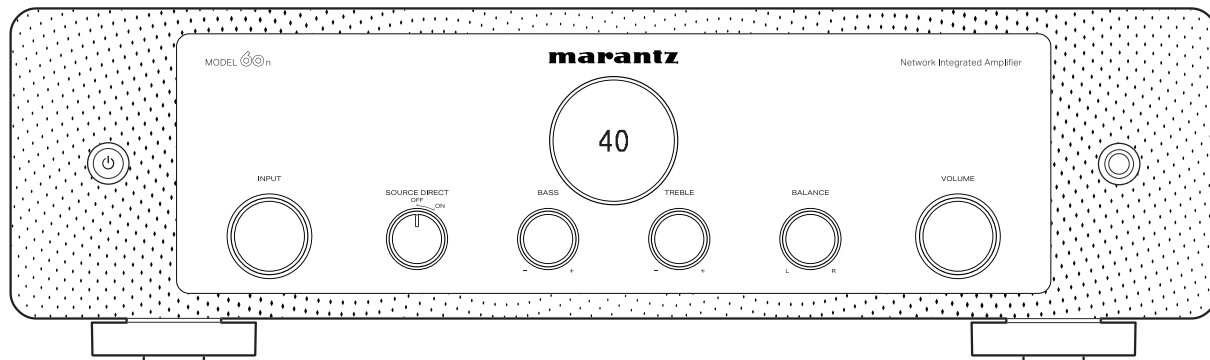


marantz



MODEL 60n |

Hálózati integrált erősítő

Tulajdonosi kézikönyv

Tartozékok	6
Az elemek behelyezése	7
A távirányító működési tartománya	7
Alkatrészek nevei és funkciói	8
Előlap	8
Hátsó panel	10
Távirányító	13

Csatlakozások

Hangszórók csatlakoztatása	19
A hangszórókábelek csatlakoztatása	19
Hangszórók csatlakoztatása	20
A mélynyomó csatlakoztatása	21
Lejátszó eszköz csatlakoztatása	22
Csatlakozás digitális audio csatlakozóval rendelkező eszközhöz	23
USB flash meghajtó csatlakoztatása az USB porthoz	25
Csatlakozás otthoni hálózathoz (LAN)	26
Vezetékes LAN	26
Vezeték nélküli LAN	27
Erősítő csatlakoztatása	28
Eszközök csatlakoztatása távirányító csatlakozókkal	29
Műveletek végzése RC-vel ezen a készüléken vizuális kapcsolat nélkül	29
Marantz audioeszközök távoli csatlakoztatása	29
A tápkábel csatlakoztatása	31



Lejátszás

Alapvető műveletek	33
A készülék bekapcsolása	33
A készülék készenléti állapotba állítása	33
A bemeneti forrás kiválasztása	34
A hangerő beállítása	34
A hang ideiglenes kikapcsolása (némitás)	34
CD-k lejátszása	35
Zenehallgatás Bluetooth-eszközön	36
Zenehallgatás Bluetooth-eszközön	37
Párosítás más Bluetooth-eszközökkel	38
Újracsatlakozás ehhez a készülékhez Bluetooth-eszközről	38
Hang hallgatása Bluetooth fejhallgatóval	39
Hang hallgatása Bluetooth fejhallgatóval	40
Újracsatlakozás Bluetooth fejhallgatóhoz	41
Bluetooth-fejhallgató leválasztása	41
Digitális bemenet lejátszása	42
A HEOS alkA HEOS alkalmazásmegoldás s beszerzéséből	44
	45
A HEOS beépített eszközök regisztrációjának hozzáadása a HEOS alkalmazásban	46
HEOS-fiók	47
Lejátszás streaming zenei szolgáltatásokról	48
Ugyanazon zene hallgatása több szobában	50

Internetes rádió hallgatása	54
A mobiltelefonon tárolt zene lejátszása	54
PC-n vagy NAS-on tárolt fájlok lejátszása	55
Zene lejátszása USB flash meghajtóról	55
AirPlay funkció	57
Dalok lejátszása iPhone, iPod touch, iPad vagy Mac eszközről	58
Dalok lejátszása Windows PC-ről	58
Lejátszás egy dal az iPhone, iPod touch, iPad vagy Mac számítógépről	c-ről több
szinkronizált eszközön (AirPlay 2)	59
Spotify Connect funkció	60
Spotify zene lejátszása ezzel a készülékkel	60
Kényelmi funkciók	61
A hangszín és a hangszínegyensúly beállítása	61
Lejátszás forrás közvetlen módban	61
HEOS Kedvencek lejátszása	62
A kijelző fényerejének megváltoztatása	62
Az alvóidőzítő használata	63

Beállítások

Menüterv	64
Menü kezelése	66
Hang	67
Zárási tartomány	67
Hangerő-korlátozás	67
TV	68
TV bemenet	68
Automatikus lejátszás	68
HDMI kikapcsolás vezérlés	68
Általános	69
Automatikus készenlét	69
Visszaállítás	69
Hálózat	70
Hálózat és USB-A	70
Wi-Fi	70
Bluetooth	71
Hálózati vezérlés	72
AirPlay beállítás	72
Csatlakozás a router WPS gombjának használatával	73

Tipppek

Tipppek	75
Hibaelhárítás	77
A készülék nem kapcsol be / A készülék kikapcsol	78
A műveletek nem hajthatók végre a távirányítóval	80
A készülék kijelzőjén semmi nem látható	80
Nincs hang	81
A hang megszakad vagy zaj hallható	82
A kívánt hang nem hallható	84
Az AirPlay nem játszható le	85
Az USB flash meghajtók nem játszhatók le	86
A Bluetooth nem játszható le	87
Az internetes rádió nem játszható le.	90
A PC-n vagy NAS-on található zenefájlok nem játszhatók le (zene szerver)	91
Különböző online szolgáltatások nem játszhatók le	92
Nem lehet csatlakozni vezeték nélküli LAN hálózathoz	92
A digitális eszközök hangja nem játszható le (HDMI ARC/koaxiális/optikai)	94
A bemeneti forrás „HDMI”, „Optikai” vagy „Koaxiális” értékre vált.	94
A HDMI vezérlő funkció nem működik.	94
Frissítési/frissítési hibüzenetek	95
Gyári visszaállítás	96

Függelék

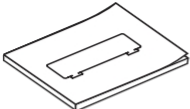

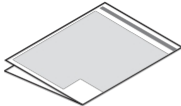
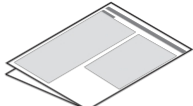

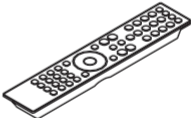


USB flash meghajtók lejátszása	97
Digitális bemenet	98
Bluetooth-eszköz lejátszása	99
PC-n és NAS-on tárolt fájlok lejátszása	100
Internetrádió lejátszása	101
Utolsó funkció memória	101
A HDMI-ről	102
A kifejezések magyarázata	103
Védjegyinformációk	107
Műszaki adatok	109
Index	114

Köszönjük, hogy Marantz terméket vásárolt.

A megfelelő működés érdekében kérjük, olvassa el figyelmesen a használati utasítást, mielőtt a terméket használatba veszi. Miután elolvasta a kézikönyvet, őrizze meg azt a későbbi használatra.

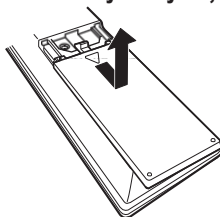
Tartozékok

Ellenőrizze, hogy a termékhez a következő alkatrészek tartoznak-e.

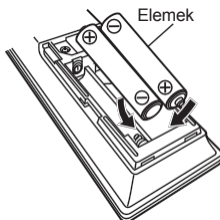
 <p>Gyors útmutató kapcsolatban</p>	 <p>Biztonsági utasítások</p>	 <p>Akkumulátorok használatával kapcsolatos figyelmeztetések</p>	 <p>Megjegyzések a rádióval</p>
 <p>Hálózati kábel</p>	 <p>Távírányító (RC006PM)</p>	 <p>2× R03/AAA elem</p>	 <p>Külső antennák Bluetooth/vezeték nélküli kapcsolat</p>

Az elemek behelyezése

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



- 2 Helyezzen be két elemet a jelzett módon az elemtartó rekeszbe.**



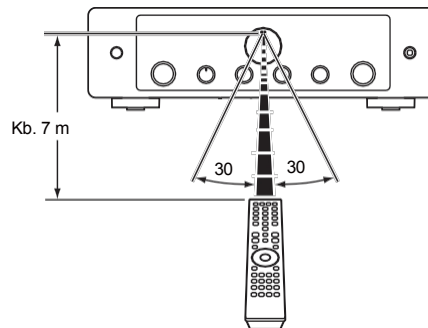
- 3 Helyezze vissza a hátsó fedelet.**

0 Az akkumulátor folyadékának károsodásának vagy szivárgásának megelőzése érdekében:

- 0 Ne használjon új akkumulátort régi akkumulátorral együtt.
- 0 Ne használjon két különböző típusú akkumulátort.
- 0 Ha a távirányítót hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemeket.
- 0 Ha az akkumulátor folyadék szivárog, óvatosan törölje le a folyadékot az akkumulátor rekesz belsejéről, majd helyezzen be új akkumulátorokat.

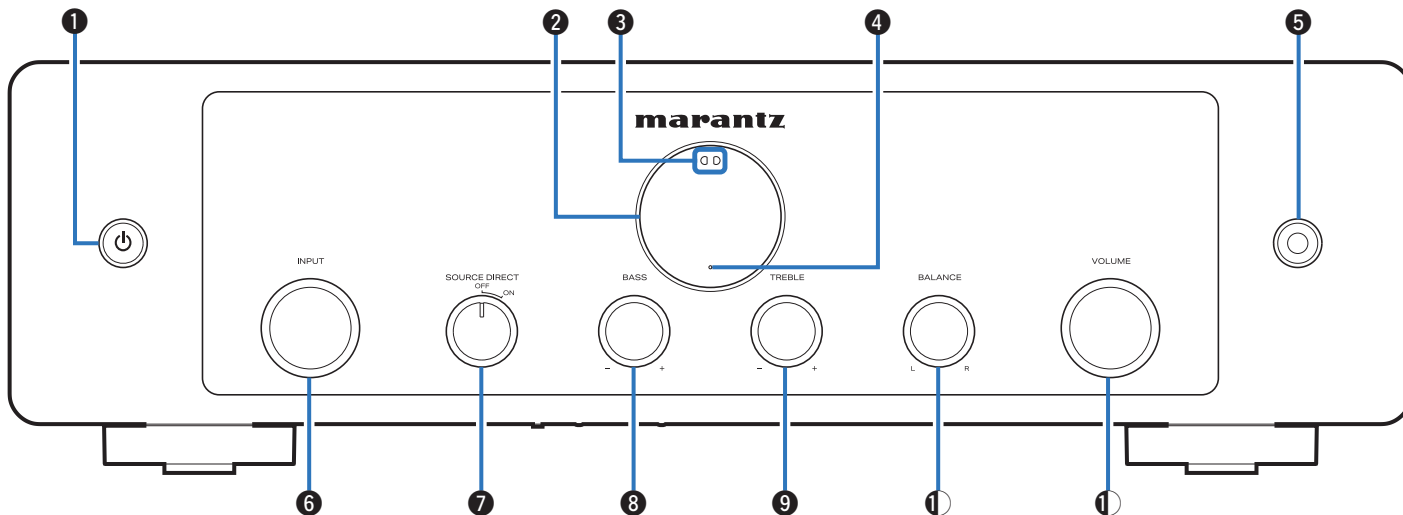
A távirányító működési hatótávolsága

A távirányító használatakor irányítsa azt a távirányító érzékelőjére.

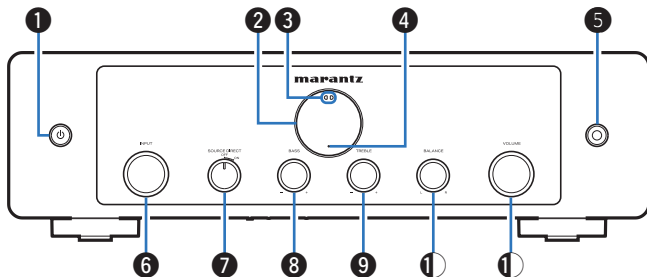


Alkatrészek nevei és funkciói

Első panel



A részleteket lásd a következő oldalon.



1 Bekapcsoló gomb (X)

Ezzel kapcsolható be/ki (készenléti állapotba) a készülék. (v 33. oldal)

B Kijelző

Különböző információkat jelenít meg.

9 Távirányító érzékelő

Ez fogadja a távirányító jelzéseit. (v 7. oldal)

D Védőáramkör jelzőfény

Ez villog, amikor a védelmi áramkör működésbe lépett. (v 7. oldal)

E Fejhallgató-csatlakozó

Fejhallgató csatlakoztatására szolgál.

Ha a fejhallgató csatlakoztatva van ehhez a csatlakozóhoz, a hang már nem a csatlakoztatott hangszórókból és a PREAMP OUT csatlakozókból jön ki.

0 A halláskárosodás elkerülése érdekében ne állítsa túl magasra a hangerőt, ha fejhallgató használatában van.

F INPUT választó gomb

Ezzel válthat a bemeneti források között. (v 34. o.)

G SOURCE DIRECT kapcsoló gomb

Ez be- és kikapcsolja a forrás közvetlen módot. (v 61. oldal)

H BASS vezérlőgomb

Ez a beállítás a basszus hangerejét szabályozza. (v 61. oldal)

I TREBLE vezérlőgomb

Ez a beállítás a magas hangok hangerejét szabályozza. (v 61. o.)

4 BALANCE vezérlőgomb

Ez a bal és jobb oldali hangszórók hangerejének egyensúlyát állítja be hangszórók közötti hangerő-egyensúlyt. (✓ 61. o.)

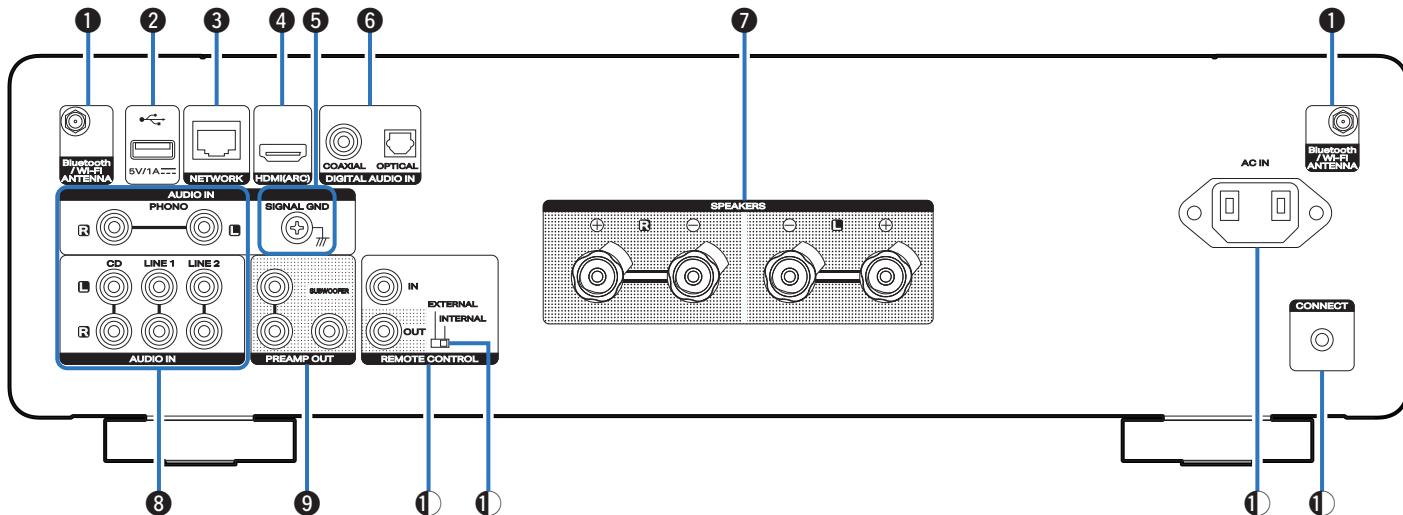
K VOLUME gomb

A hangerő beállítása. (v 34. o.)

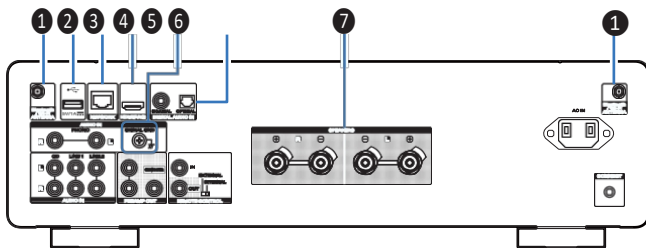


0 8, 9 és 9 akkor állítható, ha 9 ki van kapcsolva (a Source direct mód ki van kapcsolva). (✓ 61. o.)

Hátsó panel



A részleteket lásd a következő oldalon.



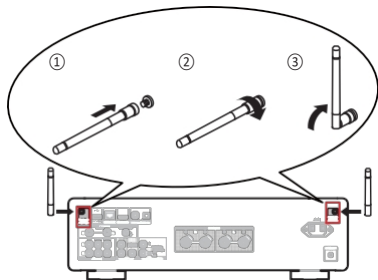
Bluetooth/vezeték nélküli LAN antenna csatlakozók

A mellékelt külső antennák csatlakoztatására szolgálnak a Bluetooth/vezeték nélküli kapcsolat létrehozásához vezeték nélküli LAN-on keresztül hálózathoz csatlakozáskor, vagy Bluetooth-on keresztül kézi eszközökhöz csatlakozáskor. (v 27. o.)

① Helyezze a Bluetooth/vezeték nélküli kapcsolat külső antennáit egyenletesen a hátsó csavaros terminálra.

B Forgassa az antennákat az óramutató járásával megegyező irányba, amíg azok teljesen be nem kapcsolódnak.

C A legjobb vétel érdekében forgassa az antennát felfelé.



B USB-port (T)

Ez USB-tárolók (például USB flash meghajtók) csatlakoztatására szolgál. (v 25. oldal)

Ⓜ HÁLÓZATI csatlakozó

Vezetékes LAN-hoz való csatlakozáshoz LAN-kábel csatlakoztatására szolgál. hálózat. (v. 26. o.)

D HDMI csatlakozó (HDMI (ARC))

ARC funkcióval kompatibilis TV csatlakoztatására szolgál. (v 23. oldal)

E SIGNAL GND csatlakozó

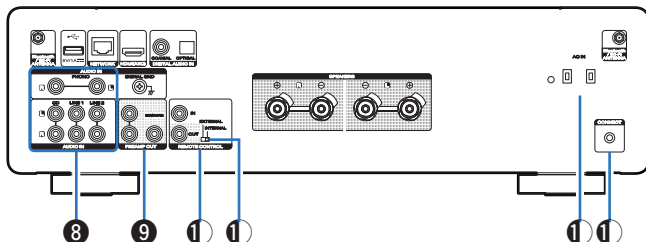
A lemezjátszó földelővezetékének csatlakoztatására szolgál. (v 22. oldal)

F DIGITÁLIS AUDIO BEMENET csatlakozók

Digitális audio kimeneti csatlakozóval felszerelt eszközök csatlakoztatására szolgál. (v 23. oldal)

G Hangszórócsatlakozók (SPEAKERS)

Hangszórók csatlakoztatására szolgálnak. (v 19. o.)



HAUDIO IN csatlakozók

Analóg audio kimenettel rendelkező eszközök csatlakoztatására szolgálnak csatlakozókkal.

- o „Lejátszó eszköz csatlakoztatása” (v 22. o.)

I PREAMP OUT csatlakozó

- o Beépített erősítővel rendelkező mélynyomó csatlakoztatására szolgál. (v 21. o.)
- o Erősítő csatlakoztatására szolgál, ha a készüléket előerősítőként használja. (✓ 28. o.)

④ TÁVIRÁNYÍTÓ csatlakozók

Marantz audioeszközök csatlakoztatására szolgál, amelyek kompatibilisek a távirányító funkcióval. (v 29. oldal)

K EXTERNAL/INTERNAL kapcsoló

Állítsa ezt a kapcsolót „INTERNAL” állásba, ha a készüléket a távirányítóval a Marantz audioeszközhöz csatlakoztatott készülékre irányítva. (✓ 29. o.)

L AC bemenet (AC IN)

A tápkábel csatlakoztatására szolgál. (v 31. o.)

M CONNECT gomb

Wi-Fi beállításához használható. (v 73. oldal)

Távírányító



A készülékhez mellékelt távirányítóval Marantz CD-lejátszó vezérelhető.

o „CD-lejátszó műveletei” (v. 16. oldal)

■ A készülék kezelése

A készülék működtetéséhez nyomja meg a REMOTE MODE AMP gombot, hogy a távirányító üzemmódját erre a készülékre állítsa.

❶ Távirányító jeladó

Ez továbbítja a távirányító jelét. (v 7. oldal)

■ Bemeneti forrás kiválasztó gombok

Ezekkel választhatja ki a bemeneti forrást. (v 34. o.)

❸ Rendszer gombok

Ezek a lejátszással kapcsolatos műveleteket hajtják végre.

o Lejátszás/Szünet gomb (p)

Nyomja meg ezt a gombot a lejátszás szüneteltetéséhez. Ha szüneteltetés vagy leállítás közben nyomja meg, a lejátszás az utolsó lejátszott számtól folytatódik.

o Előreugrás gomb (j)

A lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot a következő szám lejátszásához.

o Visszaugrás gomb (k)

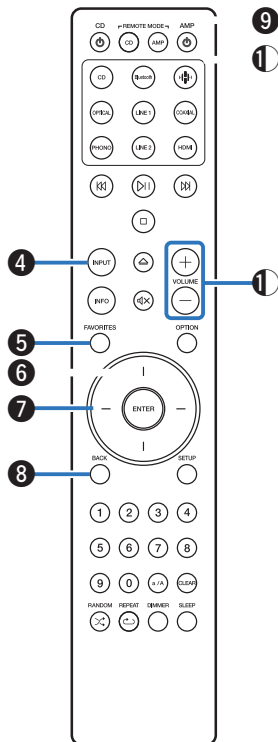
A lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot az aktuális szám újraindításához vagy az előző szám lejátszásához.

o Leállítás gomb (i)

Nyomja meg ezt a gombot a lejátszás leállításához.



o A bemeneti forrás és az online szolgáltatás függvényében a művelet nem hajtható végre.



D Bemeneti forrás választó gomb (INPUT)

Ezzel válthat a bemeneti források között. (v 34. oldal)

E FAVORITES gomb

Ezzel a HEOS alkalmazás segítségével a „HEOS Kedvencek” között regisztrált

alkalmazás segítségével. (v 62. oldal)

F ENTER gomb

Ezzel véglegesíti a választást.

G Kurzor gombok

Ezekkel lehet elemeket kiválasztani.

H Vissza gomb

Visszatér az előző elemhez.

I Bekapcsoló gomb (AMP X)

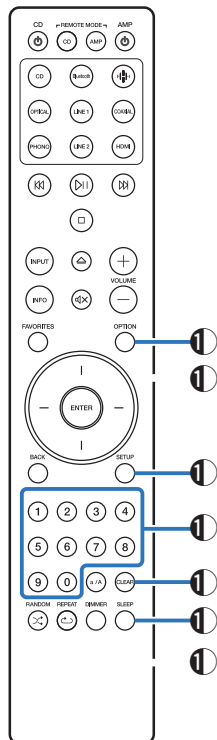
Ezzel kapcsolja be/ki (készületi állapotba) a készüléket. (v 33. oldal)

④ Távirányító mód választó gomb (REMOTE MODE AMP)

A távirányító üzemmódját erre a készülékre állítja.

κ HANGERŐ gombok (no)

Ezekkel állítható a hangerő. (v 34. oldal)



L **OPTION** gomb

Ezzel törölheti a regisztrált Bluetooth-eszközöket az „Eszközők” listából. (v 71. oldal)

M **Némítás** gomb =

Ezzel elnémítja a kimeneti hangot. (v 34. oldal)

N **SETUP** gomb

A beállítási menü megjelenik a kijelzőn. (v 66. o.)

O **Szám**gombok (0 – 9)

A HEOS Kedvencek számának bevitelére. (v 62. o.)

P **CLEAR** gomb

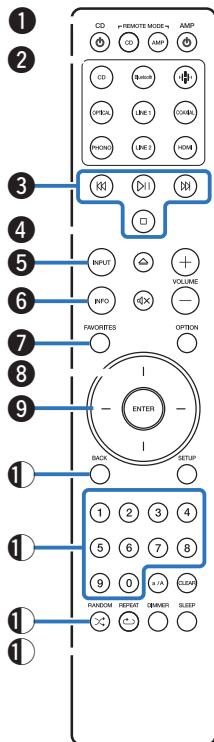
Ezzel törli a szám beírását.

Q **SLEEP** gomb

Ezzel állítható be az alvó üzemmód időzítője. (v 63. o.)

R **DIMMER** gomb

Beállítja a készülék kijelzőjének fényerejét. (v 62. oldal)



■ CD-lejátszó műveletei

A Marantz CD-lejátszó működtethető.

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

1 Bekapcsoló gomb (CD X)

B Távoli üzemmód választó gomb (REMOTE MODE CD)

3 Rendszer gombok

D Lemez tálcza nyitása/zárása gomb (q)

E Bemeneti forrás kiválasztó gomb (INPUT)

F Információs gomb (INFO)

G KEDVENC gomb

H ENTER gomb

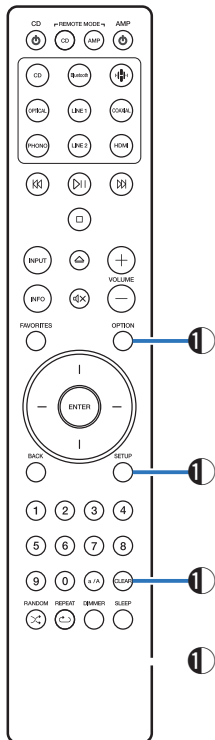
I Kurzor gombok

4 VISSZA gomb

K Számgombok (0 – 9)

L VÉLETLENSZERŰ gomb (s)

M REPEAT gomb (r)

**N OPTION gomb****O SETUP gomb****P CLEAR gomb****Q DIMMER gomb**

0 A távirányító egyes termékeknél nem működik.

0 @ A FAVORITES gomb PROGRAM gombként működik. A PROGRAM gomb részletes leírását lásd a CD-lejátszó használati útmutatójában.









■ Tartalom

Hangszórók csatlakoztatása	19
Lejátszó eszköz csatlakoztatása	22
Csatlakozás digitális audio csatlakozóval rendelkező eszközhöz	23
USB flash meghajtó csatlakoztatása az USB porthoz	25
Csatlakozás otthoni hálózathoz (LAN)	26
Erősítő csatlakoztatása	28
Eszközök csatlakoztatása távirányító csatlakozókkal	29
A tápkábel csatlakoztatása	31

Szoktassa a tápkábelt, amíg az összes csatlakozás meg nem történt. Ne kössön össze tápkábeleket csatlakozó kábelekkel. Ez zűmmögéshez vagy

■ A csatlakozásokhoz használt kábelek

A csatlakoztatni kívánt eszközöknek megfelelő kábeleket biztosítson.

Hangszórókábel	
Mélynyomó kábel	
HDMI-kábel	
Optikai kábel	
Koaxiális digitális kábel	
Audio kábel	
LAN kábel	
Távolsi csatlakozó kábel	

Hangszórók csatlakoztatása

- A hangszórók csatlakoztatása előtt húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból. Kapcsolja ki a mélynyomót is.
- Csatlakoztassa úgy, hogy a hangszórókábel magvezetékei ne nyúljanak ki a hangszóróterminálból. A védelmi áramkör aktiválódhat, ha a magvezetékek érintkeznek a hátsó panellel, vagy ha a + és - oldalak érintkeznek egymással. „Védelmi áramkör” (✓ 106. oldal)
- Soha ne érintse meg a hangszóróterminálokat, amíg a tápkábel csatlakoztatva van. Ez áramütéshez vezethet.
- 4–16 Ω/ohm impedanciájú hangszórókat használjon.

A hangszórókábelek csatlakoztatása

Gondosan ellenőrizze a bal (L) és jobb (R) csatornákat, valamint a + (piros) és - (fehér) polarításokat a készülékhez csatlakoztatott hangszórókon, és ügyeljen arra, hogy a csatornákat és a polarításokat helyesen csatlakoztassa.

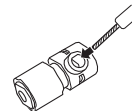
- 1 Húzza le a hangszórókábel végéről körülbelül 10 mm-t a burkolatot, majd csavarja össze szorosan a magvezetékét, vagy csatlakoztassa.**



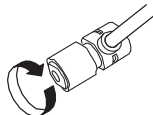
- 2 Forgassa el a hangszóróterminált az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy meglazítsa.**



- 3 Helyezze be a hangszórókábel magvezetékét a hangszóróterminálba.**



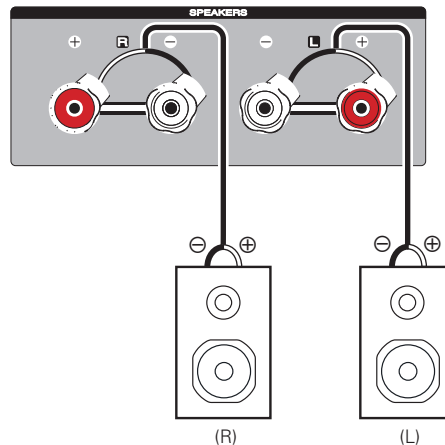
4 Forgassa el a hangszóró csatlakozóját az óramutató
járásával megegyező irányba, hogy meghúzza.



Villás csatlakozó

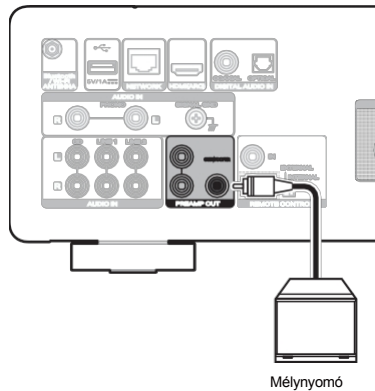


Hangszórók csatlakoztatása



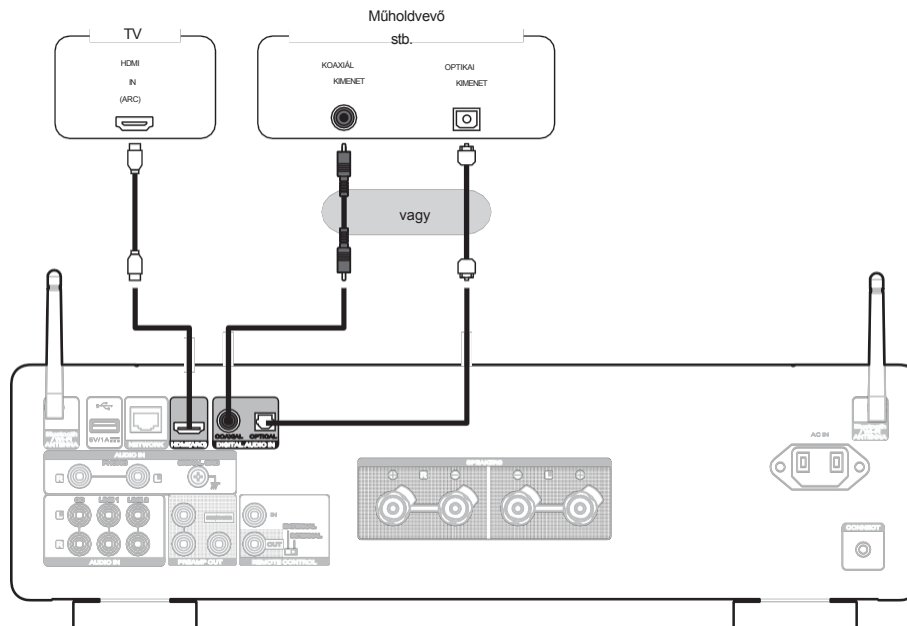
A mélynyomó csatlakoztatása

A mélynyomó csatlakoztatásához használjon mélynyomó kábelt.



Csatlakozás digitális audio csatlakozóval rendelkező eszközhöz

Ezzel a csatlakozóval digitális audiojeleket vihet be a készülékbe, és a készülék D/A átalakítójával konvertálhatja a jeleket lejátszáshoz. (v 42. oldal)





- Ha televíziót csatlakoztat ehhez a készülékhez, kapcsolja ki a televízió beépített hangszóróinak hangkimenetét. A részleteket lásd a televízió használati útmutatójában.
- Ha a készülék HDMI (ARC) csatlakozóját a tévéhez csatlakoztatja, akkor azt a tévé ARC funkciót támogató HDMI bemeneti csatlakozójához kell csatlakoztatnia.
- Ha olyan tévéhez csatlakozik, amely nem támogatja az ARC funkciót, vagy olyan tévéhez, amely nem rendelkezik HDMI csatlakozóval, akkor optikai vagy koaxiális csatlakozást használjon a tévé hangjának lejátszásához.

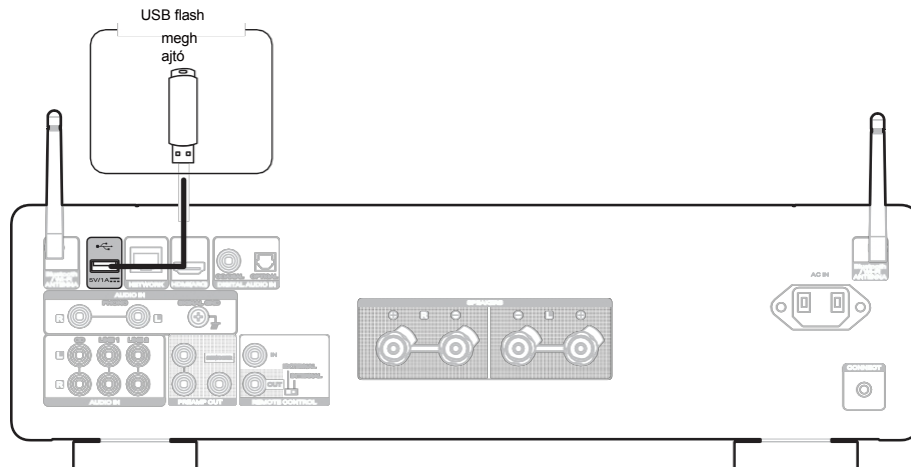
- A készülékbe 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz vagy 192 kHz mintavételi frekvenciájú lineáris PCM jelek vihetők be.
- Ne adjon be nem PCM jeleket, például Dolby Digital, DTS és AAC jeleket. Ez zajt okozhat és károsíthatja a hangszórókat.
- A TV-ből származó hang lejátszásához a HDMI ARC funkción keresztül csak a PCM 2-csatornás beállítás használható. Állítsa be a „PCM 2ch” hangformátumot a TV beállításában.

■ A támogatott audioformátumok műszaki adatai

Lásd „Digitális bemenet” (v 98. oldal).

USB flash meghajtó csatlakoztatása az USB porthoz

A kezelési utasításokat lásd „Zene lejátszása USB flash meghajtóról” (v 55. oldal).



○ A Marantz nem garantálja, hogy minden USB flash meghajtó működni fog vagy áramellátást kap. Ha hordozható USB merevlemez (HDD) használ, amelyhez hálózati adapter tartozik, akkor az eszközhöz mellékelt hálózati adaptert használja.

○ Az USB flash meghajtók USB hubon keresztül nem működnek.

○ A készülék USB-portját USB-kábellel számítógéphez csatlakoztatva nem lehet használni.

○ USB flash meghajtó csatlakoztatásához ne használjon hosszabbító kábelt. Ez más eszközökkel való rádióinterferenciát okozhat.


Csatlakozás otthoni hálózathoz (LAN)

Ez a készülék vezetékes LAN vagy vezeték nélküli LAN hálózathoz csatlakoztatható. A készüléket otthoni hálózatához (LAN) csatlakoztatva az alábbiakban leírt különböző hálózati audio lejátszási és műveleti típusok () válnak elérhetővé.

- Hálózati audio lejátszása, például internetes rádió és a médiaszerverekről
- Streaming zenei szolgáltatások lejátszása
- Az Apple AirPlay funkció használata
- A készülék hálózaton keresztül működtetése
- Működtetés a HEOS vezeték nélküli többszobás hangrendszerrel
- Firmware frissítés

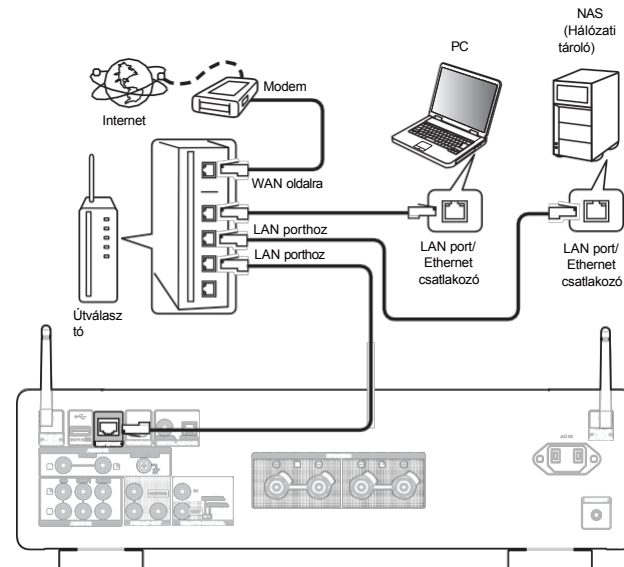
Az internethez való csatlakozáshoz vegye fel a kapcsolatot egy internetszolgáltatóval (ISP) vagy egy számítógépes üzlettel.



○ Ha a készülék kijelzőjén a  (Nincs hálózati kapcsolat) felírat jelenik meg, akkor a készülék nincs csatlakoztatva a hálózathoz.

Vezetékes LAN

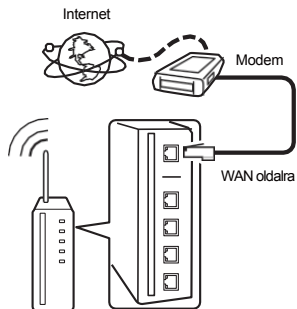
Vezetékes LAN-kapcsolat létrehozásához használjon LAN-kábelt a router és a készülék összekötéséhez, az alábbi ábra szerint.



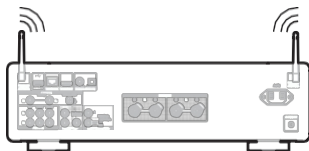
Vezeték nélküli LAN

Ha vezeték nélküli LAN-on keresztül csatlakozik a hálózathoz, csatlakoztassa a Bluetooth/vezeték nélküli kapcsolat külső antennáit a hátsó panelen, és állítsa őket függőleges helyzetbe.

A vezeték nélküli LAN útválasztóhoz való csatlakozáshoz töltsse le a HEOS alkalmazást okostelefonjára, és állítsa be ezt a készüléket. (✓ 44. oldal)



Router hozzáférési ponttal



0 A készülék használatához olyan útválasztó használatát javasoljuk, amely a következő funkciókkal rendelkezik:

- 0 Beépített DHCP-kiszolgáló
Ez a funkció automatikusan hozzárendeli az IP-címeket a LAN-on.
- 0 Beépített 100BASE-TX kapcsoló
Több eszköz csatlakoztatásához 100 Mbps vagy annál nagyobb sebességű kapcsoló hub használatát javasoljuk.
- 0 Csak árnyékolt STP vagy ScTP LAN kábelt használjon (elektronikai üzletekben könnyen beszerezhető). (CAT-5 vagy annál nagyobb ajánlott)
- 0 A normál árnyékolt típusú LAN-kábel használata ajánlott. Lapos típusú vagy árnyékoltatlan kábel használata esetén más eszközök is zavarhatók lehetnek.

0 A használható útválasztók típusai az internetszolgáltatótól függenek. A részletekért forduljon internetszolgáltatójához vagy egy

számítógépes szakülethez.

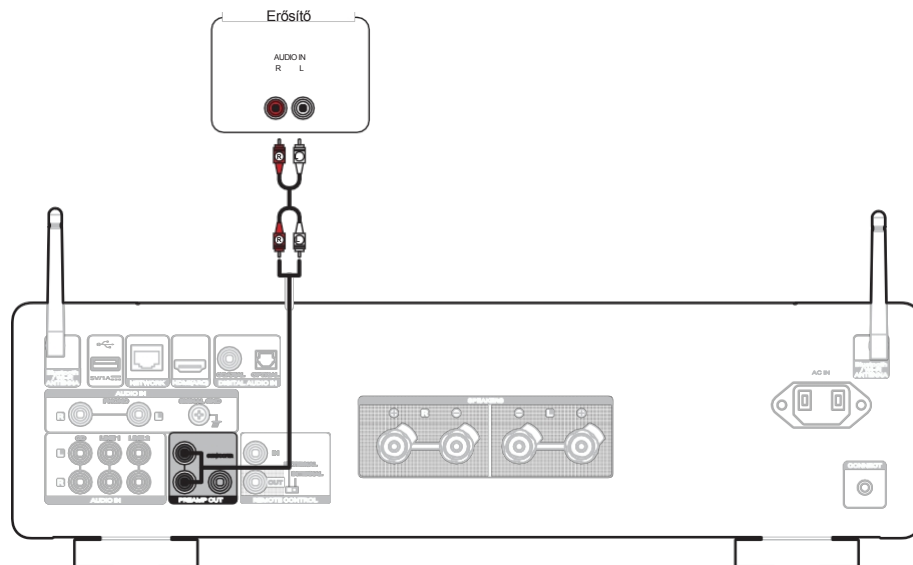
0 Ez az egység nem kompatibilis a PPPoE-vel. Ha a szerződéses vonal nem PPPoE-vel van beállítva, akkor PPPoE-kompatibilis útválasztóra van szükség.

0 Ne csatlakoztassa a NETWORK csatlakozót közvetlenül a számítógép LAN portjához/Ethernet csatlakozójához.

0 Különböző online szolgáltatások előzetes értesítés nélkül megsűnhetnek.

Erősítő csatlakoztatása

Csatlakoztasson egy erősítőt a készülékhez, hogy előerősítőként használhassa.



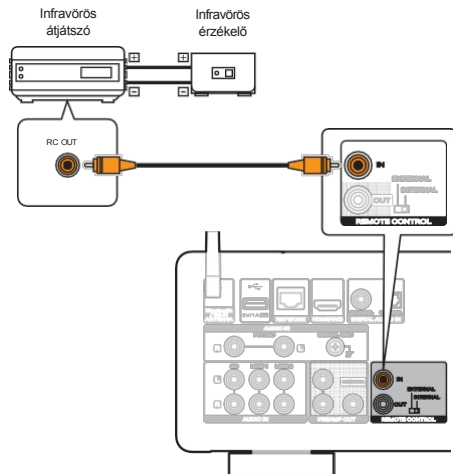
0 A PREAMP OUT csatlakozókból érkező audiojel hangereje a hangszórók hangerejéhez van kapcsolva.

0 Soha ne dugja be a rövidzárlatot okozó csatlakozót a PREAMP OUT csatlakozókba. Ez károsodást okozhat.

Eszközök csatlakoztatása távirányító csatlakozókkal

Műveletek végrehajtása távirányítóval a készüléken

Különböző típusú csatlakozók találhatók a REMOTE CONTROL csatlakozókhoz, hogy a mellékelt távirányítóval vizuális kapcsolat nélkül végezzen műveleteket ezen a készüléken. Ez akkor lehet szükséges, ha a készülék szekrényben vagy sarokban van elrejtve, és ezért a távirányítóval nem tudja közvetlenül a készülékre irányítani.

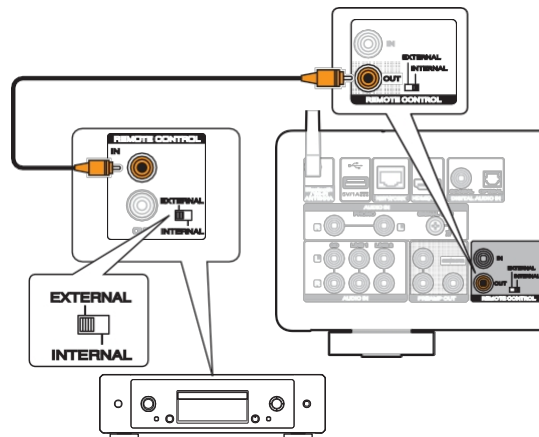


Marantz audioeszközök távoli csatlakoztatása

A távirányító jeleket egyszerűen továbbíthatja, ha a Marantz audioeszközt a készülékhez mellékelt távoli csatlakozó kábellel csatlakoztatja a REMOTE CONTROL IN/OUT csatlakozókhoz.

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

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

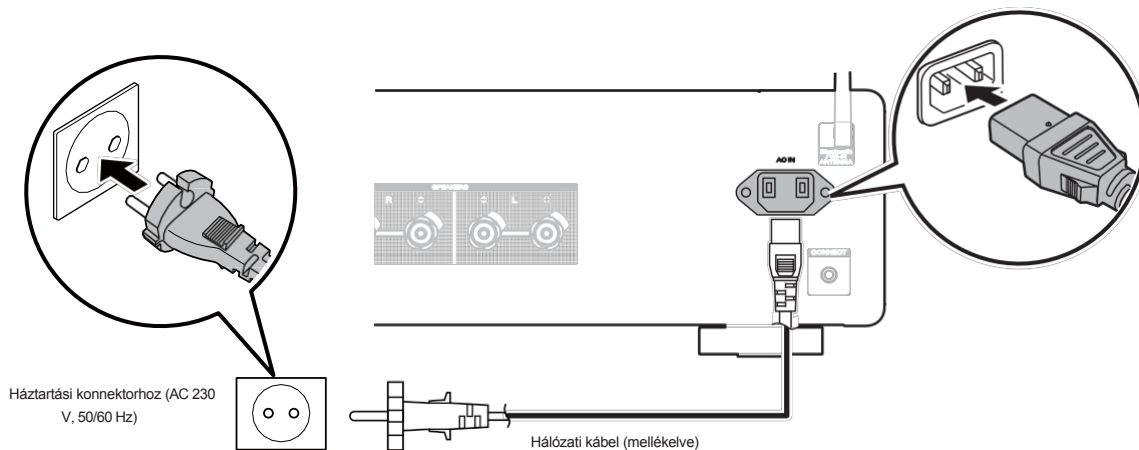




- Ez a beállítás letiltja a Marantz audioeszköz távoli érzékelőjének vételét.
- A készülék működtetéséhez irányítsa a távirányítót a készülék távoli érzékelőjére.
- Ha a készüléket Marantz audioeszköz csatlakoztatása nélkül szeretné használni, állítsa a kapcsolót „INTERNAL” állásba.

A tápkábel csatlakoztatása

Miután minden csatlakozást elvégzett, dugja be a hálózati csatlakozót a konnektorba.



■ Tartalom

Alapvető műveletek

A készülék bekapcsolása	33
A készülék készenléti állapotba állítása	33
A bemeneti forrás kiválasztása	34
A hangerő beállítása	34
A hang ideiglenes kikapcsolása (némítás)	34

Hálózati audio/szolgáltatás lejátszása

A HEOS alkalmazás beszerzése	44
Internetrádió hallgatása	54
A mobil eszközön tárolt zene lejátszása	54
PC-n vagy NAS-on tárolt fájlok lejátszása	55
Zene lejátszása USB flash meghajtóról	55
AirPlay funkció	57
Spotify Connect funkció	60

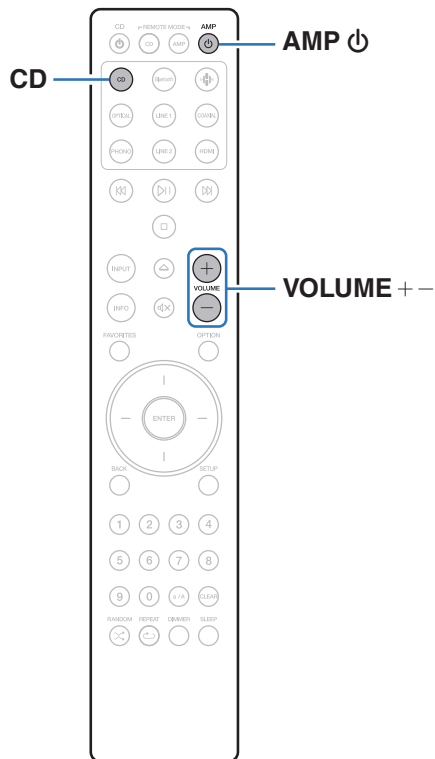
Lejátszás eszközeiről

CD-k lejátszása	35
Zenehallgatás Bluetooth-eszközön	36
Hang hallgatása Bluetooth fejhallgatóval	39
Digitális bemenet lejátszása	42

Kényelmi funkciók

A hangszín és a hangszínyegysúly beállítása	61
Lejátszás forrás közvetlen módban	61
HEOS kedvencek lejátszása	62
A kijelző fényerejének váltása	62
Az alvó üzemmód időzítő használata	63

Alapvető műveletek



A készülék bekapcsolása

1 Nyomja meg az AMP X gombot a bekapcsoláshoz.



- 0 A főegységen található X gomb megnyomásával is bekapcsolhatja a készüléket készenléti állapotból.
- 0 A p gomb megnyomásával is bekapcsolhatja a készüléket készenléti állapotból.

A készülék készenlétiüzemmódba állítása

1 Nyomja meg az AMP X gombot.

A készülék készenléti üzemmódba vált.



- 0 A készülék készenléti állapotba kapcsolható a főegység X gombjának megnyomásával is.

- 0 Az áramellátás egyes áramkörökben akkor is fennmarad, ha a készülék készenléti állapotban van. Ha hosszabb időre elutazik otthonról vagy nyaralni megy, húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.



A bemeneti forrás kiválasztása

1 Nyomja meg a lejátszani kívánt bemeneti forrás kiválasztó gombját.

A kiválasztott bemeneti forrás megjelenik a kijelzőn.



- Az INPUT gomb megnyomásával is kiválaszthatja a bemeneti forrást.
- A bemeneti forrást a főegység INPUT választójának elforgatásával is kiválaszthatja.
- Ha megnyomja az R (HEOS Music) gombot, a bemeneti forrás átvált a hálózaton korábban lejátszott forrásra. Ha nem tud hozzáférni a hálózaton korábban lejátszott bemeneti forráshoz, nyissa meg a „HEOS” menüpontot a kijelzőn.
- A hálózati funkció használatával streamről vagy USB flash meghajtóról történő lejátszáshoz használja a HEOS alkalmazást. (✓ 44. oldal)
- Ha a készülék bekapcsolt állapotában a HEOS alkalmazásból játszik le zenét, a készülék automatikusan átvált a lejátszott forrásra.

A hangerő beállítása

1 A hangerőt a VOLUME no gombbal állíthatja be.

A hangerő szintje megjelenik a kijelzőn.



- A hangerőt a főegység VOLUME gombjának elforgatásával is beállíthatja.

A hang ideiglenes kikapcsolása (némítás)

1 Nyomja meg a gombot

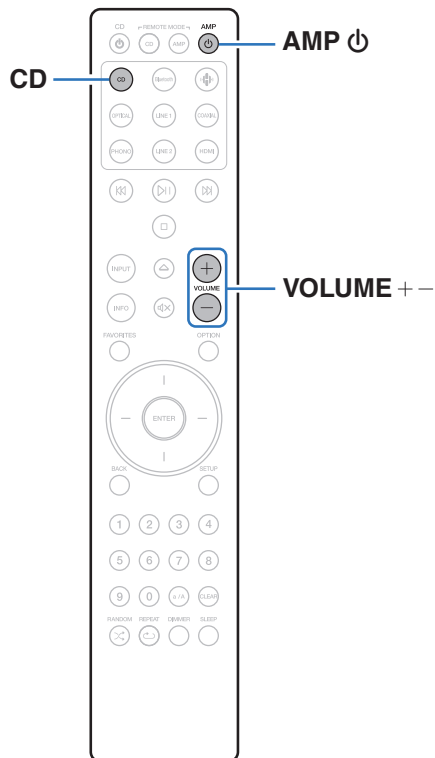
A kijelzőn megjelenik a „Némítás” felirat.



- A **némítás megszüntetéséhez állítsa be a hangerejét**, vagy nyomja meg **újra a : gombot**.



CD-k lejátszása



- 1 Készüljön fel a lejátszásra.**
Ellenőrizze a csatlakozást, majd kapcsolja be a készüléket. („Lejátszó eszköz csatlakoztatása” (v 22. oldal)
lejátszó eszköz csatlakoztatása” (v 22. oldal))
- 2 Nyomja meg az AMP X gombot a bekapcsoláshoz.**
- 3 Nyomja meg a bemeneti forrás kiválasztó gombot (CD), hogy a bemeneti forrást „CD”-re állítsa.**
A kijelzőn megjelenik a „CD” felirat.
- 4 Játssza le a CD-t.**
- 5 A hangerő beállításához használja a VOLUME no gombot.**

Zenehallgatás Bluetooth-eszközön

Ahhoz, hogy Bluetooth-eszközzel zenét hallgathasson ezen a készüléken, először párosítania kell a Bluetooth-eszközt a készülékkel.

A Bluetooth-eszköz párosítása után nem szükséges újra párosítani.

1 Készüljön fel a lejátszásra.

① Csatlakoztassa a mellékelt külső antennát a Bluetooth/vezeték nélküli kapcsolathoz.

csatlakoztassa a hátsó panelen található Bluetooth/vezeték nélküli LAN antenna csatlakozókhoz. (✓ 11. oldal)

B Nyomja meg az AMP X gombot a készülék bekapcsolásához.

2 Nyomja meg a Bluetooth gombot.

Amikor először játszik le tartalmat Bluetooth-on keresztül ezen a készüléken, a készülék automatikusan párosítási módba vált, és a „Bluetooth Pairing...” felirat jelenik meg a készülék kijelzőjén.

3 Aktiválja a Bluetooth-beállításokat a Bluetooth-eszközén.

4

Válassza ki ezt a készüléket, amikor a neve megjelenik a Bluetooth-eszköz képernyőjén megjelenő eszközök listájában.

Csatlakozzon a Bluetooth-eszközhöz, miközben a készülék kijelzőjén a „Bluetooth párosítás...” felirat látható.

Végezze el a csatlakozást a Bluetooth-eszközzel a készülék közelében (kb. 1 m).

5 Játsszon le zenét a Bluetooth-eszközön található

bármely alkalmazással.

- A Bluetooth-eszköz a készülék távirányítójával is vezérelhető vezérlőjével is.
- A távirányító Bluetooth gombjának következő megnyomásakor a készülék automatikusan csatlakozik az utoljára csatlakoztatott Bluetooth-eszközhöz.

Működtető gombok	Funkció
▶	Lejátszás / Szünet
⏮ ⏭	Előző számra ugrás / Következő számra ugrás

Párosítás más Bluetooth-eszközökkel

Párosítson egy Bluetooth-eszközt ezzel a készülékkel.

- 1 Aktiválja a Bluetooth-beállításokat a Bluetooth-eszközén.**
- 2 Tartsa lenyomva a távirányító Bluetooth gombját legalább 3 másodpercig.**
A készülék párosítási módba vált.
- 3 Válassza ki ezt a készüléket, amikor a neve megjelenik a Bluetooth-eszköz képernyőjén megjelenő eszközök listájában.**



0 Ez a készülék legfeljebb 8 Bluetooth-eszközzel párosítható. Ha egy 9. Bluetooth-eszközt párosít, az a legrégebbi regisztrált eszköz helyére kerül.

- 0 Ahhoz, hogy a Bluetooth-eszközt a készülék távirányítójával lehessen kezelni, a Bluetooth-eszköznek támogatnia kell az AVRCP profilt.
- 0 A készülék távirányítója nem garantáltan működik minden Bluetooth-eszközzel.
- 0 A Bluetooth-eszköz típusától függően ez a készülék a Bluetooth-eszköz hangerejéhez igazodó hangot ad ki.

Újracsatlópárosításkozás a készülékhez Bluetooth-eszközzől

A párosítás befejezése után a Bluetooth-eszköz csatlakoztatható anélkül, hogy bármilyen művelet kellene végrehajtani ezen a készüléken.

Ezt a műveletet akkor is el kell végezni, ha a lejátszáshoz másik Bluetooth-eszközt választ.

- 1 Ha jelenleg Bluetooth-eszköz van csatlakoztatva, akkor a készülék Bluetooth-beállítását deaktiválva válassza le azt.**
- 2 Aktiválja a csatlakoztatni kívánt Bluetooth-eszköz Bluetooth-beállítását.**
- 3 Válassza ki ezt az egységet a Bluetooth-eszköz Bluetooth-eszközök listájából.**
- 4 Játsszon le zenét a Bluetooth-eszközön található bármely alkalmazással.**

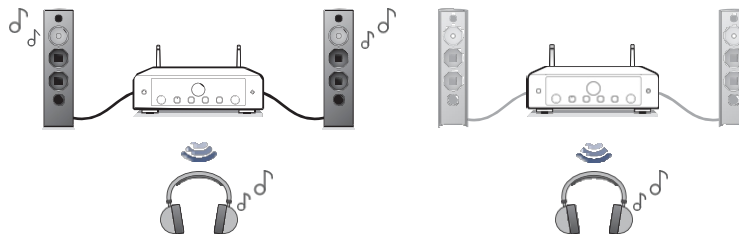


- 0 Ha a készülék és a Bluetooth funkció be van kapcsolva, és Bluetooth-eszköz van csatlakoztatva és lejátszásra kerül, a bemeneti forrás automatikusan „Bluetooth”-ra vált.
- 0 Ha a készülék „Hálózati vezérlés” beállítása „Be” értékre van állítva, és egy Bluetooth-eszköz csatlakozik, majd a készülék készenletti állapotban van, a készülék automatikusan bekapcsol. (✓ 72. oldal)

Hangok hallgatása Bluetooth fejhallgatóval

A készüléken lejátszott hangokat Bluetooth-fejhallgatóval is hallgathatja.

Az audio kimenet a csatlakoztatott hangszórókon és a Bluetooth fejhallgatón egyszerre, vagy csak a Bluetooth fejhallgatón keresztül történik.



(Kimeneti mód: HP+hangszórók)

(Kimeneti mód: Fejhallgató)

Hang hallgatása Bluetooth fejhallgatóval

- 1 Állítsa a „Fejhallgató” beállítást „Be” értékre a beállítási menü „Hálózat” – „Bluetooth” beállításában. (v 71. oldal)
- 2 Válassza ki az „Output Mode” (Kimeneti mód) és állítsa be az audio kimeneti módszert.

HP+Speakers (alapértelmezett):	Az audio Bluetooth fejhallgatóra és hangszórókra. Ez az egyidejű kimenet alkalmas családi filmnézésre és egyéb csoportos tevékenységekre.
Fejhallgató:	Az audio csak Bluetooth fejhallgatóra kerül kimenetre. Ez alkalmas zenehallgatásra vagy filmnézésre éjszaka, amikor csendben kell maradni.

- 3 Lépjen párosítási módba azon a Bluetooth fejhallgatón, amelyet ehhez a készülékhez szeretne csatlakoztatni. Válassza az „Eszközök” menüpontot, majd válassza ki a Bluetooth fejhallgató az eszközlístából.
- 5 A csatlakoztatott Bluetooth fejhallgató hangerejének beállítása a csatlakozás befejezése után.



0 Az A2DP profil kompatibilis Bluetooth hangszórók csatlakoztatása a Bluetooth fejhallgató csatlakoztatásához használt lépésekkel megegyezően történik.

- 0 A Bluetooth fejhallgató hangereje nem állítható be ezzel a készülékkel. Állítsa be a Bluetooth fejhallgató hangerejét.
- 0 A készülék beállítási menüjében megadott „Audio” beállítások nem érvényesülnek a Bluetooth fejhallgató hangkimenetén.
- 0 A BASS, TREBLE és BALANCE beállítások, valamint a forrás közvetlen mód

- A készüléken megadott beállítások nem tükröződnek a Bluetooth fejhallgató hangkimenetén.
- 0 A Bluetooth-on keresztül továbbított hang késleltetve lehet.
- 0 Az AirPlay és a Roon Ready hang nem továbbítható.
- 0 Bluetooth-fejhallgató nem csatlakoztatható, ha Bluetooth-bemeneti forrást használ. Ezenkívül a Bluetooth-bemeneti forrás kiválasztása megszakítja a kapcsolatot a készülék és a Bluetooth-fejhallgató között.
- 0 A Bluetooth fejhallgató nem csatlakoztatható, ha a készülék csoportosítva van a HEOS alkalmazásban.
- 0 Bluetooth fejhallgató nem csatlakoztatható, ha egy HEOS beépített eszköz lejátszik valamit

bemeneti forrás akészületről.

FIGYELEM:

Bluetooth fejhallgató használata hangerő-beállító funkció nélkül

- 0 A halláskárosodás elkerülése érdekében ne csatlakoztasson olyan Bluetooth-fejhallgatót, amely nem rendelkezik hangerő-szabályozó funkcióval.
- 0 A Bluetooth-fejhallgató hangereje váratlanul magas lehet, amikor ez a készülék Bluetooth-fejhallgatóhoz csatlakozik.
- 0 A Bluetooth-fejhallgató hangereje nem állítható be ezzel a készülékkel.

Újracsatlakozás Bluetooth fejhallgatóhoz

A legutóbb használt Bluetooth-fejhallgató újracsatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

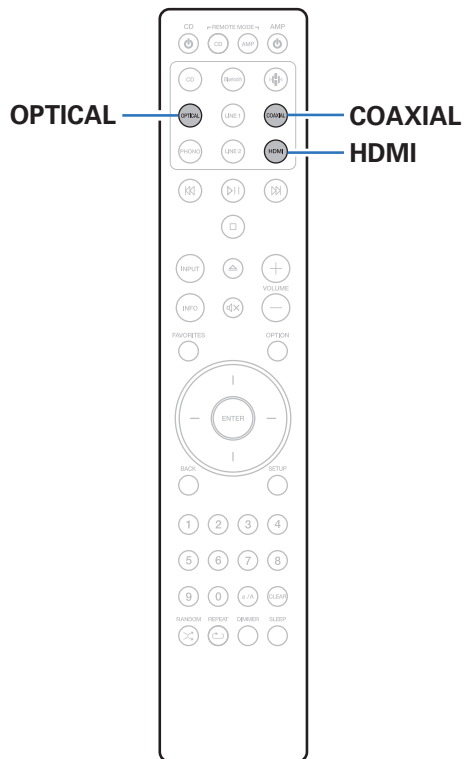
- Csatlakozzon újra a készülékhez a Bluetooth-fejhallgató újracsatlakozási funkciójával.
- Ha az „Output Mode” (Kimeneti mód) beállítása „HP+Speakers” (Fejhallgató+hangszórók), akkor a készülék bekapcsolásakor automatikusan csatlakozik a legutóbb használt Bluetooth-fejhallgatóhoz.
- Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt a beállítási menü „Bluetooth” pontja alatt található „Eszközök” közül. (✓ 71. oldal)

Bluetooth fejhallgató leválasztása

A Bluetooth-fejhallgató leválasztásához hajtsa végre az alábbi lépések bármelyikét:

- Kapcsolja ki a Bluetooth fejhallgatót.
- A beállítások menüben lépjen a „Hálózat” – „Bluetooth” menüpontra, és állítsa a „Fejhallgató” beállítást „Ki” értékre. (✓ 71. oldal)

Digitális bemenet lejátszása



1 Készüljön fel a lejátszásra.

Ellenőrizze a csatlakozást, majd kapcsolja be a készüléket. („Csatlakozás digitális audio csatlakozóval rendelkező eszközhöz” (v 23. oldal))

2 Nyomja meg a HDMI, COAXIAL vagy OPTICAL gombot, hogy a bemeneti forrást „HDMI”, „COAXIAL” vagy „OPTICAL” értékre állítsa.

3 Indítsa el a készülékhez csatlakoztatott komponenst.

◦ Ha a mintavételi frekvencia nem észlelhető, akkor a „Unlocked” (Feloldva) felirat jelenik meg

◦ „Unsupported” (Nem támogatott) felirat jelenik meg, ha a készülék által nem támogatott audiojelek érkezik.



- o Ha a menüben a „TV Input” (TV-bemenet) beállítás van kiválasztva, akkor a készülék automatikusan bekapcsol, amikor a készülékhez csatlakoztatott tévékészüléket bekapcsolják, és a bemeneti forrás „HDMI”, „COAXIAL” vagy „OPTICAL” értékre vált. (✓ 68. oldal)
- o Ha a tévét optikai vagy koaxiális csatlakozással csatlakoztatja, akkor a készülék nem áll készenléti állapotba, amikor a tévét kikapcsolja. Ha azt szeretné, hogy a készülék automatikusan készenléti állapotba kerüljön, állítsa be az „Auto-Standby” (Automatikus készenlét) opciót a beállítások menüben. (✓ 69. oldal)

- o Ne adjon be nem PCM jeleket, például Dolby Digital, DTS és AAC jeleket. Ez zajt okozhat, és károsíthatja a hangszórókat.
- o A TV-ből az ARC funkción keresztül csak PCM 2-csatornás beállítással lehet hangot lejátszani. Állítsa be a „PCM 2ch” hangformátumot a TV beállításáiban.

■ A támogatott audioformátumok műszaki adatai

Lásd „Digitális bemenet” (v. 98. oldal).

■ HDMI vezérlő funkció

Csatlakoztassa ezt a készüléket egy HDMI vezérlési funkciót támogató tévékészülékhez HDMI kábellel, és engedélyezze a tévékészüléken a HDMI vezérlési beállítást, hogy a tévékészülék távirányítójával elvégezhesse az alapvető műveleteket (bemeneti forrás váltása, be- és kikapcsolás, hangerő beállítása) ezen a készüléken. A HDMI vezérlő funkcióval kapcsolatos további információkért lásd „A HDMI-ről” (v. 102. oldal).

A HEOS alkalmazás beszerzése

A HEOS alkalmazásból számos online zenei streaming szolgáltatás érhető el. Földrajzi elhelyezkedésétől függően több lehetőség közül választhat. Töltse le a HEOS alkalmazást iOS vagy Android rendszerre az App Store, a Google Play Store vagy az Amazon Appstore áruházban a „HEOS” szóra keresve.



0 A HEOS alkalmazás specifikációi fejlesztési célokból előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A HEOS alkalmazás első beállítása HEOS beépített eszközzel

Miután elhelyezte ezt a készüléket a hallgatószerobában és letöltötte a HEOS alkalmazást, készen áll a készülék beállítására a zene lejátszásához. Ehhez néhány egyszerű lépést kell végrehajtania, hogy a készüléket csatlakoztassa a meglévő otthoni hálózathoz:



NE csatlakoztassa az Ethernet kábelt, ha ezt a készüléket vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatja. Ha ezt a készüléket vezetékes hálózathoz csatlakoztatja, akkor a készüléket a hálózathoz vagy útválasztóhoz külön megvásárolható Ethernet kábellel csatlakoztassa.

1 Győződjön meg arról, hogy mobilkészüléke csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz (az ahhoz a hálózathoz, amelyhez ezt a készüléket csatlakoztatni szeretné).

Ezt az iOS vagy Android készülék „Beállítások” – „Wi-Fi” menüjében ellenőrizheti.



- 0 Aktiválja a Bluetooth beállítást a mobil eszközén.
- 0 Ha vezeték nélküli hálózata biztonságos, győződjön meg arról, hogy ismeri a hálózathoz való csatlakozáshoz szükséges jelszót.

2 Indítsa el a HEOS alkalmazást a mobil eszközén.



3 Érintse meg a képernyő tetején található „Setup Now” (Beállítás most) gombot.

4 Kövesse az utasításokat, hogy hozzáadja ezt az egységet a vezeték nélküli hálózatához, és kiválassza a bemenetet ezen az egységen.

A HEOS beépített eszközök regisztrációjának hozzáadása a HEOS alkalmazásban

A HEOS rendszer egy valódi többszobás audiorendszer, amely automatikusan szinkronizálja az audiolejátszást több HEOS beépített eszköz között, így a különböző szobákból érkező hang tökéletesen szinkronban van és mindig fantasztikusan szól! Akár 32 HEOS beépített eszközt is könnyedén hozzáadhat a HEOS rendszeréhez.

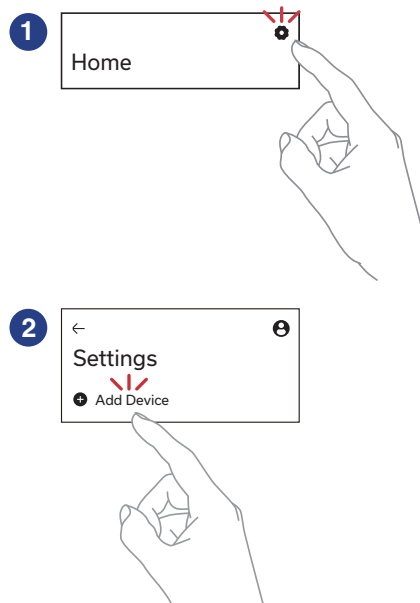
■ Vezetékes HEOS beépített eszközök hozzáadása

Csak csatlakoztassa a HEOS beépített eszközöket az otthoni hálózatához egy Ethernet-kábellel, és a HEOS beépített eszköz megjelenik a HEOS alkalmazásban, mint új szoba a Szobák képernyőn. A vezetékes LAN-csatlakozásokkal kapcsolatos információkat a „Csatlakozás otthoni hálózathoz” című részben találja. (LAN)” (26. oldal).

Kényelmesen nevet adhat a HEOS beépített eszköznek, hogy jelezze, melyik szobában helyezte el.

■ Vezeték nélküli HEOS beépített eszközök hozzáadása

További vezeték nélküli HEOS beépített eszközöket adhat hozzá HEOS rendszeréhez, ha a HEOS alkalmazás beállítások menüjében kiválasztja az „Eszköz hozzáadása” lehetőséget, és követi az utasításokat:



HEOS-fiók

A HEOS-fiókokat a készülék menüjében a „HEOS-fiók” (v. 47. oldal) menüpontban, vagy a HEOS alkalmazásban a „Home” föltre kattintva, majd a „Beállítások” ikonra (⚙️) kattintva lehet regisztrálni.

■ Mi az a HEOS-fiók?

A HEOS-fiók egy főfiók vagy „kulcstartó”, amely egyetlen felhasználónévvel és jelszóval kezeli az összes HEOS zenei szolgáltatását.

■ Miért van szükségem HEOS-fiókra?

A HEOS fiókkal csak egyszer kell megadnia a zenei szolgáltatások bejelentkezési nevét és jelszavát. Ez lehetővé teszi, hogy egyszerűen és gyorsan több vezérlőalkalmazást használjon különböző eszközökön.

Csak be kell jelentkeznie HEOS-fiókjába bármely eszközön, és hozzáférhet az összes kapcsolódó zenei szolgáltatáshoz, lejátszási előzményekhez és egyéni lejátszási listákhoz, még akkor is, ha egy barátja házában tartózkodik, és az ő HEOS-rendszerén hallgat zenét.

■ HEOS-fiók regisztrációja

Amikor először próbál meg hozzáférni bármelyik zenei szolgáltatáshoz a HEOS alkalmazás fő „Home” menüjéből, a rendszer kéri, hogy regisztráljon egy HEOS fiókot. Kövesse a HEOS alkalmazás utasításait a művelet befejezéséhez.



0 A készülék HEOS-fiók beállítási adatai szinkronizálva vannak a HEOS alkalmazással. A beállítások módosítását és a fiókból való kijelentkezést a HEOS alkalmazáson keresztül végezze el.

■ HEOS-fiók módosítása

1 Érintse meg a „Home” (Főoldal) fület.

2 Válassza ki a Beállítások ikont (⚙️) a képernyő jobb felső sarkában.

Válassza ki a képernyő jobb felső sarkában található HEOS Account Q ikont.

3

4 Változtassa meg a helyét, módosítsa a jelszavát, törölje a fiókját, vagy jelentkezzen ki a fiókjából.



0 Ez az egység automatikusan szinkronizálódik, ha megváltoztatja a fiókbeállításokat vagy kijelentkezik a HEOS alkalmazáson keresztül. A HEOS-fiókok közötti váltáshoz játsszon le zenét egy olyan HEOS-alkalmazásból, amely be van jelentkezve a fiókba, amelyet szinkronizálni szeretne ezzel az egységgel. A „HEOS-fiók” automatikusan vált.

Lejátszás streaming zenei szolgáltatásokról

A zenei szolgáltatás egy online zenei vállalat, amely ingyenes és/vagy fizetős előfizetéssel hozzáférést biztosít hatalmas zenei gyűjteményekhez. Földrajzi elhelyezkedésétől függően több lehetőség közül választhat.

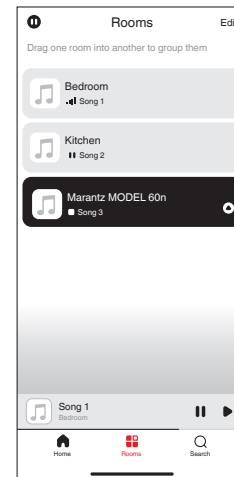
0 A HEOS alkalmazás és márka nem áll kapcsolatban egyetlen mobil eszköz gyártójával sem. A zenei szolgáltatások elérhetősége régióként változhat. Lehet, hogy a vásárláskor nem minden szolgáltatás elérhető. Egyes szolgáltatások időről időre hozzáadódhatnak vagy megszűnhetnek a zenei szolgáltatók vagy mások döntése alapján.

■ Szoba/eszköz kiválasztása

1 Érintse meg a „Szobák” fület. Ha több HEOS eszköz is van, válassza a „Marantz MODEL 60n” lehetőséget.



0 Érintse meg a jobb felső sarokban található „Edit” (Szerkesztés) gombot a szerkesztési módra váltáshoz. Megváltoztathatja a megjelenített nevet.

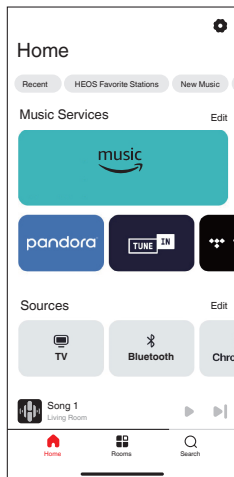


■ Zenei szám vagy állomás kiválasztása zenei forrásokból

1 Érintse meg a „Home” (Kezdőlap) fület, és válassza ki a zenei forrást.



Lehet, hogy az összes megjelenített zenei szolgáltatás nem érhető el az Ön tartózkodási helyén.



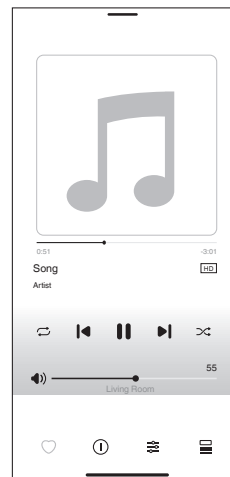
2 Keresse meg a lejátszani kívánt zenét.

Miután kiválasztott egy zeneszámot vagy rádióállomást, az alkalmazás automatikusan átvált a „Most lejátszott” képernyőre.

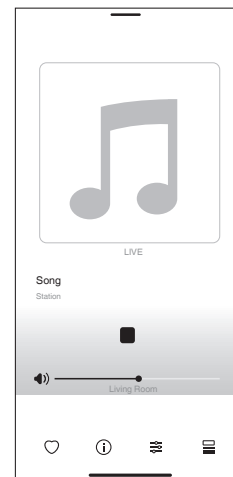


Állítsa a beállítások menü „Hálózati vezérlés” opcióját „Be” állásba, hogy amikor a HEOS alkalmazásból lejátszik valamit, miközben ez az eszköz készenléti állapotban van, az automatikusan bekapcsoljon. („Hálózati vezérlés” (✓ 72. oldal))

Audio file



Streaming

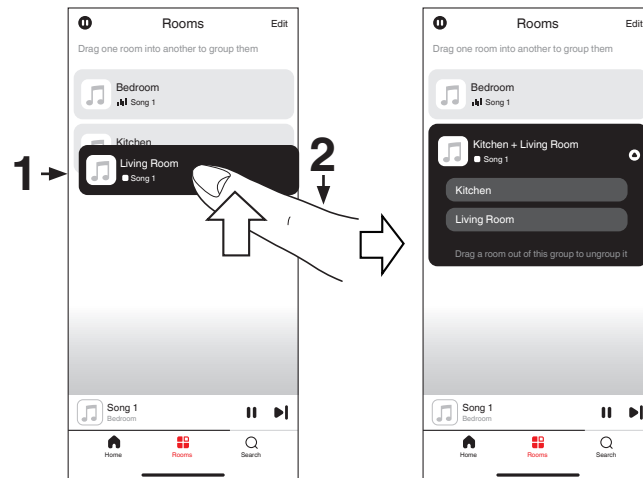


Ugyanazon zene hallgatása több szobában

A HEOS rendszer egy valódi többszobás audiorendszer, amely automatikusan szinkronizálja az audiólejátszást több HEOS eszköz között, így a különböző szobákból érkező hang tökéletesen szinkronban van, és mindig fantasztikusan szól! Akár 32 HEOS eszközt is könnyedén hozzáadhat a HEOS rendszeréhez. Akár 16 különálló HEOS eszközt is összevonhat vagy csoportosíthat egy HEOS eszközcsoportba, amely úgy működik, mintha egyetlen HEOS eszköz lenne.

■ Szobák csoportosítása

- 1** Tartsa lenyomva az ujját a zenét nem lejátszó szobán.
Húzza át a zenét lejátszó helyiségbe, majd emelje fel az ujját.
- 2** A két szoba egyetlen eszközcsoportba lesz csoportosítva, és mindkét szobában tökéletesen szinkronban fog szólni ugyanaz a zene.

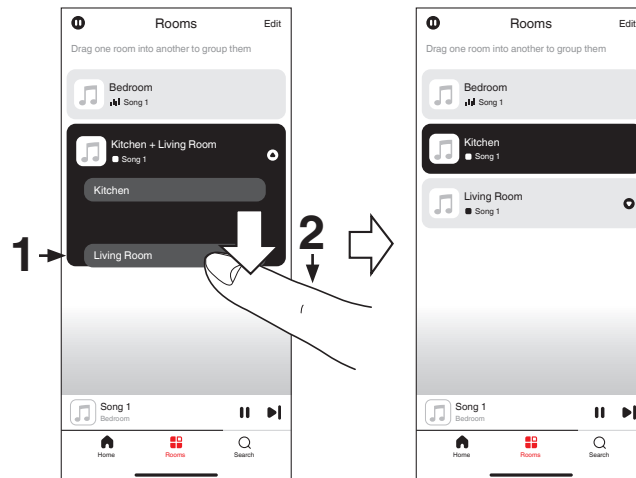


■ Szobák csoportjának feloldása

1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az ujját azon a szobán, amelyet el szeretne távolítani a csoportból.

2 Húzza ki a csoportból, majd emelje fel az ujját.

0 A csoportosítás előtt a zenelejátszást elindító első szobát nem lehet eltávolítani.



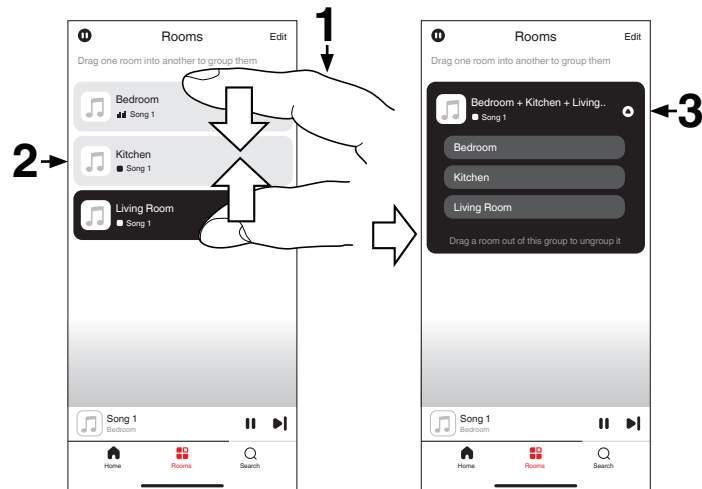
■ Az összes szoba csoportosítása (parti mód)

A „csípés” mozdulattal könnyedén összevonhat 16 szobát Party Mode módba.

1 Helyezze két ujját a képernyőn a szobák listájára.

2 Gyorsan szorítsa össze két ujját, majd engedje el.

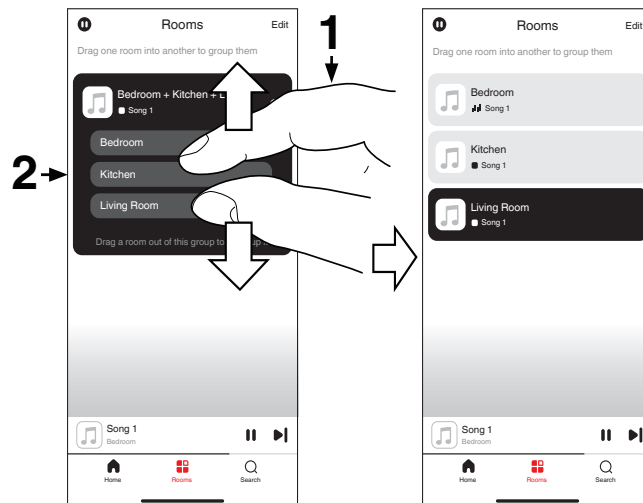
3 Az összes szobád összekapcsolódik, és tökéletes szinkronban ugyanazt a zenét fogja lejátszani.



■ Az összes szoba csoportjának feloldása

A következővel könnyedén feloldhatja az összes szoba csoportosítását és kiléphet a Party Mode módból egy „szétterítés” mozdulattal.

- 1** Helyezzen két ujját egymáshoz közel a képernyőn a lista felett szobák listájára.
- 2** Gyorsan húzza szét két ujját egymástól, majd engedje el.
- 3** Az összes szoba csoportosítása feloldásra kerül.



Internetrádió hallgatása

Végezze el ezt a műveletet a HEOS alkalmazásban. Töltse le előzetesen a HEOS alkalmazást iOS vagy Android eszközére. (✓ 44. oldal)

A HEOS rendszer a TuneIn rádiószolgáltatáson keresztül több mint 100 000 ingyenes internetes rádiócsatornához biztosít hozzáférést a világ minden tájáról. Csak válassza ki a TuneIn logót a fő „Home” menüből, böngésszen a népszerű kategóriákba rendezett 100 000 állomás között, és válassza ki a hangulatához leginkább illő állomást.



- 0 Ha rendelkezik TuneIn fiókkal, bejelentkezhet a TuneIn szolgáltatásba a „Beállítások” – „Zenei források” – „TuneIn” menüpont alatt, és hozzáférhet az összes „Kedvenceim” TuneIn állomásához.
- 0 Az eszközön lejátszható audioformátumok típusait és specifikációit lásd az „Internetrádió lejátszása” (✓ 101. oldal) részben.

0 A rádióállomás-adatbázis szolgáltatás előzetes értesítés nélkül felfüggesztésre kerülhet vagy más okból elérhetetlenné válhat.

A mobiltelefonon tárolt zene lejátszása

Végezze el ezt a műveletet a HEOS alkalmazásban. Töltse le előzetesen a HEOS alkalmazást iOS vagy Android eszközére. (✓ 44. oldal)

- 1 Érintse meg a „Home” (Főoldal) fület.**
- 2 Válassza a „Források” részben a „Ez az iPhone/iPod/iPad/telefon” lehetőséget.**
- 3 Keresse meg a telefonján található helyi zenéket, és válasszon ki valamit lejátszásra.**

PC-n vagy NAS-on tárolt fájlok lejátszása

Végezze el ezt a műveletet a HEOS alkalmazásban. Töltse le előzetesen a HEOS alkalmazást iOS vagy Android eszközére. (✓ 44. oldal)

- 1 Érintse meg a „Home” (Kezdőlap) fület.**
- 2 Válassza a „Források” részben a „Szerver” lehetőséget.**
- 3 Válassza ki a hálózati PC vagy NAS (Network Attached Storage) szerver nevét.**
- 4 Keresse meg a számítógépén/NAS-on található zeneszámokat, és válassza ki a lejátszani kívántat.**



⁰ A készüléken lejátszható audioformátumok típusait és specifikációit lásd a „PC-n és NAS-on tárolt fájlok lejátszása” (✓ 100. oldal) című részben.

Zene lejátszása USB flash meghajtóról

Végezze el ezt a műveletet a HEOS alkalmazásban. Töltse le előzetesen a HEOS alkalmazást iOS vagy Android eszközére. (✓ 44. oldal)

- 1 Helyezzen be egy FAT32 vagy NTFS formátumú USB flash meghajtót a készülék hátlapján található USB porthoz.**
- 2 Érintse meg a „Home” (Kezdőlap) fület.**
- 3 Válassza a „Források” részben az „USB zene” lehetőséget.**
- 4 Válassza ki a készülék nevét.**
- 5 Keresse meg a USB flash meghajtón található zeneszámokat, és válasszon ki egyet lejátszásra.**



- Ha az USB flash meghajtón nagy mennyiségű fájl található, akkor előfordulhat, hogy néhány percbe telik, mire a készülék neve megjelenik az „USB Music” listában.
 - USB-kábellel nem lehet számítógépet csatlakoztatni és használni a készülék USB-portján keresztül.
 - A készüléken lejátszható audioformátumok típusait és specifikációit lásd a „USB flash meghajtók lejátszása” (✓ 97. oldal) című részben.
-
- Felhívjuk figyelmét, hogy a Marantz semmilyen felelősséget nem vállal az USB flash meghajtón található adatokkal kapcsolatos problémákért, ha ezt a készüléket USB flash meghajtóval együtt használja.
 - Ha USB flash meghajtót csatlakoztat a készülékhez, a készülék betölti az USB flash meghajtón található összes fájlt. A betöltés eltarthat egy ideig, ha az USB flash meghajtó nagy számú mappát és/vagy fájlt tartalmaz.

AirPlay funkció

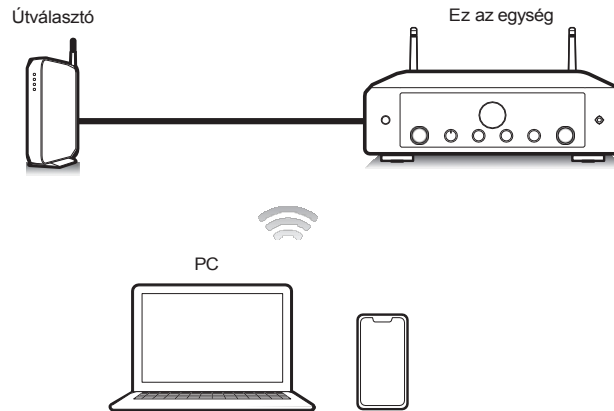
Az iPhone, iPod touch, iPad, Mac vagy Windows PC készüléken tárolt zenefájlok hálózaton keresztül lejátszhatók ezen a készüléken.



- Az AirPlay lejátszás elindításakor a bemeneti forrás „AirPlay”-re vált.
- Az AirPlay lejátszást más bemeneti forrás kiválasztásával állíthatja le.
- A képernyő az operációs rendszer és a szoftver verziójától függően eltérő lehet.

Ez a készülék támogatja az AirPlay 2-t.

Több AirPlay 2 kompatibilis eszköz/hangszóró szinkronizálása egyidejű lejátszáshoz.



Dalok lejátszása iPhone, iPod touch, iPad vagy Mac eszközről

Az „iPhone/iPod touch/iPad/Mac” eszközön tárolt zeneszámokat közvetlenül erre a készülékre streamelheti.

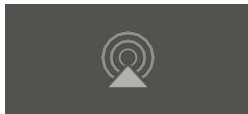
1 Csatlakoztassa iPhone, iPod touch, iPad vagy Mac Wi-Fi készülékét ugyanahhoz a hálózathoz, amelyhez ez a készülék is csatlakozik.

o A részleteket lásd a készülék kézikönyvében.

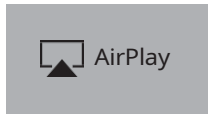
2 Nyissa meg az Apple Music alkalmazást, és játsszon le zenét iPhone, iPod touch vagy iPad készülékéről.

3 Érintse meg vagy kattintson az AirPlay ikonra, és válassza ki ezt a készüléket.

[Példa] iOS 15 vagy macOS 13



[Példa] iOS 10



o Az AirPlay segítségével más alkalmazásokból is streamelhet zenét. Nyissa meg a Vezérlőközpontot, érintse meg vagy kattintson az AirPlay ikonra, majd válassza ki ezt a készüléket.

o Az AirPlay használatához iOS-eszközének támogatnia kell az iOS 10.0.2 vagy újabb verziót, illetve az OS X Mountain Lion 10.8 vagy újabb verziót.

Dalok lejátszása Windows PC-ről

1 Telepítse az iTunes 10 vagy újabb verzióját egy Windows PC-re, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint ez a készülék.

2 Indítsa el az iTunes alkalmazást, majd kattintson az AirPlay ikonra, hogy kiválassza ezt a készüléket.

[Példa] iTunes



3 Válasszon ki egy dalt, majd kattintson a lejátszás gombra az iTunes-ban.

A zene streamelve lesz erre a készülékre.



o Ha a „Hálózati vezérlés” beállítása „Be”, akkor az iTunes segítségével bekapcsolhatja ezt a készüléket. (v 72. oldal)

o Az iTunes használatával kapcsolatos információkat az iTunes súgójában is megtalálja.

Dal lejátszása iPhone, iPod touch, iPad vagy Mac készülékről több szinkronizált eszközön (AirPlay 2)

Az iPhone, iPod touch, iPad vagy Mac készülékekről származó dalok több AirPlay 2-kompatibilis eszközzel szinkronizálhatók egyidejű lejátszás céljából.

1 Játssza le a dalt iPhone, iPod touch, iPad vagy Mac készülékén.

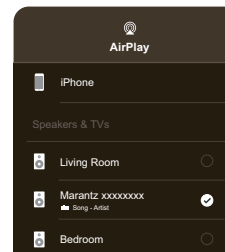
Az AirPlay ikon megjelenik az iPhone, iPod touch, iPad vagy Mac képernyőjén.



2 Érintse meg vagy kattintson az AirPlay ikonra, és válassza ki ezt a készüléket.

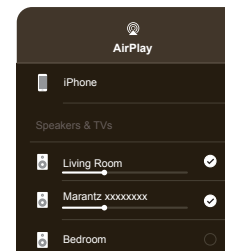
Megjelenik azoknak az eszközöknek/hangszóróknak a listája, amelyek a ugyanazon a hálózaton.

o Az AirPlay 2 kompatibilis eszközök jobb oldalán egy kör jelenik meg.



3 Válassza ki a használni kívánt eszközöket/hangszórókat.

o Több AirPlay 2 kompatibilis eszköz is kiválasztható.



o Az AirPlay 2 használatához iOS-eszközödnök támogatnia kell az iOS 11.4 vagy újabb verziót, illetve a macOS Catalina vagy újabb verziót.

Spotify Connect funkció

A Spotify minden zenét tartalmaz, amire valaha szükséged lehet. Több millió dal azonnal elérhető. Csak keress rá a kedvenc zenéidre, vagy hagyd, hogy a Spotify játsszon neked valami nagyszerűt. A Spotify telefonon, táblagépen, számítógépen és otthoni hangszórókon is működik. Így mindig a tökéletes háttérzene kíséri majd, bármit is csinálsz. Mostantól ingyenes fiókkal és Premium fiókkal is élvezheted a Spotify-t.

Használja telefonját, táblagépét vagy számítógépét a Spotify távirányítójának.

Látogasson el www.spotify.com/connect oldalra, hogy megtudja, hogyan.

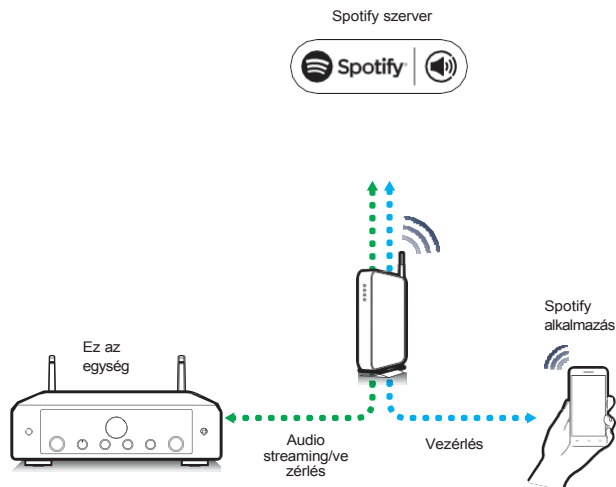
A Spotify szoftver harmadik felek licencének hatálya alá tartozik, amely itt található:

www.spotify.com/connect/third-party-licenses

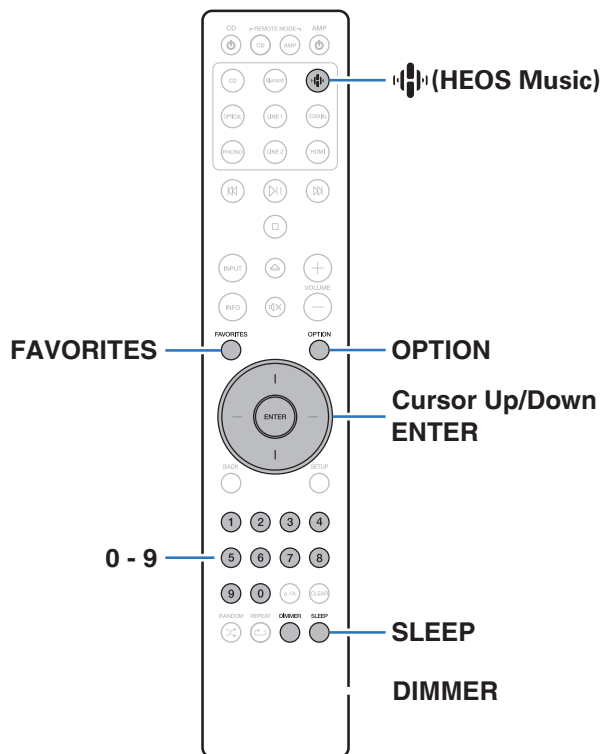
Spotify zene lejátszása ezzel az eszközzel

Először töltsd le a „Spotify App” alkalmazást iOS vagy Android eszközödre.

- 1 Csatlakoztassa az iOS vagy Android eszköz Wi-Fi beállításait ugyanahhoz a hálózathoz, amelyhez ez a készülék is csatlakozik.**
- 2 Indítsa el a Spotify alkalmazást.**
- 3 Játssza le a Spotify zeneszámot.**
- 4 Érintse meg a Spotify ikont F a készülék kiválasztásához.**
A zene streamelésre kerül erre a készülékre.



Kényelmi funkciók



0 Ez a szakasz bemutatja az egyes bemeneti forrásokhoz használható kényelmes funkciók használatát.

0 A „HEOS Favorites” műveletek vezérlése az alkalmazáshoz van optimalizálva. Az alkalmazás beszerzésével kapcsolatos további információkért lásd „A HEOS app” (v. 44. oldal) című fejezetben talál.

A hangszín és a balansz beállítása

- 1 Forgassa el a főegység **SOURCE DIRECT** gombját, és állítsa „**SOURCE DIRECT OFF**” állásba.
- 2 Forgassa el a főegység **BASS**, **TREBLE** és **BALANCE** gombjait a hangszín és a hangegyensúly beállításához.

Lejátszás forrás közvetlen módbforrás an

A jel nem halad át a hangszínbeállító áramkörön (BASS, TREBLE és BALANCE), így jobb hangminőségű lejátszás érhető el.

- 1 Forgassa el a főegység **SOURCE DIRECT** gombját, és állítsa „**SOURCE DIRECT ON**” állásba.

HEOS Kedvencek lejátszása

Ha előzetesen regisztrálja a HEOS Kedvenceket a HEOS alkalmazásban, akkor a készülék távirányítójával visszahívhatja kedvenc streaming rádióállomásait. Ha először használja a HEOS Kedvencek funkciót ezen a készüléken, hozzon létre egy HEOS fiókot a HEOS alkalmazásban, vagy jelentkezzen be fiókjába, hogy regisztrálja HEOS Kedvenceit.

1 Nyomja meg a FAVORITES gombot.

2 A 0 – 9 gombokkal válassza ki a HEOS Kedvencek közül a lejátszani kívánt tartalmat.



0 A távirányítón kiválaszthatja a HEOS Kedvencek 1–10 számát.

0 Nyomja meg a 0 gombot a HEOS Kedvencek 10-es számának kiválasztásához.

A kijelző fényerejének váltása

A kijelző fényereje négy szint között állítható. A kijelző kikapcsolásával csökken a hangminőséget rontó zajforrás, így jobb hangminőségű lejátszás érhető el.

1 Nyomja meg a DIMMER gombot.

0 A kijelző fényereje minden gombnyomáskor változik



0 Ha a kijelző ki van kapcsolva, és megnyomja a gombokat, akkor az információk ideiglenesen megjelennek.

0 A kijelző fényereje alapértelmezés szerint a legfényesebb beállításra van állítva.

Az alvó üzemmód időzítő használata

Beállíthatja, hogy a készülék egy meghatározott idő elteltével automatikusan készenléti állapotba váltson. Ez kényelmes megoldás alvás közbeni hallgatáshoz.

1 Nyomja meg a SLEEP gombot lejátszás közben, és válassza ki a beállítási időt.

◦ Az alvási időzítő 10 perces lépésekben, maximum 90 percre állítható be. ◦

Körülbelül 5 másodperc múlva a beállítás véglegesítve lesz, és a kijelző visszatér az előző állapotba.

■ Az alvó üzemmód időzítő törlése

1 Nyomjameg a SLEEP gombot a „Sleep Off” (Alvó üzemmód ki) beállításhoz.



◦ Az alvó időzítő beállítása törlődik, amikor a készülék készenléti módba vált.

◦ Az alvó időzítő aktiválásáig hátralévő idő ellenőrzéséhez nyomja meg a SLEEP gombot.

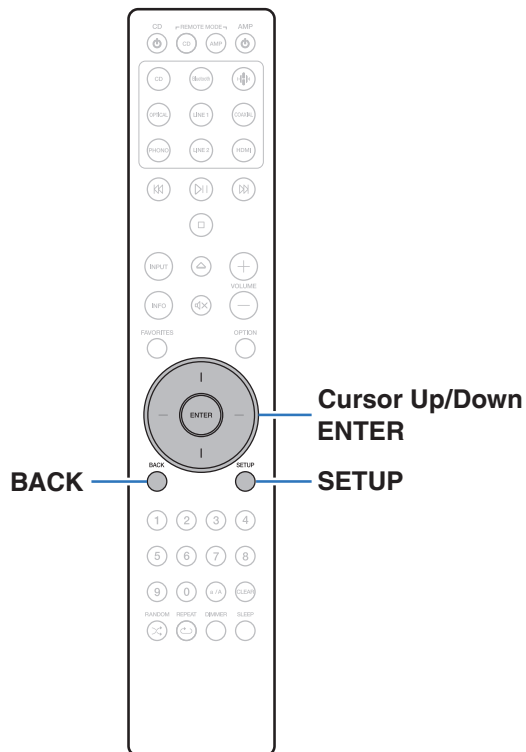
Menüterv

A menü műveleteiről lásd a következő oldalt.

Alapértelmezés szerint a készülékben az ajánlott beállítások vannak megadva. A készüléket a meglévő rendszeréhez és preferenciáihoz igazíthatja.

Beállítási elemek	Részletes elemek	Leírás	Oldal
Audio	Zárási tartomány	A „Zárási tartomány” beállítás szűkítése csökkenti a rezgést, így tisztább hangot biztosít.	67
	Hangerő-korlátozás	Állítsa be a maximális hangerőt. A hangerő nem növelhető e beállítás felett.	67
TV	TV bemenet	Állítsa be a bemeneti forrást, amelyet a TV-ből származó hang lejátszásához szeretne használni ezen a készüléken.	68
	Automatikus lejátszás	Állítsa be az „Automatikus lejátszás” funkció be-/kikapcsolását, amely automatikusan átkapcsolja a bemeneti forrást, amikor a „TV bemenet” beállításban megadott audiojel érkezik, és lejátszás történik.	68
	HDMI kikapcsolás vezérlés	Állítsa be a „HDMI kikapcsolás vezérlése” funkciót, amely a TV kikapcsolásához kapcsolódik, hogy a készülék készenléti állapotba kerüljön.	68
Általános	Automatikus készenléti állapot	Beállítja a készülék készenléti állapotát, amikor a készülék nincs használatban.	69
	Visszaállítás	Különböző beállítások visszaállítása a gyári alapértékekre.	69

Beállítási elemek	Részletes elemek	Leírás	Oldal
Hálózat	Hálózat és USB-A	A hálózati és USB flash meghajtó lejátszási (USB-A) funkciók leállíthatók a hangminőséget rontó zajok elkerülése érdekében.	70
	Wi-Fi	A Wi-Fi funkció leállítható, hogy megakadályozza a hangminőséget rontó zajokat.	70
	Bluetooth	A Bluetooth funkció leállítása csökkenti a hangminőséget rontó zajforrást, így jobb hangminőségű lejátszás érhető el. Ezenkívül beállítja a Bluetooth-adó beállításait is.	71
	Hálózati vezérlés	A hálózati funkció be-/kikapcsolását végzi készenléti állapotban.	72
	AirPlay beállítás	Állítsa be ezt a készüléket WAC módba. Végezze el ezt a beállítást, ha iOS-eszközzel csatlakozik a hálózathoz.	72



Menü műveletek

1 Nyomja meg a BEÁLLÍTÁS gombot.

A menü megjelenik a kijelzőn.

2 A kurzor fel/le gombokkal válassza ki a beállítani vagy működtetni kívánt menüt, majd nyomja meg az ENTER gombot.

3 A kurzor fel/le gombokkal váltson a kívánt beállításra.

4 Nyomja meg az ENTER gombot a beállítás megerősítéséhez.

- o Az előző elemhez való visszatéréshez nyomja meg a BACK gombot.
- o A menüből való kilépéshez nyomja meg a SETUP gombot, miközben a menü megjelenik. A kijelző visszatér a normál kijelzésre.

Audio

Az audio beállításainak megadása.

Zárási tartomány

A „Zárási tartomány” beállítás szűkítése csökkenti a jittert, így tisztább hangot biztosít. Ha azonban a „Zárási tartomány” beállítása túl szűk, az lejátszás közben vagy egy másik mintavételi frekvenciájú dalra váltáskor szakadozott hangot és zajt okozhat. Ha ez előfordul, szélesítse a „Zárási tartomány” beállítást, amíg a hallgatott zene normálisan nem szól.

Szűk / Közepes / Széles (Alapértelmezett: Széles)



- 0 Minden bemeneti forráshoz külön „Lock Range” (Zárási tartomány) beállítás van rögzítve, kivéve a HEOS Music, USB memória és Bluetooth forrásokat, amelyek közös beállításal rendelkeznek.
- 0 Analóg audio bemeneti források esetén a „Lock Range” (Tartomány rögzítése) beállítás nem hajtható végre.

Hangerő-k tartományorlátozás

Állítsa be a maximális hangerőt. A hangerő nem növelhető ezen a beállításon felül.

Off
(Default):

Ne állítson be maximális hangerőt. (100)

20 - 95

TV

TV bemenet

Állítsa be a bemeneti forrást, amelyet a TV-ből származó hang lejátszásához használni szeretne ezen a készüléken. Állítsa be ezt a készüléken található, a TV-hez való csatlakozáshoz használt csatlakozó szerint.

Nincs / HDMI ARC / Optikai / Koaxiális

(Alapértelmezett: HDMI ARC)

Automatikus lejátszás

Amikor a készülék TV-hangforrást kap, automatikusan átvált a „TV-bemenet” beállításban megadott bemeneti forrásra és az „Automatikus lejátszás” funkcióra.

a TV hangjának lejátszásához ezen az eszközön be van állítva.

On Engedélyezi az „Auto-Play” funkciót.
(Default) :

Off: Letiltja az „Auto-Play” funkciót.



0 Az „Auto-Play” funkció nem működik, ha a „TV Input” beállítása „None”. Előzetesen állítsa be a „TV Input” beállítást.

0 A televíziótól függően előfordulhat, hogy az „Auto-Play” funkció nem működik.

HDMI kikapcsolás vezérlés

Állítsa be a „HDMI kikapcsolás vezérlése” funkciót, amely a HDMI-vel csatlakoztatott TV kikapcsolási műveletéhez van rendelve, hogy a készülék készenléti állapotba kerüljön.

A készülék bemeneti forrásától függetlenül

eszköz, ha a TV áramellátása kikapcsol, ez az eszköz automatikusan készenléti állapotba kerül.

All
(Default) :

Ha a bemeneti forrás HDMI, és a TV-t kikapcsolja, a készülék automatikusan készenléti állapotba kerül.

HDMI ARC:

Off: Ez a készülék nincs összekapcsolva a TV

Általános

Automatikus készenlét

Beállítja azt az időtartamot, amelynek eltétele után a készülék automatikusan készenléti állapotba kerül, ha nem működik vagy nincs bemeneti jel.

Off:	A készülék nem kapcsol automatikusan készenléti állapotba.
1 perc:	A készülék 1 perc után készenléti állapotba kerül.
5 perc:	A készülék 5 perc után készenléti állapotba kerül.
15 perc (Alapértelmezett):	Az egység 15 perc után készenléti állapotba kerül.
30 perc:	A készülék 30 perc után készenléti állapotba kerül.
60 perc:	A készülék 60 perc elteltével készenléti állapotba kerül.
90 perc:	A készülék 90 perc elteltével készenléti állapotba kerül.

Visszaállítás

Végezze el ezt az eljárást, ha a kijelző nem működik rendesen, vagy ha a műveletek nem hajthatók végre. Visszaállítja az egyes beállítások tartalmát a gyári beállításokra. Végezze el újra a beállításokat.

Mégse:	A készülék nem inicializálódik.
OK:	A készülék inicializálva.

Hálózat

Hálózat és USB-A

A hálózati és USB-lejátszási (USB-A) funkciók leállíthatók a hangminőséget rontó zajok elkerülése érdekében. Ez lehetővé teszi a CD-lejátszás és a D/A-átalakító használata esetén a kiváló hangminőségű lejátszást.

funkciók.

On (Default) :	Engedélyezi a hálózati és USB-memória lejátszás (USB-A) funkciót.
Off:	Letiltja a hálózati és USB-memória lejátszási (USB-A) funkciót.



o Ha megváltoztatja a „Hálózat és USB-A” beállítást, a készülék újraindul.

Wi-Fi

A Wi-Fi funkció leállítható, hogy megakadályozza a hangminőséget rontó zajokat. A készülék vezeték nélküli LAN-kapcsolattal történő hálózati csatlakoztatása lehetővé teszi a kiváló hangminőségű lejátszást.

On
(Default) :

Engedélyezi a Wi-Fi funkciót.

Off:

Letiltja a Wi-Fi funkciót.

Bluetooth

■ Bluetooth

A Bluetooth vevő és adó funkciók leállítása csökkenti a hangminőséget rontó zajforrást, így jobb hangminőségű lejátszás érhető el.

On (Default) : A Bluetooth funkció engedélyezése.

Off: A Bluetooth funkciót kikapcsolja.

■ Fejhallgató

Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Bluetooth fejhallgató adóját. Ezeket a beállításokat akkor hajtsa végre, ha Bluetooth fejhallgatóval hallgatja a készülék audiolejátszását.

Engedélyezi a Bluetooth fejhallgató-adó funkciót.

On

Off (Default): Letiltja a Bluetooth fejhallgató adó funkcióját.

■ Kimeneti mód

Az audio kimeneti mód kiválasztása.

HP + Hangszórók (Alapértelmezett) : Az audio Bluetooth fejhallgatóra és hangszórókra kerül kimenetre.

Fejhallgató: Az audio csak a Bluetooth fejhallgatóra kerül kimenetre.

■ Eszközök

- A csatlakoztatni kívánt Bluetooth-fejhallgató párosítási módjának elindítását követően a rendelkezésre álló eszközök megjelennek a listában. Válassza ki a listából a Bluetooth-fejhallgatót a párosításhoz.
- Ez a készülék egyszerre csak egy Bluetooth fejhallgatóval párosítható. Azonban legfeljebb 8 Bluetooth fejhallgató regisztrálható. A regisztrált eszközök között a „Bluetooth” beállítások „Eszközök” menüpontjában válthat menüben.
- A listából egy mentett Bluetooth-eszköz eltávolításához válassza ki azt a kurzor fel/le gombokkal, nyomja meg az OPTION gombot, majd

nyomja meg az ENTER gombot, amikor a „Forget This Device” (Eszköz elfelejtése) felirat megjelenik.



○ Az A2DP profil kompatibilis Bluetooth hangszórók a Bluetooth fejhallgató csatlakoztatásához használt lépésekkel csatlakoztathatók.

- A Bluetooth-adó és a Bluetooth-vevő funkció nem használható egyszerre idő. A Bluetooth-adó funkció nem érhető el, ha Bluetooth-eszközön hallgat zenét.
- Még akkor is, ha a „Fejhallgató” beállítás „Be” értékre van állítva, nyomja meg a távirányítón a Bluetooth gombot a „Bluetooth” forrás kiválasztásához és a Bluetooth vevő funkció engedélyezéséhez. Ha a készüléken szeretne zenét hallgatni okostelefonokhoz hasonló Bluetooth-eszközön tárolt fájlokból, nyomja meg a

A távirányító Bluetooth gombjával váltson át a Bluetooth bemeneti forrásra, majd csatlakoztassa újra a Bluetooth-eszközt.

- A Bluetooth fejhallgató-adó menübeállításai nem érhetőek el, ha ez a készülék a HEOS alkalmazásban csoportosítva van.
- Bluetooth fejhallgató nem csatlakoztatható, ha egy HEOS beépített eszköz a készülékről lejátsszik egy bemeneti forrást.

Hálózati vezérlés

Lehetővé teszi a hálózati kommunikációt készenléti üzemmódban.

Be:

A hálózati készenléti állapotban is be van kapcsolva.

Ki

hálózati kompatibilis vezérlővel működtehető.

(Alapértelmezett) :
állapotban.

A hálózati funkció felfüggesztése készenléti



- A HEOS alkalmazás használata esetén a „Hálózati vezérlés” beállítást „Be” értékre állítsa.
- A beállítás vásárláskor „Ki” állapotban van, de a következő művelet végrehajtásakor automatikusan „Be” állapotba vált.
 - Párosítás Bluetooth-eszközzel
 - Vezeték nélküli LAN-kapcsolat
 - Csatlakoztasson egy LAN kábelt a NETWORK csatlakozóhoz
- A beállítás menüben elvégzett beállítás után a beállítás nem vált át automatikusan, még akkor sem, ha a fenti műveleteket végzi el.

- Ha a „Hálózati vezérlés” beállítása „Be”, a készülék több készenléti energiát fogyaszt.

AirPlay beállítás

Ez a készülék támogatja az Apple Inc. „WAC (Wi-Fi Accessory Configuration)” beállítási módját. A WAC beállítási módban használja iOS-eszközét (iPhone/iPod/

iPad) segítségével csatlakozhat a hálózathoz. Az iOS-eszköz és a készülék összekapcsolásával a készülék automatikusan csatlakozik ugyanahhoz a hálózathoz.

1. Válassza az „AirPlay beállítás” lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot.
 - A készülék WAC beállítási módba vált.
 2. Az iOS-eszközök Wi-Fi beállítási képernyőjének alján válassza a „SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER...” (Új AirPlay hangszóró beállítása...) menüpontból a „Marantz MODEL 60n” lehetőséget.
 - Győződjön meg arról, hogy az iOS-eszköz csatlakozik a vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) útválasztóhoz.
 3. Válasszon ki egy hálózatot, amelyhez csatlakoztatni szeretné ezt az eszközt, majd nyomja meg a „Next” gombot.
 4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a csatlakozás befejezéséhez.
 - A csatlakozás után a kijelzőn a „Connected” (Csatlakoztatva) felirat jelenik meg.
- Az iOS-eszköz firmware-verziójának támogatnia kell az iOS 10.0.2 vagy újabb verziót.
- A WAC beállítási mód körülbelül 15 percig tart. Ha a beállítás 15 percen belül nem fejeződik be, a WAC beállítási mód automatikusan megszünik. Ha a WAC beállítási módot manuálisan szeretné megszüntetni, nyomja meg a BACK gombot.

Csatlakozás a router WPS gombjának használatával

Ha WPS (Wi-Fi Protected Setup™) funkciót támogató vezeték nélküli routert használ, csatlakozzon a hálózathoz a „nyomógombos módszerrel”. (A Wi-Fi Protected Setup™ a Wi-Fi Alliance védjegye.)

1 Nyomja meg a router WPS gombját.

2 2 percen belül tartsa lenyomva a hátsó panelen található **CONNECT** gombot 5 másodpercig.

A kijelzőn megjelenik a „WPS Connecting” felirat, és megkezdődik a csatlakozás.

◦ A csatlakozás után a kijelzőn megjelenik a „WPS Connected” felirat.



◦ A WPS beállítási módba lépéshez a távirányító R (HEOS Music) gombját is lenyomva tarthatja 5 másodpercig.

■ Tartalom

Tippek

Magas hangminőségű lejátszást szeretnék hallgatni	75
Magam szeretném beállítani a hangszínt	75
Az eredeti hanghoz hű hangvisztaadást szeretnék	75
A TV hangját jobb minőségben szeretném lejátszani	75
Szeretném megakadályozni, hogy ez a készülék készenléti állapotba kerüljön, azáltal, hogy összekapcsolom a HDMI-vel csatlakoztatott TV kikapcsolási műveletéhez.	75
Ki szeretném kapcsolni a kijelzőt	76
Egyszerű műveletek kikapcsolt állapotban	76
Nem szeretném, ha a hangerő véletlenül túl hangosra állna.	76
Szeretném a Marantz CD-lejátszót ezzel a készülék távirányítójával működtetni	76

Hibaelhárítás

A készülék nem kapcsol be/A készülék kikapcsol	78
A távirányítóval nem lehet műveleteket végrehajtani	80
A készülék kijelzőjén semmi nem látható	80
Nincs hang	81
A hang megszakad vagy zaj hallható	82
A kívánt hang nem jön ki	84
Az AirPlay nem játszható le	85
Az USB flash meghajtók nem játszhatók le	86
A Bluetooth nem játszható le	87
Az internetes rádió nem játszható le.	90
A PC-n vagy NAS-on található zenefájlok nem játszhatók le (zene szerver)	91
Különböző online szolgáltatások nem játszhatók le	92
Nem lehet csatlakozni a vezeték nélküli LAN hálózathoz	92
A digitális eszközök hangja nem játszható le (HDMI ARC/koaxiális/optikai)	94
A bemeneti forrás „HDMI”, „Optikai” vagy „Koaxiális” értékre vált	94
A HDMI vezérlő funkció nem működik	94
Frissítési/frissítési hibaüzenetek	95

Tippek

Magas hangminőségű lejátszást szeretnék hallgatni

- A hálózati és USB-memória lejátszási (USB-A) funkciók leállíthatók a hangminőséget rontó zajok elkerülése érdekében. Állítsa a „Hálózat és USB-A” menüpontot „Ki” értékre. (✓ 70. oldal)
- A Wi-Fi funkció leállítható, hogy megakadályozza a hangminőséget rontó zajokat. Állítsa a „Wi-Fi” beállítást „Ki” értékre. (v 70. oldal)
- A Bluetooth funkció kikapcsolása csökkenti a hangminőséget rontó zajforrást, így jobb hangminőségű lejátszás érhető el. Állítsa a „Bluetooth” beállítást „Ki” értékre. (✓ 71. oldal)

Magam szeretném beállítani a hangszint

- A BASS, TREBLE és BALANCE gombokkal állítsa be a hangot a kívánt módon. (v 61. oldal)

Az eredeti hanghoz hű hangvisszaadást szeretnék

- Kapcsolja be a forrás közvetlen módot. (v 61. oldal)

A TV hangját jobb minőségben szeretném lejátszani

- Csatlakoztassa a TV ARC funkciót támogató HDMI csatlakozóját a készülék HDMI (ARC) csatlakozójához, és állítsa a bemeneti forrást HDMI-re. (✓ 23. oldal)
- Ha olyan tévét használ, amely nem támogatja az ARC funkciót, vagy olyan tévét, amely nem rendelkezik HDMI csatlakozóval, a tévé hangja optikai vagy koaxiális csatlakozással lejátszható ezen a készüléken. (✓ 23. oldal)
- A készülék digitális hangjelként csak 2 csatornás lineáris PCM jelet tud fogadni.

Meg akarom akadályozni, hogy ez az egység készenléti állapotba kerüljön, azáltal, hogy összekapcsolom egy HDMI-vel csatlakoztatott tévé kikapcsolási műveletével.

- Állítsa a „HDMI kikapcsolás vezérlése” beállítást „Ki” értékre. (v 68. oldal)

Ki szeretném kapcsolni a kijelzőt

◦ Nyomja meg a DIMMER gombot a kijelző kikapcsolásához. (v 62. oldal)

Egyszerű műveletek kikapcsolt állapotban

◦ Nyomja meg a p gombot a készülék automatikus bekapcsolásához és az utoljára kiválasztott bemeneti forrás lejátszásának elindításához.

◦ Ha a „Hálózati vezérlés” funkció „Be” állásba van állítva, akkor az AirPlay vagy a HEOS alkalmazáson keresztül lehet lejátszást vagy más műveleteket végrehajtani. (v 72. oldal)

Nem szeretném, ha a hangerő véletlenül túl hangosra állna

◦ Előzetesen állítsa be a menüben a „Hangerőkorlátozás” felső határértékét. Ez megakadályozza, hogy gyermekek vagy mások véletlenül túl magasra állítsák a hangerőt. (✓ 67. oldal)

Marantz CD-lejátszót szeretnék működtetni a készülék távirányítójával

◦ A Marantz CD-lejátszók a készülék távirányítójával is vezérelhetők. Olvassa el a CD-lejátszó használati útmutatóját is. (v 16. oldal)

Hibaelhárítás

Ha probléma merül fel, először ellenőrizze a következőket:

- 1.** A csatlakozások megfelelőek?
- 2.** A készüléket a használati utasításban leírtak szerint használja?
- 3.** A többi eszköz megfelelően működik?



0 Ha a fenti 1–3. lépések nem oldják meg a problémát, az eszköz újraindítása javíthat a helyzeten.

Tartsa lenyomva a készülék X gombját, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „Restart” felirat, vagy húzza ki, majd helyezze vissza a készülék tápkábelét.

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

Ha a tünetek nem egyeznek az itt leírtakkal, forduljon a kereskedőhöz, mert a készülék meghibásodása lehet az oka. Ebben az esetben azonnal válassza le a készüléket az áramellátásról, és vegye fel a kapcsolatot a készüléket értékesítő üzlettel.

A készülék nem kapcsol be / A készülék ki van kapcsolva

A készülék nem kapcsol be.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozó megfelelően van-e bedugva a konnektorba. (v 31. oldal)
- A készülék készenléti állapotban van. Nyomja meg a készüléken található X gombot vagy a távirányítón található AMP X gombot. (v 33. oldal)

A készülék automatikusan kikapcsol.

- Az alvóidőzítő be van állítva. Kapcsolja be újra a készüléket. (v 63. oldal)
- Az „Auto-Standby” be van állítva. Az „Auto-Standby” akkor aktiválódik, ha egy meghatározott ideig nincs művelet. Az „Auto-Standby” kikapcsolásához állítsa az „Auto-Standby” menüpontot „Off” (Ki) értékre. (✓ 69. oldal)
- Ha ezt a készüléket és egy Marantz audioeszközt, amely kompatibilis a tápellátás-szinkronizálási funkcióval, távoli csatlakozó kábellel csatlakoztatják, akkor a készülék tápellátása kikapcsol (készenléti állapotba kerül) szinkronban a készülékhez csatlakoztatott eszköz tápellátásának kikapcsolásával. (✓ 29. oldal)
- A „HDMI kikapcsolás vezérlés” be van állítva. A készülék kikapcsol (készenléti állapotba kerül), ha összekapcsolódik egy HDMI-vel csatlakoztatott tévékészülék kikapcsolási műveletével. A „HDMI kikapcsolás vezérlés” letiltásához állítsa a menüben a „HDMI kikapcsolás vezérlés” beállítást „Ki” értékre. (✓ 68. oldal)

A készülék automatikusan újraindul.

- A „Network & USB-A” be-/kikapcsolása a beállítások menüben újraindítja a készüléket. (v 70. o.)

A készülék kikapcsol, és a védelmi áramkör jelzőfénye egyszer hosszasan, majd kétszer röviden narancssárgán villog.

- Állítsa le a lejátszást a lejátszó eszközön, majd kapcsolja ki és be újra az áramellátást.
- Ha a probléma a kikapcsolás és újra bekapcsolás után sem oldódik meg, akkor a készülék erősítő áramköre meghibásodott. Húzza ki a hálózati kábelt, és vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

A készülék kikapcsol, és a védelmi áramkör jelzőfénye egyszer hosszasan, majd háromszor röviden narancssárgán villog.

- A készülék áramellátása meghibásodott. Húzza ki a hálózati kábelt, és vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

A készülék kikapcsol, és a védelmi áramkör jelzőfénye egyszer hosszasan, majd négyszer röviden villog narancssárga színnel.

- A készülék belsejében a hőmérséklet emelkedése miatt a védelmi áramkör aktiválódott. Kapcsolja ki a készüléket, várjon körülbelül egy órát, amíg a készülék kellőképpen lehül, majd kapcsolja be újra.
- Kérjük, helyezze át a készüléket egy jól szellőző helyre.
- Állítsa le a lejátszást a lejátszó eszközön, majd kapcsolja ki és be újra a készüléket.

A készülék kikapcsol, és a védelmi áramkör jelzőfénye egyszer hosszasan, majd ötször röviden villog narancssárga színnel.

- Ellenőrizze a hangszóró csatlakozásait. Lehet, hogy a védelmi áramkör aktiválódott, mert a hangszóró kábelének magvezetékei érintkeztek egymással, vagy egy magvezeték levált a csatlakozóról, és érintkezett a készülék hátsó paneljével. A hálózati kábel kihúzása után végezzen korrekciós intézkedéseket, például szorosan csavarja össze újra a magvezetéseket, vagy gondoskodjon a csatlakozó rendben tartásáról, majd csatlakoztassa újra a vezetéket. (✓ 19. oldal)
- Állítsa le a lejátszást a lejátszó eszközön, majd kapcsolja ki és be újra a készüléket.
- Ha a probléma a készülék kikapcsolásával és újra bekapcsolásával nem oldódik meg, akkor a készülék erősítő áramköre vagy tápellátási áramköre meghibásodott. Húzza ki a hálózati kábelt, és vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

A műveletek nem hajthatók végre a távirányítóval

A műveletek nem hajthatók végre a távirányítóval.

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki őket újakra. (v 7. oldal)
- A távirányítót körülbelül 7 m távolságból és 30°-os szögben működtesse. (v 7. oldal)
- Távolítsa el minden akadályt a készülék és a távirányító között.
- Helyezze be az elemeket a megfelelő irányban, ellenőrizve a + és - jelöléseket. (v 7. oldal)
- A készülék távirányító érzékelője erős fénynek van kitéve (közvetlen napfény, inverteres típusú fénycső stb.). Helyezze a készüléket olyan helyre, ahol a távirányító érzékelője nem lesz erős fénynek kitéve.
- 3D videokészülék használata esetén előfordulhat, hogy a készülék távirányítója nem működik a készülékek közötti infravörös kommunikáció (pl. TV és 3D-nézéshez használt szemüveg) hatása miatt. Ebben az esetben állítsa be a 3D kommunikációs funkcióval rendelkező készülékek irányát és távolságát úgy, hogy azok ne befolyásolják a készülék távirányítójának működését.
- Nyomja meg a REMOTE MODE AMP gombot, hogy a távirányító üzemmódját „AMP”-re állítsa. (v 13. oldal)

A készülék kijelzőjén semmi nem látható

A kijelző ki van kapcsolva.

- Nyomja meg a DIMMER gombot, és állítsa be a beállítást bármelyik másik értékre, kivéve a kikapcsolt állapotot. (v 62. oldal)

Nincs hang

A hangszórókból nem jön hang.

- Ellenőrizze az összes eszköz csatlakozását. (v 18. oldal)
- Dugja be teljesen a csatlakozókábeleket.
- Ellenőrizze, hogy a bemeneti és kimeneti csatlakozók nincsenek-e fordítva csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a kábelek nem sérültek-e.
- Ellenőrizze, hogy a hangszórókábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy a kábel magvezetékei érintkeznek-e a hangszóróterminálok fém alkatrészeivel. (v 19. oldal)
- Húzza meg szorosan a hangszóróterminálok. Ellenőrizze, hogy a hangszóróterminálok nem lazultak-e meg. (v 19. oldal)
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás van-e kiválasztva. (v 34. oldal)
- Állítsa be a hangerőt. (v 34. oldal)
- Kapcsolja ki a némítás módot. (v 34. oldal)
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás van-e kiválasztva, amikor külső eszközzől hangot továbbít a készülékre. (v 34. oldal)
- Ellenőrizze a csatlakoztatott eszköz digitális audio kimeneti beállításait. Az eszköz típusától függően az alapértelmezett beállítások eltérhetnek.
- Fejhallgató csatlakoztatása esetén a hangszórócsatlakozókból és a preout csatlakozóból nem jön hang. (v 9. oldal)
- Ne adjon be nem PCM jeleket, például Dolby Digital, DTS és AAC jeleket. Ez zajt okozhat és károsíthatja a hangszórókat.
- Bluetooth-kapcsolaton keresztül lejátszáshoz párosítsa össze a készüléket a Bluetooth-eszközzel. (v 36. oldal)

A hang megszakad vagy zaj hallható

Az internetes rádió vagy USB flash meghajtó lejátszása közben a hang időnként megszakad.

- o Ha az USB flash meghajtó átviteli sebessége lassú, előfordulhat, hogy a hang időnként megszakad.
- o A hálózati kommunikációs sebesség lassú, vagy a rádióállomás foglalt.

Ha mobiltelefonon telefonál, zaj keletkezik a készülék hangkimenetén.

- o Hívás kezdeményezésekor tartson legalább 20 cm távolságot a mobiltelefon és a készülék között.

A hang elnémul, ha Wi-Fi-kapcsolatot használ.

- o A vezeték nélküli LAN által használt frekvenciasávot mikrohullámú sütők, vezeték nélküli telefonok, vezeték nélküli játékkonzolok és más vezeték nélküli LAN-eszközök is használják. Az ilyen eszközök és a készülék egyidejű használata elektronikus interferenciát okozhat, ami hangkimaradást eredményezhet. A hangkimaradás a következő módszerekkel javítható. (✓ 26. oldal)
 - Az interferenciát okozó eszközöket helyezze távol a készüléktől.
 - Kapcsolja ki az interferenciát okozó eszközök áramellátását.
 - Módosítsa annak a router csatornának a beállításait, amelyhez ez az egység csatlakozik. (A csatorna módosításának részleteiről lásd a vezeték nélküli router használati útmutatóját.)
 - Váltson vezetékes LAN-kapcsolatra.
- o Különösen nagy méretű zenefájlok lejátszása esetén, a vezeték nélküli LAN-környezettől függően, a lejátszás hangja megszakadhat. Ebben az esetben használjon vezetékes LAN-kapcsolatot. (✓ 70. oldal)



A hang megszakad vagy zaj hallható.

- A menü „Lock Range” (Zárási tartomány) beállítása túl szűk. Zenehallgatás közben szélesítse a „Lock Range” (Zárási tartomány) beállítást, amíg a zene normálisan nem szól. (✓ 67. oldal)

Lemez lejátszásakor a hang torzul.

- Állítsa be a megfelelő tünymódot.
- Ellenőrizze a tű hegyét.
- Cserélje ki a hangszedőt.

Lemez lejátszásakor zümmögő zaj hallatszik a hangszórókból.

- Ellenőrizze, hogy a lemezjátszó megfelelően van-e csatlakoztatva. (v 22. oldal)
- Ha a lemezjátszó közelében található televízió vagy AV-eszköz, ezek befolyásolhatják a lejátszás hangját. Helyezze a lemezjátszót a televíziótól vagy más AV-eszközöktől a lehető legtávolabb.

Lemez lejátszásakor magas hangerőn zümmögő zaj hallatszik a hangszórókból. (Üvöltő jelenség)

- A lemezjátszót és a hangszórókat helyezze el egymástól a lehető legtávolabb. (v 22. oldal)
- A hangszórók rezgése a padlón keresztül átterjednek a lejátszóra. Használjon párnákat stb. a hangszórók rezgéseinek elnyelésére.

A kívánt hang nem hallható

A hangerő nem növekszik.

- A maximális hangerő túl alacsonyra van állítva. Állítsa be a maximális hangerőt a menü „Hangerőkorlátozás” pontjában. (v 67. oldal)

A bal/jobb hangerő egyensúlya nincs beállítva.

- Állítsa be a BALANCE vezérlőgombot. (v 61. oldal)

A mélynyomóból nem hallatszik hang.

- Ellenőrizze a mélynyomó csatlakozásait. (v 21. o.)
- Kapcsolja be a mélynyomó tápellátását.

A BASS, TREBLE és BALANCE gombok beállításai nem kerülnek alkalmazásra.

- A BASS, TREBLE és BALANCE gombok beállításai nem érvényesek a mélynyomó kimenetre.
- Forgassa el a SOURCE DIRECT kapcsoló gombot a forrás közvetlen mód kikapcsolásához. (v 61. oldal)

A sztereó hang bal és jobb oldala felcserélődött.

- Ellenőrizze, hogy a bal és jobb hangszórók a megfelelő hangszórócsatlakozókhoz vannak-e csatlakoztatva. (v 20. o.)

A PREAMP OUT csatlakozókhoz csatlakoztatott erősítő nem ad ki megfelelő hangot.

- Ellenőrizze a teljesítményerősítő csatlakozásait. (v 28. oldal)
- A PREAMP OUT csatlakozókból érkező audiojel hangereje a hangszórók hangerejéhez van kapcsolva. Állítsa be a hangerejét a megfelelő szintre. (v 34. o.)

A z AirPlay nem játszható le

Az AirPlay ikon nem jelenik meg az iTunes / iPhone / iPod touch / iPad / Mac eszközön.

- Ez a készülék és a PC / iPhone / iPod touch / iPad nem ugyanahhoz a hálózathoz (LAN) csatlakozik. Csatlakoztassa ugyanahhoz a LAN-hoz, mint ez a készülék. (v 26. oldal)
- Az iTunes / iPhone / iPod touch / iPad / Mac firmware-je nem kompatibilis az AirPlay-jel. Frissítse a firmware-t a legújabb verzióra.
- Állítsa a menüben a „Hálózat és USB-A” beállítást „Be” értékre. Az AirPlay funkció nem működik, ha a „Hálózat és USB-A” beállítás „Ki” értékre van állítva. (v 70. oldal)

Nincs hangkimenet.

- Az iTunes / iPhone / iPod touch / iPad / Mac hangereje a minimális szintre van állítva. Az iTunes / iPhone / iPod touch / iPad / Mac hangereje összekapcsolódik a készülék hangerejével. Állítsa be a megfelelő hangerőt.
- Az AirPlay lejátszás nem történik meg, vagy ez a készülék nincs kiválasztva. Kattintson az AirPlay ikonra az iTunes / iPhone / iPod touch / iPad / Mac képernyőjén, és válassza ki ezt a készüléket. (✓ 58. oldal)

Az iPhone / iPod touch / iPad / Mac eszközön az AirPlay lejátszás közben megszakad az audio.

- Zárja be az iPhone / iPod touch / iPad / Mac háttérben futó alkalmazást, majd indítsa el a lejátszást az AirPlay segítségével.
- Lehetséges, hogy külső tényezők befolyásolják a vezeték nélküli kapcsolatot. Módosítsa a hálózati környezetet úgy, hogy például csökkentse a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponttól való távolságot.

A z USB flash meghajtók nem játszhatók le

Az USB flash meghajtó nem ismerhető fel.

- Húzza ki, majd csatlakoztassa újra az USB flash meghajtót. (v 25. oldal)
- A tömeges tárolóeszközökkel kompatibilis USB flash meghajtók támogatottak.
- Ez a készülék nem támogatja az USB-elosztón keresztüli csatlakozást. Csatlakoztassa az USB flash meghajtót közvetlenül az USB-porthoz.
- Az USB flash meghajtót FAT32 vagy NTFS formátumra kell formázni.
- Nem minden USB flash meghajtó működése garantált. Egyes USB flash meghajtók nem kerülnek felismerésre. Ha olyan típusú hordozható merevlemez használ, amely kompatibilis az USB-csatlakozással, és hálózati adatterről történő tápellátást igényel, akkor a meghajtóval együtt kapott hálózati adaptert használja.
- Állítsa a menüben a „Hálózat és USB-A” beállítást „Be” értékre. A USB flash meghajtó lejátszási funkciója nem működik, ha a „Hálózat és USB-A” beállítás „Ki” értékre van állítva. (v 70. oldal)

Az USB flash meghajtón található fájlok nem jelennek meg.

- A készülék által nem támogatott típusú fájlok nem jelennek meg. (v 97. o.)
- Ez az egység maximum nyolc mappaszintben képes fájlokat megjeleníteni. Minden szinten maximum 5000 fájl (mappa) jeleníthető meg. Módosítsa az USB flash meghajtó mappaszerkezetét.
- Ha az USB flash meghajtón több partíció található, csak az első partíció fájljai jelennek meg.

Az iOS és Android eszközöket a készülék nem ismeri fel.

- A készülék USB-portja nem támogatja az iOS és Android eszközök lejátszását.

Az USB flash meghajtón található fájlok nem játszhatók.

- A fájlok olyan formátumban lettek létrehozva, amelyet ez a készülék nem támogat. Ellenőrizze a készülék által támogatott formátumokat. (v 97. oldal)
- Szerzői joggal védett fájl próbál lejátszani. A szerzői joggal védett fájlok nem játszhatók le ezen a készüléken.
- Lehet, hogy az albumborító fájl mérete meghaladja a 2 MB-ot, ezért a lejátszás nem lehetséges.

A Bluetooth nem játszható le

Bluetooth-eszközök nem csatlakoztathatók ehhez a készülékhez.

- A Bluetooth-eszköz Bluetooth-funkciója nincs engedélyezve. A Bluetooth-funkció engedélyezéséhez olvassa el a Bluetooth-eszköz használati útmutatóját.
- Helyezze a Bluetooth-eszközt a készülék közelébe.
- A Bluetooth-eszköz nem tud csatlakozni ehhez a készülékhez, ha nem kompatibilis az A2DP profillal.
- Kapcsolja ki, majd újra be a Bluetooth-eszköz tápellátását, és próbálja meg újra.
- Állítsa a menüben a „Bluetooth” beállítást „Be” értékre. A Bluetooth funkció nem működik, ha a „Bluetooth” beállítása „Ki”. (v 71. oldal)
- Állítsa a menüben a „Hálózat és USB-A” beállítást „Be” értékre. A Bluetooth funkció nem működik, ha a „Hálózat és USB-A” beállítás „Ki” értékre van állítva. (v 70. oldal)

Az okostelefonok és más Bluetooth-eszközök nem csatlakoztathatók.

- A „Headphone” (Fejhallgató) beállítás „On” (Be) értékre állítása esetén okostelefonok és egyéb Bluetooth-eszközök nem csatlakoztathatók. Nyomja meg a távirányító Bluetooth gombját a bemeneti forrás Bluetooth-ra váltásához, majd csatlakoztassa az eszközt. (✓ 71. oldal)

Nem lehet csatlakoztatni a Bluetooth fejhallgatót.

- Helyezze a Bluetooth fejhallgatót a készülék közelébe.
- Kapcsolja ki, majd újra be a Bluetooth fejhallgató áramellátását, majd próbálja meg újra.
- Lépjen a „Hálózat” – „Bluetooth” menübe, és állítsa a „Fejhallgató” beállítást „Be” értékre a beállítási menüben. (v 71. oldal)
- Győződjön meg arról, hogy ez a készülék még nem csatlakozik egy másik Bluetooth fejhallgatóhoz. Ellenőrizze a jelenleg csatlakoztatott Bluetooth fejhallgatókat az „Eszközök” menüben. (✓ 71. o.)
 - Válassza le a csatlakoztatott Bluetooth fejhallgatót, mielőtt csatlakoztatná a használni kívántat.
- A Bluetooth-fejhallgató nem csatlakoztatható, ha a Bluetooth bemeneti forrásként van használva.
- Bluetooth fejhallgató nem csatlakoztatható, ha ez az egység csoportba van rendezve a HEOS alkalmazásban. Távolítsa el ezt az egységet a csoportból, hogy engedélyezze a Bluetooth fejhallgató csatlakoztatását.
- A Bluetooth fejhallgató nem csatlakoztatható, ha egy HEOS beépített eszköz a készülékről lejátszik egy bemeneti forrást.
- A Bluetooth fejhallgató nem csatlakozhat ehhez az egységhez, ha az nem kompatibilis az A2DP profillal.
- A csatlakozás és a működés nem garantált minden Bluetooth-kompatibilis eszköz esetében.
- Ez a készülék egyszerre csak egy Bluetooth fejhallgatóhoz tud csatlakozni. Azonban legfeljebb 8 Bluetooth fejhallgató regisztrálható. A regisztrált eszközök között a „Bluetooth” menü „Eszközök” pontjában lehet váltani. (✓ 71. oldal)

A hang elnémul.

- Helyezze a Bluetooth-eszközt a készülék közelébe.
- Távolítsa el az akadályokat a Bluetooth-eszköz és a készülék között.
- Az elektromágneses interferencia elkerülése érdekében helyezze ezt a készüléket mikrohullámú sütőtől, vezeték nélküli LAN-eszközöktől és más Bluetooth-eszközöktől távol.
- Csatlakoztassa újra a Bluetooth-eszközt.

A Bluetooth fejhallgató használata közben a hang elnémul vagy zaj hallható.

- Helyezze a Bluetooth fejhallgatót közelebb a készülékhez.
- Távolítsa el az akadályokat a Bluetooth fejhallgató és a készülék között.
- Csatlakoztassa újra a Bluetooth fejhallgatót.
- Az elektromágneses interferencia elkerülése érdekében helyezze ezt a készüléket mikrohullámú sütőtől, vezeték nélküli LAN-eszközöktől és egyéb Bluetooth-eszközöktől távol.
- Javasoljuk, hogy vezetékes LAN-t használjon a készülék és más eszközök csatlakoztatásához.
- A Bluetooth a 2,4 GHz-es sávon sugároz, ami zavarhatja az ezen a sávon sugárzott Wi-Fi-t. Csatlakoztassa ezt a készüléket és más eszközöket a Wi-Fi-hálózathoz 5 GHz-es sávon, ha az elérhető a Wi-Fi-routerén.

A Bluetooth fejhallgatómon késleltetett az audio.

- Ez az egység nem tudja beállítani a Bluetooth fejhallgatók hangkésleltetését.

Az internetes rádió nem játszható le

A HEOS alkalmazásban nem jelenik meg a rádióállomások listája.

○ A LAN-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a hálózat nem csatlakozik. Ellenőrizze a csatlakozás állapotát. (v 26. oldal)

Az internetes rádió nem játszható le.

○ A kiválasztott rádióállomás olyan formátumban sugároz, amelyet ez a készülék nem támogat. A készülék WMA, MP3 és MPEG-4 AAC formátumokat képes lejátszani. (✓ 101. oldal)

○ A tűzfal funkció engedélyezve van a routerben. Ellenőrizze a tűzfal beállításait.

○ Ellenőrizze, hogy a router be van-e kapcsolva.

○ Egyes rádióállomások bizonyos időtartamok alatt nem sugároznak. Ebben az esetben nincs hangkimenet. Várjon egy kicsit, majd válassza ki ugyanazt a rádióállomást, vagy válasszon egy másik rádióállomást. (✓ 54. oldal)

○ A kiválasztott rádióállomás nem működik. Válasszon egy működő rádióállomást.

A HEOS alkalmazással a Kedvencek közé regisztrált rádióállomásokhoz nem lehet csatlakozni.

○ A rádióállomás jelenleg nem működik. Regisztrálja a működő rádióállomásokat.



A PC-n vagy NAS-on található zenefájlok nem játszhatók le (Zenei szerver)

A számítógépen tárolt fájlok nem játszhatók le.

- A fájlok nem kompatibilis formátumban vannak tárolva. Rögzítse kompatibilis formátumban. (v 100. oldal)
- A szerzői joggal védett fájlok nem játszhatók le ezen a készüléken.
- Még akkor sem lehet lejátszani a számítógépen található zenefájlokat, ha a számítógép csatlakozik a készülék USB-portjához. Csatlakoztassa a számítógépet a készülékhez a hálózaton keresztül. (v 26. oldal)
- A szerver vagy NAS média megosztási beállításai nem engedélyezik ezt a készüléket. Módosítsa a beállításokat, hogy engedélyezze ezt a készüléket. A részleteket lásd a szerver vagy NAS használati útmutatójában.

A szerver nem található, vagy nem lehet csatlakozni a szerverhez.

- A számítógép vagy az útválasztó tűzfala aktíva van. Ellenőrizze a számítógép vagy az útválasztó tűzfalának beállításait.
- A számítógép nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a számítógépet.
- A szerver nem fut. Indítsa el a szervert.

A HEOS alkalmazás nem jeleníti meg a számítógépen vagy a NAS-on található fájlokat.

- Az eszköz által nem támogatott típusú fájlok nem jelennek meg. (v 100. oldal)

A NAS-on tárolt zene nem lejátszható.

- Ha DLNA szabványnak megfelelő NAS-t használ, engedélyezze a DLNA szerver funkciót a NAS beállításaiban.
- Ha nem DLNA szabványnak megfelelő NAS-t használ, akkor a zenét PC-n keresztül játssza le. Állítsa be a Windows Media Player média megosztási funkcióját, és adja hozzá a NAS-t a kiválasztott lejátszási mappához.
- Ha a kapcsolat korlátozott, állítsa be az auidoberendezést kapcsolati célként.

Különböző online szolgáltatások nem játszhatók le

Különböző online szolgáltatások nem játszhatók le.

o Lehet, hogy az online szolgáltatás megszűnt.

Nem lehet csatlakozni a vezeték nélküli LAN hálózathoz

Nem lehet csatlakozni a hálózathoz.

- o A készülék beállítása előtt ellenőrizze, hogy mobilkészüléke csatlakozik-e a vezeték nélküli hálózathoz. (v 45. oldal)
- o A készüléket külön megvásárolható Ethernet-kábellel csatlakoztathatja a hálózati útválasztóhoz. Az Ethernet-kapcsolat létrehozása után a HEOS alkalmazás felismeri a készüléket, és a „Beállítások” – „Saját eszközök” – („Eszköz neve”) – „Hálózat” menüpontban manuálisan áthelyezheti azt a vezeték nélküli hálózatra.
- o Rövidítse le a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponttól való távolságot, és távolítsa el az akadályokat, hogy javuljon a hozzáférés, mielőtt újra csatlakozna. Helyezze a készüléket mikrohullámú sütőtől és más hálózati hozzáférési pontoktól távol.
- o Konfigurálja a hozzáférési pont csatorna beállításait úgy, hogy azok ne legyenek azonosak más hálózatok által használt csatornákkal.
- o Ez a készülék nem kompatibilis a WEP (TSN) protokollal.



Nem lehet csatlakozni a WPS útválasztóhoz.

- Ellenőrizze, hogy a router WPS módja működik-e.
- Miután megnyomta a router WPS gombját, két percen belül tartsa lenyomva a hátsó panelen található CONNECT gombot 5 másodpercig. (v 73. oldal)
- WPS 2.0 szabványokkal kompatibilis útválasztó/beállítások szükségesek. Állítsa a titkosítási időt „Nincs”, WPA-PSK (AES) vagy WPA2-PSK (AES) értékre.
- Ha a router titkosítási módszere WEP/WPA-TKIP/WPA2-TKIP, akkor a router WPS gombjával nem lehet csatlakozni. Ebben az esetben csatlakozzon a HEOS alkalmazás segítségével, vagy az iOS-eszköz Wi-Fi-beállításainak megosztásával. (✓ 72. oldal)

Nem lehet csatlakozni a hálózathoz iPhone/iPod touch/iPad készülékekkel.

- Frissítse az iPhone/iPod touch/iPad firmware-jét a legújabb verzióra.
- A beállítások vezeték nélküli kapcsolaton keresztül történő konfigurálásához iOS 10.0.2 vagy újabb verzió támogatása szükséges.

Készenléti állapotban nem lehet csatlakozni a hálózathoz.

- Állítsa a beállítások menü „Hálózati vezérlés” opcióját „Be” állásba. Ha a „Hálózati vezérlés” opció „Ki” állásba van állítva, a hálózati funkció készenléti állapotban szünetel. (v 72. oldal)

A digitális eszközök hangja nem játszható le (HDMI ARC/koaxiális/optikai)

A „Unlocked” (Feloldva) felirat jelenik meg.

◦ Ha a digitális audiojelek nem érzékelhetők megfelelően, a „Unlocked” (Feloldva) felirat jelenik meg. (v 42. oldal)

A „Nem támogatott” felirat jelenik meg.

◦ „Unsupported” (Nem támogatott) felirat jelenik meg, ha a készülék által nem támogatott audiojelek érkeznek. Ellenőrizze a digitális eszköz audio kimeneti jelének formátumát. (✓ 42. oldal)

◦ A TV-ből származó hang lejátszásához a HDMI ARC funkción keresztül csak a PCM 2-csatornás beállítás használható. Állítsa be a „PCM 2ch” hangformátumot a TV beállításáiban.

A bemeneti forrás „HDMI”, „Optical” vagy „Coaxial” értékre vált

A bemeneti forrás automatikusan „HDMI”, „Optical” vagy „Coaxial” értékre vált, amikor a készülékhez csatlakoztatott TV-t bekapcsolják.

◦ Állítsa az „Auto-Play” (Automatikus lejátszás) beállítást „Off” (Ki) értékre. (v 68. oldal)

A HDMI vezérlő funkció nem működik

A HDMI vezérlő funkció nem működik.

◦ A HDMI vezérlő funkcióval nem kompatibilis eszközöket nem lehet működtetni. Ezenkívül a csatlakoztatott eszköz vagy a beállítások függvényében előfordulhat, hogy a HDMI vezérlő funkció nem működik. Ebben az esetben közvetlenül a külső eszközt működtesse.

◦ Ellenőrizze, hogy a HDMI vezérlő funkció beállítása engedélyezve van-e a készülékhez csatlakoztatott tévén.



Frissítés/frissítés hibaüzenetek

Ha a frissítés/frissítés megszakad vagy sikertelen, hibaüzenet jelenik meg.

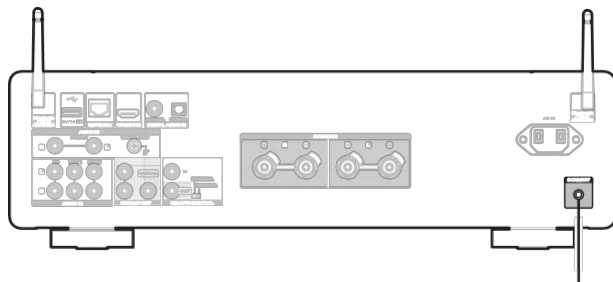
Kijelző	Leírás
A kapcsolat megszakadt. Ellenőrizze a hálózatot, majd próbálkozzon újra.	A hálózati kapcsolat instabil. A szerverhez való csatlakozás sikertelen. Ellenőrizze a hálózati környezetet, majd próbálja meg újra a frissítést.
A frissítés sikertelen. Ellenőrizze a hálózatot, majd próbálkozzon újra.	A firmware letöltése sikertelen. Ellenőrizze a hálózati környezetet, majd próbálja meg újra a frissítést.
A frissítés sikertelen. Ellenőrizze a hálózatot, majd próbálkozzon újra.	A firmware letöltése sikertelen. Ellenőrizze a hálózati környezetet, majd próbálja meg újra a frissítést.
Ellenőrizze a hálózatot, húzza ki, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt, és próbálja meg újra.	A frissítés sikertelen volt. Tartsa lenyomva az X gombot a főegységen több mint 5 másodpercig, vagy húzza ki és helyezze vissza a tápkábelt. A frissítés automatikusan újraindul.
Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a területén működő ügyfélszolgálatl.	Lehet, hogy a készülék meghibásodott. Vegye fel a kapcsolatot a területén található ügyfélszolgálati központtal.



Gyári visszaállítás

Ha a készülék vagy a hálózati funkciók nem működnek megfelelően, a firmware gyári alapértékekre való visszaállításával javítható a működés. Végezze el ezt a műveletet, ha a beállítások menü „Általános” – „Visszaállítás” pontjának kipróbálása után sem működik. (✓ 69. oldal)

A gyári beállítások visszaállítása után a különböző beállítások alapértelmezett értékekre állnak vissza. Konfigurálja a beállításokat, és frissítse újra a firmware-t.



CONNECT

- 1** Húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.
- 2** Tartsa lenyomva a **CONNECT** gombot, miközben csatlakoztatja a
- 3** tápkábelt.

Amikor a kijelzőn megjelenik a „Factory Restore” (Gyári beállítások visszaállítása) felirat, engedje el a gombokat.

A firmware visszaállításának befejezése után a kijelzőn körülbelül 5 másodpercig a „Factory Restore Completed” (Gyári beállítások visszaállítása befejeződött) felirat jelenik meg, majd a készülék automatikusan újraindul.



⚠ a művelet időigényes, mert a hálózathoz való újrcsatlakozást, a firmware visszaállítását és frissítését igényli.

0 Ha ez a művelet nem oldja meg a problémát, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

0 Ne kapcsolja ki a készüléket, amíg a gyári visszaállítás be nem fejeződött.

FIGYELMEZTETÉS

A gyári visszaállítási mód elindításával korlátozott helyreállítási firmware-t telepít a készülékre. A funkcionalitás korlátozott marad, amíg az interneten keresztül nem hajt végre firmware-frissítést. Ne hajtja végre a gyári visszaállítást, ha a készülék nincs csatlakoztatva az otthoni hálózathoz.

USB flash meghajtók lejátszása

- o Ez a készülék kompatibilis az MP3 ID3-Tag (Ver. 2) szabvánnyal.
- o Ez a készülék kompatibilis a WMA META címkékkel.
- o Ha egy albumborító képmérete (pixel) meghaladja az 500 × 500 (WMA/MP3/Apple Lossless/DSD) vagy 349 × 349 (MPEG-4 AAC) méretet, akkor előfordulhat, hogy a zene nem játszódik le megfelelően.

■ A támogatott fájlok specifikációi

	Mintavételi frekvencia	Bitráta	Kiterjesztés
WMAz1	32/44, 1/48 kHz	48 – 192 kbps	.wma
MP3	32/44, 1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
WAV	32/44, 1/48/88, 2/96/ 176, 4/192/352, 8/384 kHz	–	.wav
MPEG-4 AACz1	32/44, 1/48 kHz	48 – 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44, 1/48/88, 2/96/ 176, 4/192/352, 8/384 kHz	–	.flac
Apple Losslessz2	44, 1/48/88, 2/96/ 176, 4/192/352, 8/384 kHz	–	.m4a
DSD	2, 8/5, 6/11, 2 MHz	–	.dsf/.dff

z1 Ezen a készüléken csak a szerzői joggal nem védett fájlok lejátszhatók.

Az internetes fizetős oldalakról letöltött tartalmak szerzői jogi védelem alatt állnak. Emellett a számítógépre CD-ről stb. másolt, WMA formátumban kódolt fájlok is szerzői jogi védelem alatt állhatnak, a számítógép beállításaitól függően.

z2 Az Apple Lossless Audio Codec (ALAC) dekóder az Apache License 2.0 verziója (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>) alapján kerül forgalomba.

■ A lejátszható fájlok és mappák maximális száma

A készülék által megjeleníthető mappák és fájlok számának korlátai a következők.

Tétel	Adathordozó	USB flash meghajtó
Mappa-szintjeinek száma z1		8 szint
Mappák száma		500
Fájlok száma s2		5000

z1 A korlátozott szám a gyökérmappát is tartalmazza.

z2 A megengedett fájlok száma az USB flash meghajtó kapacitásától és a fájlok méretétől függően eltérő lehet.

Digitális bemenet

■ Támogatott audioformátumok specifikációi

n HDMI ARC/koaxiális/optikai

	Mintavételi frekvencia	Bit hossza
Lineáris PCM (2 csatorna)	32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/20/24 bit

Bluetooth-eszköz lejátszása

Ez a készülék a következő Bluetooth-profilokat támogatja.

o A2DP (Advanced Audio Distribution Profile):

Ha egy ezt a szabványt támogató Bluetooth-eszköz csatlakozik, monó és sztereó hangadatok is kiváló minőségben streamelhetők.

o AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile):

Ha egy ezt a szabványt támogató Bluetooth-eszköz csatlakozik, a Bluetooth-eszköz a készülékről vezérelhető.

■ A Bluetooth-kommunikációról

A készülék által sugárzott rádióhullámok zavarhatják az orvosi eszközök működését. A rádióhullámok zavarhatják a készülékek működését, ezért a következő helyeken kapcsolja ki a készülék és a Bluetooth-eszköz áramellátását.

- o Kórházak, vonatok, repülőgépek, benzinkutak és olyan helyek, ahol gyűlékony gázok keletkeznek
- o Automatikus ajtók és tűzjelzők közelében

PC-n és NAS-on tárolt fájlok lejátszása

- o Ez a készülék kompatibilis az MP3 ID3-Tag (Ver. 2) szabvánnyal.
- o Ez a készülék kompatibilis a WMA META címkékkel.
- o Ha az albumborító képének mérete (pixel) meghaladja az 500 × 500-at (WMA/MP3/WAV/FLAC) vagy a 349 × 349-et (MPEG-4 AAC), akkor előfordulhat, hogy a zene nem játszódik le megfelelően.
- o A hálózaton keresztül történő zenefájlok lejátszásához a megfelelő formátumokkal kompatibilis szerver vagy szerver szoftver szükséges.

A hálózaton keresztül történő lejátszáshoz szerver szoftvert, például Twonky Media Server vagy jRiver Media Server szoftvert kell telepíteni a számítógépre vagy a NAS-ra a teljes támogatás érdekében. Más szerver szoftverek is rendelkezésre állnak. Kérjük, ellenőrizze a támogatott formátumokat.

■ A támogatott fájlok specifikációi

	Mintavételi frekvencia	Bitráta	Kiterjesztés
WMAz1	32/44,1/48 kHz	48 – 192 kbps	.wma
MP3	32/44,1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
WAV	32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/384 kHz	–	.wav
MPEG-4 AACz1	32/44,1/48 kHz	48 – 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/384 kHz	–	.flac
Apple Losslessz2	44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/384 kHz	–	.m4a
DSD	2,8/5,6/11,2 MHz	–	.dsf/.dff

- z1 Ezen a készüléken csak a szerzői joggal nem védett fájlok lejátszhatók.
Az internetes fizetős webhelyekről letöltött tartalmak szerzői jogi védelem alatt állnak. Emellett a számítógépre CD-ről stb. másolt, WMA formátumban kódolt fájlok is szerzői jogi védelem alatt állhatnak, a számítógép beállításaitól függően.
- z2 Az Apple Lossless Audio Codec (ALAC) dekóder az Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>) licenc alapján kerül forgalomba.

Internetrádió lejátszása

■ Lejátszható rádióállomások specifikációi

	Mintavételi frekvencia	Bitráta	Kiterjesztés
WMA	32/44,1/48 kHz	48 – 192 kbps	.wma
MP3	32/44,1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
MPEG-4 AAC	32/44,1/48 kHz	48 – 320 kbps	.aac/ .m4a

Utolsó funkció memória

Ez a funkció tárolja a készenléti módba lépés előtt elvégzett beállításokat.

A HDMI-ről

Ez a készülék a következő HDMI funkciókat támogatja.

o **ARC (Audio Return Channel) funkció**

Élvezze filmjeit, zenéit stb. a tévékészülékén, egyszerűen csak csatlakoztassa az ARC funkcióval kompatibilis tévékészüléket a készülékhez HDMI-n keresztül.

o **HDMI vezérlő funkció**

Csatlakoztassa az HDMI vezérléssel kompatibilis tévét és ezt a készüléket HDMI-n keresztül, és engedélyezze az HDMI vezérlést, hogy mindkét eszközről vezérelhesse a másikat.

o Bemeneti forrás váltás

Ha a tévé be van kapcsolva, a készülék automatikusan bekapcsol, és a bemeneti forrást „HDMI”-ra váltja.

o Kikapcsolási kapcsolat

A TV kikapcsolási művelete összekapcsolódik, így ez az egység is kikapcsol.

o Hangerő-beállítás

A készülék hangereje a TV távirányítójával állítható.

o Audio kimenet céljának váltása

Ha ez a készülék be van kapcsolva, a TV hangja ebből a készülékből jön ki. Ha ez a készülék ki van kapcsolva, a TV hangja a TV hangszóróiból jön ki.



o Egyes funkciók a csatlakoztatott tévékészüléktől függően nem működnek.



Kifejezések magyarázata

■ Audio

Apple Lossless Audio Codec

Ez az Apple Inc. által kifejlesztett veszteségmentes audio tömörítési módszerhez használt kodek. Ez a kodek lejátszható az iTunes, iPod vagy iPhone eszközökön. A körülbelül 60–70%-ra tömörített adatok pontosan ugyanolyan eredeti adatokká alakíthatók vissza.

DSD (Direct-Stream Digital)

Az egyik hangadat-rögzítési módszer, amely a szuper audio CD-n a hangjelek tárolására használt jelformátum, és Δ - Σ modulált digitális hang.

FLAC (Free Lossless Audio Codec)

A FLAC a Free Lossless Audio Codec rövidítése, és egy veszteségmentes, ingyenes audiofájl-formátum. A veszteségmentes azt jelenti, hogy az audio minőségromlás nélkül van tömörítve.

A FLAC licenc az alábbiak szerint érvényes.

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009
Josh Coalson

A forrás- és bináris formában történő terjesztés és felhasználás, módosítással vagy anélkül, megengedett, feltéve, hogy a következő feltételek teljesülnek:

- A forráskód újraelosztásakor meg kell őrizni a fenti szerzői jogi nyilatkozatot, a feltételek listáját és a következő nyilatkozatot.
- A bináris formában történő újraelosztásnak a fenti szerzői jogi nyilatkozatot, a feltételek listáját és a következő nyilatkozatot a dokumentációban és/vagy a terjesztéssel együtt biztosított egyéb anyagokban is meg kell jelenítenie.
- A Xiph.org Alapítvány neve és közreműködőinek nevei nem használhatók fel a szoftverből származó termékek támogatására vagy promóciójára előzetes írásbeli engedély nélkül.

EZ A SZOFTVER A SZERZŐI JOGOK TULAJDONOSAI ÉS A HOZZÁJÁRULÓK ÁLTAL „AZONOS ÁLLAPOTBAN” KERÜL BECSOMAGOLÁSRA, ÉS BÁRMELY KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN, A FORGALMAZHATÓSÁGRA ÉS EGY BIZONYOS CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁKAT IS, KIZÁRÓLAGOSAN KIZÁRÓDIK. SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET AZ ALAPÍTVÁNY VAGY A HOZZÁJÁRULÓK BÁRMILYEN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLENSZERŰ, KÜLÖNLEGES, PÉLDÁZATOS VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (IDEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN, A HELYETTESÍTŐ ÁRUK VAGY SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSÉT; A HASZNÁLAT, AZ ADATOK VAGY A NYERESÉG ELVESZTÉSÉT; VAGY ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁT) FELELŐSSÉGET, BÁRMILYEN OKBÓL ÉS BÁRMILYEN FELELŐSSÉGI ELV ALAPJÁN, AKÁR SZERZŐDÉSES, AKÁR SZIGORÚ FELELŐSSÉGI, AKÁR KÁRTÉRÍTÉSI (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT VAGY EGYÉB ESETEKET) FELELŐSSÉGET, AMELY BÁRMILYEN MÓDON E SZOFTVER HASZNÁLATÁBÓL ERED, AKÁR HA AZ ILYEN KÁR LEHETŐSÉGÉRE FIGYELMEZTETÉST KAPOTT.

Lineáris PCM

Ez egy tömörítetlen PCM (Pulse Code Modulation) jel. A veszteséges tömörítésű hangforrásokkal, például az MP3-mal ellentétben, nem romlik a hangminőség és a dinamikatartomány.

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Ez egy nemzetközi szabványosított hangadat-tömörítési rendszer, amely az „MPEG-1” videótömörítési szabványt használja. Az adatmennyiséget az eredeti méretének körülbelül tizenegyedére tömöríti, miközben a hangminőséget a zenei CD-kkel egyenértékű szinten tartja.

MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4

Ezek a videó és audio kódoláshoz használt digitális tömörítési formátumok nevei. A videó szabványok közé tartozik az „MPEG-1 Video”, „MPEG-2 Video”, „MPEG-4 Visual” és „MPEG-4 AVC”. Az audio szabványok közé tartozik az „MPEG-1 Audio”, „MPEG-2 Audio” és „MPEG-4 AAC”.

WMA (Windows Media Audio)

Ez a Microsoft Corporation által kifejlesztett audio tömörítési technológia.

A WMA-adatokat a Windows ^{Media}® Player segítségével lehet kódolni.

WMA fájlok kódolásához csak a Microsoft Corporation által engedélyezett alkalmazásokat használja. Ha nem engedélyezett alkalmazást használ, előfordulhat, hogy a fájl nem működik megfelelően.

Mintavételi frekvencia

A mintavétel során egy hanghullámot (analog jelet) rendszeres időközönként leolvasnak, és az egyes leolvasásoknál a hullám magasságát digitalizált formában fejezik ki (digitális jelet hoznak létre).

Az egy másodperc alatt végzett leolvasások számát „mintavételi frekvenciának” nevezzük. Minél nagyobb az érték, annál közelebb áll a reprodukált hang az eredetihez.

Hangszóró impedancia

Ez egy váltakozó áramú ellenállás értéke, amelyet Ω (ohm) egységben jelölnek. Minél kisebb ez az érték, annál nagyobb teljesítmény érhető el.

Bitráta

Ez a lemezen rögzített video-/audioadatok 1 másodpercenkénti olvasási mennyiségét fejezi ki. A nagyobb szám jobb hangminőséget jelent, de egyben nagyobb fájlméretet is.

■ Hálózat

AirPlay

Az AirPlay az iTunesban vagy iPhone/iPod touch/iPad/Mac eszközön rögzített tartalmakat hálózaton keresztül kompatibilis eszközökre továbbítja (lejátsza).

WEP-kulcs (hálózati kulcs)

Ez az adatátvitel során az adatok titkosításához használt kulcsinformáció. Ezen a készüléken ugyanaz a WEP kulcs használatos az adatok titkosításához és visszafejtéséhez, ezért a két eszköz között a kommunikáció létrehozásához mindkét eszközön ugyanazt a WEP kulcsot kell beállítani.

Wi-Fi®

A Wi-Fi tanúsítás garantálja a Wi-Fi Alliance, a vezeték nélküli LAN-eszközök közötti együttműködést tanúsító szervezet által tesztelt és bizonyított együttműködést.

WPA (Wi-Fi Protected Access)

Ez a Wi-Fi Alliance által létrehozott biztonsági szabvány. A hagyományos SSID (hálózati név) és WEP kulcs (hálózati kulcs) mellett felhasználói azonosító funkciót és titkosítási protokollt is használ a nagyobb biztonság érdekében.

WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)

Ez a Wi-Fi Alliance által létrehozott WPA új verziója, amely kompatibilis a biztonságosabb AES titkosítással.

WPA/WPA2-Személyes

Ez egy egyszerű hitelesítési rendszer a kölcsönös hitelesítéshez, amikor egy előre beállított karakterlánc egyezik a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponton és az ügyfélen.

WPA2/WPA3-Personal

A WPA2/WPA3-Personal módot a Wi-Fi Alliance® határozta meg a felhasználói zavarok minimalizálása és a WPA3-Personal fokozatos átállásának biztosítása érdekében, miközben megőrizte az interoperabilitást a kizárólag WPA2-Personal eszközökkel.

WPA3-Personal

A WPA3-Personal a WPA2-Personal előre megosztott kulcs (PSK) hitelesítést felváltja az egyenrangúak egyidejű hitelesítésével (SAE). A PSK-val ellentétben az SAE ellenáll az offline szótár támadásoknak.

Hálózati nevek (SSID: Service Set Identifier)

Vezeték nélküli LAN hálózatok kialakításakor csoportokat hoznak létre az interferencia, az adatlopás stb. megelőzése érdekében. Ezek a csoportok „SSID (hálózati nevek)” alapján jönnek létre. A biztonság fokozása érdekében WEP-kulcsot állítanak be, így a kommunikáció csak akkor lehetséges, ha az „SSID” és a WEP-kulcs egyezik. Ez egyszerűsített hálózatok kialakításához alkalmas.

■ Egyéb

Forrás közvetlen

A forráshoz hibb lejátszás válik lehetővé, mivel a bemeneti audiojelek az audio minőség-ellenőrző áramkörök (BASS/TREBLE/BALANCE) megkerülésével kerülnek kimenetre.

Párosítás

A párosítás (regisztráció) egy művelet, amely szükséges ahhoz, hogy Bluetooth-eszközt csatlakoztathasson a készülékhez Bluetooth segítségével. Párosítás után az eszközök hitelesítik egymást, és téves csatlakozások nélkül tudnak csatlakozni.

Ha először használja a Bluetooth-kapcsolatot, párosítania kell a készüléket és a csatlakoztatni kívánt Bluetooth-eszközt.

Védőáramkör

Ez a funkció megakadályozza a tápegységben lévő eszközök károsodását, ha bármilyen okból túlterhelés, túlfeszültség vagy túlmelegedés lép fel.

Védjegyinformációk



Az Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone és Mac az Apple Inc. védjegyei, amelyek az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyek.

Az „iPhone” védjegyet Japánban az Aiphone K.K. engedélyével használják.

A „Works with Apple” jelölés használata azt jelenti, hogy az adott kiegészítő kifejezetten a jelölésben megjelölt technológiával való használatra lett tervezve, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítményi szabványainak.



A Bluetooth® szövegdjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és a DEI Sales, Inc. ezeket a védjegyeket licenc alapján használja. Az egyéb védjegyek és kereskedelmi nevek tulajdonosai azok megfelelő tulajdonosai.



A Wi-Fi CERTIFIED logó a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.

A Wi-Fi tanúsítás garantálja, hogy az eszköz megfelelt a Wi-Fi Alliance által végzett interoperabilitási tesztnek, amely szervezet a vezeték nélküli LAN-eszközök közötti interoperabilitást tanúsítja.



A HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress és a HDMI logók a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



Az App Store® az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegy.



A Google Play és a Google Play logó a Google LLC védjegye.

ROON READY

A Roon Ready minősítés azt jelenti, hogy a Marantz a Roon streaming technológiát használja, amely hihetetlen felhasználói felületet, egyszerű beállítást, sziklaszilárd napi megbízhatóságot és a legmagasabb szintű hangteljesítményt biztosít, kompromisszumok nélkül.

Műszaki adatok

■ Audioerősítő

RMS kimeneti teljesítmény (20 Hz – 20 kHz, mindkét csatorna egyidejű meghajtása):

60 W x 2 (8 Ω/ohm terhelés)

80 W x 2 (4 Ω/ohm terhelés)

Teljes harmonikus torzítás (20 Hz – 20 kHz egyidejű meghajtás mindkét csatorna, 8 Ω/ohm terhelés):

0,02

Frekvenciaátvitel (CD, 1 W, 8 Ω/ohm terhelés):

5 Hz – 100 kHz ±3 dB

Csillapítási tényező (8 Ω/ohm terhelés, 20 Hz – 20 kHz):

100 és felett

Bemeneti érzékenység/impedancia:

PHONO (MM): 1,9 mV / 47 kΩ/kohm

CD, LINE 1, LINE 2: 200 mV/16 kΩ/kohms

SUBWOOFER OUT: 220 mV

Kimeneti feszültség:

80 mV

Maximálisan megengedett PHONO bemeneti szint (1 kHz) MM :

±0,5 dB

RIAA eltérés (20 Hz – 20 kHz) :

PHONO (MM): 87 dB (5 mV bemenet)

CD, LINE 1, LINE 2: 113 dB (névleges kimenet)

S/N (IHF-A, 8 Ω/ohm terhelés):

BASS (50 Hz): ±10 dB

TREBLE (15 kHz): ±10 dB

Hangszinszabályozás:

■ Vezeték nélküli LAN szakasz

Hálózati típus (vezeték nélküli LAN szabvány):	IEEE 802.11a/b/g/n/ac szabványnak megfelelő (^{Wi-Fi®} kompatibilis) z1
Biztonság:	WEP 64 bit, WEP 128 bit WPA/WPA2-PSK (AES) WPA/WPA2-PSK (TKIP) WPA3-SAE (AES)
Használt frekvenciatartomány:	2,4 GHz, 5 GHz

z1 A ^{Wi-Fi®} CERTIFIED logó és a Wi-Fi CERTIFIED terméklogó a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegyei.

■ Bluetooth szakasz

Kommunikációs rendszer:	Bluetooth specifikáció 5.4 verzió
Átviteli teljesítmény:	Bluetooth specifikáció teljesítményszint 1
Maximális kommunikációs hatótávolság:	Körülbelül 30 m látótávolságon belül z2
Használt frekvenciatartomány:	2,4 GHz
Modulációs séma:	FHSS (frekvenciaugrásos spektrumszélesítés)
Támogatott profilok:	Vevőfunkció A2DP (fejlett hangelosztási profil) 1.4 AVRCP (audio-video távirányító profil) 1.5 Adó funkció A2DP (fejlett hangelosztási profil) 1.4
Megfelelő kodek:	SBC
Átviteli tartomány (A2DP):	20 Hz – 20 000 Hz

z2 A tényleges kommunikációs hatótávolság olyan tényezők hatásától függően változik, mint az eszközök közötti akadályok, a mikrohullámú sütők elektromágneses hullámai, a statikus elektromosság, a vezeték nélküli telefonok, a vételi érzékenység, az antenna teljesítménye, az operációs rendszer, az alkalmazási szoftver stb.

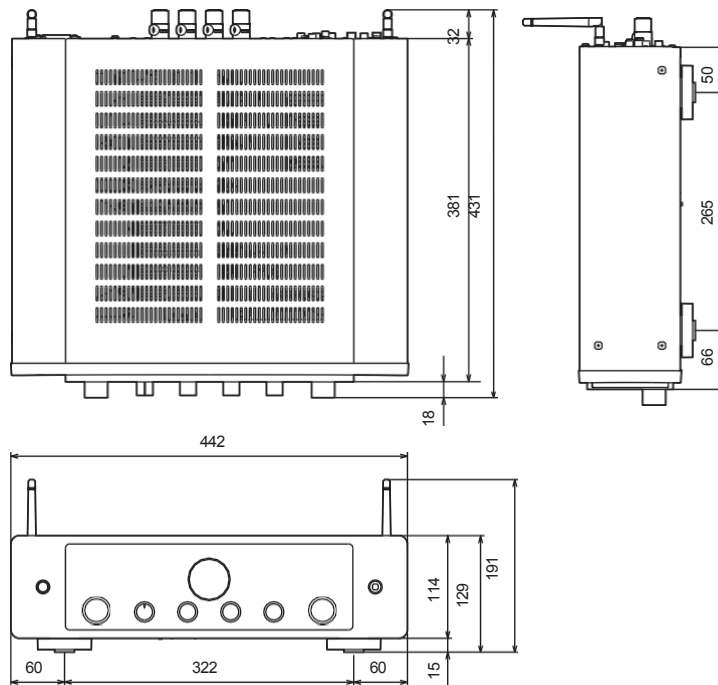
■ Általános

Üzemi hőmérséklet:	+5 °C - +35 °C
Tápellátás:	AC 230 V, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel:	220 W
Áramfogyasztás készenléti üzemmódban:	

Készenléti módok	Beállítási elemek a menüben					Energiafogyasztás
	TV bemenet (✓ 68. o.)	Automatikus lejátszás (✓ 68. o.)	Wi-Fi (✓ 70. oldal)	Bluetooth (✓ 71. oldal)	Hálózati vezérlés (✓ 72. oldal)	
Normál készenlét	Nincs	Ki	Ki	Ki	Ki	0,3 W
Optikai készenlét	Optikai	Be	Ki	Ki	Ki	0,3 W
CEC készenlét	HDMI ARC	Be	Ki	Ki	Ki	0,3 W
Wi-Fi kapcsolat (5 GHz)	Nincs	Ki	Be	Ki	Be	2,0 W
Ethernet csatlakozás	Nincs	Ki	Ki	Ki	Be	1,5 W
Bluetooth-kapcsolat	Nincs	Ki	Ki	Be	Be	1,5 W
Minden készenléti állapot	HDMI ARC	Be	Be	Be	Be	2,0 W

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

■ Méretek (egység: mm)



■ Súly: 13 kg

Index

A		N	
AirPlay.....	57	NAS.....	55, 100
Automatikus készenlét.....	69	Hálózati beállítások.....	70
B		P	
Bluetooth-eszköz.....	36	Párosítás.....	36
D		PC.....	26, 55, 100
Kijelző fényereje.....	62	Q	
F		Sor.....	49
Első panel.....	8	R	
H		Hátsó panel.....	10
HEOS-fiók.....	47	Távírányító.....	13
HEOS Kedvencek.....	62	S	
I		Alvó időzítő.....	63
Bemeneti forrás.....	34	Spotify.....	60
Internet rádió.....	54	T	
M		Tipppek.....	75
Menü térkép.....	64	Hibaelhárítás.....	77
		U	
		USB flash meghajtó.....	25, 55
		W	
		Wi-Fi beállítások.....	70
		Vezetékes LAN.....	26, 70
		Vezeték nélküli LAN.....	27, 70