

Többcsatornás AV-rádióerősítő

Kezelési útmutató

FIGYELMEZTETÉS

A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék, nedvesség hatásának.

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb.

Soha ne állítson égő gyertyát a készülékre.

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a cseppenő és fröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, például virágvázát a készülékre.

A készüléket nem szabad több oldalról zárt térben elhelyezni és működtetni (pl. könyvszekrényben vagy beépített fülkében).

A készüléket könnyen hozzáférhető konnektorhoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a konnektorból.

Az elemeket vagy az elemekkel ellátott eszközt ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek, például napfénynek vagy tűznek van kitéve.

A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a tápkábel csatlakozóját nem húzza ki a konnektorból még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.

A fül- és fejhallgatók erős hangnyomása halláskárosodást okozhat.



Ennek a jelzésnek a célja a felhasználó figyelmeztetése a forró felületre, amely a normál működés közben felmelegedhet, és megérintés esetén égési sérülést okozhat.

Ezt a berendezést tesztelték, és 3 méternél rövidebb csatlakozókábel használata esetén az EMC irányelvben megállapított határértéknek megfelelőnek minősítették.

Az európai vásárlók számára

Megjegyzés a vásárlók számára: A következő információk csak az EU irányelveket alkalmazó országokban eladott készülékekre érvényesek.

Ezt a terméket a Sony Corporation (1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) gyártotta. A termékbiztonsággal és az elektromágneses kompatibilitással kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany) a felhatalmazott képviselő. Bármilyen szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben a különálló szervizelési vagy jótállási dokumentumokban megadott címekhez forduljon.

A Sony Corp. ezennel kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb ide vonatkozó előírásainak.

A részletekért keresse fel a következő URL-címet: <http://www.compliance.sony.de/>



Ezt a terméket a következő országokban való használatra tervezték:

AT, BE, DK, FI, FR, DE, GR, IS, IE, IT, LU, NL, NO, PT, ES, SE, CH, CZ, HU, PL, RO, GB

Információk azok számára, akik a terméket az alábbi országokban használják:

Norvégia:

Tilos ezt a rádióberendezést Ny-Alesund, Svalbard központjától számított 20 kilométeres sugarú körön belül használni.

Franciaország:

A többcsatornás AV-rádióerősítő Wi-Fi funkciója kizárólag épületekben használható.

A többcsatornás AV-rádióerősítő Wi-Fi funkcióját francia területen tilos épületeken kívül használni.

Kültéri használat esetén győződjön meg arról, hogy a többcsatornás AV-rádióerősítő Wi-Fi funkciója ki van kapcsolva. (Az ART 03-908-as határozattal kiegészített 2002-1009-es, rádiófrekvenciák használati korlátozására vonatkozó határozata alapján.)

Olaszország:

Az RLAN hálózat használata az alábbiak szerint engedélyezett:

- magánszemélyként történő felhasználása az 1.8.2003. no. 259 törvényerejű rendelet alapján („Elektronikus kommunikációs szabályzat”). Különös tekintettel a 104. cikke, amely az általános engedélykérés szükségességét, valamint a 105. cikke, amely a szabad használat módját írja le;
- az RLAN-hozzáférést biztosító telekommunikációs hálózatokra és szolgáltatásokra a kiegészített 28.5.2003 miniszteri rendelet, valamint az Elektronikus kommunikációs szabályzat 25. cikke vonatkozik (általános engedély elektronikus kommunikációs hálózatok és szolgáltatások számára).



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek kiselejtezése (az Európai Unió tagállamaiban és olyan európai országokban, amelyekben szelektív hulladékgyűjtési rendszer működik)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amelyet a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében is. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi illetékes szervekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzemhez, ahol a terméket megvásárolta.



A kimerült elemek kiselejtezése (az Európai Unió tagállamaiban és olyan európai országokban, amelyekben szelektív hulladékgyűjtési rendszer működik)

Ez a jelölés az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy az elemet ne kezelje háztartási hulladékként.

Egyes elemeken ez a jelzés vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több mint 0,0005% higanyt vagy több mint 0,004% ólmot tartalmaz.

A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amelyet a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében is.

Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges.

Az elemek szakszerű kezelése érdekében hasznos élettartamuk végén adja le ezeket a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen.

Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó részt.

Az elemeket adja le a megfelelő gyűjtőhelyen újrahasznosítás céljából.

A termék vagy az elemek újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi illetékes szervekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzemhez, ahol a terméket megvásárolta.

Néhány szó az útmutatóról

- A jelen használati útmutató a következő készülék leírását tartalmazza: STR-DN1030. A modellszám az előlap jobb alsó sarkában található. Ebben az útmutatóban az európai típust ábrázoltuk, ez eltérhet az ön modelljétől. A működésbeli különbségeket a szövegben egyértelműen jelezzük, például: „Csak az európai modellnél”.
- Az útmutatóban szereplő utasítások a mellékelt távirányító kezelőszerveire vonatkoznak. Ezek az utasítások a készülék azonos vagy hasonló elnevezésű gombjaira és kezelőszerveire is érvényesek.

Szerzői jogok

Ez a készülék a Dolby* Digital és Pro Logic Surround, illetve a DTS** Digital Surround System rendszerrel rendelkezik.

- * A készülék gyártása a Dolby Laboratories licence alapján történt. A Dolby, a Pro Logic, a Surround EX és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.
- ** A készülék gyártása a(z) 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 számú egyesült államokbeli és nemzetközi, megítélt és függőben lévő szabadalmak licence alapján történt. A DTS-HD, ennek szimbóluma, illetve a DTS-HD és szimbóluma együtt a DTS, Inc. bejegyzett védjegye, a DTS-HD Master Audio a DTS, Inc. védjegye. A termék licenche vett szoftvereket tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

A készülék a High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmazza. A HDMI és a High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A rádióerősítő által használt betűtípust (Shin Go R) a MORISAWA & COMPANY LTD biztosítja. A betűtípus és neve a MORISAWA & COMPANY LTD. tulajdona, illetve védjegye.

Az AirPlay, az AirPlay embléma, az iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano és iPod touch az Apple Inc. védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

Minden más védjegy és bejegyzett védjegy az illetékes személyek tulajdona. Ebben a leírásban nem tüntettük fel a ™ és az ® jeleket.



A „Made for iPod” és „Made for iPhone” azt jelenti, hogy egy elektronikus kiegészítőt kifejezetten az iPod vagy iPhone készülékekhez való csatlakoztatásra tervezték, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek.

Az Apple nem felelős ezen eszköz működéséért vagy a biztonsági és törvényi előírásoknak való megfeleléséért. Ne feledje, hogy ezen kiegészítő és az iPod vagy iPhone együttes használata befolyásolhatja a vezeték nélküli teljesítményt.



A DLNA™, a DLNA embléma és a DLNA CERTIFIED™ a Digital Living Network Alliance védjegye, szolgáltatási védjegye vagy tanúsítási jele.

A „Sony Entertainment Network” embléma és a „Sony Entertainment Network” a Sony Corporation hivatalos védjegyei.

A Wake-on-LAN az International Business Machines Corporation védjegye az Egyesült Államokban.

A Microsoft, a Windows, a Windows Vista, a Windows 7™ és a Windows Media a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Ez a termék olyan technológiát használ, amely a Microsoft egyes szellemi tulajdonjogainak hatálya alá eshet. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül tilos a Microsoft megfelelő engedélye(i) nélkül.

Az MPEG Layer-3 audiókódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és Thomson licence alapján használjuk.

Az „x.v.Color (x.v.Colour)” és az „x.v.Color (x.v.Colour)” embléma a Sony Corporation védjegye.

A „BRAVIA” a Sony Corporation védjegye.

A „PlayStation” a Sony Computer Entertainment Inc. bejegyzett védjegye.

A „WALKMAN” a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

A „MICROVAULT” a Sony Corporation védjegye.

A VAIO és VAIO Media a Sony Corporation bejegyzett védjegyei.

A PARTY STREAMING és a PARTY STREAMING embléma a Sony Corporation védjegye.



A Wi-Fi CERTIFIED embléma a Wi-Fi Alliance tanúsítási jele.

FLAC-dekóder

Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

A forráskódként és bináris formában történő terjesztése (módosított vagy módosítatlan formában) az alábbi feltételek mellett engedélyezett:

- Az újratejesztett forráskódnak tartalmaznia kell a fenti szerzői jogi értesítést, a jelen feltétellistát, valamint az alábbi nyilatkozatot.
- A bináris formátumú újratejesztésnek meg kell jelenítenie a fenti szerzői jogi értesítést, valamint a dokumentációban található alábbi nyilatkozatot és/vagy az eredetihez tartozó egyéb anyagokat.
- Sem a Xiph.org Foundation, sem pedig a közreműködők neve nem használható fel előzetes írásbeli engedély nélkül a jelen szoftverből származó termékek reklámozására.

JELENI SZOFTVERT A SZERZŐI JOG-TULAJDONOSOK ÉS KÖZREMŰKÖDŐK AKTUÁLIS ÁLLAPOTÁBAN BIZTOSÍTJÁK, KIFEJEZETTEN KIZÁRVA MINDENMŰ KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY ADOTT CÉLRA TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. AZ ALAPÍTVÁNY ÉS A KÖZREMŰKÖDŐK SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT ÉS SEMMILYEN FELELŐSSÉGVÁLLALÁSI ELMÉLET ALAPJÁN NEM FELELŐSEK SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLENSZERŰ, KÜLÖNLEGES, PÉLDASZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (IDE TARTOZIK NEM KIZÁRÓLAGOS JELLEGEL A CSERETERMÉKEK VAGY SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSE, A HASZNÁLAT VESZTESÉGE, AZ ADATVESZTÉS VAGY A JÖVEDELEMKIESÉS, ILLETVE A VÁLLALKOZÁS IDŐKIESÉSE), AMELY BÁRMILYEN OKBÓL, SZERZŐDÉSSZEGÉS MIATT, KORLÁTLAN FELELŐSSÉG MEGSZEGÉSE MIATT VAGY VÉTSÉG MIATT (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT IS) KÖVETKEZETT BE, ÉS AMELYET BÁRMILYEN MÓDON A SZOFTVER HASZNÁLATA OKOZOTT, MÉG AKKOR SEM, HA TUDATÁBAN VOLTAK BÁRMILYEN HASONLÓ LEHETŐSÉGNEK.

Tartalomjegyzék

Néhány szó az útmutatóról.....	4
Mellékelt tartozékok.....	7
A részegységek leírása és elhelyezkedése.....	9
Kezdeti lépések	18

Csatlakoztatás

1: A hangszugárzók elhelyezése.....	21
2: A hangszugárzók csatlakoztatása	23
3: A tv-készülék csatlakoztatása.....	25
4a: A videokészülék csatlakoztatása	26
4b: Audiokészülékek csatlakoztatása	32
5: Az antennák csatlakoztatása	33
6: Csatlakoztatás a hálózathoz	34

A rádióerősítő előkészítése

A feszültségválasztó beállítása	36
A tápkábel csatlakoztatása.....	36
A rádióerősítő alaphelyzetbe állítása	36
A hangszugárzók beállítása.....	37
Az AUTO CALIBRATION használata	38
A rádióerősítő hálózati beállításainak megadása.....	43
Útmutató a menü külső képernyőn való használatához	48

Alapműveletek

Bemeneti forrás lejátszása	50
Lejátszás iPod/iPhone készülékről	52
Lejátszás USB-eszközzel	55
Felvétel a rádióerősítővel	57

A rádió használata

FM/AM rádióadók hallgatása.....	58
FM/AM rádióállomások tárolása (Preset Tuning).....	59
RDS-adások vétele.....	61

Hangeffektusok alkalmazása

A hangzások kiválasztása	62
A Sound Optimizer funkció használata.....	65
Az Advanced Auto Volume funkció használata	65
A hangzások visszaállítása az eredeti állapotba	66

A hálózati funkciók használata

A rádióerősítő hálózati funkciói	66
A kiszolgáló beállítása	67
A kiszolgálón tárolt hanganyagok lejátszása	71
A Sony Entertainment Network (SEN) használata	73
A PARTY STREAMING funkció használata	76
Zene folyamatos lejátszása az iTunes szolgáltatásról AirPlay segítségével	78
A szoftver frissítése.....	79
A kívánt elem megkeresése egy szó segítségével.....	82

A „BRAVIA” Sync funkció

Mire használható a „BRAVIA” Sync funkció?	83
Előkészületek a „BRAVIA” Sync funkció használatára.....	83
Külső készülékek jelenek lejátszása egygombos művelettel (Egygombos lejátszás).....	84
A tv-műsor hangjának lejátszása a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszugárzókkal (Összehangolt hangvezérlés)	85
A rádióerősítő kikapcsolása a tv-készülékkel (Összehangolt kikapcsolás)	85

Optimális hangzáskép használata egy kijelölt jelenethez (Jelenetválasztás)	86
A rádióerősítő működtetése a tv távirányítójával (Házimozi-vezérlés)	86

Haladó műveletek

Váltás a digitális és analóg hang között (INPUT MODE)	87
Más video-/audiobemeneti aljzatok választása (Input Assign)	87
Dupla erősítés csatlakozás használata	89
Többzónás szolgáltatások használata	89

Beállítások módosítása

A Settings menü használata	92
Speaker Settings menü	93
Surround Settings menü	95
EQ Settings menü	96
Audio Settings menü	96
HDMI Settings menü	97
Network Settings menü	98
System Settings menü	101
Használat tv csatlakoztatása nélkül	102

A távirányító használata

A távirányító programozása	106
A távirányító visszaállítása	111

További információk

Óvintézkedések	111
Hibaelhárítás	112
Műszaki adatok	124
Tárgymutató	127

Mellékelt tartozékok

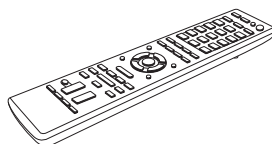
- Útmutató a gyors beállításhoz (1 db)
- GUI menülista (1 db)
- Referencia útmutató (1 db) (csak az európai model esetén)
- FM huzalantenna (1 db)



- AM keretantenna (1 db)



- Távirányító (RM-AAP079) (1 db)



- R6 (AA méretű) elemek (2 db)

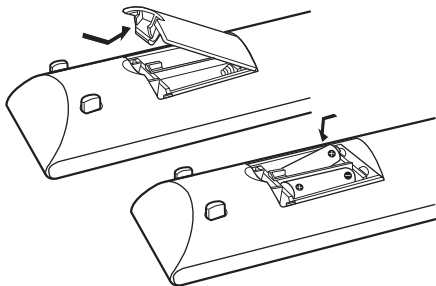


- Mérőmikrofon (ECM-AC2) (1 db)



Elemek behelyezése a távirányítóba

Helyezzen két AA (R6) méretű (mellékelve) elemet a távirányítóba. Az elemek behelyezésekor ügyeljen a pólusok megfelelő irányára.

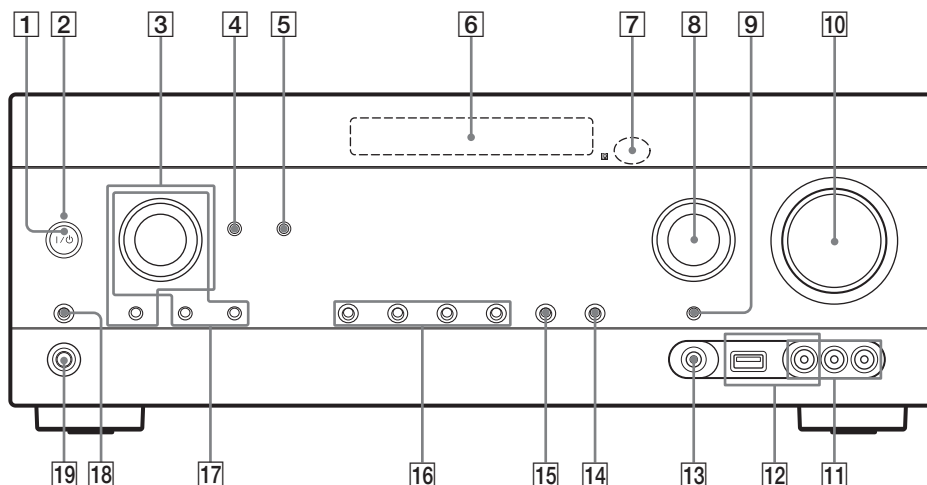


Megjegyzések

- Ne hagyja a távirányítót szélsőségesen forró vagy nedves helyen.
- Ne használjon új és régi elemet együtt.
- Ne használjon mangánelemeket más típusú elemekkel együtt.
- Ne tegye ki a távirányító érzékelőjét közvetlen napfénynek vagy világítóberendezéseknek. Ez meghibásodáshoz vezethet.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, vegye ki az elemeket az elemek szivárgása és korróziója miatti esetleges károsodás megelőzése érdekében.
- Az elemek cseréjekor vagy eltávolításakor a beprogramozott kódok törlődhetnek. Ebben az esetben programozza újra a távirányítót (106. oldal).
- Ha a rádióerősítő nem reagál a távirányítóra, cserélje ki az összes elemet újakra.

A részegységek leírása és elhelyezkedése

Előlap



1 I/⏻ (be/készenlét) (36., 66. oldal)

2 ON/STANDBY jelzőfény

A következők szerint világít:

Zöld: A rádióerősítő be van kapcsolva.

Borostyánsárga: A rádióerősítő készenléti módban van, és

– A Control for HDMI vagy a Network Standby funkció be van kapcsolva.

– A rádióerősítő a 2. zónában üzemel.

Elalszik, amikor a rádióerősítő készenléti módba vált és a Control for HDMI és a Network Standby funkció ki van kapcsolva.

Megjegyzés

Ha az ON/STANDBY jelzőfény lassan villog, szoftverfrissítés van folyamatban (79. oldal).

Ha a jelzőfény gyorsan villog, a szoftverfrissítés közben hiba lépett fel (112. oldal).

3 TONE, TONE MODE

Nyomja meg ismételten a TONE MODE gombot a BASS vagy TREBLE kiválasztásához, majd fordítsa el a TONE gombot a szint módosításához.

4 SOUND OPTIMIZER (65. oldal)

5 PARTY (77. oldal)

A PARTY STREAMING funkciót működteti.

Nyomja le hosszan a gombot egy PARTY elindításához vagy beállításához.

6 Kijelzőpanel (10. oldal)

7 Távirányító-érzékelő

A távirányító jeleinek érzékelése.

8 INPUT SELECTOR (50., 57., 87. oldal)

9 INPUT MODE (87. oldal)

10 MASTER VOLUME (50. oldal)

11 VIDEO 2 IN aljzatok (31. oldal)

12 iPod/iPhone (↔) (USB) port és VIDEO IN aljzat (30., 33. oldal)

13 AUTO CAL MIC aljzat (39. oldal)

14 DISPLAY (106. oldal)

15 DIMMER

A kijelzőpanel fényerejének módosítása 3 szinten.

16 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC (62., 63. oldal)

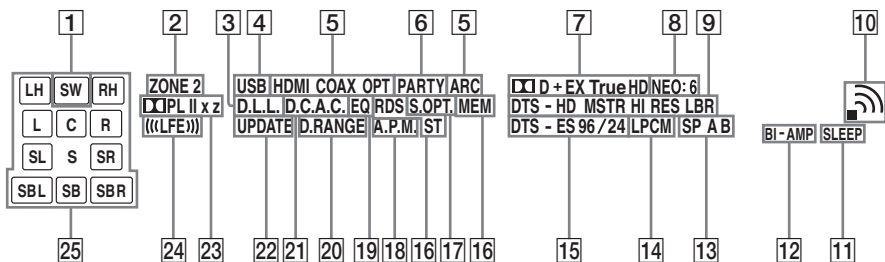
17 TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING
Nyomja meg a tuner (FM/AM) működtetéséhez. A TUNING forgatásával állomásokat kereshet.

18 SPEAKERS (38. oldal)

19 PHONES aljzat

Fejhallgató csatlakoztatására szolgál.

A kijelzőpanelen megjelenő információk



- 1 SW**
Akkor világít, amikor a SUBWOOFER aljzatból audiojel megy ki.
- 2 ZONE 2**
Akkor gyullad ki, amikor a 2. zónában való működés engedélyezett.
- 3 D.L.L.**
Akkor világít, ha a D.L.L. (Digital Legato Linear) funkció aktiválva van (96. oldal).
- 4 USB**
Akkor világít, amikor iPod/iPhone vagy USB-eszköz van csatlakoztatva.
- 5 Bemenetjelző**
Az aktuális bemeneti jel típusát jelzi.
- HDMI**
A rádióerősítő felismeri a HDMI IN aljzaton keresztül csatlakoztatott készüléket.
- COAX**
A digitális jel a COAXIAL aljzaton keresztül érkezik (87. oldal).
- OPT**
A digitális jel az OPTICAL aljzaton keresztül érkezik (87. oldal).
- ARC**
A tv-bemenet van kiválasztva, és az Audio Return Channel (ARC) jelei felismerhetők.
- 6 PARTY**
Akkor világít, ha a PARTY STREAMING funkció aktív (76. oldal).
- 7 Dolby Digital Surround jelző***
A vonatkozó jelző akkor gyullad ki, amikor a rádióerősítő a megfelelő Dolby Digital formátumú jeleket dekódolja.
- D
 D EX
 D+
 TrueHD
- Dolby Digital
Dolby Digital Surround EX
Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD
- 8 NEO:6**
Akkor gyullad ki, ha a DTS Neo:6 Cinema/Music dekódoló aktiválva van (63. és 63. oldal).
- 9 DTS-HD jelző***
A vonatkozó jelző akkor gyullad ki, amikor a rádióerősítő a megfelelő DTS-HD formátumú jeleket dekódolja.
- DTS-HD MSTR** DTS-HD Master Audio
DTS-HD HI RES DTS-HD High Resolution Audio
DTS-HD LBR DTS-HD Low Bit Rate Audio
- 10 Vezeték nélküli LAN jelerősségjelző**
A vezeték nélküli LAN jelének erősségét mutatja (45., 46. oldal).
- Nincs jel.
 - A jel gyenge.
 - A jel közepes erősségű.
 - A jel erős.
- 11 SLEEP**
Akkor gyullad ki, amikor az elalvási időzítő aktiválva van (15. oldal).
- 12 BI-AMP**
Akkor gyullad ki, amikor a térhatású hátsó hangszórók „BI-AMP” módban vannak (89. oldal).
- 13 SP A/SP B/SP A B (38. oldal)**
- 14 LPCM**
Akkor gyullad ki, amikor a rádióerősítő lineáris PCM jeleket dekódol.

15 DTS(-ES) jelző*

A vonatkozó jelző akkor gyullad ki, amikor a rádióerősítő a megfelelő DTS formátumú jeleket dekódolja.

DTS	DTS
DTS-ES	DTS-ES
DTS 96/24	DTS 96 kHz/24 bit

16 Hangolási jelzés

Akkor gyullad ki, amikor a rádióerősítő egy rádióállomásra hangol.

RDS

RDS szolgáltatásokat nyújtó állomásra van hangolva.

MEM

Memóriafunkció, például a tárolt memória (59. oldal) stb. aktiválásakor világít.

ST

Sztereó rádióállomás

17 S.OPT.

Akkor világít, ha a Sound Optimizer funkció aktív (65. oldal).

18 A.P.M.

Akkor világít, ha az A.P.M. (automatikus fázisillesztés) funkció aktív.

Az A.P.M. (automatikus fázisillesztés) funkció csak a DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) funkcióban állítható be (41. oldal).

19 EQ

A hangszínszabályzó aktiválásakor gyullad ki.

20 D.RANGE

Akkor világít, amikor a dinamikuszkítói funkció aktív (95. oldal).

21 D.C.A.C.

Akkor világít, amikor az „Auto Calibration” mérési eredményeit alkalmazza a rendszer.

22 UPDATE

Jelz, ha új szoftver érhető el (79. oldal).

23 Dolby Pro Logic jelző

A megfelelő jelzés akkor világít, amikor a rádióerősítő Dolby Pro Logic jelfeldolgozást végez. Ez a mátrix térhangzást nyújtó dekódoló technológia képes kiemelni a bemeneti jeleket.

<input type="checkbox"/> PL	Dolby Pro Logic
<input type="checkbox"/> PL II	Dolby Pro Logic II
<input type="checkbox"/> PL IIx	Dolby Pro Logic IIx
<input type="checkbox"/> PL IIz	Dolby Pro Logic IIz

Megjegyzés

A hangsugárzók elrendezésének beállításától függően előfordulhat, hogy ezek a jelzők nem világítanak.

24 ((LFE))

Akkor világít, ha a lejátszott lemez mélyhang-információkat is tartalmaz, és a készülék éppen a mélyhangcsatorna jelét dekódolja.

25 Lejátszási csatornák jelzései

Az éppen lejátszott hangcsatorna betűjelzése (L, C, R stb.) világít. A betűk körüli világító négyzetek azt jelölik, hogyan keveri le a rádióerősítő a műsorforrás hangját (a hangsugárzó beállításától függően).

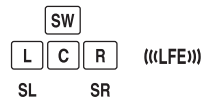
LH	Bal első magas
RH	Jobb első magas
L	Bal első
R	Jobb első
C	Középső (mono)
SL	Bal térhatású
SR	Jobb térhatású
S	Térhatású (mono, vagy a Pro Logic jelfeldolgozásból nyert térhatású)
SBL	Bal hátsó térhatású
SBR	Jobb hátsó térhatású
SB	Hátsó térhatású (a 6.1 csatornadekódolásból nyert térhatású)

Példa:

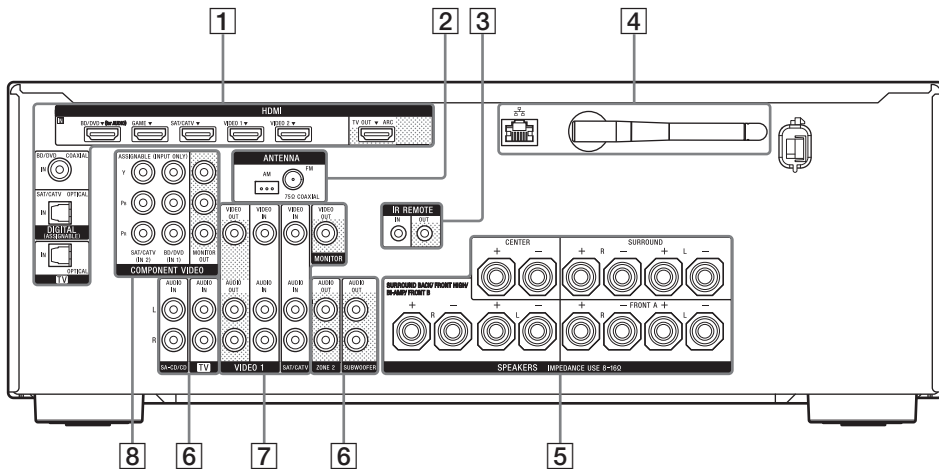
Hangsugárzó-elrendezés: 3/0.1

Felvételi formátum: 3/2.1

Hangzárkép: A.F.D. AUTO



* Dolby Digital vagy DTS formátumban felvett lemez lejátszásakor ellenőrizze, hogy végrehajtotta-e a digitális csatlakoztatást, és az INPUT MODE gombbal nem az „ANALOG” funkciót (87. oldal) választotta-e ki, vagy nincs-e az „A. DIRECT” kiválasztva.



1 DIGITAL INPUT/OUTPUT rész



HDMI IN/OUT* aljzatok
(25., 28., 29., 30., 31. oldal)



OPTICAL IN aljzatok
(25., 28., 29. oldal)



COAXIAL IN aljzat (28. oldal)

2 TUNER rész



FM ANTENNA aljzat (33. oldal)



AM ANTENNA csatlakozók
(33. oldal)

3 Vezérlőaljzatok Sony készülékhez és más külső készülékhez

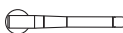


IR REMOTE IN/OUT aljzatok
(90. oldal)

4 NETWORK rész



LAN port (35. oldal)



Vezeték nélküli LAN antennája
(35. oldal)

5 SPEAKERS rész (23. oldal)



6 AUDIO INPUT/OUTPUT rész



Fehér (L) AUDIO IN aljzatok
(25., 32. oldal)



Piros (R)



Fekete AUDIO OUT aljzatok
(23. oldal)



AUDIO OUT aljzatok
(90. oldal)

7 VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT rész (25., 29., 31. oldal)


 Sárga VIDEO IN/OUT* aljzatok

 Fehér (L) AUDIO IN/OUT aljzatok

 Piros (R)

8 COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT rész (25., 28., 29. oldal)

 Zöld (Y)

 Kék (P_B) Y, P_B, P_R IN/OUT* aljzatok

 Piros (P_R)

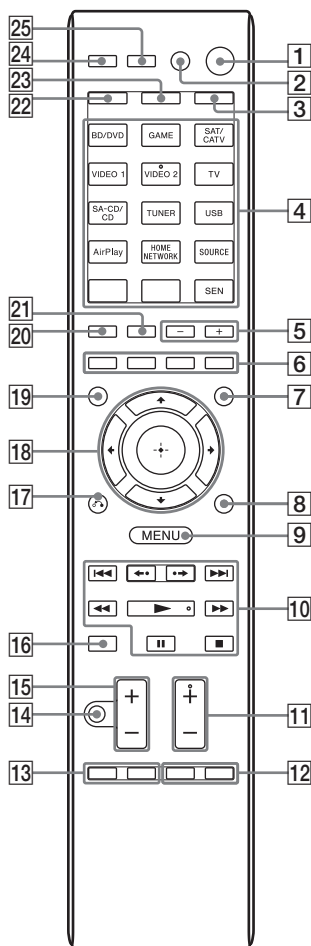
* A kijelölt bemeneti képet a HDMI TV OUT vagy MONITOR OUT aljzat tv-készülékhez csatlakoztatása után jelenítheti meg (25. oldal).

Távírányító

A mellékelt távirányítóval a rádióerősítőt és más készülékeket is működtethet.

A távirányító előzetesen be van programozva Sony audio- és videokészülékek működtetésére. A távirányító beprogramozható nem Sony készülékek működtetésére is. Részletekért lásd: „A távirányító programozása” (106. oldal).

RM-AAP079



1 I/⏻ (be/készenlét)

A rádióerősítő bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.

A ZONE (3) megnyomásával a távirányítót 2-es zóna módba kapcsolhatja, ekkor be- vagy kikapcsolhatja a 2-es zóna áramellátását a I/⏻ használatával.

Energiatakarékos készenléti állapot

Azon a Control for HDMI (97. oldal) és Network Standby (100. oldal) funkció, valamint a 2. zónában található rádióerősítő ki van kapcsolva.

2 AV I/⏻¹⁾ (be/készenlét)

Azon audio- vagy videokészülék be- vagy kikapcsolása, amelynek működtetésére a távirányító be van programozva.

A tv be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a TV (23), majd az AV I/⏻ gombot.

Az I/⏻ (1) ezzel egyidejű megnyomása kikapcsolja a rádióerősítőt és minden más berendezést, beleértve a 2-es zónában (SYSTEM STANDBY) lévő erősítőt is.

Megjegyzés

Az AV I/⏻ funkciója minden alkalommal automatikusan megváltozik a bemenetválasztó gombok (4) megnyomásakor.

3 ZONE (91. oldal)

4 Bemenetválasztó gombok²⁾

A használni kívánt készülék kiválasztása.

Ha bármelyik választógombot megnyomja, a rádióerősítő bekapcsol. Ezek a gombok Sony készülékeket vezérelnek. A távirányító beprogramozható nem Sony készülékek működtetésére is a 106. oldal. oldalon a „A távirányító programozása” részben leírtak szerint.

Szám-/szöveggombok¹⁾²⁾

Nyomja meg a SHIFT (22) gombot, majd a szám-/szöveggombokat

– állomások tárolásához/tárolt állomások előhívásához (59. oldal);

– sávszámok kiválasztásához: Nyomja meg a 0/10 gombot a 10. sáv kiválasztásához.

– csatornaszámok kiválasztásához.

– a betűk (ABC, DEF stb.), írásjelek (!, ? stb.) és egyéb szimbólumok (#, % stb.)

kiválasztásához karakterek beírásakor a hálózati funkciók használata esetén.

Nyomja meg a TV (23) gombot, majd a számgombokat a tv-csatornák kiválasztásához.

-/--¹⁾

Nyomja meg a SHIFT (22), majd a -/-- gombot a csatornabeviteli mód (egy vagy két számjegyű) kiválasztásához.

Nyomja meg a TV (23) gombot, majd a -/-- gombot a tv-csatornabeviteli mód kiválasztásához.

>10¹⁾

Nyomja meg a SHIFT (22) gombot, majd a >10 gombot a 10 fölötti sávszámok kiválasztásához.

ENT/MEM¹⁾

Nyomja meg a SHIFT (22) gombot, majd az ENT/MEM gombot

– érték beviteléhez csatorna, lemez vagy sáv számgombokkal való kiválasztása után.

– állomások tárolásához hangolási művelet során.

CLEAR¹⁾

Nyomja meg a SHIFT (22) gombot, majd a CLEAR gombot:

– betű törléséhez hálózati funkciók használata esetén;

– tévedésből megnyomott szám-/szöveggomb törléséhez.

⊞¹⁾ (Szöveg)

Nyomja meg a TV (23), majd a ⊞ gombot a szöveges információk megjelenítéséhez.

CHARACTER

Nyomja meg a SHIFT (22) gombot, majd a CHARACTER gomb megnyomásával válassza ki a hálózati funkciókhoz használt karaktert.

A CHARACTER minden megnyomásakor a karaktertípus sorban a következőképpen módosul:

„abc” (kisbetűk) → „ABC” (nagybetűk) → „123” (számok)

ALPHABET SEARCH

Nyomja meg a SHIFT (22) gombot, majd az ALPHABET SEARCH gomb megnyomásával keresse meg a kívánt elemet egy keresőszo segítségével (82. oldal).

5 SOUND FIELD +/-

Válasszon egy hangzársképet (62. oldal).

6 Színes gombok¹⁾

A tv-képernyőn látható műsorújságon található színeknek megfelelően működnek.

7 GUI MODE

Megjeleníti a GUI menüt a tv-képernyőn.

8 TOOLS/OPTIONS¹⁾

Elemek megjelenítése és kiválasztása a beállítoménüből.

Nyomja meg a TV (23), majd a TOOLS/OPTIONS gombot a tv funkció opcióinál megjelenítéséhez.

9 MENU, HOME¹⁾

Az audio- és videokészülék működtetésére szolgáló menü megjelenítése.

Nyomja meg a TV (23), majd a HOME gombot a Sony tv menüinek megjelenítéséhez.

10 <</>>¹⁾, <</>>¹⁾, ►¹⁾²⁾, ■¹⁾, ■¹⁾

Átugrás, vissza/előre, lejátszás, szünet, művelet leállítása.

←./→¹⁾

Nyomja meg:

- az előző jelenet újrajátszásához vagy a jelenlegi jelenet gyors előretekeréséhez.
- az előző vagy következő albumra ugráshoz iPod/iPhone használatakor.

REPEAT¹⁾

Nyomja meg a SHIFT (22), majd a REPEAT gombot egy sáv vagy mappa ismételt lejátszásához.

SHUFFLE¹⁾

Nyomja meg a SHIFT (22), majd a SHUFFLE gombot egy sáv vagy mappa véletlen sorrendű lejátszásához.

FOLDER +/-¹⁾

Mappa kiválasztása.

TUNING +/-¹⁾

Állomás keresése.

PARTY²⁾

Nyomja le a SHIFT (22) gombot, majd nyomja le a PARTY gombot a PARTY STREAMING funkció működtetéséhez.

Nyomja le hosszan a gombot egy PARTY elindításához vagy bezárásához (76. oldal).

D.TUNING

Belépés a közvetlen hangolás módba.

11 TV CH +/-¹⁾²⁾ vagy PROG +/-¹⁾²⁾

Nyomja meg a TV (23) gombot, majd a TV CH +/- vagy a PROG +/- gombot a tárolt tv-csatornák előhívásához.

PRESET +/-¹⁾²⁾

Tárolt állomások vagy csatornák kiválasztása.

⊞²⁾/⊞¹⁾

Nyomja meg a TV (23), majd a ⊞²⁾/⊞¹⁾ gombot a következő vagy előző oldal kiválasztásához teletext módban.

12 F1/F2¹⁾

Nyomja meg a BD/DVD (4) gombot, majd az F1/F2 gombot a készülék kiválasztásához.

- DVD/HDD COMBO

F1: HDD

F2: DVD lemez, Blu-ray lemez

- DVD/VCR COMBO

F1: DVD lemez, Blu-ray lemez

F2: Videomagnó

AUTO VOL

Nyomja meg az AMP (24) gombot, majd aktiválja az Advanced Auto Volume funkciót az AUTO VOL megnyomásával (65. oldal).

SLEEP

Nyomja meg az AMP (24), majd a SLEEP gombot a rádióerősítő megadott idő utáni automatikus kikapcsolásra való beállításához. A SLEEP minden megnyomásakor a kijelzőpanel szabályos ciklusban a következőképpen módosul:

0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 → 2:00:00

→ OFF

Hasznos tanácsok

- A rádióerősítő kikapcsolásáig hátralévő idő megjelenítéséhez nyomja meg a SLEEP gombot. A hátralévő idő megjelenik a kijelzőpanelen.
- A kikapcsolásidőzítő funkció kikapcsol az alábbi esetekben:
 - A SLEEP ismételt megnyomása;
 - A rádióerősítő szoftverének frissítése;

13 TOP MENU¹⁾

A BD-ROM-ok vagy DVD-k legfelső menüjének megnyitása vagy bezárása.

POP UP/MENU¹⁾

A BD-ROM-ok felugró menüjének vagy a DVD-k menüjének megnyitása vagy bezárása.

TV INPUT¹⁾ vagy ⊞¹⁾ (Bemenetválasztás)

Nyomja meg a TV (23), majd a TV INPUT vagy ⊞¹⁾ gombot a bemeneti jel (tv-bemenet vagy videobemenet) kiválasztásához.



⊞¹⁾ (Teletext oldaltartás)

Nyomja meg a TV (23), majd a ⊞¹⁾ gombot az aktuális oldal kimerevítéséhez teletext módban.



WIDE¹⁾ vagy ⊞¹⁾ (Szélesvásznú mód)

Nyomja meg a TV (23) gombot, majd WIDE vagy a ⊞¹⁾ gombot ismételten a szélesvásznú mód kiválasztásához.

14 **MUTING¹⁾** vagy

A hang ideiglenes kikapcsolása. Nyomja meg újra a gombot a hang visszaállításához. Nyomja meg a TV () gombot, majd a MUTING vagy  gombot a tv némitási funkciójának aktiválásához.

15 **TV VOL +/-¹⁾** vagy +/-¹⁾

Nyomja meg a TV () gombot, majd a TV VOL +/- vagy  +/- gombot a tv hangerejének módosításához.



MASTER VOL +/-¹⁾ vagy +/-¹⁾

Minden hangszugárzó hangerejének egyidejű módosítása.



16 **DISC SKIP/iPhone CTRL¹⁾**

Nyomja meg:
– a lemez átugrásához lemezváltós lemezjátszó használatkor;
– az iPod/iPhone-vezérlési módba való belépéshez iPod/iPhone használatkor.



17 **RETURN/EXIT**

Visszatér az előző menübe, vagy kilép a menüből, mialatt a menü vagy a sűgő a tv-képernyőn látható. Nyomja meg a TV () gombot, majd a RETURN/EXIT  gombot a Sony tv előző menüjébe való visszatéréshez.


18 ¹⁾ ,

Nyomja meg a  gombot a menüelemek kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a választás beviteléhez/megerősítéséhez.

19 **GUIDE¹⁾** vagy

Nyomja meg a TV () gombot, majd a GUIDE vagy  gombot az elektronikus műsorújság megjelenítéséhez.


20 **AUTO CAL**

Nyomja meg a SHIFT () gombot, majd az AUTO CAL gombot az automatikus kalibráció elvégzéséhez.





Megjegyzés

Ez a gomb nem érhető el, amikor a rádióerősítő „GUI MODE”-ban van.

DISPLAY¹⁾

Információk megjelenítése a kijelzőpanelen. Nyomja meg a TV () gombot, majd a DISPLAY gombot a tv információinak megjelenítéséhez.

, (Információ, szövegelfedés)

Nyomja meg a TV () gombot, majd a  gombot olyan információk megjelenítéséhez, mint például a csatornaszám és képernyőmód. Nyomja meg a TV () gombot, majd a  gombot rejtett információk (például válasz egy kvízkérdésre) megjelenítéséhez teletext módban.

21 **SOUND OPTIMIZER**

Aktiválja a Sound Optimizer funkciót (65. oldal).

22 **SHIFT**

Módosítja a távirányító gombfunkcióit, és aktiválja a rózsaszín gombokat.

23 **TV**

Módosítja a távirányító gombfunkcióit, és aktiválja a sárga gombokat.



24 **AMP**

Aktiválja a rádióerősítő működését a fő zónában (102. oldal).

25 **RM SET UP**

A távirányító programozása (106. oldal)

¹⁾Lásd a táblázatot a 17. oldalon az egyes készülékek vezérlésére használható gombokkal kapcsolatos információkért.

²⁾Az 5/JKL/VIDEO 2,  /PARTY és a TV CH + / PROG + /PRESET + () gombon tapintópontok találhatóak. A tapintópont viszonyítási pontként használható a rádióerősítő használata közben.

Megjegyzések

- A fenti magyarázatok csupán példák.
- A csatlakoztatott készülék típusától függően az ebben a szakaszban ismertetett néhány funkció esetleg nem működik a mellékelt távirányítóval.

Más Sony készülékek vezérlése

Név	TV	Videomagnó	DVD-lejátszó, kombinált DVD-lejátszó/ videomagnó	Blu-ray lemezjátszó	HDD-s felvevő	PSX	Video CD-lejátszó, LD-lejátszó	Digitális CATV egység	DSS	Digitális műhold-/földi vevőegység	Kazettás magnó A/B	DAT rögzítő	CD- lejátszó, MD- rögzítő
2 AV I/⏻	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
4 Számgombok	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-/-, >10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● ^{b)}	●	●		●	●	●
CLEAR			● ^{a)}	●		●	● ^{c)}						● ^{e)}
☰ (Szöveg)	●				●					●			
6 Színes gombok	●		● ^{a)}	●	●			●		●			
8 TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●		●	●				
9 MENU, HOME	●	●	●	●	●	●		●	●	●			
10 ◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●	●	●	●			● ^{d)}	●	●
◀-/▶→, FOLDER +/-	●		●	●	●	●	● ^{c)}	●					● ^{e)}
REPEAT			● ^{a)}	●			● ^{c)}				● ^{d)}	●	●
SHUFFLE			● ^{a)}	●			● ^{c)}						●
◀◀/TUNING -, ▶▶/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
▶▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
11 PRESET +/-, TV CH +/-, PROG +/-	●	●	●	●	●		● ^{b)}	●	●	●			
12 F1/F2			●	●									
13 TOP MENU, POP UP/MENU			●	●	●								
TV INPUT, ↵ (bemenetválasztás), ☰ (Teletext oldaltartás), WIDE, 📺 (Szélesvásznú mód)	●												
14 MUTING, 📴	●												
15 MASTER VOL +/-, TV VOL +/-, 📶 +/-	●												
16 DISC SKIP/iPhone CTRL			● ^{a)}	●			● ^{c)}						●
17 RETURN/ EXIT ↵	●		●	●	●	●	●	●	●	●			
18 ⬆/⬇/⬅/➡, (+)	●	●	●	●	●	●		●	●	●			
19 GUIDE, ☰	●		● ^{a)}	●	●	●		●		●			
20 DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●		● ^{d)}	●	●

a) Csak DVD-lejátszó.

b) Csak LD-lejátszó.

c) Csak Video CD-lejátszó.

d) Csak B kazettás magnó.

e) Csak CD-lejátszó.

Kezdeti lépések

A rádióerősítőhöz csatlakoztatott audio-/videokészülék használatát az alábbi egyszerű lépéseket követve kezdheti meg.

A kábelek csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel csatlakozóját.

A hangsugárzók elhelyezése és csatlakoztatása (21., 23. oldal)

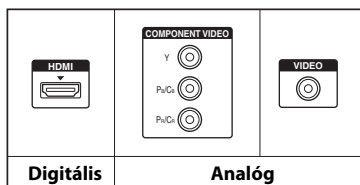


A készülékének megfelelő csatlakozás ellenőrzése

A tv- és videokészülék csatlakoztatása (25., 26. oldal)

A képminőség a csatlakozóaljzattól függ. Lásd az alábbi ábrát. Válassza ki a csatlakozást a készülék aljzatainak megfelelően.

Videokészülékét a HDMI-kapcsolat használatával javasoljuk csatlakoztatni, ha az rendelkezik HDMI-aljzattal.



←
Jobb minőségű kép



Az audiokészülék csatlakoztatása (32. oldal)



A rádióerősítő előkészítése

Lásd: „A feszültségválasztó beállítása” (36. oldal),
„A tápkábel csatlakoztatása” (36. oldal) és
„A rádióerősítő alaphelyzetbe állítása” (36. oldal).



A hangsugárzók beállítása

Válassza ki a hangsugárzó-elrendezést (37. oldal), majd végezze el az automatikus kalibrálást (38. oldal).

Megjegyzés

A hangsugárzó csatlakoztatását a „Test Tone” (94. oldal) használatával ellenőrizheti. Ha nem jól hallatszik a hang, ellenőrizze a hangsugárzó csatlakozását.



A hangkimeneti beállítások megadása a csatlakoztatott készüléken

Többcsatornás digitális hang visszaadásához ellenőrizze a csatlakoztatott készülék hangkimeneti beállítását.

Sony Blu-ray lejátszó esetén ellenőrizze, hogy az „Audio (HDMI)”, „Dolby Digital” és „DTS” beállításai sorra „Auto”, „Dolby Digital” és „DTS” (2011. szeptemberi állapot szerint).

PlayStation 3 esetén ellenőrizze, hogy a „BD/DVD Audio Output Format (HDMI)” és „BD Audio Output Format (Optical Digital)” beállítása „Bitstream”-e (a rendszerszoftver 3.70-ös verziójával).

Részletekért nézze meg a csatlakoztatott készülékhez kapott használati utasítást.

Videojelek átalakítása funkció

A rádióerősítő képes videojelek átalakítására.

A videojelek és komponens videojelek HDMI videojelekké alakíthatók (csak HDMI TV OUT aljzat esetén). Alapbeállításként a csatlakoztatott készülékekből érkező videojelek a táblázatban folyamatos nyílakkal jelölt módon kerülnek kiküldésre.

INPUT aljzat		OUTPUT aljzat
HDMI IN	—————▶	HDMI TV OUT
COMPONENT VIDEO IN	-----▶	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
VIDEO IN	—————▶	MONITOR VIDEO OUT

—————▶ : A bemeneti jellel egyező típusú jel kiküldése.

-----▶ : Felkonvertált videojelek kiküldése (1080i felbontásig).

Megjegyzések a videojelek átalakításához

- Amikor egy videomagnó stb. jeleit a rádióerősítő felkonvertálja, majd a tv-készülék megjeleníti, a kimenő videojel állapotától függően a tv-képernyőn megjelenő kép vízszintesen torzítva jelenhet meg, esetleg meg sem jelenik.
- Ha képjavító áramkört használ a videomagnóval, az befolyásolhatja a videojel-átalakítást. Javasoljuk, hogy ezt a funkciót kapcsolja ki a videomagnón.
- Az átalakított HDMI képkimenet nem támogatja az x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) és 3D technológiákat.
- A HDMI videojelek nem alakíthatók komponens videojelekké és videojelekké.

Felvevőkészülék csatlakoztatása

Felvételkor a felvevőkészüléket a rádióerősítő VIDEO OUT aljzataiba csatlakoztassa.

A bemeneti és kimeneti jelek kábeleit azonos típusú aljzatokba csatlakoztassa, mivel a VIDEO OUT aljzatok nem rendelkeznek felkonvertálási funkcióval.

Megjegyzés

Előfordulhat, hogy a HDMI TV OUT vagy MONITOR OUT aljzatokból kiküldött jelek nem rögzíthető megfelelően.

A rádióerősítő által támogatott digitális audioformátumok

Az, hogy milyen digitális audioformátumokat tud a rádióerősítő dekódolni, a csatlakoztatott készülék digitális audiokimeneti csatlakozójától függ. Ez a rádióerősítő a következő audioformátumokat támogatja:

Audioformátum	Csatornák maximális száma	A lejátszókészülék csatlakoztatása a rádióerősítőhöz	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5.1	○	○
Dolby Digital EX	6.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)}	7.1	×	○
Dolby TrueHD ^{a)}	7.1	×	○
DTS	5.1	○	○
DTS-ES	6.1	○	○
DTS 96/24	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)}	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)b)}	7.1	×	○
Többcsatornás lineáris PCM ^{a)}	7.1	×	○

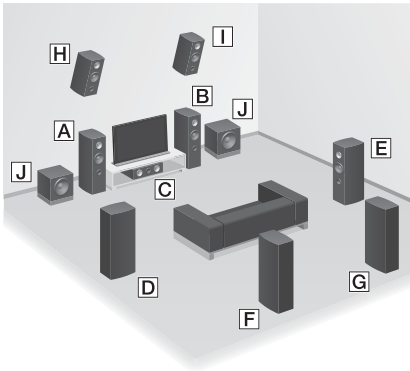
^{a)} Az audiojeleket a készülék másik formátumban továbbítja, ha a lejátszókészülék nem felel meg a formátumnak. Bővebb információkat a lejátszókészülék kezelési útmutatójában találhat.

^{b)} A 96 kHz fölötti mintavételezési frekvenciájú jeleket 96 kHz-en vagy 88,2 kHz-en játssza le a készülék.

1: A hangszugárzók elhelyezése

Ezzel a rádióerősítővel akár 7.2 csatornás rendszer (7 hangszugárzó és 2 mélysugárzó) is használható.

A hangszugárzórendszer elrendezésének példája



- A** Első hangszugárzó (bal)
- B** Első hangszugárzó (jobb)
- C** Középső hangszugárzó
- D** Térhatású hangszugárzó (bal)
- E** Térhatású hangszugárzó (jobb)
- F** Térhatású hátsó hangszugárzó (bal)*
- G** Térhatású hátsó hangszugárzó (jobb)*
- H** Első magas hangszugárzó (bal)*
- I** Első magas hangszugárzó (jobb)*
- J** Mélysugárzó

* Nem használhatja egyszerre a térhatású hátsó hangszugárzókat és az első magas hangszugárzókat.

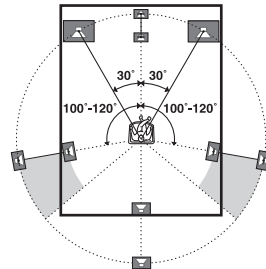
5.1 csatornás hangszugárzórendszer

A mozi-szerű többcsatornás térhatású hang optimális kihasználásához öt hangszugárzóra (két első hangszugárzóra, egy középső hangszugárzóra és két térhatású hangszugárzóra) és egy mélysugárzóra van szükség.

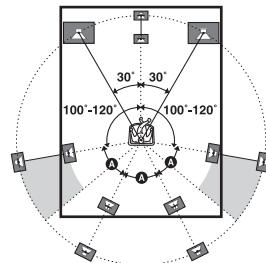
7.1 csatornás hangszugárzórendszer térhatású hátsó hangszugárzókkal

A DVD- vagy Blu-ray lemezre szoftveresen rögzített hang magas minőségű reprodukcióját 6.1 vagy 7.1 csatornás formátumban is megszólaltathatja.

- 6.1 csatornás hangszugárzó-elhelyezés
Helyezze a hátsó térhatású hangszugárzót a néző ülőhelye mögé.



- 7.1 csatornás hangszugárzó-elhelyezés
Helyezze el a hátsó térhatású hangszugárzókat az alábbi ábra szerint. Az elrendezéskor tartsa meg az ábrán **A** jelzéssel ellátott szöveget.

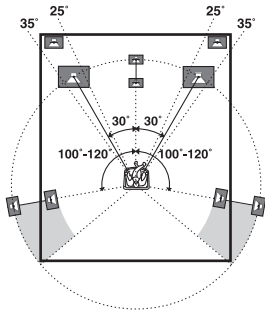


7.1 csatornás hangszugárzórendszer első magas hangszugárzókkal

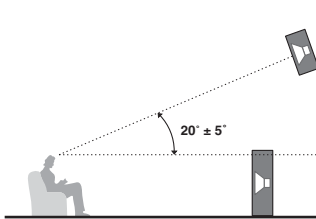
A függőleges hangeffektusokat két további első magas hangszugárzó csatlakoztatásával szolgáltathatja meg.

Helyezze az első magas hangszugárzókat

- előre a 25° és 35° közötti tartományba,



- előre 25° és 35° közötti tartományba;

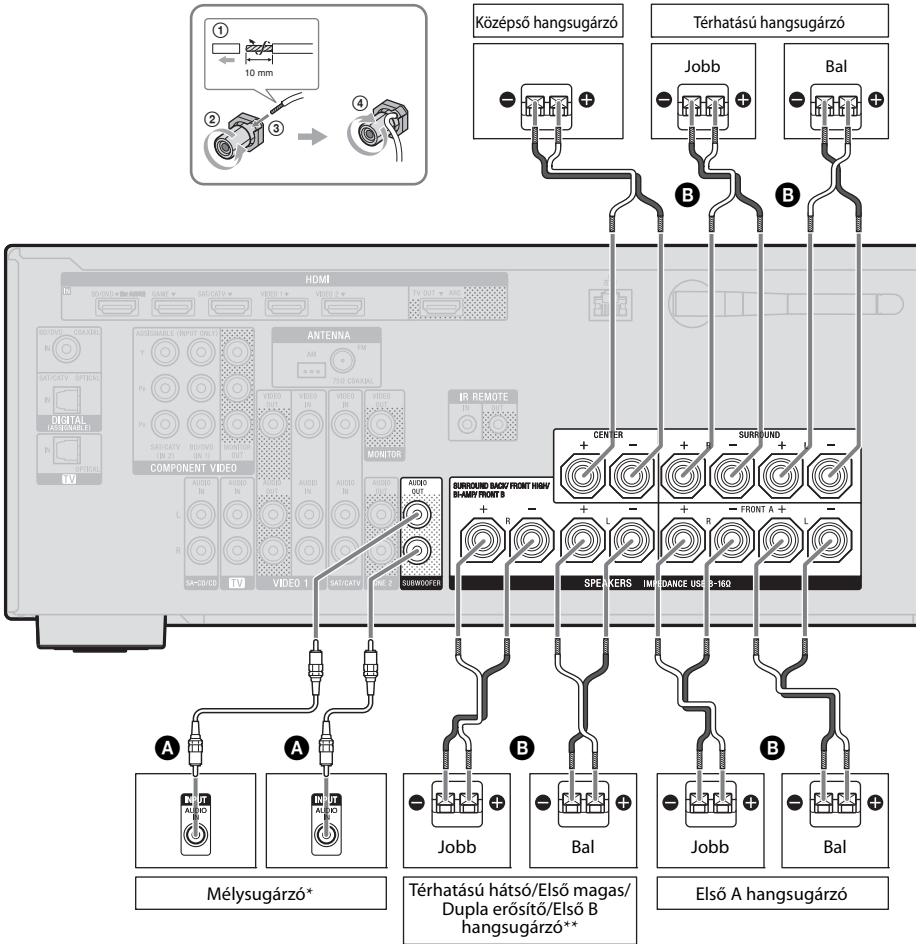


Hasznos tanács

Mivel a mélysugárzó nem irányérzékeny hangokat sugároz, tetszőleges helyen helyezheti el.

2: A hangszugárzók csatlakoztatása

A kábelek csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel csatlakozóját.



- A** Mono audiokábel (külön megvásárolható)
- B** Hangszugárzó-kábel (külön megvásárolható)

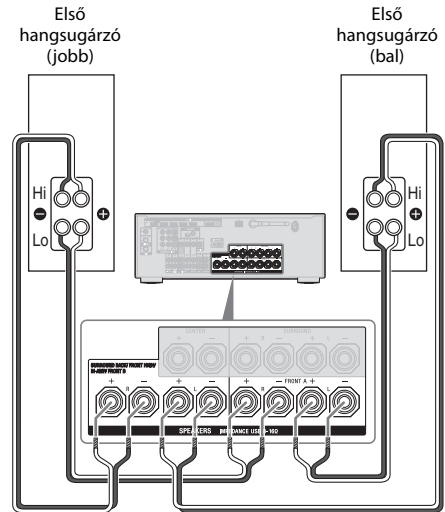
- * Ha a csatlakoztatott mélysugárzó automatikus kikapcsolási funkcióval is rendelkezik, filmnézés közben kapcsolja ki ezt a funkciót. Ha bekapcsolva hagyja, az automatikus kikapcsolási funkció a bemenőjel hangerőszintje alapján készenléti állapotba kapcsolja a mélysugárzót, ezért az nem fog működni, amikor szükség lenne rá.
- ** Megjegyzések a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B csatlakozókkal kapcsolatban.
 - Ha csak egy térhatású hátsó hangszugárzót csatlakoztat, akkor a csatlakozó L (bal) oldalához csatlakoztassa.
 - Ha egy további első hangszugárzórendszere is van, akkor ezekhez a csatlakozókhoz csatlakoztassa.
Az „SB Assign” beállítást állítsa „Speaker B” értékre a Speaker Settings menüben (37. oldal). A rádióerősítő SPEAKERS gombjával kiválaszthatja a kívánt első hangszugárzórendszert (38. oldal).
 - Az első hangszugárzókat ezekhez a csatlakozókhoz dupla erősítés csatlakozással használatával csatlakoztathatja (24. oldal). Az „SB Assign” beállítást állítsa „BI-AMP” értékre a Speaker Settings menüben (89. oldal).

Megjegyzés

A hangszugárzó elhelyezése és csatlakoztatása után válassza ki a hangszugárzó-elrendezést a Speaker Settings menüben (37. oldal).

Dupla erősítés csatlakozás

Ha nem használ térhatású hátsó hangszugárzókat és elülső magas hangszugárzókat, akkor az elülső hangszugárzókat dupla erősítés csatlakozással a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B csatlakozókhoz kötheti.

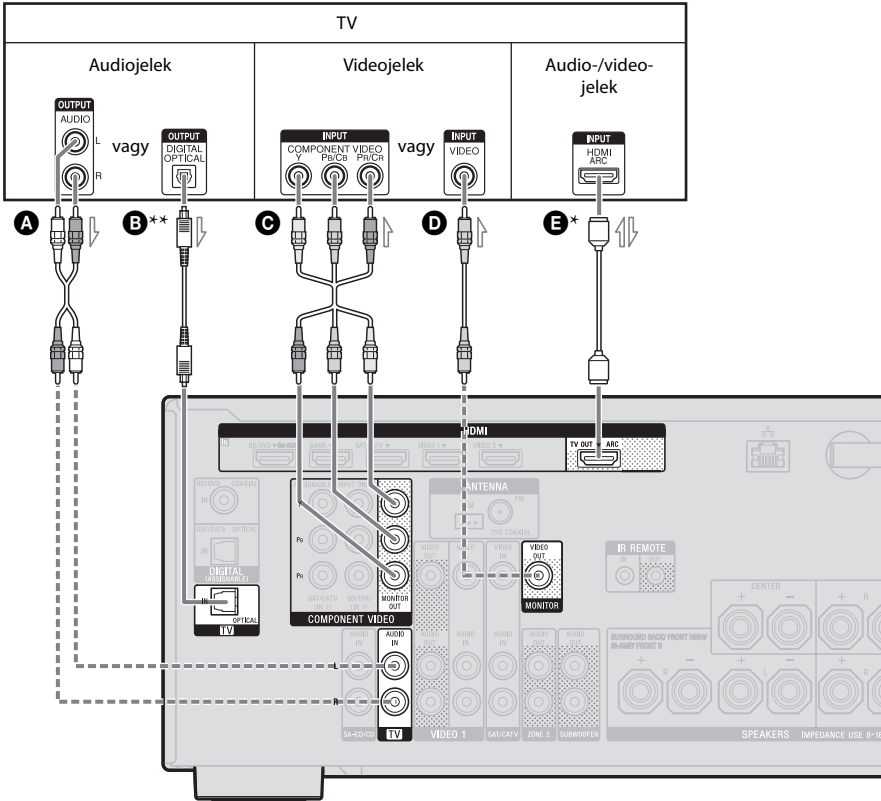


Csatlakoztassa az aljzatokat az első hangszugárzók Lo (vagy Hi) oldalán a SPEAKERS FRONT A csatlakozókhoz, és csatlakoztassa az aljzatokat az első hangszugárzók Hi (vagy Lo) oldalán a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B csatlakozókhoz. A rádióerősítő meghibásodásának elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a hangszugárzókhöz csatlakoztatott Hi/Lo fémillesztéseit levette a hangszugárzókról. A dupla erősítés kapcsolat létrehozása után az „SB Assign” beállítást állítsa „BI-AMP” értékre a Speaker Settings menüben (89. oldal).

3: A tv-készülék csatlakoztatása

A kijelölt bemeneti képet a HDMI TV OUT vagy MONITOR OUT aljzat tv-készülékhez csatlakoztatása után jelenítheti meg. A rádióerősítőt GUI (grafikus felhasználói felület) használatával is működtetheti.

A kábelek csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel csatlakozóját.



- A** Audiokábel (külön megvásárolható)
- B** Optikai digitális kábel (külön megvásárolható)
- C** Komponens videokábel (külön megvásárolható)
- D** Videokábel (külön megvásárolható)
- E** HDMI-kábel (külön megvásárolható)
Javasoljuk, hogy szabványos HDMI-kábelt vagy Sony HDMI-kábelt használjon.

- Javasolt csatlakoztatási mód
- - - Alternatív csatlakoztatási mód

A tv-adás többcsatornás térhangzású megszólaltatásához a rádióerősítővel

* Ha tv-készüléke kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) funkcióval, használja az **Ⓜ** csatlakozót.

Ilyen esetben válassza a „Ctrl for HDMI” opció „ON” beállítását a HDMI beállításai menüben (84. oldal). Ha a HDMI-kábeltől különböző forrásból (például optikai digitális kábel vagy audiokábel) kíván audiojelet kiválasztani, akkor az INPUT MODE használatával váltsa át a hangbemeneti módot (87. oldal).

** A tv-készülék nem kompatibilis az ARC funkcióval, használja a **Ⓜ** csatlakozást.

Halkítsa le a tv-készüléket, vagy kapcsolja be a tv-készülék némítási funkcióját.

Megjegyzések

- A rádióerősítő HDMI TV OUT vagy MONITOR OUT aljzatához tv-monitor vagy kivetítőt kell csatlakoztatni. Ha felvételkészítésre is alkalmas készüléket csatlakoztat, a felvétel nem mindig sikerül.
- A tv-készülék és az antenna közötti kapcsolat állapotától függően előfordulhat, hogy a tv-képernyőn megjelenítő másor torzított. Ilyen esetben helyezze távolabb az antennát a rádióerősítőtől.
- Az optikai kábel csatlakoztatásakor a csatlakozódugót merőlegesen, ütközésig kell az aljzatba tolni.
- Az optikai kábelt nem szabad meghajlítani vagy csomót kötni rá.

Hasznos tanácsok

- Mindegyik digitális audioaljzat kompatibilis a 32 kHz-es, 44,1 kHz-es, 48 kHz-es és 96 kHz-es mintavételezési frekvenciával.
- A rádióerősítő rendelkezik videoátalakítási funkcióval. Részletekért lásd: „Videojelek átalakítása funkció” (19. oldal).
- Ha a tv-készüléke audiokimeneti aljzatát a rádióerősítő TV IN aljzatához csatlakoztatja a tv hangjának a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszugárzókon való megszólaltatásához, akkor a tv-készülék hangkimeneti aljzatát állítsa „Fixed” típusúra, ha az átváltható a „Fixed” és „Variable” között.

A hang megszólaltatása a tv-készüléken

Ha a tv nem támogatja az Összehangolt hangvezérlés funkciót, állítsa a HDMI Settings menü „Audio Out” beállítását a „TV+AMP” értékre (98. oldal).

4a: A videokészülék csatlakoztatása

HDMI-csatlakoztatás használata

A HDMI a nagy felbontású multimédiás csatlakozó rövidítése. Ez egy olyan csatlakozóaljzat, mely digitális formában továbbítja a video- és audiojeleket. A Sony „BRAVIA” Sync-kompatibilis készülékeket HDMI-kábelekkel csatlakoztatva a műveletek egyszerűsíthetők. Lásd: „A „BRAVIA” Sync funkció” (83. oldal).

A HDMI jellemzői

- A HDMI aljzaton keresztül betáplált digitális audiojelek a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszugárzókon szólnak meg. Ez a jeltípus a Dolby Digital, a DTS és a lineáris PCM formátumot támogatja. Részletekért lásd: „A rádióerősítő által támogatott digitális audioformátumok” (20. oldal).
- HDMI-csatlakozás esetén a rádióerősítő többcsatornás (akár 8 csatorna), 192 kHz-es vagy alacsonyabb mintavételezési frekvenciával rendelkező lineáris PCM-jel fogadására alkalmas.
- A rádióerősítő VIDEO vagy COMPONENT VIDEO aljzatába betáplált analóg videojelek HDMI kimenő jelekké alakíthatók (19. oldal). A kép konvertálása során nem hallható hang a HDMI TV OUT aljzatból.
- A rádióerősítő támogatja a magas bitsűrűségű audiatechnológiákat (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) és a 3D átvitelt.
- 3D tartalom megjelenítéséhez csatlakoztasson 3D-kompatibilis tv- és videokészüléket (Blu-ray lemezjátszó, Blu-ray lemezfelvétel, PlayStation 3 stb.) a rádióerősítőhöz nagy sebességű HDMI-kábelekkel, vegye fel a 3D szemüveget, majd játssza le a 3D-kompatibilis tartalmat.

Megjegyzések a HDMI-csatlakozásokról

- A GUI menü megjelenítése során a HDMI bemenet audio- és videojelei nem mennek ki a HDMI TV OUT aljzatból.
- A Super Audio CD-k DSD jelei nem kerülnek a be- és kimenetre.
- A tv- vagy videokészüléktől függően előfordulhat, hogy a 3D tartalom nem 3D-ben jelenik meg. Ellenőrizze a rádióerősítő által támogatott 3D képformátumokat (125. oldal).
- Bővebb részleteket a csatlakoztatott készülékek kezelési útmutatójában találhat.

A kábelek csatlakoztatása

- A kábelek csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel csatlakozóját.
- Nem kötelező minden kábelt csatlakoztatni. A csatlakoztatást a csatlakoztatott készüléken lévő aljzatoknak megfelelően végezze.
- Használjon nagy sebességű HDMI-kábelt. Ha normál HDMI-kábelt használ, elképzelhető, hogy az 1080p, Deep Color (Deep Colour) vagy 3D képek nem jelennek meg megfelelően.
- Nem javasoljuk HDMI-DVI átalakítókábel használatát. Ha egy DVI-D készülékhez HDMI-DVI átalakítókábelt csatlakoztat, a hang és/vagy a kép elveszhet. Csatlakoztasson külön audiokábelt vagy digitális csatlakozókábelt, és válassza ki a megfelelő opciót az Input Option menü (87. oldal) „Input Assign” menüpontjában, ha a hang nem tökéletes.
- Az optikai kábel csatlakoztatásakor a csatlakozódugót merőlegesen, ütközésig kell az aljzatba tolni.
- Az optikai kábelt nem szabad meghajlítani vagy csomót kötni rá.

Hasznos tanács

Mindegyik digitális audioaljzat kompatibilis a 32 kHz-es, 44,1 kHz-es, 48 kHz-es és 96 kHz-es mintavételezési frekvenciával.

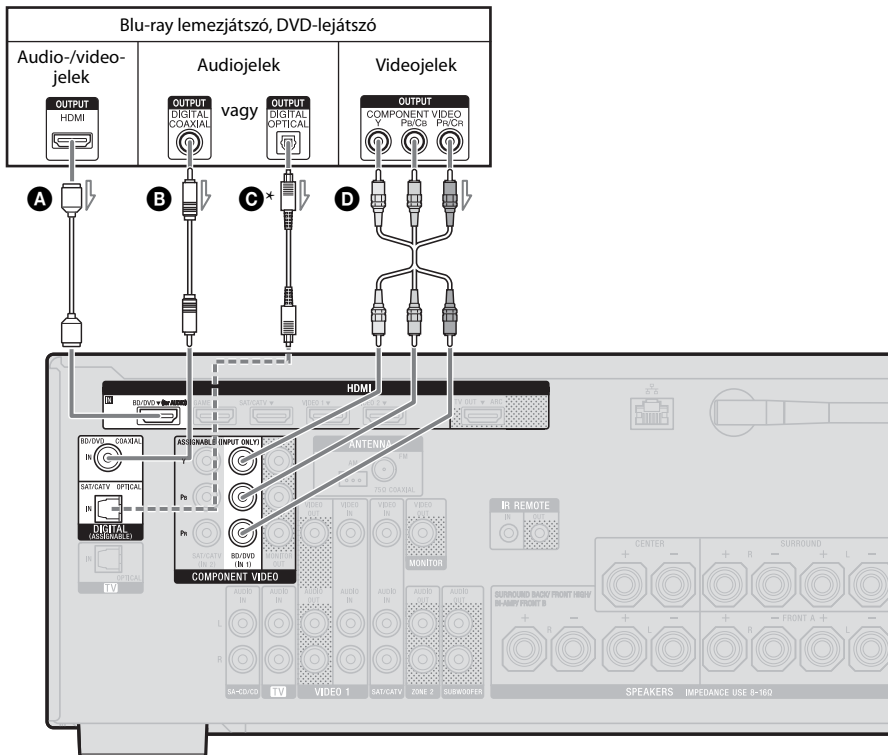
Ha több digitális készüléket szeretne csatlakoztatni, de nem talál szabad bemenetet

Lásd: „Más video-/audiobemeneti aljzatok választása (Input Assign)” (87. oldal).

Videojelek átalakítása

Ez a rádióerősítő képes videojelek átalakítására. Részletekért lásd: „Videojelek átalakítása funkció” (19. oldal).

Blu-ray lemezjátszó, DVD-lejátszó csatlakoztatása



A HDMI-kábel (külön megvásárolható)
Javasoljuk, hogy egy szabványos HDMI-kábelt vagy Sony HDMI-kábelt használjon.

B Koaxiális digitális kábel
(külön megvásárolható)

C Optikai digitális kábel
(külön megvásárolható)

D Komponens videokábel
(külön megvásárolható)

Megjegyzések

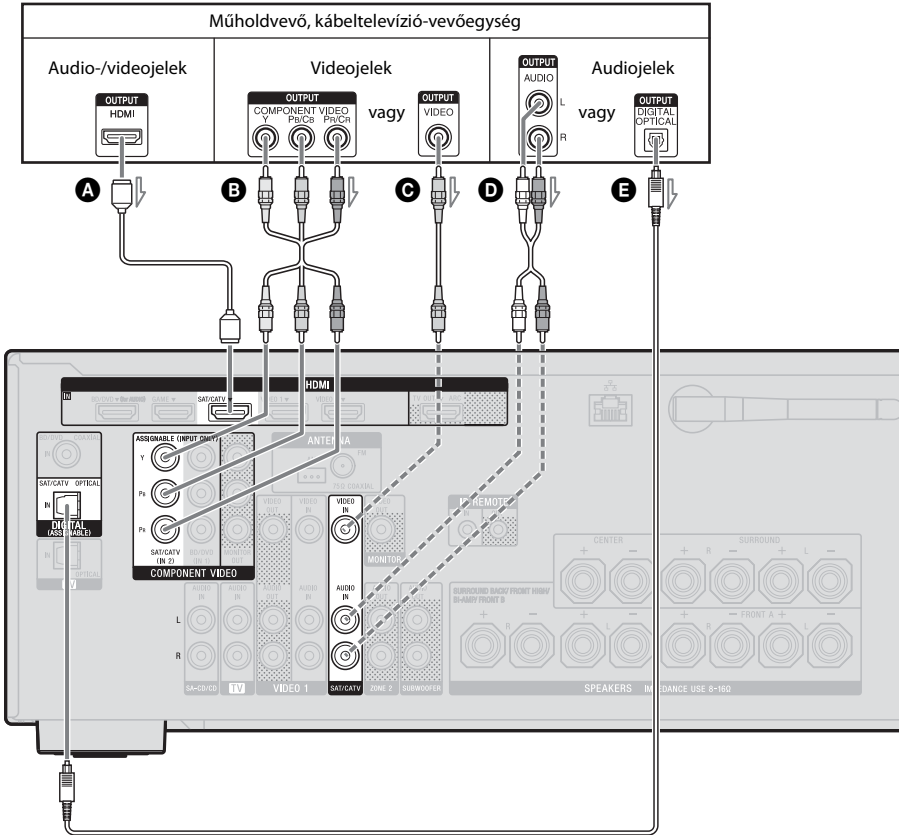
- A BD/DVD bemenet jobb hangminőséget nyújt. Ha kiváló hangminőségre van szüksége, a készüléket a BD/DVD (AUDIO) aljzathoz csatlakoztassa, és válassza a BD/DVD bemenetet.
- A távirányító BD/DVD bemenetválasztó gombjának alapbeállítása a Blu-ray lemezjátszó. Változtassa meg a BD/DVD beviteli gomb alapértelmezett beállítását, így a gombbal vezérelheti a készüléket. Részletekért lásd: „A távirányító programozása” (106. oldal).

—— Javasolt csatlakoztatási mód
----- Alternatív csatlakoztatási mód

* OPTICAL aljzattal rendelkező készülék csatlakoztatása esetén válassza ki a megfelelő opciót az „Input Option” menü „Input Assign” menüpontjában (87. oldal).

• Ezenkívül átnevezheti a BD/DVD bemenet is arra a névre, ahogy szeretné megjeleníteni a rádióerősítő kijelzőpaneljén. Részletekért lásd: „A bemenetek elnevezése (Name Input)” (51. oldal).

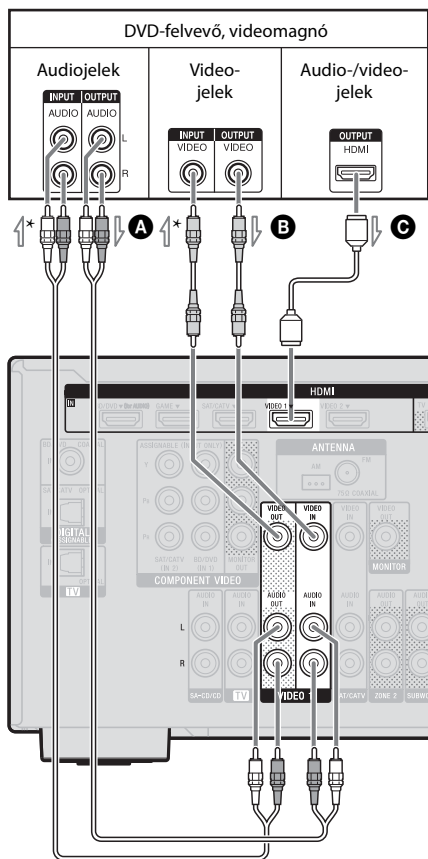
Műholdvevő, kábeltelevízió-vevőegység csatlakoztatása



- A** HDMI-kábel (külön megvásárolható)
Javasoljuk, hogy egy szabványos HDMI-kábelt vagy Sony HDMI-kábelt használjon.
- B** Komponens videokábel (külön megvásárolható)
- C** Videókábel (külön megvásárolható)
- D** Audiovezeték (külön megvásárolható)
- E** Optikai digitális kábel (külön megvásárolható)

—— Javasolt csatlakoztatási mód
 - - - - Alternatív csatlakoztatási mód

DVD-felvevő, videomagnó csatlakoztatása



- A** Audiókábel (külön megvásárolható)
- B** Videókábel (külön megvásárolható)
- C** HDMI-kábel (külön megvásárolható)

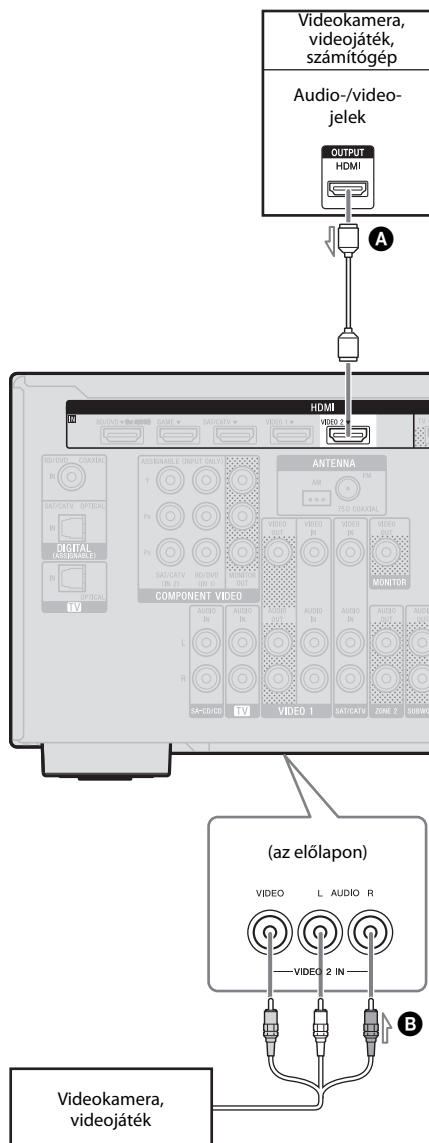
Javasluk, hogy egy szabványos HDMI-kábelt vagy Sony HDMI-kábelt használjon.

* Ha felvételt szeretne készíteni, létre kell hoznia ezt a csatlakozást (57. oldal).

Megjegyzés

Változtassa meg a távirányító VIDEO 1 beviteli gombjának alapértelmezett beállítását, így a gomb segítségével vezérelheti DVD-felvevőjét. Részletekért lásd: „A távirányító programozása” (106. oldal).

Videokamera, videojáték, számítógép csatlakoztatása



- A** HDMI-kábel (külön megvásárolható)
Javasluk, hogy egy szabványos HDMI-kábelt vagy Sony HDMI-kábelt használjon.

B Audio-/videokábel
(külön megvásárolható)

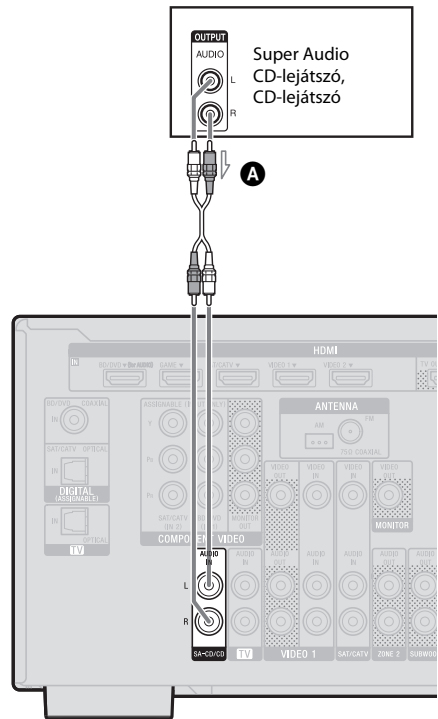
Megjegyzés

Átnevezheti a VIDEO 2 bemenetet arra a névre, ahogy a rádióerősítő kijelzőpaneljén megjeleníteni szeretné. Részletekért lásd: „A bemenetek elnevezése (Name Input)” (51. oldal).

4b: Audiokészülékek csatlakoztatása

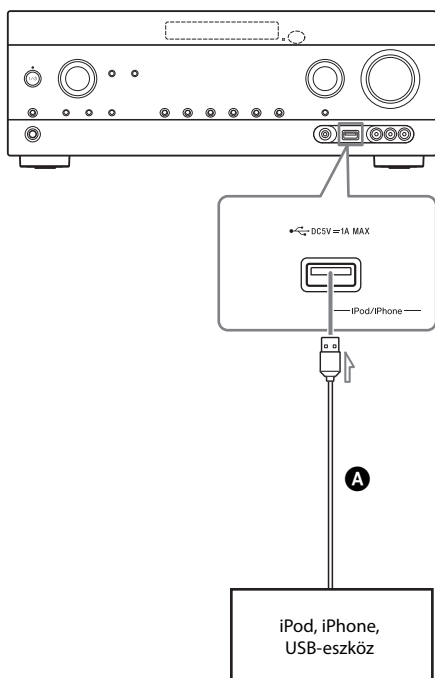
Super Audio CD-lejátszó vagy CD-lejátszó csatlakoztatása

A kábelek csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel csatlakozóját.



A Audiokábel (külön megvásárolható)

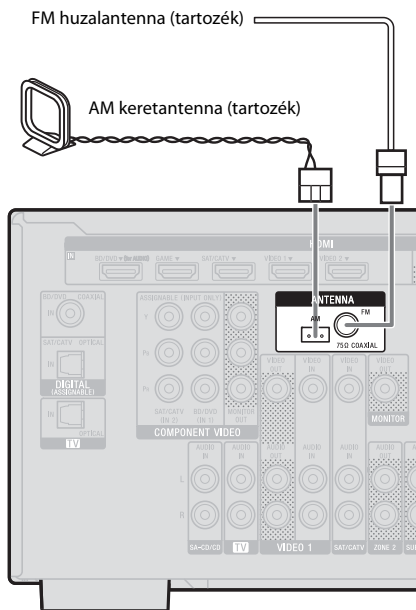
iPod, iPhone, USB-eszköz csatlakoztatása



A USB-kábel (külön megvásárolható)

5: Az antennák csatlakoztatása

Az antennák csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy kihúzta-e a tápkábel csatlakozóját.



Megjegyzések

- Az interferencia kialakulásának elkerülése érdekében az AM kerentantennát a rádióerősítőtől és a külső berendezésektől távol kell elhelyezni.
- Csatlakoztatás után feszítse ki teljes hosszában az FM huzalantennát.
- Az FM huzalantennát a csatlakoztatás után lehetőleg vízszintes állásban kell rögzíteni.

6: Csatlakoztatás a hálózathoz

Ha rendelkezik internet-hozzáféréssel, akkor a rádióerősítőt is csatlakoztathatja az internethez. Vezeték nélküli és vezetékes helyi hálózaton keresztül csatlakozhat

Rendszerkövetelmények

A rádióerősítő hálózati funkcióinak használatához az alábbi rendszerkövetelmények szükségesek.

Szélessávú internetkapcsolat

A Sony Entertainment Network (SEN) használatához és a rádióerősítő szoftverének frissítéséhez szélessávú internetkapcsolat szükséges.

Modem

Ez az eszköz csatlakozik a szélessávú vonalhoz, hogy kommunikáció jöhessen létre az internettel. Az ilyen eszközök egy része egybe van építve az útválasztóval.

Útválasztó

- 100 Mb/s vagy nagyobb átviteli sebességre képes útválasztó szükséges az otthoni hálózaton történő tartalomlejátszáshoz.
- Azt ajánljuk, hogy olyan útválasztót használjon, amely beépített DHCP-kiszolgálót tartalmaz.
Ez a funkció automatikusan kiosztja az IP-címeket a helyi hálózathoz csatlakozó eszközöknek.
- Használjon vezeték nélküli LAN routert/hozzáférési pontot, ha vezeték nélküli helyi hálózatot szeretne használni.

LAN-kábel (CAT5) (vezetékes helyi hálózathoz történő csatlakozáshoz)

- Azt ajánljuk, hogy vezetékes LAN hálózaton ilyen típusú kábelt használjon.
Vannak lapos típusú LAN-kábelek, amelyek könnyen vesznek fel zajt. Azt ajánljuk, hogy normál típusú kábeleket használjon.
- Ha a rádióvevőt olyan környezetben használja, ahol más elektromos termékek zajt okoznak a tápegységen, vagy ahol zajos a hálózati környezet, árnyékolt LAN-kábelt használjon.

Kiszolgáló

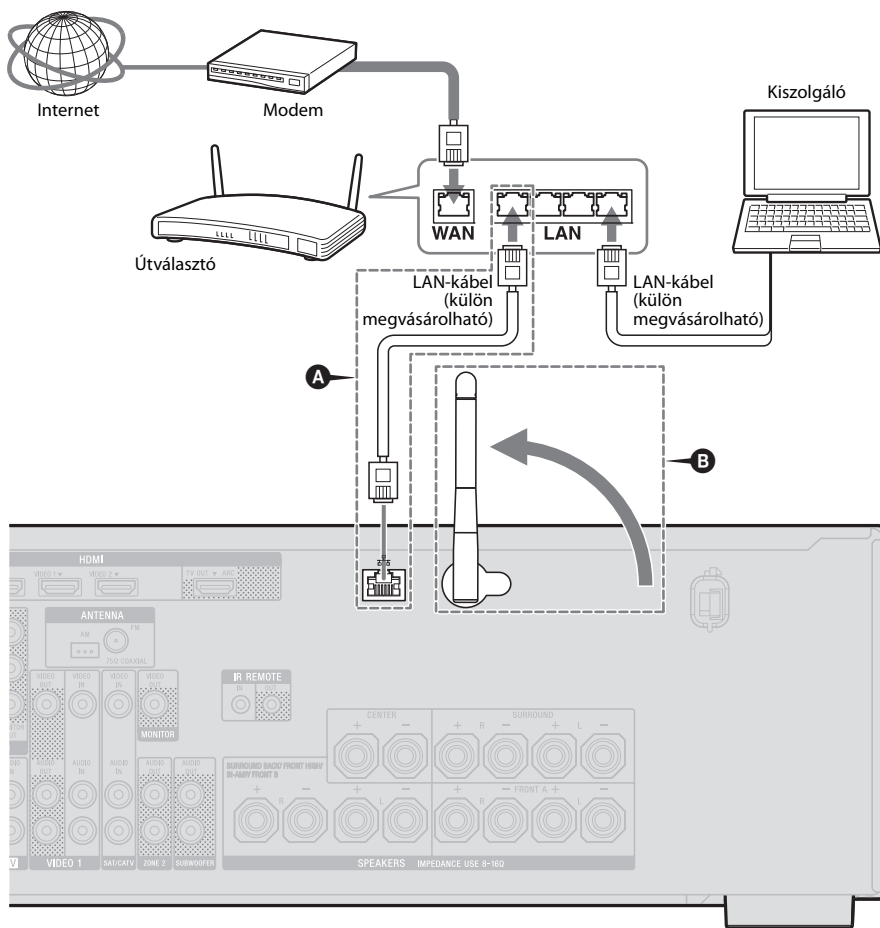
A kiszolgáló egy olyan eszköz, amely tartalmat (zenét, fényképeket és videókat) továbbít egy, az otthoni hálózaton található DLNA-eszköznek. A kiszolgálóként használható eszköznek (számítógépnek stb.) csatlakoznia kell a vezeték nélküli vagy vezetékes LAN otthoni hálózathoz*.

* A rádióerősítővel kompatibilis kiszolgálók listáját lásd: 67. oldal.

Példakonfiguráció

A következő ábrán egy olyan otthoni hálózati konfigurációra látható példa, amelyben megtalálható a rádióerősítő és egy kiszolgáló.

Javasoljuk, hogy a kiszolgálót a routerrel vezetékes csatlakozással kösse össze.



- A** Csak vezetékes helyi hálózathoz történő csatlakozáshoz.
- B** Csak vezeték nélküli helyi hálózathoz történő csatlakozáshoz.
Vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot használjon.

Megjegyzés

Vezeték nélküli kapcsolat használata esetén szakadozott lehet a kiszolgálóról történő hanglejátszás.

A rádióerősítő előkészítése

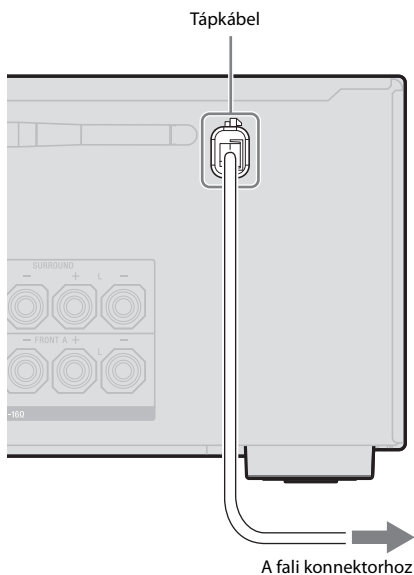
A feszültségválasztó beállítása

Ha a rádióerősítője hátlapján van feszültségválasztó, győződjön meg arról, hogy a feszültségválasztó a készülék használatának helyén rendelkezésre álló hálózati feszültségre van beállítva. Ha nincs, akkor egy csavarhúzóval állítsa a megfelelő helyzetbe a hálózati csatlakozóvezeték fali aljzathoz való csatlakoztatása előtt.

A területtől függően a VOLTAGE SELECTOR eltérő lehet.

A tápkábel csatlakoztatása

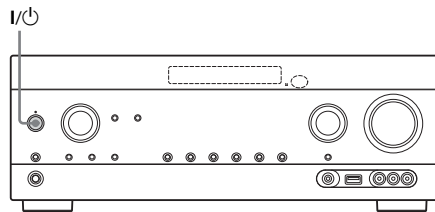
Csatlakoztassa a tápkábel egy konnektorhoz.



A rádióerősítő alap helyzetbe állítása

Mielőtt legelső alkalommal bekapcsolná a rádióerősítőt, az alábbi művelettel törölje a készülék memóriáját. Ezzel a művelettel az egyéni beállításokat visszaállíthatja az alapbeállításokra.

Ehhez a művelethez a rádióerősítő kezelőszerveit használja.



1 Nyomja meg a I/⏻ gombot a rádióerősítő kikapcsolásához.

2 Tartsa nyomva a I/⏻ gombot 5 másodpercig.

A kijelzőn a „CLEARING” felirat jelenik meg rövid ideig, majd a „CLEARED !” felirat látható.

Minden megváltoztatott beállítás visszaáll a gyári értékre.

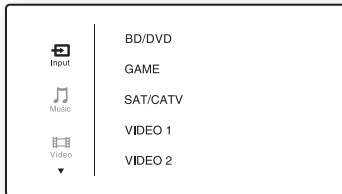
A hangszugárzók beállítása

A hangszugárzó-elrendezés kiválasztása

Válassza ki a használt hangszugárzórendszernek megfelelő hangszugárzó-elrendezést.

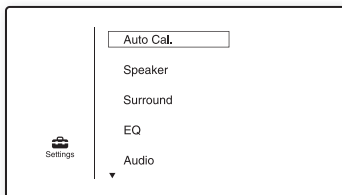
1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

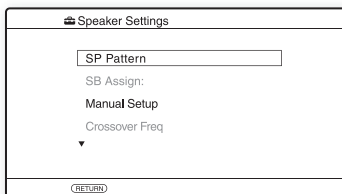


2 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a „Settings” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.

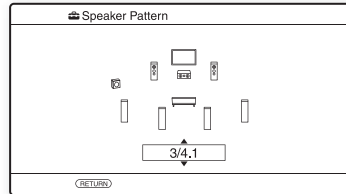
A tv-képernyőn megjelenik a Beállítások menü.



3 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a „Speaker” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.



4 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot az „SP Pattern” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.



5 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt hangszugárzó-elrendezés kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

6 Nyomja meg a RETURN/EXIT \hookrightarrow gombot.

A térhatású hátsó hangszugárzók beállítása

A tervezett felhasználásnak megfelelőre módosíthatja a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B aljzatokhoz csatlakoztatott hangszugárzók használati módját.

Megjegyzések

- Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az „SP Pattern” értéke egy olyan beállítás, amelyben nincsenek térhatású hátsó és első magas hangszugárzók.
- Az automatikus kalibrálás végrehajtása előtt győződjön meg arról, hogy az „SB Assign” be van állítva.

1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

2 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a „Settings” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a beállítások menüje.

3 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a „Speaker” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.

4 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot az „SB Assign” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.

5 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt paraméter kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

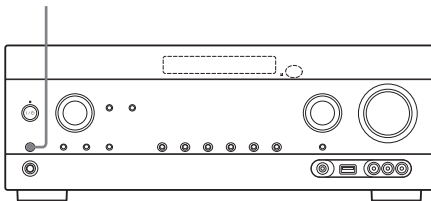
- **Speaker B:** Ha még egy első hangszugárzót csatlakoztat a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B csatlakozókhoz, válassza a „Speaker B” lehetőséget.
- **BI-AMP:** Ha első hangszugárzókat csatlakoztat a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B csatlakozókhoz dupla erősítés csatlakozással, válassza a „BI-AMP” lehetőséget.
- **OFF:** Ha térhatású hátsó vagy első magas hangszugárzókat csatlakoztat a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B csatlakozókhoz, válassza az „OFF” lehetőséget.

6 Nyomja meg a RETURN/EXIT \hookrightarrow gombot.

Az első hangszugárzó kiválasztása

Kiválaszthatja a használni kívánt első hangszugárzókat. Ehhez a művelethez a rádióerősítő kezelőszerveit használja.

SPEAKERS



Nyomja meg ismételten a SPEAKERS gombot a használni kívánt első hangszugárzórendszer kiválasztásához.

Azt, hogy a kiválasztott hangszugárzó milyen csatlakozóikat használnak, a kijelzőn megjelenő jelzés ellenőrzésével tudhatja meg.

Jelzések	Kiválasztott hangszugárzók
SP A	A SPEAKERS FRONT A csatlakozókhoz csatlakoztatott hangszugárzó.
SP B*	A SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B csatlakozókhoz csatlakoztatott hangszugárzó.
SP A B*	A SPEAKERS FRONT A és a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B csatlakozókhoz egyszerre csatlakoztatott hangszugárzó (párhuzamos csatlakoztatás). A „SPK OFF” jelenik meg a kijelzőn. Egyik hangszugárzó-csatlakozóból sem küld ki audiojelet.

* Az „SP B” vagy „SP A B” kiválasztásához a Speaker Settings menüben az „SB Assign” beállítást állítsa „Speaker B” értékre (37. oldal).

Megjegyzés

Ez a beállítás nem érhető el, ha fejhallgató van csatlakoztatva.

Az AUTO CALIBRATION használata

Ez a rádióerősítő DCAC (Digital Cinema Auto Calibration, Automatikus digitálismozi-kalibrálás) technológiával rendelkezik, mely a következő műveletek végrehajtására képes:

- a csatlakozás ellenőrzése a hangszugárzók és a rádióerősítő között;
- a hangszint beállítása;
- a hangszugárzók távolságának megállapítása az ülőhelyéhez képest;¹⁾
- a hangszugárzó méretének megállapítása;¹⁾
- a frekvenciakarakterisztika megállapítása (EQ);¹⁾
- a frekvenciakarakterisztika megállapítása (fázis);¹⁾²⁾

- ¹⁾ A készülék nem használja a mérés eredményét, ha az „A. DIRECT” beállítás van kiválasztva.
- ²⁾ A készülék nem használja a mérés eredményét, ha több mint 48 kHz-es mintavételezési frekvenciájú Dolby TrueHD vagy DTS-HD jelet dolgoz fel.
- A DCAC funkció feladata a helyiségnek legmegfelelőbb hangegyensúly elérése. A hangszugárzók hangszintje azonban kézi vezérléssel is beállítható. Részletekért lásd: „Test Tone” (94. oldal).

Mielőtt hozzákezdené az automatikus kalibráláshoz

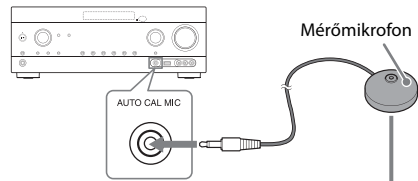
Mielőtt hozzákezdené az automatikus kalibráláshoz, végezze el a következőket:

- Állítsa be és csatlakoztassa a hangszugárzókat (21., 23. oldal).
- Csatlakoztassa a mellékelt mérőmikrofont az AUTO CAL MIC aljzathoz. Ne csatlakoztasson másik mikrofont ehhez az aljzathoz.
- A Speaker Settings menü „SB Assign” pontjánál válassza a „BI-AMP” értéket, ha dupla erősítést csatlakozást használ (89. oldal).
- A Speaker Settings menü „SB Assign” pontjánál válassza a „Speaker B” értéket, ha a hangszórók első B csatlakozását használja (37. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy a hangszugárzó-kimenet „SPK OFF” értékre van állítva (38. oldal).
- Ellenőrizze, hogy nincs-e használatban a „PARTY STREAMING” funkció (76. oldal).
- Húzza ki a fejhallgatót.
- A mérési hibák elkerülése érdekében a mérőmikrofon és a hangszugárzók között ne legyen semmilyen akadály.
- A pontos eredmények érdekében győződjön meg arról, hogy a környezet csendes és zajmentes.

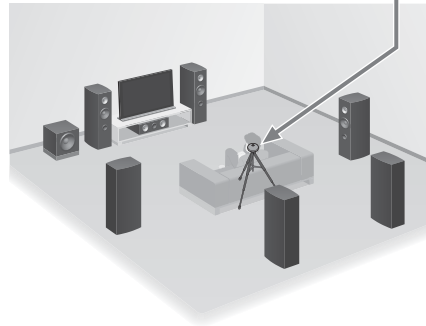
Megjegyzések

- Kalibrálás közben nagyon hangos hang hallható a hangszugárzókból, és a hangerő nem módosítható. Figyelmeztesse szomszédjait, és a jelen lévő gyermekeket.
- Ha az automatikus kalibrálás előtt aktiválta a némítási funkciót, akkor ez automatikusan kikapcsol.
- Speciális, például dipól hangszugárzók használatakor előfordulhat, hogy nem kap pontos mérési eredményeket, vagy hogy az automatikus kalibrálás nem hajtható végre.

Az automatikus kalibrálás beállítása



Példa térhatású hátsó hangszugárzók használatára



1 Válassza ki a hangszugárzó-elrendezést (37. oldal)

Ha első magas hangszugárzókat csatlakoztat, akkor az automatikus kalibrálás végrehajtása előtt válassza az ezeket tartalmazó hangszugárzó-elrendezést (5/■.■ vagy 4/■.■). Ellenkező esetben az első magas hangszugárzók jellemzői nem mérhetőek le.

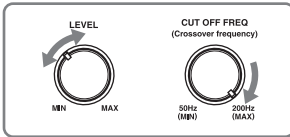
2 Csatlakoztassa a mellékelt mérőmikrofont az AUTO CAL MIC aljzathoz.

3 Helyezze el a mérőmikrofont.

Helyezze a mérőmikrofont az ülőhelyére. A mérőmikrofont székre vagy állványra is helyezheti, hogy az fülmagasságban legyen.

Aktív mélysugárzó beállításának megerősítése

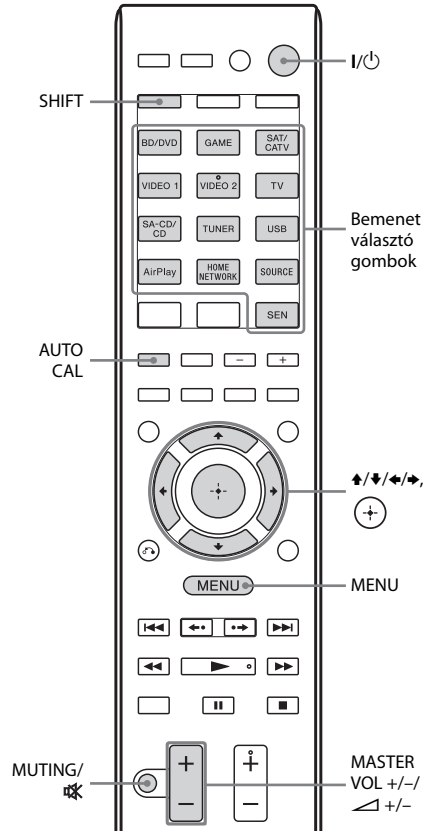
- Ha a mélysugárzó csatlakoztatva van, kapcsolja be, és a mélysugárzó aktiválása előtt növelje meg a hangerőt. A LEVEL gombot tekerje a középpont közelébe.
- Ha a csatlakoztatott mélysugárzó keresztezési frekvencia funkcióval rendelkezik, állítsa annak értékét a maximumra.
- Ha a csatlakoztatott mélysugárzó automatikus kikapcsolási funkcióval rendelkezik, kapcsolja ezt ki.



Megjegyzés

A használt mélysugárzó jellemzőitől függően a beállított távolságérték eltérhet a tényleges pozíciótól.

Automatikus kalibrálás elvégzése



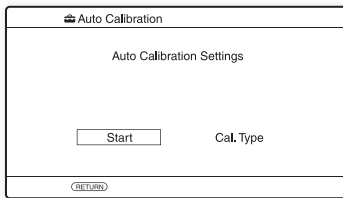
1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

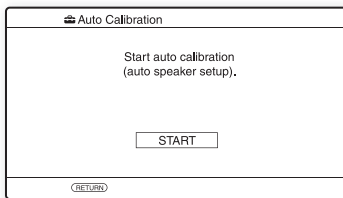
2 Nyomja meg ismételten a gombot a „ Settings” kiválasztásához, majd nyomja meg a vagy gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a beállítások menüje.

- 3** Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot az „Auto Cal.” opció kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.



- 4** Nyomja meg többször a \leftarrow/\rightarrow gombokat a „Start” elem kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

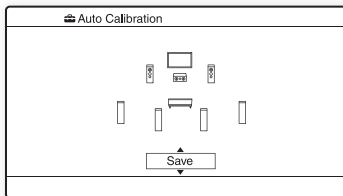


- 5** Nyomja meg a \oplus gombot a „START” kiválasztásához.

- 6** A mérés 5 másodpercen belül megkezdődik.

A mérési folyamat a teszthanggal körülbelül 30 másodpercig tart.

A mérés végét egy csipogás jelzi, és a képernyő megváltozik.



Megjegyzés

Ha hibakód jelenik meg a képernyőn, lásd: „Üzenetek listája az automatikus kalibrálás mérése után” (43. oldal).

- 7** Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

- **Retry:** Újra elvégzi az automatikus kalibrálást.
- **Save:** Menti a mérési eredményeket, és kilép a beállítási folyamatból.
- **Warning:** A mérési eredményekkel kapcsolatos figyelmeztetést jelenít meg. Lásd: „Üzenetek listája az automatikus kalibrálás mérése után” (43. oldal).
- **Exit:** Kilép a beállítási folyamatból a mérési eredmények mentése nélkül.

- 8** Mentse a mérési eredményt.

Válassza a 7. lépésben a „Save” opciót.

Megjegyzések

- A mérési eredmény mentése után aktíválódik az A.P.M. (automatikus fázisillesztés) funkció.
- Az A.P.M. funkció nem működik a következő esetekben:
 - „Cal. Type” típusú automatikus kalibráció közben az „Off” értékre van állítva a kalibráció típusa (41. oldal).
 - A készülék 48 kHz-esnél nagyobb mintavételezési frekvenciájú Dolby TrueHD vagy DTS-HD jelet fogad.

- 9** Nyomja meg ismételten a \leftarrow/\rightarrow gombot a „Cal. Type” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

- **Full Flat:** Egyenletessé teszi az egyes hangsugárzókból származó frekvenciamérést.
- **Engineer:** A „szabványos Sony zenehallgató szoba” frekvenciakarakterisztikát állítja be.
- **Front Reference:** Az összes hangsugárzó karakterisztikáját az első hangsugárzó karakterisztikájával egyezőre állítja.
- **Off:** Kikapcsolja az automatikus kalibrálás hangszínszabályzó szintjét és az A.P.M. funkciót.

Hasznos tanács

Kiválaszthatja a kívánt kalibrációtípust az automatikus kalibrálás és a beállítások mentése után.

10 Húzza ki a mérőmikrofont a rádióerősítőből.

Megjegyzés


Ha a hangszugárzók helyzetét módosítja, javasoljuk, hogy újból végezze el az automatikus beállítást a lehető legjobb térhangzás elérése érdekében.

Hasznos tanácsok

- A Speaker Settings menü „Distance Unit” pontjában módosíthatja a távolság mértékegységét (95. oldal).
- A hangszugárzó méretét („Large”/„Small”) az alacsony frekvenciák karakterisztikája határozza meg. A mérési eredmények a mérőmikrofon és a hangszugárzók pozíciójától, valamint a szoba alakjától függően eltérhetnek. Javasoljuk, hogy alkalmazza a mérési eredményeket. Ezeket a beállításokat a Speaker Settings menüben módosíthatja is. Először mentse a mérési eredményeket, ezután próbálja módosítani a beállításokat.

Az automatikus kalibrálás megszakítása

Ha mérés közben a következők valamelyikét teszi, az automatikus kalibrálás leáll:

- megnyomja a I/⏻ gombot;
- megnyomja a bemenetválasztó gombokat a távirányítón, vagy elfordítja az INPUT SELECTOR gombot a rádióerősítőn;
- megnyomja a MUTING vagy  gombot;
- megnyomja a SPEAKERS gombot a rádióerősítőn;
- módosítja a hangerőt.
- csatlakoztatja a fejhallgatót.
- megnyomja a SHIFT, majd az AUTO CAL gombot.

Az automatikus kalibrálás eredményeinek ellenőrzése

Az „Automatikus kalibrálás elvégzése” (40. oldal) során kapott hibakód vagy figyelmeztető üzenet ellenőrzéséhez tegye a következőket:




Nyomja meg gombot a „Warning” kiválasztásához az „Automatikus kalibrálás elvégzése” (41. oldal) 7. lépésében, majd nyomja meg a gombot.

Ha figyelmeztető üzenet jelenik meg, nézze meg az üzenetet, és használja a rádióerősítőt változtatás nélkül.

Ha szükségesnek érzi, újra el is végezheti az automatikus kalibrálást.

Ha az „Error Code” jelenik meg

Nézze meg a hibaüzenetet, és végezze el újra az automatikus kalibrálást.

- 1 Nyomja meg a  gombot az „ENTER” kiválasztásához.
A tv-képernyőn a „RETRY ?” jelenik meg.
- 2 Nyomja meg a  gombot a „YES” opció kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.
- 3 Ismétlje meg az „Automatikus kalibrálás elvégzése” (40. oldal) 6–10. lépését.

Üzenetek listája az automatikus kalibrálás mérése után

Üzenet és annak magyarázata

Error Code 31

A SPEAKERS beállítás ki van kapcsolva. Állítsa másik hangszugárzó-beállításra, és végezze el újra az automatikus kalibrálást.

Error Code 32

Error Code 33

Nem megfelelően ment végbe a hangszugárzók észlelése vagy csatlakoztatása.

- Az első hangszugárzók nincsenek csatlakoztatva, vagy csak egy első hangszugárzó van csatlakoztatva.
- A térhatású bal vagy a térhatású jobb hangszugárzó nincs csatlakoztatva.
- A térhatású hátsó hangszugárzók vagy az első magas hangszugárzók csatlakoztatva vannak, de a térhatású hangszugárzók nincsenek csatlakoztatva. Csatlakoztassa a térhatású hangszugárzókat a SPEAKERS SURROUND csatlakozókhoz.
- A térhatású hátsó hangszugárzó csak a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B R csatlakozókhoz van csatlakoztatva. Ha csak egy térhatású hátsó hangszugárzót csatlakoztat, azt a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B L csatlakozókhoz csatlakoztassa.
- Az első bal magas vagy az első jobb magas hangszugárzó nincs csatlakoztatva.

A mérőmikrofon nincs csatlakoztatva. Győződjön meg arról, hogy a mérőmikrofon megfelelően van csatlakoztatva, és végezze el újra az automatikus kalibrálást.

Ha a mérőmikrofon megfelelően van csatlakoztatva, de a hibakód továbbra is látható, akkor a mérőmikrofon kábele lehet sérült.

Warning 40

A mérési folyamat magas zajszint észlelésével fejeződött be. Jobb eredményeket érhet el, ha csendes környezetben újra próbálkozik.

Warning 41

Warning 42

A mikrofonból érkező bemenet túl nagy.

- A hangszugárzó és a mikrofon közti távolság túl kicsi. Távolítsa el azokat egymástól, és hajtsa végre újra a mérést.

Warning 43

A mélysugárzó távolsága és elhelyezkedése nem észlelhető. Ezt a zaj okozhatja. Próbálja csendes környezetben megismételni a mérést.

No Warning

Nincs figyelmeztetéssel kapcsolatos információ.

Hasznos tanács

A mélysugárzó elhelyezkedésétől függően a mérési eredmények változhatnak. Azonban akkor sem lesz semmi probléma, ha a rádióerősítőt ezzel az értékkel használja tovább.

A rádióerősítő hálózati beállításainak megadása

Ahhoz, hogy használni lehessen a rádióerősítőt Home Network, SEN, AirPlay és PARTY STREAMING funkcióit, meg kell adni a rádióerősítő helyes hálózati beállításait.

Vezeték nélküli kapcsolat használata

Többféle csatlakoztatási módszert használhat a vezeték nélküli hálózat beállításához: hozzáférési pont keresése, WPS csatlakoztatási módszer (vagy a gombnyomásos, vagy a PIN-kód módszer), illetve a kézi beállítás.

Megjegyzések

- Semmiképpen se használjon vezeték nélküli hálózati funkciót olyan helyen, ahol egészségügyi berendezés (pl. pacemaker) üzemel, vagy ahol tilos a vezeték nélküli kommunikáció használata.
- Készítse elő a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot, mielőtt az otthoni hálózatához csatlakozik. A részleteket lásd az eszköz kezelési utasításában.
- Az otthoni hálózati környezettől függően előfordulhat, hogy a vezeték nélküli router/hozzáférési pont úgy van beállítva, hogy nem tud WPS használatával csatlakozni annak ellenére, hogy kompatibilis a WPS funkcióval. Részletes információt arról, hogy a vezeték nélküli router/hozzáférési pont kompatibilis-e a WPS funkcióval, valamint a WPS csatlakozás beállításáról a vezeték nélküli router/hozzáférési pont kezelési útmutatójában olvashat.
- Beállítási nehézségekbe ütközhet, ha a rádióerősítő és a vezeték nélküli router/hozzáférési pont túl messze van egymástól. Ebben az esetben helyezze közelebb egymáshoz az eszközöket.

Hozzáférési pont keresése és vezeték nélküli hálózat beállítása (Hozzáférési pont keresése módszer)

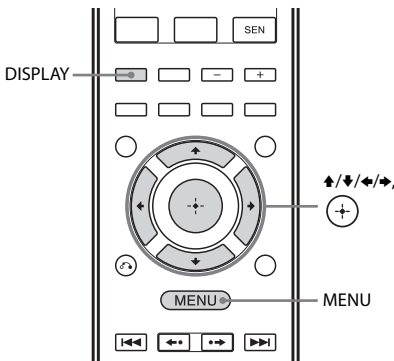
A vezeték nélküli hálózatot beállíthatja egy hozzáférési pont keresésével. Ha ezzel a csatlakozási módszerrel szeretné beállítani a hálózatot, ki kell választania vagy meg kell adnia a következő adatokat. Először tekintse át az alábbi tudnivalókat, majd írja be a megfelelő adatokat az alábbi helyekre.

A hálózathív (SSID^{*1}), amely a hálózatot^{*2} azonosítja. (Erre a 7. lépésben lesz szüksége.)

Ha vezeték nélküli otthoni hálózata titkosítást használ, akkor a hálózat a biztonsági kulcsa (WEP-kulcs, WPA/WPA2-kulcs)^{*2}. (Erre a 8. lépésben lesz szüksége.)

^{*1} Az SSID az adott hozzáférési pontot azonosítja.

^{*2} Ez az adat a vezeték nélküli router/hozzáférési pont címkéjéről, a kezelési útmutatóból, a vezeték nélküli hálózatot beállító személytől vagy az internetszolgáltatótól kapott információból érhető el.



1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

2 Nyomogassa a \uparrow/\downarrow gombokat a „Settings” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy a \rightarrow gombot.

3 Válassza ki a „Network” elemet a \uparrow/\downarrow gomb nyomogatásával, majd nyomja meg a \oplus gombot.

4 Nyomogassa a \uparrow/\downarrow gombot a „Settings” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

5 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a „Wireless LAN Settings” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Ha a „Change Setting?” megjelenik a tv-képernyőn, válassza az „OK” lehetőséget, majd nyomja meg a \oplus gombot.

6 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot az „Access Point Scan” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

A rádióerősítő elkezd keresni a hozzáférési pontokat, és megjelenít egy listát legfeljebb 30 elérhető hálózat nevével (SSID).

7 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a hálózat nevének (SSID) kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Megjelenik a tv-képernyőn a biztonsági beállítások megadására szolgáló képernyő.

8 Adja meg a biztonsági kulcsot (WEP-kulcs, WPA/WPA2-kulcs), majd nyomja meg a \oplus gombot.


Alapbeállítás szerint a biztonsági kulcs így jelenik meg: „*****”. Nyomja meg ismételten a DISPLAY gombot a biztonsági kulcs elrejtéséhez és felfedéséhez.


A tv-képernyőn megjelenik az „IP Settings” felirat.

9 Nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot az „Auto” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Megjelenik a tv-képernyőn a proxybeállítások megadására szolgáló képernyő.

Fix IP-cím használata esetén



Válassza a „Manual” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot. Megjelenik a tv-képernyőn az IP-cím beírására szolgáló képernyő.

Nyomja meg a SHIFT gombot, majd írja be a számgombokkal az „IP Address” értékét, majd nyomja meg a  gombot. Ezután írja be az alhálózati maszkot a „Subnet Mask”, az alapértelmezett átjárót a „Default Gateway”, az elsődleges DNS-kiszolgálót a „Primary DNS”, a másodlagos DNS-kiszolgálót a „Secondary DNS” beállításnál. Megjelenik a tv-képernyőn a proxybeállítások megadására szolgáló képernyő.



10 Nyomja meg többször a / gombot a „Do Not Use” kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a megerősítés kijelzője.

Proxykiszolgáló használatokor

Válassza a „Use” opciót, majd nyomja meg a  gombot. Megjelenik a tv-képernyőn a proxycím beírására szolgáló kijelző. Nyomja meg a SHIFT gombot, majd írja be a szám-/szöveggombokkal a „Proxy Address” értékét, majd nyomja meg a  gombot. Ezután adja meg a portszámot a „Port Number” beállításnál. A tv-képernyőn megjelenik a megerősítési képernyő.

11 Nyomja meg a / gombot az „OK” kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot.

A tv-képernyőn villogni kezd a „Connecting” felirat. A hálózati beállítások befejezése után megjelenik a „Complete!” üzenet, a kezelőpanelen pedig világítani kezd a  ikon. A Network Settings menühöz a  gombbal térhet vissza. (A hálózati környezettől függően a hálózati beállítási folyamat hosszabb ideig is eltarthat.)

12 Adja meg a kiszolgáló beállításait.

Ahhoz, hogy hallgatni lehessen a kiszolgálón tárolt hanganyagokat, meg kell adni a kiszolgáló beállításait (67. oldal).

Megjegyzés








A biztonsági beállítások kijelzés nem jelenik meg a 8. lépésben, ha a hálózat nincs titkosítással (biztonsági kulcs használatával) védve.

Hasznos tanács

A hálózati beállítások ellenőrzésekor a következő fejezet szerint járjon el: „A hálózat adatainak ellenőrzése” (98. oldal).

Ha nem találja a kívánt hálózati nevet (SSID) (kézi beállítási módszer)

Kézzel is megadhatja a kívánt hálózati nevet (SSID), ha az nem jelenik meg a listán.

- 1 Válassza a „Manual Registration” lehetőséget a „Hozzáférési pont keresése és vezeték nélküli hálózat beállítása (Hozzáférési pont keresése módszer)” (44. oldal) 6. lépésében.
- 2 Nyomja meg többször a / gombot a „Direct Input” kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.
- 3 Adja meg a hálózat nevét (SSID), majd nyomja meg a  gombot.
- 4 Nyomja meg ismételten a / gombot a kívánt biztonsági beállítás kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.
- 5 Végezze el a „Hozzáférési pont keresése és vezeték nélküli hálózat beállítása (Hozzáférési pont keresése módszer)” (44. oldal) témakörben ismertett 8–12. lépést.

Vezeték nélküli hálózat beállítása WPS-kompatibilis hozzáférési pont esetén

Egyszerűen beállíthatja a vezeték nélküli hálózatot WPS-kompatibilis hozzáférési pont esetén. A WPS beállítása a gombnyomásos vagy a PIN-kódos (számkóddal történő) módszerrel végezhető el.

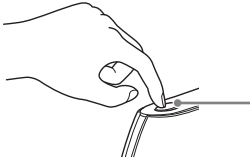
Mi a WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

A WPS a Wi-Fi Alliance által létrehozott szabvány, amellyel könnyen és biztonságosan állíthat be vezeték nélküli hálózatot.

Vezeték nélküli hálózat beállítása WPS gombnyomós módszerrel

A kijelölt gomb egyetlen megnyomásával könnyen beállíthatja a WPS vezeték nélküli kapcsolatot.

- 1 Válassza a „Hozzáférési pont keresése és vezeték nélküli hálózat beállítása (Hozzáférési pont keresése módszer)” (44. oldal) 6. lépésben a „WPS Push” opciót.
- 2 Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást, és nyomja meg a hozzáférési pont WPS gombját.
Üzenet: Nyomja meg a hozzáférési ponton található WPS gombot 2 percen belül.



WPS gomb a vezeték nélküli routeren/ hozzáférési ponton

A hálózati beállítások befejezése után megjelenik a „Complete!” üzenet, a kezelőpanelen pedig világítani kezd a „Wi-Fi” ikon. A Network Settings menühez a (+) gombbal térhet vissza. (A hálózati környezettől függően a hálózati beállítási folyamat hosszabb ideig is eltarthat.)

- 3 Adja meg a kiszolgáló beállításait. Ahhoz, hogy a kiszolgálón tárolt hanganyagokat hallgathassa, meg kell adnia a kiszolgáló beállításait (67. oldal).

Hasznos tanács

A hálózati beállítások ellenőrzésekor a következő fejezet szerint járjon el: „A hálózat adatainak ellenőrzése” (98. oldal).

Vezeték nélküli hálózat beállítása WPS PIN-kódos módszerrel

Ha a hozzáférési pont támogatja a WPS PIN-kódos (számkóddal történő) csatlakoztatást, akkor a WPS vezeték nélküli csatlakozást beállíthatja azzal, hogy a rádióerősítő PIN-kódját megadja a vezeték nélküli routernek/ hozzáférési pontnak.

- 1 Válassza a „Manual Registration” lehetőséget a „Hozzáférési pont keresése és vezeték nélküli hálózat beállítása (Hozzáférési pont keresése módszer)” (44. oldal) 6. lépésében.
- 2 Nyomja meg többször egymás után a $\blacktriangle/\blacktriangledown$ gombot a „WPS PIN” kiválasztásához, majd nyomja meg a (+) gombot. Megjelenik az elérhető SSID-k (hozzáférési pontok) listája.
- 3 Nyomja meg ismételtlen a $\blacktriangle/\blacktriangledown$ gombot a hálózat nevének (SSID) kiválasztásához, majd nyomja meg a (+) gombot. A képernyőn megjelenik a rádióerősítő PIN-kódja (8 számjegy). Hagyja megjelenítve a PIN-kódot a kapcsolat létrejöttéig. (A művelet minden végrehajtásakor más-más PIN-kódot kap.)
- 4 Adja meg a rádióerősítő PIN-kódját a vezeték nélküli routernek/hozzáférési pontnak.
A rádióerősítő elkezd beállítani a hálózatot. A hálózati beállítások befejezése után megjelenik a „Complete!” üzenet, a kezelőpanelen pedig világítani kezd a „Wi-Fi” ikon. A Network Settings menühez a (+) gombbal térhet vissza. (A hálózati környezettől függően a hálózati beállítási folyamat hosszabb ideig is eltarthat.)
- 5 Adja meg a kiszolgáló beállításait. Ahhoz, hogy a kiszolgálón tárolt hanganyagokat hallgathassa, meg kell adnia a kiszolgáló beállításait (67. oldal).

Hasznos tanácsok

- A hálózati beállítások ellenőrzésekor a következő fejezet szerint járjon el: „A hálózat adatainak ellenőrzése” (98. oldal).
- Részletes információt arról, hogy hogyan adja meg a PIN-kódot a vezeték nélküli routernek/ hozzáférési pontnak, a vezeték nélküli router/ hozzáférési pont kezelési útmutatójában olvashat.

Vezetékes hálózati kapcsolat használata

1 Válassza a „Wired LAN Settings” lehetőséget a „Hozzáférési pont keresése és vezeték nélküli hálózat beállítása (Hozzáférési pont keresése módszer)” (44. oldal) 5. lépésében.

A tv-képernyőn megjelenik az „IP Settings” felirat. Ha a „Change Setting?” megjelenik a tv-képernyőn, válassza az „OK” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

2 Nyomogassa a ↑/↓ gombot az „Auto” kiválasztásához, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

Megjelenik a tv-képernyőn a proxybeállítások megadására szolgáló képernyő.

Fix IP-cím használata esetén

Válassza a „Manual” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot. Megjelenik a tv-képernyőn az IP-cím beírására szolgáló kijelző.

Nyomja meg a SHIFT gombot, majd írja be a számgombokkal az „IP Address” értékét, majd nyomja meg a ⊕ gombot. Ezután írja be az alhálózati maszkot a „Subnet Mask”, az alapértelmezett átjárót a „Default Gateway”, az elsődleges DNS-kiszolgálót a „Primary DNS”, a másodlagos DNS-kiszolgálót a „Secondary DNS” beállításnál. Megjelenik a tv-képernyőn a proxybeállítások megadására szolgáló képernyő.

3 Nyomja meg többször a ↑/↓ gombot a „Do Not Use” kiválasztásához, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a megerősítés kijelzője.

Proxykiszolgáló használatakor

Válassza a „Use” opciót, majd nyomja meg a ⊕ gombot. Megjelenik a tv-képernyőn a proxycím beírására szolgáló kijelző.

Nyomja meg a SHIFT gombot, majd írja be a szám-/szöveggombokkal a „Proxy Address” értékét, majd nyomja meg a ⊕ gombot. Ezután adja meg a portszámot a „Port Number” beállításnál. A tv-képernyőn megjelenik a megerősítés kijelzője.

4 Válassza ki az „OK” elemet a ↑/↓ gomb többszöri megnyomásával, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a „Connecting” üzenet. A hálózati beállítás befejeződésekor a „Complete!” felirat jelenik meg. A Network Settings menühöz a ⊕ gombbal térhet vissza. (A hálózati környezettől függően a hálózati beállítási folyamat hosszabb ideig is eltarthat.)

5 Adja meg a kiszolgáló beállításait.

Ahhoz, hogy hallgatni lehessen a kiszolgálón tárolt hanganyagokat, meg kell adni a kiszolgáló beállításait (67. oldal).

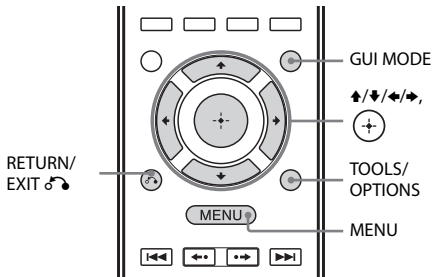
Hasznos tanács

A hálózati beállítások ellenőrzésekor a következő fejezet szerint járjon el: „A hálózat adatainak ellenőrzése” (98. oldal).

Útmutató a menü külső képernyőn való használatához

A távirányítón lévő $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ és \oplus gomb megnyomásával megjelenítheti a tv-képernyőn a rádióerősítő menüjét, és kiválaszthatja a használandó funkciót.

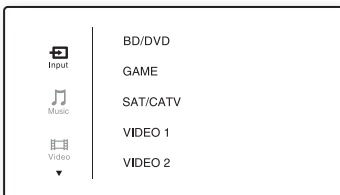
A rádióerősítő menüjének a tv-képernyőn való megjelenítéséhez a „A „GUI MODE” be- és kikapcsolása” (48. oldal) lépéseinek megfelelően győződjön meg arról, hogy a rádióerősítő „GUI MODE” módban van.



A menü használata

- 1 Váltsa át a tv bemenetét, hogy a menü képe jelenjen meg.**
- 2 Nyomja meg a MENU gombot.**

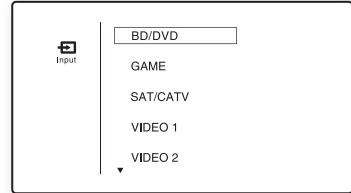
A menü megjelenik a tv-képernyőn. A tv-től függően a menü megjelenése hosszabb ideig is eltarthat.



- 3 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt menü kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot a menübe való belépéshez.**

A tv-képernyőn megjelenik a menüelemlista.

Példa: az „Input” kiválasztása.



- 4 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a módosítani kívánt menüelem kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot a menüelem aktiválásához.**
- 5 Ismétlje a 3. és 4. lépést a kívánt paraméter kiválasztásához.**

Az előző képernyőre való visszatéréshez

Nyomja meg a RETURN/EXIT \hookrightarrow gombot.

A menüből való kilépéshez






Nyomja meg a MENU gombot.

A „GUI MODE” be- és kikapcsolása

Nyomja meg a GUI MODE gombot.

A kiválasztott módtól függően a „GUI ON” vagy „GUI OFF” jelenik meg a kijelzőn.

A főmenük bemutatása

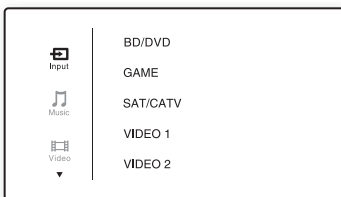
Menü ikon	Leírás
 Input	A rádióerősítőhöz csatlakoztatott bemeneti forrás kiválasztása (50. oldal).
 Music	Zene választása a Home Network (71. oldal) kiszolgálóról, SEN- (73. oldal), AirPlay- (78. oldal), iPod/iPhone- (53. oldal) vagy USB-eszközzről (56. oldal).
 Video	A videó kiválasztása a következő forrásokból: iPod/iPhone (53. oldal).
 FM/AM	A beépített FM/AM rádió kiválasztása (58. oldal).
 Settings	A rádióerősítő beállításainak módosítása (92. oldal).

A beállítóménu használata

A TOOLS/OPTIONS gomb megnyomása után megjelennek a kijelölt főmenü beállítóménei. A menü ismételt kiválasztása nélkül választhat ki egy kapcsolódó funkciót.


1 Nyomja meg a MENU gombot.

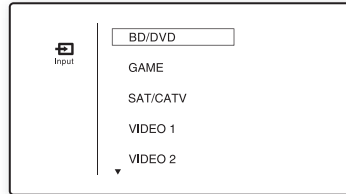
A menü megjelenik a tv-képernyőn.



2 Nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt menü kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy a \rightarrow gombot a menübe való belépéshez.

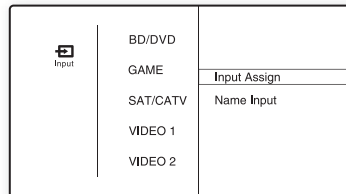
A tv-képernyőn megjelenik a menüelemek listája.

Példa: az „ Input” kiválasztása.



3 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot, mielőtt a menüelemlista látható.

Megjelenik a beállítóménu.



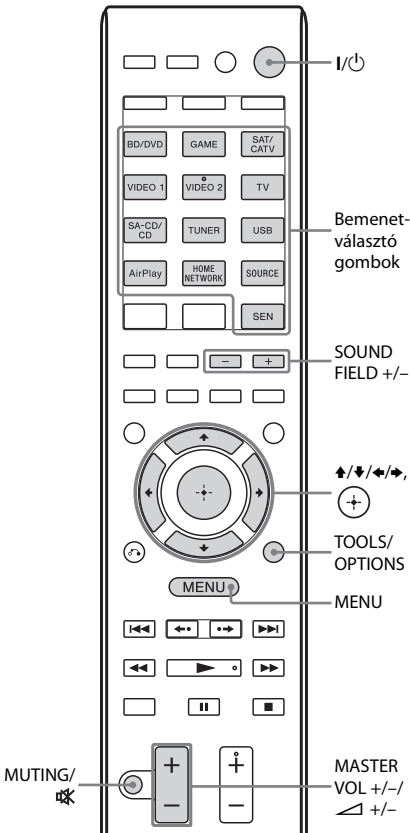
4 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a beállítóménu-elem kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.

5 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt paraméter kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

A beállítóménuéból való kilépéshez

Nyomja meg a RETURN/EXIT  gombot.

Bemeneti forrás lejátszása



1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

2 Válassza az „Input” menüpontot, majd nyomja meg a **+** vagy **→** gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a menüelemek listája.

3 Válassza ki a kívánt készüléket, majd nyomja meg a **+** gombot.

A menü képernyője eltűnik, és megjelenik a külső bemenet lejátszási képernyője.

A kiválasztható bemenetek:

- **BD/DVD:** Blu-ray lemezjátszó vagy DVD-lejátszó stb. a BD/DVD aljzatba csatlakoztatva.
- **GAME:** PlayStation 3 stb. a GAME aljzatba csatlakoztatva.
- **SAT/CATV:** műholdvevő stb. a SAT/CATV aljzatba csatlakoztatva.
- **VIDEO 1, VIDEO 2:** videomagnó stb. a VIDEO 1 vagy VIDEO 2 aljzatba csatlakoztatva.
- **TV:** tv a TV aljzatba csatlakoztatva.
- **SA-CD/CD:** Super Audio CD vagy CD-lejátszó stb. a SA-CD/CD aljzatba csatlakoztatva.

4 Kapcsolja be a készüléket, és indítsa el a lejátszást.

5 Nyomja meg a MASTER VOL +/- vagy **△** +/- gombot a hangerő módosításához.

Használhatja a rádióerősítő MASTER VOLUME gombját is.

6 Nyomja meg a SOUND FIELD +/- gombot a térhatású hang megszólaltatásához.


Használhatja a rádióerősítő 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) vagy MUSIC gombját is.


Részletekért lásd: 62. oldal.

Hasznos tanácsok

- A kívánt készülék kiválasztásához elfordíthatja a rádióerősítő INPUT SELECTOR gombját, vagy megnyomhatja a távirányító bemenetválasztó gombjait.
- A hangerőt módosíthatja a rádióerősítő MASTER VOLUME gombjának vagy a távirányító MASTER VOL +/- vagy **△** +/- gombjának használatával is. A hangerő gyors növelése vagy csökkentése:
 - Gyorsan fordítsa el a gombot.
 - Nyomja le és tartsa lenyomva a gombot.
 A hangerő finom módosítása:
 - Lassan fordítsa el a gombot.
 - Nyomja le a gombot, és azonnal engedje fel.

A némítási funkció aktiválása

Nyomja meg a MUTING vagy  gombot. A némítási funkció az alábbi esetekben kikapcsol:

- ha ismét megnyomja a MUTING vagy  gombot;
- módosítja a hangerőt.
- ha kikapcsolja a rádióerősítőt;
- ha automatikus kalibrálást végez.


A hangsugárzók károsodásának megelőzése érdekében

A rádióerősítő kikapcsolása előtt minden esetben csökkentse le a hangerőt.

A bemenetek elnevezése (Name Input)



A bemeneteket elláthatja egy legfeljebb 8 karakterből álló, azonosításra szolgáló névvel.



A képernyőn megjelenő neveket könnyebben felismerheti, mint az aljzatok nevét.


1 Válassza ki az elnevezni kívánt bemenetet az „ Input” képernyőn.

2 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.

Megjelenik a beállítóménu.

3 Válassza a „Name Input” menüpontot, majd nyomja meg a  vagy  gombot.

4 Nyomja meg ismételten a  gombot egy karakter kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.

A beviteli pozíciót hátra és előre mozgathatja a  megnyomásával.

5 Ismétlje a 4. lépést a karakterek egyenkénti beviteléhez, majd nyomja meg a  gombot.

A készülék tárolja a beírt nevet.

Megjegyzés

A tv-képernyőn megjelenő egyes betűk nem jeleníthetők meg a kijelzőn.

Lejátszás iPod/iPhone készülékről

Az iPod/iPhone zene- és videotartalmait a rádióerősítő iPod/iPhone aljzataihoz (↔ (USB) port és VIDEO IN aljzat) csatlakoztatva játszhatja le.

Az iPod/iPhone csatlakoztatásával kapcsolatos részletes információkért lásd: 30. és 33. oldal.

Kompatibilis iPod/iPhone modellek

A rádióerősítővel az alábbi iPod/iPhone típusokat használhatja. Mielőtt használná, frissítse az iPod/iPhone szoftvert a legújabb verzióra.



iPod touch
4. generáció



iPod touch
3. generáció



iPod touch
2. generáció



iPod touch
1. generáció



iPod nano
6. generáció



iPod nano
5. generáció
(videokamerával)



iPod nano
4. generáció
(videóval)



iPod nano
3. generáció
(videóval)



iPod nano
2. generáció (alumínium)



iPod classic



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



iPhone

Megjegyzések

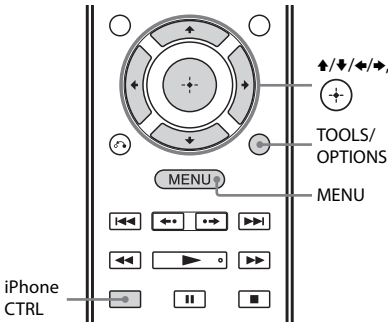
- A Sony nem vállal felelősséget, amennyiben az iPod/iPhone adatai elvesznek vagy megsérülnek a rádióerősítőhöz csatlakoztatott iPod/iPhone használata során.
- Ezt a terméket kifejezetten az iPod/iPhone készülékekkel való együttműködésre tervezték, és tanúsították, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek.

Az iPod-/iPhone-vezérlési mód kiválasztása

Az iPod-/iPhone-vezérlési módot a GUI menüből vagy a távirányító iPhone CTRL gombjával választhatja ki.

Az iPod/iPhone tartalmát a GUI menü használatával böngészheti.

Az összes művelet szintén vezérelhető a kijelzőn információkat figyelve, ha a „GUI MODE” ki van kapcsolva.



1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

2 Válassza a „Music” vagy a „Video” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) vagy → gombot.

Az iPod vagy iPhone csatlakoztatásakor a tv-képernyőn az „iPod/iPhone” felirat jelenik meg.

3 Válassza az „iPod/iPhone” lehetőséget, majd nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.

Megjelenik a beállítóménu.

4 Válassza a „System GUI” vagy „iPod” menüpontot, majd nyomja meg (+) gombot.

Az iPod/iPhone működtetése a „System GUI” mód használatával

1 Győződjön meg arról, hogy „Az iPod-/iPhone-vezérlési mód kiválasztása” (53. oldal) 4. lépésében a „System GUI” módot választotta ki.

2 Válassza az „iPod/iPhone” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

3 Válassza ki a kívánt tartalmat a tartalomlistából, majd nyomja meg a (+) gombot.

A kiválasztott tartalom lejátszása elindul, és a zene- vagy videotartalom információi megjelennek a tv-képernyőn.

Megjegyzés

A kimenő videojel állapotától függően a rádióerősítő felkonvertálhatja az iPod/iPhone jeleit, és így jeleníti meg a tv-készüléken. Részletekért lásd: „Videojelek átalakítása funkció” (19. oldal).

A lejátszási mód kiválasztása

A lejátszási módot a távirányító TOOLS/OPTIONS gombjával módosíthatja.

- Repeat: Off / One / All
- Shuffle: Off / Songs / Albums
- Audiobooks: Slower / Normal / Faster

Az iPod/iPhone működtetése a „iPod” mód használatával

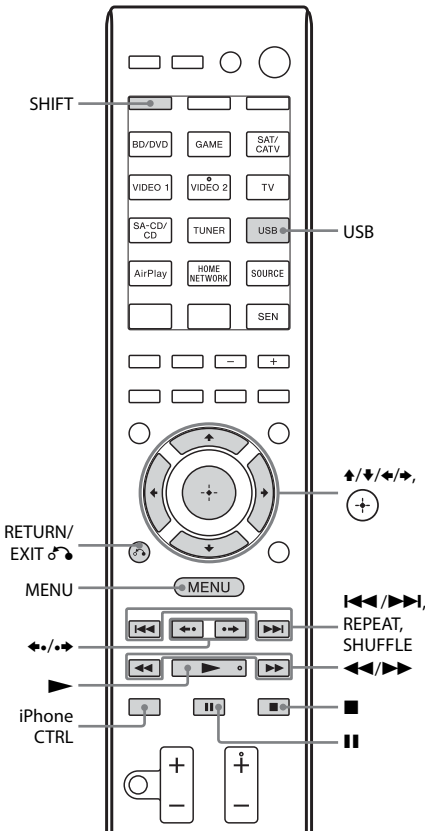
1 Győződjön meg arról, hogy „Az iPod-/iPhone-vezérlési mód kiválasztása” (53. oldal) 4. lépésében az „iPod” módot választotta ki.

2 Válassza az „iPod/iPhone” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

3 Válassza ki a kívánt tartalmat az iPod/iPhone menü használatával.

Az iPod/iPhone működtetésével kapcsolatos részletes információkért nézze meg az iPod/iPhone készülékhez kapott használati utasítást.

Az iPod/iPhone működtetése a távirányító használatával



A következő gombok használata előtt nyomja meg az USB gombot:

Gomb	Művelet
	Lejátszás indítása.
	Lejátszás szüneteltetése.
	Gyors hátra- vagy előretekerés.
	Ugrás az előző/következő zeneszámmra.
	Ugrás az előző/következő albumra.
	Belépés a kijelölt elembe.
MENU, RETURN/EXIT	Visszatérés az előző képernyőre/mappába.
	Az előző/következő elem kiválasztása.
REPEAT**	Aktiválja az ismétlődő módot.
SHUFFLE**	Aktiválja a véletlen sorrendű lejátszás módot.
iPhone CTRL	Az iPod-/iPhone-vezérlési mód kiválasztása.

* Ez a gomb csak akkor működik, ha az iPod/iPhone használata „iPod” módban történik (53. oldal).

** Nyomja meg a SHIFT, majd ezt a gombot.

Megjegyzések az iPod/iPhone eszközökről

- Az iPod/iPhone a bekapcsolt rádióerősítőhöz csatlakoztatva töltődik.
- Nem tölthet át dalokat erről a rádióerősítőről az iPod/iPhone készülékre.
- Működés közben ne távolítsa el az iPod/iPhone készüléket. Az adatvesztés vagy az iPod/iPhone károsodásának elkerülése érdekében kapcsolja ki a rádióerősítőt az iPod/iPhone csatlakoztatásakor és eltávolításakor.

iPod/iPhone üzenetek listája

Üzenet és magyarázat

Reading

A rádióerősítő felismerte az iPod vagy iPhone eszközt, és információkat olvas róla.

Loading

A rádióerősítő információkat tölt le az iPod vagy iPhone eszközről.

No Support

Nem támogatott iPod vagy iPhone van csatlakoztatva.

Üzenet és magyarázat**No Device**

Nincs csatlakoztatva iPod vagy iPhone.


No Music/No Video

Nem található zene vagy videó.

HP No Support

A fejhallgató nem szólal meg, ha iPod vagy iPhone van csatlakoztatva.

Lejátszás USB-eszkörről

Az USB-eszköz zenei tartalmait a rádióerősítő  (USB) aljzatához csatlakoztatva játszhatja le. Az USB-eszköz csatlakoztatásával kapcsolatos részletes információkért lásd: „iPod, iPhone, USB-eszköz csatlakoztatása” (33. oldal).

A rádióerősítő által támogatott zenei fájlformátumok a következők:

Fájlformátum	Kiterjesztések
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3”
AAC*	„.m4a”, „.3gp”, „.mp4”
WMA9 Standard*	„.wma”

* A rádióerősítő nem játszik le DRM-mel kódolt fájlokat.

Kompatibilis USB-eszközök

A rádióerősítővel a következő Sony USB-eszközöket használhatja: A rádióerősítővel más USB-eszközök nem használhatók.

Ellenőrzött Sony USB-eszköz

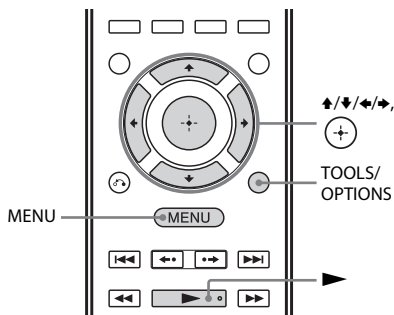
Terméknév	Típusnév
Walkman®	NWZ-S754 / S755
	NWZ-E453 / E454 / E455
	NWZ-E353 / E354 / E355
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F
	NWZ-B142 / B143 / B142F / B143F
	NWD-E023F / E025F

Terméknév	Típusnév
MICROVAULT	NWZ-E435F / E436F / E438F
	NWZ-E343 / E344 / E345
	NWZ-S636F / S638F / S639F
	NWZ-S736F / S738F / S739F
	NWZ-A726 / A728 / A729 / A726B / A728B
	NWZ-A826 / A828 / A829
	NWZ-W202
	NWZ-X1050 / X1060
	NWZ-S744 / S745
	NWZ-E443 / E444 / E445
	NWZ-S543 / S544 / S545
	NWZ-A844 / A845 / A846 / A847
	NWZ-W252 / W253
	NWZ-B152 / B153 / B152F / B153F
USM1GL / 2GL / 4GL / 8GL / 16GL	
USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX	

Megjegyzések

- A rádióerősítő nem képes olvasni az NTFS fájlrendszert.
- A rádióerősítő csak a merevlemez meghajtó első particiójára mentett adatok olvasására képes.
- Ne használjon az itt felsoroltaktól eltérő USB-eszközöket. Az itt fel nem sorolt típusok működése nem garantált.
- A működés még ezen USB-eszközök használatakor sem mindig garantálható.
- Ezen USB-eszközök bizonyos területeken nem vásárolhatók meg.
- A fenti típusok formázásakor magával a készülékkel vagy az adott készülékhez készült formázószoftverrel formázzaon.
- Amikor USB-eszköz szeretne a rádióerősítőhöz csatlakoztatni, ezt csak az USB-eszközön megjelenő „Creating Library” vagy „Creating Database” felirat eltűnése után tegye meg.

Az USB-eszköz működtetése



1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

2 Válassza a „🎵 Music” menüpontot, majd nyomja meg a vagy gombot.

Amikor az USB-eszköz csatlakoztatva van, a tv-képernyőn az „USB” felirat jelenik meg.

3 Válassza az „USB” opciót, majd nyomja meg a gombot.

4 Nyomja meg a gombot.

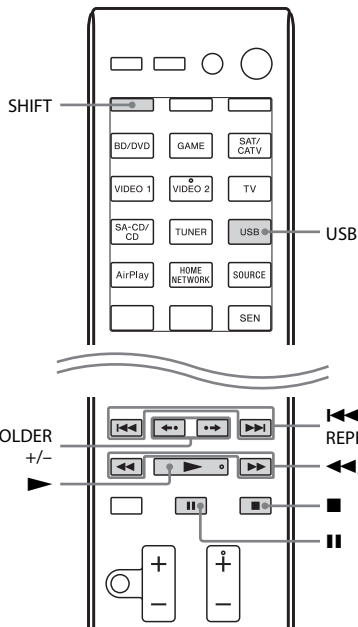
A zenei tartalom információi megjelennek a tv-képernyőn.

A lejátszási mód kiválasztása






A lejátszási módot a távirányító TOOLS/OPTIONS gombjával módosíthatja.

- Repeat: Off / One / All / Folder

Az USB-eszköz működtetése a távirányító használatával



A következő gombok használata előtt nyomja meg az USB gombot:

Gomb	Művelet
	Lejátszás indítása.
	Lejátszás szüneteltetése.
	Lejátszás leállítása.
	Gyors hátra- vagy előretekerés.
	Ugrás az előző/következő fájlra.
FOLDER +/-	Ugrás az előző/következő mappába.
REPEAT*	Aktiválja az ismétlődő módot.

* Nyomja meg a SHIFT, majd ezt a gombot.

Megjegyzések az USB-eszközzel kapcsolatban

- Működés közben ne távolítsa el az USB-eszközt. Az adatvesztés vagy az USB-eszköz károsodásának elkerülése érdekében kapcsolja ki a rádióerősítőt az USB-eszköz csatlakoztatásakor vagy eltávolításakor.

- Ha USB-kábeles kapcsolat szükséges, csatlakoztassa az USB-eszközhöz kapott USB-kábelt. A működtetési móddal kapcsolatos részletes információkért nézze meg a csatlakoztatandó USB-eszközhöz kapott használati utasítást.
- Ne csatlakoztassa a rádióerősítőt és az USB-eszközt USB-hubon keresztül.
- Amikor az USB-eszköz csatlakoztatva van, a „Reading” felirat jelenik meg.
- A csatlakoztatott USB-eszköz típusától függően a „Reading” felirat kb. 10 másodpercig is látszódhat.
- Az USB-eszköz csatlakoztatásakor a rádióerősítő beolvassa az USB-eszközön található összes fájlt. Ha az USB-eszközön sok mappa vagy fájl van, az USB-eszköz beolvasásának befejezése sokáig tarthat.
- A rádióerősítő legfeljebb
 - 100 mappát (beleértve a „ROOT” gyökérmappát),
 - minden mappában 100 hangfájlt,
 - 8 mappaszintet (fájlfaszerkezetet, beleértve a „ROOT” gyökérmappát) képes felismerni.

A hangfájlok és mappák maximális száma a fájl- és mappaszerkezettől függően változhat. Ne mentsen más típusú fájlokat vagy fölösleges mappákat az USB-eszközhöz.

- Nem garantálható a kompatibilitás az összes kódoló- és írószoftverrel, rögzítőeszközzel és írható adathordozóval. Az USB-eszköz inkompatibilitása zajt vagy szaggatott hangot eredményezhet, vagy egyáltalán nem játszható le.
- A lejátszás elindítása beletelhet egy kis időbe, ha:
 - a mappaszerkezet összetett;
 - a memória kapacitása túl nagy.
- Ez a rádióerősítő nem feltétlenül támogatja a csatlakoztatott USB-eszköz által biztosított összes funkciót.
- A rádióerősítő lejátszási sorrendje eltérhet a csatlakoztatott USB-eszköz lejátszási sorrendjétől.
- A hangfájlokat nem tartalmazó mappákat a készülék kihagyja.
- Nagyon hosszú szám lejátszásakor egyes műveletek késleltethetik a lejátszást.

USB-vel kapcsolatos üzenetek listája

Üzenet és magyarázat

Reading

A rádióerősítő felismerte az USB-eszközt, és információkat olvas róla.

Device Error

Az USB-eszköz memóriája nem ismerhető fel (55. oldal).

No Support

Nem támogatott USB-eszközt csatlakoztatott, ismeretlen eszközt csatlakoztatott, vagy az USB-eszköz USB-hubon keresztül csatlakozik (55. oldal).

No Device

Nincs USB-eszköz csatlakoztatva, vagy a csatlakoztatott USB-eszközt nem ismeri fel a rádióerősítő.

No Track

Nem található zeneszám.

Felvétel a rádióerősítővel

A rádióerősítő segítségével felvételt készíthet audio-/videokészülékről. Részletes információkért nézze meg a felvevőkészülékhez kapott használati utasítást.

1 Készítse elő a forrást a lejátszásra.

Nyomja meg a bemenetválasztó gombot a kívánt forrás kiválasztásához. Például nyomja meg a SAT/CATV gombot. Használhatja a rádióerősítő INPUT SELECTOR gombját is.

2 Készítse elő a felvevőkészüléket.

Helyezzen be a felvételhez egy üres videoszalagot stb. a (VIDEO 1 OUT aljzatokba csatlakoztatott) felvevőkészülékbe.

3 Indítsa el a felvételt a felvevőkészüléken, majd indítsa el a lejátszókészüléket.

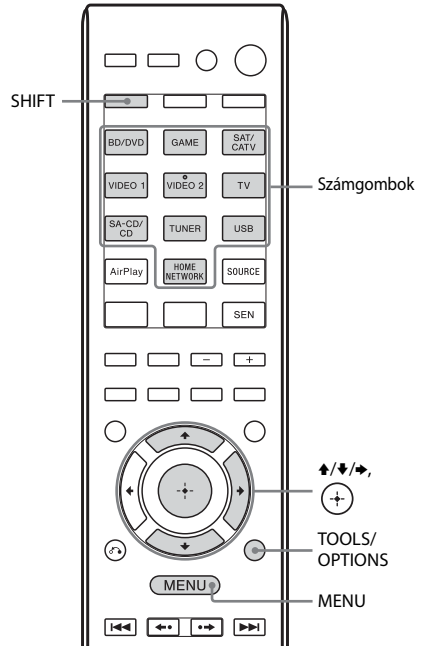
Megjegyzések

- Egyes források másolásvédelmet tartalmaznak a felvétel megakadályozása érdekében. Ebben az esetben nem lesz képes felvételt készíteni a forrásból.
- A HDMI IN, a COMPONENT VIDEO IN és a DIGITAL IN aljzaton beérkező audio- és videojeleket nem lehet felvenni.
- Csak kompozit videojelek felvételekor a rádióerősítő automatikus kikapcsolási funkciója elindulhat, és megszakíthatja a felvételt. Ebben az esetben az „Auto Standby” beállításnál válassza az „OFF” értéket (101. oldal).

A rádió használata

FM/AM rádióadók hallgatása

A beépített vevőegység segítségével FM vagy AM rádióállomások műsorát hallgathatja. Mielőtt hozzákezdene, ellenőrizze, hogy az FM és AM antennát megfelelően csatlakoztatta-e (33. oldal).



1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

2 Válassza az „FM” vagy „AM” menüpontot, majd nyomja meg a vagy gombot.

A tv-képernyőn megjelenik az FM vagy AM menülista.

Rádióállomások automatikus behangolása (Auto Tuning)

- 1 Válassza az „Auto Tuning” menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ vagy ➔ gombot.**
- 2 Nyomja meg a ↑/↓ gombot.**

Nyomja meg a ↑ gombot az alacsonyabb frekvenciáktól a magasabb, vagy a ↓ gombot a magasabb frekvenciáktól alacsonyabbak felé való hangoláshoz. Egy-egy állomás megtalálásakor a hangolás leáll.

Ha a sztereó FM-vétel gyenge minőségű

- 1 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást az Auto Tuning vagy Direct Tuning (59. oldal) használatával, vagy válassza ki a kívánt programozott állomást (59. oldal).
- 2 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.
- 3 Válassza az „FM Mode” menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ vagy ➔ gombot.
- 4 Válassza a „MONO” opciót, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

Rádióállomások közvetlen behangolása (Direct Tuning)

A számgombokkal beírhatja a kívánt rádióállomás vételi frekvenciáját.

- 1 Válassza a „Direct Tuning” menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ vagy ➔ gombot.**
- 2 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd a számgombokat a frekvencia megadásához.**
 1. példa: FM 102,50 MHz
Válassza az 1 ➔ 0 ➔ 2 ➔ 5 ➔ 0 gombokat
 2. példa: AM 1350 kHz
Válassza az 1 ➔ 3 ➔ 5 ➔ 0 értékeket.

Hasznos tanács

AM-vétel esetén állítsa az AM keretantennát a legjobb vételt biztosító irányba.

- 3 Nyomja meg a ⊕ gombot.**

Ha az állomást nem sikerül behangolni

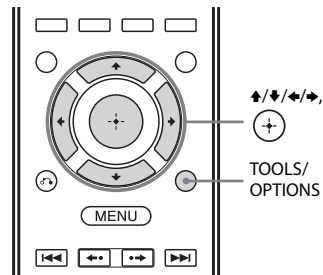
A „---.--- MHz” vagy „--- kHz” jelenik meg, és a képernyő visszatér az aktuális frekvenciára.

Ellenőrizze, hogy a megfelelő frekvenciát írta-e be. Ha nem, hajtja végre ismét a 2. lépést. Ha az állomást továbbra sem tudja behangolni, a beírt frekvencián az adott vételi körzetben nem fogható rádióadás.

FM/AM rádióállomások tárolása



(Preset Tuning)


Legfeljebb 30 állomás (FM és AM) tárolható a memóriában kedvenc állomásként.



- 1 Hangolja be a tárolni kívánt állomást az Auto Tuning (59. oldal) vagy Direct Tuning (59. oldal) funkció használatával.**
- 2 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.**

Megjelenik a beállítómenü.

3 Válassza a „Memory” opciót, majd nyomja meg a  vagy  gombot.




4 Válassza ki a memóriahely számát, majd nyomja meg a  gombot.



A készülék tárolja az állomást a kiválasztott memóriahelyen.

5 Az 1–4. lépések megismétlésével további állomásokat tárolhat.

Az állomásokat a következőképpen tárolhatja:

- AM-sáv: AM 1–AM 30
- FM-sáv: FM 1–FM 30

4 Nyomja meg ismételten a / gombot egy karakter kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.

A beviteli pozíciót hátra és előre mozgathatja a / megnyomásával.

5 Ismételje a 4. lépést a karakterek egyenkénti beviteléhez, majd nyomja meg a  gombot.


A készülék tárolja a beírt nevet.

Megjegyzés

A tv-képernyőn megjelenő egyes betűk nem jeleníthetők meg a kijelzőn.

A tárolt állomások előhívása

1 Válassza az „ FM” vagy „ AM” menüpontot, majd nyomja meg a  vagy  gombot.

2 Válassza ki a kívánt tárolt állomást, majd nyomja meg a  gombot.

Az 1 és 30 közti memóriahelyek érhetők el.

A tárolt állomások elnevezése (Name Input)

1 Az „ FM” vagy „ AM” képernyőn válassza ki az elnevezni kívánt memóriahelyet.

2 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.

Megjelenik a beállítómenü.

3 Válassza a „Name Input” menüpontot, majd nyomja meg a  vagy  gombot.

RDS-adások vétele

Ez a rádióerősítő lehetővé teszi az RDS (Radio Data System, rádiós adatrendszer) használatát, amelynek révén a rádióállomások a normál rádióműsorral együtt kiegészítő információkat juttatnak el a hallgatókhoz. Így a készüléke nagyon hasznos RDS szolgáltatásokat nyújthat, például a műsornév kijelzését. Az RDS funkció csak az FM-hullámsávon használható.*

* Nem minden FM-állomás sugároz RDS-adást, illetve nem minden RDS-állomás nyújtja ugyanazokat a szolgáltatásokat. Ha ezzel kapcsolatban kérdései vannak, vegye fel a kapcsolatot az adott rádióállomással.

Egyszerűen válasszon ki egy FM-állomást.

Ha a kiválasztott állomás RDS-információkat is sugároz, a kijelzőn világít az „RDS” jelzés, illetve megjelenik az állomás neve a tv-képernyőn és a kijelzőn.

* Ha nem érkezik RDS-adás, az állomás neve nem jelenik meg.

Megjegyzések

- Az RDS szolgáltatás működése bizonytalanná válhat, ha a behangolt állomás adása nem tökéletes, vagy a vétel gyenge.
- A tv-képernyőn megjelenő egyes betűk nem jeleníthetők meg a kijelzőn.

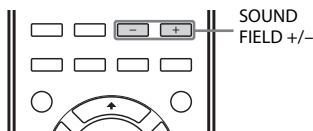
Hasznos tanács

Ha az állomásnév látható a kijelzőn, a DISPLAY gomb ismételt megnyomásával ellenőrizheti a vételi frekvenciát (106. oldal).

Hangeffektusok alkalmazása

A hangzskép kiválasztása

A rádióerősítő többcsatornás térhatású hang előállítására képes. Kiválaszthatja a rendszer előre beprogramozott hangzsképeinek egyikét.



A SOUND FIELD +/- gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt hangzsképet.

Használhatja a rádióerősítő 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) vagy MUSIC gombját is.

2 csatornás hangzsmód

Az alkalmazott szoftver felvételi formátumától, a csatlakoztatott lejátszóképzüléktől és a rádióerősítő hangzskép-beállításától függetlenül átválthat 2 csatornás hangkimenetre.

■ 2CH ST. (2 csat. sztereó)

A rádióerősítő csak a két első (bal, jobb) hangszárgzóhoz továbbítja a hangot. A mélysugárgzó nem szól.

A hagyományos kétcsatornás műsorforrások hangja teljesen megkerüli a hangfeldolgozó áramköröket. A többcsatornás térhatású formátumokat két csatornára keveri le a készülék.

■ A. DIRECT (Analog Direct)

A kiválasztott műsorforrás hangját kétcsatornás analóg formátumban is meghallgathatja. Ez a funkció ideális az extra minőségű analóg berendezések hangjának lejátszására.

Ha ezt a funkciót bekapcsolja, csak a hangerő és az első hangszárgzó hangereje módosítható.

Megjegyzés

Nem választhatja az „A. DIRECT” funkciót, amikor a BD/DVD, GAME, USB, AirPlay, HOME NETWORK vagy SEN bemenetet használja.

Auto Format Direct (A.F.D.) mód

Az Auto Format Direct (A.F.D.) mód használatával kiválaszthatja a kétcsatornás műsor dekódolási eljárását, mellyel azt többcsatornás formátumban hallgathatja meg.

■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

Ennél az üzemmódnál a hang az eredeti (felvételi, kódolási) formában hallható bármilyen térhangzású hatás hozzáadása nélkül.

■ MULTI ST. (Multi sztereó)

A kétcsatornás (bal és jobb csatorna) műsort az összes hangszárgzón keresztül szóllatja meg. A hangszárgzó-beállítások függvényében lehetnek olyan hangszárgzók, melyek nem szólnak.

Film (Movie) üzemmód

A térhatású hang előnyeit egyszerűen kihasználhatja a rendszer előre beprogramozott hangzsképeinek egyikével. Így otthonában élvezheti a filmszínházak izgalmas, erőteljes légkörét.

■ HD-D.C.S.

A HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) a Sony új, innovatív házimozi-technológiája, amely a legújabb akusztikai és digitális jelfeldolgozási technológiákat használja. Pontos válaszmérési adatokon alapul, amelyek egy mastering stúdióból származnak. E mód használatával a Blu-ray és DVD filmeket nemcsak a legjobb minőségű hanggal, de a legjobb hangkörnyezettel élvezheti, ahogy a film hangmérnöke azt megalkotta a mastering során. Kiválaszthatja az effektustípust a HD-D.C.S technológiához. Részletekért lásd: „Surround Settings menü” (95. oldal).

■ PLII MV (PLII Movie)

A készülék Dolby Pro Logic II Movie módú dekódolást végez. Ez a dekódolási eljárás ideális a Dolby Surround mozifilmek hangjának visszaadásához. Ezenkívül ez az eljárás alkalmas az 5.1-csatornás hang előállítására abban az esetben is, ha régi filmet néz videón, vagy a filmet szinkronizálták.

■ PLIIx MV (PLIIx Movie)

A készülék Dolby Pro Logic IIx Movie módú dekódolást végez. Ez a beállítás a Dolby Pro Logic II Movie vagy Dolby Digital 5.1 technológiákat kibővíti 7.1 csatornára.

■ PLIIz (PLIIz Height)

A készülék Dolby Pro Logic IIz módú dekódolást végez. Ezzel a beállítással a forráshang 5.1 csatornáról 7.1 csatornára is kiterjeszthető, melyben függőleges komponens is helyet kap, és a hang a jelenlét és mélység érzetét biztosítja.

■ NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)

A készülék DTS Neo:6 Cinema módú dekódolást végez. A 2 csatornás formátumban felvett hangot 7 csatornásként kódolja ki.

Zene (Music) üzemmód

A térhatású hang előnyeit egyszerűen kihasználhatja a rendszer előre beprogramozott hangzsképeinek egyikével. Így otthonában élvezheti a koncerttermek izgalmas, erőteljes légkörét.

■ BERLIN (Berlin P.Hall)

A Berlini Filharmonikusok koncerttermének hangjellemzőit adja vissza.

Megjegyzés

A „BERLIN PHILHARMONIC HALL” üzenet átúszik a kijelzőpanelen, amikor először választja ki ezt a hangzsképet.

■ JAZZ (dzsesszklub)

Egy dzsesszklub hangzását utánozza.

■ CONCERT (élő koncert)

Egy 300 férőhelyes zeneklub hangulatát utánozza.

■ STADIUM (stadion)

A nagyméretű, nyitott stadionok légkörét utánozza.

■ SPORTS (sport)

A sportközvetítések légkörét idézi.

■ P. AUDIO (Portable Audio)

A hordozható audioszközön tárolt zeneszámok tiszta, erőteljes megszólaltatása. Ez a hangzsképet ideális az MP3 és egyéb tömörített zenék lejátszásához.

■ PLII MS (PLII Music)

A készülék Dolby Pro Logic II Music módú dekódolást végez. Ez a dekódolási eljárás ideális a normál sztereó műsorforrások (például CD-lemezek) hangjának visszaadásához.

■ PLIIx MS (PLIIx Music)

A készülék Dolby Pro Logic IIx Music módú dekódolást végez. Ez a dekódolási eljárás ideális a normál sztereó műsorforrások (például CD-lemezek) hangjának visszaadásához.

■ PLIIz (PLIIz Height)

A készülék Dolby Pro Logic IIz módú dekódolást végez. Ezzel a beállítással a forráshang 5.1 csatornáról 7.1 csatornára is kiterjeszthető, melyben függőleges komponens is helyet kap, és a hang a jelenlét és mélység érzetét biztosítja.

■ NEO6 MUS (Neo:6 Music)

A készülék DTS Neo:6 Music módú dekódolást végez. A 2 csatornás formátumban felvett hangot 7 csatornásként kódolja ki. Ez a dekódolási eljárás ideális a normál sztereó műsorforrások (például CD-lemezek) hangjának visszaadásához.

Ha fehallgatót csatlakoztatott a készülékhez

A következő hangzsképeket akkor választhatja ki, ha a rádióerősítőhöz fehallgatót csatlakoztatott:

■ HP 2CH (HP (2CH))

Automatikusan ez a hangzsképe kapcsol be, ha fehallgatót csatlakoztatott (kivéve ha az „A. DIRECT” van kiválasztva). A hagyományos kétszernés műsorforrások hangja teljesen megkerüli a hangfeldolgozó áramköröket. A többszernés térhatású formátumokat két szernára keveri le a készülék az LFE jelek kivételével.

■ HP DIRECT (HP (Direct))

Automatikusan ez a hangzsképe kapcsol be, ha fehallgatót csatlakoztatott, amikor az „A. DIRECT” lehetőséget választotta. Az analóg jeleket feldolgozás (például hangszínbeállítás, hangzsképe stb.) nélkül továbbítja a fehallgatóba.

Ha mélysugárzót csatlakoztat

Ha a műsor nem tartalmaz LFE jelösszetevőt (mélyhanghatás a kétszernés jel hatásának fokozásához), ez a rádióerősítő egy önállóan előállított mélyhangot továbbít a mélysugárzó-kimenetre. Azonban nem állít elő alacsony frekvenciás jelet a „NEO6 CIN” vagy „NEO6 MUS” használatakor, ha az összes hangszugárzó beállítása „Large”. A Dolby Digital basszusátírányító áramkörök teljes kihasználásához javasoljuk a mélysugárzó levágási frekvenciájának minél magasabbra állítását.

Megjegyzések a hangzsképekről

- A hangszugárzó-elrendezéstől függően elképzelhető, hogy egyes hangzsképek nem választhatók ki.
- A PLIIx MV/MS és PLIIz nem választható ki egyidejűleg.
 - A PLIIx MV/MS csak akkor áll rendelkezésre, ha hangszugárzó-elrendezésként olyan beállítást használ, amely térhatású hátsó hangszugárzókat tartalmaz.
 - A PLIIz csak akkor áll rendelkezésre, ha hangszugárzó-elrendezésként olyan beállítást használ, amely első magas hangszugárzókat tartalmaz.
- A zene és film hangzsképek nem működnek a következő esetekben:
 - DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio vagy Dolby TrueHD jelek fogadása 48 kHz-nél magasabb mintavételezési frekvenciával;
 - „A. DIRECT” lehetőséget választotta.
- A „PLII MV”, a „PLIIx MV”, a „PLII MS”, a „PLIIx MS”, a „PLIIz”, a „NEO6 CIN” és a „NEO6 MUS” nem működik, ha a hangszugárzó-elrendezés 2/0 vagy 2/0.1.
- Ha a zenei hangzsképek bármelyikét kiválasztja, a mélysugárzó elnémul, amennyiben a Speaker Settings menüben „LARGE” beállítás van kiválasztva minden hangszugárzóra. A mélysugárzó azonban bekapcsol, ha:
 - a beérkező digitális műsor LFE-jeleket tartalmaz;
 - az első vagy térhatású hangszugárzók méretbeállítása „SMALL”;
 - a „MULTI ST”, „PLII MV”, „PLII MS”, „PLIIx MV”, „PLIIx MS”, „PLIIz”, „HD-D.C.S.” vagy „P. AUDIO” van kiválasztva.

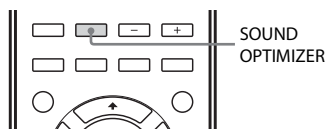
A filmek és zenék térhangzásának kikapcsolása

Nyomja meg többször a SOUND FIELD +/- gombot a „2CH ST.” vagy „A.F.D. AUTO” kiválasztásához.

Megnyomhatja többször a rádióerősítő 2CH/A.DIRECT gombját is a „2CH ST.” kiválasztásához vagy a rádióerősítő A.F.D. gombját az „A.F.D. AUTO” kiválasztásához.

A Sound Optimizer funkció használata

A Sound Optimizer segítségével tiszta és dinamikus hangot hallhat alacsony hangerő mellett is. Automatikusan kalibrálja azokat a hangokat, amelyek nem hallhatók jól, ha lehalkítja a hangerőt. Az automatikus kalibrálás végrehajtása után a hangerő a környezetének megfelelő szintre lesz optimalizálva.



Nyomja meg a SOUND OPTIMIZER gombot a „S. OPT. ON” kiválasztásához.

A Sound Optimizer funkció bekapcsol. A Sound Optimizer a SOUND OPTIMIZER gomb megnyomásával be- és kikapcsolható.

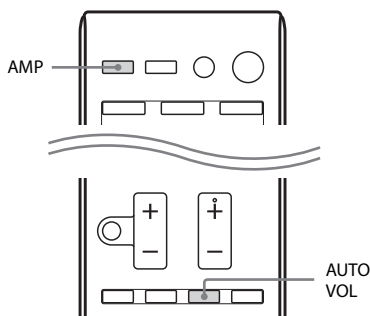
Megjegyzés

Ez a funkció nem működik az „A. DIRECT” használata esetén.

Az Advanced Auto Volume funkció használata

A rádióerősítő képes módosítani a hangerőt a bemeneti jeltől vagy a csatlakoztatott készüléktől függően.

Ez a funkció akkor hasznos, ha például egy reklám hangja erősebb a tv-műsorok hangjánál.



Nyomja meg az AMP gombot, majd az AUTO VOL gombot az „A. VOL ON” opció kiválasztásához.

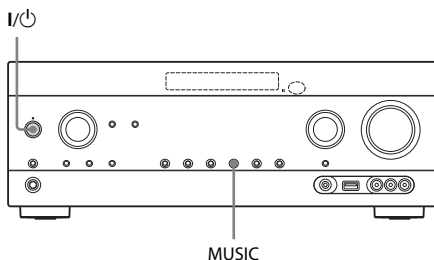
Az Advanced Auto Volume funkció be-, illetve kikapcsolható az AUTO VOL gomb megnyomásával.

Megjegyzések

- Győződjön meg arról, hogy lehalkította a hangerőt, mielőtt be- vagy kikapcsolja ezt a funkciót.
- Mivel ez a funkció csak Dolby Digital, DTS vagy lineáris PCM bemeneti jelek esetén érhető el, más formátumokra váltáskor a hang hirtelen felerősödhet.
- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - 48 kHz-nél magasabb mintavételezési frekvenciájú lineáris PCM jelek fogadása;
 - Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio vagy DTS-HD jel fogadása.

A hangzsképek visszaállítása az eredeti állapotba

Ehhez a művelethez a rádióerősítő kezelőszerveit használja.



1 Nyomja meg a I/⏻ gombot a rádióerősítő kikapcsolásához.

2 A MUSIC gombot nyomva tartva nyomja meg a I/⏻ gombot.

Az „S.F. CLEAR” jelenik meg a kijelzőpanelen, és minden hangzsképek visszaáll az eredeti beállításra.

A hálózati funkciók használata

A rádióerősítő hálózati funkciói

- A hivatalos DLNA-emblémát tartalmazó DLNA-kompatibilis (DLNA CERTIFIED™ termékeken) tárolt hanganyagok lejátszhatók a rádióerősítővel (71. oldal).
- A rádióerősítő ugyanúgy használható, mint egy, az otthoni hálózathoz csatlakozó UPnP médialejátszó.
- Internetkapcsolat esetén a zenei szolgáltatások is hallgathatók (73. oldal), és frissíthető a rádióerősítő szoftvere.
- A PARTY STREAMING funkció segítségével ugyanaz a zene hallgatható egyszerre több helyiségben.
- A média-távvezérlő eszközök regisztrálhatók a rádióerősítő vezérlésének céljára.
- Hanganyagokat iOS-eszközökről vagy az iTunes Library szolgáltatásról játszhat le az AirPlay segítségével.

A DLNA

A DLNA (Digital Living Network Alliance) egy szabványosítási szervezet, amely különböző készülékek, például kiszolgálók (számítógépek stb.), audiovizuális berendezések és mobilkészülékek gyártói hoztak létre a készülékeik közötti tartalomcsere (zene-, fénykép és videolejátszás) lehetővé tételére. A DLNA döntést hoz a szabványokról, és közzétesz egy hivatalos emblémát, amely elhelyezhető a DLNA szabványainak megfelelő eszközökön.

A kiszolgáló beállítása

Ahhoz, hogy hallgatni lehessen a kiszolgálón tárolt hanganyagokat a rádióerősítővel, először meg kell adni a kiszolgáló beállításait. Ezzel a rádióerősítővel a következő kiszolgálóeszközök kompatibilisek.

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0 és 2.1
- Sony HDD Network Audio System NAS-S500HDE*, NAS-S55HDE*
- Sony Network AV-rádióerősítő STR-DA6400ES*, TA-DA5600ES*
- Microsoft Windows Media Player 12 a Windows 7 rendszerre telepítve (67. oldal)
- Microsoft Windows Media Player 11 a Windows Vista/Windows XP rendszerre telepítve (69. oldal)

* Nem minden országban és régióban érhető el.

Ha a kiszolgálón van olyan funkció, amely megakadályozza a más eszközökről való elérést, módosítani kell a kiszolgáló beállítását ahhoz, hogy a rádióerősítő hozzá tudjon férni. Ez a rész azt mutatja be, hogyan kell beállítani a Windows Media Player lejátszót kiszolgálóként való használat esetén. A többi kiszolgálóeszköz beállításával kapcsolatban a készülékhez vagy alkalmazáshoz kapott kezelési útmutatóban található részletes ismertetés.

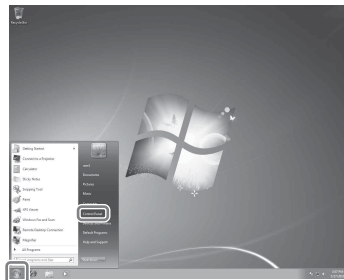
Megjegyzés

A számítógépen megjelenő elemek eltérhetnek az alább láthatóktól, attól függően, hogy milyen operációs rendszert és számítógépes környezetet használ. Részletes tájékoztatást az operációs rendszer súgója nyújt.

A Windows 7 rendszer használata esetén

Ez a rész azt mutatja be, hogyan kell beállítani a gyártó által telepített Windows Media Player 12 lejátszót a Windows 7 rendszerben. A Windows Media Player 12 használatáról a Windows Media Player 12 súgója nyújt tájékoztatást.

1 Kattintson a [Start] – [Control Panel] (Vezérlőpult) parancsra.



2 Válassza a [Network and Internet] (Hálózat és internet) csoport [View network status and tasks] (Hálózati állapot és hálózati feladatok megjelenítése) elemét.

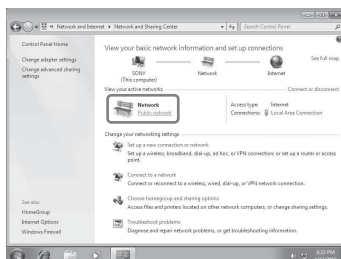
Megjelenik a [Network and Sharing Center] (Hálózati és megosztási központ) ablak.

Hasznos tanács

Ha nem látható a kívánt elem a képernyőn, állítsa át a Vezérlőpult megjelenítési módját.

3 Kattintson a [View your active networks] (Aktív hálózatok megtekintése) csoportban látható [Public network] (Nyilvános hálózat) hivatkozásra. Ha nem a [Public network] (Nyilvános hálózat) hivatkozás látható a képernyőn, ugorjon a 6. lépésre.

Megjelenik a [Set Network Location] (Hálózati hely beállítása) ablak.

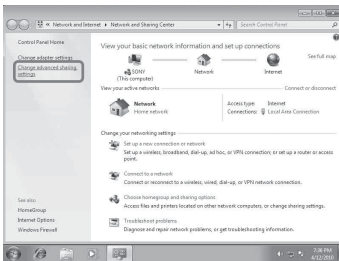


4 Válassza vagy a [Home network] (Otthoni hálózat), vagy a [Work network] (Munkahelyi hálózat) beállítását, annak alapján, hogy milyen környezetben használja a rádióerősítőt.

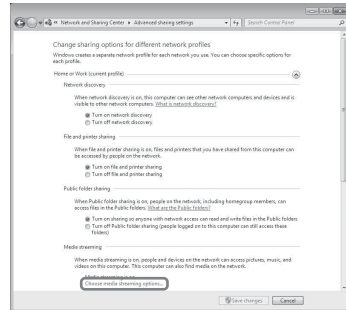
5 Hajtsa végre a képernyőn megjelenő utasításokat, amelyek attól függenek, hogy milyen környezetben használja a rádióerősítőt.

Amikor megadta a beállításokat, győződjön meg róla, hogy a [Network and Sharing Center] (Hálózati és megosztási központ) [View your active networks] (Aktív hálózatok megtekintése) területén módosult a beállítás a [Home network] (Otthoni hálózat) vagy a [Work network] (Munkahelyi hálózat) értékre.

6 Válassza a [Change advanced sharing settings] (Speciális megosztási beállítások módosítása) lehetőséget.



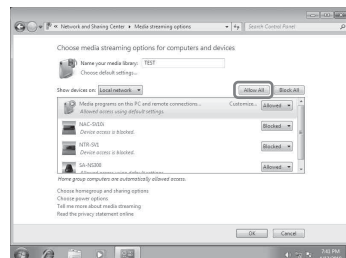
7 Válassza a [Media streaming] (Médiaadatfolyam-továbbítás) csoport [Choose media streaming options...] (Médiaadatfolyam-továbbítási beállítások kiválasztása...) elemét.



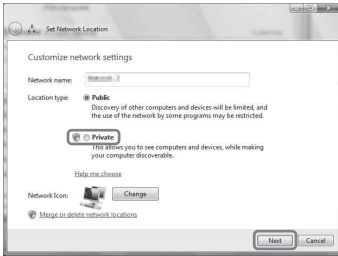
8 Ha a [Media streaming is not turned on] (A médiaadatfolyam-továbbítás ki van kapcsolva) felirat látható a [Media streaming options] (Médiaadatfolyam-továbbítás) ablakban, válassza a [Turn on media streaming] (A médiaadatfolyam-továbbítás bekapcsolása) lehetőséget.

9 Kattintson az [Allow all] (Minden engedélyezése) gombra.

Megnyílik az [Allow All Media Devices] (Minden lejátszóeszköz engedélyezése) ablak. Ha a helyi hálózat minden eszközénél az [Allowed] (Engedélyezve) érték látható, kattintson az [OK] gombra, és zárja be az ablakot.



- 6** Jelölje be a [Private] (Magánjellegű) választógombot, és kattintson a [Next] (Tovább) gombra.



- 7** Győződjön meg róla, hogy a [Location type] (Hely típusa) most már [Private] (Magánjellegű), majd kattintson a [Close] (Bezárás) gombra.

- 8** Győződjön meg róla, hogy a [Network and Sharing Center] (Hálózati és megosztási központ) ablakban a [(Private network)] (Személyes hálózat) minősítés látható, majd zárja be az ablakot.

- 9** Ha nincs bejelölve a [Share my media] (Médiafájlok megosztása) beállítás a [Share my media] (Médiafájlok megosztása) ablakban, amely a 3. lépésben jelent meg, jelölje be a [Share my media] (Médiafájlok megosztása) jelölőnégyzetet, majd kattintson az [OK] gombra.

Megjelenik a csatlakoztatható eszközök listája.



- 10** Kattintson a [Share my media to:] (Médiafájlok megosztása) jelölőnégyzet mellett megjelenő [Settings...] (Beállítások...) gombra.

- 11** Jelölje be az [Allow new devices and computers automatically] (Új eszközök és számítógépek automatikus engedélyezése) jelölőnégyzetet, és kattintson az [OK] gombra.

Megjegyzés

Törölje a jelet ebből a jelölőnégyzetből, amikor meggyőződött róla, hogy a rádióerősítő csatlakoztatható a kiszolgálóhoz, és képes lejátszani a kiszolgálón tárolt hanganyagokat.

- 12** Frissítse a kiszolgálólistát.

Amikor végzett a Windows Media Player 11 beállításával, frissítse a rádióerősítő kiszolgálólistáját, és válassza ki ezt a kiszolgálót a listából. A kiszolgáló kiválasztásával kapcsolatban lásd: „A kiszolgálólista frissítése” (70. oldal).

A kiszolgálólista frissítése

Ha új kiszolgálót ad az otthoni hálózathoz, vagy ha nem találja a kívánt kiszolgálót a listán, frissítse a kiszolgálólistát.

- 1 Amikor a kiszolgálólista látható, nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.
- 2 Válassza a „Refresh” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot. Megjelenik a frissített kiszolgálólista.

Hasznos tanács

A rádióerősítő tárolja, hogy melyik volt az az öt kiszolgáló, amellyel legutóbb kapcsolatban állt, és ezek a kiszolgálólista elején jelennek meg. Legfeljebb 20 kiszolgáló szerepelhet a listában.

Kiszolgáló törlése a kiszolgálólísbából

- 1 Miközben a kiszolgálólísta látható, válassza ki azt a kiszolgálót, amelyet törölni szeretne, majd nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot. Megjelenik a beállítóménu.
- 2 Válassza a „Delete” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot. A tv-képernyőn megjelenik a megerősítési képernyő.
- 3 Válassza a „OK” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot. A „Complete!” felirat jelenik meg, a kiszolgáló pedig törlődik a listából.

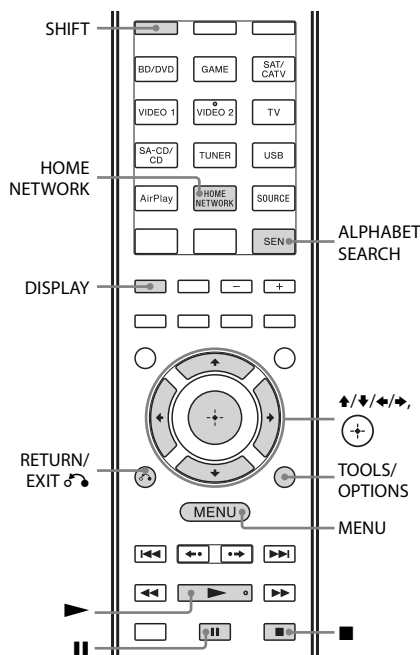
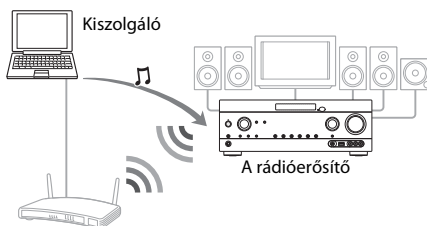
Megjegyzés

Még ha törli is a kiszolgálót a kiszolgálólísbából, újra meg fog jelenni, ha a rádióerősítő megtalálja a hálózaton (például a kiszolgálólísta frissítésekor).

A kiszolgálón tárolt hanganyagok lejátszása

A következő formátumú hanganyagokat tudja lejátszani a kiszolgálóról a rádióerősítő: MP3, lineáris PCM, WMA és AAC*. A DRM tartalomvédelemmel ellátott hanganyagokat nem lehet lejátszani ezen a rádióerősítőn.

* A rádióerősítő csak a következő kiterjesztésű AAC-fájlok lejátszására képes: „.m4a”, „.mp4” és „.3gp”.



A hálózati funkciók használata


1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

2 Válassza a „🎵 Music” menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ vagy ➔ gombot.

3 Válassza a „HOME NETWORK” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a kiszolgálólista.

Ha a tv-képernyőn a legutóbb kiválasztott elem (lejátszási lista, album, mappa stb.) látható, akkor nyomogassa a RETURN/EXIT  gombot, amíg a kiszolgálólista nem jelenik meg.

Ha a „No Server” felirat látható, vagy nem érhető el a listán látható kiszolgáló, nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot. Válassza a „Refresh” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot. Megjelenik a frissített kiszolgálólista.

Hasznos tanács

A távirányító HOME NETWORK gombjával közvetlenül is kiválaszthatja a Home Network funkciót.

4 Válassza ki azt a kiszolgálót, amelyen megtalálható a lejátszani kívánt anyag.

A tv-képernyőn megjelenik a tartalomjegyzék.

Megjegyzés

Ha az eszköz megfelel a Wake-on-LAN szabványnak, akkor a rádióerősítő automatikusan bekapcsolja a kiszolgálót. Ha a kiszolgáló nem felel meg a Wake-on-LAN szabványnak, akkor előre be kell kapcsolni a kiszolgálót. A Wake-on-LAN funkciónak a kiszolgálón való beállításáról és kezeléséről a kiszolgáló kezelési útmutatója nyújt tájékoztatást.

5 Válassza ki a kívánt elemet (lejátszási listát, albumot, mappát stb.), majd nyomja meg a ⊕ gombot.

Ha egy újabb elem jelenik meg, szűkítse le a választási lehetőségek körét a lépés megismétlésével, amíg a kívánt elem nem jelenik meg. A csatlakoztatott kiszolgálótól függ, hogy milyen elemek jelennek meg.

6 Válassza ki a kívánt zeneszámot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

Elindul a lejátszás.

Ellenőrizze, hogy a rádióerősítő hangszóróiból hallható-e a hang.

Megjegyzések

- A tv-képernyőn azok a zeneszámok is megjelennek, amelyeket nem tud lejátszani a rádióerősítő. A lista nem rendezhető a lejátszható zeneszámok alapján.
- A rádióerősítőn le nem játszható zeneszámok címe fölött „!” látható; az ilyen zeneszámokat átugorja lejátszás közben a rádióerősítő.
- A lejátszás nem a legutóbb kiválasztott elemtől folytatódik, ha időközben kihúzták az elektromos hálózati kábelt a konnektorból.
- Ha egy mappában sok hanganyag található, akkor hosszabb ideig is eltarthat, mire a rádióerősítő megjeleníti az elemeket. Ilyen esetben használja a szökeresési funkciót (82. oldal).

Hasznos tanácsok

- Ha egy mappát választ ki (például egy előadó mappáját, műfaj mappáját stb.), akkor a ► gomb megnyomására a rádióerősítő minden elemet lejátszik a kiválasztott mappából.
- A rádióerősítő a legutóbb kiválasztott elemhez tér vissza a Home Network funkcióra való átváltáskor mindaddig, amíg ki nem kapcsolják. Ha a „Network Standby” funkció az „On” értékre van állítva, a legutóbb kiválasztott elemtől folytatódik a lejátszás még akkor is, ha közben kikapcsolták a rádióerősítőt.

A tartalomvédelem ellenőrzése

A rádióerősítő nem tudja lejátszani a DRM tartalomvédelemmel ellátott WMA formátumú fájlokat.

Ha egy WMA-fájl nem lehet lejátszani a rádióerősítőn, nézze meg a számítógépen annak a fájlnek a tulajdonságait, hogy nem tartalomvédelett-e.

Nyissa meg azt a mappát vagy kötetet, ahol a WMA-fájl található, kattintson a jobb gombbal a fájlra, majd jelenítse meg a tulajdonságok ablakát a [Properties] (Tulajdonságok) parancsra kattintva. Ha ezen látható a [License] (Licenc) fül, akkor a fájl DRM tartalomvédelemmel van ellátva, és ezért nem játszható le ezen a rádióerősítőn.

A Home Network funkció vezérlése a távirányítóval

Művelet	Teendő
A lejátszás szüneteltetése*	Nyomja meg a II gombot a lejátszás során. Nyomja meg a ▶ gombot a lejátszás folytatásához.
A lejátszás leállítása	Nyomja meg a ■ gombot.
Ugrás az aktuális zeneszám elejére, illetve az előző/következő számra	Nyomogassa a ◀◀/▶▶ gombot.
A lejátszani kívánt elem ismételt kiválasztása	Nyomogassa a RETURN/EXIT ↵ vagy ◆ gombot, amíg a kívánt könyvtár nem jelenik meg. Vagy nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot, válassza a „Server List” lehetőséget, majd válassza ki a kívánt elemet. Ha vissza szeretne térni a lejátszás kijelzőjére, nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot, és válassza a „Now Playing” lehetőséget.
A kívánt elem megkeresése egy szó segítségével	A kiszolgálón tárolt anyagok kiválasztása közben nyomja meg a SHIFT gombot, majd nyomja meg az ALPHABET SEARCH gombot, azután írja be a keresett szót (82. oldal).

Művelet	Teendő
Váltás másik kiszolgálóra	Állítsa le a lejátszást, és nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot. Válassza a „Server List” lehetőséget, azután nyomja meg a ⊕ gombot. Válassza ki a kívánt kiszolgálót, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
Az ismétlődő lejátszás kiválasztása	Nyomja le a SHIFT gombot, majd nyomogassa a REPEAT gombot, amíg a ↺ vagy ↻ jel nem látható a tv-képernyőn.
A véletlen sorrendű lejátszás kiválasztása	Nyomja le a SHIFT gombot, majd nyomogassa a SHUFFLE gombot, amíg a „SHUF” felirat nem látható a tv-képernyőn.

* A kiszolgálótól és a zeneszámtól függően előfordulhat, hogy nem lehet szüneteltetni a zeneszám lejátszását a Home Network funkció kiválasztása esetén.

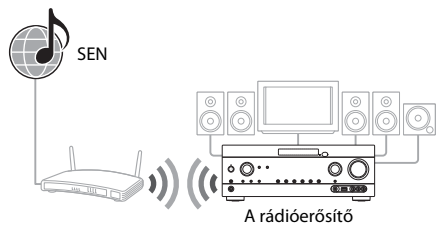
A Sony Entertainment Network (SEN) használata

Ezzel a rádióerősítővel az interneten elérhető zenei szolgáltatásokat is lehet hallgatni (SEN funkció).

A funkció használatához a rádióerősítőt csatlakoztatni kell a hálózathoz, a hálózatnak pedig csatlakoznia kell az internethez. Részletekért lásd: „6: Csatlakoztatás a hálózathoz” (34. oldal).

A SEN szolgáltatásról a következő webhelyen található további tájékoztatás:

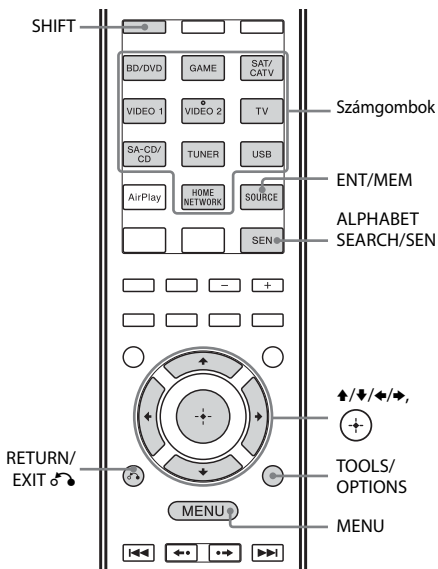
<http://www.sonyentertainmentnetwork.com>



Megjegyzés

A zenei szolgáltatások használatához lehet, hogy regisztrálni kell a rádióerősítőt – ez a szolgáltatótól függ. A regisztrációval kapcsolatos részletekért keresse fel a szolgáltató ügyfélszolgálati webhelyét.

folytatás




A következő lépések azt mutatják be, hogyan lehet kiválasztani a „vTuner” szolgáltatást (az internetes zenei szolgáltatások használatát illusztráló példaként).

1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

2 Válassza a „🎵 Music” menüpontot, majd nyomja meg a (+) vagy ➡ gombot.

3 Válassza a „SEN” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.


A tv-képernyőn megjelenik a szolgáltatók listája. Ha a rádióerősítő automatikusan a legutóbb kiválasztott szolgáltatást vagy állomást jeleníti meg, nyomogassa a RETURN/EXIT  gombot, amíg meg nem jelenik a szolgáltatók listája.

Hasznos tanács

A távirányító SEN gombjával közvetlenül is kiválaszthatja a SEN funkciót.

4 Válassza a „vTuner” szolgáltatást, majd nyomja meg a (+) gombot.

5 Válassza ki a kívánt mappát vagy állomást, majd nyomja meg a (+) gombot.

- Jelölje ki az elemet a ↑/↓ gombbal.
- A (+) gombbal a következő könyvtárra léphet, vagy elindíthatja az állomás hallgatását.
- Ha vissza szeretne térni az előző könyvtárhoz, nyomja meg a RETURN/EXIT  gombot.


Megjegyzés

Ha a „No Service” felirat jelenik meg, és Ön nem tudja lekérni a szolgáltatók listáját, nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot, és válassza a „Refresh” lehetőséget.

Hasznos tanács

A rádióerősítő a legutóbb kiválasztott szolgáltatást vagy állomást jeleníti meg a SEN funkcióra való átváltáskor mindaddig, amíg ki nem kapcsolják. Ha a „Network Standby” beállítás az „On” értékre van állítva, akkor is megjelenik a legutóbb kiválasztott szolgáltatás vagy állomás, ha időközben kikapcsolták a rádióerősítőt.


A SEN funkció működtetése a távirányító használatával

Művelet	Tendő
Váltás másik állomásra vagy szolgáltatásra	Térjen vissza a szolgáltatók listájára a RETURN/EXIT  gomb megnyomásával, majd válassza ki újra a szolgáltatást. Ha újra vissza szeretne térni a lejátszás kijelzőjére, nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot, és válassza a „Now Playing” lehetőséget.
Különbéféle funkciók használata, miközben a rádióerősítő kiválaszt vagy lejátszik egy állomást vagy szolgáltatást	Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot. A megjelenő elem függ attól, hogy milyen elem vagy könyvtár van kiválasztva.
A szolgáltatás beállításainak kiválasztása	A szolgáltatás tartalmának kiválasztása vagy lejátszása közben nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot. Válassza a „Service Options” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot. A szolgáltatás beállításainak tartalma a kiválasztott szolgáltatástól függ.







Művelet	Teendő
A kívánt elem megkeresése egy szó segítségével	A kiszolgálón tárolt anyagok kiválasztása közben nyomja meg a SHIFT gombot, majd nyomja meg az ALPHABET SEARCH gombot, azután írja be a keresett szót (82. oldal).
Az elérhető információk megjelenítése	A DISPLAY gomb nyomogatásával megjelenítheti az előadó nevét, az album címét stb.


Állomások tárolása

Legfeljebb 20 állomás tárolható a memóriában kedvenc állomásként.

- Válassza ki a azt az állomást, amelyet tárolni szeretne.**
- Az állomás vétele közben nyomja meg a SHIFT, majd az ENT/MEM gombot.**
Megjelenik a memóriában tárolt állomások listája.
- Válassza ki a memóiahely számát, majd nyomja meg a  gombot.**
- Az 1–3. lépések megismétlésével további állomásokat tárolhat.**

Tárolt állomás hallgatása


- Válassza a „ Music” menüpontot, majd nyomja meg a  vagy a  gombot.
- Válassza a „SEN” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a szolgáltatók listája. Ha a rádióerősítő automatikusan a legutóbb kiválasztott állomást jeleníti meg, nyomogassa a RETURN/EXIT  gombot, amíg meg nem jelenik a szolgáltatók listája.
- Válassza a „Preset” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
A szolgáltatók listájának tetején megjelenik a „Preset” felirat.

- Válassza ki a kívánt tárolt állomást, majd nyomja meg a  gombot.

Megjegyzés

Lehetnek olyan állomások, amelyeket nem lehet tárolni – ez a szolgáltatótól függ. Ha egy ilyen állomást próbál meg tárolni, a kijelzőn a „Not Available” felirat jelenik meg.

Hasznos tanács







A tárolt állomásokat a számgombokkal választhatja ki. Nyomja meg a SHIFT gombot, majd nyomja meg a memóiahelynek megfelelő számgombot, majd nyomja meg a  gombot a tárolt állomás közvetlen kiválasztásához.

Különféle zenei szolgáltatások hallgatása

Az interneten elérhető különféle zenei szolgáltatások tartalmát is hallgathatja. A zenei szolgáltatásról, azok hallgatásáról és a rádióerősítő regisztrációs kódjáról a következő webhelyen található további tájékoztatás.
<http://munlimited.com/home>

A regisztrációs kód ellenőrzése

Lehet, hogy új zenei szolgáltatás hallgatásakor meg kell adnia a rádióerősítő regisztrációs kódját.

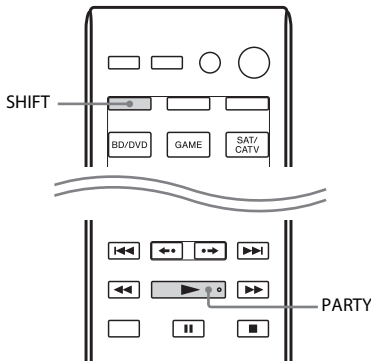
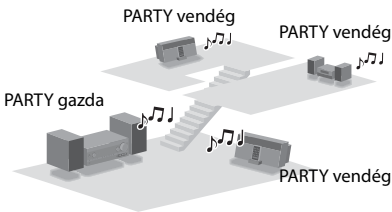
- Válassza a „ Music” menüpontot, majd nyomja meg a  vagy a  gombot.
- Válassza a „SEN” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a szolgáltatók listája. Ha a rádióerősítő automatikusan a legutóbb kiválasztott szolgáltatást vagy állomást jeleníti meg, nyomogassa a RETURN/EXIT  gombot, amíg meg nem jelenik a szolgáltatók listája.
- Válassza a „Registration Code” menüpontot, majd nyomja meg a  gombot.
Megjelenik a rádióerősítő regisztrációs kódja.

A PARTY STREAMING funkció használata

A rádióerősítőn lejátszott hanganyagok egyidejűleg lejátszhatók az otthoni hálózaton minden olyan eszközén, amely megfelel a PARTY STREAMING funkció követelményeinek.

Ha akadozást észlel a vezeték nélküli kapcsolat használat során, csatlakoztassa a rádióerősítőt egy vezetékes kapcsolattal rendelkező routerhez.

A PARTY STREAMING funkció használata közben az úgynevezett „PARTY gazda” létrehoz egy PARTY munkamenetet, és folyamatosan továbbítja a zeneszámokat, a „PARTY vendég” nevű eszköz pedig csatlakozik a PARTY munkamenethez, és fogadja a „PARTY gazda” által küldött zenét. A PARTY STREAMING funkció használatához a „PARTY STREAMING” beállítást az „On” (98. oldal) értékre kell állítani.



A PARTY STREAMING funkció olyan egyéb eszközökkel* használható, amelyen látható az alábbi PARTY STREAMING embléma.



* Országonként és régióinként változó, hogy milyen, a PARTY STREAMING funkcióval kompatibilis eszközöket lehet megvásárolni. Az elérhető eszközökről a legközelebbi Sony-forgalmazótól érdeklődhet.

PARTY indítása

PARTY indítása esetén a többi, a PARTY STREAMING funkcióval támogató eszköz ugyanazt a zenét játszhatja, még ha különböző szobákban találhatók is.

1 Ügyeljen arra, hogy a PARTY eszközök be legyenek kapcsolva, és készen álljanak a PARTY munkamenethez való csatlakozásra.

2 Indítsa el a kívánt hangforrás lejátszását.

A rádióerősítő minden hangforrásának hanganyaga továbbítható folyamatos átvitelrel.

Megjegyzések

- Csak a rádióerősítő hangtartalma továbbítható. Amikor a készülék PARTY gazda szerepkörben működik, a tv-készüléknek nem küld kimeneti videojelet, az audiojelet pedig kétcsatornásra alakítja. Ebben az esetben csak a „2CH ST.” lehetőséget választhatja hangzsképpnek.
- Ha PARTY gazdaként elindít egy PARTY munkamenetet, a következő esetekben időeltolódás következhet be a kimenő hang és a vizuális megjelenítés között.
 - Használatban van az ARC (Audio Return Channel, visszatérő hangcsatorna) funkció.
 - A berendezés videokimenete a tv-készülékhez van csatlakoztatva, a hangkimenete pedig a rádióerősítő digitális vagy analóg hangbemeneti aljzataihoz.
- A tartalomvédelemmel ellátott források nem továbbíthatók folyamatos átvitelrel.

3 Nyomja le a SHIFT gombot, majd nyomja le hosszan a PARTY gombot, amíg meg nem jelenik a „START PARTY” felirat.

A rádióerősítő elkezd a PARTY folyamatos átvitelt PARTY gazdaként. Használhatja a rádióerősítő PARTY funkcióját is party indításához.

PARTY befejezése

Nyomja le a SHIFT gombot, majd nyomja le hosszan a PARTY gombot, amíg meg nem jelenik a „CLOSE PARTY” felirat. Használhatja a rádióerősítő PARTY funkcióját is party befejezéséhez.

Csatlakozás egy PARTY-hoz

A rádióerősítő képes csatlakozni a más eszköz által indított PARTY munkamenethez, hogy ugyanazt a hanganyagot lehessen hallgatni, mint amely egy másik helyiségben szól.

Amikor a PARTY gazda PARTY munkamenetet szolgáltat, nyomja le a SHIFT gombot, majd a PARTY gombot.

Megjelenik a „JOIN PARTY” felirat, a rádióerősítő pedig PARTY vendégként csatlakozik a PARTY munkamenethez.

PARTY elhagyása

Nyomja le a SHIFT, majd a PARTY gombot. Megjelenik a „LEAVE PARTY” felirat, a rádióerősítő pedig kilép a PARTY munkamenetből.

Megjegyzések

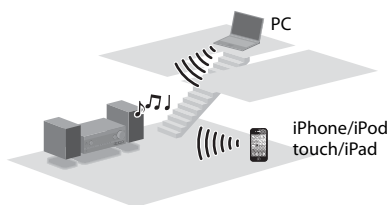
- A következő esetekben nem lehet PARTY munkamenethez csatlakozni:
 - PARTY munkamenet van folyamatban a rádióerősítőn.
 - A rádióerősítő már csatlakozott egy másik PARTY munkamenethez.
- Ha olyankor nyomja meg a PARTY gombot, amikor nincs folyamatban PARTY munkamenet, de egy, a PARTY STREAMING funkcióval kompatibilis eszköz éppen lejátszik valamit, akkor az az eszköz PARTY gazdává válik, és a rádióerősítő csatlakozik a PARTY munkamenethez mint PARTY vendég.
- A PARTY vendégeszköz funkció automatikusan átvált a HOME NETWORK funkcióra, amikor az eszköz csatlakozik egy PARTY munkamenethez. Még ha a PARTY vendégeszköz elhagyja is a PARTY munkamenet, a funkció továbbra is HOME NETWORK marad.

Hasznos tanács

Ha a „Network Standby” beállításnak „On” az értéke, a rádióerősítő bekapcsolódik, majd automatikusan csatlakozik a PARTY munkamenethez, ha a PARTY gazda PARTY munkamenetet indít.

Zene folyamatos lejátszása az iTunes szolgáltatásról AirPlay segítségével

Vezeték nélküli hálózat használatával ezzel a rádióerősítővel hanganyagokat játszhat le a számítógépén iOS-eszközökről (pl. iPhone, iPod touch, iPad vagy iTunes Library).




Kompatibilis iPod/iPhone/iPad modellek

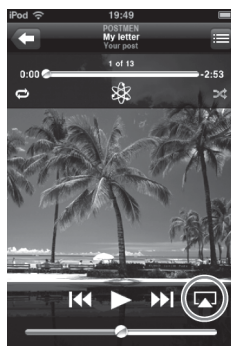
iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (2., 3. és 4. generáció), iPad, iPad2 4.2-es vagy későbbi verziójú iOS rendszerrel, illetve Mac vagy PC 10.1-es vagy későbbi verziójú iTunes programmal.

Megjegyzések

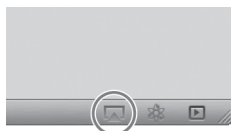
- Az iOS vagy az iTunes támogatott verzióival kapcsolatos részleteket lásd ezen az oldalon a „Kompatibilis iPod/iPhone/iPad modellek” szakaszban.
- A rádióerősítővel történő használata előtt frissítse az iOS vagy az iTunes programot a legújabb verzióra.
- Az iOS-eszközök, az iTunes vagy az AirPlay működésével kapcsolatos részleteket lásd az eszköz kezelési útmutatójában.
- Az AirPlay funkció használata során a rádióerősítőt nem tudja PARTY gazdaként használni.

- 1 Érintse meg/kattintson az iOS-eszköz képernyő vagy az iTunes ablak jobb alsó részén található  ikonra.

[iOS device] (iOS-eszköz)



[iTunes]

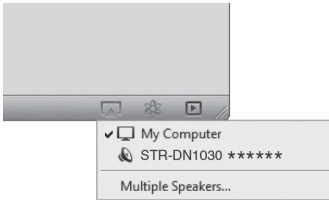


- 2 Válassza a „STR-DN1030” lehetőséget az iTunes vagy az iOS-eszköz AirPlay menüjében.

[iOS device] (iOS-eszköz)



[iTunes]



3 Indítsa el a hanganyagok lejátszását az iOS-eszközzel vagy az iTunes programmal.

A rádióerősítő AirPlay funkciója kapcsol be automatikusan.

Hasznos tanács

Ha a lejátszás nem indul el, végezze el újra a folyamatot az 1. lépéstől kezdve.

Az eszköznév jóváhagyása/szerkesztése

Az eszköz átnevezésére vonatkozó utasítások a „Eszköznév hozzárendelése” (100. oldal) részben található.

AirPlay lejátszás vezérléséhez

Használhatja a MASTER VOL +/- vagy  +/-, , , ,  és  gombokat.

A működtetés csak akkor lehetséges a rádióerősítőről vagy a távirányítóról, ha a készülék kimeneteként a rádióerősítőt választja.

iTunes használata esetén állítson be egy iOS-eszközt, amely elfogadja a rádióerősítő és a távirányító vezérlését, ha a rádióerősítővel és a távirányítóval szeretné irányítani az iOS-eszköz működését.

Megjegyzés

A távirányítón lévő SHUFFLE és REPEAT gombok nem működnek az AirPlay funkció használatakor.

Hasznos tanácsok

- A rádióerősítőhöz legutoljára érkezett vezérlési parancs élvez elsőbbséget. A rádióerősítő egy másik eszköz hanganyagát kezdi el lejátszani, ha attól az AirPlay-kapcsolattal rendelkező eszköztől kap parancsot, akkor is, ha a rádióerősítőt az eredeti eszközzel használta az AirPlay funkcióval.
- A rádióerősítő nagyon hangos hangot adhat ki, ha a hangerőt túl hangosra állítja iOS-eszközök vagy iTunes használatakor.
- Az iTunes használatával kapcsolatos részleteket lásd az iTunes súgójában.
- Lehetséges, hogy az iOS-eszközök vagy az iTunes hangereje nem áll kapcsolatban a rádióerősítő hangerejével.

A szoftver frissítése

A szoftver legfrissebb verziójának letöltésével elérhetővé válnak a rádióerősítő legújabb funkciói. A rádióerősítő a Sony kiszolgálójáról tölti le a szoftver frissítését.

Ha új frissítés érhető el, és a rádióerősítő kapcsolatban áll az internettel a Home Network vagy a SEN funkció használata közben, akkor a „[New Software] Perform Software Update.” felirat jelenik meg a tv-képernyőn és az „UPDATE” üzenet a kijelzőpanelen.

Ügyeljen arra, hogy a szoftver frissítése előtt állítsa le a rádióerősítőhöz csatlakoztatott egyéb eszközöket.

Az elérhető szoftverfrissítésről az ügyfélszolgálati webhely nyújt tájékoztatást (124. oldal).

Megjegyzések

- A frissítési művelet közben semmiképpen se kapcsolja ki a rádióerősítőt, ne húzza ki a hálózati kábelt, és ne hajtson végre semmilyen műveletet a rádióerősítőn.
- Ha olyankor próbálja meg frissíteni a szoftvert, amikor a kikapcsolásidőzítő be van kapcsolva, a kikapcsolásidőzítő automatikusan kikapcsol.

1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

2 Válassza a „Settings” menüpontot, majd nyomja meg a (+) vagy a ➔ gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a beállítások menüje.

3 Válassza a „Network” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

4 Válassza a „Software Update” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.

5 Válassza az „Update” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.

A rádióerősítő elkezd keresni, hogy milyen szoftverfrissítés érhető el.

6 Amikor megjelenik a „Found latest update.” felirat a tv-képernyőn, nyomja meg a (+) gombot.

Ha nem érhető el frissítés, akkor a „No update required.” felirat látható.

7 Válassza az „OK” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

Megjelenik egy üzenet, amelyre válaszolni kell erősítenie, hogy elfogadja a szoftverfrissítés feltételeit. Igazolja vissza az üzenetet, és olvassa el a következő részt: „VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS SONY SZOFTVERHEZ” (129. oldal). Ezután nyomja meg a (+) gombot.

8 Válassza az „Agree” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

A rádióerősítő elkezd a szoftver frissítését és a GUI MODE automatikusan kikapcsol. Az előlapon található ON/STANDBY jelzőfény villog a frissítés során. A frissítés befejezése hosszabb időt (legfeljebb kb. 40 percet) is igénybe vehet. A szükséges idő függ attól, hogy mekkora adatmennyiséget tartalmaz a frissítés, hogy milyen a hálózati kapcsolat, a hálózati kommunikációs környezet stb. Amikor befejeződik a szoftverfrissítés, a „Complete!” felirat jelenik meg. Minden megváltoztatott beállítást visszaáll a gyári értékre.

Megjegyzés

Ha az alábbi feltételek egyike teljesül, a szoftverfrissítés közben hiba lépett fel.

- Az ON/STANDBY jelzőfény gyorsan villog.
- Az „ERROR” üzenet jelenik meg a kijelzőn.
- A kijelzőpanelen nem világít jelzőfény vagy kialszik az ON/STANDBY jelzőfény.
- A rádióerősítő 40 perc után sem fejezi be a frissítést és az „UPDATING” felirat továbbra is villog a kijelzőpanelen.

Húzza ki a hálózati kábelt, majd csatlakoztassa újra. A rádióerősítő megpróbálja frissíteni a szoftvert. Ha ez az állapot továbbra is fennáll, keresse fel a legközelebbi Sony-forgalmazót.

Az eljárás megszakítása

Válassza a 7. lépésben a „Cancel” lehetőséget.

Az előző képernyőre való visszatéréshez

Nyomja meg a RETURN/EXIT ⏪ gombot, még mielőtt a rádióerősítő elkezd frissíteni a szoftvert.

A frissítés elindítása után nem lehet visszatérni az előző képernyőre.

A hálózati funkciókkal kapcsolatos üzenetek listája

Hálózati beállítások

Üzenet és magyarázat

Connection Fail

A rádióerősítő nem tudott csatlakozni a hálózathoz.

Input Error!

A megadott értékek hibásak vagy érvénytelenek.

Not in Use

Olyan művelet van folyamatban, amely pillanatnyilag tiltva van.

Not Supported

A hozzáférési pont eszköze nem támogatja a WPS PIN-kódos módszert.

Home Network

Üzenet és magyarázat

Cannot Connect

A rádióerősítő nem tud csatlakozni a kiválasztott kiszolgálóhoz.

Cannot Get Info

A rádióerősítő nem tudja lekérni a kiszolgálóra vagy a tartalmára vonatkozó információkat.

Cannot JOIN

A rádióerősítő nem tudott csatlakozni a PARTY munkamenethez.

Cannot Play

A rádióerősítő nem tudja lejátszani a hangfájlokat, mert nem támogatja a formátumukat, vagy mert lejátszási korlátozások érvényesek rájuk.

Cannot START

A rádióerősítő nem tudott PARTY munkamenetet indítani.

Data Error

Le nem játszható fájl próbált meg lejátszani.

Device Full!

Nem lehet több eszközt regisztrálni az eszközlistán.

Initialize

A rádióerősítő visszaállítja a gyári alapértelmezett beállításokat a hálózati funkcióban.

No Server

Nincs olyan kiszolgáló a hálózaton, amelyhez a rádióerősítő csatlakozhatna. Próbálkozzon a kiszolgálólista frissítésével (70. oldal).

No Track

Nincs lejátszható fájl a kiszolgáló kiválasztott mappájában.

Üzenet és magyarázat

Not Found

Nincs a kiszolgálón a keresőszónak megfelelő elem.

Not in Use

Olyan művelet van folyamatban, amely pillanatnyilag tiltva van.

SEN

Üzenet és magyarázat

Cannot Connect

A rádióerősítő nem tud csatlakozni a kiszolgálóhoz.

Cannot Get Data

A rádióerősítő nem tud tartalmat lekérni a kiszolgálóról.

Cannot Play

A rádióerősítő nem tudja lejátszani a szolgáltatást vagy állomást, mert nem támogatja a formátumát, vagy mert lejátszási korlátozások érvényesek rá.

Data Error

- Le nem játszható fájl próbált meg lejátszani.
- A rádióerősítő nem ismeri fel a kiszolgálón található adatokat.

Need Software update

A szolgáltatás nem érhető el a rádióerősítő szoftverének jelenlegi verziójában.

A szoftverfrissítésről a következő webhelyen található további tájékoztatás:

<http://munlimited.com/home>

No Preset

Nincs tárolva állomás a rádióerősítő kiválasztott számú memóriahelyén.

No Service

Nincs szolgáltatás.

No Station

Nincs állomás a kiválasztott szolgáltatásban.

Not Available

- Nem érhető el a kiválasztott szolgáltatás.
- Olyan művelet van folyamatban, amely pillanatnyilag nem érhető el.

Not in Use

Olyan művelet van folyamatban, amely pillanatnyilag tiltva van.

Szoftverfrissítés

Üzenet és magyarázat

Cannot connect

A rádióerősítő nem tud hozzáférni a kiszolgálóhoz, hogy letöltse a szoftver legújabb verzióját. Nyissa meg a beállítási menüt, és frissítse újra a szoftvert (79. oldal).

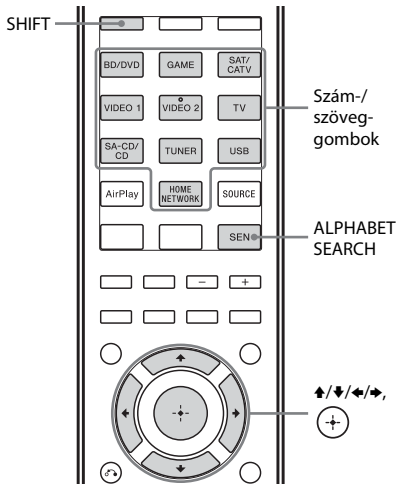
Can't download

A rádióerősítő nem tudta letölteni a frissítés adatait a szoftverfrissítés közben. Nyissa meg a beállítási menüt, és frissítse újra a szoftvert (79. oldal).

A kívánt elem megkeresése egy szó segítségével

Amikor egy lista látható a tv-képernyőn (például az előadók, a zeneszámok stb. listája), egy szó megadásával is megkeresheti a kívánt elemet.

A szó alapján történő keresés csak akkor érhető el, ha a Home Network vagy a SEN funkció van kiválasztva.



- 1 Nyomja le a SHIFT gombot, majd az ALPHABET SEARCH gombot, miközben az elemek (előadók, zeneszámok stb.) egy listája látható a tv-képernyőn.**

Megjelenik a tv-képernyőn a keresőszó beírására szolgáló kijelző.

- 2 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd írja be a keresőszót a szám-/szöveggombokkal.**

Egy keresőszó legfeljebb 15 karakter hosszú lehet.

Megjegyzés

Olyan keresőszót írjon be, amely megegyezik a keresett elem nevének vagy címének első betűivel vagy szavával. Amikor a rádióerősítő keresi az elemet, figyelmen kívül hagyja a név vagy cím elején lévő „The” névelőt és az utána következő szóközt.

- 3 Nyomja meg a (+) gombot.**

Megjelenik egy, a keresőszónak megfelelő elem. Ha nem azt az elemet keresi, amely megjelent, lépjen az előző/következő elemre a ↵/➡ gombokkal.

- 4 Ismétlje meg az 1–3. lépést, amíg meg nem találja, amit keres, majd nyomja meg a (+) gombot.**

- 5 Válassza ki a kívánt zeneszámot, majd nyomja meg a (+) gombot.**

Elindul a lejátszás.

Mire használható a „BRAVIA” Sync funkció?

A „BRAVIA” Sync funkció HDMI-vezérlést támogató Sony tv-készülékkel, Blu-ray lemezjátszóval, DVD-lejátszóval, AV-erősítővel stb. használható.

Ha egy (külön megvásárolható) HDMI-vezetékkel olyan Sony készüléket csatlakoztat a felvevőhöz, amely kompatibilis a „BRAVIA” Sync funkcióval, ezek használata a következő módon egyszerűsödik:

- Egygombos lejátszás (84. oldal);
- Összehangolt hangvezérlés (85. oldal);
- Összehangolt kikapcsolás (85. oldal);
- Jelenetválasztás (86. oldal);
- Home Theatre Control (86. oldal).

A Control for HDMI egy olyan többutas vezérlési szabvány, melyet a HDMI CEC (Consumer Electronics Control) használ a HDMI (High-Definition Multimedia Interface) kapcsolathoz.

Javasoljuk, hogy a rádióerősítőt „BRAVIA” Sync. funkcióval rendelkező készülékekhez csatlakoztassa.

Megjegyzések

- A „One Touch Play”, a „System Audio Control” és a „System Power-Off” funkciókat nem Sony készülékkel is használhatja. Az összes nem Sony gyártmányú készülék kompatibilitása azonban nem garantált ezzel a rádióerősítővel.
- A „Jelenetválasztás” és a „Házimozi-vezérlés” lehetőségek a Sony saját tulajdonú funkciói. Ezek a funkciók nem működtethetők nem Sony gyártmányú készülékekkel.
- A „BRAVIA” Sync funkcióval nem kompatibilis készüléken ezek a funkciók nem aktiválhatók.

Előkészületek a „BRAVIA” Sync funkció használatára

A rádióerősítő kompatibilis a „Control for HDMI-Easy Setting” funkcióval.

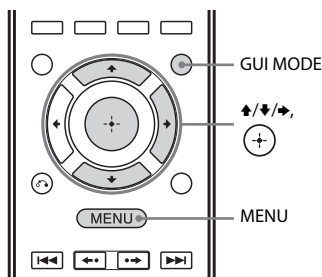
- Ha a tv-készüléke kompatibilis a „Control for HDMI-Easy Setting” funkcióval, akkor a rádióerősítő és lejátszó „HDMI-vezérlés” funkcióit automatikusan beállíthatja úgy, hogy a tv-készüléken beállítja a „HDMI-vezérlés” funkciót (83. oldal).
- Ha a tv-készüléke nem kompatibilis a „Control for HDMI-Easy Setting” funkcióval, akkor a rádióerősítő, lejátszókészülék és a tv „HDMI-vezérlés” funkcióját külön-külön kapcsolja be (84. oldal).









Ha a tv-készüléke kompatibilis a „Control for HDMI-Easy Setting” funkcióval

- 1 Csatlakoztassa a rádióerősítőt, a tv-készüléket és a lejátszóeszközt HDMI kábellel (25., 26. oldal). (A készülékeknek kompatibilisnek kell lenniük a HDMI-vezérlés funkcióval.)
- 2 Kapcsolja be a rádióerősítőt, a tv-készüléket és a lejátszóeszközöket.
- 3 Kapcsolja be a tv-készülék Control for HDMI funkcióját.
A rádióerősítő és a csatlakoztatott készülékek Control for HDMI funkciója egyszerre bekapcsol. A beállítás során a „SCANNING” felirat villog a kijelzőpanelen. Várjon, amíg a „COMPLETE” felirat nem jelenik meg. A beállítási folyamat ekkor befejeződik.

A tv-készülék beállításának módját lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

Ha a tv-készülék nem kompatibilis a „Control for HDMI-Easy Setting” funkcióval



- 1 Nyomja meg a MENU gombot.
A menü megjelenik a tv-képernyőn.
- 2 Válassza a „ Settings” menüpontot, majd nyomja meg a  vagy  gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a beállítások menüje.
- 3 Válassza a „HDMI” opciót, majd nyomja meg a  vagy  gombot.
- 4 Válassza a „Ctrl for HDMI” menüpontot, majd nyomja meg a  vagy  gombot.
- 5 Válassza az „ON” opciót, majd nyomja meg a  gombot.
A HDMI-vezérlés bekapcsol.
- 6 Nyomja meg a GUI MODE gombot a kilépéshez a GUI menüből.
- 7 Válassza ki a rádióerősítő és a tévé HDMI bemenetét a csatlakoztatott berendezés HDMI-bemenetének megfelelően, hogy megjelenjen a csatlakoztatott berendezés képe.
- 8 Kapcsolja be a HDMI-vezérlést a csatlakoztatott készüléken.
Ha a HDMI-vezérlés már be van kapcsolva a csatlakoztatott készüléken, a beállítást nem szükséges módosítani.
- 9 Ha más berendezéseken is szeretné használni a HDMI-vezérlés funkciót, ismétlje meg velük a 7. és a 8. lépést.
A tv-készülék és a csatlakoztatott eszközök beállítását lásd a megfelelő készülék kezelési útmutatójában.

Megjegyzések

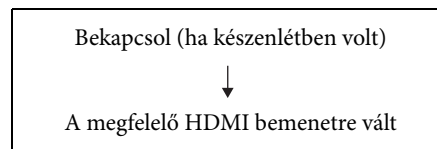
- Ha kihúzza a HDMI-kábelt vagy módosítja a kapcsolatot, végezze el a következő részekben ismertetett lépéseket: „Ha a tv-készüléke kompatibilis a „Control for HDMI-Easy Setting” funkcióval” (83. oldal) vagy „Ha a tv-készüléke nem kompatibilis a „Control for HDMI-Easy Setting” funkcióval” (84. oldal).
- Mielőtt a tv-készüléken végrehajtaná a „Control for HDMI-Easy Setting” funkciót, kapcsolja be a tv-készüléket, a csatlakoztatott eszközöket és a rádióerősítőt.
- Ha a „Control for HDMI-Easy Setting” funkció futtatása után a lejátszókészülékek nem működnek, ellenőrizze a HDMI-vezérlés beállítását a lejátszókészüléken.
- Ha a csatlakoztatott készülék nem támogatja a „Control for HDMI-Easy Setting” funkciót, a külső készüléken be kell kapcsolni a HDMI-vezérlést, mielőtt a tv-készüléken elindítaná a „Control for HDMI-Easy Setting” funkciót.

Külső készülékek jelének lejátszása egygombos művelettel

(Egygombos lejátszás)

Ha elindítja a lejátszást a rádióerősítőhöz HDMI-kábellel csatlakoztatott készüléken, a rádióerősítő és a tv-készülék működése a következők szerint egyszerűsödik:

Rádióerősítő és tv-készülék



Ha kiválasztja a „Pass Through” menüpont „AUTO” vagy „ON” (97. oldal) beállítását, majd készenléti üzemmódba helyezi a rádióerősítőt, a hang és a kép kizárólag a tv-készüléken jelenik meg.

Megjegyzések

- A tv menüjében ellenőrizze, hogy az Összehangolt hangvezérlés funkció be van-e kapcsolva.
- A tv-készülék típusától függően előfordulhat, hogy a műsor nyitójelenete lemarad.
- A beállításoktól függően elképzelhető, hogy a rádióerősítő nem kapcsol be a „Pass Through” opció „AUTO” vagy „ON” beállításának kiválasztásakor.

Hasznos tanács

A csatlakoztatott készüléket, például a DVD-lejátszót vagy a Blu-ray lemezjátszót a tv-készülék menürendszerén keresztül is kiválaszthatja.

A rádióerősítő és a tv-készülék automatikusan a megfelelő HDMI-bemenetre vált.

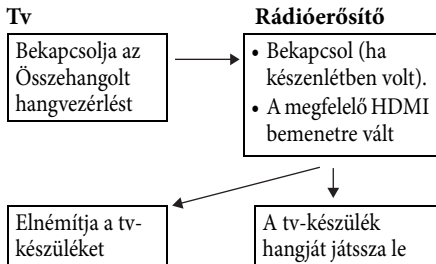
A tv-műsor hangjának lejátszása a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangsugárzókkal

(Összehangolt hangvezérlés)

A tv-készülék hangját egy egyszerű művelettel átírnyíthatja a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangsugárzókra.

Az Összehangolt hangvezérlést a tv-készülék menürendszerén keresztül aktiválhatja.

A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.



Az Összehangolt hangvezérlés a következőképpen működik:

- Ha tv-nézés közben bekapcsolja a rádióerősítőt, az Összehangolt hangvezérlés automatikusan aktiválódik, és a tv-műsor hangja a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangsugárzókon keresztül lesz hallható. Ha kikapcsolja a rádióerősítőt, a hang a tv-készülék hangsugárzóira kapcsol vissza.
- Ha a tv-készülék hangját a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszórókról hallgatja, a tv távirányítójával módosíthatja a hangerőt vagy ideiglenesen kikapcsolhatja a hangot.

Megjegyzések

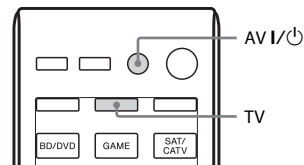
- Ha az Összehangolt hangvezérlés a tv-készülék pillanatnyi beállításával nem működik, olvassa el a tv-készülék kezelési útmutatóját.
- Ha a „Ctrl for HDMI” menüpont beállítása „ON”, a HDMI Settings menü „Audio Out” menüpontjának beállításai automatikusan az Összehangolt hangvezérlés pillanatnyi beállításainak megfelelő értéket veszik fel (98. oldal).

A rádióerősítő kikapcsolása a tv-készülékkel

(Összehangolt kikapcsolás)

Ha kikapcsolja a tv-készüléket a tv távirányítójának kikapcsolás gombjával, a rádióerősítő és a csatlakoztatott készülékek is automatikusan kikapcsolnak.

A tv-készülék kikapcsolásához használhatja a rádióerősítő távirányítóját is.



Nyomja meg a TV, majd az AV I/⏻ gombot.

A tv-készülék és a rádióerősítő kikapcsolnak.

Megjegyzések

- Az Összehangolt kikapcsolás funkció használata előtt engedélyezze a tv-készülék áramellátás-összekapcsolás funkcióját. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- Típusától függően előfordulhat, hogy a csatlakoztatott készülék nem kapcsol ki. A részleteket lásd a csatlakoztatott készülékek kezelési útmutatójában.
- Ha az Összehangolt kikapcsolás funkciót nem Sony gyártmányú tv-készülékkel alkalmazza, a tv kezelési útmutatójában leírt módon programozza a távirányítót.

Optimális hangzókép használata egy kijelölt jelenethez

(Jelenetválasztás)

A rendszer a kijelölt jelenetnek megfelelően, automatikusan állítja be a képminőséget és a hangzóképet a tv-készüléken.

A használatlalt kapcsolatos részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

Megjegyzés

A tv-készüléktől függően elképzelhető, hogy a hangzókép nem vált át.

Megfelelőségi táblázat

A tv-n érvényes jelenetbeállítás	Hangzókép
Cinema	HD-D.C.S.
Sports	Sports
Music	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Fénykép	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

A rádióerősítő működtetése a tv távirányítójával (Házimozi-vezérlés)

Ha a rádióerősítőhöz egy „Home Theatre Control” funkciót támogató tv-készüléket csatlakoztatott, a csatlakoztatott tv-készüléken megjelenik egy ikon, mely az internetalapú alkalmazásokat jelöli.

A rádióerősítő bemenetét vagy hangzóképeit a tv-távirányítóval is vezérelheti. Ezenkívül módosíthatja a középső hangszugárzó vagy a mélysugárzó hangszintjét, illetve a „Sound Optimizer” (65. oldal), a „Dual Mono” (97. oldal) vagy az „A/V Sync” (97. oldal) beállításait.

Megjegyzés

A házimozsi-vezérlés funkció használatához a tv-készüléknek szélessávú szolgáltatáshoz kell kapcsolódnia. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési utasításában.

Váltás a digitális és analóg hang között

(INPUT MODE)

Ha a rádióerősítő digitális és analóg bemenetéhez is csatlakoztatott készülékeket, ezek közül bármelyikhez beállíthatja a kívánt audio üzemmódot, illetve átkapcsolhat egyikről a másikra a lejátszani kívánt műsor jellegének megfelelően.

1 Az INPUT SELECTOR forgatásával válassza ki a kívánt műsorforrást.

Használhatja a távirányító bemenetválasztó gombjait is.

2 A rádióerősítő INPUT MODE gombjának ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt audiobemeneti módot.

A kiválasztott bemeneti üzemmód neve megjelenik a kijelzőpanelen.

- **AUTO:** A digitális audiojeleket részesíti előnyben. Ha több digitális kapcsolatot is kialakított, a HDMI-audiojelek élveznek elsőbbséget.

Digitális audiojelek hiányában a készülék az analóg audiojelekre kapcsol. Tv-bemenet kiválasztásakor az ARC (Audio Return Channel, Visszatérő audiocsatorna) jelei élveznek elsőbbséget. Ha a tv-készülék nem kompatibilis az ARC funkcióval, a készülék a digitális optikai audiojelekre kapcsol.

Ha a rádióerősítő és a tv-készülék Control for HDMI funkciója nincs aktíválva, az ARC nem működik.

- **COAX:** A DIGITAL COAXIAL bemeneten megjelenő digitális audiojelek kiválasztása.

- **OPT:** A DIGITAL OPTICAL bemeneten megjelenő digitális audiojelek kiválasztása.
- **ANALOG:** Az AUDIO IN (L/R) bemeneten megjelenő analóg audiojelek kiválasztása.

Megjegyzések

- A bemenettől függően „-----” jelenik meg a kijelzőn, és nem választhat más üzemmódot.
- Az „A. DIRECT” használata esetén az audiobemenet az „ANALOG” értékre áll. Ez a beállítás nem módosítható.

Más video-/audiobemeneti aljzatok választása

(Input Assign)

A video- és/vagy audiojeleket más bemeneti aljzatokhoz is hozzárendelheti.

A bemeneti aljzatok hozzárendelése után a bemenetválasztó gomb (vagy a rádióerősítő INPUT SELECTOR gombja) használatával kiválaszthatja a csatlakoztatott készüléket.

Komponens video- és digitális audiobemenet hozzárendelése

A COMPONENT VIDEO és DIGITAL bemeneti aljzatokat más bemenethez rendelheti, ha az aljzatok alapbeállításai nem felelnek meg a csatlakoztatott készüléknek. Példa:

Ha a DVD-lejátszót az OPTICAL SAT/CATV IN és COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2) aljzatokba csatlakoztatja.

- Rendelje az OPTICAL SAT/CATV IN aljzatot a „BD/DVD”-hez.
- Rendelje a COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2) aljzatokat a „BD/DVD”-hez.

1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

2 Válassza az „Input” menüpontot, majd nyomja meg a vagy a gombot.

3 Válassza ki a hozzárendelni kívánt bemenetnevet.

4 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.

Megjelenik a beállítómenü.

5 Válassza az „Input Assign” menüpontot, majd nyomja meg a vagy a gombot.

Megjelenik az „Input Assign” képernyő.

6 Válassza ki a 3. lépésben kiválasztott bemenethez rendelni kívánt video- és/vagy audiojeleket a /// gombokkal.

7 Nyomja meg a gombot.

Bemenetnév		BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	SA-CD/CD
Hozzárendelhető videobemeneti aljzatok	COMP.1	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	COMP.2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	CVBS	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	-
	NONE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	-	-	-	<input type="radio"/> *
Hozzárendelhető audiobemeneti aljzatok	BD COAX	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SAT OPT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ANALOG	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *
	NONE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	-	-	-	-

* Alapbeállítás

Megjegyzések

- A digitális audiobemenet hozzárendelésekor az INPUT MODE beállítás automatikusan megváltozhat.
- Bemenetenként egy hozzárendelés engedélyezett.

Dupla erősítő csatlakozás használata

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
A menü megjelenik a tv-képernyőn.
- 2 Válassza a „Settings” menüpontot, majd nyomja meg a (+) vagy a → gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a beállítások menüje.
- 3 Válassza a „Speaker” menüpontot, majd nyomja meg a (+) vagy a → gombot.**
- 4 Válassza az „SP Pattern” menüpontot, majd nyomja meg a (+) vagy a → gombot.**
- 5 Válassza ki a megfelelő hangszugárzó-elrendezést, amelyben nincsenek térhatású hátsó és első magas hangszugárzók, majd nyomja meg a (+) gombot.**
- 6 Válassza az „SB Assign” menüpontot, majd nyomja meg a (+) vagy a → gombot.**
- 7 Válassza a „BI-AMP” opciót, majd nyomja meg a (+) gombot.**
A SPEAKERS FRONT A csatlakozókból kiadott jelek a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B csatlakozókból is kiadhatók.

A menüből való kilépéshez

Nyomja meg a MENU gombot.

Megjegyzések

- Az automatikus kalibrálás végrehajtása előtt állítsa az „SB Assign” opciót „BI-AMP” értékre.
- Az „SB Assign” „BI-AMP” értékre állításakor a térhatású hátsó hangszugárzók és első magas hangszugárzók hangerő- és távolságbeállításai érvénytelenné válnak, és az első hangszugárzók beállításait fogja használni.

Többzónás szolgáltatások használata

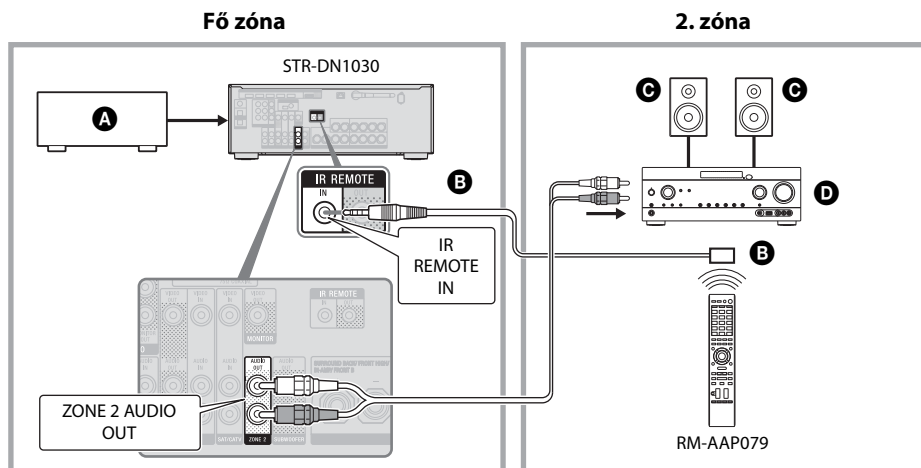
A rádióerősítőhöz csatlakoztatott készülékeken tárolt hangfájlokat lejátszhatja a fő zónától eltérő zónában. Például nézheti a DVD-t a fő zónában, míg a CD-t a 2. zónában hallgathatja. Külön megvásárolható IR-jelismétlő használatával mindkét készüléket a 2. zónából, a fő zónából pedig a Sony rádióerősítőt működtetheti.

A rádióerősítő működtetése a 2. zónából

Ha egy (külön megvásárolható) IR-jelismétlőt a IR REMOTE aljzatba csatlakoztat, a rádióerősítőt anélkül is működtetheti, hogy a távirányítót a rádióerősítő felé irányítaná. Az IR-jelismétlőt akkor használja, ha a rádióerősítőt úgy helyezi el, hogy a távirányító jelei nem érhetik el.

2. zónabeli csatlakozás létrehozása

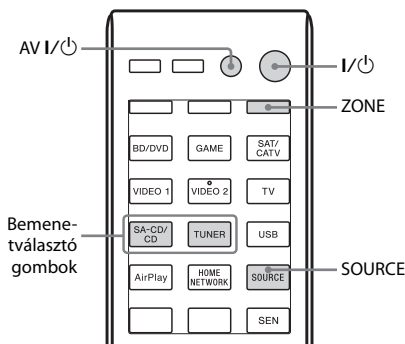
Hang megszólaltatása 2. zónabeli hangszugárzókon a rádióerősítő és másik erősítő használatával.



- A** Audiokészülék
- B** IR-jelisméltő (külön megvásárolható)
- C** Hangszugárzó
- D** Sony Erősítő/rádióerősítő

A rádióerősítő működtetése a 2. zónából

Az alábbi műveletek az IR-jelismétlő csatlakoztatásához és a rádióerősítő 2. zónában való működtetéséhez használhatók. Ha nincs csatlakoztatva IR-jelismétlő, használja a rádióerősítőt a fő zónában.



- 1 Kapcsolja be a rádióerősítőt (ezt a rádióerősítőt).**
- 2 Kapcsolja be a rádióerősítőt a 2. zónában.**
- 3 Nyomja meg a ZONE gombot.**
A távirányító átvált a 2. zónára.
- 4 Nyomja meg a I/⏻ gombot.**
A zóna funkció aktív.
- 5 Nyomja meg a bemenetválasztó gombokat a kívánt forrás kiválasztásához.**
A készülék a 2. zónából csak analóg audiojeleket továbbít.
A SOURCE kiválasztásakor a fő zóna aktuális bemenetének jelei mennek ki.
- 6 Állítsa be a megfelelő hangerőt a rádióerősítővel a 2. zónában.**

A 2. zóna funkció leállításához

Nyomja meg a ZONE, majd az I/⏻ gombot.

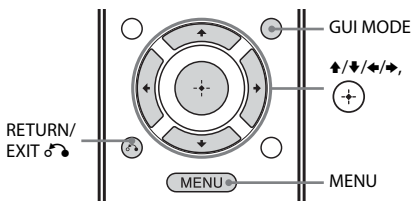
Hasznos tanácsok

- A 2. zónában lévő rádióerősítő bekapcsolva marad akkor is, ha ez a rádióerősítőt készenléti állapotban van (nyomja meg a távirányító I/⏻ gombját a rádióerősítő kikapcsolásához). Az összes rádióerősítő kikapcsolásához nyomja meg egyidejűleg a távirányító I/⏻ és AV I/⏻ gombját (SYSTEM STANDBY).
- Amikor a rádióerősítő készenléti módban van, az előlapon található ON/STANDBY jelzőfény borostyánsárgán világít, ha a rádióerősítő a 2. zónában működik.
- A ZONE 2 OUT aljzatokon csak az analóg bemeneti aljzatokhoz csatlakoztatott készülékek jelei mennek ki. A csak a digitális bemeneti aljzatokhoz csatlakoztatott készülékek jelei nem mennek ki.
- A BD/DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO 1, VIDEO 2, TV, USB, AirPlay, HOME NETWORK és SEN bemenet csak a fő zónában választható ki.
- Ha a SOURCE ki van választva, a HDMI IN aljzatokba, DIGITAL IN aljzatokba és az USB csatlakozóba bemenő jelek nem mennek ki a ZONE 2 OUT aljzatokon.
- Ha a SOURCE ki van választva, a USB, AirPlay, Home Network és SEN funkció hangjele nem megy ki a ZONE 2 OUT aljzatokon.
- Kiválaszthatja az „FM” vagy „AM” egyikét a fő zónából és a 2. zónából. A legutóbb kiválasztott lehetőség kap prioritást akkor is, ha az egyik zónában már másik lehetőséget választott ki.

A Settings menü használata

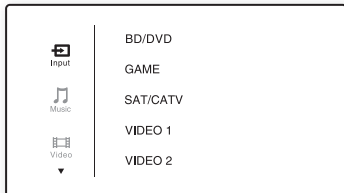
A Settings menüben a hangszugárzók, térhatású effektusok stb. különböző beállításait módosíthatja.

A rádióerősítő menüjének a tv-képernyőn való megjelenítéséhez a „A „GUI MODE” be- és kikapcsolása” (48. oldal) lépéseinek megfelelően győződjön meg arról, hogy a rádióerősítő „GUI MODE” módban van.



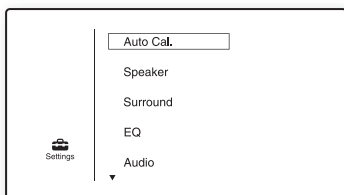
1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.



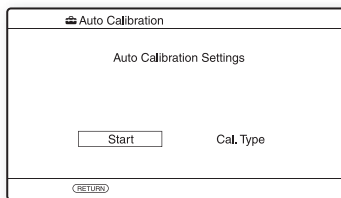
2 Válassza a menü „Settings” pontját, majd lépjen be a menü módba a **+** vagy a **➔** megnyomásával.

A tv-képernyőn megjelenik a beállítások menüje.



3 Válassza ki a használni kívánt menüelemet, majd nyomja meg a **+** gombot.

Példa: Az „Auto Cal.” kiválasztásakor.



4 Válassza ki a kívánt paramétert, majd nyomja meg a **+** gombot.

Az előző képernyőre való visszatéréshez

Nyomja meg a RETURN/EXIT gombot.

A menüből való kilépéshez

Nyomja meg a MENU gombot.

A Settings menü elemei

Settings menü	Leírás
Auto Cal.	A hangszugárzó hangerejének vagy távolságának beállítása és a mérés automatikus elvégzése (38. oldal).
Speaker	A hangszugárzók helyének kézi beállítása (93. oldal).
Surround	Kiválasztja a hangzasképet, és módosítja a kiválasztott térhatású effektust (95. oldal).
EQ	A hangszínszabályzó (mély/magas hang) beállítása (96. oldal).
Audio	Különböző hangbeállítások módosítása (96. oldal).
HDMI	A HDMI-aljzatokhoz csatlakoztatott készülékek hangjának/képének beállításai (97. oldal).
Network	A hálózati beállítások megadása (98. oldal).
System	A rádióerősítő rendszerbeállításainak módosítása (101. oldal).

Speaker Settings menü

Minden hangszugárzó beállításai kézzel is módosíthatók.

A hangszugárzók hangszintjét az automatikus kalibrálás befejeződése után is módosíthatja.

Megjegyzés

A hangszugárzó-beállítások csak az aktuális hallgatási pozícióra vonatkoznak.

■ SP Pattern (Hangszugárzó-elrendezés)

Válassza ki a használt hangszugárzórendszernek megfelelő „SP Pattern” beállítást. A hangszugárzó-elrendezést az Önműködő kalibrálás elvégzése előtt válassza ki.

■ SB Assign (Térhatású hátsó hangszugárzók hozzárendelése)

Lehetővé teszi a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B csatlakozók beállítását dupla erősítőkhöz vagy hangszugárzók első B csatlakoztatásához.

- Speaker B
- BI-AMP
- OFF

Megjegyzés

Ha a csatlakozást dupla erősítés csatlakozásról vagy a hangszugárzók első B csatlakozásáról térhatású hátsó hangszugárzók vagy első magas hangszugárzók csatlakozására módosítja, állítsa az „SB Assign” beállítást „OFF” értékre, és állítsa be újra a hangszugárzókat. Lásd: „Az AUTO CALIBRATION használata” (38. oldal) vagy „Manual Setup” (93. oldal).

■ Manual Setup

A hangszugárzókat kézzel is beállíthatja a „Manual Setup” képernyőn. A hangszugárzók hangszintjét az automatikus kalibrálás befejezése után is módosíthatja.

A hangszint beállítása

Módosíthatja az egyes hangszugárzók hangszintjét (első bal/jobbs, első bal/jobbs magas, középső, térhatású bal/jobbs, térhatású hátsó bal/jobbs, mélyszugárzó).

- 1 Válassza ki a képernyőn azt a hangszugárzót, amelynek hangszintjét módosítani kívánja, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza az „Lvl” opciót.
- 3 Állítsa be a kiválasztott hangszugárzó hangszintjét, majd nyomja meg a (+) gombot.
A hangszintet -10,0 dB és +10,0 dB között 0,5 dB-es léptékben módosíthatja.

Megjegyzés

Ha a zenei hangzásképek bármelyikét kiválasztja, a mélyszugárzó elnémul, amennyiben a Speaker Settings menüben „LARGE” beállítás van kiválasztva minden hangszugárzóra. A mélyszugárzó azonban bekapcsol, ha:

- a beérkező digitális műsor LFE-jeleket tartalmaz;
- az első vagy térhatású hangszugárzók méretbeállítása „SMALL”;
- „MULTI ST.”, „PLII MV”, „PLII MS”, „PLIIX MV”, „PLIIX MS”, „PLIIZ”, „HD-D.C.S.” vagy „P. AUDIO” van választva.

Az egyes hangszugárzók és a hallgatási pozíció közti távolság módosítása

Módosíthatja az egyes hangszugárzók (első bal/jobbs, első bal/jobbs magas, középső, térhatású bal/jobbs, térhatású hátsó bal/jobbs, mélyszugárzó) és a hallgatási pozíció közti távolságát.

- 1 Válassza ki a képernyőn azt a hangszugárzót, amelynek a hallgatási pozíciótól mért távolságát módosítani kívánja, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza a „Dist” opciót.
- 3 Állítsa be a kiválasztott hangszugárzó távolságát, majd nyomja meg a (+) gombot.
A távolságot 1 m és 10 m között 10 cm-es léptékben módosíthatja.

Hasznos tanács

A távolságot 1 cm-es léptékben is módosíthatja, ha elvégezte az automatikus kalibrálást, és elmentette a mérési eredményeket.

Megjegyzések

- A hangszugárzó-elrendezéstől függően elképzelhető, hogy egyes paraméterek nem választhatók ki.
- Ez a funkció nem működik az „A. DIRECT” használata esetén.

A hangszugárzók méretének módosítása

Módosíthatja az egyes hangszugárzók (első bal/jobb, első bal/jobb magas, középső, térhatású bal/jobb, térhatású hátsó bal/jobb, mélysugárzó) méretét.

- 1 Válassza ki a képernyőn azt a hangszugárzót, amelynek méretét módosítani kívánja, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
- 2 Válassza a „Size” opciót.
- 3 Állítsa be a kiválasztott hangszugárzó méretét, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
 - **Large:** Ha nagy hangszugárzókat csatlakoztat, amelyek hatékonyan reprodukálják a basszusfrekvenciákat, válassza a „Large” lehetőséget. Általában a „Large” beállítást kell választani.
 - **Small:** Ha a hang torz, vagy többcsatornás térhatású hang használatakor hiányoznak a térhatású effektusok, válassza a „Small” lehetőséget a basszusátírási áramkör aktiválásához és az egyes csatornák basszusfrekvenciáinak a mélysugárzón vagy más „Large” hangszugárzón való megszólaltatásához.

Megjegyzés

Ez a funkció nem működik az „A. DIRECT” használata esetén.

Hasznos tanácsok

- Az egyes hangszugárzók „Large” és „Small” beállításai határozzák meg, hogy a belső hangprocesszor levágja-e a basszusjelet az adott csatornáról. Ha a basszust levágja egy csatornáról, a basszusátírási áramkör a megfelelő basszusfrekvenciákat a mélysugárzóra vagy más „Large” hangszugárzóra továbbítja.

Mivel azonban a basszushangnak van bizonyos iránya, a legjobb megoldás ezeket nem levágni. Emiatt még kis hangszugárzók használatakor is beállíthatja a „Large” értéket, ha az adott hangszugárzóból szeretné hallani a basszusfrekvenciákat. Másrészt ha nagy hangszugárzót használ, de nem szeretné az adott hangszugárzóból hallani a basszusfrekvenciákat, akkor állítsa be a „Small” értéket. Ha az általános hangszint alacsonyabb, válassza az összes hangszugárzóhoz a „Large” beállítást. Ha nem elegendő a basszus, a hangszínszabályzó használatával megnövelheti a basszus szintjét.

- A térhatású hátsó hangszugárzók beállításai a térhatású hangszugárzókkal egyezők lesznek.
- Ha az első hangszugárzók beállítása „Small”, akkor a középső, térhatású és a hátsó térhatású/első magas hangszugárzók beállítása is automatikusan „Small” lesz.
- Ha nem használja a mélysugárzót, az első hangszugárzók beállítása automatikusan „Large” lesz.

■ Crossover Freq (hangszugárzó-keresztelési frekvencia)

Lehetővé teszi azon hangszugárzók basszuskeresztelési frekvenciájának beállítását, amelyek mérete a Speaker Settings menüben „Small”. Az automatikus kalibrálás után a készülék minden hangszugárzóhoz beállítja a mért hangszugárzó-keresztelési frekvenciát.

- 1 Válassza ki a képernyőn azt a hangszugárzót, amelynek a keresztelési frekvenciáját módosítani kívánja, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
- 2 Módosítsa az értéket, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

■ Test Tone

A „Test Tone” képernyőn kiválaszthatja a teszthang típusát.

Hasznos tanácsok

- Minden hangszugárzó hangerejének egyidejű módosításához nyomja meg a MASTER VOL +/- vagy ◀ +/- gombot. Használhatja a rádióerősítő MASTER VOLUME gombját is.
- A módosítás alatt a módosított érték megjelenik a tv-képernyőn.

A teszthang megszólaltatása az egyes hangszugárzókból

A teszthangot sorrendben szólaltathatja meg a hangszugárzókból.

- 1 Válassza a „Test Tone” menüpontot, majd nyomja meg a (+) vagy ➔ gombot.
- 2 Módosítsa a paramétert, majd nyomja meg a (+) gombot.
 - OFF
 - AUTO: A teszthang sorrendben szólal meg a hangszugárzókból.
 - FL, CNT, FR, SR, SB*, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW: Kiválaszthatja, hogy melyik hangszórón szólaljon meg a teszthang.
 - * Az „SB” akkor jelenik meg, ha csak egy térhatású hátsó hangszugárzó van csatlakoztatva.
- 3 Módosítsa a hangszintet, majd nyomja meg a (+) gombot.

■ D.Range Comp (Dinamikaszűkítő funkció)

A felhasználó szűkítheti a hangsáv dinamikartományát. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha például egy mozifilmet szeretne megnézni késő éjjel, alacsony hangerőn. A Dinamikaszűkítő funkció csak Dolby Digital műsorforrások esetében használható.

- MAX: A dinamikartomány jelentősen lecsökken.
- STD: A hangmérnök által előírt teljes dinamikartományt adja vissza.
- AUTO: A dinamikartomány automatikusan lecsökken.
- OFF: Nincs dinamikartomány-szűkítés.

Hasznos tanács

Az „STD” a normál beállítás, és csupán csekély tömörítést okoz. Ezért a „MAX” beállítás használatát javasoljuk. Ez drámaian csökkenti a műsor dinamikáját, így késő éjjel, alacsony hangerőn is élvezheti a filmeket. Az analóg szűkítőkötől eltérően a lehetséges dinamikaszintek itt gyárilag vannak beállítva, ami sokkal természetesebb hatású dinamikacsökkenést eredményez.

■ Distance Unit

Lehetővé teszi a távolságok beállításához használt mértékegység kiválasztását.

- FEET: A távolság lábban jelenik meg.
- METER: A távolság méterben jelenik meg.

Surround Settings menü

A „Sound Field Setup” képernyőn kiválaszthatja a hangzsképet, módosíthatja az effektus szintjét stb.

A hangzsképpel kapcsolatos részletes információkért lásd: „Hangeffektusok alkalmazása” (62. oldal).

Megjegyzés

Az egyes menükből beállítható elemek a hangzsképtől függően eltérőek lehetnek.

A HD-D.C.S. effektusszintjének beállítása.

- 1 Válassza a „HD-D.C.S.” menüpontot, majd nyomja meg a (+) vagy ➔ gombot.
- 2 Válassza ki a kívánt effektustípust, majd nyomja meg a (+) gombot.

A HD-D.C.S effektusnak három különböző típusa van: Dynamic, Theater és Studio. Minden típushoz különböző visszaverődési és visszahangzási szintek tartoznak, és a hallgató szobája sajátosságainak, izlésének és hangulatának megfelelően vannak optimalizálva.

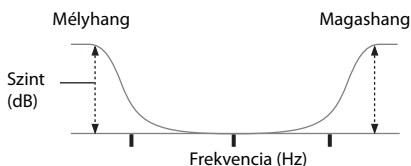
 - Dynamic: Ez a beállítás olyan környezethez javasolt, mely visszahangos, de hiányzik belőle a nagyobb tér érzet (ahol a hangelnyelés nem megfelelő). Kiemeli a hang visszatükröződését, és egy nagy, klasszikus filmszínházéhoz hasonló hangot állít elő. Ily módon a filmszínház térérzetét felerősíti, és egyedülálló akusztikus mezőt hoz létre.

- **Theater:** Szokványos nappaliban ez a beállítás javasolt. Ezzel a beállítással a visszhang a filmszínházaknál megszokott módon hallatszik. Leginkább akkor érdemes választani, ha Blu-ray lemezre felvett filmet szeretne a filmszínházéhoz hasonló hangkörnyezetben lejátszani.
- **Studio:** Ezt a beállítást olyan nappaliban használja, mely rendelkezik a megfelelő hangberendezésekkel. Ezzel a beállítással a visszhang olyan lesz, mint amikor egy filmszínházi hangforrást újramezre Blu-ray lemezre, hogy a hangerő megfeleljen az otthoni használat követelményeinek. A hang tükröződésének és visszhangjának szintje minimális lesz. A párbeszédet és a térhatású hangokat azonban élethűen adja vissza a rendszer.

EQ Settings menü

A következő paraméterek használatával állíthatja be az első hangsugárzók hangszínét (a mély és magas hangok arányát).

- **Bass**
- **Treble**



Megjegyzés

Ez a funkció nem működik az „A. DIRECT” használata esetén.

Audio Settings menü

Igényeinek megfelelően módosíthatja a hangbeállításokat.

■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

A D.L.L. a Sony tulajdonában lévő technológia, amely lehetővé teszi az alacsony minőségű digitális audiojelek és analóg audiojelek magas minőségű hangként való lejátszását.

- **AUTO 1:** Ez a funkció veszteséges tömörítésű hangformátumokhoz és analóg hangjelekhez választható.
- **AUTO 2:** Ez a funkció lineáris PCM jelekhez, valamint veszteséges tömörítésű hangformátumokhoz és analóg hangjelekhez választható.
- **OFF**

Megjegyzés

Ez a funkció akkor működik, ha a „2CH ST.”, az „A.F.D. AUTO”, a „MULTI ST.” vagy a „HP 2CH” funkció van kiválasztva. Ez a funkció azonban nem működik a következő esetekben:

- Az „FM TUNER” vagy az „AM TUNER” bemenet van kiválasztva.
- 44,1 kHz fölötti mintavételezési frekvenciájú lineáris PCM jelek fogadása.
- Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio vagy DTS-HD jelek fogadása.
- Hálózati funkció során, 44,1 kHz fölötti mintavételezési frekvenciájú lineáris PCM jelek fogadása.

■ A/V Sync (hang szinkronizálása a videokimenettel)

A kép és a hang közötti késés kiegyenlítése érdekében késlelteti a hangot.

Ez a funkció nagy LCD- vagy plazmaképernyő vagy kivetítő használatokhoz hasznos.

- **HDMI AUTO:** A készülék automatikusan kiigazítja a hangkimenet és a HDMI-n csatlakoztatott képernyő képe közti késést a tv-készülékhez érkező információk alapján. Ez a szolgáltatás csak akkor áll rendelkezésre, ha a képernyő támogatja az A/V Sync funkciót.
- **0 ms – 300 ms:** 0 és 300 ezredmásodperc között módosíthatja a késést 10 ezredmásodperces léptékkel.

Megjegyzések

- Ez a funkció nem működik az „A. DIRECT” használata esetén.
- A késleltetési idő az audioformátumtól, hangzásképtől, hangsugárzó-elrendezéstől és a hangsugárzók távolságától függően változhat.

■ Dual Mono (Digitális adás nyelvének kiválasztása)

Lehetővé teszi a kívánt nyelv kiválasztását két hangsávval rendelkező digitális adás hallgatásakor. Ez a szolgáltatás csak Dolby Digital forrásokkal működik.

- **MAIN/SUB:** A fő nyelv a bal első hangsugárzón keresztül, míg a másodlagos nyelv a jobb első hangsugárzón keresztül hallható egyszerre.
- **MAIN:** A műsor a fő nyelven hallható.
- **SUB:** A műsor a második nyelven hallható.

HDMI Settings menü

Itt adhatók meg a HDMI-aljzathoz csatlakoztatott készülék beállításai.

■ Ctrl for HDMI (HDMI-vezérlés)

Lehetővé teszi a Control for HDMI funkció be- vagy kikapcsolását. Részletekért lásd: „Előkészületek a „BRAVIA” Sync funkció használatára” (83. oldal).

- **ON**
- **OFF**

Megjegyzések

- Ha a „Control for HDMI” beállítása „ON”, az „Audio Out” beállítás automatikusan módosulhat.
- Amikor a rádióerősítő készenléti módban van, az előlapon található ON/STANDBY jelzőfény borostyánsárgán világít, ha a „Ctrl for HDMI” beállítása „ON”.

■ Pass Through

Lehetővé teszi a HDMI-jelek továbbítását a tv-készülékre akkor is, ha a rádióerősítő készenléti állapotban van.

- **ON:** Ha a rádióerősítő készenléti állapotban van, a rádióerősítő folyamatosan továbbítja a HDMI-jeleket a HDMI TV OUT aljzatáról.
- **AUTO:** Ha a tv-készülék be van kapcsolva, mialatt a rádióerősítő készenléti állapotban van, a rádióerősítő folyamatosan továbbítja a HDMI-jeleket a HDMI TV OUT aljzatáról. A Sony ezt a beállítást javasolja, ha „BRAVIA” Sync kompatibilis Sony tv-készüléket használ. Ez a beállítás készenléti állapotban energiatakarékosabb az „ON” beállításnál.
- **OFF:** A rádióerősítő készenléti állapotban nem ad ki HDMI-jeleket. Kapcsolja be a rádióerősítőt a csatlakoztatott bemeneti forrás megjelenítéséhez a tv-készüléken. Ez a beállítás készenléti állapotban energiatakarékosabb az „ON” beállításnál.

Megjegyzések

- Ez a funkció nem érhető el, ha a „Ctrl for HDMI” beállítás „OFF” értékre van állítva.
- Ha az „AUTO” van kiválasztva, kicsit tovább tarthat a kép és hang megjelenítése a tv-készüléken, mintha az „ON” lenne kiválasztva.

■ Audio Out

A rádióerősítő HDMI-aljzatához csatlakoztatott lejátszókészülék kimenő HDMI-hangjeleinek beállítása.

- **AMP:** A lejátszókészületekből érkező HDMI audiojel csak a rádióerősítő hangszugárzóin keresztül hallható. A többcsatornás hangot eredeti formájában hallgathatja.

Megjegyzés

Ha az „Audio Out” menüpontban az „AMP” beállítást választotta ki, a tv-készülék hangszugárzójából nem hallható a műsor.

- **TV+AMP:** A hang a tv hangszugárzóin és a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszugárzókon keresztül hallható.

Megjegyzések

- A lejátszott hang minősége a tv-készülék hangminőségétől, azaz a hangcsatornák számától, a mintavételezési frekvenciától stb. is függ. Ha a tv-készülék sztereó hangszugárzókkal rendelkezik, a rádióerősítő is kétszatornás sztereó hangot ad ki még akkor is, ha többcsatornás műsort játszik le.
- Ha a rádióerősítőt egy videokészülékhez (kivetítő stb.) csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a rádióerősítő néma marad. Ilyen esetben válassza az „AMP” beállítást.

Network Settings menü

Megadhatja a hálózati beállításokat.

A Network Settings menü csak akkor érhető el, ha a Home Network vagy a SEN funkció van kiválasztva.

■ Settings

Lehetőséget nyújt a hálózati beállítások megadására. Részletekért lásd: „A rádióerősítő hálózati beállításainak megadása” (43. oldal).

- **Wireless LAN Settings**
- **Wired LAN Settings**

■ Information

Itt ellenőrizheti a hálózat adatait.

A hálózat adatainak ellenőrzése

- 1 Válassza az „Information” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
- 2 Válassza ki azt a beállítást, amelynek az értékét ellenőrizni szeretné, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A tv képernyőjén megjelennek a beállítás aktuális adatai.

A következő beállításokat* ellenőrizheti:

„Connection”, „SSID”, „Security Setup”, „IP Settings”, „IP Address”, „Subnet Mask”, „Default Gateway”, „DNS Settings”, „Primary DNS”, „Secondary DNS”, „Proxy Settings”, „Proxy Address”, „Port Number” és „MAC Address”.

* A szükséges beállítások a hálózati környezettől és a csatlakozás típusától függenek.

■ PARTY STREAMING

A rádióerősítő beállítható a PARTY STREAMING funkció használatára.

- 1 Válassza az „PARTY STREAMING” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
- 2 Válassza az „On” vagy az „Off” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

- **On:** Az otthoni hálózat többi eszköze észlelheti a rádióerősítőt.

A rádióerősítő indíthat PARTY munkamenetet, és befejezheti azt, illetve csatlakozhat PARTY munkamenethez, és kiléphet abból.

- **Off:** Az otthoni hálózat többi eszköze észlelheti a rádióerősítőt.

A rádióerősítő azonban nem indíthat és nem fejezhet be PARTY munkamenetet, illetve nem csatlakozhat PARTY munkamenethez, és nem léphet ki abból.

■ Access Settings

Beállíthatók az eszközök listáján szereplő eszközök hozzáférési engedélyei.

Az automatikus hozzáférési engedély beállítása

- 1 Válassza az „Access Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza az „Auto Access” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 3 Válassza az „Allow” vagy a „Not Allow” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
 - **Allow:** Az otthoni hálózat minden eszköze elérheti a rádióerősítőt. A rádióerősítő indíthat PARTY munkamenetet gazdaeszközként, illetve kérés esetén csatlakozhat PARTY munkamenethez vendégeszközként.
 - **Not Allow:** A rádióerősítő nem engedélyezi az új eszközök számára azt, hogy elérjék.
Ha új eszközt csatlakoztat az otthoni hálózathoz, vegye fel az eszközt az eszközök listájába, és állítsa be a hozzáférési engedélyeit (99. oldal).

Megjegyzés

Legfeljebb 20 eszköz vehető fel az eszközök listájába. Ha már regisztrálva van 20 eszköz, akkor a „Device Full” üzenet jelenik meg, és nem lehet új eszközt felvenni a listába. Ilyen esetben törölje a listáról a fölösleges elemeket (99. oldal).

Eszközök felvétele az eszközök listájára

- 1 Válassza az „Access Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza a „Control Device” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a regisztrált eszközök listája.
- 3 Válassza az „Add Device” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 4 Válassza ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg a (+) gombot.
A kiválasztott eszköz bekerül az eszközök listájába. A hozzáférési engedély megadásáról lásd: „Hozzáférési engedély megadása az eszközöknek” (99. oldal).

Hozzáférési engedély megadása az eszközöknek

Beállíthatók az eszközök listáján szereplő eszközök hozzáférési engedélyei. Csak az „Allow” beállítású eszközöket ismeri fel a rádióerősítő az otthoni hálózaton.

- 1 Válassza az „Access Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza a „Control Device” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a regisztrált eszközök listája.
- 3 Válassza ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 4 Válassza az „Access” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 5 Válassza az „Allow” vagy a „Not Allow” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

Eszköz törlése a listából

Válassza a 4. lépésben a „Delete” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot. Válassza az „OK” lehetőséget a megerősítő képernyőn, majd nyomja meg a (+) gombot.

■ Media Remote Device Registration

Lehetőségét nyújt a média-távvezérlő eszközök regisztrálására.

A média-távvezérlő eszközök regisztrálása

- 1 Válassza a „Media Remote Device Registration” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza a „Start Registration” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.
A rádióerősítő elkezd keresni a regisztrálásra kész média-távvezérlő eszközt.
A tv-képernyőn megjelenik a „Connecting” üzenet.
Nyomja meg a „Registration” gombot a média-távvezérlő eszközön.

A rádióerősítő kilép a regisztrációs üzemmódból, ha 30 másodpercen belül nem észlel eszközt.

- 3 Válassza a „Finish” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

A regisztrálás megszakítása

Válassza a 2. lépésben a „Cancel” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

Megjegyzés

Legfeljebb 5 média-távvezérlő eszköz vehető fel az eszközök listájába. Ha már regisztrálva van 5 eszköz, akkor a „Device Full” üzenet jelenik meg, és nem lehet új eszközt felvenni a listába. Ilyen esetben törölje a listáról a fölösleges elemeket (99. oldal).

■ Registered Media Remote Devices

Lehetőséget nyújt a regisztrált média-távvezérlő eszközök listájának ellenőrzésére. Csak a regisztrált eszközök vezérelhetik a rádióerősítőt.

Regisztrált média-távvezérlő eszközök törlése az eszközök listájáról

- 1 Válassza a „Registered Media Remote Devices” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a regisztrált média-távvezérlő eszközök listája.
- 2 Válassza ki azt az eszközt, amelyet törölni szeretne, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 3 Válassza a „Delete” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 4 Válassza az „OK” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
A kiválasztott eszköz törlődik az eszközök listájából.

■ Device Name

Arra nyújt lehetőséget, hogy legfeljebb 30 karakterből álló nevet adjon a rádióerősítőnek, hogy könnyen fel lehessen ismerni az otthoni hálózat többi eszköze között.

Eszköznév hozzárendelése

- 1 Válassza a „Device Name” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Jelölje ki az eszköz jelenlegi nevét a (+) gomb megnyomásával.
- 3 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd írja be az eszköz nevét a szám-/szöveggombokkal.
- 4 Nyomja meg a (+) gombot.

Hasznos tanács

Az eszköz alapértelmezett neve

„STR-DN1030 *****”.

A „*****” a rádióerősítő MAC-címének utolsó hat számjegye.

■ Network Standby

Ha a „Network Standby” beállítás „On” értékű, mindig létesíthető hálózati kapcsolat a rádióerősítővel, illetve a rádióerősítő mindig vezérelhető a hálózaton keresztül.

- 1 Válassza a „Network Standby” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza az „Off” vagy az „On” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
 - **Off:** A hálózati funkció kikapcsol, ha az erősítő készenléti módban van. A rádióerősítő hosszabb idő múlva kezd el működni, ha visszakapcsolják.
 - **On:** A hálózati funkció akkor is működik, ha a rádióerősítő készenléti módban van, és hálózati vezérlés esetén újra működni kezd.

Megjegyzés

Amikor a rádióerősítő készenléti módban van, az előlapon található ON/STANDBY jelzőfény borostyánsárgán világít, ha a „Network Standby” beállítása „On”.

■ Software Update

A rádióerősítő szoftverét frissítheti a legújabb verzióra.

Részletekért lásd: „A szoftver frissítése” (79. oldal).

A szoftver verziójának ellenőrzése

- 1 Válassza a „Software Update” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza a „Version” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a szoftver verziószáma.

System Settings menü

A rádióerősítő beállításainak testreszabása.

■ Auto Standby

A készülék automatikusan készenléti állapotba válthat 30 perccel azután, hogy a készüléket nem használja, vagy nem érzékel bemenő jelet.

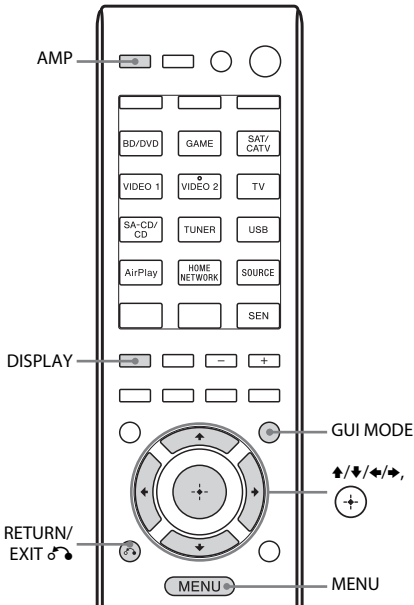
- **ON:** Készenlét módba kapcsolás körülbelül 30 perc után.
- **OFF:** Nincs készenlét módba kapcsolás.

Megjegyzések

- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - Az „FM TUNER”, az „AM TUNER”, a „HOME NETWORK”, az „AirPlay” vagy a „SEN” bemenet van kiválasztva.
 - A PARTY STREAMING funkció használatban van.
 - A rádióerősítő szoftvere éppen frissítés alatt áll.
- Ha az automatikus készenléti állapotot és a kikapcsolásidőzítőt egyszerre használja, a készülék a kikapcsolásidőzítő szerinti időpontban fog kikapcsolni.

Használat tv csatlakoztatása nélkül

A rádióerősítőt a kijelzőpanel használatával úgy is működtetheti, hogy nincs tv csatlakoztatva hozzá.



A kijelzőpanel menüjének használata

Nyomja meg ismételten a GUI MODE gombot a „GUI OFF” kiválasztásához.

A rádióerősítő átvált előlapi megjelenítési módba.

- 1 Nyomja meg az AMP gombot.**
- 2 Nyomja meg a MENU gombot.**
- 3 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt menü kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.**
- 4 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a módosítani kívánt paraméter kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.**
- 5 Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt beállítás kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.**

A visszatéréshez az előző kijelzéshez

Nyomja meg a \leftarrow vagy RETURN/EXIT \curvearrowright gombot.

A menüből való kilépéshez

Nyomja meg a MENU gombot.

Megjegyzés

Egyes paraméterek és beállítások halványan jelenhetnek meg a kijelzőpanelen. Ez azt jelenti, hogy nem érhetők el, vagy rögzítettek és nem módosíthatók.

A menük áttekintése

Az egyes főmenükben az alábbi menüpontok érhetőek el. A menükben való navigálással kapcsolatos részletekért lásd: 102. oldal.

Menü [Display]	Paraméterek [Display]	Beállítások	Alapbeállítás
Automatikus kalibrálás beállításai [<AUTO CAL>]	Automatikus kalibrálás indítása [A.CAL START]		
	Automatikus kalibrálás típusa ^{a)} [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF	ENGINEER
Hangszintbeállítások [<LEVEL>]	Teszthang ^{b)} [TEST TONE]	OFF, FIX ■■■■ ^{c)} , AUTO ■■■■ ^{c)}	OFF
	Bal első hangsugárzó jelszintje ^{b)} [FL LEVEL]	FL -10,0 dB – FL +10,0 dB (0,5 dB lépték)	FL 0 dB
	Jobb első hangsugárzó jelszintje ^{b)} [FR LEVEL]	FR -10,0 dB – FR +10,0 dB (0,5 dB lépték)	FR 0 dB
	Középső hangsugárzó jelszintje ^{b)} [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB – CNT +10,0 dB (0,5 dB lépték)	CNT 0 dB
	Bal hátsó hangsugárzó jelszintje ^{b)} [SL LEVEL]	SL -10,0 dB – SL +10,0 dB (0,5 dB lépték)	SL 0 dB
	Jobb hátsó hangsugárzó jelszintje ^{b)} [SR LEVEL]	SR -10,0 dB – SR +10,0 dB (0,5 dB lépték)	SR 0 dB
	Térhatású hátsó hangsugárzó jelszintje ^{b)} [SB LEVEL]	SB -10,0 dB – SB +10,0 dB (0,5 dB lépték)	SB 0 dB
	Térhatású bal hátsó hangsugárzó jelszintje ^{b)} [SBL LEVEL]	SBL -10,0 dB – SBL +10,0 dB (0,5 dB lépték)	SBL 0 dB
	Térhatású jobb hátsó hangsugárzó jelszintje ^{b)} [SBR LEVEL]	SBR -10,0 dB – SBR +10,0 dB (0,5 dB lépték)	SBR 0 dB
	Bal első magas hangsugárzó jelszintje ^{b)} [LH LEVEL]	LH -10,0 dB – LH +10,0 dB (0,5 dB lépték)	LH 0 dB
	Jobb első magas hangsugárzó jelszintje ^{b)} [RH LEVEL]	RH -10,0 dB – RH +10,0 dB (0,5 dB lépték)	RH 0 dB
	Mélyszűrő jelszintje ^{b)} [SW LEVEL]	SW -10,0 dB – SW +10,0 dB (0,5 dB lépték)	SW 0 dB
	Dinamikaszűkítő [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP. AUTO, COMP. OFF	COMP. AUTO
Hangsugárzó-beállítások [<SPEAKER>]	Hangsugárzó-elrendezés [SP PATTERN]	5/2.1 – 2/0 (20 elrendezés)	3/4.1
	Első hangsugárzók mérete ^{b)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Középső hangsugárzó mérete ^{b)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Térhatású hangsugárzók mérete ^{b)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Első magas hangsugárzók mérete ^{b)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE

Menü [Display]	Paraméterek [Display]	Beállítások	Alapbeállítás
	Térhatású hátsó hangszugárzó hozzárendelése ^{d)} [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF	OFF
	Bal első hangszugárzó távolsága ^{b)} [FL DIST.]	FL 1,00 m – FL 10,00 m (FL 3'3" – FL 32'9") (0,1 m-es vagy 1 hüvelykes lépték) ^{e)}	FL 3,00 m (FL 9'10")
	Jobb első hangszugárzó távolsága ^{b)} [FR DIST.]	FR 1,00 m – FR 10,00 m (FR 3'3" – FR 32'9") (0,1 m-es vagy 1 hüvelykes lépték) ^{e)}	FR 3,00 m (FR 9'10")
	Középső hangszugárzó távolsága ^{b)} [CNT DIST.]	CNT 1,00 m – CNT 10,00 m (CNT 3'3" – CNT 32'9") (0,1 m-es vagy 1 hüvelykes lépték) ^{e)}	CNT 3,00 m (CNT 9'10")
	Térhatású bal hangszugárzó távolsága ^{b)} [SL DIST.]	SL 1,00 m – SL 10,00 m (SL 3'3" – SL 32'9") (0,1 m-es vagy 1 hüvelykes lépték) ^{e)}	SL 3,00 m (SL 9'10")
	Térhatású jobb hangszugárzó távolsága ^{b)} [SR DIST.]	SR 1,00 m – SR 10,00 m (SR 3'3" – SR 32'9") (0,1 m-es vagy 1 hüvelykes lépték) ^{e)}	SR 3,00 m (SR 9'10")
	Térhatású hátsó hangszugárzó távolsága ^{b)} [SB DIST.]	SB 1,00 m – SB 10,00 m (SB 3'3" – SB 32'9") (0,1 m-es vagy 1 hüvelykes lépték) ^{e)}	SB 3,00 m (SB 9'10")
	Térhatású bal hátsó hangszugárzó távolsága ^{b)} [SBL DIST.]	SBL 1,00 m – SBL 10,00 m (SBL 3'3" – SBL 32'9") (0,1 m-es vagy 1 hüvelykes lépték) ^{e)}	SBL 3,00 m (SBL 9'10")
	Térhatású jobb hátsó hangszugárzó távolsága ^{b)} [SBR DIST.]	SBR 1,00 m – SBR 10,00 m (SBR 3'3" – SBR 32'9") (0,1 m-es vagy 1 hüvelykes lépték) ^{e)}	SBR 3,00 m (SBR 9'10")
	Bal első magas hangszugárzó távolsága ^{b)} [LH DIST.]	LH 1,00 m – LH 10,00 m (LH 3'3" – LH 32'9") (0,1 m-es vagy 1 hüvelykes lépték) ^{e)}	LH 3,00 m (LH 9'10")
	Jobb első magas hangszugárzó távolsága ^{b)} [RH DIST.]	RH 1,00 m – RH 10,00 m (RH 3'3" – RH 32'9") (0,1 m-es vagy 1 hüvelykes lépték) ^{e)}	RH 3,00 m (RH 9'10")
	Mélyhangszugárzó távolsága ^{b)} [SW DIST.]	SW 1,00 m – SW 10,00 m (SW 3'3" – SW 32'9") (0,1 m-es vagy 1 hüvelykes lépték) ^{e)}	SW 3,00 m (SW 9'10")
	Távolságegység [DIST. UNIT]	FEET, METER	METER ^{f)}
	Első hangszugárzó keresztvezési frekvenciája ^{g)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz – CROSS 200 Hz (10 Hz lépték)	CROSS 120 Hz
	Középső hangszugárzó keresztvezési frekvenciája ^{g)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz – CROSS 200 Hz (10 Hz-es lépték)	CROSS 120 Hz
	Térhangzású hangszugárzó keresztvezési frekvenciája ^{g)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz – CROSS 200 Hz (10 Hz-es lépték)	CROSS 120 Hz
	Első magas hangszugárzó keresztvezési frekvenciája ^{g)} [FH CROSS]	CROSS 40 Hz – CROSS 200 Hz (10 Hz-es lépték)	CROSS 120 Hz

Menü [Display]	Paraméterek [Display]	Beállítások	Alapbeállítás
Térhatású hangbeállítások [<SURROUND>]	Effektusszint ^{h)} [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
EQ-beállítások [<EQ>]	Első hangsugárzók mélyhangszintje [BASS]	BASS -10 dB – BASS +10 dB (1 dB-es lépték)	BASS 0 dB
	Első hangsugárzók magashangszintje [TREBLE]	TREBLE -10 dB – TREBLE +10 dB (1 dB-es lépték)	TREBLE 0 dB
Tunerbeállítások [<TUNER>]	FM-vételi mód [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	A tárolt állomások elnevezése [NAME IN]	Részletekért lásd: „A tárolt állomások elnevezése (Name Input)” (60. oldal).	
Hangbeállítások [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF	D.L.L. AUTO1
	Hang szinkronizálása a videokimenettel [A/V SYNC]	0–300 ms (10 ms léptékben), HDMI AUTO	0 ms
	Digitális adás nyelvének kiválasztása [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Digitális hangbemenet-hozzárendelés [A. ASSIGN]	Részletekért lásd: „Más video-/audiobemeneti aljzatok választása (Input Assign)” (87. oldal).	
Videobeállítások [<VIDEO>]	Videobemenet-hozzárendelés [V. ASSIGN]	Részletekért lásd: „Más video-/audiobemeneti aljzatok választása (Input Assign)” (87. oldal).	
HDMI-beállítások [<HDMI>]	Control for HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Átmenő jel [PASS THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Hangkimenet [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
Rendszerbeállítások [<SYSTEM>]	Automatikus készenléti állapot [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Bemenetek elnevezése [NAME IN]	Részletekért lásd: „A bemenetek elnevezése (Name Input)” (51. oldal).	

a) Csak az automatikus kalibrálás és a beállítások mentése után választhatja ki ezt a beállítást.

b) A hangsugárzó-elrendezést beállítástól függően elképzelhető, hogy egyes paraméterek vagy beállítások nem választhatók ki.

c) A ■■■ egy hangsugárzó-csatornát jelent (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).

d) Ez a paraméter csak akkor választható ki, ha az „SP PATTERN” értéke olyan beállítás, amely nem tartalmaz térhatású hátsó vagy első magas hangsugárzókat (37. oldal).

e) A távolságot csak akkor módosíthatja 0,01 m-es léptékben, ha elvégezte az automatikus kalibrálást, és elmentette a mérési eredményeket.

f) „FEET” az egyesült államokbeli és kanadai modelleken.

g) Ezt a paramétert csak a hangsugárzó „SMALL” méretűre állítása után érheti el.

h) Ezt a paramétert csak a „HD-D.C.S.” hangzások kiválasztása után érheti el.

Információk megjelenítése a kijelzőpanelen

A kijelzőpanel különböző információkat jelenít meg a rádióerősítő állapotáról, így például a hangzskáppel kapcsolatos adatokat.

- 1 Válassza ki a bemenetet, amely információit meg kívánja jeleníteni.
- 2 Nyomja meg az AMP, majd ismételten a DISPLAY gombot.
A DISPLAY minden megnyomásakor a kijelzőpanel szabályos ciklusban a következőképpen módosul:

A bemenet indexneve* → Kiválasztott bemenet → Aktuális hangzskápp → Hangerő → Adatfolyam-információk**

FM/AM rádióadók hallgatásakor

Tárolt állomásnév* → Frekvencia → Aktuális hangzskápp → Hangerő

RDS-adás vételekor

Műsornév vagy mentett állomás neve* → Frekvencia, sáv és memóriahely → Aktuális hangzskápp → Hangerő

- * Az indexnév csak akkor jelenik meg, ha azt a bemenethez vagy tárolt állomáshoz rendelte. Az indexnév nem jelenik meg, ha csak szóközlőket adott meg, vagy megegyezik a bemenet nevével.
- ** Az adatfolyam-információk nem mindig jelennek meg.

Megjegyzés

Egyes nyelvek esetében nem jelennek meg bizonyos karakterek vagy jelek.

Hasznos tanács

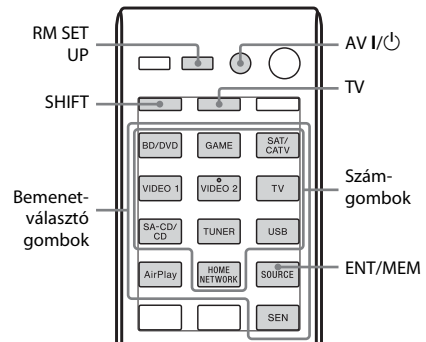
A kijelzőt nem válthatja át, mialatt a kijelzőpanelen a „GUI MODE” látható. Nyomja meg ismételten a GUI MODE gombot a „GUI OFF” kiválasztásához.

A távirányító használata

A távirányító programozása

A távirányítót testreszabhatja, hogy megfeleljen a rádióerősítőhöz csatlakoztatott készüléknek. A távirányító beprogramozható nem Sony készülékek működtetésére, sőt a távirányítóval általában nem vezérelhető Sony készülékek működtetésére is. Mielőtt elkezdi, ne feledje:

- Nem módosíthatja a TUNER, az USB, az AirPlay, a HOME NETWORK, a SOURCE és a SEN bemenetválasztó gomb beállításait.
- A távirányító csak infravörös vezeték nélküli vezérlőjeleket elfogadó készülékeket tud irányítani.



- 1 **Tartsa lenyomva az RM SET UP gombot, majd nyomja meg az AV I/⏻ gombot.**

Lassan villogni kezd az RM SET UP gomb.

- 2 **Válassza ki a programozni kívánt készülék bemenetválasztó gombját.**

Ha például a VIDEO 1 aljzatba csatlakoztatott videomagnót kíván programozni, nyomja meg a VIDEO 1 gombot.

Világítani kezd az RM SET UP és a SHIFT gomb.

3 Nyomja meg a számgombokat a számkód megadásához.

Ha több kód van, próbáljon olyat megadni, amelyik megfelel minden készüléknek, a tv-t is beleértve.

A készülékének megfelelő számkódokat a 107. oldal és a 110. oldal közt található táblázatokból tudhatja meg.

Megjegyzés

A TV gombhoz csak az 500-as számok rendelhetők hozzá.

4 Nyomja meg az ENT/MEM gombot.

A számkód ellenőrzése után kétszer lassan felvillan az RM SET UP gomb, és a távirányító automatikusan kilép a programozási módból.

5 Az 1–4. lépések megismétlésével további készülékeket is beprogramozhat.

Megjegyzés

Az RM SET UP gomb kikapcsol a számgombok lenyomása közben.

A programozás megszakítása

Bármely lépés közben nyomja meg a RM SET UP gombot. Ekkor a távirányító automatikusan kilép a programozási módból.

A bemenet aktiválása a programozás után

Nyomja meg a beprogramozott gombot a kívánt bemenet aktiválásához.

Ha a programozás sikertelen, ellenőrizze a következőket:

- Ha az RM SET UP gomb nem gyúl ki az 1. lépésben, akkor az elemek gyengék. Cserélje ki mindkét elemet.
- Ha az RM SET UP gomb egymás után ötször felvillan a számkód bevitelében, akkor hiba történt. Kezdje újra az 1. lépéstől.

A készülékeknek és a készülékek gyártójának megfelelő számkódok

Az alábbi táblázatokban található számkódok használatával beprogramozhatók a nem Sony készülékek és a távirányítóval általában nem vezérelhető általában Sony készülékek is. Mivel a készülék által a távirányítótól kapott jel a modelltől és az évtől függően változik, a készülékhez több számkód is tartozhat. Ha az egyik kóddal nem sikerül beprogramozni a távirányítót, próbálja meg a többi kódot is.

Megjegyzések

- A számkódok az egyes márkákhoz elérhető legfrissebb információkon alapulnak. Azonban elképzelhető, hogy a készülék nem fog reagálni egyes kódokra, vagy egyikre sem.
- Nem biztos, hogy a távirányító összes bemenetválasztó gombja elérhető lesz az adott készülékkel együtt használva.

CD-lejátszó vezérlése

Gyártó	Kódok
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MAGNAVOX	111, 116
MARANTZ	116
ONKYO	112, 113, 114
PANASONIC	115
PHILIPS	116
PIONEER	117
TECHNICS	115, 118, 119
YAMAHA	120, 121, 122

DAT-rögzítő vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	203
PIONEER	219

Kazettás magnó vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

MD-rögzítő vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

HDD-rögzítő vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	307, 308, 309

Blu-ray lemezjátszó/rögzítő vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	310, 311, 312
PANASONIC	335
SAMSUNG	336
LG	337

PSX vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	313, 314, 315

DVD-lejátszó vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

DVD-rögzítő vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	401, 402, 403

Kombinált DVD-lejátszó és VCR-rögzítő vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	411

Kombinált DVD-lejátszó és HDD-rögzítő vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	401, 402, 403

Tv vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	501, 502
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569

Gyártó	Kódok
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556
VIZIO	576, 577

LD-lejátszó vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Video CD-lejátszó vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	605

VCR vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 756

* Ha az AIWA videomagnó nem működik az AIWA kódjának megadása után sem, akkor helyette adja meg a Sony kódját.

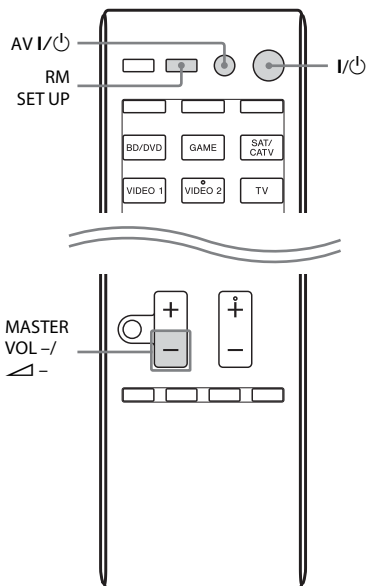
Műholdvevő (doboz) vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	866, 871
BITA/HITACHI	868
HUGHES	867
JVC/Echostar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

Kábeltévévevő vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

A távirányító visszaállítása



- 1 A MASTER VOL - vagy ▽ - gombot nyomva tartva nyomja meg és tartsa lenyomva a I/⏻ gombot, majd nyomja le a AV I/⏻ gombot.**

Az RM SET UP gomb háromszor felvillan.

- 2 Engedje el az összes gombot.**

A készülék törli a távirányító memóriájának teljes tartalmát (azaz minden programozott adatot).

További információk

Óvintézkedések

Biztonság

Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, húzza ki a tápkábel csatlakozóját, és forduljon szakemberhez.

Áramforrások

- Használatba vétel előtt ellenőrizze, hogy a készülék üzemi feszültsége megegyezik-e a készülék használatának helyén rendelkezésre álló hálózati feszültséggel. Az áramellátási követelmények a készülék hátoldalán, az adattáblán van feltüntetve.
- A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a tápkábel csatlakozóját nem húzza ki a konnektorból még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.
- Ha hosszú ideig nem használja készülékét, húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatból. Mindig a csatlakozódugót, és soha ne a kábelt húzza.
- A tápkábel cseréjét kizárólag szakszerviz végezheti.

Felmelegedés

Működés közben a rádióerősítő felmelegszik, ez azonban nem hibajelenség. Ha a rádióerősítőt hosszabb időn keresztül magas hangerőn üzemelteti, a burkolat teteje, oldalai és az alja az üzemeltetési idővel arányosan melegszik. Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a készülék burkolatát.

Elhelyezés

- Űgy helyezze el a készüléket, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet, és csökkenhet élettartama.
- A rádióerősítőt ne helyezze fűtőtestek közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott pornak vagy ütődésnek van kitéve.
- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére, mert eltakarhatja a szellőzőnyílásokat, ezért a készülék meghibásodhat.
- Ne állítsa a rádióerősítőt tv-készülék, videomagnó, kazettás magnó és hasonló készülék közelébe. (Ha ezt a rádióerősítőt tv-készülékkel, videomagnóval vagy kazettás magnóval együtt használja, a túl közel elhelyezett rádióerősítő zajokat vagy a képminőség romlását okozhatja. Fokozottan érvényes ez beltéri antenna használata esetén. Éppen ezért kültéri antenna használatát javasoljuk.
- Legyen óvatos, ha a rádióerősítőt védőbevonattal (gyanta, olaj, fényező stb.) kezelt felületre állítja, mert foltosodás vagy elszíneződés keletkezhet ezen.

Működés

Külső berendezések csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a rádióerősítőt, és húzza ki a tápkábel csatlakozóját a konnektorból.

A készülék tisztítása

Kímélő tisztítószerszel enyhén megnedvesített puha törölkendővel törölje le a készülék burkolatát és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, dörzsszivacsot, benzint vagy alkoholt.

Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez.

Hibaelhárítás

Ha a rádióerősítő működésében az alábbi rendellenességek valamelyikét észleli, próbálja meg elhárítani az itt leírt módon. Ha a probléma tartósan fennáll, forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez. Ne feledje, hogy ha a javítás közben a szerviz kicserél egyes alkatrészeket, ezeket visszatarthatja.

Áramellátás

A rádióerősítő automatikusan kikapcsol.

- Az „Auto Standby” beállítás értéke „ON” (101. oldal).
- Aktív a kikapcsolásidőzítő funkció (15. oldal).
- Aktív a „PROTECTOR” funkció (123. oldal).

Az ON/STANDBY jelzőfény gyorsan villog.

- A szoftverfrissítés közben hiba lépett fel. Húzza ki a hálózati kábelt, majd csatlakoztassa újra. A rádióerősítő megpróbálja frissíteni a szoftvert. Ha a jelzőfény továbbra is gyorsan villog, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony márkaképviselettel.

Kép

Nem látható kép a tv-készüléken.

- A bemenetválasztó gombokkal válassza ki a megfelelő bemenetet.
- Állítsa tv-készülékét a megfelelő bemeneti módra.
- Vigye távolabb az audiokészüléket a tv-készüléktől.
- Megfelelően rendelje a rádióvevőhöz a komponens videobemenetet.
- Ha egy bemeneti jelet felkonvertál a rádióerősítővel, a bemeneti jelnek azonosnak kell lennie a bemeneti funkcióval (19. oldal).

- Ellenőrizze, hogy a kábeleket megfelelően és biztosan csatlakoztatta-e.
- A lejátszókészüléktől függően szükség lehet a készülék beállításainak megadására. Részletes információkért nézze meg a készülékekhez kapott használati utasítást.
- Ellenőrizze, hogy nagy sebességű HDMI-vezetékét használ videók megjelenítéséhez vagy zenehallgatáshoz különösen 1080p, Deep Color (Deep Colour) vagy 3D anyag esetén.

Nem látható 3D kép a tv-készüléken.

- A tv- vagy videokészüléktől függően előfordulhat, hogy a 3D tartalom nem 3D-ben jelenik meg. Ellenőrizze a rádióerősítő által támogatott 3D képfarmátumokat (125. oldal).

Ha a rádióerősítő készenléti állapotban van, a tv képe nem látható.

- Ha a rádióerősítő készenléti állapotba vált, a kép a rádióerősítő kikapcsolása előtt utoljára kiválasztott HDMI-készülékből érkezik majd. Ha másik készüléket használ, indítsa el a lejátszást a készüléken, és végezzen egygombos lejátszást, vagy kapcsolja be a rádióerősítőt a használni kívánt HDMI-készülék kiválasztásához.
- Ellenőrizze, hogy a HDMI Settings menüben a „Pass Through” beállításnál az „ON” érték van kiválasztva, ha a „BRAVIA” Sync funkcióval nem kompatibilis készüléket csatlakoztat a rádióerősítőhöz (97. oldal).

Nem lehet felvételt készíteni.


- Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e.
- A bemenetválasztó gombokkal válassza ki a megfelelő felvételi műsorforrást (50. oldal).
- A HDMI IN és a COMPONENT VIDEO IN aljzaton beérkező videojeleket nem lehet felvenni.
- Egyes források másolásvédelmet tartalmaznak a felvétel megakadályozása érdekében. Ebben az esetben nem tud felvételt készíteni a forrásból.

A GUI menü nem jelenik meg a tv-képernyőn.

- Nyomja meg ismételten a GUI MODE gombot a „GUI ON” kiválasztásához. Ha a GUI menü továbbra sem jelenik meg a tv-képernyőn, nyomja meg a MENU gombot.
- Ellenőrizze, hogy a tv-készüléket megfelelően csatlakoztatta-e.
- A tv-től függően a menü megjelenése hosszabb ideig is eltarthat.

Hang

Egyik készülék kiválasztásakor sincs hang, vagy a hangerő nagyon alacsony.

- Ellenőrizze, hogy a csatlakozóvezetéseket ütközésig betolta-e a rádióerősítő, a hangszugárzók és a készülék bemeneti/kimeneti csatlakozójazataiba.
- Ellenőrizze, hogy a rádióerősítő és minden készülék be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a MASTER VOLUME szabályzó nem „VOL MIN” állásban van-e.
- Ellenőrizze, hogy a SPEAKERS nincs-e „SPK OFF” értékre állítva (38. oldal).
- Ellenőrizze, hogy nincs-e a rádióerősítőhöz fejhallgató csatlakoztatva.
- Nyomja meg a MUTING vagy a  gombot a távirányítón a némítási funkció kikapcsolásához.
- A kívánt készülék kiválasztásához próbálja nyomja meg a távirányító bemenetválasztó gombját, vagy fordítsa el a rádióerősítő INPUT SELECTOR gombját (50. oldal).
- Ha a hangot a tv-készülék hangszugárzójából szeretné hallani, válassza ki az „Audio Out” menüpont „TV+AMP” beállítását a HDMI Beállítások menüben (98. oldal). Ha a többcsatornás hangforrás nem játszható le, válassza az „AMP” beállítást. A hang azonban nem a tv hangszugárzóján keresztül lesz hallható.

- Ha a külső készülékből érkező műsor mintavételezési frekvenciája, hangcsatornáinak száma vagy a hangkimeneti jeleinek audioformátuma megváltozik, a hang megszakadhat.

Erős zúgást vagy zajt észlel.

- Ellenőrizze, hogy a hangszugárzókat és a készülékeket megfelelően csatlakoztatta-e.
- A csatlakozóvezetékeket minden transzformátortól vagy motortól távol, illetve a tv-készüléktől vagy gerjesztési elven működő fényforrástól legalább 3 méterre helyezze el.
- Vigye távolabb az audiokészüléket a tv-készüléktől.
- A csatlakozóaljzatok és dugaszok szennyeződtek. Alkohollal enyhén megnedvesített törülközővel törölje meg azokat.

Nincs hang, vagy csak nagyon halk hang hallható egyes hangszugárzókból.

- Csatlakoztasson fejhallgatót a PHONES aljzathoz, és ellenőrizze, hogy hallható-e a lejátszott hang a fejhallgatón keresztül. Ha csak az egyik oldal szól a fejhallgatóban, a készüléket nem megfelelően csatlakoztatta a rádióerősítőhöz. Ellenőrizze, hogy a csatlakozóvezetékeket ütközésig betolta-e a rádióerősítő és a készülék csatlakozóaljzataiba. Ha mindkét oldal szól a fejhallgatóban, az első hangszugárzókat nem megfelelően csatlakoztatta a rádióerősítőhöz. Ellenőrizze a néma első hangszugárzó csatlakozását.
- Ellenőrizze, hogy az analóg készülék mindkét hangcsatornáját (jobb és bal) csatlakoztatta-e; az analóg készülékek működéséhez mindkét csatlakozóra szükség van. Használjon külön megvásárolható audiovezeték.
- A hangszint beállítása (93. oldal).
- Az automatikus kalibráció menü vagy a Speaker Settings menü „SP Pattern” opciója használatával ellenőrizze, hogy a hangszugárzó beállításai megfelelőek a rendszerhez. Ezután ellenőrizze, hogy a hang megfelelően hallatszik-e az egyes hangszugárzókból a Speaker Settings menü „Test Tone” opciója használatával.

- Egyes lemezek nem tartalmazzak Dolby Digital Surround EX-adatokat.
- Ellenőrizze, hogy a mélysugárzót megfelelően és biztosan csatlakoztatta.
- Ellenőrizze, hogy bekapcsolta a mélysugárzót.
- A kiválasztott hangzasképtől függően a mélysugárzó elnémulhat.
- Ha minden hangszugárzónál a „Large” beállítás van kiválasztva, és a „NEO6 CIN” vagy „NEO6 MUS” aktív, a mélysugárzó nem szól.

Egy készülék nem szólal meg.

- Ellenőrizze, hogy a rádióvevő megfelelően van-e csatlakoztatva az adott készülék hangbemeneti aljzataihoz.
- Ellenőrizze, hogy a csatlakozóvezetékeket ütközésig betolta-e a rádióerősítő és a készülék csatlakozóaljzataiba.
- Ellenőrizze az INPUT MODE beállítást (87. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e csatlakoztatva az adott készülék HDMI-aljzatához.
- HDMI csatlakozással nem hallgathat Super Audio CD-t.
- A lejátszókészüléktől függően szükség lehet a készülék HDMI-beállításainak megadására. Részletes információkért nézze meg a készülékekhez kapott használati utasítást.
- Ellenőrizze, hogy nagy sebességű HDMI-vezeték használata videó megjelenítéséhez vagy zenehallgatáshoz különösen 1080p, Deep Color (Deep Colour) vagy 3D anyag esetén.
- Nem hallható hang a rádióerősítőből, mialatt a tv képernyőjén a GUI látható. Nyomja meg a GUI MODE gombot a „GUI OFF” kiválasztásához.
- A HDMI aljzaton továbbított audiojeleket (mintavételezési frekvencia, bithosszúság stb.) a csatlakoztatott készülék korlátozhatja. Ha a kép rossz, vagy a hang nem hallható egy HDMI-kábellel csatlakoztatott készülékből, ellenőrizze a csatlakoztatott készülék beállítását.

- Ha a csatlakoztatott készülék nem képes kezelni a másolásvédelmi technológiát (HDCP), a HDMI TV OUT aljzaton megjelenő kép és/vagy hang torz lehet, vagy a kép, hang egyáltalán nem jelenik meg. Ebben az esetben ellenőrizze a csatlakoztatott készülék műszaki adatait.
- A magas bitsűrűségű audioteknológiák (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) megszólaltatásához állítsa a lejátszó készülék felbontását legalább 720p/1080i értékre.
- Mielőtt többcsatornás lineáris PCM műsort játszana le, szükség lehet a felbontás beállítására a lejátszó készüléken. Olvassa el a lejátszó kezelési útmutatóját.
- Ellenőrizze, hogy a tv-készüléke kompatibilis-e az Összehangolt hangvezérlés funkcióval.
- Ha a tv nem támogatja az Összehangolt hangvezérlés funkciót, állítsa a HDMI Settings menü „Audio Out” beállításait:
 - „TV+AMP” értékre, ha a hangot a tv hangszugárzóiból és a rádióerősítőből szeretné hallani;
 - „AMP” értékre, ha a hangot a rádióerősítőből szeretné hallani.
- Ha a rádióerősítőt egy videokészülékhez (kivetítő stb.) csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a rádióerősítő néma marad. Ilyen esetben állítsa a HDMI Settings menü „Audio Out” beállítását az „AMP” értékre (98. oldal).
- Ha nem hallható a rádióerősítőhöz csatlakoztatott készülék hangja, de a tv-bemenet van kiválasztva a rádióerősítőn:
 - A rádióerősítő bemenetét módosítsa HDMI-re, ha a rádióerősítőhöz HDMI-kábelen keresztül csatlakoztatott készülék műsorát szeretné nézni.
 - Váltson tv-csatornát, ha a tv-adást szeretné nézni.
 - Válassza ki a megfelelő készüléket vagy bemenetet választotta, ha a tv-készülékhez csatlakoztatott készülék műsorát szeretné nézni. Ezzel a művelettel kapcsolatos részletekért lásd a tv-készülék kezelési útmutatóját.
- Győződjön meg arról, hogy az „A. DIRECT” nincs használatban.
- A tv-készülék távirányítója nem használható a csatlakoztatott készülék vezérlésére a HDMI-vezérlés használatakor.
 - A csatlakoztatott készüléktől és tv-től függetlenül szükség lehet a készülék és a tv beállításainak megadására. Részletekért nézze meg a készülékekhez és a tv-hez kapott használati utasítást.
 - Váltsa át a rádióerősítő bemenetét a készülékhez csatlakoztatott HDMI-bemenetre.
- Ellenőrizze, hogy a kiválasztott digitális hangbemeneti aljzat nincs-e más bemenethez rendelve (87. oldal).

A jobb és bal csatorna hangereje nem azonos, vagy a két oldal felcserélődött.

- Ellenőrizze, hogy a hangszugárzókat és a készülékeket megfelelően és szilárdan csatlakoztatta-e.
- Állítsa be a hangerőt a Speaker Settings menüben.

A Dolby Digital vagy DTS többcsatornás hang nem hallható.

- Ellenőrizze, hogy a lejátszott DVD vagy más anyag Dolby Digital vagy DTS formátumban van-e rögzítve.
- A DVD-lejátszó vagy más készülék és a rádióerősítő digitális bemeneti aljzatainak összekötésekor ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készüléken a digitális audiokimenet beállítás elérhető-e.
- Az „Audio Out” beállítást állítsa „AMP” értékre a HDMI Settings menüben (98. oldal).
- A magas bitsűrűségű audioteknológiák (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), többcsatornás lineáris PCM csak HDMI-csatlakozással szolgáltathatja meg.

Nem kap térhangzást.

- Ellenőrizze, hogy Film vagy Zene hangzsképet választott-e ki (62. vagy 63. oldal).
- A hangzsképek nem működnek 48 kHz fölötti mintavételezési frekvenciájú DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio vagy Dolby TrueHD vételekor.

Nem lehet felvételt készíteni.

- Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e.
- A bemenetválasztó gombokkal válassza ki a megfelelő felvételi műsorforrást (50. oldal).
- A HDMI IN és DIGITAL IN aljzaton keresztül továbbított audiobemeneti jelekről nem készíthető felvétel.
- Egyes források másolásvédelmet tartalmaznak a felvétel megakadályozása érdekében. Ebben az esetben nem tud felvételt készíteni a forrásból.

A teszthang nem szólal meg a hangszugárzókból

- A hangszugárzó-vezetékek csatlakozása kilazulhatott. Ellenőrizze, hogy megfelelők-e a csatlakozások, és hogy a kábelek nem húzhatók-e ki könnyedén.
- A hangszugárzó-kábelek zárlatosak lehetnek.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e használatban a „PARTY STREAMING” funkció (76. oldal).

A teszthang nem a tv-képernyőn megjelenő hangszugárzóból szólal meg

- A beállított hangszugárzó-elrendezés helytelen. Győződjön meg arról, hogy a hangszugárzók csatlakozásai és a hangszugárzó-elrendezés pontosan egyeznek.

Ha a rádióerősítő készenléti állapotban van, a tv hangja nem hallható.

- Ha a rádióerősítő készenléti állapotba vált, a hang a rádióerősítő kikapcsolása előtt utoljára kiválasztott HDMI-készülekből érkezik majd. Ha másik készüléket használ, indítsa el a lejátszást a készüléken, és végezzen egygombos lejátszást, vagy kapcsolja be a rádióerősítőt a használni kívánt HDMI-készülék kiválasztásához.
- Ellenőrizze, hogy a HDMI Settings menüben a „Pass Through” beállításnál az „ON” érték van kiválasztva, ha a „BRAVIA” Sync funkcióval nem kompatibilis készüléket csatlakoztat a rádióerősítőhöz (97. oldal).

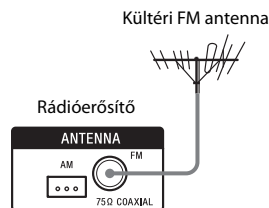
A kép és a hang időben el van csúszva egymástól.

- Ellenőrizze, hogy nincs-e használatban a „PARTY STREAMING” funkció. A PARTY befejezéséhez nyomja le a SHIFT billentyűt, majd tartsa lenyomva a PARTY gombot, amíg meg nem jelenik a „CLOSE PARTY” felirat. Részletekért lásd: 76. oldal.

Vevőegység

Az FM vétel gyenge.

- Egy külön megvásárolható 75 Ω-os koaxiális vezetékkel csatlakoztasson a rádióerősítőhöz egy kültéri FM antennát az ábra szerint.



A rádióállomásokat nem lehet behangolni.

- Ellenőrizze, hogy az antennákat megfelelően csatlakoztatta-e. Állítsa az antennát a megfelelő irányba, és csatlakoztasson külső antennát, ha szükséges.
- A rádióadó sugárzási térereje alacsony az automatikus hangolás használatakor. Használja a közvetlen hangolási módszert.
- Nem tárolta a rádióadókat a készülék memóriájában, vagy a tárolt állomások törlődtek (ha a memóriapasztázó hangolást használja). Tárolja újból a rádióadókat (59. oldal).
- Nyomja meg az AMP, majd többször a DISPLAY gombot a távirányítón a frekvenciakijelzés megjelenéséig a kijelzőpanelen.

Az RDS-szolgáltatás nem működik.


- Ellenőrizze, hogy FM RDS-állomást hangolt-e be.
- Válasszon ki egy jobb minőségben fogható FM-állomást.
- A behangolt állomás nem továbbítja megfelelően az RDS-jeleket, vagy gyenge a jelerősség.

A kijelzőn nem jelennek meg a megfelelő RDS-információk.

- A szolgáltatás átmenetileg szünetelhet. Lépjen kapcsolatba a rádióállomással, és érdeklődjön meg, hogy a kérdéses szolgáltatást nyújtják-e vagy sem.

iPod/iPhone

A hang torz.

- Nyomja meg ismételten a MASTER VOL – vagy  – gombot a távirányítón.
- Állítsa az iPod/iPhone „EQ” beállítását „Off” vagy „Flat” értékre.

Az iPod/iPhone nem szól.

- Válassza le, majd csatlakoztassa újra az iPod/iPhone készüléket.

Az iPod/iPhone nem tölthető.

- Ellenőrizze, hogy a rádióerősítő be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy az iPod/iPhone megfelelően van-e csatlakoztatva.

Az iPod/iPhone nem működtethető.

- Ellenőrizze, hogy eltávolította az iPod/iPhone védőburkolatát.
- Az iPod/iPhone tartalmától függően előfordulhat, hogy a lejátszás megkezdése tovább tart.
- Válassza le, majd csatlakoztassa újra az iPod/iPhone készüléket.
- Nem támogatott iPod/iPhone készüléket használ. A támogatott eszköztípusokkal kapcsolatban lásd: „Kompatibilis iPod/iPhone modellek” (52. oldal).

Az iPhone csengőhangjának hangereje nem változik.

- A csengőhang hangerejét az iPhone kezelőszerveivel módosítsa.

USB-eszköz

Támogatott USB-eszközt használ?

- Ha nem támogatott USB-eszközt használ, az alábbi problémák fordulhatnak elő. A támogatott eszköztípusokkal kapcsolatban lásd: „Kompatibilis USB-eszközök” (55. oldal).
 - Az USB-eszközt nem ismeri fel a készülék.
 - A fájl- vagy mappanevek nem jelennek meg a rádióerősítőn.
 - A lejátszás nem lehetséges.
 - A zene lejátszása nem folyamatos, ugrál.
 - A hang zajos.
 - Torz hang hallható.

Zaj, akadozás vagy torz hang hallható.

- Kapcsolja ki a rádióerősítőt, és csatlakoztassa újra az USB-eszközt, majd kapcsolja be a rádióerősítőt.
- A zenei adatok zajosak, vagy a hang torz.

Az USB-eszközt nem ismeri fel a készülék.

- Kapcsolja ki a rádióerősítőt, és húzza ki az USB-eszközt. Kapcsolja be újra a rádióerősítőt, és csatlakoztassa újra az USB-eszközt.
- Támogatott USB-eszközt csatlakoztasson (55. oldal).
- Az USB-eszköz nem működik megfelelően. Nézze meg az USB-eszköz kezelési útmutatóját a probléma megoldásával kapcsolatban.

A lejátszás nem indul el.

- Kapcsolja ki a rádióerősítőt, és csatlakoztassa újra az USB-eszközt, majd kapcsolja be a rádióerősítőt.
- Támogatott USB-eszközt csatlakoztasson (55. oldal).
- Nyomja meg a ► gombot a lejátszás indításához.

Az USB-eszköz nem csatlakoztatható az (USB) porthoz.

- Fordítva próbálja csatlakoztatni az USB-eszközt. Csatlakoztassa az USB-eszközt a megfelelő módon.

Hibás kijelzés.

- Az USB-eszközön tárolt adatok megsérülhettek.
- A rádióerősítő által megjelenített karakterek a következők:
 - nagybetűk (A–Z);
 - kisbetűk (a–z);
 - számok (0–9);
 - írásjelek (' = < > * + , - . / @ [\] _ `)Előfordulhat, hogy egyéb karakterek nem jelennek meg megfelelően.

A „Reading” hosszú ideig látható, vagy sokáig tart a lejátszás megkezdése.

- Az olvasási folyamat a következő esetekben sokáig tarthat:
 - Az USB-eszközön sok mappa vagy fájl van.
 - A fájl szerkezet különösen összetett.
 - A memória kapacitása túl nagy.
 - A belső memória töredezett.A fentiek miatt a következő irányelvek betartását javasoljuk:
 - Az USB-eszközön található összes mappa: 100 vagy kevesebb (beleértve a „ROOT” gyökérmappát)
 - Mappáknként az összes fájl: 100 vagy kevesebb.

A hangfájlok nem játszhatók le.

- Az MP3 PRO formátumú MP3 hangfájlok nem játszhatók le.
- A hangfájl egy többsávú hangfájl.
- Előfordulhat, hogy egyes AAC fájlok nem játszhatók le megfelelően.
- A Windows Media Audio Lossless és Professional formátumú WMA fájlok nem játszhatók le.
- A nem FAT16 vagy FAT32 fájlrendszerű USB-eszközök nem támogatottak.*
- Ha particionált USB-eszközt használ, csak az első partíción lévő hangfájlok játszhatók le.
- A lejátszás csak legfeljebb 8 mappaszintig lehetséges (beleértve a „ROOT” gyökérmappát).
- A mappák száma túllépte a 100-at (beleértve a „ROOT” gyökérmappát).
- Az egyik mappában lévő fájlok száma túllépte a 100-at.
- A titkosított vagy jelszóval védett fájlok nem játszhatók le.

* Ez a készülék támogatja a FAT16 és FAT32 formátumokat, de előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem támogatják mindkettőt. Bővebb információkat az USB-eszközök kezelési útmutatójában találhat, vagy vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

Hálózati kapcsolat

A rádióerősítő nem tud csatlakozni a WPS-hez a vezeték nélküli hálózaton keresztül.

- Nem tud hálózathoz csatlakozni WPS használatával, ha hozzáférési pontja WEP-re van beállítva. Állítsa be a hálózatát, miután hozzáféréspont-kereséssel megkereste a hozzáférési pontot.

Hibaüzenet jelenik meg.

- Ellenőrizze, hogy milyen jellegű a hiba. Lásd: „A hálózati funkciókkal kapcsolatos üzenetek listája” (81. oldal).

A rádióerősítő nem tud csatlakozni a hálózathoz.

- Ellenőrizze a hálózat állapotát. Lásd: „A hálózat adatainak ellenőrzése” (98. oldal). Azután válassza a „Connection” lehetőséget a 2. lépésben. Ha a „Connection Fail” felirat jelenik meg, állítsa be újra a hálózati kapcsolatot (67. oldal).
- Ha a rendszer vezeték nélküli hálózattal kapcsolódik, helyezze közelebb egymáshoz a rádióerősítőt és a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot, és végezze el újra a beállítást.
- Ellenőrizze a vezeték nélküli router/hozzáférési pont beállításait, majd végezze el újra a beállítást. Az eszközök beállításaival kapcsolatos részleteket lásd az eszközök kezelési útmutatójában.
- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot használ.
- A vezeték nélküli hálózatokat befolyásolja a mikrohullámú sütők és egyéb eszközök által kibocsátott elektromágneses sugárzás. Helyezze távolabb az egységet ezektől az eszközöktől.
- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli router/hozzáférési pont be van kapcsolva.

Nem lehet vezérelni a rádióerősítőt a média-távvezérlővel.

- Sok idő is eltelhet a rádióerősítő bekapcsolása után, amire létrejön a hálózati kapcsolat. Várjon egy ideig, majd újra próbálja meg használni a média-távvezérlőt.
- Ügyeljen arra, hogy a Network Settings menü „Network Standby” beállítása az „On” értékre legyen állítva, hogy a média-távvezérlő azonnal használható legyen a rádióerősítő bekapcsolása után.

Nem lehet kiválasztani a Network Settings menüt.

- Várjon egy kis időt a rádióvevő bekapcsolása után, majd válassza újra a Network Settings menüt.

Home Network

A rádióerősítő nem tud csatlakozni a hálózathoz.

- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli router/hozzáférési pont be van kapcsolva.
- Ha nincs bekapcsolva a kiszolgáló, kapcsolja be.
- Előfordulhat, hogy helytelenek a rádióerősítő hálózati beállításai. Ellenőrizze a hálózat állapotát. Lásd: „A hálózat adatainak ellenőrzése” (98. oldal). Azután válassza a „Connection” lehetőséget a 2. lépésben. Ha a „Connection Fail” felirat jelenik meg, állítsa be újra a hálózati kapcsolatot (67. oldal).
- Lehet, hogy nem működik stabilan a kiszolgáló. Indítsa újra.
- Győződjön meg róla, hogy helyesen van csatlakoztatva a rádióvevő és a kiszolgáló a vezeték nélküli routerhez/hozzáférési ponthoz.
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a kiszolgáló (67. oldal). Győződjön meg róla, hogy a rádióvevő regisztrálva van a kiszolgálón, ami lehetővé teszi a zene folyamatos átvitelét a kiszolgálóról.

- Ha a rendszer vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódik, helyezze közelebb egymáshoz a rádióerősítőt és a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot.
- Ha a számítógépen aktív az Internetkapcsolat tűzfala (ICF) funkció, az megakadályozhatja a rádióerősítőt abban, hogy csatlakozzon a számítógéphez (csak ha a számítógépet használja kiszolgálóként). A tűzfal beállításának módosítása esetleg lehetővé teheti a rádióerősítő számára a kapcsolatlétesítést. (A tűzfalbeállítások módosításáról a számítógéphez mellékelt kezelési útmutatóban található tájékoztatás.)
- Ha törölte a rádióerősítő memóriáját, vagy rendszer-visszaállítást hajtott végre a kiszolgálón, adja meg újra a hálózati beállításokat (67. oldal).

A kiszolgáló (például egy számítógép) nem jelenik meg a kiszolgálólistán. (A tv-képernyőn a „No Server” felirat látható.)

- Lehet, hogy előbb kapcsolta be a rádióerősítőt, mint a kiszolgálót. Frissítse a kiszolgálólistát (70. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli router/hozzáférési pont be van kapcsolva.
- Ha nincs bekapcsolva a kiszolgáló, kapcsolja be.
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a kiszolgáló (67. oldal). Győződjön meg róla, hogy a rádióvevő regisztrálva van a kiszolgálón, ami lehetővé teszi a zene folyamatos átvitelét a kiszolgálóról.
- Győződjön meg róla, hogy helyesen van csatlakoztatva a rádióvevő és a kiszolgáló a vezeték nélküli routerhez/hozzáférési ponthoz. Ellenőrizze a hálózati beállítási adatokat (98. oldal).
- Olvassa el a vezeték nélküli router/hozzáférési pont használati útmutatóját, és ellenőrizze a multicast beállítást. Ha a multicast beállítás engedélyezett a vezeték nélküli routeren/hozzáférési ponton, akkor tiltsa le azt.

Nem lehet a szokásos módon lejátszani a hanganyagokat.

- A véletlen sorrendű lejátszás van kiválasztva. Nyomja meg a SHIFT gombot, majd nyomogassa a SHUFFLE gombot, amíg meg nem jelenik a „SHUF” felirat.

Nem indul el a lejátszás, vagy nem vált automatikusan a következő műsorszámra vagy fájlra.

- Ellenőrizze, hogy olyan formátumú hangfájl próbál-e lejátszani, amelyet képes kezelni ez a rádióerősítő (71. oldal).
- A DRM másolásvédelemmel ellátott WMA-fájlok nem játszhatók le. A következő rész nyújt tájékoztatást arról, hogy miképpen állapítható meg egy WMA-fájl tartalomvédeltsége: 73. oldal.

A zene lejátszása nem folyamatos, ugrál.

- Lehetséges, hogy a vezeték nélküli hálózat sávszélessége túl kevés. Helyezze közelebb egymáshoz a rádióerősítőt és a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot úgy, hogy ne legyen köztük semmilyen akadály.
- Ha a számítógépet használja kiszolgálóként, előfordulhat, hogy a számítógépen több program is fut. Ha aktív a számítógépen egy víruskereső szoftver, azt átmenetileg tiltsa le, mert nagy a rendszererőforrás-igénye.
- A hálózati környezettől függően előfordulhat, hogy nem lehet műsorszámokat lejátszani, ha több eszköz működik ugyanakkor. Kapcsolja ki a másik eszközt, hogy a rádióerősítő le tudja játszani a műsorszámokat.

A „Cannot Play” felirat jelenik meg.

- A hangfájlokon kívül semmilyen más fájl nem lehet lejátszani.
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a kiszolgáló (67. oldal). Győződjön meg róla, hogy a rádióvevő regisztrálva van a kiszolgálón, ami lehetővé teszi a zene folyamatos átvitelét a kiszolgálóról.

- Győződjön meg róla, hogy nem sérült meg a kiszolgálón tárolt hangfájl, és nem is törölték. Olvassa el a kiszolgálóhoz kapott kezelési útmutatót.
- A következő típusú zeneszámokat nem lehet lejátszani:
 - Lejátszási korlátozást sértő zeneszámok
 - Nem szabályos szerzői jogi információkat tartalmazó zeneszámok
 - Az olyan online zeneáruházban vásárolt zeneszámok, amely nem engedélyezi az otthoni hálózati folyamatos átvitelt
 - Olyan formátumú zeneszám, amelyet nem tud kezelni a rádióerősítő (71. oldal)
- Ellenőrizze, hogy nem törölték-e a kijelölt zeneszámot a kiszolgálóról. Ha törölték, válasszon másik zeneszámot.
- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli router/hozzáférési pont be van kapcsolva.
- Ha nincs bekapcsolva a kiszolgáló, kapcsolja be.
- Lehet, hogy nem működik stabilan a kiszolgáló. Indítsa újra.
- Győződjön meg róla, hogy helyesen van csatlakoztatva a rádióvevő és a kiszolgáló a vezeték nélküli routerhez/hozzáférési ponthoz.

A „No Track” felirat jelenik meg.

- Ha nincsenek zeneszámok vagy mappák a kijelölt mappában, akkor nem lehet kinyitni a mappát, hogy megjelenjen a tartalma.

A szerzői jogvédelemmel ellátott WMA formátumú zeneszámok nem játszhatók le.

- A következő rész nyújt tájékoztatást arról, hogy miképpen állapítható meg egy WMA-fájl tartalomvédeltsége: 73. oldal.

Nem lehet kiválasztani egy korábban kiválasztott számot.

- Lehet, hogy módosultak a zeneszám adatai a kiszolgálón. Válassza ki újra a kiszolgálót a kiszolgálólistából (70. oldal).

Az otthoni hálózaton lévő eszközök nem tudnak csatlakozni a rádióerősítőhöz.

- Lehet, hogy a „Network Standby” beállítás az „Off” értékre van állítva. Kapcsolja be a rádióerősítőt, vagy állítsa át a „Network Standby” funkciót az „On” értékre (100. oldal).
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a hálózat. Ha nincs, nem lehet kapcsolatot létesíteni (98. oldal).
- Az eszközök listáján szereplő eszköz a „Not Allow” beállításra van állítva (99. oldal), vagy nincs hozzáadva az eszköz az eszközök listájához (99. oldal).
- Már be van állítva a maximális számú (20) csatlakoztatható eszköz. Törölje a fölösleges eszközöket az eszközlistáról, majd állítsa az „Auto Access” beállítást az „Allow” értékre (99. oldal).
- A kiszolgálónak a rádióerősítő általi működtetése szünetel, ha a rádióerősítő a következő művelet valamelyikét végzi.
 - A kiszolgálón tárolt zeneszámot játszik le (a rádióerősítő lejátszóként működik).
 - Frissíti a szoftvert.
 - A rendszer formázása zajlik.

A rádióerősítő nem kapcsolható be automatikusan, amikor eléri a hálózaton lévő eszközök.

- A rádióerősítő maga nem támogatja a Wake-on-LAN szabványt. Ezért a rádióerősítő nem kapcsolható be automatikusan a Wake-on-LAN módszerrel, ha a „Network Standby” beállításnak „Off” az értéke. Állítsa át a „Network Standby” beállítást az „On” értékre, hogy a rádióerősítő reagálni tudjon a többi eszköz hálózati műveleteire (100. oldal).

A hálózaton lévő eszközök nem tudják bekapcsolni a rádióerősítőt.

- A rádióerősítő nem kapcsolható be a hálózat többi eszköze által kezdeményezett Wake-on-LAN bekapcsolási művelettel.

A rádióerősítő nem tudja lejátszani azt a zenesámot, amelyet éppen lejátszik a PARTY gazda.

- A PARTY gazda egy olyan audioformátumú zenesámot játszik le, amely nem játszható le a rádióerősítőn.
- Eltarthat egy ideig, amikorra hallhatóvá válik a lejátszott hang.

A rádióerősítő véletlenül egy másik PARTY résztvevőjévé válik.

- Ha több PARTY van folyamatban, amikor a rádióerősítő bekapcsolódik, nem biztos, hogy a rádióerősítő képes a kívánt PARTY résztvevőjévé válni. Zárja be a másik PARTY munkamenetet, majd csatlakozzon a kívánt PARTY munkamenethez.

AirPlay

A rádióerősítőt nem találja egy iOS-eszköz.

- Ellenőrizze a biztonsági szoftver tűzfal-beállításait. A részleteket lásd a webhelyen (124. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy az iOS-eszköz vagy az iTunes programmal rendelkező számítógép csatlakozik az otthoni hálózathoz.
- Frissítse a rádióerősítő és az iOS-eszköz AirPlay szoftverét a legújabb verzióra (79. oldal).

A zene lejátszása nem folyamatos, ugrál.

- A hang akadozhat olyan tényezőktől függően, mint például a hálózati környezet, ha vezeték nélküli hálózatot használ.
- A kiszolgálók túlterheltek. Zárjon be minden szükségtelen alkalmazást, amit éppen használ.

A rádióerősítő nem működtethető.

- Frissítse az iOS-eszköz szoftverét a legújabb verzióra (79. oldal).
- Frissítse a rádióerősítő szoftverét a legújabb verzióra (79. oldal).

- Győződjön meg arról, hogy egy másik eszköz egyidejűleg nem küld tartalmat az AirPlay-kompatibilis eszközre.

A MASTER VOL +/- vagy ◀ +/-, ▶, II, ■, I◀◀ és ▶▶▶ gombok nem működnek.

- Győződjön meg arról, hogy aktívak azok a beállítások, amelyek lehetővé teszik, hogy az iTunes elfogadja a rádióerősítő vezérlését.
- Nem a rádióerősítő van megadva távoli hangszóróként az iOS-eszközön. Válassza a rádióerősítőt hálózati hangsugárzóknak.

SEN

A rádióerősítő nem csatlakoztatható egy szolgáltatáshoz.

- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli router/hozzáférési pont be van kapcsolva.
- Ellenőrizze a hálózat állapotát. Lásd: „A hálózat adatainak ellenőrzése” (98. oldal). Azután válassza a „Connection” lehetőséget a 2. lépésben. Ha a „Connection Fail” appears, felirat látható, újra állítsa be a hálózatot (67. oldal).
- Ha a rendszer vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódik, helyezze közelebb egymáshoz a rádióerősítőt és a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot.
- Ha az internetszolgáltatóval fennálló szerződése értelmében egyszerre csak egy eszköz létesíthet internetkapcsolatot, akkor ez az eszköz nem fog tudni hozzáférni az internethez, amikor egy másik már csatlakoztatva van. Forduljon a szolgáltatójához.

A zene lejátszása nem folyamatos, ugrál.

- Lehetséges, hogy a vezeték nélküli hálózat sávszélessége túl kevés. Helyezze közelebb egymáshoz a rádióerősítőt és a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot úgy, hogy ne legyen köztük semmilyen akadály.

„BRAVIA” Sync (Control for HDMI)

A HDMI-vezérlés funkció nem működik.

- Ellenőrizze a HDMI-kapcsolatot (26. oldal).
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a HDMI-settings menüben a „Ctrl for HDMI” opció beállítása „ON”.
- Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készülék kompatibilis-e a HDMI-vezérlés funkcióval.
- Ellenőrizze a HDMI-vezérlés beállításait a csatlakoztatott készüléken. Olvassa el a csatlakoztatott készülék kezelési útmutatóját.
- Ha kihúzza a HDMI-kábelt, vagy módosítja a kapcsolatot, ismételje meg a következő részben ismertetett eljárást: „Előkészületek a „BRAVIA” Sync funkció használatára” (83. oldal).
- Ha a „Ctrl for HDMI” beállítása „OFF”, a „BRAVIA” Sync nem működik megfelelően még akkor sem, ha a készülék a HDMI IN aljzatba van csatlakoztatva.
- A „BRAVIA” Sync által vezérelhető készülékek típusait és számát a HDMI CEC szabvány a következőképpen korlátozza:
 - felvevőkészülékek (Blu-ray lemezfelvevő, DVD-felvevő stb.): legfeljebb 3 készülék;
 - lejátszókészülékek (Blu-ray lemezjátszó, DVD-lejátszó stb.): legfeljebb 3 készülék;
 - vevőegységgel kapcsolatos készülékek: legfeljebb 4 készülék;
 - rádióerősítő (hangrendszer): legfeljebb 1 készülék;

Távírányító

A távírányító nem működik.

- Irányítsa a távírányítót a rádióerősítő távírányító-érzékelőjére (9. oldal).
- A távírányító és a rádióerősítő között ne legyen semmilyen akadály.
- Cserélje a távírányító elemeit újakra, ha lemerültek.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemenetet választotta ki a távírányítón.
- Beprogramozott nem Sony készülék használata esetén a készülék modelljétől és gyártójától függően előfordulhat, hogy a távírányító nem működik megfelelően.


Hibaüzenetek

Üzemzavar esetén a kijelzőpanelen hibaüzenet jelenik meg. Az üzenet alapján ellenőrizheti a rádióerősítő állapotát. Ha a probléma tartósan fennáll, forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez.

PROTECTOR

Szabálytalan áram érkezett a hangszugárzóba, vagy a rádióerősítő le van takarva, és a szellőzőnyílások el vannak zárva. A rádióerősítő néhány másodperc múlva automatikusan kikapcsol. Távolítsa el a rádióerősítő tetejéről az adott tárgyat, ellenőrizze a hangszugárzó csatlakozását, majd kapcsolja vissza a készüléket.

USB FAIL

Túláram érkezett az  (USB) csatlakozóból. A rádióerősítő néhány másodperc múlva automatikusan kikapcsol. Ellenőrizze az iPod/iPhone vagy USB-eszköz csatlakoztatását, és kapcsolja be újra az erősítőt.

Más üzenetekkel kapcsolatban nézze meg a következő részeket: „Üzenetek listája az automatikus kalibrálás mérése után” (43. oldal), „iPod/iPhone üzenetek listája” (54. oldal), „USB-vel kapcsolatos üzenetek listája” (57. oldal) és „A hálózati funkciókkal kapcsolatos üzenetek listája” (81. oldal).

A memória törlése

Hivatkozott részek

Törléshez	Lásd
Minden tárolt beállítás	36. oldal
Testreszabott hangzásoképek	66. oldal

Támogatási információk

A rádióerősítővel kapcsolatos legfrissebb információk a következő webhelyen találhatóak.

Az európai vásárlók számára:

<http://support.sony-europe.com/>

Műszaki adatok

Erősítő

Európai modellek¹⁾

Kimenő teljesítmény sztereó üzemmódban (8 Ω, 1 kHz, THD 1%)

105 W + 105 W

Kimenő teljesítmény térhangzás módban²⁾ (8 Ω, 1 kHz, THD 10%)

150 W csatornánként

¹⁾A felsorolt műszaki adatok mérése a következő körülmények között történt:

Áramellátási követelmények: 230 V AC, 50 Hz

²⁾Az első, középső, hátsó, hátsó térhangzású és első magas hangsugárzók referenciateljesítménye. A kiválasztott hangzásoképek és műsorforrás függvényében előfordulhat, hogy a hang nem hallható.

Frekvenciaátvitel

Analóg 10 Hz – 100 kHz,
+0,5/-2 dB (hangzásoképek és hangszínszabályzó kikapcsolva)

Bemenet

Analóg Érzékenység: 500 mV/
50 kΩ
S/N³⁾: 105 dB
(A, 500 mV⁴⁾)

Digitális (koaxiális) Impedancia: 75 Ω
S/N: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Digitális (optikai) S/N: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Kimenet (analóg)

AUDIO OUT Feszültség: 500 mV/1 kΩ
SUBWOOFER Feszültség: 2 V/1 kΩ

Hangszínszabályzó

Jelerősítés ±10 dB, 1 dB-es lépésköz

³⁾INPUT SHORT (hangzásoképek és hangszínszabályzó kikapcsolva).

⁴⁾Súlyozott hálózat, bemenő jelszint.

FM vevőegység

Vételi tartomány 87,5–108,0 MHz
(50 kHz lépésköz)
Antenna FM huzalantenna
Antennacsatlakozók
75 Ω, kiegyensúlyozatlan

AM vevőegység

Vételi tartomány 531–1602 kHz
(9 kHz lépésköz)
Antenna Keretantenna

Videó

Bemenetek/kimenetek
Videó: 1 Vp-p, 75 Ω
COMPONENT VIDEO:
Y: 1 Vp-p, 75 Ω
PB: 0,7 Vp-p, 75 Ω
PR: 0,7 Vp-p, 75 Ω
80 MHz HD Pass Through

HDMI Video

Bemenet/kimenet (HDMI ismétlőblokk)

Formátum	2D	3D		
		Képkocka- egyesítés	Oldalként (fél)	Felül-alul (felső-alsó)
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-

iPod/iPhone

DC 5 V, max. 1,0 A

USB

Támogatott

bitsebesség*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32–320 kbps, VBR
WMA: 48–192 kbps
AAC: 48–320 kbps
* Nem garantálható a kompatibilitás az összes kódoló- és írószoftverrel, rögzítőeszközzel és írható adathordozóval.

Átviteli sebesség teljes sebesség

Támogatott USB-eszköz

MSC (Mass Storage Class)

Maximális

áramerősség

500 mA

Hálózat

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Vezeték nélküli LAN

Kompatibilis szabványok:

IEEE 802.11 b/g

Biztonság:

64 bites WEP, 128 bites WEP, WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Rádiófrekvencia: 2,4 GHz

Általános

Áramellátási

követelmények 230 V AC, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel 240 W

Teljesítményfelvétel (készletléti állapotban)

0,3 W (amikor a Control for HDMI és Network Standby funkció, valamint a 2. zónában található rádióerősítő ki van kapcsolva.)

Méretek (szé. × ma. × mé.) (kb.)

430 mm × 158 mm × 322,6 mm, a kiálló részeket és vezérlőket is beleértve

Tömeg (kb.)

10,2 kg

A külső és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A nyomtatott áramköri lapok egy részében nem használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.

Tárgymutató

Számok

- 2 csatorna 62
- 2. zóna 89
- 5.1 csatorna 21
- 7.1 csatorna 21

A

- A.F.D. mód 62
- A/V Sync 97, 105
- Advanced Auto Volume 65
- AirPlay 78
- AM 58
- Audio Out 98
- Audio Settings 96
- Auto Standby 101
- Auto Tuning 59
- Automatikus kalibrálás
beállításai 103
- Automatikus készenlét 105

Á

- Átmenő jel 105

B

- Beállítóménü 49
- Bemenet 50
- Bemenet elnevezése 51, 60
- BI-AMP 38, 89
- Blu-ray lemezjátszó 28
- BRAVIA Sync
előkészületek 83

C

- CD-lejátszó 32
- Control for HDMI 97, 105

Csatlakoztatás

- antennák 33
- audiokészülék 32
- hangsugárzók 23
- Hálózat 34
- iPod/iPhone 30
- TV 25
- USB-eszköz 33
- Vezeték nélküli 55
- Vezetékes 35
- videokészülék 26

D

- D.L.L (Digital Legato
Linear) 96
- DCAC (Digital Cinema
Auto Calibration) 38
- Device Name 100
- Dinamikaszűkítő 95, 103
- Direct Tuning 59
- DLNA 66
- Dolby Digital EX 20
- DTS 10
- Dual Mono 97, 105
- Dupla erősítő
csatlakozás 89
- DVD-felvevő 31
- DVD-lejátszó 28

E

- Effektusszint 95, 105
- Egygombos lejátszás 84
- EQ Settings 96
- EQ-beállítások 105

F

- Felkonvertálás 19
- Felvétel 57
- Film (Movie) üzemmód 62
- Fix IP-cím 45
- FM 58
- FM-mód 59, 105

G

- GUI (grafikus felhasználói
felület) 48

H

- Hangbeállítások 105
- Hangkimenet 105
- Hangsugárzó-
beállítások 103
- Hangsugárzó-
elrendezés 93, 103
- Hangzaskép 62
- Házimozi-vezérlés 86
- HD-D.C.S. 62
- HDMI Settings 97
- HDMI-beállítások 105
- Home Network 71
- Hozzáférési pont keresése 44

I

- Információk megjelenítése
a kijelzőpanelen 106
- Input Assign 87
- INPUT MODE 87
- iPod/iPhone
Kompatibilis típusok 52
- Töltés 54

J

- Jelenetválasztás 86
- Jelszintbeállítások 103

K

- Kalibrálás típusa 103
- Kábeltelevízió-
vevőegység 29
- Keresztvezési
frekvencia 94, 104
- Kijelzőpanel 10
- Kikapcsolásidőzítő 15
- Kiszolgáló 67
- Kiszolgálólista 70

L

LFE (Alacsony frekvenciás hatás) 11

M

Magashang 96, 105
Manual Setup 93
Media Remote Device
Registration 99
Menü 92, 103
Mélyhang 96, 105
Music Services 73
Műholdvevő 29

N

Network settings 98
Network Standby 100
Némítás 51

Ö

Összehangolt
hangvezérlés 85
Összehangolt kikapcsolás 85

P

PARTY STREAMING 76
Pass Through 97
PlayStation 3 30
PROTECTOR 123
Proxykiszolgáló 45

R

RDS 61
Rendszerbeállítások 105

S

SB Assign 93, 104
Settings menü 92
Software Update 100
Sound Optimizer 16
Speaker Settings 93
SPEAKERS 38
Super Audio CD-lejátszó 32
Surround Settings 95
System Settings 101
Szókeresés 14

T

Tárolt állomások 59
Távírányító 13, 106
Távolságegység 95, 104
Test Tone 94
Teszthang 103
Térhatású
hangbeállítások 105
Több zóna 89
Törlés
hangzaskép 66
memória 36
távírányító 111
Tunerbeállítások 105
TV 25

U

USB FAIL 123
USB-eszköz 55

Ü

Üzenet
Automatikus
kalibrálás 43
Hálózati funkciók 81
Hiba 123
iPod/iPhone 54
USB 57

V

Vevőegység 58
Vezeték nélküli hálózat 43
Vezeték nélküli LAN
antennája 12
Vezeték nélküli LAN
jelerősség 10
Vezetékes hálózat 47
Videobeállítások 105
Videokamera 31
Videomagnó 31
Visszaállítás 36

W

Wake-on-LAN 72
WPS
Gombnyomásos 46
PIN-kódos 46

Z

Zene (Music) üzemmód 63

VÉGFELHASZNÁLÓI LICENSZERZŐDÉS SONY SZOFTVERHEZ

Az (alábbiakban meghatározott) SONY SZOFTVER használata előtt alaposan olvassa át az alábbi szerződést.

A SONY SZOFTVER használatával elfogadja a szerződést. Ha nem ért egyet a szerződéssel, nem jogosult a SONY SZOFTVER használatára.

FONTOS – ALAPOSAN OLVASSA ÁT: Ez a végfelhasználói licencszerződés egy Ön, valamint a Sony Corporation („SONY”), a SONY hardvereszköz (a továbbiakban „TERMÉK”) gyártója, illetve a SONY SZOFTVER licencadója között létrejött jogi szerződés. Az Ön által használt TERMÉKHEZ tartozó Sony szoftverekre, illetve külső szoftverekre (melyek használata külön licenc alapján történik), valamint azok frissítéseire a továbbiakban „SONY SZOFTVER” néven hivatkozunk. A SONY SZOFTVER kizárólag a TERMÉKKEL együtt használható.

A SONY SZOFTVER használatával elfogadja a végfelhasználói licencszerződés feltételeit. Ha nem ért egyet a végfelhasználói licencszerződés feltételeivel, a SONY nem kívánja licencre adni a SONY SZOFTVERT az Ön számára. Ebben az esetben ne használja a SONY SZOFTVERT.

SONY SZOFTVERLICENC

A SONY SZOFTVER szerzői jogi törvények, nemzetközi szerzői jogi megállapodások és a szellemi tulajdont védő egyéb törvények és szerződések védelme alatt áll. A SONY SZOFTVERT Ön csak licencre kapja, nem vásárolta meg.

A LICENC MEGADÁSA

A SONY SZOFTVERBEN található valamennyi jogcím, illetve szerzői és egyéb jog a SONY vagy licencadójának tulajdona. Jelen végfelhasználói licencszerződés a SONY SZOFTVER használatát csak személyes használat céljából engedélyezi.

KÖVETELMÉNYEK, KORLÁTOZÁSOK ÉS JOGOK

Korlátozások: Nem jogosult a SONY SZOFTVER részben vagy egészben történő másolására, visszafordítására, visszafejtésére vagy belső felépítésének elemzésére.

Az összetevők szétválasztása: A SONY SZOFTVERT egyetlen termékként kapja licencre. Az összetevők nem választhatók szét.

Egyetlen TERMÉKEN történő használat: A SONY SZOFTVER kizárólag egyetlen TERMÉKKEL használható.

Kölcsönzés: A SONY SZOFTVER nem kölcsönözhető és nem adható bérbe.

A szoftver átadása. Csak akkor jogosult a végfelhasználói licencszerződésben meghatározott jogok végleges átadására, ha a SONY SZOFTVER a TERMÉKKEL együtt, annak részeként kerül átadásra, nem tart meg belőle másolatot, a SONY SZOFTVER valamennyi részét átadja (beleértve többek között az összes másolatot, összetevőt, adathordozót, felhasználói kézikönyvet és egyéb nyomtatott anyagot, elektronikus dokumentumokat, helyreállító lemezeket és a végfelhasználói licencszerződést), illetve ha az átvevő elfogadja a végfelhasználói licencszerződésben rögzített feltételeket.

Megszűnés: Amennyiben nem teljesíti a végfelhasználói licencszerződés feltételeit, a SONY - egyéb jogok sérelme nélkül - jogosult a végfelhasználói szerződés felmondására. Ebben az esetben a SONY felszólítására el kell küldenie a TERMÉKET a SONY által megadott címre, a SONY pedig törli a SONY SZOFTVERT a TERMÉKRŐL, majd visszaküldi a TERMÉKET az Ön részére.

Bizalmasság: A SONY SZOFTVERBEN található bizalmas, nem közismert adatokat meg kell tartania, azokat csak a SONY előzetes írásos engedélyének birtokában adhatja át harmadik fél részére.

MAGAS KOCKÁZATÚ TEVÉKENYSÉGEK

A SONY SOFTWARE nem hibátűrő, és nem úgy lett tervezve, gyártva vagy értékesítve, hogy olyan veszélyes, meghibásodásmentes teljesítményt igénylő környezetek (például nukleáris létesítmények, repülőgépek, kommunikációs rendszerek, légi irányítás, újraélesztő berendezések vagy hadászati rendszerek) online vezérlőeszközeként használják, ahol a SONY SZOFTVER hibája halált, személyi sérülést, illetve súlyos fizikai vagy környezeti károsodást okozhat („magas kockázatú tevékenységek”). A SONY és beszállítói mindennemű kifejezett vagy ráutaló garanciát elhárítanak magas kockázatú tevékenységek környezetében történő használat esetén.

A SONY SZOFTVER GARANCIÁJÁNAK KIZÁRÁSA

Ön tudomásul veszi és egyetért azzal, hogy a SONY SZOFTVER használata kizárólag saját felelősségre történik. A SONY SZOFTVER aktuális állapotában, mindennemű garancia nélkül kerül átadásra, a SONY, valamint annak kereskedői és licencadói (kizárólag ebben a részben a továbbiakban: SONY™) KIFEJEZETTEN KIZÁR MINDENMÉNY KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY ADOTT CÉLRA TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. A SONY NEM GARANTÁLJA A SONY SZOFTVER FUNKCIÓINAK HIBAMENTES MŰKÖDÉSÉT, ILLETVE HOGY A SZOFTVER MEGFELEL AZ ÖN IGÉNYEINEK. A SONY NEM GARANTÁLJA TOVÁBBÁ A SONY SZOFTVER MŰKÖDÉSÉNEK JAVÍTÁSÁT SEM. A SONY TOVÁBBÁ NEM VÁLLAL GARANCIÁT A SONY SZOFTVER HASZNÁLATÁNAK VAGY ENNEK EREDMÉNYÉNEK MEGFELELŐSÉGE, PONTOSSÁGA, MEGBÍZHATÓSÁGA, ILLETVE EGYÉB SZEMPONTOK TEKINTETÉBEN. A SONY VAGY ANNAK HIVATALOS KÉPVISELŐJE ÁLTAL ADOTT SZÓBELI VAGY ÍRÁSOS INFORMÁCIÓK NEM SZOLGÁLNAK GARANCIA ALAPJÁUL, ILLETVE NEM TERJEDHETNEK TÚL A JELEN GARANCIA HATÓKÖRÉN. NÉHÁNY ÁLLAMBAN NEM ENGEDÉLYEZETT A VÉLELMEZETT GARANCIÁK KIZÁRÁSA; ILYEN ESETBEN A FENTI KIZÁRÁS ÖNRE NEM VONATKOZIK.

A fentiek bárminemű korlátozása nélkül kijelentjük, hogy a SONY SZOFTVER kizárólag a TERMÉKKEL együtt történő használatra lett tervezve. A SONY semmilyen garanciát nem vállal arra, hogy az Ön vagy harmadik fél által létrehozott terméket, szoftvert, tartalmat vagy adatot a SONY SZOFTVER nem károsítja.

A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA

A SONY, VALAMINT ENNEK BESZÁLLÍTÓI ÉS LICENCADÓI (csak EBBEN A FEJEZETBEN együttesen: „SONY™”) SEMMILYEN, A SONY SZOFTVERREL KAPCSOLATOS VÉLETLEN VAGY SZÁNDÉKOSAN OKOZOTT KÁRÉRT NEM VÁLLALNAK FELELŐSSÉGET, HA EZ A KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA, ILLETVE A SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK MEGSZEGÉSÉRE, GONDATLANSÁGRA, SAJÁT FELELŐSSÉGRE VAGY EGYÉB JOGI TÉNYRE VEZETHETŐ VISSZA. ILYEN KÁROKOZÁS PÉLDÁUL AZ ELMARADT NYERÉSEGVAGY BEVÉTEL, AZ ADATVESZTÉS, A TERMÉKNEK VAGY AZ AHHOZ KAPCSOLÓDÓ BERENDEZÉSEK HASZNÁLATI JOGÁNAK ELVESZTÉSE, A KIESETT IDŐ, ILLETVE A FELHASZNÁLÓ IDEJE, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A SONY FIGYELMEZTETETT-E AZ ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRE. BÁRMELY ILYEN ESETBEN A SONYNAK AZ ÖN FELE FENNÁLLÓ, JELEN VÉGFELHASZNÁLÓI SZERZŐDÉSBE SZEREPLŐ FELTÉTELEKBŐL FAKADÓ FELELŐSSÉGE A SONY SZOFTVERÉRT FIZETETT TÉNYLEGES ÖSSZEG MÉRTÉKÉIG TERJED.

EXPORT

Ha a SONY SZOFTVERT a lakhelyétől eltérő országban használja vagy oda telepíti át, be kell tartania az exporttal, importtal és vámmal kapcsolatos hatályos törvényeket és szabályokat.

IRÁNYADÓ TÖRVÉNY

A jelen végfelhasználói licencszerződés a japán törvényeknek megfelelően értelmezendő, azok hatálya alá tartozik, és azok szerint hajtandó végre, a más országok törvényeivel történő esetleges ütközéseket figyelmen kívül hagyva. A végfelhasználói szerződéssel kapcsolatban felmerülő viták rendezése kizárólag a japán (tokiói) bíróságok hatás- és illetékességi körébe tartozik. Ön és a SONY kölcsönösen elismerik ezen bíróság hatás- és illetékességi körét. ÖN ÉS A SONY LEMOND ARRÓL A JOGÁRÓL, HOGY A VÉGFELHASZNÁLÓI SZERZŐDÉSSEL KAPCSOLATBAN FELMERÜLŐ PROBLÉMÁKAT ESKÜDTSZÉK ELŐTT RENDEZZE.

ELVÁLASZTHATÓSÁG

Ha a végfelhasználói licencszerződés bármely részét érvénytelenítik, vagy az nem érvényesíthető, a szerződés többi része továbbra is érvényben marad.

Ha a végfelhasználói licencszerződéssel, illetve az abban biztosított korlátozott garanciával kapcsolatban bármilyen kérdés van, kapcsolatba léphet a SONY céggel, ha ír a termék csomagolásában lévő garanciakártyán található címek valamelyikére.

<http://www.sony.net/>

©2012 Sony Corporation