

Többcsatornás AV-rádióerősítő

Kezelési útmutató

STR-DN1020

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, függőnnyel 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.

Ez a berendezés teszteken esett át, és 3 méternél rövidebb csatlakozókábel használata esetén az EMC irányelvben megállapított határértékeknek megfelelően bizonyult.

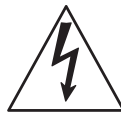
Egyesült államokbeli vásárlóknak

Tulajdonos feljegyzései

A modell- és sorozatszámok a készülék hátoldalán találhatóak. Írja fel ezeket a számokat az alábbi helyekre. Hivatkozzon ezekre a Sony kereskedőjénél, ha a termékkel kapcsolatos panasa van.

Modellszám _____

Sorozatszám _____



Ennek a jelzésnek célja a felhasználó figyelmeztetése szigetetlen „veszélyes feszültségre” a termék borításán belül, amely eléggé nagy lehet ahhoz, hogy áramütést okozzon.



Ennek a jelzésnek célja a felhasználó figyelmeztetése fontos működtetési és karbantartási (szervizelési) utasításokra a készülékhez kapott leírásban.

Fontos biztonsági előírások

- 1) Olvassa el a kezelési útmutatót.
- 2) Őrizze meg a kezelési útmutatót.
- 3) Vegye figyelembe a figyelmeztetéseket.
- 4) Kövesse az utasításokat.
- 5) A készüléket ne használja víz közelében.
- 6) Csak száraz törölkendővel tisztítsa.
- 7) Ne takarja el semelyik szellőzőnyílást. A gyártói utasítások szerint telepítse a készüléket.
- 8) Ne használja fűtőtestek, hősugárzók, sütő közelében, illetve olyan készülék (például erősítő) mellett, amely hőt termel.
- 9) Ne iktassa ki a polarizált vagy földelt hálózati dugasszal szerelt csatlakozó védelmi szerepét. A polarizált dugasszal szerelt csatlakozó egyik csatlakozókéje szélesebb, mint a másik. A földelt dugasszal szerelt csatlakozónak két érintkezőkéje van, valamint egy földelésre szolgáló érintkezője. A szélesebb harmadik csatlakozókés az ön biztonságát szolgálja. Ha a dugasz nem illeszkedik a fali csatlakozóba, akkor vegye fel a kapcsolatot egy villanszerelő szakemberrel az elavult fali csatlakozó cseréje érdekében.
- 10) Ne engedje, hogy a tápvezetékmen járjanak vagy becsípődjen – legfőképpen a csatlakozóknál, csatlakozóaljzatoknál és olyan pontokon, ahol ezek a készülékből kilépnek.
- 11) Csak a gyártó által javasolt tartozékokat és kiegészítőket használja.

12) Csak a gyártó által javasolt vagy árusított guruló állványt, állványt, háromlábú állványt, konzolt, asztalt használja a készülékhez. A felborulásból eredő sérülések elkerülése érdekében óvatosan mozgassa a guruló állvánnyal egybeépített készüléket.



- 13) Villámlással kísért viharok, illetve hosszú használati szünet idejére húzza ki a készüléket.
- 14) Minden javítást bízson szakemberre. A javítás akkor szükséges, ha a készülék bármilyen módon megsérült, például ha megsérült a tápkábel vagy a dugasz, folyadék került vagy tárgyak hullottak a készülék belsejébe, ha a készülék esőnek, párnak volt kitéve, nem működik megfelelően vagy leesett.

A következő FCC nyilatkozat csak az Egyesült Államokban való értékesítésre szánt modellváltozatra érvényes. Más verziók nem feltétlenül felelnek meg az FCC műszaki előírásainak.

MEGJEGYZÉS:

Ezt a berendezést a digitális berendezésekre vonatkozó „Class B” szabvány szerint tesztelték és megfelelőknek minősítették az FCC szabályok 15. fejezete szerint. Ezek a korlátozások elfogadható védelmet jelentenek lakóhelyi használat esetén is. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát termel, használ és sugározhat ki, amely a használati útmutatóban nem megfelelő telepítés esetén interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Mindazonáltal nem garantálható, hogy bizonyos körülmények között nem keletkezik interferencia. Ha ez a berendezés zavarja a rádió- vagy televízióvétel (ezt a készülék be- és kikapcsolásával ellenőrizheti), azt javasoljuk, hogy a felhasználó az interferenciát a következő módszerek egyikével vagy ezek együttes használatával kísérelje meg megszüntetni:

- a vevőantenna irányának vagy elhelyezésének változtatása;
- a berendezés és a vevőkészülék közti távolság megnövelése;

- a berendezésnek és a vevőkészüléknek különböző konnektorokhoz való csatlakoztatása;
- segítségkérés a kereskedőtől vagy képzett rádió- vagy tv-szerelő szakembertől.

FIGYELEM!

Felhívjuk a figyelmét, hogy a készüléknek az ebben az útmutatóban leírtaktól eltérő módosítása vagy átalakítása után a készüléket nem szabad tovább üzemeltetni.

Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében a hangszugárzó-vezetéseket a készülékhez és a hangszugárzókhoz a következő utasítások betartásával csatlakoztassa:

- 1) Húzza ki a tápkábel csatlakozóját a konnektorból.
- 2) A hangszugárzó-vezeték szigetelését 10-15 mm hosszán csupasziítsa le.
- 3) Csatlakoztassa úgy a hangszugárzó-vezeteket a készülékhez, hogy nem érinti meg a vezeték csupaszas végét kézzel. Továbbá húzza ki a tápkábel csatlakozóját a konnektorból, mielőtt a hangszugárzó-vezeteket kihúzza a készülékből vagy a hangszugárzóból.

Az európai vásárlók 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 üzlethez, 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 elemet 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 illetékesek szervekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

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

Ezt a terméket a Sony Corporation (Tókió, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 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.

Az ausztráliai vásárlók számára



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

Néhány szó az útmutatóról

- A jelen használati útmutató a következő készülék leírását tartalmazza: STR-DN1020. A modellszám a rádióerősítő előlapjának jobb alsó részén található. Ebben az útmutatóban az egyesült államokbeli 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 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” és a dupla „D” szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

** A készülék gyártása az 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195 és 7,272,567 számú egyesült államokbeli és nemzetközi, megítélt és függőben lévő szabadalmak licence alapján történt. A DTS és szimbóluma bejegyzett védjegy, a DTS-HD, a DTS-HD Master Audio, valamint a DTS emblémák a DTS, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. A termék szoftvert tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

A készülék a High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmazza.

A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface kifejezés a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A Sirius előfizetések értékesítése külön történik a Sirius felhasználási feltételeinek megfelelően (lásd: www.sirius.com). Az előfizetés megvásárlása előtt mindenképpen olvassa el a szerződést. A Sirius, az XM és az összes kapcsolódó védjegy és embléma a Sirius XM Radio Inc. és leányvállalatai védjegye. Minden jog fenntartva.

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 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 ennek a kiegészítőnek és egy iPod vagy iPhone készüléknek az együttes használata befolyásolhatja a vezeték nélküli teljesítményt.

A DLNA és DLNA CERTIFIED a Digital Living Network Alliance védjegyei és/vagy szolgáltatási 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.

Ezt a terméket a Microsoft bizonyos szellemi tulajdonjogai védik. Az ilyen technológiának az ezen a terméken kívüli használata vagy terjesztése kizárólag a Microsoftnak vagy annak illetékes leányvállalatának megfelelő engedélyével lehetséges.

Az MPEG Layer-3 audiokódolási 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 VAI0 és VAI0 Media a Sony Corporation bejegyzett védjegyei.

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

Tartalomjegyzék

Néhány szó az útmutatóról.....	4
Mellékelt tartozékok.....	8
A részegységek leírása és elhelyezkedése.....	9
Kezdeti lépések	18

Csatlakoztatás

1: A hangszugárzók elhelyezése.....	19
2: A hangszugárzók csatlakoztatása.....	21
3: A tv-készülék csatlakoztatása.....	23
4a: A videokészülék csatlakoztatása.....	25
4b: Audiokészülékek csatlakoztatása	32
5: Az antennák csatlakoztatása	33
6: Csatlakoztatás a hálózathoz	33
7: A tápkábel csatlakoztatása.....	36

A rádióerősítő előkészítése

A rádióerősítő alaphelyzetbe állítása	36
A hangszugárzók beállítása.....	37
Az AUTO CALIBRATION használata.....	39
A rádióerősítő hálózati beállításainak megadása.....	44
Útmutató a menü külső képernyőn való használatához	45

Alapműveletek

Bemeneti forrás lejáttszása	47
Lejáttszás iPhone/iPod készülékről.....	50
Lejáttszás USB-eszközről.....	53
Felvétel a rádióerősítővel.....	55

A rádió használata

FM/AM rádióadók hallgatása	56
FM/AM rádióállomások tárolása (Preset Tuning)	58
RDS-adások vétele	59
(Csak európai és ausztráliai modellek)	
Műholdas rádióadók hallgatása.....	59
(Csak egyesült államokbeli és kanadai modellek)	
Műholdasrádió-vevőegység csatlakoztatása	60
Felkészülés a műholdas rádióadások hallgatására.....	60
A műholdas rádió egy csatornájának kiválasztása.....	61
A műholdas rádió csatornáinak tárolása	62
Megadott csatornák elérésének korlátozása (Parental Lock).....	63

Térhangzás

A hangzások kiválasztása	66
A SOUND OPTIMIZER használata	70
A hangzások visszaállítása az eredeti állapotba	70

A hálózati funkciók használata

A rádióerősítő hálózati funkciói	71
A kiszolgáló beállítása	71
A kiszolgálón tárolt hanganyagok lejáttszása	75
Zenei szolgáltatások hallgatása	77
A PARTY STREAMING funkció használata	79
A szoftver frissítése.....	81
A kívánt elem megkeresése egy szó segítségével	84

A „BRAVIA” Sync funkció

Mire használható a „BRAVIA” Sync funkció?.....	85
Előkészületek a „BRAVIA Sync” funkció használatára.....	85
Külső készülékek jelének lejátszása egygombos művelettel (Egygombos lejátszás).....	86
A tv-műsor hangjának lejátszása a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangsugárzókkal (Összehangolt hangvezérlés).....	87
A rádióerősítő kikapcsolása a tv-készülékkel (Összehangolt kikapcsolás).....	87
Filmnézés a megfelelő hangzással (Színház mód / Színház mód szinkronizálása).....	88
Optimális hangzásokép használata egy kijelölt jelenethez (Jelenetválasztás).....	88

Haladó műveletek

Az Automatikus hangerő funkció használata.....	89
Váltás a digitális és analóg hang között (INPUT MODE).....	89
A hang/képek továbbítása más bemenetről (Input Assign).....	90
Dupla erősítő csatlakozás használata.....	92
Többzónás szolgáltatások használata.....	92

Beállítások módosítása

A Settings menü használata.....	95
Speaker Settings menü.....	96
Surround Settings menü.....	99
EQ Settings menü.....	99
Audio Settings menü.....	100
Video Settings menü.....	101
HDMI Settings menü.....	102
Network Settings menü.....	103
System Settings menü.....	106
Használat tv csatlakoztatása nélkül.....	107

A távirányító használata

A távirányító programozása.....	113
A távirányító visszaállítása.....	117

További információk

Óvintézkedések.....	118
Hibaelhárítás.....	119
Műszaki adatok.....	130
Tárgymutató.....	133

Mellékelt tartozékok

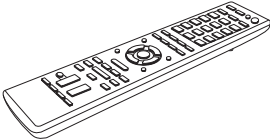
- Kezelési útmutató (ez a füzet)
- Útmutató a gyors beállításhoz
- GUI menülista
- FM huzalantenna (1 db)



- AM keretantenna (1 db)



- Távirányító (1 db)
 - RM-AAP063 (csak egyesült államokbeli és kanadai modellek)
 - RM-AAP064 (egyéb modellek)



- R6 (AA méretű) elemek (2 db)

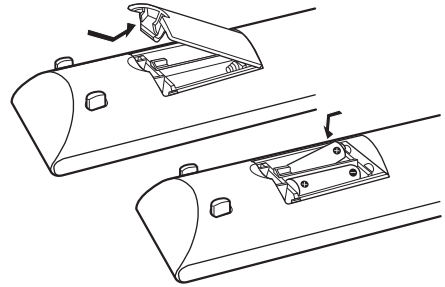


- Mérőmikrofon (ECM-AC2) (1 db)



Elemek behelyezése a távirányítóba

Helyezzen be két R6 (AA méretű) elemet (tartozék) úgy, hogy a ⊕ és ⊖ végeik feleljenek meg a távirányító elemtartó rekeszének belsejében látható ábrának.

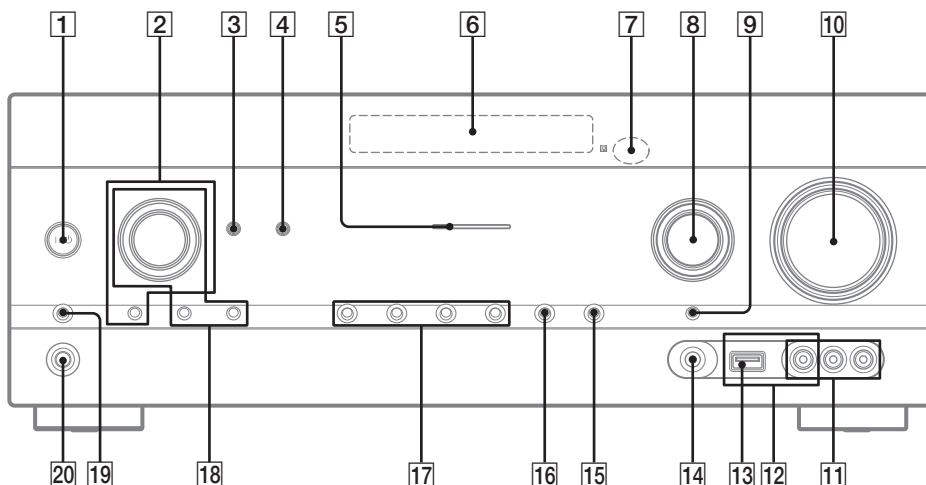


Megjegyzések

- 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 (113. oldal).
- Ha a rádióerősítő nem reagál a távirányítóra, cserélje ki az összes elemet újakra.

A részegységek leírása és elhelyezkedése

Előlap



1 I/ON (be/készénlét) (36., 58., 70. oldal)

2 TONE, TONE MODE

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

3 SOUND OPTIMIZER (70. oldal)

4 AUTO VOL (89. oldal)

5 MULTI CHANNEL DECODING jelző

Többcsatornás audiojel dekódolása esetén gyullad ki (121. oldal).

6 Kijelzőpanel (10. oldal)

7 Távirányító-érzékelő

A távirányító jeleinek érzékelése.

8 INPUT SELECTOR (48., 55., 89. oldal)

9 INPUT MODE (89. oldal)

10 MASTER VOLUME (48. oldal)

11 VIDEO 2 IN aljzatok (30. oldal)

12 iPhone/iPod csatlakozók (29. oldal)

Az USB port és a videoaljzat csatlakoztatása az iPhone/iPod kimeneti audio/video aljzataihoz.

13 USB port (32. oldal)

14 AUTO CAL MIC aljzat (40. oldal)

15 DISPLAY (112. oldal)

16 DIMMER

A kijelzőpanel fényerejének módosítása 3 szinten.

17 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC (66., 68. oldal)

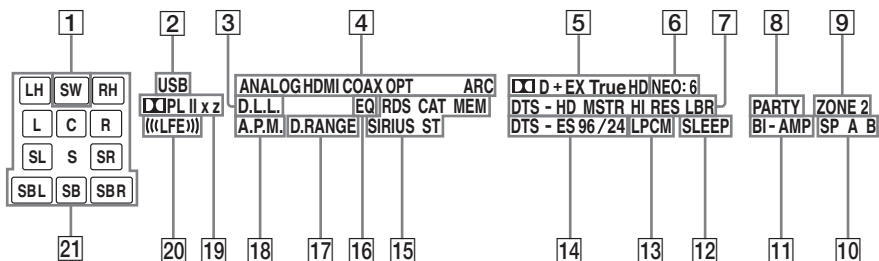
18 TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING

Nyomja meg a tuner (FM/AM) és a műholdas rádió (SIRIUS) működtetéséhez (csak egyesült államokbeli és kanadai modellek). A TUNING forgatásával állomásokat kereshet.

19 SPEAKERS (38. oldal)

20 PHONES aljzat (119. oldal)

A kijelzőpanelen megjelenő információk



1 SW

Akkor világít, amikor a SUBWOOFER aljzatból audiojel megy ki.

2 USB

Akkor világít, amikor iPhone/iPod vagy USB-eszköz van csatlakoztatva.

3 D.L.L.

Akkor világít, ha a D.L.L. (Digital Legato Linear) funkció aktiválva van.

4 Bemenetjelző

Az aktuális bemeneti jel típusát jelzi.

ANALOG

- Nem érkezik digitális jel.
- Az INPUT MODE beállítása „ANALOG”.
- Az „A. DIRECT” ki van választva.

HDMI

A rádióerősítő felismeri a HDMI IN aljzaton keresztül csatlakoztatott készüléket.

COAX

A digitális jel a COAXIAL aljzaton keresztül érkezik (89. oldal).

OPT

A digitális jel az OPTICAL aljzaton keresztül érkezik (89. oldal).

ARC

A tv-bemenet van kiválasztva, és az Audio Return Channel (ARC) jelei felismerhetők.

5 Dolby Digital Surround jelző*

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

- D Dolby Digital
- D EX Dolby Digital Surround EX
- D+ Dolby Digital Plus
- TrueHD Dolby TrueHD

6 NEO:6

Akkor gyullad ki, amikor a DTS Neo:6 Cinema/Music dekódoló aktiválva van (67. oldal).

7 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

8 PARTY

Akkor világít, ha a PARTY STREAMING funkció aktív (79. oldal).

9 ZONE 2

Akkor gyullad ki, ha a 2. zónában való működés engedélyezve van.

10 SP A/SP B/SP A B (38. oldal)

11 BI-AMP

Akkor gyullad ki, amikor a térhatású hátsó hangszárazók „BI-AMP” módban vannak (92. oldal).

12 SLEEP

Akkor gyullad ki, amikor az elalvási időzítő aktiválva van.

13 LPCM

Akkor gyullad ki, amikor a rádióerősítő lineáris PCM jeleket dekódol.

14 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

15 Hangolási jelzők

Akkor gyullad ki, ha a rádióerősítő egy rádióállomásra vagy műholdas rádióállomásra hangol.

RDS (csak európai és ausztráliai modellek)

RDS szolgáltatásokat nyújtó állomásra van hangolva.

CAT (csak egyesült államokbeli és kanadai modellek)

Műholdas rádió használata közben a kategóriamód van kiválasztva.

MEM

A memóriafunkció, például a tárolt memória (58. oldal) stb. aktiválva van.

SIRIUS (csak egyesült államokbeli és kanadai modellek)

A SiriusConnect Home tuner csatlakoztatva van, és az „SR” van kiválasztva.

ST

Sztereó rádióállomás

16 EQ

A hangszínszabályzó aktiválásakor gyullad ki.

17 D.RANGE

Akkor világít, amikor a dinamikuszkító funkció aktív (98. 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 (39. oldal).

19 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.

20 ((LFE))

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

21 Hangcsatornák jelzői

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).

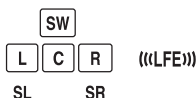
LH	Bal első magas
RH	Jobb első magas
L	Bal első
R	Jobb első
C	Középső (mono)
SL	Bal térhatású
SR	Jobb térhatású
S	Térhatású (mono, vagy a Pro Logic jelfeldolgozásból nyert térhatású)
	Bal hátsó térhatású
SBL	Jobb hátsó térhatású
SBR	Hátsó térhatású
SB	(a 6.1 csatornadekódolásból nyert térhatású)

Példa:

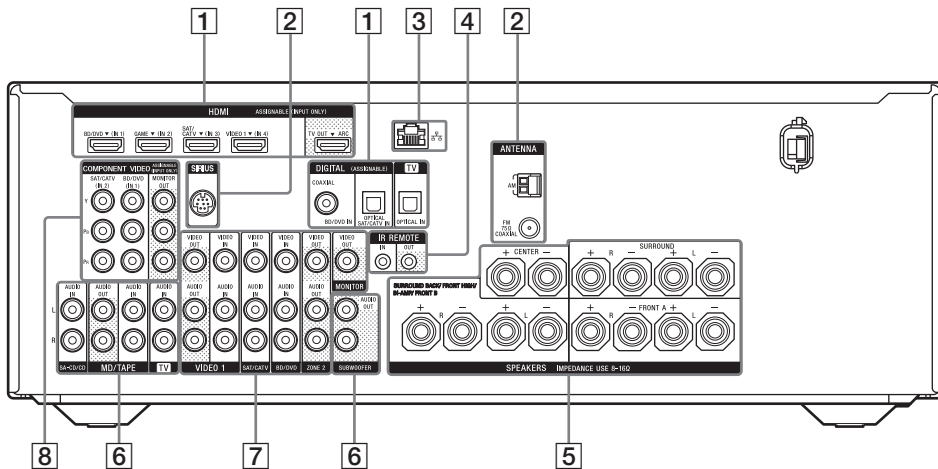
Hangsugárzó-elrendezés: 3/0.1

Felvételi formátum: 3/2.1

Hangzaskép: 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 (89. oldal) választotta-e ki, vagy nincs-e az „A. DIRECT” kiválasztva.



1 DIGITAL INPUT/OUTPUT rész



HDMI IN/OUT* aljzatok (23., 27., 28., 29., 30. oldal)



OPTICAL IN aljzatok (23., 27., 28. oldal)



COAXIAL IN aljzat (27. oldal)

2 ANTENNA rész



FM ANTENNA aljzat (33. oldal)



AM ANTENNA csatlakozók (33. oldal)



SIRIUS aljzat (csak egyesült államokbeli és kanadai modellek) (60. oldal)

3 NETWORK rész



LAN port (35. oldal)

4 Vezérlőaljzatok Sony készülékhez és más külső készülékhez



IR REMOTE IN/OUT aljzatok (93. oldal)

5 SPEAKERS rész (21. oldal)



6 AUDIO INPUT/OUTPUT rész



Fehér (L) AUDIO IN/OUT aljzatok (23., 32. oldal)



Piros (R)



Fekete AUDIO OUT aljzatok (21. oldal)

7 VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT rész (23., 27., 28., 30. oldal)

 Fehér (L) AUDIO IN/OUT aljzatok

 Piros (R)


 Sárga VIDEO IN/OUT* aljzatok



AUDIO OUT aljzatok
VIDEO OUT aljzat (93. oldal)

8 COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT rész (23., 27., 28. oldal)

 Zöld (Y)

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

 Piros (P_R)

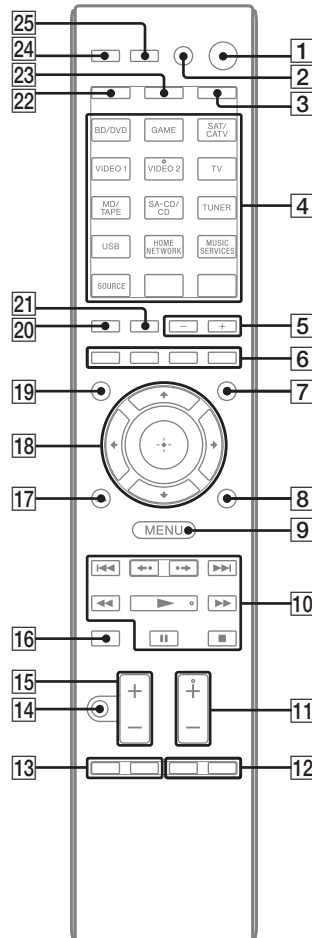
* A kijelölt bemeneti képet a HDMI TV OUT vagy MONITOR OUT aljzat tv-készülékhez csatlakoztatása után jelenítheti meg (23. oldal).

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” (113. oldal).

- **RM-AAP063 (csak egyesült államokbeli és kanadai modellek)**
- **RM-AAP064 (más modellek)**



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

Ha a „Ctrl for HDMI” beállítás „OFF” (85. oldal).

2 AV I/⏻¹ (be/készenlét)

Azon audio- vagy videokészülék be- vagy kikapcsolása, amelynek működtetésére a távirányítót 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 (94. oldal)

4 Bemenetválasztó gombok²

A használni kívánt készülék kiválasztása.
Ha bármelyik választógombot megnyomja, a rádióerősítő bekapcsol. Ezek a gombok Sony készülékeket vezérelnek. A távirányítót beprogramozható nem Sony készülékek működtetésére is a következők részben leírtak szerint: „A távirányítót programozása”, 113. oldal.

Szám-/szöveggombok¹⁾²⁾

Nyomja meg a SHIFT (22) gombot, majd a szám-/szöveggombokat
– állomások tárolásához/tárolt állomások előhívásához (58. oldal);
– sávszámok kiválasztásához: nyomja meg a 0/10 gombot a 10. sáv kiválasztásához;
– csatornaszámok kiválasztásához;
– a betűk (ABC, EFG 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.
– állomás 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 keresőszó segítségével (84. oldal).

5 SOUND FIELD +/-

Hangzáskép kiválasztásához (66. oldal).

6 Színes gombok¹⁾

A kezelési útmutató megjelenítése a tv-képernyőn, amikor a színes gombok használhatók. A kiválasztott funkció végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő útmutatót.

7 GUI MODE

Megjeleníti a GUI menüt a tv-képernyőn.

8 TOOLS/OPTIONS¹⁾

Elemek megjelenítése és kiválasztása a beállítóménüből.

Nyomja meg a TV (23), majd a TOOLS/OPTIONS gombot a tv funkció opcióinak 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 iPhone/iPod 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 kereséséhez.

PARTY

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 (80. 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⁾/⏩²⁾

Nyomja meg a TV (23), majd a ⏪/⏩ 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 automatikus hangerő funkciót az AUTO VOL megnyomásával (89. 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 kikapcsolásidőzítítő funkció kikapcsol az alábbi esetekben:
 - A SLEEP ismételt megnyomása;
 - A rádióerősítő szoftverének frissítése;

13 BD/DVD TOP MENU¹⁾, MENU¹⁾

Megjeleníti a menüt vagy a sűgót a tv-képernyőn. Ezután használja a ▲/▼/◀/▶ (18) és ⊕ (18) gombokat a menüműveletek végrehajtására.

TV INPUT¹⁾ vagy ↵¹⁾ (Bemenetválasztás)


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


⊞¹⁾ (Teletext oldaltartás)


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


WIDE¹⁾ vagy ⏏¹⁾ (Szélesvásznú mód)


Nyomja meg a TV (23) gombot, majd WIDE vagy a ⏏ 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 (**23**), majd a MUTING vagy  gombot a tv némítási funkciójának aktiválásához.

15 TV VOL +/-¹⁾ vagy  +/-¹⁾

Nyomja meg a TV (**23**) gombot, majd a TV VOL +/- vagy  +/- gombot a tv hangerejének módosításához.


MASTER VOL +/-¹⁾ vagy  +/-¹⁾





Minden hangsugárzó hangerejének egyidejű módosítása.





16 DISC SKIP/iPhone CTRL¹⁾


Nyomja meg:
– a lemez átugrásához lemezváltós lemezjátszó használatkor;
– az iPhone/iPod-vezérlési módba való belépéshez iPhone/iPod 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 (**23**), 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 (**23**), majd a GUIDE vagy  gombot az elektronikus műsorújság megjelenítéséhez.

20 AUTO CAL

Nyomja meg a SHIFT (**22**) 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. (Csak RM-AAP063) Nyomja meg a TV (**23**), majd a DISPLAY gombot a tv információinak megjelenítéséhez.

 ,  (Információ, szövegfelfedés)

Nyomja meg a TV (**23**), majd a  gombot olyan információk megjelenítéséhez, mint például a csatornaszám és képernyőmód. Nyomja meg a TV (**23**), majd a  gombot rejtett információk (például válasz egy kvízkérdésre) megjelenítéséhez teletext módban.

21 SOUND OPTIMIZER

Aktiválja a hangoptimalizáló funkciót (70. 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 (107. oldal).

25 RM SET UP

A távirányító programozása (113. oldal)

¹⁾ Az egyes készülékek vezérlésére használható gombokkal kapcsolatos információkért lásd: 17. oldal, táblázat.

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	Video- magnó	DVD- lejátszó, kombinált DVD- lejátszó/ videomagnó	Blu-ray lemez- játszó	HDD-s felvevő	PSX	Video CD- lejátszó, LD-lejátszó	Digitális CATV egység ^{a)}	DSS ^{a)}	Digitális műhold-/ földi vevő ^{b)}	Kazettás magnó A/B	DAT rögzítő	CD-lejátszó, MD-rögzítő	iPhone/ iPod, USB- eszköz
2 AV I/⏻	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
4 Számgombok	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
-/, >10	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● ^{d)}	●	●		●	●	●	
CLEAR			●	●		●	● ^{f)}							
☰ (Szöveg)	●				●					●				
6 Színes gombok	●		● ^{c)}	●	●			●		●				
8 TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●		●	●					●
9 MENU, HOME	●	●	●	●	●	●		●	●	●				●
10 I◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●	●	●	●			● ^{e)}	●	●	●
◀-/▶→, FOLDER +/-	●		●	●	●	●	● ^{f)}	●					●	●
REPEAT			● ^{c)}	●							● ^{e)}	●	●	●
SHUFFLE													●	●
◀◀/TUNING -, ▶▶/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	● ^{g)}
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
11 PRESET +/-, TV CH +/-, PROG +/-	●	●	●	●	●		● ^{d)}	●	●	●				
12 F1/F2			●	●										
13 BD/DVD TOP MENU, BD/DVD MENU			●	●		●								
TV INPUT, ⏪ (bemenetválasz- tás), ⏩ (Tele- text oldaltartás), WIDE, 📺 (Szé- lesvásznú mód)	●													
14 MUTING, 🔇	●													
15 MASTER VOL +/-, TV VOL +/-, △ +/-	●													
16 DISC SKIP/ iPhone CTRL			●	●			● ^{f)}						●	● ^{h)}
17 RETURN/ EXIT ⏪	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●
18 ⏪/⏩/⏴/⏵, ⊕	●	●	●	●	●	●		●	●	●				●
19 GUIDE, ☰	●		● ^{c)}	●	●	●		●		●				
20 DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●

a) Csak egyesült államokbeli és kanadai modellek.

b) Más modellek.

c) Csak DVD-lejátszó.

d) Csak LD-lejátszó.

e) Csak B kazettás magnó.

f) Csak Video CD-lejátszó.

g) Csak ◀◀/▶▶.

h) Csak iPhone/iPod.

Kezdeti lépések

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

A hangszugárzók elhelyezése és csatlakoztatása (19., 21. oldal)

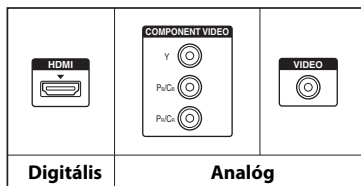


A készülékének megfelelő csatlakozás ellenőrzése

A tv- és videokészülék csatlakoztatása (23., 25. oldal)

A képminőség a csatlakozójaltól 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.



Magas minőségű kép



Az audiokészülék csatlakoztatása (32. oldal)



A hangkimeneti beállítások megadása a csatlakoztatott készüléken

Többcsatornás digitális hang visszaadásához ellenőrizze a csatlakoztatott készülék hangkimeneti beállítását.

Blu-ray lejátszó esetén ellenőrizze, hogy az „Audio (HDMI)”, „Dolby Digital (Coaxial/Optical)” és „DTS (Coaxial/Optical)” beállításai sorra „Auto”, „Dolby Digital” és „DTS” (2010. szeptemberi állapot szerint).

PlayStation 3 esetén ellenőrizze, hogy a „BD/DVD Audio Output Format (HDMI)” beállítása „Bitstream” (a rendszerszoftver 3.5-ös verziójával).

Részletekért nézze meg a csatlakoztatott készülékhez kapott használati utasítást.



A rádióerősítő előkészítése

Lásd: „7: A tápkábel csatlakoztatása” (36. oldal) és „A rádióerősítő alaphelyzetbe állítása” (36. oldal).



A hangszugárzók beállítása

Válassza ki a hangszugárzó-elrendezést (37. oldal), majd végezze el az automatikus kalibrálást (39. oldal).

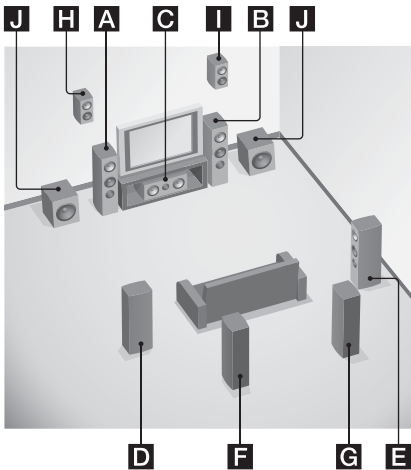
Megjegyzés

A hangszugárzó csatlakoztatását a „Test Tone” (98. oldal) használatával ellenőrizheti. Ha a hang nem hallatszik megfelelően, akkor ellenőrizze a hangszugárzó csatlakoztatását, és végezze el újra a fent leírt beállításokat.

1: A hangszugárzók elhelyezése

Ez a rádióerősítő lehetővé teszi 7.2 csatornás rendszer (7 hangszugárzó és 2 mélyszugárzó) használatát.

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** Mélyszugárzó

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

5.1 csatornás hangszugárzórendszer

A moziyszerű többcsatornás térhatású hang optimális kihasználásához öt hangszugárzóra (két első hangszugárzóra, egy középső hangszugárzóra és két térhatású hangszugárzóra) és egy mélyszugárzóra van szükség.

7.1 csatornás hangszugárzórendszer térhatású hátsó hangszugárzókkal

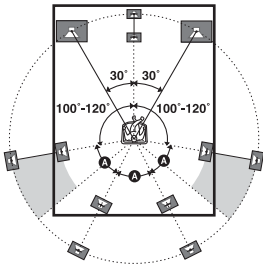
A DVD vagy Blu-ray lemezre szoftveresen rögzített hang magas minőségű reprodukcióját 6.1 vagy 7.1 csatornás formátumban is megszólaltathatja további egy térhatású hátsó hangszugárzó (6.1 csatorna) vagy két térhatású hátsó hangszugárzó (7.1 csatorna) csatlakoztatásával.

7.1 csatornás hangszugárzórendszer első magas hangszugárzókkal

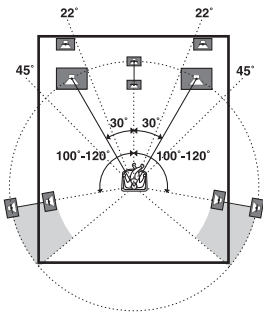
A függőleges hangeffektusokat két további első magas hangszugárzó PLIIz módban történő csatlakoztatásával szólaltathatja meg (67. oldal).

Hasznos tanácsok

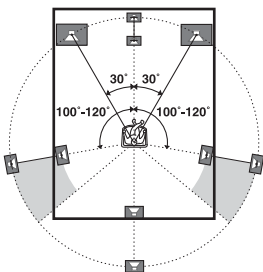
- 7.1 csatornás hangsugárzórendszer két hátsó hangsugárzóval történő használatakor az **A** szögek mindegyikének azonosnak kell lennie.



- 7.1 csatornás hangsugárzórendszer két első magas hangsugárzóval történő használatakor az első magas hangsugárzókat helyezze:
 - 22° és 45° közötti szögbe;
 - legalább 1 méterrel közvetlenül az első hangsugárzók fölé.

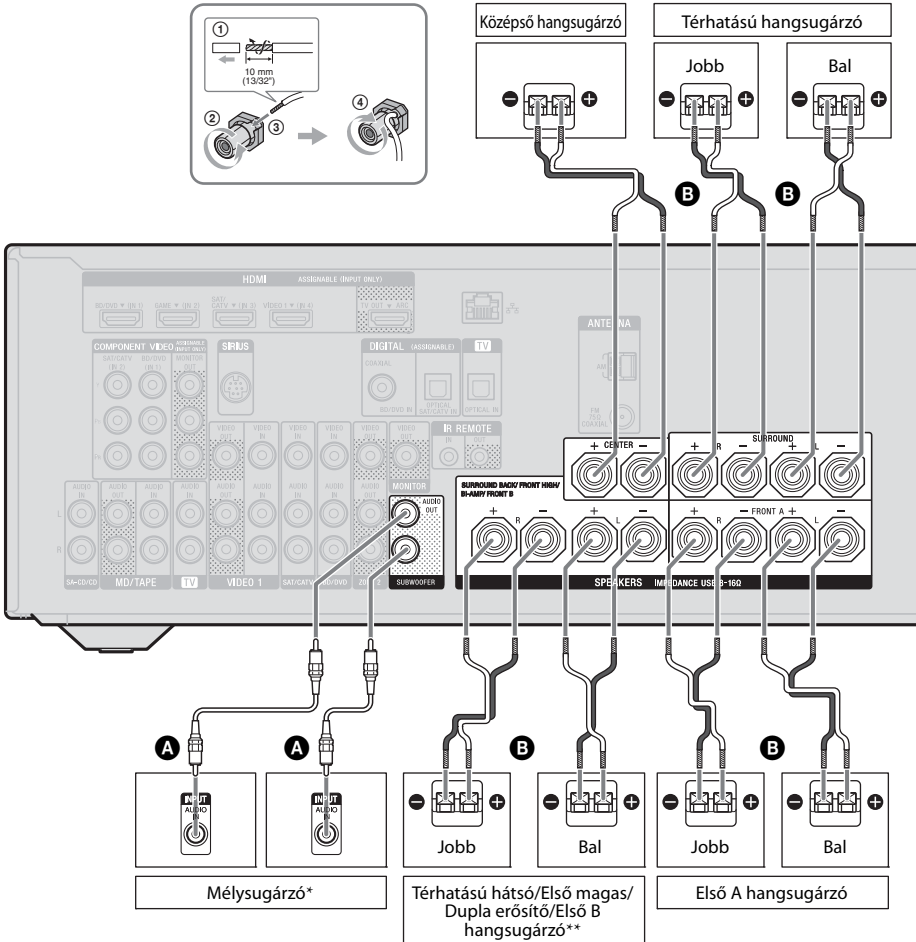


- 6.1 csatornás hangsugárzórendszer csatlakoztatásakor helyezze a térhatású hátsó hangsugárzót a hallgatási pozíció mögé.



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

2: A hangsugárzók csatlakoztatása



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

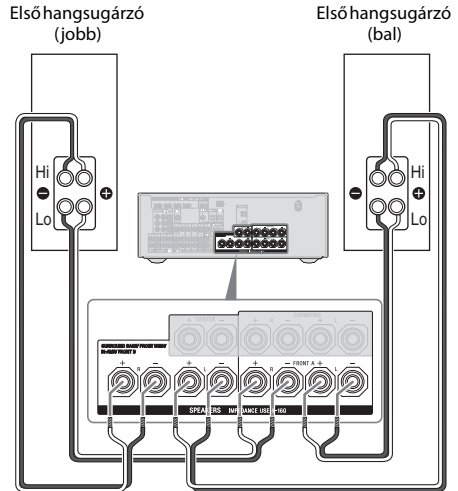
- * Ha a csatlakoztatott mélysugárzó automatikus kikapcsolási funkcióval is rendelkezik, filmnézés közben kapcsolja ki ezt a funkciót. Ha bekapcsolva hagyja, az automatikus kikapcsolási funkció a bemenőjel hangerőszintje alapján készenléti állapotba kapcsolja a mélysugárzót, ezért az nem fog működni, 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 hangszugárzórendszer 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 erősítésű csatlakozás használatával csatlakoztathatja (22. oldal). Az „SB Assign” beállítást állítsa „BI-AMP” értékre a Speaker Settings menüben (37. oldal).

Megjegyzések

- A kábelek csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel csatlakozóját.
- A tápkábel csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a hangszugárzó-kábelek fémhuzalai nem érintkeznek-e egymással a SPEAKERS csatlakozók között.
- A hangszugárzó elhelyezése és csatlakoztatása után válassza ki a hangszugárzó-elrendezést a Speaker Settings menüben (37. oldal).

Dupla erősítésű csatlakozás

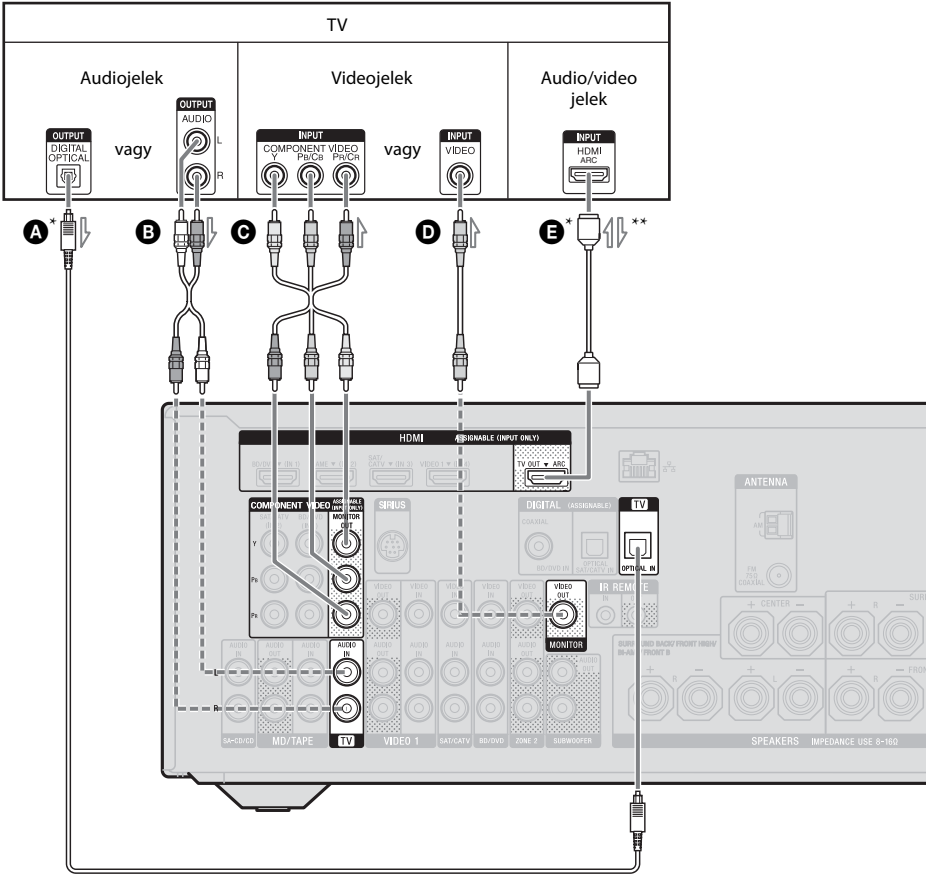
Ha nem használ térhatású hátsó hangszugárzókat és első magas hangszugárzókat, akkor az első hangszugárzókat csatlakoztathatja a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B csatlakozókhoz egy dupla erősítésű csatlakozás használatával.



Csatlakoztassa az aljzatokat az első hangszugárzó Lo (vagy Hi) oldalán a SPEAKERS FRONT A csatlakozókhoz, és csatlakoztassa az aljzatokat az első hangszugárzó 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 hangszugárzóhoz csatlakoztatott Hi/Lo fémillesztéseit levette a hangszugárzóról. A dupla erősítésű kapcsolat létrehozása után az „SB Assign” beállítást állítsa „BI-AMP” értékre a Speaker Settings menüben (92. 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** Optikai digitális kábel (külön megvásárolható)
- B** Audiókábel (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 többcsatornás hanggal sugárzott tv-műsorok hallgatásához a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangsugárzókon keresztül használja az **A** vagy **E** csatlakoztatást. Halkítsa le a tv-készüléket, vagy kapcsolja be a tv-készülék némitási funkcióját.
- ** Ha a tv-készüléke kompatibilis az ARC (Audio Return Channel, Visszatérő audiocsatorna) funkcióval, a tv-készülék a rádióerősítőhöz a HDMI TV OUT csatlakozással csatlakoztatott hangsugárzókból hallható. Ilyen esetben válassza a „Ctrl for HDMI” opció „ON” beállítását a HDMI beállításai menüben (86. 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 (89. oldal).

Megjegyzések

- A kábelek csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel csatlakozóját.
- Ha a lejátszókészülék video- és audiojeleit a rádióerősítőn keresztül kívánja a tv-készülékre továbbítani, feltétlenül kapcsolja be ezt a rádióerősítőt. Ha a rádióerősítő nincs bekapcsolva, sem a video-, sem az audiojelek továbbítása nem lehetséges.
- A rádióerősítő HDMI TV OUT vagy MONITOR OUT aljzatához tv-monitort vagy kivetítőt kell csatlakoztatni. Ha felvétélkészítésre 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 műsor 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 audio aljzat kompatibilis a 32 kHz-es, 44,1 kHz-es, 48 kHz-es és a 96 kHz-es mintavételezési frekvenciával működő berendezésekkel.
- A rádióerősítő rendelkezik videoátalakítási funkcióval. Részletekért lásd: „Videojelek átalakítása funkció” (31. oldal).
- Ha a tv-készüléke audiokimeneti aljzatát a rádióerősítő TV IN aljzatához csatlakoztatja a tv hangjának a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangsugárzókon való megszólaltatásához, akkor a tv-készülék hangkimeneti aljzatát állítsa „Fixed” típusúra, ha az átváltható a „Fixed” és „Variable” között.

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” (85. 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” (69. 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 (31. oldal). A kép konvertálása során nem hallható hang a HDMI TV OUT aljzatról.
- 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.

Megjegyzések a HDMI-csatlakozásokról

- A HDMI IN aljzaton keresztül betáplált audiojelek a SPEAKERS, a HDMI TV OUT és a PHONES aljzaton jelennek meg. Az audiojelek más audioaljzatokon keresztül nem mennek ki.
- A HDMI IN aljzaton keresztül betáplált videojelek csak a HDMI TV OUT aljzaton keresztül továbbíthatók. A betáplált videojelek nem továbbíthatók a VIDEO OUT vagy a MONITOR OUT aljzatokon keresztül.
- A GUI menü megjelenítése során a HDMI bemenet audio- és videojelei nem mennek ki a HDMI TV OUT aljzatról.
- Ha a hangot a tv-készülék hangszugárzójából szeretné hallani, válassza ki az „Audio Out” menüpont „TV+AMP” beállítását a HDMI Beállítások menüben (102. oldal). Ha a többcsatornás hangforrás nem játszható le, válassza az „AMP” beállítást. A hang azonban nem a tv hangszugárzóján keresztül lesz hallható.
- A Super Audio CD-k DSD jelei nem kerülnek a be- és kimenetre.
- Ha a lejátszókészülék video- és audiojeleit a rádióerősítőn keresztül kívánja a tv-készülékre továbbítani, feltétlenül kapcsolja be ezt a rádióerősítőt. Ha a „PASS THRU” opció „OFF” beállítását választja, a video- és audiojelek nem továbbíthatók a készülék kikapcsolásakor.
- 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 külső készülékből érkező műsor mintavételezési frekvenciája, hangcsatornáinak száma vagy a hangkimeneti jeleinek audioformátuma megváltozik, a hang megszakadhat.

- 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 audioteknológiákat (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), többcsatornás lineáris PCM csak HDMI-csatlakozással szóltathatja meg.
- 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.
- 3D tartalom megjelenítéséhez csatlakoztasson 3D-kompatibilis tv- és videokészüléket (Blu-ray lemezjátszó, Blu-ray lemezfelvevő, PlayStation 3 stb.) a rádióerősítőhöz nagy sebességű HDMI-kábelekkel, vegye fel a 3D szemüveget, majd játssza le a 3D-kompatibilis tartalmat.
- A tv- vagy videokészüléktől függően előfordulhat, hogy a 3D tartalom nem 3D-ben jelenik meg. Ellenőrizze, hogy támogatja-e a rádióerősítő 3D képformátumokat (131. oldal).
- Nem minden HDMI-kompatibilis készülék támogatja a megadott HDMI-szabvány összes lehetséges funkcióját. Így például a HDMI 1.4 verziót támogató készülékek nem minden esetben kompatibilisek az ARC (visszatérő audioszterna) rendszerrel.
- 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 audiókábel vagy digitális csatlakozókábelt, és válassza ki a megfelelő opciót az Input Option menü „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

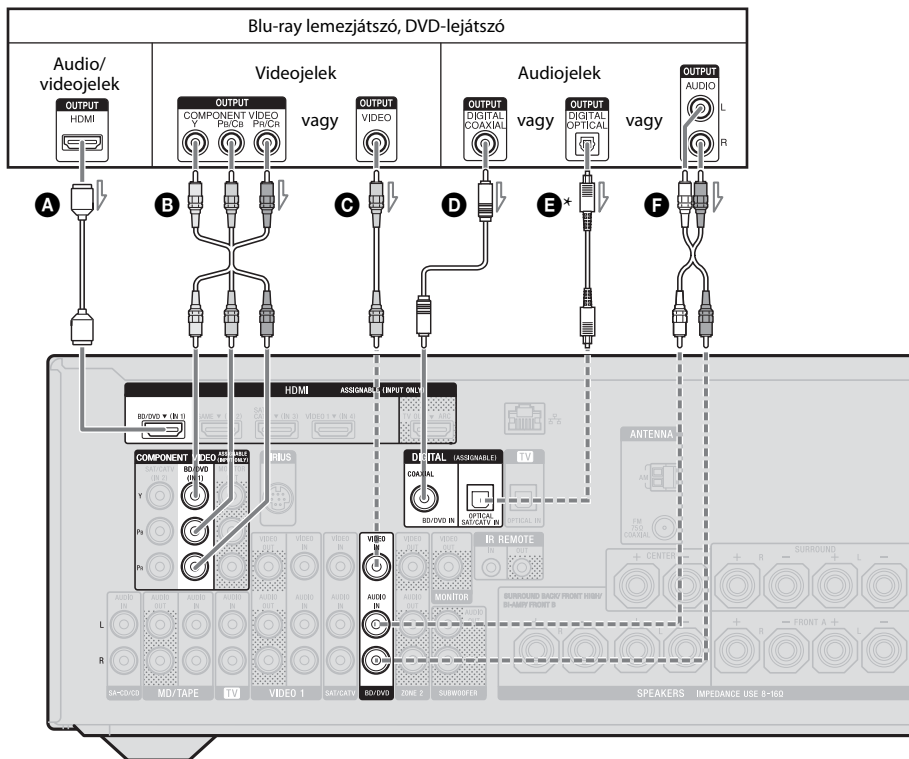
Mindegyik digitális audio aljzat kompatibilis a 32 kHz-es, 44,1 kHz-es, 48 kHz-es és a 96 kHz-es mintavételezési frekvenciával működő berendezésekkel.

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

Lásd: „A hang/képek továbbítása más bemenetről (Input Assign)” (90. oldal).

Videojelek átalakítása

Ez a rádióerősítő képes videojelek átalakítására. Részletekért lásd: „Videojelek átalakítása funkció” (31. oldal).



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 Koaxiális digitális kábel (külön
 megvásárolható)

E Optikai digitális kábel (külön
 megvásárolható)

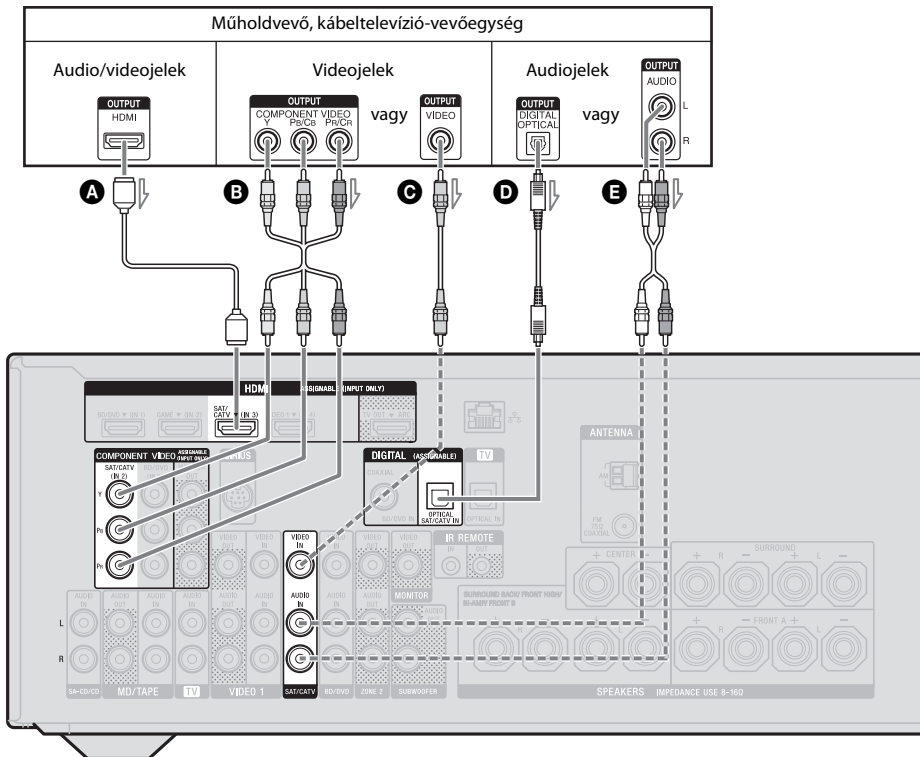
F Audiókábel (külön megvásárolható)
 — Javasolt csatlakoztatási mód
 - - - - - Alternatív csatlakoztatási mód

* OPTICAL aljzattal rendelkező készülék
 csatlakoztatása esetén válassza ki a megfelelő
 opciót az „Input Option” menü „Input Assign”
 menüpontjában (90. oldal).

Megjegyzés

Ne feledje módosítani a BD/DVD bemeneti gombot
 a távirányítón, hogy használhassa a DVD-lejátszó
 vezérlésére. Részletekért lásd: „A távirányító
 programozása” (113. oldal).

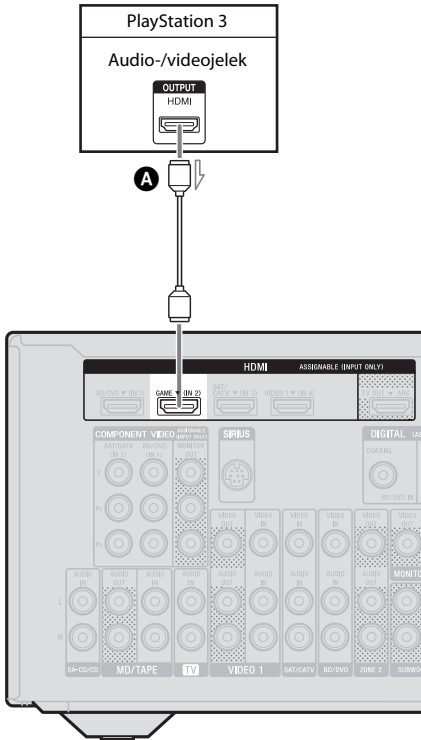
Műholdvevő, kábeltelevízió-vevőegység csatlakoztatása



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

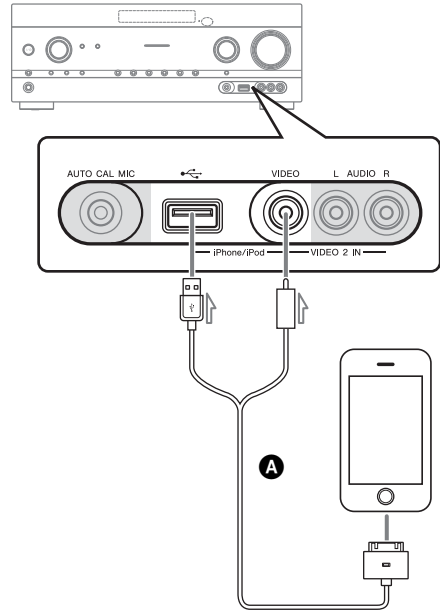
— Javasolt csatlakoztatási mód
- - - - - Alternatív csatlakoztatási mód

PlayStation 3 csatlakoztatása



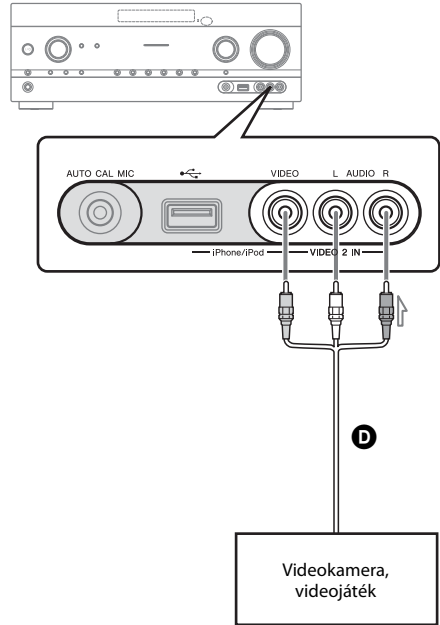
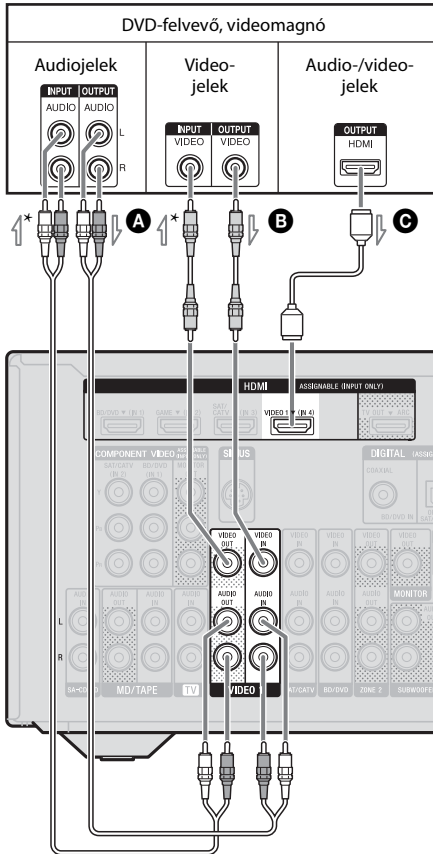
- A** HDMI-kábel (külön megvásárolható)
Javasoljuk, hogy szabványos HDMI-kábelt vagy Sony HDMI-kábelt használjon.

iPhone, iPod csatlakoztatása videotartalmak eléréséhez



- A** Apple kompozit AV-kábel
(külön megvásárolható)

Más készülékek csatlakoztatása



- A** Audiókábel (külön megvásárolható)
- B** Videókábel (külön megvásárolható)
- C** HDMI-kábel (külön megvásárolható)
Javasoljuk, hogy szabványos HDMI-kábelt vagy Sony HDMI-kábelt használjon.
- D** Audio-/videókábel (külön megvásárolható)

* Ha felvételt szeretne készíteni, létre kell hoznia ezt a csatlakozást (55. oldal).

Megjegyzés

Változtassa meg a távirányító VIDEO 1 beviteli gombjának alapértelmezett beállítását, így a gomb segítségével vezérelheti DVD-felvevőjét. Részletekért lásd: „A távirányító programozása” (113. oldal).

Videojelek átalakítása funkció

A rádióerősítő képes videojelek átalakítására.

- A kompozit videojel HDMI videojellé és komponens videojellé alakítható.
- A komponens videojel HDMI videojellé és kompozit videojellé alakítható.

OUTPUT aljzat \ INPUT aljzat	HDMI TV OUT	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT	MONITOR VIDEO OUT
HDMI IN*	○	–	–
VIDEO IN	○	○	○
COMPONENT VIDEO IN	○	○	○

○ : A videojel megjelenik a kimeneten.

– : Nem jelenik meg videojel a kimeneten.

* A HDMI videojel nem alakítható komponens videojellé és kompozit videojellé.

Alapbeállításként a csatlakoztatott készülékekből érkező videojelet a táblázatban folyamatos nyílakkal jelölt módon küldi ki a készülék. Azt ajánljuk, hogy állítsa be a videoátalakítási funkciót úgy, hogy a használt monitornak megfelelő felbontású jelet állítson elő. Részletekért lásd: „Video Settings menü” (101. oldal).

Megjegyzések a videojelek átalakításához

- Amikor egy videomagnó stb. jeleit a rádióerősítő konvertálja, 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.
- Az átalakított videojeleket a HDMI TV OUT aljzaton keresztül küldi ki a készülék.
- A HDMI TV OUT aljzatról kiküldött jeleket 1080p felbontásúvá alakítja át.
- Állítsa a Video Settings menü „Resolution” beállítását az „AUTO(CVBS)” vagy a „480/576i” értékre, hogy a videojel megjelenjen a MONITOR VIDEO OUT és a COMPONENT VIDEO MONITOR OUT aljzaton, ha mind a kettőhöz van eszköz csatlakoztatva.

Felvevőkészülék csatlakoztatása

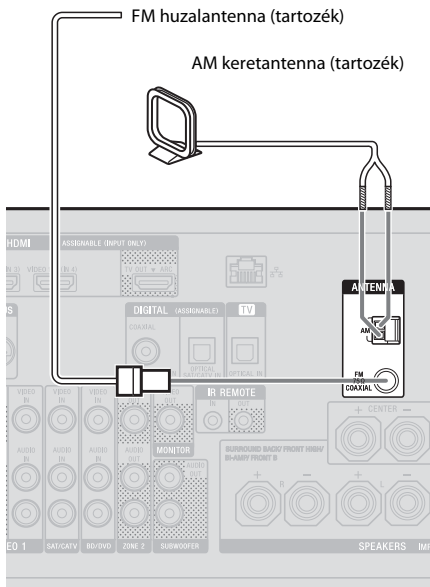
Felvételkor a felvevőkészüléket a rádióerősítő VIDEO 1 VIDEO OUT aljzataiba csatlakoztassa. A bemeneti és kimeneti jelek kábeleit azonos típusú aljzatokba csatlakoztassa, mivel a VIDEO OUT aljzatok nem rendelkeznek felkonvertálási funkcióval.

Megjegyzés

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

5: Az antennák csatlakoztatása

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



Megjegyzések

- Az interferencia kialakulásának elkerülése érdekében az AM keretantennát 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

Az otthoni hálózat konfigurálása DLNA-kompatibilis eszközökkel. Ha a kiszolgáló (egy számítógép stb.) csatlakozik az internethez, akkor a rádióvevőt is csatlakoztatni lehet az internethez a vezetékes LAN-kapcsolat segítségével.

Megjegyzés

A kiszolgálónak (számítógépnek stb.) az internethez való csatlakoztatási módja függ attól, hogy Ön milyen eszközt, kiszolgálót és útválasztót használ, és hogy melyik internetszolgáltató nyújtja a szolgáltatást.

Rendszerkövetelmények

A rádióerősítő Home Network, Music Services és PARTY STREAMING funkciójának használatához a következő rendszerkörnyezet szükséges.

Szélessávú internetkapcsolat

A Music Services funkció 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.

LAN-kábel (CAT5)

- 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

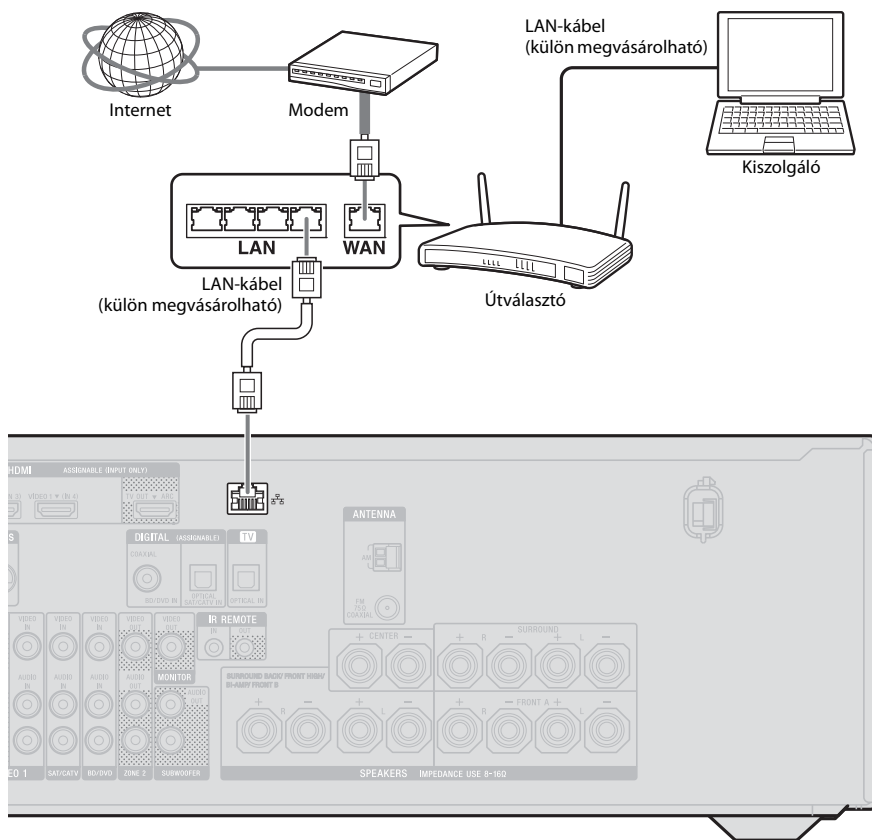
A kiszolgáló egy olyan eszköz, amely tartalmat (zenét, fényképeket és videókat) továbbít egy, az otthoni hálózaton található DLNA-eszköznek. A vezetékes LAN otthoni hálózathoz* csatlakoztatva kell lennie egy kiszolgálóként használható eszköznek (számítógépnek stb.).

* A rádióerősítővel kompatibilis kiszolgálók listáját lásd: 71. oldal.

Példakonfiguráció

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

Azt ajánljuk, hogy vezetékes kapcsolatot használjon.

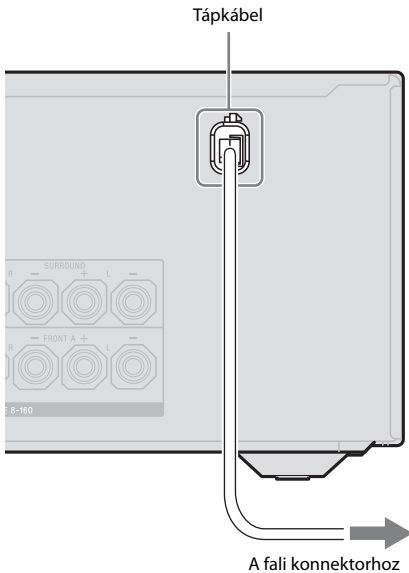


Megjegyzés

Vezetékes kapcsolat használata esetén szakadozott lehet a kiszolgálón (számítógépen stb.) történő hanglejátszás.

7: A tápkábel csatlakoztatása

Csatlakoztassa a tápkábel egy konnektorhoz.



Megjegyzés

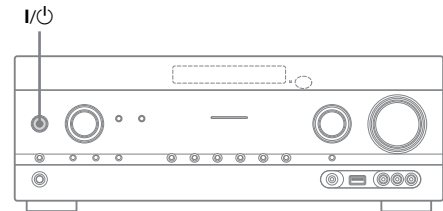
Ha a lejátszókészülék video- és audiojeleit a rádióerősítőn keresztül kívánja a tv-készülékre továbbítani, feltétlenül kapcsolja be ezt a rádióerősítőt. Ha a rádióerősítő nincs bekapcsolva, sem a video-, sem az audiojelek továbbítása nem lehetséges.

A rádióerősítő előkészítése

A rádióerősítő alaphelyzetbe 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 hangsugárzók beállítása

A hangsugárzó-elrendezés kiválasztása

Válassza ki a használt hangsugárzórendszernek megfelelő hangsugárzó-elrendezést.

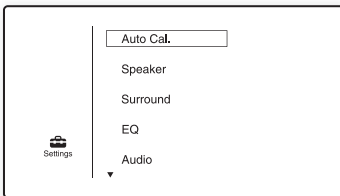
1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

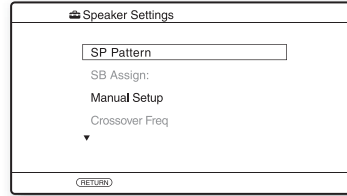


2 Nyomogassa a \uparrow/\downarrow gombot a „Settings” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy a \rightarrow gombot.

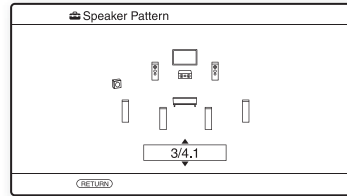
A tv-képernyőn megjelenik a Beállítások menü.



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 hangsugárzó-elrendezés kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

6 Nyomja meg a RETURN/EXIT \hookrightarrow gombot.

A térhatású hátsó hangsugárzók beállítása

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

Megjegyzések

- Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésére, ha az „SP Pattern” értéke egy olyan beállítás, amelyben nincsenek térhatású hátsó és első magas hangsugárzók.
- 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 Nyomogassa a \uparrow/\downarrow gombot a „Settings” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy a \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.

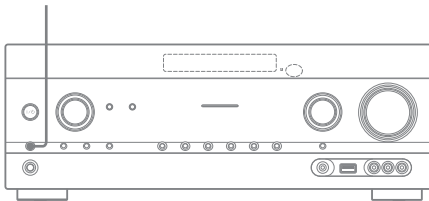
6 Nyomja meg a RETURN/EXIT \hookrightarrow gombot.

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 hangszugárzók milyen csatlakozóikat használnak, a kijelzőn megjelenő jelzés ellenőrzésével tudhatja meg.

Jelzések	Kiválasztott hangszugárzók
SP A	A SPEAKER FRONT A csatlakozókhoz csatlakoztatott hangszugárzó.
SP B*	A SPEAKER SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B csatlakozókhoz csatlakoztatott hangszugárzó.
SP A B*	A SPEAKER FRONT A és a SPEAKER 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” (98. 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 (80. 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

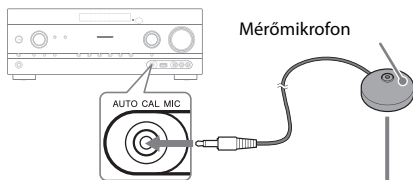
- Kalibrálás közben nagyon hangos hang hallható a hangszugárzókból, és a hangerő nem módosítható. Figyelmeztesse szomszédjait, és a jelen lévő gyermekeket.
- Ha az automatikus kalibrálás előtt aktiválta a némítási funkciót, akkor ez automatikusan kikapcsol.
- Speciális, például dipól hangszugárzók használatakor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

Mielőtt hozzákezdené az automatikus kalibráláshoz

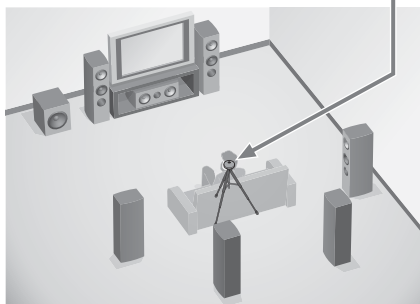
Mielőtt hozzákezdené az automatikus kalibráláshoz, végezze el a következőket:

- Állítsa be és csatlakoztassa a hangszugárzókat (19., 21. oldal).
- Csatlakoztassa a mellékelt mérőmikrofont az AUTO CAL MIC aljzathoz.
Ne csatlakoztasson másik mikrofont ehhez az aljzathoz.
- A Speaker Settings menüben az „SB Assign” beállításhoz válassza a „BI-AMP” értéket; bi-erősítő csatlakozás (92. oldal).

Az automatikus kalibrálás beállítása



Példa térhatású hátsó hangsugárzók használatára



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

Ha első magas hangsugárzókat csatlakoztat, akkor az automatikus kalibrálás végrehajtása előtt válassza az ezeket tartalmazó hangsugárzó-elrendezést (5/■.■ vagy 4/■.■). Ellenkező esetben az első magas hangsugárzók jellemzői nem mérhetők le.

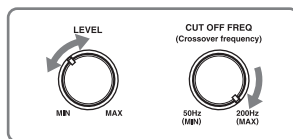
2 Csatlakoztassa a mellékelt mérőmikrofont az AUTO CAL MIC aljzathoz.

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

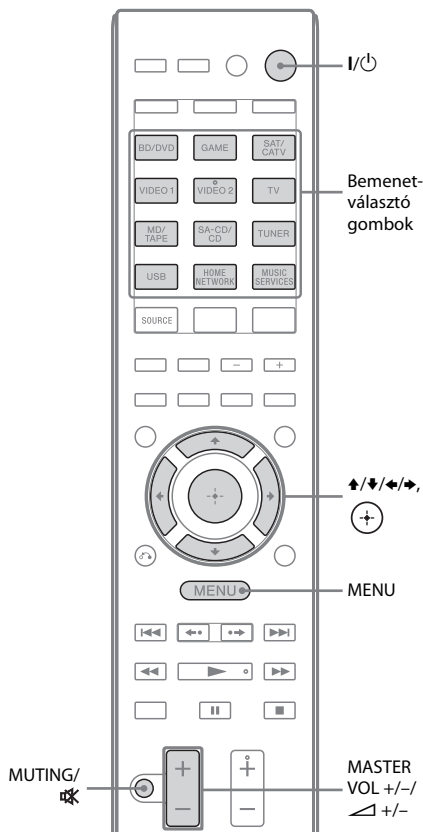
- Ha a mélysugárzó csatlakoztatva van, kapcsolja be, és a mélysugárzó aktiválása előtt növelje meg a hangerőt. A LEVEL gombot tekerje a középpont közelébe.
- Ha a csatlakoztatott mélysugárzó keresztelési frekvencia funkcióval rendelkezik, állítsa annak értékét a maximumra.
- Ha a csatlakoztatott mélysugárzó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



Megjegyzés

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

Automatikus kalibrálás elvégzése



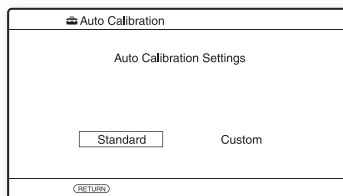
1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

2 Nyomogassa a ↑/↓ gombot a „Settings” kiválasztásához, majd nyomja meg a + vagy a → gombot.

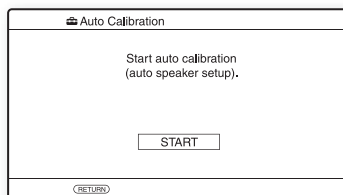
A tv-képernyőn megjelenik a beállítások menüje.

3 Nyomja meg ismételten a ↑/↓ gombot az „Auto Cal.” opció kiválasztásához, majd nyomja meg a + vagy → gombot.



4 Nyomja meg ismételten a ←/→ gombot a „Standard” opció kiválasztásához, majd nyomja meg a + gombot.

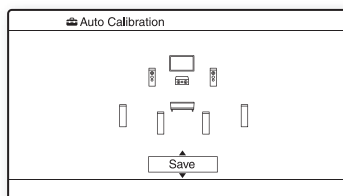
A kalibráció típusa automatikusan „Engineer” lesz.



5 Nyomja meg a + 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” lehetőséget.

Megjegyzések

- A „Custom” lehetőség használatával kiválaszthatja a kívánt kalibrációtípust (43. oldal).
- A mérési eredmény mentése után aktiválódik az A.P.M. (automatikus fázisillesztés) funkció.
- A következő esetekben nem működik az A.P.M. (automatikus fázisillesztés) funkció.
 - „Custom” típusú automatikus kalibráció közben az „Off” értékre van állítva a kalibráció típusa (43. oldal).
 - A készülék 48 kHz-esnél nagyobb mintavételezési frekvenciájú Dolby TrueHD vagy DTS-HD jelet fogad.

9 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 (99. 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/\cup gombot;
- megnyomja a bemenetválasztó gombokat a távirányítón, vagy elfordítja az INPUT SELECTOR gombot a rádióerősítőn;
- megnyomja a MUTING vagy \times 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” (41. oldal) során kapott hibakód vagy figyelmeztető üzenet ellenőrzéséhez tegye a következőket:




Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „Warning” kiválasztásához az „Automatikus kalibrálás elvégzése” (42. oldal) 7. lépésében, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Ha figyelmeztető üzenet jelenik meg, nézze meg az üzenetet, és használja a rádióerősítő 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” (41. oldal) 6–9. lépéseit.

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

Egy hangszugárzó sem észlelhető. 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.

Error Code 33

- Az első hangszugárzók nincsenek csatlakoztatva, vagy csak egy első hangszugárzó van csatlakoztatva.
- A mérőmikrofon nincs 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 SPEAKER 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.

Üzenet és annak magyarázata

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.

Az automatikus kalibrálás testreszabása

Az automatikus kalibrálást testreszabhatja a kívánt kalibrációtípust kiválasztásával.

1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

2 Nyomogassa a gombot a Settings” kiválasztásához, majd nyomja meg a vagy a gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a beállítások menüje.

3 Nyomja meg ismételten a gombot az „Auto Cal.” opció kiválasztásához, majd nyomja meg a vagy gombot.

4 Nyomja meg ismételten a gombot a „Custom” opció kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot.

5 Nyomogassa a **↑/↓** gombot a „Settings” kiválasztásához, majd nyomja meg a **+** gombot.

6 Nyomogassa a **↑/↓** gombot az „Auto” kiválasztásához, majd nyomja meg a **+** gombot.

7 Nyomogassa a **↑/↓** gombot a „Do Not Use” kiválasztásához, majd nyomja meg a **+** gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a megerősítés kijelzője.

8 Nyomogassa a **↑/↓** gombot az „OK” kiválasztásához, majd nyomja meg a **+** gombot.

A tv-képernyőn a „Connecting” felirat jelenik meg. A hálózati beállítás befejeződésekor a „Complete!” felirat jelenik meg. Ekkor nyomja meg a **+** gombot. A kijelzőn ismét a Network Settings menü jelenik meg. (A hálózati környezettől függően a hálózati beállítási folyamat hosszabb ideig is eltarthat.)

Ha a „No Connection” felirat jelenik meg, végezze el a következő részben ismertetett eljárást: „Network Settings menü” (103. oldal).

9 Adja meg a kiszolgáló beállításait.

Ahhoz, hogy hallgatni lehessen a kiszolgálón tárolt hanganyagokat, meg kell adni a kiszolgáló beállításait (71. oldal).

A hálózati beállítások kézi megadása

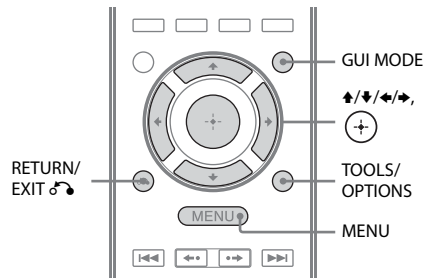
Lásd: „Az IP-cím kézi megadása” (103. oldal), illetve „A proxykiszolgáló kézi megadása” (103. oldal).

Hasznos tanács

A hálózati beállítások ellenőrzései a következő fejezet szerint járjon el: „A hálózat adatainak ellenőrzése” (103. oldal).

Útmutató a menü külső képernyőn való használatához

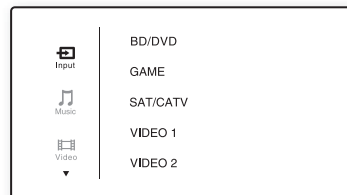
A távirányítón lévő **↑/↓/←/→** és **+** gomb megnyomásával megjelenítheti a tv-képernyőn a rádióerősítő menüjét, és kiválaszthatja a használandó funkciót. A rádióerősítő menüjének a tv-képernyőn való megjelenítéséhez a „A „GUI MODE” be- és kikapcsolása” (46. oldal) lépéseinek megfelelően győződjön meg arról, hogy a rádióerősítő „GUI MODE” módban van.



A menü használata

1 Váltsa át a tv bemenetét, hogy a menü képe jelenjen meg.

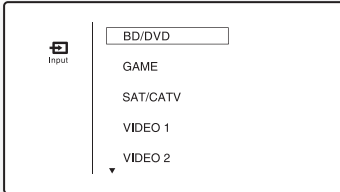
2 Nyomja meg a MENU gombot.
A menü megjelenik a tv-képernyőn.



3 Nyomogassa 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 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 Ismételje a 3. és 4. lépést a kívánt paraméter kiválasztásához.

Az előző képernyőre való visszatéréshez

Nyomja meg a RETURN/EXIT \rightarrow 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

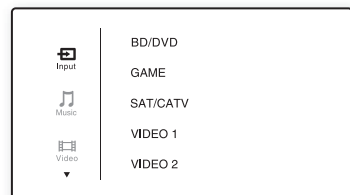
Menü ikon	Leírás
 Input	A rádióerősítőhöz csatlakoztatott bemeneti forrás kiválasztása (47. oldal).
 Music	Az otthoni hálózati kiszolgálón (75. oldal), a Music Services szolgáltatásban (77. oldal), iPhone/iPod készüléken (51. oldal) vagy USB-eszközön elérhető zene kiválasztása (54. oldal).
 Video	Videók kiválasztása az iPhone/iPod készülékről (51. oldal).
 FM/AM/SR	A beépített FM/AM rádió (56. oldal) vagy a csatlakoztatott műholdvevő kiválasztása (59. oldal).
 Settings	Módosíthatja a hangszugárzók, a térhatás, a hangszínszabályzó, az audio-, a video- és a HDMI-aljzatokhoz csatlakoztatott más bemenetek beállításait (95. oldal).

A beállítóménü használata

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


1 Nyomja meg a MENU gombot.

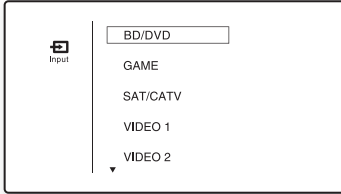
A menü megjelenik a tv-képernyőn.



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

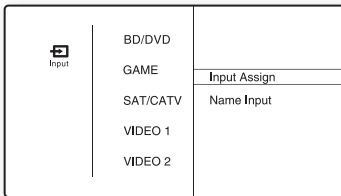
A tv-képernyőn megjelenik a menüelemek listája.

Példa: az „ Input” kiválasztása.



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

Megjelenik a beállítóménu.



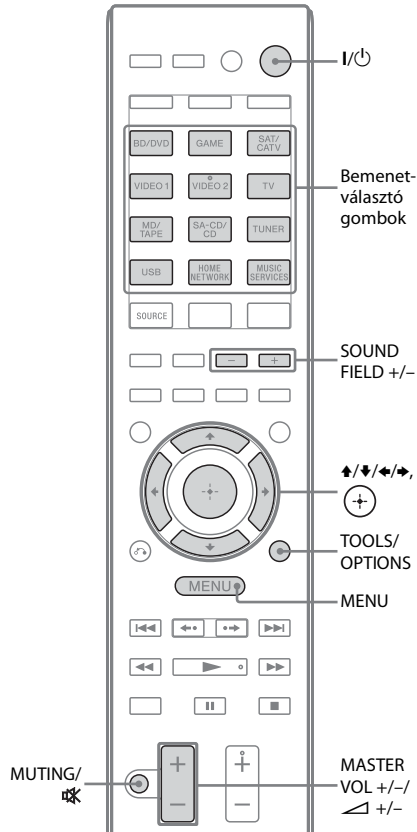
- 4** Nyomja meg ismételten a \uparrow/\downarrow gombot a beállítóménu-elem kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.
- 5** Nyomogassa a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt paraméter kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.


A beállítóménuéból való kilépéshez

Nyomja meg a MENU gombot.

Alapműveletek

Bemeneti forrás lejátszása



- 1** Nyomja meg a MENU gombot.
A menü megjelenik a tv-képernyőn.
- 2** Válassza az „ Input” menüpontot, majd nyomja meg a \oplus vagy a \rightarrow gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a menüpontok listája.

3 Válassza ki a használni 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.
- **MD/TAPE:** MD-rögzítő, kazettás magnó stb. az MD/TAPE 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: 66. oldal.

Hasznos tanácsok

- A kívánt készülék kiválasztásához elfordíthatja a rádióerősítő INPUT SELECTOR gombját, vagy megnyomhatja a távirányító bemenetválasztó gombjait.
- A hangerőt eltérően módosíthatja a rádióerősítő MASTER VOLUME gombjának elfordítási sebességétől függően.
A hangerő gyors növeléséhez vagy csökkentéséhez: gyorsan fordítsa el a gombot.
Finom módosításhoz: lassan fordítsa el a gombot.
- A hangerőt eltérően módosíthatja a rádióerősítő MASTER VOL +/- vagy  +/- gombjának lenyomva tartásának idejétől függően.
A hangerő gyors növeléséhez vagy csökkentéséhez: nyomja le és tartsa lenyomva a gombot.
Finom módosításhoz: 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;
- ha növeli 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 beállítóménü.
- 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 Ismételje a 4. lépést a karakterek egyenkénti beviteléhez, majd nyomja meg a  gombot.**

A készülék tárolja a beírt nevet.

Lejátszás iPhone/iPod készülékről

Az iPhone/iPod zene- és videotartalmait a rádióerősítő iPhone/iPod aljzataihoz csatlakoztatva játszhatja le.

Az iPhone, iPod csatlakoztatásával kapcsolatos részletes információkért lásd a 29. és 32. oldalakat.

Kompatibilis iPod/iPhone modellek

A rádióerősítővel az alábbi iPod/iPhone típusokat használhatja. Mielőtt használná, frissítse az iPod/iPhone szoftverét 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 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



iPhone

Megjegyzések

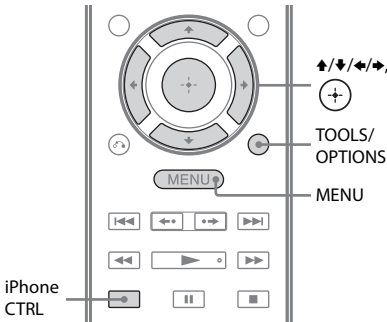
- A Sony nem vállal felelősséget, amennyiben az iPod/iPhone adatai elvesznek vagy megsérülnek a rádióerősítőhöz csatlakoztatott iPod/iPhone használata során.
- Ezt a terméket kifejezetten az iPod/iPhone készülékekkel való együttműködésre tervezték, és tanúsították, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek.

Az iPhone/iPod-vezérlési mód kiválasztása

Az iPod/iPhone-vezérlési módot a GUI menü vagy a távirányító iPhone CTRL gombja használatával választhatja ki.

Az iPod/iPhone tartalmait a GUI menü használatával böngészheti.

Az összes művelet szintén vezérelhető a kijelzőn látható 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 a → gombot.

Amikor az iPhone vagy iPod csatlakoztatva van, a tv-képernyőn az „iPhone/iPod” felirat jelenik meg.

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

Megjelenik a beállítóménu.

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

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

1 Győződjön meg arról, hogy „Az iPhone/iPod-vezérlési mód kiválasztása” (51. oldal) 4. lépésében a „System GUI” módot választotta ki.

2 Válassza az „iPhone/iPod” 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 iPhone/iPod jeleit, és így jeleníti meg a tv-készüléken. Részletekért lásd: „Videojelek átalakítása funkció” (31. 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 iPhone/iPod működtetése a „iPod” mód használatával

1 Győződjön meg arról, hogy „Az iPhone/iPod-vezérlési mód kiválasztása” (51. oldal) 4. lépésében az „iPod” módot választotta ki.

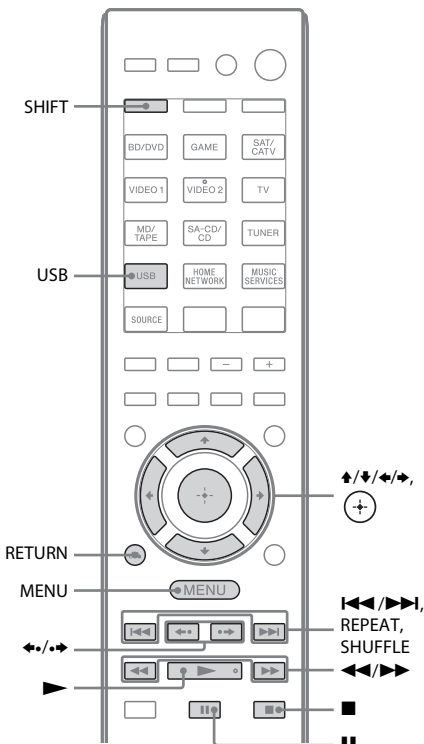
2 Válassza az „iPhone/iPod” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

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








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

Az iPhone/iPod működtetése a távirányító használatával

Az iPod/iPhone a rádióerősítő távirányítójának következő gombjai használatával működtethető:



A következő gombok használata előtt nyomja meg az USB gombot:

Gomb	Művelet
	Lejátszás indítása.
	Lejátszás szüneteltetése.
	Gyors hátra- vagy előretekérés.
	Ugrás az előző/következő fájlra.
	Ugrás az előző/következő albumra.
	Belépés a kijelölt elembe.
MENU, RETURN, 	Visszatérés az előző képernyőre/mappába.
	Az előző/következő elem kiválasztása.
REPEAT*	Aktiválja az ismétlődő módot.
SHUFFLE*	Aktiválja a véletlen sorrendű lejátszás módot.

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

Megjegyzések az iPhone/iPod eszközökről

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

iPhone/iPod üzenetek listája

Üzenet és magyarázat

Reading

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

Loading

A rádióerősítő információkat tölt le az iPhone vagy iPod eszközről.

No Support

Nem támogatott iPhone vagy iPod van csatlakoztatva.

No Device

Nincs csatlakoztatva iPhone vagy iPod.


Üzenet és magyarázat**No Music/No Video**

Nem található zene vagy videó.

HP No Support

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

Lejátszás USB-eszközről

Az USB-eszköz zenei tartalmait a rádióerősítő  (USB) aljzatához csatlakoztatva játszhatja le.

Az USB-eszköz csatlakoztatásával kapcsolatos részletes információkért lásd: „iPhone/iPod, USB-eszköz csatlakoztatása” (32. 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

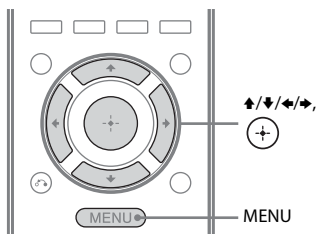
Terméknév	Típusnév
Walkman®	NWZ-S754 / S755
	NWZ-E453 / E454 / E455
	NWZ-E353 / E354 / E355
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F
	NWZ-B142 / B143 / B142F / B143F
	NWD-E023F / E025F
	NWZ-E435F / E436F / E438F

Terméknév	Típusnév
	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
MICROVAULT	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 partíciójára 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 formázzon.
- 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 a „USB” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

Az USB-eszköz a rádióerősítő távirányítójával működtethető. A zenei tartalom információi megjelennek a tv-képernyőn.

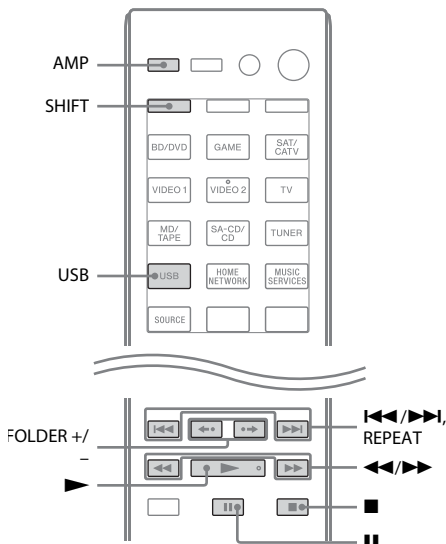
A lejátszási mód kiválasztása

A lejátszási módot a távirányító TOOLS/OPTIONS gombjával módosíthatja.

- Repeat: Off / One / All / Folder

Az USB-eszköz működtetése a távirányító használatával

Az USB-eszköz a rádióerősítő távirányítójának következő gombjaival működtethető:



A következő gombok használata előtt nyomja meg az USB vagy AMP gombot:

Gomb	Művelet
▶	Lejátszás indítása.
	Lejátszás szüneteltetése.
■	Lejátszás leállítása.
◀▶	Gyors hátra- vagy előretekérés.
◀▶▶	Ugrás az előző/következő fájlra.
FOLDER +/-	Ugrás az előző/következő mappába.
REPEAT*	Aktiválja az ismételő módot.

* Nyomja meg a SHIFT, majd ezt a gombot.

Megjegyzések az USB-eszközzel kapcsolatban

- 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 gyökérmappát),
 - minden mappában 100 hangfájlt,
 - 8 mappaszintet (fájlfaszerkezetet, beleértve a 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-eszközre.
- 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.

Az USB-vel kapcsolatos üzenetek listája

Üzenet és magyarázat

Reading

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

Üzenet és magyarázat

Device Error

Az USB-eszköz memóriája nem ismerhető fel (53. oldal).

No Support

Nem támogatott USB-eszközt csatlakoztatott, ismeretlen eszközt csatlakoztatott, vagy az USB-eszköz USB-hubon keresztül csatlakozik (53. oldal).

No Device

Nincs csatlakoztatva USB-eszköz.

No Track

Nem található zeneszám.

Felvétel a rádióerősítővel

Felvételt készíthet egy audiokészületről (például CD-felvevőről) vagy videokészületről (például videomagnóról vagy DVD-felvevőről) a rádióerősítő használatával. Részletes információkért nézze meg a felvevőkészülékhez kapott használati utasítást.

1 Nyomja meg az egyik bemenetválasztó gombot a felvenni kívánt lejátszóeszköz kiválasztásához.

Használhatja a rádióerősítő INPUT SELECTOR gombját is.

2 Készítse elő a lejátszóeszközt a lejátszásra.

1. példa (hangfelvétel):
Hangoljon a felvenni kívánt rádióállomásra.
2. példa (videofelvétel):
Helyezze be a másolni kívánt videoszalagot a videomagnóba.

3 Készítse elő a felvevőkészüléket.

1. példa (hangfelvétel):

Helyezzen be egy üres MD-t vagy szalagot a felvevőmagnóba, és állítsa be a felvételt hangerejét.

2. példa (videofelvétel):

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

4 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.
- Az analóg kimeneti aljzat csak analóg bemeneti jeleket ad ki (felvételkor).
- A HDMI hang nem vehető fel.
- 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 (106. oldal).

A rádió használata

FM/AM rádióadók hallgatása

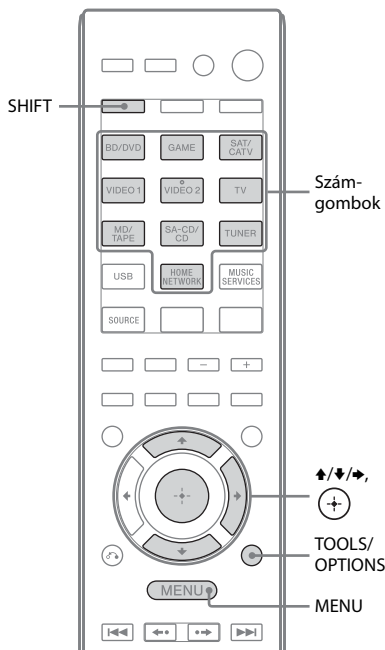
A beépített vevőegység segítségével FM vagy AM rádióállomások műsorát hallgathatja. Mielőtt hozzákezdene, ellenőrizze, hogy az FM és AM antennát megfelelően csatlakoztatta-e (33. oldal).

Hasznos tanács

A közvetlen hangolásnál használt léptetőfrekvencia alább látható.

Terület	FM	AM
USA, Kanada	100 kHz	10 kHz*
Európa, Ausztrália	50 kHz	9 kHz

* Az AM-hangolási skála módosítható (57. oldal).



1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

2 Válassza az „FM FM” vagy „AM AM” menüpontot, majd nyomja meg a (+) vagy a ➔ 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 Hangoljon a hallgatni kívánt állomásra az Auto Tuning, Direct Tuning funkcióval (57. oldal), vagy válassza ki a kívánt tárolt állomást (58. 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*) értékeket.

2. példa: AM 1,350 kHz

Válassza az 1 ➔ 3 ➔ 5 ➔ 0 értékeket.

* A 0-t csak európai és ausztráliai típusok esetén nyomja meg.

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**

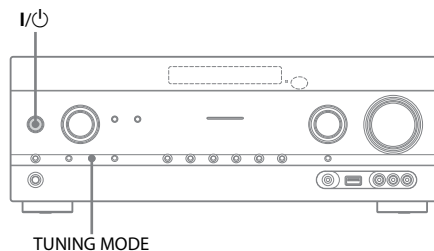
A „---.--- MHz” jelenik meg, és a képernyő visszatér az aktuális frekvenciára.

Ellenőrizze, hogy a megfelelő frekvenciát írta-e be. Ha nem, hajtsa végre ismét a 2. lépést.

Ha az állomást továbbra sem tudja behangolni, a beírt frekvencián az adott vételi körzetben nem fogható rádióadás.

Az AM-hangolási skála módosítása**(Csak egyesült államokbeli és kanadai modellek)**

A rádióerősítő kezelőszerveivel választhat a 9 kHz-es és 10 kHz-e AM-hangolási skála között.

**1 Nyomja meg a I/O gombot a rádióerősítő kikapcsolásához.**

2 A TUNING MODE nyomva tartása közben nyomja meg a I/⏻ gombot.

Az aktuális AM hangolási skála 9 kHz-re (vagy 10 kHz-re) változik.

Ismételje meg a fenti eljárást a skála 10 kHz (vagy 9 kHz) értékre való visszaállításához.

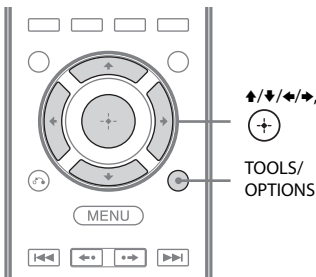
Megjegyzések

- A beállításoktól függően hosszabb ideig is eltarthat, mire a rádióerősítő átváltja az AM léptetőfrekvenciát.
- A léptetőfrekvencia módosításakor minden tárolt rádióállomás törlődik

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 (57. oldal) vagy Direct Tuning (57. 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

A tárolt állomások előhívása

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

2 Válassza ki a kívánt tárolt állomást.

Az 1 és 30 közti memóriahelyek érhetők el.

A tárolt állomások elnevezése (Name Input)

1 Az „FM FM” vagy „AM 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 a ➔ 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 Ismételje a 4. lépést a karakterek egyenkénti beviteléhez, majd nyomja meg a gombot.

A készülék tárolja a beírt nevet.

RDS-adások vétele

(Csak európai és ausztráliai modellek)

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 (112. oldal).

Műholdas rádióadók hallgatása

(Csak egyesült államokbeli és kanadai modellek)

Ha műholdas rádiót szeretne hallgatni Sirius-Ready® rádióerősítőjén, egy (külön megvásárolható) Sirius műholdsrádió-vevőegységgel kell kiegészítenie a rádióerősítőt. A Sirius műholdas rádió (Alaszka és Hawaii kivételével) az egyesült államokbeli, a Puerto Rico-i és a kanadai lakosok számára érhető el.

A műholdas rádió reklámoktól mentes műsorai hihetetlen választékát nyújtják a pop, rock, country, R&B, hip-hop, jazz, klasszikus és egyéb stílusú zenéknek, előben közvetítik a legnépszerűbb professzionális és egyetemi sportokat, valamint szakértői beszélgetéseket és elemzéseket fűznek hozzájuk. Másol nem elérhető szórakoztató, beszélgetős, humoros és családi műsorok is megtalálhatók a műsorválasztékban, és a legmegbízhatóbb forrásból származó helyi közlekedési és időjárési hírek is meghallgathatók.

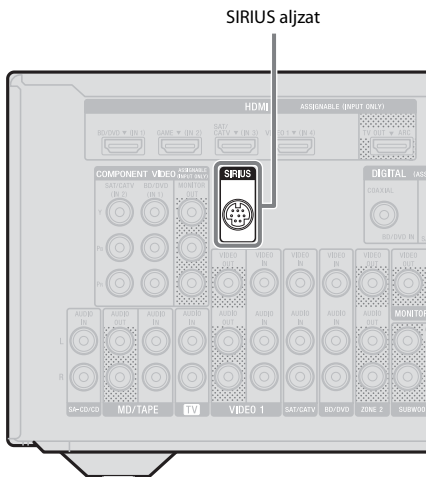
A Sirius vevőegység megvásárlása után aktiválnia kell a szolgáltatást, illetve elő kell fizetnie rá ahhoz, hogy műholdas rádiót hallgathasson. A műholdvevő egységekhez részletes üzembe helyezési beállítási útmutató van mellékelve. Sokféle műsorcsomag érhető el, így például a „The Best of XM” csomag is hozzáadható a Sirius vevőegységhez, így mindkét szolgáltatás legnépszerűbb műsorai hallgathatók. A „The Best of XM” csomag jelenleg nem érhető el a kanadai Sirius-előfizetők részére.

Családbarát csomagok is elérhetők, amelyekben korlátozható a nem gyermekeknek való tartalom sugárzó csatornák elérése.

Az egyesült államokbeli vásárlók a www.sirius.com webhelyen vagy az 1-888-539-SIRIUS (1-888-539-7474) telefonszámon fizethetnek elő a Sirius szolgáltatásra. A kanadai vásárlóknak a www.siriuscanada.ca webhelyre kell ellátogatniuk.

Műholdsrádió-vevőegység csatlakoztatása

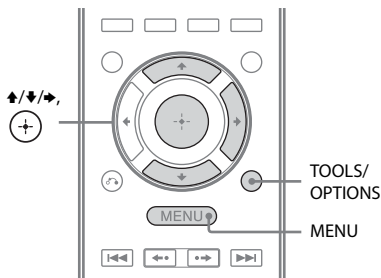
Csatlakoztassa a SiriusConnect Home vevőegységet. Ha a SiriusConnect Home vevőegységet használja a rádióerősítővel, feltétlenül dugja be a vevőegységhez mellékelt hálózati adaptert egy konnektorba.



Megjegyzés

A zaffelvétel megakadályozása érdekében ügyeljen arra, hogy a SiriusConnect Home vevőegység, antenna és hálózati adapter ne érintkezzen a hangszugárzók kábeleivel és a hálózati csatlakozóvezetékkel.

Felkészülés a műholdas rádióadások hallgatására



- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
A menü megjelenik a tv-képernyőn.
- 2 Válassza az „SR SR” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) vagy a → gombot.**
- 3 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.**
Megjelenik a beállítómenü.

Az ID ellenőrzése

- 1 Válassza a beállítómenü „Sirius ID” pontját, majd nyomja meg a (+) gombot.**
- 2 Nézze meg a tv-képernyőn a Sirius ID azonosítót, és írja be az alábbi helyre.**

Sirius ID: _____

A rádióerősítő kijelzőpaneljén is láthatja a Sirius ID azonosítót.

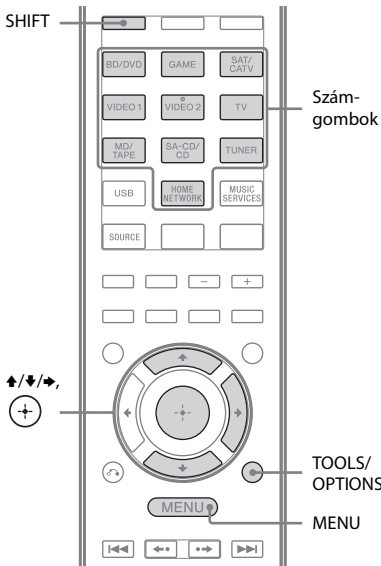
A vételi feltételek ellenőrzése (Antenna Aiming)

- 1 Válassza a beállítóménü „Antenna Aiming” pontját, majd nyomja meg a (+) gombot.**
- 2 Mozgassa az antennát, miközben hallgatja a vétel minőségét, és úgy állítsa be az antennát, hogy a legjobb legyen a vétel.**

A menüből való kilépéshez

Nyomja meg a MENU gombot.

A műholdas rádió egy csatornájának kiválasztása



- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
A menü megjelenik a tv-képernyőn.
- 2 Válassza az „SR” menüpontot, majd nyomja meg a (+) vagy a → gombot.**

Csatornaválasztás kategória szerint (Category Mode)

A csatornaválasztás történhet egy kategóriából vagy mindegyik kategóriából.

- 1 Válassza ki a kategóriát, majd nyomja meg a (+) gombot.**
 - All: Így mindegyik kategóriából választhat csatornát.
 - (a kategória neve): Így egy kategóriából választhat csatornát.

Megjegyzés

Amikor a „Preset Mode” látható, nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot, majd válassza ki a „Category Mode” beállítást a ▲/▼ gomb nyomogatásával.

- 2 Válassza ki a csatornát, majd nyomja meg a (+) gombot.**

A készülék a kiválasztott csatornát veszi. A csatornaadatok megjelennek a tv-képernyőn.

Megjegyzés

Ha kiválaszt egy kategóriát a „Category Mode” üzemmódban, nem biztos, hogy a kiválasztott csatorna a kívánt kategóriába tartozik. Ez azért van így, mert egy csatorna több kategóriába is tartozhat.

Csatornaválasztás a csatorna számának közvetlen beírásával (Direct Tuning)

A számgombokkal beírhatja a kívánt rádióállomás csatornaszámát.

- 1 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.**

Megjelenik a beállítóménü.

- 2 Válassza a „Direct Tuning” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.**

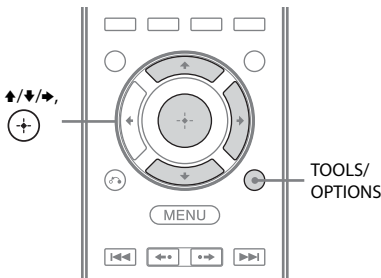
3 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd írja be a csatornaszámot a számgombokkal.

4 Nyomja meg a (+) gombot.

A készülék a kiválasztott csatornára hangol.

A műholdas rádió csatornáinak tárolása

Lefeljebb 30 Sirius műholdsrádió-csatorna tárolható a memóriában kedvenc csatornaként.



1 Válassza ki a tárolni kívánt csatornát a Category Mode (61. oldal) vagy a Direct Tuning (61. oldal) üzemmódban.

2 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.

Megjelenik a beállítóménu.

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

Megjelentik a csatorna tárolására használt szám kiválasztási képernyője.

4 Válassza ki, hogy hányas számon kívánja tárolni a csatornát, majd nyomja meg a (+) gombot.

1 és 30 között választhatók ki a csatornák; a rádióerősítő megvásárlásakor minden kódon be van állítva egy alapértelmezett csatorna.

A kiválasztott csatornát az 1. lépésben kiválasztott memóriahelyen tárolja a készülék.

5 Az 1–4. lépés megismétlésével további csatornákat tárolhat.

Tárolt csatornák kiválasztása

1 Válassza a menü „SR” pontját, majd nyomja meg a (+) vagy a → gombot.

2 Válassza ki a tárolt csatornák listájából a kívánt számot, majd nyomja meg a (+) gombot.

A tárolt csatornák kódja 1-től 30-ig terjed.

Megjegyzések

- A tárolt csatornák adatai módosulhatnak, ha a Sirius XM Radio Inc. módosítja a csatornák programozását.
- Amikor a „Category Mode” képernyő látható, nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot, majd válassza a „Preset Mode” beállítást a ↑/↓ gomb nyomogatásával.

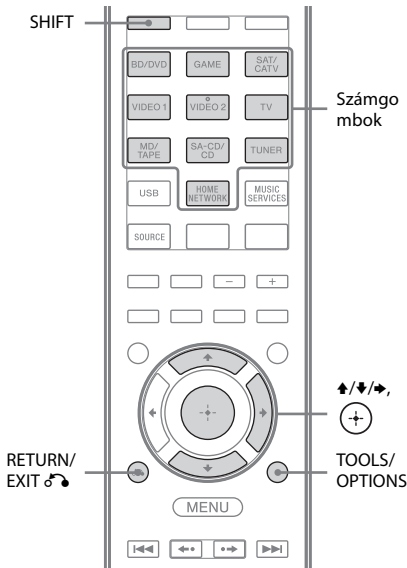
Megadott csatornák elérésének korlátozása



(Parental Lock)

Saját zároló kódjával korlátozhatja a hozzáférést megadott csatornákhöz.

Alapértelmezés szerint a „0000” zároló kód van beállítva.

Módosítsa a zároló kódot, mielőtt használatba veszi ezt a funkciót. Lásd: „A zároló kód módosítása (Lock Code)” (63. oldal).




- 1 Válassza ki a zárolni kívánt csatornát a Category Mode (61. oldal) vagy a Direct Tuning (61. oldal) üzemmódban.**
- 2 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.**
Megjelenik a beállítóménu.
- 3 Válassza a „Parental Lock” menüpontot, majd nyomja meg a  vagy  gombot.**


- 4 Válassza az „ON” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**

Megjelenik az „Enter your 4-digit lock code.” felirat.

- 5 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd írja be a négy számjegyű zároló kódot a számgómbokkal.**

A képernyőn megjelenik a „The channel has been locked.” felirat, jelezve ezzel a gyermekzár funkció bekapcsolását. Ha törölni szeretné a beírt számokat, ugorjon a 2. lépésre a RETURN/EXIT  gomb megnyomásával, majd ismételve meg az eljárást a 2. lépéstől kezdve.

A zároló kód módosítása (Lock Code)

- 1 Válassza ki azt a csatornát a Category Mode (61. oldal) vagy a Direct Tuning (61. oldal) üzemmódban, amelynek módosítani szeretné a zároló kódját.**
- 2 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.**
Megjelenik a beállítóménu.
- 3 Válassza a „Lock Code” menüpontot, majd nyomja meg a  gombot.**
Megjelenik az „Enter your 4-digit lock code.” felirat.
- 4 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd írja be a négy számjegyű zároló kódot a számgómbokkal.**
Megjelenik az „Enter your a new lock code.” felirat.
- 5 Írja be az új négy számjegyű zároló kódot a számgómbokkal.**
Megjelenik a „To confirm, enter your new lock code again.” felirat.
- 6 Írja be újra az új zároló kódot a számgómbokkal.**
Megjelenik a „The lock code has been changed.” felirat.

A zárolt csatornák hallgatása

- 1 Válassza ki a kívánt zárolt csatornát a Direct Tuning módban (61. oldal).
Megjelenik az „Enter your 4-digit lock code.” felirat.
- 2 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd írja be a négy számjegyű zárolókédot a számgombokkal.
A készülék a kiválasztott csatornára hangol.

A szülői zár kikapcsolása

- 1 Válassza ki a feloldani kívánt zárolt csatornát a Direct Tuning módban (61. oldal).
- 2 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.
Megjelenik a beállítóméü.
- 3 Válassza a „Parental Lock” méüpontot, majd nyomja meg a ⊕ vagy a ➔ gombot.
- 4 Válassza az „OFF” beállítást, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
Megjelenik az „Enter your 4-digit lock code.” felirat.
- 5 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd írja be a négy számjegyű zárolókédot a számgombokkal.
A képernyőn megjelenik a „The channel has been unlocked.” felirat, jelezve ezzel a gyermekzár funkció feloldását.

Megjegyzések

- Ha a Category Mode segítségével választ csatornát, a zárolt csatornákat átugorja a készülék.
- Ha visszaállítják a rádióerősítő alapértelmezett beállításait, a zárolókédot ismét az eredeti 0000 lesz, de a gyermekzár beállításai nem módosulnak.
- Zárolt csatornákat nem lehet felvenni a tárolt csatornák közé. Ha gyermekzárát állít be egy tárolt csatornára, akkor a csatorna tárolt adatai visszatérnek az alapértelmezésre.
- A 0-s és a 184-es csatornára nem lehet gyermekzárát beállítani.
- Csak egy zárolókédot lehet beállítani a rádióerősítőn. Nem lehet más-más kóddal zárolni a különféle csatornákat.

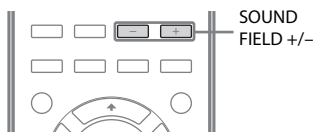
A műholdas rádióval kapcsolatos üzenetek listája

A hibaüzenet megjelenésének helye TV-képernyő [Kijelző]	Magyarázat	Megoldási lehetőségek
Antenna [ANTENNA]	Nincs csatlakoztatva az antenna.	Ellenőrizze a SiriusConnect Home vevőegység és az antenna közötti kapcsolatot.
Acquiring [ACQUIRING]	Rosszak a vételi feltételek.	Tegye át máshová az antennát. Az antenna helyéről a SiriusConnect Home vevőegységhez kapott kezelési útmutató tartalmaz részletes ismertetést.
UNSUB CH [CALL 888-539-SIRI]	Nem fizetett elő a kiválasztott csatornára.	—
SR Tuner [SR TUNER]	Nincs megfelelően csatlakoztatva a SiriusConnect Home vevőegység.	Ellenőrizzen minden csatlakozást, majd újra csatlakoztassa a rendszert. Azt is ellenőrizze, hogy be van-e dugva a konnektorba a SiriusConnect Home vevőegységhez kapott elektromos hálózati adapter.
Invalid [INVALID]	Érvénytelen csatornaszámot adott meg.	A behangolni kívánt csatorna nem érvényes, mert változott a sugárzott szolgáltatás, vagy mert rosszak a vételi feltételek.
Locked CH [LOCKED CH]	A kiválasztott csatorna zárolva van.	—
SUB UPDT [SUB UPDT]	Az előfizetési adatok módosultak.	—
Updating [UPDATING]	A csatornaadatok frissítése folyamatban van.	—
FW UPDT [FW UPDT]	A SiriusConnect Home vevőegység firmware-ének frissítése van folyamatban.	—
----	Nincsenek szöveges információk a csatornán.	Ez nem hiba. Lehet, hogy a rendszer állapota miatt nem lehet megjeleníteni a szöveges információkat, például közvetlen azután, hogy a rendszer fogni kezd egy csatornát.

Térhangzás

A hangzókép kiválasztása

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



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

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

2 csatornás hangzómód

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

■ 2CH ST. (2 csat. sztereó)

A rádióerősítő csak a két első (bal, jobb) hangszugárzóhoz továbbítja a hangot. A mélysugárzó 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 hangszugárzók hangereje módosítható.

Megjegyzés

Nem válasszhatja az „A. DIRECT” funkciót, amikor a GAME és az USB 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.

Azonban az egyesült államokbeli és kanadai modellek esetén a rádióerősítő alacsony frekvenciás jelet generál és továbbít a mélysugárzóra, ha nincs LFE jel.

■ MULTI ST. (Multi sztereó)

A kétcsatornás (bal és jobb csatorna) műsort az összes hangszugárzón keresztül szólintatja meg. A hangszugárzó-beállítások függvényében lehetnek olyan hangszugárzók, melyek nem szólnak.

Film (Movie) üzemmód

Kiválaszthatja a rendszer előre beprogramozott hangzóképeinek egyikét. Így otthonában élvezheti a filmszínházak izgalmas és erőteljes hangzásvilágát.

■ 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.

A HD-D.C.S. használatával a Blu-ray és a 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” (99. 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. Ez a beállítás növeli a rugalmasságot az 5.1 rendszer 7.1 csatornás rendszerré való bővítésekor. A függőleges berendezés 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

Kiválaszthatja a rendszer előre beprogramozott hangzsképeinek egyikét. Így otthonában élvezheti a koncerttermek izgalmas, erőteljes légkörét.

■ HALL (terem)

A klasszikus koncertterem hangulatának szimulálása.

■ 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 hangzskép 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. Ez a beállítás növeli a rugalmasságot az 5.1 rendszer 7.1 csatornás rendszerré való bővítésekor. A függőleges berendezés 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 kétcsatornás műsorforrások hangja teljesen megkerüli a hangfeldolgozó áramköröket. A többszornás térhatású formátumokat két csatornára alakítja vissza a készülék az LFE jelek kivételével.

■ HP DIRECT (HP (Direct))

Automatikusan ez a hangzsképe kapcsol be, ha fehallgatót csatlakoztatott, amikor az „A. DIRECT” van kiválasztva.

Az analóg jeleket feldolgozás (például hangszínbeállítás, hangzsképe stb.) nélkül továbbítja a fehallgatóba.

Ha mélysugárzót csatlakoztat

Ha a műsor nem tartalmaz LFE jelösszetevőt (mélyhanghatás a kétcsatornás 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 és PLIIz nem választható ki egyidejűleg.
 - A PLIIx 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;
 - az „A. DIRECT” van kiválasztva;
- 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”, „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 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 és a rádióerősítő összekötése	
		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 ^{c)}	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)}	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)} b)	7.1	×	○
Többcsatornás lineáris PCM ^{a)}	7.1	×	○

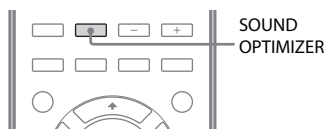
^{a)} Az audiojeleket a készülék másik formátumban továbbítja, ha a lejátszókészülék nem felel meg a formátumnak. Bővebb információkat a lejátszókészülék kezelési útmutatójában találhat.

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

^{c)} A DTS 96/24 kódolást DTS-ként dekódolja a készülék, ha aktiválva van az A.P.M. (automatikus fázisillesztés) funkció.

A SOUND OPTIMIZER 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.

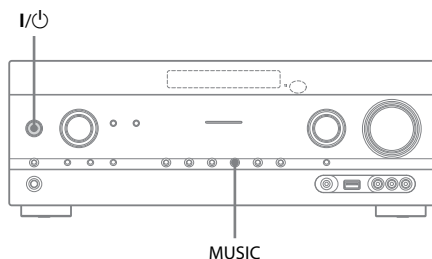
A Sound Optimizer funkció bekapcsol.
A Sound Optimizer a SOUND OPTIMIZER gomb megnyomásával be- és kikapcsolható.

Megjegyzés

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

A hangzásoképek 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 hangzásokép visszaáll az eredeti beállításra.

A rádióerősítő hálózati funkciói

- A hivatalos DLNA-emblémát tartalmazó DLNA-kompatibilis (DLNA CERTIFIED™ termékeken) tárolt hanganyagok lejátszhatók a rádióerősítővel (75. oldal).
- A rádióerősítő ugyanúgy használható, mint egy, az otthoni hálózathoz csatlakozó UPnP médialejátszó.
- Internetkapcsolat esetén zenei szolgáltatások is hallgathatók (77. 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.

A DLNA

A DLNA (Digital Living Network Alliance) egy szabványosítási szervezet, amelyet különféle készülékek, például kiszolgálók (számítógépek stb.), audiovizuális berendezések és mobil eszközök gyártói hoztak létre a készülékek 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 (72. oldal)
- Microsoft Windows Media Player 11 a Windows Vista/Windows XP rendszerre telepítve (73. 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.

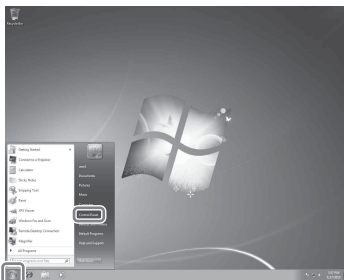
Megjegyzés

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] – [Vezérlőpult] parancsra.



2 Válassza a [Hálózat és internet] csoport [Hálózati állapot és hálózati feladatok megjelenítése] elemét.

Megjelenik a [Hálózati és megosztási központ] ablak.

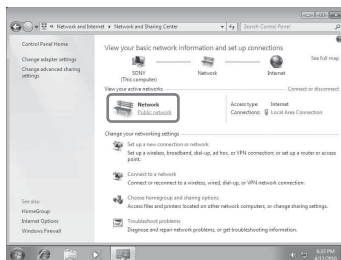
Hasznos tanács

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

3 Kattintson az [Aktív hálózatok megtekintése] csoportban látható a [Nyilvános hálózat] hivatkozásra. Ha nem a [Nyilvános hálózat]

hivatkozás látható a képernyőn, ugorjon a 6. lépésre.

Megjelenik a [Hálózati hely beállítása] ablak.

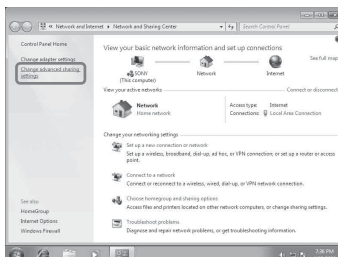


4 Válassza vagy az [Otthoni hálózat], vagy a [Munkahelyi hálózat] beállítást, annak alapján, hogy milyen környezetben használja a rádióerősítőt.

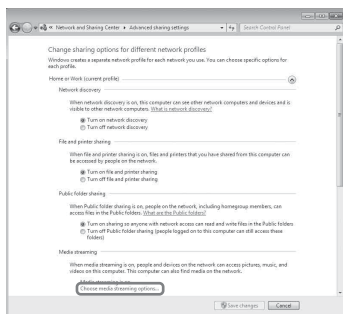
5 Hajtsa végre a képernyőn megjelenő utasításokat, amelyek attól függenek, hogy milyen környezetben használja a rádióerősítőt.

Amikor megadta a beállításokat, győződjön meg róla, hogy a [Hálózati és megosztási központ] [Aktív hálózatok megtekintése] területén módosult a beállítás az [Otthoni hálózat] vagy a [Munkahelyi hálózat] értékre.

6 Válassza a [Speciális megosztási beállítások módosítása] lehetőséget.



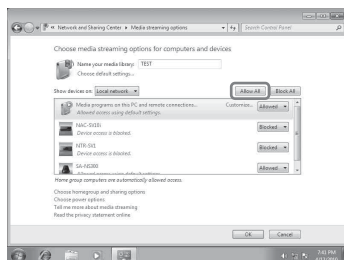
7 Válassza a [Médiaadatfolyam-továbbítás] csoport [Médiaadatfolyam-továbbítási beállítások kiválasztása...] elemét.



8 Ha [A médiaadatfolyam-továbbítás ki van kapcsolva] felirat látható a [Médiaadatfolyam-továbbítás] ablakban, válassza [A médiaadatfolyam-továbbítás bekapcsolása] lehetőséget.

9 Kattintson a [Minden engedélyezése] gombra.

Megnyílik a [Minden lejátszóeszköz engedélyezése] ablak. Ha a helyi hálózaton minden eszközénél az [Engedélyezve] érték látható, kattintson az [OK] gombra, és zárja be az ablakot.



10 Válassza a [Minden számítógép és lejátszóeszköz engedélyezése] lehetőséget.

11 Zárja be az ablakot az [OK] gombra kattintva.

12 Frissítse a kiszolgálólistát.

Amikor végzett a Windows Media Player 12 beállításával, frissítse a rádióerősítő kiszolgálólistáját, és válassza ki ezt a kiszolgálót a listából. A kiszolgáló kiválasztásával kapcsolatban lásd: „A kiszolgálólista frissítése” (75. oldal).

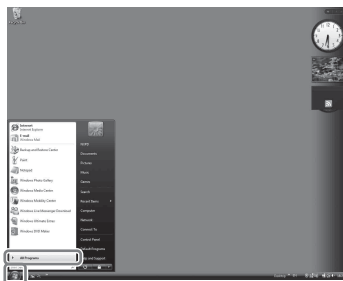
A Windows Vista/XP rendszer használata esetén

Ez a rész azt mutatja be, hogyan kell beállítani a Windows Media Player 11 lejátszót a Windows Vista/XP[®] rendszeren.

A Windows Media Player 11 használatáról a Windows Media Player 11 súgója nyújt tájékoztatást.

* A Windows Media Player 11 nincs gyárilag telepítve a Windows XP rendszerre. Látogasson el a Microsoft webhelyére, töltsse le a Windows Media Player 11 telepítőjét, és telepítse a programot a számítógépre.

1 Kattintson a [Start] – [Minden program] parancsra.



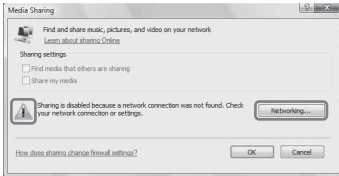
2 Válassza a [Windows Media Player] parancsot.

Elindul a Windows Media Player 11.

3 Válassza a [Műsortár] menü [Médiafájlok megosztása] parancsát.

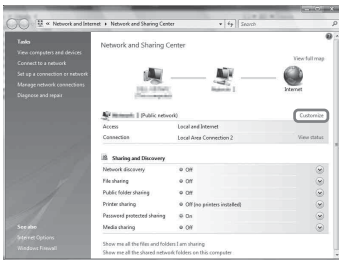
Ha a Windows XP rendszert használja, ugorjon a 9. lépésre.

4 Amikor megjelenik a ikon, kattintson a [Hálózat...] gombra.



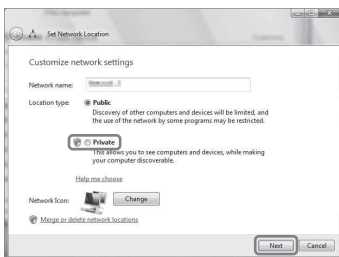
Megjelenik a [Hálózati és megosztási központ] ablak.

5 Válassza a [Testreszabás] lehetőséget.



Megjelenik a [Hálózati hely beállítása] ablak.

6 Jelölje be a [Magánjellegű] választógombot, és kattintson a [Tovább] gombra.



7 Győződjön meg róla, hogy a [Hely típusa] most már [Magánjellegű], majd kattintson a [Bezárás] gombra.

8 Győződjön meg róla, hogy a [Hálózati és megosztási központ] ablakban a [(Személyes hálózat)] minősítés látható, majd zárja be az ablakot.

9 Ha nincs bejelölve a [Médiafájlok megosztása] beállítás a [Médiafájlok megosztása] ablakban, amely a 3. lépésben jelent meg, jelölje be a [Médiafájlok megosztása] jelölőnégyzetet, majd kattintson az [OK] gombra.

Megjelenik a csatlakoztatható eszközök listája.



10 Kattintson a [Médiafájlok megosztása:] jelölőnégyzet mellett megjelenő [Beállítások...] gombra.

11 Jelölje be az [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 lejárítani 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” (75. 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 kiszolgálólistából

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

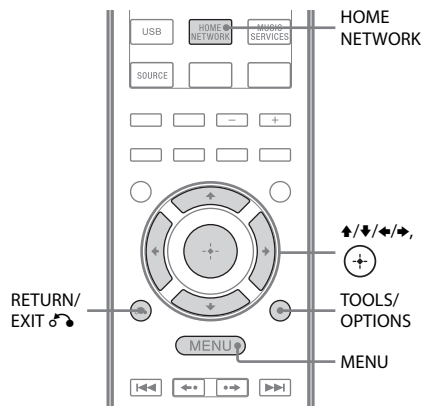
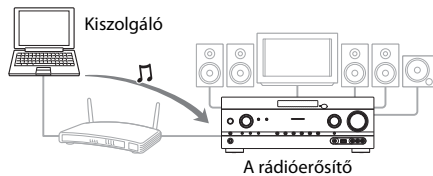
Megjegyzés

Még ha törli is a kiszolgálót a kiszolgálólistából, újra meg fog jelenni, ha a rádióerősítő megtalálja a hálózaton (például a kiszolgálólista 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”.




- 1 Nyomja meg a MENU gombot. A menü megjelenik a tv-képernyőn.
- 2 Válassza a „🎵 Music” menüpontot, majd nyomja meg a **(+)** vagy a **➔** 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 az 5. 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.

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 elemről folytatódik a lejátszás még akkor is, ha közben kikapcsolták a rádióerősítőt.

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 a lejátszás közben a rádióerősítő.
- A lejátszás nem a legutóbb kiválasztott elemről 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 (84. oldal).

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 fájlnak 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 [Tulajdonságok] parancsra kattintva. Ha ezen látható a [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 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 ↶ 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 (84. oldal).
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 ↻ 1 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.

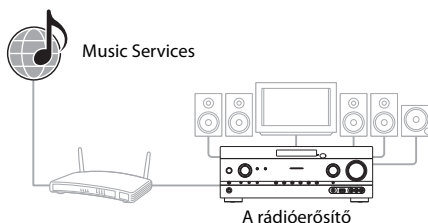
Zenei szolgáltatások hallgatása

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

A funkció használatához a rádióerősítőt csatlakoztatni kell a hálózathoz, a hálózatnak pedig csatlakoznia kell az internethez. Részletekért lásd: „6: Csatlakoztatás a hálózathoz” (33. oldal).

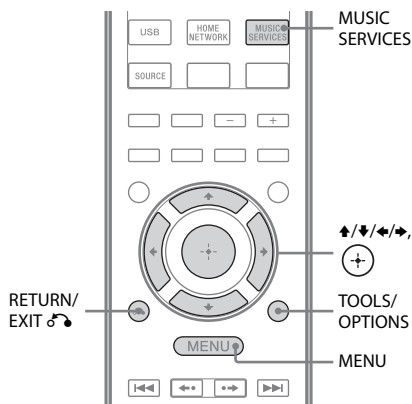
A Music Services szolgáltatásról a következő webhelyen található további tájékoztatás:

<http://www.sony.net/audio/musicservices>



Megjegyzés

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



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 a ➡ gombot.

3 Válassza a „MUSIC SERVICES” 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 MUSIC SERVICES gombjával közvetlenül is kiválaszthatja a Music Services 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.

Hasznos tanács

A rádióerősítő a legutóbb kiválasztott szolgáltatást vagy állomást jeleníti meg a Music Service 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.

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.


A Music Services funkció vezérlése a távirányítóval

Művelet	Teendő
Váltás másik állomásra vagy szolgáltatásra	Térjen vissza a szolgáltatók listájára a RETURN/EXIT ⏪ gomb megnyomásával, majd válassza ki újra a szolgáltatást. Ha vissza szeretne térni a lejátszás kijelzőjére, nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot, és válassza a „Now Playing” lehetőséget.
Különbéle 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.
A kívánt elem megkeresése egy szöveg 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 (84. oldal).
Az elérhető információk megjelenítése	A DISPLAY gomb nyomogatásával megjelenítheti az előadó nevét, az album címét, az órát stb.





Állomások tárolása



Legfeljebb 20 állomás tárolható a memóriában kedvenc állomásként.


- 1 Válassza ki a azt az állomást, amelyet tárolni szeretne.**
- 2 Az állomás vétele közben nyomja meg a SHIFT, majd az ENT/MEM gombot.**

Megjelenik a memóriában tárolt állomások listája.
- 3 Válassza ki a memóriahely számát, majd nyomja meg a  gombot.**
- 4 Az 1–3. lépések megismétlésével további állomásokat tárolhat.**


Tárolt állomás hallgatása

- 1 Válassza a „ Music” menüpontot, majd nyomja meg a  vagy a  gombot.**
- 2 Válassza a „MUSIC SERVICES” 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.
- 3 Válassza a „Preset” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**

A szolgáltatók listájának tetején megjelenik a „Preset” felirat.
- 4 Válassza ki a kívánt tárolt állomást, majd nyomja meg a  gombot.**

Hasznos tanács

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

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.





Különbéle 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://www.sony.net/audio/musicservices>

A regisztrációs kód ellenőrzése

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

- 1 Válassza a „ Music” menüpontot, majd nyomja meg a  vagy a  gombot.**
- 2 Válassza a „MUSIC SERVICES” 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.
- 3 Válassza a „Registration Code” menüpontot, majd nyomja meg a  gombot.**

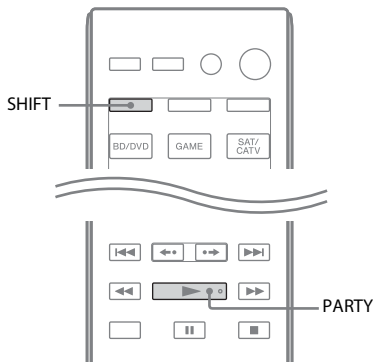
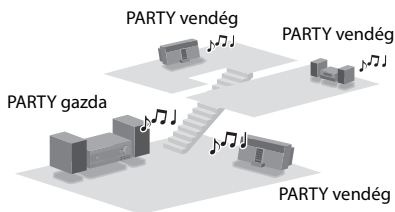
Megjelenik a rádióerősítő regisztrációs kódja.

A PARTY STREAMING funkció használata

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

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” (104. oldal) értékre kell állítani.



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



* Országonként és régióként 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, és a rádióerősítő csak kétszatórnásra visszaalakított audiojelet bocsát ki.
- 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.

PARTY befejezése

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

Csatlakozás egy PARTY munkamenethez

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.

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.

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 lejátsszik 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.

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 Music Services funkció használata közben, akkor a „[New Software] Perform Software Update.” felirat jelenik meg a tv-képernyőn.

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

Az elérhető szoftverfrissítésről az ügyfélszolgálati webhely nyújt tájékoztatást (129. 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 Válassza ki a Home Network funkciót a HOME NETWORK gomb megnyomásával.

2 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.

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

A tv-képernyőn megjelenik a beállítások menüje.

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

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

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

A rádióerősítő elkezd keresni, hogy milyen szoftverfrissítés érhető el.

7 Amikor megjelenik a „Found latest update.” felirat, nyomja meg a (+) gombot.

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

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

Megjelenik egy üzenet, amelyre válaszol meg kell erősítenie, hogy elfogadja a szoftverfrissítés feltételeit. Igazolja vissza az üzenetet, és olvassa el a következő részt:

„VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS SONY SZOFTVERHEZ” (135. oldal).

Ezután nyomja meg a (+) gombot.

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

A rádióerősítő elkezd frissíteni a szoftvert. A frissítés befejezése hosszabb időt (legfeljebb kb. 20 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. Kapcsolja ki a rádióerősítőt a I/⏻ gomb megnyomásával; ekkor végbemegy a rádióerősítő szoftverének frissítése az új verzióra.

Az eljárás megszakítása

Válassza a 8. 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.

Otthoni hálózat

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 (75. oldal).

No Track

Nincs lejátszható fájl a kiszolgáló kiválasztott mappájában.

Not Found

Nincs a kiszolgálón a keresőszónak megfelelő elem.

Not in Use

Olyan művelet van folyamatban, amely pillanatnyilag tiltva van.

Zenei szolgáltatások

Üzenet és magyarázat

Cannot Connect

A rádióerősítő nem tud csatlakozni a kiszolgálóhoz.

Cannot Get Data

A rádióerősítő nem tud tartalmat lekérni a kiszolgálóról.

Üzenet és magyarázat

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://www.sony.net/audio/musicservices>

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 (81. 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 (81. oldal).

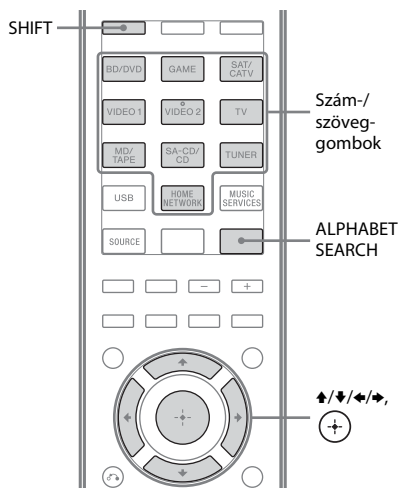
Update Error

A rádióerősítő nem tudja frissíteni a szoftvert. Kapcsolja ki a rádióerősítőt, majd kapcsolja be újra. A rádióerősítő megpróbálja frissíteni a szoftvert. Ha ugyanez az üzenet jelenik meg, forduljon a legközelebbi Sony-forgalmazóhoz.

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 az Otthoni hálózat vagy a Zenei szolgáltatás 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 keresőszt a szám-/szöveg-gombokkal.**


Egy keresőszó legfeljebb 15 karakter hosszú lehet.

Megjegyzés

Olyan keresőszt 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 keresősznak megfelelő elem. Ha nem azt az elemet keresi, amely megjelent, lépjen az előző/következő elemre a / gombbal.

- 4 Ismételje 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 (86. oldal);
- Összehangolt hangvezérlés (87. oldal);
- Összehangolt kikapcsolás (87. oldal);
- Színház mód / Színház mód szinkronizálása (88. oldal);
- Jelenetválasztás (88. oldal).

A HDMI-vezérlés 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.

Megjegyzés

A csatlakoztatott készülék típusától függően elképzelhető, hogy a HDMI-vezérlés nem működik. Olvassa el a külső készülék kezelési útmutatóját.

Előkészületek a „BRAVIA Sync” funkció használatára

A rádióerősítő kompatibilis a „HDMI-vezérlés gyorsbeállítása” funkcióval.

- Ha a tv-készüléke kompatibilis a „HDMI-vezérlés gyorsbeállítása” funkcióval, akkor a rádióerősítő és lejátszó „HDMI-vezérlés” funkcióit automatikusan beállíthatja úgy, hogy a tv-készüléken beállítja a „HDMI-vezérlés” funkciót (85. oldal).
- Ha a tv-készüléke nem kompatibilis a „HDMI-vezérlés gyorsbeállítása” funkcióval, akkor a rádióerősítő, lejátszókészülék és a tv „HDMI-vezérlés” funkcióját külön-külön kapcsolja be (86. oldal).

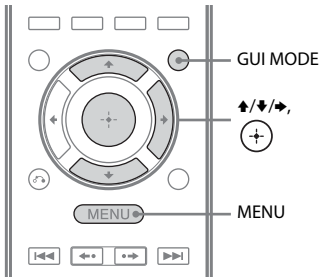
Ha a tv-készüléke kompatibilis a „HDMI-vezérlés gyorsbeállítása” funkcióval

A rádióerősítő HDMI-vezérlés funkciója egyszerre bekapcsolható a többivel a tv-készülék HDMI-vezérlés funkciójával.

- 1** Csatlakoztassa a rádióerősítőt, a tv-készüléket és a lejátszóeszközt HDMI kábellel (23., 25. oldal).
(A készülékeknek kompatibilisnek kell lenniük a HDMI-vezérlés funkcióval.)
- 2** Kapcsolja be a rádióerősítőt, a tv-készüléket és a lejátszókészülékeket.
- 3** Kapcsolja be a tv-készülék HDMI-vezérlés funkcióját.
A rádióerősítő és a csatlakoztatott készülékek HDMI-vezérlés funkciója egyszerre bekapcsol. A beállítás befejezésekor a kijelzőpanelen megjelenik a „COMPLETE” üzenet.

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

Ha a tv-készülék nem kompatibilis a „HDMI-vezérlés gyorsbeállítása” funkcióval



- 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 „HDMI” opciót, majd nyomja meg a (+) vagy a ➔ gombot.
- 4 Válassza a „Ctrl for HDMI” menüpontot, majd nyomja meg a (+) vagy a ➔ 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.
Ha a GUI menü látható, a HDMI-vezérlés funkció nem fog megfelelően működni a csatlakoztatott készüléken.
- 7 Kapcsolja be a HDMI-vezérlést a csatlakoztatott készüléken.
Ha a HDMI-vezérlés be van kapcsolva a csatlakoztatott készüléken, a beállítást nem szükséges módosítani.
A tv-készülék és a csatlakoztatott eszközök beállítását lásd a megfelelő készülék kezelési útmutatójában.

Megjegyzések

- Mielőtt a tv-készüléken végrehajtaná a „HDMI-vezérlés gyorsbeállítása” funkciót, kapcsolja be a tv-készüléket, a csatlakoztatott eszközöket és a rádióerősítőt.
- Ha a „HDMI-vezérlés gyorsbeállítása” funkció futtatása után a lejátszókészülékek nem működnek, ellenőrizze a HDMI-vezérlés beállítását a tv-készüléken.
- Ha a csatlakoztatott készülék nem támogatja a „HDMI-vezérlés gyorsbeállítása” funkciót, a külső készüléken be kell kapcsolni a HDMI-vezérlést, mielőtt a tv-készüléken elindítaná a „HDMI-vezérlés gyorsbeállítása” funkciót.
- Ha a HDMI-bemenetet másik bemenethez rendelte a HDMI menü „HDMI Assign” opciójával, az egygombos lejátszás funkció nem érhető el.

Külső készülékek jelének lejátszása egygombos művelettel

(Egygombos lejátszás)

Egy egyszerű (egygombos) művelettel önműködően lejátszhatja a rádióerősítőhöz csatlakoztatott, Bravia Sync funkcióval rendelkező készülékek képét és hangját. A csatlakoztatott készülékek használatával lejátszhatja a hangot/képet.
Ha kiválasztja a „Pass Through” opció „AUTO” vagy „ON” beállítását, a hang és a kép kizárólag a tv-készüléken jelenik meg, és a rádióerősítő készenléti üzemmódban marad.

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

Rádióerősítő és tv-készülék

Bekapcsol (ha készenléti volt).



A megfelelő HDMI bemenetre vált.

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.

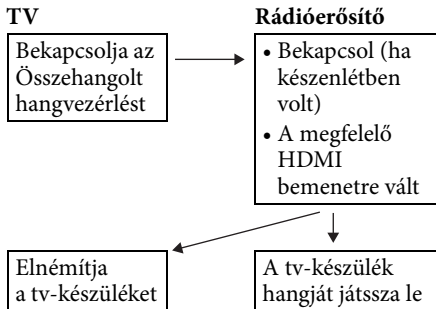
A rádióerősítő és a tv-készülék automatikusan a megfelelő HDMI-bemenetre vált.

A tv-műsor hangjának lejátszása a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszugárzókkal (Összehangolt hangvezérlés)

A tv-készülék hangját egy egyszerű művelettel átírányíthatja a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszugárzókra.

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 hangszugárzókon keresztül lesz hallható. Ha kikapcsolja a rádióerősítőt, a hang a tv-készülék hangszugárzóira kapcsol vissza.
- A tv-készülék hangerejének beállításakor az Összehangolt hangvezérlés egyidejűleg a rádióerősítő hangerejét is beállítja.

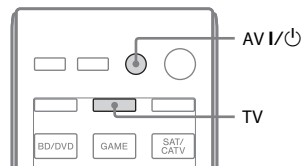
Megjegyzések

- 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.
- Ha a rádióerősítő bekapcsolásakor a tv-készülék már be van kapcsolva, a tv-műsor hangja rövid időre elnémul.

A rádióerősítő kikapcsolása a tv-készülékkel (Összehangolt kikapcsolás)

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

A tv-készülék kikapcsolásához használhatja a rádióerősítő távírányítóját is.



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

A tv-készülék, a rádióerősítő és a HDMI-aljzaton keresztül csatlakoztatott készülékek kikapcsolnak.

Megjegyzések

- Az Összehangolt kikapcsolás funkció használata előtt válassza ki a tv-készülék áramellátás-összekapcsolás funkciójának „ON” beállítását. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- A pillanatnyi állapottól függően előfordulhat, hogy a csatlakoztatott készülékek nem kapcsolnak ki. A részleteket lásd a csatlakoztatott készülékek kezelési útmutatójában.

Filmnézés a megfelelő hangzással

(Színház mód / Színház mód szinkronizálása)

Nyomja meg a THEATER vagy THEATRE gombot a rádióerősítő, a tv-készülék vagy a Blu-ray lemezjátszó távirányítóján, miközben a távirányítót a tv-készülékre irányítja.

A hangzárkép a „HD-D.C.S.” opcióra vált. Az előző hangzárképre való visszatéréshez nyomja meg ismét a THEATER vagy THEATRE gombot.

Megjegyzés

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

Hasznos tanács

A hangzárkép visszavált az előzőre, ha megváltoztatja a tv-készülék bemenetét.

Optimális hangzárkép használata egy kijelölt jelenethez

(Jelenetválasztás)

A Jelenetválasztás funkció lehetővé teszi az optimális képminőség használatát úgy, hogy a kijelölt jelenetnek megfelelően automatikusan módosítja a hangzárképet a tv-készüléken.

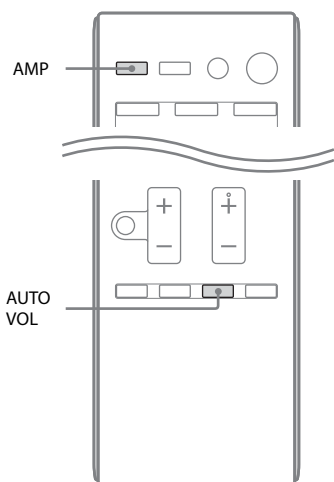
A használatnál kapcsolatos részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

Megjegyzés

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

Az Automatikus hangerő funkció használata

A rádióerősítő képes a hangerő automatikus módosítására a bemeneti jeltől vagy a csatlakoztatott készüléktől függően (ADVANCED AUTO VOLUME funkció). Ez a funkció akkor hasznos, ha például egy reklám hangja erősebb a tv-műsorok hangjánál.



Nyomja meg az AMP gombot, majd nyomja meg az AUTO VOL gombot.

Az automatikus hangerő funkció be-, illetve kikapcsolódik az AUTO VOL gomb megnyomására.

Megjegyzések

- Feltétlenül vegye lejjebb a hangerőt, mielőtt 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.

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 kapcsolat 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.

- **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

- Lehetnek olyan bemeneti audio üzemmódok, amelyeket bizonyos bemeneteknél nem lehet beállítani.
- Az USB-bemenet, a HOME NETWORK, a MUSIC SERVICES vagy a SIRIUS szolgáltatás kiválasztása esetén a kijelzőpanelen a „-----” jelenik meg, és nem lehet más módba váltani.
- Az „A. DIRECT” használata esetén az audiobemenet az „ANALOG” értékre áll. Ez a beállítás nem módosítható.
- Az ARC (Audio Return Channel, Visszatérő audiocsatorna) funkció a következő esetekben nem működik:
 - A tv-készülék nem kompatibilis az „Audio visszacsatorna (ARC)” funkcióval.
 - A „Ctrl for HDMI” beállítása „OFF”.
 - A rádióerősítőt nem egy ARC-kompatibilis tv HDMI-aljzatába csatlakoztatja HDMI-vezetékkel.

A hang/képek továbbítása más bemenetről

(Input Assign)

Az audiojeleket hozzárendelheti más bemenetekhez is, ha azok éppen nincsenek használatban.

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 audio- és/vagy videojeleket a /// gombokkal.

7 Nyomja meg a gombot.

Bemenetnév	BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	MD/TAPE	SA-CD/CD	
Hozzárendelhető video-bemeneti aljzatok	COMP.1	○*	○	○	○	○	○	○
	COMP.2	○	○	○*	○	○	○	○
	CVBS	○	–	○	○*	○*	–	–
	NONE	–	○*	–	–	–	○*	○*
Hozzárendelhető audio-bemeneti aljzatok	BD COAX	○*	○	○	○	○	○	○
	SAT OPT	○	○	○*	○	○	○	○
	ANALOG	○	–	○	○*	○*	○*	○*
	NONE	–	○*	–	–	–	–	–

* Alapbeállítás

Megjegyzések

- Nem rendelhet másik optikai bemenetet azokhoz a bemenetekhez, amelyekhez már társítva van optikai bemeneti aljzat.
- A digitális audiobemenet hozzárendelésekor az INPUT MODE beállítás automatikusan megváltozhat.
- Bemenetenként egy hozzárendelés engedélyezett.

HDMI-bemenet hozzárendelése

A HDMI bemeneti aljzatokat más bemenethez rendelheti, ha az aljzatok alapbeállításai nem felelnek meg a csatlakoztatott készüléknek.

Példa:

Ha a CD-lejátszót a HDMI SAT/CATV IN (IN 3) aljzatba csatlakoztatja, a „HDMI 3” aljzatot rendelje az „SA-CD/CD”-hez.

Megjegyzés

A HDMI bemeneti aljzatok hozzárendelése előtt a „Ctrl for HDMI” opciót állítsa „OFF” értékre.

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 „HDMI” opciót, majd nyomja meg a vagy a gombot.

4 Válassza a „HDMI Assign” menüpontot, majd nyomja meg a vagy a gombot.

5 Válassza ki a hozzárendelni kívánt HDMI-aljzatot, majd nyomja meg a vagy a gombot.

6 Válassza ki a hozzárendelni kívánt bemenetnevet, majd nyomja meg a gombot.

Bemenetnév	BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	MD/TAPE	SA-CD/CD	NONE
Hozzárendelhető HDMI bemeneti aljzatok	HDMI 1	○*	○	○	○	○	○	○
	HDMI 2	○	○*	○	○	○	○	○
	HDMI 3	○	○	○*	○	○	○	○
	HDMI 4	○	○	○	○*	○	○	○

* Alapbeállítás

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 jel a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B csatlakozókból is kiadható.

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

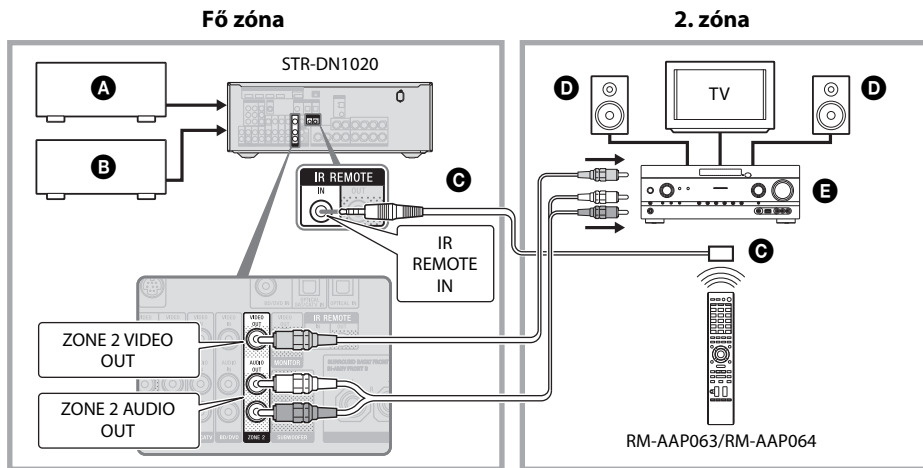
A rádióerősítőhöz csatlakoztatott készülékeken tárolt képeket és hangfájlokat lejátszhatja a fő zónától eltérő 2. zónában. Például nézheti a DVD-t a fő zónában, míg a CD-t a 2. zónában hallgathatja. Külön megvásárolható IR-jelismétlő használatával mindkét készüléket a 2. zónából, a fő zónából pedig a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

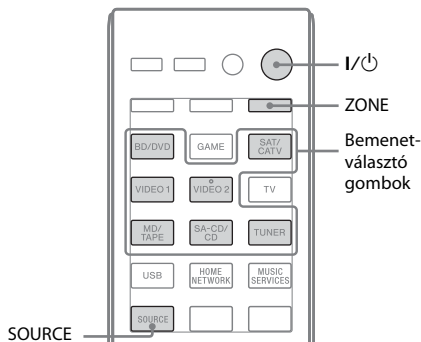
Hang megszólaltatása 2. zónabeli hangszórókon a rádióerősítő és másik erősítő használatával.



- A** Audiokészülék
- B** Videokészülék
- C** IR-jelisméltó (külön megvásárolható)
- D** Hangszórók
- E** 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 2. zónából analóg video- és audiojelek mennek ki.

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.

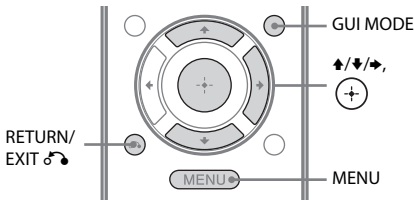
Hasznos tanácsok

- Még a ha a rádióerősítő készenléti üzemmódban van is (nyomja meg a távirányító I/⏻ gombját a rádióerősítő kikapcsolásához), a 2. zónában lévő rádióerősítő bekapcsolva marad. Az összes rádióerősítő kikapcsolásához nyomja meg egyidejűleg a távirányító I/⏻ és AV I/⏻ gombját (SYSTEM STANDBY).
- 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 TV, a GAME, az USB, a HOME NETWORK és a MUSIC SERVICES 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 Home Network és a Music Services 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 „SIRIUS” szolgáltatásnak csak ugyanazt a csatornáját választhatja ki, ha egyidejűleg hallgatja a fő zónában és a 2. zónában. A legutóbb kiválasztott csatorna prioritást kap még akkor is, ha egy másik csatornát választottak már ki valamelyik zónában.

A Settings menü használata

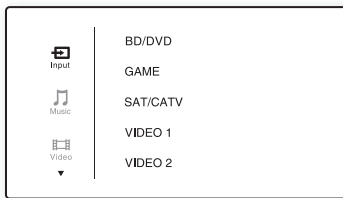
A Settings menüben a hangszugárzók, térhatású effektusok stb. különböző beállításait módosíthatja.

A rádióerősítő menüjének a tv-képernyőn való megjelenítéséhez a „A „GUI MODE” be- és kikapcsolása” (46. oldal) lépéseinek megfelelően győződjön meg arról, hogy a rádióerősítő „GUI MODE” módban van.



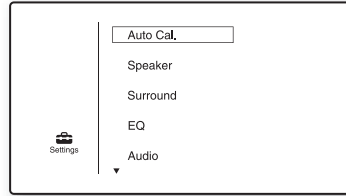
1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menü megjelenik a tv-képernyőn.



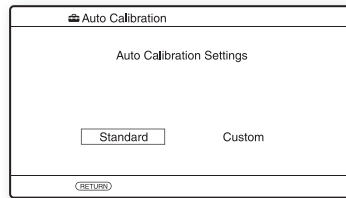
2 Válassza a „Settings” menüpontot, majd nyomja meg a + vagy a → gombot a menü módba való belépéshez.

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 (39. oldal).
Speaker	A hangszugárzók helyének kézi beállítása (96. oldal).
Surround	Kiválasztja a hangzárkó, és módosítja a kiválasztott térhatású effektust (99. oldal).
EQ	A hangszínszabályzó (mély/magas hang) beállítása (99. oldal).

folytatás

Settings menü	Leírás
Audio	Különböző hangbeállítások módosítása (100. oldal).
Video	Az analóg videojelek felbontásának módosítása (101. oldal).
HDMI	A HDMI-aljzatokhoz csatlakoztatott készülékek hangjának/képének beállításai (102. oldal).
Network	A hálózati beállítások megadása (103. oldal).
System	A rádióerősítő rendszerbeállításainak módosítása (106. 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 Ön működő 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 erősítésű 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” (39. oldal) vagy „Manual Setup” (96. oldal).

■ Manual Setup

A hangszugárzókat a „Manual Setup” képernyőn állíthatja be kézzel.

A hangszugárzók hangszintjét az automatikus kalibrálás befejezése után is módosíthatja.

A hangszint beállítása

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

- 1 Válassza ki a képernyőn azt a hangszugárzót, amelynek hangszintjét módosítani kívánja, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza a „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 lépésekben módosíthatja.

Megjegyzés

Ha a zenei hangzásoképek bármelyikét kiválasztja, a mélysugárzó elnémul, amennyiben a „LARGE” beállítás van kiválasztva minden hangszugárzó esetében. A mélysugárzó azonban bekapcsol, ha:

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

Az egyes hangsugárzók és a hallgatási pozíció közti távolság módosítása

Módosíthatja az egyes hangsugárzók (első bal/jobbsó, első bal/jobbsó magas, középssó, térhatású bal/jobbsó, térhatású hátsó bal/jobbsó, mélysugárzó) és a hallgatási pozíció közti távolságot.

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

Hasznos tanács

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

Megjegyzések

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

A hangsugárzók méretének módosítása

Módosíthatja az egyes hangsugárzók (első bal/jobbsó, első bal/jobbsó magas, középssó, térhatású bal/jobbsó, térhatású hátsó bal/jobbsó, mélysugárzó) méretét.

- 1 Válassza ki a képernyőn azt a hangsugárzót, amelynek méretét módosítani kívánja, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 2 Válassza a „Size” opciót.

- 3 Állítsa be a kiválasztott hangsugárzó méretét, majd nyomja meg a **+** gombot.
 - **Large:** Ha nagy hangsugárzókat 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 basszusátirányítási áramkör aktiválásához és az egyes csatornák basszusfrekvenciáinak a mélysugárzón vagy más „Large” hangsugárzón való megszólaltatásához.

Megjegyzés

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

Hasznos tanácsok

- Az egyes hangsugárzók „Large” és „Small” beállításai határozzák meg, hogy a belső hangprocesszor levágja-e a basszusjelet az adott csatornáról.
Ha a basszust levágja egy csatornáról, a basszusátirányítási áramkör a megfelelő basszusfrekvenciákat a mélysugárzóra vagy más „Large” hangsugárzóra továbbítja. Mivel azonban a basszushangnak van bizonyos iránya, a legjobb megoldás ezeket nem levágni. Emiatt még kis hangsugárzók használatakor is beállíthatja a „Large” értéket, ha az adott hangsugárzóból szeretné hallani a basszusfrekvenciákat. Másrészt ha nagy hangsugárzót használ, de nem szeretné az adott hangsugárzóból hallani a basszusfrekvenciákat, akkor állítsa be a „Small” értéket.
Ha az általános hangszint alacsonyabb, válassza az összes hangsugárzóhoz a „Large” beállítást. Ha nem elegendő a basszus, a hangszínszabályzó használatával megnövelheti a basszus szintjét.
- A térhatású hátsó hangsugárzók beállításai a térhatású hangsugárzókkal egyezők lesznek.
- Ha az első hangsugárzók beállítása „Small”, akkor a középssó, térhatású és az első magas hangsugárzók beállítása is automatikusan „Small” lesz.
- Ha nem használja a mélysugárzót, az első hangsugárzók beállítása automatikusan „Large” lesz.

■ Crossover Freq (hangsugárzó-keresztelési frekvencia)

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

- 1 Válassza ki a képernyőn a módosítani kívánt hangsugárzót, 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 hangsugárzó hangerejének egyidejű módosításához nyomja meg a MASTER VOL +/- vagy \triangleleft +/- gombot. Használhatja a rádióerősítő MASTER VOLUME gombját is.
- A módosítás alatt a módosított érték megjelenik a tv-képernyőn.

A teszthang megszólaltatása az egyes hangsugárzókból

A teszthangot sorrendben szólaltathatja meg a hangsugárzókból.

- 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 hangsugárzókból.
 - **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 hangsugárzó van csatlakoztatva.
- 3 Módosítsa a hangszintet, majd nyomja meg a **+** gombot.

Ha a teszthang nem szólal meg a hangsugárzókból

- A hangsugárzó-vezetékek csatlakozása kilazulhatott. Ellenőrizze, hogy megfelelők-e a csatlakozások, és hogy a kábelek nem húzhatók-e ki könnyedén.
- A hangsugárzó-kábelek zárlatosak lehetnek.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e használatban a „PARTY STREAMING” funkció (79. oldal).

Ha a teszthang nem a tv-képernyőn megjelenő hangsugárzókból szólal meg

A beállított hangsugárzó-elrendezés helytelen. Győződjön meg arról, hogy a hangsugárzók csatlakozásai és a hangsugárzó-elrendezés pontosan egyeznek.

■ D.Range Comp (Dinamikaszűkítő funkció)

A felhasználó szűkítheti a hangszáv 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 tanácsok

- A Dinamikaszűkítő funkcióval a Dolby Digital jelben kódolt dinamikai információknak megfelelően szűkítheti a hangszáv dinamikartományát.
- 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 szűkítőktől eltérően a lehetséges dinamikaszintek itt gyárilag vannak beállítva, ami sokkal természetesebb hatású dinamikacsökkenést eredményez.

■ Távolságegység

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: „Térhangzás” (66. oldal).

Megjegyzés

Az egyes menükben beállítható elemek a hangzsképtől függően eltérőek lehetnek.

Az alábbi effektusszintjének beállítása: HD-D.C.S.

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: Theater, Dynamic és Studio. Minden típushoz különböző visszaverődési és visszhangzási szintek tartoznak, és a hallgató szobája sajátosságainak, ízlésének és hangulatának megfelelőre vannak optimalizálva.

- **Dynamic:** Szeretné a maguk teljességében élvezni a hangeffektusokat, mint a moziban?

A Dynamic típus a visszavert hangot emeli ki. A HD-D.C.S. nélkül sok szoba gyakran némileg visszhangos, de hiányzik a nagyobb tér érzete.

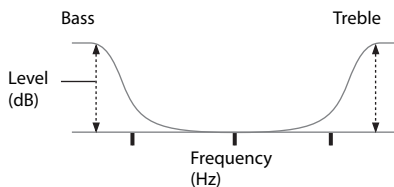
Ez a típus akusztikailag „kinyitja” ezeket a szobatípusokat, és egy mastering stúdió terének és dinamikájának érzetét adja.

- **Theater:** A Theater típus (alapbeállítás) úgy keveri a visszaverődést és a visszhangokat, hogy egy mastering stúdió jellemzőit hozza létre. Ezen túl a típus profi stúdiókban és mozikban gyakran megtalálható frekvenciakarakteristikákat is tartalmaz. Kisebb visszhanggal rendelkező szobákban való filmnézéshez ideális.
- **Studio:** A Studio típusban az effektusok minimális szinten vannak, mégis nagyszerű moziélményt nyújt. Ez a típus az eredeti felvétel pontosságát nyújtja.

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 a gyenge minőségű digitális audiojelek és analóg audiojelek jó 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:

- 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.

■ A/V Sync (hang szinkronizálása a videokimenettel)

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

- **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 lépésekben.

Megjegyzések

- Ez a funkció nagy LCD- vagy plazmaképernyő vagy kivetítő használatakor hasznos.
- Ez a funkció nem működik az „A. DIRECT” használata esetén.

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

Video Settings menü

Megadhatja a részletes videobeállításokat.

■ Resolution (Videojelek átalakítása)

Lehetőséget nyújt az analóg videobemeneti jel felbontásának konvertálására.

„Resolution” paraméter	Kimenet			
	Bemeneti forrás	HDMI TV OUT aljzat	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT aljzatok	MONITOR VIDEO OUT aljzat
• DIRECT	COMPONENT VIDEO IN aljzatok	● ^{a)}	○	-
	VIDEO IN aljzatok	● ^{a)}	-	○
• AUTO(CVBS) (alapértelmezett beállítás)	COMPONENT VIDEO IN aljzatok	● ^{a)}	● ^{b)}	● ^{b)}
	VIDEO IN aljzatok		● ^{b)}	● ^{b)}
• 480/576i	COMPONENT VIDEO IN aljzatok	● ^{c)}	●	●
	VIDEO IN aljzatok	● ^{c)}	●	●
• 480/576p	COMPONENT VIDEO IN aljzatok	●	●	-
	VIDEO IN aljzatok	●	●	○
• 720p • 1080i	COMPONENT VIDEO IN aljzatok	●	● ^{d)}	-
	VIDEO IN aljzatok	●	● ^{d)}	○
• 1080p	COMPONENT VIDEO IN aljzatok	●	○	-
	VIDEO IN aljzatok	●	-	○

● : A videojelet a videokonverter konvertálja és adja ki.

○ : A bemeneti jellel megegyező típusú jelet küld ki a készülék. Nem kerül sor a videojel átalakítására.

- : Nem jelenik meg videojel a kimeneten.

a) A felbontást a csatlakoztatott monitornak megfelelően, automatikusan állítja be a készülék.

b) Ha a tv-készülék nem a HDMI aljzatokhoz van csatlakoztatva, akkor 480i/576i jelet ad ki a készülék.

c) Akkor is 480p/576p jelet ad ki a készülék, ha a 480i/576i is van beállítva.

d) A szerzői jogvédelem nélküli videojelet a beállítási menünek megfelelően adja ki a készülék. A szerzői jogvédelemmel ellátott videojelet 480p/576p formátumban adja ki a készülék.

Megjegyzések

- A készülék nem ad ki videojelet sem a COMPONENT VIDEO MONITOR OUT, sem a MONITOR VIDEO OUT aljzataból, ha a monitor stb. a HDMI TV OUT aljzathoz van csatlakoztatva.
- Ha a „Resolution” paraméterben egy olyan felbontás van kiválasztva, amelyet nem támogat a csatlakoztatott tv-készülék, akkor nem adható ki megfelelően a tv-készülékből származó kép.
- Az átalakított HDMI képkimenet nem támogatja az x.v.Color (x.v.Colour), a Deep Color (Deep Colour) és a 3D képet.

HDMI Settings menü

Itt adhatók meg a HDMI-aljzatokhoz csatlakoztatott készülékek beállításai.

■ Ctrl for HDMI (HDMI-vezérlés)

Lehetővé teszi a HDMI-vezérlés funkció be- vagy kikapcsolását. Részletekért lásd: „Előkészületek a „BRAVIA Sync” funkció használatára” (85. oldal).

- ON
- OFF

Megjegyzés

Ha a „Control for HDMI” beállítása „ON”, az „Audio Out” beállítás automatikusan módosulhat.

■ 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 aljzatról.
- **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 aljzatról. 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 nem továbbít HDMI-jeleket, ha a rádióerősítő készenléti állapotban van. 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.
- Amikor a rádióerősítő készenléti módban van, „A. STANDBY” jelenik meg a kijelzőn, ha a „Pass Through” beállítása „AUTO” vagy „ON”. Az „A. STANDBY” azonban eltűnik, ha a „Pass Through” beállítása „AUTO”, és nem észlelhető jel.

■ Audio Out

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

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

Megjegyzés

Ha az „Audio Out” menüpontban az „AMP” beállítást választotta ki, a tv-készülék hangszugárzóiból 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 kétcsatornás sztereó hangot ad ki még akkor is, ha többszernés műsort játszik le.
- Ha a rádióerősítőt egy képmegjelenítő készülékhez (kivetítő stb.) csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a rádióerősítő néma marad. Ilyen esetben válassza ki az „AMP” beállítást.
- Ha a HDMI-bemenethez rendelt bemenetet választja ki, a tv-készülék hangszugárzóit nem fognak szólalni.

■ HDMI Assign

A HDMI bemeneti aljzatok hozzárendelésének megváltoztatása. Részletekért lásd: „HDMI-bemenet hozzárendelése” (91. oldal).

Network Settings menü

Megadhatja a hálózati beállításokat.

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

■ Settings

Lehetőséget nyújt a hálózati beállítások megadására.

A hálózati beállítások automatikus megadása

A hálózati beállítások automatikusan is konfigurálhatók. Részletekért lásd: „A rádióerősítő hálózati beállításainak megadása” (44. oldal).

Az IP-cím kézi megadása

- 1 Válassza a „Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a **(+)** gombot.
- 2 Válassza a „Manual” lehetőséget, majd nyomja meg a **(+)** gombot. Megjelenik a tv-képernyőn az IP-cím beírására szolgáló kijelző.
- 3 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd írja be a számgombokkal az IP-címet „IP Address” értékeként.
- 4 Nyomja meg a **(+)** gombot.
- 5 Ismétlje meg a 3. és 4. lépést, és 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 kijelző.

- 6 Válassza a „Do Not Use” beállítást, majd nyomja meg a **(+)** gombot. A tv-képernyőn megjelenik a megerősítés kijelzője.
- 7 Válassza az „OK” lehetőséget, majd nyomja meg a **(+)** gombot.

A proxykiszolgáló kézi megadása

- 1 Válassza a „Use” beállítást a 6. lépésben („Az IP-cím kézi megadása” (103. oldal)) vagy a 7. lépésben („A rádióerősítő hálózati beállításainak megadása” (44. oldal)), majd nyomja meg a **(+)** gombot. Megjelenik a tv-képernyőn a proxycím beírására szolgáló kijelző.
- 2 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd írja be a szám-/szöveggombokkal a proxy címet a „Proxy Address” értékeként.
- 3 Nyomja meg a **(+)** gombot.
- 4 Adja meg a portszámot a „Port Number” beállításnál a 2–3. lépés megismétlésével. A tv-képernyőn megjelenik a megerősítés kijelzője.
- 5 Válassza az „OK” lehetőséget, majd nyomja meg a **(+)** gombot.

■ 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”, „IP Settings”, „IP Address”, „Subnet Mask”, „Default Gateway”, „DNS Settings”, „Primary DNS”, „Secondary DNS”, „Proxy Settings”, „Proxy Address”, „Port Number” és „MAC Address”.

* A megadandó beállítások a hálózati környezettől 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 (105. 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 (105. 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 az 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” (105. 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

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

Amikor észleli a média-távvezérlő eszközt, a tv-képernyőn a „Connecting” felirat jelenik meg.

- 3 Válassza az „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 (105. 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.

Eszköz név 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-DN1020”.

■ 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 kikapcsolódik, 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 „A. STANDBY” felirat jelenik meg a kijelzőpanelen, ha a „Network Standby” az „On” értékre van állítva.

■ Software Update

A rádióerősítő szoftverét frissíteni lehet a legújabb verzióra. Részletekért lásd: „A szoftver frissítése” (81. 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

Testreszabhatja a rádióerősítő beállításait.

■ Auto Standby

A készülék automatikusan készenléti állapotba válthat 30 perccel azután, hogy a készüléket nem használja, vagy nem érzékel bemenő jelet.

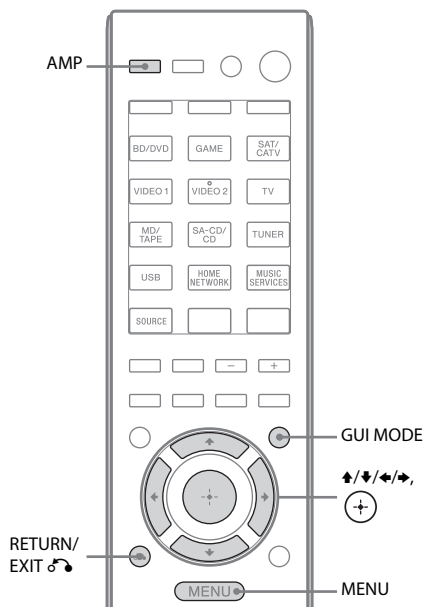
- **ON:** Készenlét módba kapcsolás körülbelül 30 perc után.
- **OFF:** Nem vált készenléti módba a rádióerősítő.

Megjegyzések

- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - Bemenetként az „FM TUNER”, az „AM TUNER”, a „SIRIUS”, a „HOME NETWORK” vagy a „MUSIC SERVICES” 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: 107. oldal.

Menü [Display]	Paraméterek [Display]	Beállítások	Alapbeállítás
Automatikus kalibrálás beállításai [<AUTO CAL>]	Automatikus kalibrálás (szabványos) [STANDARD]		ENGINEER
	Automatikus kalibrálás (egyéni) [CUSTOM]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF	FULL FLAT
Hangszint-beállítások [<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-es lépésekben)	FL 0 dB
	Jobb első hangsugárzó jelszintje ^{b)} [FR LEVEL]	FR -10,0 dB – FR +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)	FR 0 dB
	Középső hangsugárzó jelszintje ^{b)} [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB – CNT +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)	CNT 0 dB
	Bal hátsó hangsugárzó jelszintje ^{b)} [SL LEVEL]	SL -10,0 dB – SL +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)	SL 0 dB
	Jobb hátsó hangsugárzó jelszintje ^{b)} [SR LEVEL]	SR -10,0 dB – SR +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)	SR 0 dB
	Térhatású hátsó hangsugárzó jelszintje ^{b)} [SB LEVEL]	SB -10,0 dB – SB +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)	SB 0 dB
	Térhatású bal hátsó hangsugárzó jelszintje ^{b)} [SBL LEVEL]	SBL -10,0 dB – SBL +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)	SBL 0 dB
	Térhatású jobb hátsó hangsugárzó jelszintje ^{b)} [SBR LEVEL]	SBR -10,0 dB – SBR +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)	SBR 0 dB
	Bal első magas hangsugárzó jelszintje ^{b)} [LH LEVEL]	LH -10,0 dB – LH +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)	LH 0 dB
	Jobb első magas hangsugárzó jelszintje ^{b)} [RH LEVEL]	RH -10,0 dB – RH +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)	RH 0 dB
	Mélyszűrő jelszintje ^{b)} [SW LEVEL]	SW -10,0 dB – SW +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)	SW 0 dB
	Dinamikaszűkítő [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP. AUTO, COMP. OFF	COMP. AUTO

Menü [Display]	Paraméterek [Display]	Beállítások	Alapbeállítás
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
	Térhatású hátsó hangsugárzó hozzárendelése ^{d)} [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF	OFF
	Bal első hangsugárzó 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 lépésekben) ^{e)}	FL 3,00 m (FL 9'10")
	Jobb első hangsugárzó 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 lépésekben) ^{e)}	FR 3,00 m (FR 9'10")
	Középső hangsugárzó 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 lépésekben) ^{e)}	CNT 3,00 m (CNT 9'10")
	Térhatású bal hangsugárzó 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 lépésekben) ^{e)}	SL 3,00 m (SL 9'10")
	Térhatású jobb hangsugárzó 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 lépésekben) ^{e)}	SR 3,00 m (SR 9'10")
	Térhatású hátsó hangsugárzó 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 lépésekben) ^{e)}	SB 3,00 m (SB 9'10")
	Térhatású bal hátsó hangsugárzó 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 lépésekben) ^{e)}	SBL 3,00 m (SBL 9'10")
	Térhatású jobb hátsó hangsugárzó 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 lépésekben) ^{e)}	SBR 3,00 m (SBR 9'10")

Menü [Display]	Paraméterek [Display]	Beállítások	Alapbeállítás
	Bal első magas hangsugárzó 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 lépésekben) ^{e)}	LH 3,00 m (LH 9'10")
	Jobb első magas hangsugárzó 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 lépésekben) ^{e)}	RH 3,00 m (RH 9'10")
	Mélyugárzó 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 lépésekben) ^{e)}	SW 3,00 m (SW 9'10")
	Távolságegység [DIST. Távolságegység]	FEET, METER	METER ^{d)}
	Első hangsugárzó keresztelési frekvenciája ^{b)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz – CROSS 200 Hz (10 Hz lépésekben)	CROSS 120 Hz
	Középső hangsugárzó keresztelési frekvenciája ^{b)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz – CROSS 200 Hz (10 Hz-es lépésekben)	CROSS 120 Hz
	Térhangzású hangsugárzó keresztelési frekvenciája ^{b)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz – CROSS 200 Hz (10 Hz-es lépésekben)	CROSS 120 Hz
	Első magas hangsugárzó keresztelési frekvenciája ^{b)} [FH CROSS]	CROSS 40 Hz – CROSS 200 Hz (10 Hz-es lépésekben)	CROSS 120 Hz
Térhatású hangbeállítások [<SURROUND>]	Effektusszint ^{h)} [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
EQ-beállítások [<EQ>]	Első hangsugárzó mélyhangszintje [BASS]	BASS –10 dB – BASS +10 dB (1 dB-es lépésekben)	BASS 0 dB
	Első hangsugárzó magashangszintje [TREBLE]	TREBLE –10 dB – TREBLE +10 dB (1 dB-es lépésekben)	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)” (58. oldal).	
	Sirius gyermekzár ⁱ⁾ [PARENTAL]	LOCK ON, LOCK OFF	LOCK OFF
	A Sirius zároló kódjának szerkesztése ⁱ⁾ [CODE EDIT]	Részletekért lásd: „Megadott csatornák elérésének korlátozása (Parental Lock)” (63. oldal).	0000
	A Sirius antenna irányzása ⁱ⁾ [SR ANT AIM]	Részletekért lásd: „A vételi feltételek ellenőrzése (az antenna irányzása)” (61. oldal).	

Menü [Display]	Paraméterek [Display]	Beállítások	Alapbeállítás
	A Sirius rádió azonosítója ¹⁾ [SIRIUS ID]	Részletekért lásd: „Az azonosítószám ellenőrzése” (60. oldal).	
Hangbeállítások [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. OFF, D.L.L. AUTO1, D.L.L. AUTO2	D.L.L. AUTO1
	A hang szinkronizálása a videokimenettel [A/V SYNC]	HDMI AUTO, 0 ms – 300 ms (10 ms-os lépésekben)	0 ms
	Digitális adás nyelvének kiválasztása [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Digitális hangbemenet-hozzárendelés [A. ASSIGN]	Részletekért lásd: „A hang/képek továbbítása más bemenetről (Input Assign)” (90. oldal).	
Videobeállítások [<VIDEO>]	Felbontás [RESOLUTION]	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p	AUTO
	Videobemenet-hozzárendelés [V. ASSIGN]	Részletekért lásd: „A hang/képek továbbítása más bemenetről (Input Assign)” (90. oldal).	
HDMI-beállítások [<HDMI>]	HDMI-vezérlés [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Átmenő jel [PASS THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Hangkimenet [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
	HDMI-bemenet hozzárendelése [H. ASSIGN]	Részletekért lásd: „HDMI-bemenet hozzárendelése” (91. oldal).	
Rendszerbeállítások [<SYSTEM>]	Automatikus készenléti állapot [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Bemenetek elnevezése [NAME IN]	Részletekért lásd: „A bemenetek elnevezése (Name Input)” (49. oldal).	

^{a)} Ezt a paramétert csak az önműködő kalibrálás elvégzése után választhatja ki.

^{b)} A hangszugárzó-elrendezést beállítástól függően elképzelhető, hogy egyes paraméterek vagy beállítások nem választhatók ki.

^{c)} A ■■■■ egy hangszugárzó-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 hangszugárzókat (37. oldal).

^{e)} A távolságot csak akkor módosíthatja 0,01 m-es lépésekben, ha elvégezte az automatikus kalibrálást, és elmentette a mérési eredményeket.

^{f)} „FEET” az egyesült államokbeli és kanadai modelleken.

^{g)} Ezt a paramétert csak a hangszugárzó „SMALL” méretűre állítása után érheti el.

^{h)} Ezt a paramétert csak a „HD-D.C.S.” hangzaskép kiválasztása után érheti el.

ⁱ⁾ Ez a paraméter csak az egyesült államokbeli és kanadai modelleken érhető el. Ez a paraméter csak akkor választható ki, ha a SiriusConnect Home vevőegység csatlakoztatva van a rádióerősítő SIRIUS aljzatához.

Információk megjelenítése a kijelzőpanelen

A kijelzőpanel különböző információkat jelenít meg a rádióerősítő állapotáról, így például a hangzásoképpel 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* → A kiválasztott bemenet → Az aktuális hangzásokép → Hangerő → Adatfolyam-információk**

FM/AM rádióadók hallgatásakor

Tárolt állomásnév* → Frekvencia → Aktuális hangzásokép → Hangerő

SIRIUS csatorna behangolásakor (Csak egyesült államokbeli és kanadai modellek)

Csatornanév → Csatornaszám → Kategóriánév → Előadó neve/jellemző → Szám/műsor címe → Zeneszerző neve → Jelerősség → Aktuális hangzásokép → Hangerő

RDS-adás vételekor (Csak európai és ausztráliai modellek)

Műsornév vagy mentett állomás neve* → Frekvencia, sáv és memóriahely → Aktuális hangzásokép → Hangerő

* Az indexnév csak akkor jelenik meg, ha azt a bemenethez vagy tárolt állomáshoz rendelte. Az indexnév nem jelenik meg, ha csak szóközüket 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.

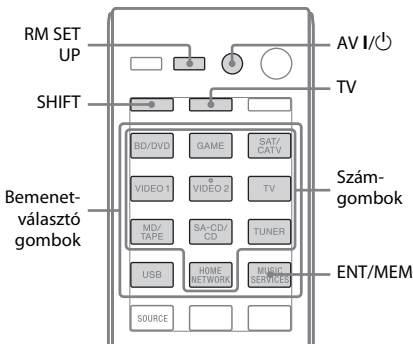
Hasznos tanács

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 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, a HOME NETWORK és a MUSIC SERVICES bemenetválasztó gomb beállításait.
- A távirányító csak infravörös vezeték nélküli vezérlőjeleket elfogadó készülékeket tud irányítani.



1 Nyomja le és tartsa lenyomva az RM SET UP gombot, majd nyomja meg a AV I/⏻ gombot.

Lassan villogni kezd a RM SET UP jelzés.

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.

Kigyűl az RM SET UP és SHIFT jelzés.

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 114. oldal és a 117. oldal közt található táblázatokból tudhatja meg.

Megjegyzés

A TV gombhoz csak az 500-as számok rendelkeznek hozzá.

4 Nyomja meg az ENT/MEM gombot.

A számkód ellenőrzése után kétszer lassan felvillan az RM SET UP jelzés, és a távirányító automatikusan kilép a programozási módból.

5 Az 1–4. lépések megismétlésével további készülékeket is beprogramozhat.

Megjegyzés

Az RM SET UP jelzés 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 jelzés nem gyűl ki az 1. lépésben, akkor az elemek gyengék. Cserélje ki mindkét elemet.
- Ha az RM SET UP jelzés 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 vezérléséhez

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 videomagnó 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

folytatás

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

Videomagnó 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.

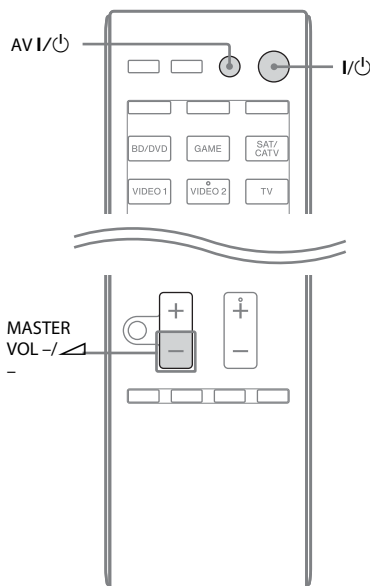
Műholdvevő (doboz) vezérléséhez


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 a I/⏻ gombot, majd nyomja meg a AV I/⏻ gombot.**

Az RM SET UP jelzés háromszor felvillan.

- 2 Engedje el az összes gombot.**

A készülék törli a távirányító memóriájának teljes tartalmát (azaz minden programozott adatot).

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.
- (Csak egyesült államokbeli és kanadai modellek)
A csatlakozódugasz egyik érintkezője biztonsági okokból szélesebb, mint a másik, ezért csak egy irányban illeszthető be a konnektorba. Ha nem tudja megfelelően beilleszteni a csatlakozódugót, vegye fel a kapcsolatot a Sony márkaképviselettel.
- 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 tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha törülköendővel 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 visszatárhathatja.

Áramellátás

A rádióerősítő automatikusan kikapcsol.

- Az „Auto Standby” beállítás értéke „ON” (106. oldal).
- Aktív a kikapcsolásidőzítő funkció (15. oldal).

Hang

A Dolby Digital, DTS vagy DTS 96/24 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.
- Ha a DTS 96/24 formátumú hang nem hallható, állítsa a kalibráció típusát az „Off” értékre, és végezze el újra az automatikus kalibrálást (43. oldal).

Nem kap térhangzást.

- Ellenőrizze, hogy Film vagy Zene hangzsképet választott-e ki (66. vagy 67. oldal).

- A hangzskép nem működik az alábbi esetben: DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio vagy Dolby TrueHD jelek fogadása 48 kHz-nél magasabb mintavételezési frekvenciával;

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 audiovezetéket.
- A hangszint beállítása (96. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a középső vagy térhatású hangszugárzók méretbeállítása „Small” vagy „Large”.
- 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 rendelkeznek Dolby Digital Surround EX jelzéssel, még ha a csomagoláson rajta vannak is a Dolby Digital Surround EX emblémák.
- Ellenőrizze, hogy a mélyszugárzót megfelelően és biztosan csatlakoztatta.
- Ellenőrizze, hogy bekapcsolta a mélyszugárzót.

- A kiválasztott hangzásképtől 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 csatlakozóvezetéseket ütközésig betolta-e a rádióerősítő és a készülék csatlakozóaljzataiba.
- Ellenőrizze az INPUT MODE beállítást (89. oldal).
- Ellenőrizze az „Audio Out” beállítást a HDMI Settings menüben (102. 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 információért 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 hallható hang a rádióerősítőből, mialatt a tv képernyőjén a GUI látható. Nyomja meg a GUI MODE gombot a „GUI OFF” kiválasztásához.
- Ellenőrizze, hogy a kiválasztott digitális hangbemeneti aljzat nincs-e más bemenethez rendelve (90. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy az „A. DIRECT” nincs használatban.

Egyik készülék kiválasztásakor sincs hang, vagy a hangerő nagyon alacsony.

- Ellenőrizze, hogy a csatlakozóvezetéseket ütközésig betolta-e a rádióerősítő, a hangszugárzó és a készülék bemeneti/kimeneti csatlakozóaljzataiba.
- 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 kivánt készülék kiválasztásához próbálja bemenetválasztó gombját, vagy fordítsa el a rádióerősítő INPUT SELECTOR gombját (47. oldal).
- A rádióerősítő védőáramköre működésbe lépett. Kapcsolja ki a rádióerősítőt, szüntesse meg a rövidzárlatot, és kapcsolja be újból a készüléket.

Erős zúgást vagy zajt észlel.

- Ellenőrizze, hogy a hangszugárzókat és a készülékeket megfelelően csatlakoztatta-e.
- Ellenőrizze, hogy a csatlakozóvezetéseket transzformátortól vagy motortól távol vannak-e, illetve a tv-készüléktől vagy gerjesztési elven működő fényforrástól legalább 3 m-re helyezkednek-e el.
- Vigye távolabb az audiokészüléket a tv-készüléktől.
- A csatlakozóaljzatok és dugaszok szennyeződtek. Alkohollal enyhén megnedvesített törölkendővel törölje meg azokat.

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.

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-összetevőből fog jönni. 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-e kiválasztva, ha a „BRAVIA” Sync funkcióval nem kompatibilis készüléket csatlakoztat a rádióerősítőhöz (102. oldal).

Nem jön hang a rádióerősítőből és a tv hangszugárzójából.

- Ellenőrizze az „Audio Out” beállítást a HDMI Settings menüben (102. 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 használ videók 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.

- Ellenőrizze, hogy a tv-készülék 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 válassza az „AMP” beállítást.
- 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.

Nem lehet felvételt készíteni.

- Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e.
- A bemenetválasztó gombokkal válassza ki a megfelelő felvételi műsorforrást (47. oldal).

Nem világít kéken a MULTI CHANNEL DECODING jelző.

- Ellenőrizze, hogy a lejátszó egy digitális aljzathoz van-e csatlakoztatva, és hogy megfelelően van-e kiválasztva a bemenet ezen a rádióerősítőn.
- Ellenőrizze, hogy a lejátszott szoftver bemeneti forrása megfelel-e a többcsatornás formátumnak.

- Ellenőrizze, hogy a lejátszó többszatsornás hangra van-e beállítva.
- Ellenőrizze, hogy a kiválasztott digitális hangbemeneti aljzat nincs-e más bemenethez rendelve az Input Option menü „Input Assign” pontjánál (90. 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: 79. oldal.

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 az adott készülék videobemenetét.
- Ha egy bemeneti jelet felkonvertál a rádióerősítővel, a bemeneti jelnek azonosnak kell lennie a bemeneti funkcióval (31. oldal).
- Ha a csatlakoztatáshoz HDMI–DVI átalakítókábelt csatlakoztat, előfordulhat, a kép nem megfelelően jelenik meg.
- 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-vezetéket 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, hogy támogatja-e a rádióerősítő 3D képfarmátumokat (131. 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-összetevőből fog jönni. 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-e kiválasztva, ha a „BRAVIA” Sync funkcióval nem kompatibilis készüléket csatlakoztat a rádióerősítőhöz (102. oldal).

A COMPONENT VIDEO MONITOR OUT kimenet képe hibás.

- Lehet, hogy a tv-készülék nem tudja kezelni a COMPONENT VIDEO MONITOR OUT aljzatokon megjelenő kimeneti jel felbontását. Ez esetben válassza ki a megfelelő felbontást a rádióerősítőn (101. oldal).

Nem lehet felvételt készíteni.

- Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e.
- A bemenetválasztó gombokkal válassza ki a megfelelő felvételi műsorforrást (47. oldal).

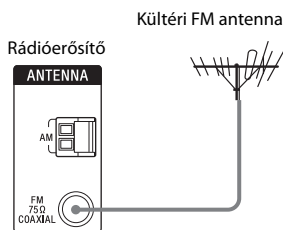
A GUI menü nem jelenik meg a tv-képernyőn.

- 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-készülék megfelelően csatlakoztatta-e.
- Lehet, hogy a tv-készülék nem tudja kezelni a videoaljakatokon megjelenő kimeneti jel felbontását. Ez esetben válassza ki a megfelelő felbontást a rádióerősítőn (101. 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.
- Ügyeljen arra, hogy a műholdas rádió antennája ne legyen a hangszűrők kábelének és a tápkábelnek a közelében, megelőzve ezzel a zajbeszűrődést.*
- A rádióadó sugárzási térereje alacsony az automatikus hangolás használatakor. Használja a közvetlen hangolási módszert.

- Ellenőrizze, hogy a léptetőfrekvencia beállítása megfelelő-e (ha AM állomást hangol be a közvetlen módszerrel) (57. oldal).
- Nem tárolta a rádióadókat a készülék memóriájában, vagy a tárolt állomások töröltek (ha a memóriapásztázó hangolást használja). Tárolja újból a rádióadókat (58. oldal).
- Nyomja meg a távirányító AMP gombját, majd nyomogassa DISPLAY gombot, amíg meg nem jelenik a frekvencia a kijelzőpanelen.

A rádióvevő egyáltalán nem vesz műholdas csatornákat.*

- Rosszak a vételi feltételek. Vigye át az antennát egy olyan helyre, ahol jók a feltételek.
- Ellenőrizze, hogy előfizetett-e a kívánt rádiószolgáltatásra (59. oldal).

Az RDS-szolgáltatás nem működik**

- Ellenőrizze, hogy FM RDS-állomást hangolt-e be.
- Válasszon ki egy jobb minőségben fogható FM-állomást.

A kijelzőn nem jelennek meg a megfelelő RDS-információk.**


- A szolgáltatás átmenetileg szünetelhet. Lépjen kapcsolatba a rádióállomással, és érdeklődj meg, hogy nyújtják-e vagy sem a kérdéses szolgáltatást.

* Csak egyesült államokbeli és kanadai modellek.

** Csak európai és ausztráliai modellek.

iPhone/iPod

A hang torz.

- Nyomja meg ismételten a MASTER VOL – vagy  – gombot a távirányítón.
- Állítsa az iPhone/iPod „EQ” beállítását „Off” vagy „Flat” értékre.

Az iPhone/iPod nem tölthető.

- Ellenőrizze, hogy a rádióerősítő be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy az iPhone/iPod megfelelően van csatlakoztatva.

Az iPhone/iPod nem működtethető.

- Ellenőrizze, hogy eltávolította az iPhone/iPod védőburkolatát.
- Az iPhone/iPod tartalmától függően előfordulhat, hogy a lejátszás megkezdése több ideig tart.
- Válassza le, majd csatlakoztassa újra az iPhone/iPod készüléket.
- Nem támogatott iPhone/iPod készüléket használ. A támogatott eszköztípusokkal kapcsolatban lásd: „Kompatibilis iPod/iPhone modellek” (50. 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” (53. 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-eszköz nem csatlakoztatható az (USB) porthoz.

- Az USB-eszköz fordítva van csatlakoztatva. Csatlakoztassa az USB-eszközt a megfelelő módon.

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 fájlszerkezet 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 gyökérmappát)
 - Mappánként az összes fájl: 100 vagy kevesebb.

Hibás kijelzés.

- Az USB-eszközön tárolt adatok megsérülhetnek.
- 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.

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 (53. 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 (53. oldal).
- Nyomja meg a ► gombot a lejátszás indításához.

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 gyökérmappát).
- A mappák száma túllépte a 100-at (beleértve a 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

Hibaüzenet jelenik meg.

- Ellenőrizze, hogy milyen jellegű a hiba. Lásd: „A hálózati funkciókkal kapcsolatos üzenetek listája” (82. oldal).

A rádióerősítő nem tud csatlakozni a hálózathoz.

- Ellenőrizze a hálózat állapotát. Lásd: „A hálózat adatainak ellenőrzése” (103. oldal). Azután válassza a „Connection” lehetőséget a 2. lépésben. Ha a „No Connection” felirat jelenik meg, állítsa be újra a hálózati kapcsolatot (71. oldal).
- Ha nincs bekapcsolva az útválasztó, kapcsolja be.

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.
- Figyeljen 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.

- Figyeljen arra, hogy a Home Network vagy a Music Services funkció legyen kiválasztva.
- Várjon egy kis időt a rádióvevő bekapcsolása után, majd válassza újra a Network Settings menüt.

Otthoni hálózat

A rádióerősítő nem tud csatlakozni a hálózathoz.

- Ha nincs bekapcsolva az útválasztó, kapcsolja be.
- Ha nincs bekapcsolva a kiszolgáló, kapcsolja be.

- Előfordulhat, hogy helytelenek a rádióerősítő hálózati beállításai. Ellenőrizze a hálózat állapotát. Lásd: „A hálózat adatainak ellenőrzése” (103. oldal). Azután válassza a „Connection” lehetőséget a 2. lépésben. Ha a „No Connection” felirat jelenik meg, állítsa be újra a hálózati kapcsolatot (71. oldal).
- Lehet, hogy nem működik stabilan a kiszolgáló. Indítsa újra.
- Győződjön meg róla, hogy helyesen van csatlakoztatva a rádióvevő és a kiszolgáló az útválasztóhoz.
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a kiszolgáló (71. oldal). Győződjön meg róla, hogy a rádióvevő regisztrálva van a kiszolgálón, ami lehetővé teszi a zene folyamatos átvitelét a kiszolgálóról.
- 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 (71. oldal).
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a kiszolgáló (71. 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 az útválasztóhoz.
- Győződjön meg róla, hogy helyesen van csatlakoztatva a rádióvevő és a kiszolgáló az útválasztóhoz. Ellenőrizze a hálózati beállítási adatokat (103. oldal).

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 hangfájlt próbál-e lejátszani, amelyet képes kezelni ez a rádióerősítő (75. oldal).
- A DRM másolásvédelemmel ellátott WMA-fájlok nem játszhatók le. A következő rész nyújt tájékoztatást arról, hogy miképpen állapítható meg egy WMA-fájl tartalomvédeltsége: 76. oldal.

A zene lejátszása nem folyamatos, ugrál.

- 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 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 (75. oldal).
- Ha nincs bekapcsolva az útválasztó, kapcsolja be.
- Ha nincs bekapcsolva a kiszolgáló, kapcsolja be.

A „Cannot Play” felirat jelenik meg.

- A hangfájlokon kívül semmilyen más fájl nem lehet lejátszani.
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a kiszolgáló (71. 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 (75. oldal)
- Ellenőrizze, hogy nem törölték-e a kijelölt zeneszámot a kiszolgálóról. Ha törölték, válasszon másik zeneszámot.
- Ha nincs bekapcsolva az útválasztó, kapcsolja be.
- 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 az útválasztóhoz.

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: 76. oldal.

Nem lehet kiválasztani egy korábban kiválasztott számot.

- Lehet, hogy módosultak a zeneszám adatai a kiszolgálón. Válassza ki újra a kiszolgálót a kiszolgálólistánból (75. 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 (106. oldal).
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a hálózat. Ha nincs, nem lehet kapcsolatot létesíteni (103. oldal).
- Az eszközök listáján szereplő eszköz a „Not Allow” beállításra van állítva (104. oldal), vagy nincs hozzáadva az eszköz az eszközök listájához (104. oldal).
- Már be van állítva a maximális számú (20) csatlakoztatható eszköz. Törölje a főleges eszközöket az eszközlistánról, majd állítsa az „Auto Access” beállítást az „Allow” értékre (104. oldal).
- A kiszolgálónak a rádióerősítő általi működtetése szünetel, ha a rádióerősítő a következő műveket valamelyikét végzi.
 - A kiszolgálón tárolt zeneszámot játszik le (a rádióerősítő lejátszóként működik).
 - Frissíti a szoftvert.

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 (106. oldal).

A hálózaton lévő eszközök nem tudják bekapcsolni a rádióerősítőt.

- A rádióerősítő nem kapcsolható be a hálózat többi eszközei által kezdeményezett Wake-on-LAN bekapcsolási művelettel.

A rádióerősítő nem tudja lejátszani azt a zeneszámot, amelyet éppen lejátszik a PARTY gazda.

- A PARTY gazda egy olyan audioformátumú zeneszámot 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.

Music Services

A rádióerősítő nem csatlakoztatható egy szolgáltatóhoz.

- Ha nincs bekapcsolva az útválasztó, kapcsolja be.
- Ellenőrizze a hálózat állapotát. Lásd: „A hálózat adatainak ellenőrzése” (103. oldal). Azután válassza a „Connection” lehetőséget a 2. lépésben. Ha a „No Connection” appears, felirat látható, újra állítsa be a hálózatot (71. oldal).
- 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.

Távírányító

A távírányító nem működik.

- Irányítsa a távírányítót a rádióerősítő távírányító-érzékelőjére.
- 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.

Egyéb

A HDMI-vezérlés funkció nem működik.

- Ellenőrizze a HDMI-kapcsolatot (23., 25. 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 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;

A tv távirányítója nem használható a csatlakoztatott készülék vezérlésére a HDMI-vezérlés használatakor.

- A csatlakoztatott készüléktől és tv-től függően 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.


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. Ellenőrizze a hangszugárzó csatlakoztatását, és kapcsolja be újra az áramot.

USB FAIL

Túláram érkezett az  (USB) csatlakozóból. A rádióerősítő néhány másodperc múlva automatikusan kikapcsol. Ellenőrizze az iPhone/iPod 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), „iPhone/iPod üzenetek listája” (52. oldal), „Az USB-vel kapcsolatos üzenetek listája” (55. oldal), „A műholdas rádióval kapcsolatos üzenetek listája” (65. oldal) és „A hálózati funkciókkal kapcsolatos üzenetek listája” (82. oldal).

A memória törlése

Hivatkozott részek

Törléshez	Lásd
Minden tárolt beállítás	36. oldal
Testreszabott hangzásoképek	70. oldal

Támogatási információk

A rádióerősítővel kapcsolatos legfrissebb információk a következő webhelyen találhatóak.

Az egyesült államokbeli vásárlók számára:

<http://www.esupport.sony.com/>

A kanadai vásárlók számára

[Angol]

<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

[Francia]

<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>

Az Európai vásárlók számára:

<http://support.sony-europe.com/>

Az ausztráliai vásárlók számára:

<http://www.sony-asia.com/support>

Műszaki adatok

AUDIOTELJESÍTMÉNYI JELLEMZŐK

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY ÉS HARMONIKUS TORZÍTÁS:

(csak az egyesült államokbeli modell)

8 Ω terhelésnél, mindkét csatornát egyszerre vezérelve, 20–20 000 Hz frekvenciamenetnél:
100 W csatornánkénti RMS teljesítmény,
0,09%-nál kisebb teljes harmonikus torzítás
250 mW-tól a névleges kimenő teljesítményig
terjedő terhelés mellett.

Erősítő

Egyesült államokbeli modell¹⁾

Legkisebb RMS kimenő teljesítmény
(8 Ω , 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

100 W + 100 W

Kimenő teljesítmény sztereó üzemmódban
(8 Ω , 1 kHz, THD 1%)

110 W + 110 W

Kimenő teljesítmény térhangzás módban²⁾
(8 Ω , 1 kHz, THD 10%)

150 W csatornánként

Kanadai modell¹⁾

Legkisebb RMS kimenő teljesítmény
(8 Ω , 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

95 W + 95 W

Kimenő teljesítmény sztereó üzemmódban
(8 Ω , 1 kHz, THD 1%)

110 W + 110 W

Kimenő teljesítmény térhangzás módban²⁾
(8 Ω , 1 kHz, THD 10%)

150 W csatornánként

Európai és ausztráliai modellek.¹⁾

Kimenő teljesítmény sztereó üzemmódban
(8 Ω , 1 kHz, THD 1%)

100 W + 100 W

Kimenő teljesítmény térhangzás módban²⁾
(8 Ω , 1 kHz, THD 10%)

140 W csatornánként

¹⁾A felsorolt műszaki adatok mérése a következő körülmények között történt:

Terület	Áramellátási követelmények
USA, Kanada	120 V AC, 60 Hz
Európa, Ausztrália	230 V AC, 50 Hz

²⁾Az első, középső, hátsó, hátsó térhangzású és első magas hangsugárzók referenciateljesítménye.
A kiválasztott hangzaskép és műsorforrás függvényében előfordulhat, hogy a hang nem hallható.

Frekvenciaátvitel

Analóg 10 Hz – 70 kHz,
+0,5 dB/–2 dB (hangzaskép és hangszínszabályzó kikapcsolva)

Bemenet

Analóg érzékenység: 500 mV/
50 k Ω
S/N³⁾: 96 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 k Ω
SUBWOOFER feszültség: 2 V/1 k Ω

Hangszínszabályzó

Jelerősítés ± 10 dB, 1 dB-es lépésköz

³⁾INPUT SHORT (hangzaskép és hangszínszabályzó kikapcsolva).

⁴⁾Súlyozott hálózat, bemenő jelszint.

FM vevőegység

Vételi frekvenciatartomány

87,5 MHz – 108,0 MHz

Antenna FM huzalantenna

Antennacsatlakozók

75 Ω , kiegyensúlyozatlan

Középfrekvencia

10,7 MHz

AM vevőegység

Vételi frekvenciatartomány

Terület	Hangoló skála	
	10 kHz lépésköz-es	9 kHz-es lépésköz
USA, Kanada	530 kHz – 1710 kHz	531 kHz – 1710 kHz
Európa, Ausztrália	–	531 kHz – 1602 kHz

Antenna	Keretantenna
Középfrekvencia	450 kHz

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	Oldalanként (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	○	–	–	–

iPhone/iPod

DC 5V 1,0 A MAX

USB rész

Támogatott bitsebesség*

MP3 (MPEG 1 Audio
Layer-3):
32 kbps – 320 kbps, VBR
WMA: 48 kbps – 192 kbps
AAC: 48 kbps – 320 kbps

* Nem garantálható
a kompatibilitás az összes
kódoló- és írószoftverrel,
rögzítőeszközzel és írható
adathordozóval.

Átviteli sebesség teljes sebesség

Támogatott USB-eszköz

Háttértár osztály

Maximális áramerősség

500 mA

NETWORK rész

10BASE-T/100BASE-TX

Általános

Áramellátási követelmények

Terület	Áramellátási követelmények
USA, Kanada	120 V AC, 60 Hz
Európa, Ausztrália	230 V AC, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel 240 W

Teljesítményfelvétel (készületi állapotban)

0,3 W (ha a „Ctrl for
HDMI” beállítása „OFF”)

Méretek (szé. × ma. × mé.) (kb.)

430 mm × 158 mm ×
322,6 mm, ideértve
a kinyúló részeket
és kezelőszerkeket

Súly (kb.)

8,8 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 66
- 2. zóna 92
- 5.1 csatorna 19
- 7.1 csatorna 19

A

- A.F.D. mód 66
- A/V Sync 100, 111
- AM 56
- Antenna irányzása 61
- Átmenő jel 111
- Audio Out 102
- Auto Standby 106
- Auto Tuning 57
- Automatikus kalibrálás beállításai 108
- Automatikus készenlét 111

B

- Bass 99
- Beállítóménü 46
- Bemenet 47
- Bemenet elnevezése 49, 58
- BI-AMP 38, 92
- Blu-ray lemezjátszó 27
- BRAVIA Sync előkészületek 85

C

- Category Mode 61
- CD-lejátszó 32
- Control for HDMI 102

Cs

- Csatlakoztatás
 - antennák 33
 - audiokészülék 32
 - hálózathoz 33
 - hangsugárzók 21
 - iPhone/iPod 29
 - TV 23
 - USB-eszköz 32
 - videokészülék 25

D

- DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) 39
- Device Name 105
- Digital Legato Linear (D.L.L.) 100
- Dinamikaszűkítő 108
- Dinamikaszűkítő funkció 98
- Direct Tuning 57
- DLNA 71
- Dolby Digital EX 69
- Dual Mono 100, 111
- Dupla erősítő csatlakozás 92
- DVD-felvevő 30
- DVD-lejátszó 27

E

- Effektusszint 99
- Egygombos lejátszás 86
- EQ Settings 99
- EQ-beállítások 110

F

- Felkonvertálás 31
- Felvétel 55
- Film (Movie) üzemmód 66
- FM 56
- FM-mód 57, 110

G

- GUI (grafikus felhasználoi felület) 45

H

- Hálózati beállítások 103
- Hangbeállítások 100, 111
- Hangkimenet 111
- Hangsugárzó-beállítások 109
- Hangsugárzó-elrendezés 96, 109
- Hangzaskép 66
- HD-D.C.S. 66
- HDMI-beállítások 102, 111
- Home Network 75

I

- iPhone/iPod 123
- Információk megjelenítése a kijelzőn 112
- Input Assign 90
- INPUT MODE 89

J

- Jelenetválasztás 88
- Jelszintbeállítások 108

K

- Kábeltelevízió-vevőegység 28
- Kalibrálás típusa 108
- Keresztezési frekvencia 98, 110
- Kijelzőpanel 10
- Kikapcsolásidőzítő 15
- Kiszolgáló 71
- Kiszolgálólista 75

L

- LFE (Alacsony frekvenciás hatás) 11
- Lock Code 63

M

Magashang 110
Manual Setup 96
Mélyhang 110
Menü 95, 108
Music Services 77

N

Némítás 48
Network Standby 106

Ö

Összehangolt
hangvezérlés 87
Összehangolt kikapcsolás 87

P

Parental Lock 63
PARTY STREAMING 79
Pass Through 102
PlayStation 3 29
Preset Mode 61
PROTECTOR 129

R

RDS 59
Rendszerbeállítások
106, 111
Resolution 101

S

SB Assign 96
Settings menü 95
Sirius ID 60
SIRIUS műholdas rádió 59
Software Update 106
SOUND OPTIMIZER 70
Speaker Settings 96
SPEAKERS 38
Super Audio CD-lejátszó 32
Surround Settings 99

Sz

Színház mód / Színház mód
szinkronizálása 88
Szókeresés 14

T

Tárolt állomások 58
Tárolt csatornák 62
Távírányító 13, 113
Távolságegység 99, 110
Térhatású
hangbeállítások 110
Teszthang 98, 108
Több zóna 92
Törlés
hangzaskép 70
memória 36
távírányító 117
Treble 99
Tunerbeállítások 110
TV 23

U

USB-eszköz 53

Ü

Üzenet
Automatikus
kalibrálás 43
Hálózati funkciók 82
Hiba 129
iPhone/iPod 52
SIRIUS 65
USB 55

V

Vevőegység 56
Video Settings 101
Videobeállítások 111
Videokamera 30
Videomagnó 30
Visszaállítás 36

W

Wake-on-LAN 76

Z

Zene (Music) üzemmód 67

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 SZOFTVERT 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 MŰKÖDÉS JAVÍTÁSÁT SEM. A SONY TOVÁBBÁ NEM VÁLLAL GARANCIÁT A SONY SZOFTVER HASZNÁLATÁNAK VAGY ENNEK EREDMÉNYÉNEK MEGFELELŐSÉGE, PONTOSSÁGA, MEGBÍZHATÓSÁGA, ILLETVE EGYÉB SZEMPONTOK TEKINTÉBEN. 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 FELELŐSÉGET, 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 NYERESÉG VAGY 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 FELELŐSÉGE 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.

