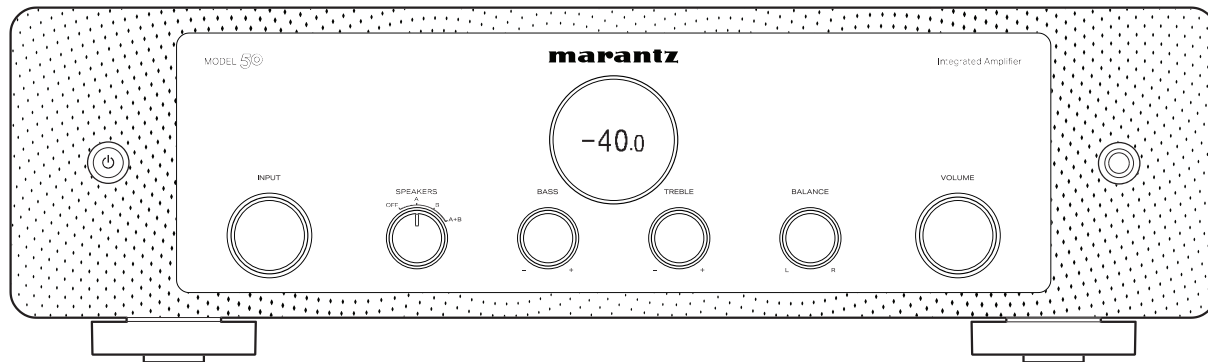


marantz



MODEL 50 Integrált erősítő

Használati útmutató

Tartozékok	4
Az elemek behelyezése	5
A távirányító működési tartománya	5
Alkatrésznevek és funkciók	6
Előlap	6
Hátsó panel	8
Távirányító egység	10

Kapcsolatok

Hangszórók csatlakoztatása	14
A/B hangszóró csatlakoztatása	16
Kétvezetékes csatlakozás	17
Subwoofer csatlakozás	18
Lejátszóeszköz csatlakoztatása	19
Felvevőkészülék csatlakoztatása	20
Előerősítő vagy végerősítő csatlakoztatása	21
Távvezérlő csatlakozóval rendelkező eszközök csatlakoztatása	22
Műveletek elvégzése RC segítségével ezen az egységen vizuális kapcsolat nélkül	22
Marantz audioeszközök távoli csatlakoztatása	22
A tápkábel csatlakoztatása	24

Lejátszás

A készülék bekapcsolása	26
A készülék készenléti állapotba kapcsolása	26
A hangszórók kiválasztása a hangkimenethez	27
A bemeneti forrás kiválasztása	27
A hangerő beállítása	27
A hang ideiglenes kikapcsolása (némítás)	28
A hangszín és az egyensúly beállítása	28
Lejátszás közvetlen forrás módban	28
CD-k lejátszása	28
A készülék teljesítményerősítőként való használata	29
Felvétel	29



Beállítások

A kijelző fényerejének beállítása	31
Az automatikus készenléti üzemmód beállítása	32
Távvezérlő kódok beállítása	33
A távirányító kódjainak beállítása a távirányítóhoz	34
Távirányító kódok beállítása a főegységhez	34

Tippek

Tippek	36
Hibaelhárítás	37
A tápegység nem kapcsol be / A tápegység kikapcsol.	38
A műveletek nem végezhetők el a távirányítóval	40
A készülék kijelzője nem mutat semmit	41
Nem jön ki hang	41
A kívánt hang nem jön ki	42
A hang megszakad vagy zaj keletkezik	43

Függelék

A kifejezések magyarázata	44
Műszaki adatok	45
Index	47

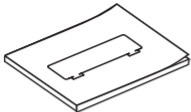
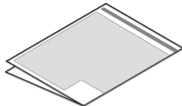
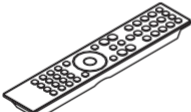


Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Marantz terméket.

A megfelelő működés biztosítása érdekében a termék használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót. Miután elolvasta ezt a kézikönyvet, mindenképpen őrizze meg a későbbi használatra.

Tartozékok

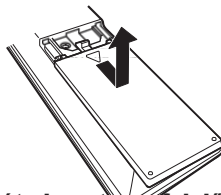
Ellenőrizze, hogy a következő alkatrészeket tartalmazza-e a termék.

 Gyorsindítási útmutató	 Biztonsági utasítások	 Övintézkedések az akkumulátorok használatával kapcsolatban	 Hálózati kábel
 Távirányító egység (RC003PMND)	 2× R03/AAA akkumulátor		

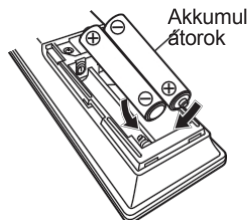


Az elemek behelyezése

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



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



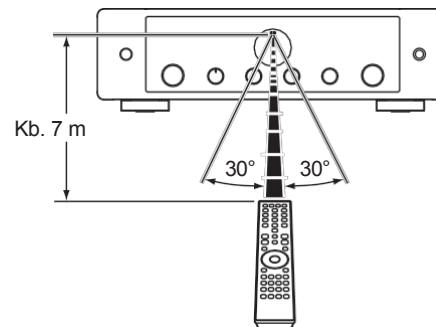
3 Tegye vissza a hátsó fedelet.

MEGJ EGYZÉ S

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

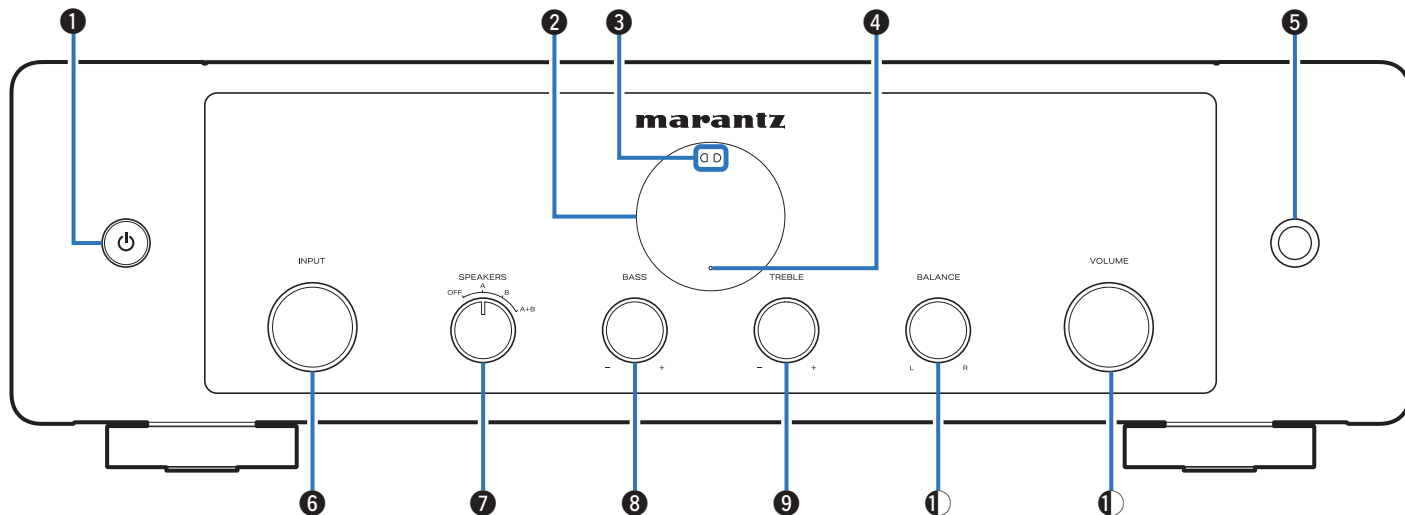
A távirányító működési tartománya

A távvezérlő egységet működtetés közben irányítsa a távérzékelőre.

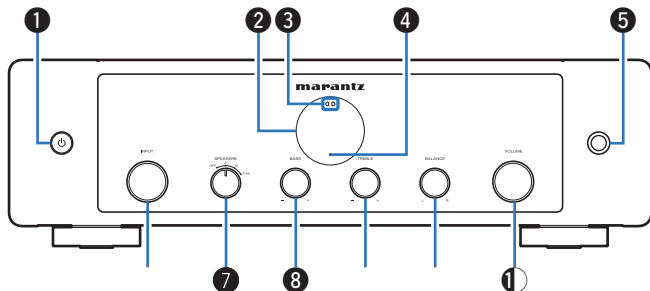


Alkatrésznevek és funkciók

Előlap



A részleteket lásd a következő oldalon.

**1 Power X gomb**

Ez kapcsolja be/kikapcsolja a készüléket (készenléti állapot). (v 26. o.)

B kijelző

Ez különböző információkat jelenít meg.

6 Távvezérlő érzékelő

Ez fogadja a jeleket a távirányító egységtől. (v 5. o.)

D Védőáramkör-jelző

Akkor villog, ha a védelmi áramkör működésbe lépett. (v 38. o.)

E Fejhallgató-csatlakozó

Fejhallgató csatlakoztatására szolgál.

A főegység SPEAKERS választógombját elforgatva kapcsolja ki a hangszórókimenetet, ha fejhallgatót használ. (✓ 27. oldal)

MEGJ**EGYZÉ****S**

0 A halláskárosodás megelőzése érdekében fejhallgató használatakor ne emelje túlságosan a hangerőt.

F INPUT választógomb

Ez választja ki a bemeneti forrást. (v 27. oldal)

G SPEAKERS választógomb

Ez választja ki a hangszórót a hangkimenethez. (v 27. o.)

H BASS vezérlőgomb

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

I TREBLE szabályozó gomb

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

4 BALANCE szabályozó gomb

Ez állítja be a bal és jobb oldali hangerő kimenetének egyensúlyát. hangszórók. (✓ 28. o.)

K VOLUME gomb

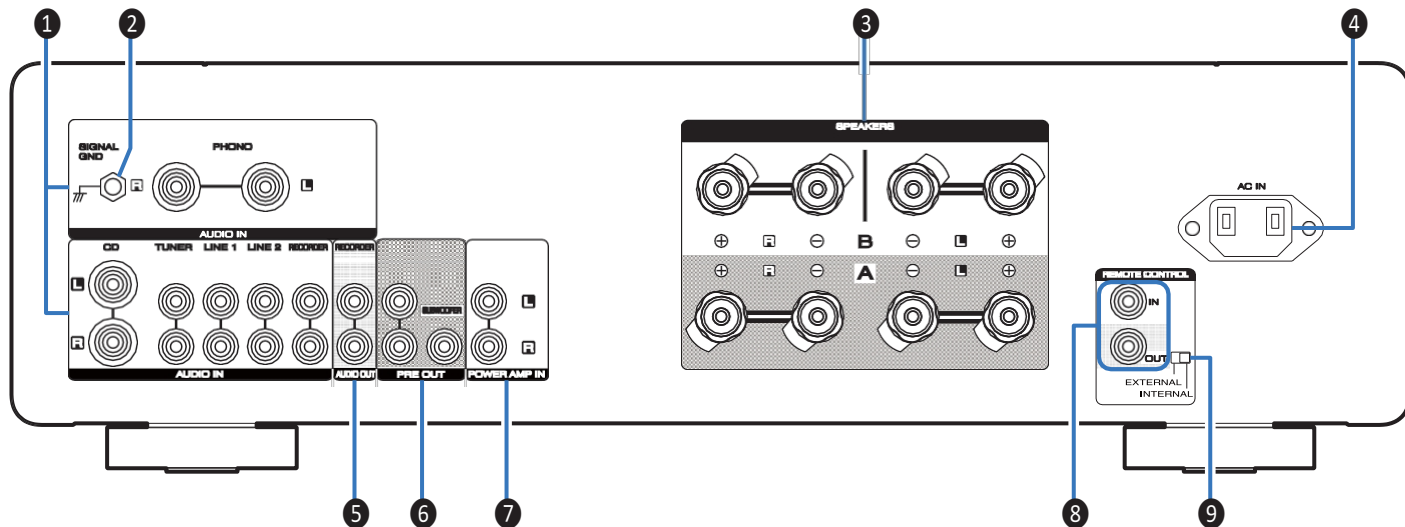
Ez állítja be a hangerőt. (v 27. o.)



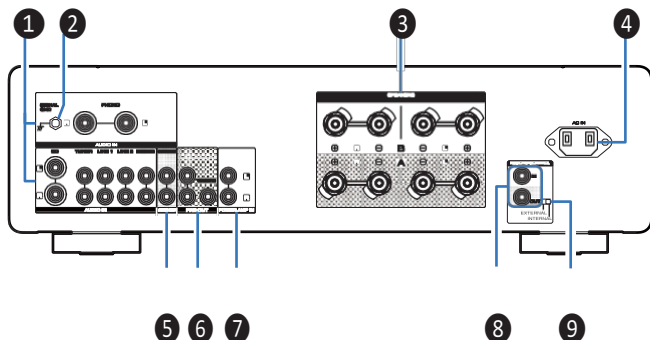
0 8, 6 és 10 állítható, ha a forrás közvetlen üzemmód ki van kapcsolva. (v 28. o.)



Hátsó panel



A részleteket lásd a következő oldalon.



1 Analóg audio bemeneti csatlakozók (AUDIO IN)

Analóg hangkimeneti csatlakozókkal felszerelt eszközök csatlakoztatására szolgál.

- o "Lejátszóeszköz csatlakoztatása" (v 19. o.)
- o "Felvevőkészülék csatlakoztatása" (v 20. o.)

B SIGNAL GND csatlakozó

A lemezjátszó földkábelének csatlakoztatására szolgál. (v 19. o.)

6 Hangszóró csatlakozók (SPEAKERS)

Hangszórók csatlakoztatására szolgál. (v 14. o.)

D AC bemenet (AC IN)

A tápkábel csatlakoztatására szolgál. (v 24. o.)

E AUDIO OUT csatlakozók (RECORDER)

Egy felvevő bemeneti csatlakozójának csatlakoztatására szolgál. (v 20. o.)

F PRE OUT csatlakozók

Ezt olyan berendezések hozzáadásához használhatja, mint egy erősítő vagy mélynyomó.

- o "Subwoofer csatlakoztatása" (v 18. oldal)
- o "Előerősítő vagy végerősítő csatlakoztatása" (v 21. o.)



o Ha mélysugárzót csatlakoztat, olvassa el a mélysugárzó használati utasítását is.

G Teljesítményerősítő csatlakozók (POWER AMP IN)

Előerősítő csatlakoztatására szolgál, ha a készüléket végerősítőként használják. (v 21. o.)

H Távirányító bemeneti/kimeneti csatlakozók (REMOTE CONTROL) A

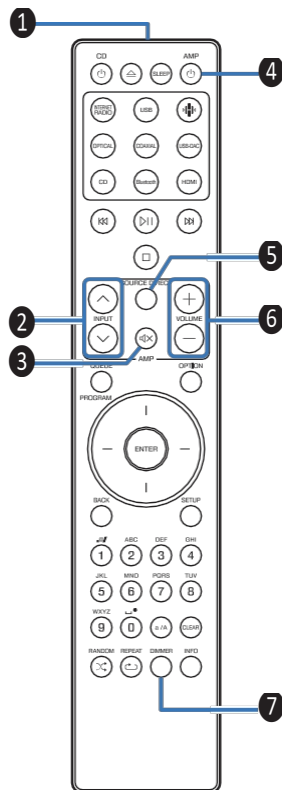
A távirányító funkcióval kompatibilis Marantz audiosztereoközhöz való csatlakoztatásra szolgál. (v 22. oldal)

I EXTERNAL/INTERNAL kapcsoló

Fordítsa ezt a kapcsolót "EXTERNAL" állásba, hogy a készüléket a távirányítóval a távirányító csatlakoztatásával a készülékhez csatlakoztatott audiosztereo eszközre irányítva működtesse. (v 22. oldal)



Távírányító egység



A készülékhez mellékelt távirányítóval egy Marantz Network CD-lejátszó vezérelhető.

o "Hálózati CD-lejátszó működése" (v 11. o.)

■ A készülék működtetése

① Távvezérlő jeladó

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

B INPUT gombok (ml)

Ez választja ki a bemeneti forrást. (v 27. oldal)

⑤ Némító gomb

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

D Táp (AMP X) gomb

- o Ez a készülék be- és kikapcsolása (készenléti állapot). (v 26. o.)
- o Az automatikus készenléti üzemmód be/ki kapcsolása. (v 32. oldal)

E SOURCE DIRECT gomb

Ez kapcsolja be/kikapcsolja a forrás közvetlen üzemmódot. (v 28. o.)

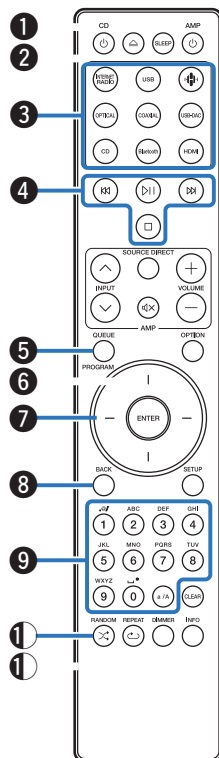
F VOLUME gombok (nem)

Ezek a hangerőszintet állítják be. (v 27. o.)

G DIMMER gomb

Állítsa be a készülék kijelzőjének fényerejét. (v 31. o.)





■ Hálózati CD-lejátszó működése

Egy Marantz Network CD-lejátszó működtethető.

1 Tápfeszültség (CD X) gomb

B Lemeztálca nyitó/záró gomb (q)

E Bemeneti forrás kiválasztó gombok

D Rendszer gombok

**E QUEUEUE
gomb PROGRAM
gomb**

F ENTER gomb

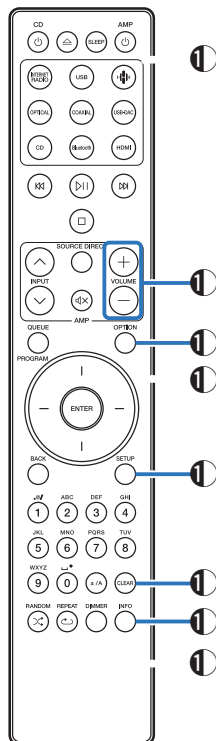
G kurzor gombok

H BACK gomb

I Szám-/betűgombok (0 - 9, a/A)

4 RANDOM gomb (s)

K REPEAT gomb (r)



L SLEEP gomb

M VOLUME gombok (nem)

N OPTION gomb

O Némítő gomb

P SETUP gomb

Q CLEAR gomb

R Információ gomb (INFO)

S DIMMER gomb



0 Előfordulhat, hogy a távirányító nem működik egyes termékekkel.

0 c és e csak akkor működik, ha a távirányító kódja a Hálózati CD-lejátszóra van beállítva.
üzemmód. Lásd a Marantz hálózati CD-lejátszójának használati utasítását.
a részletekért.



■ Tartalomjegyzék

Hangszórók csatlakoztatása	14
Lejátszóeszköz csatlakoztatása	19
Felvevőkészülék csatlakoztatása	20
Előerősítő vagy végerősítő csatlakoztatása	21
Távvezérlő csatlakozóval rendelkező eszközök csatlakoztatása	22
A tápkábel csatlakoztatása	24

MEGJ

- 0 **MEGJEGYZÉS** Csatlakoztassa a tápkábelt, amíg minden csatlakoztatás be nem fejeződött.
- 0 **FIGYELMEZÉS** Ne kösse össze a tápkábeleket a csatlakozókábelekkel. Ez zűgást vagy zajt okozhat.

■ Csatlakozásokhoz használt kábelek

Biztosítsa a szükséges kábeleket a csatlakoztatni kívánt eszközöknek megfelelően.

Hangszóró kábel	
Subwoofer kábel	
Audiókábel	
Távoli csatlakozó kábel	

Hangszórók csatlakoztatása

MEGJ EGYZÉ S

- 0 A hangszórók csatlakoztatása előtt húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból.
- 0 Csatlakoztassa úgy, hogy a hangszórókábel magvezetékei ne álljanak ki a hangszóró csatlakozóból. A védelmi áramkör aktiválódhat, ha a magvezetékek hozzáérnek a hátlaphoz, vagy ha a + és - oldal egymáshoz ér. ("Védőáramkör" (v. 44. o.))
- 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

A készülékben használt hangszóró csatlakozók	Csatlakoztatott hangszórók száma	Hangszóró impedancia
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 (Kétvezetékes csatlakozás)	2 (egy készlet)	4 - 16 Ω /ohm

A hangszórókábelek csatlakoztatása

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

1

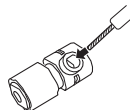
Húzza le a hangszórókábel végéről kb. 10 mm burkolatot, majd vagy csavarja szorosan össze a maghuzalt, vagy zárja le.



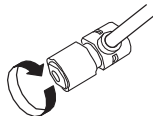
A hangszóró csatlakozóját az áramutató járásával ellentétes irányban elforgatva lazítsa meg.

2**3**

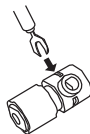
Helyezze be a hangszórókábel sodronykábelét a hangszórócsatlakozóba.



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



Spade füles csatlakozó

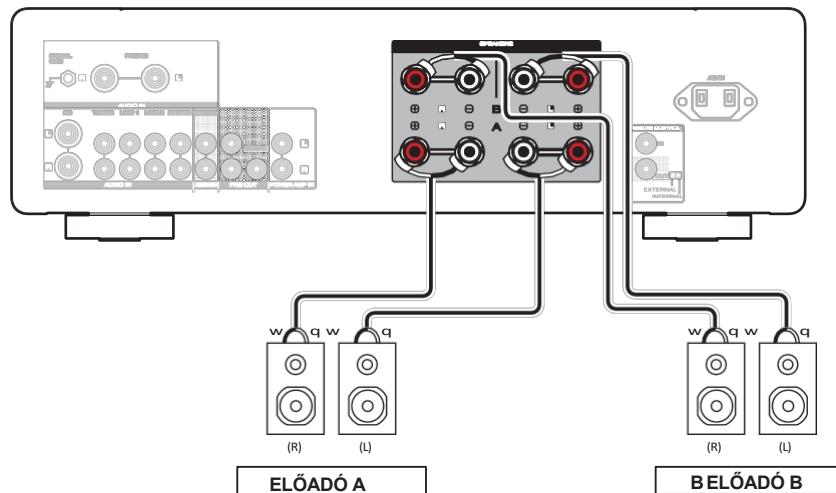


A/B hangszóró csatlakoztatása

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.

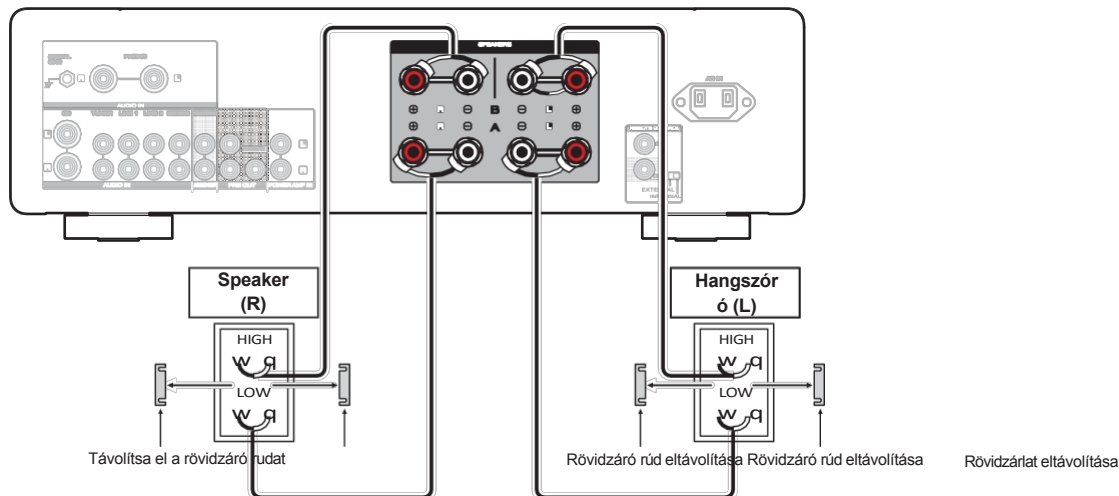
Ha csak egy hangszórót szeretne csatlakoztatni, használja a SPEAKERS A vagy a SPEAKERS B csatlakozókat.



Kétvezetékes csatlakozás

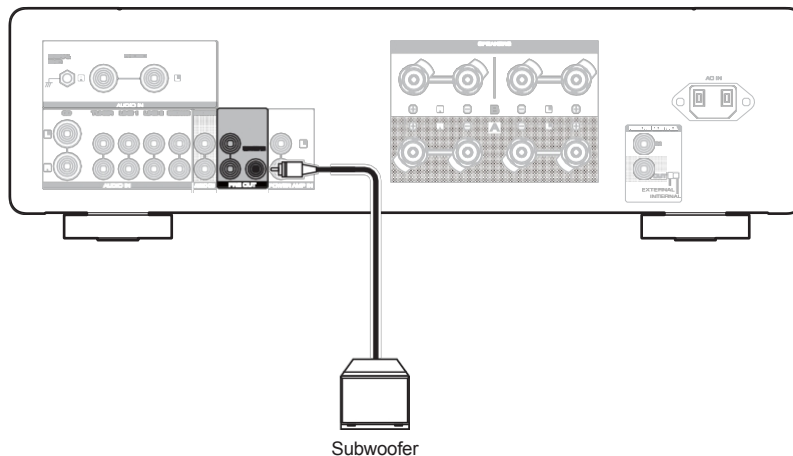
Ez a csatlakozás korlátozza a magas hangszugárzók (magas hangszórók) és a mély hangszugárzók (mélysugárzók) közötti jelinterferencia hatásait, lehetővé téve a kiváló minőségű lejátszást.

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



Subwoofer csatlakozás

Használjon mélynyomó kábelt a mélynyomó csatlakoztatásához.



Subwoofer



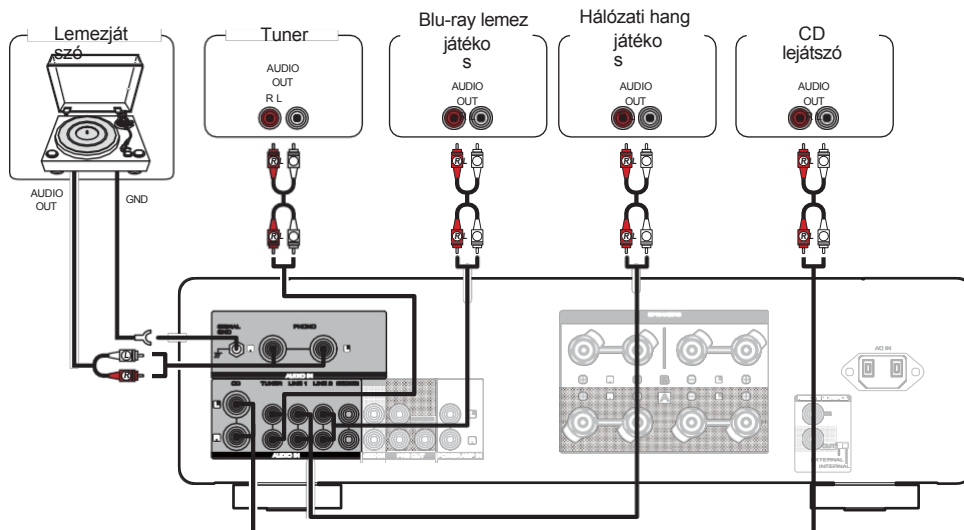
- 0 A mélynyomó hangereje az A hangszóró hangerejéhez van kötve.
- 0 Ez a készülék nem ad ki hangot a mélysugárzóra, ha nem a SPEAKERS A csatlakozóról történő hangkimenetre van beállítva. (v 27. oldal)



Lejátszóeszköz csatlakoztatása

A készülékhez lemezjátszók, hangolók, Blu-ray lemezlejátszók, hálózati audiólejátszók és CD-lejátszók csatlakoztathatók.

Ez a készülék kompatibilis a mozgó mágneses (MM) fonókazettával felszerelt lemezjátszókkal. Ha alacsony kimeneti teljesítményű mozgó tekercses (MC) magnókazettával ellátott lemezjátszóhoz csatlakoztatja, használjon a kereskedelemben kapható MC fejerősítőt vagy felfokozó transzformátort. Ha a készülék bemeneti forrását "PHONO"-ra állítja, és véletlenül megnöveli a hangerőt anélkül, hogy lemezjátszó lenne csatlakoztatva, zúgó hangot hallhat a hangszórókból.



MEGJ EGYZÉ S

- 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.

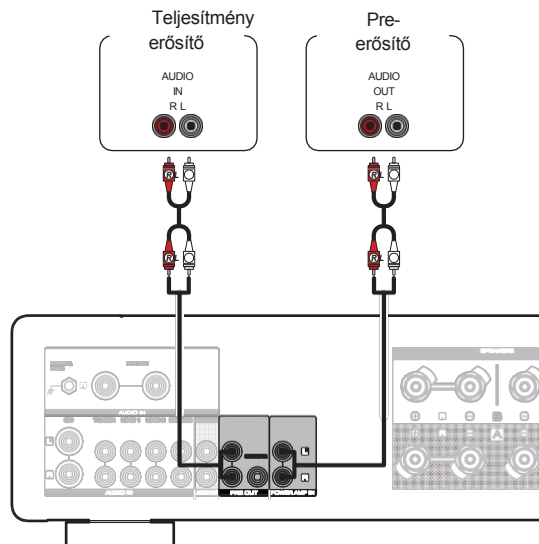


- 0 A PHONO bemeneti csatlakozók rövid tűs dugóval vannak ellátva. Ezt a dugót lemezjátszó csatlakoztatásához távolítsa el. Tárolja a kivett rövid tűs dugót biztonságos helyen, hogy ne veszítse el.



Előerősítő vagy végerősítő csatlakoztatása

Csatlakoztasson egy teljesítményerősítőt a készülékhez, ha előerősítőként szeretné használni, vagy csatlakoztasson egy előerősítőt a készülékhez, ha teljesítményerősítőként szeretné használni.



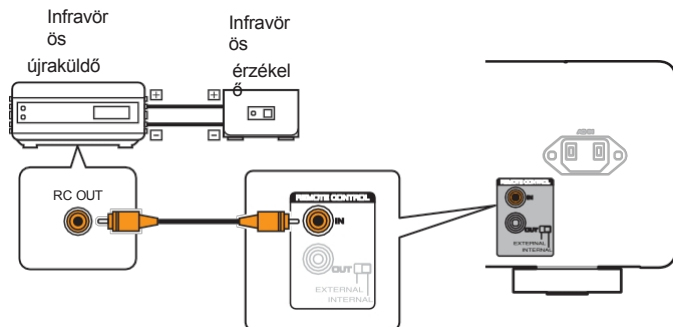
- Ha előerősítőt csatlakoztat, és ezt a készüléket végerősítőként használja, a bemeneti forrást állítsa "PWR AMP"-re. (v 29. o.)
- Ez a készülék nem adja ki az audiojelet a PRE OUT csatlakozókból, ha a hangszórókimenet beállítása ki van kapcsolva.
- A PRE OUT csatlakozókból érkező hangjel hangereje a hangszórók A/B hangerejéhez van kapcsolva.



Távvezérlő csatlakozóval rendelkező eszközök csatlakoztatása

Műveletek elvégzése RC segítségével ezen az egységen vizuális kapcsolat nélkül

Külső IR-vevő csatlakoztatható a TÁVVEZÉRLŐ csatlakozókhoz, hogy a mellékelt távirányítóval vizuális kapcsolat nélkül végezzen műveleteket ezen a készüléken. Erre akkor lehet szükség, ha a készülék egy szekrényben vagy sarokban van elrejtve, így nem tud közvetlenül a távirányítóval a készülékre mutatni.

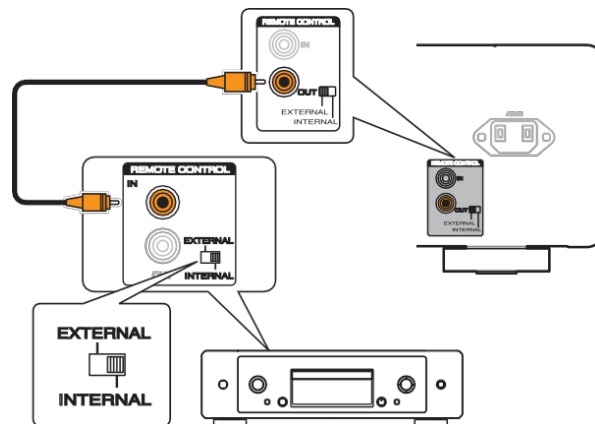


Marantz audioeszközök távoli csatlakoztatása

A távvezérlő jeleket egyszerűen úgy továbbíthatja, hogy egy Marantz audioeszközt csatlakoztat a REMOTE CONTROL IN/OUT csatlakozókhoz a készülékhez mellékelt távvezérlő csatlakozókábelrel.

Állítsa be az EXTERNAL/INTERNAL kapcsolót a készülék hátlapján és a csatlakoztatott eszközön az alábbiak szerint.

- Állítsa a készülék EXTERNAL/INTERNAL kapcsolóját "EXTERNAL" állásba.
- Állítsa a csatlakoztatott eszköz EXTERNAL/INTERNAL kapcsolóját "INTERNAL" állásba.



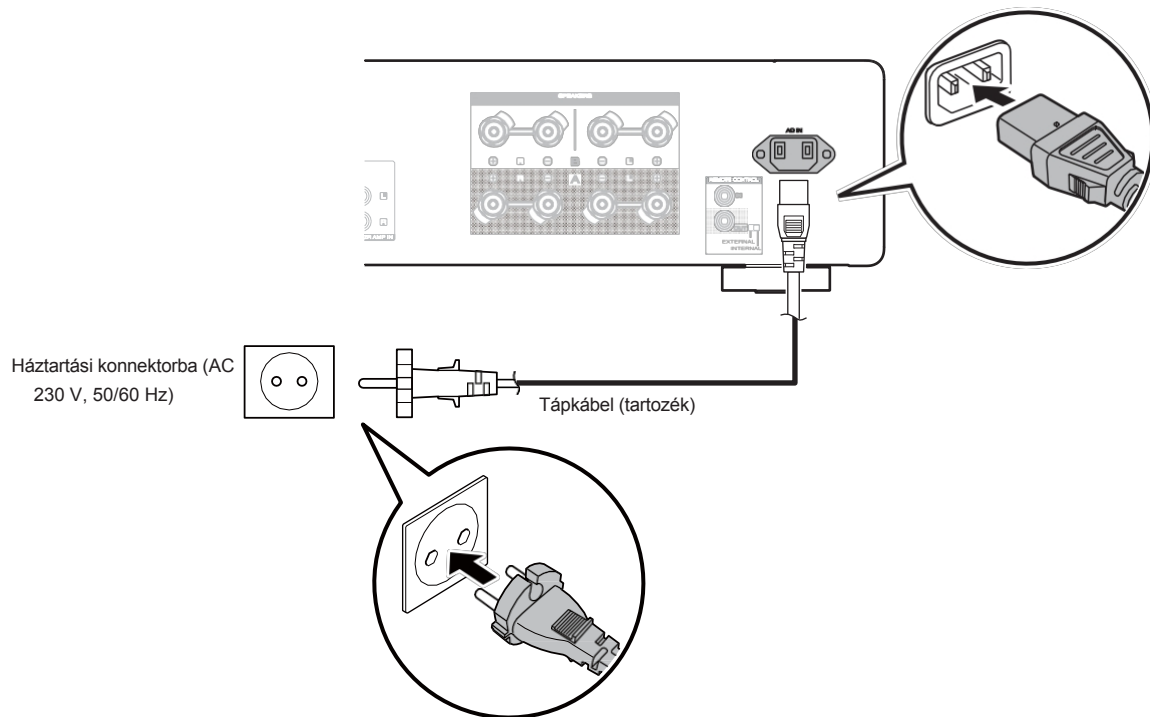


- 0 Ez a beállítás letiltja a készülék távérzékelős vételét.
- 0 A készülék működtetéséhez irányítsa a távirányítót a Marantz audioeszköz távérzékelőjére.
- 0 Ha ezt a készüléket önmagában, Marantz audioeszköz csatlakoztatása nélkül szeretné használni, állítsa a kapcsolót "INTERNAL" állásba.



A tápkábel csatlakoztatása

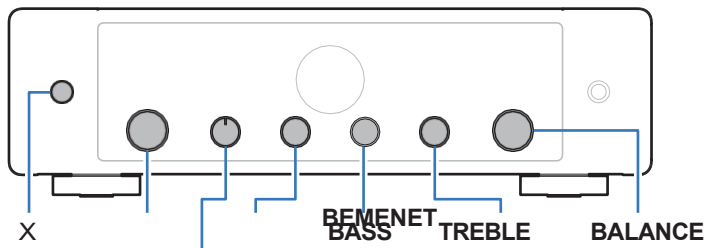
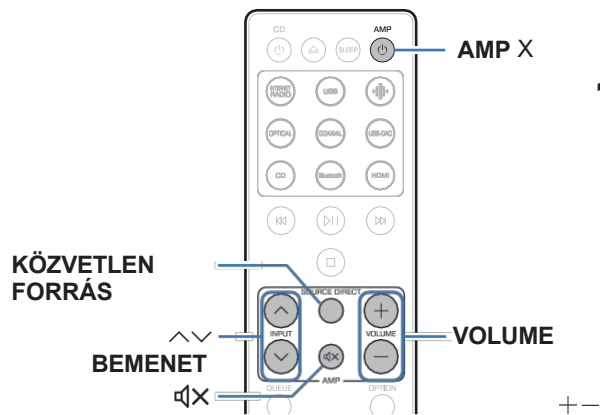
Az összes csatlakoztatás befejezése után dugja be a hálózati dugót a konnektorba.



■ Tartalomjegyzék

A készülék bekapcsolása	26
A készülék készenléti állapotba kapcsolása	26
A hangszórók kiválasztása a hangkimenethez	27
A bemeneti forrás kiválasztása	27
A hangerő beállítása	27
A hang ideiglenes kikapcsolása (némítás)	28
A hangszín és az egyensúly beállítása	28
Lejátszás közvetlen forrás módban	28
CD-k lejátszása	28
A készülék teljesítményerősítőként való használata	29
Felvétel	29





A készülék bekapcsolása

- 1 **Nyomja meg az AMP X gombot a készülék bekapcsolásához.**
A kijelző bekapcsol.



0 A főegységen az X gomb megnyomásával is bekapcsolhatja a készüléket készenléti üzemmódból.

A készülék készenléti állapotba kapcsolása

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

MEGJEGYZÉS

- 0 Az áramkörök egy részének áramellátása akkor is folytatódik, ha a tápegység készenléti üzemmódban van. Ha hosszabb időre elhagyja otthonát, vagy nyaralni megy, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.



A hangszórók kiválasztása a hangkimenethez

1

A főegység **SPEAKERS** választógombját elforgatva válassza ki a lejátszáshoz használandó hangszórórendszert.

ELŐADÓ A

(Alapértelmezett):

Csak az A hangszórók hangkimenete.

B:

Csak a B hangszórók hangkimenete.

BESZÉLŐK A+B:

Az A és a B hangszórók hangkimenete.

KIKAPCSOLT HANGSZÓRÓK:

A hangszórók nem adnak ki hangot.

A bemeneti forrás kiválasztása

1 Használja az **INPUT** ml gombot a lejátszandó bemeneti forrás kiválasztásához.



A kiválasztott bemeneti forrás megjelenik a kijelzőn.

0 A bemeneti forrást a főegység INPUT választójának elforgatásával is kiválaszthatja.

A hangerő beállítása

1 A hangerő beállításához használja a **VOLUME** no gombot.

A kijelzőn megjelenik a hangerőszint.



0 A főegységen a VOLUME elforgatásával is beállíthatja a hangerőt.



A hang ideiglenes kikapcsolása (némítás)

1 Press :

A kijelzőn megjelenik a "Mute" (némítás) felirat.



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

A hangszín és az egyensúly beállítása

1 A hangszín és az egyensúly beállításához forgassa el a BASS, TREBLE és BALANCE gombokat a főegységen.



0 A BASS, TREBLE és BALANCE nem állítható, ha ez a készülék közvetlen forrás üzemmódban van. Nyomja meg a SOURCE DIRECT gombot a távirányítón a forrás közvetlen üzemmód kikapcsolásához.

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 kijelzőn megjelenik a "SOURCE DIRECT" felirat.

CD-k lejátszása

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

1 Nyomja meg az AMP X gombot a készülék

bekapcsolásához.

2 Váltson a bemeneti forrást az INPUT ml segítségével a "CD"-re.

A kijelzőn megjelenik a "CD" felirat.

3 A CD lejátszása.

4 A hangerő beállításához használja a VOLUME no gombot.



A készülék teljesítményerősítőként való használata

Ha előerősítőt csatlakoztat, és ezt a készüléket végerősítőként használja, kapcsolja a készülék bemeneti forrását "PWR AMP"-re.

1 A főegységen lévő INPUT választót elforgatva állítsa a bemeneti forrást "PWR AMP" állásba.

A kijelzőn megjelenik a "PWR AMP" felirat.



- 0 Ha a bemeneti forrás a "PWR AMP", a hangerő, az egyensúly és a hangszín beállítása nincs hatással. Állítsa be ezeket a beállításokat az előerősítőn.
- 0 Ha a távirányító kódbeállítása "AMP1" (alapértelmezett), a távirányítón lévő INPUT ml nem használható a bemeneti forrás "PWR AMP" üzemmódra való átkapcsolására vagy a "PWR AMP" üzemmódról egy másik bemeneti forrásra való átkapcsolásra. A távvezérlő műveletek elvégzéséhez módosítsa a távvezérlő kód beállítását "AMP2" vagy "AMP3" értékre. (✓ 33. oldal)

MEGJ EGYZÉ S

- 0 Ha a bemeneti forrás a "PWR AMP", a főegység maximális hangerővel ad ki. Ellenőrizze a bemeneti eszköz kimeneti szintjét lejátszás előtt, és ennek megfelelően állítsa be a hangerőt.

Felvétel

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

1 Nyomja meg az AMP X gombot a készülék

2 kapcsolásához.

Az INPUT ml funkcióval váltson arra a bemeneti forrásra, amelyről felvételt szeretne készíteni.

A kiválasztott bemeneti forrás megjelenik a kijelzőn.

3 A felvétel elindul.

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



■ Tartalomjegyzék

A kijelző fényerejének beállítása	31
Az automatikus készenléti üzemmód beállítása	32
Távvezérlő kódok beállítása	33



A kijelző fényerejének beállítása



DIMMER

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

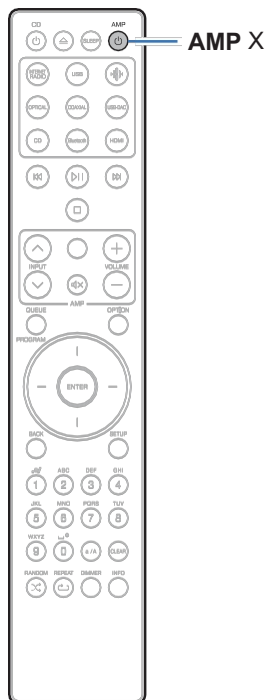
1 Nyomja meg a DIMMER gombot.

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



- Ha a gombok működtetése a kijelző kikapcsolt állapotában történik, az információk ideiglenesen a legvilágosabb beállítással jelennek meg.
- A kijelző fényereje alapértelmezés szerint a legvilágosabbra van állítva.
- DIMMER a Marantz Network CD-lejátszó CD 50n (nem tartozék) készülékkel is működik, így a fényereje ezzel a készülékkel együtt használva egyidejűleg is beállítható. Ha a készülékeknek különböző fényerő beállításai vannak, tartsa lenyomva a DIMMER gombot 5 másodpercig vagy hosszabb ideig, és állítsa be, miután mindkettő a legvilágosabb beállításon van.

Az automatikus készenléti üzemmód beállítása



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

Az automatikus készenléti üzemmód alapértelmezés szerint be van kapcsolva.

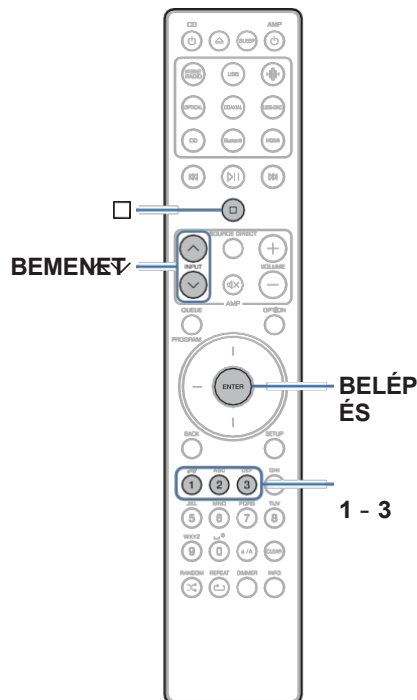
1

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

A kijelzőn megjelenik az "Auto STBY On" vagy az "Auto STBY Off".



Távvezérlő kódok beállítása



A távirányító kódok beállítása a készülék és a mellékelt távirányító között történik. A háromféle távirányító kód közül választhat egyet, és a távirányítót akkor lehet használni a készülék vezérlésére, ha ugyanazt a távirányító kódot használja. Ha három ilyen egységet használ ugyanabban a helyiségben, mindhárom egységet egyszerre lehet vezérelni egy távirányítóval az alapértelmezett beállítások mellett. Ha egy egység és a távirányító között egyedi távirányító kódokat állít be, a távirányítóval csak azt az egységet lehet vezérelni, amelyik ugyanezzel a távirányító kóddal rendelkezik.

A távvezérlő kódok beállítása után feltétlenül ellenőrizze az egyes egységek működését.

Az alapértelmezett beállítás az "AMP1".



- Ha a távirányító kódjának beállítása "AMP1", akkor a készülék bemeneti forrása nem kapcsolható "PWR AMP" értékre a távirányító **INPUT** **ml** funkciójával. A távirányítóval történő kapcsoláshoz módosítsa a távirányító kódbeállítását "AMP2" vagy "AMP3" értékre.
- Állítsa a távirányító kábelét "AMP 1" állásba, ha ezt a készüléket egy Marantz hálózati CD-lejátszóról vagy más, távirányító csatlakozókábelrel ehhez a készülékhez csatlakoztatott eszközről vezérli. (v 22. oldal)



A távirányító kódjainak beállítása a távirányítóhoz

■ A távirányító kódjainak AMP1, AMP2 vagy AMP3 beállítása

1 Tartsa lenyomva az i és az 1, 2 vagy 3 gombok valamelyikét több mint 5 másodpercig.

- o Állítsa be a távirányító kódját AMP1, AMP2 vagy AMP3 értékre a kiválasztott számgombnak megfelelően.

MEGJ

EGYZÉ

S

- o A távirányító kódjai visszatérnek az alapértelmezett beállításokra, ha az elemeket kiveszik. Az elemek cseréje után állítsa be újra a távirányító kódjait.

Távirányító kódok beállítása a főegységhez

1 Mutasson a távirányítóval, amelyhez a távirányító kódját beállítottuk, a főegységre, majd nyomja meg az i és az ENTER gombot.

Amikor a főegység távvezérlő kódjának beállítása befejeződött, a kijelzőn megjelenik a beállított távvezérlő kód (AMP 1-3).



■ Tartalomjegyzék

Tippek

Magam akarom beállítani a hangszínt	36
Az eredeti hangzáshoz hű hanglejátszást akarok	36
Ki akarom kapcsolni a kijelzőt	36
Bi-wiring kompatibilis hangszórókat szeretnék használni	36
Marantz Network CD-lejátszót szeretnék működtetni a távirányítóval ennek az egységnek a vezérlése	36
Ezt a készüléket erősítőként szeretném használni.	36
Ezt a készüléket előerősítőként szeretném használni.	36
Egynél több egységet szeretnék használni egy helyen	36

Hibaelhárítás

A tápegység nem kapcsol be / A tápegység kikapcsol.	38
A műveletek nem végezhetők el a távirányítóval	40
A készülék kijelzője nem mutat semmit	41
Nem jön ki hang	41
A kívánt hang nem jön ki	42
A hang megszakad vagy zaj keletkezik	43



Tippek

Magam akarom beállítani a hangszínt

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

Az eredeti hangzáshoz hí hanglejátszást akarok

0 A forrás közvetlen üzemmódjának bekapcsolása. (v 28. o.)

Ki akarom kapcsolni a kijelzőt

0 Nyomja meg a DIMMER gombot a kijelző kikapcsolásához. (v 31. 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. (v 17. o.)

Egy Marantz hálózati CD-lejátszót szeretnék működtetni a készülék távirányítójával.

0 A Marantz hálózati CD-lejátszók a készülék távirányítójával is működtethetők. Lásd a hálózati CD-lejátszók használati utasításait is. (v 11. o.)

Ezt a készüléket erősítőként szeretném használni.

0 Csatlakoztasson egy előerősítőt a készülék POWER AMP IN csatlakozóihoz, és kapcsolja a bemeneti forrást "PWR AMP" állásba. (v 21. oldal)

Ezt a készüléket előerősítőként szeretném használni.

0 Csatlakoztasson egy végerősítőt a készülék PRE OUT csatlakozóihoz. (v 21. oldal)

Egynél több egységet szeretnék használni egy helyen

0 Egyedi távirányító kódok beállítása minden egyes készülék és távirányító kombinációhoz. (v 33. o.)



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.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozó megfelelően van-e behelyezve a hálózati csatlakozóba. (v 24. o.)
- Ez a készülék készenléti üzemmódban van. Nyomja meg a készülék X gombját vagy a távirányító AMP X gombját. (v 26. oldal)

A készülék automatikusan kikapcsol.

- 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 X gombot legalább 5 másodpercig. (✓ 32. oldal)
- Ha ez a készülék és egy, a tápellátás szinkronizálása funkcióval kompatibilis Marantz audioeszköz távoli csatlakozókábel segítségével van csatlakoztatva, akkor ennek a készüléknek a tápellátása a készülékhez csatlakoztatott készülék kikapcsolásával szinkronban kikapcsol (készenléti állapot). (✓ 22. oldal)

A tápellátás kikapcsol, és a védőáramkör jelzője egy hosszú és két rövid villogást mutat narancssárga színben.

- Állítsa le a lejátszást a lejátszóeszközön, majd kapcsolja ki és újra be a készüléket.
- 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 tápellátás kikapcsol, és a védőáramkör jelzője egy hosszú és három rövid villogást mutat narancssárga színben.

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



A tápellátás kikapcsol, és a védőkör jelzője egy hosszú és négy rövid villogást mutat narancssárga színben.

- 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.
- Kérjük, helyezze vissza a készüléket olyan helyre, ahol jó a szellőzés.
- Állítsa le a lejátszást a lejátszóeszközön, majd kapcsolja ki és újra be a készüléket.

A tápellátás kikapcsol, és a védőáramkör jelzője egy hosszú és öt rövid villogást mutat narancssárga színben.

- 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. (v 14. o.)
- Állítsa le a lejátszást a lejátszóeszközön, majd kapcsolja ki és újra be a készüléket.
- 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.

- Az akkumulátorok elhasználódtak. Cserélje ki új elemekre. (v 5. o.)
- A távvezérlő egységet a készüléktől kb. 7 m távolságon belül és 30°-os szögben kell működtetni. (v 5. o.)
- Távolítsa el minden akadályt a készülék és a távvezérlő egység között.
- Helyezze be az elemeket a megfelelő irányba, ellenőrizve a q és w jeleket. (v 5. o.)
- 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.
- 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 távvezérlőn lévő hangerőgombok (VOLUME **no** és **=** távvezérlési kódja a Marantz Network CD-lejátszó működtetésére szolgáló üzemmódra van beállítva. Ha a készülék hangerejét nem lehet a távirányítóval beállítani, tartsa lenyomva az ENTER és az 1-es gombot együtt legalább 5 másodpercig, hogy a távirányító kódját AMP üzemmódra módosítsa.
- Ha a távirányító kódbeállítása "AMP1" (alapértelmezett), a távirányító INPUT ml gombjai nem használhatók a bemeneti forrás "PWR AMP"-re történő átkapcsolására vagy a "PWR AMP"-ről egy másik bemeneti forrásra történő átkapcsolásra. A távirányítóval végzett műveletekhez módosítsa a távirányító kódbeállítást "AMP2" vagy "AMP3" értékre. (✓ 33. oldal)
- A távirányító kódja a készülék és a távirányító között eltérő. Állítsa ezt a készüléket és a távirányítót azonos távirányító kódra. (✓ 33. o.)
- Ha ezt a készüléket önállóan használja, állítsa a kapcsolót INTERNÁLIS állásba. (v 22. oldal)



A készülék kijelzője nem mutat semmit

A kijelző ki van kapcsolva.

- Nyomja meg a DIMMER gombot, és változtassa meg a beállítást a kikapcsoláson kívül másra. (v 31. o.)

Nem jön ki hang

A hangszórókból nem jön ki hang.

- Ellenőrizze az összes eszköz csatlakoztatását. (v 13. 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. (v 14. o.)
- Szorosan húzza meg a hangszóró csatlakozókat. Ellenőrizze a hangszóró csatlakozók lazaságát. (v 14. o.)
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás van-e kiválasztva. (v 27. o.)
- A hangerő a minimális szintre van állítva. Állítsa a hangerőt megfelelő szintre. (v 27. o.)
- A némítási üzemmód megszüntetése. (v 28. o.)
- Győződjön meg róla, hogy a hangkimenetet adó hangszórók beállításai megfelelőek. (v 27. o.)



A kívánt hang nem jön ki

Egy adott hangszóróból nem jön ki hang.

- Ellenőrizze, hogy a hangszórókábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva. (v 14. o.)
- Állítsa be a BALANCE szabályozógombot. (v 28. o.)

A mélynyomóból nem jön hang.

- Ellenőrizze a mélynyomó csatlakozásait. (v 18. o.)
- Kapcsolja be a mélynyomó tápellátását.

A BASS, TREBLE és BALANCE gombok beállításai nem érvényesülnek.

- Nyomja meg a SOURCE DIRECT gombot a Source Direct mód kikapcsolásához. (v 28. o.)

A sztereó hang bal és jobb oldala felcserélődik.

- Ellenőrizze, hogy a bal és a jobb hangszóró a megfelelő hangszórócsatlakozókhoz van-e csatlakoztatva. (v 16. o.)

A PRE OUT csatlakozókhoz csatlakoztatott végerősítőből nem megfelelően adódik ki a hang.

- Ellenőrizze a teljesítményerősítő csatlakozásait. (v 21. o.)
- A hangjel nem kerül kimenetre a PRE OUT csatlakozókból, ha a hangszórókimenet beállítása ki van kapcsolva. Állítsa be a hangszórók A/B kimenetét. (v 27. oldal)
- A PRE OUT csatlakozókból érkező hangjel hangereje a hangszórók A/B hangerejéhez van kapcsolva. Állítsa be a hangerőt a megfelelő szintre. (v 27. o.)

A POWER AMP IN csatlakozókhoz csatlakoztatott előerősítőből nem megfelelően adódik ki a hang.

- Ellenőrizze az előerősítő csatlakozásait. (v 21. o.)
- Ellenőrizze, hogy a készülék bemeneti forrása a "PWR AMP" értékre van-e állítva. (v 27. oldal)



A hang megszakad vagy zaj keletkezik

Lemez lejátszásakor a hang torzul.

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

Lemez lejátszásakor a hangszórókból zümmögés hallatszik.

- Ellenőrizze, hogy a lemezjátszó megfelelően van-e csatlakoztatva. (v 19. o.)
- 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)

- A lemezjátszót és a hangszórókat a lehető legtávolabb telepítse egymástól. (v 19. o.)
- A hangszórók rezgései a padlón keresztül jutnak el a lejátszóhoz. Használjon párnákat stb. a hangszórók rezgéseinek elnyelésére.



A kifejezések magyarázata

Forrás közvetlen

A forráshoz való hűségesebb lejátszás válik lehetővé, mivel a bemeneti hangjelek a hangszínszabályozó áramkörök (BASS/TREBLE/BALANCE) megkerülésével kerülnek kimenetre.

Hangszóró impedancia

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

Védőáramkör

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

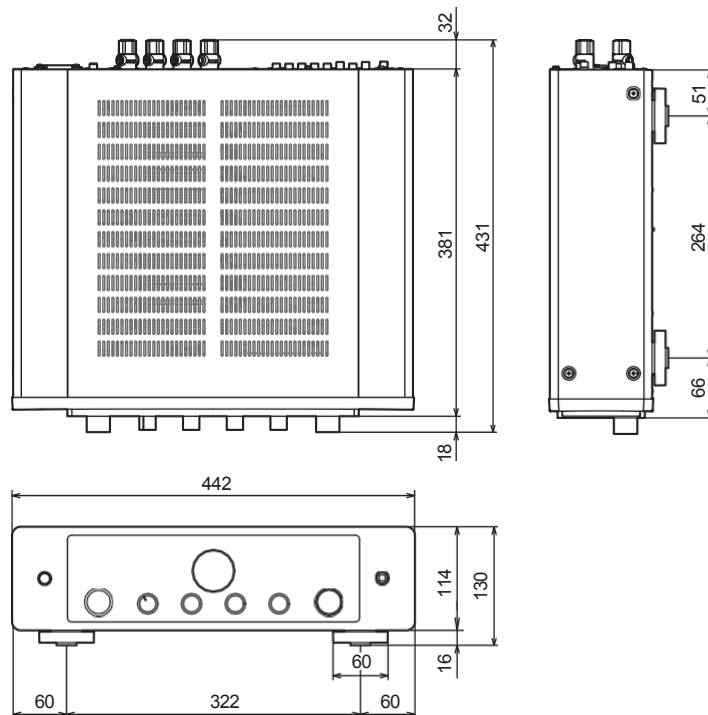


Műszaki adatok

◊ RMS kimeneti teljesítmény (20 Hz - 20 kHz egyidejű meghajtás mindkét csatornán) :	70 W x 2 (8 Ω/ohm terhelés) 100 W x 2 (4 Ω/ohm terhelés)
◊ Teljes harmonikus torzítás (20 Hz - 20 kHz egyidejű meghajtás a mindkét csatorna, 8 Ω/ohm terhelés) :	0.02 %
◊ Frekvenciaválasz (CD, 1 W, 8 Ω/ohm terhelés) :	5 Hz - 100 kHz ±3 dB
◊ Csökkenési tényező (8 Ω/ohm terhelés, 20 Hz - 20 kHz) :	100 és több
◊ Bemeneti érzékenység/impedancia:	PHONO (MM): 1,4 mV / 47 kΩ/kohm CD, TUNER, VONAL, FELVEVŐ: 185 mV/16 kΩ/kohm POWER AMP IN: 1,5 V/15 kΩ/kohm
◊ Kimeneti feszültség:	V: PRE OUT: 1,5 V SUBWOOFER OUT: 220 mV
◊ Maximális megengedett PHONO bemeneti szint (1 kHz) MM :	80 mV
◊ RIAA eltérés (20 Hz - 20 kHz) :	±0,5 dB
◊ S/N (IHF-A, 8 Ω/ohm terhelés) :	PHONO (MM): 87 dB (5 mV bemenet) CD, TUNER, VONAL, FELVEVŐ: 113 dB (névleges kimenet) POWER AMP IN: (névleges kimenet)
◊ Tone Control :	BASS (50 Hz): ±10 dB TREBLE (15 kHz): ±10 dB
◊ Üzemi hőmérséklet:	+5 °C - +35 °C
◊ Tápegység :	AC 230 V, 50/60 Hz
◊ Energiafogyasztás :	220 W
◊ Energiafogyasztás készenléti üzemmódban :	0.3 W

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



■ Méretek (egység: mm)**■ Súly: 14,4 kg**

Index

A	
Automatikus készenléti üzemmód	32
B	
Blu-ray Disc lejátszó	19
C	
CD-lejátszó	19, 28
F	
Előlap	6
I	
Bemeneti forrás	27

M	
Muting	28
N	
Hálózati audio lejátszó	19
P	
Teljesítményerősítő	21
Előerősítő	21
Védőáramkör	44
R	
Hátsó panel	8
Felvételi eszköz	20
Távírányító kódok beállításai	34
Távírányító egység	10

S	
Forrás közvetlen	28, 44
Hangszóró impedancia	44
Hangszórók	14
T	
Tippek	36
Tone	28
Hibaelhárítás	37
Tuner	19
Lemezjátszó	19
V	
Kötet	27





**Importőr és forgalmazó: Horn Distribution
S.A. Kurantów Str. 34, 02-873 Varsó,
Lengyelország**

További hasznos információkat találhat a termékről, amelyhez ez a
kézikönyv tartozik, a forgalmazó weboldalán a következő címen

www.horn.eu

Előzetes értesítés nélkül változhat.
Minden jog fenntartva. Horn Distribution S.A.

www.marantz.com

You can find your nearest authorized distributor or dealer on our website.

marantz is a registered trademark.

3520 10942 00AS

© 2023 DEI Sales, Inc. Minden jog fenntartva.