ p. 24)

Volumul trebuie reglat pe dispozitivul conectat.

H Intrare CA (AC IN)

Utilizat pentru a conecta cablul de alimentare. (✓ p. 25)

Unitate de telecomandă



Telecomanda furnizată cu această unitate poate controla un CD player Denon și un player audio de rețea.

0 "Operațiuni ale CD player-ului" (✓ p. 12)

0 "Operațiuni ale playerului audio în rețea" (✓ p. 13)

0 Operarea acestei unități

Un emițător de semnal de telecomandă

Aceasta transmite semnale de la unitatea de telecomandă. (✓ p. 5)

B Butoane de selectare a sursei de intrare

Aceasta selectează sursa de intrare. (✓ p. 28)

C Butonul ANALOG MODE

Aceasta comută modul analogic 1/2/off. (✓ p. 30)

D Butonul SOURCE DIRECT

Comută modul sursă directă. (✓ p. 30)

E Butonul TV AUTO-PLAY

Aceasta comută intrarea digitală pentru redarea automată a televizorului. (✓ p. 42)

Butonul F AMP POWER x

Aceasta pornește/oprește alimentarea (standby). (✓ p. 27)

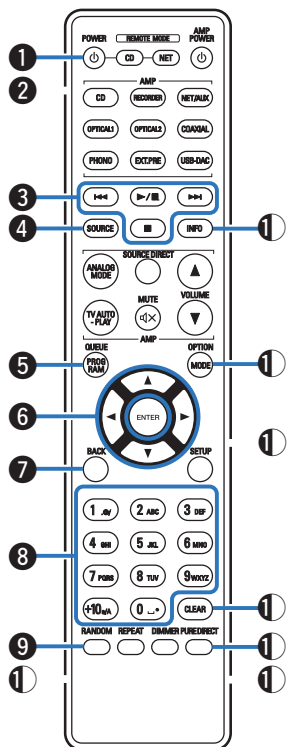
G Butoane VOLUME (df)

Acestea reglează nivelul volumului. (✓ p. 28)

H Butonul MUTE (=)

Aceasta dezactivează sunetul audio de ieșire. (✓ p. 28)

I Butonul DIMMER



Operațiuni ale CD player-ului

Puteți utiliza un CD player Denon.

Pentru a opera un CD player, apăsați butonul REMOTE MODE CD pentru a comuta telecomanda în modul de operare a CD player-ului.

A Butonul POWER x

B Butonul de selectare a modului la distanță (REMOTE MODE CD)

C Butoane de sistem D

Butonul D

E Butonul SOURCE

PROGRAM

F Butoane de cursor (uio p)

G Butonul BACK

H Butoane numerice (0 - 9, +10)

I Butonul RANDOM

J Butonul REPEAT

K Butonul de informații (INFO)

L Butonul

MODE M

Butonul ENTER

N Butonul

CLEAR

O Butonul PURE DIRECT

P Butonul DIMMER

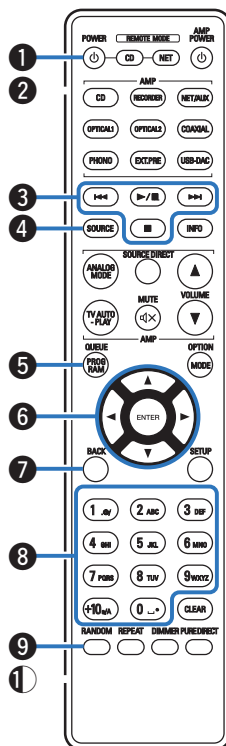


0 Este posibil ca telecomanda să nu funcționeze cu unele produse.

Operațiuni de redare audio în rețea

Puteți opera un player audio de rețea Denon.

Pentru a opera un player audio de rețea, apăsați butonul REMOTE MODE NET pentru a comuta telecomanda în modul de operare a playerului audio de rețea.



A Butonul POWER x

B Butonul de selectare a modului la distanță (REMOTE MODE NET)

C Butoane de sistem D

Butonul SOURCE

E Butonul

QUEUE

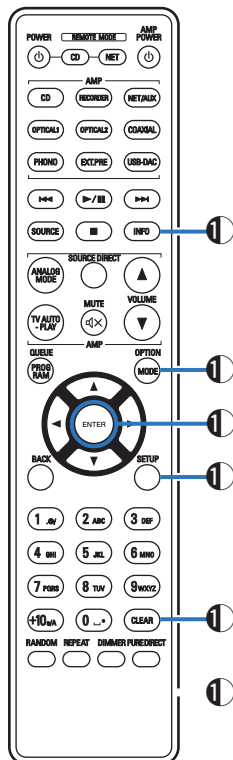
F Butoane de cursor (uio p)

G Butonul BACK

H Butoane de numere/ litere (0 - 9, +10)

I Butonul RANDOM

J Butonul REPEAT



K Butonul de informații
(INFO) **L** Butonul OPTION
(MODE) **M** Butonul ENTER
N Butonul SETUP
O Butonul CLEAR
P Butonul
DIMMER



0 Este posibil ca telecomanda să nu funcționeze cu unele produse.

o Cuprins






Conectarea difuzoarelor	16
Conectarea unui dispozitiv de redare	20
Conectarea unui dispozitiv de înregistrare	21
Conectarea la un dispozitiv cu conectori de ieșire audio digitală	22
Conectarea unui PC sau Mac	23
Conectarea unui preamplificator	24
Conectarea cablului de alimentare	25

NOTĂ

- o Nu conectați cablul de alimentare până când nu sunt finalizate toate conexiunile.
- o Nu grupați cablurile de alimentare împreună cu cablurile de conectare. În acest caz, se poate produce zgomot.

o Cabluri utilizate pentru conexiuni

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

Cablu pentru difuzoare	
Cablu	
Cablu optic	
Cablu digital coaxial	
Cablu USB	

Conectarea difuzoarelor

NOTĂ

- 0 Deconectați fișa de alimentare a acestei unități de la priză înainte de a conecta boxe.
- 0 Conectați astfel încât firele de bază ale cablului difuzorului să nu iasă în afară de terminalul difuzorului. Circuitul de protecție poate fi activat dacă firele de bază ating panoul din spate sau dacă părțile + și - se ating între ele. ("Circuit de protecție" (✓ p. 54))
- 0 Nu atingeți niciodată bornele difuzorului în timp ce este conectat cablul de alimentare. Acest lucru ar putea duce la șocuri electrice.
- 0 Folosiți boxe cu impedanțe cuprinse în intervalele indicate mai jos, în funcție de modul în care sunt utilizate.

Terminalele pentru difuzoare utilizate pe această unitate	Nr. de difuzoare conectate	Impedanță a difuzorului
VORBITORI A (conexiune standard)	2 (un set)	4 - 16 Ω /ohms
VORBITORI B	2 (un set)	4 - 16 Ω /ohms
Vorbitori A și Vorbitori B	4 (două seturi)	8 - 16 Ω /ohms
Vorbitori A și Vorbitori B (Conexiune bi-cablare)	2 (un set)	4 - 16 Ω /ohms

Conectarea cablurilor de difuzoare

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

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



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



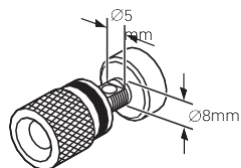
- 3 Introduceți firul de bază al cablului de difuzor până la capăt în terminalul difuzorului.



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



Dimensiunile terminalelor pentru difuzoare



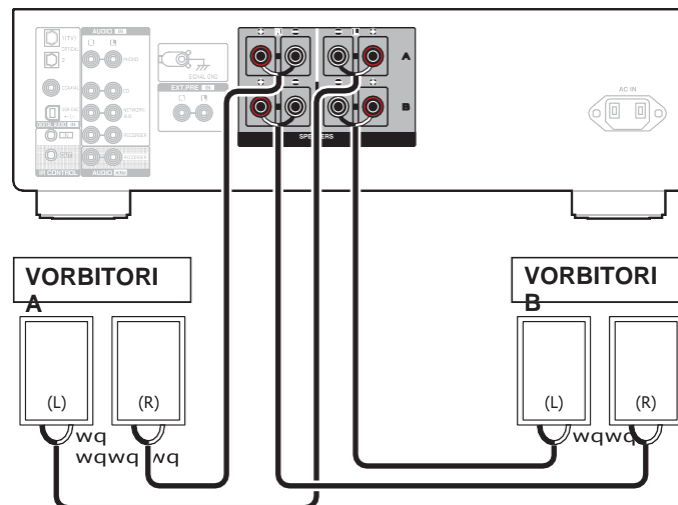
Conexiune

difuzoare

Această unitate este echipată cu două seturi de terminale pentru difuzoare (SPEAKER A și SPEAKER B). Un set de difuzoare poate fi conectat la fiecare set de terminale, putând fi conectate în total două seturi de difuzoare.

Același semnal este emis de la terminalele SPEAKERS A și SPEAKERS B.

Atunci când trebuie conectat un singur set de difuzoare, utilizați fie terminalele SPEAKERS A, fie SPEAKERS B.

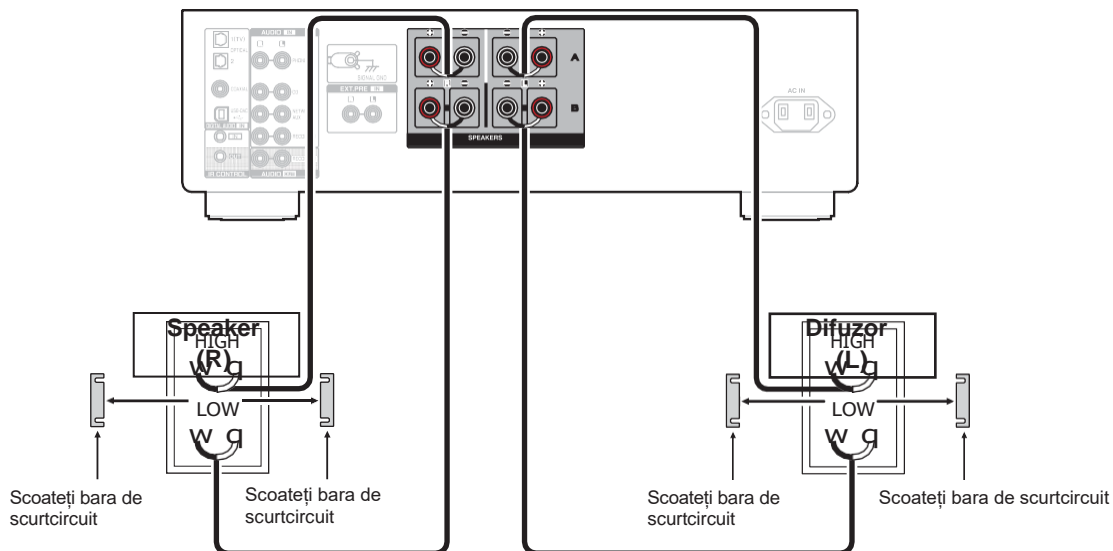


Conexiune

bi-cablare

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

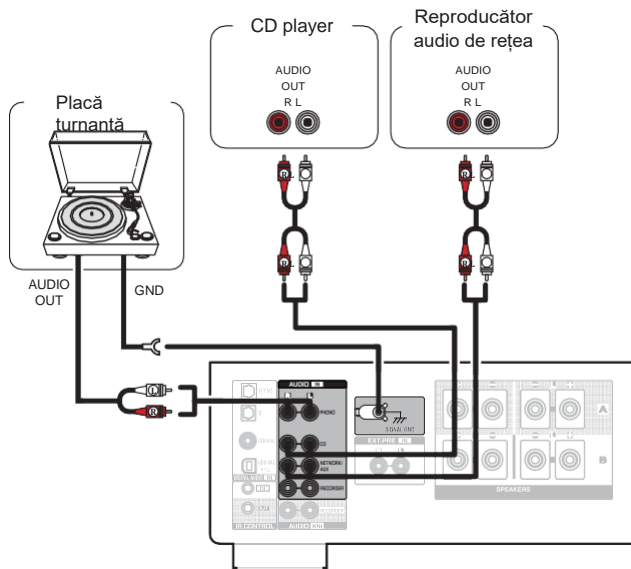
În cazul cablării duble cu difuzoare cablabile, conectați bornele pentru gama medie și înaltă la SPEAKERS A (sau SPEAKERS B), iar bornele pentru gama joasă la SPEAKERS B (sau SPEAKERS A).



Conectarea unui dispozitiv de redare

Puteți conecta platane, CD playere și playere audio de rețea la această unitate.

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



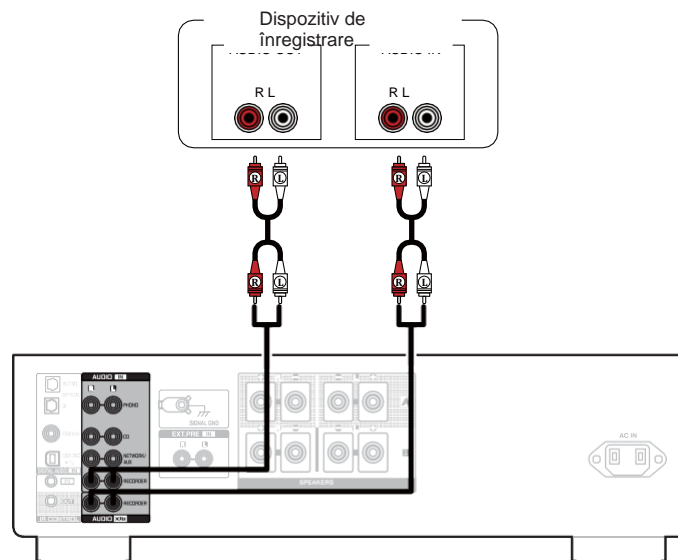
NOTĂ

Terminalul de împământare (SIGNAL GND) al acestei unități nu este destinat împământării de siguranță. Dacă acest terminal este conectat atunci când există mult zgomot, zgomotul poate fi redus. Rețineți că, în funcție de placa turnantă, conectarea liniei de împământare poate avea efectul invers, de creștere a zgomotului. În acest caz, nu este necesar să conectați linia de împământare.



Terminalele de intrare PHONO sunt echipate cu o fișă cu pini scurtă. Scoateți această fișă pentru a conecta un casetofon. Păstrați fișa cu pin scurt scoasă într-un loc sigur pentru a nu o pierde.

Conectarea unui dispozitiv de înregistrare

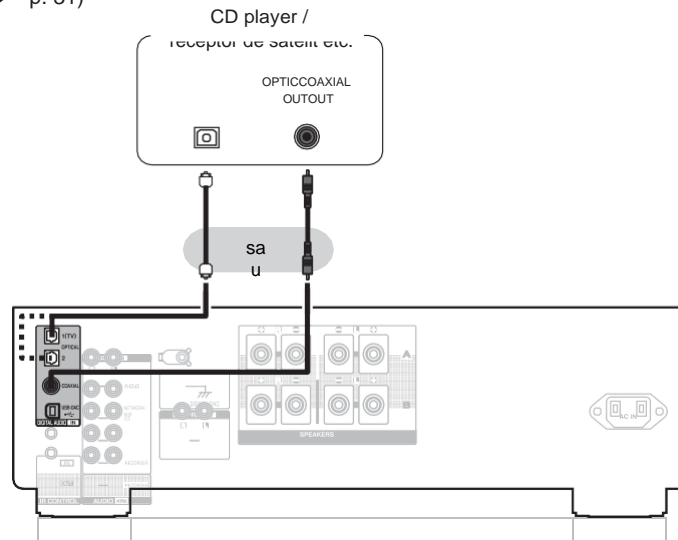


NOTĂ

0 Nu introduceți niciodată fișa cu pin de scurtcircuit în conectorii de ieșire pentru înregistrare (AUDIO OUT RECORDER). În acest caz, s-ar putea produce daune.

Conectarea la un dispozitiv cu conectori de ieșire audio digitală

Utilizați această conexiune pentru a introduce semnale audio digitale în această unitate și pentru a converti semnalele pentru redare cu ajutorul convertorului D/A al acestei unități. (✓ p. 31)



NOTĂ

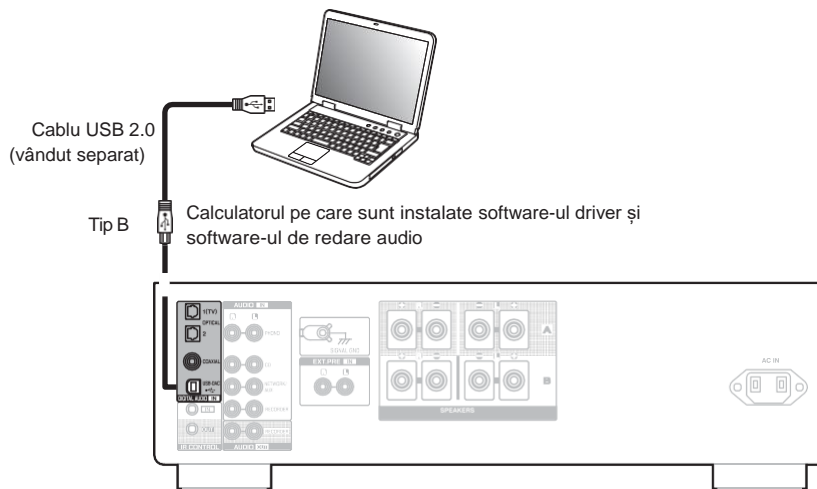
- 0 În această unitate pot fi introduse semnale PCM liniare cu o frecvență de eșantionare de 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz sau 192 kHz.
- 0 Nu introduceți semnale non-PCM, cum ar fi Dolby Digital, DTS și AAC. Acest lucru provoacă zgomot și ar putea deteriora difuzoarele.
- 0 Aliniați cablul optic cu forma terminalului care urmează să fie introdus.

Conectarea unui PC sau Mac

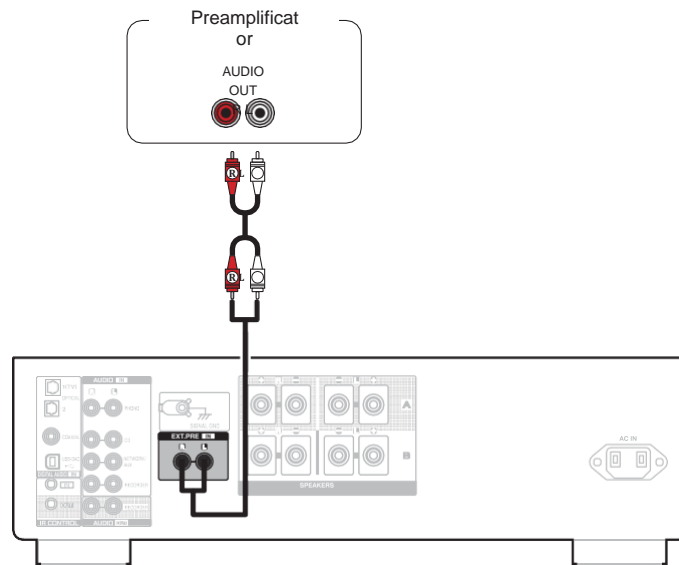
Prin conectarea unui computer la portul USB-DAC de pe panoul din spate al acestei unități cu ajutorul unui cablu de conectare USB disponibil în comerț, această unitate poate fi utilizată ca un convertor D/A. (✓ p. 31)

NOTĂ

- 0 Înainte de conectarea USB a acestei unități la computer, instalați driverul software pe computerul dumneavoastră. (✓ p. 32)
- 0 Descărcați driverul software de pe pagina PMA-1700NE de pe site-ul web Denon.
- 0 Utilizați un cablu de 3 m sau mai puțin pentru a vă conecta la computer.



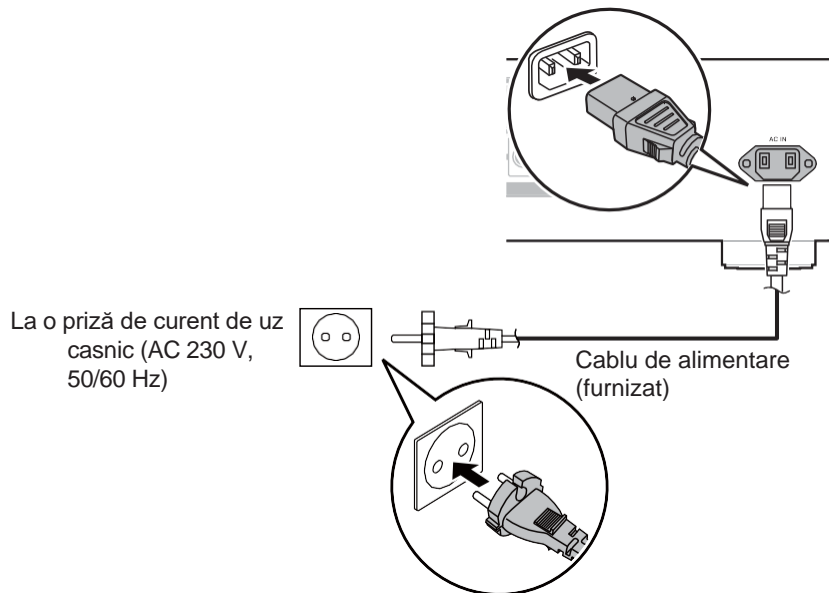
Conectarea unui preamplificator



0 Terminalele de intrare EXT.PRE sunt echipate cu o fișă cu pini scurtă. Scoateți această fișă pentru a conecta un preamplificator. Păstrați fișă cu pin scurt scoasă într-un loc sigur pentru a nu o pierde.

Conectarea cablului de alimentare

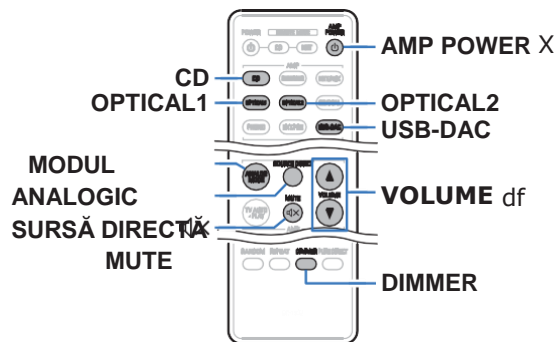
După finalizarea tuturor conexiunilor, introduceți fișa de alimentare în priza de curent.



○ Cuprins

Pornirea alimentării	27
Comutarea alimentării în standby	27
Selectarea sursei de intrare	28
Reglarea volumului	28
Oprirea temporară a sunetului (Muting)	28
Reglarea tonului și a echilibrului	28
Comutarea luminozității afișajului	29
Redarea CD-urilor	30
Conectarea și redarea de la un computer (USB-DAC)	31
Conectarea și redarea de la un dispozitiv digital (Coaxial/Optic 1/Optic 2)	40
Înregistrare	41





Pornirea alimentării

1 Apăsați X pe unitatea principală pentru a porni aparatul.

Indicatorul de alimentare se aprinde în verde.



- 0 Apăsați AMP POWER X de pe unitatea de telecomandă pentru a porni alimentarea din modul de așteptare.

NOTĂ

- 0 Rotiți butonul de volum de pe unitatea principală pentru a regla volumul la cel mai mic nivel înainte de a porni aparatul.

Comutarea alimentării în standby

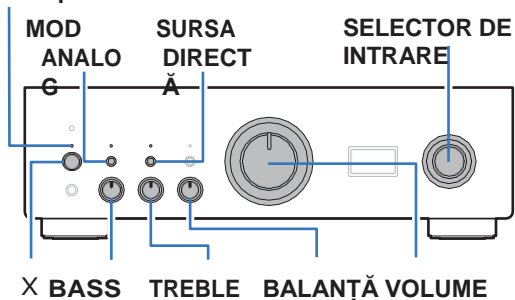
1 Apăsați AMP POWER X.

Aparatul trece în modul de așteptare.

NOTĂ

- 0 Alimentarea continuă să fie furnizată către unele circuite chiar și atunci când alimentarea este în modul de așteptare. Atunci când părăsiți casa pentru perioade lungi de timp sau când plecați în vacanță, apăsați X pe unitatea principală pentru a opri alimentarea sau deconectați cablul de alimentare de la priză.

Indicator de putere



Selectarea sursei de intrare

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

Sursa de intrare selectată este afișată pe ecranul acestei unități.



0 De asemenea, puteți selecta sursa de intrare prin rotirea INPUT SELECTOR de pe unitatea principală.

Reglarea volumului

- 1 Apăsați VOLUME de pentru a regla volumul.



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

Oprirea temporară a sunetului (Muting)

- 1 Apăsați MUTE = .
"MUTE" este afișat pe ecranul acestei unități.



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

Reglarea tonului și a echilibrului

- 1 Apăsați SOURCE DIRECT pentru a dezactiva modul sursă directă.
Indicatorul SOURCE DIRECT se stinge.
- 2 Rotiți butoanele BASS, TREBLE și BALANCE de pe unitatea principală pentru a regla tonul și echilibrul.

Comutarea luminozității afișajului

Luminozitatea afișajului poate fi reglată între patru niveluri. Oprirea afișajului reduce o sursă de zgomot care afectează calitatea sunetului, permițând o redare de calitate superioară a sunetului.

1 Apăsați DIMMER.

0 Luminozitatea afișajului se schimbă de fiecare dată când butonul este apăsat.



- 0 Luminozitatea afișajului este setată în mod implicit la cea mai puternică luminozitate.
- 0 Butonul DIMMER controlează, de asemenea, CD player-ul Denon, astfel încât CD player-ul poate fi operat simultan cu această unitate. Când cele două unități au setări diferite, apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 2 secunde pentru a le readuce pe ambele la setările implicite, apoi efectuați setările dorite.

Redarea CD-urilor

Această secțiune folosește ca exemplu redarea de pe un CD.

1 Apăsați butonul de selectare a sursei de intrare (CD) pentru a comuta sursa de intrare pe "CD".

"CD" este afișat pe ecranul acestei unități.

2 Redă CD-ul.

3 Apăsați VOLUME df pentru a regla volumul.

o Redare în modul sursă directă

Semnalul nu trece prin circuitele de reglare a tonurilor (BASS, TREBLE și BALANCE), ceea ce duce la o redare de o calitate superioară a sunetului.

1 Apăsați SOURCE DIRECT pentru a activa modul sursă directă.

Se aprinde indicatorul SOURCE DIRECT.

o Redare în modul analogic

Atunci când modul analogic este activat pentru a reda o sursă analogică (PHONO, CD, NET/AUX, RECORDER, EXT.PRE), alimentarea circuitului de intrare digitală și afișajul se opresc. Acest lucru vă permite să vă bucurați de o redare audio de înaltă calitate fără ca calitatea sunetului să fie afectată de zgomotul care apare de la circuitul de control digital.

1 Apăsați ANALOG MODE pentru a activa modul analogic.

Indicatorul ANALOG MODE se aprinde.

- o Apăsați ANALOG MODE pentru a comuta între "ANALOG MODE Off", "ANALOG MODE 1" și "ANALOG MODE 2".

ANALOG MODE Dezactivat: Modul analogic nu este utilizat.

ANALOG MODE 1: Oprește alimentarea circuitului de intrare digitală.

ANALOG MODE 2: Comută alimentarea circuitului de intrare digitală și afișaj oprit.



- o O sursă de intrare digitală (COAXIAL, OPTICAL 1/2, USB-DAC) nu poate fi selectată atunci când este activat modul analogic.
- o Sursa de intrare trece automat la CD dacă modul analogic este activat în timpul redării unei surse de intrare digitală (COAXIAL, OPTICAL 1/2, USB-DAC).
- o Comunicarea dintre această unitate și computer este deconectată dacă modul analogic este activat atunci când un computer este conectat la conectorul de intrare USB-DAC al acestei unități. Dacă unitatea nu poate comunica cu computerul după dezactivarea din nou a modului analogic, deconectați și reconectați cablul USB sau reporniți playerul audio de pe computer.
- o Când se comută modul analogic, circuitul de mute este activat timp de aproximativ 5 secunde.



Conectarea și redarea de la un computer (USB-DAC)

Vă puteți bucura de o redare audio de înaltă calitate de la convertorul D/A încorporat în această unitate prin introducerea de fișiere muzicale în această unitate de la un computer prin conexiune USB.

- 0 Înainte de conectarea USB a acestei unități la computer, instalați driverul software pe computerul dumneavoastră.
- 0 Nu este necesară instalarea de drivere pentru macOS.
- 0 De asemenea, puteți utiliza orice software de redare disponibil în comerț sau care poate fi descărcat pentru a reda fișiere pe computer.

0 Calculator (cerințe de sistem)

OS

- 0 Windows 10 sau Windows 11
- 0 macOS 11 sau 12

USB

- 0 USB 2.0: USB de mare viteză/USB Audio Class Ver. 2.0

NOTĂ

- 0 Această unitate a fost verificată de către noi la funcționare folosind cerințele de sistem, dar nu garantează funcționarea tuturor sistemelor.

- 0 DSD este o marcă înregistrată.
- 0 Microsoft, Windows 10 și Windows 11 sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.
- 0 ASIO este o marcă comercială a Steinberg Media Technologies GmbH.
- 0 Apple, Macintosh și macOS sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări.

Sistemul
de
operar

Instalarea driverului dedicat (✓ p. 32)

macOS
Windows

Setări dispozitiv audio (✓ p. 38)

o Instalarea driverului dedicat (numai pentru sistemele de operare Windows)

n Instalarea driverului software

1 Deconectați cablul USB dintre PC și unitate.

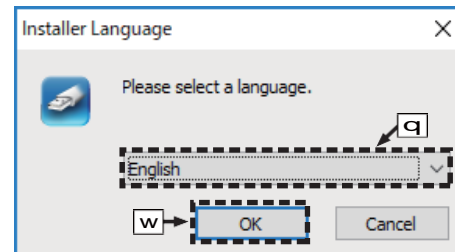
- o Software-ul driverului nu poate fi instalat corect dacă PC-ul este conectat la unitate printr-un cablu USB.
- o Dacă unitatea și computerul sunt conectate printr-un cablu USB și computerul este pornit înainte de instalare, deconectați USB-ul și reporniți computerul.

2 Descărcați driverul dedicat din secțiunea "Download" de pe pagina PMA-1700NE de pe site-ul Denon pe PC-ul dumneavoastră.

3 Descompuneți fișierul descărcat și faceți dublu clic pe fișierul exe.

4 Instalați driverul.

- A Selectați limba care urmează să fie utilizată pentru instalare.
- B Faceți clic pe "OK".

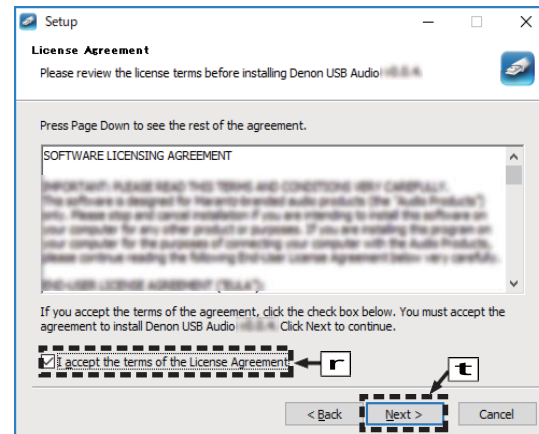


C Se afișează meniul expertului. Faceți clic pe "Next" (Următorul).



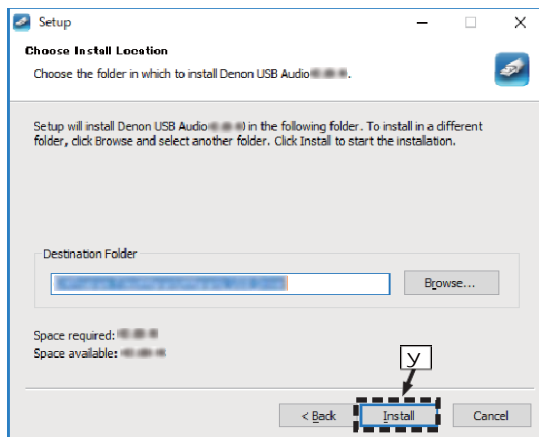
D Citiți Contractul de licențiere a software-ului și faceți clic pe "I accept the terms of the License Agreement".

E Faceți clic pe "Next" (Următorul).

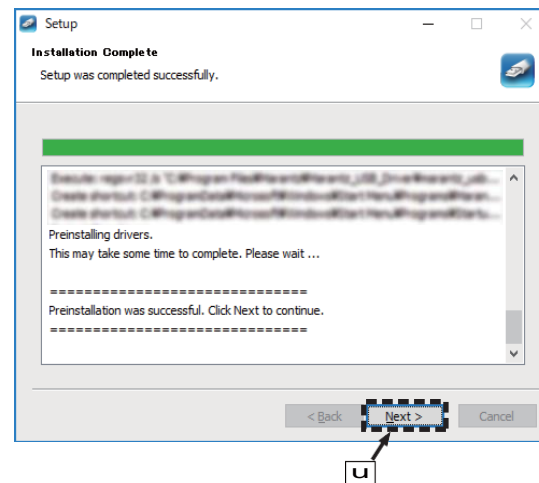


F Faceți clic pe "Install" (Instalare) în fereastra de dialog de pornire a instalării.

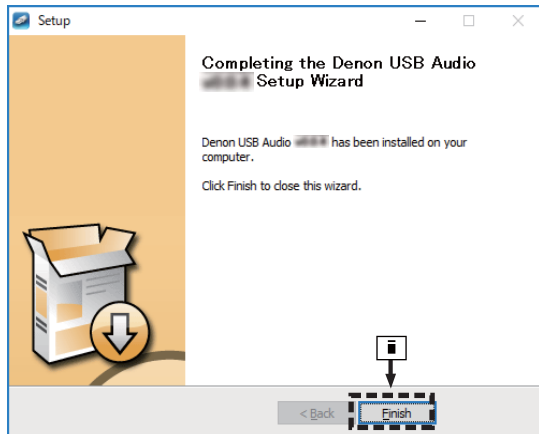
- o Începe instalarea. Nu efectuați nicio operațiune pe PC până la finalizarea instalării.



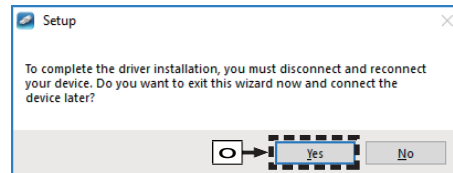
G Faceți clic pe "Next" (Următorul).



H Când instalarea este finalizată, faceți clic pe "Finish".



I Faceți clic pe "Yes" (Da).



5 Cu unitatea oprită, conectați unitatea și PC-ul cu ajutorul unui cablu USB (vândut separat).

0 Pentru detalii despre conexiuni, consultați "Conectarea unui PC sau Mac" (✓ p. 23).

6 Apăsați X pe această unitate.

- Când unitatea este pornită, PC-ul găsește automat și se conectează la unitate.

7 Apăsați butonul de selectare a sursei de intrare (USB-DAC) pentru a comuta sursa de intrare pe "USB-DAC".

8 Verificarea driverului instalat.

A Faceți clic pe butonul "Start" și faceți clic pe "Control Panel" pe PC.

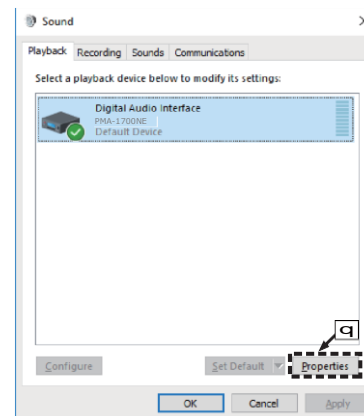
- B Este afișată lista de setări a panoului de control.
- B Faceți clic pe "Sound" (Sunet).
- Se afișează fereastra meniului de sunet.
- C Verificați dacă există o bifă lângă "Default Device" (Dispozitiv implicit) în "PMA-1700NE" din fila "Playback" (Redare).
- Când există o bifă pentru un alt dispozitiv, faceți clic pe "PMA-1700NE" și "Set Default".

9 Verificarea ieșirii audio.

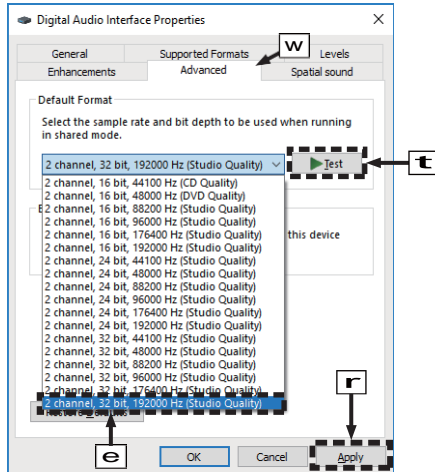
Emite un semnal TEST de la PC și verifică ieșirea audio de la funcția USB-DAC.

A Selectați "PMA-1700NE" și faceți clic pe "Properties".

- Se afișează fereastra Properties (Proprietăți).



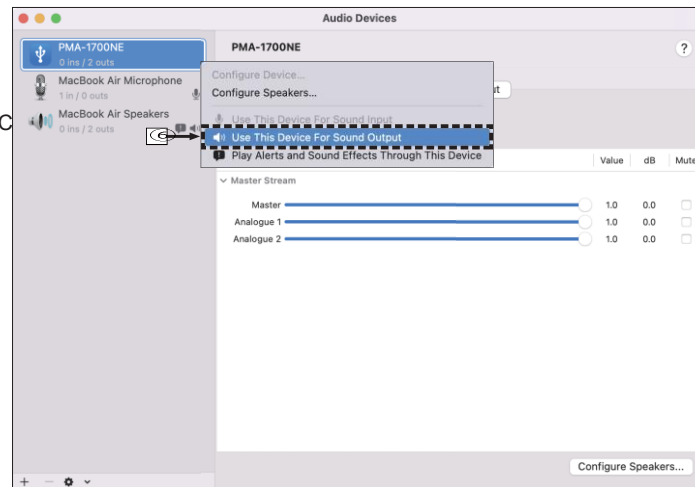
- B Faceți clic pe fila "Advanced" (Avansat).
- C Selectați rata de eșantionare și rata de biți care urmează să fie aplicate convertorului D/A.
- Se recomandă să se selecteze "2 canale, 32 biți, 192000 Hz (Studio Quality)".
- D Faceți clic pe "Apply".
- E Faceți clic pe "Test".
- Verificați dacă audio de la această unitate este emis de la PC.

**NOTĂ**

- Driverul dedicat trebuie să fie instalat în PC înainte ca această unitate să fie conectată la un PC. Funcționarea nu va avea loc corect dacă este conectată la PC înainte ca driverul dedicat să fie instalat.
- Funcționarea poate eșua în anumite configurații hardware și software ale PC-ului.
- Pentru a reda fișiere cu o frecvență de eșantionare de 352,8 kHz/384 kHz fără eșantionare redusă, este necesar un software de redare care acceptă driverul ASIO (Audio Stream Input Output). Verificați software-ul de redare înainte de a reda fișiere cu driver ASIO.
- Vă rugăm să consultați FAQ la www.denon.com dacă întâmpinați probleme în ceea ce privește redarea audio de la computer prin intermediul acestei unități. De asemenea, este posibil să doriți să verificați paginile de asistență pentru aplicația dvs. de redare audio.

● Setări dispozitiv audio (numai pentru macOS)

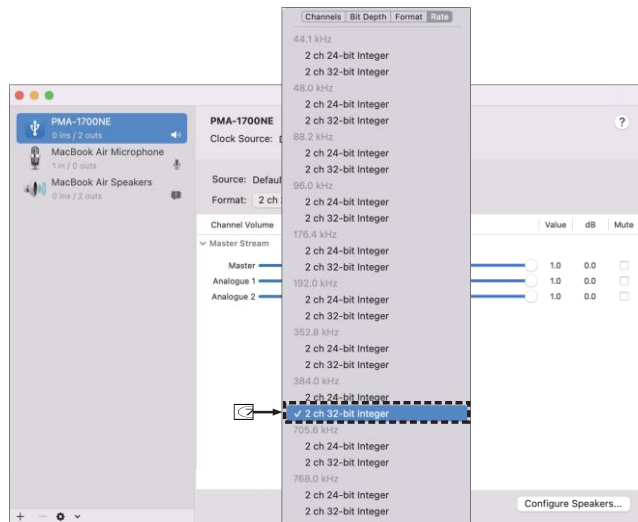
- A Cu unitatea oprită, conectați unitatea și Mac cu ajutorul unui cablu USB (vândut separat).
- Pentru procedura de conectare, consultați secțiunea "Conectarea unui PC" secțiune. (p. 23)
- B Apăsați X.
- C Apăsați butonul de selectare a sursei de intrare (USB-DAC) pentru a comuta sursa de intrare pe "USB-DAC".
- D Deplasați cursorul pe "Go" pe ecranul computerului, apoi faceți clic pe "Utilities".
- Se afișează lista de utilități.
- E Faceți dublu clic pe "Audio MIDI Setup".
- Se afișează fereastra "Audio Devices" (Dispozitive audio).
- F Verificați dacă "Use This Device For Sound Output" (Utilizați acest dispozitiv pentru ieșire de sunet) este bifat în "PMA-1700NE".
- Dacă este bifat un alt dispozitiv, selectați și faceți "clic secundar" pe "PMA-1700NE", apoi selectați "Use This Device For Sound Output".



G Selectați formatul "PMA-1700NE".

În mod normal, se recomandă să setați formatul la "2 ch 32-bit Integer".

384,0 kHz".



H Quit Audio MIDI Setup.

Redare

Instalați în prealabil software-ul de redare dorit pe computerul dumneavoastră. Utilizați portul USB-DAC de pe panoul din spate pentru a conecta această unitate la un computer. (✓ p. 23)

1 Apăsați butonul de selectare a sursei de intrare (USB-DAC) pentru a comuta sursa de intrare pe "USB-DAC".

Începeți redarea pe software-ul de redare al computerului.

- 0 Dacă frecvența de eșantionare nu poate fi detectată, se va afișa "Unlocked" (Deblocat).
- 0 "Unsupported" este afișat atunci când sunt introduse semnale audio care nu sunt acceptate de această unitate.

o Specificații ale formatelor audio acceptate

Consultați "Convertor D/A" (☑ p. 53).

NOTĂ

- o Efectuați operații precum redarea și pauza pe computer. În acest moment, puteți nu poate efectua operațiuni cu butoanele de pe această unitate sau de pe telecomandă.
- o Atunci când această unitate funcționează ca un convertor D/A, sunetul nu este emis de către difuzoarele computerului.
- o Dacă computerul este deconectat de la această unitate în timp ce software-ul de redare a muzicii de pe computer este în funcțiune, software-ul de redare poate îngheța. Ieșiți întotdeauna din software-ul de redare înainte de a deconecta calculatorul.
- o Când apare o eroare pe computer, deconectați cablul USB și reporniți computerul.
- o Frecvența de eșantionare a software-ului de redare a muzicii și frecvența de eșantionare afișată pe această unitate pot fi diferite.
- o Utilizați un cablu de 3 m sau mai puțin pentru a vă conecta la computer.

Conectarea și redarea de la un dispozitiv digital (Coaxial/Optic 1/Optic 2)

1 Conectați dispozitivul digital la această unitate. (☑ p. 22)

2 Apăsați butonul de selectare a sursei de intrare (COAXIAL sau OPTICAL 1/2) pentru a comuta sursa de intrare la "COAXIAL" sau "OPTICAL 1/2".

- o Dacă frecvența de eșantionare nu poate fi detectată, se va afișa "Unlocked" (Deblocat).
- o "Unsupported" este afișat atunci când sunt introduse semnale audio care nu sunt acceptate de această unitate.

o Specificații ale formatelor audio acceptate

Consultați "Convertor D/A" (☑ p. 53).

NOTĂ

- o Nu introduceți semnale non-PCM, cum ar fi Dolby Digital, DTS și AAC. Acest lucru provoacă zgomot și ar putea deteriora difuzoarele.

Înregistrare

Semnalele audio introduse în această unitate pot fi transmise la un dispozitiv de înregistrare extern. Atunci când înregistrați audio de la un dispozitiv de redare conectat la această unitate, sunetul poate fi înregistrat cu dispozitivul de redare încă conectat la această unitate.

- 1 Apăsați X pe unitatea principală pentru a porni aparatul.**
- 2 Apăsați butonul de selectare a sursei de intrare pentru a comuta la sursa de intrare din care doriți să înregistrați.**

Sursa de intrare selectată este afișată pe ecranul acestei unități.

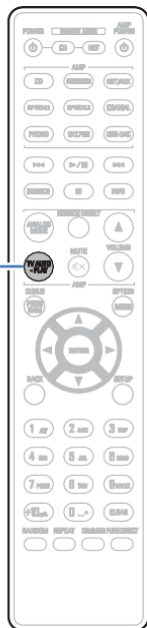
- 3 Începe înregistrarea.**

0 Pentru informații despre operațiuni, consultați manualul de utilizare al dispozitiv de înregistrare.

Setarea funcției de redare automată a televizorului

Setați acest lucru atunci când redați audio de la un televizor pe această unitate. Când televizorul este pornit, această unitate se pornește și sursa de intrare este comutată automat pe "OPTICAL 1", "OPTICAL 2" sau "COAXIAL", astfel încât sunetul de la televizor să poată fi redat prin această unitate. Setați acest lucru în funcție de conectorul de pe această unitate la care este conectat televizorul.

TV AUTO-PLAY



1 Apăsați TV AUTO-PLAY pentru a selecta setarea.

0 Setarea se modifică de fiecare dată când se apasă TV AUTO-PLAY.

OPTICAL 1 / OPTICAL 2 / COAXIAL / Dezactivat
(implicit: OPTICAL 1)



- 0 Când modul analogic este setat la "MOD ANALOG 1" sau "MOD ANALOG 2", funcția de redare automată a televizorului nu funcționează. (✓ p. 30)
- 0 În funcție de televizor, este posibil ca funcția de redare automată a televizorului să nu funcționeze.
- 0 Această unitate nu se va opri automat atunci când televizorul este oprit.
- 0 Funcția de redare automată a televizorului funcționează atunci când un semnal audio este introdus în această unitate, dar dacă frecvența de eșantionare a semnalului audio de intrare este de 88,2 kHz sau mai mare, funcția de redare automată a televizorului nu funcționează. Televizoarele emit în mod normal semnale audio de 48 kHz și funcția de redare automată a televizorului va funcționa, dar dacă conectați un dispozitiv care emite un semnal audio de 88,2 kHz sau mai mult și încercați să îl utilizați, este posibil ca funcția de redare automată a televizorului să nu funcționeze.

Setarea modului de așteptare automată

Puteți seta aparatul să treacă automat în modul de așteptare dacă nu este utilizat timp de 15 minute când nu există nicio intrare audio (Mod de așteptare automată).

Modul de așteptare automată este setat în mod implicit la activat.



1 Țineți apăsat AMP POWER x timp de 5 secunde sau mai mult pentru a-l porni și opri.

Afișajul se modifică după cum urmează de fiecare dată când este pornit și oprit.

- Când este activat modul de așteptare automată: Se afișează "AutoStby On".
- Când modul de așteptare automată este dezactivat: Se afișează "AutoStby Off".

o Cuprins

Sfaturi

Vreau să ajustez eu însumi tonul	45
Vreau o redare a sunetului care să fie fidelă sunetului original	45
Doresc să mă bucur de o calitate superioară a sunetului de la sursa de intrare analogică	45
Doresc să folosesc difuzoare compatibile cu bi-wiring	45
Vreau să folosesc această unitate ca amplificator de putere	45

Depanare

Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită	47
Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă	48
Afișajul de pe această unitate nu afișează nimic	48
Nu iese niciun sunet	49
Sunetul dorit nu iese	49
Sunetul este întrerupt sau apare un zgomot	50
Fișierele muzicale de pe PC sau Mac nu pot fi redate	51
Nu se poate reda audio de la dispozitive digitale (coaxial/optic)	52
Sursa de intrare trece la "Optical 1", "Optical 2" sau "Coaxial"	52



Sfaturi

Vreau să ajustez eu însumi tonul

0 Utilizați butoanele BASS, TREBLE și BALANCE pentru a regla sunetul după cum doriți. (✓ p. 28)

Vreau o redare a sunetului care să fie fidelă sunetului original

0 Setări modul sursă directă pe pornit. (✓ p. 30)

Doresc să mă bucur de o calitate superioară a sunetului de la sursa de intrare analogică

0 Setări modul analogic pe pornit. (✓ p. 30)

Doresc să folosesc difuzoare compatibile cu bi-wiring

0 Această unitate este compatibilă cu conexiunile bi-cablare. Bucurați-vă de o redare de înaltă calitate utilizând conexiuni bi-cablare. (✓ p. 19)

Vreau să folosesc această unitate ca amplificator de putere

0 Conectați preamplificatorul la conectorii EXT.PRE IN ai acestei unități. (✓ p. 24)



Depanare

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

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

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

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



Alimentarea nu pornește / Alimentarea este oprită

Alimentarea nu este pornită.

- 0 Verificați dacă ștecherul de alimentare este introdus corect în priză de alimentare. (✓ p. 25)

Alimentarea se oprește automat.

- 0 Modul de așteptare automată este activat. Atunci când trec aproximativ 15 minute fără intrare audio și fără operațiuni pe unitate, această unitate intră automat în modul standby. Pentru a dezactiva modul standby automat, apăsați butonul AMP POWER X timp de 5 secunde sau mai mult. (✓ p. 43)

Alimentarea se oprește, iar indicatorul de alimentare afișează o clipire lungă și două clipiri scurte de culoare roșie.

- 0 Opriți redarea pe dispozitivul de redare, apoi opriți și porniți-l din nou.
- 0 Dacă problema nu este rezolvată prin oprirea și pornirea din nou a alimentării, înseamnă că circuitul amplificatorului acestei unități a cedat. Deconectați cablul de alimentare și contactați centrul nostru de asistență pentru clienți.

Alimentarea se oprește, iar indicatorul de alimentare afișează o clipire lungă și trei clipiri scurte de culoare roșie.

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

Alimentarea se oprește, iar indicatorul de alimentare afișează o clipire lungă și patru clipiri scurte de culoare roșie.

- 0 Circuitul de protecție a fost activat din cauza unei creșteri a temperaturii în interiorul acestei unități. Opriți alimentarea, așteptați aproximativ o oră până când această unitate se răcește suficient, apoi porniți-o din nou.
- 0 Vă rugăm să reinstalați această unitate într-un loc cu o bună ventilație.
- 0 Verificați conexiunile difuzoarelor. Este posibil ca circuitul de protecție să se fi activat deoarece firele de miez ale cablurilor de difuzoare au intrat în contact unul cu celălalt sau un fir de miez a fost deconectat de la conector și a intrat în contact cu panoul din spate al acestei unități. După ce ați deconectat cablul de alimentare, luați măsuri corective, cum ar fi răsucirea fermă a firului de miez sau îngrijirea conectorului, apoi reconectați cablul. (✓ p. 16)
- 0 Opriți redarea pe dispozitivul de redare, apoi opriți și porniți-l din nou.

Alimentarea se oprește, iar indicatorul de alimentare afișează o clipire lungă și cinci clipiri scurte de culoare roșie.

- 0 Opriți redarea pe dispozitivul de redare, apoi opriți și porniți-l din nou.
- 0 Dacă problema nu se rezolvă prin oprirea și repornirea alimentării, înseamnă că circuitul de amplificare sau circuitul de alimentare al acestei unități este defect. Deconectați cablul de alimentare și contactați centrul nostru de asistență pentru clienți.

Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă

Operațiunile nu pot fi efectuate prin intermediul unității de telecomandă.

- 0 Bateriile sunt uzate. Înlocuiți-le cu baterii noi. (✓ p. 5)
- 0 Acționați unitatea de telecomandă la o distanță de aproximativ 7 m de această unitate și la un unghi de 30°. (✓ p. 5)
- 0 Îndepărtați orice obstacol între această unitate și unitatea de telecomandă.
- 0 Introduceți bateriile în direcția corectă, verificând semnele **+** și **-**. (✓ p. 5)
- 0 Senzorul telecomenzii setului este expus la lumină puternică (lumina directă a soarelui, lumina becurilor fluorescente de tip inverter etc.). Mutați setul într-un loc în care senzorul telecomenzii nu va fi expus la lumină puternică.
- 0 Atunci când utilizați un dispozitiv video 3D, este posibil ca telecomanda acestei unități să nu funcționeze din cauza efectelor comunicațiilor în infraroșu dintre unități (cum ar fi televizorul și ochelarii pentru vizualizare 3D). În acest caz, reglați direcția unităților cu funcție de comunicații 3D și distanța dintre ele pentru a vă asigura că nu afectează operațiunile de la unitatea de telecomandă a acestei unități.

Afișajul de pe această unitate nu afișează nimic

Afișajul este oprit.

- 0 Apăsăți butonul DIMMER și modificați setarea la orice altceva în afară de oprit. (✓ p. 29)
- 0 Modul analogic este setat la "ANALOG MODE 2". Apăsăți butonul ANALOG MODE pentru a seta modul analogic la "ANALOG MODE 1" sau "ANALOG MODE Off". (✓ p. 30)

Nu iese niciun sunet

Nu iese niciun sunet din difuzoare.

- 0 Verificați conexiunile pentru toate dispozitivele. (✓ p. 15)
- 0 Introduceți cablurile de conectare până la capăt.
- 0 Verificați dacă conectorii de intrare și conectorii de ieșire nu sunt conectați invers.
- 0 Verificați dacă cablurile sunt deteriorate.
- 0 Verificați dacă sunt conectate corect cablurile de difuzoare. Verificați dacă firele de bază ale cablului intră în contact cu partea metalică de pe terminalele difuzoarelor. (✓ p. 16)
- 0 Strângeți bine bornele difuzorului. Verificați dacă terminalele difuzoarelor sunt slăbite. (✓ p. 16)
- 0 Verificați dacă este selectată sursa de intrare corespunzătoare. (✓ p. 28)
- 0 Volumul este setat la nivelul minim. Reglați volumul la un nivel adecvat. (✓ p. 28)
- 0 Anulează modul de muting. (✓ p. 28)
- 0 Nu se emite niciun sunet de la difuzoare atunci când sunt conectate căștile. (✓ p. 8)

Sunetul dorit nu iese

Nu iese niciun sunet dintr-un anumit difuzor.

- 0 Verificați dacă sunt conectate corect cablurile de difuzoare. (✓ p. 16)
- 0 Reglați butonul de control BALANCE. (✓ p. 28)

Stânga și dreapta sunetului stereo sunt inversate.

- 0 Verificați dacă difuzoarele stânga și dreapta sunt conectate la bornele de difuzoare corecte. (✓ p. 18)



Sunetul este întrerupt sau apare un

gomot

Z

La redarea unei înregistrări, sunetul este distorsionat.

- 0 Reglați la o presiune adecvată a acului.
- 0 Verificați vârful acului.
- 0 Înlocuiți cartușul.

La redarea unui disc, din difuzoare iese un zgomot de bâzâit.

- 0 Verificați dacă placa turnantă este conectată corect. (✓ p. 20)
- 0 Dacă există un televizor sau un dispozitiv AV în apropierea platanului, astfel de dispozitive pot afecta sunetul redat. Instalați placa turnantă într-un loc cât mai îndepărtat posibil de televizor sau de alte dispozitive AV.

La redarea unui disc, din difuzoare iese un zumzet atunci când volumul este ridicat. (Fenomenul urlatului)

- 0 Instalați placa turnantă și difuzoarele cât mai departe posibil una de cealaltă. (✓ p. 20)
- 0 Vibrațiile de la difuzoare sunt transmise la player prin podea. Folosiți perne, etc., pentru a absorbi vibrațiile difuzoarelor.

Sunetul este întrerupt în timpul redării pieselor salvate pe un computer.

- 0 Nu porniți alte aplicații în afară de software-ul playerului în timp ce redați muzică pe computer.

Fișierele muzicale de pe PC sau Mac nu pot fi redare

Această unitate nu este recunoscută pe computer.

- 0 Reconectați cablul USB la portul USB al computerului dumneavoastră. Dacă această unitate tot nu este recunoscută după reconectare, conectați-o la un alt port USB. (✓ p. 23)
- 0 Reporniți calculatorul.
- 0 Verificați sistemul de operare al computerului dumneavoastră. (✓ p. 31)
- 0 Dacă computerul dumneavoastră funcționează cu Windows, trebuie instalat un software de driver dedicat. (✓ p. 32)

Această unitate nu este selectată ca dispozitiv de redare.

- 0 Selectați această unitate ca dispozitiv de redare în setările de sunet de pe computer. (✓ p. 31)

Se afișează "Unlocked" (Deblocat).

- 0 Atunci când semnalele audio digitale nu pot fi detectate corect, se afișează "Unlocked". (✓ p. 39)

Se afișează "Unsupported".

- 0 "Unsupported" este afișat atunci când sunt introduse semnale audio care nu sunt acceptate de această unitate. Verificați setările de pe computer sau de pe software-ul de redare. (✓ p. 39)
- 0 Dacă computerul pe care îl utilizați este macOS, verificați dacă formatul PMA-1700NE este setat sub 384,0 kHz folosind Audio MIDI Setup. (✓ p. 38)

Nu se poate reda audio de la dispozitive digitale (coaxial/optic)

Se afișează "Unlocked" (Deblocat).

0 Atunci când semnalele audio digitale nu pot fi detectate corect, se afișează "Unlocked". (✓ p. 40)

Se afișează "Unsupported".

0 "Unsupported" este afișat atunci când sunt introduse semnale audio care nu sunt acceptate de această unitate. Verificați formatul semnalului de ieșire audio de la dispozitivul dumneavoastră digital. (✓ p. 40)

Sursa de intrare trece la "Optical 1", "Optical 2" sau "Coaxial"

Sursa de intrare trece automat la "Optical 1", "Optical 2" sau "Coaxial" atunci când este pornit televizorul conectat la această unitate.

0 Apăsați butonul TV AUTO-PLAY de pe unitatea de telecomandă pentru a seta funcția de redare automată a televizorului la "Off". (✓ p. 42)

Convertor D/A

o Specificații ale formatelor audio acceptate

n USB-DAC

	Frecvența de eșantionare	Lungimea bitului
DSD (2 canale)	2,8/5,6/11,2 MHz	1 bit
PCM liniar (2 canale)	44.1/48/88.2/96/176.4/ 192/352.8/384 kHz	16/24/32 biți

n Coaxial/Optic

	Frecvența de eșantionare	Lungimea bitului
PCM liniar (2 canale)	32/44.1/48/88.2/96/ 176.4/192 kHz	16/24 biți

Explicarea termenilor

DSD (Direct-Stream Digital)

Una dintre metodele de înregistrare a datelor audio, este aspectul semnalului utilizat pentru a stoca semnale audio pe un super CD audio și este audio digital modulat Δ - Σ . Este configurat dintr-o matrice de valori pe un singur bit la o rată de eșantionare de 2,8 MHz.

Frecvența de eșantionare

Eșantionarea presupune citirea unei unde sonore (semnal analogic) la intervale regulate și exprimarea înălțimii unde la fiecare citire în format digitalizat (producerea unui semnal digital).

Numărul de citiri efectuate într-o secundă se numește "frecvență de eșantionare". Cu cât valoarea este mai mare, cu atât sunetul reprodus este mai apropiat de cel original.

PCM liniar

Acesta este un semnal PCM (Pulse Code Modulation) necomprimat. Acesta este același sistem utilizat pentru CD audio, dar utilizează frecvențe de eșantionare de 192 kHz, 96 kHz și 48 kHz pe Blu-ray Disc sau DVD și oferă o rezoluție mai mare decât CD-ul.

Impedanța difuzorului

Aceasta este o valoare a rezistenței de curent alternativ, indicată în Ω (ohmi). Se poate obține o putere mai mare atunci când această valoare este mai mică.

Sursa directă

Redarea cu o fidelitate mai mare față de sursă devine posibilă, deoarece semnalele audio de intrare sunt emise prin ocolirea circuitelor de control al calității audio (BASS/TREBLE/BALANCE).

Circuit de protecție

Aceasta este o funcție de prevenire a deteriorării dispozitivelor din cadrul sursei de alimentare atunci când se produce o anomalie, cum ar fi o suprasarcină, un exces de tensiune sau o supratemperatură din orice motiv.

Specificații

o Secțiunea amplificatorului de putere

Puterea	nominală de ieșire: 2 canale (CD → SP OUT) 70 W + 70 W (8 Ω/ohmi, 20 Hz - 20 kHz, T.H.D. 0,07 %) 140 W + 140 W (4 Ω/ohmi, 1 kHz, T.H.D. 0,7 %)
Distorsiune	armonică totală: 0,01 % (ieșire nominală: -3 dB), 8 Ω/ohms, 1 kHz
Terminale de	ieșire: Difuzor A sau B: 4 - 16 Ω/ohms Difuzor A + B: 8 - 16 Ω/ohms Potrivite pentru căști/căști stereo
Sensibilitate de intrare/impedanță de intrare:	EXT.PRE: 0,84 V / 47 kΩ/kohms Factor de amplificare: 29 dB

o Secțiunea de preamplificare

Sensibilitate de intrare/impedanță de intrare:	PHONO (MM): 2,5 mV / 47 kΩ/kohms PHONO (MC): 200 μV / 100 Ω/ohms CD, REȚEA/AUX, RECORDER: 125 mV / 19 kΩ/kohms
Abaterea	RIAA: PHONO: 20 Hz - 20 kHz ±0,5 dB
Intrare	maximă: PHONO (MM): 130 mV / 1 kHz PHONO (MC): 10 mV / 1 kHz



○ Performanță generală

Raportul SN (rețea

A): PHONO (MM): 89 dB
(Cu bornele de intrare scurtcircuitate, semnal de intrare de 5 mV)
PHONO (MC): 74 dB
(Cu bornele de intrare scurtcircuitate, semnal de intrare de 0,5 mV)
CD, REȚEA/AUX, RECORDER: 106 dB (terminale de intrare scurtcircuitate)

Răspuns în frecvență:

5 Hz - 100 kHz (0 - -3 dB)

Controlul

tonului: BASS: 100
Hz \pm 8 dB TREBLE: 10
kHz \pm 8 dB

Formate de semnal de intrare digitală

○ Format:

Interfață audio digitală (PCM liniar)

○ Intrare

coaxială: 0,5 V_{p-p} / 75 Ω /ohmi

○ Intrare

optică: Mai mult de -27 dBm

○ Lungime de undă

optică: 660 nm

○ General

Temperatura de

funcționare: +5 °C - +35 °C

Sursa de

alimentare: AC 230 V, 50/60 Hz

Consum de

energie: 295 W

Consumul de energie în modurile de așteptare

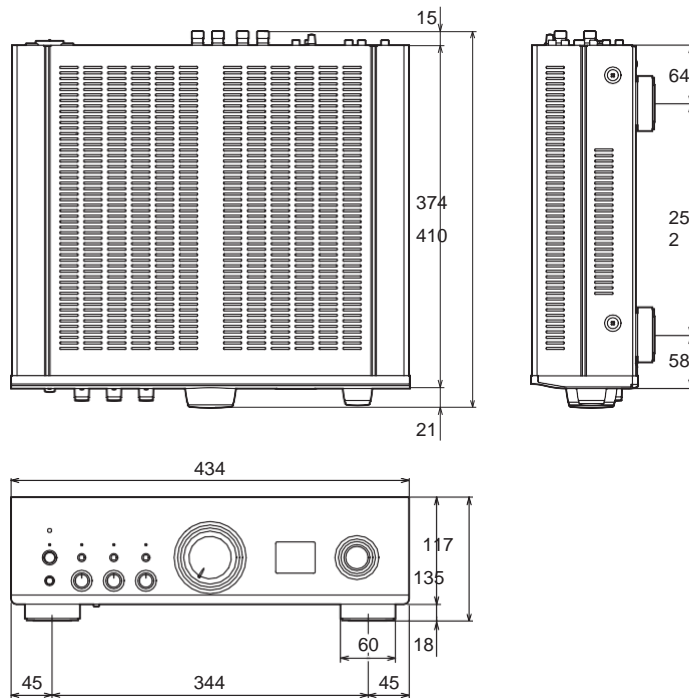
○ Setarea redare automată a televizorului - Activat: 0,4 W

○ Setare redare automată TV - Dezactivat: 0,2 W

În scopul îmbunătățirii, specificațiile și designul pot fi modificate fără notificare prealabilă.



o **Dimensiuni** (unitate:
mm)



o **Greutate: 17,6 kg**

Index

A	
Mod standby automat	43
B	
BALANȚĂ	28
BASS	28
BD player.....	20
C	
CD player	20, 22
D	
Convertor D/A.....	31
I	
Sursa de intrare	28
Instalați driverul.....	32

M	
Muting	28
N	
Reproducător audio de rețea	20
P	
Preamplificator.....	24
Circuit de protecție.....	54
R	
Dispozitiv de înregistrare	21
Unitate de telecomandă.....	11
S	
Receptor de satelit.....	22
Sursa directă.....	30, 54
Impedanța difuzorului.....	54
Vorbitori	16

T	
Sfaturi	45
Tone.....	28
TREBLE	28
Depanare	46
Placă turnantă	20
U	
USB-DAC.....	31
V	
Volum	28





**Importator și distribuitor: Horn Distribution
S.A. Kurantów Str. 34, 02-873 Varșovia,
Polonia.**

Puteți găsi mai multe informații utile despre produsul la care este atașat
acest manual pe site-ul web al distribuitorului, la adresa

www.horn.eu

DENON®

www.denon.com

3520 10860 00ADA

© 2022 Sound United. Toate drepturile rezervate.

Sub rezerva modificării fără notificare prealabilă.
Toate drepturile rezervate. Horn Distribution S.A.