

DENON[®]

PMA-900HNE

INTEGRÁLT HÁLÓZATI ERŐSÍTŐ

Használati útmutató

Elöl panel

Hátsó
panel

Távols vezérlés
egy

Index



Tartozékok	6
Az elemek behelyezése	7
A távirányító működési tartománya	7
Alkatrésznevek és funkciók	8
Előlap	8
Hátsó panel	11
Távirányító egység	14

Kapcsolatok

Hangszórók csatlakoztatása	19
A hangszórókábelek csatlakoztatása	19
A mélynyomó csatlakoztatása	20
Hangszóró csatlakoztatása	21
Kétvezetékes csatlakozás	22
Lejátszóeszköz csatlakoztatása	23
Felvevőkészülék csatlakoztatása	24
Digitális audiocsatlakozóval rendelkező készülékhez való csatlakoztatás	25
USB flash meghajtó csatlakoztatása az USB porthoz	27
Csatlakozás otthoni hálózathoz (LAN)	28
Vezetékes LAN	28
Vezeték nélküli LAN	29
A tápkábel csatlakoztatása	30



Lejátszás

Alapvető működés	32
A készülék bekapcsolása	32
A készülék készenléti állapotba kapcsolása	32
A hangszórók kiválasztása a hangkimenethez	33
A bemeneti forrás kiválasztása	33
A hangerő beállítása	34
A hang ideiglenes kikapcsolása (némítás)	34
CD-k lejátszása	35

Zenehallgatás Bluetooth-eszközön	36
Zenehallgatás Bluetooth-eszközön	37
Párosítás más Bluetooth-eszközökkel	38
Újracsatlakozás ehhez a készülékhez egy Bluetooth-eszköwről	38
Digitális bemenet lejátszása	39
A HEOS alkalmazás beszerzése	41
A HEOS App első beállítása beépített HEOS-szal	42
A HEOS beépített készülékek regisztrációjának hozzáadása a HEOS App43	H
EOS fiókban	44
Lejátszás streaming zenei szolgáltatásokból	45
Ugyanazt a zenét hallgatni több szobában	48



Internetes rádióhallgatás	52
A mobiltelefonon tárolt zene lejátszása	52
PC-n vagy NAS-on tárolt fájlok lejátszása	53
Zene lejátszása USB flash meghajtóról	53
AirPlay funkció	55
Dalok lejátszása iPhone-ról, iPod touch-ról vagy iPadről	56
iTunes zenék lejátszása ezzel a készülékkel	56
Egy dal lejátszása iPhone-ról, iPod touch-ról vagy iPadről a szinkronizált eszközök (AirPlay 2)	57
Spotify Connect funkció	58
Spotify zenék lejátszása ezzel a készülékkel	58
Kényelmi funkciók	59
A hangszín és az egyensúly beállítása	59
Lejátszás közvetlen forrás módban	59
A kijelző fényerejének kapcsolása	60
Az alvásidőzítő használata	60
Felvétel	61

Beállítások

Menü térkép	62
Menü működése	63
Audio	64
Hangerőhatár	64
TV	65
TV bemenet	65
Automatikus lejátszás	65
Általános	66
Auto-Standby	66
Reset	66
Hálózat	67
Hálózat és USB-A	67
Wi-Fi	67
Bluetooth	67
Hálózati vezérlés	68
Megosztás és csatlakozás egy iOS-eszköz Wi-Fi beállításához Csatlakozás az utválasztó WPS gombjának használatával	69



Tippek

Tippek	72
Hibaelhárítás	74
A tápegység nem kapcsol be / A tápegység kikapcsol.	75
A műveletek nem végezhetők el a távvezérlőn keresztül??	A
készülék kijelzőjén nem jelenik meg semmi.	77
Nem jön ki hang	78
A hang megszakad vagy zaj keletkezik	79
A kívánt hang nem jön ki	81
Az AirPlay nem játszható le	82
Az USB flash meghajtók nem játszhatók le	83
Bluetooth nem játszható le	84
Az internetes rádiót nem lehet lejátszani	85
A PC-n vagy NAS-on lévő zenefájlok nem játszhatók le (Zenei kiszolgáló)	86
Különböző online szolgáltatások nem játszhatók le	87
Nem tud csatlakozni egy vezeték nélküli LAN-hálózathoz	87
A digitális eszközökről származó hang nem játszható le (koaxiális/optikai)	88
A bemeneti forrás átvált "Optikai 1/2/3" vagy "Koaxiális" üzemmódra.	88
Frissítési/frissítési hibaüzenetek	89
A firmware visszaállítása a gyári alapbeállításokra	90

Függelék

USB flash meghajtók lejátszása	91
D/A átalakító	92
Bluetooth-eszköz lejátszása	93
PC-n és NAS-on tárolt fájlok lejátszása	94
Internetes rádió lejátszása	95
Utolsó funkció memória	95
A kifejezések magyarázata	96
Védjegyinformációk	100
Műszaki adatok	101
Index	107



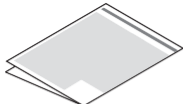
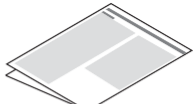

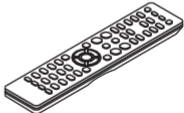




Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Denon terméket.

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

Tartozékok

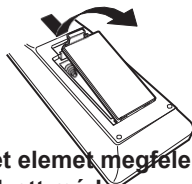
Ellenőrizze, hogy a következő alkatrészek a termékkel együtt vannak-e szállítva.

 Gyorsindítási utasítások	 útmutatóBiztonsági	 Óvintézkedések az akkumulátorok használatával kapcsolatban	 A rádióval kapcsolatos megjegyzések
 Tápkábel	 Távvezérlő egység (RC-1246)	 2x R03/AAA akkumulátor	 Külső antennák a Bluetooth/vezeték nélküli kapcsolathoz

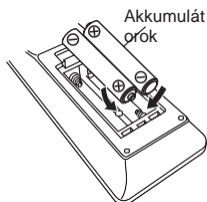
Az elemek

1 Helyezése

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



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



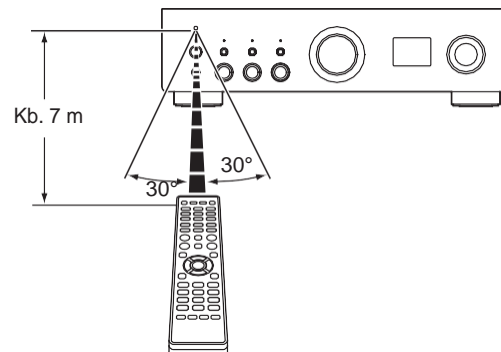
3 Tegye vissza a hátsó fedelet.

MEGJE GYZÉS

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

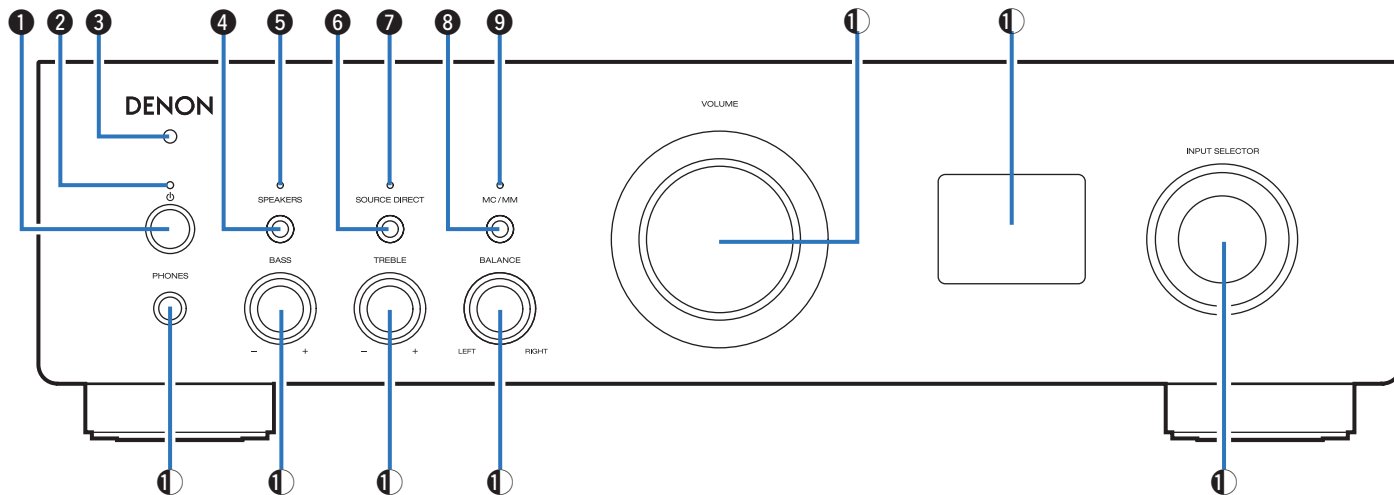
A távirányító működési tartománya

A távvezérlő egységet működtetéskor irányítsa a távérzékelőre.

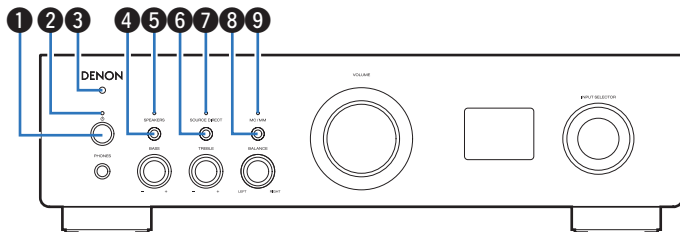


Alkatrésznevek és funkciók

Előlap



A részleteket lásd a következő oldalon.

**A Bekapcsoló gomb (x)**

Ez kapcsolja be/kikapcsolja a készüléket (készzenléti állapot). (✓ 32. o.)

B Tápjelző

A tápellátás állapotának megfelelően a következőképpen világít:

- Zöld: Bekapcsolva
- Ki: Normál készzenléti állapot
- Piros:
 - Ha a "Hálózati vezérlés" beállítása "Be" (✓ - 68. oldal)
 - Ha az "Automatikus lejátszás" beállítása "Be" (✓ 65. o.)
- Piros (villogó):
 - Ha a védelmi áramkör aktiválva van (✓ - 99. o.)

C Távvezérlő érzékelő

Ez fogadja a jeleket a távirányító egységtől. (✓ 7. o.)

D SPEAKERS gomb

Ez választja ki a hangszórót a hangkimenethez. (✓ 33. o.)

E Beszélők jelző

A hangszórókimenet beállításának megfelelően a következőképpen világít.

- Beszélők A: Zöld
- B Beszélők: Zöld
- A+B hangszórók: Zöld
- Hangszóró kimenet ki:

F SOURCE DIRECT gomb

Ez kapcsolja be/kikapcsolja a forrás közvetlen üzemmódot. (✓ 59. o.)

G SOURCE DIRECT jelző

Ez a forrás közvetlen állapotának megfelelően a következőképpen világít.

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

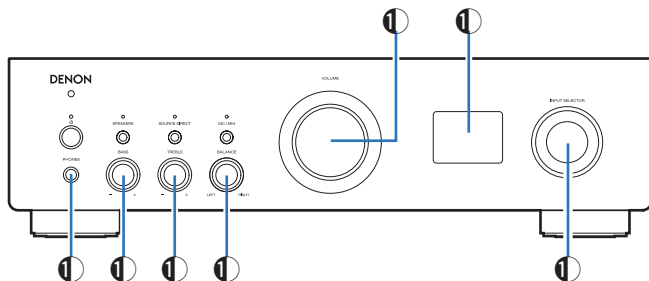
H MC/MM gomb

Váltson MM vagy MC között, hogy megfeleljen a készülékhez csatlakoztatott lemezejátszóban használt kazetta típusának.

I MC/MM jelző

A készülék phono equalizerének beállításától függően a következőképpen világít:

- MC: Zöld
- MM: Ki

**J VOLUME gomb**

A hangerő beállítása. (✓ 34. o.)

K kijelző

Ez különböző információkat jelenít meg.

L Fejhallgató-csatlakozó (PHONES)

Fejhallgató csatlakoztatására szolgál.

Nyomja meg a főegység SPEAKERS gombját a hangszórókimenet kikapcsolásához, ha fejhallgatót használ. (✓ 33. o.)

**MEGJE
GYZÉS**

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

M BASS vezérlőgomb

Ez a beállítás a basszus hangerejét állítja be. (✓ 59. o.)

N TREBLE szabályozó gomb

Ez a beállítás a magas hangok hangerejét állítja be. (✓ 59. o.)

O BALANCE szabályozó gomb

Ezzel a bal és a jobb hangszóró kimeneti hangerejének egyensúlyát állíthatja be. (✓ 59. o.)

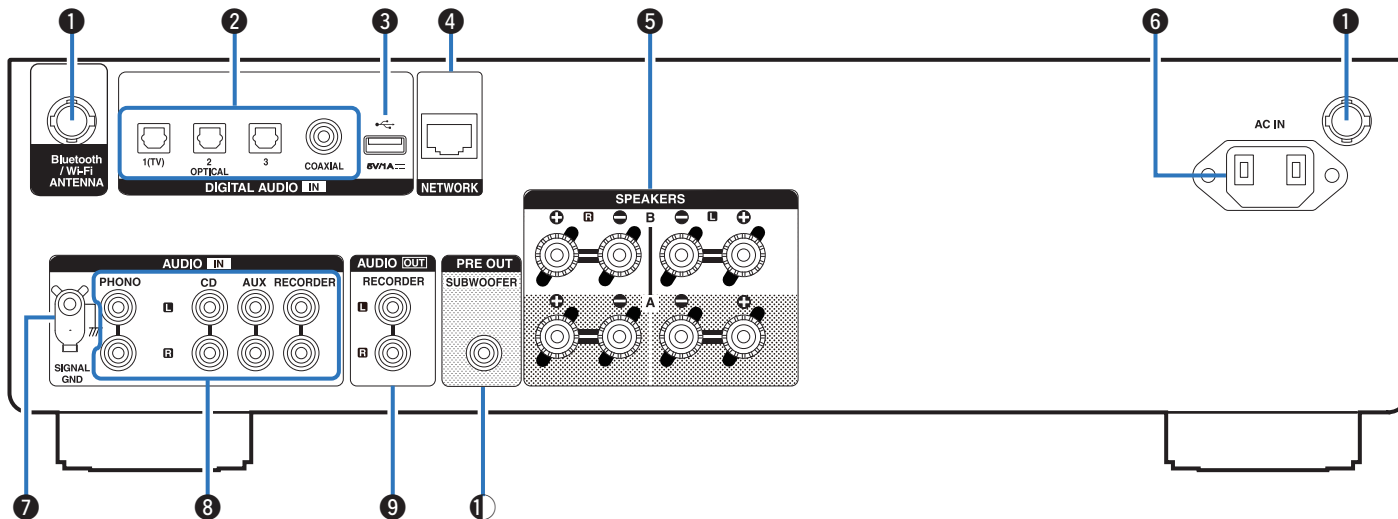
P INPUT SELECTOR gomb

Ez a bemeneti forrásokat váltja. (✓ 33. o.)

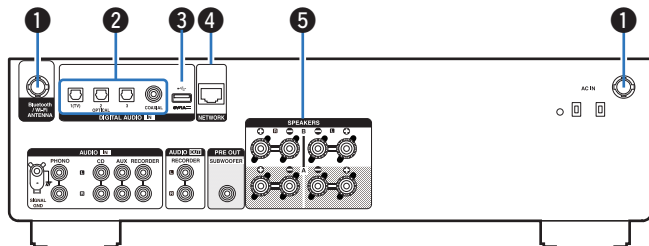


0 c, d és e akkor állítható be, ha a 7 ki van kapcsolva (a Source direct mód ki van kapcsolva). (✓ 59. o.)

Hátsó panel



A részleteket lásd a következő oldalon.



Bluetooth/vezeték nélküli LAN antenna csatlakozók

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. (✓ 29. o.)

A Helyezze a Bluetooth/vezeték nélküli kapcsolathoz 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 DIGITÁLIS AUDIO IN csatlakozók

Digitális hangkimeneti csatlakozóval ellátott eszközök csatlakoztatására

(✓ - 25. o.)

C USB-port (T)

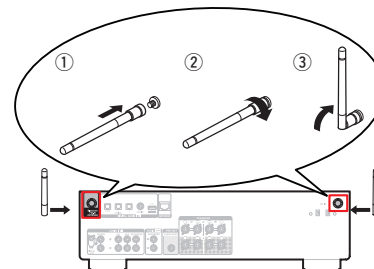
USB-tárolók (például USB flash meghajtók) csatlakoztatására szolgál. (✓ 27. o.)

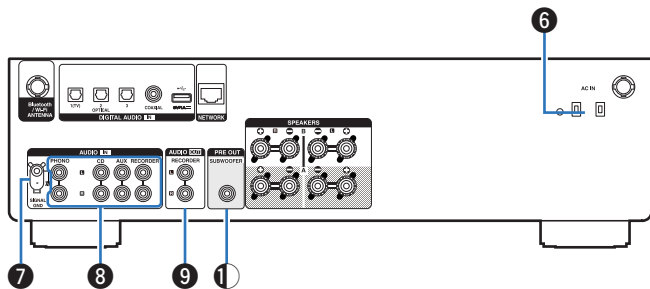
D HÁLÓZAT csatlakozó

Vezetékes LAN-hálózathoz való csatlakozáskor a LAN-kábelhez való csatlakoztatásra szolgál. (✓ 28. o.)

E Hangszóró csatlakozók (SPEAKERS)

A hangszórók csatlakoztatására szolgál. (✓ 19. o.)



**F AC bemenet (AC IN)**

A tápkábel csatlakoztatására szolgál. (✓ 30. o.)

G SIGNAL GND csatlakozó

A lemezjátszó földkábelének csatlakoztatására szolgál. (✓ 23. oldal)

H AUDIO IN csatlakozók

analog hangkimenettel rendelkező eszközök csatlakoztatására szolgál csatlakozók.

- 0 "Lejátszóeszköz csatlakoztatása" (✓ 23. o.)
- 0 "Felvevőkészülék csatlakoztatása" (✓ 24. o.)

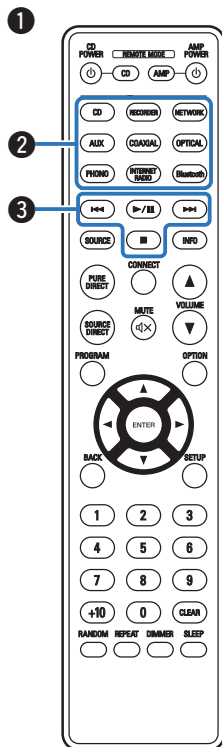
I AUDIO OUT csatlakozók

Egy felvevő bemeneti csatlakozójának csatlakoztatására szolgál. (✓ 24. oldal)

J PRE OUT csatlakozó

Beépített erősítővel rendelkező mélynyomó csatlakoztatására szolgál. (✓ 20. o.)

Távírányító egység



A készülékhez mellékelt távirányítóval egy Denon CD-lejátszó vezérelhető.
 0 "A CD-lejátszó működése" (✓ 17. o.)

0 A készülék üzemeltetése

A készülék működtetéséhez nyomja meg a REMOTE MODE AMP gombot, hogy a távirányító működési módját átállítsa erre a készülékre.

Távvezérlő jeladó

Ez továbbítja a távvezérlő egység jeleit. (✓ 7. o.)

Ezek választják ki a bemeneti forrást. (✓ 33. o.)

0 Rendszer gombok

Ezek a lejátszással kapcsolatos műveleteket hajtanak végre.

0 Lejátszás/szünet gomb (1/3)

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 (↶)

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

0 Visszafordító gomb (↷)

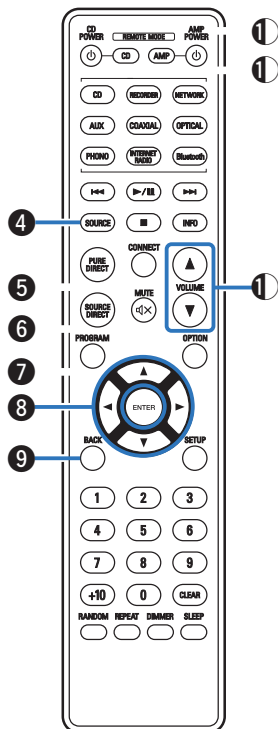
Nyomja meg ezt a gombot lejátszás közben az aktuális zeneszám újraindításához vagy az előző zeneszám lejátszásához.

0 Stop gomb (2)

A lejátszás megállításához nyomja meg ezt a gombot.



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



D Bemeneti forrás kiválasztó gomb (SOURCE)

Ez a bemeneti forrásokat váltja. (✓ 33. o.)

E CONNECT gomb

A Wi-Fi beállításához használatos. (✓ 70. o.)

F SOURCE DIRECT gomb

A forrás közvetlen módjának váltása. (✓ 59. o.)

G ENTER gomb

Ez határozza meg a kiválasztást.

H Cursor gombok (uio p)

Ezek a kiválasztott tételek.

I BACK gomb

Visszatér az előző elemhez.

J Tápellátás gomb (AMP POWER x)

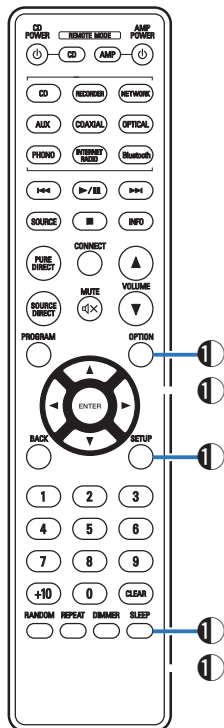
Ez kapcsolja be/kikapcsolja a készüléket (készületi állapot). (✓ 32. o.)

K Távoli üzemmód kiválasztó gomb (REMOTE MODE AMP)

A távirányító működési módjának átállítása erre a készülékre.

L VOLUME gombok (df)

Ezek a hangerőszintet állítják be. (✓ 34. o.)



M OPTION gomb

Ezzel megjelenik a kijelzőn az opciós menü.



0 Egyes bemeneti forrásoknál nem jelenik meg az opciós menü.

N MUTE gomb (=)

Ez elnémítja a kimeneti hangot. (✓ 34. o.)

O SETUP gomb

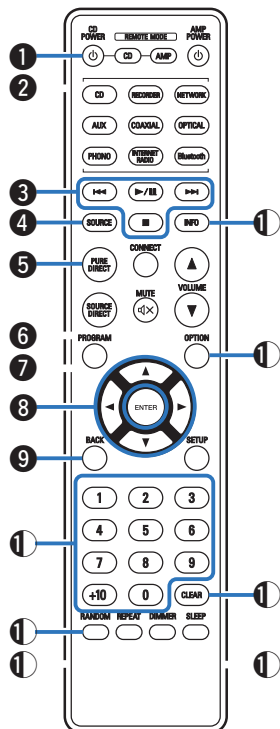
A kijelzőn megjelenik a beállítási menü. (✓ 63. o.)

P SLEEP gomb

Ez állítja be az alvásidőzítőt. (✓ 60. o.)

Q DIMMER gomb

Állítsa be a készülék kijelzőjének fényerejét. (✓ 60. o.)



CD lejátszó működése

Egy Denon CD-lejátszó működtethető.

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

A Bekapcsoló gomb (CD POWER X)

B Távoli üzemmód kiválasztó gomb (REMOTE MODE CD)

C Rendszer gombok

D SOURCE gomb

E PURE DIRECT gomb

F PROGRAM gomb

G ENTER gomb

H Cursor gombok (uio p)

I BACK gomb

J Számgombok (0 - 9, +10)

K RANDOM gomb

L REPEAT gomb

M Információ gomb (INFO)

N OPTION (MODE) gomb O

CLEAR gomb

P DIMMER gomb



0 Előfordulhat, hogy a távirányító nem működik egyes termékekkel.

○ Tartalomjegyzék






Hangszórók csatlakoztatása	19
Lejátszóeszköz csatlakoztatása	23
Felvevőkészülék csatlakoztatása	24
Digitális audiocsatlakozóval rendelkező készülékhez való csatlakoztatás	25
USB flash meghajtó csatlakoztatása az USB-porthoz	27
Csatlakozás otthoni hálózathoz (LAN)	28
A tápkábel csatlakoztatása	30

MEGJE GYZÉS

- Ne csatlakoztassa a tápkábelt, amíg minden csatlakoztatás be nem fejeződött.
- Ne kösse össze a tápkábeleket a csatlakozókábelekkel. Ez zúgást vagy zajt okozhat.

○ Csatlakozásokhoz használt kábelek

Biztosítsa a szükséges kábeleket a csatlakoztatni kívánt eszközöknek megfelelően.

Hangszóró kábel	
Subwoofer kábel	
Optikai kábel	
Koaxiális digitális kábel	
Audiókábel	
LAN kábel	

Hangszórók csatlakoztatása

MEGJE GYZÉS

- 0 A hangszórók csatlakoztatása előtt húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból.
- 0 Csatlakoztassa úgy, hogy a hangszórókábel magvezetékei ne álljanak ki a hangszóró csatlakozóból. A védelmi áramkör aktiválódhat, ha a magvezetékek hozzáérnek a hátlaphoz, vagy ha a + és - oldal egymáshoz ér. "Védőáramkör" (✓ 99. o.)
- 0 Soha ne érintse meg a hangszóró csatlakozókat, amíg a tápkábel be van kötve. Ellenkező esetben áramütés következhet be.
- 0 Használjon olyan hangszórókat, amelyek impedanciája az alábbiakban megadott tartományokon belül van, a használatuknak megfelelően.

A készülékben használt hangszóró csatlakozók	Csatlakoztatott hangszórók száma	Hangszóró impedancia
HANGSZÓRÓRENDSZEREK A (Standard csatlakozás)	2 (egy készlet)	4 - 16 Ω /ohm
HANGSZÓRÓRENDSZEREK B	2 (egy készlet)	4 - 16 Ω /ohm
HANGSZÓRÓRENDSZEREK A és B	4 (két készlet)	8 - 16 Ω /ohm
HANGSZÓRÓRENDSZEREK	2 (egy készlet)	4 - 16 Ω /ohm

Előpanel
A és B
(kétvezeték)

Hátsó panel
(egy készlet)

Távolszervezés
egy

20

A hangszórókábelek

csatlakoztatása

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

1

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



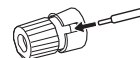
2

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



3

Helyezze be a hangszórókábel magját egészen a hangszóró csatlakozójáig.



4

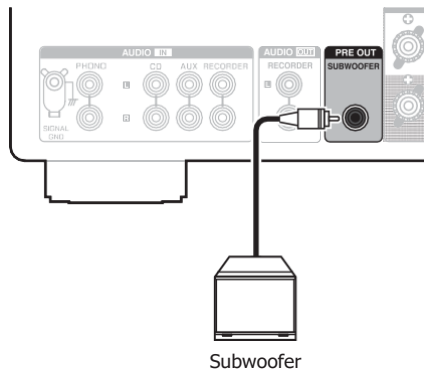
Fordítsa el a hangszóró csatlakozóját az óramutató járásával megegyező irányba, hogy meghúzza.

Index



A mélynyomó csatlakoztatása

Használjon mélynyomó kábelt a mélynyomó csatlakoztatásához.



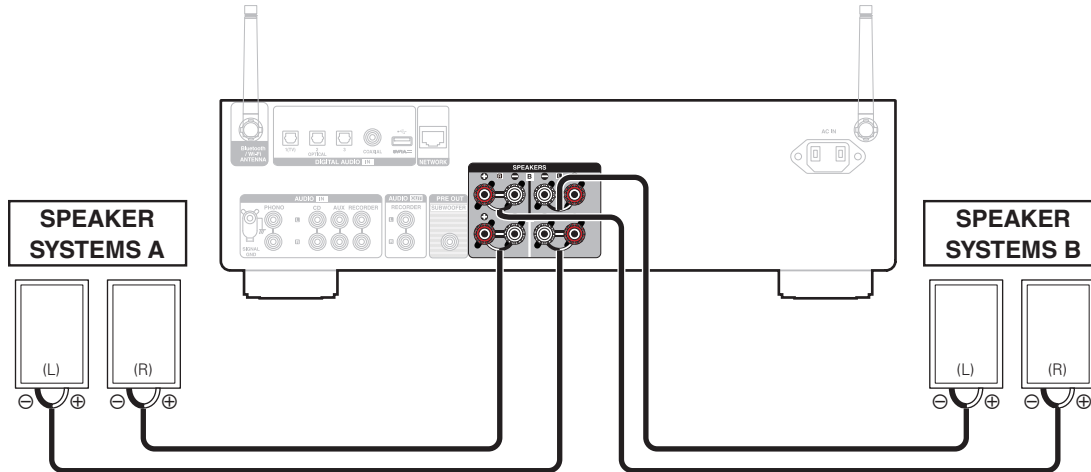
- A mélynyomó hangereje az A hangszóró hangerejéhez van kötve.
- Ha a hangkimenet hangszórójának beállítása "Speakers B", ez a készülék nem ad ki hangot a mélynyomónak. (✓ 33. oldal)

Hangszóró csatlakoztatása

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

Ugyanaz a jel a SPEAKER SYSTEMS A és B csatlakozókon keresztül kerül kimenetre.

Ha csak egy hangszugárzót kíván csatlakoztatni, használja a SPEAKER SYSTEMS A vagy B csatlakozókat.

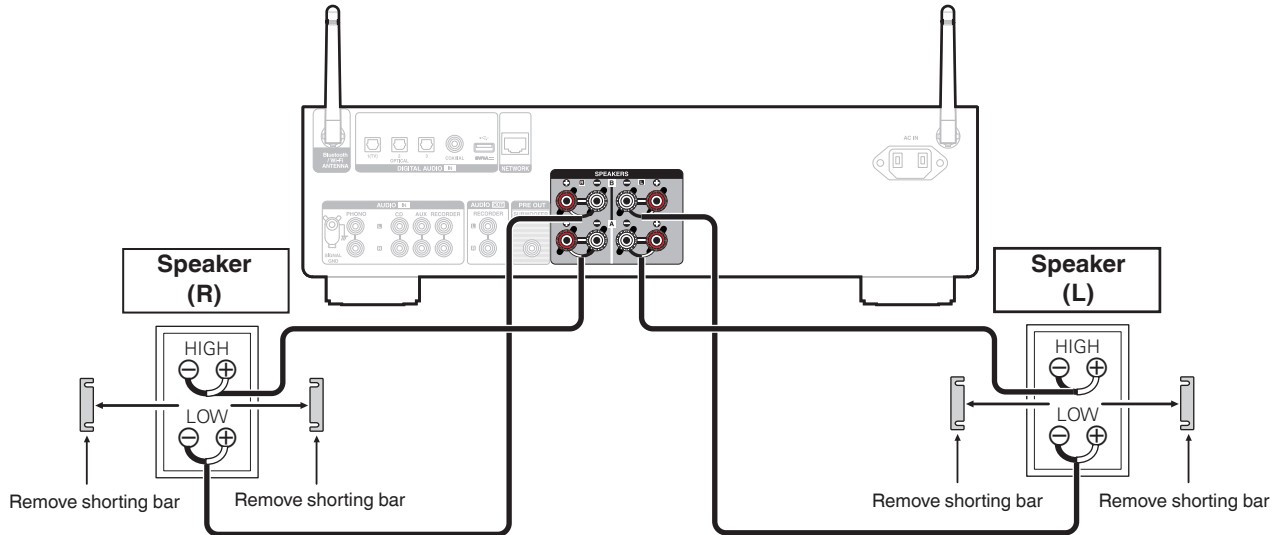


0 A készülék SPEAKERS gombjával beállíthatja, hogy melyik hangszórócsatlakozót használja a hangkimenetre. A készülékhez csatlakoztatott hangszóróknak megfelelően állítsa be. (✓ 33. o.)

Kétvezetékes csatlakozás

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

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

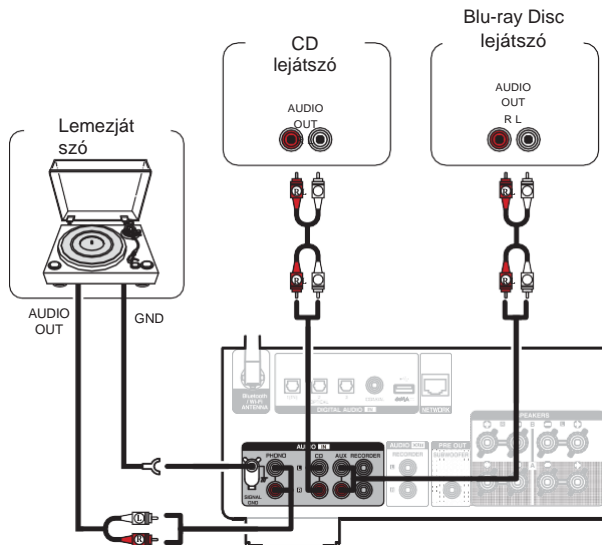


Ha kétvezetékes csatlakozást használ, nyomja meg a készülék SPEAKER gombját, és állítsa a hangszóró csatlakozókat a hangkimenethez "Speakers A+B" állásba. (✓ 33. oldal)

Lejátszóeszköz csatlakoztatása

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

Ha a készülék bemeneti forrását "PHONO"-ra állítja, és véletlenül megnöveli a hangerőt lemezjátszó csatlakoztatása nélkül, zúgó hangot hallhat a hangszórókból.



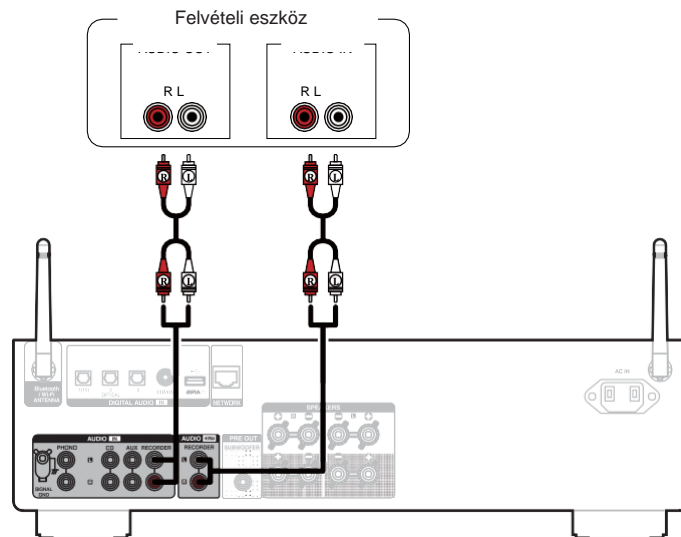
MEGJE GYZÉS

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



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

Felvevőkészülék csatlakoztatása

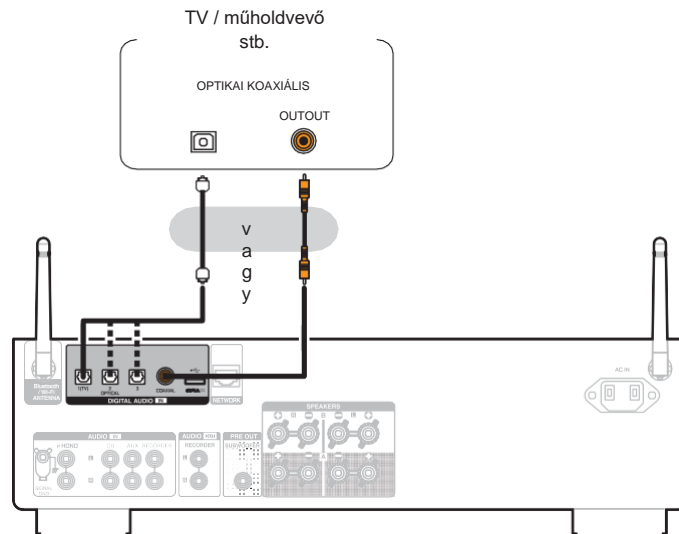


MEGJE GYZÉS

0 Soha ne dugja be a rövidzárlatot okozó tűs dugót az analóg hangkimeneti csatlakozókba (AUDIO OUT RECORDER). Ellenkező esetben sérülések keletkezhetnek.

Digitális audiocsatlakozóval rendelkező készülékekhez való csatlakoztatás

Ezt a csatlakozást használja a digitális audiojelek beviteléhez erre a készülékre, és a jelek átalakításához a lejátszáshoz a készülék D/A átalakítójával. (✓ 39. oldal)





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

**MEGJE
GYZÉS**

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.

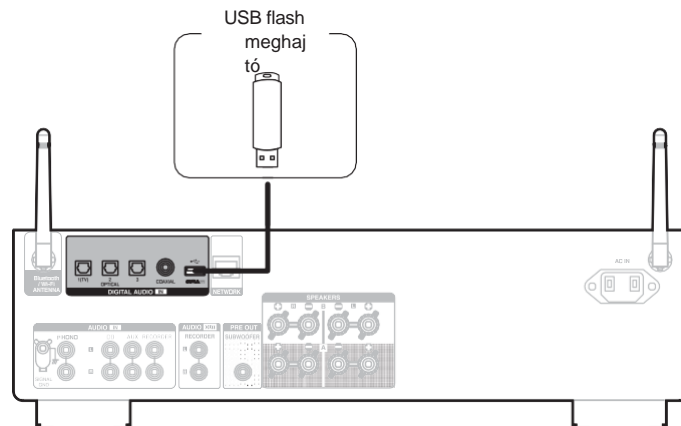
0 A támogatott audioformátumok specifikációi

Lásd "D/A átalakító" (✓ - 92. o.).



USB flash meghajtó csatlakoztatása az USB-porthoz

A kezelési utasításokat lásd "Zenelejátszás USB flash meghajtóról" (✓ 53. o.).



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

MEGJE GYZÉS

- 0 USB flash meghajtók nem működnek USB hubon keresztül.
- 0 A készüléket nem lehet úgy használni, hogy a készülék USB-portját USB-kábelen keresztül csatlakoztatja egy számítógéphez.
- 0 Ne használjon hosszabbító kábelt USB flash meghajtó csatlakoztatásakor. Ez rádiózavart okozhat más eszközöknél.

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 lejátszás és a műveletek különböző típusait 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

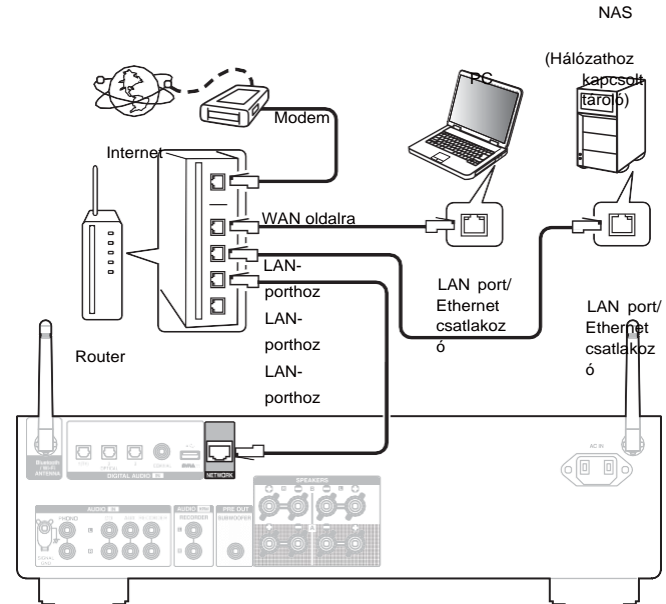
Az internetkapcsolatért forduljon egy internetszolgáltatóhoz (ISP) vagy egy számítógépes szakülethez.



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

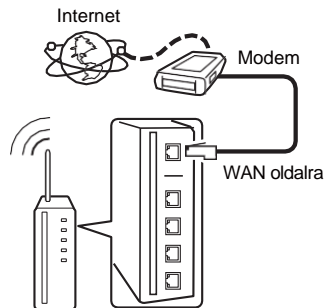
Vezetékes LAN

Vezetékes LAN-on keresztül történő csatlakozáshoz csatlakoztassa LAN-kábellel az útvalasztót 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 hátlaphoz, és állítsa őket függőlegesen. A vezeték nélküli LAN-routerhez való csatlakozáshoz töltsse le a HEOS alkalmazást okostelefonjára, és állítsa be ezt a készüléket. (✓ 41. 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 árnyékolatlan típusú kábelt használ, akkor más eszközökre is hatással lehet a zaj.

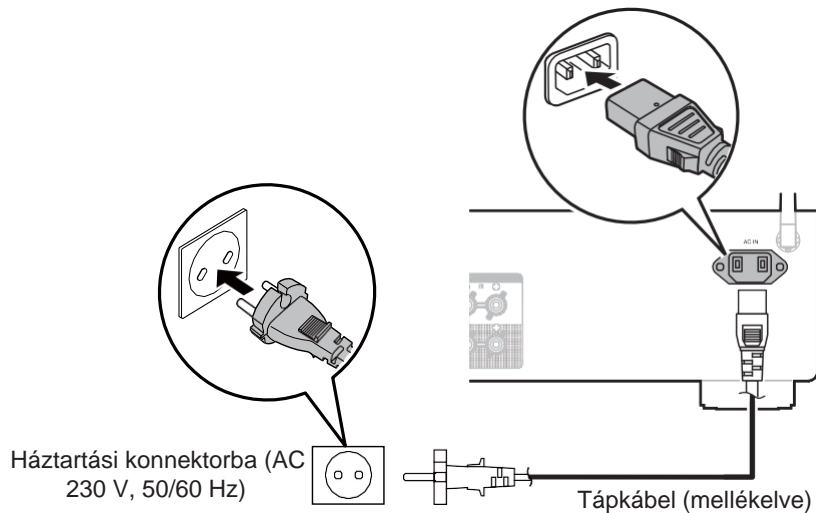
MEGJE GYZÉS

- 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-t használ.
- 0 Ne csatlakoztassa a NETWORK csatlakozót közvetlenül a számítógép LAN port/ Ethernet csatlakozójához.
- 0 Különböző online szolgáltatások előzetes értesítés nélkül megszűnhetnek.



A tápkábel csatlakoztatása

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



○ Tartalomjegyzék

Alapvető működés

A készülék bekapcsolása	32
A készülék készenléti állapotba kapcsolása	32
A hangszórók kiválasztása a hangkimenethez	33
A bemeneti forrás kiválasztása	33
A hangerő beállítása	34
A hang ideiglenes kikapcsolása (némítás)	34

Hálózati audio/szolgáltatás lejátszása

A HEOS alkalmazás beszerzése	41
Internetes rádióhallgatás	52
A mobiltelefonon tárolt zene lejátszása	52
PC-n vagy NAS-on tárolt fájlok lejátszása	53
Zene lejátszása USB flash meghajtóról	53
AirPlay funkció	55
Spotify Connect funkció	58

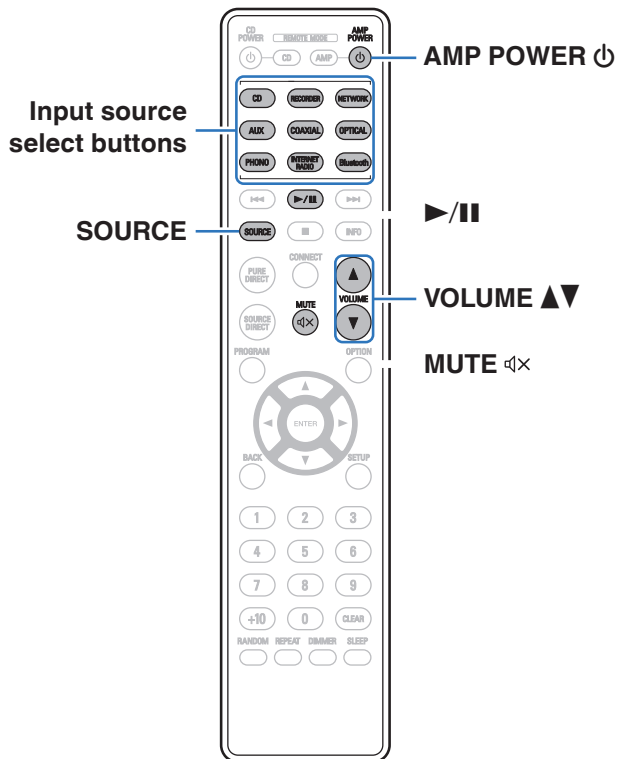
Egy eszköz lejátszása

CD-k lejátszása	35
Zenehallgatás Bluetooth-eszközön	36
Digitális bemenet lejátszása	39

Kényelmi funkciók

A hangszín és az egyensúly beállítása	59
Lejátszás közvetlen forrás módban	59
A kijelző fényerejének kapcsolása	60
Az alvásidőzítő használata	60
Felvétel	61

Alapvető működés



A készülék bekapcsolása

- 1 Nyomja meg az AMP POWER x gombot a bekapcsoláshoz.
A bekapcsolás jelzőfénye zöldre világít.



- 0 A főegységen az X gomb megnyomásával is bekapcsolhatja a készüléket készenléti üzemmódból.
- 0 Az 1/3 gomb megnyomásával készenléti módból is bekapcsolhatja a készüléket.

A készülék készenléti állapotba kapcsolása

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



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

MEGJE GYZÉS

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



A hangszórók kiválasztása a hangkimenethez

1

Nyomja meg a **SPEAKERS** gombot a főegységen a lejátszáshoz használandó hangszórórendszer kiválasztásához.

A beállítás a gomb megnyomásakor minden alkalommal változik.

A hangszórók (Alapértelmezett):	Csak az A hangszórók hangkimenete.
B	hangszórók: Csak a B hangszórók hangkimenete. A hangkimenet mindkét A hangszóróról és a B. felszólalók.
A+B hangszórók:	
Off:	A hangszórókból nem jön ki hang.

A bemeneti forrás

kiválasztása

1 Nyomja meg a lejátszandó bemeneti forrás kiválasztó gombot.

A kiválasztott bemeneti forrás megjelenik a kijelzőn.



SOURCE gomb megnyomásával is kiválaszthatja a bemeneti forrást. A bemeneti forrást a főpanelen lévő INPUT SELECTOR elforgatásával is kiválaszthatja.

egység.

Ha megnyomja a HÁLÓZAT gombot, a bemeneti forrás átvált arra, amelyikre

korábban játszották a hálózaton. Ha nem tud hozzáférni ahhoz a bemeneti forráshoz, jelölje le, nyissa meg a kijelzőn a "HEOS Music" lehetőséget.

- 0 A hálózati funkcióval streamről vagy USB flash meghajtóról történő lejátszáshoz használja a HEOS App-ot. (▼ 41. o.)
- 0 Ha a HEOS App alkalmazásból játszik, amikor a készülék bekapcsolva van, akkor automatikusan átvált a lejátszás alatt álló bemeneti forrásra.
- 0 Ez a készülék az OPTICAL minden egyes megnyomásakor átvált az Optical 1, 2 és 3 között.



A hangerő beállítása

1 A hangerő beállításához használja a VOLUME gombot.

A kijelzőn megjelenik a hangerőszint.



0 A hangerőt a főegység VOLUME gombjának elfordításával is beállíthatja.

1 A hang ideiglenes kikapcsolása

(némitás)

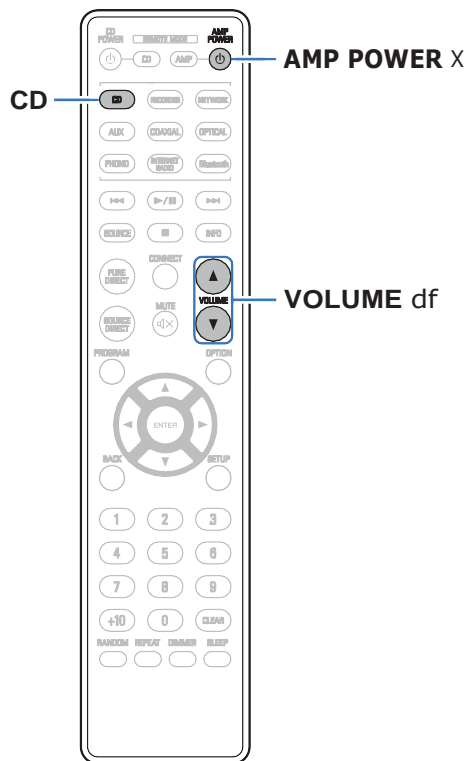
A kijelzőn megjelenik a "Mute" (némitás) felirat.



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

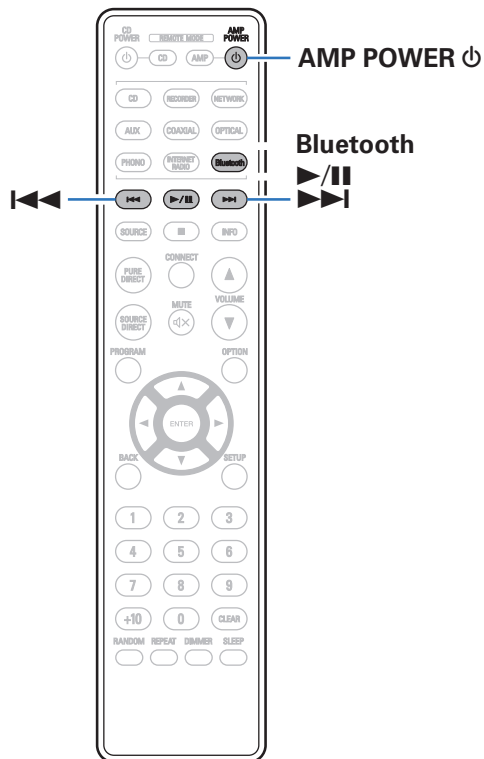


CD-k lejátszása



- 1 Készüljön fel a lejátszásra.**
Ellenőrizze a csatlakozást, majd kapcsolja be ezt az egységet. ("Egy lejátszó eszköz" (✓ 23. o.))
- 2 Nyomja meg az AMP POWER X gombot a készülék bekapcsolásához.**
- 3 Nyomja meg a bemeneti forrás kiválasztó gombot (CD) a bemeneti forrás "CD"-re történő átállításához.**
A kijelzőn megjelenik a "CD" felirat.
- 4 A CD lejátszása.**
- 5 A hangerő beállításához használja a VOLUME df gombot.**

Zenehallgatás Bluetooth-eszközön



A Bluetooth-eszközökön, például okostelefonokon, digitális zenelejátszókon stb. tárolt zenefájlok ezen a készüléken is élvezhetők, ha párosítja és csatlakoztatja a készüléket a Bluetooth-eszközhez.

A kommunikáció körülbelül 30 m-es hatótávolságig lehetséges.

MEGJE

NYÍZS

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.

A Bluetooth-eszköz párosítása után nem kell újra párosítani.

1 Készüljön fel a lejátszásra.

A Csatlakoztassa a mellékelt külső antennákat a Bluetooth/vezeték nélküli csatlakoztathatósághoz a hátlapon található Bluetooth/vezeték nélküli LAN antennacsatlakozókhoz. (✓ 12. o.)

B Nyomja meg az AMP POWER 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, és a készülék kijelzőjén megjelenik a "Bluetooth Pairing..." felirat.

3 Aktiválja a Bluetooth-beállításokat a Bluetooth-eszközén.

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

Csatlakozzon a Bluetooth-eszközhöz, miközben a készülék kijelzőjén megjelenik a "Bluetooth Pairing..."

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.

Művelet	gombok	Funkció
1/3	Játszás	/ Szünet
8 9	Ugrás	az előző zeneszámmra / Ugrás a következő zeneszámmra

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 eszközlistán.**



0 Ez a készülék legfeljebb 8 Bluetooth-eszközzel párosítható. Ha egy 9. Bluetooth-eszköz párosításra kerül, az a legrégebbi regisztrált eszköz helyett kerül regisztrálásra.

MEGJE GYZÉS

- 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 A Bluetooth-eszköz típusától függően ez a készülék a Bluetooth-eszköz hangerő-beállításához kapcsolt hangot ad ki.

Újracsatlakozás ehhez a készülékhez egy Bluetooth-

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-beállításának kikapcsolásához kapcsolja ki a készüléket.**
- 2 Aktiválja a csatlakoztatandó Bluetooth-eszköz Bluetooth-beállítását.**
- 3 Válassza ki ezt a készüléket a Bluetooth-eszköz listájából a Bluetooth-eszközén.**

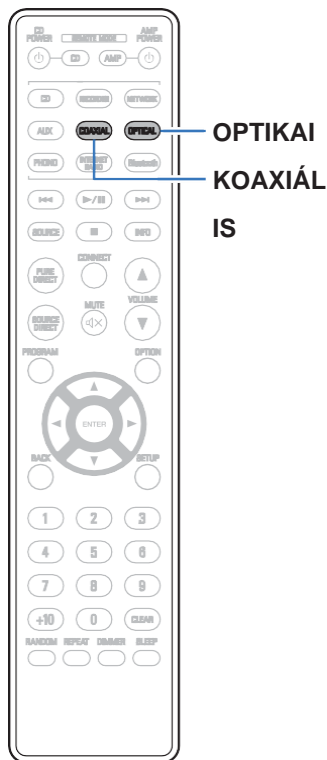
4 Zenelejátszás a Bluetooth-eszközön lévő bármely alkalmazással.



- 0 Ha a készüléket és a Bluetooth funkciót bekapcsolja, a bemeneti forrás automatikusan "Bluetooth"-ra vált, ha egy Bluetooth-eszköz van csatlakoztatva és lejátszás alatt van.
- 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. (✓ 68. oldal)



Digitális bemenet lejátszása



- 1 Készüljön fel a lejátszásra.**
Ellenőrizze a csatlakozást, majd kapcsolja be ezt az egységet. ("Csatlakozás egy digitális audiocsatlakozóval rendelkező eszköz" (✓ - 25. o.))
- 2 Nyomja meg a COAXIAL vagy OPTICAL gombot a bemeneti forrás "COAXIAL" vagy "OPTICAL" értékre történő átállításához.**
- 3 Játssza le a készülékhez csatlakoztatott alkatrészt.**
 - Ha a mintavételi frekvencia nem érzékelhető, akkor a "Unlocked" felirat jelenik meg.
 - "Nem támogatott" jelenik meg, ha olyan hangjelek kerülnek bevitelre, amelyeket ez a készülék nem támogat.



0 Ha a menüben a "TV bemenet" van beállítva, ez a készülék automatikusan bekapcsol, amikor a készülékhez csatlakoztatott TV bekapcsol, és a bemeneti forrás "COAXIAL" vagy "OPTICAL" értékre vált. (✓ 65. o.)

**MEGJE
GYZÉS**

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

0 A támogatott audioformátumok specifikációi

Lásd "D/A átalakító" (✓ - 92. o.).



A HEOS alkalmazás beszerzése

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

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



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

A HEOS App első beállítása a HEOS beépített 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, hogy a készüléket csatlakoztassa a meglévő otthoni hálózatához:



NE csatlakoztassa az Ethernet-kábelt, ha ezt a készüléket vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatja. Ha ezt a készüléket vezetékes hálózathoz csatlakoztatja, használja a külön megvásárolható Ethernet-kábelt a készülék hálózathoz vagy routerhez való csatlakoztatásához.

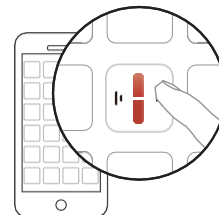
1 Győződjön meg róla, hogy a mobilkészüléke csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz (a hálózathoz, amelyhez csatlakozni kíván ehhez a készülékhez).

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



- Aktiválja a Bluetooth-beállítást a mobilkészülékén.
- 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

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 lenyűgözően szól! A HEOS rendszerhez könnyedén hozzáadhat akár 32 beépített HEOS eszközt is.

◦ Vezetékes HEOS beépített eszközök hozzáadása

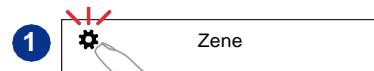
Csak csatlakoztassa a beépített HEOS-eszközöket otthoni hálózatához egy Ethernet-kábel segítségével, és a beépített HEOS-eszköz új szobaként jelenik meg a HEOS-alkalmazásban a Szobák képernyőn. A vezetékes LAN-kapcsolatokkal kapcsolatos információkért olvassa el a "Csatlakozás otthoni hálózathoz" című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

(LAN)" (✓ - 28. 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 App beállítások menüjében kiválasztja az "Eszköz hozzáadása" lehetőséget, és követi az utasításokat:



HEOS számla

A HEOS-fiókokat a készülék menüjének "HEOS-fiók" (☑ - 44. oldal) menüpontjában vagy a HEOS App "Zene" fül - "Beállítások" ikonjának megérintésével lehet regisztrálni.

○ 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 App "Zene" főmenüjében a HEOS App "Zene" menüjéből történő első próbálkozásakor a rendszer arra fogja utasítani, hogy regisztráljon egy HEOS-fiókra. A művelet elvégzéséhez kövesse a HEOS App utasításait.

○ HEOS-fiókjának módosítása

- 1 Koppintson a "Zene" fülre.
- 2 Válassza a képernyő  bal felső sarkában található Beállítások ikont
- 3 Válassza ki a "HEOS-fiók" lehetőséget.
- 4 Változtassa meg a helyét, módosítsa jelszavát, törölje fiókját vagy jelentkezzen ki fiókjából.



Lejátszás streaming zenei szolgáltatásokból

A zeneszolgáltatás 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.

MEGJE GYÉS

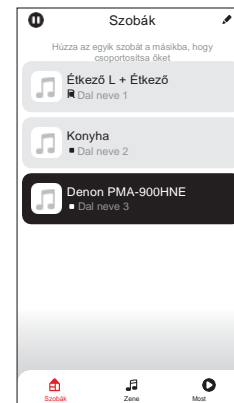
- 0 A HEOS alkalmazás és a márka nem áll kapcsolatban semmilyen mobilkészítő gyártójával. A zenei szolgáltatások elérhetősége régióként változhat. Előfordulhat, hogy a vásárlás időpontjában nem minden szolgáltatás áll rendelkezésre. Egyes szolgáltatások a zenei szolgáltatók vagy mások döntései alapján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

0 Szoba/készülék kiválasztása

- 1 Koppintson a "Szobák" fülre. Válassza ki a "Denon PMA-900HNE" lehetőséget, ha több HEOS készülék van.



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

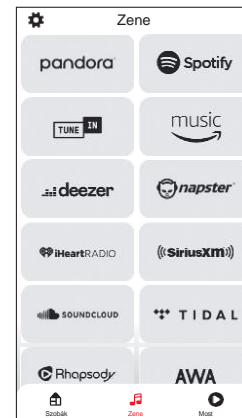


o Zeneszám vagy állomás kiválasztása a zeneforrásokról

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.

	Az elemet az aktuálisan lejátszott zeneszám után illeszti be a sorba, és azonnal lejátszza a kiválasztott elemet.
Játszson most:	
Játszson most és cserélje ki a várólistát:	Törli a várólistát, és azonnal lejátszza a kiválasztott elemet.
Játszson tovább:	Az elemet az aktuális dal után illeszti be a sorba, és lejátszza, amikor az aktuális dal véget ér.
Hozzáadás a várólista végéhez:	Az elemet a várólista végére teszi.

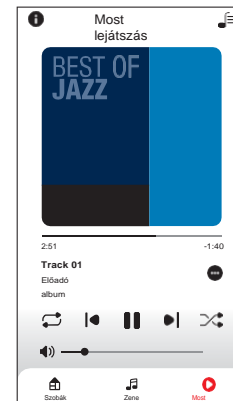
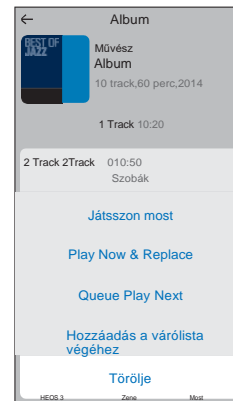


0 Rádióállomás kiválasztásakor a következő elemek jelennek meg.

Lejátszás most:	A kiválasztott elemet azonnal lejátszza.
Hozzáadás a HEOS Kedvencekhez:	Hozzáadás a HEOS Kedvencekhez.



0 Állítsa a beállítások 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" (✓) 68. oldal)



A HEOS rendszer egy valódi többszobás audiorendszer, amely automatikusan szinkronizálja a hanglejátszást több HEOS eszköz között, így a különböző szobákból érkező hang tökéletesen szinkronban van, és mindig lenyűgözően szól! A HEOS rendszerhez könnyedén hozzáadhat akár 32 HEOS eszközt is. Akár 16 egyedi HEOS-eszközt is összekapcsolhat vagy csoportosíthat HEOS-eszközök csoportjává, amelyek úgy működnek, mintha egyetlen HEOS-eszköz lenne.

● 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.

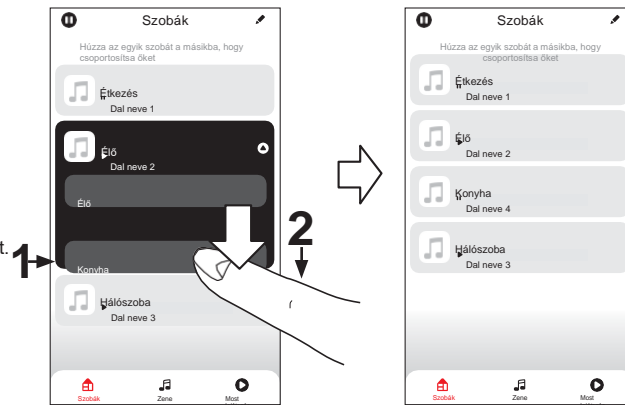


◦ Szobák csoportosítása

- 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.

MEGJE GYZÉS

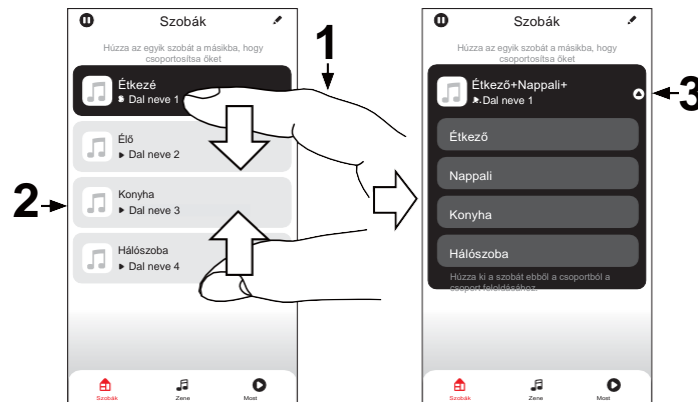
0 Nem lehet eltávolítani az első szobát, amely a csoportosítás előtt kezdte el a zenelejátszást.



o 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 csípje össze a két ujját, és engedje el.
- 3 Az összes szoba összekapcsolódik, és ugyanazt a zenét kezdi el játszani, tökéletes szinkronban.



o Az összes szoba csoportosításának feloldása

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

- 1** Helyezze két ujját egymáshoz közel a képernyőre a szobák listája fölé.
- 2** Gyorsan távolítsa el egymástól a két ujját, és engedje el.
- 3** Minden szobája csoportosítatlan lesz.



Internetes rádióhallgatás

Végezze el ezt a műveletet a HEOS alkalmazáson. Töltse le előzetesen a HEOS App alkalmazást iOS vagy Android készülékére. (✓ 41. oldal)

A HEOS rendszer a Tuneln rádiós szolgáltatáson keresztül több mint 100 000 ingyenes internetes rádiós streamhez biztosít hozzáférést a világ minden tájáról. Csak válassza ki a Tuneln logót a "Zene" főmenüből, és a népszerű kategóriákba rendezett 100 000 állomás között böngészve válassza ki a hangulatának megfelelő állomást.



- 0 Ha rendelkezik Tuneln-fiókkal, akkor a "Beállítások" - "Zeneforrások" - "Tuneln" menüpont alatt bejelentkezhet a Tuneln szolgáltatásba, és hozzáférhet a "Kedvenceim" Tuneln-állomásokhoz.
- 0 Az ezen a készüléken lejátszható hangformátumok típusait és specifikációit lásd "Internetes rádió lejátszása" (✓ 95. o.).
- 0 Nyomja meg a távirányító INTERNET RADIO gombját a korábban lejátszott Tuneln rádióállomás lejátszásának folytatásához.

MEGJE GYZÉS

- 0 A rádióállomás-adatbázis szolgáltatása felfüggeszthető vagy más módon nem érhető el értesítés nélkül.

A mobiltelefonon tárolt zene lejátszása

Végezze el ezt a műveletet a HEOS alkalmazáson. Töltse le előzetesen a HEOS App alkalmazást iOS vagy Android készülékére. (✓ 41. oldal)

- 1 Koppintson a "Zene" fülre.
- 2 Válassza ki az "Ez az iPhone/iPod/iPad/Telefon" lehetőséget.
- 3 Böngésszen a helyi zenék között a telefonján, és válasszon ki valamit a lejátszáshoz.

PC-n vagy NAS-on tárolt fájlok lejátszása

Végezze el ezt a műveletet a HEOS alkalmazáson. Töltse le előzetesen a HEOS App alkalmazást iOS vagy Android készülékére. (✓ 41. oldal)

- 1** Válassza a "Zene" fülön a "Zene" menüpontot.
- 2** Válassza ki a hálózatra kapcsolt számítógép vagy NAS (Network Attached Storage) kiszolgáló nevét.
- 3** Böngésszen a PC-n/NAS-on lévő zenék között, és válasszon ki valamit a lejátszáshoz.



⁰ Az ezen a készüléken lejátszható hangformátumok típusait és specifikációit lásd "PC-n és NAS-on tárolt fájlok lejátszása" (✓ 94. o.).

Zene lejátszása USB flash meghajtóról

Végezze el ezt a műveletet a HEOS alkalmazáson. Töltse le előzetesen a HEOS App alkalmazást iOS vagy Android készülékére. (✓ 41. oldal)

- 1** Helyezzen be egy FAT32 vagy NTFS formátumú USB flash meghajtót a készülék hátlapján található USB-portba.
- 2** Válassza ki az "USB Music" menüpontot a "Music" fülön.
- 3** Válassza ki az egység nevét.
- 4** Böngésszen az USB flash meghajtón lévő zenék között, és válasszon ki valamit a lejátszáshoz.





- 0 Több percig is eltarthat, amíg a készülék neve megjelenik az "USB Music" listában, ha nagyszámú fájl van az USB flash meghajtón.
- 0 A készülék USB-portján keresztül nem lehet számítógépet csatlakoztatni és használni USB-kábellel.
- 0 Az ezen a készüléken lejátszható hangformátumok típusait és specifikációit lásd "USB flash meghajtók lejátszása" (✓ - 91. o.).

MEGJE GYZÉS

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



AirPlay funkció

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



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

MEGJE GYZÉS

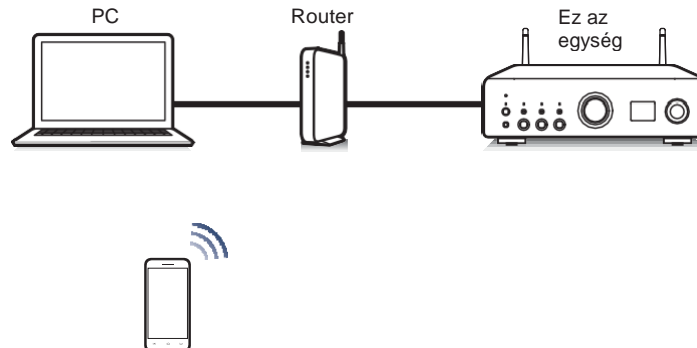
- 0 Az AirPlay funkcióval történő lejátszás során a hang az iPhone, iPod touch, iPad vagy iTunes hangerő-beállítási szintjén kerül kimenetre.
A lejátszás előtt érdemes lehalkítani az iPhone, iPod touch, iPad vagy iTunes hangerejét, majd megfelelő szintre állítani.

Ez a készülék támogatja az AirPlay 2-t.

Több AirPlay 2 kompatibilis eszköz/hangszóró szinkronizálása egyidejű lejátszáshoz.



- 0 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.

0 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



12[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.



0 Ha a "Hálózati vezérlés" beállítása "Be", akkor ezt a készüléket az iTunes használatával kapcsolhatja be. (✓ 68. 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.

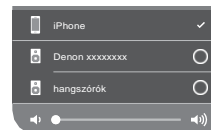
Az AirPlay ikon megjelenik az iPhone, iPod touch vagy iPad képernyőjén.



2 Koppintson az AirPlay ikonra.

Megjeleníti azon eszközök/hangszórók listáját, amelyek lejátszhatók 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.

○ A hangerő minden eszközön külön-külön vagy az összes szinkronizált eszközön egyszerre állítható be.



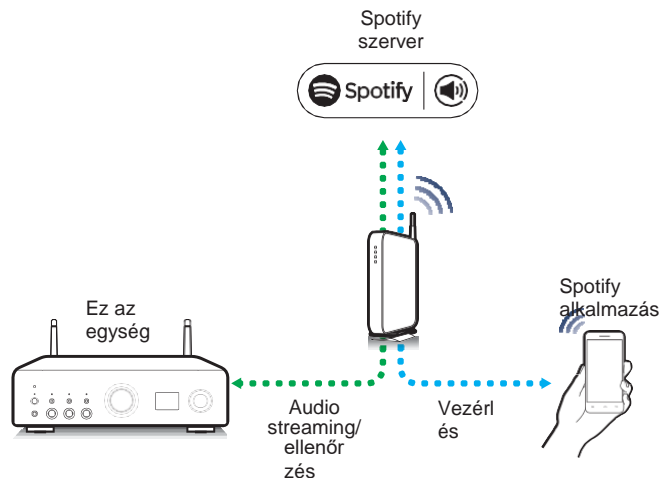
Spotify Connect funkció

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



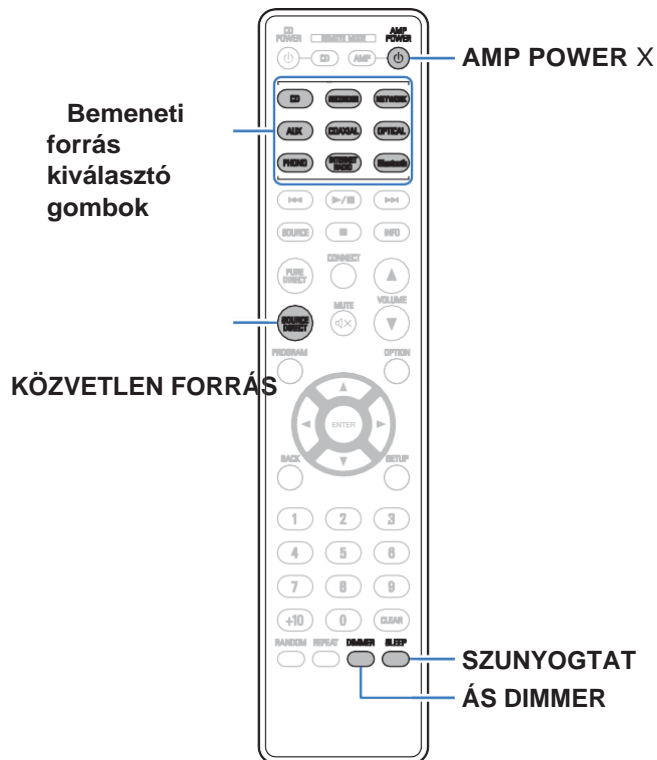
Spotify zenék lejátszása ezzel a készülékel

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

- 1** Csatlakoztassa az iOS vagy Android készülék Wi-Fi beállításait a készülékel azonos hálózathoz.
- 2** Indítsa el a Spotify alkalmazást.
- 3** A Spotify zeneszám lejátszása.
- 4** Koppintson a Spotify F ikonjára a készülék kiválasztásához.

A zene erre a készülékelre fog áramolni.

Kényelmi funkciók



A hangszín és az egyensúly

beállítása

- 1 Nyomja meg a SOURCE DIRECT gombot, és állítsa a "SOURCE DIRECT OFF" értékre.
- 2 A hangszín és az egyensúly beállításához forgassa el a BASS, TREBLE és BALANCE gombokat a főegységen.

Lejátszás közvetlen forrás módban

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

- 1 Nyomja meg a SOURCE DIRECT gombot, és állítsa a "SOURCE DIRECT ON" értékre.

A kijelző fényerejének

kapcsolása

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

1 Nyomja meg a DIMMER gombot.

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



- Ha a gombok működtetése a kijelző kikapcsolt állapotában történik, az információk ideiglenesen megjelennek.
- A kijelző fényereje alapértelmezés szerint a legvilágosabbra van állítva.

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.

- Az alvásidőzítő legfeljebb 90 percig állítható be, 10 perces lépésekben.
- Körülbelül 5 másodperc múlva a beállítás bevitelre kerül, és a kijelző visszatér a korábbi állapotba.

◦ Az alvásidőzítő törlése

1 Nyomja meg a SLEEP gombot az "Alvás kikapcsolás" beállításához.



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



Felvétel

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

- 1 Nyomja meg az AMP POWER X gombot a bekapcsoláshoz.**
- 2 Nyomja meg a bemeneti forrás kiválasztó gombot, hogy átkapcsoljon arra a bemeneti forrásra, amelyről felvételt szeretne készíteni.**

A kiválasztott bemeneti forrás megjelenik a kijelzőn.

- 3 A felvétel elindul.**

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



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	Hangerőhatár	Állítsa be a maximális hangerőt. A hangerő nem növelhető e beállítás fölé.	64
TV	TV bemenet	Állítsa be a bemeneti forrást, amelyet akkor kell használni, ha a TV-ről származó hangot ezen a készüléken keresztül játssza le.	65
	Automatikus lejátszás	Állítsa be az "Auto-Play" funkció be-/kikapcsolását, amely automatikusan átkapcsolja a bemeneti forrást, amikor a "TV bemenet" pontban megadott hangjelet adják be, és lejátszás történik.	65
Általános	Auto-Standby	A készülék készenléti állapotba állítja a készüléket, amikor a készülék nincs használatban.	66
	Reset	A különböző beállítások visszaállnak a gyári alapértelmezett értékekre.	66
Hálózat	Hálózat és USB-A	A hálózati és USB-memória lejátszás (USB-A) funkciókat le lehet állítani a hangminőséget befolyásoló zajok elkerülése érdekében.	67
	Wi-Fi	A Wi-Fi funkciót le lehet állítani a hangminőséget befolyásoló zajok elkerülése érdekében.	67
	Bluetooth	A Bluetooth funkció leállítása csökkenti a hangminőséget befolyásoló zajforrást, így lehetővé teszi a jobb hangminőségű lejátszást.	67
	Hálózati vezérlés	Készenléti üzemmódban a hálózati funkció be-/kikapcsolási beállításait végzi.	68





Menü működése

- 1 Nyomja meg a SETUP gombot.**
A menü megjelenik a kijelzőn.
- 2 Válassza ki az ui segítségével a beállítandó vagy kezelendő menüt, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.**
- 3 Használja az ui-t a kívánt beállítás megváltoztatásához.**
- 4 Nyomja meg az ENTER billentyűt a beállítás megadásához.**
 - 0 Az előző elemhez való visszatéréshez nyomja meg a BACK gombot.
 - 0 A menüből való kilépéshez nyomja meg a SETUP gombot, miközben a menü megjelenik. A kijelző visszatér a normál kijelzőre.

Audio

Audióval kapcsolatos beállítások elvégzése.

Hangerőhatár

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

Off

(Alapértelmezett
):

Ne állítson be maximális hangerőt. (100)

**95 / 90 / 85 /
80**

TV

TV bemenet

Állítsa be a bemeneti forrást, amelyet akkor kell használni, ha a TV-ről származó hangot ezen a készüléken keresztül játssza le. Állítsa be ezt a készüléknek a TV-hez való csatlakoztatásra használt csatlakozójának megfelelően.

Nincs / optikai1 / optikai2 / optikai3 / koaxiális

(Alapértelmezett: Optikai1)

Automatikus lejátszás

Amikor TV-hangforrás kerül bevitelre erre a készülékre, a készülék automatikusan átvált a "TV-bemenet" menüpontban beállított bemeneti forrásra, és az "Automatikus lejátszás" funkciót állítja be a TV-hang lejátszására ezen a készüléken.

A
oldalon.
(Alapértel
mezett) :

Engedélyezi az "Automatikus lejátszás"
funkciót.

Ki:

Letiltja az "Automatikus lejátszás" funkciót.



0 Az "Automatikus lejátszás" funkció nem működik, ha a "TV bemenet" beállítása "Nincs". Állítsa be előre a "TV bemenet" értéket.

0 A televíziótól függően előfordulhat, hogy az "Automatikus lejátszás" funkció nem működik.



Általános

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.
30min:	A készülék 1 perc után készenléti állapotba kerül.
5min:	A készülék 5 perc után készenléti állapotba kerül.
15 perc (Alapértelmezett):	A készülék 15 perc után készenléti állapotba kerül.
30min:	A készülék 30 perc után készenléti állapotba kerül.
60min:	A készülék 60 perc után készenléti állapotba kerül.
90min:	A készülék 90 perc után készenléti állapotba kerül.

Reset

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

Ismételje meg a beállításokat.

Cancel: Az egység nincs inicializálva.

OK: Az egység inicializálva.



Hálózat

Hálózat és USB-A

A hálózati és USB-lejátszás (USB-A) funkciókat le lehet állítani a hangminőséget befolyásoló zajok elkerülése érdekében. Ez lehetővé teszi a magas hangminőségű lejátszást a CD lejátszás és a D/A átalakító használata esetén.
funkciók.

A Engedélyezi a hálózatot és az USB
oldalon. memóriát

(Alapértelmezett) : lejátszás (USB-A) funkciót.

Kikapcsol Letiltja a hálózati és az USB-memória
lejátszás (USB-A) funkciót.

ve:

() Ha megváltoztatja a "Hálózat és USB-A" beállítást, a készülék újraindul.

Wi-Fi

A Wi-Fi funkciót le lehet állítani a hangminőséget befolyásoló zajok elkerülése érdekében. Ha vezetékes LAN-t használ a készülék hálózathoz való csatlakoztatásához, akkor magas hangminőségű lejátszást tesz lehetővé.

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

Ki: Letiltja a Wi-Fi funkciót.

A Bluetooth funkció leállítása csökkenti a hangminőséget befolyásoló zajforrást, így lehetővé teszi a jobb hangminőségű lejátszást.

A Bekapcsolja a Bluetooth funkciót.
oldalon.
(Alapértelmezett) :

Ki: Letiltja a Bluetooth funkciót.

Hálózati vezérlés

Engedélyezi a hálózati kommunikációt készenléti üzemmódban.

On: A hálózat készenléttben van. Főegység hálózati kompatibilis vezérlővel működtethető.

Off
(Alapértelmezett) : A hálózati funkció felfüggesztése készenléti állapot alatt.



- 0 A HEOS App használatakor a "Network Control" (Hálózati vezérlés) beállítás "On" (Be) értékre van állítva.
- 0 Bár 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.

MEGJE GYZÉS

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



Megosztás és csatlakozás egy iOS-eszköz Wi-Fi beállításához

Ez a készülék támogatja a "WAC (Wireless Accessory Configuration)" beállítást.

az Apple Inc. A WAC beállítási módban az iOS-eszközzel (iPhone/iPod/iPad) csatlakozzon a hálózathoz. Ha az iOS-eszközt csatlakoztatja ehhez az eszközhöz, akkor ez az eszköz automatikusan csatlakozhat ugyanahhoz a hálózathoz.

1 Nyomja meg az **OPTION** gombot.

A kijelzőn megjelenik az opciós menü.

2 Válassza ki az "AirPlay beállítás" lehetőséget, és

nyomja meg az ENTER billentyűt.

A kijelzőn megjelenik a "Network Setup" (Hálózat beállítása), és ez a készülék átvált a WAC beállítási mód.

3 Az iOS-eszközök Wi-Fi beállítási képernyőjének alján válassza ki a "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." menüpontból a "Denon PMA-900HNE" lehetőséget.

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

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

5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a csatlakozás befejezéséhez.

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

MEGJE GYZÉS

- Az iOS-eszköz firmware-verziójának támogatnia kell az iOS 10.0.2 vagy újabb verziót.
- A WAC beállítási mód körülbelül 15 percig tart. Ha a beállítás 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 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 távirányítón.

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

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

○ Tartalomj egyzék

Tippek

Szeretnék hallgatni magas hangteljesítményű lejátszást	72
TV-hangot szeretnék lejátszani jobb minőségben	72
Magam akarom beállítani a hangszint	72
Az eredeti hangzáshoz hű hanglejátszást akarok	72
Ki akarom kapcsolni a kijelzőt	73
Egyszerű műveletek kikapcsolt állapotban	73
Azt akarom, hogy a hangerő véletlenül se legyen túl hangos.	73
Egy Denon CD-lejátszót szeretnék működtetni a készülék távirányítójával.	73

Hibaelhárítás

A tápegység nem kapcsol be/a tápegység kikapcsolt állapotban van	75
A műveletek nem végezhetők el a távirányítóval	77
A készülék kijelzője nem mutat semmit	77
Nem jön ki hang	78
A hang megszakad vagy zaj keletkezik	79
A kívánt hang nem jön ki	81
Az AirPlay nem játszható le	82
Az USB flash meghajtók nem játszhatók le	83
Bluetooth nem játszható le	84
Az internetes rádiót nem lehet lejátszani	85
A PC-n vagy NAS-on lévő zenefájlok nem játszhatók le (Zenei kiszolgáló)	86
Különböző online szolgáltatások nem játszhatók le	87
Nem tud csatlakozni egy vezeték nélküli LAN-hálózathoz	87
A digitális eszközökről származó hang nem játszható le (koaxiális/optikai)	88
A bemeneti forrás átvált "Optikai 1/2/3" vagy "Koaxiális" üzemmódra.	88
Frissítési/frissítési hibaüzenetek	89



Tippek

Szeretnék hallgatni magas hangteljesítményű lejátszást

- 0 A hálózati és USB-memória lejátszás (USB-A) funkciók leállíthatók a hangminőséget befolyásoló zajok elkerülése érdekében. Állítsa a "Network & USB-A" (Hálózat és USB-A) menüpontot "Off" (Ki) értékre. (✓ 67. oldal)
- 0 A Wi-Fi funkció leállítható a hangminőséget befolyásoló zajok elkerülése érdekében. Állítsa be a "Wi-Fi" beállításhoz a "Ki" értéket. (✓ 67. o.)
- 0 A Bluetooth funkció leállítása csökkenti a hangminőséget befolyásoló zajforrást, így lehetővé teszi a jobb hangminőségű lejátszást. Állítsa be a "Bluetooth" beállításra a "Ki" értéket. (✓ 67. oldal)

TV-hangot akarok lejátszani jobb minőségben

- 0 Csatlakoztasson egy vezeték a TV digitális hangkimeneti csatlakozói és a készülék digitális hangbemeneti csatlakozói (COAXIAL vagy OPTICAL 1/2/3) közé, és kapcsolja a bemeneti forrást azokra a csatlakozókra, amelyekhez a vezeték csatlakoztatta (COAXIAL vagy OPTICAL 1/2/3). (✓ 25. oldal)
- 0 Digitális hangjelként csak 2 csatornás lineáris PCM adható be erre a készülékre.

Magam akarom beállítani a hangszínt

- 0 A BASS, TREBLE és BALANCE gombokkal a kívánt hangzást állíthatja be. (✓ 59. o.)

Az eredeti hangzáshoz hű hanglejátszást akarok

- 0 A forrás közvetlen üzemmódjának bekapcsolása. (✓ 59. o.)

Ki akarom kapcsolni a kijelzőt

0 Nyomja meg a DIMMER gombot a kijelző kikapcsolásához. (✓ 60. o.)

Egyszerű műveletek kikapcsolt állapotban

0 Az 1/3 gomb megnyomásával automatikusan bekapcsolja a készülék tápellátását és elindítja az utoljára kiválasztott bemeneti forrás lejátszását.

0 Ha a "Hálózati vezérlés" funkció "Be" értékre van állítva, akkor az AirPlay vagy a HEOS App segítségével lejátszást vagy egyéb műveleteket végezhet. (✓ 68. o.)

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

0 Állítsa be előzetesen a hangerő felső határát a "Volume Limit" menüben. Ez megakadályozza, hogy a gyermekek vagy mások véletlenül túlságosan megnöveljék a hangerőt. (✓ 64. o.)

Egy Denon CD-lejátszót szeretnék működtetni a készülék távirányítójával.

0 A Denon CD-lejátszók a készülék távirányítójával működtethetők. Olvassa el a CD-lejátszó használati utasítását is. (✓ 17. 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. lépések nem javítják 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.

- 0 Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozó megfelelően van-e behelyezve a hálózati csatlakozóba. (✓ 30. o.)
- 0 Ez a készülék készenléti üzemmódban van. Nyomja meg a készülék X gombját vagy a távirányító AMP POWER X gombját. (✓ 32. oldal)

A készülék automatikusan kikapcsol.

- 0 Az alvászidőzítő be van állítva. Kapcsolja be újra a készüléket. (✓ 60. o.)
- 0 "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. (✓ 66. oldal)

A tápellátás kikapcsol, és a védelmi áramkör jelzője egy hosszú és két rövid villogást mutat piros színben.

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

A tápellátás kikapcsol, és a védőáramkör jelzője egy hosszú és három rövid villogást mutat piros színben.

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



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

- 0 A védelmi áramkör a készülékben bekövetkezett hőmérséklet-emelkedés miatt aktiválódott. Kapcsolja ki a készüléket, várjon körülbelül egy órát, amíg ez a készülék kellőképpen lehűl, majd kapcsolja be újra.
- 0 Kérjük, helyezze vissza a készüléket olyan helyre, ahol jó a szellőzés.
- 0 Állítsa le a lejátszást a lejátszóeszközön, majd kapcsolja ki és újra be a készüléket.

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

- 0 Ellenőrizze a hangszórók csatlakoztatását. A védelmi áramkör aktiválódhatott, mert a hangszórókábel magvezetékei érintkeztek egymással, vagy egy magvezeték kivált a csatlakozóból, és érintkezett a készülék hátlapjával. A tápkábel kihúzása után tegyen korrekciós intézkedéseket, például csavarja vissza határozottan a maghuzalt, vagy vigyázzon a csatlakozóra, majd csatlakoztassa újra a vezetéket. (✓ 19. o.)
- 0 Állítsa le a lejátszást a lejátszóeszközön, majd kapcsolja ki és újra be a készüléket.
- 0 Ha a probléma nem oldódik meg a készülék ki- és bekapcsolásával, akkor a készülék erősítő áramköre vagy tápáramköre hibásodott meg. Húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálati központunkkal.



A műveletek nem végezhetők el a távirányítóval

A műveletek nem végezhetők el a távirányítón keresztül.

- 0 Az akkumulátorok elhasználódtak. Cserélje ki új elemekre. (✓ 7. o.)
- 0 A távvezérlő egységet a készüléktől kb. 7 m távolságon belül és 30°-os szögben kell működtetni. (✓ 7. o.)
- 0 Távolítsa el minden akadályt a készülék és a távvezérlő egység között.
- 0 Helyezze be az elemeket a megfelelő irányba, ellenőrizve a **+** és **-** jeleket. (✓ 7. o.)
- 0 A készülék távirányító érzékelője erős fénynek van kitéve (közvetlen napfény, inverter típusú fénycsöves fény stb.). Vigye a készüléket olyan helyre, ahol a távirányító érzékelője nincs kitéve erős fénynek.
- 0 3D-s videokészülék használata esetén előfordulhat, hogy a készülék távirányítója nem működik az egységek (például a TV és a 3D-s szemüveg) közötti infravörös kommunikáció hatásai miatt. Ebben az esetben állítsa be a 3D kommunikációs funkcióval rendelkező egységek irányát és távolságát, hogy azok ne befolyásolják az ezen egység távirányító egységének működését.
- 0 Nyomja meg a REMOTE MODE AMP gombot a távirányító működési módjának "AMP" üzemmódra történő átállításához. (✓ 14. oldal)

A készülék kijelzője nem

mutat semmit

A kijelző ki van kapcsolva.

- 0 Nyomja meg a DIMMER gombot, és változtassa meg a beállítást a kikapcsoláson kívül másra. (✓ 60. o.)

Nem jön ki

hang

A hangszórókból nem jön ki hang.

- 0 Ellenőrizze az összes eszköz csatlakoztatását. (✓ 18. 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, hogy a hangszórókábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy a kábelmag huzalok érintkeznek-e a hangszórókapcsok fémrészével. (✓ 19. o.)
- 0 Szorosan húzza meg a hangszóró csatlakozókat. Ellenőrizze a hangszóró csatlakozók lazaságát. (✓ 19. o.)
- 0 Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás van-e kiválasztva. (✓ 33. o.)
- 0 A hangerő beállítása. (✓ 34. o.)
- 0 A némitási mód megszüntetése. (✓ 34. o.)
- 0 Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás van-e kiválasztva, amikor külső eszköztől hangot táplálnak be erre a készülékre. (✓ 33. o.)
- 0 Ellenőrizze a csatlakoztatott eszköz digitális hangkimeneti beállításait. A kezdeti beállítások az eszköztől függően kikapcsoltak lehetnek.
- 0 Győződjön meg arról, hogy a hangkimenetet adó hangszórók beállításai megfelelőek. (✓ 33. o.)
- 0 Ne adjon be nem PCM jeleket, például Dolby Digital, DTS és AAC jeleket. Ez zajt okoz, és károsíthatja a hangszórókat.
- 0 Bluetooth-kapcsolaton keresztüli lejátszáshoz végezzen párosítást a készülék és a Bluetooth-eszköz között. (✓ 36. o.)



A hang megszakad vagy zaj keletkezik

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

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

Mobiltelefonos hívás közben zaj jelenik meg a készülék hangkimenetén.

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

Wi-Fi kapcsolat használatakor a hang megszűnik.

- 0 A vezeték nélküli LAN által használt frekvenciasávot mikrohullámú sütők, vezeték nélküli telefonok, vezeték nélküli játékeztérlők 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. (✓ 28. 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 router használati útmutatójában).
 - Váltson vezetékes LAN-kapcsolatra.
- 0 Különösen nagyméretű zenefájlok lejátszásakor a vezeték nélküli LAN-környezettől függően a lejátszási hang megszakadhat. Ebben az esetben hozzon létre vezetékes LAN-kapcsolatot. (✓ 67. o.)



Lemez lejátszásakor a hang torzul.

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

Lemez lejátszásakor a hangszórókból zümmögés hallatszik.

- 0 Ellenőrizze, hogy a lemezjátszó megfelelően van-e csatlakoztatva. (✓ 23. o.)
- 0 Ha a lemezjátszó közelében TV vagy AV-berendezés van, ezek az eszközök befolyásolhatják a lejátszási hangot. A lemezjátszót a TV-től vagy más AV-berendezéstől a lehető legtávolabb helyezze el.

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

- 0 A lemezjátszót és a hangszórókat a lehető legtávolabb telepítse egymástól. (✓ 23. o.)
- 0 A hangszórók rezgése a padlón keresztül jutnak el a lejátszóhoz. Használjon párnákat stb. a hangszórók rezgéseinek elnyelésére.



A kívánt hang nem jön ki

A hangerő nem növekszik.

0 A maximális hangerő túl alacsonyan van beállítva. Állítsa be a maximális hangerőt a menü "Volume Limit" (Hangerőhatár) menüpontjával. (✓ 64. o.)

A bal/jobb hangerő egyensúlya kiegyensúlyozatlan.

0 Állítsa be a BALANCE vezérlőgombot. (✓ 59. o.)

A mélynyomóból nem jön hang.

0 Ellenőrizze a mélynyomó csatlakozásait. (✓ 20. o.)

0 Kapcsolja be a mélynyomó tápellátását.

A BASS, TREBLE és BALANCE gombok beállításai nem érvényesülnek.

0 Nyomja meg a SOURCE DIRECT gombot a Source Direct mód kikapcsolásához. (✓ 59. o.)

A sztereó hang bal és jobb oldala felcserélődik.

0 Ellenőrizze, hogy a bal és a jobb hangszóró a megfelelő hangszórócsatlakozókhoz van-e csatlakoztatva. (✓ 21. o.)



Az AirPlay nem játszható le

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

- 0 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. (✓ 28. o.)
- 0 Az iTunes / iPhone / iPod touch / iPad firmware-je nem kompatibilis az AirPlay-jel. Frissítse a firmware-t a legújabb verzióra.
- 0 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). (✓ 67. oldal)

A hang nem kerül kimenetre.

- 0 Az iTunes / iPhone / iPod touch / iPad hangereje a minimális szintre van állítva. Az iTunes / iPhone / iPod touch / iPad hangereje össze van kapcsolva a készülék hangerejével. Állítsa be a megfelelő hangerőszintet.
- 0 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. (✓ 56. o.)

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

- 0 Zárja ki az iPhone/iPod touch/iPad háttérben futó alkalmazását, majd játssza le az AirPlay használatával.
- 0 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.

- 0 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.

- 0 Húzza ki és csatlakoztassa újra az USB flash meghajtót. (☺ 27. o.)
- 0 Tömehordozó osztály kompatibilis USB flash meghajtók támogatottak.
- 0 Ez a készülék nem támogatja az USB hubon keresztüli csatlakozást. Csatlakoztassa az USB flash meghajtót közvetlenül az USB-porthoz.
- 0 Az USB flash meghajtónak FAT32 vagy NTFS formátumúnak kell lennie.
- 0 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.
- 0 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). (☺ 67. oldal)

Az USB flash meghajtón lévő fájlok nem jelennek meg.

- 0 A készülék által nem támogatott típusú fájlok nem jelennek meg. (☺ 91. o.)
- 0 Ez a készülék legfeljebb nyolc mapparétegben képes megjeleníteni a fájlokat. Rétegenként legfeljebb 5000 fájl (mappa) is megjeleníthető. Módosíthatja az USB flash meghajtó mappaszerkezetét.
- 0 Ha az USB flash meghajtón több partíció van, csak az első partícióban lévő fájlok jelennek meg.

Az iOS és Android eszközök nem ismerik fel.

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

Az USB flash meghajtón lévő fájlok nem játszhatók le.

- 0 A fájlok olyan formátumban készültek, amelyet ez a készülék nem támogat. Ellenőrizze a készülék által támogatott formátumokat. (☺ 91. o.)
- 0 Ön olyan fájlt próbál lejátszani, amely szerzői jogi védelem alatt áll. A szerzői jogi védelem alatt álló fájlok nem játszhatók le ezen a készüléken.
- 0 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.

- 0 A Bluetooth funkciót a Bluetooth-eszközben nem engedélyezték. A Bluetooth funkció engedélyezéséhez tekintse meg a Bluetooth-eszköz felhasználói kézikönyvét.
- 0 Hozza a Bluetooth-eszközt a készülék közelébe.
- 0 A Bluetooth-eszköz nem tud csatlakozni ehhez a készülékhez, ha nem kompatibilis az A2DP profillal.
- 0 Kapcsolja ki és ismét kapcsolja be a Bluetooth-eszközt, majd próbálja meg újra.
- 0 Állítsa a "Bluetooth" menüpontot "Be" értékre. A Bluetooth funkció nem működik, ha a "Bluetooth" beállítása "Off". (✓ 67. oldal)
- 0 Állítsa a "Network & USB-A" menüpontot "On" (Be) értékre. A Bluetooth funkció nem működik, ha a "Network & USB-A" (Hálózat és USB-A) "Off" (Ki). (✓ 67. oldal)

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 sütőktől, vezeték nélküli LAN- és egyéb Bluetooth-eszközöktől távol.
- 0 Csatlakoztassa újra a Bluetooth-eszközt.



Az internetes rádiót nem lehet lejátszani

A rádióállomások listája nem jelenik meg a HEOS alkalmazásban.

- 0 A LAN-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a hálózat nincs összekötve. Ellenőrizze a kapcsolat állapotát. (✓ 28. o.)

Az internetes rádiót nem lehet lejátszani.

- 0 A kiválasztott rádióállomás olyan formátumban sugároz, amelyet ez a készülék nem támogat. A készülékkel lejátszható formátumok a következők: WMA, MP3 és MPEG-4 AAC. (✓ 95. o.)
- 0 A tűzfal funkció engedélyezve van az útválasztón. Ellenőrizze a tűzfal beállítását.
- 0 Ellenőrizze, hogy az útválasztó be van-e kapcsolva.
- 0 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. (✓ 52. oldal)
- 0 A kiválasztott rádióállomás nem üzemel. Válasszon ki egy üzemelő rádióállomást.

Nem tud olyan rádióállomáshoz csatlakozni, amely a HEOS App alkalmazással a Kedvencek közé van regisztrálva.

- 0 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.

- 0 A fájlok nem kompatibilis formátumban vannak tárolva. Felvétel kompatibilis formátumban. (✓ 94. o.)
- 0 A szerzői jogi védelem alatt álló fájlok nem játszhatók le ezen a készüléken.
- 0 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. (✓ 28. o.)
- 0 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.

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

A HEOS App nem mutatja a fájlokat a számítógépen vagy a NAS-on.

- 0 A készülék által nem támogatott típusú fájlok nem jelennek meg. (✓ 94. o.)

A NAS-on tárolt zene nem játszható le.

- 0 Ha a DLNA-szabványnak megfelelő NAS-t használ, engedélyezze a DLNA-kiszolgáló funkciót a NAS-beállításban.
- 0 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.
- 0 Ha a kapcsolat korlátozott, állítsa be a hangberendezést a kapcsolat célpontjaként.



Különböző online szolgáltatások nem játszhatók le

Különböző online szolgáltatások nem játszhatók le.

- 0 Az online szolgáltatás megszüntethető.

Nem tud csatlakozni egy vezeték nélküli LAN-hálózathoz

Nem tud csatlakozni a hálózathoz.

- 0 A készülék beállítása előtt győződjön meg arról, hogy mobilkészüléke csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz. (✓ 42. o.)
- 0 Ezt a készüléket külön megvásárolható Ethernet-kábellel csatlakoztathatja hálózati routeréhez. Az Ethernet kapcsolat 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.
- 0 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.
- 0 A hozzáférési pont csatornabeállításait más hálózatok által használt csatornáktól távolabb konfigurálja.
- 0 Ez a készülék nem kompatibilis a WEP-pel (TSN).

Nem tud csatlakozni egy WPS-routerhez.

- 0 Ellenőrizze, hogy az útválasztó WPS üzemmódja működik-e.
- 0 Miután megnyomta a WPS gombot az útválasztón, két percen belül nyomja meg hosszan a CONNECT gombot a távirányítón öt másodpercig vagy hosszan. (✓ 70. o.)
- 0 A WPS 2.0 szabványokkal kompatibilis útválasztó/beállítások szükségesek. A titkosítási idő beállítása "Nincs", WPA-PSK (AES) vagy WPA2-PSK (AES).
- 0 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 App segítségével, vagy csatlakozzon az iOS-eszköz Wi-Fi beállításainak megosztásával. (✓ 69. o.)

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

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



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

A kijelzőn megjelenik a "Unlocked" (feloldva).

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

"Nem támogatott" jelenik meg.

0 "Nem támogatott" jelenik meg, ha olyan hangjelek kerülnek bevitelre, amelyeket ez a készülék nem támogat. Ellenőrizze a digitális eszköz hangkimeneti jelformátumát. (✓ 39. o.)

A bemeneti forrás átvált "Optikai 1/2/3" vagy "Koaxiális"

üzemmódra.

A bemeneti forrás automatikusan átvált "Optikai 1/2/3" vagy "Koaxiális" üzemmódra, amikor a készülékhez csatlakoztatott TV-t bekapcsolják.

0 Állítsa be a "Ki" értéket az "Automatikus lejátszás" beállításra. (✓ 65. o.)



Frissítési/frissítési hibaüzenetek

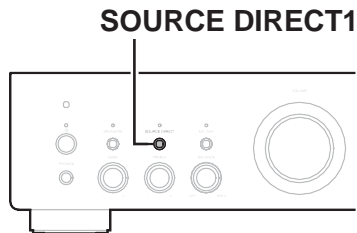
Ha a frissítés/frissítés megszakad vagy sikertelen, hibaüzenet jelenik meg.

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 elromolhat. Vegye fel a kapcsolatot a területileg illetékes ügyfélszolgálati központunkkal.



A firmware visszaállítása a gyári alapbeállításokra

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. (✓ 66. o.) A firmware visszaállítása után a különböző beállítások visszaállnak az alapértelmezett beállításokra. Konfigurálja a beállításokat, és frissítse újra a firmware-t.



Húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

2 Csatlakoztassa a tápkábelt, miközben lenyomva tartja a SOURCE DIRECT gombot.

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

Amikor a firmware visszaállítása befejeződött, a kijelzőn körülbelül 5 másodpercig megjelenik a "Restore Completed" (Visszaállítás befejeződött) felirat, és a készülék automatikusan újraindul.



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

MEGJE GYZÉS

- 0 Ne kapcsolja ki a készüléket, amíg a firmware visszaállítása be nem fejeződött.



USB flash meghajtók 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 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.

0 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 MHz	-	.dsf/.dff

- z 1 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.
- z 2 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 száma ^{es2}		5000

^{z1} A korlátozott szám magában foglalja a gyökérmappát.

^{es2} A fájlok megengedett száma az USB flash meghajtó kapacitásától és a fájlmérettől függően változhat.

D/A átalakító

○ A támogatott audioformátumok specifikációi

n Koaxiális/optikai

	Mintavételi gyakoriság	Bithossz
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.

◦ A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) :

Ha egy olyan Bluetooth-eszköz csatlakozik, amely támogatja ezt a szabványt, a monó és sztereó hangadatok kiváló minőségben továbbíthatók.

◦ AVRCP (Audio/Video távvezérlő profil) :

Ha egy olyan Bluetooth-eszköz csatlakoztatva van, amely támogatja ezt a szabványt, 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.

- Kórházak, vonatok, repülőgépek, benzinkutak és olyan helyek, ahol gyúlékony gázok keletkeznek
- 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 x 500 (WMA/MP3/WAV/FLAC) vagy a 349 x 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.

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.

0 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 MHz	-	.dsf/.dff

z 1 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.

z 2 Az Apple Lossless Audio Codec (ALAC) decoder az Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>) alatt kerül terjesztésre.

Internetes rádió lejátszása

o Lejátszható műsorszórá állomás specifikációi

	Mintavételi gyakoriság	Bitsebesség	Hosszabbí tás
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 kifejezések magyarázata

o Audio

Apple Lossless Audio Codec

Ez az Apple Inc. által kifejlesztett veszteségmentes audiotömörítési módszer. Ez a codec lejátszható az iTunes-on, iPodon vagy iPhone-on. 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:

- o A forráskód újraelosztásának meg kell tartania a fenti szerzői jogi közleményt, ezt a feltétellistát és az alábbi nyilatkozatot.
- o 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.
- o Sem a Xiph.org Alapítvány neve, sem a közreműködők neve nem használható a szoftverből származó termékek támogatására vagy népszerűsítésére 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 GONDATLANÓSÁGOT VAGY MÁS OKBÓL), AMELY BÁRMILYEN MÓDON A SZOFTVER HASZNÁLATÁBÓL ERED, MÉG AKKOR SEM, HA TUDTAK AZ ILYEN KÁR LEHETŐSÉGÉRŐL.

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-vel 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.

Hangszóró impedancia

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

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 (lejátssza) 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-PSK/WPA2-PSK (előre megosztott kulcs)

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

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.

o Egyéb

Forrás közvetlen

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

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 tartozékok úgy tervezték, hogy kifejezetten a jelvényen feltüntetett technológiával működjön, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítményszabványainak.



A Bluetooth® szövedjegy és a logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és a D&M Holdings 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.

Műszaki adatok

o Teljesítményerősítő szakasz

Névleges kimeneti teljesítmény:

2 csatornás meghajtás (CD → SP OUT)
50 W + 50 W (8 Ω/ohm, 20 Hz - 20 kHz, T.H.D. 0,07 %)
85 W + 85 W (4 Ω/ohm, 1 kHz, T.H.D. 0,7 %)

Teljes harmonikus torzítás:

0,01 % (Névleges kimenet: -3 dB), 8 Ω/ohm, 1 kHz

Kimeneti csatlakozók:

A vagy B hangszóró: 4 - 16
Ω/ohm A + B hangszóró: 8 -
16 Ω/ohm
Alkalmas fejhallgatóhoz/sztereo fejhallgatóhoz

o Előerősítő szakasz

Bemeneti érzékenység/impedancia:

PHONO (MM): 2,5 mV / 47 kΩ/kohm
PHONO (MC): 220 μV / 100 Ω/ohm
CD, NETWORK, AUX, RECORDER:
106 mV / 17 kΩ/kohm (SOURCE DIRECT: OFF)
106 mV / 17 kΩ/kohm (SOURCE DIRECT: ON)

RIAA eltérés:

PHONO: 20 Hz - 20 kHz ±1,0 dB

Maximális bemenet:

PHONO (MM): 120 mV / 1 kHz
PHONO (MC): 10 mV / 1 kHz

o Általános teljesítmény

SN arány (A hálózat):

PHONO (MM): 86 dB
(A bemeneti csatlakozók rövidre zárásával, 5 mV bemeneti jel)
PHONO (MC): 71 dB
(A bemeneti csatlakozók rövidre zárásával, 0,5 mV bemeneti jel)
CD, AUX, MAGNÓ: 105 dB (bemeneti csatlakozók rövidre zárva)

Frekvenciaválasz:

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

Hangszínszabályozás:

BASS: 100 Hz ± 8 dB
TREBLE: 10 kHz ± 8 dB

o Digitális bemeneti jelformátum

Formátum:

Digitális audio interfész (lineáris PCM)

Koaxiális bemenet:

0,5 Vp-p / 75 Ω /ohm

Optikai bemenet:

Több mint -27 dBm

Optikai hullámhossz:

660 nm



o Vezeték nélküli LAN szakasz

Hálózati típus (vezeték nélküli LAN szabvány): IEEE 802.11a/b/g/n/n/ac szabványnak megfelelően

(Wi-Fi® kompatibilis) ^{z 1}

Biztonság: WEP 64 bit, WEP 128 bit
WPA/WPA2-PSK (AES)
WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Használt frekvenciatartomány: 2,4 GHz, 5 GHz

^{z 1} A Wi-Fi® CERTIFIED embléma és a Wi-Fi CERTIFIED On-Product embléma a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.



o Bluetooth szekció

Kommunikációs rendszer:	Bluetooth specifikáció 4.2 verziója
Átviteli teljesítmény:	Bluetooth specifikáció 1. teljesítményosztály
Maximális kommunikációs hatótávolság:	z 2
Használt frekvenciatartomány:	2,4 GHz
Modulációs séma:	FHSS (Frekvencia-ugráló szórt spektrum)
Támogatott profilok:	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5
Megfelelő codec:	SBC
Átviteli tartomány (A2DP):	20 Hz - 20 000 Hz

- z 2 A tényleges kommunikációs hatótávolság az olyan tényezők hatásától függően változik, mint az eszközök közötti akadályok, mikrohullámú sütők elektromágneses hullámjai, statikus elektromosság, vezeték nélküli telefonok, vételi érzékenység, az antenna teljesítménye, az operációs rendszer, az alkalmazási szoftver stb.



o Általános

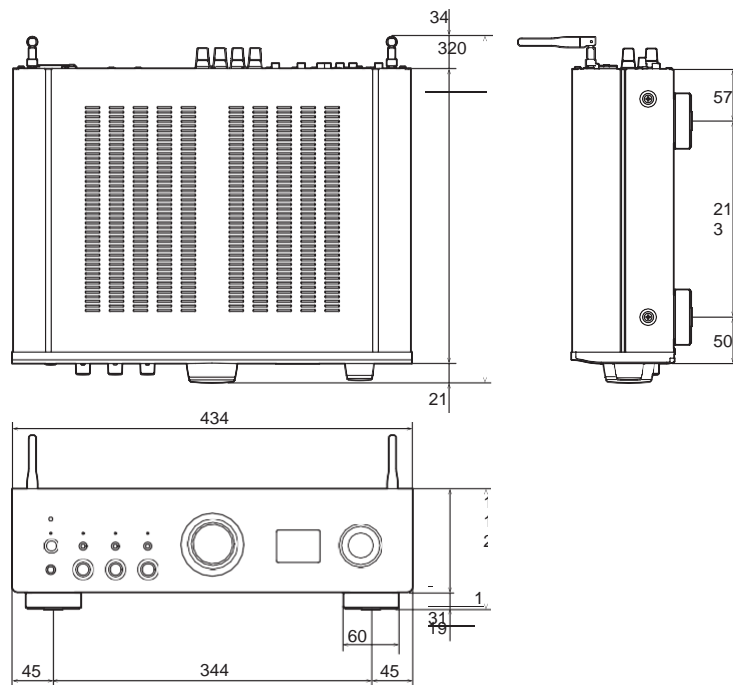
Üzemi hőmérséklet:	+5 °C - +35 °C
Tápellátás:	AC 230 V, 50/60 Hz
Energiafogyasztás:	200 W
Energiafogyasztás készenléti üzemmódban :	

Készenléti üzemmódot	A menü elemeinek beállítása					Energiafogyasztás
	TV bemenet (☑ 65. oldal)	Automatikus lejátszás (☑ - 65. o.)	Wi-Fi (☑ - 67. o.)	Bluetooth (☑ 67. o.)	Hálózati vezérlés (☑ - 68. o.)	
Normál készenléti állapot	Nincs	Off	Off	Off	Off	0.2 W
TV automatikus készenléti állapot	Optikai	A oldalon.	Off	Off	Off	0.3 W
Hálózati vezérlés (Wi-Fi 5 GHz) ^{z3}	Nincs	Off	A oldalon	Off	A oldalon	2.0 W
Hálózati vezérlés (Ethernet) ^{z3}	Nincs	Off	Off	Off	A oldalon	1.5 W
Hálózati vezérlés (Bluetooth) ^{z3}	Nincs	Off	Off	A oldalon.	A oldalon	1.5 W
Minden készenléti üzemmódban	Optikai	A oldalon.	A oldalon	A oldalon.	A oldalon	2.5 W

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

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

o Méretek (egység: mm)



o Súly: 8,3 kg

Index

A		F		M	
AirPlay	55	Előlap	8	Menü térkép	62
Automatikus készenlét	66	H		N	
B		HEOS számla	44	NAS	53, 94
Bluetooth-eszköz	36	HEOS Kedvencek	47	Hálózati beállítások	67
D		I		P	
A kijelző fényereje	60	Bemeneti forrás	33	Párosítás	36
		Internetes rádió	52	PC	28, 53, 94
				Subparcellák	47



▼ R

Hátsó panel.....	11
Távirányító egység.....	14

▼ S

Alvás időzítő.....	60
Spotify.....	58

▼ T

Tippek.....	72
Hibaelhárítás.....	74

▼ U

USB flash meghajtó.....	27, 53
-------------------------	--------

▼ W

Wi-Fi beállítások.....	67
Vezetékes LAN.....	28, 67
Vezeték nélküli LAN.....	29, 67

