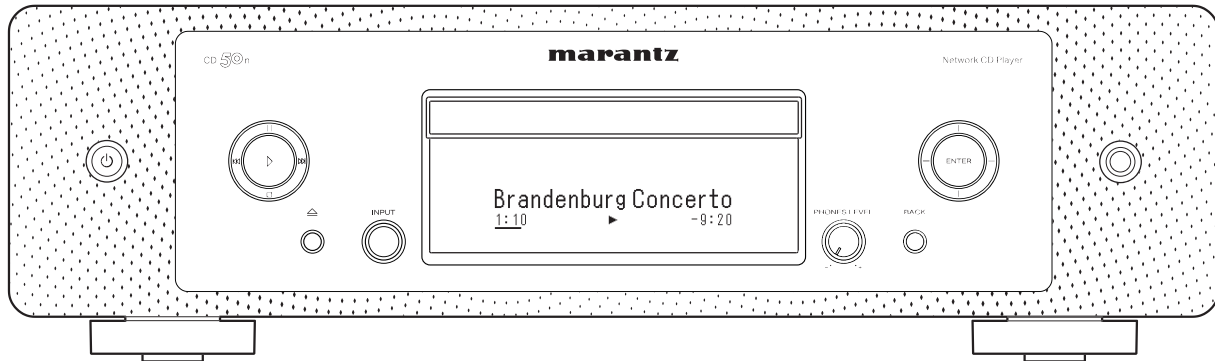


marantz



cd50n | Hálózati CD-lejátszó

Használati útmutató

Tartozékok	7
Az elemek behelyezése	8
A távirányító működési tartománya	8
Alkatrésznevek és funkciók	9
Előlap	9
Hátsó panel	12
Távirányító egység	15

Kapcsolatok

Erősítő csatlakoztatása	21
TV csatlakoztatása	22
A készülék csatlakoztatása a TV	
HDMI ARC csatlakozójához 22 A készülék csatlakoztatása a TV optikai vagy koaxiális csatlakozójához 24	
Digi	
tális audio bemeneti csatlakozóval rendelkező eszközhez való csatlakoztatás	26
Csatlakoztatás digitális hangkimeneti csatlakozóval rendelkező készülékhez	27
PC vagy Mac csatlakoztatása	28
USB flash meghajtó csatlakoztatása az USB porthoz	29
Csatlakozás otthoni hálózathoz (LAN)	30
Vezetékes LAN	30
Vezeték nélküli LAN	31
Külső vezérlőeszköz csatlakoztatása	32
FLASHER IN csatlakozó	32
TÁVVEZÉRLŐ csatlakozók	33
A tápkábel csatlakoztatása	35

Lejátszás

Alapvető működés	37
A készülék bekapcsolása	37
A készülék készenléti állapotba kapcsolása	37
A bemeneti forrás kiválasztása	38
Internetes rádióhallgatás	39
Internetes rádióhallgatás	40
PC-n vagy NAS-on tárolt fájlok lejátszása	41
PC-n vagy NAS-on tárolt fájlok lejátszása	42
USB flash meghajtó lejátszása	44
USB flash meghajtókon tárolt fájlok lejátszása	45
Zenehallgatás Bluetooth-eszközön	47
Zenehallgatás Bluetooth-eszközön	48
Párosítás más Bluetooth-eszközökkel	49
Újracsatlakozás ehhez a készülékhez egy Bluetooth-eszköztől	50
Hanghallgatás Bluetooth fejhallgatón	51
Hanghallgatás Bluetooth fejhallgatón	52
Újracsatlakozás Bluetooth fejhallgatóhoz	53
Bluetooth-fejhallgatók leválasztása	53

A HEOS alkalmazás beszerzése	54
A HEOS-alkalmazás első beállítása beépített HEOS-szal készülék	55
A HEOS beépített készülékek regisztrációjának hozzáadása app a HEOS-ban	56
HEOS számla	57
Lejátszás streaming zenei szolgáltatásokból	58
Ugyanazt a zenét hallgatni több szobában	61
CD-k lejátszása	65
CD-k lejátszása	65
Sávok lejátszása meghatározott sorrendben (Programlejátszás)	67
DATA CD-k lejátszása	68
Fájlok lejátszása	69

Digitális bemenet lejátszása	71
Csatlakoztatás és lejátszás TV-ről vagy digitális eszköztől (HDMI/koaxiális/optikai)	71
Csatlakoztatás és lejátszás számítógépről (USB-DAC)	73
AirPlay funkció	83
Dalok lejátszása iPhone, iPod touch vagy iPad készülékről	84
iTunes zenék lejátszása ezzel a készülékkel	84
Egy dal lejátszása iPhone-ról, iPod touch-ról vagy iPad-ről több szinkronizált eszközök (AirPlay 2)	85
Spotify Connect funkció	86
Spotify zenék lejátszása ezzel a készülékkel	86
Kényelmi funkciók	87
HEOS Kedvencek lejátszása	88
Hozzáadás a HEOS kedvencekhez	88
HEOS kedvencek törlése	89
A kijelző fényerejének kapcsolása	89
Az alvászidőzítő használata	90

Beállítások

Menü térkép	91
Menü működése	93
Karakterek bevitelle	94
A számgombok használata	94
A kurzorgombok használata	95
Audio	97
Szűrő	97
Zár tartomány	97
Line Out szint	98
Variable Out	98
Hangerőhatár	99
Digitális kimenet	99
H/P erősítő erősítés	100
TV	101
TV bemenet	101
HDMI kikapcsolás vezérlés	102
Általános	103
Nyelv	103
Auto-Standby	103
Teljesítmény szinkronizálás	104
Információ	104
Reset	104

Hálózat	105
Hálózati információk	105
Hálózat és USB-A	105
Wi-Fi	105
Bluetooth	106
Hálózati vezérlés	107
AirPlay beállítása	107
A hálózathoz való csatlakozás a WPS gomb használatával a router	108
A távirányító hangerőgombjainak funkcióváltása a távirányítón ellenőrzés	109
A távirányító működési módjának beállítása a hálózati CD-lejátszó működési módjára	110
A távirányító működési módjának beállítása erősítő üzemmódra	110

Tippek

Tippek	112
Hibaelhárítás	114
A tápegység nem kapcsol be / A tápegység kikapcsol.	115
A műveletek nem végezhetők el a távirányítóval	116
A készülék kijelzője nem mutat semmit	116
Nem jön ki hang	117
A hang megszakad vagy zaj keletkezik	118
A kívánt hang nem jön ki	119
Az AirPlay nem játszható le	120
Az USB flash meghajtók nem játszhatók le	121
Bluetooth nem játszható le	122



Az internetes rádiót nem lehet lejátszani	124
A PC-n vagy NAS-on lévő zenefájlok nem játszhatók le (Zenei kiszolgáló)	125
Különböző online szolgáltatások nem játszhatók le	126
Nem tud csatlakozni egy vezeték nélküli LAN-hálózathoz	126
Nem tudja lejátszani a lemezeket	127
A PC-n vagy Mac-en lévő zenefájlok nem játszhatók le (USB-DAC)	128
A digitális eszközökről származó hang nem játszható le (HDMI ARC/koaxiális/optikai)	129
A bemeneti forrás átvált "HDMI", "Optikai" vagy "Koaxiális" jelre.	129
A HDMI vezérlő funkció nem működik	129
Frissítési/frissítési hibaüzenetek	130
Hálózati beállítások visszaállítása	131
Gyári visszaállítás	132

Függelék

Lemezek lejátszása	133
Fájlok	133
A zenefájlok lejátszási sorrendje	134
A lemezekről és a fájlokról	134
USB flash meghajtók lejátszása	135
Óvintézkedések a hordozók használatával kapcsolatban	137
Lemez behelyezése	137
Hogyan kezeljük a médiát	138
Lemezek tisztítása	138
Digitális bemenet	139
Bluetooth-eszköz lejátszása	139
PC-n és NAS-on tárolt fájlok lejátszása	140
Internetes rádió lejátszása	141
Utolsó funkció memória	141
A HDMI-ről	142
A kifejezések magyarázata	143
Védjegyinformációk	147
Műszaki adatok	148
Index	153

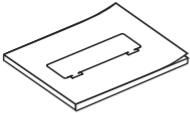

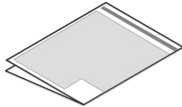
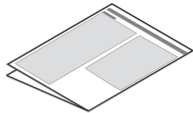

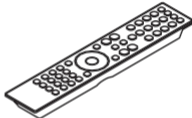






Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Marantz terméket.

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

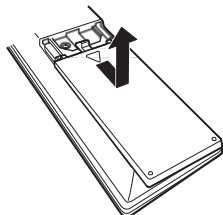
Tartozékok

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

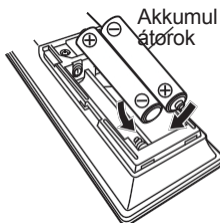
 <p>Gyorsindítási útmutató</p>	 <p>Biztonsági utasítások</p>	 <p>Óvintézkedések az akkumulátorok használatával kapcsolatban</p>	 <p>A rádióval kapcsolatos megjegyzések</p>
 <p>Hálózati kábel</p>	 <p>Távírányító egység (RC003PMND)</p>	 <p>2x R03/AAA akkumulátor</p>	 <p>Audiókábel</p>
 <p>Távoli csatlakozó kábel</p>	 <p>Külső antennák a Bluetooth/vezeték nélküli kapcsolathoz</p>		

Az elemek behelyezése

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



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



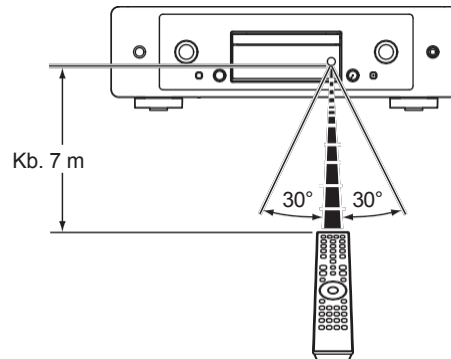
3 Tegye vissza a hátsó fedelet.

MEGJ EGYZÉ S

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

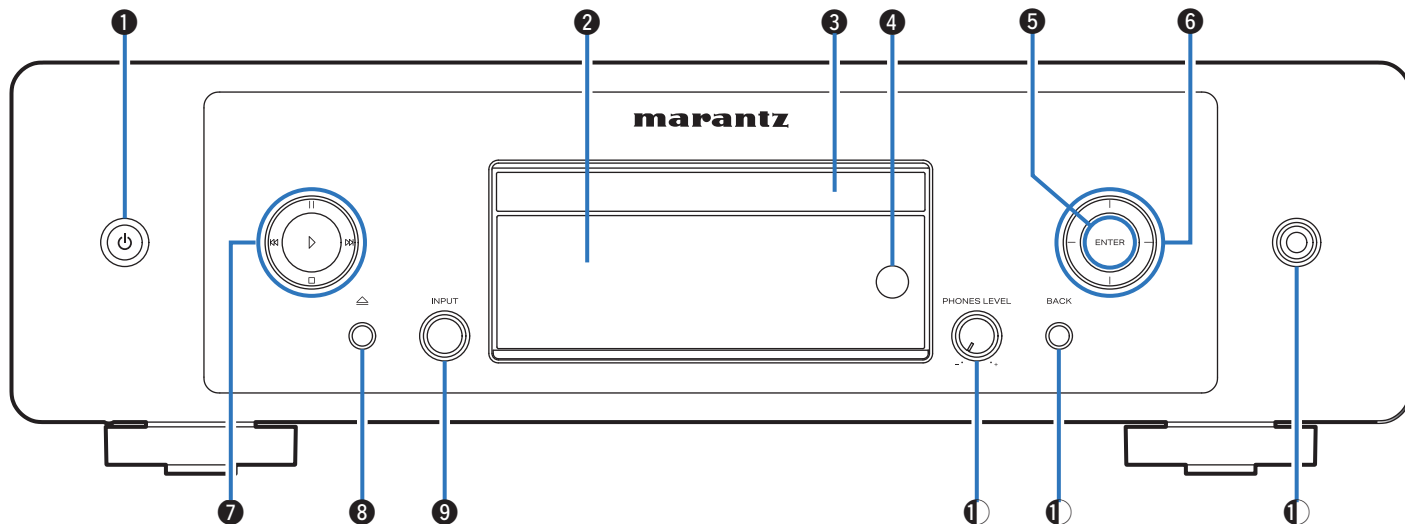
A távirányító működési tartománya

A távvezérlő egységet működtetés közben irányítsa a távérzékelőre.

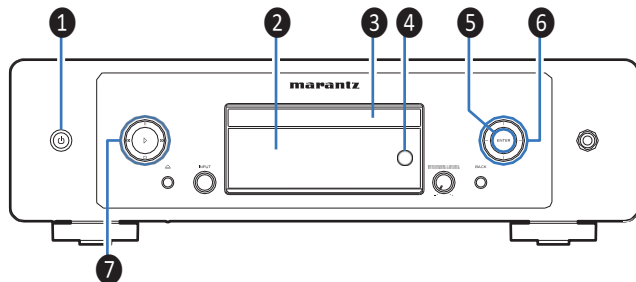


Alkatrésznevek és funkciók

Előlap



A részleteket lásd a következő oldalon.



1 Bekapcsoló gomb (X)

Ez kapcsolja be/kikapcsolja a készüléket (készületi állapot).
(v 37. o.)

B kijelző

Ez különböző információkat jelenít meg.

3 Lemeztálca

Lemezek behelyezéséhez használatos. (v 137. o.)

D Távvezérlő érzékelő

Ez fogadja a jeleket a távvezérlő egységtől. (v 8. o.)

E ENTER gomb

Lejártssza és szünetelteti a zeneszámokat, és belép a kiválasztott tartalomba.

F kurzor gombok

Ezek a kiválasztott tételek.

G Rendszer gombok

Ezek a lejátszással kapcsolatos műveleteket hajtanak végre.

0 Lejátszás gomb (▶)

Ha szünet vagy megállás közben nyomja meg, a lejátszás az utoljára lejátszott számtól folytatódik.

0 Szünet gomb (||)

Ezt a gombot megnyomva szüneteltetheti a lejátszást.

0 Előre ugrás gomb (⏩)

Nyomja meg ezt a gombot lejátszás közben a következő zeneszám lejátszásához.

0 Visszafordító-ugró gomb (⏪)

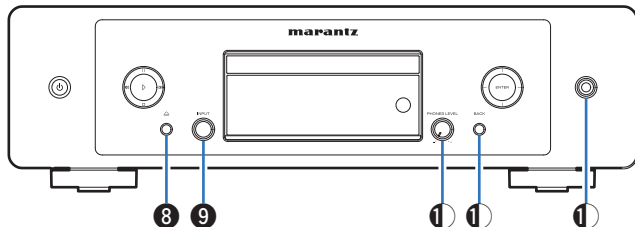
Nyomja meg ezt a gombot lejátszás közben az aktuális zeneszám újraindításához vagy az előző zeneszám lejátszásához.

0 Stop gomb (i)

A lejátszás megállításához nyomja meg ezt a gombot.



0 A bemeneti forrástól és az online szolgáltatástól függően a művelet nem végezhető el.

**H Lemeztálca nyitó/záró gomb (q)**

Nyitja és zárja a lemeztálcát. (v 65. o.)

I INPUT választógomb

Ez választja ki a bemeneti forrást.

4 Fejhallgató hangerőszabályzó gomb (PHONES LEVEL)

A fejhallgató hangerejének beállítása.

K BACK gomb

Visszatér az előző elemhez.

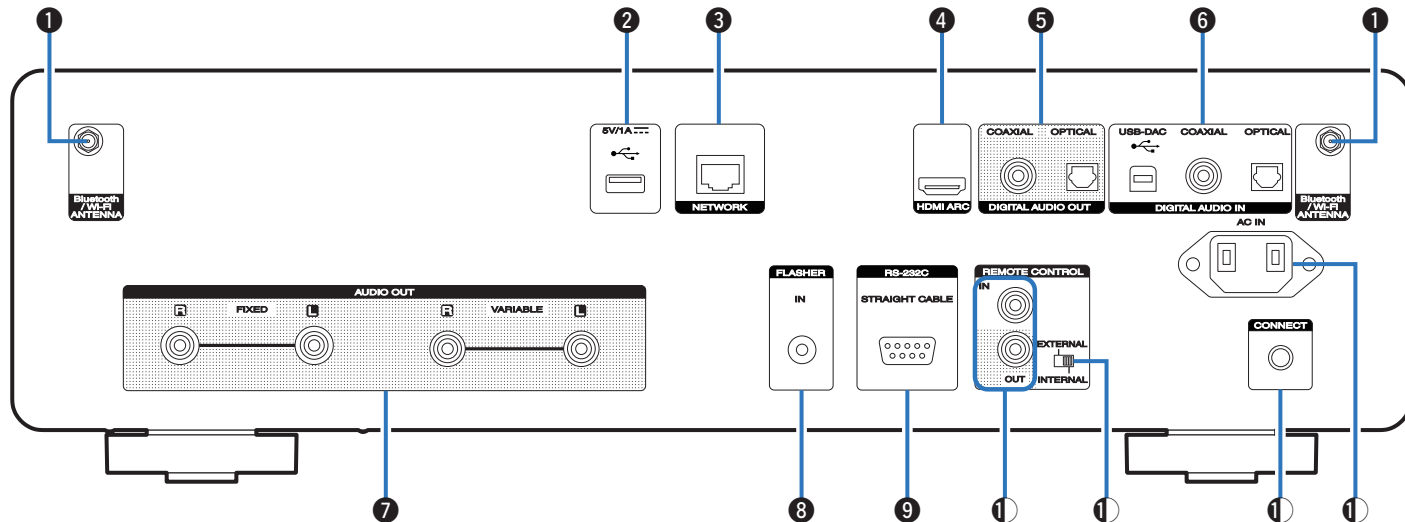
L Fejhallgató-csatlakozó

Fejhallgató csatlakoztatására szolgál.

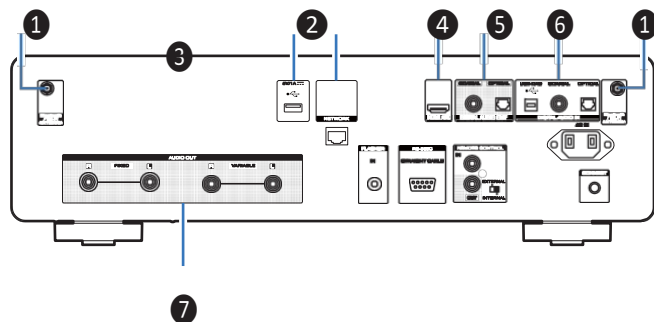
MEGJ**EGYZÉ****S**

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

Hátsó panel



A részleteket lásd a következő oldalon.



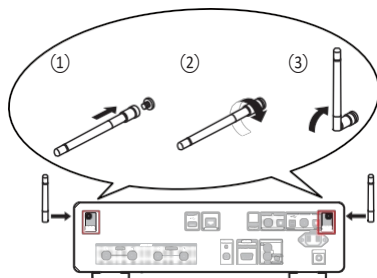
ⓐ Bluetooth/vezeték nélküli LAN antennacsatlakozók

A mellékelt külső antennák csatlakoztatására szolgál a Bluetooth/vezeték nélküli csatlakozáshoz, amikor vezeték nélküli LAN-on keresztül csatlakozik egy hálózathoz, vagy amikor Bluetooth-on keresztül csatlakozik egy kézi eszközhöz. (✓ 31. o.)

① Helyezze a Bluetooth/vezeték nélküli csatlakozáshoz szükséges külső antennákat egyenletesen a hátsó csavaros csatlakozóra.

B Fordítsa az óramutató járásával megegyező irányba, amíg az antennák teljesen csatlakoztatva lesznek.

C A legjobb vétel érdekében fordítsa az antennát felfelé.



B USB-port (T)

USB-tárolók (például USB flash meghajtók) csatlakoztatására szolgál. (✓ 29. o.)

ⓑ NETWORK csatlakozó

Vezetékes LAN-hálózathoz való csatlakozáskor a LAN-kábelhez való csatlakoztatásra szolgál. (✓ 30. o.)

D HDMI csatlakozó (HDMI ARC)

ARC funkcióval kompatibilis TV csatlakoztatására szolgál. (v 22. oldal)

E DIGITÁLIS AUDIO OUT csatlakozók

Digitális bemeneti csatlakozóval rendelkező erősítő vagy D/A átalakító csatlakoztatására szolgál. (✓ 26. o.)

F DIGITÁLIS AUDIO IN csatlakozók

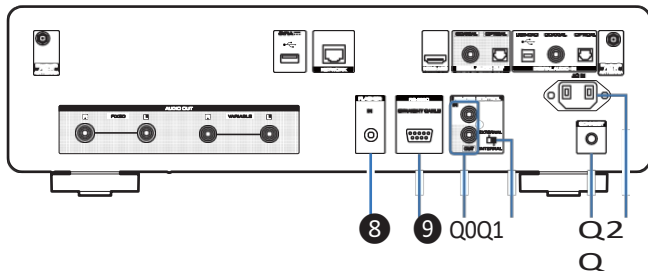
Optikai vagy koaxiális digitális csatlakozóval rendelkező TV csatlakoztatására szolgál. (✓ 24. oldal)

Digitális hangkimeneti csatlakozóval ellátott eszközök csatlakoztatására szolgál. (✓ 27. oldal)

Számítógép csatlakoztatására szolgál. (v 27. o.)

G AUDIO OUT csatlakozók

Analog audio bemeneti csatlakozókkal felszerelt eszközök vagy külső végerősítő csatlakoztatására szolgál. (✓ 21. o.)



H FLASHER IN csatlakozó

Vezérlődoboz stb. csatlakoztatására szolgál (v 32. o.)

I RS-232C csatlakozó

RS-232C csatlakozóval ellátott otthoni automatizálási vezérlő eszközök csatlakoztatására szolgál. Olvassa el az otthoni automatizálási berendezés használati útmutatóját. automatizálási vezérlő további információkat a készülék soros vezérléséről.

Előzetesen végezze el az alábbi műveletet.

① Kapcsolja be a készüléket.

B Kapcsolja ki a készüléket a külső vezérlőből.

c Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti üzemmódban van-e.

④ TÁVVEZÉRLŐ csatlakozók

A távvezérlő funkcióval kompatibilis Marantz audioeszközhöz való csatlakoztatásra szolgál. (✓ 33. o.)

K EXTERNAL/INTERNAL kapcsoló

Fordítsa ezt a kapcsolót "EXTERNAL" állásba, hogy a készüléket a távirányítóval a távirányító csatlakoztatásával a készülékhez csatlakoztatott erősítőre irányítva működtesse. (✓ 33. oldal)

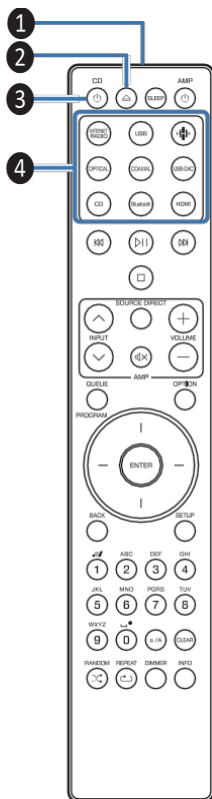
L CONNECT gomb

A Wi-Fi beállításához használatos. (v. 108. o.)

M AC bemenet (AC IN)

A tápkábel csatlakoztatására szolgál. (v 35. o.)

Távírányító egység



A készülékhez mellélt távirányítóval egy Marantz erősítő vezérelhető.
o "Erősítő műveletek" (v 19. o.)

■ A készülék működtetése

❶ Távvezérlő jeladó

Ez továbbítja a távvezérlő egység jeleit. (v 8. o.)

B Lemeztálcá nyitó/záró gomb (q)

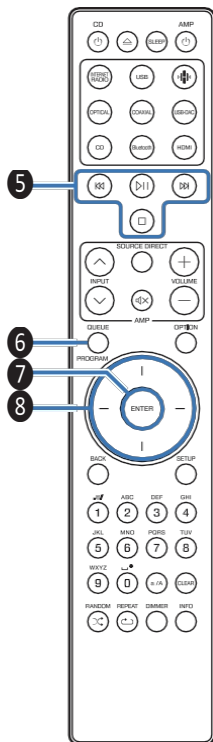
Nyitja és zárja a lemeztálcát. (v 65. o.)

❷ Bekapcsoló gomb (CD x)

Ez kapcsolja be/kikapcsolja a készüléket (készenléti állapot). (v 37. o.)

D Bemeneti forrás kiválasztó gombok

Ezek választják ki a bemeneti forrást. (v 38. o.)



E Rendszer gombok

Ezek a lejátszással kapcsolatos műveleteket hajtanak végre.

- 0 Lejátszás/szünet gomb (p)

Ezt a gombot megnyomva szüneteltetheti a lejátszást. Ha szünet vagy megállás közben nyomja meg, a lejátszás az utoljára lejátszott számtól folytatódik.
- 0 Előre ugrás gomb (j)

Nyomja meg ezt a gombot lejátszás közben a következő zeneszám lejátszásához.
- 0 Visszafordító-ugró gomb (k)

Nyomja meg ezt a gombot lejátszás közben az aktuális zeneszám újraindításához vagy az előző zeneszám lejátszásához.
- 0 Stop gomb (i)

A lejátszás megállításához nyomja meg ezt a gombot.



- 0 A bemeneti forrástól és az online szolgáltatástól függően a művelet nem végezhető el.

F QUEUE gomb

Ez megjelenti a várólistát.

- 0 "Internetes rádióhallgatás" (v 39. o.)
- 0 "PC-n vagy NAS-on tárolt fájlok lejátszása" (v 41. o.)
- 0 "USB flash meghajtó lejátszása" (v 44. o.)

PROGRAM gomb

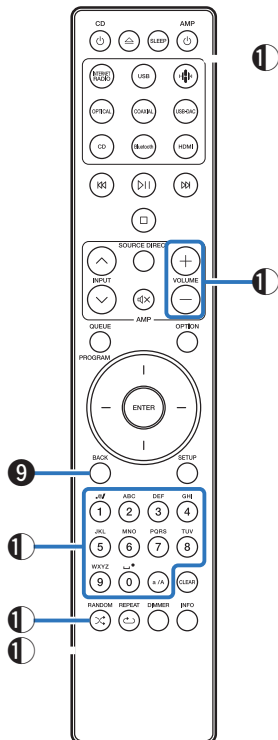
Ez állítja be a program lejátszását. (v 67. o.)

G ENTER gomb

Ez határozza meg a kiválasztást.

H Cursor gombok

Ezek a kiválasztott tételek.

**I BACK gomb**

Visszatér az előző elemhez.

④ Szám-/betűgombok (0 - 9, a/A)

Ezek betűket vagy számokat írnak be a készülékbe. (v 94. o.)

K RANDOM gomb (s)

A véletlenszerű lejátszás átkapcsolása.

L REPEAT gomb (r)

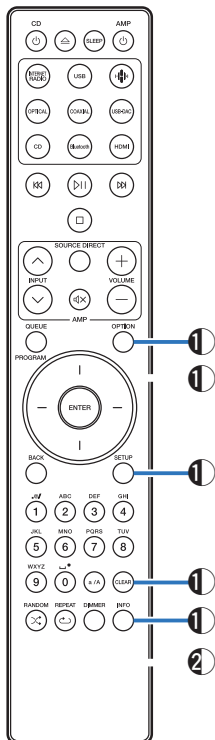
Átkapcsolja az ismétlődő lejátszást.

M SLEEP gomb

Ez állítja be az alvásidőzítőt. (v 90. o.)

N VOLUME gombok (nem)

Ezek állítják be az analóg audiojel kimenetének hangerejét. a készülék hangkimeneti csatlakozói (VARIABLE). Ez a funkció akkor aktíválódik, ha a távirányító hangerőszabályozási módja a hálózati CD-lejátszó vezérlési módja. (v 109. o.)

**O OPTION gomb**

0 Ezzel megjelenik a kijelzőn az opciós menü.



0 Egyes bemeneti forrásoknál nem jelenik meg az opciós menü.

0 Ez a funkció átkapcsolja a lejátszási tartományt egy adat-CD-n. (v 70. o.)

P MUTE gomb :

Ez elnémítja a készülék analóg hangkimeneti csatlakozóin (VARIABLE) kimenő hangjelet. Ez a funkció akkor aktiválódik, ha a távirányító hangerőszabályozási módja a hálózati CD-lejátszó vezérlési módja. (v 109. o.)

Q SETUP gomb

A kijelzőn megjelenik a beállítási menü. (v 93. o.)

R CLEAR gomb

Ezzel a beállítások törlődnek.

S Információ gomb (INFO)

Ez a funkció a kijelzőn megjelenő sávinformációkat váltja át a lejátszás.

T DIMMER gomb

Állítsa be a készülék kijelzőjének fényerejét. (v 89. o.)

■ Erősítő műveletek

Egy Marantz erősítő működtethető.

1 Bemeneti gombok (m)

B MUTE gomb =

3 Táp (AMP X) gomb

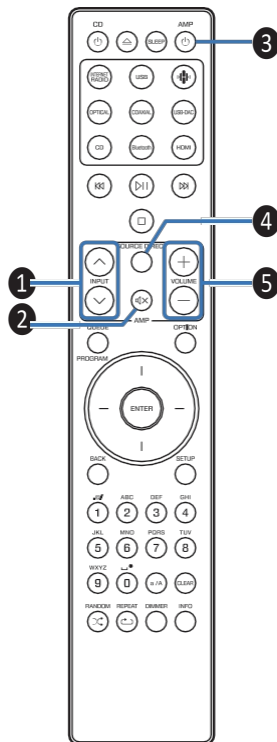
D SOURCE DIRECT gomb

E VOLUME gombok (nem)



0 Előfordulhat, hogy a távirányító nem működik egyes termékekkel.

0 2 és 5 akkor működtethető, ha a távirányító működési módja erősítő működési módra van állítva (gyári alapbeállítás). (✓ 109. o.)



■ Tartalomjegyzék









Erősítő csatlakoztatása	21
TV csatlakoztatása	22
Digitális audio bemeneti csatlakozóval rendelkező készülékhez való csatlakoztatás	26
Digitális hangkimeneti csatlakozóval rendelkező készülékhez való csatlakoztatás	27
PC vagy Mac csatlakoztatása	28
USB flash meghajtó csatlakoztatása az USB-porthoz	29
Csatlakozás otthoni hálózathoz (LAN)	30
Külső vezérlőeszköz csatlakoztatása	32
A tápkábel csatlakoztatása	35

MEGJ EGYZÉ S

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

■ Csatlakozásokhoz használt kábelek

Biztosítsa a szükséges kábeleket a csatlakoztatni kívánt eszközöknek megfelelően.

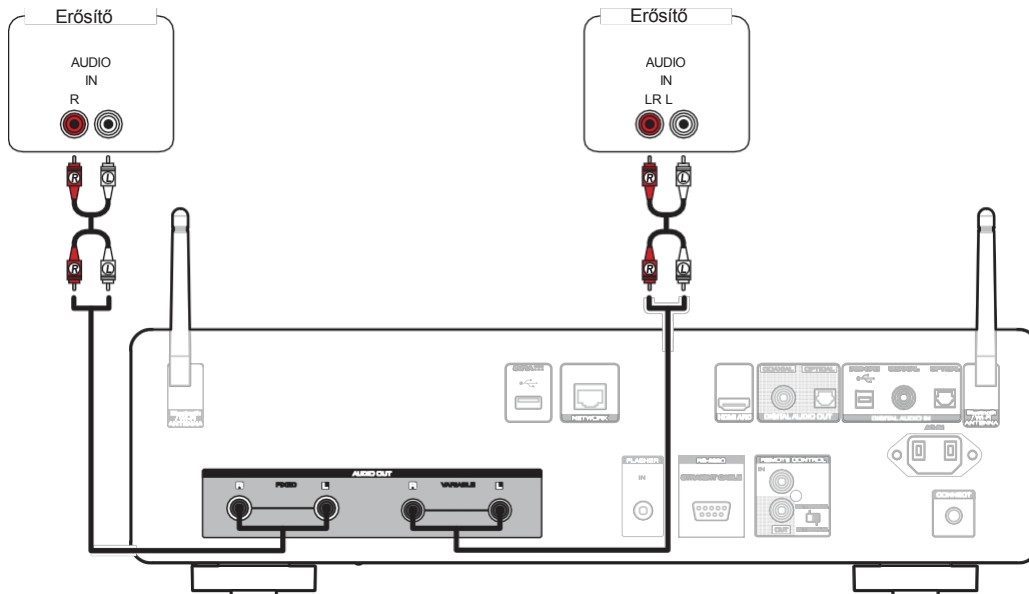
Audiókábel (benne)	
Távkapcsoló kábel (tartozék)	
HDMI kábel (nem tartozék)	
Optikai kábel (nem tartozék)	
Koaxiális digitális kábel (nem tartozék)	
USB kábel (nem tartozék)	
LAN-kábel (nem tartozék)	
Monaurális mini-csatlakozós kábel (nem tartozék)	

Erősítő csatlakoztatása

A normál analóg hangkimeneti csatlakozókon (FIXED) kívül ez a készülék rendelkezik analóg hangkimeneti csatlakozókkal (VARIABLE), amelyek lehetővé teszik a készülék által kimenő hangjelek hangerejének beállítását. Csatlakoztassa a végerősítőt az analóg hangkimeneti csatlakozókhoz (VARIABLE), és a távvezérlőn lévő VOLUME no gombok megnyomásával állítsa be az erről a készülékről kimenő hangjel hangerejét.

Pre

Teljesítmény



MEGJ EGYZÉ S

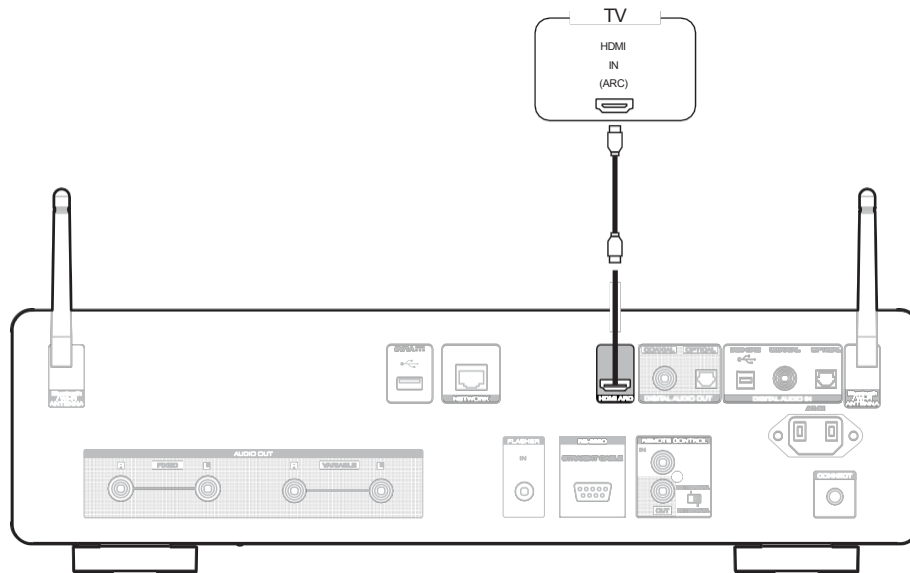
- 0 Ne csatlakoztasson végerősítőt az analóg hangkimeneti csatlakozókhoz (FIXED). A teljesítményerősítő csatlakoztatása károsíthatja a hangszórókat.
- 0 A beállítások menüben állítsa a hangkimeneti csatlakozót a "Line Out Level" (Vonalkimeneti szint) számára "Variable" (Változó) vagy "Fixed" (Rögzített) értékre. (✓ 98. o.)
- 0 A készülék analóg audió kimeneti csatlakozóin (VARIABLE) kimeneti hangjelzés hangerejének a távirányítóval történő beállításához állítsa a távirányító hangerőgombjainak működési módját a hálózati CD-lejátszó működési módjára. (✓ 109. o.)
- 0 A HDMI ARC TV-csatlakozás használata

TV csatlakoztatása

Ez a készülék TV-hez csatlakoztatható a TV-hang jó minőségű lejátszásához.

A készülék csatlakoztatása a TV HDMI ARC csatlakozójához

Ha a tévé HDMI csatlakozója támogatja az ARC-t, csatlakoztassa HDMI-vel.





- Ha TV-t csatlakoztat ehhez a készülékhez, kapcsolja ki a TV belső hangszóróinak hangkimenetét. A részletekért tekintse meg a TV készülék használati útmutatóját.
- Ha a készülék HDMI ARC csatlakozóját a TV-hez csatlakoztatja, csatlakoztassa a készüléket a TV ARC funkciót támogató HDMI bemeneti csatlakozójához.
- Ha olyan TV-hez csatlakozik, amely nem támogatja az ARC funkciót, használjon optikai vagy koaxiális csatlakozást a TV-hang lejátszásához. (v. 24. oldal)
- A HDMI ARC TV-csatlakozás használata során a legjobb hangerőszabályozási élmény érdekében erősen ajánlott a készülék változó kimenetét használni az erősítőhöz való csatlakozáshoz. (v. 21. oldal)

MEGJ**EGYZÉ****S**

- Csak a PCM 2 csatornás beállítás használható a HDMI ARC funkcióval a TV-ről származó hang lejátszásához. Állítsa be a "PCM 2ch" hangformátumot a TV beállításában.
- A készülékbe 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz vagy 192 kHz mintavételi frekvenciájú lineáris PCM-jeleket lehet bevinni.
- Ne adjon be nem PCM jeleket, például Dolby Digital, DTS és AAC jeleket. Ez zajt okoz, és károsíthatja a hangszórókat.

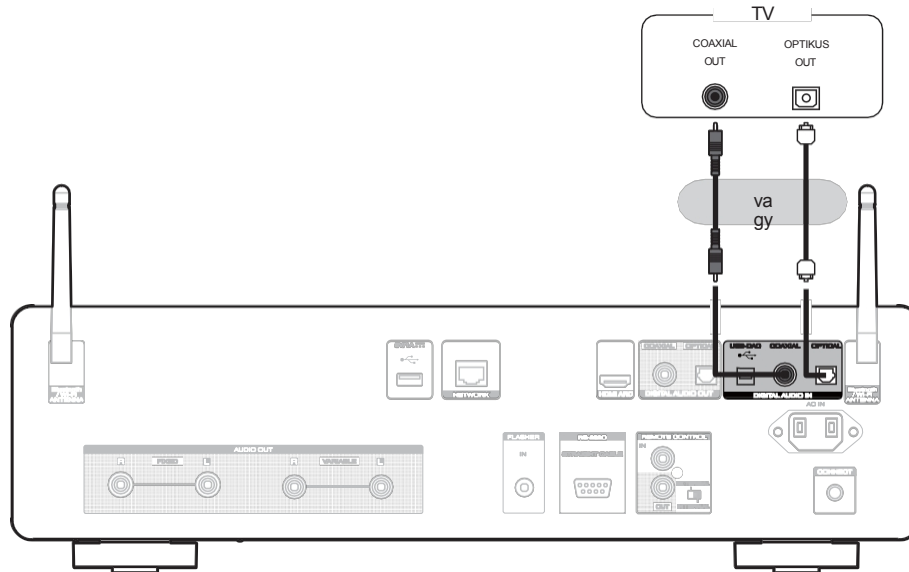
■ A támogatott audioformátumok specifikációi

Lásd "Digitális bemenet" (v. 139. o.).



A készülék csatlakoztatása a TV optikai vagy koaxiális csatlakozójához

Ha a tévé HDMI-csatlakozója nem támogatja az ARC-t, vagy a tévé nem rendelkezik HDMI-csatlakozóval, csatlakoztassa optikai kábellel vagy koaxiális kábellel.





0 Ha TV-t csatlakoztat ehhez a készülékhez, kapcsolja ki a TV belső hangszóróinak hangkimenetét. A részletekért tekintse meg a TV készülék használati útmutatóját.

MEGJ**EGYZÉ****S**

0 A készülékbe 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz vagy 192 kHz mintavételi frekvenciájú lineáris PCM-jeleket lehet bevinni.

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

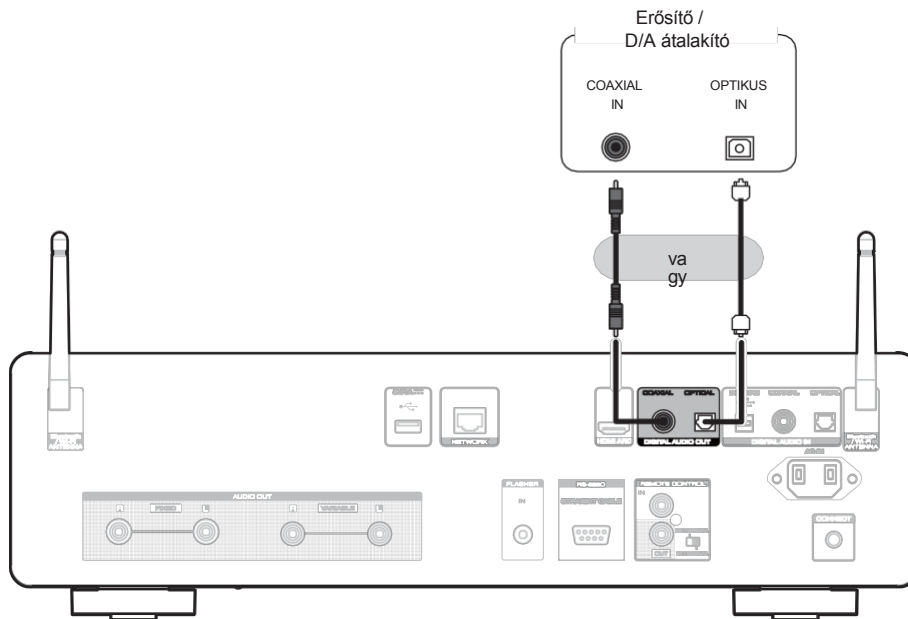
■ A támogatott audioformátumok specifikációi

Lásd "Digitális bemenet" (v. 139. o.).



Digitális audio bemeneti csatlakozóval rendelkező készülékhez való csatlakoztatás

Digitális hanglejátszást élvezhet, ha olyan erősítőt vagy D/A átalakítót csatlakoztat ehhez a készülékhez, amely rendelkezik digitális hangcsatlakozóval.



MEGJ
EGYZÉ
S

Előlap

Hátsó
panel

Távírányító
egy

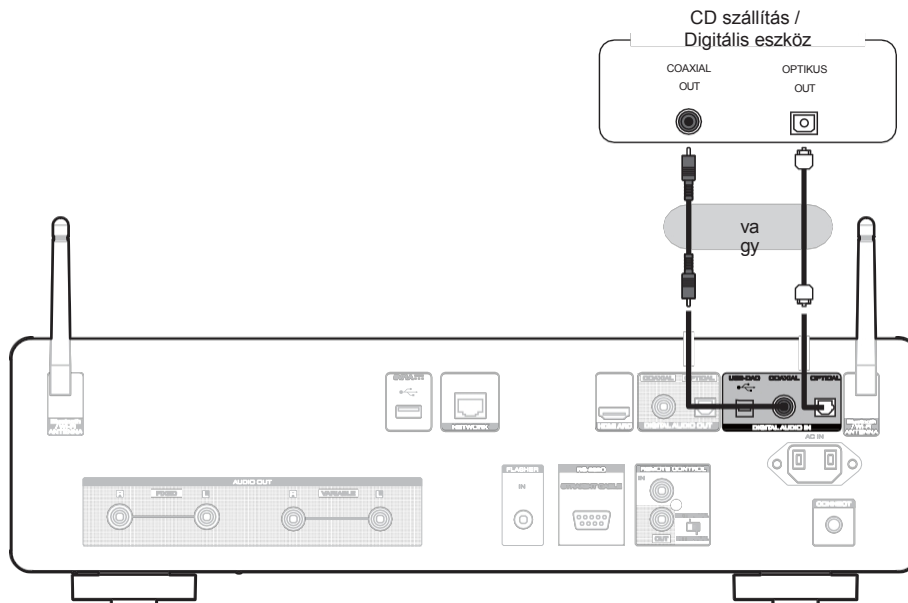
27

Index



Csatlakoztatás digitális hangkimeneti csatlakozóval rendelkező készülékhez

Ezt a csatlakozást használja a digitális audiojelek beviteléhez erre a készülékre, és a jelek átalakításához a lejátszáshoz a készülék D/A átalakítójával. (v. 71. o.)



■ A támogatott audioformátumok specifikációi

Lásd "Digitális bemenet" (v. 139. o.).

PC vagy Mac csatlakoztatása

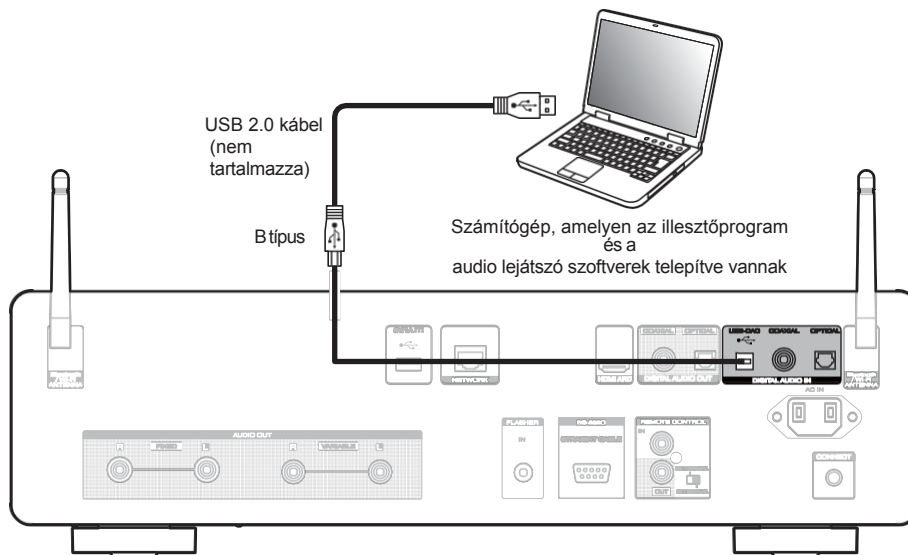
Ha egy számítógépet a készülék hátlapján található USB-DAC porthoz csatlakoztat egy kereskedelmi forgalomban kapható USB csatlakozókábel segítségével, a készülék D/A átalakítóként is használható. (v 73. o.)

MEGJ

EGYZÉ

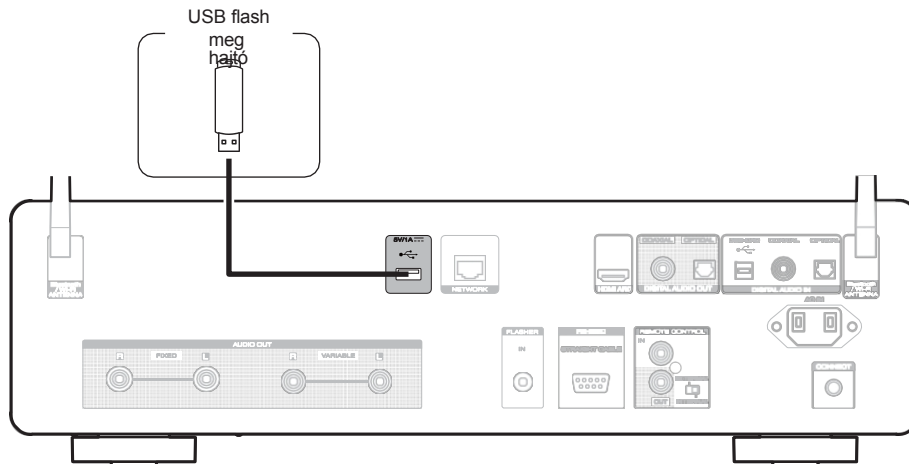
S

- 0 Mielőtt USB-csatlakoztatja a készüléket a számítógéphez, telepítse az illesztőprogramot a számítógépére. (v 73. o.)
- 0 Töltse le az illesztőprogramot a Marantz weboldal CD 50n oldaláról.
- 0 A számítógéphez legfeljebb 3 m hosszú kábelt használjon.



USB flash meghajtó csatlakoztatása az USB-porthoz

A kezelési utasításokat lásd "USB flash meghajtó lejátszása" (v. 44. o.).



0 A Marantz nem garantálja, hogy minden USB flash meghajtó működni fog, illetve hogy áramot kap. Ha olyan hordozható USB merevlemez meghajtót (HDD) használ, amely hálózati adapterrel érkezett, használja az adott készülékhez mellékelt hálózati adaptert.

MEGJ EGYZÉ S

0 USB flash meghajtók nem működnek USB hubon keresztül.

0 Ezt a készüléket nem lehet úgy használni, hogy a hátlap USB-portját USB-kábelen keresztül csatlakoztatja egy számítógéphez. A számítógéphez való csatlakozás a hátlapon található digitális bemeneti USB-DAC porton (B típus) keresztül lehetséges.


Csatlakozás otthoni hálózathoz (LAN)

Ez a készülék vezetékes vagy vezeték nélküli LAN segítségével csatlakozhat hálózathoz. Ezt a készüléket otthoni hálózatához (LAN) csatlakoztathatja, hogy lehetővé tegye a különböző típusú lejátszást és műveleteket az alábbiakban leírtak szerint.

- Hálózati hang, például internetes rádió és a médiaszerver(ek) lejátszása
- Streaming zenei szolgáltatások lejátszása
- Az Apple AirPlay funkció használata
- Működés ezen az egységen a hálózaton keresztül
- Működés a HEOS vezeték nélküli többszobás hangrendszerrel
- Firmware frissítés

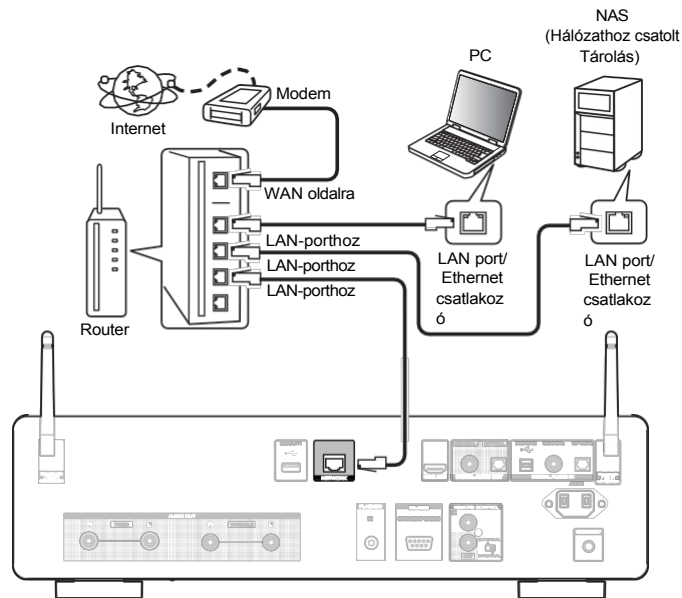
Az internetkapcsolatért forduljon egy internetszolgáltatóhoz (ISP) vagy egy számítógépes szaküzlethez.



- Ha a készülék kijelzőjén a  jelenik meg, a készülék nincs hálózathoz csatlakoztatva.

Vezetékes LAN

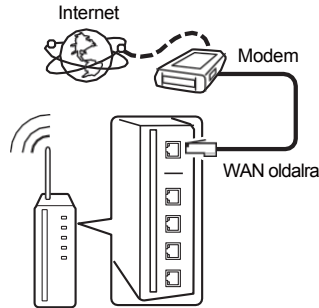
Vezetékes LAN-on keresztül történő csatlakozáshoz csatlakoztassa LAN-kábellel az útválasztót ehhez a készülékhez az alábbi ábrán látható módon.



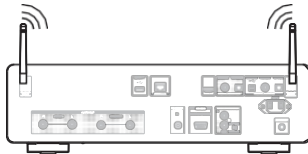
Vezeték nélküli LAN

Ha vezeték nélküli LAN-on keresztül csatlakozik a hálózathoz, csatlakoztassa a Bluetooth/vezeték nélküli csatlakoztatáshoz szükséges külső antennákat a hátsó panelhez, és állítsa őket függőlegesen.

A vezeték nélküli LAN-routerhez való csatlakozáshoz töltsse le a HEOS alkalmazást okostelefonjára, és állítsa be ezt a készüléket. (v 54. o.)



Router hozzáférési ponttal



- 0 A készülék használatakor javasoljuk, hogy olyan útválasztót használjon, amely a következő funkciókkal rendelkezik:
 - 0 Beépített DHCP-kiszolgáló
Ez a funkció automatikusan kiosztja az IP-címeket a LAN-on.
 - 0 Beépített 100BASE-TX kapcsoló
Több eszköz csatlakoztatása esetén 100 Mbps vagy nagyobb sebességű kapcsolóközpontot ajánlunk.
 - 0 Csak árnyékolt STP vagy ScTP LAN-kábelt használjon (az elektronikai boltokban könnyen beszerezhető). (CAT-5 vagy nagyobb ajánlott)
 - 0 A normál árnyékolt LAN-kábel használata ajánlott. Ha lapos típusú kábelt vagy árnyékoltatlan típusú kábelt használ, akkor más eszközökre is hatással lehet a zaj.

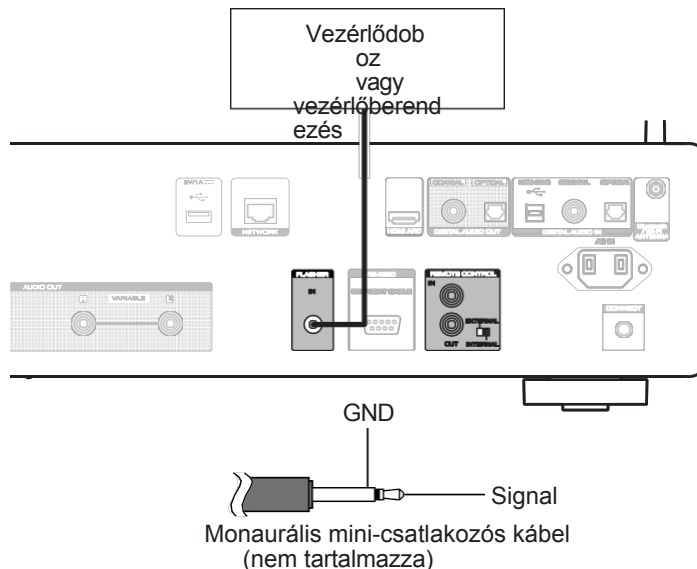
MEGJ EGYZÉ S

- 0 A használható útválasztók típusai az internetszolgáltatótól függenek. Forduljon az internetszolgáltatóhoz vagy egy számítógépes boltban a részletekért.
- 0 Ez a készülék nem kompatibilis a PPPoE-vel. PPPoE-kompatibilis routerre van szükség, ha a szerződéses vonal nem PPPoE használatával van beállítva.
- 0 Ne csatlakoztassa a NETWORK csatlakozót közvetlenül a számítógép LAN port/ Ethernet csatlakozójához.
- 0 Különböző online szolgáltatások előzetes értesítés nélkül megszűnhetnek.

Külső vezérlőeszköz csatlakoztatása

FLASHER IN jack

Ez az egység vezérelhető egy vezérlődoboz vagy más vezérlőeszköz csatlakoztatásával ehhez az egységhez.



0 A FLASHER IN csatlakozó használatához állítsa az EXTERNAL/INTERNAL kapcsolót "INTERNAL" állásba.

TÁVVEZÉRLŐ csatlakozók

A következő funkciók akkor használhatók, ha ez a készülék egy Marantz erősítőhöz van csatlakoztatva.

- Az erősítő vezérlése ezen a készüléken keresztül a HEOS alkalmazással.
- Az erősítő vezérlése ezen a készüléken keresztül, a TV távirányítóval (HDMI vezérlő funkció).
- A készülék és az erősítő tápellátási műveleteinek szinkronizálása
 - A készülék bekapcsolása bekapcsolja az erősítő áramellátását, és az erősítő bemeneti forrását "POWER AMP" vagy "CD" értékre kapcsolja.
 - A készülék készenléti üzemmódba kapcsolása az erősítőt is készenléti üzemmódba kapcsolja.



- Ha a "Line Out Level" beállítása a beállítási menüben "Variable" értékre van állítva, az erősítő bemeneti forrása "POWER AMP" értékre vált. Ha "Fixed" van beállítva, az erősítő bemeneti forrása "CD"-re vált. (✓ 98. o.)
- Ha a "Power Sync" beállítása a beállítási menüben "Off" értékre van állítva, az erősítő tápellátása nem kapcsol be automatikusan, még akkor sem, ha ez a készülék be van kapcsolva. (✓ 104. o.)

Ezután konfigurálja a "Csatlakozás" és a "Beállítás" beállításokat.



- Egyes műveletek nem lehetségesek egyes Marantz erősítőkn.
- Előfordulhat, hogy a készülékhez csatlakoztatott Marantz erősítőtől és TV-től függően nem lehet a hangerőt a TV távirányítóval szabályozni (HDMI vezérlő funkció).

■ Kapcsolat

A mellékelt távvezérlő csatlakozókábelrel csatlakoztassa a készülék REMOTE CONTROL IN csatlakozóját az erősítő REMOTE CONTROL OUT csatlakozójához.

■ A beállítása

Állítsa a készülék EXTERNAL/INTERNAL kapcsolóját "EXTERNAL" állásba.

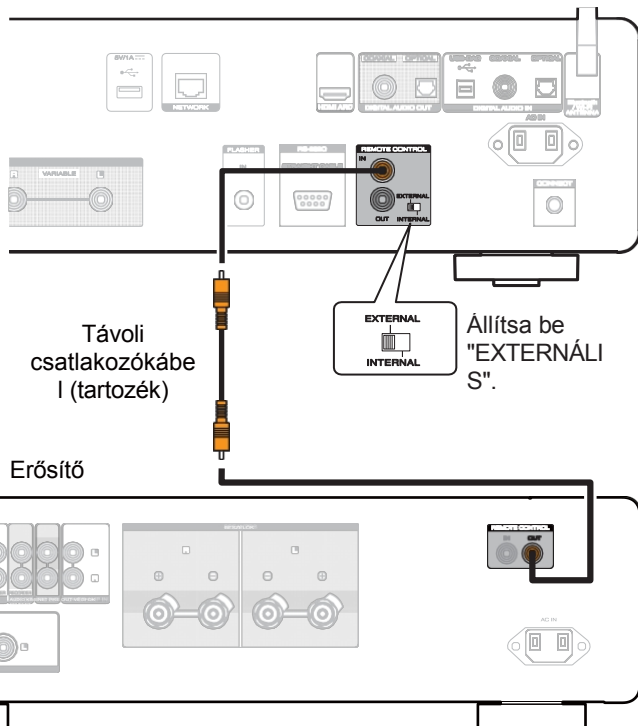
- Ez a beállítás letiltja a készülék távérzékelős vételét.
- A készülék működtetéséhez irányítsa a távirányítót az erősítő távérzékelőjére.



- Ha ezt a készüléket önmagában, erősítő csatlakoztatása nélkül szeretné használni, állítsa a kapcsolót "INTERNÁL" állásba.



Ez az
egység



MEGJ EGYZÉ S

0 Egyes Marantz-erősítők csatlakoztatásakor szükség lehet a következő beállítások konfigurálására, hogy a hangerőt könnyedén beállíthassa a televízió HDMI ARC funkciójának használatával.

0 Ha van EXTERNAL/INTERNAL kapcsoló az erősítő hátlapján.

1. Állítsa a készülék EXTERNAL/INTERNAL kapcsolóját "INTERNAL" állásba.
2. Az erősítő EXTERNAL/INTERNAL kapcsolóját állítsa "EXTERNAL" állásba.

0 Ez a beállítás letiltja az erősítő távérzékelős vételét.

0 A készülék működtetéséhez irányítsa a távirányítót a készülék távérzékelőjére.

0 Ha az erősítő távérzékelő vételi funkciója "Letiltás" értékre állítható.

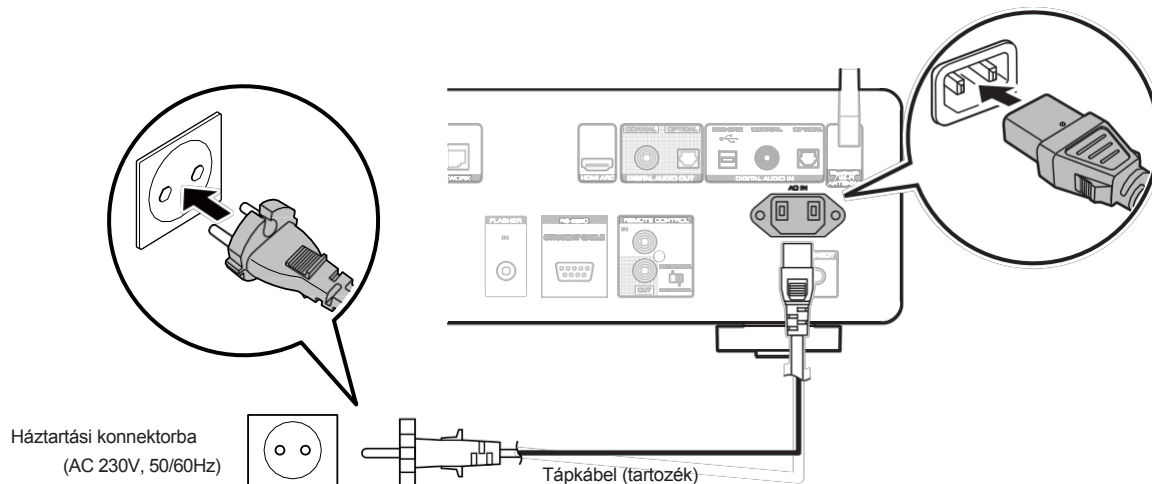
1. Állítsa a készülék EXTERNAL/INTERNAL kapcsolóját "INTERNAL" állásba.
2. Állítsa a távérzékelő vételi funkciót "Letiltva" értékre.

0 Ez a beállítás letiltja az erősítő távérzékelős vételét.

0 A készülék működtetéséhez irányítsa a távirányítót a készülék távérzékelőjére.

A tápkábel csatlakoztatása

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



■ Tartalomjegyzék

Alapvető működés

A készülék bekapcsolása	37
A készülék készenléti állapotba kapcsolása	37
A bemeneti forrás kiválasztása	38

Hálózati audio/szolgáltatás lejátszása

Internetes rádióhallgatás	39
PC-n vagy NAS-on tárolt fájlok lejátszása	41
A HEOS alkalmazás beszerzése	54
AirPlay funkció	83
Spotify Connect funkció	86

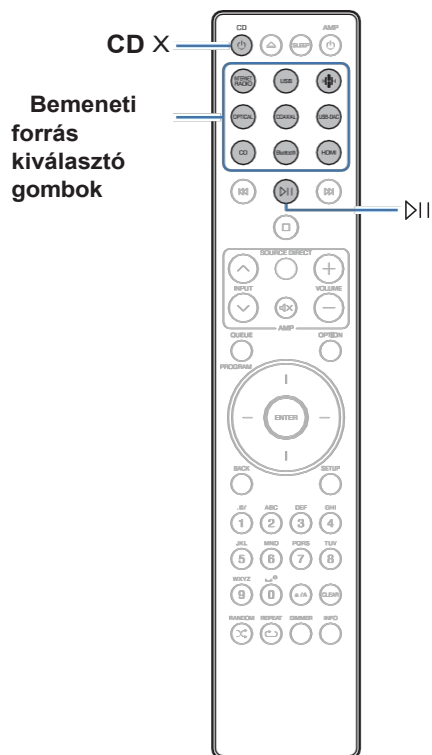
Egy eszköz lejátszása

USB flash meghajtó lejátszása	44
Zenehallgatás Bluetooth-eszközön	47
Hanghallgatás Bluetooth fejhallgatón	51
CD-k lejátszása	65
DATA CD-k lejátszása	68
Digitális bemenet lejátszása	71

Kényelmi funkciók

HEOS Kedvencek lejátszása	88
Hozzáadás a HEOS kedvencekhez	88
HEOS kedvencek törlése	89
A kijelző fényerejének kapcsolása	89
Az alvásidőzítő használata	90

Alapvető működés



A készülék bekapcsolása

1 Nyomja meg a CD X gombot a készülék bekapcsolásához.



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

A készülék készenléti állapotba kapcsolása

1 Nyomja meg a CD X gombot.

A készülék készenléti üzemmódba kapcsol.



- 0 A főegységen lévő X gomb megnyomásával készenléti állapotba is kapcsolhatja a készüléket.

MEGJ

EGYZÉ

S

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

A bemeneti forrás kiválasztása

1 Nyomja meg a lejátszandó bemeneti forrás kiválasztó gombját.

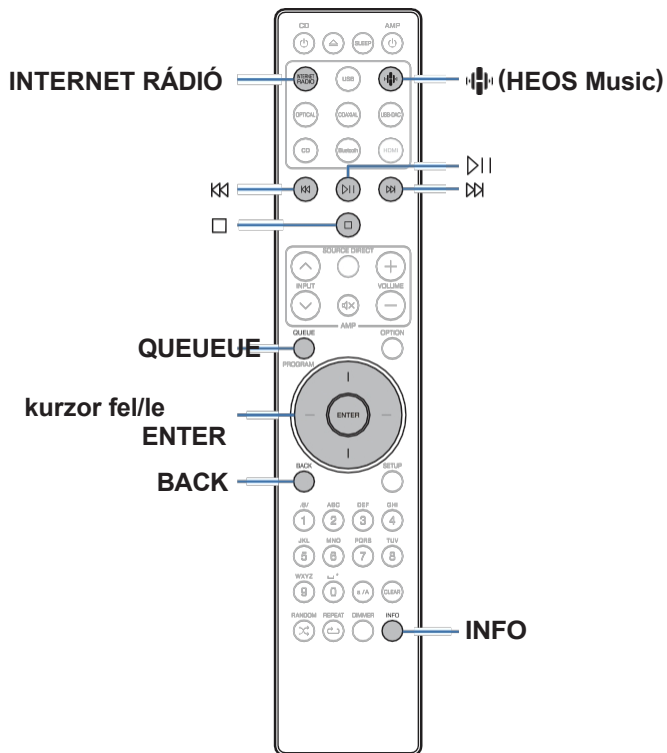
A kiválasztott bemeneti forrás megjelenik a kijelzőn.



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



Internetes rádióhallgatás



0 Az internetes rádiózás az interneten keresztül terjesztett rádióműsorokat jelenti. Az internetes rádióállomások a világ minden tájáról foghatók.

0 Az internetes rádióállomások listája ezen a készüléken a Tuneln Radio szolgáltatás által biztosított adatbázis-szolgáltatás.

0 A készülék által lejátszáshoz támogatott hangformátumtípusok és specifikációk a következők.

A részletekért lásd "Internetes rádió lejátszása" (v 141. o.).

- 0 **WMA**
- 0 **MP3**
- 0 **MPEG-4 AAC**

Internetes rádióhallgatás

1 Nyomja meg az **INTERNET RÁDIÓ** gombot.

- o Az R (HEOS Music) gombot is megnyomhatja. A kurzor fel/le használatával gombokkal válassza ki az "Internetes rádió" lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot.

2 Válassza ki a lejátszani kívánt állomást.

Működési gombok	Funkció
p ^z	Lejátszás / szünet
i	Stop
k j ^z	Ugrás az előző zeneszámra / Ugrás a következő zeneszámra
kurzor fel/le	Az elem kiválasztása
BELÉPÉS	A kiválasztott elem bevitelle / Lejátszás
VISSZA	A hierarchiában egy szinttel feljebb lépni
INFO	A dalnév - előadó neve, rádióállomás neve és fájlformátum váltása
QUEUEUE	Megjeleníti a várólistát

z Bekapcsolva podcastok lejátszásakor.

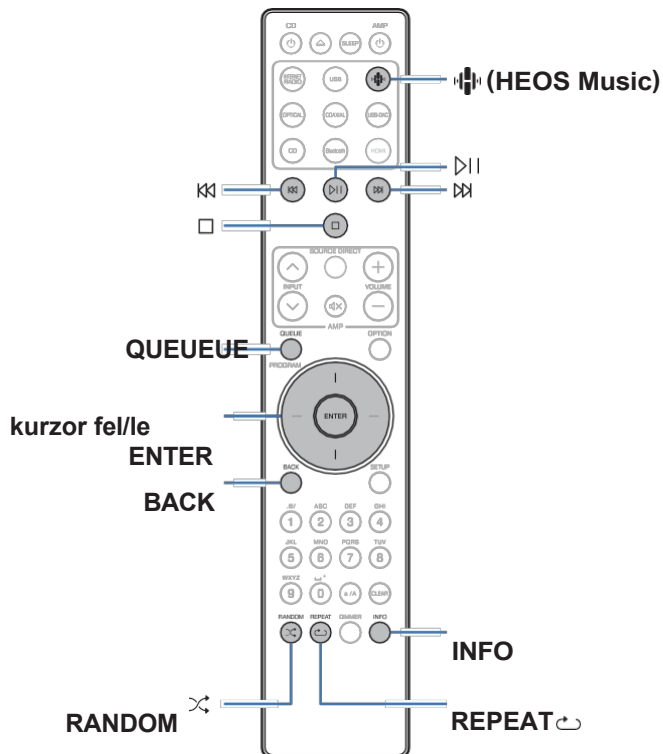


o A meg nem jeleníthető karaktereket "." (pont) helyettesíti.

MEGJ EGYZÉ S

o A rádióállomás-adatbázis szolgáltatása előzetes értesítés nélkül felfüggeszthető vagy más módon nem elérhető.

PC-n vagy NAS-on tárolt fájlok lejátszása



- Ez a készülék képes lejátszani zenefájlokat és lejátszási listákat (m3u, wpl) DLNA-kompatibilis szerverekről, beleértve a hálózaton lévő PC-ket és NAS-eszközöket is.
- A készülék által lejátszáshoz támogatott hangformátumtípusok és specifikációk a következők.
A részletekért lásd "PC-n és NAS-on tárolt fájlok lejátszása" (v 140. o.).

- **WMA**
- **MP3**
- **WAV**
- **MPEG-4 AAC**
- **FLAC**
- **Apple Lossless**
- **DSD**

PC-n vagy NAS-on tárolt fájlok lejátszása

Ezzel az eljárással a helyi hálózaton lévő DLNA fájlkiszolgálókon tárolt zenefájlokat vagy lejátszási listákat játszhatja le.

1 Nyomja meg az R (HEOS Music) gombot.

Ha van lejátszási előzmény, akkor az utolsó internetes rádióállomás vagy dal a lejátszott hangot lejátszzák. Az R (HEOS Music) ismételt megnyomásával megjelenik a HEOS Music felső menü.

2 Használja a kurzor fel/le gombokat a "Music Servers" (Zenei kiszolgálók) kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.

3 Válassza ki a hálózatra kapcsolt számítógép vagy NAS nevét. (Network Attached Storage) kiszolgáló.

4 Böngésszen a PC-n/NAS-on lévő zenék között, és válasszon ki valamit a lejátszáshoz.



Amikor kiválaszt valamit a lejátszáshoz, megkérdezzük, hogyan szeretné a zenét sorba állítani.

Az elemet a várólistába illeszti, miután a

Játsszon most: az aktuálisan lejátszott zeneszámot, és azonnal lejátszza a kiválasztott elemet.

Játsszon most és cserélje ki a várólistát: Törli a várólistát, és azonnal lejátszza a kiválasztott elemet.

Play Next:az Az elemet a várólistába illeszti, miután a aktuálisan lejátszott zeneszámot **játssza** le, és akkor játssza le, amikor az aktuálisan lejátszott zeneszám véget ér.

Hozzáadás a várólista végéhez: Hozzáadja az elemet a várólista végéhez.

5 A kurzor fel/le gombokkal válassza ki a "Play Now" (Lejátszás most) vagy a "Play Now & Replace Queue" (Lejátszás most és a sorbanállás helyettesítése) lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.

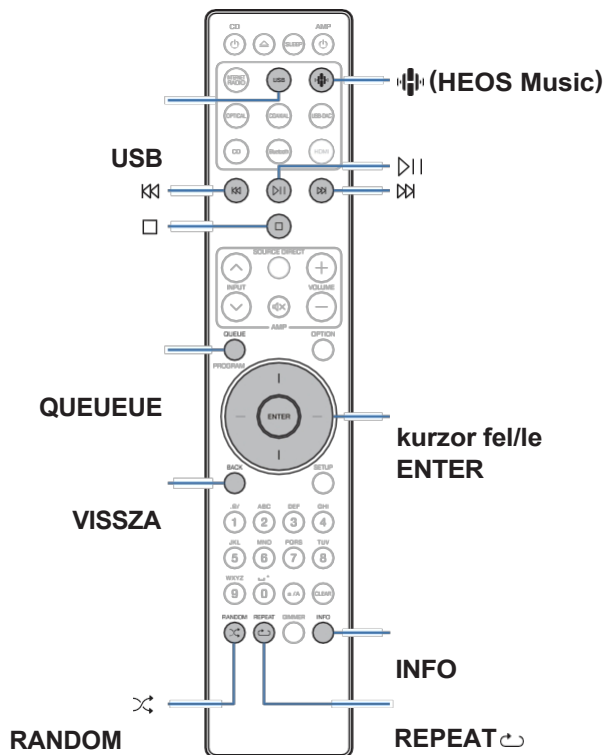
A lejátszás elindul.

Működési gombok	Funkció
p	Lejátszás / Szünet
i	Stop
k j	Ugrás az előző zeneszámbra / Ugrás a következő zeneszámbra
kurzor fel/le	Az elem kiválasztása
BELÉPÉS	A kiválasztott elem beírása
VISSZA	A hierarchiában egy szinttel feljebb lépés A lejátszás ismétlése
REPEAT r	o Egysávós ismétlés és összesávós ismétlés közötti váltás
RANDOM s	Véletlenszerű lejátszás
INFO	A dalnév - előadó neve, albumnév és fájlformátum váltása
QUEUEUE	Megjeleníti a várólistát

MEGJ EGYZÉ S

- o Ha a zenefájlokat vezeték nélküli LAN-on keresztül csatlakoztatott PC-vel vagy NAS-szal játssza le, a hang a vezeték nélküli LAN-környezettől függően megszakadhat. E b b e n az esetben csatlakozzon vezetékes LAN segítségével.
- o A zeneszámok/fájlok megjelenítési sorrendje a kiszolgáló specifikációjától függ. Ha a zeneszámok/fájlok a kiszolgáló specifikációi miatt nem ábécérendben jelennek meg, előfordulhat, hogy az első betű szerinti keresés nem működik megfelelően.

USB flash meghajtó lejátszása



- USB flash meghajtón tárolt zenei fájlok lejátszása.
- Ezen a készüléken csak a tömegtárolási osztály szabványainak megfelelő USB flash meghajtók játszhatók le.
- Ez a készülék kompatibilis a "FAT32" vagy "NTFS" formátumú USB flash meghajtókkal.
- A készülék által lejátszáshoz támogatott hangformátumtípusok és specifikációk a következők.
A részletekért lásd "USB flash meghajtó lejátszása" (v 135. o.).

- **WMA**
- **MP3**
- **WAV**
- **MPEG-4 AAC**
- **FLAC**
- **Apple Lossless**

- **DSD**

USB flash meghajtókon tárolt fájlok lejátszása

- 1 Helyezze be az USB flash meghajtót az USB-portba.
- 2 Nyomja meg az USB gombot, hogy a bemeneti forrást "USB

Music"-ra kapcsolja.

o Az R (HEOS Music) gombot is megnyomhatja. A kurzor fel/le
használatával

gombokkal válassza ki az "USB Music" lehetőséget, majd nyomja

- 3 Válassza ki az egység nevét.

- 4 Böngésszen az USB flash meghajtón lévő zenék között, és válasszon ki valamit a lejátszáshoz.



o Amikor kiválaszt valamit a lejátszáshoz, megkérdezzük, hogyan szeretné a zenét sorba állítani.

Az elemet a kijelölt elem után azonnal

beilleszti a sorba.

Játsszon most:	az éppen játszott zeneszámot, és lejátszsa a
Játsszon most és cserélje ki a várólistát:	Törli a várólistát, és azonnal lejátszsa a kiválasztott elemet.
Játsszon tovább:	Az elemet az aktuálisan lejátszott zeneszám után illeszti be a sorba, és lejátszsa, amikor az aktuálisan lejátszott zeneszám véget ér.

Hozzáadás a várólista végéhez: Hozzáadja az elemet a várólista végéhez.

A kurzor fel/le gombokkal válassza ki a "Play Now" (Lejátszás most) vagy a "Play Now & Replace Queue" (Lejátszás most és a sorban állás helyettesítése) lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.

- 5

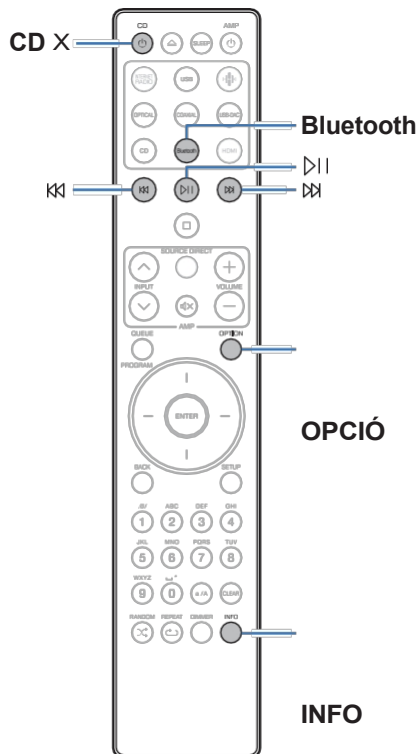
A lejátszás elindul.

Működési gombok	Funkció
p	Lejátszás / Szünet
i	Stop
k j	Ugrás az előző zeneszámba / Ugrás a következő zeneszámba
kurzor fel/le	Az elem kiválasztása
BELÉPÉS	A kiválasztott elem bevitelle / Lejátszás
VISSZA	A hierarchiában egy szinttel feljebb lépés A lejátszás ismétlése
REPEAT r	0 Egysávós ismétlés és összesávós ismétlés közötti váltás
RANDOM s	Véletlenszerű lejátszás
INFO	A dalnév - előadó neve, albumnév és fájlformátum váltása
QUEUEUE	Megjeleníti a várólistát

MEGJ**EGYZÉ****S**

- 0 Vegye figyelembe, hogy a Marantz semmilyen felelősséget nem vállal az USB flash meghajtón lévő adatokkal kapcsolatban felmerülő problémákért, ha ezt a készüléket a z USB flash meghajtóval együtt használja.
- 0 Amikor egy USB flash meghajtó csatlakozik ehhez a készülékhez, a készülék betölti az összes fájlt az USB flash meghajtón. A betöltés eltarthat egy ideig, ha az USB flash meghajtó nagyszámú mappát és/vagy fájlt tartalmaz.

Zenehallgatás Bluetooth-eszközön



A Bluetooth-eszközökön, például okostelefonokon tárolt zenefájlok, digitális zenelejátszók stb. a készülékkel való párosítással és a készülék Bluetooth-eszközzel való összekapcsolásával élvezhetők ezen a készüléken.

A kommunikáció körülbelül 30 m-es hatótávolságig lehetséges.

MEGJEGYZÉS

- 0 A Bluetooth-eszközről történő zenelejátszáshoz a Bluetooth-eszköznek támogatnia kell az A2DP-profilt.

Zenehallgatás Bluetooth-eszközön

Ahhoz, hogy ezen a készüléken Bluetooth-eszkörről származó zenét élvezhessen, a Bluetooth-eszközt először párosítani kell ezzel a készülékkel.

Ha a Bluetooth-eszköz párosítása egyszer megtörtént, nem kell újra párosítani.

1 Készüljön fel a lejátszásra.

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

csatlakoztathatóság a hátlapon található Bluetooth/vezeték nélküli LAN antennacsatlakozókhoz. (✓ 12. o.)

B Nyomja meg a CD X gombot a készülék bekapcsolásához.

2 Nyomja meg a Bluetooth gombot.

Amikor ezen a készüléken először játszik le tartalmakat Bluetooth-on keresztül, a készülék automatikusan párosítási üzemmódba kerül.

3 Aktiválja a Bluetooth-beállításokat a Bluetooth-eszközén.

4

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

A csatlakozást úgy végezze el, hogy a Bluetooth-eszköz a készülékhez közel (kb. 1 m) legyen.

5 Zenelejátszás a Bluetooth-eszközön lévő bármely alkalmazással.

- A Bluetooth készülék a távirányítóval is működtethető az egység vezérlése.
- Amikor legközelebb megnyomja a Bluetooth gombot a távirányítón, ez a készülék automatikusan csatlakozik a legutóbb csatlakoztatott Bluetooth-eszközhöz.

Működési gombok	Funkció
p	Lejátszás / Szünet
k j	Ugrás az előző zeneszámbra / Ugrás a következő zeneszámbra A dalnév - előadó neve váltása.
INFO	Bluetooth-eszköz neve és az album neve.

Párosítás más Bluetooth-eszközökkel

Bluetooth-eszköz párosítása ezzel a készülékkel.

- 1 Aktiválja a Bluetooth-beállításokat a Bluetooth-eszközén.**
- 2 Tartsa lenyomva a Bluetooth gombot a távirányítón legalább 3 másodpercig.**
A készülék párosítási üzemmódba kerül.
- 3 Válassza ki ezt a készüléket, amikor a neve megjelenik a Bluetooth-eszköz képernyőjén megjelenő eszközlistában.**



- 0 Ez a készülék legfeljebb 8 Bluetooth-eszközrel párosítható. Ha egy 9. Bluetooth-eszköz párosításra kerül, az a legrégebbi regisztrált eszköz helyett kerül regisztrálásra.
- 0 A párosítási módba úgy is beléphet, hogy a Bluetooth lejátszási képernyő megjelenésekor megnyomja az OPTION gombot, és a megjelenő opciós menüből kiválasztja a "Párosítási mód" lehetőséget.

MEGJ EGYZÉ S

- 0 Ahhoz, hogy a Bluetooth-eszközt ennek a készüléknek a távirányítójával lehessen működtetni, a Bluetooth-eszköznek támogatnia kell az AVRCP-profilt.
- 0 A készülék távirányítója nem garantáltan működik minden Bluetooth-eszközzel.
- 0 Egyes Bluetooth-eszközök esetében a Bluetooth-eszközön beállított hangerő a készülék analóg hangkimeneti csatlakozóin (VARIABLE) kimenő hangjelzéssel van összekapcsolva.

Újracsatlakozás ehhez a készülékhez egy Bluetooth-eszkörről

A párosítás befejezése után a Bluetooth-eszköz csatlakoztatható anélkül, hogy bármilyen műveletet végezne ezen a készüléken.

Ezt a műveletet akkor is el kell végezni, ha a Bluetooth-eszközt lejátszásra kapcsolja.

- 1 Ha egy Bluetooth-eszköz jelenleg csatlakoztatva van, akkor a készülék Bluetooth-beállítását deaktiválja a kapcsolat megszakításához.**
- 2 Aktiválja a csatlakoztatandó Bluetooth-eszköz Bluetooth-beállítását.**
- 3 Válassza ki ezt a készüléket a Bluetooth-eszköz listájából a Bluetooth-eszközén.**
- 4 Zenelejátszás a Bluetooth-eszközön lévő bármely alkalmazással.**

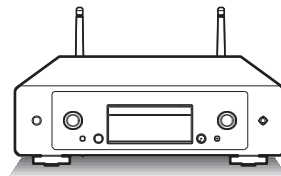


- 0 Amikor a készüléket és a Bluetooth funkciót bekapcsolja, a bemeneti forrás automatikusan "Bluetooth"-ra vált, ha egy Bluetooth-eszköz van csatlakoztatva.
- 0 Ha a készülék "Hálózati vezérlés" beállítása "Be", és egy Bluetooth-eszköz csatlakoztatva van, és a készülék készenléti állapotban van lejátszva, a készülék automatikusan bekapcsol. (✓ 107. oldal)

Hanghallgatás Bluetooth fejhallgatón

A készülékben lejátszott hangokat Bluetooth-fejhallgatón keresztül hallgathatja.

Egyszerre adhat ki hangot a készülék analóg hangkimeneti csatlakozójáról (VARIABLE) és a Bluetooth fejhallgatóról.



Hanghallgatás Bluetooth fejhallgatón

- 1 A beállítási menü "Hálózat" - "Bluetooth" beállításában állítsa a "Fejhallgatót" "Be" értékre. (v p. 106)**
- 2 Lépjen be a készülékhez csatlakoztatni kívánt Bluetooth-fejhallgató párosítási módjába.**
- 3 Válassza ki az "Eszközök" lehetőséget, és válassza ki a Bluetooth fejhallgató nevét az eszközlístából.**
- 4 A csatlakoztatott Bluetooth-fejhallgató hangerejének beállítása a csatlakozás befejezése után.**



0 A2DP-profil-kompatibilis Bluetooth-hangszórók csatlakoztathatók a Bluetooth-fejhallgatók csatlakoztatásához használt lépések szerint.

MEGJ EGYZÉ S

- 0 A Bluetooth fejhallgató hangereje nem állítható erről a készülékről. Állítsa be a hangerőt a Bluetooth fejhallgatón.
- 0 A Bluetooth-on keresztüli hangátvitel késhet.
- 0 Bluetooth fejhallgató nem csatlakoztatható Bluetooth bemeneti forrás használata esetén.
 - Továbbá a Bluetooth bemeneti forrás kiválasztása megszakítja a készülék és a Bluetooth fejhallgató közötti kapcsolatot.
- 0 Bluetooth fejhallgató nem csatlakoztatható, ha ez a készülék a HEOS alkalmazásban csoportosítva van.
- 0 Bluetooth-fejhallgató nem csatlakoztatható, ha egy beépített HEOS-eszköz ezen a készüléken lévő bemeneti forrást játszik le.

VIGYÁZAT:

Bluetooth fejhallgató használata hangerő-szabályozási funkció nélkül

- 0 A halláskárosodás elkerülése érdekében ne csatlakoztasson olyan Bluetooth-fejhallgatót, amely nem rendelkezik hangerő-szabályozási funkcióval.
- 0 A Bluetooth fejhallgató hangereje váratlanul hangos lehet, amikor ez a készülék Bluetooth fejhallgatóhoz csatlakozik.
- 0 A Bluetooth fejhallgató hangereje nem állítható erről a készülékről.



Újracsatlakozás Bluetooth fejhallgatóhoz

A legutóbb használt Bluetooth-fejhallgató újbóli csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépések bármelyikét:

- o Kapcsolódjon újra ehhez a készülékhez a Bluetooth fejhallgató újracsatlakoztatási funkciójával.
- o Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt a beállítási menü "Bluetooth" alatt található "Eszközök" menüpontjából. (✓ 106. o.)

Bluetooth-fejhallgatók leválasztása

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

- o Kapcsolja ki a Bluetooth-fejhallgatót.
- o A beállítási menüben válassza a "Hálózat" - "Bluetooth" menüpontot, és állítsa a "Fejhallgató" opciót "Ki" értékre. (✓ 106. oldal)

A HEOS alkalmazás beszerzése

A HEOS alkalmazásból számos online zenei streaming szolgáltatást használhat. Az Ön földrajzi elhelyezkedésétől függően számos lehetőség közül választhat.

Töltse le a HEOS alkalmazást iOS vagy Android rendszerre az App Store, a Google Play áruház vagy az Amazon Appstore "HEOS" keresésével.



0 A HEOS alkalmazás specifikációi előzetes értesítés nélkül, fejlesztési céllal megváltoztathatók.

A HEOS alkalmazás első beállítása egy beépített HEOS-eszközzel

Miután elhelyezte ezt a készüléket a hallgatósobában, és letöltötte a HEOS alkalmazást, készen áll a készülék zenelejátszáshoz való konfigurálására. Ehhez néhány egyszerű lépést kell követnie ahhoz, hogy ez a készülék csatlakozzon a meglévő otthoni hálózathoz:



NE csatlakoztassa az Ethernet-kábelt, ha ezt a készüléket vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatja. Ha ezt a készüléket vezetékes hálózathoz csatlakoztatja, használjon Ethernet-kábelt (nem tartozék) a készülék hálózathoz vagy routerhez való csatlakoztatásához.

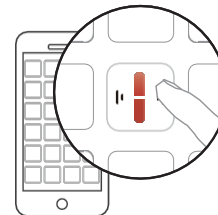
1 Győződjön meg róla, hogy a mobilkészüléke csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz (a hálózathoz, amelyhez csatlakozni kíván ehhez a készülékhez).

Ezt az iOS vagy Android készülék "Beállítások" - "Wi-Fi" menüpontjában ellenőrizheti.



- 0 Aktiválja a Bluetooth-beállítást a mobilkészülékén.
- 0 Ha a vezeték nélküli hálózat biztonságos, győződjön meg róla, hogy ismeri a hálózathoz való csatlakozáshoz szükséges jelszót.

2 Indítsa el a HEOS alkalmazást a mobilkészülékén.



3 Koppintson a képernyő tetején található "Beállítás most"

gombra.

Kövesse az utasításokat a készülék vezeték nélküli hálózathoz való hozzáadásához és a készülék bemenetének kiválasztásához.

A HEOS beépített eszközök regisztrációjának hozzáadása a HEOS alkalmazásban

A HEOS rendszer egy igazi multiroom audio rendszer, amely automatikusan szinkronizálja a hanglejátszást több beépített HEOS eszköz között, így a különböző szobákból érkező hang tökéletesen szinkronban van, és mindig elképesztően hangzik! A HEOS rendszerhez könnyedén hozzáadhat akár 32 beépített HEOS eszközt is.

■ Vezetékes HEOS beépített eszközök hozzáadása

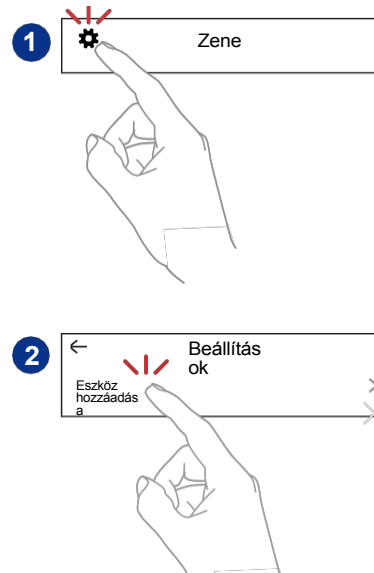
Csak csatlakoztassa a beépített HEOS-eszközöket otthoni hálózatához egy Ethernet-kábel segítségével, és a beépített HEOS-eszköz új szobaként jelenik meg a HEOS-alkalmazásban a Szobák képernyőn. A vezetékes LAN-kapcsolatokkal kapcsolatos információkért olvassa el a "Csatlakozás otthoni hálózathoz" című részt.

(LAN)" (✓ 30. o.).


A HEOS beépített eszközhöz az Ön kényelme érdekében hozzárendelhet egy nevet, amely jelzi, hogy melyik helyiségben van elhelyezve.

■ Vezeték nélküli HEOS beépített eszközök hozzáadása

A HEOS rendszerhez további vezeték nélküli, beépített HEOS eszközöket adhat hozzá, ha a HEOS alkalmazás beállítások menüjében kiválasztja az "Eszköz hozzáadása" lehetőséget, és követi az utasításokat:



HEOS számla

A HEOS-fiókokat a HEOS-alkalmazásban a "Zene" fül - "Beállítások" ikon  megérintésével lehet regisztrálni.

Miután létrehozta vagy bejelentkezett a HEOS-fiókjába, a HEOS Kedvencek funkcióval elmentheti és felidézheti kedvenc streaming rádióállomásait a készülék segítségével.

■ Mi az a HEOS számla?

A HEOS-fiók egy főfiók vagy "kulcstartó", amellyel egyetlen felhasználónévvel és jelszóval kezelheti 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 használhasson több vezérlőalkalmazást különböző eszközökön.

Csak bejelentkezik a HEOS-fiókjába bármely eszközön, és hozzáférhet az összes kapcsolódó zenei szolgáltatásához, lejátszási előzményeihez és egyéni lejátszási listáihoz, még akkor is, ha egy barátja házában van, és az ő HEOS-rendszerükön hallgat zenét.

■ Regisztráció egy HEOS-fiókra

A HEOS alkalmazás "Zene" főmenüjéből történő első alkalommal, amikor megpróbál hozzáférni bármelyik zenei szolgáltatáshoz, a HEOS alkalmazás "Zene" menüjéből, a rendszer arra fogja utasítani, hogy regisztráljon egy HEOS-fiókra. A művelet elvégzéséhez kövesse a HEOS alkalmazásban található utasításokat.



0 A készülék HEOS-fiók beállítási információi szinkronizálódnak a HEOS-alkalmazással. Módosítsa a beállításokat, és jelentkezzen ki a fiókból a HEOS alkalmazáson keresztül.

■ HEOS-fiókjának módosítása

1 Koppintson a "Zene" fülre.

2 Válassza a képernyő bal felső sarkában a Beállítások ikon .

3 Válassza ki a "HEOS-fiók" lehetőséget.

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



0 Ez a készülék automatikusan szinkronizálódik, amikor megváltoztatja a fiókbeállításait vagy kijelentkezik a HEOS alkalmazáson keresztül. A HEOS-fiókváltáshoz játsszon le zenét egy olyan HEOS-alkalmazásból, amelyek be van jelentkezve abba a fiókba, amelyet ezzel a készülékkel szeretne szinkronizálni. A "HEOS-fiók" automatikusan átvált.

Lejátszás streaming zenei szolgáltatásokról

A zeneszolgáltató olyan online zenei cég, amely ingyenes és/vagy fizetős előfizetés útján hozzáférést biztosít hatalmas zenei gyűjteményekhez. Az Ön földrajzi elhelyezkedésétől függően számos lehetőség közül választhat.

MEGJ EGYZÉ S

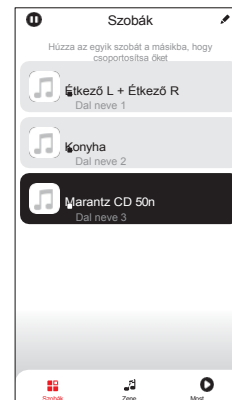
- 0 A HEOS alkalmazás és a márka nem áll kapcsolatban semmilyen mobilkészítők gyártójával. A zenei szolgáltatások elérhetősége régióként változhat. Előfordulhat, hogy a vásárlás időpontjában nem minden szolgáltatás áll rendelkezésre. Egyes szolgáltatások a zenei szolgáltatók vagy mások döntései alapján időre kiegészülhetnek vagy megszűnhetnek.

■ Szoba/készülék kiválasztása

- 1 Koppintson a "Szobák" fülre. Válassza ki a "Marantz CD 50n" lehetőséget, ha több termék is rendelkezik beépített HEOS-szal.



- 0 Érintse meg a jobb felső sarokban lévő ceruza ikont a szerkesztési mód váltásához. Megváltoztathatja a megjelenített nevet.

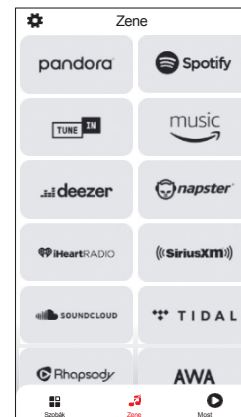


■ Zeneszám vagy állomás kiválasztása a zenei forrásokból

1 Koppintson a "Zene" fülre, és válasszon ki egy zeneforrást.



0 Előfordulhat, hogy az Ön tartózkodási helyén nem minden megjelenített zenei szolgáltatás elérhető.



2 Böngésszen a lejátszandó zenék között.

Egy zeneszám vagy rádióállomás kiválasztása után az alkalmazás automatikusan átvált a "Most lejátszás" képernyőre.



0 Amikor kiválaszt egy zeneszámot a lejátszáshoz, megkérdezzük, hogyan szeretné a zenét sorba állítani.

Játszson most:

Az elemet az aktuálisan lejátszott zeneszám után illeszti be a sorba, és azonnal lejátssza a kiválasztott elemet.

Játszson most és cserélje ki a várólistát:

Törli a várólistát, és azonnal lejátssza a kiválasztott elemet.

Játszson tovább:

Az elemet az aktuálisan lejátszott zeneszám után illeszti be a sorba, és lejátssza, amikor az aktuálisan lejátszott zeneszám véget ér.

Hozzáadás a várólista végéhez:

Hozzáadja az elemet a várólista végéhez.



0 Rádióállomás kiválasztásakor a következő elemek jelennek meg.

Játszson most:

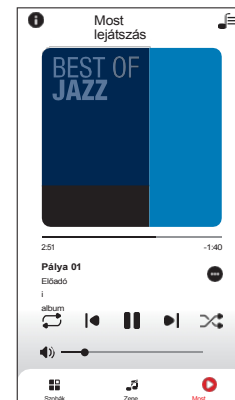
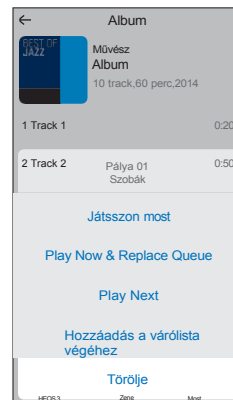
Azonnal lejátssza a kiválasztott elemet.

Hozzáadás a HEOS Kedvencekhez:

Hozzáadás a HEOS Kedvencekhez.



0 Állítsa a beállítási menü "Hálózati vezérlés" opcióját "Be" értékre, hogy amikor a HEOS alkalmazásból játszik vissza, miközben ez a készülék készenléti állapotban van, ez a készülék automatikusan bekapcsoljon. ("Hálózati vezérlés" (✓ 107. oldal))

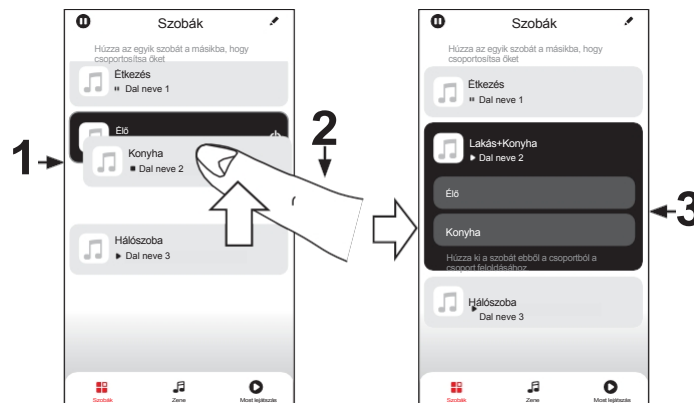


Ugyanazt a zenét hallgatni több szobában

Ez a rendszer egy igazi többszobás audiorendszer. Egy vagy több HEOS-csoportot hozhat létre, hogy automatikusan szinkronizálja a hanglejátszást több, beépített HEOS-szal rendelkező termék között, így a különböző szobákban lejátszott zene tökéletesen szinkronban van, és mindig lenyűgözően szól! Összesen akár 32 terméket is könnyedén hozzáadhat a rendszeréhez. Akár 16 egyedi terméket is csoportosíthat, hogy ugyanazt a zeneszámot teljesen szinkronizáltan játsszák le.

■ Szobák csoportosítása

- 1** Nyomja meg és tartsa lenyomva az ujját a szobában, ahol nem szól a zene.
- 2** Húzza be a zenét játszó szobába, és emelje fel az ujját.
- 3** A két szoba egyetlen eszközcsoportba kerül, és mindkét szobában ugyanaz a zene fog szólni, tökéletes szinkronban.

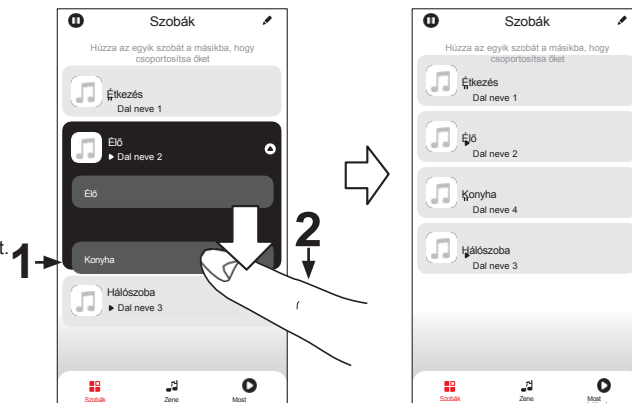


■ Szobák csoportosítása

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az ujját azon a szobán, amelyet el szeretne távolítani a csoportból.**
- 2 Húzza ki a csoportból, és emelje fel az ujját.**

MEGJ

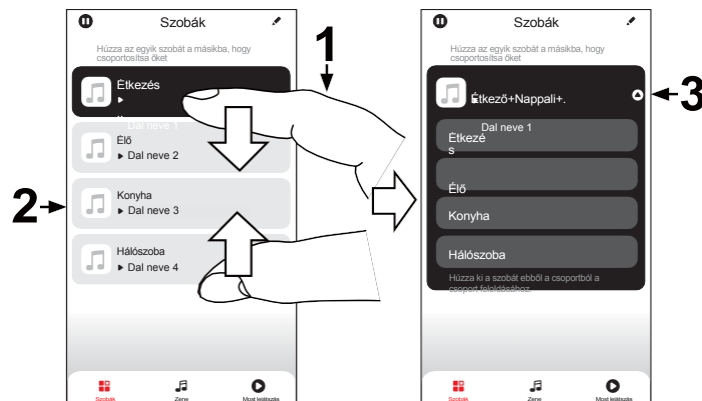
0 **FIGYELÉS** Távolítsa el az első szobát, amely a csoportosítás előtt kezdte el a zenelejátszást.



■ Az összes szoba csoportosítása (party mód)

Egyszerűen csoportosíthat 16 szobát Party módban egy "csippentés" gesztussal.

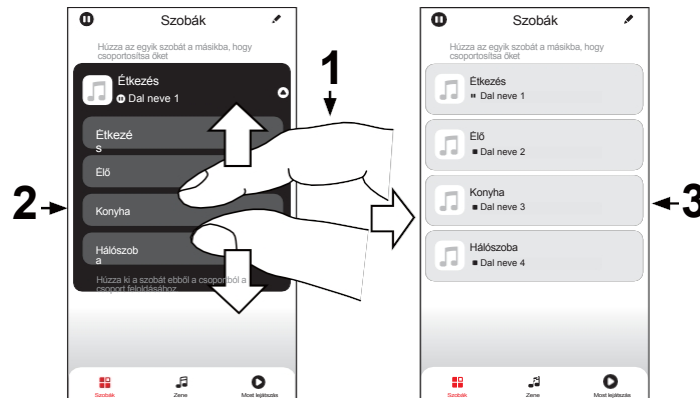
- 1** Helyezze két ujját a képernyőre a szobák listája fölé.
- 2** Gyorsan csippje össze a két ujját, és engedje el.
- 3** Az összes szobája összekapcsolódik, és ugyanazt a zenét kezdi el játszani, tökéletes szinkronban.



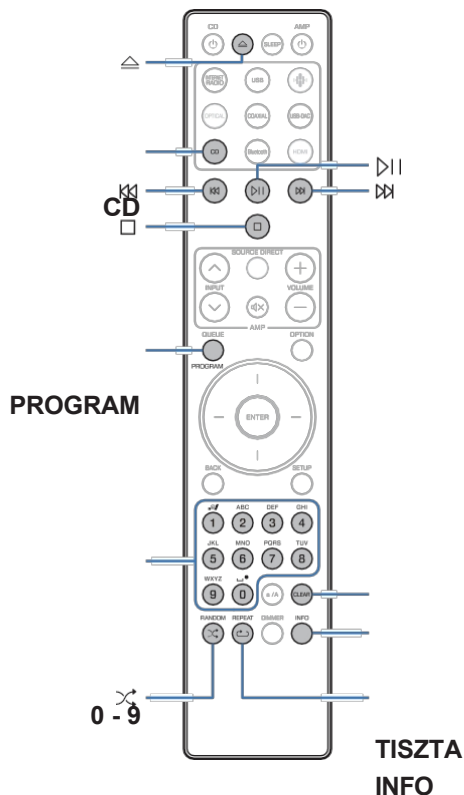
■ Az összes szoba csoportosításának feloldása

Egyszerűen feloldhatja az összes szoba csoportosítását, és a "széttérítés" gesztussal kiléphet a Party módból.

- 1** Helyezze két ujját egymáshoz közel a képernyőre a szobák listája fölé.
- 2** Gyorsan széttárja a két ujját egymástól és engedje el.
- 3** Az összes szobája nem lesz csoportosítva.



CD-k lejátszása



CD-k lejátszása

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

2 Nyomja meg a q gombot a lemez behelyezéséhez.



- A főegységen a q gomb megnyomásával is kinyithatja/bezárhatja a lemeztálcát.
- A lemez tálcáját a p megnyomásával is bezárhatja. Ezzel automatikusan elindul a lejátszás.

3 Nyomja meg a p.
A kijelzőn kigyullad az 1 jelző. A lejátszás elindul.

MEGJ EGYZÉ

- Ne helyezzen idegen tárgyakat a lemeztálcába. Ellenkező esetben a készülék károsodhat.
- Ne tolja be kézzel a lemeztálcát, ha a készülék ki van kapcsolva. Ez károsíthatja a készüléket.

Működési gombok	Funkció
p	Lejátszás / Szünet
i	Stop
k j	Ugrás az előző zeneszámba / Ugrás a következő zeneszámba (Nyomja meg és tartsa lenyomva) Gyors hátramenet / Gyors előremenetel
0 - 9	Válassza ki a pályát
RANDOM s	Véletlenszerű lejátszás Ismétlődő lejátszás
REPEAT r	o Váltás az összes sáv ismétlése és az egysávós ismétlés között.
INFO	Idő kijelzés váltás o Váltás az aktuális zeneszám eltelt ideje és az aktuális zeneszám hátralévő ideje között.

■ Egy adott zeneszám lejátszása (közvetlen keresés)

1 Használja a 0-9 billentyűket a sávok kiválasztásához.

GExampleH

4. sáv : Nyomja meg a 4-es számot a 4. sáv kiválasztásához.

12. sáv :Nyomja meg egymás után az 1. és 2. számot a 12. sáv kiválasztásához.

- o A beírt szám a számgombok megnyomása után körülbelül 1,5 másodperccel kerül beállításra. Kétjegyű szám beviteléhez ügyeljen arra, hogy a két számgombot közvetlenül egymás után nyomja meg.

Sávok lejátszása meghatározott sorrendben (Program lejátszás)

Legfeljebb 25 sáv programozható.

1 Állítási módban nyomja meg a PROGRAM gombot.

A kijelzőn megjelenik a "Program" felirat.

2 A 0-9 billentyűkkel válassza ki a zeneszámokat.

GExampleH

4. sáv : Nyomja meg a 4-es számot a 4. sáv kiválasztásához.

Track 12 : A 12. sáv kiválasztásához nyomja meg egymás után az 1-es és 2-es számot.

- A beírt szám a számgombok megnyomása után körülbelül 1,5 másodperccel kerül beállításra. Kétjegyű szám beviteléhez ügyeljen arra, hogy a két számgombot közvetlenül egymás után nyomja meg.

3 Nyomja meg a p.

A lejátszás a beprogramozott sorrendben indul.



- A program törlődik, ha a lemeztálcát kinyitják vagy a készüléket kikapcsolják.
- Nyomja meg a RANDOMs gombot programlejátszás közben a véletlenszerű lejátszási módba való belépéshez. Ha a p gombot véletlenszerű lejátszási mód közben megnyomja, a programozott zeneszámok véletlenszerű sorrendben kerülnek lejátszásra.
- Ha a REPEAT r gombot megnyomja a programlejátszás közben, a zeneszámok a beprogramozott sorrendben ismétlődnek.

■ A programozott zeneszámok sorrendjének ellenőrzése

Stop üzemmódban nyomja meg a j gombot

A zeneszámok a beprogramozott sorrendben jelennek meg a kijelzőn minden egyes j megnyomásakor.

■ Törli a programozott sávokat

A leállítási üzemmódban nyomja meg a CLEAR gombot.

Az utoljára beprogramozott zeneszám minden egyes gombnyomásnál törlődik.



○ A j megnyomásával is kiválaszthat egy törlendő zeneszámot

■ Az összes programozott pálya törlése

Stop üzemmódban nyomja meg a PROGRAM gombot.



Fájlok lejátszása

- 1** Nyomja meg a **CD** gombot a bemeneti forrás "**CD**"-re történő átállításához.
- 2** Töltsön be egy zenei fájlokat tartalmazó **CD-R** vagy **CD-RW** lemezt a **lemeztálcá**. (**v 137. o.**)
 ◦ Nyomja meg a **q** gombot a készüléken a lemeztálcá nyitásához/zárásához.
- 3** A **Cursor fel/le** és **BACK** gombokkal válassza ki a **lejátszandó mappát**, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4** A **kurzor fel/le** gombokkal válassza ki a **lejátszandó fájlt**, majd nyomja meg az **ENTER** billentyűt.

A lejátszás elindul.

Működési gombok	Funkció
p	Lejátszás / Szünet
i	Stop
	Ugrás az előző zeneszámbra / Ugrás a következő zeneszámbra
k j	(Nyomja meg és tartsa lenyomva) Gyors hátramenet / Gyors előremenetel
VISSZA	A hierarchiában egy szinttel feljebb lépni
kurzor fel/le	Az elem kiválasztása
BELÉPÉS	A kiválasztott elem bevitele / Lejátszás
RANDOM s	Véletlenszerű lejátszás ismétlődő lejátszás
REPEAT r	◦ Váltás az összes sáv ismétlése és az egysávos ismétlés között.
INFO	A kijelzőt a Címer neve / Előadó neve, Címer neve / Album neve és Fájlnév között váltja.
OPCIÓ	A lejátszási tartomány kiválasztása



◦ Ha egy CD-R/CD-RW lejátszása közben egy másik fájl lejátszását szeretné elkezdeni, először nyomja meg a **BACK** gombot a fájlfa megjelenítéséhez. Ezután a **Cursor fel/le** gombokkal válassza ki a lejátszandó fájlt, majd nyomja meg az **ENTER** billentyűt.

■ A kijelző átkapcsolása

Lejátszás közben nyomja meg az INFO gombot.

- A kijelzőt a Címanév / Előadó neve, a Címanév / Albumnév és a Fájlnév között váltja.
- Ha egy fájl nem támogatja a szöveges információkat, vagy nincs sávinformáció rögzítve, a fájl neve jelenik meg.
- A lejátszó a következő karaktereket tudja megjeleníteni:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

0123456789

!"#\$%&:;<>?@\[_`|}{~^'()*+,-./= szóköz

- A meg nem jeleníthető karaktereket "." (pont) helyettesíti.
- A mappák és fájlok számai a lemez betöltésekor automatikusan beállítódnak.

■ Lejátszható fájlok

- Lásd "A támogatott fájlok specifikációi" (v. 133. o.).

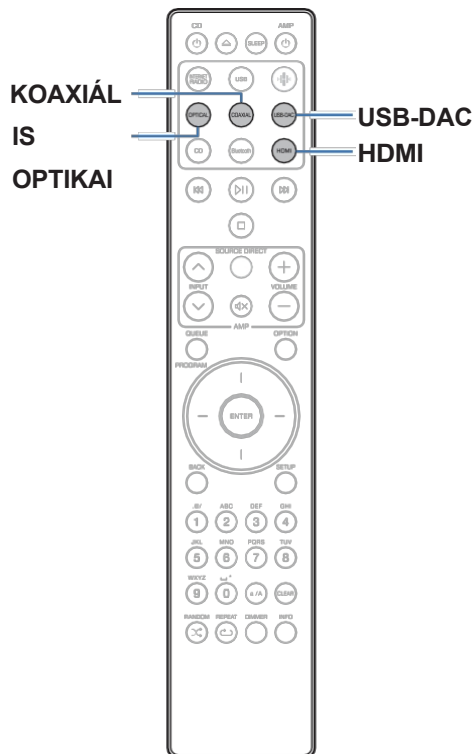
■ A lejátszási tartomány váltása

Nyomja meg az OPTION gombot.

- Beállítható a zeneszám lejátszási tartománya.

Mappa üzemmód:	A kiválasztott mappában lévő összes fájl Mappák: játszott. Ekkor a kijelzőn U jelenik meg.
Minden mód:	A lemezen lévő összes fájl lejátszása.

Digitális bemenet lejátszása



Csatlakoztatás és lejátszás TV-ről vagy digitális eszköztől (HDMI/koaxiális/optikai)

1 Készüljön fel a lejátszásra.

Ellenőrizze a csatlakozást, majd csatlakoztassa be ezt az egységet. ("Egy TV" (v. 22. o.), "Digitális hangkimeneti csatlakozóval rendelkező készülékhez csatlakoztatás" (v. 27. o.))

2 Nyomja meg a HDMI, COAXIAL vagy OPTICAL gombot a bemeneti forrás "HDMI", "koaxiális" vagy "optikai" váltásához.

3 Játssza le a készülékhez csatlakoztatott alkatrészt.

- o Ha a mintavételi frekvencia nem érzékelhető, akkor a "Signal Unlock" (Jel feloldása) megjelenik.
- o "Nem támogatott" jelenik meg, ha olyan hangjelek kerülnek bevitelre, amelyeket ez a készülék nem támogat.



- 0 Ha a beállítási menüben a "TV bemenet" van beállítva, ez a készülék automatikusan bekapcsol, amikor a készülékhez csatlakoztatott TV bekapcsol, és a bemeneti forrás "HDMI", "koaxiális" vagy "optikai" forrásra vált. (✓ 101. o.)
- 0 Ha a TV-t optikai vagy koaxiális csatlakozón keresztül csatlakoztatja, ez a készülék nem kapcsolható készenléti állapotba, ha kikapcsolja a TV-t. Ha automatikusan készenléti állapotba szeretné helyezni ezt a készüléket, állítsa be az "Auto-Standby" (Automatikus készenlét) opciót a beállítási menüben. (✓ 103. o.)

MEGJEGYZÉS

- 0 Ne adjon be nem PCM jeleket, például Dolby Digital, DTS és AAC jeleket. Ez zajt okoz, és károsíthatja a hangszórókat.
- 0 Csak a PCM 2 csatornás beállítás használható TV-ről származó hang lejátszására az ARC funkcióval. Állítsa be a "PCM 2ch" hangformátumot a TV-beállításokban.

■ A támogatott audioformátumok specifikációi

Lásd "Digitális bemenet" (v. 139. o.).

■ HDMI vezérlő funkció

Csatlakoztassa ezt a készüléket HDMI-kábellel a HDMI-vezérlő funkciót támogató TV-hez, és engedélyezze a HDMI-vezérlő beállítását a TV-n, hogy a TV távirányítójával elvégezhesse a készülék alapvető műveleteit (a bemeneti forrás megváltoztatása, a készülék be- és kikapcsolása, a hangerő beállítása).

A HDMI-vezérlő funkcióval kapcsolatos további információkat a "A HDMI-ről" című fejezetben (v. 142. o.) talál.



Csatlakoztatás és lejátszás számítógépről (USB-DAC)

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

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

■ Számítógép (rendszerkövetelmények)

OS

- 0 Windows 10 vagy Windows 11
- 0 macOS 12 vagy 13

USB

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

MEGJ

EGYZÉ

S

- 0 A készülék működését a rendszerkövetelmények alapján ellenőriztük, de ez nem garantálja minden rendszer működését.

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

Windows

A dedikált illesztőprogram telepítése

operációs

macOS

rendszer

(v 74. o.) Hangeszköz-beállítások (✓

80. o.)

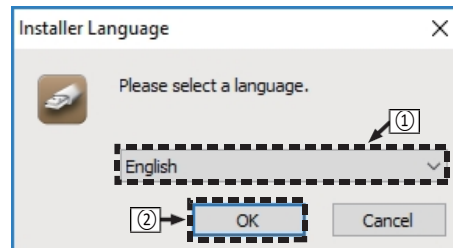
■ A dedikált illesztőprogram telepítése (csak Windows OS)

n Az illesztőprogram telepítése

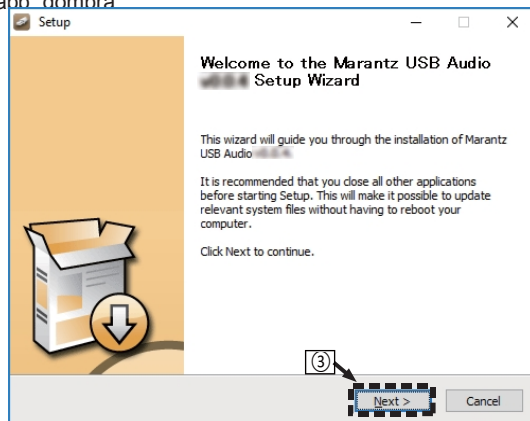
- 1 Húzza ki az USB-kábelt a számítógép és a készülék között.**
 - o Az illesztőprogram nem telepíthető megfelelően, ha a számítógép USB-kábellel van csatlakoztatva a készülékhez.
 - o Ha a készülék és a számítógép USB-kábellel van összekötve, és a számítógép a telepítés előtt be van kapcsolva, húzza ki az USB-t, és indítsa újra a számítógépet.
- 2 Töltse le a dedikált illesztőprogramot a Marantz weboldal CD 50n oldalának "Download" szakaszából a számítógépére.**
- 3 Csomagolja ki a letöltött fájlt, és kattintson duplán az exe fájlra.**

4 Telepítse az illesztőprogramot.

- ① Válassza ki a telepítéshez használni kívánt nyelvet.
B Kattintson az "OK" gombra.

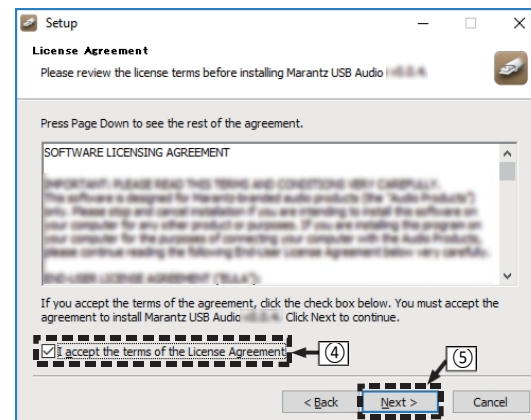


C Megjelenik a varázsló menüje. Kattintson a "Tovább" gombra



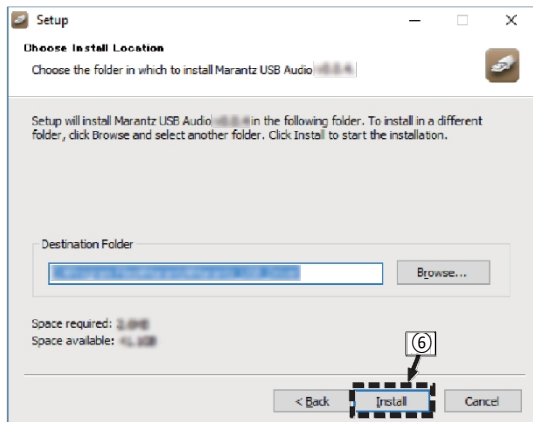
D Olvassa el a Szoftverlicenc-szerződést, és kattintson a "Elfogadom a licencszerződés feltételeit" gombra.

E Kattintson a "Tovább" gombra.

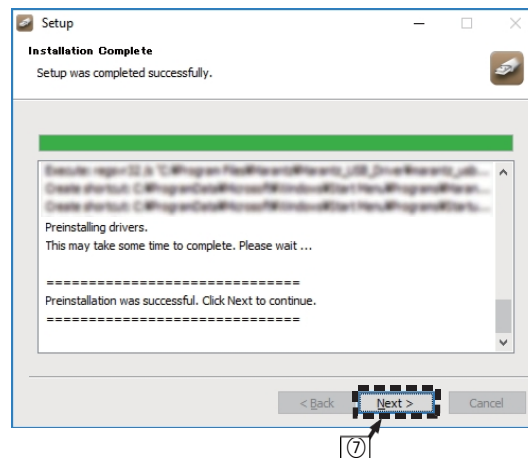


F Kattintson a "Telepítés" gombra a telepítés indító párbeszédpanelen.

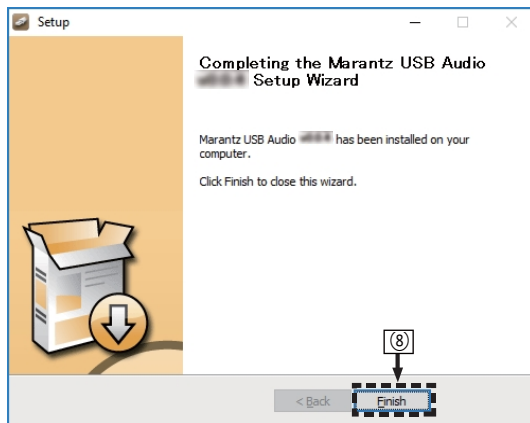
- 0 A telepítés elindul. A telepítés befejezéséig ne végezzen semmilyen műveletet a számítógépen.



G Kattintson a "Tovább" gombra.



⑧ Ha a telepítés befejeződött, kattintson a "Befejezés" gombra.



■ Kattintson az "Igen" gombra.



5 A készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztassa a készüléket és a számítógépet egy USB-kábellel (nem tartozék).

○ A csatlakozásokkal kapcsolatos részletekért lásd "PC vagy Mac csatlakoztatása" (v. 28. o.).

6 Nyomja meg a CD X gombot.

- o A készülék bekapcsolásakor a PC automatikusan megkeresi és csatlakozik a készülékhez.

7 Nyomja meg az USB-DAC gombot a bemeneti forrás "USB- DAC"-ra történő átkapcsolásához.

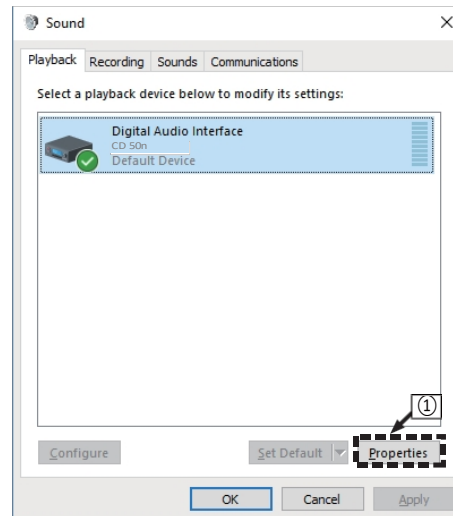
8 A telepített illesztőprogram ellenőrzése.

- nyissa meg a "Vezérlőpultot" a számítógépen.
 - o Megjelenik a vezérlőpanel beállításainak listája.
- Kattintson a "Hang" gombra.
 - o Megjelenik a hangmenü ablak.
- Ellenőrizze, hogy a "Lejátszás" lap "CD 50n" menüpontja alatt az "Alapértelmezett eszköz" mellett van-e egy jelölőjel.
 - o Ha egy másik eszköznél van egy jelölőnégyzet, kattintson a "CD 50n" és a "Set Default" (Alapértelmezett beállítás) gombra.

9 A hangkimenet ellenőrzése.

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

- Válassza ki a "CD 50n" lehetőséget, majd kattintson a "Tulajdonságok" gombra.
 - o Megjelenik a Tulajdonságok ablak.



B Kattintson a "Speciális" fülre.

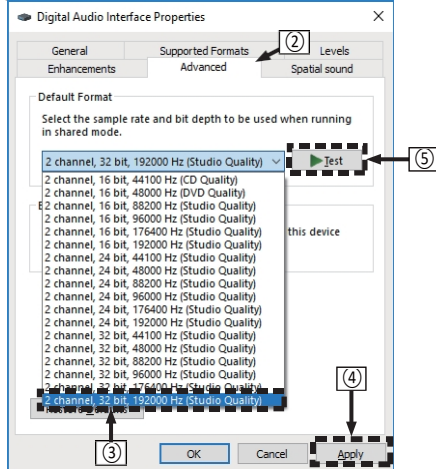
C Válassza ki a D/A átalakítóra alkalmazandó mintavételezés sebességet és bitsebességet.

0 Ajánlott a "2 channel, 32 bit, 192000 Hz (Studio Quality)" beállítás kiválasztása.

D Kattintson az "Alkalmazás" gombra.

E Kattintson a "Teszt" gombra.

0 Ellenőrizze, hogy a készülék hangja a PC-n keresztül kerül-e kiemeltre.



0 Mielőtt ezt a készüléket a számítógéphez csatlakoztatná, a külön erre a célra szolgáló illesztőprogramot telepíteni kell a számítógépre. A működés nem fog megfelelően működni, ha a dedikált illesztőprogram telepítése előtt csatlakozik a PC-hez.

0 Egyes PC hardver- és szoftverkonfigurációk esetén a működés meghiúsulhat.

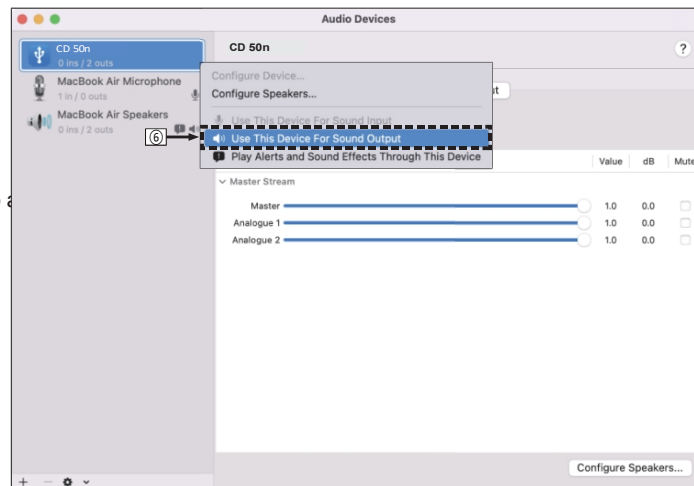
0 Az ASIO (Audio Stream Input Output) illesztőprogramot támogató lejátszó szoftver szükséges a 352,8 kHz/384 kHz mintavételezési frekvenciájú fájlok lementavételezés nélküli lejátszásához. Ellenőrizze a lejátszószoftverét, mielőtt az ASIO illesztőprogrammal rendelkező fájlokat lejátszaná.

0 Kérjük, olvassa el a www.marantz.com oldalon található GYIK-et, ha bármilyen probléma merül fel a számítógépen keresztül történő hanglejátszással kapcsolatban. Érdeemes megnézni az audiólejátszó alkalmazás támogatási oldalait is.



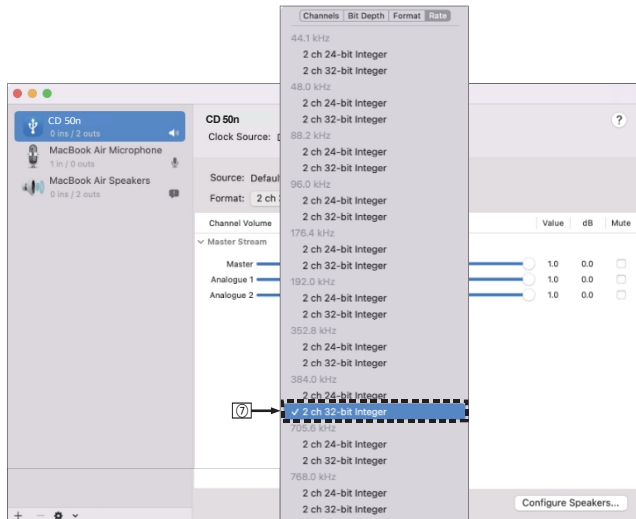
■ Hangszköz-beállítások (csak macOS)

- ① A készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztassa a készüléket és a Mac számítógépet egy USB-kábellel (nem tartozék).
 - A csatlakoztatási eljárást lásd a "PC vagy Mac csatlakoztatása" szakaszban. (✓ 28. o.)
- B Nyomja meg a CD X-et.
- C Nyomja meg az USB-DAC gombot a bemeneti forrás "USB-DAC"-ra történő váltásához.
- D Vigye a kurzort a számítógép képernyőjén a "Go" pontra, majd kattintson a "Utilities" gombra.
 - A segédprogramok listája jelenik meg.
- E Kattintson duplán a "Audio MIDI Setup" lehetőségre.
 - Megjelenik a "Hangszközök" ablak.
- F Másodszor kattintson a "CD 50n" elemre, majd ellenőrizze, hogy a "Use This Device For Sound Output" (Ezt az eszközt hangkimenethez használni) be van-e jelölve.
 - Ha egy másik eszköz van bejelölve, válassza ki a "CD 50n"-t, és másodlagos kattintással kattintson rá, majd válassza a "Use This Device For Sound Output" (Ezt az eszközt használja a hangkimenethez) lehetőséget.



g Válassza ki a "CD 50n" formátumot.

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



8 Kilépés az Audio MIDI beállításokból.

Lejátszás

Előzetesen telepítse a kívánt lejátszószoftvert a számítógépére. A készüléket a hátlapi USB-DAC porton keresztül csatlakoztassa a számítógéphez. (v 28. o.)

1 Nyomja meg az USB-DAC gombot a bemeneti forrás "USB-DAC"-ra történő átkapcsolásához.

Indítsa el a lejátszást a számítógép lejátszó szoftverén.

- o Ha a mintavételi frekvencia nem érzékelhető, akkor a "Signal Unlock" (Jelzárlat feloldása) jelenik meg.
- o "Nem támogatott" jelenik meg, ha olyan hangjelek kerülnek bevitelre, amelyeket ez a készülék nem támogat.

■ A támogatott audioformátumok specifikációi

Lásd "Digitális bemenet" (v. 139. o.).



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



AirPlay funkció

Az iPhone, iPod touch, iPad vagy iTunes készülékeken tárolt zenei fájlok a hálózaton keresztül lejátszhatók ezen a készüléken.



- A bemeneti forrás "AirPlay"-re vált, amikor az AirPlay lejátszás elindul.
- Az AirPlay lejátszás leállítható más bemeneti forrás kiválasztásával.
- Az iTunes használatával kapcsolatos információkért lásd az iTunes súgóját is.
- A képernyő az operációs rendszertől és a szoftver verziójától függően eltérő lehet.

MEGJ EGYZÉ

S

- Az AirPlay funkcióval történő lejátszás során a hang az iPhone, iPod touch, iPad vagy iTunes hangerő-beállítási szintjén kerül kimenetre.

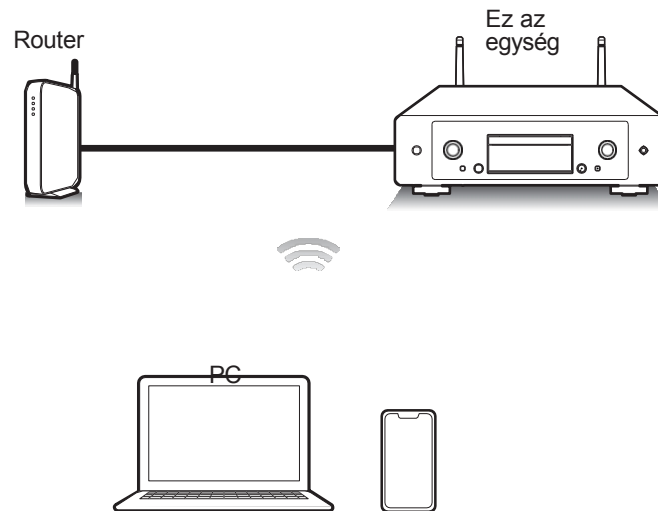
Az iPhone, iPod touch, iPad vagy iTunes hangerejét le kell halkítania, mielőtt lejátszás, majd állítsa be a megfelelő szintre.

Ez a készülék támogatja az AirPlay 2-t.

Több AirPlay 2 kompatibilis eszköz/hangszóró szinkronizálása egyidejű lejátszáshoz.



- Ez a készülék támogatja az AirPlay 2-t, és iOS 11.4 vagy újabb verziószámot igényel.



Dalok lejátszása iPhone, iPod touch vagy iPad készülékről

Ha frissíti az "iPhone/iPod touch/iPad" készülékét iOS 10.0.2 vagy újabb verzióra, akkor az "iPhone/iPod touch/iPad" készülékén tárolt zenét közvetlenül erre a készülékre streamelheti.

1

Csatlakoztassa az iPhone, iPod touch vagy iPad Wi-Fi-t ugyanahhoz a hálózathoz, mint ezt a készüléket.

o A részleteket lásd a készülék kézikönyvében.

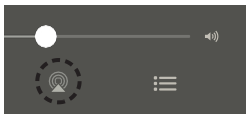
2 **Játssza le a dalt iPhone, iPod touch vagy iPad**

készülékén.

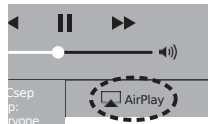
Az AirPlay ikon megjelenik az iPhone, iPod touch vagy iPad képernyőjén.

3 **Koppintson az AirPlay ikonra, és válassza ki ezt a készüléket.**

[Példa] iOS 15



[Példa] iOS 10



iTunes zenék lejátszása ezzel a készülékkel

1

Telepítse az iTunes 10 vagy újabb verziót egy Mac vagy Windows PC számítógépre, amely ugyanarra a hálózatra van csatlakoztatva, mint ez a készülék.

2

Indítsa el az iTunes-t, és kattintson az AirPlay ikonra a készülék kiválasztásához.

[Példa] iTunes

**3** **Válasszon ki egy dalt, és kattintson a lejátszásra az iTunesban.**

A zene erre a készülékre fog áramolni.



o Ha a "Hálózati vezérlés" beállítása "Be", akkor ezt a készüléket az iTunes alkalmazással kapcsolhatja be. (✓ 107. o.)

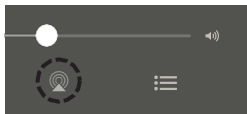
Egy dal lejátszása iPhone, iPod touch vagy iPad készülékről több szinkronizált eszközön (AirPlay 2)

Az iOS 11.4 vagy újabb iOS operációs rendszerrel működő iPhone, iPod touch vagy iPad dalai egyidejű lejátszás céljából több AirPlay 2 támogatott eszközzel is szinkronizálhatók.

1 Játssza le a dalt iPhone, iPod touch vagy iPad

készülékén.

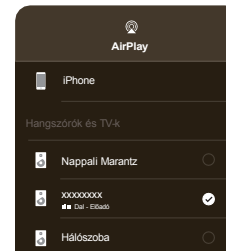
Az AirPlay ikon megjelenik az iPhone, iPod touch vagy iPad képernyőjén.



2 Koppintson az AirPlay ikonra, és válassza ki ezt a készüléket.

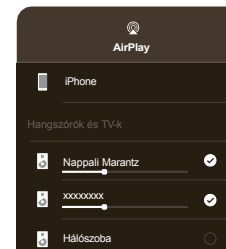
Megjeleníti a lejátszható eszközök/hangszórók listáját a ugyanaz a hálózat.

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



3 Koppintson a használni kívánt eszközökre/hangszórókra.

◦ Több AirPlay 2 kompatibilis eszköz is kiválasztható.



Spotify Connect funkció

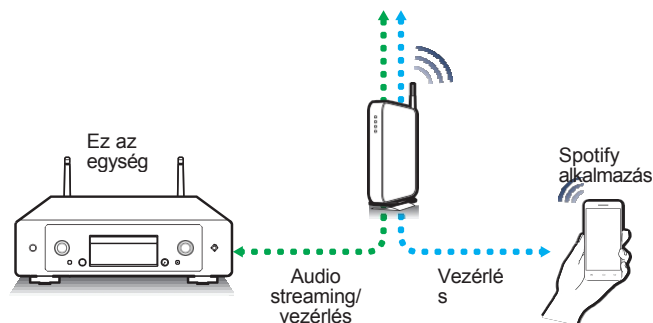
A Spotify az összes zene, amire valaha is szüksége lesz. Több millió dal azonnal elérhető. Csak keress rá a kedvenc zenéidre, vagy hagyd, hogy a Spotify lejátszson neked valami nagyszerűt. A Spotify működik telefonon, táblagépen, számítógépen és otthoni hangszórókon. Így mindig lesz tökéletes hangsávja, bármit is csináljon. Most már élvezheted a Spotify-t az ingyenes és a prémium fiókkal is.

Használja telefonját, táblagépét vagy számítógépét a Spotify távirányítójaként. **A www.spotify.com/connect oldalon** megtudhatja, hogyan.

A Spotify szoftverre az itt található harmadik féltől származó licencket vonatkoznak:

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

Spotify szerver



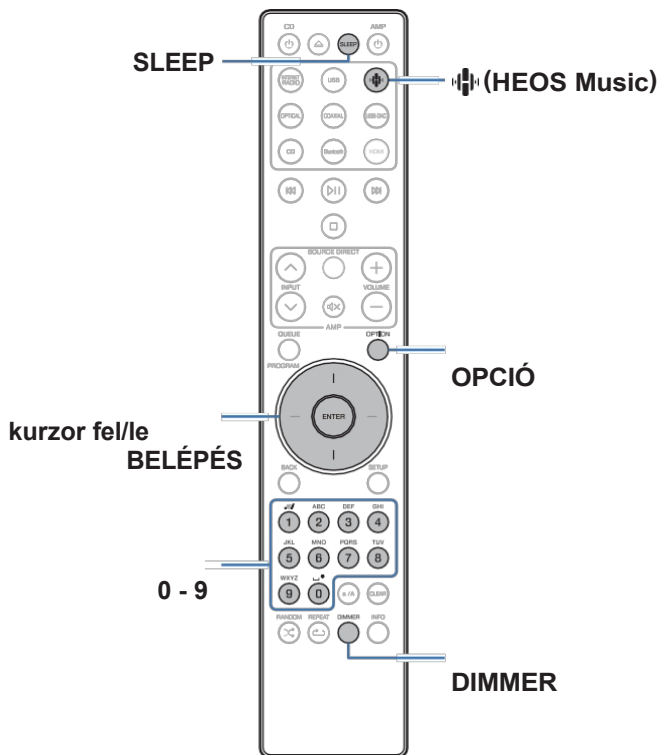
Spotify zenék lejátszása ezzel a készülékkel

Előzetesen töltsd le a "Spotify App" alkalmazást iOS vagy Android készülékére.

- 1** Csatlakoztassa az iOS vagy Android készülék Wi-Fi beállításait a készülékkel azonos hálózathoz.
- 2** Indítsa el a Spotify alkalmazást.
- 3** Játssza le a Spotify zenezámot.
- 4** **A** készülék kiválasztásához koppintson a Spotify F ikonjára.

A zene erre a készülékre fog áramolni.

Kényelmi funkciók



- Ez a szakasz az egyes bemeneti forrásokhoz használható kényelmes funkciók használatát ismerteti.
- A "HEOS Kedvencek" műveletek vezérlése az alkalmazáshoz optimalizált. Az alkalmazás beszerzésével kapcsolatos további információkért lásd: "A HEOS app" (✓ 54. o.).

HEOS Kedvencek lejátszása

Ha először használja a HEOS Kedvencek funkciót ezen a készüléken, hozzon létre egy HEOS-fiókot a HEOS-alkalmazáson, vagy jelentkezzen be fiókjába. Miután létrehozta a HEOS-fiókját vagy bejelentkezett abba, a HEOS Kedvencek funkcióval elmentheti és felidézheti kedvenc streaming rádióállomásait ezen a készüléken keresztül.

1 Nyomja meg az R (HEOS Music) gombot.

Ha van lejátszási előzmény, akkor az utolsó internetes rádióállomás vagy dal a lejátszott hangot lejátszák. Az R (HEOS Music) ismételt megnyomásával megjelenik a HEOS Music felső menüje.

2 A kurzor fel/le gombokkal válassza ki a "Kedvencek" lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.

3 A kurzor fel/le gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt tartalmat, majd nyomja meg az ENTER gombot.

4 Használja a kurzor fel/le gombokat a "Play Now" (Lejátszás most) kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.



- A 0-9 gomb megnyomásával kiválaszthatja a lejátszani kívánt tartalmat a HEOS Kedvencekből.
- A HEOS Music felső menüből már nem lehet kiválasztani a Kedvenceket, ha ez a készülék nincs szinkronizálva a HEOS alkalmazásban lévő HEOS-fiókkal.

Hozzáadás a HEOS kedvencekhez

Ez a funkció csak streamelt tartalom esetén működik.

1 A tartalom lejátszása közben nyomja meg az OPTION gombot.

Megjelenik az opciós menü képernyője.

2 A kurzor fel/le gombokkal válassza ki a "Hozzáadás a HEOS kedvencekhez" lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.

3 A kurzor fel/le gombokkal válassza ki azt a "HEOS Kedvencek" számot, ahová el szeretné menteni a tartalmat, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.



HEOS kedvencek törlése

1 Nyomja meg az R (HEOS Music) gombot.

Ha van lejátszási előzmény, akkor az utolsó internetes rádióállomás vagy dal

a lejátszott hangot lejátszzák. Az R (HEOS Music) ismételt megnyomásával megjelenik a HEOS Music felső menüje.

2 A kurzor fel/le gombokkal válassza ki a "Kedvencek" lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.

3

Miközben a HEOS Kedvencek tartalomjegyzék megjelenik, a kurzor fel/le gombokkal válassza ki a HEOS Kedvencekből eltávolítani kívánt elemet, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.

4

A kurzor fel/le gombokkal válassza ki az "Eltávolítás a HEOS Kedvencekből" lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.

A kijelző fényerejének kapcsolása

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

1 Nyomja meg a DIMMER gombot.

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



0 Ha a gombokat a kijelző kikapcsolt állapotában működtetik, az információk ideiglenesen a legvilágosabb beállítással jelennek meg.

0 A kijelző fényereje alapértelmezés szerint a legvilágosabbra van állítva.

A 0 DIMMER a Marantz erősítő MODELL 50 (nem tartozék) készülékkel is működik, és a fényerő egyidejűleg állítható, ha ezzel a készülékkel együtt használják. Ha a fényerőbeállítások eltérnek, állítsa a fényerőt mindegyiknél a legvilágosabb beállításra úgy, hogy a beállítás előtt legalább 5 másodpercig nyomja a DIMMER gombot.



Az alvásidőzítő használata

Beállított idő elteltével a készülék automatikusan készenléti állapotba kapcsolhat. Ez kényelmes az alvás közbeni zenehallgatáshoz.

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

- o A kijelzőn világít az o jelző.
- o Az alvásidőzítő legfeljebb 90 percre állítható be, 10 perces lépésekben.
- o Körülbelül 5 másodperc múlva a beállítás bevitelre kerül, és a kijelző visszatér a korábbi állapotba.

■ Az alvásidőzítő törlése

1 Nyomja meg a SLEEP gombot a "Sleep 1 Off" beállításához.

A kijelzőn lévő o jelző kialszik.



- o Az alvásidőzítő beállítása törlődik, amikor a készülék készenléti üzemmódba kapcsol.
- o Az alvásidőzítő aktiválásáig hátralévő idő ellenőrzéséhez nyomja meg a SLEEP gombot.



Menü térkép

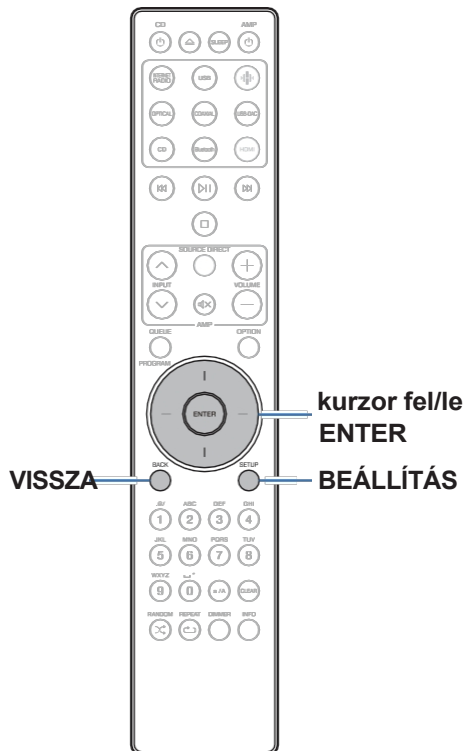
A menüműveleteket lásd a következő oldalon.

A készülék alapértelmezés szerint ajánlott beállításokkal rendelkezik. Ezt az egységet a meglévő rendszere és az Ön preferenciái alapján testre szabhatja.

Beállítási elemek	Részletes tételek	Leírás	Oldal
Audio	Szűrő	Ez a készülék hangminőség-beállító funkcióval van felszerelve, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a kívánt lejátszási hangminőséget élvezhessék.	97
	Zár tartomány	A "Lock Range" beállítás szűkítése csökkenti a remegést, és tisztább hangzást biztosít.	97
	Line Out szint	Annak a terminálnak (VARIABLE vagy FIXED) megfelelően állítsa be, amelyhez az erősítő csatlakoztatva van.	98
	Variable Out	Leállíthatja azt az áramkört, amely a készülék analóg audiókimeneti csatlakozóin (VARIABLE) kimenő hangot ad ki. Ez megakadályozza, hogy az analóg hangkimeneti csatlakozókon (FIXED) kimenő hangjelet befolyásolja.	98
	Hangerőhatár	Állítsa be a maximális hangerőt. A hangerő nem növelhető e beállítás fölé.	99
	Digitális kimenet	A digitális hangkimenet leállítása csökkenti a hangminőséget befolyásoló zajforrást, így lehetővé teszi a jobb hangminőségű lejátszást.	99
	H/P erősítő erősítés	Állítsa be a fejhallgató-erősítő erősítését. A fejhallgató impedanciájának megfelelő beállítással megfelelő hangerővel élvezheti a fejhallgató lejátszását.	100
TV	TV bemenet	Ezt akkor állítsa be, ha ezen a készüléken TV-ről származó hangot játszik le.	101
	HDMI kikapcsolás vezérlés	Állítsa be a "HDMI kikapcsolásvezérlés" funkciót, amely a TV kikapcsolási műveletéhez van kulcsolva, hogy a készülék készenléti állapotba kapcsolja a készüléket.	102

Beállítási elemek	Részletes tételek	Leírás/részletes tételek	Oldal
Általános	Nyelv	A menü megjelenítésének nyelvét állítja be.	103
	Auto-Standby	A készülék készenléti állapotba állítja a készüléket, amikor a készülék nincs használatban.	103
	Teljesítmény szinkronizálás	Beállítja a "Power Sync" funkciót, amely a készülékhez csatlakoztatott Marantz erősítők bekapcsolását összekapcsolja a készülék bekapcsolásával, bekapcsolva őket, amikor bekapcsolási műveleteket végeznek ezen a készüléken.	104
	Információ	Megjeleníti az értesítéseket. Azt is beállítja, hogy az értesítés megjelenjen-e a készülék bekapcsolásakor.	104
		Értesítési riasztások	104
	Értesítések ellenőrzése	104	
Reset	A különböző beállítások visszaállnak a gyári alapértelmezett értékekre.	104	
Hálózat	Hálózati információk	Különböző információkat jelenít meg a hálózatról.	105
	Hálózat és USB-A	A hálózati és az USB flash meghajtó (USB-A) lejátszási funkciók leállíthatók a hangminőséget befolyásoló zajok elkerülése érdekében.	105
	Wi-Fi	A Wi-Fi funkciót le lehet állítani a hangminőséget befolyásoló zajok elkerülése érdekében.	105
	Bluetooth	A Bluetooth funkció leállítása csökkenti a hangminőséget befolyásoló zajforrást, így lehetővé teszi a jobb hangminőségű lejátszást. Emellett beállítja a Bluetooth-adó beállításait is.	106
	Hálózati vezérlés	A hálózati funkció be- és kikapcsolási beállításait végzi készenléti üzemmódban.	107
	AirPlay beállítása	Állítsa ezt a készüléket WAC üzemmódba. Ezt a beállítást akkor végezze el, ha iOS-eszközzel csatlakozik a hálózathoz.	107





Menü működése

- 1 Nyomja meg a **SETUP** gombot.**
A kijelzőn megjelenik a beállítási menü.
- 2 A kurzor fel/le gombokkal válassza ki a beállítandó vagy kezelendő beállítási menüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.**
- 3 A kurzor fel/le gombokkal váltson a kívánt beállításra.**
- 4 Nyomja meg az **ENTER** billentyűt a beállítás**

megadásához.

- Az előző elemhez való visszatéréshez nyomja meg a **BACK** gombot.
- A beállítási menüből kilépve nyomja meg a **SETUP** gombot, miközben a beállítási menü megjelenik. A kijelző visszatér a normál kijelzőre.

Karakterek bevitele

A számgombok használata

1 A karakterek bevitelére szolgáló képernyő megjelenítése.

o A karakter megváltoztatásához használja a kurzor balra/jobbra gombjait a karakterek beállításához.
kurzort a megváltoztatni kívánt karakterrel.

2 Nyomja meg az a/A gombot a karaktertípus kiválasztásához (nagybetűs, kisbetűs, diakritikus jelekkel ellátott karakterek vagy numerikus karakterek).

3 Használja a 0-9 billentyűket, amíg a kívánt karakter megjelenik.

o A beírható karakterek típusai a következő ábrán láthatók a következő táblázat.

1	. @ - _ / :
2	abc ABC 2 ä å á â ã ä å æ ç ç ç Ä Å Á Â Ã Ä Æ
3	Č Ć Č def DEF 3 ð è è è é Ę Ě Ě Ě
4	ghi GHI 4 ï ï ï ï ï
5	í î j k I J K L 5
6	mno MNO 6 ñ õ ö ô õ ø Ñ Ò Ó Ô
7	Ō Ő Ø p q r s P Q R S 7 ß ř š ſ š ß Ŕ Ŗ Š
8	Ş Ş
9	tuv TUV 8 ü ú û Ü Ú Ú Ú
0	wxyz WXYZ 9 ý ž ž ž þ Ý Ý Ž Ž Þ Ž Þ 0 (Space) ! " # \$ % & ' () z + , ; < = > ? [\] ^ ` { } ¡ ¢ £ ¤ ¥ § © " ° ± " ¿

3 Ismétlje meg a 2. lépést a karakterek beviteléhez, majd nyomja meg az ENTER billentyűt a regisztráláshoz.



- 0 Nyomja meg a CLEAR gombot az aktuálisan kiválasztott karakter törléséhez.
- 0 Az összes karakter törléséhez tartsa lenyomva a CLEAR gombot legalább 3 másodpercig.
- 0 Nyomja meg a j gombot egy szóköz beillesztéséhez.



Audio

Audióval kapcsolatos beállítások elvégzése.

Szűrő

Ez a készülék hangminőség-beállító funkcióval van felszerelve, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a kívánt lejátszási hangminőséget élvezhessék. A készülék támogatja a PCM jelet.

Rövid impulzusválaszt kínál mindkettőhöz

Szűrő 1
(Alapértelmezett):

pre-echo és post-echo. A nagy mennyiségű hanginformáció egyértelműen reprodukálja a mély sztereó képalkotást és a hangforrás relatív helyzetét.

2. szűrő:

Ezt a jellemzőt aszimmetrikus impulzusválasznak nevezik. Az utóvisszhang kissé hosszabb, mint az elővisszhang. A hangkarakterisztika analógabb.

Zár tartomány

A "Lock Range" beállítás szűkítése csökkenti a remegést, és tisztább hangzást biztosít. Ha azonban a "Lock Range" túl szűkre van állítva, akkor a lejátszás során vagy más mintavételi frekvenciájú dalra való váltáskor szakaszos hangok és zajok keletkezhetnek. Ha ez előfordul, szélesítse ki a

"Lock Range" beállítás, amíg a hallgatott zene normálisan nem szól.

Szűk / Közepes / Széles



0 A "Lock Range" gyári alapbeállítása a bemeneti forrástól függően eltérő. Az alábbiakban az egyes bemeneti forrásokhoz tartozó gyári alapbeállítások találhatóak.

Alapértelmezett	Bemeneti forrás
Keskeny	CD
Széles	HEOS Music / Bluetooth / USB flash meghajtó lejátszás (USB-A) / USB-DAC / HDMI / koaxiális / optikai / koaxiális

0 Minden egyes bemeneti forráshoz külön "Lock Range" beállítás kerül rögzítésre, kivéve a "HEOS Music", az USB flash meghajtó és a Bluetooth, amelyeknek közös beállítása van.

Line Out szint

Annak a terminálnak (VARIABLE vagy FIXED) megfelelően állítsa be, amelyhez az erősítő csatlakoztatva van. Ezt a beállítást akkor használja, ha Marantz erősítőt csatlakoztat ehhez a készülékhez a távirányítóval történő csatlakozással. (✓ 33. oldal)

ezt a kapcsolót a

Változó
(Alapértel
mezett):

Ha a "Power Sync" funkciót használja, a Marantz erősítő bemeneti forrása "POWER AMP"-re változik." A készülék analóg audió kimeneti csatlakozóin (VARIABLE) kimenő hangjel hangerejének szabályozása a HEOS alkalmazással vagy a TV távirányítóval (HDMI vezérlő funkció).

Javítva:

A "Power Sync" funkció használatakor a Marantz erősítő bemeneti forrása "CD"-re vált. A készülékhez csatlakoztatott Marantz erősítő hangerejét a HEOS alkalmazással vagy a TV távirányítóval (HDMI vezérlő funkció) szabályozhatja.

Variable Out

Leállíthatja azt az áramkört, amely a készülék analóg audiókimeneti csatlakozóin (VARIABLE) kimenő hangot ad ki. Ez megakadályozza, hogy az analóg hangkimeneti csatlakozókon (FIXED) kimenő hangjelet befolyásolja. Ha nem használja az analóg audió kimeneti csatlakozókat (VARIABLE), akkor

kikapcsolása magasabb hangminőséget tesz lehetővé.

Az oldalon.
(Alapértel
mezett):

A változó hangkimenet engedélyezése.

Kikapcsolva:

Letiltja a változó hangkimenetet.



Hangerőhatár

Állítsa be a maximális hangerőt. A hangerő nem növelhető e beállítás fölé.

Off (Alapértelmezett): Ne állítson be maximális hangerőt. (100 (+6dB))

95 (+1dB) / 90 (-4dB) / 85 (-9dB) / 80 (-14dB)

Digitális kimenet

A digitális hangkimenet leállítása csökkenti a hangminőséget befolyásoló zajforrást, így lehetővé teszi a jobb hangminőségű lejátszást.

A oldalon. (Alapértelmezett): A digitális hangkimenet engedélyezve van.

Kikapcsolva: A digitális hangkimenet le van tiltva.



H/P erősítő erősítés

Állítsa be a fejhallgató-erősítő erősítését. Ezt a csatlakoztatott fejhallgató impedanciájának megfelelően állítsa be. Ajánlatos ezt az "Alacsony" oldalra állítani, ha a fejhallgató alacsony impedanciájú, és a "Magas" oldalra, ha magas impedanciájú.

Magas:	Állítsa a fejhallgató-erősítő erősítését a következő értékre "Magas". Ezt akkor állítsa be, ha a hangerő a gyári alapbeállításnál túl magas.
Mid (Alapértelmezett):	Állítsa a fejhallgató-erősítő erősítését "Mid" értékre.
Alacsony:	Állítsa a fejhallgató-erősítő erősítését "Low" értékre. Ezt akkor állítsa be, ha a hangerő a gyári alapbeállításnál túl magas.

MEGJ

EGYZÉ

S

0 A fejhallgató hangereje a H/P erősítő erősítés beállításától függően változik. Csökkentse a hangerőt, vagy először némítsa el a hangot, ha ezt a beállítást hanghallgatás közben változtatja meg.



TV

TV bemenet

Ezt akkor állítsa be, ha ezen a készüléken TV-ről származó hangot játszik le. A TV bekapcsolásakor ez a készülék bekapcsol, és a bemeneti forrás automatikusan átvált a következőre "HDMI", "Optikai" vagy "Koaxiális", hogy a TV-ről származó hangot lejátszhassa ezen az egységen keresztül.

■ Alapértelmezett bemenet

Állítsa be a bemeneti forrást, amelyet akkor kell használni, ha a TV-ről származó hangot ezen a készüléken keresztül játssza le. Állítsa be a készüléknek a TV-hez való csatlakoztatásra használt csatlakozója szerint (HDMI ARC, OPTIKÁLIS bemenet vagy COAXIÁL bemenet).

Nincs / HDMI kimenet (ARC) / optikai bemenet / koaxiális bemenet
(Alapértelmezett: HDMI kimenet (ARC))

■ Automatikus lejátszás

Amikor TV-hangforrás kerül bevitelre erre a készülékre, a készülék automatikusan átvált az "Alapértelmezett bemenet" menüpontban beállított bemeneti forrásra, és beállítja az automatikus lejátszás funkciót a TV-hang lejátszásához ezen a készüléken.

A oldalon. (Alapértel- mezett):

Bekapcsolja az automatikus lejátszás funkciót.

Kikapcsolva:

Letiltja az automatikus lejátszás funkciót.



- Az automatikus lejátszás funkció nem működik, ha az "Alapértelmezett bemenet" beállítása "Nincs". Állítsa be előre az "Alapértelmezett bemenet" értéket.
- Az automatikus lejátszás funkció nem működik, ha a készülék OPTICAL bemeneti csatlakozóján és COAXIAL bemeneti csatlakozóján bejövő hangjelek mintavételi frekvenciája 88,2 kHz vagy annál nagyobb. A TV-k általában 48 kHz-es hangjeleket adnak ki, és az Auto-Play funkció működni fog, de ha olyan készüléket csatlakoztat, amely 88,2 kHz-es vagy annál nagyobb hangjelet ad ki, és megpróbálja használni, az Auto-Play funkció nem fog működni.



HDMI kikapcsolás vezérlés

Állítsa be a "HDMI kikapcsolás vezérlése" funkciót, amely a HDMI csatlakoztatott TV készülék kikapcsolási műveletéhez van kulcsolva, hogy a készülék készenléti állapotba kapcsolja a készüléket.

Minden

(Alapértelm
ezett) :

Függetlenül a készülék bemeneti forrásától, ha a TV készüléket kikapcsolja, a készülék automatikusan készenléti állapotba kerül.

HDMI ARC:

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

Kikapcsolva:

Ez a készülék nincs összekapcsolva a tápegységgel. TV.

Általános

Nyelv

A menü megjelenítésének nyelvét állítja be.

English / Deutsch / Français / Italiano / Nederlands / Español / Svenska / Русский / Polski (alapértelmezett : English)

Auto-Standby

Beállítja, hogy mennyi időnek kell eltelnie a készülék működése vagy bemeneti jel nélkül, mielőtt a készülék automatikusan készenléti állapotba kerül.

Kikapcsolás:	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):	A készülék 15 perc után készenléti állapotba kerül.
Más:	Beállítja a perceket (1 és 99 között), mielőtt a készülék automatikusan készenléti állapotba kerül. Miután a 0-9 gombokkal beállította az időtartamot, nyomja meg az ENTER gombot a beállítás megerősítéséhez.



Teljesítmény szinkronizálás

Beállítja a "Power Sync" funkciót, amely szinkronizálja a készülékhez csatlakoztatott Marantz erősítők bekapcsolását a készülék bekapcsolásával, bekapcsolva őket, amikor bekapcsolási műveleteket végeznek ezen a készüléken.

A
oldalon.
(Alapértelmezett):

A bekapcsolás szinkronizálva van.

Kikapcsolva:
szinkronizálva.

A bekapcsolás nincs szinkronizálva.

Információ

■ Értesítési riasztások

Beállítja, hogy megjelenjen-e az értesítés, amikor a készüléket bekapcsolják.

on.

A
old
alo
n.

Megjelennek az értesítési üzenetek.

(Alapértelmezett):

Kikapcsolva: Értesítési üzenetek nem jelennek meg.

■ Értesítések ellenőrzése

Megjeleníti az értesítéseket.

Reset

Végezze el ezt az eljárást, ha a kijelző rendellenes, vagy ha a műveletek nem végezhetők el. Visszaállítja az egyes beállítások tartalmát a gyári beállításokra.

Ismételje meg a beállításokat.

Gyári alapbeállítások visszaállítása: A készülék inicializálása.

Törölje: A készülék nincs inicializálva.

Hálózat

Hálózati információk

Hálózati információk megjelenítése.

csatlakoztatásához, akkor

**Barátnév / Kapcsolat / SSID / DHCP / IP-cím / MAC
Cím (Ethernet) / MAC-cím (Wi-Fi)**

Hálózat és USB-A

A hálózati és az USB flash meghajtó (USB-A) lejátszási funkciók leállíthatók a hangminőséget befolyásoló zajok elkerülése érdekében. Ez lehetővé teszi a CD-lejátszás és a D/A átalakító funkciók használatakor a magas hangminőségű lejátszást.

**A
oldal.** Engedélyezi a hálózati és USB flash
(Alapértelmezett): meghajtó lejátszási funkciót (USB-A).

Kikapcsolva: Letiltja a hálózati és az USB flash
meghajtó lejátszási funkciót (USB-A).

Wi-Fi

A Wi-Fi funkció leállítható a hangzást befolyásoló zajok elkerülése érdekében.
minőség. Ha vezetékes LAN-t használ a készülék hálózathoz történő

lejátszás magas hangminőséggel.

**A
oldal.** Bekapcsolja a Wi-Fi funkciót.
(Alapértelmezett):

Kikapcsolva: Letiltja a Wi-Fi funkciót.

Bluetooth

■ Bluetooth

A Bluetooth-vevő és -adó funkciók leállítása csökkenti a hangminőséget befolyásoló zajforrást, így lehetővé teszi a jobb hangminőségű lejátszást.

A
oldal. Bekapcsolja a Bluetooth
(Alapértel funkcióit.
mezett):

Kikapcsolva: Letiltja a Bluetooth funkciót.

■ Fejhallgató

Be- vagy kikapcsolja a Bluetooth-fejhallgató adóját. Ezeket a beállításokat akkor végezze el, ha a készülék hanglejátszását Bluetooth-fejhallgatóval hallgatja.

A
ol
da
lo Engedélyezi a Bluetooth
fejhallgató adó funkciót.

Off Letiltja a Bluetooth fejhallgató adó
(Alapértel funkcióit.
mezett):

■ Eszközök

- Az elérhető eszközök megjelennek a listában, amint elindítja a csatlakoztatni kívánt Bluetooth-fejhallgató párosítási módját. A párosításhoz válassza ki a Bluetooth-fejhallgatót a listából.
- Ez a készülék egyszerre csak egy Bluetooth-fejhallgatóval tud párosítani. Azonban legfeljebb 8 Bluetooth fejhallgatót lehet regisztrálni. Váltás a "Bluetooth" beállítás "Eszközök" menüpontjában regisztrált eszközök között.
menü.
- Egy elmentett Bluetooth-eszköz eltávolításához a listáról a kurzorral

Fel/Le gombokkal jelölje ki, majd nyomja meg az OPTION gombot, és válassza ki a "Forget This Device" (Felejtse el ezt az eszközt) lehetőséget.



- A2DP-profil-kompatibilis Bluetooth-hangszórók csatlakoztathatók a Bluetooth-fejhallgatók csatlakoztatásához használt lépések szerint.

MEGJ EGYZÉ S

- A Bluetooth adó és a Bluetooth vevő funkció nem használható egyszerre. idő. A Bluetooth adó funkció nem áll rendelkezésre, ha zenét hallgat egy Bluetooth-eszközön.
- Még akkor is, ha a "Headphone" (Fejhallgató) "On" (Be) állásban van, nyomja meg a Bluetooth gombot a távirányítón a "Bluetooth" forrás kiválasztásához és a Bluetooth vevő funkció engedélyezéséhez.
Ha Bluetooth-eszközökön, például okostelefonokon tárolt zenét szeretne hallgatni ezen a készüléken, nyomja meg a Bluetooth gombot a távirányítón, hogy a bemeneti forrást Bluetooth-ra kapcsolja, majd csatlakoztassa újra a Bluetooth-eszközt.

Hálózati vezérlés

Engedélyezi a hálózati kommunikációt készenléti üzemmódban.

A hálózat készenléti állapotban van. Főegység

On: hálózati kompatibilis vezérlővel működtethető.

Off (Alapértelmezett): Hálózati funkciók felfüggesztése készenléti állapot alatt.



0 A HEOS alkalmazás használatakor a "Hálózati vezérlés" beállítás "Be" értékre van állítva.

0 Bár a vásárláskor a beállítás "Ki", a következő művelet végrehajtásakor automatikusan bekapcsol.

0 Bluetooth-eszközzel való társítás

0 Vezeték nélküli LAN kapcsolat

0 Csatlakoztasson egy LAN-kábelt a NETWORK csatlakozóhoz.

Ha a beállítás egyszer megtörtént a beállítási menüben, a beállítás nem változik automatikusan, még akkor sem, ha a fenti műveleteket végrehajtja.

MEGJEGYZÉS

S

0 Ha a "Hálózati vezérlés" beállítása "Be", a készülék több készenléti energiát fogyaszt.

AirPlay beállítása

Ez a készülék támogatja az Apple Inc. "WAC (Wireless Accessory Configuration)" beállítási módját. A WAC beállítási módban használja az iOS eszközt (iPhone/

iPod/iPad) a hálózathoz való csatlakozáshoz. Ha az iOS-eszközt csatlakoztatja ehhez a készülékhez, ez a készülék automatikusan csatlakozhat ugyanahhoz a hálózathoz.

1. Válassza ki az "AirPlay beállítás" lehetőséget, és nyomja meg az ENTER billentyűt.

0 Ez a készülék átvált a WAC beállítási módba.

2. Az iOS-eszközök Wi-Fi beállítási képernyőjének alján válassza ki a "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." menüpontból a "Marantz CD 50n" lehetőséget.

0 Győződjön meg róla, hogy az iOS-eszköz csatlakozik a vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) routerhez.

3. Válassza ki az eszköz csatlakoztatásához szükséges hálózatot, majd nyomja meg a "Tovább" gombot.

4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a csatlakozás befejezéséhez.

0 Ha csatlakoztatva van, a kijelzőn a "Connected" (Csatlakoztatva) felirat jelenik meg.

MEGJEGYZÉS

S

0 Az iOS-eszköz firmware-verziójának támogatnia kell az iOS 10.0.2 vagy újabb verziót.

0 A WAC beállítási mód körülbelül 15 percig tart. Ha a beállítás nem fejeződik be 15 percen belül, a WAC beállítási mód automatikusan megszűnik. Ha a WAC beállítási módot manuálisan törli, nyomja meg a BACK gombot.



Csatlakozás a hálózathoz az útválasztó WPS gombjának használatával

Ha olyan vezeték nélküli útválasztót használ, amely támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup™) funkciót, csatlakozzon a hálózathoz a "nyomógombos módszerrel". (A Wi-Fi Protected Setup™ a Wi-Fi Alliance védjegye).

1 Nyomja meg a WPS gombot az útválasztón.

2 2 percen belül nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig a CONNECT gombot a hátlapon.

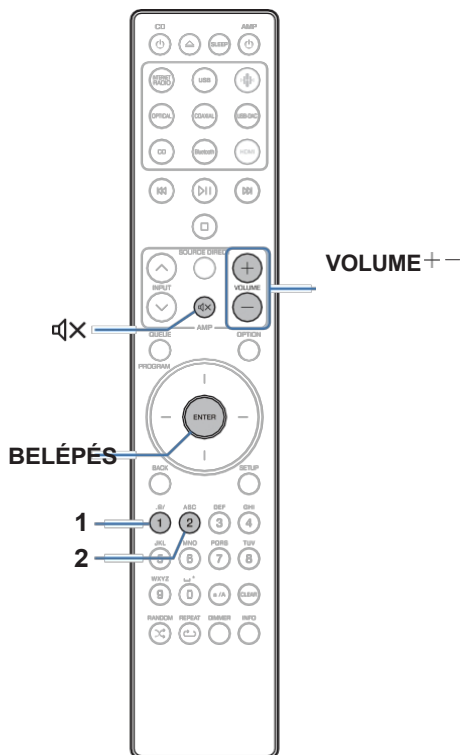
A kijelzőn megjelenik a "WPS Connecting" felirat, és a kapcsolat elindul.

o Ha csatlakoztatva van, a kijelzőn a "WPS csatlakoztatva" felirat jelenik meg.



o A WPS beállítási módba való belépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig az R (HEOS Music) gombot a távirányítón.

A távvezérlő hangerőgombjainak funkcióváltása



Ha egy végerősítőt csatlakoztat a készülék analóg hangkimeneti csatlakozóihoz (VARIABLE), akkor a mellékelt távirányító működési módját úgy módosíthatja, hogy a végerősítő hangereje erről a készülékről állítható legyen. A távirányító kétféle működési móddal rendelkezik: erősítő működési mód és hálózati CD-lejátszó működési mód.

Az erősítő üzemmód a Marantz erősítő és a hálózati CD-lejátszó üzemmód a készülék analóg hangkimeneti csatlakozóin (VARIABLE) kimenő hangjel hangerejét állítja be. A távirányító működési módjának gyári alapbeállítása az erősítő működési mód.



- A távirányító működési módjának beállítása után feltétlenül ellenőrizze az egyes egységek működését.
- A **VOLUME no** és **=** gombok megnyomásával válthat a távirányító működési módjának beállításai között.
- A távirányító működési módjai visszatérnek az alapértelmezett beállításokra, ha az elemeket kiveszik. Az elemek cseréje után állítsa be újra a távirányító működési módját.

A távirányító működési módjának beállítása a hálózati CD-lejátszó működési módjára

- 1** **Tartsa lenyomva a távirányító ENTER és a 2-es gombot együttesen több mint 5 másodpercig.**



0 A menüben a "Variable Out" (Változó kimenet) menüpontot szintén "On" (Be) értékre kell állítani az analóg audió kimeneti csatlakozókon kimenő hangjelek hangerejének beállításához (VARIABLE). (✓ 98. o.)

A távirányító üzemmódjának beállítása erősítő üzemmódra

- 1** **Tartsa lenyomva a távirányító ENTER és az 1-es gombot együttesen több mint 5 másodpercig.**

■ Tartalomjegyzék

Tippek

A szűrőt a kívánt hangminőség megváltoztatásához szeretném átállítani.	112
Analóg kimeneti hangot szeretnék jobb minőségben élvezni	112
Szeretnék hallgatni magas hangteljesítményű lejátszást	112
TV-hangot akarok lejátszani jobb minőségben	112
Meg akarom akadályozni, hogy ez a készülék készenléti állapotba kerüljön, azáltal, hogy a HDMI csatlakoztatott TV kikapcsolása	113
Egyszerű műveletek kikapcsolt állapotban	113
Erre a készülékre egy erősítőt szeretnék csatlakoztatni.	113
Azt akarom, hogy a hangerő véletlenül se legyen túl hangos.	113

Hibaelhárítás

A tápegység nem kapcsol be/a tápegység kikapcsolt állapotban van	115
A műveletek nem végezhetőek el a távirányítóval	116
A készülék kijelzője nem mutat semmit	116
Nem jön ki hang	117
A hang megszakad vagy zaj keletkezik	118
A kívánt hang nem jön ki	119
Az AirPlay nem játszható le	120
Az USB flash meghajtók nem játszhatók le	121
Bluetooth nem játszható le	122
Az internetes rádiót nem lehet lejátszani	124
A PC-n vagy NAS-on lévő zenefájlok nem játszhatók le (Zenei kiszolgáló)	125
Különböző online szolgáltatások nem játszhatók le	126
Nem tud csatlakozni egy vezeték nélküli LAN-hálózathoz	126
Nem tudja lejátszani a lemezeket	127
A PC-n vagy Mac-en lévő zenefájlok nem játszhatók le (USB-DAC)	128
A digitális eszközökről származó hang nem játszható le (HDMI ARC/koaxiális/optikai)	129
A bemeneti forrás átvált "HDMI", "Optikai" vagy "Koaxiális" jelre.	129
A HDMI vezérlő funkció nem működik	129
Frissítési/frissítési hibaüzenetek	130



Tippek

A szűrőt a kívánt hangminőség megváltoztatásához szeretném átállítani.

- A szűrő jellemzőinek átkapcsolása. (v 97. o.)

Analóg kimeneti hangot szeretnék jobb minőségben élvezni

- A beállítási menüben a "Digital Out" (Digitális kimenet) beállítása "Off" (Ki). (v 99. oldal)
- Nyomja meg a DIMMER gombot a kijelző kikapcsolásához. (v 89. o.)

Szeretnék hallgatni magas hangteljesítményű lejátszást

- A hálózati és az USB flash meghajtó (USB-A) lejátszási funkciók leállíthatók a hangminőséget befolyásoló zajok elkerülése érdekében. Állítsa a "Network & USB-A" (Hálózat és USB-A) menüpontot "Off" (Ki) értékre. (✓ 105. o.)
- A Wi-Fi funkció leállítható a hangminőséget befolyásoló zajok elkerülése érdekében. A beállítási menüben állítsa a "Wi-Fi"-t "Off" értékre. (v 105. o.)
- A Bluetooth funkció leállítása csökkenti a hangminőséget befolyásoló zajforrást, így lehetővé teszi a jobb hangminőségű lejátszást. A beállítási menüben állítsa a "Bluetooth"-ot "Off"-ra. (✓ p. 106)
- Leállíthatja az áramkört, amely a készülék analóg audiokimeneti csatlakozóin (VARIABLE) kimenő hangot ad ki. Ez megakadályozza, hogy az analóg hangkimeneti csatlakozókon (FIXED) kimenő hangjelet befolyásolja. Állítsa a "Variable Out" (Változó kimenet) értéket "Off" (Ki) értékre a beállítási menüben. (v 98. oldal)

TV-hangot akarok lejátszani jobb minőségben

- Csatlakoztassa az ARC funkciót támogató televízió HDMI csatlakozóját a készülék HDMI ARC csatlakozójához, és kapcsolja a bemeneti forrást HDMI-re. (✓ 22. oldal)
- Ha olyan TV-t használ, amely nem támogatja az ARC funkciót, vagy olyan TV-t, amely nem rendelkezik HDMI-csatlakozóval, a TV-hangot optikai vagy koaxiális csatlakozással is lejátszhatja ez a készülék. (✓ 24. oldal)
- Digitális hangjelként csak 2 csatornás lineáris PCM adható be erre a készülékre.



Meg akarom akadályozni, hogy ez a készülék készenléti állapotba kerüljön egy HDMI csatlakoztatott TV készülék kikapcsolásához kapcsolódva.

- Módosítsa a "HDMI kikapcsolás vezérlése" beállítást "Ki" értékre. (v 102. o.)

Egyszerű műveletek kikapcsolt állapotban

- Nyomja meg a p gombot a készülék áramellátásának automatikus bekapcsolásához és az utoljára kiválasztott bemeneti forrás lejátszásának elindításához.
- Ha a "Hálózati vezérlés" funkció "Be" értékre van állítva, akkor az AirPlay vagy a HEOS alkalmazáson keresztül végezhet lejátszást vagy egyéb műveleteket. (v 107. o.)

Erre a készülékre egy erősítőt szeretnék csatlakoztatni.

- A hátlapon található analóg hangkimeneti csatlakozókhöz (VARIABLE) erősítő csatlakoztatható. Állítsa a "Variable Out" (Változó kimenet) értéket "On" (Be) értékre a beállítási menüben. (✓ 98. oldal)
- Állítsa a távvezérlőn lévő hangerőgombok távvezérlő működési módját a hálózati CD-lejátszó működési módjára, hogy az analóg hangkimeneti csatlakozókon kimenő hangjelek hangerejét (VARIABLE) a távvezérlő segítségével állítsa be. (✓ 109. o.)
- Állítsa a "Line Out Level" értékét "Variable" értékre a beállítási menüben az analóg hangkimeneti csatlakozókon kimenő hangjelek hangerejének (VARIABLE) beállításához a TV távirányító (HDMI vezérlő funkció) és a HEOS alkalmazás segítségével. (✓ 98. o.)

Azt akarom, hogy a hangerő véletlenül se legyen túl hangos.

- Állítsa be előzetesen a hangerő felső határát a "Volume Limit" menüben. Ez megakadályozza, hogy a gyermekek vagy mások véletlenül túlságosan megnöveljék a hangerőt. (✓ 99. o.)

Hibaelhárítás

Ha probléma merülne fel, először ellenőrizze a következőket:

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



0 Ha a fenti 1-3. lépés nem javítja a problémát, a készülék újraindítása javíthatja a problémát.

Nyomja tovább a készülék X gombját, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az "Újraindítás" felirat, vagy húzza ki és dugja be újra a készülék tápkábelét.

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

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



A tápegység nem kapcsol be / A tápegység kikapcsol.

A tápellátás nincs bekapcsolva.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozó megfelelően van-e behelyezve a hálózati csatlakozóba. (v 35. o.)
- Ez a készülék készenléti üzemmódban van. Nyomja meg a főegység X gombját vagy a távirányító CD X gombját. (v 37. o.)

A készülék automatikusan kikapcsol.

- Az alvásidőzítő be van állítva. Kapcsolja be újra a készüléket. (v 90. o.)
- "Auto-Standby" van beállítva. Az "Auto-Standby" akkor lép működésbe, ha egy meghatározott ideig nem történik semmilyen művelet. Az "Auto-Standby" kikapcsolásához állítsa az "Auto-Standby" menüpontot "Off" értékre. (✓ 103. oldal)
- "HDMI kikapcsolás vezérlése" van beállítva. Ennek a készüléknek a tápellátása kikapcsol (készenléti állapot) a HDMI csatlakoztatott TV készülék kikapcsolási műveletéhez kapcsolódva. A "HDMI Power Off Control" kikapcsolásához állítsa a beállítási menüben a "HDMI Power Off Control" (HDMI kikapcsolás vezérlése) értéket "Off" (Ki) értékre. (✓ 102. o.)

A tápellátás bekapcsolásakor a védőkör jelzője narancssárgán villog.

- A belső tápegység hibája miatt aktiválódott a védelmi áramkör. Húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálati központunkkal.



A műveletek nem végezhetők el a távirányítóval

A műveletek nem végezhetők el a távirányítón keresztül.

- Az akkumulátorok elhasználódtak. Cserélje ki új elemekre. (v 8. o.)
- A távvezérlő egységet a készüléktől kb. 7 m távolságon belül és 30°-os szögben kell működtetni. (v 8. o.)
- Távolítsa el minden akadályt a készülék és a távvezérlő egység között.
- Helyezze be az elemeket a megfelelő irányba, ellenőrizve a q és w jeleket. (v 8. o.)
- A készülék távirányító érzékelője erős fénynek van kitéve (közvetlen napfény, inverter típusú fénycsöves fény stb.). Vigye a készüléket olyan helyre, ahol a távirányító érzékelője nincs kitéve erős fénynek.
- 3D-s videokészülék használata esetén előfordulhat, hogy a készülék távirányítója nem működik az egységek (például a TV és a 3D-s szemüveg) közötti infravörös kommunikáció hatásai miatt. Ebben az esetben állítsa be a 3D kommunikációs funkcióval rendelkező egységek irányát és távolságát, hogy azok ne befolyásolják az ezen egység távirányító egységének működését.
- Ha ezt a készüléket önállóan használja, állítsa a kapcsolót INTERNÁLIS állásba. (v 33. o.)

A készülék kijelzője nem mutat semmit

A kijelző ki van kapcsolva.

- Nyomja meg a DIMMER gombot, és változtassa meg a beállítást a kikapcsoláson kívül másra. (v 89. o.)



Nem jön ki hang

Nem keletkezik hang. Vagy a hang torz.

- 0 Ellenőrizze az összes eszköz csatlakoztatását. (v 20. o.)
- 0 Tegye be a csatlakozókábeleket egészen befelé.
- 0 Ellenőrizze, hogy a bemeneti és kimeneti csatlakozók nincsenek-e fordítva csatlakoztatva.
- 0 Ellenőrizze a kábelek sérülését.
- 0 Ellenőrizze az erősítő funkcióit és kezelőszerveit, és szükség szerint állítsa be.
- 0 Digitális audio bemeneti csatlakozóval rendelkező készülékhez való csatlakozáskor állítsa a "Digital Out" értéket "On" értékre. (v 99. oldal)
- 0 A digitális hangkimenet leáll DSD jelet vagy 352,8 kHz vagy magasabb mintavételi frekvenciájú lineáris PCM jelet tartalmazó fájl lejátszásakor.
- 0 Állítsa a "Variable Out" (Változó kimenet) értéket "On" (Be) értékre a menüben, ha egy végerősítőt csatlakoztat az analóg hangkimeneti csatlakozókhoz (VARIABLE). (v 98. o.)



A hang megszakad vagy zaj keletkezik

Az internetes rádióról vagy USB flash meghajtóról történő lejátszás közben a hang időnként megszakad.

- Ha az USB flash meghajtó átviteli sebessége lassú, a hang néha megszakadhat.
- A hálózati kommunikációs sebesség lassú, vagy a rádióállomás foglalt.

A számítógépre mentett zeneszámok lejátszása közben megszakad a hang.

- Ne indítson el más alkalmazásokat a lejátszószoftveren kívül, miközben zenét játszik a számítógépen.
- A hang a használt számítógép hardver- vagy szoftverkonfigurációjától függően megszakadhat.

Mobiltelefonos hívás közben zaj jelenik meg a készülék hangkimenetén.

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

A CD-R/CD-RW lemezről történő lejátszás során a hang időnként megszakad.

- A hang nagy felbontású hangforrást tartalmazó CD-R/CD-RW lejátszása közben kihagyhat.
- Ennek oka lehet a rossz felvételi körülmények, vagy maga a lemez rossz minőségű. Használjon megfelelően rögzített lemezt.



Wi-Fi kapcsolat használatakor a hang megszűnik.

- A vezeték nélküli LAN által használt frekvenciasávot mikrohullámú sütők, vezeték nélküli telefonok, vezeték nélküli játékvezérlők és más vezeték nélküli LAN-eszközök is használják. Az ilyen eszközöknek ezzel a készülékkel egyidejűleg történő használata az elektronikus interferencia miatt hangkimaradást okozhat. A hangkimaradás a következő módszerekkel javítható. (✓ 30. o.)
 - Az interferenciát okozó eszközöket a készüléktől távol telepítse.
 - Kapcsolja ki az olyan eszközök tápellátását, amelyek interferenciát okoznak.
 - Módosítsa annak az útválasztó csatornának a beállításait, amelyhez ez a készülék csatlakozik. (A csatorna megváltoztatásának módját lásd a vezeték nélküli útválasztó használati útmutatójában).
 - Váltson vezetékes LAN-kapcsolatra.
- Különösen nagyméretű zenefájlok lejátszásakor a vezeték nélküli LAN-környezettől függően a lejátszási hang megszakadhat. Ebben az esetben hozzon létre vezetékes LAN-kapcsolatot. (✓ 105. o.)

A hang megszakad, vagy zaj keletkezik.

- A menüben a "Lock Range" beállítás túl szűk. Tágítsa a "Lock Range" beállítást zenehallgatás közben, amíg a zene normálisan nem szól. (✓ 97. oldal)

A kívánt hang nem jön ki

A hangerő nem növekszik.

- Az analóg hangkimeneti csatlakozókon (VARIABLE) kimenő hangjel maximális hangereje túl alacsonyra van állítva. Állítsa be a maximális hangerőt a menü "Volume Limit" (Hangerőhatár) menüpontjával. (✓ 99. oldal)

A fejhallgató hangereje alacsony.

- Kapcsolja a "H/P erősítő erősítést" "Magas" értékre, ha nagy impedanciájú vagy alacsony érzékenyséjú fejhallgatót használ. (v 100. o.)

Az AirPlay nem játszható le

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

- Ez a készülék és a PC / iPhone / iPod touch / iPad nem ugyanahhoz a hálózathoz (LAN) van csatlakoztatva. Csatlakoztassa ugyanahhoz a LAN-hoz, mint ezt a készüléket. (v 30. o.)
- Az iTunes / iPhone / iPod touch / iPad firmware-je nem kompatibilis az AirPlay-jel. Frissítse a firmware-t a legújabb verzióra.
- Állítsa a "Network & USB-A" menüpontot "On" (Be) értékre. Az AirPlay funkció nem működik, ha a "Network & USB-A" (Hálózat és USB-A) "Off" (Ki). (v 105. o.)

A hang nem kerül kimenetre.

- Az iTunes / iPhone / iPod touch / iPad hangereje a minimális szintre van állítva. Az analóg hangkimeneti csatlakozókon (VARIABLE) kimenő hangerő az iTunes / iPhone / iPod touch / iPad hangerejéhez van kötve. Állítsa be a megfelelő hangerőszintet.
- Az AirPlay lejátszás nem történik meg, vagy ez a készülék nincs kiválasztva. Kattintson az iTunes / iPhone / iPod touch / iPad képernyőn az AirPlay ikonra, és válassza ki ezt a készüléket. (v 84. o.)

Az AirPlay lejátszás közben megszakad a hang az iPhone / iPod touch / iPad készülékeken.

- Zárja ki az iPhone/iPod touch/iPad háttérben futó alkalmazását, majd játssza le az AirPlay használatával.
- Néhány külső tényező befolyásolhatja a vezeték nélküli kapcsolatot. Módosítsa a hálózati környezetet olyan intézkedésekkel, mint például a vezeték nélküli LAN-hozzáférési ponttól való távolság csökkentése.

Az iTunes nem játszható le a távvezérlőn keresztül.

- Engedélyezze az "iTunes hangvezérlés engedélyezése távoli hangszórókról" beállítást az iTunesban. Ezután a távvezérlő egységen keresztül végezhet lejátszási, szüneteltetési és ugrási műveleteket.



Az USB flash meghajtók nem játszhatók le

Az USB flash meghajtót nem ismeri fel a rendszer.

- Húzza ki és csatlakoztassa újra az USB flash meghajtót. (v 29. o.)
- Tömeghordozó osztály kompatibilis USB flash meghajtók támogatottak.
- Ez a készülék nem támogatja az USB hubon keresztüli csatlakozást. Csatlakoztassa az USB flash meghajtót közvetlenül az USB-porthoz.
- Az USB flash meghajtónak FAT32 vagy NTFS formátumúnak kell lennie.
- Nem minden USB flash meghajtó garantáltan működik. Egyes USB flash meghajtók nem ismerik fel. Ha olyan típusú, USB-csatlakozással kompatibilis hordozható merevlemez meghajtót használ, amely hálózati adatterről igényel áramot, használja a meghajtóhoz mellékelt hálózati adaptert.
- Állítsa a "Network & USB-A" menüpontot "On" (Be) értékre. Az USB flash meghajtó lejátszási funkció nem működik, ha a "Network & USB-A" (Hálózat és USB-A) "Off" (Ki). (v 105. o.)

Az USB flash meghajtón lévő fájlok nem jelennek meg.

- A készülék által nem támogatott típusú fájlok nem jelennek meg. (v 44. o.)
- Ez a készülék maximum nyolc mapparétegben képes megjeleníteni a fájlokat. Rétegenként legfeljebb 5000 fájl (mappa) is megjeleníthető. Módosíthatja az USB flash meghajtó mappaszerkezetét.
- Ha az USB flash meghajtón több partíció van, csak az első partícióban lévő fájlok jelennek meg.

Az iOS és Android eszközök nem ismerik fel.

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

Az USB flash meghajtón lévő fájlok nem játszhatók le.

- A fájlok olyan formátumban készültek, amelyet ez a készülék nem támogat. Ellenőrizze a készülék által támogatott formátumokat. (v 135. o.)
- Ön olyan fájlt próbál lejátszani, amely szerzői jogi védelem alatt áll. A szerzői jogi védelem alatt álló fájlok nem játszhatók le ezen a készüléken.
- Előfordulhat, hogy a lejátszás nem lehetséges, ha az album art fájl mérete meghaladja a 2 MB-ot.



Bluetooth nem játszható le

Bluetooth-eszközök nem csatlakoztathatók ehhez a készülékhez.

- A Bluetooth funkciót a Bluetooth-eszközben nem engedélyezték. A Bluetooth funkció engedélyezéséhez tekintse meg a Bluetooth-eszköz felhasználói kézikönyvét.
- Hozza a Bluetooth-eszközt a készülék közelébe.
- A Bluetooth-eszköz nem tud csatlakozni ehhez a készülékhez, ha nem kompatibilis az A2DP profillal.
- Kapcsolja ki és ismét kapcsolja be a Bluetooth-eszközt, majd próbálja meg újra.
- A beállítási menüben a "Bluetooth"-ot állítsa "Be" értékre. A Bluetooth funkció nem működik, ha a "Bluetooth" beállítás "Off". (v p. 106)
- Állítsa a "Network & USB-A" (Hálózat és USB-A) beállítási menüben "On" (Be) értékre. A Bluetooth funkció nem működik, ha a "Network & USB-A" (Hálózat és USB-A) "Off" (Ki). (v 105. o.)

Az okostelefonok és más Bluetooth-eszközök nem csatlakoztathatók.

- Az okostelefonok és más Bluetooth-eszközök nem csatlakoztathatók, ha a "Headphone" (Fejhallgató) "On" (Be) állásban van. Nyomja meg a Bluetooth gombot a távirányítón, hogy a bemeneti forrást Bluetooth-ra kapcsolja, majd csatlakoztassa az eszközt. (✓ p. 106)

Nem lehet Bluetooth-fejhallgatót csatlakoztatni.

- Hozza a Bluetooth-fejhallgatót a készülék közelébe.
- Kapcsolja ki és újra be a Bluetooth-fejhallgatót, majd próbálja meg újra.
- Válassza a "Hálózat" - "Bluetooth" menüpontot, és a beállítási menüben állítsa a "Fejhallgatót" "Be" értékre. (v 106. oldal)
- Győződjön meg arról, hogy ez a készülék nincs-e már csatlakoztatva egy másik Bluetooth-fejhallgatóhoz. Ellenőrizze az aktuálisan csatlakoztatott Bluetooth fejhallgatót az "Eszközök" menüben. (✓ p. 106)
A használni kívánt Bluetooth-fejhallgató csatlakoztatása előtt húzza ki a csatlakoztatott Bluetooth-fejhallgatót.
- Bluetooth fejhallgató nem csatlakoztatható, ha a Bluetooth-t használja bemeneti forrásként.
- Bluetooth fejhallgató nem csatlakoztatható, ha ez a készülék a HEOS alkalmazásban csoportosítva van. A Bluetooth-fejhallgató csatlakoztatásának engedélyezéséhez távolítsa el ezt a készüléket a csoportból.
- Bluetooth-fejhallgató nem csatlakoztatható, ha egy beépített HEOS-eszköz ezen a készüléken lévő bemeneti forrást játszik le.
- A Bluetooth-fejhallgató nem tud csatlakozni ehhez a készülékhez, ha az nem kompatibilis az A2DP profillal.
- A kapcsolat és a működés nem garantált minden Bluetooth-kompatibilis eszköz esetében.
- Ez a készülék egyszerre csak egy Bluetooth-fejhallgatóhoz tud csatlakozni. Azonban legfeljebb 8 Bluetooth fejhallgatót lehet regisztrálni. A regisztrált eszközök között a "Bluetooth" menü "Eszközök" menüpontjában válthat. (✓ p. 106)



A hang el van vágva.

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

A Bluetooth-fejhallgató használatakor a hang elvágódik vagy zajosodás lép fel.

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

A hang késík a Bluetooth fejhallgatómban.

- 0 Ez a készülék nem tudja beállítani a Bluetooth fejhallgatók hangkésleltetését.

Az internetes rádiót nem lehet lejátszani

A műsorszóró állomások listája nem jelenik meg.

- A LAN-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a hálózat nincs összekötve. Ellenőrizze a kapcsolat állapotát. (v 30. o.)

Az internetes rádiót nem lehet lejátszani.

- A kiválasztott rádióállomás olyan formátumban sugároz, amelyet ez a készülék nem támogat. A készülékkel lejátszható formátumok a következők: WMA, MP3 és MPEG-4 AAC. (✓ 141. o.)
- A tűzfal funkció engedélyezve van az útválasztón. Ellenőrizze a tűzfal beállítását.
- Ellenőrizze, hogy az útválasztó be van-e kapcsolva.
- Egyes rádióállomások bizonyos időszak alatt némán sugároznak. Ebben az esetben nem történik hangkimenet. Várjon egy ideig, és válassza ugyanazt a rádióállomást, vagy válasszon másik rádióállomást. (✓ 40. oldal)
- A kiválasztott rádióállomás nem üzemel. Válasszon ki egy üzemelő rádióállomást.

Nem tud csatlakozni a kedvenc rádióállomásokhoz.

- A rádióállomás jelenleg nem üzemel. Regisztrálja a működő rádióállomásokat.



A PC-n vagy NAS-on lévő zenefájlok nem játszhatók le (Zenei kiszolgáló)

A számítógépen tárolt fájlok nem játszhatók le.

- A fájlok nem kompatibilis formátumban vannak tárolva. Felvétel kompatibilis formátumban. (v 140. o.)
- A szerzői jogi védelem alatt álló fájlok nem játszhatók le ezen a készüléken.
- Még ha a PC-t csatlakoztatjuk is a készülék USB-portjához, a rajta lévő zenefájlok nem játszhatók le. Csatlakoztassa a PC-t ehhez a készülékhez a hálózaton keresztül. (v 30. o.)
- A kiszolgáló vagy a NAS médiamegosztási beállításai nem engedélyezik ezt a készüléket. Módosítsa a beállításokat úgy, hogy engedélyezze ezt a készüléket. A részleteket lásd a kiszolgáló vagy a NAS felhasználói kézikönyvében.

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

- A számítógép vagy az útválasztó tűzfala aktív van. Ellenőrizze a számítógép vagy az útválasztó tűzfalának beállításait.
- A számítógép nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a számítógépet.
- A kiszolgáló nem fut. Indítsa el a kiszolgálót.

A PC-n vagy NAS-on lévő fájlok nem jelennek meg.

- A készülék által nem támogatott típusú fájlok nem jelennek meg. (v 140. o.)

A NAS-on tárolt zene nem játszható le.

- Ha a DLNA-szabványnak megfelelő NAS-t használ, engedélyezze a DLNA-kiszolgáló funkciót a NAS-beállításban.
- Ha olyan NAS-t használ, amely nem felel meg a DLNA-szabványnak, akkor a zenét PC-n keresztül játssza le. Állítsa be a Windows Media Player médiamegosztó funkcióját, és adja hozzá a NAS-t a kiválasztott lejátszási mappához.
- Ha a kapcsolat korlátozott, állítsa be a hangberendezést a kapcsolat célpontjaként.



Különböző online szolgáltatások nem játszhatók le

Különböző online szolgáltatások nem játszhatók le.

- o Az online szolgáltatás megszűnhetett.

Nem tud csatlakozni egy vezeték nélküli LAN-hálózathoz

Nem tud csatlakozni a hálózathoz.

- o A készülék beállítása előtt győződjön meg arról, hogy mobilkészüléke csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz. (v 55. o.)
- o Ezt a készüléket külön megvásárolható Ethernet-kábellel csatlakoztathatja hálózati routeréhez. Az Ethernet-en keresztül történő csatlakoztatás után a HEOS alkalmazásnak fel kell ismernie ezt a készüléket, és manuálisan áthelyezheti a vezeték nélküli hálózatra a "Beállítások" - "Saját eszközök" - ("Eszköz neve") - "Hálózat" menüpont segítségével.
- o Rövidítse le a vezeték nélküli LAN-hozzáférési ponttól való távolságot, és a hozzáférés javítása érdekében először távolítsa el az akadályokat, mielőtt újra csatlakozna. A készüléket mikrohullámú sütőtől és más hálózati hozzáférési pontoktól távol helyezze el.
- o A hozzáférési pont csatornabeállításait más hálózatok által használt csatornáktól távolabb konfigurálja.
- o Ez a készülék nem kompatibilis a WEP-pel (TSN).

Nem tud csatlakozni egy WPS-routerhez.

- o Ellenőrizze, hogy az útválasztó WPS üzemmódja működik-e.
- o Miután megnyomta a WPS gombot az útválasztón, két percen belül nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig a CONNECT gombot a hátlapon. (v 108. o.)
- o A WPS 2.0 szabványokkal kompatibilis útválasztó/beállítások szükségesek. A titkosítási idő beállítása "Nincs", WPA-PSK (AES) vagy WPA2-PSK (AES).
- o Ha az útválasztó titkosítási módszere WEP/WPA-TKIP/WPA2-TKIP, akkor az útválasztó WPS gombjának használatával nem lehet csatlakozni. Ebben az esetben csatlakozzon a HEOS alkalmazással, vagy csatlakozzon az iOS-eszköz Wi-Fi beállításainak megosztásával. (v 108. o.)

Nem tud csatlakozni a hálózathoz iPhone/iPod touch/iPad használatával.

- o Az iPhone/iPod touch/iPad firmware frissítése a legújabb verzióra.
- o A beállítások vezeték nélküli kapcsolaton keresztül történő konfigurálásakor az iOS 10.0.2 vagy újabb verziójú iOS-t kell támogatni.

Nem tud csatlakozni a hálózathoz készenléti állapotban.

- o Állítsa a beállítások menü "Hálózati vezérlés" menüpontját "Be" értékre. Ha a "Network Control" (Hálózati vezérlés) beállítása "Off" (Ki), a hálózati



Nem tudja lejátszani a lemezeket

A lejátszás gomb megnyomásakor nem lehet lejátszani, vagy a lemez egy adott részét nem tudja helyesen lejátszani.

o A lemez piszkos vagy karcos. Vagy tisztítsa meg a lemezt, vagy helyezzen be egy másik lemezt. (v 138. o.)

Nem lehet lejátszani a CD-R/CD-RW lemezeket.

o A lemezek nem játszhatók le, ha nem véglegesítették őket. Használjon véglegesített lemezt. (v 133. o.)

o Ennek oka lehet a rossz felvételi körülmények, vagy maga a lemez rossz minőségű. Használjon megfelelően rögzített lemezt.

o A fájlok olyan formátumban készültek, amelyet ez a készülék nem támogat. Ellenőrizze az egység által támogatott formátumokat. (v 133. o.)

A kijelzőn megjelenik a "No Disc" (Nincs lemez) felirat.

o "No Disc" (Nincs lemez) jelenik meg, ha a lemez fejjel lefelé van betéve, vagy ha nincs betéve lemez.

"Rendszerhiba" jelenik meg a kijelzőn.

o "System Error" (Rendszerhiba) jelenik meg, ha nem a lemez, a formátum stb. által okozott hiba lép fel. Vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálati központunkkal.

"Can't Read Disc" (Nem tudja beolvasni a lemezt) jelenik meg.

o "Can't Read Disc" (Lemez nem olvasható) jelenik meg, ha a behelyezett lemez nem olvasható, mert nem kompatibilis ezzel a készülékkel, vagy mert piszkos vagy karcos. Ellenőrizze a lemezt.

"Rossz formátum" jelenik meg.

o "Wrong Format" (Rossz formátum) jelenik meg a készülék által nem támogatott formátumban létrehozott fájlok esetén. Ellenőrizze a készülék által támogatott formátumokat. (v 133. o.)



A PC-n vagy Mac-en lévő zenefájlok nem játszhatók le (USB-DAC)

Ezt a készüléket nem ismeri fel a számítógép.

- Csatlakoztassa újra az USB-kábelt a számítógép USB-portjához. Ha a készüléket az újbóli csatlakoztatás után sem ismeri fel, csatlakoztassa egy másik USB-porthoz. (✓ 28. o.)
- Indítsa újra a számítógépet.
- Ellenőrizze a számítógép operációs rendszerét. (v 73. o.)
- Ha a számítógépen Windows rendszer fut, egy erre a célra szolgáló illesztőprogramot kell telepíteni. (v 74. o.)

Ez a készülék nincs kiválasztva lejátszóeszközként.

- Válassza ki ezt a készüléket lejátszóeszközként a számítógép hangbeállításáiban. (v 73. o.)

A "Signal Unlock" (Jelfeloldás) jelenik meg a kijelzőn.

- Ha a digitális audiojelek nem érzékelhetőek megfelelően, a "Signal Unlock" (Jelzárlat feloldása) jelenik meg. (v 81. oldal)

"Nem támogatott" jelenik meg.

- "Nem támogatott" jelenik meg, ha olyan hangjelek kerülnek bevitelre, amelyeket ez a készülék nem támogat. Ellenőrizze a számítógép vagy a lejátszó szoftver beállításait. (✓ 81. o.)
- Ha az Ön által használt számítógép macOS, ellenőrizze, hogy a CD 50n formátum 384,0 kHz alatt van-e beállítva az Audio MIDI Setup segítségével. (v 80. o.)



A digitális eszközökről származó hang nem játszható le (HDMI ARC/Koaxiális/Optikai)

A "Signal Unlock" (Jelfeloldás) jelenik meg a kijelzőn.

o Ha a digitális audiojelek nem érzékelhetők megfelelően, a "Signal Unlock" (Jelzárlat feloldása) jelenik meg. (v 71. o.)

"Nem támogatott" jelenik meg.

o "Nem támogatott" jelenik meg, ha olyan hangjelek kerülnek bevitelre, amelyeket ez a készülék nem támogat. Ellenőrizze a digitális eszköz hangkimeneti jelformátumát. (v 71. o.)

o Csak a PCM 2 csatornás beállítás használható a HDMI ARC funkcióval a TV-ről származó hang lejátszásához. Állítsa be a "PCM 2ch" hangformátumot a TV beállításában.

A bemeneti forrás átvált "HDMI", "Optikai" vagy "Koaxiális" jelre.

A bemeneti forrás automatikusan átvált "HDMI", "Optikai" vagy "Koaxiális" forrásra, amikor a készülékhez csatlakoztatott TV készülék bekapcsol.

o Állítsa be a "Ki" értéket az "Automatikus lejátszás" beállításra. (v 101. o.)

A HDMI vezérlő funkció nem működik

A HDMI vezérlő funkció nem működik.

o A HDMI-vezérlő funkcióval nem kompatibilis eszközök nem működtethetők. Ezenkívül a csatlakoztatott eszköztől vagy a beállításoktól függően előfordulhat, hogy a HDMI-vezérlő funkció nem működik. Ebben az esetben működtesse közvetlenül a külső eszközt.

o Ellenőrizze, hogy a HDMI vezérlő funkció beállítása engedélyezve van-e a készülékhez csatlakoztatott TV-n.



Frissítési/frissítési hibaüzenetek

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

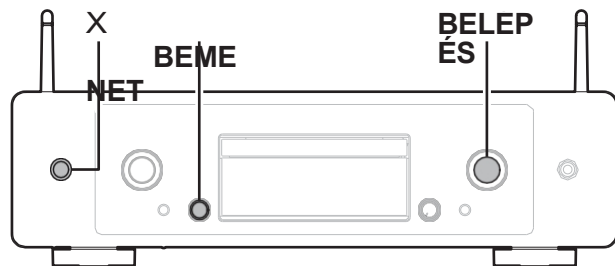
Megjelenítés	Leírás
A kapcsolat sikertelen. Kérjük, ellenőrizze a hálózatot, majd próbálja meg újra.	A hálózati kapcsolat instabil. A kapcsolat a kiszolgálóval megszakadt. Ellenőrizze a hálózati környezetet, és próbálja meg újra a frissítést.
A frissítés sikertelen. Kérjük, ellenőrizze a hálózatot, majd próbálja meg újra.	A firmware letöltése sikertelen volt. Ellenőrizze a hálózati környezetet, és próbálja meg újra a frissítést.
A frissítés sikertelen. Kérjük, ellenőrizze a hálózatot, majd próbálja meg újra.	A firmware letöltése sikertelen volt. Ellenőrizze a hálózati környezetet, és próbálja meg újra a frissítést.
Kérjük, ellenőrizze a hálózatot, húzza ki és csatlakoztassa újra a tápkábelt, majd próbálja meg újra.	A frissítés nem sikerült. Nyomja meg és tartsa lenyomva az X gombot a főegységen több mint 5 másodpercig, vagy húzza ki és dugja be újra a tápkábelt. A frissítés automatikusan újraindul.
Kérjük, forduljon a területileg illetékes ügyfélszolgálathoz.	Ez az egység elromlott. Vegye fel a kapcsolatot a területileg illetékes ügyfélszolgálati központunkkal.



Hálózati beállítások visszaállítása

Ha a hálózati tartalmak nem játszhatók le, vagy a készülék nem tud csatlakozni a hálózathoz, a készülék újraindítása javíthatja a problémát. Javasoljuk a készülék újraindítását, mielőtt a beállításokat visszaállítaná az alapértelmezett beállításokra. (✓ 114. o.)

Ha a készülék újraindításával sem javul a működés, kövesse az alábbi lépéseket. A hálózati beállítások visszaállnak a gyári alapértelmezett értékekre. Végezze el újra a beállításokat. Az "Audio" menü beállításai azonban nem kerülnek visszaállításra.



- 1** Nyomja meg az X gombot a főegységen a készülék
- 2** bekapcsolásához.
Forgassa el az INPUT választót a "HEOS" kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 3** Forgassa el az INPUT választót az "Internet Radio", "Music Servers" vagy "USB Music" kiválasztásához.
- 4** Amikor a készülék bekapcsolva van, nyomja meg és tartsa lenyomva az X gombot legalább 3 másodpercig, miközben a főegységen megnyomja az ENTER gombot.
- 5** Vegye le ujjait a két gombról, amikor a kijelzőn megjelenik a "Please wait" (Kérem, várjon) felirat.
- 6** A "Completed" (Befejezve) felirat jelenik meg a kijelzőn, amikor a visszaállítás befejeződött.

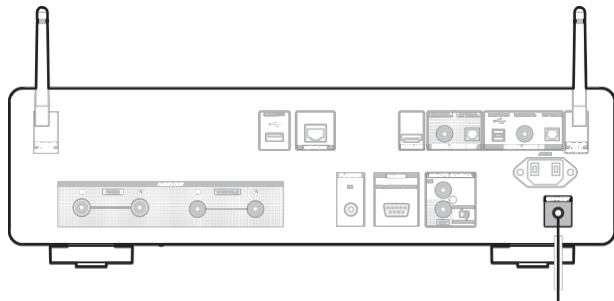
**MEGJ
EGYZÉ
S**

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

Gyári visszaállítás

Ha a készülék vagy a hálózati funkciók nem működnek megfelelően, a működés javítható a firmware gyári alapbeállítások visszaállításával. Végezze el ezt a műveletet, ha a beállítások menü "Általános" - "Visszaállítás" menüpontjának megkísérlése után sem működik. (✓ 104. o.)

A gyári visszaállítás elvégzése után a különböző beállítások visszaállnak az alapértelmezett beállításokra. Konfigurálja a hálózati beállításokat, és frissítse újra a firmware-t.



CONNECT

- 1 Húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 2 Csatlakoztassa a tápkábelt, miközben lenyomva tartja a
- 3 **CONNECT** gombot.

Amikor a kijelzőn megjelenik a "Factory Restore" (Gyári visszaállítás), engedje fel a gombokat.

Amikor a gyári visszaállítás befejeződött, a kijelzőn körülbelül 5 másodpercig megjelenik a "Factory Restore Completed" (Gyári visszaállítás befejeződött) felirat, és a készülék automatikusan újraindul.



- o Ez a művelet időt vesz igénybe, mivel újra kell csatlakozni a hálózathoz, vissza kell állítani és frissíteni kell a firmware-t.
- o Ha ez a művelet nem javítja a problémát, lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálati központunkkal.




MEGJ EGYZÉ S

- o Ne kapcsolja ki a készüléket a gyári visszaállítás befejezéséig.

FIGYELMEZTETÉS

A gyári visszaállítási mód elindításával korlátozott helyreállítási firmware-t telepít a készülékre. A funkciók korlátozottak maradnak, amíg a firmware frissítése nem történik meg az interneten keresztül. Ne végezzen gyári visszaállítást, ha ez a készülék nincs csatlakoztatva az otthoni hálózathoz.

Lemezek lejátszása

Lejátszható média	
CD	
CD-R	
CD-RW	

MEGJEGYZÉS

- 0 Egyes lemezek és egyes felvételi formátumok nem játszhatók le.
- 0 A nem véglegesített lemezek nem játszhatók le.

Fájlok

A támogatott fájlok specifikációi

	Mintavételi gyakoriság	Bitsebesség	Hosszabbítás
MP3	32/44,1/48 kHz	48 - 320 kbps	.mp3
WMA	32/44,1/48 kHz	48 - 320 kbps	.wma

A lejátszható fájlok és mappák maximális száma

A mappák maximális száma : 256 A
mappák és fájlok teljes száma : 512

MEGJEGYZÉS

S

- 0 Feltétlenül adja meg a fájlok kiterjesztését. Más kiterjesztésű vagy kiterjesztés nélküli fájlok nem játszhatók le.
- 0 Az Ön által készített felvételeket csak személyes szórakozásra használhatja fel, és a szerzői jogi törvények értelmében a szerzői jog tulajdonosának engedélye nélkül nem használhatja fel más módon.



0 Csak olyan zenefájlok játszhatók le ezen a készüléken, amelyek nem rendelkeznek szerzői jogi védelemmel.

- 0 Az internetről fizetős oldalakról letöltött tartalom szerzői jogi védelem alatt áll. A WMA formátumban kódolt fájlok is szerzői jogi védelem alatt állhatnak, ha CD-ről stb. másolják őket számítógépen, a számítógép beállításaitól függően.

A zenefájlok lejátszási sorrendje

Ha több mappa tartalmaz zenefájlokat, a lejátszás sorrendje automatikusan beállítódik, amikor ez a készülék beolvassa a médiát. Az egyes mappákban lévő fájlok lejátszása a fájlnev szerinti ábécésorrendben történik.

CD-R/CD-RW

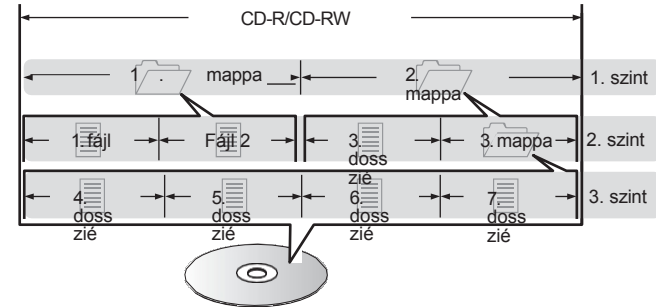
A CD-R vagy CD-RW lemezen lévő fájlok lejátszásakor az első rétegen lévő összes mappában lévő fájlokat először lejátszza a rendszer, majd a második rétegen, aztán a harmadik rétegen, és így tovább ebben a sorrendben.



- 0 A számítógépen megjelenített lejátszási sorrend eltérhet a tényleges lejátszási sorrendtől.
- 0 A CD-R/CD-RW lejátszási sorrendje az írószoftvertől függően eltérő lehet.

A lemezekről és a fájlokról

Music files recorded on CD-R/CD-RW are divided into large segments (folders) and small segments (files). Files are stored in folders, and folders can be placed for storage in a hierarchy. The unit can recognize up to 16 levels of folders.



- 0 Ha zenei fájlokat ír CD-R/CD-RW lemezre, állítsa az írószoftver formátumát "ISO9660"-ra. Előfordulhat, hogy a fájlok nem játszódnak le megfelelően, ha más formátumban vannak rögzítve. A részletekért olvassa el az írószoftver utasításait.

USB flash meghajtók lejátszása

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

■ A támogatott fájlok specifikációi

	Mintavételi gyakoriság	Bitsebesség	Hosszabbítás
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 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 kHz	-	.flac
Apple Losslessz2	44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	-	.m4a
DSD	2,8/5,6/11,2 MHz	-	.dsf/.dff

z1 Csak olyan fájlok játszhatók le ezen a készüléken, amelyek nem állnak szerzői jogi védelem alatt.

Az internetről fizetős oldalakról letöltött tartalmak szerzői jogi védelem alatt állnak. A WMA formátumban kódolt fájlok is szerzői jogi védelem alatt állhatnak, ha CD-ről stb. másolják őket számítógépen, a számítógép beállításaitól függően.

z2 Az Apple Lossless Audio Codec (ALAC) decoder az Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>) alatt kerül terjesztésre.

■ A lejátszható fájlok és mappák maximális száma

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

Tétel	Média	USB flash meghajtó
A mappák könyvtárszintjeinek száma z1		8 szint
Mappák száma		500
A fájlok számaesz2		5000
Egy hangfájl maximális fájlmérete		2 GB

z1 A korlátozott szám magában foglalja a gyökérmappát.

z2 A fájlok megengedett száma az USB flash meghajtó kapacitásától és a fájlmérettől függően változhat.

MEGJ EGYZÉ

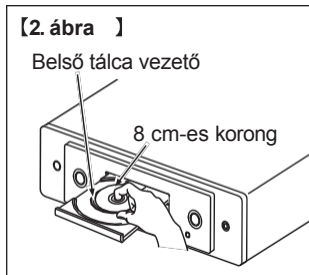
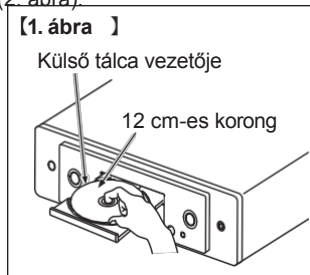
S

0 A digitális hangkimenet leáll a DSD-fájlok lejátszása közben.

Óvintézkedések a hordozók használatával kapcsolatban

Lemez behelyezése

- Helyezze a lemezt a tálcába a címkével felfelé.
- A lemez behelyezésekor győződjön meg róla, hogy a lemeztálca teljesen nyitva van.
- Helyezze a lemezeket laposan, a 12 cm-es lemezeket a külső tálca vezetőjébe (1. ábra), a 8 cm-es lemezeket a belső tálca vezetőjébe (2. ábra).



- Helyezzen 8 cm-es lemezeket a belső tálca vezetőjébe adapter használata nélkül.

MEGJ EGYZÉ S

- Egyszerre csak egy lemezt tölthet be. Két vagy több lemez betöltése károsíthatja a készüléket vagy megkarcolhatja a lemezeket.
- Ne használjon repedt vagy elgörbült lemezeket, illetve ragasztóval stb. javított lemezeket.
- Ne használjon olyan lemezeket, amelyeken a celofánszalag vagy a címkék ragadós része szabadon van, vagy amelyeken a címkék eltávolításának nyomai láthatók. Az ilyen lemezek beakadhatnak a lejátszó belsejébe, és károsíthatják azt.
- Ne használjon különleges formájú lemezeket, mert azok károsíthatják a készüléket.



- Ne tolja be kézzel a lemeztálcát, ha a készülék ki van kapcsolva. Ez károsíthatja a készüléket.
- Ne helyezzen idegen tárgyakat a lemeztálcába. Ellenkező esetben sérülés következhet be.
- Ha a készüléket hosszabb ideig cigarettafüsttel stb. teli helyiségben hagyja, az optikai vevő felülete szennyeződhet, és így nem tudja megfelelően fogadni a jeleket.

Hogyan kezeljük a médiát

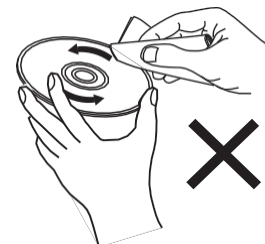
- Ne kerüljenek ujjlenyomatok, olaj vagy szennyeződések a lemezekre.
- Különösen ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a lemezeket, amikor kivesszi őket a tokjukból.
- Ne hajlítsa vagy melegítse a lemezeket.
- Ne növelje a közepén lévő lyukat.
- Ne írjon a címkézett (nyomtatott) felületre golyóstollal, ceruzával stb., és ne ragasszon új címkéket a lemezekre.
- Kondenzáció képződhet a lemezeken, ha hirtelen hideg helyről (például a szabadban) meleg helyre kerülnek, de ne próbálja a lemezeket hajszáritóval stb. szárítani.
- Ne dobja ki az USB flash meghajtót, és ne kapcsolja ki a készüléket USB flash meghajtó lejátszása közben. Ez üzemzavarhoz vagy az USB flash meghajtó adatainak elvesztéséhez vezethet.
- Ne próbálja megnyitni vagy módosítani az USB flash meghajtót.
- USB flash meghajtó és a fájlok megsérülhetnek a statikus elektromosság miatt. Ne érintse meg ujjával az USB flash meghajtó fémmérntkezőit.
- Ne használjon elgörbült USB flash meghajtót.
- Használat után mindenképpen távolítsa el a lemezt vagy az USB flash meghajtót, és tárolja a
 - megfelelő tokban, a por, a karcolások és a deformáció elkerülése érdekében.
- Ne tároljon lemezeket a következő helyeken:
 1. Hosszú ideig közvetlen napfénynek kitett helyek
 2. Poros vagy nedves helyeken
 3. A fűtőtestek stb. által kibocsátott hőnek kitett helyek.

Lemezek tisztítása

- Ha a lemezen ujjlenyomatok vagy szennyeződések vannak, a lemez használata előtt törölje le azokat.
- A lemezek tisztításához használjon a kereskedelemben kapható lemeztisztító készletet vagy puha ruhát.



Óvatosan törölje le a lemezt a belülről kifelé.



Ne törölje körkörös mozgás.

MEGJEGYZÉ

- Ne használjon lemez-spray-t, antisztatikus szereket, benzolt, hígítót vagy más oldószert.

Digitális bemenet

■ A támogatott audioformátumok specifikációi

n USB-DAC

	Mintavételi gyakoriság	Bíthossz
DSD (2 csatornás)	2.8/5.6/ 11,2 MHz	1 bit
Lineáris PCM (2 csatornás)	44.1/48/88.2/96/ 176.4/192/352.8/ 384 kHz	16/24/32 bitek



o A digitális hangkimenet leáll a DSD fájlok és a 352,8/384 kHz mintavételi frekvenciájú lineáris PCM jelek lejátszása közben.

n HDMI ARC/koaxiális/optikus

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

Bluetooth-eszköz lejátszása

Ez a készülék a következő Bluetooth-profilokat támogatja.

- o A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) :
Ha egy olyan Bluetooth-eszköz csatlakozik, amely támogatja ezt a szabványt, monaurális és sztereó hangadatok kiváló minőségben streamelhetők.
- o AVRCP (Audio/Video távvezérlő profil) :
Ha egy olyan Bluetooth-eszköz csatlakozik, amely támogatja ezt a szabványt, akkor a Bluetooth-eszköz erről a készülékről működtethető.

■ A Bluetooth-kommunikációról

A készülék által sugárzott rádióhullámok zavarhatják az orvosi eszközök működését. Győződjön meg róla, hogy a következő helyeken kikapcsolja a készülék és a Bluetooth-eszköz áramellátását, mivel a rádióhullámok interferenciája meghibásodásokat okozhat.

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



PC-n és NAS-on tárolt fájlok lejátszása

- 0 Ez a készülék kompatibilis az MP3 ID3-Tag (Ver. 2) szabvánnyal.
- 0 Ez a készülék kompatibilis a WMA META címkékkel.
- 0 Ha az albumkép képmérete (pixelek) meghaladja az 500 × 500 (WMA/MP3/WAV/FLAC) vagy a 349 × 349 (MPEG-4 AAC) méretet, akkor előfordulhat, hogy a zene lejátszása nem megfelelő.
- 0 A zenefájlok hálózaton keresztüli lejátszásához a megfelelő formátumú terjesztéssel kompatibilis szerver vagy szerverszoftver szükséges.
- 0 A készülékkel lejátszható hangfájlok maximális mérete fájlonként 2 GB.

Az említett hangformátumok hálózaton keresztüli lejátszásához a teljes támogatáshoz egy szerverszoftver, például a Twonky Media Server vagy a jRiver Media Server telepítése szükséges a számítógépre vagy a NAS-ra. Más szerverszoftverek is elérhetők. Kérjük, ellenőrizze a támogatott formátumokat.

■ A támogatott fájlok specifikációi

	Mintavételi gyakoriság	Bitsebesség	Hosszabbítás
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 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 kHz	-	.flac
Apple Losslessz2	44.1/48/88.2/ 96/176,4/192 kHz	-	.m4a
DSD	2,8/5,6/11,2 MHz	-	.dsf/.dff

z1 Csak olyan fájlok játszhatók le ezen a készüléken, amelyek nem állnak szerzői jogi védelem alatt.

Az internetről fizetős oldalakról letöltött tartalmak szerzői jogi védelem alatt állnak. A WMA formátumban kódolt fájlok is szerzői jogi védelem alatt állhatnak, ha CD-ről stb. másolják őket számítógépen, a számítógép beállításaitól függően.

z2 Az Apple Lossless Audio Codec (ALAC) decoder az Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>) alatt kerül terjesztésre.

MEGJ
EGYZÉ

Előlap

Hátsó
panel

Távírányító
egy

147

Index



Internetes rádió lejátszása

■ Lejátszható műsorszóró állomás specifikációi

	Mintavételi gyakoriság	Bitsebesség	Hosszabbít ás
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 üzemmódba lépés előtt elvégzett beállításokat.

A HDMI-ről

Ez a készülék a következő HDMI-funkciókat támogatja.

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

Élvezze a filmeket, zenéket stb. a tévéjén egyszerűen úgy, hogy egy ARC funkcióval kompatibilis tévét csatlakoztat ehhez a készülékhez HDMI-n keresztül.

0 **HDMI vezérlő funkció**

Csatlakoztasson egy HDMI-vezérléssel kompatibilis TV-t és ezt a készüléket HDMI-n keresztül, és engedélyezze a HDMI-vezérlést, hogy lehetővé tegye a kapcsolt vezérlést bármelyik eszközzel.

0 Bemeneti forrás váltás

Ha a TV bekapcsol, ez a készülék automatikusan bekapcsol, és átkapcsolja a bemeneti forrást.

0 Link kikapcsolása

A TV kikapcsolási művelet összekapcsolódik, így ez a készülék is kikapcsol.

0 Hangerő beállítása

A távvezérlő egységgel állíthatja be a készülék analóg audió kimeneti csatlakozóin (VARIABLE) kimenő hangjelek hangerejét.

0 Audió kimenet célállomás váltás

Ha ez a készülék be van kapcsolva, a TV-hang ezen a készüléken keresztül kerül kimenetre. Ha ez a készülék ki van kapcsolva, a TV-hang a TV hangszóróin keresztül kerül kimenetre.



0 Egyes funkciók a csatlakoztatott TV készüléktől függően nem működnek.

A kifejezések magyarázata

■ Audio

AIFF (Audio Interchange File Format) (hangcsere-fájlformátum)

Ez egy tömörítetlen és veszteségmentes digitális hangformátum. Az AIFF fájlok segítségével kiváló minőségű audio CD-ket írhat importált dalokból. Az AIFF fájlok percenként körülbelül 10 MB lemezterületet használnak.

Apple Lossless Audio Codec

Ez az Apple Inc. által kifejlesztett veszteségmentes audiotömörítési módszer. Ez a codec lejátszható iTunes, iPod vagy iPhone készülékeken. A körülbelül 60-70%-kal tömörített adatok pontosan ugyanarra az eredeti adatra dekompreszálhatók.

DSD (Direct-Stream Digital)

Az egyik audio adatrögzítési módszer, a szuper audio CD-n a hangjelek tárolására használt jel szempontja, és a Δ - Σ modulált digitális hang.

FLAC (Free Lossless Audio Codec)

A FLAC a Free lossless Audio Codec rövidítése, és egy veszteségmentes, ingyenes audio fájlformátum. A veszteségmentes azt jelenti, hogy a hangot minőségromlás nélkül tömörítik. Az FLAC licenc az alábbiakban látható.

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

Az újraelosztás és a felhasználás forrás- és bináris formában, módosítással vagy anélkül, a következő feltételek teljesülése esetén engedélyezett:

- A forráskód újraelosztásának meg kell tartania a fenti szerzői jogi közleményt, a jelen feltétellistát és az alábbi nyilatkozatot.
- A bináris formában történő újraelosztásoknak a fenti szerzői jogi közleményt, ezt a feltétellistát és a következő nyilatkozatot kell tartalmazniuk a dokumentációban és/vagy a terjesztéssel együtt adott egyéb anyagokban.
- Sem a Xiph.org Alapítvány neve, sem a közreműködők neve nem használható a szoftverből származó termékek támogatására vagy népszerűsítésére külön előzetes írásbeli engedély nélkül.

EZT A SZOFTVERT A SZERZŐI JOGTULAJDONOSOK ÉS A KÖZREMŰKÖDŐK ÚGY BOCSÁTJÁK RENDELKEZÉSRE, AHOGY VAN, ÉS MINDEN KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS SZAVATOSSÁG, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN, AZ ELADHATÓSÁGRA ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ HALLGATÓLAGOS SZAVATOSSÁGOT KIZÁRUNK. AZ ALAPÍTVÁNY VAGY A KÖZREMŰKÖDŐK SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELNEK SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLEN, KÜLÖNLEGES, PÉLDAMUTATÓ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN A HELYETTESÍTŐ ÁRUK VAGY SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSÉT; A HASZNÁLAT, AZ ADATOK VAGY A NYERESÉG ELVESZTÉSÉT; VAGY AZ ÜZLETMENET MEGSZAKÍTÁSÁT), BÁRMILYEN OKBÓL ÉS BÁRMILYEN FELELŐSSÉGI ELMÉLET ALAPJÁN, AKÁR SZERZŐDÉS, SZIGORÚ FELELŐSSÉG, AKÁR JOGELLENES KÁROKOZÁS (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT VAGY MÁS OKBÓL), AMELY BÁRMILYEN MÓDON A SZOFTVER HASZNÁLATÁBÓL ERED, MÉG AKKOR SEM, HA TUDTAK AZ ILYEN KÁR LEHETŐSÉGÉRŐL.

Lineáris PCM

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

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Ez egy nemzetközileg szabványosított hangadattömörítési séma, amely az "MPEG-1" videotömörítési szabványt használja. Az adatmennyiséget az eredeti méret körülbelül tizenegyedére tömöríti, miközben a hangminőséget a zenei CD-kkel egyenértékűen tartja fenn.

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

Ezek a videók és hangok kódolására használt digitális tömörítési formátumszabványok elnevezései. A videostandardok közé tartozik az "MPEG-1 Video", "MPEG-2 Video", "MPEG-4 Visual", "MPEG-4 AVC". A hangszabványok közé tartozik az "MPEG-1 Audio", "MPEG-2 Audio", "MPEG-4 AAC".

WMA (Windows Media Audio)

Ez a Microsoft Corporation által kifejlesztett hangtömörítési technológia. A WMA-adatok a Windows Media® Player segítségével kódolhatók. A WMA fájlok kódolásához csak a Microsoft Corporation által engedélyezett alkalmazásokat használjon. Ha nem engedélyezett alkalmazást használ, előfordulhat, hogy a fájl nem működik megfelelően.

Mintavételi gyakoriság

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

Dinamikai tartomány

A maximális torzítatlan hangszint és az eszköz által kibocsátott zaj feletti legkisebb érzékelhető szint közötti különbség.

Bitsebesség

Ez a lemezen rögzített videó/hangadatok 1 másodpercenkénti olvasási mennyiségét fejezi ki. A nagyobb szám jobb hangminőséget, de nagyobb fájlméretet is jelent.

■ Hálózat

AirPlay

Az AirPlay az iTunes-ban vagy iPhone/iPod touch-on rögzített tartalmakat a hálózaton keresztül elküldi (lejátszza) egy kompatibilis eszközre.

WEP kulcs (hálózati kulcs)

Ez az adatátvitel során az adatok titkosításához használt kulcsinformáció. Ezen a készüléken ugyanazt a WEP-kulcsot használják az adatok titkosítására és visszafejtésére, ezért mindkét eszközön ugyanazt a WEP-kulcsot kell beállítani ahhoz, hogy a kommunikáció létrejöhön közöttük.

Wi-Fi®

A Wi-Fi tanúsítás a Wi-Fi Alliance által tesztelt és bizonyított átjárhatóságot biztosítja, amely a vezeték nélküli LAN-eszközök közötti átjárhatóságot tanúsító csoport.

WPA (Wi-Fi védett hozzáférés)

Ezt a biztonsági szabványt a Wi-Fi Alliance hozta létre. A hagyományos SSID (hálózati név) és WEP-kulcs (hálózati kulcs) mellett a nagyobb biztonság érdekében felhasználó-azonosító funkciót és titkosítási protokollt is használ.

WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)

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

WPA/WPA2-Perszonális

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

WPA2/WPA3-Perszonális

A WPA2/WPA3-Personal módot a Wi-Fi Alliance® azért határozta meg, hogy minimalizálja a felhasználói zavarokat, és fokozatos átállást biztosítson a WPA3-Personal módra, miközben fenntartja az interoperabilitást a csak WPA2-Personal eszközökkel.

WPA3-Perszonális

A WPA3-Personal a WPA2-Personal Pre-Shared Key (PSK) hitelesítés helyébe a Simultaneous authentication of equals (SAE) lép. A PSK-val ellentétben az SAE ellenáll az offline szótáralapú támadásoknak.

Hálózati nevek (SSID: Service Set Identifier)

A vezeték nélküli LAN-hálózatok kialakításakor csoportokat alakítanak ki az interferencia, adatlopás stb. megelőzése érdekében. Ezek a csoportok az "SSID (hálózati nevek)" alapján jönnek létre. A fokozott biztonság érdekében egy WEP-kulcsot állítanak be, hogy a kommunikáció ne legyen elérhető, hacsak az "SSID" és a WEP-kulcs nem egyezik. Ez alkalmas egyszerűsített hálózat kiépítésére.

■ Egyéb

A véglegesítése

Ez a folyamat lehetővé teszi, hogy a felvevővel rögzített DVD/CD más lejátszókkal is lejátszható legyen.

Párosítás

A párosítás (regisztráció) egy olyan művelet, amely ahhoz szükséges, hogy egy Bluetooth-eszközt Bluetooth segítségével csatlakoztasson ehhez a készülékhez. A párosítás során az eszközök hitelesítik egymást, és téves kapcsolatok előfordulása nélkül tudnak csatlakozni.

A Bluetooth-kapcsolat első használatakor párosítani kell ezt a készüléket és a csatlakoztatandó Bluetooth-eszközt.

Védőáramkör

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



Védjegyinformációk



Az Apple, az AirPlay, az iPad, az iPad Air, az iPad Pro és az iPhone 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 jelvény használata azt jelenti, hogy a tartozékot úgy tervezték, hogy kifejezetten a jelvényen feltüntetett technológiával működjön, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítményszabványainak.



A Bluetooth® szövegdjegy és a logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és a DEI Sales, Inc. által történő bármilyen felhasználásuk licenc alapján történik. Az egyéb védjegyek és kereskedelmi nevek a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.



A Wi-Fi CERTIFIED logó a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye. A Wi-Fi tanúsítvány biztosítja, hogy az eszköz átment a Wi-Fi Alliance által végzett interoperabilitási teszten, amely csoport 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.



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

Műszaki adatok

■ Audio szekció

◦ Analóg kimenet

Csatornák:

Lejátszható frekvenciatartomány:

Lejátszható frekvenciaválasz:

S/N:

Dinamikus tartomány:

Harmonikus torzítás:

◦ Kimeneti szint

Kiegyensúlyozatlan (rögzített):

Kiegyensúlyozatlan (változó):

V (10 k Ω /kohm, változó maximum).

Fejhallgató kimenet:

[PCM]

2 csatornás

2 Hz - 96 kHz
(mintavételi frekvencia: 192 kHz)

2 Hz - 20 kHz
(mintavételi frekvencia: 44,1 kHz)

(-3 dB)
(mintavételi frekvencia: 192 kHz)

2 Hz - 20 kHz (± 1 dB)
(mintavételi frekvencia: 44,1 kHz)

112 dB (hallható tartomány)

112 dB (24 bit, hallható tartomány) 100 dB (16 bit, hallható tartomány)

(24 bit)
0,0016 % (16 bit)

(10 k Ω /kohm) : 2,2 V (10 k Ω /kohm).

200 mW
(GAIN: HIGH, 32 Ω /ohm, THD 0,7 % vagy az alatti)

120 mW
(GAIN: MID, 32 Ω /ohm, THD 0,7 % vagy az

[DSD]

2 csatornás

2 Hz - 100 kHz

2 Hz - 50 kHz (-3 dB)

112 dB (hallható tartomány)

106 dB (hallható tartomány)

0,0010 % 0.0010 %

2,2 V (10 k Ω /kohm))

4,4 V (10 k Ω /kohm, változó maximum)

4,4

a
l
a
tti
)



0 Optikai leolvasó rendszer

Lézer:	AlGaAs
Hullámhossz:	hullámhossz: 780 nm
Jeltípus:	16 bites lineáris PCM
Mintavételi gyakoriság:	44.1 kHz

0 Digitális kimenet

Koaxiális:	Ω /ohm
Optikai :	-19 dBm

0 Digitális bemenet

Koaxiális:	Ω /ohm
Optikai :	-27 dBm vagy újabb
USB:	USB Type A (USB 2.0 High speed) USB Type B (USB 2.0 High speed)

■ Vezeték nélküli LAN szakasz

Hálózat típusa (vezeték nélküli LAN szabvány): 802.11a/b/g/n/n/ac szabványnak megfelelő: 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: GHz, 5 GHz

z1 A Wi-Fi® CERTIFIED embléma és a Wi-Fi CERTIFIED On-Product embléma a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.

■ Bluetooth szekció

Kommunikációs rendszer: Bluetooth specifikáció 5.0 verzió

Átviteli teljesítmény: Teljesítményosztály: Bluetooth specifikáció 1

Maximális kommunikációs hatótávolság: z2

Használt frekvenciatartomány: 2,4 GHz

Modulációs séma: Frekvenciaugrásos szórt spektrum) .

Támogatott profilok: Vevő funkció: Vevő funkció
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.3
Adás funkciója
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2

Megfelelő codec: SBC

Átviteli tartomány (A2DP): 20 Hz - 20,000 Hz

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

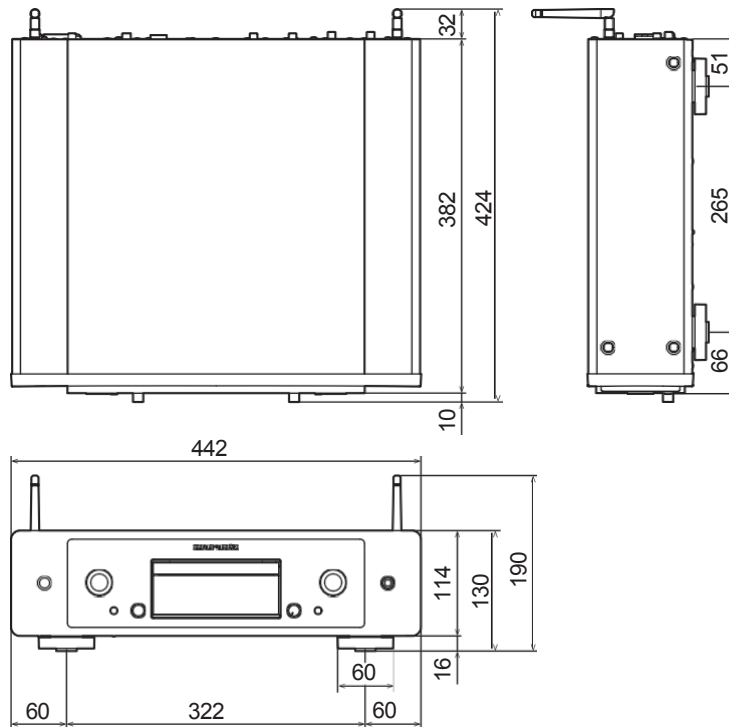
■ Általános

Üzemi hőmérséklet:	+5 °C - +35 °C
Tápegység:	AC 230 V, 50/60 Hz
Energiafogyasztás:	35 W
Energiafogyasztás készenléti üzemmódban :	

Készenléti üzemmódok	A menü elemeinek beállítása					Energiafogyasztás
	Alapértelmezett bemenet (v. 101. o.)	Automatikus lejátszás (v. 101. o.)	Wi-Fi (v. 105. o.)	Bluetooth (v. 106. o.)	Hálózati vezérlés (v. 107. o.)	
Normál készenléti állapot	Nincs	Off	Off	Off	Off	0.2 W
RS-232C készenléti állapot	Nincs	Off	Off	Off	Off	0.3 W
Optikai készenlét	Optikai bemenet	A oldalon.	Off	Off	Off	0.3 W
CEC készenléti z3	HDMI kimenet (ARC)	A oldalon.	Off	Off	Off	0.4 W
Wi-Fi csatlakozás (5GHz) z3	Nincs	Off	A oldalon.	Off	A oldalon.	1.7 W
Ethernet kapcsolat z3	Nincs	Off	Off	Off	A oldalon.	1.5 W
Bluetooth kapcsolat z3	Nincs	Off	Off	A oldalon.	A oldalon.	1.5 W
Minden készenlétben	HDMI kimenet (ARC)	A oldalon.	A oldalon.	A oldalon.	A oldalon.	2.0 W

z3 Amikor ez a készülék a zárójelben lévő funkcióval történő hanglejátszás után készenléti állapotba kerül.

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

■ Méretek (egység: mm)**■ Súly: 10,3 kg**

Index

A	
AirPlay.....	83
Erősítő.....	21
Automatikus készenlét.....	103
B	
Bluetooth-eszköz.....	47
C	
CD.....	65
D	
D/A átalakító funkció.....	71, 139
DATA CD.....	68
A kijelző fényereje.....	89

E	
Külső vezérlőeszköz.....	32
F	
Előlap.....	9
H	
HEOS számla.....	57
HEOS kedvencek.....	88
I	
Bemeneti forrás.....	38
Karakterek bevitelle.....	94
Internetes rádió.....	39

M	
Menü térkép.....	91
N	
NAS.....	41, 140
Hálózati beállítások.....	105
P	
Párosítás.....	47
PC.....	30, 41, 140
Program lejátszás.....	67
Q	
Sorban állás.....	42, 45, 60

▼ R

Hátsó panel	12
Távirányító egység	15
Hálózati beállítások visszaállítása	131

▼ S

Alvás időzítő	90
Spotify	86

▼ T

Tippek	112
Hibaelhárítás	114

▼ U

USB flash meghajtó	29,
44 USB-DAC	28, 73,
	139

▼ W

Vezetékes LAN	30
Vezeték nélküli LAN	31