

DENON®

PMA-1700NE

INTEGRÁLT ERŐSÍTŐ

Használati útmutató

Elöl panel

Hátsó
panel

Távoli vezérlés
egy

Index



Tartozékok	4
Az elemek behelyezése	5
A távirányító működési tartománya	5
Alkatrésznevek és funkciók	6
Előlap	6
Hátsó panel	9
Távirányító egység	11

Kapcsolatok

Hangszórók csatlakoztatása	16
Hangszóro csatlakoztatása	18
Kétvezetékes csatlakozás	19
Lejátszóeszköz csatlakoztatása	20
Felvevőkészülék csatlakoztatása	21
Csatlakoztatás digitális hangkimeneti csatlakozóval rendelkező készülékhez	22
PC vagy Mac csatlakoztatása	23
Előerősítő csatlakoztatása	24
A tápkábel csatlakoztatása	25

Lejátszás

A készülék bekapcsolása	27
A készülék készenléti állapotba kapcsolása	27
A bemeneti forrás kiválasztása	28
A hangerő beállítása	28
A hang ideiglenes kikapcsolása (némítás)	28
A hangszín és az egyensúly beállítása	28
A kijelző fényerejének kapcsolása	29
CD-k lejátszása	30
Csatlakoztatás és lejátszás számítógépről (USB-DAC)	31
Digitális eszköz csatlakoztatása és lejátszása (koaxiális / Optikai 1/Optikai 2)	40
Felvétel	41

Beállítások

A TV automatikus lejátszási funkció beállítása	42
Az automatikus készenléti üzemmód beállítása	43



Tippek

Tippek	45
Hibaelhárítás	46
A tápegység nem kapcsol be / A tápegység kikapcsol.	47
A műveletek nem végezhetők el a távirányítóval	48
A készülék kijelzője nem mutat semmit	48
Nem jön ki hang	49
A kívánt hang nem jön ki	49
A hang megszakad vagy zaj keletkezik	50
A PC-n vagy Mac-en lévő zenefájlok nem játszhatók le	51
A digitális eszközökről származó hangot nem lehet lejátszani (koaxiális / Optikai)	52
A bemeneti forrás "Optical 1", "Optical 2" vagy "Coaxial" értékre vált.	52

Függelék



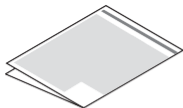
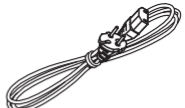
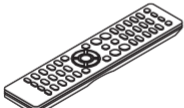

D/A átalakító	53
A kifejezések magyarázata	53
Műszaki adatok	55
Index	58



Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Denon terméket. A megfelelő működés biztosítása érdekében kérjük, hogy a termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót. Miután elolvasta ezt a kézikönyvet, feltétlenül őrizze meg a későbbi használatra.

Tartozékok

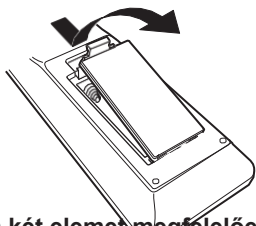
Ellenőrizze, hogy a következő alkatrészek a termékkel együtt vannak-e szállítva.

 <p>Gyorsindítási útmutató</p>	 <p>Biztonsági utasítások</p>	 <p>Óvintézkedések az akkumulátorok használatával kapcsolatban</p>	 <p>Hálózati kábel</p>
 <p>Távírányító egység (RC-1249)</p>	 <p>2x R03/AAA akkumulátor</p>		

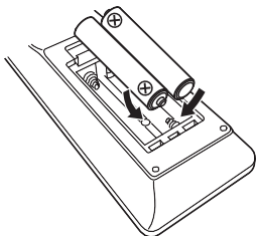
Az elemek

1 Helyezése

Távolítsa el a hátsó fedelet a nyíl irányába, és vegye le.



2 Helyezze be a két elemet megfelelően az elemtartóba a jelzett módon.



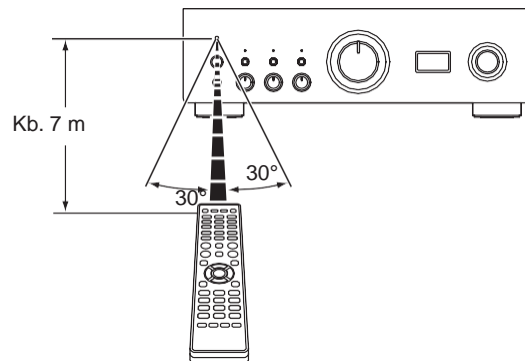
3 Tegye vissza a hátsó fedelet.

MEGJE GYZÉS

- 0 Az akkumulátor folyadékának károsodását vagy szivárgását megakadályozandó:
 - 0 Ne használjon új akkumulátort a régivel együtt.
 - 0 Ne használjon két különböző típusú akkumulátort.
- 0 Vegye ki az elemeket a távirányítóból, ha azt hosszabb ideig nem használja.
- 0 Ha az elemfolyadék szivárog, óvatosan törölje le a folyadékot az elemtartó belsejéről, és helyezzen be új elemeket.

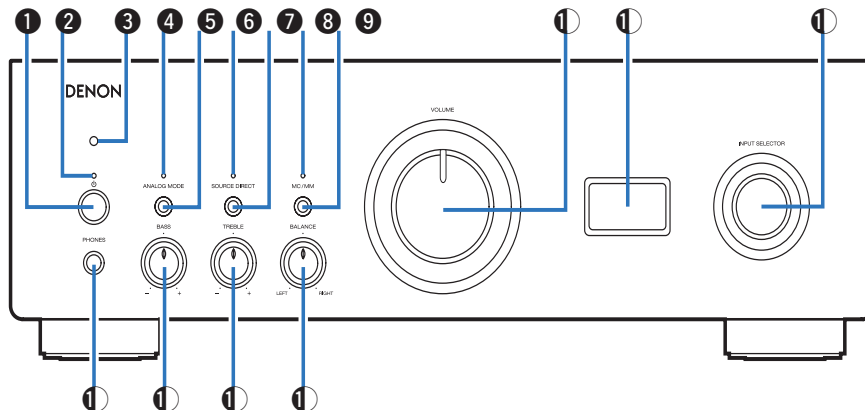
A távirányító működési tartománya

A távvezérlő egységet működtetés közben irányítsa a távérzékelőre.

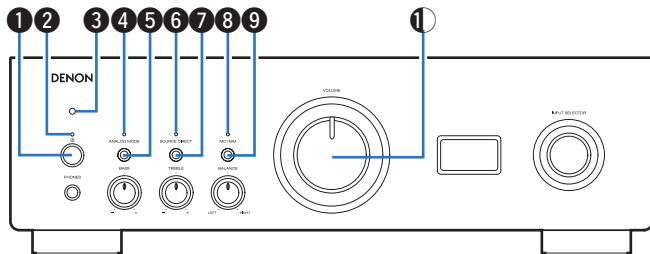


Alkatrésznevek és funkciók

Előlap



A részleteket lásd a következő oldalon.

**A Power X gomb**

Ez kapcsolja be/kikapcsolja a készüléket. (✓ 27. o.)

B Tápjelző

A tápellátás állapotának megfelelően a következőképpen világít:

- Bekapcsolás : Zöld
- Készenlét : Ki
- Kikapcsolás : Ki
- Ha a védelmi áramkör aktiválódik : Piros (villogó) (✓ 47. o.)

C Távvészérlő érzékelő

Ez fogadja a jeleket a távirányító egységtől. (✓ 5. oldal)

D ANALOG MODE kijelző

Az analóg üzemmód állapotának megfelelően az alábbiak szerint világít:

- Analóg üzemmód bekapcsolva (ANALOG MODE 1 vagy 2): Zöld
- Analóg üzemmód ki: Ki:

E ANALOG MODE gomb

Ez az ANALOG MODE 1/2/off kapcsoló. (✓ 30. o.)

F SOURCE DIRECT jelző

Ez a forrás közvetlen állapotának megfelelően a következőképpen világít:

- Forrás közvetlen üzemmód bekapcsolva: Zöld
- Forrás közvetlen üzemmód ki: Ki:

G SOURCE DIRECT gomb

Ez kapcsolja be/kikapcsolja a forrás közvetlen üzemmódot. (✓ 30. o.)

H MC/MM jelző

A készülék phono equalizerének beállításától függően a következőképpen világít:

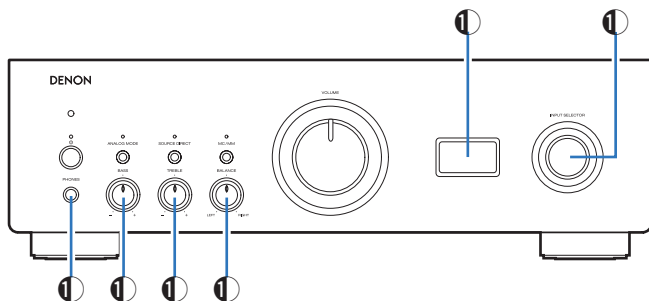
- MC: Zöld
- MM: Ki

I MC/MM gomb

Ez a lemezjátszón használt kazetta típusától függően MC vagy MM üzemmódra vált.

J VOLUME gomb

Ezzel beállítható a hangerőszint. (✓ 28. o.)

**K kijelző**

Itt olyan információk jelennek meg, mint a bemeneti forrás neve, a digitális hangjel típusa és a mintavételi frekvencia.

L INPUT SELECTOR gomb

Ez választja ki a bemeneti forrást. (✓ 28. o.)

**MEGJE
GYZÉS**

Ha a készülék bemeneti forrását "EXT.PRE" értékre állítja, a főegység kimenete a maximális hangerő. A főegységen a hangerőegyensúly és a hangszín beállítása szintén nincs hatással. A lejátszás előtt állítsa be a hangerőt a bemeneti eszközökön.

M Fejhallgató-csatlakozó (PHONES)

Fejhallgató csatlakoztatására szolgál.

Ha a fejhallgatót ebbe a csatlakozóba csatlakoztatja, a hangszóró csatlakozásokon már nem lesz hangkimenet.

**MEGJE
GYZÉS**

A halláskárosodás megelőzése érdekében ne emelje túlságosan a hangerőt, amikor a fejhallgató.

N BASS vezérlőgomb

Ez a beállítás a basszus hangerejét állítja be. (✓ 28. o.)

O TREBLE szabályozó gomb

Ez a beállítás a magas hangok hangerejét állítja be. (✓ 28. o.)

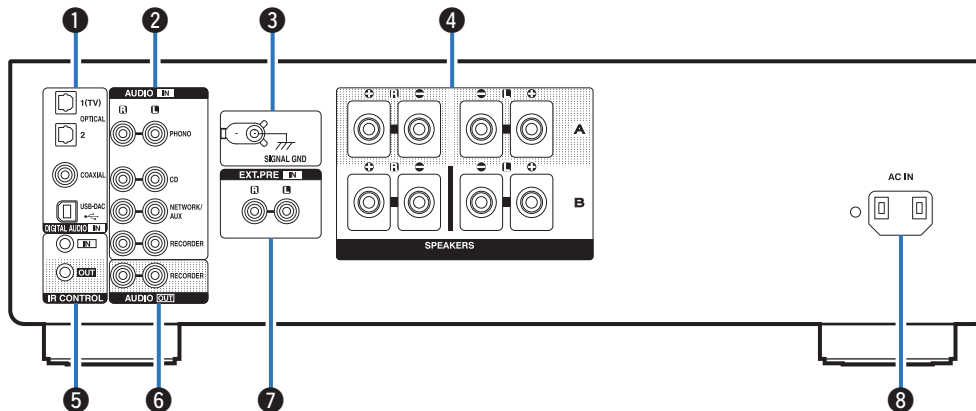
P BALANCE szabályozó gomb

Ezzel a bal és a jobb hangszóró kimeneti hangerejének egyensúlyát állíthatja be. (✓ 28. o.)

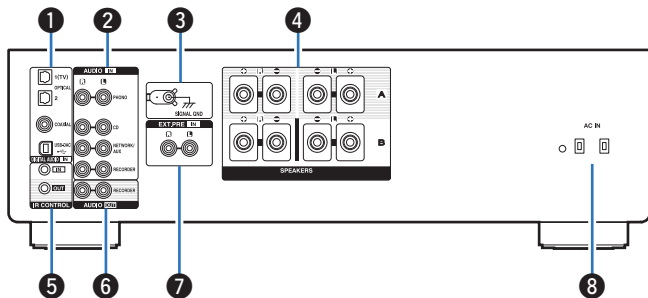


d, e és f akkor állítható be, ha a 6 ki van kapcsolva (a Source direct mód ki van kapcsolva).

Hátsó panel



A részleteket lásd a következő oldalon.



A DIGITÁLIS AUDIO IN csatlakozók

Digitális hangkimeneti csatlakozóval ellátott eszközök és számítógép csatlakoztatására szolgál.

- 0 "Digitális hangkimeneti csatlakozóval rendelkező eszközhöz csatlakoztatás" (✓ 22. o.)
- 0 "PC vagy Mac csatlakoztatása" (✓ 23. o.)

B Analóg audiocsatlakozók (AUDIO IN)

Analóg audiocsatlakozókkal felszerelt eszközök csatlakoztatására szolgál.

- 0 "Lejátszóeszköz csatlakoztatása" (✓ 20. o.)
- 0 "Felvevőkészülék csatlakoztatása" (✓ 21. o.)

C SIGNAL GND csatlakozó

A lemezjátszó földkábelének csatlakoztatására szolgál. (✓ 20. o.)

D Hangszóró csatlakozók (SPEAKERS)

Hangszórók csatlakoztatására szolgál. (✓ 16. o.)

E IR CONTROL csatlakozók

A Denon hálózati audio lejátszók IR-vezérlővel történő csatlakoztatására szolgál.

F AUDIO OUT csatlakozók

Egy felvevő bemeneti csatlakozójának csatlakoztatására szolgál. (✓ 21. o.)

G EXT. PRE IN csatlakozók

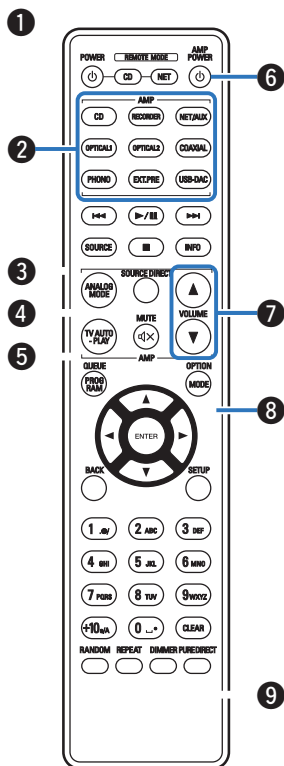
Előerősítő csatlakoztatására szolgál, ha a készüléket végerősítőként használják. (✓ 24. oldal)

A hangerőt a csatlakoztatott eszközön kell beállítani.

H AC bemenet (AC IN)

A tápkábel csatlakoztatására szolgál. (✓ 25. o.)

Távírányító egység



A készülékhez mellékelte távirányítóval egy Denon CD-lejátszót és egy hálózati audiólejátszót lehet vezérelni.

0 "A CD-lejátszó működése" (✓ 12. o.)

0 "A hálózati audio lejátszó működése" (✓ 13. o.)

0 A készülék üzemeltetése

A Távvezérlő jeladó

Ez továbbítja a távvezérlő egység jeleit. (✓ 5. oldal)

B Bemeneti forrás kiválasztó gombok

Ez választja ki a bemeneti forrást. (✓ 28. o.)

C ANALOG MODE gomb

Ezzel az analóg üzemmód 1/2/ki kapcsolható. (✓ 30. o.)

D SOURCE DIRECT gomb

A forrás közvetlen módjának váltása. (✓ 30. o.)

E TV AUTO-PLAY gomb

Ez kapcsolja a digitális bemenetet a TV automatikus lejátszásához. (✓ 42. o.)

F AMP POWER x gomb

Ez kapcsolja be/kikapcsolja a készüléket (készenléti állapot). (✓ 27. o.)

G VOLUME gombok (df)

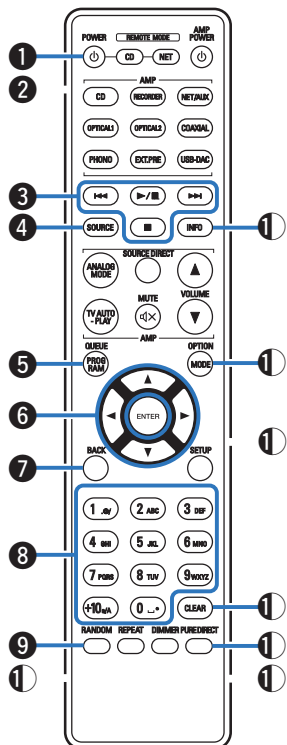
Ezek a hangerőszintet állítják be. (✓ 28. o.)

H MUTE gomb (=)

Ez elnémítja a kimeneti hangot. (✓ 28. o.)

I DIMMER gomb

Ezzel kapcsolja a kijelző fényerejét. (✓ 29. o.)



CD lejátszó működése

Egy Denon CD-lejátszót működtethet.

A CD-lejátszó működtetéséhez nyomja meg a REMOTE MODE CD gombot, hogy a távirányítót a CD-lejátszó működési módjára kapcsolja.

A POWER x gomb

B Távoli üzemmód kiválasztó gomb
(REMOTE MODE CD)

C Rendszer

gombok **D** SOURCE

gomb **E** PROGRAM

gomb

F kurzorgombok (uio p)

G BACK gomb

H Számgombok (0 - 9, +10)

I RANDOM gomb

J REPEAT gomb

K Információ gomb (INFO)

L MODE gomb

M ENTER gomb

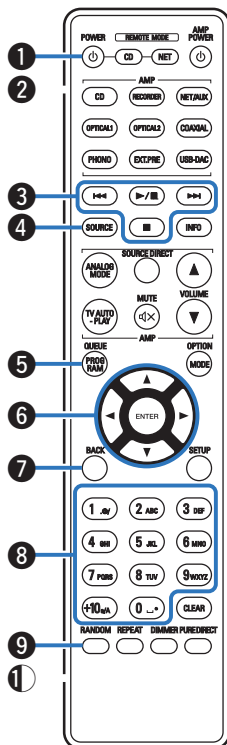
N CLEAR gomb

O PURE DIRECT gomb

P DIMMER gomb



0 Előfordulhat, hogy a távirányító nem működik egyes termékekkel.



o Hálózati audio lejátszó műveletek

Egy Denon hálózati audio lejátszót működtethet.

A hálózati audio lejátszó működtetéséhez nyomja meg a REMOTE MODE NET gombot, hogy a távirányítót a hálózati audio lejátszó működési módjára kapcsolja.

A POWER x gomb

B Távoli üzemmód kiválasztó gomb (REMOTE MODE NET)

C Rendszer

gombok D

SOURCE gomb E

QUEUE gomb

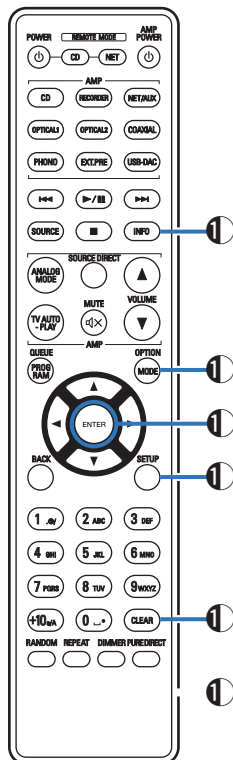
F kurzorgombok (uio p)

G BACK gomb

H Szám/betűgombok (0 - 9, +10)

I RANDOM gomb

J REPEAT gomb



K Információs gomb (INFO)

L OPTION (MODE) gomb **M**

ENTER gomb

N SETUP gomb **O**

CLEAR gomb **P**

DIMMER gomb



0 Előfordulhat, hogy a távirányító nem működik egyes termékekkel.

○ Tartalom

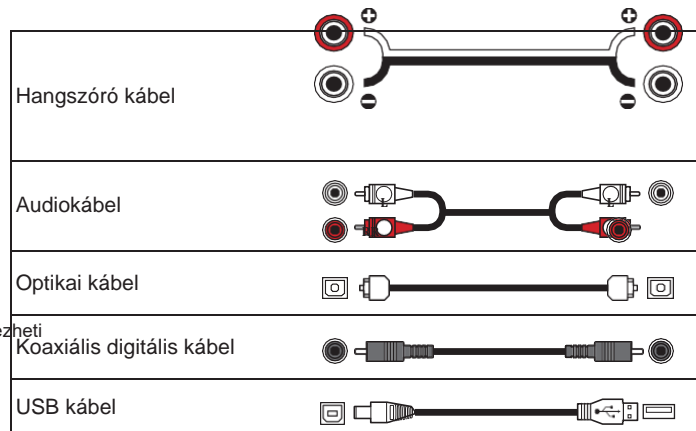
Hangszórók csatlakoztatása	16
Lejátszóeszköz csatlakoztatása	20
Felvevőkészülék csatlakoztatása	21
Digitális hangkimeneti csatlakozóval rendelkező készülékhez való csatlakoztatás	22
PC vagy Mac csatlakoztatása	23
Előerősítő csatlakoztatása	24
A tápkábel csatlakoztatása	25

MEGJE GYZÉS

- Ne csatlakoztassa a tápkábelt, amíg minden csatlakoztatás be nem fejeződött.
- Ne kösse össze a tápkábeleket a csatlakozókábelekkel. Ez a következőket eredményezheti: zúgás vagy zaj.

○ Csatlakozásokhoz használt kábelek

Biztosítsa a szükséges kábeleket a csatlakoztatni kívánt eszközöknek megfelelően.



Hangszórók csatlakoztatása

MEGJE GYZÉS

- 0 A hangszórók csatlakoztatása előtt húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból.
- 0 Csatlakoztassa úgy, hogy a hangszórókábel magvezetékei ne álljanak ki a hangszórócsatlakozóból. A védelmi áramkör aktiválódhat, ha a magvezetékek hozzáérnek a hátlaphoz, vagy ha a + és - oldal egymáshoz ér. ("Védőáramkör" (✓ 54. oldal))
- 0 Soha ne érintse meg a hangszóró csatlakozókat, amíg a tápkábel be van kötve. Ellenkező esetben áramütés következhet be.
- 0 Használjon olyan hangszórókat, amelyek impedanciája az alábbiakban megadott tartományokon belül van, a használatuknak megfelelően.

A készülékben használt hangszóró csatlakozók	Csatlakoztatott hangszórók száma	Hangszóró impedanciája
ELŐADÓ A (Standard csatlakozás)	2 (egy készlet)	4 - 16 Ω /ohm
B ELŐADÓ B	2 (egy készlet)	4 - 16 Ω /ohm
A és B beszélők	4 (két készlet)	8 - 16 Ω /ohm
A és B beszélők (Kétvezeték es csatlakozás)	2 (egy készlet)	4 - 16 Ω /ohm

0 A hangszórókábelek csatlakoztatása

Gondosan ellenőrizze a készülékhez csatlakoztatott hangszórók bal (L) és jobb (R) csatornáját, valamint + (piros) és - (fekete) polaritását, és győződjön meg róla, hogy a csatornákat és a polaritást helyesen csatlakoztatta.

- 1 Húzza le a hangszórókábel végéről kb. 10 mm burkolatot, majd vagy csavarja szorosan össze a maghuzalt, vagy zárja le.



- 2 A hangszóró csatlakozóját az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatva lazítsa meg.



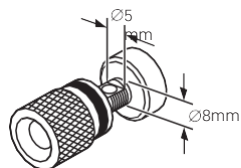
- 3 Helyezze a hangszórókábel magvezetékét egészen a hangszóró csatlakozójáig.



4 Fordítsa el a hangszóró csatlakozóját az óramutató járásával megegyező irányba, hogy meghúzza.



Hangszóró terminál méretei

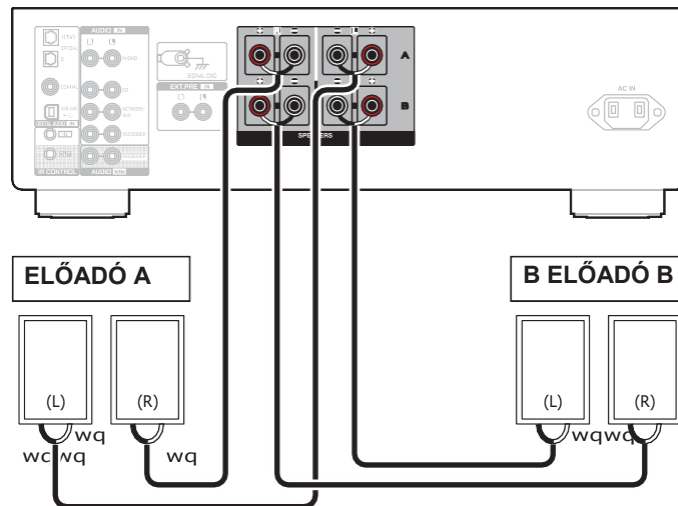


Hangszóró csatlakoztatása

Ez a készülék két hangszórócsatlakozóval van felszerelve (SPEAKER A és SPEAKER B). Mindkét csatlakozóhoz egy-egy hangszóró csatlakoztatható, és összesen két hangszóró csatlakoztatható.

A SPEAKERS A és SPEAKERS B csatlakozókon ugyanaz a jel kerül kimenetre.

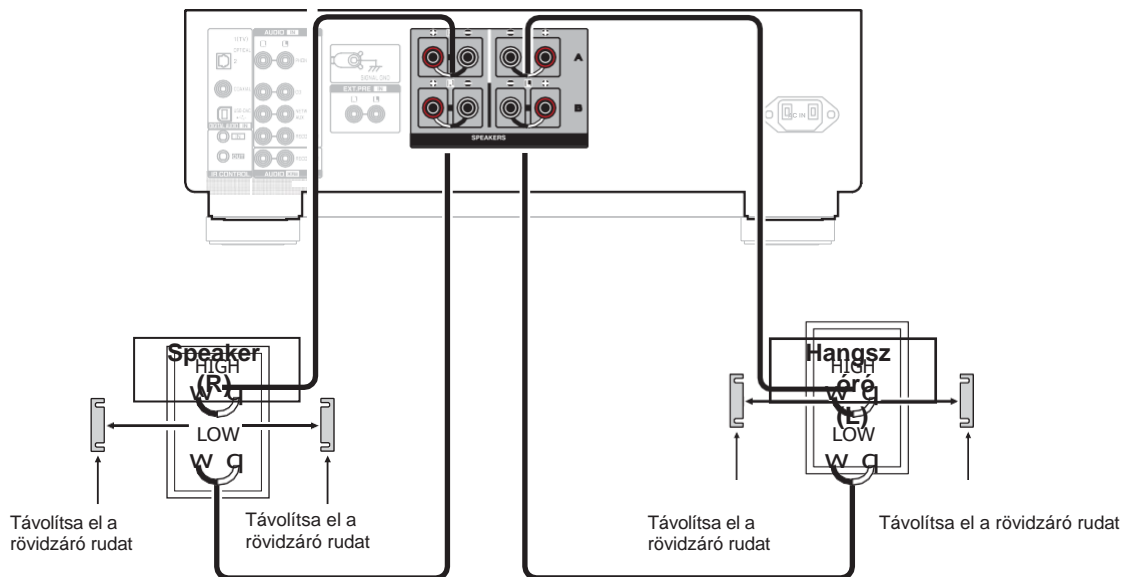
Ha csak egy hangszórót szeretne csatlakoztatni, használja a SPEAKERS A vagy a SPEAKERS B csatlakozókat.



Kétvezetékes csatlakozás

Ez a csatlakozás korlátozza a magas hangszugárzók (magas hangszórók) és a mély hangszugárzók (mélyszugárzók) közötti jelinterferencia hatásait, lehetővé téve a kiváló minőségű lejátszást.

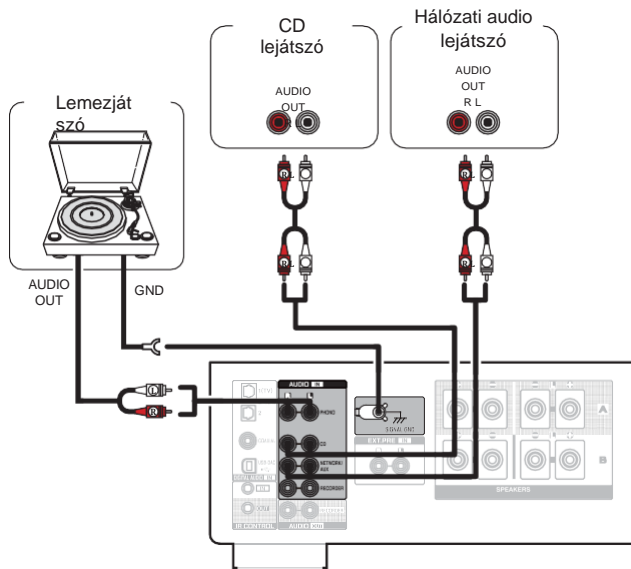
Kétvezetékes hangszórókkal történő kétvezetékes csatlakoztatás esetén a közép- és magas tartományú csatlakozókat a SPEAKERS A (vagy SPEAKERS B), a mély tartományú csatlakozókat a SPEAKERS B (vagy SPEAKERS A) csatlakozókhoz csatlakoztassa.



Lejátszóeszköz csatlakoztatása

A készülékhez lemezjátszók, CD-lejátszók és hálózati audiólejátszók csatlakoztathatók.

Ha a készülék bemeneti forrását "PHONO"-ra állítja, és véletlenül megnöveli a hangerőt anélkül, hogy lemezjátszó lenne csatlakoztatva, akkor a hangszórókból zúgás hallható.



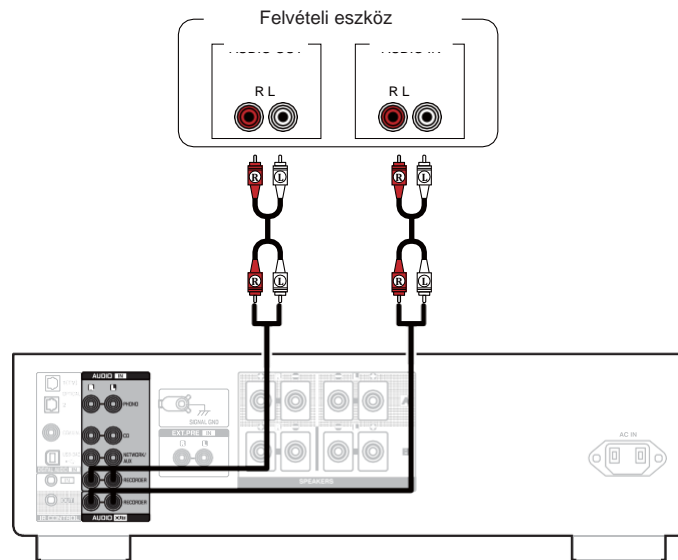
MEGJE GYZÉS

0 A készülék földelési csatlakozója (SIGNAL GND) nem biztonsági földelési célokat szolgál. Ha ezt a csatlakozót nagy zaj esetén csatlakoztatja, a zaj csökkenthető. Vegye figyelembe, hogy a lemezjátszótól függően a földelés csatlakoztatásának fordított hatása is lehet, azaz növelheti a zajt. Ebben az esetben nem szükséges a földvezeték csatlakoztatni.



0 A PHONO bemeneti csatlakozók rövid tűs dugóval vannak ellátva. Ezt a dugót lemezjátszó csatlakoztatásához távolítsa el. Tárolja a kivett rövid tűs dugót biztonságos helyen, hogy ne vesztse el.

Felvevőkészülék csatlakoztatása

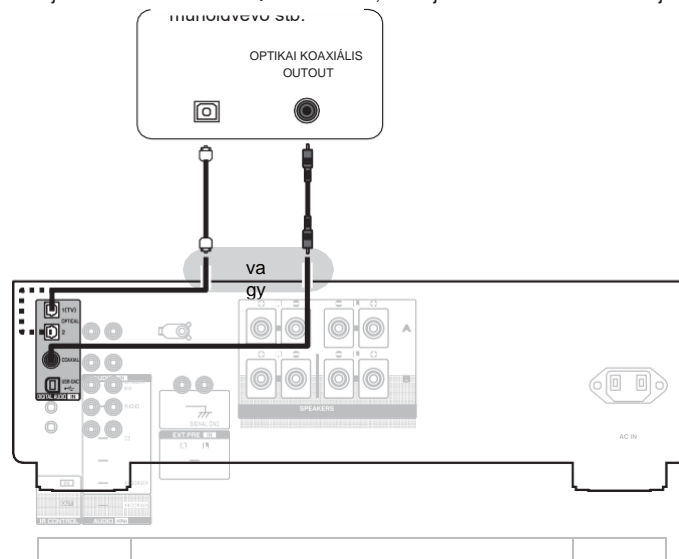


MEGJE GYZÉS

0 Soha ne dugja be a rövidzárlatot okozó tús dugót a felvételi kimeneti csatlakozókba (AUDIO OUT RECORDER). Ellenkező esetben sérülések keletkezhetnek.

Digitális hangkimeneti csatlakozóval rendelkező készülékekhez való csatlakoztatás

Ezt a csatlakozást használja a digitális audiojelek beviteléhez CD-lejátszószűlőkre, és a jelek átalakításához a lejátszóhoz a készülék D/A átalakítójával. (✓ 31. oldal)



MEGJEGYZÉS

- A készülékbe 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz vagy 192 kHz mintavételi frekvenciájú lineáris PCM-jeleket lehet bevinni.
- Ne adjon be nem PCM jeleket, például Dolby Digital, DTS és AAC jeleket. Ez zajt okoz, és károsíthatja a hangszórókat.
- Igazítsa az optikai kábelt a behelyezendő terminál alakjához.

PC vagy Mac csatlakoztatása

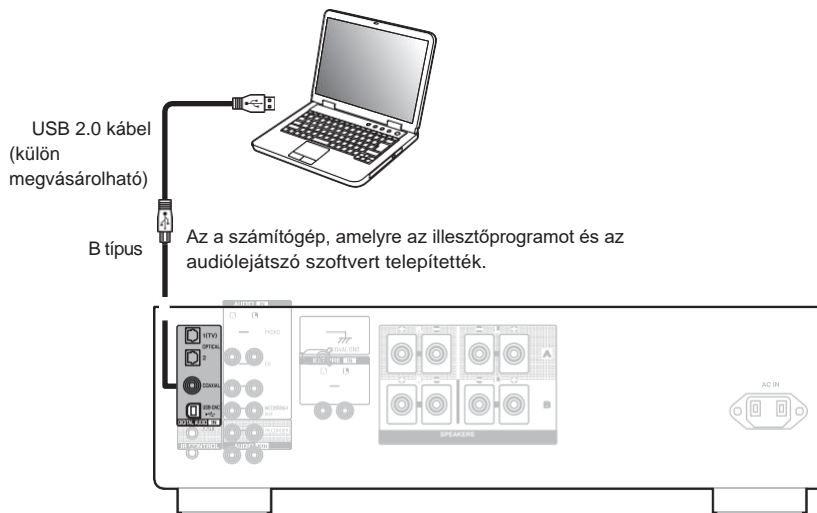
Ha egy számítógépet a készülék hátlapján található USB-DAC porthoz csatlakoztat egy kereskedelmi forgalomban kapható USB csatlakozókábel segítségével, a készülék D/A átalakítóként is használható. (✓ 31. o.)

MEGJE GYZÉS

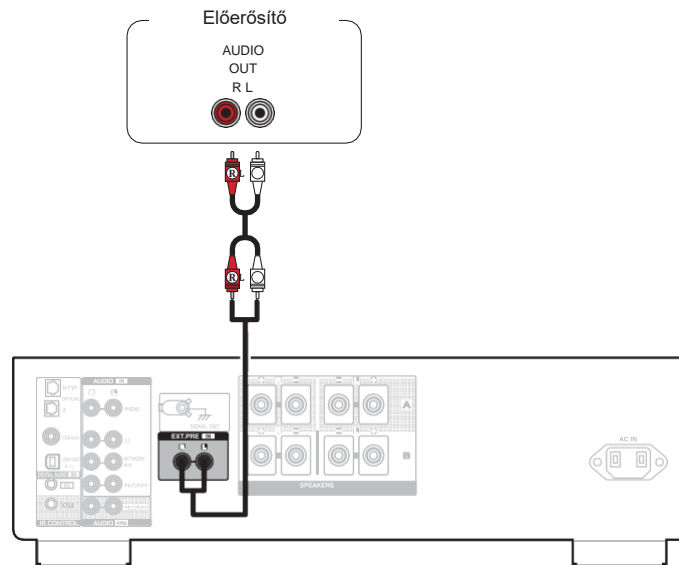
0 Mielőtt USB-csatlakoztatja a készüléket a számítógéphez, telepítse az illesztőprogramot a számítógépére. (✓ 32. o.)

0 Töltse le az illesztőprogramot a Denon weboldal PMA-1700NE oldaláról.

0 A számítógéphez legfeljebb 3 m hosszú kábelt használjon.



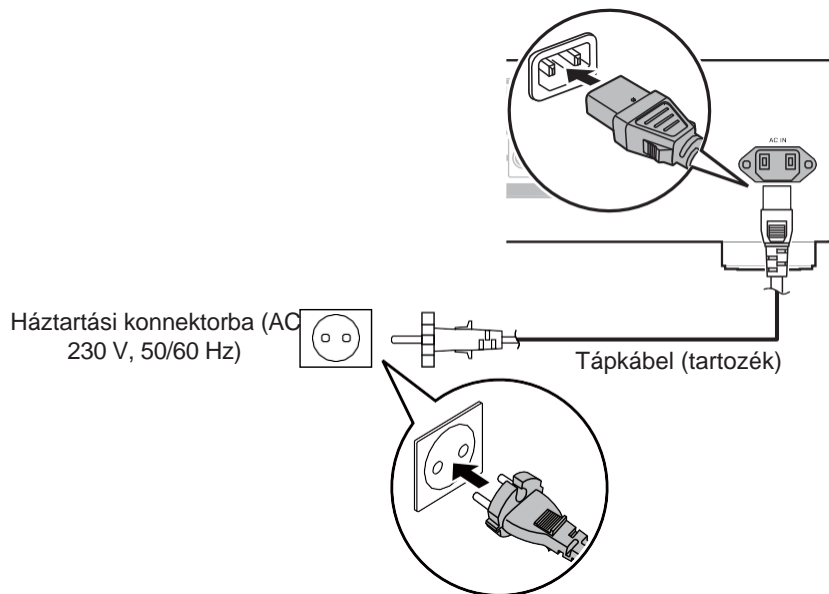
Előerősítő csatlakoztatása



0 Az EXT.PRE bemeneti csatlakozók rövid tús dugóval vannak ellátva. Egy előerősítő csatlakoztatásához távolítsa el ezt a dugót. Tárolja a kivett rövid tús dugót biztonságos helyen, hogy ne veszítse el.

A tápkábel csatlakoztatása

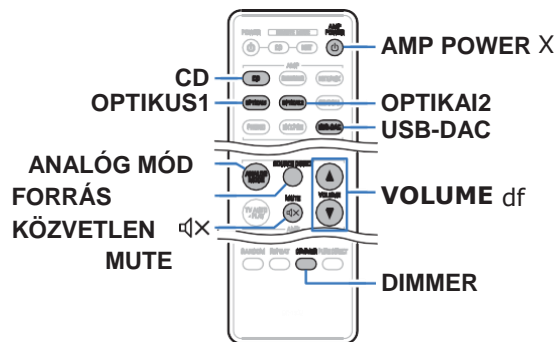
Az összes csatlakoztatás befejezése után dugja be a hálózati dugót a konnektorba.



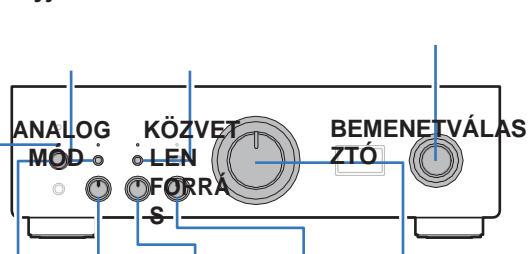
○ Tartalomjegyzék

A készülék bekapcsolása	27
A készülék készenléti állapotba kapcsolása	27
A bemeneti forrás kiválasztása	28
A hangerő beállítása	28
A hang ideiglenes kikapcsolása (némítás)	28
A hangszín és az egyensúly beállítása	28
A kijelző fényerejének kapcsolása	29
CD-k lejátszása	30
Csatlakoztatás és lejátszás számítógépről (USB-DAC)	31
Digitális eszköz csatlakoztatása és lejátszása (koaxiális/optikai 1/Optikai 2)	40
Felvétel	41





Teljesítményjelző



X

A készülék bekapcsolása

1 Nyomja meg az X gombot a főegységen a készülék bekapcsolásához.

A bekapcsolás jelzőfénye zöldre világít.



0 Nyomja meg az AMP POWER X gombot a távirányítón a készenléti üzemmódból történő bekapcsoláshoz.

MEGJEGYZÉS

0 A főegységen lévő hangerőszabályzóval állítsa a hangerőt a legalacsonyabb szintre, mielőtt bekapcsolja a készüléket.

A készülék készenléti állapotba kapcsolása

1 Nyomja meg az AMP POWER X gombot. A készülék készenléti üzemmódba kapcsol.

MEGJEGYZÉS

A bemeneti forrás

kiválasztása

- 1 Nyomja meg a lejátszandó bemeneti forrás kiválasztó gombját.

A kiválasztott bemeneti forrás megjelenik a készülék kijelzőjén.



0 A bemeneti forrást a főegységen lévő INPUT SELECTOR elforgatásával is kiválaszthatja.

A hangerő

beállítása

- 1 Nyomja meg a VOLUME df gombot a hangerő beállításához.



0 A hangerőt a főegységen található VOLUME elforgatásával is beállíthatja.

A hang ideiglenes kikapcsolása (némítás)

- 1 Nyomja meg a MUTE = .
A készülék kijelzőjén megjelenik a "MUTE" felirat.



0 A némítás megszüntetéséhez vagy állítsa be a hangerősséget, vagy nyomja meg újra a MUTE : gombot.

A hangszín és az egyensúly

beállítása

- 1 Nyomja meg a SOURCE DIRECT gombot a Source Direct üzemmód kikapcsolásához.
A SOURCE DIRECT kijelző kialszik.
- 2 A hangszín és az egyensúly beállításához forgassa el a BASS, TREBLE és BALANCE gombokat a főegységen.



A kijelző fényerejének kapcsolása

A kijelző fényereje négy fokozat között állítható. A kijelző kikapcsolása csökkenti a hangminőséget befolyásoló zajforrást, így jobb hangminőségű lejátszást tesz lehetővé.

1 Nyomja meg a DIMMER gombot.

- A kijelző fényereje a gomb megnyomásakor minden alkalommal változik. nyomott.



- A kijelző fényereje alapértelmezés szerint a legvilágosabbra van állítva.
- A DIMMER gomb a Denon CD-lejátszóját is vezérli, így a CD-lejátszó ezzel a készülékkel egyidejűleg is működtethető. Ha a két készülék beállításai különböznek, nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot 2 másodpercig, hogy mindkettő visszaálljon az alapértelmezett beállításra, majd végezze el a kívánt beállítást.



CD-k

lejátszása

Ez a szakasz egy CD-ről történő lejátszást használ példaként.

1 Nyomja meg a bemeneti forrás kiválasztó gombot (CD) a bemeneti forrás "CD"-re történő átállításához.

A készülék kijelzőjén megjelenik a "CD" felirat.

2 A CD lejátszása.

3 Nyomja meg a VOLUME df gombot a hangerő beállításához.

o Lejátszás közvetlen forrás módban

A jel nem halad át a hangszínszabályozó áramkörökön (BASS, TREBLE és BALANCE), ami jobb hangminőségű lejátszást eredményez.

1 Nyomja meg a SOURCE DIRECT gombot a közvetlen

forrás üzemmód bekapcsolásához.

A SOURCE DIRECT jelzőfény kigyullad.

o Lejátszás analóg módban

Amikor az analóg üzemmódot bekapcsolja egy analóg forrás (PHONO, CD, NET/AUX, RECORDER, EXT.PRE) lejátszásához, a digitális bemeneti áramkör és a kijelző kikapcsol. Ez lehetővé teszi a kiváló hangminőségű audio lejátszást anélkül, hogy a hangminőséget befolyásolná a digitális vezérlőáramkörből származó zaj.

1 Az analóg üzemmód bekapcsolásához nyomja meg az

ANALOG MODE gombot.

Az ANALOG MODE jelzőfény kigyullad.

- o Nyomja meg az ANALOG MODE gombot az "ANALOG MODE Off", "ANALOG MODE 1" és "ANALOG MODE 2" közötti váltáshoz.

ANALOG MODE Kikapcsolva: Az analóg üzemmód nem használatos.

ANALOG MODE 1: Kikapcsolja a digitális bemeneti áramkör tápellátását.

ANALOG MODE 2: Bekapcsolja a digitális bemeneti áramkör tápellátását és a kijelző ki.



- o Digitális bemeneti forrás (COAXIAL, OPTICAL 1/2, USB-DAC) nem választható ki, ha az analóg üzemmód be van kapcsolva.
- o A bemeneti forrás automatikusan CD-re vált, ha az analóg mód bekapcsolva van egy digitális bemeneti forrás (COAXIAL, OPTICAL 1/2, USB-DAC) lejátszása közben.
- o A készülék és a számítógép közötti kommunikáció megszakad, ha az analóg üzemmód be van kapcsolva, amikor a számítógépet a készülék USB-DAC bemeneti csatlakozójához csatlakoztatják. Ha a készülék az analóg mód ismételt kikapcsolása után nem tud kommunikálni a számítógéppel, húzza ki és



Csatlakoztatás és lejátszás számítógépről (USB-DAC)

A készülékbe épített D/A átalakítóval kiváló minőségű hanglejátszást élvezhet, ha a zenefájlokat USB-csatlakozáson keresztül számítógépről táplálja be a készülékbe.

- 0 Mielőtt USB-csatlakoztatja a készüléket a számítógéphez, telepítse az illesztőprogramot a számítógépére.
- 0 Az illesztőprogramokat nem kell telepíteni a macOS-hez.
- 0 Emellett bármilyen, a kereskedelemben kapható vagy letölthető lejátszószoftvert használhat a fájlok lejátszásához a számítógépén.

0 Számítógép (rendszerkövetelmények)

OS

- 0 Windows 10 vagy Windows 11
- 0 macOS 11 vagy 12

USB

- 0 USB 2.0: Ver. 2.0 USB High speed/USB Audio Class: USB High speed/USB Audio Class Ver. 2.0

MEGJE GYZÉS

- 0 Ezt a készüléket a rendszerkövetelmények alapján ellenőriztük, de nem garantálja az összes rendszer működését.

- 0 A DSD bejegyzett védjegy.
- 0 A Microsoft, a Windows 10 és a Windows 11 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- 0 Az ASIO a Steinberg Media Technologies GmbH védjegye.
- 0 Az Apple, a Macintosh és a macOS az Apple Inc. védjegyei, az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyek.

Windows
operáci
ós

A dedikált illesztőprogram telepítése (▼ - 32. o.)

macOS

Hangeszköz-beállítások (▼ 38. o.)

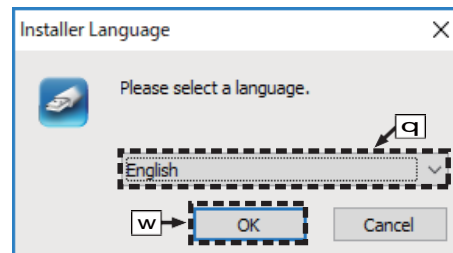
o A dedikált illesztőprogram telepítése (csak Windows OS)

n Az illesztőprogram telepítése

- 1 Húzza ki az USB-kábelt a számítógép és a készülék között.**
 - o Az illesztőprogram nem telepíthető megfelelően, ha a számítógép USB-kábellel van csatlakoztatva a készülékhez.
 - o Ha a készülék és a számítógép USB-kábellel van összekötve, és a számítógép a telepítés előtt be van kapcsolva, húzza ki az USB-t, és indítsa újra a számítógépet.
- 2 Töltse le a Denon weboldal PMA-1700NE oldalának "Letöltés" szakaszából az erre a célra szolgáló illesztőprogramot a számítógépére.**
- 3 Csomagolja ki a letöltött fájlt, és kattintson duplán az exe fájlra.**

4 Telepítse az illesztőprogramot.

- A Válassza ki a telepítéshez használni kívánt nyelvet.
- B Kattintson az "OK" gombra.

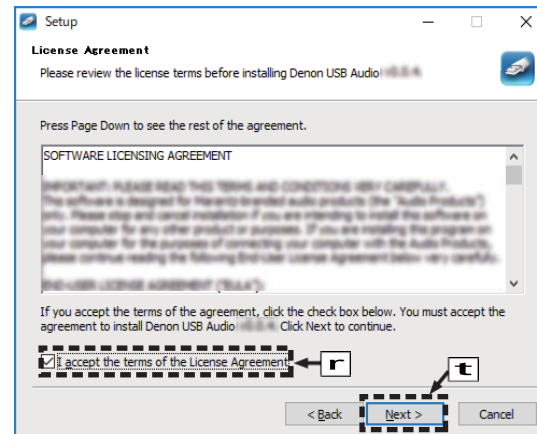


C Megjelenik a varázsló menüje. Kattintson a "Tovább" gombra.



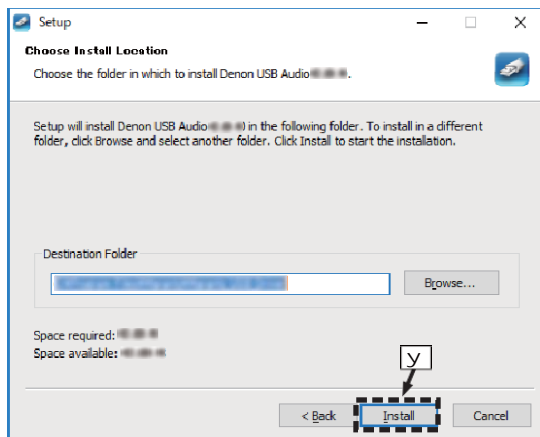
D Olvassa el a Szoftverlicenc-szerződést, és kattintson a "Elfogadom a licencszerződés feltételeit" gombra.

E Kattintson a "Tovább" gombra.

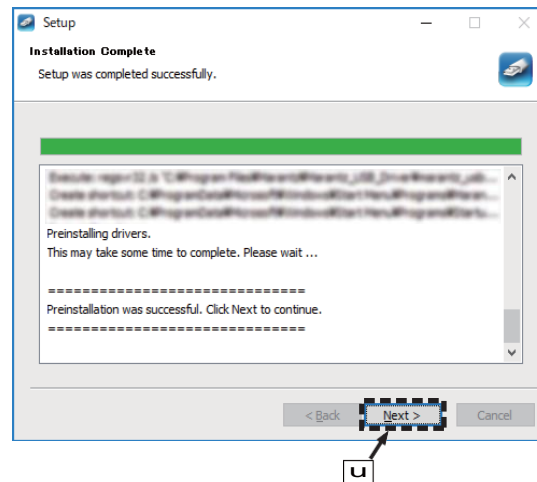


F Kattintson a "Telepítés" gombra a telepítés indító párbeszédpanelen.

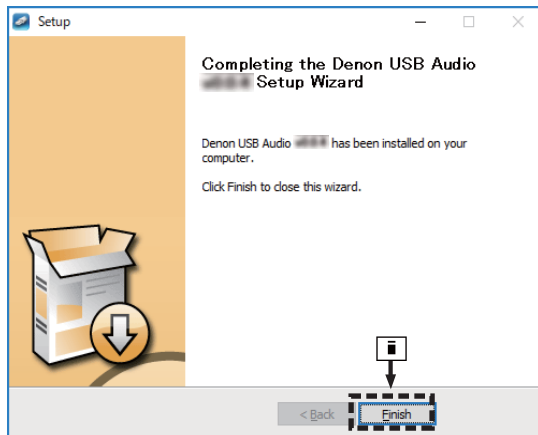
- o A telepítés elindul. A telepítés befejezéséig ne végezzen semmilyen műveletet a számítógépen.



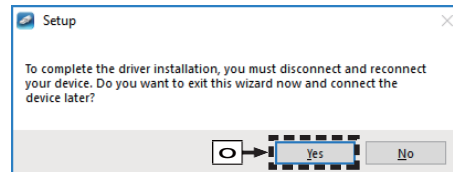
G Kattintson a "Tovább" gombra.



H Ha a telepítés befejeződött, kattintson a "Befejezés"



gombra. I Kattintson az "Igen" gombra.



5 A készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztassa a készüléket és a számítógépet USB-kábellel (külön megvásárolható).

0 A csatlakozásokkal kapcsolatos részletekért lásd "PC vagy Mac csatlakoztatása" (✓ 23. oldal).

6 Nyomja meg az X gombot ezen a készüléken.

- A készülék bekapcsolásakor a számítógép automatikusan megtalálja és csatlakozik a készülékhez.

7 Nyomja meg a bemeneti forrás kiválasztó gombot (USB-DAC), hogy a bemeneti forrást "USB-DAC"-ra kapcsolja.

8 A telepített illesztőprogram ellenőrzése.

A Kattintson a "Start" gombra, majd a számítógépen a "Vezérlőpult" menüpontra.

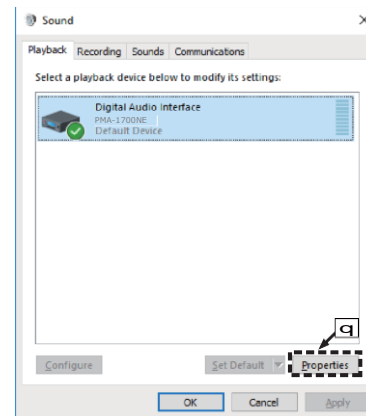
- Megjelenik a vezérlőpanel beállításainak listája.
- B Kattintson a "Hang" gombra.
- Megjelenik a hangmenü ablak.
- C Ellenőrizze, hogy a "PMA-1700NE" alatt a "Lejátszás" lapon a "PMA-1700NE" alatt az "Alapértelmezett eszköz" mellett van-e pipa.
- Ha egy másik eszköznél van egy jelölőnégyzet, kattintson a "PMA-1700NE" és a "Set Default" (Alapértelmezett beállítás) gombra.

9 Audió kimenet ellenőrzése.

TEST jelet ad ki a PC-ről és ellenőrzi a hangkimenetet. az USB-DAC funkcióból.

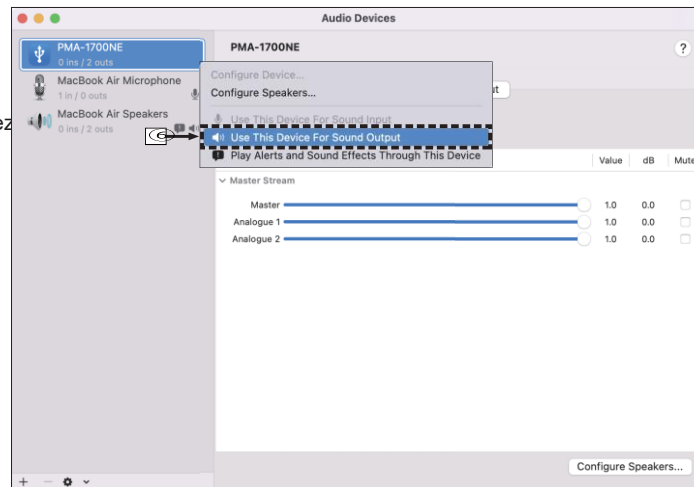
A Válassza ki a "PMA-1700NE" elemet, és kattintson a "Tulajdonságok" gombra.

- Megjelenik a Tulajdonságok ablak.



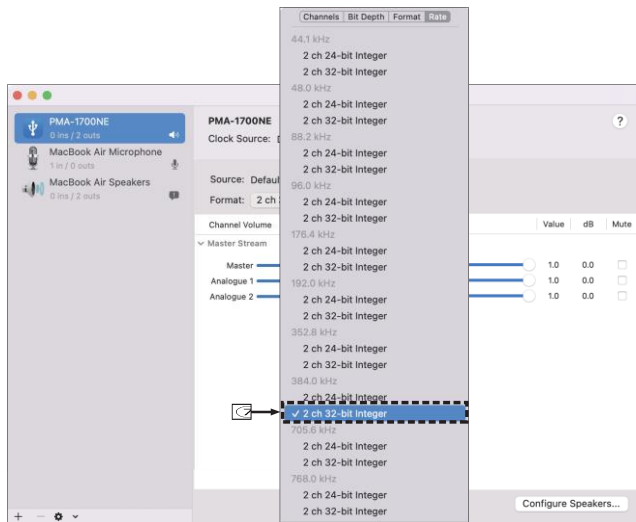
● Hangeszköz-beállítások (csak macOS)

- A A készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztassa a készüléket és a Mac számítógépet egy USB-kábellel (külön megvásárolható).
- A csatlakoztatási eljárást lásd a "PC vagy Mac csatlakoztatása" című fejezet szakasz. (23)
- B Nyomja meg az X-et.
- C Nyomja meg a bemeneti forrás kiválasztó gombot (USB-DAC), hogy a bemeneti forrást "USB-DAC"-ra kapcsolja.
- D Vigye a kurzort a számítógép képernyőjén a "Go" pontra, majd kattintson a "Utilities" gombra.
- A segédprogramok listája jelenik meg.
- E Kattintson duplán a "Audio MIDI Setup" lehetőségre.
- Megjelenik a "Hangeszközök" ablak.
- F Ellenőrizze, hogy a "PMA-1700NE" menüpontban be van-e jelölve a "Use This Device For Sound Output" (Ezt az eszközt hangkimenethez használni).
- Ha egy másik eszköz van bejelölve, válassza ki a "PMA-1700NE"-t és kattintson rá, majd válassza a "Use This Device For Sound Output" (Ezt az eszközt használja a hangkimenethez) lehetőséget.



G Válassza ki a "PMA-1700NE" formátumot.

Ö Általában ajánlott a formátumot "2 ch 32 bites egész szám"
értékre állítani.
384,0 kHz".



H Kilépés az Audio MIDI beállításból.

Lejátszás

Előzetesen telepítse a kívánt lejátszószoftvert a számítógépére. A készüléket a hátlapi USB-DAC porton keresztül csatlakoztassa a számítógéphez. (✓ 23. o.)

1 Nyomja meg a bemeneti forrás kiválasztó gombot (USB-DAC), hogy a bemeneti forrást "USB-DAC"-ra kapcsolja.

Indítsa el a lejátszást a számítógép lejátszó szoftverén.

- Ha a mintavételi frekvencia nem érzékelhető, akkor a "Unlocked" (Nem zárolt) felirat jelenik meg.
- "Nem támogatott" jelenik meg, ha olyan hangjelek kerülnek bevitelre, amelyeket ez a készülék nem támogat.

o A támogatott audioformátumok specifikációi

Lásd "D/A átalakító" (✓ - 53. o.).

MEGJE GYZÉS

- o A számítógépen olyan műveletek végrehajtása, mint a lejátszás és a szüneteltetés. Ilyenkor nem végezhet műveleteket a készülék vagy a távirányító gombjaival.
- o Amikor ez a készülék D/A átalakítóként működik, a hang nem a hangszóróból kerül kimenetre.
a számítógép hangszórói.
- o Ha a számítógépet leválasztják erről a készülékről, miközben a számítógépes zenelejátszó szoftver fut, a lejátszó szoftver lefagyhat. A számítógép leválasztása előtt mindig lépjen ki a lejátszószoftverből.
- o Ha hiba lép fel a számítógépen, húzza ki az USB-kábelt, és indítsa újra a számítógépet.
- o A zenelejátszó szoftver mintavételi frekvenciája és az ezen a készüléken megjelenített mintavételi frekvencia eltérhet.
- o A számítógéphez legfeljebb 3 m hosszú kábelt használjon.

Digitális eszköz csatlakoztatása és lejátszása (koaxiális/optikai 1/Optikai 2)

- 1 **Csatlakoztassa a digitális eszközt ehhez a készülékhez.**
(✓ 22. o.)
- 2 **Nyomja meg a bemeneti forrás kiválasztó gombot (COAXIAL vagy OPTICAL 1/2), hogy a bemeneti forrást "COAXIAL" vagy "OPTICAL 1/2" értékre kapcsolja.**
 - o Ha a mintavételi frekvencia nem érzékelhető, akkor a "Unlocked" (Nem zárolt) felirat jelenik meg.
 - o "Nem támogatott" jelenik meg, ha olyan hangjelek kerülnek bevitelre, amelyeket ez a készülék nem támogat.

o A támogatott audioformátumok specifikációi

Lásd "D/A átalakító" (✓ - 53. o.).

MEGJE GYZÉS

- o Ne adjon be nem PCM jeleket, például Dolby Digital, DTS és AAC jeleket. Ez zajt okoz, és károsíthatja a hangszórókat.



Felvétel

Az ebbe a készülékbe bevitt hangjelek kimenetként külső hangrögzítő eszközre is kimenetelezhetők. Amikor hangot rögzít egy ehhez az egységhez csatlakoztatott lejátszó eszközről, a hangot úgy lehet rögzíteni, hogy a lejátszó eszköz még mindig ehhez az egységhez van csatlakoztatva.

1 Nyomja meg az X gombot a főegységen a készülék bekapcsolásához.

2 Nyomja meg a bemeneti forrás kiválasztó gombot, hogy átkapcsoljon arra a bemeneti forrásra, amelyről felvételt szeretne készíteni.

A kiválasztott bemeneti forrás megjelenik a készülék kijelzőjén.

3 A felvétel elindul.

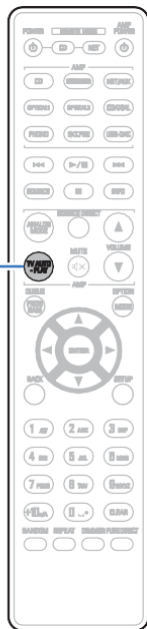
0 A műveletekkel kapcsolatos információkért lásd a készülék használati útmutatóját. rögzítő eszköz.



A TV automatikus lejátszási funkció beállítása

Ezt akkor állítsa be, ha ezen a készüléken TV-ről származó hangot játszik le. A TV bekapcsolásakor ez a készülék bekapcsol, és a bemeneti forrás automatikusan "OPTICAL 1", "OPTICAL 2" vagy "COAXIAL" értékre vált, így a TV-ről származó hang ezen a készüléken keresztül lejátszható. Állítsa be ezt a készülék azon csatlakozójának megfelelően, amelyhez a TV csatlakoztatva van.

TV AUTO-PLAY



1 Nyomja meg a TV AUTO-PLAY gombot a beállítás

kiválasztásához.

0 A beállítás minden alkalommal változik, amikor a TV AUTO-PLAY gombot megnyomja.

OPTIKÁLIS 1 / OPTIKÁLIS 2 / COAXIÁLIS / KI
(Alapértelmezett: OPTIKUS 1)



- 0 Ha az analóg üzemmód "ANALOG MODE 1" vagy "ANALOG MODE 2", a TV automatikus lejátszási funkció nem működik. (✓ 30. oldal)
- 0 A TV készüléktől függően előfordulhat, hogy a TV automatikus lejátszás funkciója nem működik.
- 0 Ez a készülék nem kapcsol ki automatikusan, ha a TV-t kikapcsolják.
- 0 A TV automatikus lejátszás funkció működik, ha hangjelet adnak be erre a készülékre, de ha a bemeneti hangjel mintavételi frekvenciája 88,2 kHz vagy annál nagyobb, a TV automatikus lejátszás funkció nem működik. A TV készülékek általában 48 kHz-es hangjeleket adnak ki, és a TV automatikus lejátszás funkció működik, de ha olyan készüléket csatlakoztat, amely 48 kHz-es hangjelet ad ki.
88,2 kHz vagy annál nagyobb frekvenciájú hangszóró, és megpróbálja használni, a TV automatikus lejátszási funkciója nem fog működni.

Az automatikus készenléti üzemmód beállítása

Beállíthatja, hogy a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsoljon, ha a készüléket 15 percig nem működteti, amikor nincs hangbemenet (automatikus készenléti üzemmód).

Az automatikus készenléti üzemmód alapértelmezés szerint be van kapcsolva.



AMP POWER X

1 Tartsa lenyomva az AMP POWER X gombot legalább 5 másodpercig a be- és kikapcsoláshoz.

A kijelző minden egyes be- és kikapcsoláskor a következőképpen változik.

- Amikor az automatikus készenléti üzemmód be van kapcsolva: A kijelzőn megjelenik az "AutoStby On".
- Ha az automatikus készenléti üzemmód ki van kapcsolva: A kijelzőn megjelenik az "AutoStby Off" felirat.

o Tartalomjegyzék

Tippek

Magam akarom beállítani a hangszint	45
Az eredeti hangzáshoz hű hanglejátszást akarok	45
Magasabb hangminőséget szeretnék élvezni az analóg bemeneti forrásból	45
Bi-wiring kompatibilis hangszórókat szeretnék használni	45
Ezt a készüléket erősítőként szeretném használni.	45

Hibaelhárítás

A tápegység nem kapcsol be / A tápegység kikapcsol.	47
A műveletek nem végezhetőek el a távirányítóval	48
A készülék kijelzője nem mutat semmit	48
Nem jön ki hang	49
A kívánt hang nem jön ki	49
A hang megszakad vagy zaj keletkezik	50
A PC-n vagy Mac-en lévő zenefájlok nem játszhatók le	51
A digitális eszközökről származó hang nem játszható le (koaxiális/optikai)	52
A bemeneti forrás "Optical 1", "Optical 2" vagy "Coaxial" értékre vált.	52



Tippek

Magam akarom beállítani a hangsínt

0 A BASS, TREBLE és BALANCE gombokkal a kívánt hangzást állíthatja be. (✓ 28. o.)

Az eredeti hangzáshoz hű hanglejátszást akarok

0 A forrás közvetlen üzemmódjának bekapcsolása. (✓ 30. o.)

Magasabb hangminőséget szeretnék élvezni az analóg bemeneti forrásból

0 Az analóg üzemmód bekapcsolása. (✓ 30. o.)

Bi-wiring kompatibilis hangszórókat szeretnék használni

0 Ez a készülék kompatibilis a kétvezetékes csatlakozásokkal. Élvezze a kiváló minőségű lejátszást a bi-wiring csatlakozások használatával. (✓ 19. o.)

Ezt a készüléket erősítőként szeretném használni.

0 Csatlakoztassa az előerősítőt a készülék EXT.PRE IN csatlakozóihoz. (✓ 24. oldal)



Hibaelhárítás

Ha probléma merülne fel, először ellenőrizze a következőket:

1. **Helyesek a csatlakozások?**
2. **A készüléket a használati útmutatóban leírtak szerint üzemeltetik?**
3. **A többi eszköz megfelelően működik?**

Ha ez a készülék nem működik megfelelően, ellenőrizze az ebben a szakaszban található megfelelő tüneteket.

Ha a tünetek nem egyeznek az itt leírtakkal, forduljon a kereskedőhöz, mivel a készülék hibája is lehet. Ebben az esetben azonnal kapcsolja ki a készüléket, és forduljon ahhoz a bolthoz, ahol ezt a készüléket vásárolta.



A tápegység nem kapcsol be / A tápegység kikapcsol.

A tápellátás nincs bekapcsolva.

- 0 Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozó megfelelően van-e behelyezve a hálózati csatlakozóba. (✓ 25. o.)

A készülék automatikusan kikapcsol.

- 0 Az automatikus készenléti üzemmód be van kapcsolva. Ha kb. 15 perc telik el úgy, hogy nincs hangbemenet, és nem történik semmilyen művelet a készüléken, a készülék automatikusan készenléti üzemmódba lép. Az automatikus készenléti üzemmód kikapcsolásához nyomja meg az AMP POWER X gombot legalább 5 másodpercig. (✓ 43. oldal)

A készülék kikapcsol, és a bekapcsolásjelző egy hosszú és két rövid villogást mutat piros színben.

- 0 Állítsa le a lejátszást a lejátszóeszközön, majd kapcsolja ki és újra be a készüléket.
- 0 Ha a probléma nem oldódik meg a készülék ki- és bekapcsolásával, akkor a készülék erősítő áramköre meghibásodott. Húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálati központunkkal.

A készülék kikapcsol, és a bekapcsolásjelző egy hosszú és három rövid villogást mutat piros színben.

- 0 A készülék tápáramköre meghibásodott. Húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálati központunkkal.

A készülék kikapcsol, és a bekapcsolásjelző egy hosszú és négy rövid villogást mutat piros színben.

- 0 A védelmi áramkör a készülékben bekövetkezett hőmérséklet-emelkedés miatt aktiválódott. Kapcsolja ki a készüléket, várjon körülbelül egy órát, amíg ez a készülék kellőképpen lehűl, majd kapcsolja be újra.
- 0 Kérjük, helyezze vissza a készüléket olyan helyre, ahol jó a szellőzés.
- 0 Ellenőrizze a hangszórók csatlakoztatását. A védelmi áramkör aktiválódhatott, mert a hangszórókábel magvezetékei érintkeztek egymással, vagy egy magvezeték kivált a csatlakozóból, és érintkezett a készülék hátlapjával. A tápkábel kihúzása után tegyen korrekciós intézkedéseket, például csavarja vissza határozottan a maghuzalt, vagy vigyázzon a csatlakozóra, majd csatlakoztassa újra a vezetéket. (✓ 16. o.)
- 0 Állítsa le a lejátszást a lejátszóeszközön, majd kapcsolja ki és újra be a készüléket.

A készülék kikapcsol, és a bekapcsolásjelző egy hosszú és öt rövid villogást mutat piros színben.

- 0 Állítsa le a lejátszást a lejátszóeszközön, majd kapcsolja ki és újra be a készüléket.
- 0 Ha a probléma nem oldódik meg a készülék ki- és bekapcsolásával, akkor a készülék erősítő áramköre vagy tápáramköre hibásodott meg. Húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálati központunkkal.



A műveletek nem végezhetők el a távirányítóval

A műveletek nem végezhetők el a távirányítón keresztül.

- 0 Az akkumulátorok elhasználódtak. Cserélje ki új elemekre. (✓ 5. o.)
- 0 A távvezérlő egységet a készüléktől kb. 7 m távolságon belül és 30°-os szögben kell működtetni. (✓ 5. o.)
- 0 Távolítsa el minden akadályt a készülék és a távvezérlő egység között.
- 0 Helyezze be az elemeket a megfelelő irányba, ellenőrizve a **a** és **w** jeleket. (✓ 5. o.)
- 0 A készülék távirányító érzékelője erős fénynek van kitéve (közvetlen napfény, inverter típusú fénycsöves fény stb.). Vigye a készüléket olyan helyre, ahol a távirányító érzékelője nincs kitéve erős fénynek.
- 0 3D-s videokészülék használata esetén előfordulhat, hogy a készülék távirányítója nem működik az egységek (például a TV és a 3D-s szemüveg) közötti infravörös kommunikáció hatásai miatt. Ebben az esetben állítsa be a 3D kommunikációs funkcióval rendelkező egységek irányát és távolságát, hogy azok ne befolyásolják az ezen egység távirányító egységének működését.

A készülék kijelzője nem

mutat semmit

A kijelző ki van kapcsolva.

- 0 Nyomja meg a DIMMER gombot, és változtassa meg a beállítást a kikapcsoláson kívül másra. (✓ 29. o.)
- 0 Az analóg üzemmód "ANALOG MODE 2" értékre van állítva. Nyomja meg az ANALOG MODE gombot az analóg üzemmód "ANALOG MODE 1" vagy "ANALOG MODE Off" beállításához. (✓ 30. oldal)



Nem jön ki

hang

A hangszórókból nem jön ki hang.

- Ellenőrizze az összes eszköz csatlakoztatását. (✓ 15. o.)
- Tegye be a csatlakozókábeleket egészen befelé.
- Ellenőrizze, hogy a bemeneti és kimeneti csatlakozók nincsenek-e fordítva csatlakoztatva.
- Ellenőrizze a kábelek sérülését.
- Ellenőrizze, hogy a hangszórókábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy a kábelmag huzalok érintkeznek-e a hangszórókapcsok fémrészével. (✓ 16. o.)
- Szorosan húzza meg a hangszóró csatlakozókat. Ellenőrizze a hangszóró csatlakozók lazaságát. (✓ 16. o.)
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás van-e kiválasztva. (✓ 28. o.)
- A hangerő a minimális szintre van állítva. Állítsa a hangerőt megfelelő szintre. (✓ 28. o.)
- A némitási üzemmód megszüntetése. (✓ 28. o.)
- A hangszórók nem adnak ki hangot, ha fejhallgató van csatlakoztatva. (✓ 8. o.)

A kívánt hang nem jön ki

Egy adott hangszóróból nem jön ki hang.

- Ellenőrizze, hogy a hangszórókábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva. (✓ 16. o.)
- Állítsa be a BALANCE vezérlőgombot. (✓ 28. o.)

A sztereó hang bal és jobb oldala felcserélődik.

- Ellenőrizze, hogy a bal és a jobb hangszóró a megfelelő hangszórócsatlakozókhoz van-e csatlakoztatva. (✓ 18. o.)



A hang megszakad vagy zaj keletkezik

Lemez lejátszásakor a hang torzul.

- 0 Állítsa be a megfelelő tűnyomást.
- 0 Ellenőrizze a tű hegyét.
- 0 Cserélje ki a patront.

Lemez lejátszásakor a hangszórókból zümmögés hallatszik.

- 0 Ellenőrizze, hogy a lemezjátszó megfelelően van-e csatlakoztatva. (✓ 20. o.)
- 0 Ha a lemezjátszó közelében TV vagy AV-berendezés van, ezek az eszközök befolyásolhatják a lejátszási hangot. A lemezjátszót a TV-től vagy más AV-berendezéstől a lehető legtávolabb helyezze el.

Lemez lejátszásakor a hangszórókból zúgó hang hallatszik, ha a hangerő nagy. (Üvöltő jelenség)

- 0 A lemezjátszót és a hangszórókat a lehető legtávolabb telepítse egymástól. (✓ 20. o.)
- 0 A hangszórók rezgései a padlón keresztül jutnak el a lejátszóhoz. Használjon párnákat stb. a hangszórók rezgéseinek elnyelésére.

A számítógépre mentett zeneszámok lejátszása közben megszakad a hang.

- 0 Ne indítson el más alkalmazásokat a lejátszószoftveren kívül, miközben zenét játszik a számítógépen.



A PC-n vagy Mac-en lévő zenefájlok nem játszhatók le

Ezt a készüléket nem ismeri fel a számítógép.

- 0 Csatlakoztassa újra az USB-kábelt a számítógép USB-portjához. Ha a készüléket az újbóli csatlakoztatás után sem ismeri fel, csatlakoztassa egy másik USB-porthoz. (✓ 23. o.)
- 0 Indítsa újra a számítógépet.
- 0 Ellenőrizze a számítógép operációs rendszerét. (✓ 31. o.)
- 0 Ha a számítógépen Windows rendszer fut, egy erre a célra szolgáló illesztőprogramot kell telepíteni. (✓ 32. o.)

Ez a készülék nincs kiválasztva lejátszóeszközként.

- 0 Válassza ki ezt a készüléket lejátszóeszközként a számítógép hangbeállításában. (✓ 31. o.)

A kijelzőn megjelenik a "Unlocked" (feloldva).

- 0 Ha a digitális audiojelek nem érzékelhetők megfelelően, a "Unlocked" (Nem zárolt) felirat jelenik meg. (✓ 39. o.)

"Nem támogatott" jelenik meg.

- 0 "Nem támogatott" jelenik meg, ha olyan hangjelek kerülnek bevitelre, amelyeket ez a készülék nem támogat. Ellenőrizze a számítógép vagy a lejátszó szoftver beállításait. (✓ 39. o.)
- 0 Ha az Ön által használt számítógép macOS, ellenőrizze, hogy a PMA-1700NE formátumát 384,0 kHz alá állította-e az Audio MIDI Setup segítségével. (✓ 38. oldal)



A digitális eszközökről származó hang nem játszható le (koaxiális/optikai)

A kijelzőn megjelenik a "Unlocked" (feloldva).

0 Ha a digitális audiojelek nem érzékelhetőek megfelelően, a "Unlocked" (Nem zárolt) felirat jelenik meg. (✓ 40. o.)

"Nem támogatott" jelenik meg.

0 "Nem támogatott" jelenik meg, ha olyan hangjelek kerülnek bevitelre, amelyeket ez a készülék nem támogat. Ellenőrizze a digitális eszköz hangkimeneti jelformátumát. (✓ 40. o.)

A bemeneti forrás "Optical 1", "Optical 2" vagy "Coaxial"

értékre vált.

A bemeneti forrás automatikusan "Optical 1", "Optical 2" vagy "Coaxial" üzemmódra vált, amikor a készülékhez csatlakoztatott TV-t bekapcsolják.

0 Nyomja meg a TV AUTO-PLAY gombot a távirányítón, hogy a TV automatikus lejátszási funkciót "Ki" állásba állítsa. (✓ 42. oldal)



D/A átalakító

o A támogatott audioformátumok specifikációi

n USB-DAC

	Mintavételi gyakoriság	Bithossz
DSD (2 csatornás)	2,8/5,6/11,2 MHz	1 bit
Lineáris PCM (2 csatornás)	44.1/48/88.2/96/176.4/ 192/352,8/384 kHz	16/24/32 bit

	Mintavételi gyakoriság	Bithossz
Lineáris PCM (2 csatornás)	32/44.1/48/88.2/96/ 176,4/192 kHz	16/24 bit

A kifejezések magyarázata

DSD (Direct-Stream Digital)

Az egyik audio adatrögzítési módszer, a szuper audio CD-n a hangjelek tárolására használt jel szempontja, és a Δ - Σ modulált digitális hang. Egyetlen bitértékekből álló tömbből áll, 2,8 MHz-es mintavételi frekvenciával.

Mintavételi gyakoriság

A mintavételezés során a hanghullámot (analóg jelet) rendszeres időközönként leolvassák, és a hullám magasságát minden egyes leolvasáskor digitalizált formátumban kifejezik (digitális jelet állítanak elő). Az egy másodperc alatt vett leolvasások számát "mintavételi frekvenciának" nevezzük. Minél nagyobb az érték, annál közelebb áll a reprodukált hang az eredetihez.

Lineáris PCM

Ez egy tömörítetlen PCM (Pulse Code Modulation) jel. Ez ugyanaz a rendszer, amelyet a CD-hanghoz használnak, de a Blu-ray lemezen vagy DVD-n 192 kHz, 96 kHz és 48 kHz mintavételi frekvenciát használnak, és nagyobb felbontást biztosít, mint a CD.

Hangszóró impedancia

Ez egy váltakozó áramú ellenállás értéke, Ω -ban (ohm) megadva. Nagyobb teljesítmény érhető el, ha ez az érték kisebb.

Forrás közvetlen

A forrásnak megfelelő nagyobb hűségű lejátszás válik lehetővé, mivel a bemeneti hangjelek a hangminőség-szabályozó áramkörök (BASS/TREBLE/BALANCE) megkerülésével kerülnek kimenetre.

Védőáramkör

Ez egy olyan funkció, amely megakadályozza a tápegységen belüli eszközök károsodását, ha bármilyen okból rendellenesség, például túlterhelés, túlfeszültség vagy túlmelegedés lép fel.



Műszaki adatok

o Teljesítményerősítő szakasz

Névleges kimeneti teljesítmény:	2 csatornás meghajtás (CD → SP OUT) 70 W + 70 W (8 Ω/ohm, 20 Hz - 20 kHz, T.H.D. 0,07 %) 140 W + 140 W (4 Ω/ohm, 1 kHz, T.H.D. 0,7 %)
Teljes harmonikus torzítás:	0,01 % (Névleges kimenet: -3 dB), 8 Ω/ohm, 1 kHz
Kimeneti csatlakozók:	A vagy B hangszóró: 4 - 16 Ω/ohm A + B hangszóró: 8 - 16 Ω/ohm Alkalmas fejhallgatóhoz/sztereó fejhallgatóhoz
Bemeneti érzékenység/Bemeneti impedancia:	EXT.PRE: 0,84 V / 47 kΩ/kohm Erősítési tényező: 29 dB

o Előerősítő szakasz

Bemeneti érzékenység/Bemeneti impedancia:	PHONO (MM): 2,5 mV / 47 kΩ/kohm PHONO (MC): 200 μV / 100 Ω/ohm CD, HÁLÓZAT/AUX, DIKTAFON: 125 mV / 19 kΩ/kohm
RIAA eltérés:	PHONO: 20 Hz - 20 kHz ±0,5 dB
Maximális bemenet:	PHONO (MM): 130 mV / 1 kHz PHONO (MC): 10 mV / 1 kHz

o Általános teljesítmény

SN-arány (A hálózat):	PHONO (MM): 89 dB (A bemeneti csatlakozók rövidre zárásával, 5 mV bemeneti jel) PHONO (MC): 74 dB (A bemeneti csatlakozók rövidre zárásával, 0,5 mV bemeneti jel) CD, HÁLÓZAT/AUX, DIKTAFON: 106 dB (bemeneti csatlakozók rövidre zárva)
Frekvenciaválasz:	5 Hz - 100 kHz (0 - -3 dB)
Hangszínszabályozás:	BASS: 100 Hz \pm 8 dB TREBLE: 10 kHz \pm 8 dB

Digitális bemeneti jelformátumok

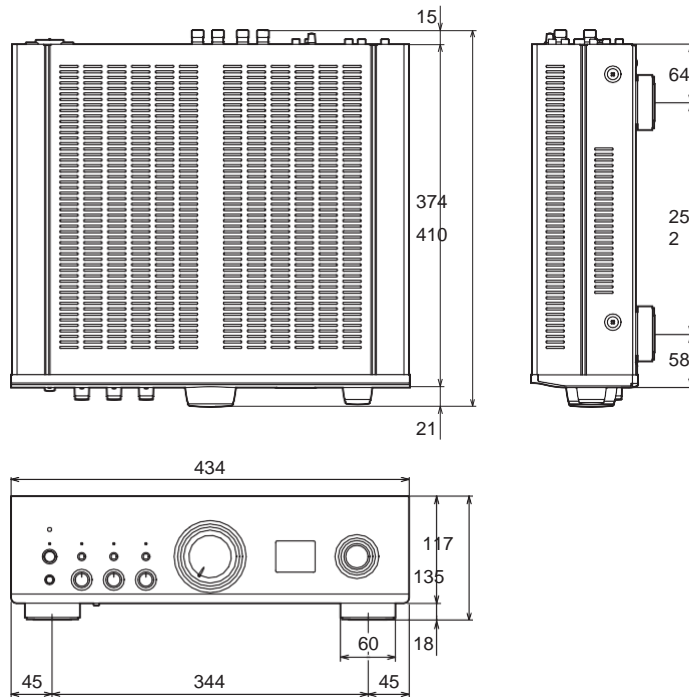
o Formátum:	Digitális audio interfész (lineáris PCM)
o Koaxiális bemenet:	0,5 V _{p-p} / 75 Ω /ohm
o Optikai bemenet:	Több mint -27 dBm
o Optikai hullámhossz:	660 nm

o Általános

Üzemi hőmérséklet:	+5 °C - +35 °C
Tápellátás:	AC 230 V, 50/60 Hz
Energiafogyasztás:	295 W
Energiafogyasztás készenléti üzemmódban	
o TV automatikus lejátszás beállítása - Engedélyezve:	0.4 W
o TV automatikus lejátszás beállítása - Kikapcsolva:	0.2 W

A fejlesztés érdekében a specifikációk és a kialakítás előzetes értesítés nélkül változhatnak.



o Méretek (egység: mm)**o Súly: 17,6 kg**

Index

A	
Automatikus készenléti üzemmód	43
B	
BALANCE	28
BASS	28
BD lejátszó	20
C	
CD lejátszó	20, 22
D	
D/A átalakító	31
I	
Bemeneti forrás	28
Telepítse az illesztőprogramot	32

M	
Muting	28
N	
Hálózati audio lejátszó	20
P	
Előerősítő	24
Védőáramkör	54
R	
Felületi eszköz	21
Távírányító egység	11
S	
Külső hangvevőegység	22
Forrás közvetlen	30, 54
Hangszóró impedancia	54
Hangszórók	16

T	
Tippek	45
Tone	28
TREBLE	28
Hibaelhárítás	46
Lemezjátszó	20
U	
USB-DAC	31
V	
Kötet	28