

Többcsatornás AV-rádióerősítő

Kezelési útmutató

Először olvassa el a rádióerősítőhöz kapott Útmutató a gyors beállításhoz kézikönyvet. A segítségével könnyebben megértheti a rádióerősítő csatlakoztatását és működtetését.

FIGYELMEZTETÉS

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

Ne tegye ki a készüléket nyílt láng (például égő gyertya) hatásának.

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

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a rácspepenő és ráfröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli tárgyat – például virágvázát – a készülékre.

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 – vannak kitéve.

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

A fül- és fejhallgatók erős hangnyomása halláskárosodást okozhat.



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

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

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

Ezt a terméket a Sony Corporation (1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) gyártotta vagy nevében gyártották. A termék európai uniós rendelkezéseknek való megfelelésével kapcsolatos kérdéseket címezze a hivatalos képviselőnek (Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany). A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a különálló szerviz- vagy garancia dokumentumokban megadott címekhez.



**Feleslegessé vált
elektromos és
elektronikus készülékek
hulladékként való
eltávolítása (Az Európai
Unióra és egyéb, szelektív
hulladékgyűjtési
rendszerrel rendelkező
országokra érvényes.)**

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 elem vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy az elemet ne kezelje háztartási hulladékként. Egyes elemeken ez a jelzés vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több mint 0,0005% higanyt vagy több mint 0,004% ólmot

tartalmaz. A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amelyet a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében is. Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek szakszerű kezelése érdekében hasznos élettartamuk végén adja le ezeket a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen. Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó részt. Az elemeket adja le a megfelelő gyűjtőhelyen újrahasznosítás céljából. A termék vagy az elemek újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi illetékes szervekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Néhány szó az útmutatóról

- A jelen kezelési útmutató az STR-DA2800ES (rádióerősítő) leírását tartalmazza. Készüléke típusszámát az előlap jobb alsó sarkában találja.
- Az útmutatóban szereplő utasítások többségében a mellékelt távvezérlő kezelőszerveire vonatkoznak. Ezek az utasítások a készülék azonos vagy hasonló elnevezésű gombjaira és kezelőszerveire is érvényesek.

Szerzői jogok

Ez a rádióerősítő a Dolby* Digital és Pro Logic Surround, valamint a DTS** Digital Surround System technológiát alkalmazza.

* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

A Dolby, Pro Logic, Surround EX és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.

** A készülék gyártása a(z) 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535; 6,226,616; 7,212,872; 7,003,467; 7,272,567; 7,668,723; 7,392,195; 7,333,929; 7,548,853 számú és további egyesült államokbeli és nemzetközi, megítélt és függőben lévő szabadalmak licence alapján történt. A DTS-HD és ennek szimbóluma, DTS-HD és ennek szimbóluma bejegyzett védjegyek, a DTS-HD Master Audio a DTS, Inc. védjegyei. A termék szoftvert tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

HDMI

Ez a rádióerősítő a High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmazza.

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

A rádióerősítőn alkalmazott (Shin Go R) betűtípus a MORISAWA & COMPANY LTD. vállalatától származik.

A fenti nevek a MORISAWA & COMPANY LTD. védjegyei, a betűtípus szerzői tulajdonjoga pedig szintén a MORISAWA & COMPANY LTD. vállalat birtokában van.

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



A DLNA™, a DLNA embléma és a DLNA CERTIFIED™ a Digital Living Network Alliance védjegyei, szolgáltatási védjegyei vagy tanúsító védjegyei.

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

A „BRAVIA” Sync a Sony Corporation hivatalos védjegye.

Az „x.v.Color” és „x.v.Color” logó a Sony Corporation védjegyei.

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

Az „AVCHD” és az „AVCHD” logó a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegyei.

A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Ez a termék olyan technológiát használ, amely a Microsoft egyes szellemi tulajdonjogainak hatálya alá eshet. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül tilos a Microsoft megfelelő engedélye(i) nélkül.

A tartalmak tulajdonosai a Microsoft PlayReady™ tartalom-hozzáférési technológiát használják szellemi tulajdonuk védelmére, beleértve a szerzői jog alá eső tartalmakat. Ez az eszköz a PlayReady technológiát használja a PlayReady által védett tartalmak és/vagy a WMDRM által védett tartalmak elérésére. Ha az eszköz nem képes megfelelően kikényszeríteni a tartalmak használatának korlátozásait, a tartalomtulajdonosok követelhetik a Microsoft vállalattól, hogy érvénytelenítse az eszköz alkalmasságát a PlayReady által védett tartalmak használatára. Ez az érvénytelenítés nem érintheti a nem védett tartalmakat vagy a más tartalom-hozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok megkövetelhetik Öntől a PlayReady frissítését ahhoz, hogy hozzáférhessen a tartalmaikhoz. Ha visszautasítja a frissítést, nem férhet hozzá olyan tartalmakhoz, amelyek csak a frissítéssel elérhetők.

A „WALKMAN” és „WALKMAN” embléma a Sony Corporation bejegyzett védjegyei.

Az „Android” a Google Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye.

Az InstaPrevue™ a Silicon Image, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Ez a termék olyan szoftvert tartalmaz, amelyre a GNU General Public License (GNU Általános Nyilvános Licenc) („GPL”) vagy a GNU Lesser General Public License (GNU Kevésbé Általános Nyilvános Licenc) („LGPL”) feltételei érvényesek. Ezek a licenck határozzák meg, hogy az ügyfelek a GPL vagy az LGPL licencdokumentumban foglalt feltételek betartásával jogosultak az adott szoftver forráskódjának megszerzésére, módosítására és terjesztésére.

A GPL, az LGPL licenccel és az egyéb szoftverlicenccel kapcsolatban további tudnivalók a rádióerősítő „Settings” menüjének „System Settings” → „Software License” pontjában találhatóak.

Az ebben a termékben felhasznált forráskódjára a GPL és az LGPL licencdokumentumban foglalt feltételek vonatkoznak, a forráskód elérhető a webben. A letöltéshez keresse fel a következő címet:

URL-cím: <http://www.sony.net/Products/Linux>

Ne feledje, hogy a Sony a forráskód tartalmával kapcsolatos megkeresésekre nem tud válaszolni, illetve reagálni.

A rádióerősítő főbb funkciói

Számos csatlakozási lehetőséggel és formátummal kompatibilis

Jellemző	Leírás	Oldal
7.2 csatorna	A rádióerősítő legfeljebb 7.2 csatornás hangzás továbbítására képes. A rádióerősítő támogatja egy első hangsugárzó dupla erősítés csatlakoztatását.	22, 24
Több szabvánnyal is kompatibilis	A rádióerősítő több audioformátummal, pl. a Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DSD, többcsatornás lineáris PCM, FLAC stb. szabványokkal is kompatibilis.	20
HDMI (8 bejövő, 2 kimenő + 1 kimenő zóna)	A rádióerősítő hátsó paneljén 8 HDMI bemeneti aljzattal rendelkezik (melyből kettő, a HDMI IN 2 és az IN 3 „for AUDIO” aljzat, melyek a hangminőséget is figyelembe veszik). HDMI-kapcsolat segítségével különféle készülékeket csatlakoztathat. A rádióerősítő több HDMI szabvánnyal, pl. a Deep Color, az „x.v.Color”, a 4K* és 3D átvitel, az Audio Return Channel (ARC) stb. szabvánnyal kompatibilis. * A HDMI IN 1 és IN 2 aljzatok támogatják a 4K átvitelt.	26, 28, 30, 31, 35
	4K A rádióerősítő HDMI aljzatain keresztül tud továbbítani 4K jeleket.	34, 72
	Fast View Lehetőség van a normál beállításnál (Fast View) gyorsabb HDMI bemenetkezelési mód beállítására is. A HDMI IN 1, IN 2, IN 3 és IN 4 aljzat támogatja a Fast View funkciót.	96
	Control for HDMI A rádióerősítőt és más készülékeket a HDMI-vezérlés funkció segítségével egymáshoz csatlakoztatva használhat.	68, 96
HDMI-előnézet	A rádióerősítő lehetővé teszi a hozzá csatlakoztatott HDMI-bemeneteken az élő „kép a képben” típusú előnézet megtekintését. Az előnézeti ablakok csak a HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4 bemenetekhez jeleníthetők meg. Az egyes HDMI-bemenetek előnézetei között a távirányítóval választhat. (Ennek a funkciónak a működését a Silicon Image InstaPrevue™ technológiája teszi lehetővé.)	75
Hálózat	A rádióerősítő négy LAN porttal rendelkezik, melyek csomópontváltási funkcióval rendelkeznek. A rádióerősítő képes internetes videofolyam lejátszására is. A rádióerősítő DLNA-kompatibilis otthoni hálózat funkciója segítségével lehetővé teszi az otthoni hálózaton tárolt tartalom lejátszását.	39 51 50

Jellemző	Leírás	Oldal
USB	iPod/iPhone-kompatibilis USB-port A rádióerősítőn egyszerűen játszhat le iPod/iPhone tartalmat is, USB-kapcsolat segítségével.	48
	A rádióerősítőn egyszerűen játszhat le USB-eszköz/WALKMAN tartalmat is, USB-kapcsolat segítségével.	47
Többzónás funkció	A fő helyiség mellett egy másik helyiségben is lehet zenét hallgatni vagy videóit nézni, a fő helyiségétől eltérő tartalommal.	62
	A HDMI-jelek a HDMI IN aljzatokról továbbíthatók a HDMI ZONE 2 OUT aljzatra.	19, 62, 65

Jobb kép- és hangminőség

Jellemző	Leírás	Oldal
Kép felkonvertálása	A rádióerősítő az analóg videojeleket fel- vagy lekonvertálja. HDMI kimeneti aljzat használatával a jelek felkonvertálhatók 4k formátumúra. A rádióerősítő továbbá az analóg videojeleket fel- vagy lekonvertálja a 2. zónához.	19
A Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.) funkció	A rádióerősítő Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.) funkcióval rendelkezik. Ezzel a funkcióval az optimális hangzás elérése érdekében a hangzási paraméterek automatikus kalibrálását és beállítását végezheti el.	85, 86
Hangzásoképek	Többféle hangzasképi üzemmódot választhat ki a különféle csatlakoztatott hangsugárzókkal vagy bemeneti forrásokkal összhangban. A rádióerősítő a következő hangbeállítási lehetőségeket is nyújtja: – Híres koncerttermek hangjellemzőit visszaadó háromféle üzemmód: „Berlin Philharmonic Hall”, „Concertgebouw Amsterdam” vagy „Musikverein Vienna”.	57, 59
A középső hangsugárzó hangjának megfelelő magasságba emelése (Center Speaker Lift Up)	Az első magas hangsugárzó használatával a középső hangsugárzó 87 hangját a képernyő becsült magasságába emelheti. Ezzel a funkcióval (Center Speaker Lift Up) kényelmesen élvezheti a természetes hatású hangzást.	87
A tömörített hangfájlok magas minőségű reprodukciója	A készülékkel tömörített hangfájlokat is lejátszhat a D.L.L. (Digital Legato Linear) funkció segítségével.	89

Hasznos funkciók

Jellemző	Leírás	Oldal
Egyszerű, könnyen elérhető műveletek	A rádióerősítő GUI (grafikus felhasználói felület) funkcióval rendelkezik. A rádióerősítőt a tv-képernyőn megjelenő menü segítségével is vezérelheti.	44
	A rádióerősítő alapbeállításait könnyedén megadhatja az Easy Setup funkcióval.	41
	A csatlakoztatott készülék működtetésére szolgáló távirányító, illetve a többzónás funkció a rádióerősítő részét képezik.	15
	A rádióerősítő számos beállítását megjelenítheti egyidejűleg az EASY AUTOMATION gomb megnyomásával.	76

Jellemző	Leírás	Oldal
Rugalmas funkciók	A Sound Optimizer funkció a hangerő függvényében optimalizálja a hangkimenetet.	60
	Az A/V Sync funkció a hangkimenet és a megjelenő kép közötti csúszást hangolja össze.	91
	A Pass Through funkció révén a készülék HDMI-jeleket továbbít a tv-készülékre akkor is, ha a rádióerősítő készenléti állapotban van.	71

Egyéb funkciók

Jellemző	Leírás	Oldal
Környezetvédelmi funkció	Az Auto Standby funkció révén a készülék automatikusan készenléti állapotba vált 30 perccel azután, hogy a készüléket nem használja, vagy az egység nem érzékel bemenő jelet.	101
Egyéb hasznos funkciók	A rádióerősítőt az „ES Remote” szoftverrel ellátott okostelefon segítségével is vezérelheti.* * Kompatibilis iPod touch/iPhone és Android telefonokkal	76

Tartalomjegyzék

A rádióerősítő főbb funkciói	5
A részegységek leírása és elhelyezkedése	10

Kezdeti lépések

Olvassa el a következő részt, mielőtt bármilyen készüléket csatlakoztatna!	18
1: A hangsugárzók elhelyezése	22
2: A monitor csatlakoztatása	26
3: A videokészülék csatlakoztatása	28
4: Audiokészülékek csatlakoztatása	35
5: Csatlakoztatás a hálózathoz	39
6: A rádióerősítő és a távirányító előkészítése	40
7: A rádióerősítő beállítása az Easy Setup segítségével	41
8: Csatlakoztatott készülék beállítása	43
9: Számítógép előkészítése kiszolgálóként történő használatra	44
Útmutató a menü külső képernyőn (OSD) való használatához	44

Képek/hangok lejátszása

Hangok/képek lejátszása a csatlakoztatott készülékekről	46
USB-eszköz/WALKMAN	47
iPod/iPhone	48
Home Network (DLNA)	50
Internetes videó	51
FM/AM	52

Hangeffektusok alkalmazása

A hangzaskép kiválasztása	56
A Sound Optimizer funkció használata	60
A hangszinszabályzó beállítása	61

Többzónás szolgáltatások használata

Hogyan használhatja a többzónás funkciót?	62
Többzónás csatlakozás létrehozása	62
A hangsugárzók beállítása a 2. zónában	65
A HDMI kimenet beállítása a 2. zónában	65
A rádióerősítő működtetése egy másik zónából (2. zóna műveletei)	66

További funkciók használata

A „BRAVIA” Sync funkciók használata	68
Váltás a HDMI-videojeleket megjelenítő monitorok között	71
HDMI-jelek továbbítása a rádióerősítő készenléti állapotában (Pass Through)	71
Váltás a digitális és analóg hang között	72
Más video-/audiobemeneti aljzatok választása	73
HDMI-előnézet	75
A rádióerősítő működtetése okostelefonnal	76
Különbféle beállítások egyidejű mentése és előhívása a rádióerősítőn (Easy Automation)	76
A kikapcsolásidőzítő használata	78
Felvétel a rádióerősítővel	78
A rádióerősítő és a távirányító vezérlési módjának átváltása	78
Dupla erősítés csatlakozás használata	80
Az összes beállítás visszaállítása a gyári alapértékre	81

A beállítások módosítása

A beállítási menü használata	82
Easy Setup	85
Speaker Settings	85
Audio Settings	89
Video Settings	92
HDMI Settings	95
Input Settings	97
Network Settings	98
Internet Services Settings	99
Zone Settings	100
System Settings	101
Network Update	102
Működtetés a GUI használata nélkül	103

A távirányító használata

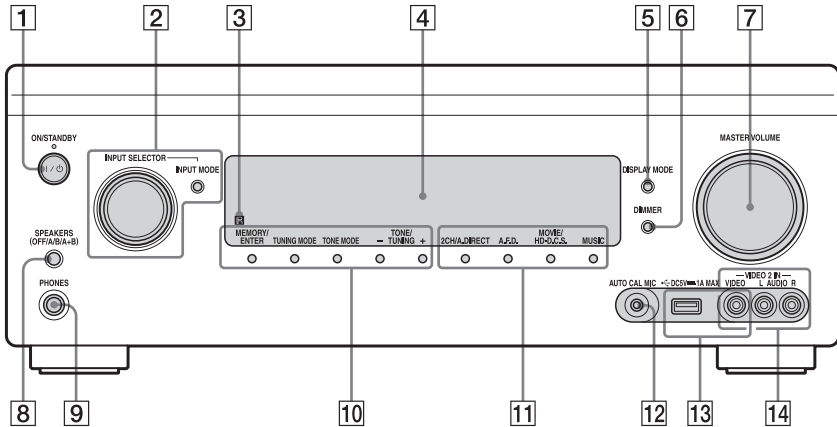
Készülék vezérlése a távirányítóval	110
Az összes csatlakoztatott készülék kikapcsolása (SYSTEM STANDBY)	111
A távirányító programozása	111
A multifunkciós távirányító memóriájának törlése	115

További információk

Óvintézkedések	116
Hibaelhárítás	117
Műszaki adatok	129
Tárgymutató	133

A részegységek leírása és elhelyezkedése

Előlap



1 I/ON/STANDBY

A rádióerősítő be- vagy kikapcsolása. A gomb feletti jelzőfény a következők szerint világít:
Zöld: A rádióerősítő be van kapcsolva.
Borostyánsárga: A rádióerősítő készenléti módban van, és

- A „Control for HDMI” (96. oldal) vagy a „Network Standby” (98. oldal) beállítás értéke „On”.
- A „Pass Through” (96. oldal) beállítás értéke „On” vagy „Auto”.
- A rádióerősítő a 2. zónában üzemel.

A jelzőfény funkció kikapcsol, ha az erősítő készenléti módban van, és a fenti beállítások ki vannak kapcsolva.

2 INPUT SELECTOR (46. oldal) INPUT MODE (72. oldal)

3 A távirányító érzékelője

A távirányító jeleinek érzékelése.

4 Kijelző (11. oldal)

5 DISPLAY MODE (109. oldal)

6 DIMMER

A DIMMER gomb többszöri megnyomásával a kijelző fényerejét állíthatja.

7 MASTER VOLUME (46. oldal)

8 SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) (42. oldal)

9 PHONES aljzat

Fejhallgató csatlakoztatására szolgál.

10 MEMORY/ENTER, TUNING MODE, TONE MODE, TONE/TUNING +/-

Nyomja meg többször a TONE MODE gombokat a hangszugárzó és a tartomány kiválasztásához. Ezt követően a TONE/TUNING +/- gombokkal állíthatja be a hangszugárzón a mély- és magashangok szintjét.

11 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE/HD-D.C.S., MUSIC (56, 57. oldal)

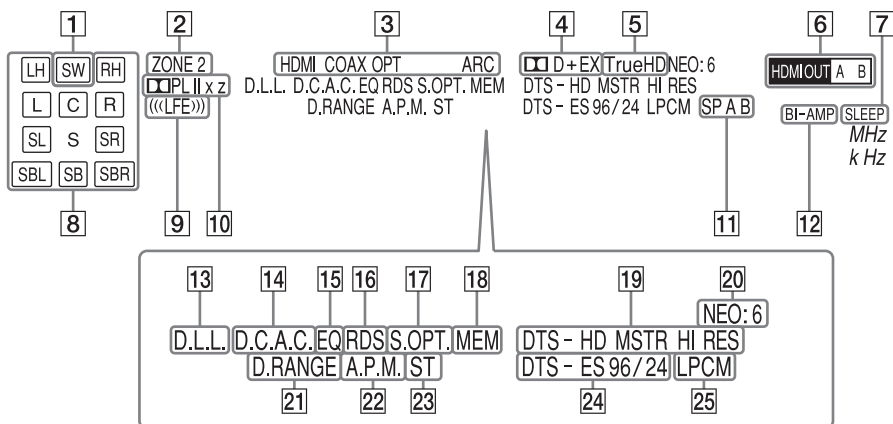
12 AUTO CAL MIC aljzat (85. oldal)

Csatlakoztassa az „Automatikus kalibrálás” funkcióhoz tartozó mellékelt mérőmikrofont ehhez az aljzathoz.

13 iPod/iPhone (USB) port és VIDEO IN aljzat (33, 47, 48. oldal)

14 VIDEO 2 IN aljzatok (33. oldal)

A kijelzőn megjelenő információk



1 SW

Akkor világít, amikor mélysugárzókat csatlakoztatott és a készülék a SUBWOOFER aljzattól audiojelet továbbít.

2 ZONE 2 (62. oldal)

3 INPUT jelzés

Az aktuális bemeneti jel típusát jelzi.

HDMI
COAX
OPT
ARC (72. oldal)

4 Dolby Digital Surround jelzés

Az ehhez tartozó jelzések egyike akkor kezd világítani, amikor a rádióerősítő a megfelelő Dolby Digital formátumú jeleket dekódolja.

DD
Dolby Digital
DD+
Dolby Digital Plus
DD EX
Dolby Digital Surround EX

5 DDTrueHD

Akkor világít, amikor a rádióerősítő Dolby TrueHD jeleket dekódol.

6 HDMI OUT A/B (71. oldal)

7 SLEEP (78. oldal)

8 Lejátszási csatornák jelzései

A hangkimenetként kijelölt hangsugárzót mutatja. Láthatóvá teszi, hogyan keveri le vagy fel a rádióerősítő a műsorforrás hangját (a hangsugárzó beállításától függően).

L
Bal első
R
Jobb első
C
Center
LH
Bal magas
RH
Jobb magas
SL
Bal térhatású
SR
Jobb térhatású
SBL
Bal hátsó térhatású
SBR
Jobb hátsó térhatású

SB

Térhatású hátsó

Példa:

Felvételi formátum: 5.1

Hangsugárzó-elrendezés: 3/0.1

Hangzaskép: A.F.D. Auto

SW

L C R

9 LFE

Akkor világít, ha a bemenő jel LFE (Low Frequency Effects) csatornát is tartalmaz.

10 Dolby Pro Logic jelzés

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.

□□PL

Dolby Pro Logic

□□PLII

Dolby Pro Logic II

□□PLIIX

Dolby Pro Logic IIX

□□PLIIZ

Dolby Pro Logic IIZ

11 Hangsugárzórendszer jelzése (42. oldal)

12 BI-AMP (80. oldal)

13 D.L.L. (89. oldal)

14 D.C.A.C. (85. oldal)

Akkor világít, amikor az „Automatikus kalibrálás” mérési eredményeit alkalmazza a rendszer.

15 EQ

A hangszínszabályzó aktiválásakor gyullad ki.

16 RDS (55. oldal)

RDS-adások vétele

17 S.OPT.

Akkor világít, ha aktív a hangoptimalizáló funkció (60. oldal).

18 MEM

Akkor világít, ha a programozási funkció aktiválva van.

19 DTS-HD jelzés

Akkor világít, amikor a rádióerősítő DTS-HD jeleket dekódol.

DTS-HD

Folyamatosan világít az alábbi jelzések egyikével együtt.

MSTR

DTS-HD Master Audio

HI RES

DTS-HD High Resolution Audio

20 NEO:6

A DTS Neo:6 CinemaMusic dekódolásának aktiválásakor világít.

21 D.RANGE

Akkor világít, amikor a dinamikasűkítő funkció aktív.

22 A.P.M. (86. oldal)

Az A.P.M. (Automatic Phase Matching) funkció aktiválásakor világít.

23 Hangolási jelzés

Akkor gyullad ki, amikor a rádióerősítő egy rádióállomásra hangol.

ST

Sztereó vétel

24 DTS(-ES) jelzés

Akkor világít, ha a bemeneti jel típusa DTS vagy DTS-ES.

DTS

Akkor világít, amikor a rádióerősítő DTS jeleket dekódol.

DTS-ES

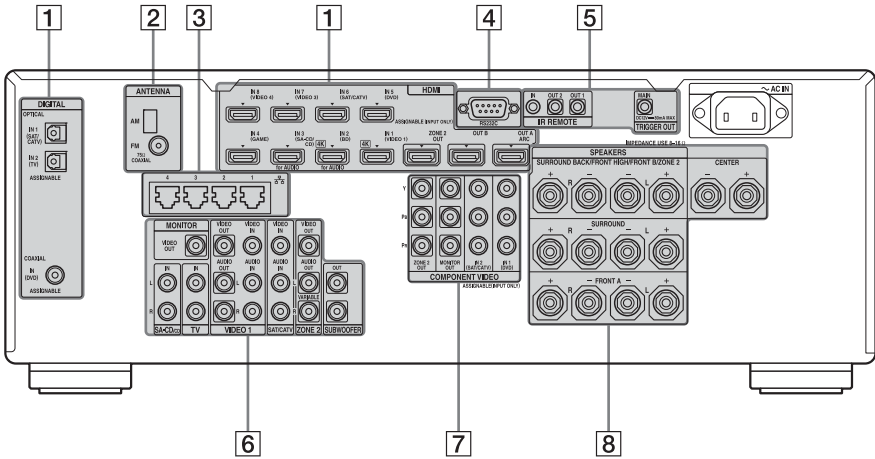
A bemeneti jel dekódolási módjától függően az alábbi jelzések valamelyikével együtt világít.

96/24

DTS 96/24 (96 kHz/24 bites) dekódolás

25 LPCM

Akkor világít, ha a bemeneti jel típusa lineáris PCM (Pulse Code Modulation).



1 DIGITAL INPUT/OUTPUT rész



OPTICAL IN aljzatok
(26, 30, 31. oldal)



COAXIAL IN aljzatok
(29, 36. oldal)



HDMI IN/OUT* aljzatok
(26, 28, 30, 31. oldal)

2 ANTENNA rész



AM ANTENNA aljzat
(38. oldal)

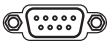


FM ANTENNA aljzat
(38. oldal)

3 LAN portok (átkapcsoló állomások) (39. oldal)



4 RS232C port



Karbantartás és javítás során használatos.

5 Vezérlőaljzatok Sony készülékhez és más külső készülékekhez



IR REMOTE IN/OUT
aljzatok (62. oldal)

A többzónás funkció használatához csatlakoztasson IR-jelismétlőt az IN aljzathoz.

Infravörös jeltovábbító (IR blaster) eszköz (külön megvásárolható) az OUT aljzathoz csatlakoztatható. A IN bemenetre érkező jelek kimennek az OUT kimenetről.



TRIGGER OUT aljzatok
(101. oldal)

Ennek csatlakoztatásával más 12V TRIGGER-kompatibilis készülék áramellátását a rádióerősítővel összehangoltan kapcsolhatja be/ki.

**6 VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT rész
(26, 29, 30, 31, 32, 36. oldal)**



AUDIO IN/OUT aljzatok



VIDEO IN/OUT* aljzatok



AUDIO OUT aljzatok

VIDEO OUT aljzat

(62. oldal)



SUBWOOFER aljzatok

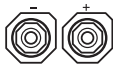
Külső mélysugárzó(k)hoz
csatlakoztatható.

**7 COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT
rész (26, 29, 31. oldal)**



Y, P_B, P_R IN/OUT* aljzatok

8 SPEAKERS rész (24. oldal)



* A kijelölt bemeneti képet a HDMI OUT vagy
MONITOR OUT aljzat tv-készülékhez való
csatlakoztatása után jelenítheti meg (26. oldal).

Távírányító (RM-AAP082)

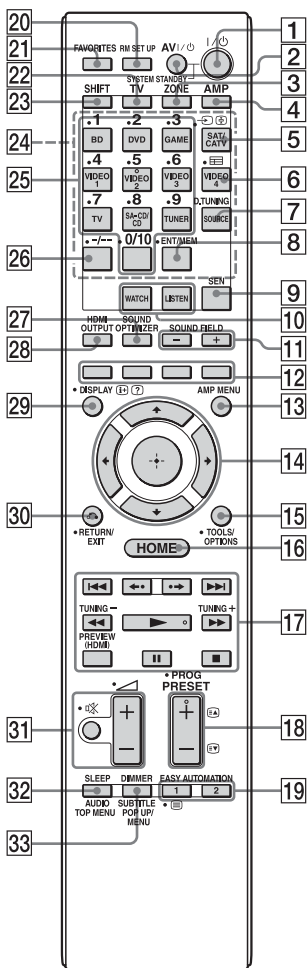
A mellékelt távirányítóval a rádióerősítőt és más készülékeket is működtethet.

Megjegyzés

Ne tegye ki a távirányító érzékelőjét közvetlen napfénynek vagy világítóberendezéseknek. Ez meghibásodáshoz vezethet.

Hasznos tanács

Ha a rádióerősítő nem reagál a távirányítóra, cserélje ki az összes elemet újakra.



1 I/⏻ (be/készenlét)

A rádióerősítő be- vagy kikapcsolása.

2 AV I/⏻ (be/készenlét)

Azon audio- vagy videokészülék bekapcsolása, amelynek be- és kikapcsolására a távirányító be van programozva.

3 ZONE (62. oldal)

4 AMP

Aktiválja a rádióerősítő működését a fő zónában.

5 ↵ (Bemenet kiválasztása)

Nyomja meg a TV (22) gombot, majd a ↵ (bemenetválasztó) gombot a bemeneti jel (tv-bemenet vagy videobemenet) kiválasztásához.

⊞ (Teletext oldaltartás)

Szöveges módban: Az aktuális teletext-oldal tartása.

6 ≡ (műsor)

Nyomja meg a SHIFT (23), majd a ≡ (műsor) gombot az elektronikus műsorújság megjelenítéséhez.

7 D.TUNING (53. oldal)

A közvetlen hangolási módba lépéshez nyomja meg a SHIFT (23), majd a D.TUNING gombot.

8 ENT/MEM

Érték vagy műsorszám megadásához nyomja meg a SHIFT (23) gombot, majd az ENT/MEM gombot, hogy a számgombokkal (25) meg tudjon adni egy értéket vagy számot, vagy pedig nyomja meg az ENT/MEM gombot, majd a számgombok (25) megnyomásával kiválaszthatja a hangolás során beprogramozott egyik állomás számát.

9 SEN

A Sony Entertainment Network (SEN), a Sony által nyújtott hálózati szolgáltatás kezdőlapjának megnyitása.

10 WATCH, LISTEN (46. oldal)






11 SOUND FIELD +/- (56, 57, 59. oldal)

12 Színes gombok

A tv-képernyőn látható műsorújságon található színeknek megfelelően működnek.

13 AMP MENU (103. oldal)

14     

















A menüpontok kiválasztásához nyomja meg a     gombokat. A kiválasztott elembe a  megnyomásával léphet be.


15 TOOLS/OPTIONS (45, 52, 55. oldal)

Elemek megjelenítése és kiválasztása a beállítóménüből.


16 HOME (45. oldal)

Megjeleníti a főmenüt a tv-képernyőn.

17                

A DVD-lejátszó, Blu-ray Disc-lejátszó, CD-lejátszó, MD-rögzítő, kazettás magnó, az elülső  (USB) porthoz vagy hálózathoz csatlakoztatott eszköz, vagy internetes videót kezelő eszköz stb. működtetésére szolgáló gombok.



TUNING +/-

Állomás kiválasztásához nyomja meg a SHIFT () gombot, majd a TUNING +/- gombot.

PREVIEW (HDMI) (75. oldal)

A PREVIEW (HDMI) gomb megnyomásával megnyithatja a négy HDMI IN aljzatról érkező forrás előnézetét megjelenítő „kép a képbén” képernyőket.


A   gomb megnyomásával

- újra lejátszhatja az előző jelenetet, vagy gyors előretekerést indíthat a jelenlegi jeleneten;
- az előző vagy következő albumra ugorhat iPod/iPhone használatakor.

18 PRESET + ²⁾/-

Tárolt állomás kiválasztása.

PROG + ²⁾/-



Nyomja meg a TV () gombot, majd a PROG +/- gombokkal működtesse a tv műholdvedvőjét stb.

 ²⁾ 

Szöveges módban: Az előző/következő oldal kiválasztása.

19 EASY AUTOMATION 1, 2 (76. oldal)

 (Szöveg)

Nyomja meg a TV () gombot, majd nyomja meg a  (Szöveg) gombot a szöveges információk megjelenítéséhez.

20 RM SET UP (78. oldal)

21 FAVORITES (51. oldal)

22 TV

Megnyomásával módosítja a távirányító gombfunkcióit, és aktiválja a sárga gombokat a tv működtetéséhez.


23 SHIFT

Módosítja a távirányító gombfunkcióit, és aktiválja a rózsaszín gombokat.


24 Bemenetválasztó gombok

Nyomja meg az egyik bemenetválasztó gombot a használni kívánt lejátszóeszköz kiválasztásához. Ha bármelyik választógombot megnyomja, a rádióerősítő bekapcsol.

25 Számgombok

Számok beírásához nyomja meg a SHIFT () gombot, majd a számgombokat. A tv-készülék csatornaszámait a számgombokkal választhatja ki.

26 -/--

Nyomja meg a SHIFT () gombot, majd a -/-- gomb megnyomásával

- válasszon a CD-lejátszó, DVD-lejátszó, Blu-ray Disc-lejátszó vagy MD-rögzítő 10 feletti műsorszámai közül.
- válasszon a tv, műholdvedvő vagy a videomagnó 10 feletti csatornaszámait közül.

27 SOUND OPTIMIZER (60. oldal)

28 HDMI OUTPUT (71. oldal)

29 DISPLAY

Megnyomásával megjelenítheti a tv-képernyőn a vezérlőpanelt internetes videotartalom vagy otthoni hálózatról történő lejátszás közben.

, (Információ, szövegelfedés)

Információk, mint az aktuális csatornaszám és a képernyőmód megjelenítése.


Szöveges módban: Rejtett információk (pl. kvíz helyes válaszainak) megjelenítése.

30 RETURN/EXIT

Az előző menüelemre léphet vagy kiléphet a menüből.

31 (hangerő) +/- (46. oldal)

(némitás) (46. oldal)


A TV () gomb megnyomása után a tv-készüléken is beállíthatja hangerőt, és ideiglenesen kikapcsolhatja a tv-készülék hangját.

32 SLEEP (78. oldal)

TOP MENU

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

AUDIO

Hangformátum/műsorszám kiválasztásához nyomja meg a SHIFT () gombot, majd az AUDIO gombot.


33 DIMMER

A kijelző fényerejének módosítása.


POP UP/MENU

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

SUBTITLE

A feliratozás nyelvének kiválasztásához (ha többnyelvű feliratozás található a BD-ROM/DVD VIDEO lemezen) nyomja meg a SHIFT () gombot, majd pedig a SUBTITLE gombot.

¹⁾ Az egyes típusú készülékek vezérlésére használható gombokkal kapcsolatos információkért lásd a táblázatot itt: 110. oldal.

²⁾ Ezek a gombokon (5/VIDEO 2, , PRESET +) tapintópont található. Ezek használata segíti a működtetést.

Megjegyzés

A fenti magyarázatok csupán példák.

Olvassa el a következő részt, mielőtt bármilyen készüléket csatlakoztatna!

A kábelek csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy kihúzta a tápkábel csatlakozóját.

A hangsugárzók elhelyezése

Lásd: „1: A hangsugárzók elhelyezése” (22. oldal).

A monitor csatlakoztatása

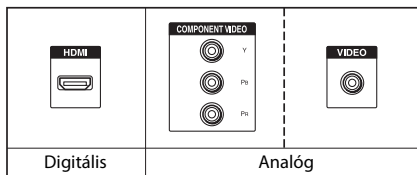
Lásd: „2: A monitor csatlakoztatása” (26. oldal).

A videokészülék csatlakoztatása

A képminőség a csatlakozóaljzattól függ. Lásd a jobb oldalon látható ábrát. Válassza ki a csatlakozást a készülék aljzatainak megfelelően.

A rádióerősítő rendelkezik videoátalakítási funkcióval. Részletekért lásd: „Videojelek átalakítása funkció” (19. oldal).

Lásd: „3: A videokészülék csatlakoztatása” (28. oldal).



Jobb minőségű kép

Audiokészülékek csatlakoztatása

Lásd: „4: Audiokészülékek csatlakoztatása” (35. oldal).

A rádióerősítő és a távirányító előkészítése

Lásd: „6: A rádióerősítő és a távirányító előkészítése” (40. oldal).

A rádióerősítő beállítása

Lásd: „7: A rádióerősítő beállítása az Easy Setup segítségével” (41. oldal).

A hangkimeneti beállítások megadása a csatlakoztatott készüléken

Lásd: „8: Csatlakoztatott készülék beállítása” (43. oldal).

A többzónás csatlakoztatással kapcsolatos részletes információkat lásd: 62. oldal.

A dupla erősítő csatlakoztatással kapcsolatos részletes információkat lásd: 80. oldal.

Videojelek átalakítása funkció

Ez a rádióerősítő képes videojelek átalakítására.

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

Alapbeállításként a csatlakoztatott készülékekből érkező videojeleket a rendszer a HDMI OUT vagy MONITOR OUT aljzatokon keresztül sugározza, az alábbi táblázatban leírtak alapján.

Azt ajánljuk, hogy állítsa be a videoátalakítási funkciót úgy, hogy a használt monitornak megfelelő felbontású jelet állítson elő.

A videojelek átalakításával kapcsolatos részleteket lásd: „Video Settings” (92. oldal).

OUTPUT aljzat INPUT aljzat	HDMI OUT A/B (akár 4K)	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (akár 1080i)	MONITOR VIDEO OUT	VIDEO 1 OUT
HDMI IN	○	–	–	–
VIDEO IN	○*	○**	○**	○
COMPONENT VIDEO IN	○*	○**	○**	–

○ : A videojel megjelenik a kimeneten.

– : Nem jelenik meg videojel a kimeneten.

* Amikor a „Resolution” beállításához az „Auto” érték van megadva, 4K-ig terjedő felskálázás lehetséges. A 4K jelek élvezhetőségéhez 4K-kompatibilis monitort kell csatlakoztatni.

** Előfordulhat, hogy videojelek továbbítása nem lehetséges, a „Resolution” (92. oldal) beállításától függően.

Megjegyzés a videojelek átalakításához

Előfordulhat, hogy a rendszer egyidejűleg nem képes átalakított felbontású videojelet továbbítani a COMPONENT VIDEO MONITOR OUT és HDMI OUT aljzatokon keresztül. Ha egyidejűleg csatlakoztat eszközt a COMPONENT VIDEO MONITOR OUT aljzatokhoz, valamint a HDMI OUT aljzatokhoz, a rendszer a HDMI OUT aljzatot fogja kimenetre használni.

Megjegyzés a 2. zóna HDMI-videokimenetével kapcsolatban

A HDMI ZONE 2 OUT bemeneten keresztül csak HDMI IN bemeneti jelek továbbíthatók.

Filmfelirat megjelenítése

A Video Settings menüben módosítsa a „Resolution” beállítását „Direct” lehetőségre, ha olyan jel érkezik, mely támogatja a filmfeliratot.

Azonos típusú kábelt használjon a bemeneti és kimeneti jelekhez is.

Felvevőkészülék csatlakoztatása

Felvételkor a felvevőkészüléket a rádióerősítő VIDEO OUT aljzataiba csatlakoztassa.

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



A HDMI OUT és MONITOR OUT aljzatok felvételre nem használhatók.

A rádióerősítő által támogatott digitális audioformátumok

Az, hogy milyen digitális audioformátumokat tud a rádióerősítő dekódolni, a csatlakoztatott készülék digitális audiobemeneti csatlakozójától függ.

Ez a rádióerősítő a következő audioformátumokat támogatja:

A lejátszókészülék csatlakoztatása a rádióerősítőhöz

Audioformátum	Csatornák maximális száma	COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital 	5.1 csat.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dolby Digital EX 	6.1 csat.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dolby Digital Plus* 	7.1 csat.	-	<input type="radio"/>
Dolby TrueHD* 	7.1 csat.	-	<input type="radio"/>
DTS 	5.1 csat.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
DTS-ES 	6.1 csat.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
DTS 96/24 	5.1 csat.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
DTS-HD High Resolution Audio* 	7.1 csat.	-	<input type="radio"/>
DTS-HD Master Audio* 	7.1 csat.	-	<input type="radio"/>
DSD* 	5.1 csat.	-	<input type="radio"/>
Többcsatornás lineáris PCM*	7.1 csat.	-	<input type="radio"/>

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

Hálózat/USB

Tartalom típusa	Fájlformátum	Kiterjesztések
Zene	WAV ⁶⁾	„wav”
	WMA ^{1) 2) 5)}	„wma”
	MP3	„mp3”
	AAC ^{1) 2) 5)}	„m4a”
	FLAC ⁶⁾	„flac”
Videó	MPEG-1 Video/PS ^{1) 2)} MPEG-2 Video/PS, TS ^{1) 3)}	„mpg,” „mpeg,” „m2ts,” „mts”
	MPEG-4 AVC ^{1) 2)}	„mkv,” „mp4,” „m4v,” „m2ts,” „mts”
	WMV ^{9) 1) 2)}	„wmv,” „asf”
	AVCHD ²⁾	4)
	Xvid	„avi”
Fénykép	JPEG	„jpg,” „jpeg,” „mpo”
	PNG	„png”
	GIF	„gif”

- 1) A rádióerősítő nem játszik le a kódolt, pl. DRM kódolású fájlokat.
- 2) A rádióerősítő ezt a fájlformátumot esetleg nem játssza le, ha DLNA-kiszolgálón található.
- 3) A rádióerősítő csak szabványos felbontású videofájlokat képes DLNA-kiszolgálón lejátszani.
- 4) A rádióerősítő képes a digitális videokamerával és hasonló eszközökkel rögzített AVCHD formátumú fájlok lejátszására.
- 5) A rádióerősítő nem játszik le titkosított, pl. veszteségmentes kódolású fájlokat.
- 6) Kompatibilis mintavételezési frekvencia/bitmélység: max. 192 kHz/24 bit

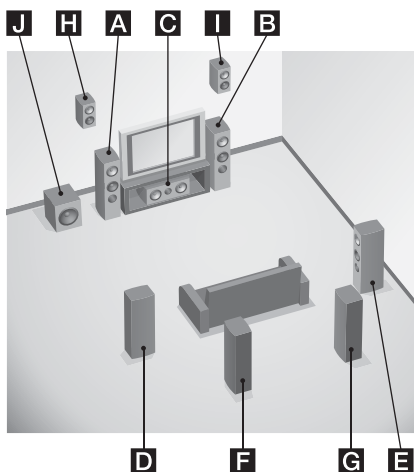
Megjegyzések

- Egyes fájlok nem játszhatók le a fájlformátumtól, a fájlkódolástól, a rögzítési állapottól vagy a DLNA-kiszolgáló állapotától függően.
- A számítógépen szerkesztett fájlok nem játszhatók le minden esetben.
- A rádióerősítő az alábbi fájlok és mappák felismerésére képes az USB-eszközökön:
 - legfeljebb 3. szint mappái
 - legfeljebb 500 fájl egy szinten belül
- A rádióerősítő a DLNA-kiszolgálón lévő alábbi fájlok és mappák felismerésére képes:
 - legfeljebb 18 szint mappái
 - legfeljebb 999 fájl egy szinten belül
- A DLNA irányelvekben meghatározott formátumokat illetően a kiszolgálónak hozzáférhetővé kell tennie azt a tartalmat, melynek rendelkezik a DLNA irányelvekben meghatározott formátuminformációival.

1: A hangszugárzók elhelyezése

Ezzel a rádióerősítővel akár 7.2 csatornás rendszer (7 hangszugárzó és két mélyszugárzó) is használható.

Példák a hangszugárzórendszer elrendezésére



7.1 csatornás hangszugárzórendszer térhatású hátsó hangszugárzókkal

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

- A** Elülső hangszugárzó (bal)
- B** Elülső hangszugárzó (jobb)
- C** Középső hangszugárzó
- D** Térhatású hangszugárzó (bal)
- E** Térhatású hangszugárzó (jobb)
- F** Térhatású hátsó hangszugárzó (bal)
- G** Térhatású hátsó hangszugárzó (jobb)
- J** Mélyszugárzó

7.1 csatornás hangszugárzórendszer elülső magas hangszugárzókkal

Függőleges hangeffektusokat is megszólaltathat (pl. Pro Logic IIz mód).

- A** Elülső hangszugárzó (bal)
- B** Elülső hangszugárzó (jobb)
- C** Középső hangszugárzó
- D** Térhatású hangszugárzó (bal)
- E** Térhatású hangszugárzó (jobb)
- H** Magas hangszugárzó (bal)
- I** Magas hangszugárzó (jobb)
- J** Mélyszugárzó

5.1 csatornás hangszugárzórendszer

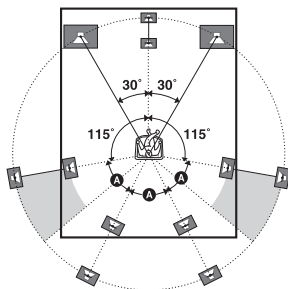
A mozierű többcsatornás térhatású hang optimális kihasználásához öt hangszugárzóra (két első hangszugárzóra, egy középső hangszugárzóra és két térhatású hangszugárzóra) és egy mélyszugárzóra (5.1 csatornás rendszer) van szükség.

- A** Elülső hangszugárzó (bal)
- B** Elülső hangszugárzó (jobb)
- C** Középső hangszugárzó
- D** Térhatású hangszugárzó (bal)
- E** Térhatású hangszugárzó (jobb)
- J** Mélyszugárzó

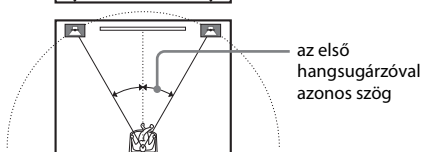
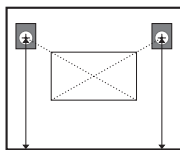
A hangszugárzók javasolt elrendezése

7 csatornás hangszugárzórendszer

- Az elrendezéskor tartsa meg az ábrán **A** jelzéssel ellátott szöget.

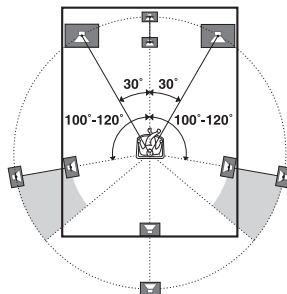


- Ha nem lehetséges a hangszugárzókat az optimális szögben elhelyezni, akkor válassza szét az elülső térhatású hangszugárzókat és a hátsó térhatású hangszugárzókat, és igyekezzen a lehető legszimmetrikusabban elhelyezni őket a szobában.
- Az elülső magas hangszugárzókat ugyanolyan szögben helyezze el, mint az első hangszugárzókat. A hangszugárzók helyét úgy válassza meg, hogy a tv-készülék vagy monitor képernyőjén képzeletben meghúzott átló meghosszabbításának magasságában vagy felett legyen.



6 csatornás hangszugárzórendszer

- Helyezze a hátsó térhatású hangszugárzót a néző ülőhelye mögé.

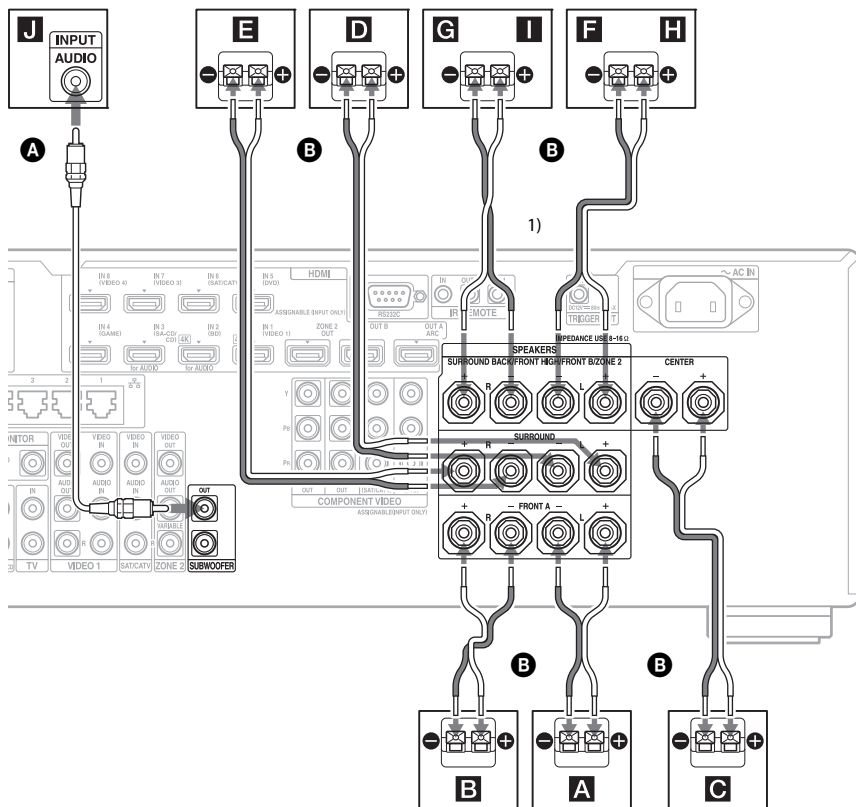


Hasznos tanács

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

A hangszugárzók csatlakoztatása

A kábelek csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy kihúzta a tápkábel csatlakozóját.



A Monó audiókábel
(külön megvásárolható)

B Hangszugárzó-kábelek
(külön megvásárolható)

A Elülső hangszugárzó A (B)

B Elülső hangszugárzó A (J)

C Középső hangszugárzó

D Térhatású hangszugárzó (B)

E Térhatású hangszugárzó (J)

F Térhatású hátsó hangszugárzó (B)²⁾

G Térhatású hátsó hangszugárzó (J)²⁾

H Elülső magas hangszugárzó (B)³⁾

I Elülső magas hangszugárzó (J)³⁾

J Mélyszugárzó⁴⁾

1) Ha nem használ térhatású hátsó hangszugárzórendszert is, akkor a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókhöz csatlakoztassa. Az előlapon kiválaszthatja a SPEAKERS aljzathoz csatlakoztatott elülső hangszugárzó-rendszert (10. oldal).

2) Ha csak egy térhatású hátsó hangszugárzó csatlakoztat, akkor a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 L csatlakozókhöz csatlakoztassa.

3) Ha elülső magas hangszugárzókat használ, ezeket a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókhöz csatlakoztassa.

4) Ha a csatlakoztatott mélysugárzó automatikus kikapcsolási funkcióval is rendelkezik, filmnézés közben kapcsolja ki ezt a funkciót. Ha bekapcsolva hagyja a mélysugárzó automatikus kikapcsolási funkcióját, az automatikus kikapcsolási funkció a bemenőjel hangerőszintje alapján készenléti állapotba kapcsolja a mélysugárzót, ezért az nem fog működni, amikor szükség lenne rá.

A rádióerősítőhöz két mélysugárzót csatlakoztathat. A készülék mindkét SUBWOOFER aljzathból azonos jeleket továbbít.

ZONE 2 csatlakoztatás

Csak akkor rendelheti a bal és jobb oldalhoz tartozó SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókat a 2.

zónához, ha nem használ térhatású hátsó hangsugárzókat. Állítsa a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókat „Zone2 Speakers” állásba a Hangsugárzó-beállítások menü „Speaker Connection” pontjában (86. oldal).

A 2. zónában történő csatlakoztatással és működtetéssel kapcsolatban lásd: „Többzónás szolgáltatások használata” (62. oldal).

Első B hangsugárzó csatlakoztatása

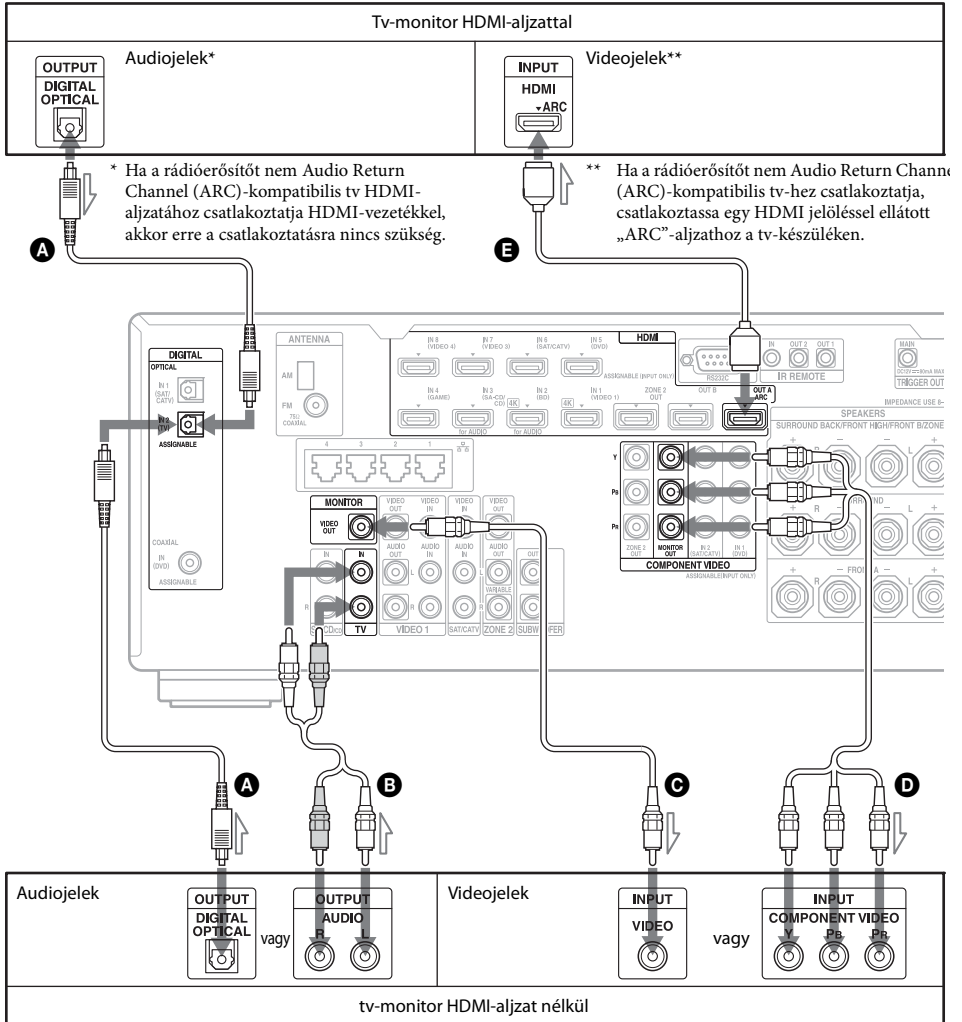
Ha nem használ térhatású hátsó hangsugárzókat és első magas hangsugárzókat, akkor a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókat (L és R) hozzárendelheti az első B hangsugárzóhoz.

A SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókat állítsa „Front B” állásba a Hangsugárzó-beállítások menü „Speaker Connection” pontjában (86. oldal).

A rádióerősítő előlapján kiválaszthatja a SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) aljzathoz csatlakoztatott elülső hangsugárzókat.

2: A monitor csatlakoztatása

A kijelölt bemeneti képet a HDMI OUT vagy MONITOR OUT aljzat tv-készülékhez csatlakoztatása után jelenítheti meg. Ezt a rádióerősítőt a képernyőn megjelenő GUI (grafikus felhasználói felület) segítségével működtetheti.



Nem kötelező minden kábelt csatlakoztatni. A csatlakoztatáshoz azokat a kábeleket használja, melyek megfelelnek a csatlakoztatott készüléken lévő aljzatoknak.

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

TV típusa	Audio Return Channel (ARC)	Szükséges kábel (vezeték)	
		Video-	Audio
Rendelkezik HDMI-vel	Kompatibilis*	E	–
	Nem kompatibilis	E	A vagy B **
Nem rendelkezik HDMI-vel	–	D vagy C	A vagy B **

* A rádióerősítőről a tv hangját (többcsatornás térhatású hang) csak úgy továbbíthatja, ha HDMI-kábellel csatlakoztatja a tv-készüléket.

** Ha többcsatornás térhatású hangot szeretne a rádióerősítőről továbbítani, az audiocsatlakozáshoz használja az **A** jelű kábelt.

Megjegyzések

- Ha a tv-készüléket videokábellel csatlakoztatja a rádióerősítőhöz, a „Playback Resolution” beállításának válassza a „480i/576i” opciót (94. oldal).
- Az optikai kábel csatlakoztatásakor a csatlakozódugót merőlegesen, ütközésig kell az aljzatba tolni.
- Az optikai kábelt nem szabad meghajlítani vagy csomót kötni rá.

Hasznos tanács

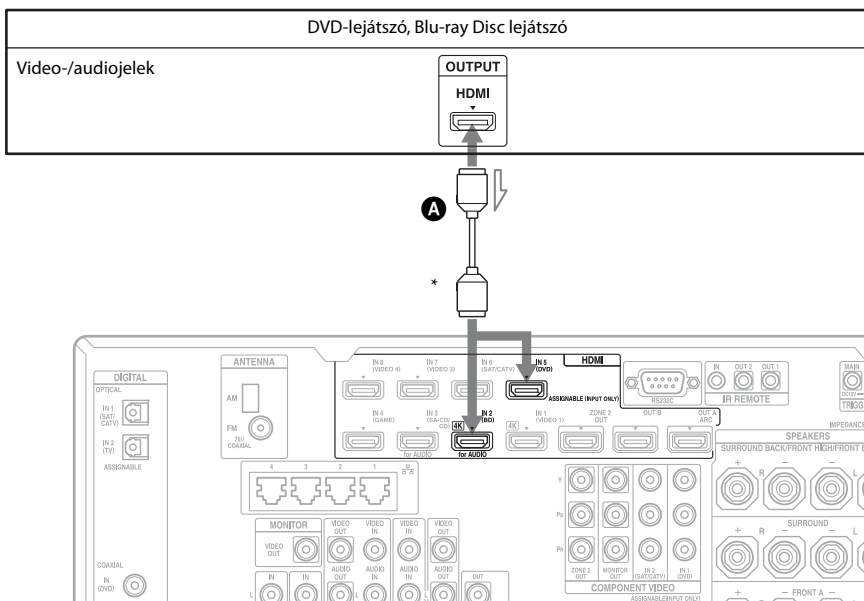
A tv hangja a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangsugárzókból érkezik, ha a tv hangkimeneti aljzatát és a rádióerősítő TV IN-aljzatát csatlakoztatta egymáshoz. Ennél a konfigurációnál a tv hangkimeneti aljzatát állítsa „Fixed” típusúra, ha az átváltható a „Fixed” és „Variable” között.

3: A videokészülék csatlakoztatása

Blu-ray Disc- vagy DVD-lemez tartalmának lejátszásához szükséges csatlakozások

Készülék csatlakoztatása HDMI-aljzatokkal

Ha a készülék nem rendelkezik HDMI-aljzattal, lásd: 29. oldal.



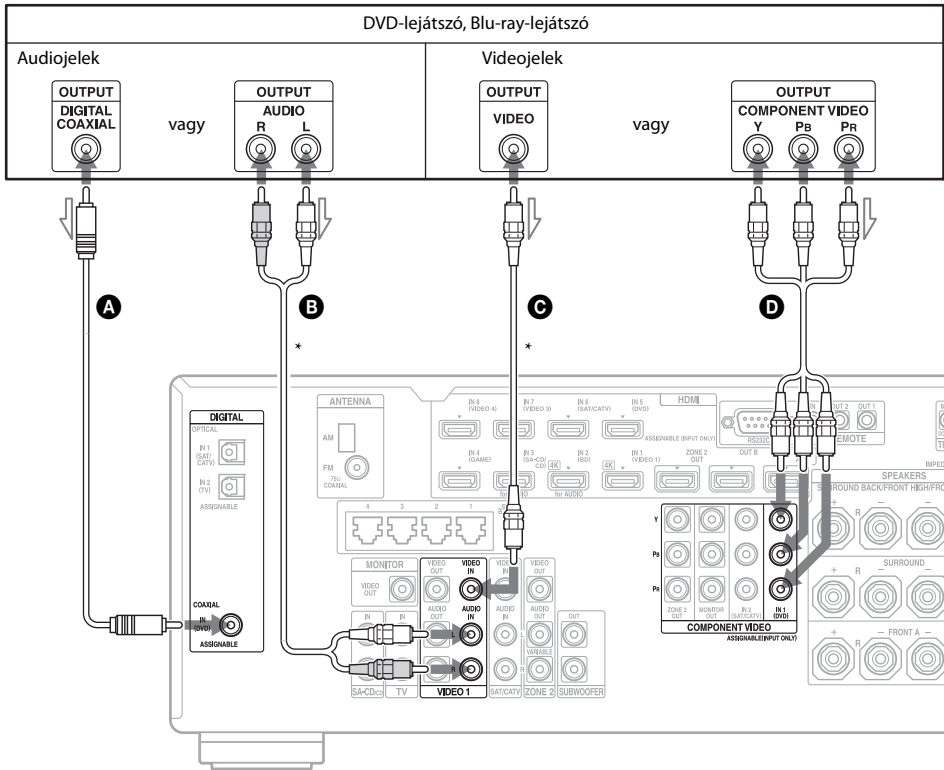
A HDMI-kábel (külön megvásárolható)

Javasoljuk, hogy használjon Sony HDMI-kábelt.

* A rádióerősítő HDMI IN-aljzataihoz bármilyen, HDMI kimeneti aljzattal rendelkező készüléket csatlakoztathat.

A HDMI-aljzattól eltérő aljzatokkal rendelkező készülékek csatlakoztatása

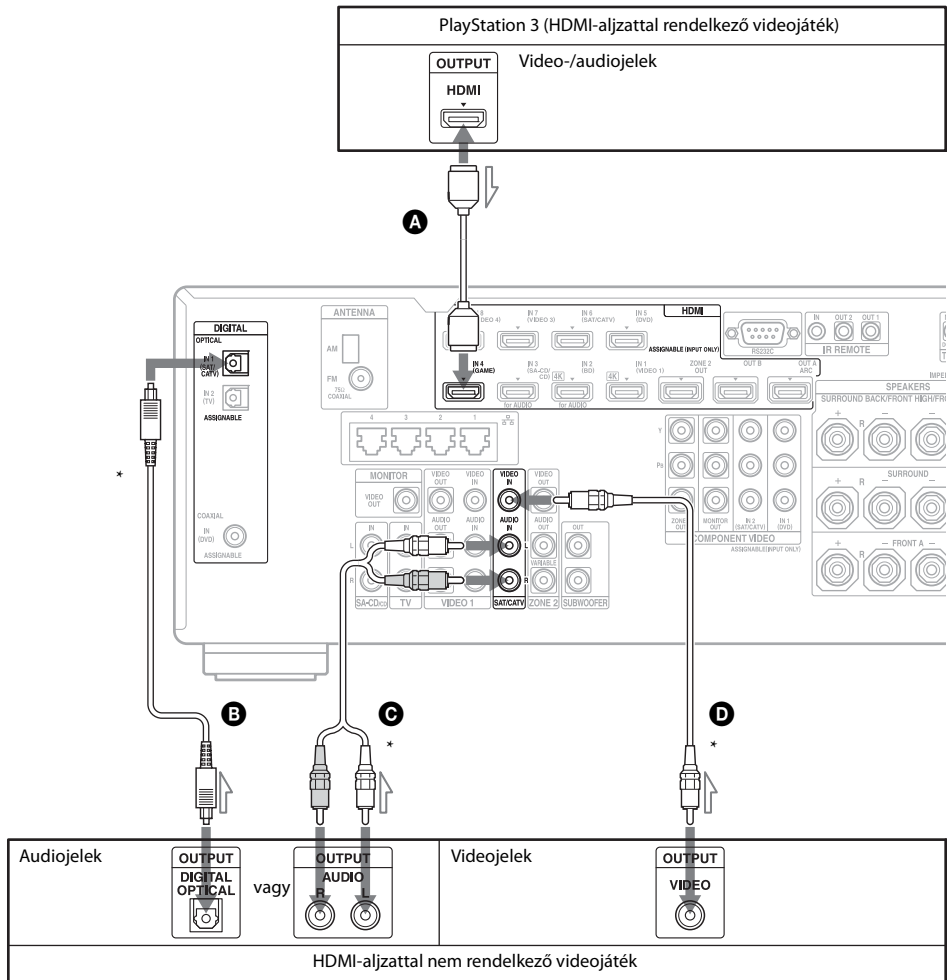
Nem kötelező minden kábelt csatlakoztatni. A csatlakoztatáshoz azokat a kábeleket használja, melyek megfelelnek a csatlakoztatott készüléken lévő aljzatoknak.



- A** Koaxiális digitális kábel (külön megvásárolható)
- B** Audiokábel (külön megvásárolható)
- C** Videókábel (külön megvásárolható)
- D** Komponens videokábel (külön megvásárolható)

* Analóg audioaljzattal és analóg videoaljzattal rendelkező készülék csatlakoztatása esetén adja meg az „Audio Input Assign” és a „Video Input Assign” beállítást az Input Settings menüben (73. oldal).

Videojátékokhoz szükséges csatlakozások



Nem kötelező minden kábelt csatlakoztatni. A csatlakoztatáshoz azokat a kábeleket használja, melyek megfelelnek a csatlakoztatott készüléken lévő aljzatoknak.

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

* Optikai digitális aljzattal, analóg audioaljzatokkal vagy kompozit videoaljzattal rendelkező készülék csatlakoztatása esetén adja meg az „Audio Input Assign” és a „Video Input Assign” beállítást az Input Settings menüben (73. oldal).

Videojáték típusa	Szükséges kábel (vezeték)	
	Video-	Audio
Rendelkezik HDMI-vel*	A	–
Nem rendelkezik HDMI-vel	B	E vagy C **

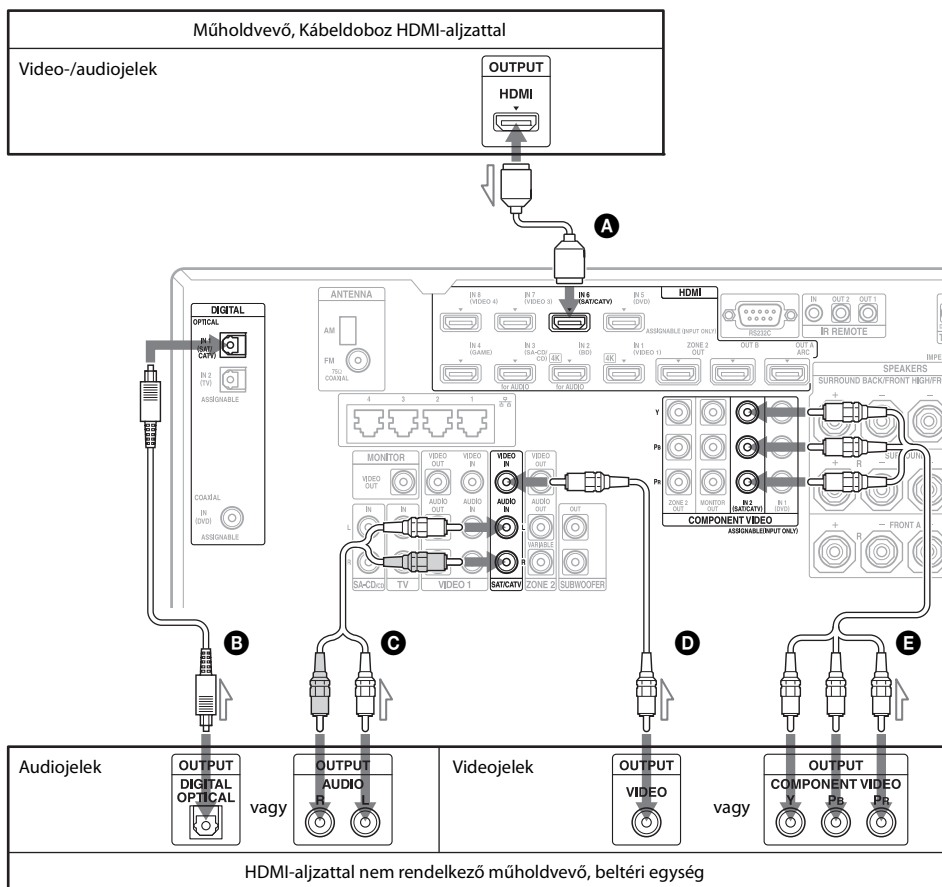
* A rádióerősítőről a videojáték hangját (többcsatornás térhatású hang) csak úgy továbbíthatja, ha HDMI-kábellel csatlakoztatja a videojátékot.

** Ha többcsatornás térhatású hangot szeretne a rádióerősítőről továbbítani, az audiocsatlakozáshoz használja a **E** jelű kábelt.

Megjegyzések

- Az optikai kábel csatlakoztatásakor a csatlakozódugót merőlegesen, ütközésig kell az aljzatba tolni.
- Az optikai kábelt nem szabad meghajlítani vagy csomót kötni rá.

Műholdas közvetítés vagy kábeltéven érkező műsor megtekintéséhez szükséges csatlakozások



Nem kötelező minden kábelt csatlakoztatni. A csatlakoztatáshoz azokat a kábeleket használja, melyek megfelelnek a csatlakoztatott készüléken lévő aljzatoknak.

A HDMI-kábel (külön megvásárolható)

B Optikai digitális kábel
(külön megvásárolható)

C Audiokábel (külön megvásárolható)

D Videokábel (külön megvásárolható)

E Komponens videokábel
(külön megvásárolható)

Műholdvevő/beltéri egység típusa	Szükséges kábel (vezeték)	
	Video-	Audio
Rendelkezik HDMI-vel*	A	-
Nem rendelkezik HDMI-vel	E vagy D	B vagy C **

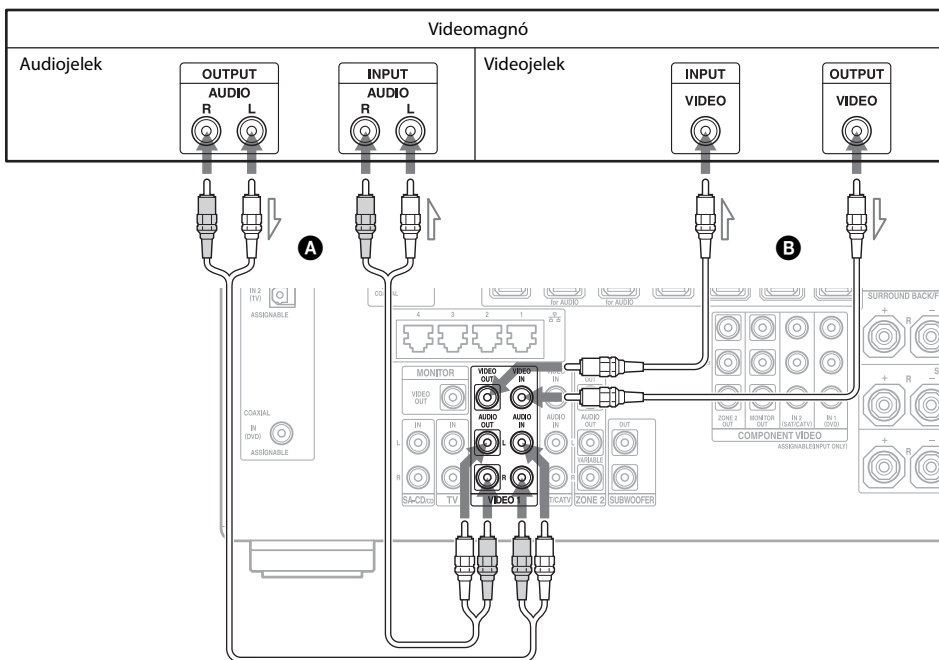
* A rádióerősítőről a műholdvevő/beltéri egység hangját (többcsatornás térhatású hang) csak úgy továbbíthatja, ha HDMI-kábellel csatlakoztatja a műholdvevőt/beltéri egységet.

** Ha többcsatornás térhatású hangot szeretne a rádióerősítőről továbbítani, az audiocsatlakozáshoz használja a **B** jelű kábelt.

Megjegyzések

- Az optikai kábel csatlakoztatásakor a csatlakozódugót merőlegesen, ütközésig kell az aljzatba tolni.
- Az optikai kábelt nem szabad meghajlítani vagy csomót kötni rá.

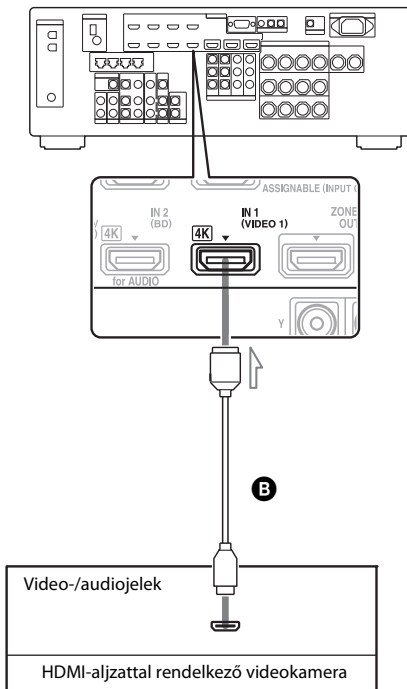
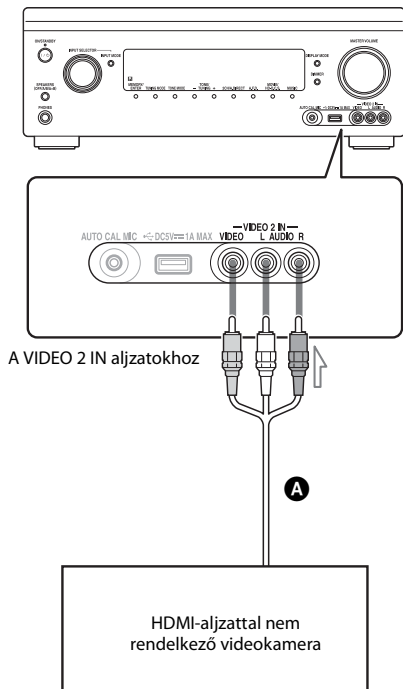
Videokazettára rögzített tartalmak lejátszásához szükséges csatlakozások



A Audiokábel (külön megvásárolható)

B Videokábel (külön megvásárolható)

Videokamerán található tartalom lejátszásához szükséges csatlakozások



- A** Video-/audiókábel (külön megvásárolható)
- B** HDMI-kábel (külön megvásárolható)

A HDMI jellemzői

- A HDMI által továbbított digitális audiojeleket a hangsugárzók képesek felhasználni. Ez a jeltípus a Dolby Digital, DTS, DSD és lineáris PCM formátumot támogatja. Részletekért lásd: „A rádióerősítő által támogatott digitális audioformátumok” (20. oldal).
- A rádióerősítő VIDEO vagy COMPONENT VIDEO aljzatába betáplált analóg videojelek HDMI kimenő jelekké alakíthatók. A kép konvertálása során nem hallható hang a HDMI OUT aljzataból.
- A bemeneti analóg videojel azonban nem továbbítható a 2. zónához tartozó HDMI OUT aljzatokon keresztül.
- A rádióerősítő támogatja a High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color, „x.v.Color” és 3D vagy 4K átvitel technológiákat.
- A rádióerősítő HDMI-aljzatai támogatják a HDMI-vezérlés funkciót. A rádióerősítő HDMI OUT B aljzata és HDMI ZONE 2 OUT aljzatai azonban nem támogatják a HDMI-vezérlés funkciót.
- 3D tartalom megjelenítéséhez csatlakoztasson 3D-kompatibilis tv- és videokészüléket (Blu-ray Disc-lejátszó, Blu-ray Disc-felvevő, PlayStation 3 stb.) a rádióerősítőhöz nagy sebességű High Speed HDMI-kábelekkel, vegye fel a 3D szemüveget, majd játssza le a 3D-kompatibilis tartalmat.
- A rádióerősítő kompatibilis a HDMI aljzatain keresztül továbbított 4K jelekkel. A bejövő analóg videojelek felkonvertálhatók 4K formátumúra. A hátoldali HDMI IN 1/IN 2 aljzatokon keresztül 4K-kompatibilis lejátszóról érkező 4K formátumú bemeneti jeleket a rádióerősítő változatlan formában továbbítja 4K jelként. A 4K formátumú képek élvezhetőségéhez csatlakoztasson 4K-kompatibilis tv-készüléket vagy projektort a HDMI kimeneti aljzatokhoz.

- A kép a képből előnézetben a HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4-bemenetről tekinthet meg tartalmat.

Megjegyzések a kábelek csatlakoztatására vonatkozóan

- High Speed HDMI-kábelt használjon. Standard HDMI-kábel használata esetén előfordulhat, hogy a 4K, 1080p, Deep Color vagy 3D képek nem megfelelően jelennek meg.
- A Sony javasolja, hogy szabványos HDMI-kábelt vagy Sony HDMI-kábelt használjon.

Megjegyzés a HDMI-DVI átalakítókábel használatára vonatkozóan

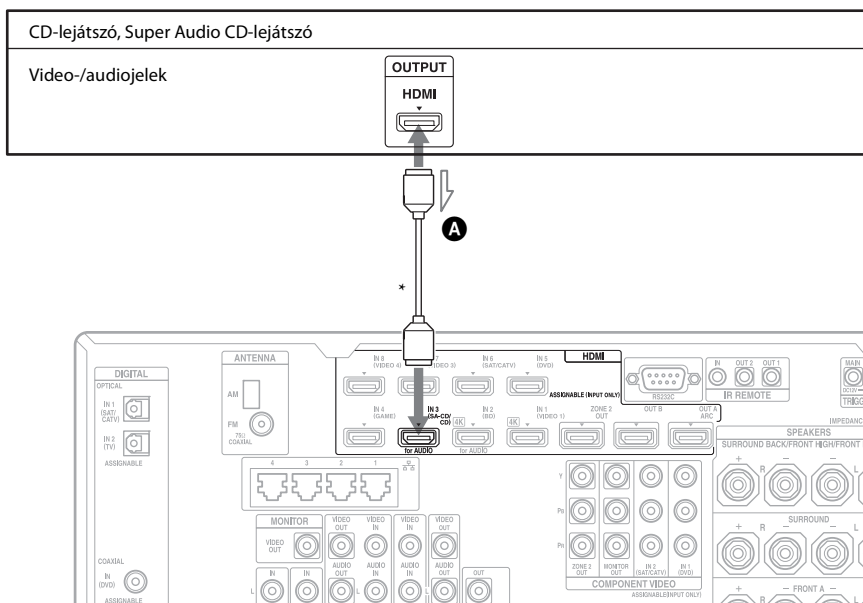
Nem javasoljuk HDMI-DVI átalakítókábel használatát. Ha egy DVI-D készülékhez HDMI-DVI átalakítókábelt csatlakoztat, előfordulhat, hogy a hangot és/vagy a képet nem tudja továbbítani a rendszer. Csatlakoztasson külön audiókábelt vagy digitális csatlakozókábelt, és válassza ki a megfelelő opciót az Input Settings menü „Video Input Assign” és „Audio Input Assign” menüpontjában, ha a hang nem tökéletes.

4: Audiokészülékek csatlakoztatása

Super Audio CD vagy hagyományos CD-lemez tartalmának lejátszásához szükséges csatlakozások

Készülék csatlakoztatása HDMI-aljzatokkal

Ha a készülék nem rendelkezik HDMI-aljzattal, lásd: 36. oldal.

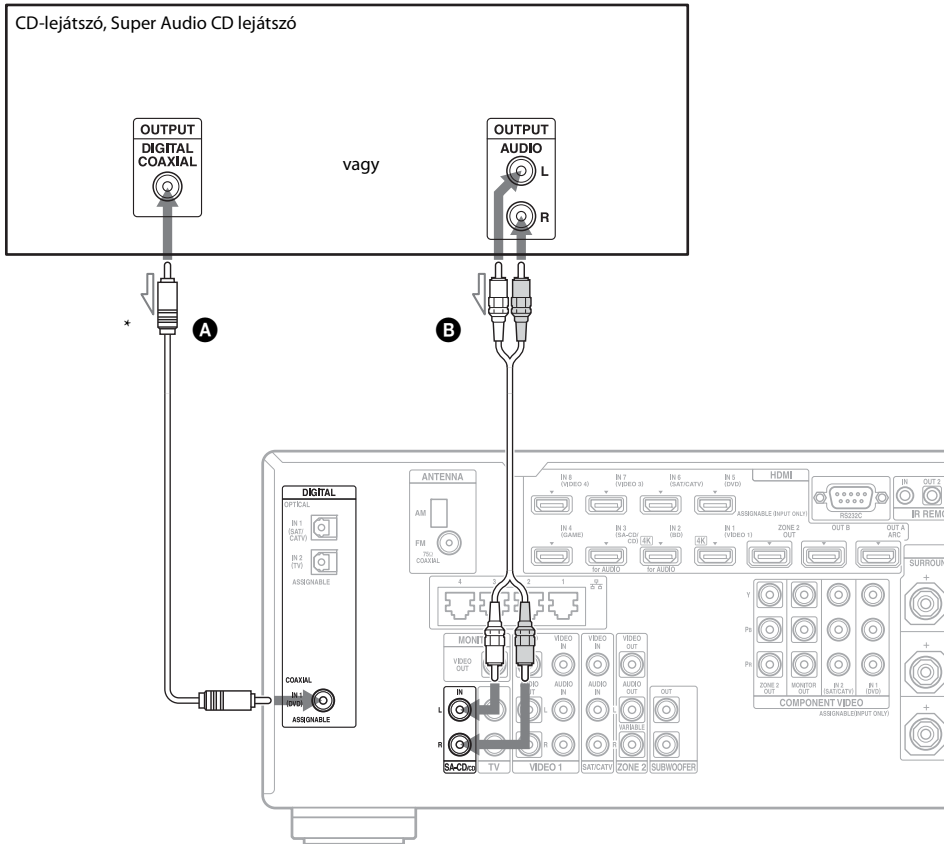


- A** HDMI-kábel (külön megvásárolható)
Javasoljuk, hogy használjon Sony HDMI-kábelt.

* A rádióerősítő HDMI IN-aljzataihoz bármilyen, HDMI kimeneti aljzattal rendelkező készüléket csatlakoztathat.

A HDMI-aljzattól eltérő aljzatokkal rendelkező készülékek csatlakoztatása

Nem kötelező minden kábelt csatlakoztatni. A csatlakoztatáshoz azokat a kábeleket használja, melyek megfelelnek a csatlakoztatott készüléken lévő aljzatoknak.



- A** Koaxiális digitális kábel (külön megvásárolható)
- B** Audiókábel (külön megvásárolható)

* Koaxiális digitális aljzattal rendelkező készülék csatlakoztatása esetén válassza ki a megfelelő opciót az Input Settings menü „Audio Input Assign” menüpontjában (73. oldal).

Hasznos tanács

Mindegyik digitális audioaljzat kompatibilis a 32 kHz-es, 44,1 kHz-es, 48 kHz-es, 88,2 kHz-es és 96 kHz-es mintavételezési frekvenciával. A COAXIAL IN-aljzatok emellett a 192 kHz-es mintavételezési frekvenciát is képesek kezelni.

Megjegyzés a Super Audio CD lemezek Super Audio CD lejátszón történő lejátszásához

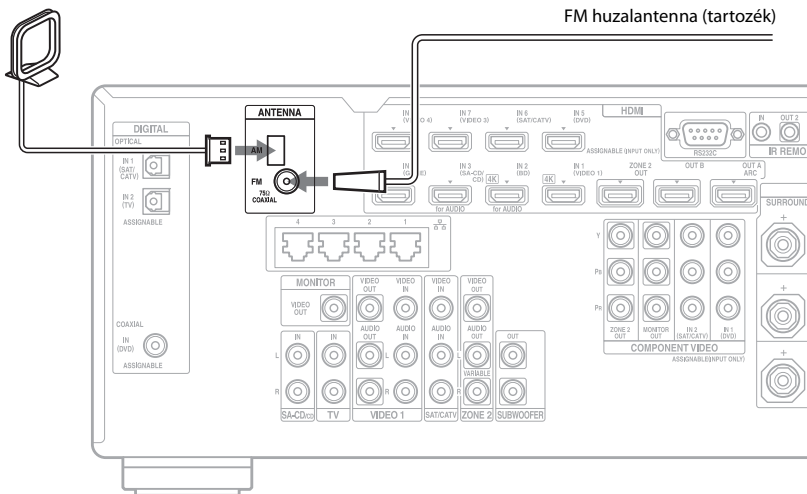
Ha Super Audio CD lejátszásához használt Super Audio CD lejátszót a rádióerősítő COAXIAL aljzatához csatlakoztatta, a készülék a hangot nem továbbítja. Ha Super Audio CD lemezt szeretne lejátszani, csatlakoztassa a lejátszót az SA-CD/CD IN aljzatokhoz, vagy olyan lejátszót csatlakoztasson, amely képes az erősítő HDMI-aljzatából HDMI-kábelen érkező DSD-jelek továbbítására. Tekintse át a Super Audio CD-lejátszóhoz kapott kezelési útmutató erre vonatkozó részét.

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

Lásd: „Más video-/audiobemeneti aljzatok választása” (73. oldal).

Rádióhallgatáshoz szükséges csatlakozások

AM keretantenna (tartozék)



Megjegyzések

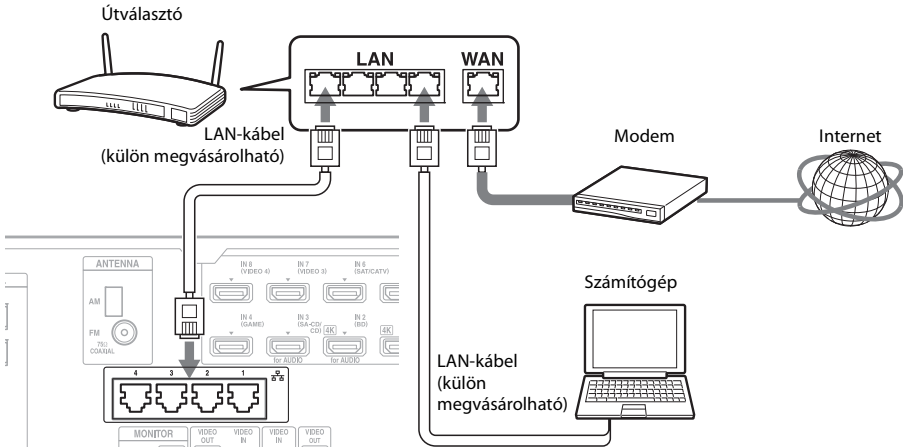
- Az interferencia kialakulásának elkerülése érdekében az AM keretantennát a rádióerősítőtől és a külső berendezésektől távol kell elhelyezni.
- Csatlakoztatás után feszítse ki teljes hosszában az FM huzalantennát.
- Az FM huzalantennát a csatlakoztatás után lehetőleg vízszintes állásban kell rögzíteni.

5: Csatlakoztatás a hálózathoz

Ha rendelkezik internet-hozzáféréssel, akkor a rádióerősítőt is csatlakoztathatja az internethez.

Példakonfiguráció

A következő ábrán egy olyan otthoni hálózati konfigurációra látható példa, amely a rádióerősítőtől és egy számítógépből áll. Javasoljuk, hogy vezetékes kapcsolatot használjon.



Megjegyzés

Egyetlen LAN-kábel segítségével csatlakoztassa az útválasztót a rádióerősítő négy portja közül az egyikhez. Ne használjon egynél több LAN-kábelt ugyanazon útválasztó csatlakoztatásához. Ez meghibásodáshoz vezethet.

Rendszerkövetelmények

A rádióerősítő hálózati funkcióinak használatához az alábbi rendszerkövetelmények szükségesek.

Szélessávú internetkapcsolat

Internetes videotartalom megtekintéséhez 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 az útválasztóba van ágyazva.

Útválasztó

- Az otthoni hálózaton található tartalom megtekintéséhez/hallgatásához használjon 100 Mbps sebességgel kompatibilis útválasztót.
- Javasoljuk, hogy beágyazott DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) kiszolgálóval rendelkező útválasztót használjon. Ez a funkció automatikusan kiosztja az IP-címeket a helyi LAN-hálózathoz csatlakozó eszközöknek.
- A rádióerősítő nem támogatja az 1 Gb/s vagy nagyobb átviteli sebességre képes hálózati kapcsolatokat.

LAN-kábel (CAT5)

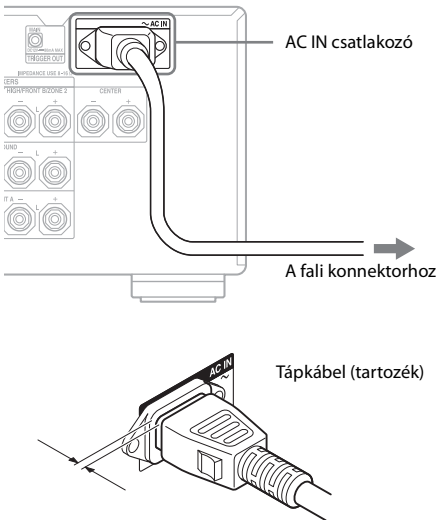
- Javasoljuk, hogy vezetékes LAN-hálózaton ilyen típusú kábelt használjon. Egyes lapos LAN-kábelek könnyen vesznek fel zajt. Javasoljuk, hogy normál típusú kábeleket használjon.

- Ha a rádióévető olyan környezetben használja, ahol más elektromos termékek zajt okoznak a tápegységen, vagy ahol zajos a hálózati környezet, árnyékolt LAN-kábelt használjon.

6: A rádióerősítő és a távirányító előkészítése

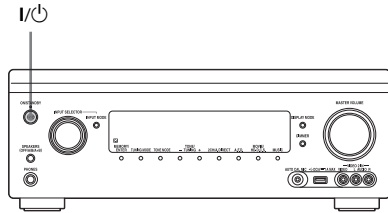
A tápkábel csatlakoztatása

Csatlakoztassa stabilan a tápkábelt a rádióerősítő AC IN csatlakozójához, majd csatlakoztassa a tápkábelt egy konnektorhoz.



A dugó és a hátlap között akkor is marad némi hely, ha a tápkábelt stabilan csatlakoztatta. Ez a helyes módja a csatlakoztatásnak. Ez nem hibajelenség.

A rádióerősítő bekapcsolása



Nyomja meg a I/O gombot a rádióerősítő bekapcsolásához.

A rádióerősítőt a távirányító I/O gombjával is bekapcsolhatja.

A rádióerősítő kikapcsolásához nyomja meg újra a I/O gombot. A kijelzőn a „STANDBY” felirat villog. Ne szüntesse meg a tápkábel csatlakozását, míg a „STANDBY” felirat villog. Ez meghibásodáshoz vezethet.

Energiatakarékosság készenléti állapotban

Állítsa a „Control for HDMI” (96. oldal), „Pass Through” (96. oldal), „Network Standby” (98. oldal) és „RS232C Control” (102. oldal) menüelemeket „Off” vagy „Auto” (csak „Pass Through” esetén) helyzetbe, majd kapcsolja ki a 2. zónát.

Ha a „Control for HDMI” (96. oldal), „Pass Through” (96. oldal) vagy „Network Standby” (98. oldal) opciók beállítása „On”, vagy a 2. zóna funkció be van kapcsolva, a I/O gomb feletti jelzőfény borostyánszínben világít.

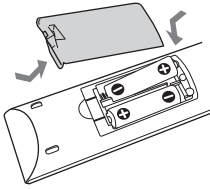
Megjegyzés

Készenléti módban előfordulhat, hogy a rádióerősítő teteje felmelegszik. Ennek oka, hogy készenléti állapotban is áram alatt van a készülék. Ez nem hibajelenség.

Elemek behelyezése a távirányítóba

Helyezzen két R6 (AA méretű) elemet az RM-AAP082 távirányítójába.

Az elemek behelyezésekor ügyeljen a pólusok megfelelő irányára.



RM-AAP082

Megjegyzések

- Ne hagyja a távirányítót szélsőségesen forró vagy nedves helyen.
- Ne használjon új és régi elemet együtt.
- Ne használjon mangánelemeket más típusú elemekkel együtt.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, vegye ki az elemeket az elemek szivárgása és korróziója miatti esetleges károsodás megelőzése érdekében.

7: A rádióerősítő beállítása az Easy Setup segítségével

A rádióerősítő alapbeállításait könnyedén megadhatja úgy, hogy követi a tv-képernyőn megjelenő utasításokat.

Váltsa át a tv-készülék bemenétét a rádióerősítőhöz csatlakoztatott bemenetre. A rádióerősítő első bekapcsolása során az EULA képernyő jelenik meg a tv-képernyőn. Az Easy Setup funkcióhoz való továbblépéshez fogadja el az EULA felhasználási feltételeit. Ezután a rendszer az Easy Setup képernyőre lépteti, ahol a képernyőn megjelenő utasításokat követve beállíthatja a rádióerősítőt.

Az Easy Setup segítségével az alábbi funkciókat állíthatja be.

- Network Settings
- Input Settings
- Hangsugárzó-beállítások

Hasznos tanács

A beállított funkciók mellett pipa karakter látható.

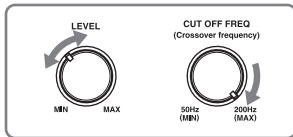
Megjegyzések a Speaker Settings (Auto Calibration) funkcióra vonatkozóan

Dugja be teljesen a mérőmikrofon csatlakozóját az AUTO CAL MIC aljzatba.

Aktív mélysugárzó beállításának megerősítése

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

- Ha a csatlakoztatott mélysugárzó automatikus kikapcsolási funkcióval rendelkezik, kapcsolja ezt ki.



Megjegyzések

- A használt mélysugárzó jellemzőitől függően a beállított távolsáérték eltérhet a tényleges pozíciótól.
- Ha az Easy Setup segítségével „Speaker Settings (Auto Calibration)” műveletet hajt végre, a mérési eredményeket a rendszer felülírja, és elmenti az aktuálisan mentett pozícióba (a gyári alapbeállítást a „Pos.1”).

Hasznos tanácsok

- A mélysugárzó elhelyezkedésétől függően a polarításra vonatkozó mérési eredmények változhatnak. Azonban akkor sem lesz semmi probléma, ha a rádióerősítőt ezzel az értékkel használja tovább.
- A használt hangszugárzóktól függően előfordulhat, hogy olyan esetben is megjelenik az „Out Phase” kiírás, amikor nincs is probléma a hangszugárzó csatlakoztatásával. Ezt a hangszugárzó specifikációja okozza, de akkor sem lesz semmi probléma, ha a hangszugárzókat tovább használja.

Két mélysugárzó csatlakoztatása a rádióerősítőhöz

Ha – a környezettől függően – nem sikerül megfelelően beszereznie az „Automatikus kalibrálás” eredményeit, vagy finomhangolni szeretné a konfigurációt, a mélysugárzókat manuálisan is beállíthatja. A részletekre vonatkozóan lásd a Hangszugárzó-beállítások menü „Speaker Setup” menüpontját (87. oldal).

Megjegyzések a hangszugárzó impedanciájára vonatkozóan

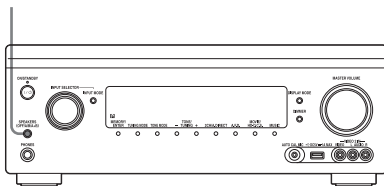
- Ha nem ismeri pontosan a hangszugárzó impedancia-értékeit, tekintse át a hangszugárzóhoz kapott kezelési útmutatót. (Ez az információ rendszerint a hangszugárzó hátlapján is megtalálható.)

- Ha a FRONT A és SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókhoz is csatlakoztat elülső hangszugárzókat, fontos, hogy ezek legalább 8 Ω névleges vagy magasabb impedanciájúak legyenek.

Az elülső hangszugárzó kiválasztása

Kiválaszthatja a használni kívánt első hangszugárzókat.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



Nyomja meg többször egymás után a SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) gombot a használni kívánt elülső hangszugárzórendszer kiválasztásához. Azt, hogy melyek a kiválasztott csatlakozók (A vagy B), a kijelzőn megjelenő jelzés ellenőrzésével tudhatja meg.

Jelzés	Kiválasztott hangszugárzók
SP A	A FRONT A csatlakozókhoz csatlakoztatott hangszugárzók.
SP B	A SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókhoz csatlakoztatott hangszugárzók.
SP AB	A FRONT A és SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókhoz csatlakoztatott hangszugárzók (párhuzamos csatlakoztatás).
	A kijelzőn a „SPEAKERS OFF” üzenet jelenik meg. Egyik hangszugárzó-csatlakozóból sem küld ki audiojelet.

Megjegyzés

Egy első B hangszugárzó kiválasztásához állítsa be a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozók hozzárendelését a Hangszugárzó-beállítások menü „Speaker Connection” pontjában.

A mérési folyamat leállítása

A mérési folyamatot az alábbi műveleteket szakítják meg.

- A készülék kikapcsolása
- A hangerő módosítása
- Bemenetváltás
- A SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) beállításainak módosítása
- Fejhallgató csatlakoztatása

A fenti listán nem említett műveletek nem befolyásolják a mérési folyamatot.

A rádióerősítő manuális beállítása

Lásd: „A beállítások módosítása” (82. oldal).

8: Csatlakoztatott készülék beállítása

Többcsatornás digitális hang továbbításához ellenőrizze a csatlakoztatott készülék hangkimeneti beállítását.

Sony Blu-ray Disc-lejátszó csatlakoztatása esetén ügyeljen rá, hogy az „Audio (HDMI)”, „DSD Output Mode”, „Dolby Digital/DTS” és „Dolby Digital” és a „DTS” beállítása „Auto”, „On”, „Bitstream”, „Dolby Digital”, illetve „DTS” legyen (2012. augusztus 1-jei állapot szerint).

PlayStation 3 esetében, miután HDMI-kábellel csatlakoztatta a rádióerősítőt, válassza a „Sound Settings” menüben az „Audio Output Settings” parancsot, és adja meg a „HDMI”, valamint az „Automatic” beállítást (a rendszerszoftver 4.21-es verziójával). Részletekért nézze meg a csatlakoztatott készülékhez kapott használati utasítást.

9: Számítógép előkészítése kiszolgálóként történő használatra



A kiszolgáló egy olyan eszköz, amely tartalmat (zenét, fényképeket és videókat) továbbít egy, az otthoni hálózaton található DLNA-eszköznek.

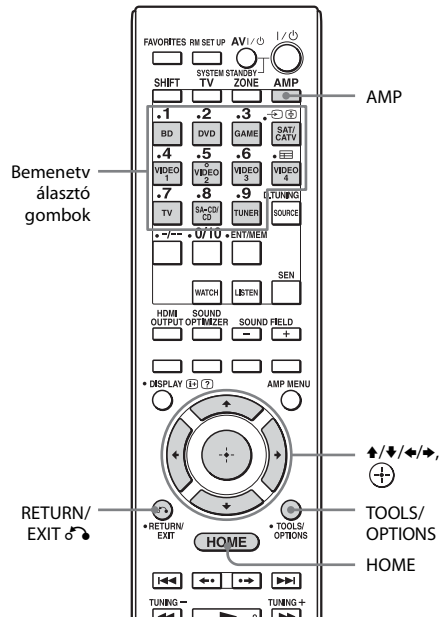
Az otthoni hálózat számítógépén tárolt tartalmakat a hálózaton keresztül lejátszhatja a rádióerősítő segítségével, ha előzőleg telepített egy DLNA-kompatibilis kiszolgálófunkcióval rendelkező alkalmazászoftvert.*

* Windows 7 operációs rendszert futtató számítógép esetén használjon Windows 7-be ágyazott Windows Media® Player 12 alkalmazást.

A Windows 8 rendszerrel működő számítógép esetén előfordulhat, hogy az új felhasználói felület nem ismeri fel a rádióerősítőt. Ebben az esetben a beállításnál a „Desktop UI” értéket adja meg.

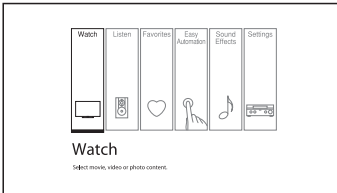
Útmutató a menü külső képernyőn (OSD) való használatához

A távirányító  és  gombjának megnyomásával megjelenítheti a tv-képernyőn a rádióerősítő menüjét, és kiválaszthatja a használni kívánt funkciót. A rádióerősítő használatának megkezdésekor először nyomja meg a távvezérlő AMP gombját. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kiadott utasítások célja nem az erősítő lesz.



A menü használata

- 1 Váltás át a tv-készülék bemenetét a rádióerősítőhöz csatlakoztatott bemenetre.**
- 2 Nyomja meg az AMP gombot.**
- 3 Nyomja meg a HOME gombot.**
A főmenü megjelenik a tv-képernyőn.



- 4 A \leftarrow/\rightarrow gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt menüt, majd a \oplus gombbal lépjen be a menü módba.**

A tv-képernyőn megjelenik a menüelemek listája.

Példa: a „Watch” kiválasztása esetén az alábbi jelenik meg.



Hasznos tanács

Ha a képernyőn a jobb alsó sarokban az „OPTIONS” jelenik meg, a funkciók listáját az TOOLS/ OPTIONS gomb megnyomásával jelenítheti meg, és kiválaszthat egy kapcsolódó funkciót.

Az előző képernyőre való visszatéréshez

Nyomja meg a RETURN/EXIT \rightarrow gombot.

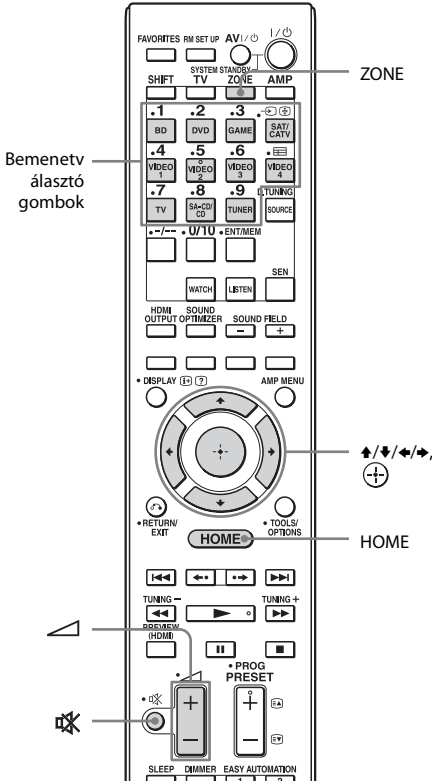
A menüből való kilépéshez

A HOME megnyomásával jelenítse meg a főmenüt, majd nyomja meg ismét a HOME gombot.

A főmenü bemutatása

Menü	Leírás
Watch	A rádióerősítőre továbbítani kívánt video- és fényképforrások, vagy az internetes videón, USB-aljzaton vagy otthoni hálózaton keresztül továbbítani kívánt video- vagy fényképtartalom kiválasztása, lásd: (46. oldal).
Listen	A rádióerősítőre továbbítani kívánt zeneforrások, vagy az internetes videón vagy otthoni hálózaton keresztül továbbítani kívánt zenetartalom kiválasztása, lásd: (46. oldal). Emellett a beépített vevő FM/AM rádió funkcióját is élvezheti.
Favorites	A Favorites List tárhoz adott internetes tartalmak megjelenítése. Legfeljebb 18 kedvenc internetes tartalmat tárolhat, lásd: (51. oldal).
Easy Automation	Különbéféle beállítások mentése és egyidejű előhívása a rádióerősítőn, lásd: (76. oldal).
Sound Effects	A különféle Sony technológiák vagy funkciók által kínált páratlan zenei élmény aktiválása, lásd: (56. oldal).
Settings	A rádióerősítő beállításainak testreszabása (82. oldal).

Hangok/képek lejátszása a csatlakoztatott készülékekről



1 Válassza a főmenü „Watch” vagy „Listen” pontját, majd nyomja meg a gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a menüelemek listája.

2 Válassza ki a használni kívánt készüléket, majd nyomja meg a gombot.

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

4 A +/- gombbal módosítsa a hangerőt.

A bemeneti forrás kiválasztása

A kívánt készülék kiválasztásához elfordíthatja a rádióerősítő INPUT SELECTOR gombját, vagy megnyomhatja a távirányító bemenetváltó gombjait.

Bemeneti forrás 2. zónához történő kiválasztásához először a távvezérlőn található ZONE gomb megnyomásával válassza ki a 2. zónát („ZONE 2” jelenik meg a kijelzőn).

Hasznos tanácsok

A hangerőt módosíthatja a rádióerősítő MASTER VOLUME gombjának vagy a távirányító +/- gombjának használatával is.

- A hangerő gyors növelése vagy csökkentése:
 - gyorsan fordítsa el a MASTER VOLUME gombot.
 - nyomja le és tartsa lenyomva a +/- gombot.
- A hangerő finom módosítása:
 - lassan fordítsa el a MASTER VOLUME gombot.
 - nyomja le a +/- gombot, és azonnal engedje fel.

A némítási funkció aktiválása

Nyomja meg a távirányító gombját. Nyomja meg a távirányítón gombot a némítási funkció kikapcsolásához, vagy a + gombbal növelje a hangerőt. Ha akkor kapcsolja ki a rádióerősítőt, amikor a némítás funkció érvényben van, akkor a némítás funkció a következő bekapcsoláskor már nem lesz aktív.

A hangsugárzók károsodásának megelőzése érdekében

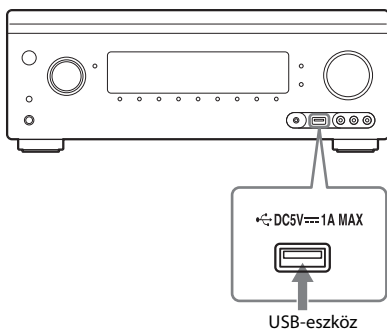
A rádióerősítő kikapcsolása előtt minden esetben csökkentse le a hangerőt.

USB-eszköz/WALKMAN

A csatlakoztatott USB-eszközön lejátszhat video-, zene- vagy fényképállományokat. A lejátszható fájl típusokra vonatkozó információkért lásd: „Hálózat/USB” (21. oldal).

1 Csatlakoztassa az USB-eszközt a rádióerősítő (USB) portjához.

A csatlakoztatás előtt olvassa el az USB-eszköz kezelési utasítását.



2 Válassza a főmenü „Watch” vagy „Listen” pontját, majd nyomja meg a gombot.

3 Válassza a „My Video”, „My Music” vagy „My Photo” opciót, majd nyomja meg a gombot.

Megjegyzés

Ha nem jelenik meg a kép, módosítsa a „Playback Resolution” (94. oldal) beállítását.

4 Válassza az „USB device (front)” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.

A mappák, illetve a zene-, video- és képfájlok listája megjelenik a tv-képernyőn.

5 A és gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt fájlt.

A rádióerősítő lejátszsa az USB-eszköztől érkező képet vagy hangot.

Megjegyzések

- Működés közben ne távolítsa el az USB-eszközt. Az adatvesztés vagy az USB-eszköz károsodásának elkerülése érdekében kapcsolja ki a rádióerősítőt az USB-eszköz eltávolításakor.
- Ha a rádióerősítőhöz WALKMAN-készüléket csatlakoztat, a rádióerősítő távirányítójával ugyanúgy vezérelheti a WALKMAN-készüléket, mint más, a rádióerősítőhöz csatlakoztatott USB-eszközt. Ekkor nem használhatja a WALKMAN-készülék saját kezelőszerveit.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem működnek ezzel a rádióerősítővel.
- A rádióerősítő képes háttértároló (MSC-besorolású) eszközök (pl. flash-memóriatár vagy HDD) (csak az előlapi USB-aljzaton keresztül).

iPod/iPhone

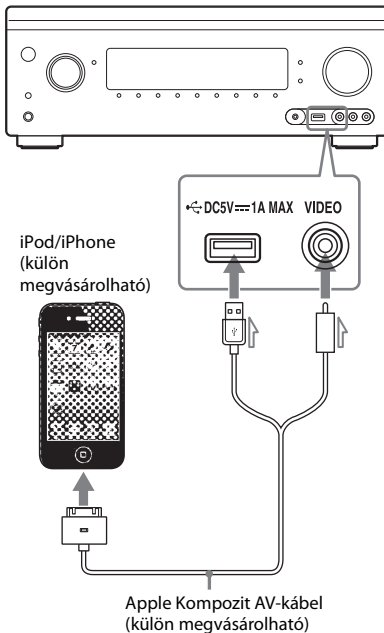
Lejátszhat zene-, video- vagy fényképábrákat, és az iPod/iPhone akkumulátorát is töltheti a rádióerősítőn keresztül.

A funkcióval használható iPod/iPhone típusokra vonatkozó információkat itt találja: 48. oldal.

Megjegyzés

Lejátszás közben nem használhat fejhallgatót.

1 Csatlakoztassa az iPod/iPhone-eszközt a rádióerősítő USB portjához.



2 Válassza a főmenü „Watch” vagy „Listen” pontját, majd nyomja meg a \oplus gombot.

3 Válassza a „My Video”, „My Music” vagy „My Photo” lehetőséget, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Megjegyzés

Ha nem jelenik meg a kép, módosítsa a „Playback Resolution” (94. oldal) beállítását.

4 Válassza az „iPod (front)” lehetőséget, majd nyomja meg a \oplus gombot.

A zenei és videofájlok listája megjelenik a tv-képernyőn.

Ha a „My Photo” menüben az „iPod (front)” elemet választja, akkor az iPod/iPhone saját kezelőszerveinek segítségével válasszon ki egy fényképábrát (ez esetben nem kell továbblépnie az 5. lépésre).

5 A $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ és \oplus gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt fájlt.

A rádióerősítő lejátszza az iPod/iPhone-eszköztől érkező képet vagy hangot.

Az iPod/iPhone a távirányító gombjaival működtethető.

Az iPod/iPhone használatával kapcsolatos részletek az iPod/iPhone kezelési utasításában is olvashatók.

Made for iPod/iPhone modellek

A kompatibilis iPod/iPhone típusok az alábbiak. Mielőtt a rádióerősítőhöz csatlakoztatná, frissítse az iPod/iPhone szoftverét a legújabb verzióra.

A kompatibilis típusok az alábbiak:

- iPod touch
 - iPod touch (4th generation)/
 - iPod touch (3rd generation)/
 - iPod touch (2nd generation)
- iPod nano
 - iPod nano (6th generation)/
 - iPod nano (5th generation) (video camera)/
 - iPod nano (4th generation) (video)/
 - iPod nano (3rd generation) (video)
- iPod
 - iPod classic
- iPhone
 - iPhone 4S/iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G

Az iPod/iPhone működtetése a távirányító használatával

Az iPod/iPhone a távirányító gombjaival működtethető. Az alábbi táblázatban az elérhető gombok példája látható. (Az iPod/iPhone típusától függően a működtetés eltérhet.)

A „My Video”/„My Music” esetén

Gomb	Művelet
▶	Lejátszás indítása.
	Lejátszás szüneteltetése.
■	Lejátszás leállítása.
◀◀ vagy ▶▶	Gyors hátra- vagy előretekerés.
◀◀◀ vagy ▶▶▶	Ugrás az előző/következő fájlra vagy fejezetre (ha van).

A „My Photo” esetén

Gomb	Művelet
▶,	Lejátszás indítása/szüneteltetése.
■	Lejátszás szüneteltetése.
◀◀ vagy ▶▶	Gyors hátra- vagy előretekerés.
◀◀◀ vagy ▶▶▶	Ugrás az előző/következő fájlra.

Megjegyzések

- Nem tölthet át dalokat erről a rádióerősítőről az iPod/iPhone készülékre.
- 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.
- Működés közben ne távolítsa el az iPod/iPhone eszközt. Az adatvesztés vagy az iPod/iPhone készülék károsodásának elkerülése érdekében kapcsolja ki a rádióerősítőt az iPod/iPhone csatlakoztatásakor vagy eltávolításakor.
- Ha a videokimeneti funkcióval nem kompatibilis iPod eszközt csatlakoztat, és a „My Video” vagy „My Photo” beállítást választja az „iPod (front)” menüben, akkor figyelmeztető üzenet jelenik meg a tv-képernyőn.

Hasznos tanácsok

- Az iPod/iPhone a bekapcsolt rádióerősítőhöz csatlakoztatva töltődik.
- A rádióerősítő képes akár 3000 fájl (mappákat is beleértve) felismerésére.

Home Network (DLNA)

Video-/zene-/ fényképállományokat más DLNA-minősítésű készüléken is lejátszhat, ha az otthoni hálózathoz csatlakoztatja azt.

Ez a rádióerősítő lejátszóként és megjelenítőként is használható.

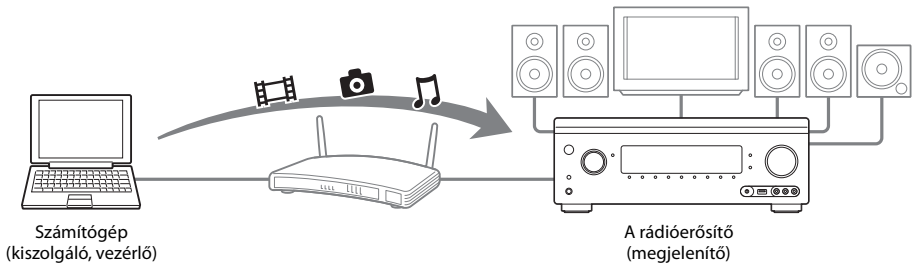
- Kiszolgáló: fájlokat tárol és küld.
- Lejátszó: a kiszolgálóról fogad és játszik le fájlokat.
- Megjelenítő: a kiszolgálóról fogad és játszik le fájlokat, és egy másik készülékkel (vezérlővel) működtethető.
- Vezérlő: működteti a megjelenítő készüléket.

Előkészületek a DLNA funkció használatához

- Csatlakoztassa a rádióerősítőt az otthoni hálózathoz, lásd: (39. oldal).
- Készítse elő a többi DLNA-minősítésű készüléket. A részleteket lásd az adott készülék kezelési útmutatójában.

Távoli fájlok lejátszása a rádióerősítő (megjelenítő) működtetésével, DLNA-vezérlőn keresztül

A rádióerősítő egy DLNA-minősítésű vezérlővel (például Windows Media® Player 12) működtethető a DLNA-kiszolgálókon tárolt fájlok lejátszásakor.




Ez a rádióerősítő egy DLNA-vezérlővel működtethető.

A működtetésről a DLNA-vezérlő kezelési utasításában olvashat.

Megjegyzés

A rádióerősítő működtetéséhez ne használja egyidejűleg a termékhez kapott távirányítót és a DLNA-vezérlőt.

1 Válassza a főmenü „Watch” vagy „Listen” pontját, majd nyomja meg a  gombot.






2 Válassza a „My Video”, „My Music” vagy „My Photo” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

Megjegyzés

Ha nem jelenik meg a kép, módosítsa a „Playback Resolution” (94. oldal) beállítását.

3 Válassza a DLNA kiszolgálóikont, majd nyomja meg a  gombot.

A mappák, illetve a zene-, video- és képfájlok listája megjelenik a tv-képernyőn.

4 A , ,  és  és  gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt fájlt.



A rádióerősítő lejátsza a DLNA-kiszolgálóról érkező képet vagy hangot.

Hasznos tanács

A rádióerősítő kompatibilis a Windows Media® Player 12 „Lejátszás a következőn” funkciójával, amely alkalmazás a Windows 7 rendszer részét képezi.

Internetes videó


A rádióerősítő segítségével számos internetes tartalmat lejátszhat.

- 1 Csatlakoztassa a rádióerősítőt egy hálózathoz (39. oldal).**
- 2 Válassza a főmenü „Watch” vagy „Listen” pontját, majd nyomja meg a  gombot.**
- 3 Válassza az „Internet Video” vagy „Internet Music” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**

Megjelenik az internetes tartalmat megjelenítő oldal.

Megjegyzés

Ha nem jelenik meg a kép, módosítsa a „Playback Resolution” (94. oldal) beállítását.

- 4 Válassza ki egy internetes tartalomszolgáltató ikonját, majd nyomja meg a  gombot.**

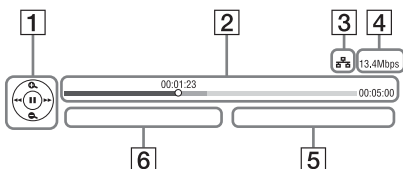
Ha az internetes tartalmak listája nem olvasható be, azt egy nem beolvasott vagy új ikon jelzi.




Megjegyzés

Az internetes tartalomszolgáltató előzetes figyelmeztetés nélkül felfüggesztheti vagy módosíthatja a tartalom sugárzását.

A vezérlőpanel használata


A vezérlőpanel a videofájl lejátszásakor jelenik meg. A megjelenített elemek az internetes tartalomszolgáltatóktól függően eltérhetnek. Ismételt megjelenítéshez nyomja meg a DISPLAY gombot.




- 1** Vezérlés kijelzője
A lejátszási műveletekhez használja a / vagy  gombokat.
- 2** Lejátszási állapotáv
Állapotsáv, amelyen a kurzor jelzi az aktuális pozíciót, a lejátszási időt és a videofájl időtartamát
- 3** Hálózati állapot jelzője
- 4** Hálózati átvitel sebessége
- 5** A következő videofájl neve
- 6** Az aktuálisan kiválasztott videofájl neve

Kedvenc tartalom regisztrálása

Kedvenc internetes tartalmait a „Favorites List” menüben rögzítheti.

- 1 Jelenítse meg az internetes tartalmat megjelenítő oldalt.**
- 2 A X/x gombokkal válassza ki a Favorites List menüben menteni kívánt internetes tartalomszolgáltató ikonját, majd nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.**
- 3 Válassza az „Add to Favorites” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**

Tartalom eltávolítása a Favorites List menüből



- 1** Nyomja meg a FAVORITES gombot.
Megjelenik a Favorites List.
- 2** Válassza ki a Favorites List menüből eltávolítani kívánt internetes tartalomszolgáltató ikonját, majd nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.
- 3** Válassza a „Remove from Favorites” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

Használható beállítások



Menüpont	Leírás
Favorites List	A Favorites List megjelenítése.
Add to Favorites	Internetes tartalom hozzáadása a Favorites List elemhez.
Remove from Favorites	Internetes tartalom eltávolítása a Favorites List elemből.
IP Content Noise Reduction	Az internetes videotartalom képminőségének javítása.

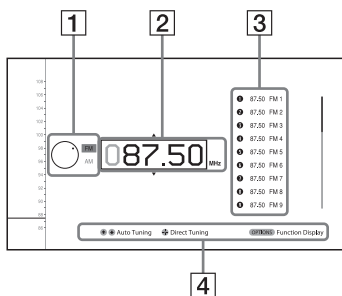
FM/AM

A beépített vevőegység segítségével FM vagy AM rádióállomások műsorát hallgathatja. Mielőtt hozzáférne, ellenőrizze, hogy az FM és AM antennát megfelelően csatlakoztatta-e (38. oldal).

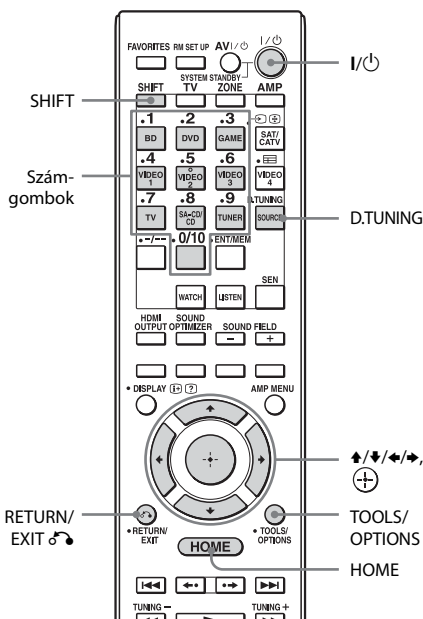
- 1 Válassza a főmenü „Listen” pontját, majd nyomja meg a  gombot.**
- 2 Válassza az „FM/AM” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**

FM/AM képernyő

A képernyőn látható összes tételt kiválaszthatja vagy működtetheti a  és  gombokkal.



- 1** Sávkereső (53. oldal)
- 2** Frekvenciajelölés (53. oldal)
- 3** Tárolt állomások listája (54. oldal)
- 4** Tárolt állomásnév (54. oldal)



Váltás az FM és AM frekvenciák között

- 1 Válassza a főmenü „Listen” pontját, majd nyomja meg a \oplus gombot.
- 2 Válassza az „FM/AM” lehetőséget, majd nyomja meg a \oplus gombot.
Megjelenik az FM/AM képernyő.
- 3 Válassza ki a sávkapcsolót.
- 4 A \uparrow/\downarrow segítségével válassza ki az „FM” vagy „AM” lehetőséget, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Rádióállomások automatikus behangolása (Auto Tuning)

- 1 Az FM/AM képernyőn válassza ki a frekvenciajelzést.

2 Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot.

A \uparrow az alacsonyabb frekvenciájú állomásoktól keres a magasabb frekvenciájúak felé, a \downarrow pedig fordítva. A hangolás leáll, ha a rádióerősítő állomást talál.

Ha a sztereó FM-vétel gyenge minőségű

- 1 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást az Auto Tuning vagy Direct Tuning funkció használatával, vagy válassza ki a kívánt programozott állomást (54. oldal).
- 2 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot. Megjelenik a beállítómény.

Megjegyzés

Az „FM Mode” a beállítóményben választható ki a frekvenciajelzés megadásakor, illetve amikor egyéb helyzetben hívja elő a menüt.

- 3 Válassza az „FM Mode” lehetőséget, majd nyomja meg a \oplus gombot.
- 4 Válassza a „Monaural” lehetőséget, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Rádióállomások közvetlen behangolása (Direct Tuning)

Adja meg a távirányító számgombjai segítségével a kívánt rádióállomás vételi frekvenciáját.

- 1 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd az FM/AM képernyőn a D.TUNING gombot.
- 2 Használja a számgombokat a frekvencia megadásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

1. példa: FM 102,50 MHz
Nyomja meg egymás után:

1 \rightarrow 0 \rightarrow 2 \rightarrow 5 \rightarrow 0

2. példa: AM 1350 kHz

Nyomja meg egymás után: 1 \rightarrow 3 \rightarrow 5 \rightarrow 0

Hasznos tanácsok

- AM-vétel esetén állítsa az AM keretantennát a legjobb vételt biztosító irányba.
- A közvetlen hangolásnál használt léptetőfrekvencia alább látható.
 - FM sáv 50 kHz
 - AM sáv 9 kHz

Ha az állomást nem sikerül behangolni

A „---.--- MHz” vagy „--- kHz” jelenik meg, és a kijelző 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.

FM/AM rádióállomások tárolása

Legfeljebb 30 FM és 30 AM állomás tárolható a memóriában.

1 Hangolja be a tárolni kívánt állomást az Auto Tuning (53. oldal) vagy Direct Tuning (53. oldal) funkció használatával.

Ha gyenge az FM-vétel, váltson át FM-vételi módra (53. oldal).

2 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot.

Megjelenik a beállítóménu.

Megjegyzés

A „Preset Memory” a beállítóménuben választható ki a frekvenciajelzés megadásakor, illetve amikor egyéb helyzetben hívja elő a menüt.

3 Válassza a „Preset Memory” lehetőséget, majd nyomja meg a 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:

- FM-sáv: FM1 – FM30
- AM-sáv: AM1 – AM30

A tárolt állomások előhívása

1 Válassza a főmenü „Listen” pontját, majd nyomja meg a gombot.

2 Válassza az „FM/AM” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.

3 Válassza ki a tárolt csatornák listájából a kívánt számot, majd nyomja meg a gombot.

Az 1 és 30 közti memóriahelyek érhetőek el.

A tárolt állomások elnevezése (Névbevitel)

1 Válassza ki az elnevezni kívánt memóriahelyet.


2 Nyomja meg a TOOLS/OPTIONS gombot. Megjelenik a beállítóménu.

3 Válassza a „Name Input” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. A kijelzőn megjelenik a billentyűzet.

4 Név megadásához a /// és gombok segítségével válassza ki egyesével a kívánt karaktereket.

5 Válassza az „Enter” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. A készülék tárolja a beírt nevet.

A megadott név visszavonása

Nyomja meg a RETURN/EXIT  vagy HOME gombot.

RDS-adások vétele

A Radio Data System (RDS) egy műsorszolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy a rádióállomások a normál rádióműsorról együtt kiegészítő információkat juttassanak el a hallgatókhoz. Ez a vevőkészülék támogatja az RDS-funkciókat, pl. az állomásnév megjelenítését. Az RDS csak FM-állomásokhoz elérhető.*

* Nem minden FM-állomás sugároz, illetve nem minden RDS-állomás nyújtja ugyanazokat a szolgáltatásokat. Ha nem ismeri az RDS-rendszert, a régiójában elérhető RDS-szolgáltatásokra vonatkozó információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi rádióállomásokkal.

Egyszerűen válasszon ki egy állomást az FM-sávról.

Ha a kiválasztott állomás RDS-információkat is sugároz, az állomás neve* a kijelzőn és a tv-képernyőn is megjelenik.

* Ha nem fogható RDS-adás, az állomás neve valószínűleg nem jelenik a kijelzőn.

Megjegyzés

Előfordulhat, hogy a kijelzőn megjelenő egyes betűk nem jeleníthetők meg a tv-képernyőn.



Hasznos tanács

Ha az állomásnév látható a kijelzőn, a DISPLAY MODE gomb többszöri megnyomásával ellenőrizheti a vételi frekvenciát.

Használható beállítások

Menüpont	Leírás
FM Mode	Az FM-vételi mód átváltása sztereó és monó között.
Preset Memory	Rádióállomás tárolása meghatározott memóriahelyen.
Name Input	Tárolt állomás nevének megadása.

A hangzások kiválasztása

- 1 Válassza a főmenü „Sound Effects” pontját, majd nyomja meg a  gombot.
- 2 Válassza a „Sound Field” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- 3 Válassza ki a kívánt hangzásoképet.

Lejátszás 2 csatornás hanggal

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

2 csat. mód	Hatás
2ch Stereo	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.
2ch 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 elülső hangszugárzók hangereje módosítható.

Zenehallgatás a rádióerősítőhöz csatlakoztatott fejhallgatón keresztül

Hangzásokép	Hatás
Headphone (2ch)	Automatikusan ez a mód kapcsol be, ha fejhallgatót csatlakoztatott, és nem a „2ch Analog Direct” van kiválasztva. A hagyományos kétcsatornás műsorforrások hangja teljesen megkerüli a hangfeldolgozó áramköröket. A többcsatornás térhatású formátumokat két csatornára keveri le a készülék.
Headphone (Direct)	Az analóg jeleket feldolgozás (például hangtónus, hangzásokép stb.) nélkül továbbítja. Automatikusan ez a mód kapcsol be, ha a „2ch Analog Direct” lehetőség van megadva.

Lejátszás többcsatornás térhatású hanggal

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

A.F.D. mód	Hatás
A.F.D. Auto	Ennél az üzemmódnál a hang az eredeti (felvételi, kódolási) formában hallható bármilyen térhangzású hatás hozzáadása nélkül.
Multi Stereo	A kétcsatornás (bal és jobb csatorna) vagy monó műsort az összes hangsugárzón keresztül szólintatja meg.

Hasznos tanács

Az „A.F.D. Auto” használatát javasoljuk.

Filmek megtekintése térhatású hanggal

A térhatású hang előnyeit egyszerűen kihasználhatja a rádióerősítő előre beprogramozott hangzasképeinek egyikével. Így otthonában élvezheti a filmszínházakból ismert izgalmas, erőteljes hangzást.

Hangzaskép	Hatás
HD-D.C.S.	A HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) a Sony új, innovatív házi mozi-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 DVD filmeket nemcsak a legjobb minőségű hanggal, de a legjobb hangkörnyezettel élvezheti – épp úgy, ahogyan a film hangmérnöke azt megalkotta a mastering során. Kiválaszthatja az effektustípust a HD-D.C.S. technológiához. A részleteket lásd: „A HD-D.C.S. módhoz tartozó effektustípusok” (58. oldal).
PLIIMovie	Dolby Pro Logic II Movie módú dekódolás végrehajtása. 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.
PLIIXMovie	Dolby Pro Logic IIX Movie módú dekódolás végrehajtása. Ez a beállítás kiterjeszti a Dolby Pro Logic II Movie vagy Dolby Digital 5.1 technológiákat 7.1 csatornára.
PLIIZHeight	Dolby Pro Logic IIZ módú dekódolás végrehajtása. Ezzel a beállítással a forráshang akár 7.1 csatornára is kiterjeszthető, melyben függőleges komponens is helyet kap, és a hang a jelenlét és mélység érzetét biztosítja. A „PLIIZ Height” ugyanaz a hangzaskép, melyre a 59. oldal részben már hivatkoztunk. A jelerősítést a „PLIIZ Height” módhoz tetszés szerint állíthatja be. A részleteket lásd: „Tudnivalók a PLIIZ Height hangzaskép jelerősítéséről” (60. oldal).
Neo:6 Cinema	DTS Neo:6 Cinema módú dekódolás végrehajtása. A 2 csatornás formátumban felvett hangot legfeljebb 7 csatornásként kódolja ki.

A HD-D.C.S. módhoz tartozó effektustípusok

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

■ Dynamic

A „Dynamic” beállítás olyan környezethez javasolt, mely visszhangos, de hiányzik belőle a nagyobb tér érzetet (ahol a hangnyelés nem megfelelő). Ez a beállítás kiemeli a hang visszatükröződését, és egy nagy, klasszikus filmszínházéhoz hasonló hangot állít elő. Ily módon a filmszínház térérzetét felerősíti, és egyedülálló akusztikus mezőt hoz létre.

■ Theater

Gyári alapbeállítás. Szokványos nappaliban a „Theater” beállítás használata javasolt. Ezzel a beállítással a visszhang a filmszínházaknál megszokott módon hallatszik. Leginkább akkor érdemes választani, ha Blu-ray Disc alapú filmet szeretne a filmszínházéhoz hasonló hangkörnyezetben lejátszani.

■ Studio

A „Studio” beállítást olyan nappaliban használja, mely rendelkezik a megfelelő hangberendezésekkel. Ezzel a beállítással a visszhang olyan lesz, mint amikor egy filmszínházi hangforrást újrameznek Blu-ray Disc esetén, hogy a hangerő megfeleljen az otthoni használat követelményeinek. A hang tükröződésének és visszhangjának szintje minimális lesz. A párbeszédet és a térhatású hangokat azonban élethűen adja vissza a rendszer.

Zene hallgatása térhatású hanggal

Kiválaszthatja a rendszer előre beprogramozott hangzasképeinek egyikét. Így otthonában élvezheti a filmszínházakból ismert izgalmas, erőteljes hangzást.

Hangzaskép	Hatás
Berlin Philharmonic Hall	A Berliini Filharmonikusok koncerttermének hangjellemzőit adja vissza. A „The Berliner Philharmoniker’s Digital Concert Hall” internetes szolgáltatás mellett automatikusan bekapcsol ez a hangzaskép.
Concertgebouw Amsterdam	Egy amszterdami koncertterem tükröződés által létrejött hangjellemzőit adja vissza, melynek különlegessége a hatalmas hangtér.
Musikverein Vienna	Egy bécsi koncertterem hangjellemzőit adja vissza, melynek különlegessége a rezonánsan, egyedülállóan visszaverődő hang.
Jazz Club	Egy dzsesszklub hangzását utánozza.
Live Concert	Egy 300 férőhelyes zeneklub hangulatát utánozza.
Stadium	A nagyméretű, nyitott stadionok légkörét utánozza.
Sports	A sportközvetítések légkörét idézi.
Portable Audio	A hordozható audioeszközön tárolt zeneszámok tiszta, erőteljes megszólaltatása. Ez a hangzaskép ideális az MP3 és egyéb tömörített zenék lejátszásához.
PLII Music	Dolby Pro Logic II Music módú dekódolás végrehajtása. Ez a dekódolási eljárás ideális a normál sztereó műsorforrások (például CD-lemezek) hangjának visszaadásához.
PLIIx Music	Dolby Pro Logic Iix Music módú dekódolás végrehajtása. Ez a dekódolási eljárás ideális a normál sztereó műsorforrások (például CD-lemezek) hangjának visszaadásához.
PLIIz Height	Dolby Pro Logic Iiz módú dekódolás végrehajtása. Ezzel a beállítással a forráshang akár 7.1 csatornára is kiterjeszthető, melyben függőleges komponens is helyet kap, és a hang a jelenlét és mélység érzetét biztosítja. A „PLIIz Height” ugyanaz a hangzaskép, melyre a 57. oldal részben már hivatkoztunk. A jelerősítést a „PLIIz Height” módhoz tetszés szerint állíthatja be. A részleteket lásd: „Tudnivalók a PLIIz Height hangzaskép jelerősítéséről” (60. oldal).
Neo:6 Music	DTS Neo:6 Music módú dekódolás végrehajtása. A 2 csatornás formátumban felvett hangot legfeljebb 7 csatornás formátumra kódolja ki.

Tudnivalók a PLIIz Height hangzaskép jelerősítéséről

Pro Logic IIz módban (mely film és zene lejátszására szolgál) módosíthatja az elülső magas csatorna jelerősítési szintjét.

■ Low

Nem történik jelerősítés.

■ Mid

A jelerősítés +3 dB lesz (gyári alapbeállítás).

■ High

A jelerősítés +5 dB lesz.

Megjegyzések a hangzsképekről

- Az országtól vagy régiótól függően elképzelhető, hogy a „Berlin Philharmonic Hall” internetes szolgáltatás nem használható.
- Ha USB-eszközzel, otthoni hálózatról vagy internetes videóról játszik le tartalmat, a „2ch Analog Direct” beállítás nem választható.
- A „Multi Stereo” beállítás nem működik, ha a hangszugárzókhoz többcsatornás audiojelek érkeznek.
- Előfordulhat, hogy a filmekhez és zenéhez tartozó hangzsképek nem működnek, mert nem megfelelő a kiválasztott bemenet vagy hangszugárzó-elrendezés, illetve az audioformátum.
- Az audiojeltől függően előfordulhat, hogy a rádióerősítő alacsonyabb mintavételezési frekvencián játszik le jeleket, mint a bemeneti jelek tényleges mintavételezési frekvenciája.
- A választott hangszugárzó-elrendezéstől függően előfordulhat, hogy „PLIIx Movie/Music” és „PLIIz Height” lehetőségek nem jelennek meg.
- A hangzaskép-beállításától függően előfordulhat, hogy egyes hangszugárzók vagy a mélysugárzó nem továbbítanak hangot.
- Ha a zene zajt is tartalmaz, a kiválasztott hangzasképtől függően előfordulhat, hogy a zaj eltér a ténylegestől.

A Sound Optimizer funkció használata

A Sound Optimizer funkció a nagy hangerejű hang jelenlétét és erősségét adja vissza a rádióerősítőn beállított hangerőtől függetlenül.

Később este tiszta és dinamikus hangot hallhat alacsony hangerő mellett is.

Az „Auto Calibration” funkció segítségével a környezetnek megfelelő, optimális hatás alkalmazható.

- 1 Válassza a főmenü „Settings” pontját, majd nyomja meg a  gombot.**
- 2 Válassza az „Audio Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**
- 3 Válassza a „Sound Optimizer” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**
- 4 Válassza a „Normal” vagy a „Low” opciót, majd nyomja meg a  gombot.**

A Sound Optimizer funkció aktív. Film referenciaszintjének állításához válassza a „Normal” beállítást. Ha egy olyan CD vagy egyéb anyag szintjéhez szeretné igazítani a funkció működését, amelynek átlagos hangnyomása magas, válassza a „Low” beállítást. A Sound Optimizer funkcióhoz a „Normal” vagy „Low” értéket, illetve az „Off” beállítást a távirányító SOUND OPTIMIZER gombjával is megadhatja.

Megjegyzések

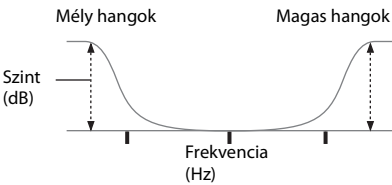
- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - A „2ch Analog Direct” be van kapcsolva.
 - Ha fejhallgatót csatlakoztatott.
- Az audiojeltől függően előfordulhat, hogy a rádióerősítő alacsonyabb mintavételezési frekvencián játszik le jeleket, mint a bemeneti jelek tényleges mintavételezési frekvenciája.

Hasznos tanács

Ha használja a hangszínszabályzó funkciót, illetve egyidejűleg állítja az összes hangsugárzót, a Sound Optimizer funkció segítségével egészen finom beállításokat adhat meg.

A hangszínszabályzó beállítása

A következő paraméterek használatával állíthatja be az elülső, térhatású/hátsó térhatású és elülső magas hangsugárzók hangszínét (a mély és magas hangok arányát).



- 1** Válassza a főmenü „Settings” pontját, majd nyomja meg a gombot.
- 2** Válassza az „Audio Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- 3** Válassza az „Equalizer” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- 4** Válassza a „Front”, „Center”, „SUR/SB” vagy „Front High” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- 5** Válassza ki a „Bass” vagy „Treble” elemet.
- 6** Módosítsa a jelerősítést, majd nyomja meg a gombot.

Megjegyzések

- Ez a funkció nem működik a következő esetben.
 - A „2ch Analog Direct” be van kapcsolva.
- A Bass és a Treble frekvenciái rögzítettek.
- Az audiojeltől függően előfordulhat, hogy a rádióerősítő alacsonyabb mintavételezési frekvencián játszik le jeleket, mint a bemeneti jelek eredeti mintavételezési frekvenciája.

Az összes hangsugárzó egyidejű állítása (All EQ Adjustment)

Beállíthatja egyszerre az összes hangsugárzó hangszínét (a mély és magas hangok arányát).

- 1** Válassza a főmenü „Settings” pontját, majd nyomja meg a gombot.
- 2** Válassza az „Audio Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- 3** Válassza az „Equalizer” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- 4** Válassza az „All” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- 5** Válassza a „Bass” vagy „Treble” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- 6** Módosítsa a jelerősítést, majd nyomja meg a gombot.

Megjegyzés

Az egyes csatornákra vonatkozó hangszínszabályzó-beállítás függvényében előfordulhat, hogy az All EQ Adjustment használatával beállított tényleges értékek alacsonyabbak vagy magasabbak lesznek, mint a megadott értékek.

Többzónás szolgáltatások használata

Hogyan használhatja a többzónás funkciót?

A rádióerősítőhöz csatlakoztatott készülékeken tárolt képeket és hangfájlokat lejátszhatja a fő zónától eltérő zónában. Például nézheti a DVD-t a fő zónában, míg a CD-t a 2. zónában hallgathatja.

Külön megvásárolható IR-jelisméltő használatával mindkét készüléket a fő zónából, míg a 2. zónában található a Sony rádióerősítőt a 2. zónából működtetheti.

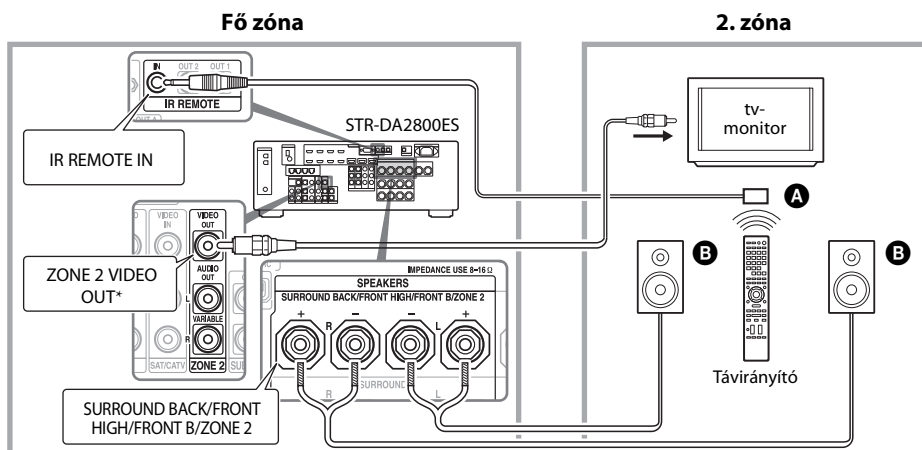
Az IR-jelisméltőt akkor használja, ha a rádióerősítőt úgy helyezi el, hogy a távirányító jelei nem érhetik el.

Többzónás csatlakozás létrehozása

A ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT vagy ZONE 2 OUT komponens aljzatokon az analóg bemeneti aljzatokhoz csatlakoztatott készülékek jelei menne ki. A ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT vagy ZONE 2 OUT komponens aljzatok nem képesek továbbítani a HDMI IN aljzatokról érkező jeleket. A HDMI jelek továbbításához a HDMI ZONE 2 OUT aljzatokat kell használni.

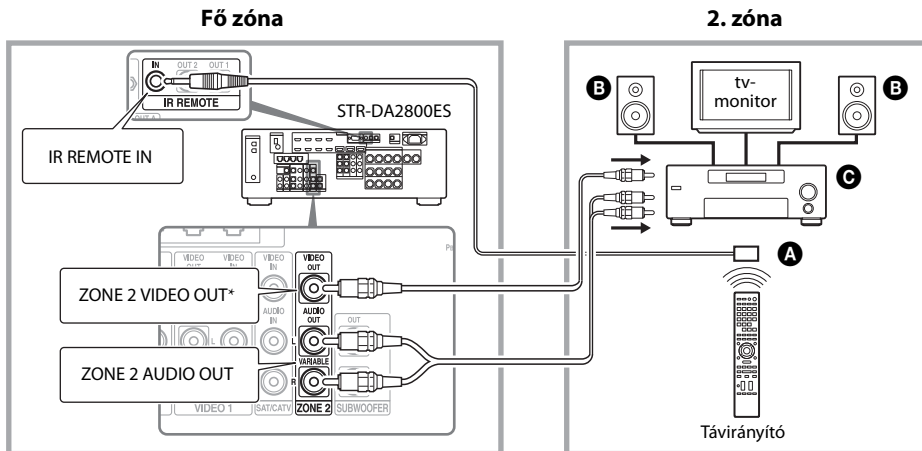
Csatlakoztatások a 2. zónában

- 1 **Hang továbbítása a 2. zónabeli hangsugárzókra a rádióerősítő SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozóinak használatával.**



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

A 2. zónában lévő hangszugárzókat be kell állítani (65. oldal).



A IR-jelisméltő (külön megvásárolható)

B Hangszugárzók

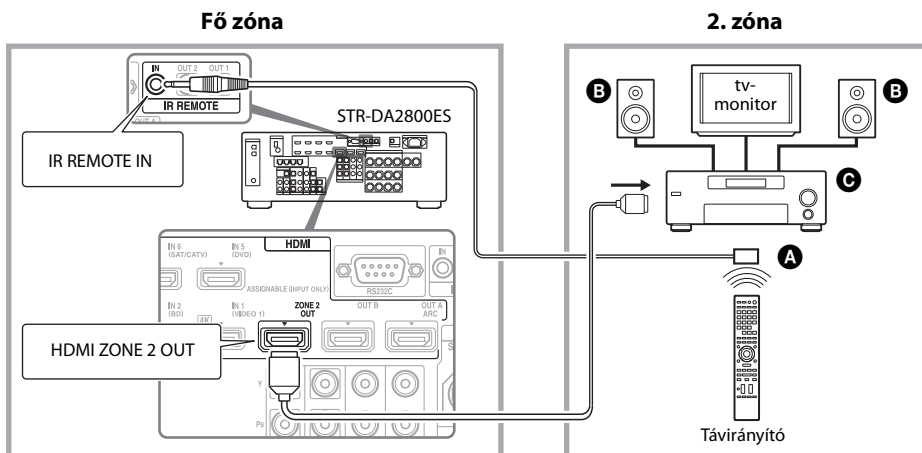
C Egyéb erősítő/rádióerősítő

* A ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT aljzathoz is csatlakoztathat.

③ 2. zónabeli csatlakozás létrehozása HDMI használatával

A HDMI bemenet video-/audiojeleit a 2. zónában a rádióerősítő HDMI ZONE 2 OUT aljzatának használatával adja ki.

Előfordulhat, hogy a HDMI-kimenetet a 2. zónába kell beállítani (65. oldal).



A IR-jelisméltő (külön megvásárolható)

B Hangszugárzók

C Egyéb erősítő/rádióerősítő

Megjegyzés






A HDMI ZONE 2 OUT aljzat a 2. zónában közvetlenül csatlakoztatható tv-készülékhez (erősítő/rádióerősítő nélkül). Ugyanakkor a jobb audio-/videoképességek érdekében és a fő zónára gyakorolt hatás csökkentéséhez ajánlott a tv-készüléke erősítőn/rádióerősítőn keresztül csatlakoztatni. Amikor ugyanazt a HDMI bemenetet választja ki a fő zónához és a 2. zónához is, a fő zónában használható audio- és videoképességek a 2. zónában is használhatóakra korlátozódnak.

A hangsugárzók beállítása a 2. zónában

Amikor a 2. zónában található hangsugárzók a rádióerősítő (62. oldal) SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozóihoz kapcsolódnak, a beállítást úgy válassza meg, hogy a 2. zónában kiválasztott hang a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókhoz csatlakoztatott hangsugárzókból érkezzon. A részletekre vonatkozóan lásd a Speaker Settings menü „Speaker Connection” menüpontját (86. oldal).


A 2. zóna hangerejének beállítása

A ZONE 2 AUDIO OUT aljzatokhoz tartozó hangerő-szabályozást változónak vagy rögzítettnek is beállíthatja.

- 1 Válassza a főmenü „Settings” pontját, majd nyomja meg a  gombot.**
- 2 Válassza a „Zone Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**
- 3 Válassza a „Zone Setup” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**
- 4 Válassza a „Line Out” lehetőséget a „Zone2” menüben, majd nyomja meg a  gombot.**
- 5 Válassza ki a kívánt paramétert, majd nyomja meg a  gombot.**





Paraméter	Magyarázat
Variable	A hangerő alapbeállítása -40 dB. E paraméter választása esetén a ZONE 2 AUDIO OUT, illetve a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókon keresztül érkező hang hangereje egymással párhuzamosan módosítható. Nagyteljesítményű erősítő használata esetén javasolt.
Fixed	A hangerő alapbeállítása ±0 dB-en rögzített. Változtatható hangerő-szabályozással ellátott készülék használata esetén javasolt.

A HDMI kimenet beállítása a 2. zónában

Amikor a HDMI ZONE 2 OUT aljzathoz olyan készülék csatlakozik, mint például tv vagy AV-erősítő, a készülékről a HDMI-jeleket a 2. zónában küldheti ki. Részletekért lásd: „ 2. zónabeli csatlakozás létrehozása HDMI használatával” (63. oldal).

A 2. zóna HDMI-kimenetének beállítása

A HDMI IN aljzatokról a jeleket a HDMI ZONE 2 OUT aljzatain keresztül a következő módon adhatja ki a 2. zóna készülékei számára:





- 1 Válassza a főmenü „Settings” pontját, majd nyomja meg a  gombot.**
- 2 Válassza a „HDMI Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**
- 3 Válassza a „Zone2 Out” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**
- 4 Válassza az „On” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**

Megjegyzés

- A Zone2 Out funkció engedélyezése esetén a következő funkciók nem használhatóak:
 - Control for HDMI (“BRAVIA” Sync)
 - Fast View (a HDMI előnézet sem: On)

A fő zóna és a 2. zóna prioritásának beállítása

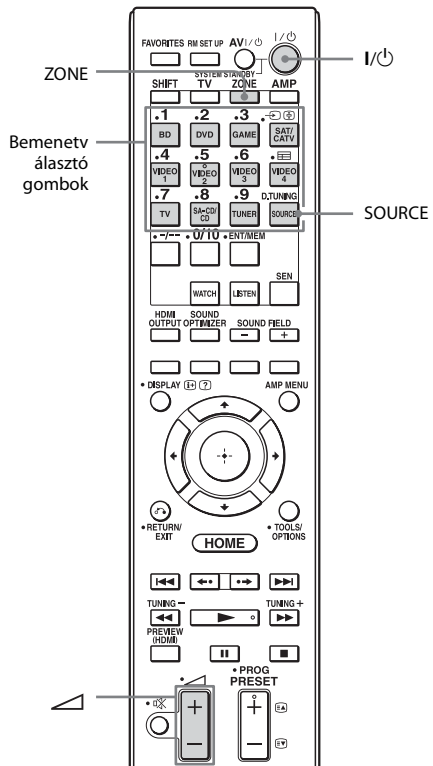
Amikor engedélyezve van a Zone2 Out funkció, és ugyanazt a HDMI bemenetet választja ki a fő zónához és a 2. zónához is, a fő zónában és a 2. zónában az audio- és videojeleknél esetleg bizonyos fokú interferencia lehet észlelhető. Ha szeretné elkerülni az interferenciát a fő zónában, a HDMI bemenet kiválasztásánál elsőbbséget adhat meg a fő zóna számára.

- 1** Válassza a főmenü „Settings” pontját, majd nyomja meg a  gombot.
- 2** Válassza a „HDMI Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- 3** Válassza a „Priority” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- 4** Válassza a „Main Only” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

A rádióerősítő működtetése egy másik zónából

(2. zóna műveletei)

A rádióerősítő kezelhető a 2. zónából. Az ebben a részben szereplő lépések ismertetik, hogy a többzónás funkciókhoz jól használható IR-jelismétlő csatlakoztatása esetén milyen műveletek használhatóak. Amikor nincs csatlakoztatva IR-jelismétlő, használja a fő zónában ezt a rádióerősítőt.



- 1** Kapcsolja be az erősítőt a 2. zónában.

Ha a „Csatlakoztatások a 2. zónában”-^① (62. oldal) ábrán látható eset áll fenn, hagyja ki ezt a lépést.

- 2** Nyomja meg a ZONE gombot.



A távirányító átvált a 2. zónára.

- 3** Nyomja meg a I/⏻ gombot.

A zóna funkció aktív.

- 4** A lejátszani kívánt forrásjelek kiválasztásához nyomja meg a távirányító megfelelő bemenetválasztó gombját.


5 Állítsa be a kívánt hangerőt.

- Ha a „Csatlakoztatások a 2. zónában” -
① (62. oldal) ábrán látható eset áll fenn,
a hangerőt a távirányító  +/-
gombjai segítségével állítsa be.
- Ha a „Csatlakoztatások a 2. zónában” -
② (63. oldal) ábrán látható eset áll fenn,
a hangerőt a 2. zónában található
rádióerősítő segítségével állítsa be. Ha
a „Zone2” esetében a „Line Out”
beállításának a „Variable” elemet
választja, akkor a 2. zóna hangerejét
a távirányító  +/- gombjai
segítségével is beállíthatja (65. oldal).

³⁾ Az „FM” vagy „AM” elemet a fő zónából és a 2. zónából is kiválaszthatja. Amikor több zónában eltérő programok vannak kiválasztva, a legutóbb kiválasztott bemenet kap prioritást.

⁴⁾ A fő zónában éppen megtekintés alatt álló tartalmat csak akkor élvezheti a 2. zónában, ha a 2. zónában meg van adva a SOURCE beállítás.

A 2. zóna funkció leállítása

Nyomja meg a ZONE, majd az I/ gombot.

A 2. zónában használható műveletek

INPUT	ZONE 2 ¹⁾
SOURCE	<input type="radio"/>
BD	<input type="radio"/>
DVD	<input type="radio"/>
GAME	<input type="radio"/>
SAT/CATV	<input type="radio"/>
VIDEO 1	<input type="radio"/>
VIDEO 2	<input type="radio"/>
VIDEO 3	<input type="radio"/>
VIDEO 4	<input type="radio"/>
TV ²⁾	
SA-CD/CD	<input type="radio"/>
FM ³⁾	<input type="radio"/>
AM ³⁾	<input type="radio"/>
My Music ⁴⁾	<input type="radio"/>
My Video ⁴⁾	<input type="radio"/>
My Photo ⁴⁾	<input type="radio"/>
internetes tartalom ⁴⁾	<input type="radio"/>

¹⁾ A 2. zónához a HDMI-jelek, a komponens videojelek, analóg video- és audiojelek jelennek meg a kimeneten. A SOURCE kiválasztásakor az erősítő a fő zóna aktuális bemenetének jeleit továbbítja.

²⁾ A „TV” opció csak a fő zónában választható.

További funkciók használata

A „BRAVIA” Sync funkciók használata

Mi az a „BRAVIA” Sync?

A „BRAVIA” Sync egy, a Sony termékekre jellemző funkció neve, mely lehetővé teszi kompatibilis eszközök HDMI-kábelen keresztül történő csatlakoztatását, majd ezek együttes kezelését a „BRAVIA” távirányítóval. Ezt az együttes működtetést a HDMI-vezérlés funkció teszi lehetővé, a HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

technológiához szabványosított HDMI CEC (Consumer Electronics Control) révén.

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

- Összehangolt kikapcsolás (69. oldal)
- Egygombos lejátszás (69. oldal)
- Összehangolt hangvezérlés (70. oldal)
- Audio Return Channel (ARC) (70. oldal)
- Jelenetválasztás (70. oldal)
- Házimozi-vezérlés (70. oldal)
- Egyszerű távvezérlés (70. oldal)

A HDMI-vezérlés funkció nem működik a következő esetekben:

- ha a rádióerősítőt olyan készülékhez csatlakoztatta, mely nem kompatibilis a Sony HDMI-vezérlés funkciójával.
- ha a rádióerősítőt és a kívánt készüléket nem HDMI-kábellel csatlakoztatta.
- A HDMI-vezérlés funkció nem működik a rádióerősítő HDMI OUT B-aljzatához csatlakoztatott készülék esetében.
- Ha a „HDMI Settings” menüpontban a „Zone2 Out” beállításnál az „On” értéket választotta, nem tudja használni a „Control for HDMI” funkciót.

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





Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy az alábbi funkciók működnék nem Sony készülékekkel is. A nem Sony gyártmányú készülékek kompatibilitása azonban nem garantált ezzel a rádióerősítővel.
 - Összehangolt kikapcsolás
 - Egygombos lejátszás
 - Összehangolt hangvezérlés
- Az alábbi funkciók a Sony saját tulajdonú technológiáit képviselik. Ezek a funkciók nem működtethetők nem Sony gyártmányú készülékekkel.
 - Jelenetválasztás
 - Házimozi-vezérlés
- A „BRAVIA” Sync funkcióval nem kompatibilis készüléken ezek a funkciók nem aktiválhatók.

Előkészületek a „BRAVIA” Sync használatához

A „BRAVIA” Sync használatához kapcsolja be a HDMI-vezérlés funkciót a rádióerősítőn és a csatlakoztatott készülékeken is.

A HDMI funkciót külön-külön kapcsolja be a rádióerősítőn és a csatlakoztatott készülékeken.

- 1 Válassza a főmenü „Settings” pontját, majd nyomja meg a  gombot.**
- 2 Válassza a „HDMI Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**
- 3 Válassza a „Control for HDMI” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**
- 4 Válassza az „On” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**

A rádióerősítő HDMI-vezérlés funkciója aktív.

5 Kapcsolja be a HDMI-vezérlést a csatlakoztatott készüléken.

A részletekért tekintse át a csatlakoztatott készülékhez kapott kezelési útmutatót.

6 A HDMI-vezérlés funkció beállításához és a használni kívánt lejátszóegység képeinek megjelenítéséhez ismétlje meg az 5. lépést.

Megjegyzés

Ha megszünteti a HDMI-kábel csatlakozását, vagy csatlakozási módot vált, hajtja végre a fenti lépéseket.

Nem szükséges azonban újra elvégeznie ezeket a lépéseket, ha HDMI IN 1- vagy IN 2- vagy IN 3-aljzatot használ.

Összehangolt kikapcsolás

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

A tv-készülék kikapcsolásához használhatja a rádióerősítő távirányítóját is.

Nyomja meg a TV, majd az I/⏻ gombot.

A tv-készülék és a rádióerősítő kikapcsolnak.

Megjegyzések

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

Egygombos lejátszás

Amikor a rádióerősítőhöz HDMI-kábellel csatlakoztatott készülék tartalmát játssza le, a rádióerősítő automatikusan bekapcsol, és a megfelelő HDMI-bemenetre vált. Ha a „Pass Through” beállítása „On” vagy „Auto”, a hang és a kép kizárólag a tv-készüléken jelenik meg, és a rádióerősítő készenléti üzemmódban marad.

Indítsa el a lejátszást a kívánt készüléken.

A videokamera egygombos lejátszás funkciójának használata

1 Kapcsolja be a HDMI-vezérlés funkciót a rádióerősítőn és a videokamerán is.

2 Csatlakoztassa a videokamerát a HDMI IN 1, IN 2 vagy IN 3 aljzatok egyikéhez (33. oldal).

Ha Sony gyártmányú videokamerát használ, a tv-készülék a rádióerősítővel együtt bekapcsol, majd a videokamera automatikusan megkezdí a lejátszást.

Ha nem Sony gyártmányú videokamerát használ, akkor a lejátszást manuálisan kell indítania.

Megjegyzések

- A tv-készülék típusától függően előfordulhat, hogy a tartalom eleje lemarad.
- Egygombos lejátszás funkcióval rendelkező készülék, pl. Sony videokamera csatlakoztatásához nincs más dolga, mint HDMI-kapcsolatot létesíteni a HDMI IN 1, IN 2 és IN 3 aljzatokkal. Ha más HDMI IN aljzatot használ, előfordulhat, hogy a rádióerősítő nem vált át a megfelelő bemenetre. Ebben az esetben válassza ki manuálisan azt a bemenetet, melyhez a videokamera csatlakozik.

Összehangolt hangvezérlés

A tv-készülék hangját egy egyszerű művelettel átírányíthatja a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszugárzókra. A tv-távírányítóval is beállíthatja a hangerőt, és kikapcsolhatja a rádióerősítő hangját.

Az Összehangolt hangvezérlés a következőképpen működik:

- A tv hangja a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszugárzókból érkezik, ha a rádióerősítő bekapcsolta, miközben a tv-hangszugárzókból érkezett a hang. 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.

Az Összehangolt hangvezérlést a tv-készülék menürendszerén keresztül aktiválhatja.

A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

Megjegyzés

Ha a „Control for HDMI” menüpont beállítása „On”, a HDMI Settings menü „Audio Out” menüpontjának beállításai automatikusan az Összehangolt hangvezérlés beállításainak megfelelő értéket veszik fel.

Audio Return Channel (ARC)

Ha a tv-készülék kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) funkcióval, a HDMI-kábellel létrehozott csatlakozás digitális audiojelet is küld a tv-készülekről a rádióerősítőnek. Ezért nem kell külön audio-összeköttetést is létrehozni a tv-készülék hangjának rádióerősítőn történő hallgatásához. Részletekért lásd: „Váltás a digitális és analóg hang között” (72. oldal).

Jelenetválasztás

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

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

Megjegyzés

A tv-készülettől függően elképzelhető, hogy a hangzaskép nem vált át.

Megfelelőségi táblázat

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

Házimozi-vezérlés

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

A rádióerősítő bemenetét vagy hangzasképeit a tv-távírányítóval is vezérelheti. Ezenkívül módosíthatja a középső hangszugárzó vagy a mélysugárzó hangszintjét, illetve a „Sound Optimizer” (60. oldal), „Dual Mono” (90. oldal) vagy „A/V Sync” (91. oldal) beállításait.

A házimozi-vezérlés funkció használatához a tv-készüléknek szélessávú szolgáltatáshoz kell kapcsolódnia.

Egyszerű távvezérlés

A rádióerősítő menüje a tv távvezérlőjével működtethető.

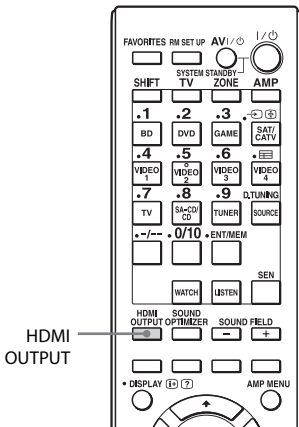
Válassza ki a tv által felismert rádióerősítőt (AV AMP).

Megjegyzések

- A rádióerősítőt „Tuner (AV AMP)” néven ismeri fel a tv-készülék.
- A tv-készüléknek kompatibilisnek kell lennie a csatlakozási menüvel.
- A tv-készülék típusától függően elképzelhető, hogy egyes műveletek nem használhatóak.

Váltás a HDMI-videojeleket megjelenítő monitorok között

Ha két monitort csatlakoztatott a HDMI OUT A és HDMI OUT B aljzatokhoz, akkor a két monitor kimenetét a távirányító HDMI OUTPUT gombjával változtathatja.



1 Kapcsolja be az erősítőt és a két monitort.

2 Nyomja meg a HDMI OUTPUT gombot.

A gomb többszöri ismételt megnyomásával az alábbiak szerint változik a kimenet:

HDMI A → HDMI B → OFF → HDMI A...

Használhatja a rádióerősítő HDMI OUT gombját is.

HDMI-jelek továbbítása a rádióerősítő készenléti állapotában

(Pass Through)

Akkor is továbbíthat video- és audiojeleket a HDMI IN-aljzaton keresztül a HDMI OUT A-aljzathoz csatlakoztatott tv-készülékre, ha a rádióerősítő készenléti módban van. Ha ezt a funkciót akkor használja, amikor a „Control for HDMI” beállítása „On”, a rádióerősítő bemenete automatikusan átvált a csatlakoztatott készülék működésének észlelésekor akkor is, ha a rádióerősítő készenléti módban van.

E funkció aktiválásakor a „Pass Through” beállításait az alábbi lépéseknek megfelelően adja meg.

1 Válassza a főmenü „Settings” pontját, majd nyomja meg a **+** gombot.

2 Válassza a „HDMI Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a **+** gombot.

3 Válassza a „Pass Through” lehetőséget, majd nyomja meg a **+** gombot.

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

Paraméter	Magyarázat
Auto	Ha a tv-készülék a rádióerősítő készenléti állapota alatt kerül bekapcsolásra, a rádióerősítő továbbítja a HDMI-jeleket a HDMI OUT A aljzatról. A Sony ezt a beállítást javasolja, ha „BRAVIA” Sync-kompatibilis Sony tv-készüléket használ. Ez a beállítás készenléti állapotban energiatakarékosabb az „On” beállításnál.

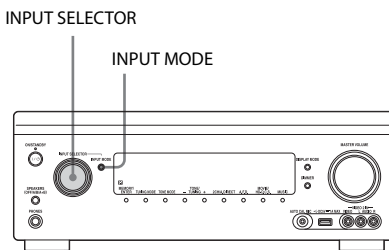
Paraméter	Magyarázat
On	Ha a rádióerősítő készenléti állapotban van, a rádióerősítő folyamatosan továbbítja a HDMI-jeleket a HDMI OUT A aljzatról.
Off	A rádióerősítő készenléti állapotban nem ad ki HDMI-jeleket. Kapcsolja be a rádióerősítőt a csatlakoztatott bemeneti forrás megjelenítéséhez a tv-készüléken. Ez a beállítás készenléti állapotban energiatakarékosabb az „On” beállításnál.

Megjegyzések

- Az „Auto” beállítás csak akkor működik, ha a „Control for HDMI” beállítása „On”. Ha a „Control for HDMI” beállítása „Off”, a rádióerősítő ugyanazokat a műveleteket hajtja végre „Auto” üzemmódban, mint az „On” beállítás mellett.
- Készenléti állapotban, ha más funkciók – például a Network Standby funkció – működnek, nem csökken az energiafogyasztás még akkor sem, ha a „Pass Through” beállítás értéke „Auto”.

Váltás a digitális és analóg hang között

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



1 A rádióerősítő INPUT SELECTOR gombjával válassza ki a bemeneti forrást.

2 Nyomja meg az INPUT MODE gombot a rádióerősítőn.

A kiválasztott bemeneti üzemmód neve megjelenik a kijelzőn.

• AUTO

Ha fennáll digitális és analóg kapcsolat is, a rendszer a digitális jeleknél ad elsőbbséget.

Digitális audiojelek hiányában a készülék az analóg audiojelekre kapcsol.

Tv-bemenet kiválasztása esetén az Audio Return Channel (ARC) jelei élveznek elsőbbséget. Ha a tv-készülék nem kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) funkcióval, a készülék a digitális optikai audiojelekre kapcsol. Ha a rádióerősítő és a tv-készülék Control for HDMI funkciója nincs aktiválva, az Audio Return Channel (ARC) nem működik.

- **OPT**
Csak akkor jelenik meg, ha optikai aljzatot rendelt a bemenethez, és automatikusan az optikai bemeneti aljzat van kiválasztva.
- **COAX**
Csak akkor jelenik meg, ha koaxiális aljzatot rendelt a bemenethez, és automatikusan a koaxiális bemeneti aljzat van kiválasztva.
- **ANALOG**
Az AUDIO IN (L/R) bemeneten megjelenő analóg audiojelek kiválasztása.

Megjegyzések

- A bemenettől függően „-----” jelenik meg a kijelzőn, és nem választhat más üzemmódot.
- Ha a „2ch Analog Direct” beállítást választotta, az audiobemenet beállítása „Analog” lesz. Nem választhat más üzemmódot.


Más video-/audiobemeneti aljzatok választása

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

Példa: Csatlakoztassa a DVD-lejátszó OPTICAL OUT aljzatát a rádióerősítő OPTICAL IN 1 aljzatához, ha azt szeretné, hogy a DVD-lejátszó csak a digitális optikai audiojeleket továbbítsa.

Csatlakoztassa a DVD-lejátszó komponens videoaljzatát a rádióerősítő COMPONENT VIDEO IN 1 vagy COMPONENT VIDEO IN 2 aljzatához, ha azt szeretné, hogy a DVD-lejátszó továbbítsa a videojeleket.

1 Válassza a főmenü „Settings” pontját, majd nyomja meg a  gombot.

2 Válassza az „Input Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

3 Válassza a „Video Input Assign” vagy „Audio Input Assign” opciót, majd nyomja meg a  gombot.

4 Válassza ki az egyes bemenetekhez hozzárendelni kívánt video- és/vagy audiojeleket.

Megjegyzések

- Ha a „Video Input Assign” vagy „Audio Input Assign” menüben a HDMI IN 1 vagy IN 8 aljzatok bármelyikéhez bemenetet rendelt, ugyanaz a HDMI bemeneti aljzat lesz a videobemenethez és az audiobemenethez is hozzárendelve. Ha szeretne HDMI IN aljzatot rendelni akár a videobemenethez, akár az audiobemenethez, először rendeljen bemenetet a „Video Input Assign” vagy „Audio Input Assign” HDMI IN 1 vagy IN 8 aljzatai egyikéhez. Ezután állítsa be egy HDMI IN aljzat hozzárendelését None beállításra a „Video Input Assign” vagy „Audio Input Assign” menü egyikében, attól függően, hogy ezek közül melyikhez nem szeretne HDMI IN aljzatot rendelni.
- Ha a rádióerősítő GUI használata nélkül működteti, HDMI IN aljzat hozzárendelését az „INPUT” menü „H.V. ASSIGN” vagy „H.A. ASSIGN” elemének segítségével módosíthatja (107. oldal).
- Ha módosítja egy HDMI IN aljzat hozzárendelését, amikor a HDMI-vezérlés funkció aktív, váltsa át a rádióerősítő bemenetét arra a bemenetre, melyhez a HDMI-készülék csatlakozik. Máskülönben előfordulhat, hogy a HDMI-vezérlés funkció nem működik megfelelően.
- Ha a „Video Input Assign” és „Audio Input Assign” menüben egyaránt a „None” beállítást választotta a HDMI IN-aljzathoz, a HDMI-bemeneten keresztül érkező bemeneti jeleket nem választhatja. Ebben az esetben a HDMI-vezérlés funkció a rádióerősítőn nem, csak a csatlakoztatott készülékeken működik. Ez nem hibajelenség.

Bemenetnév		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	VIDEO 3	VIDEO 4	SA-CD/CD
Hozzárendelhető videobemeneti aljzatok	COMPONENT IN 1 (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	COMPONENT IN 2 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
	HDMI IN 1 (VIDEO 1)	○	○	○	○	○*	○	○	○	○
	HDMI IN 2 (BD)	○*	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	○	○	○	○*
	HDMI IN 4 (GAME)	○	○	○*	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 5 (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 6 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
	HDMI IN 7 (VIDEO 3)	○	○	○	○	○	○	○*	○	○
HDMI IN 8 (VIDEO 4)	○	○	○	○	○	○	○	○*	○	
Hozzárendelhető audio-bemeneti aljzatok	OPTICAL IN 1 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
	OPTICAL IN 2 (TV)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	COAXIAL (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 1 (VIDEO 1)	○	○	○	○	○*	○	○	○	○
	HDMI IN 2 (BD)	○*	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 4 (GAME)	○	○	○*	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 5 (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 6 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
HDMI IN 7 (VIDEO 3)	○	○	○	○	○	○	○*	○	○	
HDMI IN 8 (VIDEO 4)	○	○	○	○	○	○	○	○*	○	

* gyári alapbeállítás

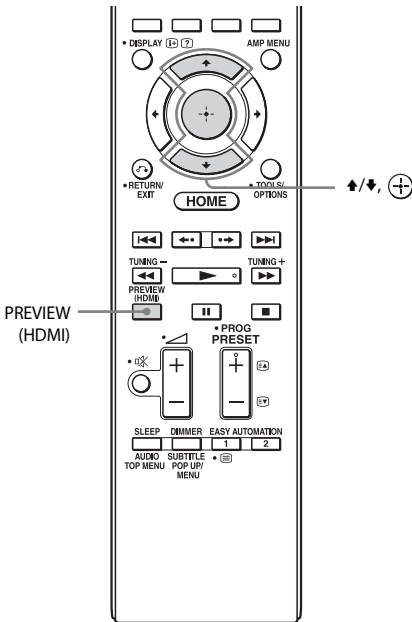
Megjegyzések

- A digitális audiobemenet hozzárendeléskor az INPUT MODE beállítás automatikusan megváltozhat.
- Ha videobemenetet rendel egy komponens vagy kompozit bemenethez, és audiobemenetet a HDMI-bemenethez, a HDMI OUT aljzatról nem továbbítódnak komponens vagy kompozit videojelek. A komponens vagy kompozit videojelek továbbítása a COMPONENT VIDEO MONITOR OUT aljzatokról vagy a MONITOR VIDEO OUT aljzatról történik.

- Nem rendelhet különféle HDMI-aljzatokat egy bemenet eltérő video- és audiobemeneti aljzataihoz.
- Ugyanahhoz a HDMI IN aljzathoz azonban rendelhet több bemenetet is. Ha viszont a HDMI IN aljzathoz csatlakoztatott készüléken érvényben van az egygombos lejátszás, preferenciálisan a legutóbb hozzárendelt bemenet kerül kiválasztásra.

HDMI-előnézet

A rádióerősítőhöz csatlakoztatott HDMI-bemeneteken bekapcsolhatja az élő „kép a képben” típusú előnézetet. A HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4 bemenetekhez legfeljebb négy előnézeti ablak jeleníthető meg. Az egyes HDMI-bemenet előnézetei között a távirányítóval választhat.



1 Nyomja meg a PREVIEW (HDMI) gombot.

Legfeljebb négy „kép a képben” ablak jelenik meg, ezek a HDMI IN aljzatokon bemenő képet mutatják.

2 Ha a valamelyik PIP-ablakban megjelenő képet szeretné kicserélni a fő képernyőn lévővel, a **↑/↓** gombbal válassza ki a kívánt PIP-ablakot, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

A kiválasztott PIP-ablakhoz tartozó HDMI-bemenet jelenik meg a fő ablakban.

Hasznos tanácsok

- Ez a funkció azonban nem működik a következő körülmények esetén:
 - Nincs csatlakoztatva HDMI-eszköz.
 - Egy adott HDMI eszközt úgy csatlakoztat, hogy közben a készülék ki van kapcsolva.
 - A bemeneten nem támogatott HDMI-videoformátum jelenik meg (pl. VGA, 480i, 576i, 4K, bizonyos típusú 3D-jelek, videokameráról érkező jel stb.).
 - A jelenlegi bemenet nem HDMI-bemenet.
 - Amikor megjelenik a GUI menü.
 - Ha a „Zone2 Out” beállítása „On”.
 - Ha a „Fast View” beállítása „Off”.
- A HDMI-bemenetek „kép a képben” előnézeti ablakában a következő esetekben jelenik meg fekete képernyő:
 - A bemenetre nem támogatott HDMI-jel érkezik (pl. 4K, bizonyos típusú 3D-jelek stb.).
- Ennek a funkciónak a működését a Silicon Image InstaPrevue™ technológiája teszi lehetővé.

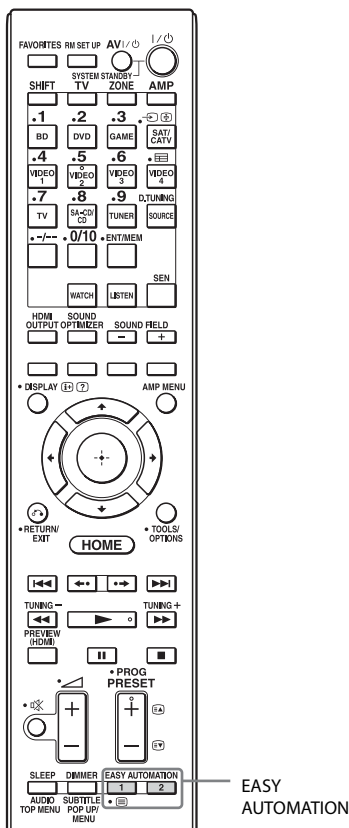
A rádióerősítő működtetése okostelefonnal

A rádióerősítőt „ES Remote” alkalmazássoftverrel ellátott okostelefonnal is működtetheti. Az „ES Remote” alkalmazássoftver (iPod touch/iPhone esetében) az App Store áruházból, illetve (Android telefon esetében) a Google Play áruházból tölthető le ingyenesen.

Különféle beállítások egyidejű mentése és előhívása a rádióerősítőn (Easy Automation)

Nem csupán a rádióerősítő működésével, hanem a lejátszóra vagy monitorra vonatkozó különféle beállítások mentésére is van lehetőség. Ezeket a beállításokat aztán „egygombos” működésre regisztrálhatja, és a beállításokkal létrehozott környezetet egyszerűen előhívhatja, így hallgathatja és nézheti otthonában a programokat. Például ha az alábbiak szerint menti az „1: Movie” jelenet beállításait, akkor egyszerűen, egy gombnyomással átválthatja a rádióerősítő beállításait anélkül, hogy külön-külön kellene átállítania az „Input”, „Calibration Type”, a „Sound Field” és a „HDMI Out” beállításait.

Beállítási tétel	Az „1: Movie” jelenethez megadott beállítások
Input	BD
Calibration Type	No Change
Sound Field	HD-D.C.S.
HDMI Out	HDMI OUT B
Party Mode	ON



Az alábbi táblázatban azokat a tételeket láthatja, melyekhez menthetők a beállítások, illetve ezek gyári alapbeállításait.

Beállítási tétel	Alapbeállítás			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Input	BD	SA-CD/CD	No Change	No Change
Tuner Preset	-	-	-	-
Player Operation	Play	Play	Play	-
Interval	30 mp	10 mp	10 mp	-
Sound Field	HD-D.C.S.	Berlin Philharmonic Hall	Multi Stereo	No Change
Sleep	No Change	No Change	Off	30 min.

Beállítási tétel	Alapbeállítás			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Volume	No Change	No Change	-10 dB	-30 dB
HDMI Out	No Change	No Change	No Change	No Change
Party Mode	No Change	No Change	On	No Change
Calibration Type	No Change	No Change	No Change	No Change
Sound Optimizer	No Change	No Change	Off	Normal
Equalizer (All)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Center)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (SUR/SB)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front High)	No Change	No Change	No Change	No Change
Main Zone 12V Trigger	No Change	No Change	No Change	No Change

A Scene mentett beállításainak előhívása

- 1 Válassza a főmenü „Easy Automation” pontját, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 2 Válassza ki a kívánt Scene tételt, majd nyomja meg a **+** gombot.

Scene beállításainak mentése

- 1 Válassza a főmenü „Easy Automation” pontját, majd nyomja meg a **+** gombot.

- 2 Válassza ki azt a Scene tételt, melyhez menteni szeretné a beállításokat az „1: Movie”, „2: Music”, „3: Party” vagy „4: Night” elemek közül, majd nyomja meg a **TOOLS/OPTIONS** gombot.

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

Menüelem	Magyarázat
Edit a saved Scene	A beállítások testreszabása és mentése.
Import Current Settings	A rádióerősítő aktuális beállításainak betöltése, illetve a Scene tétel beállításainak mentése. Az „Input” és a „Volume” beállítása: „No Change.”

Megjegyzések

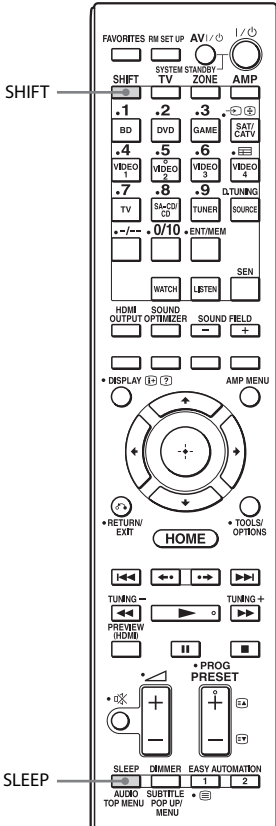
- A „No Change” beállítással mentett beállítási tételek nem változnak az aktuális beállításról akkor sem, ha előhívja az adott Scene tételt. Válassza az „Edit a saved Scene” elemet, majd vegye ki a jelölést a szerkesztési képernyőn a beállítási tétel mellől, hogy annak beállítása a továbbiakban „No Change” legyen.
- Ha előhívja a Scene tételt, azokat a beállításokat, amelyek nem alkalmazhatók, a rendszer figyelmen kívül hagyja.
- Amikor a „Main Zone 12V Trigger” beállítás „ON” vagy „OFF” (és nem „No Change”, a „Zone Setup” pontban a „12V Trigger” beállítás automatikusan a „Ctrl” értékre változhat.

Hasznos tanács

Az „1: Movie” vagy „2: Music” elemekhez mentett beállítás(oka)t közvetlenül is előhívhatja a távirányító EASY AUTOMATION 1 vagy EASY AUTOMATION 2 gombjának megnyomásával. Ezenkívül felül is írhatja az „1: Movie” vagy „2: Music” beállításait az aktuális beállításokkal úgy, hogy 3 mp-ig lenyomva tartja az EASY AUTOMATION 1 vagy EASY AUTOMATION 2 gombot ugyanúgy, mint a menüből az „Import Current Settings” választása esetén.

A kikapcsolásidőzítő használata

Megadhat egy időpontot, amikor szeretné, hogy a rádióerősítő automatikusan kikapcsoljon.



Nyomja meg a SHIFT, majd a SLEEP gombot.

A SLEEP többször megnyomására a kijelző a következő tételeket jeleníti meg egymás után:

0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 → 2:00:00 → OFF

A kikapcsolásidőzítő használata esetén a „SLEEP” jelzőfény világítani kezd a rádióerősítő kijelzőjén.

A rádióerősítő kikapcsolásáig hátralévő idő megjelenítéséhez nyomja meg a SLEEP gombot. A hátralévő idő megjelenik a kijelzőn. A SLEEP ismételt megnyomásával törli a kikapcsolás időzítését („OFF” beállítás).

Felvétel a rádióerősítővel

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

- 1 Válassza a főmenü „Watch” vagy „Listen” pontját, majd nyomja meg a \oplus gombot.**
- 2 Válassza ki a használni kívánt lejátszókészüléket, majd nyomja meg a \oplus gombot.**
- 3 Készítse elő a készüléket a lejátszásra.**
Pl. helyezze be a másolni kívánt videokazettát a videomagnóba.
- 4 Készítse elő a felvevőkészüléket.**
Helyezzen be a felvételhez egy üres videokazettát stb. a VIDEO 1 aljzatba csatlakoztatott felvevőkészülékbe.
- 5 Indítsa el a felvételt a felvevőkészüléken, majd indítsa el a lejátszókészüléket.**

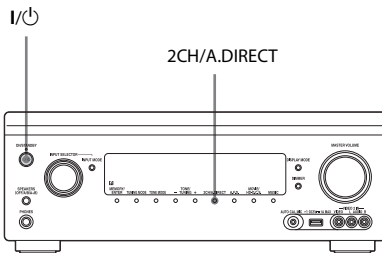
A rádióerősítő és a távirányító vezérlési módjának átváltása

Módosíthatja a rádióerősítő és a távirányító vezérlési módját (COMMAND MODE AV1 vagy COMMAND MODE AV2).

Ha véletlenül más Sony készüléket működtet azzal a távirányítóval, amit a rádióerősítőhöz kapott, és amivel jelenleg is működteti a rádióerősítőt, váltsa át a vezérlési módot a gyári alapbeállításról a kívánt beállításra. A rádióerősítő és a távirányító vezérlési módja is a gyári alapbeállításra van állítva (COMMAND MODE AV2).

Ugyanakkor a rádióerősítőn és a távirányítón egyező vezérlési módot alkalmazzon. Ha a rádióerősítő és a távirányító vezérlési módja eltér, akkor nem vezérelhető a rádióerősítő a távirányítóval.

A rádióerősítő vezérlési módjának átváltása

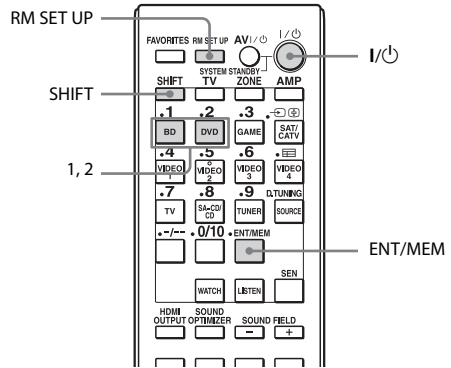


- 1 Nyomja meg a I/⏻ gombot a rádióerősítő kikapcsolásához.**
- 2 A 2CH/A.DIRECT nyomva tartása mellett nyomja meg a I/⏻ gombot a rádióerősítő bekapcsolásához.**

Ha a vezérlési mód beállítása „AV2”, akkor a kijelzőn a „C. MODE AV2” jelenik meg.

Ha a vezérlési mód beállítása „AV1”, akkor a kijelzőn a „C. MODE AV1” jelenik meg.

A távirányító vezérlési módjának átváltása



- 1 Az RM SET UP nyomva tartása mellett nyomja meg a I/⏻ gombot.**
- 2 Nyomja le az 1 vagy 2 számgombot, míg az RM SET UP gomb villog.**

Ha megnyomja az 1 gombot, a vezérlési mód beállítása COMMAND MODE AV1 lesz. Ha megnyomja az 2 gombot, a vezérlési mód beállítása COMMAND MODE AV2 lesz.

Az RM SET UP gomb világítani kezd.

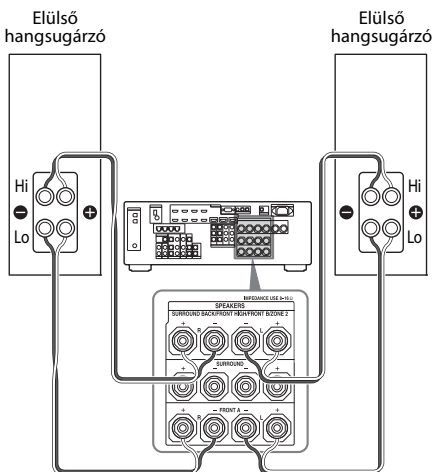
- 3 Nyomja meg az ENT/MEM gombot.**

Az RM SET UP gomb kétszer felvillan, és ezzel a vezérlési mód beállítási folyamata befejeződik.

Dupla erősítés csatlakozás használata

Ha nem használ térhatású hátsó hangszugárzókat és elülső magas hangszugárzókat, akkor az elülső hangszugárzókat dupla erősítés csatlakozással a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókkal is használhatja.

A hangszugárzó csatlakoztatása



Csatlakoztassa az elülső hangszugárzó Lo (vagy Hi) oldalán található aljzatokat a FRONT A csatlakozókhoz, és csatlakoztassa az első hangszugárzó Hi (vagy Lo) oldalán található aljzatokat a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókhoz. A rádióerősítő meghibásodásának elkerülése érdekében előzőleg győződjön meg arról, hogy a hangszugárzóhoz csatlakoztatott Hi/Lo fémillesztéseket levette a hangszugárzóról.

Hangszugárzó beállítása

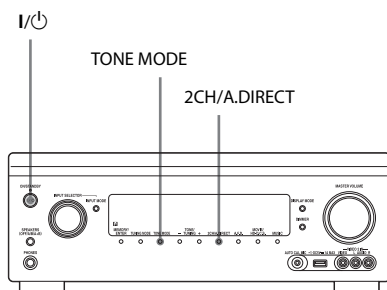
A részletekre vonatkozóan lásd a Hangszugárzó-beállítások menü „Speaker Connection” menüpontját (86. oldal).

Megjegyzések

- Az Auto Calibration funkciót indítása előtt végezze el a dupla erősítés csatlakozás beállításait.
- Ha dupla erősítés csatlakozást állított be, a térhatású hátsó hangszugárzó és elülső magas hangszugárzó hangszugárzószint-, hangegyensúly- és hangszínszabályzó-beállításai érvénytelené válnak, és a rendszer az elülső hangszugárzó beállításait fogja használni.
- Ha a hangszugárzó-elrendezés használ térhatású hátsó hangszugárzókat és elülső magas hangszugárzókat, akkor nem használhatja a dupla erősítés csatlakozást a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókkal.
- Ha a rádióerősítőt a GUI nélkül használja, akkor a „SPEAKER” menü „BI-AMP” elemében válassza az „SB ASSIGN” beállítást (106. oldal).

Az összes beállítás visszaállítása a gyári alapértékre

Az alábbi lépésekkel törölheti az összes tárolt beállítást, és a rádióerősítő beállításait visszaállíthatja a gyári alapértékekre. Szintén ezekkel a lépésekkel készítheti elő a használatra a rádióerősítőt, mielőtt első alkalommal bekapcsolná.



- 1 Nyomja meg a I/POWER gombot a rádióerősítő kikapcsolásához.**
- 2 A TONE MODE és 2CH/A.DIRECT nyomva tartása közben nyomja meg a I/POWER gombot a rádióerősítő bekapcsolásához.**
- 3 Néhány másodperc után engedje fel a TONE MODE és 2CH/A.DIRECT gombokat.**

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

Minden megváltoztatott beállítás visszaáll a gyári értékre.

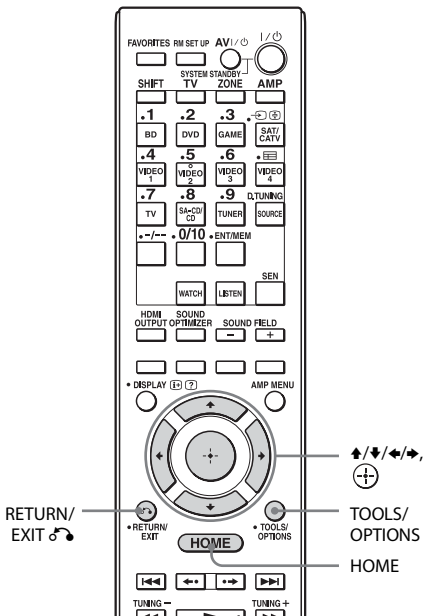
Megjegyzés

A memória teljes törlése néhány percet vesz igénybe. Ne kapcsolja ki a rádióerősítőt, míg a „CLEARED!” felirat látható a kijelzőn.

A beállítások módosítása

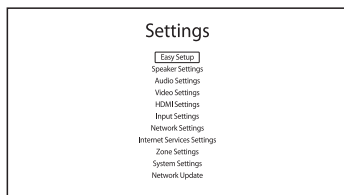
A beállítási menü használata

A hangsugárzók, térhatású effektusok, többzónás funkció stb. különböző beállításait a beállítási menü segítségével módosíthatja.



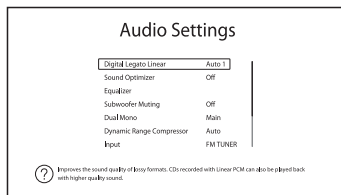
- 1** Válassza a „Settings” elemet a fő menüben, majd nyomja meg a gombot a menü módba való belépéshez.

A tv-képernyőn megjelenik a beállítási menü.



- 2** Válassza ki a kívánt menüt, majd a gomb többszöri megnyomásával lépjen be a menübe.

Példa: az „Audio Settings” kiválasztása esetén az alábbi jelenik meg.



- 3** Válassza ki a kívánt paramétert, majd a belépéséhez nyomja meg a gombot.

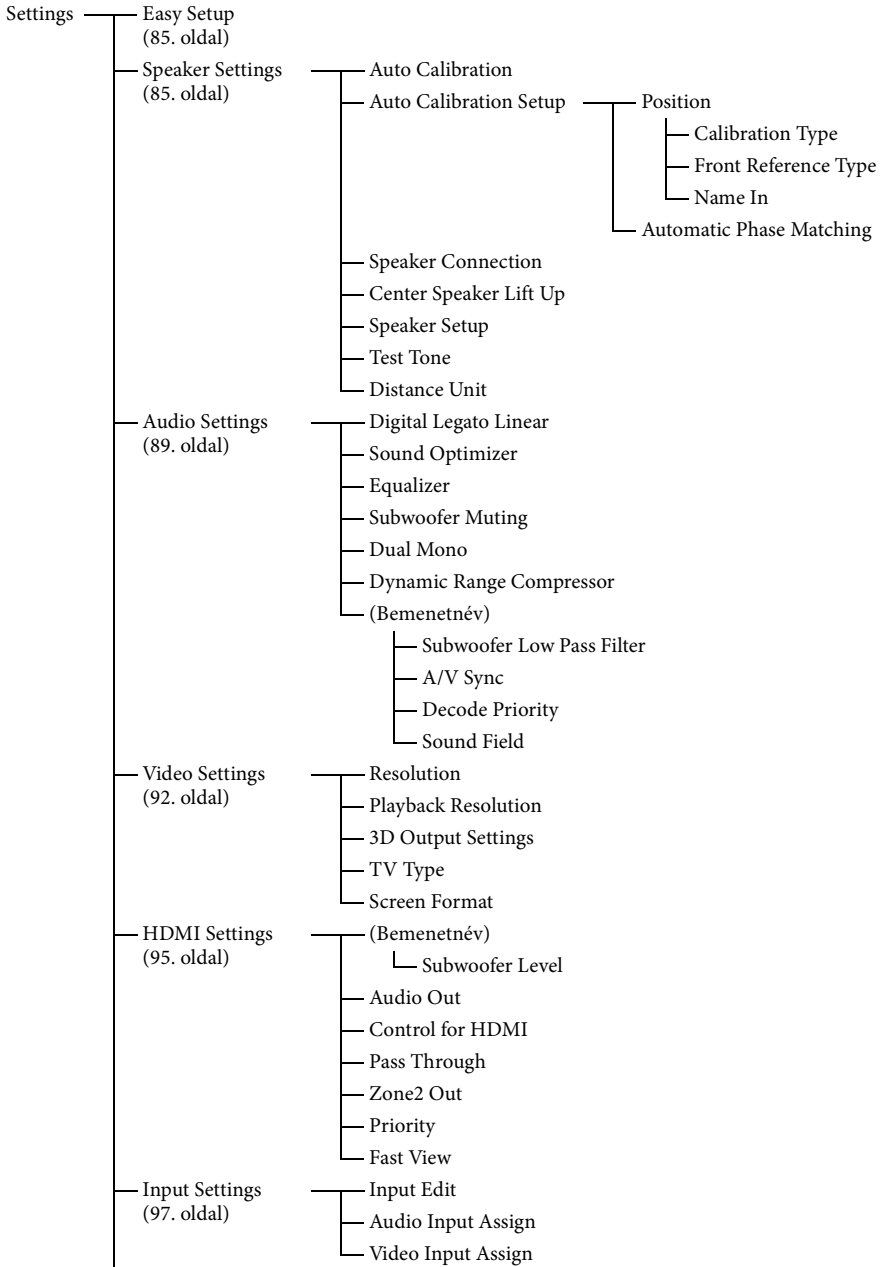
Az előző képernyőre való visszatéréshez

Nyomja meg a RETURN/EXIT gombot.

A menüből való kilépéshez

A HOME megnyomásával jelenítse meg a főmenüt, majd nyomja meg ismét a HOME gombot.

A beállítási menü elemei



Network Settings (98. oldal)	Internet Settings
	Connection Server Settings
	Renderer Options
	Renderer Access Control
	External Control
	Network Standby
Internet Services Settings (99. oldal)	Parental Control Password
	Parental Control Area Code
	Internet Video Parental Control
	Internet Video Unrated
Zone Settings (100. oldal)	Zone Control
	Zone Setup
System Settings (101. oldal)	Language
	Auto Standby
	Settings Lock
	RS232C Control
	Software Update Notification
	Initialize Personal Information
	System Information
	EULA
	Software License
Network Update (102. oldal)	

Easy Setup

Az alapvető beállítások ismételt futtatása az Easy Setup segítségével. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat (41. oldal).

Speaker Settings

A lejátszási környezetet (ahhoz a hangsugárzó-rendszerhez, melyet használ) automatikusan vagy manuálisan is beállíthatja.

Auto Calibration

A D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) funkció végrehajtása. E funkció segítségével automatikus kalibrálást hajthat végre, pl. automatikusan ellenőrizheti az egyes hangsugárzók és a rádióerősítő kapcsolatát, módosíthatja a hangsugárzók szintjét, és megmérheti a távolságot az ülőhelye és az egyes hangsugárzók között.

Calibration Matching

Az Auto Calibration végrehajtásakor a funkció automatikusan egyeztetni a jobb és bal oldali hangsugárzók távolságát és szintjét. A funkció csak a DCAC mérési folyamat befejezése és a DCAC-eredmények mentése után használható. A beállítás a következő módosításig érvényes.

Megjegyzés

Az aktuális mérési eredmények a mentés során felülírják a kiválasztott helyen található korábbi mérési eredményeket.

Lásd: „Megjegyzések a Speaker Settings (Auto Calibration) funkcióra vonatkozóan”, „7: A rádióerősítő beállítása az Easy Setup segítségével” (41. oldal).

Auto Calibration Setup

A „Position” beállításához – az ülőhelytől, környezettől és mérési körülményektől függően – három elrendezés közül választhat. Az egyes hangsugárzók kompenzálására szolgáló kalibráció típusát is kiválaszthatja.

Position

A megtekintési környezethez több beállításkészletet is rögzíthet a rendszerben, vagy betölthet egy, már mentett beállításkészletet.

Válassza ki azt a „Position” opciót, amelynek mérési eredményeit rögzíteni kívánja az Auto Calibration Setup képernyőn.

- Pos.1
- Pos.2
- Pos.3

A hangszugárzókra alkalmazott kompenzáció típusának beállítása

Kiválaszthatja, hogy a különféle Position alapján milyen kompenzációt alkalmazzon a rendszer a hangszugárzókra.

- 1 Válassza ki azt a „Position” opciót, melyhez be szeretné állítani a hangszugárzó kompenzációjának típusát, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza ki a kívánt „Calibration Type” opciót, majd nyomja meg a (+) gombot.
 - Full Flat
Egyenletessé teszi az egyes hangszugárzókból származó frekvenciamérést.
 - Engineer
A szabványos Sony zenehallgató szoba frekvenciajellemzőit állítja be.
 - Front Reference
Az összes hangszugárzó karakterisztikáját az elülső hangszugárzók karakterisztikájával egyezőre állítja.
 - Off
Az Auto Calibration EQ kikapcsolása.

Megjegyzés

Ahhoz a „Position” opcióhoz nem adhat meg „Calibration Type” beállítást, amelynek eredményeit nem rögzítette.

A Position elnevezése

- 1 Válassza ki azt a „Position” opciót, melyet elnevezni kívánt, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza a „Name In” opciót, majd nyomja meg a (+) gombot.
A kijelzőn megjelenik a billentyűzet.
- 3 A betűket egyesével a ▲/▼/◀/▶ és (+) gombok segítségével jelölheti ki.

Automatic Phase Matching

Beállíthatja a D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) funkción belül található A.P.M. (Automatic Phase Matching) funkciót (85. oldal).

Kalibrálja a hangszugárzók fáziskarakterisztikáját, és biztosítja a jól összehangolt térhatású teret.

■ Off

Az A.P.M. funkció ki van kapcsolva.

■ Auto

Az A.P.M. funkció automatikus be- vagy kikapcsolása.

Megjegyzések

- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - A „2ch Analog Direct” be van kapcsolva.
 - Fejhallgatót csatlakoztatott a készülékhez.
 - Nem hajtotta végre az „Auto Calibration” műveletet.
- Az audiojeltől függően előfordulhat, hogy a rádióerősítő alacsonyabb mintavételezési frekvencián játszik le jeleket, mint a bemeneti jelek tényleges mintavételezési frekvenciája.

Speaker Connection

Az egyes hangszugárzók beállításait manuálisan is módosíthatja. A hangszugárzók hangszintjét az Easy Setup végrehajtása után is módosíthatja.

A Speaker Settings beállítások csak az aktuálisan kiválasztott „Position” opcióra érvényesek.

A varázsló segítségével az alábbi beállítások közül választhat.

Speaker Pattern

Kiválaszthatja a használt hangszugárzórendszernek megfelelő hangszugárzó-elrendezést.

Surround Back Assign

Beállíthatja a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókat dupla erősítős vagy 2. zónás csatlakozás esetén.

■ Zone2 Speakers

■ Bi-Amplifier

■ Front B

■ No Assign

Megjegyzés

Ha a hangszugárzó-elrendezés használ térhatású hátsó hangszugárzókat vagy elülső magas hangszugárzókat, akkor nem használhatja a dupla erősítés vagy a 2. zónás csatlakozást a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2-csatlakozókkal.

Center Speaker Lift Up

Az első magas hangszugárzók használatával a középső hangszugárzó hangját a képernyő becsült magasságába emelheti, és így kényelmesen élvezheti a természetes hatású hangzást.

■ 1~10

■ Off

Megjegyzés

- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - Fejhallgatót csatlakoztatott a készülékhez.
 - Nincs középső hangszugárzó.
 - Nincsenek első magas hangszugárzók.
 - A kétcsatornás hangzasképet használja.
 - A zenei hangzasképet használja.
 - A „Multi Stereo” hangzasképet használja.

Speaker Setup

A hangszugárzókat manuálisan is beállíthatja a Kézi beállítás képernyőn. A hangszugárzók hangszintjét az „Auto Calibration” végrehajtása után is módosíthatja.

Válassza a „Level/Distance/Size” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

A hangszint beállítása

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

- 1 Válassza ki a képernyőn azt a hangszugárzót, amelynek hangszintjét módosítani kívánja, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza a „Level” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
A hangszintet -20 dB és +10 dB között, 0,5 dB-es léptékben módosíthatja.
A bal elülső hangszintet FL-10 dB és FL+10 dB között, 0,5 dB-es léptékben módosíthatja. A jobb elülső hangszugárzó szintjét FR-10 dB és FR+10 dB között, 0,5 dB-es léptékben módosíthatja.

Az egyes hangszugárzók és a hallgatási pozíció közti távolság módosítása

Módosíthatja az egyes hangszugárzók (középső, térhatású bal/jobb, térhatású hátsó bal/jobb, elülső bal/jobb magas, mélyszugárzó) és a hallgatási pozíció közti távolságot.

- 1 Válassza ki a képernyőn azt a hangszugárzót, amelynek a távolságát módosítani kívánja, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza a „Distance” opciót, majd nyomja meg a (+) gombot.
A távolságot 1 m és 10 m között 1 cm-es léptékben módosíthatja.

A hangszugárzók méretének módosítása

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

- 1 Válassza ki a képernyőn azt a hangszugárzót, amelynek méretét módosítani kívánja, majd nyomja meg a (+) gombot.

2 Válassza a „Size” opciót, majd nyomja meg a (+) gombot.

• Large

Ha nagy hangsugárzókat csatlakoztat, amelyek hatékonyan reprodukálják a basszusfrekvenciákat, válassza a „Large” lehetőséget. Rendszerint a „Large” lehetőséget érdemes 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.

Megjegyzések

- A Size és a Distance beállítás nem érhető el, ha fejhallgató van csatlakoztatva.
- A térhatású hátsó hangsugárzók beállításai a térhatású hangsugárzókkal egyezők lesznek.
- Ha az elülső hangsugárzók beállítása „Small”, akkor a középső, térhatású és a hátsó magas hangsugárzók, valamint az elülső magas hangsugárzók beállítása is automatikusan „Small” lesz.
- Ha nem használja a mélysugárzót, az elülső hangsugárzók beállítása automatikusan „Large” lesz.

A hangsugárzók keresztezési frekvenciájának módosítása

Lehetővé teszi azon hangsugárzók basszuskeresztezési frekvenciájának beállítását, amelyek értéke a Size menüben „Small”. Az „Auto Calibration” után a készülék minden hangsugárzóhoz beállítja a mért hangsugárzó-keresztezési frekvenciát.

- 1** Válassza a „Crossover Frequency” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2** Válassza ki a képernyőn azt a hangsugárzót, amelynek a keresztezési frekvenciáját módosítani kívánja.
- 3** Állítsa be a kiválasztott hangsugárzó keresztezési frekvenciáját.

Megjegyzések

- Ez a funkció nem működik, ha fejhallgató van csatlakoztatva.
- A térhatású hátsó hangsugárzók beállításai a térhatású hangsugárzókkal egyezők lesznek.

Test Tone

A Test Tone képernyőn kiválaszthatja a teszthang típusát.

A teszthang megszólaltatása az egyes hangsugárzókból


A teszthangot sorrendben szólaltathatja meg a hangsugárzókból.

- 1** Válassza a „Test Tone” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot. Megjelenik a Test Tone képernyő.
- 2** Módosítsa a paramétert, majd nyomja meg a (+) gombot.
 - Off
 - Auto
A teszthang sorrendben szólal meg a hangsugárzókból.
 - L, C, R, SR, SL, SB*, SBL, SBR, LH, RH, SW
* Az „SB” akkor jelenik meg, ha csak egy térhatású hátsó hangsugárzó van csatlakoztatva.
Kiválaszthatja, hogy melyik hangsugárzón szólaljon meg a teszthang.
- 3** Módosítsa a „Level” beállítást, majd nyomja meg a (+) gombot.

A teszthang megszólaltatása szomszédos hangsugárzókból

A szomszédos hangsugárzók hangját is tesztelheti, hogy beállíthassa a kettő közötti hangegyensúlyt.

- 1** Válassza a „Phase Noise” opciót, majd nyomja meg a (+) gombot. Megjelenik a Phase Noise képernyő.

2 Módosítsa a paramétert, majd nyomja meg a  gombot.

• Off

- FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
- * Az „SR/SB” és „SB/SL” akkor jelenik meg, ha csak egy térhatású hátsó hangszó van csatlakoztatva.


A teszthangot sorrendben szólaltathatja meg a szomszédos hangszókból.


A hangszó-elrendezéstől függően elképzelhető, hogy egyes tételek nem jelennek meg.

3 Módosítsa a „Level” beállítást, majd nyomja meg a  gombot.

Forráshang megszólaltatása szomszédos hangszókból

A szomszédos hangszók forráshangját is tesztelheti, hogy beállíthassa a kettő közötti hangegyensúlyt.

1 Válassza a „Phase Audio” opciót, majd nyomja meg a  gombot. Megjelenik a Phase Audio képernyő.


2 Módosítsa a paramétert, majd nyomja meg a  gombot.

• Off

- FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
- * Az „SR/SB” és „SB/SL” akkor jelenik meg, ha csak egy térhatású hátsó hangszó van csatlakoztatva.

A teszthang helyett 2 csatornás forráshang megszólaltatása sorrendben a szomszédos hangszókból.

A hangszó-elrendezéstől függően elképzelhető, hogy egyes tételek nem jelennek meg.

3 Módosítsa a „Level” beállítást, majd nyomja meg a  gombot.

Distance Unit

Lehetővé teszi a távolságok beállításához használt mértékegység kiválasztását.

meter

A távolság méterben jelenik meg.

feet

A távolság lábban jelenik meg.

Audio Settings

Igényeinek megfelelően módosíthatja a hangbeállításokat.

Digital Legato Linear (D.L.L.)

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

Off

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.

Megjegyzések

- Az USB-eszközön vagy az otthoni hálózaton található tartalomtól függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik.
- Ez a funkció akkor használható, ha az „A.F.D. Auto” 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-ES Matrix 6.1, DTS-HD Master Audio vagy DTS-HD High Resolution Audio jelek fogadása.

Sound Optimizer

Beállíthatja a Sound Optimizer funkciót (60. oldal).

■ Off

■ Low

■ Normal

Equalizer

Az egyes hangsugárzók mélyhang- és magashang-szintje is beállítható (61. oldal).

Subwoofer Muting

Ha nem szeretné, hogy a jeleket a rendszer a SUBWOOFER aljzaton keresztül is továbbítsa, letilthatja azt.

■ Off

A SUBWOOFER aljzat továbbít jeleket.

■ On

A SUBWOOFER aljzat nem továbbít jeleket.

Megegyezés

- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - Fejhallgatót csatlakoztatott a készülékhez.
 - A „2ch Analog Direct” bemenet van kiválasztva.
 - A „2ch Stereo” bemenet van kiválasztva.
 - Mélysugárzó nélküli hangsugárzó-elrendezés van kiválasztva.

Dual Mono

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

■ Main/Sub

A fő nyelv a bal első hangsugárzón keresztül, míg a másodlagos nyelv a jobb első hangsugárzón keresztül hallható egyszerre.

■ Main

A műsor a fő nyelven hallható.

■ Sub

A műsor a második nyelven hallható.

Dynamic Range Compressor

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

■ Off

Nincs dinamikatartomány-szűkítés.

■ Auto

A dinamikatartomány szűkítése automatikus, ha a hangforrás a Dynamic Range Compressor funkció használatát javasoló jelzést tartalmaz.

■ On

A hangmérnök által előírt teljes dinamikatartományt adja vissza.

Subwoofer Low Pass Filter

A mélysugárzó alacsonyhang-áteresztő szűrője be- vagy kikapcsolható. Megadhatja minden olyan bemenet funkcióját, melyhez saját audiobemeneti aljzat van rendelve. Ha a csatlakoztatott mélysugárzó nem rendelkezik keresztelési frekvencia funkcióval, kapcsolja be ezt a funkciót.

■ Off

Az alacsonyhang-áteresztő szűrő ki van kapcsolva.

■ On

Az alacsonyhang-áteresztő szűrőt a rendszer minden alkalommal aktiválja, ha a frekvencia vágási pontja 120 Hz.

Megjegyzés

- Ez a funkció nem működik a következő esetben:
 - A „2ch Analog Direct” be van kapcsolva.

A/V Sync (Hang szinkronizálása a videokimenettel)

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

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

Minden bemeneti forráshoz külön állíthatja be ezt a funkciót.

HDMI Auto

A készülék automatikusan kiigazítja a hangkimenet és a HDMI-n csatlakoztatott képernyő képe közti késést a tv-készülékhez érkező információk alapján. Ez a szolgáltatás csak akkor áll rendelkezésre, ha a képernyő támogatja az A/V Sync funkciót.

0 ms – 300 ms:

0 és 300 ezredmásodperc között módosíthatja a késést 10 ezredmásodperces léptékkel.

Megjegyzés

Az audioformátumtól függően előfordulhat, hogy az erősítő alacsonyabb mintavételezési frekvencián játssza vissza a jeleket, mint a bemeneti jelek tényleges mintavételezési frekvenciája.

Decode Priority (Digitális audiobemenet dekódolási prioritása)

Beállíthatja a DIGITAL IN aljzatokhoz vagy HDMI IN aljzatokhoz kapcsolódó digitális jebemenet bemeneti módját.

Minden bemeneti forráshoz külön állíthatja be ezt a funkciót.

PCM

Ha a DIGITAL IN aljzathoz kapcsolódó jelek vannak kiválasztva, a rendszer a PCM-jeleket kezeli prioritásként (ezzel megakadályozva, hogy megakadjon a hang a lejátszás indításakor). Ha azonban más jeleket kap a rendszer, azok formátumától függően előfordulhat, hogy a hang nem továbbítódik. Ebben az esetben a tételhez válassza az „Auto” beállítást.

Ha a HDMI IN aljzatokról érkező videojelek vannak kiválasztva, akkor kizárólag a PCM-jelek továbbítódnak a csatlakoztatott lejátszóra. Ha a bemeneti hang más formátumú, állítsa ezt a tételt „Auto” opcióra.

Auto

Automatikus váltás a Dolby Digital, DTS vagy PCM bemeneti módok között.

Megjegyzések

- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - Az analóg bemeneti mód van kiválasztva.
 - A „2ch Analog Direct” be van kapcsolva.
- A lejátszott CD-lemezen található jelek miatt előfordulhat, hogy a hang kezdete nem hallható akkor sem, ha a „Decode Priority” beállítása „PCM”.

Sound Field

A bemeneti jelekhez rendelt hangzaskép is beállítható. Részletekért lásd:

„Hangeffektusok alkalmazása” (56. oldal).

Minden bemeneti forráshoz külön állíthatja be ezt a funkciót.

Video Settings

Megadhatja a részletes videobeállításokat.

Resolution (Videojelek átalakítása)

Lehetőséget nyújt az analóg videobemeneti jel felbontásának konvertálására, és a konvertált jelek továbbítására.

■ Direct

Az analóg videojelek közvetlenül továbbítódnak.

■ Auto

■ 480i/576i

■ 480p/576p

■ 720p

■ 1080i

■ 1080p

HDMI monitor csatlakoztatása HDMI OUT ON beállítás mellett

„Resolution” menübeállítás	Kimenet		HDMI OUT aljzatok	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT aljzatok	MONITOR VIDEO OUT aljzat
	Bemeneti forrás				
Direct, Auto	HDMI IN aljzatok		●	–	–
	COMPONENT VIDEO IN aljzatok		○ ^{a)}	●	–
	VIDEO IN aljzatok		○ ^{a)}	–	●
480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p	HDMI IN aljzatok		●	–	–
	COMPONENT VIDEO IN aljzatok		○ ^{b)}	●	–
	VIDEO IN aljzatok		○ ^{b)}	–	●

HDMI monitor csatlakoztatása HDMI OUT OFF beállítás nélkül

„Resolution” menübeállítás	Kimenet		HDMI OUT aljzatok	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT aljzatok	MONITOR VIDEO OUT aljzat
	Bemeneti forrás				
Direct	HDMI IN aljzatok		–	–	–
	COMPONENT VIDEO IN aljzatok		–	●	–
	VIDEO IN aljzatok		–	–	●

„Resolution” menübeállítás	Kimenet		HDMI OUT aljzatok	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT aljzatok	MONITOR VIDEO OUT aljzat
	Bemeneti forrás				
Auto	HDMI IN aljzatok		-	-	-
	COMPONENT VIDEO IN aljzatok		-	480i/576i	○
	VIDEO IN aljzatok		-	480i/576i	●
480i/576i, 480p/576p	HDMI IN aljzatok		-	-	-
	COMPONENT VIDEO IN aljzatok		-	○ ^{b)}	○
	VIDEO IN aljzatok		-	○ ^{b)}	●
720p, 1080i	HDMI IN aljzatok		-	-	-
	COMPONENT VIDEO IN aljzatok		-	○ ^{c)}	-
	VIDEO IN aljzatok		-	○ ^{c)}	●
1080p	HDMI IN aljzatok		-	-	-
	COMPONENT VIDEO IN aljzatok		-	●	-
	VIDEO IN aljzatok		-	-	●

- : A videojelet továbbítása konvertálás és feldolgozás nélkül történik.
- : A videojel megjelenik a kimeneten. (A felbontásértékek a megadott felbontású megadott felbontású videojelek továbbításakor történik.)
- ^{a)}: A videojeleket a rendszer automatikusan a csatlakoztatott monitor által támogatott optimális felbontásra konvertálja, majd továbbítja.
- ^{b)}: A videojeleket a rendszer a „Resolution” menüben megadott felbontással továbbítja.
- ^{c)}: A videojeleket a rendszer a „Resolution” menüben megadott felbontással továbbítja. A Macrovision szerzői jogvédelemmel ellátott videojelet a rendszer 480p/576p felbontással továbbítja.
- : Nem jelenik meg videojel a kimeneten.

Megjegyzések

- Ha a „Resolution” paraméterben egy olyan felbontás van kiválasztva, amelyet nem támogat a csatlakoztatott tv-készülék, akkor nem továbbítható megfelelően a tv-készülékből származó kép.
- A konvertált HDMI képkimenet nem támogatja az „x.v.Color”, Deep Color és 3D opciókat.

Playback Resolution

E funkció kifejezetten az USB-eszközön és otthoni hálózaton található tartalomra, illetve az internetes videotartalomra irányul.

■ 480i/576i

■ 1080i

■ 480p/576p

■ 1080p

■ 720p

„Playback Resolution” menübeállítás	Kimeneti videofelbontás	HDMI OUT aljzatok	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT aljzatok	MONITOR VIDEO OUT aljzat	ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT aljzatok	ZONE 2 VIDEO OUT aljzat
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*
480p/576p	480p/576p	480p/576p	480p/576p*	480i/576i*	480p/576p*	480i/576i*
720p (gyári alapbeállítás)	720p	720p	720p*	–	720p*	–
1080i	1080i	1080i	1080i*	–	1080i*	–
1080p	1080p	1080p	1080i*	–	1080i*	–

* Ha olyan tartalmat játszik le, melyet a Macrovision véd, előfordulhat, hogy a rádióerősítő a képet alacsony felbontással továbbítja, vagy figyelmeztető üzenet jelenik meg, mely arról tájékoztat, hogy a videojelek nem továbbíthatók.

Megjegyzések

- Ha megjelenik a „Video cannot be output from this jack.” figyelmeztető üzenet, hajtsa végre az alábbi lépéseket.
 - ① A fő zóna bemenetének válassza a „BD” opciót.
 - ② A „Playback Resolution” beállításának válassza a „480i/576i” vagy „480p/576p” opciót.
- Ha USB-eszközön vagy otthoni hálózaton található tartalmat, valamint videotartalmat játszik le a Watch/Listen menün keresztül, és a kép nem jelenik meg, hajtsa végre az alábbi műveleteket.
 - ① A fő zóna bemenetének válassza a „BD” opciót.
 - ② Válasszon alacsonyabb felbontást a „Playback Resolution” menüpontban.

3D Output Settings

E funkció kifejezetten az USB-eszközön és otthoni hálózaton található tartalomra, illetve az internetes videotartalomra irányul.

■ Auto

Válassza ezt a beállítást, ha a 3D-kompatibilis tartalmat 3D-ben szeretné látni.

■ Off

Válassza ezt a beállítást, ha az összes tartalmat 2D-ben szeretné látni.

TV Type

E funkció kifejezetten az USB-eszközön és otthoni hálózaton található tartalomra, illetve az internetes videotartalomra irányul.

■ 16:9

Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez széles képernyős tv-készüléket vagy széles képernyős megjelenítést támogató tv-készüléket csatlakoztat.

■ 4:3

Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez 4:3 képarányú, a széles képernyős megjelenítést nem támogató tv-készüléket csatlakoztat.

Screen Format

E funkció kifejezetten az USB-eszközön és otthoni hálózaton található tartalomra, illetve az internetes videotartalomra irányul.

■ Original

Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez széles képernyős megjelenítést támogató tv-t csatlakoztat. A beállítás hatására a 4:3 méretarányú kép 16:9 méretarányal jelenik meg még a széles képernyős tv-ken is.

■ Fixed Aspect Ratio

A beállítás hatására a képméret a képernyő méretéhez igazodik az eredeti méretarány megtartásával.

HDMI Settings

Itt adhatók meg a HDMI-aljzatokhoz csatlakoztatott készülékek beállításai.

Subwoofer Level

Beállíthatja, hogy a mélynyomó szintje 0 dB vagy +10 dB legyen, ha a PCM-jelek bemeneti továbbítása HDMI-csatlakozással történik. Megadhatja minden olyan bemenet szintjét, melyhez saját HDMI bemeneti aljzat van rendelve.

■ 0 dB

■ Auto

A szintet automatikusan 0 dB vagy +10 dB értékre állítja, az audiofolyamtól függően.

■ +10 dB

Audio Out

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

■ TV+AMP

A hang a tv-készülék hangsugárzóin és a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangsugárzókon 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 hangsugárzókkal rendelkezik, a rádióerősítő is kétszatornás sztereó hangot ad ki még akkor is, ha többszatornás műsort játszik le.
- Ha a rádióerősítőt egy videokészülékhez (kivetítő stb.) csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a rádióerősítő néma marad. Ilyen esetben válassza az „AMP” beállítást.
- Ha audiobemenetként nem a HDMI bemeneti aljzatot választotta az Input Settings menü „Audio Input Assign” menüpontjában, akkor a tv-készülék hangja nem továbbítódik.

■ AMP

A lejátszókészülekből érkező HDMI-audiojelek csak a rádióerősítő hangsugárzóin keresztül hallhatók. A többcsatornás hangot eredeti formájában hallgathatja.

Megjegyzés

Amikor a „Control for HDMI” beállítása „On”, az „Audio Out” automatikusan változhat.

Control for HDMI

A HDMI-aljzathoz HDMI-kábellel csatlakoztatott készülékeket vezérlő funkció be- vagy kikapcsolása.

■ Off

■ On

Megjegyzés

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a „Zone2 Out” beállítás „Off” értékre van állítva.

Pass Through

Lehetővé teszi a HDMI-jelek továbbítását a tv-készülékre akkor is, ha a rádióerősítő készenléti állapotban van. Részletekért lásd: „HDMI-jelek továbbítása a rádióerősítő készenléti állapotában (Pass Through)” (71. oldal).

■ Off

■ On

■ Auto

Zone2 Out

Engedélyezheti vagy letilthatja a HDMI ZONE 2 OUT aljzatokat.

■ Off

■ On

Priority

Beállíthatja a fontossági sorrendet, ha a fő zónában és a 2. zónában azonos bemenetet választ.

■ Main & Zone 2

A fő zónában és a 2. zónában is élvezheti ugyanazt a bemenetet. Azonban ilyenkor a fő zónában és a 2. zónában az audio- és videojeleknél esetleg bizonyos fokú interferencia lehet észlelhető.

■ Main Only

A fő zónában jó hang- és videominőséget élvezhet. A 2. zónában nincs kimenet.

Megjegyzés

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a „Zone2 Out” beállítás „On” értékre van állítva.

Fast View (Gyors HDMI-váltás)

Beállíthatja a Fast View működését. A HDMI IN 1, IN 2, IN 3 és IN 4 aljzat támogatja a Fast View funkciót.

■ Auto

A normál beállításnál gyorsabban kiválaszthatja a HDMI bemenetet.

■ Off

Ez a funkció és a HDMI-előnézet nem elérhető.

Megjegyzés

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a „Zone2 Out” beállítás „Off” értékre van állítva.

Input Settings

A rádióerősítő és más készülék csatlakozási beállításainak megadása.

Input Edit

Az egyes bemenetekhez tartozó tételek megadása.

■ Watch/Listen

Beállítható, hogy egy bemenet megjelenjen-e a Watch menüben vagy a Listen menüben.

- Watch: Megjeleníti a bemenetet a Watch menüben.
- Listen: Megjeleníti a bemenetet a Listen menüben.
- Watch/Listen: A bemenetet a Watch és Listen menüben egyaránt megjeleníti.
- Hidden: A bemenetet a Watch és Listen menüben sem jeleníti meg. Bemenet választása esetén kihagyhatja azt a bemenetet, melynek beállítása „Hidden”.

■ Icon

A Watch/Listen menüben megjelenő ikon beállítása.

■ Name

A Watch/Listen menüben megjelenő név beállítása.

Megjegyzés

GUI használata nélkül nem választhat ki olyan bemenetet, melynek beállítása „Hidden” vagy „HIDDEN” az „INPUT” menü „INPUT SKIP ?” elemében (107. oldal), akkor sem, ha a rádióerősítő INPUT SELECTOR gombját használja.

Audio Input Assign

Az egyes bemenetekhez tartozó audiobemeneti aljzat(ok) megadása. Részletekért lásd: „Más video-/audiobemeneti aljzatok választása” (73. oldal).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8, None

■ Digital

OPT IN 1/2, COAX IN, None

■ Analog

Gyári alapbeállítás

Video Input Assign

Az egyes bemenetekhez tartozó videobemeneti aljzat(ok) megadása. Részletekért lásd: „Más video-/audiobemeneti aljzatok választása” (73. oldal).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8, None

■ Component

COMPONENT IN 1/2, None

■ Analog

Gyári alapbeállítás

Network Settings

Megadhatja a hálózati beállításokat.

Internet Settings

Ellenőrizheti vagy módosíthatja a hálózat beállításait.

Az alábbi tételek beállításait manuálisan vagy automatikusan is módosíthatja.

- IP Address
- DNS
- Proxy Server

A műveletek előtt csatlakoztassa a rádióerősítőt a hálózathoz. Részletekért lásd: „5: Csatlakoztatás a hálózathoz” (39. oldal).

LAN Port Activation

Beállíthatja, hogy aktiválja-e a hátsó panelen található egyes LAN-portokat.

Jelölje be, hogy a hátsó panelen található négy LAN-port közül melyiket szeretné aktiválni. Az erősítő a hálózati hozzáféréshez az aktivált portokat használja.

A nem használt portok letiltásával csökkentheti az energiafogyasztást. A rendszer azokat a portokat szűrkíti ki, amelyek nem csatlakoznak routerhez vagy hubhoz.

Connection Server Settings

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e a rendszer által használt DLNA-kiszolgáló.

Renderer Options

■ Renderer Name

A rádióerősítő megjelenítő készülékének nevét mutatja.

■ Auto Access Permission

Engedélyezheti vagy letilthatja az automatikus hozzáférést az újonnan észlelt DLNA-vezérlők számára.

Renderer Access Control

Engedélyezheti vagy letilthatja a parancsok fogadását a DLNA-vezérlőktől.

External Control

Be- vagy kikapcsolhatja az otthoni hálózat „ES Remote” funkcióján keresztül a rádióerősítőt vezérlő funkciót.

■ Off

■ On

Network Standby

Be- vagy kikapcsolhatja azt a funkciót, mely a rádióerősítő hátlapján található átkapcsoló állomásokat aktiválja, és lehetővé teszi, hogy a hálózati vezérlő, az „ES Remote” stb. akkor is vezérelje a rádióerősítőt, ha az készenléti módban van. Hálózati készenléti módban a GUI és a hálózati funkció gyorsabban aktiválódik, miután a rádióerősítőt bekapcsolta.

■ Off

Ha a rádióerősítő készenléti állapotban van, a rendszer letiltja a Network Standby módot, és a rádióerősítő normál készenléti módba lép.

■ On

Ha a rádióerősítő készenléti állapotban van, a rendszer engedélyezi a Network Standby módot, és Network Standby módba lép.

Internet Services Settings

Parental Control Password

Megadhatja vagy módosíthatja a szülői felügyeleti funkció jelszavát. A jelszóval korlátozhatja az internetes videók lejátszását.

Parental Control Area Code

Bizonyos internetes videók lejátszását földrajzi terület szerint korlátozzák. Megtiltható egyes jelenetek lejátszása, illetve helyettük másik jelenet adható meg lejátszásra. A funkciót a képernyőn megjelenő utasítások segítségével állítsa be.

Kód	Terület	Kód	Terület
2044	Argentína	2428	Lengyelország
2046	Ausztria	2333	Luxemburg
2057	Belgium	2363	Malajzia
2090	Chile	2379	Norvégia
2115	Dánia	2254	Olaszország
2165	Finnország	2489	Oroszország
2424	Fülöp-szigetek	2427	Pakisztán
2200	Görögország	2436	Portugália
2376	Hollandia	2149	Spanyolország
2219	Hong Kong	2086	Svájc
2248	India	2499	Svédország
2238	Indonézia	2501	Szingapúr
2239	Írország	2543	Tajvan
2093	Kolumbia	2528	Thaiföld
2304	Korea	2390	Új-Zéland

Internet Video Parental Control

Bizonyos internetes videók lejátszását a felhasználók életkora szerint korlátozzák. Megtiltható egyes jelenetek lejátszása, illetve helyettük másik jelenet adható meg lejátszásra. A funkciót a képernyőn megjelenő utasítások segítségével állítsa be.

Internet Video Unrated

Beállíthatja, hogy engedélyezi-e besorolás nélküli internetes videók lejátszását.

■ Allow

A nem besorolt internetes videók lejátszásának engedélyezése.

■ Block

A nem besorolt internetes videók lejátszásának tiltása.

Zone Settings

Megadhatja a fő zóna és a 2. zóna beállításait.

Zone Control

A 2. zóna be- vagy kikapcsolása

A 2. zóna működését tetszés szerint be- vagy kikapcsolhatja.

- 1 Válassza ki a be- vagy kikapcsolni kívánt zónát, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza az „On” vagy „Off” opciót, majd nyomja meg a (+) gombot.
 - On
 - Off

Az egyes zónák kimeneti forrásainak kiválasztása

Megválaszthatja, hogy mely forrás szolgáljon kimenetként a zónához. A 2. zónából analóg video- és audiojelek továbbítódnak kimenetként.

- 1 Válassza ki azt a zónát, melyhez szeretne video-/audiojeleket továbbítani, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza az „Input” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 3 Válassza ki a bemenetet, majd nyomja meg a (+) gombot.

A 2. zóna hangerejének módosítása

Ha a 2. zóna csatlakozásához SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2-csatlakozókat használ, akkor a 2. zóna hangerejét is módosíthatja.

Ha a „Line Out” beállításának a „Variable” opciót választja, a „Zone Control” segítségével is módosíthatja a hangerőt.

Ha módosítani szeretné a 2. zóna hangerejét a 2. zónában a távirányító segítségével, tekintse át ezt a részt: „A rádióerősítő működtetése egy másik zónából (2. zóna műveletei)” (66. oldal).

- 1 Válassza ki azt a zónát, amelynek a hangerejét módosítani kívánja, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza a „Volume” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 3 Állítsa be a hangerőt, majd nyomja meg a (+) gombot.

Zone Setup

A fő zóna/2. zóna hangerejének programozása

Beállíthatja, hogy az egyes zónák bekapcsoláskor milyen hangerővel szólaljanak meg.

- 1 Válassza ki azt a zónát, amelynek a hangerejét programozni kívánja, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza a „Preset Volume” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 3 Állítsa be a hangerőt, majd nyomja meg a (+) gombot.

A módosítás során a hangkimenet azon a hangerőn hallható, amelyre Ön módosította, függetlenül a MASTER VOLUME vezérlőn beállított hangerőtől. Ha az „Off” opciót választja, az egyes zónák bekapcsoláskor azon a hangerőn szólalnak meg, mely a legutóbbi kikapcsoláskor volt beállítva.

Megjegyzés

- A hangerőt nem programozhatja a következő esetekben.
 - A térhatású hátsó vagy elülső magas hangszugárzókhöz a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2-csatlakozókat használja, vagy dupla erősítő csatlakozás van érvényben.
 - A „Line Out” beállítása „Fixed”.

Line Out

A ZONE 2 AUDIO OUT aljzatokhoz tartozó hangerő-szabályozáshoz a „Variable” vagy „Fixed” opciót is választhatja. A részleteket lásd: „A 2. zóna hangerejének beállítása” (65. oldal).

■ Fixed

■ Variable

12V Trigger

A 12V Trigger funkció különféle opcióit adhatja itt meg.

■ Off

Kikapcsolhatja a 12V triggerek kimenetét akkor is, ha a fő rádióerősítő be van kapcsolva.

■ Ctrl

A külső vezérlőegység vezérlőjének használatával manuálisan kapcsolhatja be- vagy ki a 12V triggerek kimenetét.

■ Zone

Be- vagy kikapcsolhatja a 12V triggerek kimenetét attól függően, hogy a kiválasztott zóna be- vagy ki van-e kapcsolva.

■ Input (csak a "Main" zónához)

Az előprogramozott bemenet kiválasztásakor bekapcsolhatja a 12V triggerek kimenetét. Ha az „Input” opciót választja, megjelenik az egyes bemeneti triggereket beállító menü. A $\blacktriangle/\blacktriangledown$ megnyomásával válassza ki a kívánt bemenetnevet, majd a \oplus gomb megnyomásával jelölje meg a jelölőnégyzetet.

■ HDMI A (csak a "Main" zónához)

Be- vagy kikapcsolhatja a 12V triggerek kimenetét a HDMI OUT A-aljzat kimeneti beállításaitól függően.

■ HDMI B (csak a "Main" zónához)

Be- vagy kikapcsolhatja a 12V triggerek kimenetét a HDMI OUT B-aljzat kimeneti beállításaitól függően.

■ Main (csak a „Zone2” zónához)

A 2. zónában található trigger működését összekapcsolhatja a TRIGGER OUT MAIN-aljzattal.

System Settings

Testreszabhatja a rádióerősítő beállításait.

Language

Megválaszthatja a képernyőn megjelenő üzenetek nyelvét.

■ English

■ Español

■ Français

■ Deutsch

Auto Standby

Be- vagy kikapcsolhatja azt a funkciót, melynek révén a készülék automatikusan készenléti állapotba vált 30 perccel azután, hogy a készüléket nem használja, vagy az egység nem érzékel bemenő jelet.

■ Off

A készülék nem kapcsol készenléti módba.

■ On

Készenlét módba kapcsolás körülbelül 30 perc után.

Megjegyzés

- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - Ha USB-eszközzel, iPod/iPhone készülékről, otthoni hálózatról vagy internetes videóról játszik le tartalmat.
 - Amikor a rádióerősítő alvó üzemmódban van.

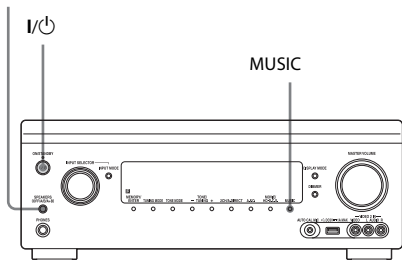
Settings Lock

Zárhatja a rádióerősítő beállításait.

■ On

Ezt a funkciót csak a beállítási menü segítségével aktiválhatja. E funkció kikapcsolásakor a következőképpen járjon el.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



- 1 Nyomja meg a I/⏻ gombot a rádióerősítő kikapcsolásához.**
- 2 A MUSIC és SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) nyomva tartása közben nyomja meg a I/⏻ gombot a rádióerősítő bekapcsolásához.**

RS232C Control

A karbantartási és javítási mód be- és kikapcsolása.

■ Off

■ On

Software Update Notification

Beállíthatja, hogy szeretne-e kapni értesítést a tv-képernyőn az elérhető szoftverfrissítésekre vonatkozóan.

■ On

■ Off

A rádióerősítő frissítése

A rádióerősítő szoftverének frissítésével kapcsolatban lásd: „Network Update” (102. oldal).

Megjegyzés

- Az új szoftver adatai nem jelennek meg a következő esetekben:
 - Már a legújabb verziót használja.
 - A rádióerősítő nem képes lekérni a szükséges adatokat a hálózaton keresztül.

Initialize Personal Information

Ebben a menüpontban törölheti az internetes videóhoz kapcsolódó személyes adatokat, pl. az internetes tartalomlistát, „Favorites List” elemet stb.

System Information

A rádióerősítő szoftververziójának megjelenítése.

EULA

Az EULA képernyő megjelenítése a tv-képernyőn.

Software License

A Software License tájékoztatásának megjelenítése a tv-képernyőn.

Network Update

A rádióerősítő funkcióit frissítheti továbbfejlesztett verziókra.

A frissítési funkciókról az alábbi webhelyen talál tájékoztatást:
<http://support.sony-europe.com>

A frissítés során a rádióerősítő GUI-ja és kijelzője ki van kapcsolva, és az előlapon a I/⏻ ON/STANDBY gomb feletti lámpa zölden villog a frissítés során. Ha a frissítés véget ért, a rádióerősítő automatikusan bekapcsol.

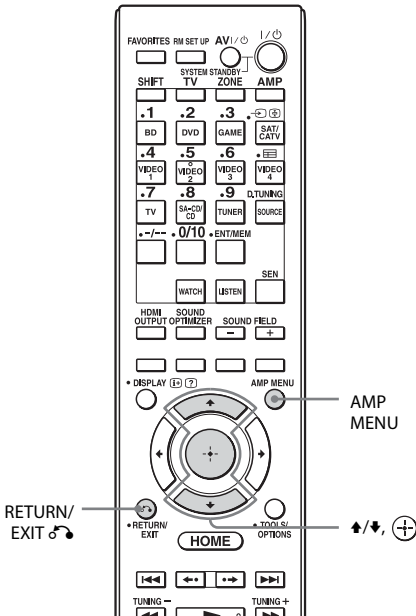
A frissítés végrehajtásához kb. 50 perc szükséges. A frissítés végrehajtásához szükséges idő az internetkapcsolat sebességétől függően változhat.

Megjegyzés

Ne kapcsolja ki a rádióerősítőt, illetve ne húzza ki a hálózati kábelt a szoftverfrissítés alatt. Ez meghibásodáshoz vezethet.

Működtetés a GUI használatával nélkül

A rádióerősítőt a kijelző használatával úgy is működtetheti, hogy nincs tv-készülék csatlakoztatva hozzá.



Példa: a „SPEAKER” kiválasztása esetén az alábbi jelenik meg.



3 Válassza ki a menüt a \uparrow/\downarrow gomb többszöri megnyomásával, majd nyomja meg a \oplus gombot.

4 Válassza ki a menüpontot a \uparrow/\downarrow gomb többszöri megnyomásával, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Megjelenik a paraméter.



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

A paraméter meg van adva, és a zárójel eltűnik a kijelzőről.



**Az előző lépéshez való
visszatéréshez**

Nyomja meg a RETURN/EXIT \curvearrowright gombot.

A kijelző menüjének használata

1 Kapcsolja be a rádióerősítőt.

2 Nyomja meg az AMP MENU gombot.

A menü megjelenik a rádióerősítő kijelzőjén.

Menülista (a kijelzőn)

Az egyes menükben az alábbi menüpontok érhetőek el.

A táblázatban látható „■■■■...” jelzések az adott tételhez tartozó paramétereket helyettesítik.

Menü	Menüpont	Paraméter
<AUTO CAL> (Auto Calibration)	A.CAL START (Automatikus kalibrálás indítása)	
	FH USE: ■?	Y, N
	5 4 3 2 1	
	TONE	
	T.S.P.	
	WOOFER	
	COMPLETE	RETRY, SAVE EXIT, WRN CHECK, PHASE INFO., DIST. INFO., LEVEL INFO., EXIT
	C.MATCH? ■■■■	Yes, No
	W-■■■■:4■ (Figyelmeztetőkód)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : 0, 1, 2, 3, 4
	NO WARN (Nincs figyelmeztetés)	
	■■■■: ■■■■ (Fázisinformációk)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : OUT, IN
	■■■■: ■■■■■■■■ (Távolságadatok)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	■■■■: ■■■■■■ dB (Szintadatok)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW LH, RH
	E-■■■ :3■ (Hibakód)	F, SR, SB : 0, 1, 2, 3, 4
	RETRY? ■■■■	YES, NO
	CANCEL	
	CAL TYPE (Kalibráció típusa)	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	A.P.M.	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
	POSITION	POS.1, POS.2, POS.3
	NAME IN (Bemenet elnevezése)	E funkcióval kapcsolatban lásd: „A Position elnevezése” (86. oldal).

Menü	Menüpont	Paraméter
<LEVEL> (Jelszintbeállítások)	TEST TONE	OFF, FL -> RH (AUTO), FL -> RH (FIX)
	P. NOISE (Fáziszaj)	OFF, FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
	P. AUDIO (Fázisaudio)	OFF, FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
	FL LEVEL (Bal elülső hangszugárzó jelszintje)	FL-10,0 dB – FL+10,0 dB (0,5 dB léptékben)
	FR LEVEL (Jobb elülső hangszugárzó jelszintje)	FR-10,0 dB – FR+10,0 dB (0,5 dB léptékben)
	CNT LEVEL (Középső hangszugárzó jelszintje)	CNT-20,0 dB – CNT+10,0 dB (0,5 dB léptékben)
	SL LEVEL (Bal hátsó hangszugárzó jelszintje)	SL-20,0 dB – SL+10,0 dB (0,5 dB léptékben)
	SR LEVEL (Jobb hátsó hangszugárzó jelszintje)	SR-20,0 dB – SR+10,0 dB (0,5 dB léptékben)
	SB LEVEL (Térhatású hátsó hangszugárzó jelszintje)	SB-20,0 dB – SB+10,0 dB (0,5 dB léptékben)
	SBL LEVEL (Térhatású bal hátsó hangszugárzó jelszintje)	SBL-20,0 dB – SBL+10,0 dB (0,5 dB léptékben)
	SBR LEVEL (Térhatású jobb hátsó hangszugárzó jelszintje)	SBR-20,0 dB – SBR+10,0 dB (0,5 dB léptékben)
	LH LEVEL (Bal magas hangszugárzó jelszintje)	LH-20,0 dB – LH+10,0 dB (0,5 dB léptékben)
	RH LEVEL (Jobb magas hangszugárzó jelszintje)	RH-20,0 dB – RH+10,0 dB (0,5 dB léptékben)
	SW LEVEL (Mélysugárzó jelszintje)	SW-20,0 dB – SW+10,0 dB (0,5 dB léptékben)

Menü	Menüpont	Paraméter
<SPEAKER> (Hangsugárzó-beállítások)	SP PATTERN (Hangsugárzó-elrendezés)	5/2.1 – 2/0 (20 elrendezés)
	CNT LIFT (Középső hangsugárzó emelése)	OFF, 1 – 10
	FRT SIZE (Elülső hangsugárzók mérete)	LARGE, SMALL
	CNT SIZE (Középső hangsugárzó mérete)	LARGE, SMALL
	SUR SIZE (Térhatású hangsugárzók mérete)	LARGE, SMALL
	FH SIZE (Elülső magas hangsugárzók mérete)	LARGE, SMALL
	SB ASSIGN (Térhatású hátsó hangsugárzó hozzárendelése)	OFF, BI-AMP, ZONE2, SPK B
	FL DIST. (Bal elülső hangsugárzó távolsága)	FL 3' 3" -> FL 32' 9" (1 hüvelykes léptékben) FL 1,0 -> FL 10,0 (m) (1 cm-es léptékben)
	FR DIST. (Jobb elülső hangsugárzó távolsága)	FR 3' 3" -> FR 32' 9" (1 hüvelykes léptékben) FR 1,0 -> FR 10,0 (m) (1 cm-es léptékben)
	CNT DIST. (Középső hangsugárzó távolsága)	CNT 3' 3" -> CNT 32' 9" (1 hüvelykes léptékben) CNT 1,0 -> CNT 10,0 (m) (1 cm-es léptékben)
	SL DIST. (Térhatású bal hangsugárzó távolsága)	SL 3' 3" -> SL 32' 9" (1 hüvelykes léptékben) SL 1,0 -> SL 10,0 (m) (1 cm-es léptékben)
	SR DIST. (Térhatású jobb hangsugárzó távolsága)	SR 3' 3" -> SR 32' 9" (1 hüvelykes léptékben) SR 1,0 -> SR 10,0 (m) (1 cm-es léptékben)
	SB DIST. (Térhatású hátsó hangsugárzó távolsága)	SB 3' 3" -> SB 32' 9" (1 hüvelykes léptékben) SB 1,0 -> SB 10,0 (m) (1 cm-es léptékben)
	SBL DIST. (Térhatású bal hátsó hangsugárzó távolsága)	SBL 3' 3" -> SBL 32' 9" (1 hüvelykes léptékben) SBL 1,0 -> SBL 10,0 (m) (1 cm-es léptékben)
	SBR DIST. (Térhatású jobb hátsó hangsugárzó távolsága)	SBR 3' 3" -> SBR 32' 9" (1 hüvelykes léptékben) SBR 1,0 -> SBR 10,0 (m) (1 cm-es léptékben)
	LH DIST. (Bal magas hangsugárzó távolsága)	LH 3' 3" -> LH 32' 9" (1 hüvelykes léptékben) LH 1,0 -> LH 10,0 (m) (1 cm-es léptékben)
	RH DIST. (Jobb magas hangsugárzó távolsága)	RH 3' 3" -> RH 32' 9" (1 hüvelykes léptékben) RH 1,0 -> RH 10,0 (m) (1 cm-es léptékben)
	SW DIST. (Mélyugárzó távolsága)	SW 3' 3" -> SW 32' 9" (1 hüvelykes léptékben) SW 1,0 -> SW 10,0 (m) (1 cm-es léptékben)
	DIST. UNIT (Távolság egysége)	METER, FEET
	FRT CROSS (Elülső hangsugárzó keresztezési frekvenciája)	CROSS 40 Hz -> CROSS 200 Hz (10 Hz léptékben)
	CNT CROSS (Középső hangsugárzó keresztezési frekvenciája)	CROSS 40 Hz -> CROSS 200 Hz (10 Hz léptékben)
	SUR CROSS (Térhangzású hangsugárzók keresztezési frekvenciája)	CROSS 40 Hz -> CROSS 200 Hz (10 Hz léptékben)

Menü	Menüpont	Paraméter
<SPEAKER> (Hangsugárzó-beállítások)	FH CROSS (Elülső magas hangsugárzó keresztvezési frekvenciája)	CROSS 40 Hz -> CROSS 200 Hz (10 Hz léptékben)
<INPUT> (Bemeneti beállítások)	NAME IN (Bemenetek elnevezése)	E funkcióval kapcsolatban lásd az Input Settings menü „Input Edit” menüpontját (97. oldal)
	INPUT SKIP (Bemenet kihagyása)	SHOWN, HIDDEN
	H.A. ASSIGN (HDMI audio hozzárendelése)	E funkcióval kapcsolatban lásd: „Más video-/audiobemeneti aljzatok választása” (73. oldal).
	H.V. ASSIGN (HDMI video hozzárendelése)	E funkcióval kapcsolatban lásd: „Más video-/audiobemeneti aljzatok választása” (73. oldal).
	A. ASSIGN (Digitális audio hozzárendelése)	E funkcióval kapcsolatban lásd: „Más video-/audiobemeneti aljzatok választása” (73. oldal).
<SURROUND> (Térhatású hangbeállítások)	HD-D.C.S. TYP (HD-D.C.S. effektustípus)	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
	H. GAIN (PLI Iz magasságerősítés-vezérlés)	HIGH, MID, LOW
<EQ> (EQ-beállítások)	ALL BASS (Minden hangsugárzó mélyhangszintje)	ALL B. -10,0 dB -> ALL B. +10,0 dB (0,5 dB léptékben)
	ALL TREBLE (Minden hangsugárzó magashangszintje)	ALL T. -10,0 dB -> ALL T. +10,0 dB (0,5 dB léptékben)
	FRT BASS (Elülső hangsugárzók mélyhangszintje)	FRT B. -10 dB -> FRT B. +10 dB (0,5 dB léptékben)
	FRT TREBLE (Elülső hangsugárzók magashangszintje)	FRT T. -10 dB -> FRT T. +10 dB (0,5 dB léptékben)
	CNT BASS (Középső hangsugárzó mélyhangszintje)	CNT B. -10 dB -> CNT B. +10 dB (0,5 dB léptékben)
	CNT TREBLE (Középső hangsugárzó magashangszintje)	CNT T. -10 dB -> CNT T. +10 dB (0,5 dB léptékben)
	SUR BASS (Térhatású hangsugárzók mélyhangszintje)	SUR B. -10 dB -> SUR B. +10 dB (0,5 dB léptékben)
	SUR TREBLE (Térhatású hangsugárzók magashangszintje)	SUR T. -10 dB -> SUR T. +10 dB (0,5 dB léptékben)
	FH BASS (Elülső hangsugárzók mélyhangszintje)	FH B. -10 dB -> FH B. +10 dB (0,5 dB léptékben)
	FH TREBLE (Elülső hangsugárzók magashangszintje)	FH T. -10 dB -> FH T. +10 dB (0,5 dB léptékben)

Menü	Menüpont	Paraméter
<ZONE> (Többzónás beállítások)	PVOL MAIN (Előbeállított hangerő (fő zóna))	OFF, -∞, -92,0 dB - +23,0 dB (0,5 dB léptékben)
	PVOL ZONE2 (Előbeállított hang (2. zóna))	OFF, -∞, -92 dB - +23 dB (1 dB lépésenként)
	Z2 LINEOUT (2. zóna vonalkimenet szintjének típusa)	FIXED, VARIABLE
	12V TRIG. (12V Trigger)	OFF, CTRL, ZONE, INPUT, HDMIA, HDMIB
<TUNER> (Tunerbeállítások)	FM MODE	STEREO, MONO
	NAME IN (A tárolt állomások elnevezése)	E funkcióval kapcsolatban lásd: „A tárolt állomások elnevezése (Névbevitel)” (54. oldal).
<AUDIO> (Hangbeállítások)	D.L.L.	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	OPTIMIZER (Hangoptimalizáló)	NORMAL, LOW, OFF
	SW L.PF. (HDMI mélysugárzó alacsonyhang-áteresztő szűrője)	L.PF. ON, L.PF. OFF
	SW MUTING (Mélysugárzó elnémítása)	ON, OFF
	A/V SYNC (A hang szinkronizálása a videokimenettel)	HDMI AUTO, 0 ms -> 300 ms (10 ms léptékben)
	DUAL MONO (Digitális adás nyelvének kiválasztása)	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	DEC. PRIO (Digitális audiobemenet dekódolási prioritása)	DEC. AUTO, DEC. PCM
	D. RANGE (Dinamikaszűkítő)	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
<VIDEO> (Videobeállítások)	RESOLUTION	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p
<HDMI> (HDMI-beállítások)	CTRL: HDMI (HDMI-vezérlés)	CTRL ON, CTRL OFF
	PASS THRU (Átmenő jel)	ON, AUTO, OFF
	ZONE2 OUT	ON, OFF
	PRIORITY	MAIN&ZONE2, MAIN ONLY
	AUDIO OUT	AMP, TV+AMP
	SW LEVEL (HDMI mélysugárzó szintje)	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	FAST VIEW	AUTO, OFF
<SYSTEM> (Rendszerbeállítások)	RS232C (RS232C vezérlési mód)	RS232C ON, RS232C OFF
	NET STBY (Hálózati készenlét)	STBY ON, STBY OFF
	AUTO STBY (Automatikus készenlét)	STBY ON, STBY OFF
	VER ■■■■■ (Verzió)	

A kijelző módosítása

A kijelzőpanel különböző információkat jelenít meg a rádióerősítő állapotáról, így például a hangzsképpel kapcsolatos adatokat.

- 1 Válassza ki a bemenetet, amely információit meg kívánja jeleníteni.
- 2 Nyomja meg többször a DISPLAY MODE gombot a rádióerősítőn.

A DISPLAY MODE minden megnyomásakor a kijelző a következő tételeket jeleníti meg egymás után:
 Megadott bemenet → Hangzsképp
 típusa → Hangerő szintje → Adatfolyam-
 információk* → Megadott bemenetnév ...

* Az adatfolyam-információk nem mindig jelennek meg.

FM/AM rádióadók hallgatásakor
 Állomásnév → Frekvencia → Hangzsképp
 típusa → Hangerő szintje ...
 Az indexnév csak akkor jelenik meg, ha azt a bemenethez vagy tárolt állomáshoz rendelte. Az indexnév nem látható, ha csak üres közöket adott meg.

RDS-adás vétele esetén
 PS (Program Service név)¹⁾, Tárolt név, sáv
 vagy memóriahely száma → Frekvencia,
 sáv és memóriahely száma → PTY
 (Program Type) jelzés²⁾ → RT (Radio
 Text) jelzés³⁾ → CT (Clock Time) →
 Hangzsképp típusa ...

¹⁾Ez az információ nem RDS FM állomások esetén is megjelenik.

²⁾Sugárzott műsor típusa

³⁾Az RDS állomás által küldött szöveges üzenetek.

A távirányító használata

Készülék vezérése a távirányítóval

A rádióerősítőhöz kapott távirányítóval a Sony és a nem Sony gyártmányú készülékeket is vezérelheti.

A távirányító eredetileg Sony készülékek vezérlésére van beállítva.

Ha a használt készüléknek megfelelően módosítja a távirányító beállításait, vezérelheti a nem Sony gyártmányú eszközöket, illetve a Sony más készülékeit is, melyek vezérlésére a távirányító eredetileg nincs programozva (111. oldal).

A rádióerősítőhöz csatlakoztatott készülék működtetése

- 1 Nyomja meg a működtetni kívánt készüléknek megfelelő bemeneti gombot.
- 2 Az alábbi táblázatban látható funkciók használatához nyomja meg a megfelelő gombot.

Megjegyzés

Előfordulhat, hogy a használt készülék egyes funkciói nem működtethetők.

A készülék működtetéséhez használt gombok táblázata

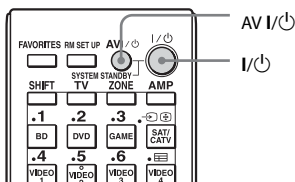
Készülék típusa	TV	Video magnó	DVD-lejátszó, kombinált DVD-lejátszó/ videomagnó	Blu-ray Disc-lejátszó	HDD-s felvevő	PSX	Video CD-lejátszó, LD-lejátszó	Digitális CATV egység	DSS	A/B kazettás magnó	DAT-rögzítő	CD-lejátszó, MD-rögzítő
Gomb												
AV I/⏏	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Számgombok	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
☰ (műsor)	●		● ^{c)}	●	●	●		●				
-/--	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● ^{a)}	●	●	●	●	●
Színes gombok	●		● ^{c)}	●	●							
TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●		●	●			
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
RETURN/EXIT	●		●	●	●	●	●	●	●			
↔/↔/↔, ⊕, HOME	●	●	●	●	●	●		●	●			
⏮/⏭	●	●	●	●	●	●	●	●		● ^{b)}	●	●
↔/↔	●		●	●	●	●		●				
⏮/TUNING -, ⏭/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
▶, , ■	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
🔇, 🔊 +/-	●											
PRESET +/-, PROG +/-	●	●	●	●	●		● ^{a)}	●	●			
TOP MENU, POP UP/MENU			●	●		●						

Készülék típusa	TV	Video magnó	DVD-lejátszó, kombinált DVD-lejátszó/videomagnó	Blu-ray Disc-lejátszó	HDD-s felvevő	PSX	Video CD-lejátszó, LD-lejátszó	Digitális CATV egység	DSS	A/B kazettás magnó	DAT-rögzítő	CD-lejátszó, MD-rögzítő
Gomb												
AUDIO	●	●	●	●	●	●			●			
SUBTITLE	●		●	●	●	●						

- a) Csak LD-lejátszó esetén
- b) Csak B kazettás magnó esetén
- c) Csak DVD esetén

Az összes csatlakoztatott készülék kikapcsolása (SYSTEM STANDBY)

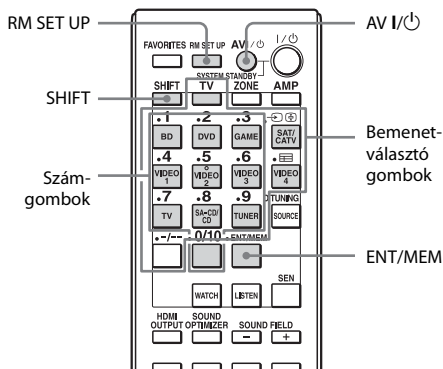
A rádióerősítő akkor is bekapcsolva marad a 2. zónában, ha készenléti módban van. Az összes Sony készülék (beleértve az egyes zónákhoz létesített csatlakozásokat) kikapcsolásához nyomja meg egyidejűleg a távirányító I/⏻ és AV I/⏻ gombját.



A távirányító programozása

A távirányítót testreszabhatja, hogy megfeleljen a rádióerősítőhöz csatlakoztatott készüléknek. A távirányító beprogramozható nem Sony készülékek működtetésére, és a távirányítóval általában nem vezérelhető Sony készülékek működtetésére is.

Az alábbi példában egy olyan esetet lát, melyben egy nem Sony gyártmányú videomagnót csatlakoztatunk a rádióerősítő VIDEO 1 IN aljzataihoz.



A távirányító használata

1 Az RM SET UP nyomva tartása mellett nyomja meg a AV I/⏻ gombot.

Az RM SET UP gomb villogni kezd.

2 Miközben az RM SET UP gomb villog, nyomja meg a csatlakoztatni kívánt készüléknek megfelelő bemenetválasztó gombot (beleértve a TV gombot is).

Ha például a VIDEO 1 IN aljzatba csatlakoztatott videomagnót kíván programozni, nyomja meg a VIDEO 1 gombot.

Az RM SET UP és SHIFT világítani kezd, a bemenetválasztó gomb pedig villog. Ha megnyomja a távirányítón egy nem programozható eszköz gombját, pl. a TUNER vagy SOURCE stb. gombot, az RM SET UP gomb villogni kezd.

3 Nyomja meg a számgombokat a számkód megadásához.

A bemenetválasztó gomb világítani kezd. Ha több kód van, próbálja az első olyat megadni, amelyik megfelel a készüléknek.

Megjegyzés

A TV gombhoz csak az 500-assal kezdődő kódok rendelhetők hozzá.

4 Nyomja meg a ENT/MEM gombot.

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

A programozás megszakítása

Bármely lépés közben nyomja meg az RM SET UP gombot.

A készülékeknek és a készülékek gyártójának megfelelő számkódok

Az alábbi táblázatokban található számkódok használatával beprogramozhatók a nem Sony készülékek és a távirányítóval eredetileg nem vezérelhető Sony készülékek is. Mivel a készülék által a távirányítótól kapott jel a modelltől és az évtől függően változik, az eszközökhöz több számkód is tartozhat. Ha az egyik kóddal nem sikerül beprogramozni a távirányítót, próbálja meg a többi kódot is.

Megjegyzések

- A számkódok az egyes márkákhoz elérhető legfrissebb információkon alapulnak. Azonban elképzelhető, hogy a készülék nem fog reagálni egyes kódokra, vagy egyikre sem.
- Nem biztos, hogy a távirányító összes bemenetválasztó gombja elérhető lesz az adott készülékkel együtt használva.

CD-lejátszó vezérlése

Gyártó	Kódok
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MAGNAVOX	111, 116
MARANTZ	116
ONKYO	112, 113, 114
PANASONIC	115
PHILIPS	116
PIONEER	117
TECHNICS	115, 118, 119
YAMAHA	120, 121, 122

DAT-rögzítő vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	203
PIONEER	219

Kazettás magnó vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209

Gyártó	Kódok
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 Disc lejátszó vezérlése

Gyártó	Kódok
SONY	310, 311, 312
LG	337
PANASONIC	335
SAMSUNG	336

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 és videomagnó (felvevő) vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	411

HDD és DVD (felvevő) vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	401, 402, 403

Tv vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	501
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, 576
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
IIT/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

Gyártó	Kódok
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
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

LD-lejátszó vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Video CD-lejátszó vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	605

VCR vezérléséhez

Gyártó	Kódok
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735

Gyártó	Kódok
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
TELEFUNKEN	751, 752
TOSHIBA	747, 756

* Ha az AIWA videomagnó nem működik az AIWA kódjának megadása után sem, akkor helyette adja meg a Sony kódját.

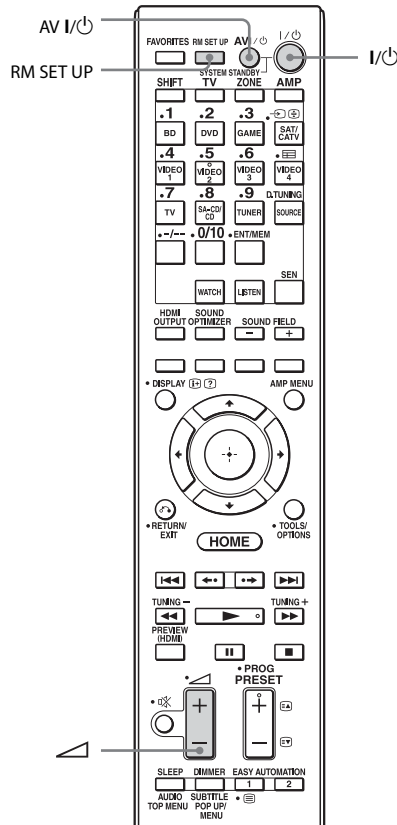
Műholdvevő (beltéri egység) vezérléséhez

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
HITACHI/BITA	868
HUGHES	867
JVC/Echostar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

Kábeltévénevő 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
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

A multifunkciós távirányító memóriájának törlése



- 1** **Tartsa lenyomva egyidejűleg a I/⏻ és a ◀ gombot, majd anélkül, hogy felengedné őket, nyomja meg a AV I/⏻ gombot is.**

Az RM SET UP button háromszor felvillan.

- 2** **Engedje el az összes gombot.**

A készülék törli a távirányító memóriájának teljes tartalmát (pl. 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.
- Ha hosszú ideig nem használja készülékét, húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatból. Mindig a csatlakozódugót, és soha ne a kábelt húzza.
- A csatlakozódugó 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 márkaképvisellel.
- 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.

* Előfordulhat, hogy a készülékház burkolata túlságosan felforrósodik.

Elhelyezés

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a levegő szabadon áramoljon 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.

A készülék tisztítása

A burkolatot, a panelt és a kezelőszerveket puha, száraz törlőkendővel tisztítsa. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, dörzsszivacsot, benzint vagy alkoholt.

Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselőhöz.

Hibaelhárítás

Ha a rádióerősítő működésében az alábbi rendellenességek valamelyikét észleli, próbálja meg elhárítani az itt leírt módon. Ha a probléma tartósan fennáll, keresse fel a legközelebbi Sony-forgalmazót.

Általános

A rádióerősítő automatikusan kikapcsol.

- Az „Auto Standby” beállítása „On” (101. oldal).
- Aktív a kikapcsolásidőzítő funkció (78. oldal).
- Aktív a „PROTECTOR” funkció (127. oldal).

A rádióerősítő automatikusan bekapcsol.

- A „Control for HDMI” beállítása „On”, vagy a „Pass Through” beállítása „Off”. Ebben az esetben előfordulhat, hogy egy másik, csatlakoztatott készülék hatására kapcsol be a rádióerősítő.

Nincs kép vagy hang, illetve torz képet vagy hangot továbbít a készülék.

- A rádióerősítőt tv-készülék, videomagnó, kazettás magnó vagy hasonló készülék közelébe helyezte. (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.

A rádióerősítő felső burkolata meleg.

- Ez a jelenség a rádióerősítőnél gyakran előfordul. Ez nem hibajelenség. Ha a „Control for HDMI” vagy „Network Standby” beállítása „On” beállítása, vagy a „Pass Through” beállítása „On” vagy „Auto”, illetve a 2. zóna be van kapcsolva, a rádióerősítő felső burkolata akkor

is felmelegedhet, ha maga a készülék készenléti módban van. Ennek oka, hogy készenléti állapotban is áram alatt van a készülék. Ez nem hibajelenség.

Videokészülék

Nincs vagy zajos kép érkezik a tv-képernyőre vagy monitorra, a kép típusától függetlenül.

- A megfelelő bemenetet válassza ki a rádióerősítőn (46. oldal).
- Állítsa tv-készülékét a megfelelő bemeneti módra.
- Helyezze el távolabb egymástól az audiokészüléket és a tv-készüléket.
- Megfelelően rendelje a rádióvevőhöz a komponens videobemenetet (73. oldal).
- Ha egy bemeneti jelet felkonvertál a rádióerősítővel, a bemeneti jelnek azonosnak kell lennie a kiválasztott bemenettel (19. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a kábeleket megfelelően és biztosan csatlakoztatta-e.
- A lejátszókészüléktől függően szükség lehet a készülék beállításainak megadására. Részletes információkért nézze meg a készülékekhez kapott használati utasítást.

A képek időbeli késésben vannak a hozzájuk kapcsolódó hanghoz képest.

- A HDMI-aljzathoz csatlakoztatott készüléktől vagy a lejátszott forrástól függően előfordulhat, hogy a lejátszott képek később jelennek meg, mint a hozzájuk kapcsolódó hang. Ebben az esetben módosítsa az Audio Settings menü „A/V Sync” beállítását (91. oldal).

Nem lehet felvételt készíteni.

- Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e (28. oldal).
- Válassza ki a lejátszás forrását (46. oldal).

- Ellenőrizze, hogy a felvevőkészülék csatlakozását a rögzíteni kívánt videojeleknek megfelelően állította-e be. Az analóg videojelek (kompozit video) csak az analóg kimeneti aljzatokon keresztül továbbíthatók.
- A HDMI IN aljzaton keresztül továbbított videobemeneti jelekről nem készíthető felvétel.
- Egyes források másolásvédelmet tartalmaznak a felvétel megakadályozása érdekében. Ebben az esetben nem tud felvételt készíteni a forrásból.
- Válassza az „Auto Standby” menüben az „Off” elemet (101. oldal). Csak kompozit videojelek felvételekor a rádióerősítő automatikus kikapcsolási funkciója elindulhat, és megszakíthatja a felvételt.
- A HDMI IN aljzatok audio- és videojelei nem jelennek meg a HDMI ZONE 2 OUT aljzatról, amikor a fő zónához és a 2. zónához ugyanaz a bemenet van beállítva, és a tv-készüléken a fő zónában a GUI menü van megjelenítve.
- Amikor engedélyezve van a Zone2 Out funkció, és ugyanazt a HDMI bemenetet választja ki a fő zónához és a 2. zónához is, a fő zónában és a 2. zónában az audio- és videojeleknél esetleg bizonyos fokú interferencia lehet észlelhető. Ha szeretné elkerülni az interferenciát a fő zónában, a HDMI bemenet kiválasztásánál elsőbbséget adhat meg a fő zóna számára (65. oldal).
- Ügyeljen arra, hogy a HDMI-aljzatban a High Speed HDMI-kábelnek megfelelő kábelt használjon videók megjelenítéséhez vagy zenehallgatáshoz, különösen 1080p, Deep Color, 3D vagy 4K tartalom esetén.

Egy meghatározott típusú képet nem továbbít vagy nem megfelelően továbbít a rendszer.

Komponens videokimenet

- Előfordulhat, hogy a tv-készülék nem tudja kezelni a COMPONENT VIDEO OUT aljzatokon továbbított kimeneti jel felbontását. Ez esetben válassza ki a megfelelő felbontást a rádióerősítőn (92. oldal).
- Szerzői jogvédelemmel ellátott videojelek konvertálása esetén a COMPONENT VIDEO MONITOR OUT aljzatokon továbbított jel korlátozott lesz. A COMPONENT VIDEO MONITOR OUT aljzatokból kiküldött jeleket a rendszer 480p/576p felbontásúvá alakítja át.

HDMI-kimenet

- A rádióerősítő HDMI-videojeleinek kimenetét „OFF” állásba is kapcsolhatja. Ebben az esetben válassza a „HDMI A” vagy „HDMI B” lehetőséget a HDMI OUTPUT gomb segítségével (71. oldal).
- A „Zone2 Out” beállítás „Off” értéke esetén a HDMI ZONE 2 nem ad ki jelet.
- A GUI és a felkonvertált videojelek nem jelennek meg a HDMI ZONE 2 OUT aljzatról.

4K-kép

- A tv- vagy videokészüléktől függően előfordulhat, hogy a 4K tartalom nem jelenik meg. Ellenőrizze a tv- vagy videokészülék képességeit és beállításait. Ügyeljen továbbá arra, hogy a videokészüléket a rádióerősítő egyik szabad 4K HDMI IN aljzatába csatlakoztassa.

3D-kép

- A tv- vagy videokészüléktől függően előfordulhat, hogy a 3D tartalom nem 3D-ben jelenik meg. Ellenőrizze a rádióerősítő által támogatott 3D képformátumokat (131. oldal).

Videomagnó

- Ha videomagnót képjavító áramkör, pl. TBC nélkül használ, előfordulhat, hogy kimenetként torz kép jelenik meg.

A Watch/Listen menüben a „My Video”, „My Music”, „My Photo”, „Internet Video”, „Internet Music”, „Network” vagy „Sony Entertainment Network” elemek választását követően nincs kép.

- A rádióerősítő INPUT SELECTOR gombjának egyszeri megnyomásával válassza ki a „BD” vagy „DVD” elemet, majd a GUI segítségével adja meg a Video Settings menü „Playback Resolution” beállításánál a „480i/576i” vagy „480p/576p” értéket (94. oldal), és válassza ki ismét a tartalmat.


Az Átmenő jel funkció nem működik.

- A „HDMI B” vagy „Off” bemenet van kiválasztva. A HDMI OUTPUT gomb segítségével válassza a „HDMI A” lehetőséget.
- Készletléti üzemmódban, ha a „Control for HDMI” beállítása „On”, míg a „Pass Through” beállítása „Auto”, a rádióerősítő a tv-készülék állapotának megfelelően csökkenti az energiafogyasztást. Az energiafogyasztás csökkentésének lehetővé tételéhez a tv-készüléken engedélyezni kell a „Control for HDMI” funkciót. Ha nincs engedélyezve, állítsa a rádióerősítőn „On” értékre a „Pass Through” beállítást.

Audio

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

- Ellenőrizze, hogy a hangszugárzókat és a készülékeket megfelelően és stabilan csatlakoztatta-e.
- Ellenőrizze, hogy a rádióerősítő és minden készülék be van-e kapcsolva.
- Ügyeljen arra, hogy a MASTER VOLUME vezérlő beállítása ne legyen $-\infty$ dB. Próbálkozzon körülbelül az alábbi értékkel: -40 dB.
- Ellenőrizze, hogy a SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) nincs-e OFF beállításban (42. oldal).

- Nyomja meg a  gombot a távirányítón a némítási funkció kikapcsolásához.
- A kívánt készülék kiválasztásához nyomja meg a távirányító bemenet gombját vagy a rádióerősítő INPUT SELECTOR gombját.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e a rádióerősítőhöz fejhallgató csatlakoztatva.
- Ha a hangot a tv-készülék hangszugárzójából szeretné hallani, válassza ki az „Audio Out” menüpont „TV+AMP” beállítását a HDMI Settings menüben. Ha az „AMP” beállítást választja, a hang nem a tv-készülék hangszugárzóján keresztül lesz hallható. Ha többcsatornás hangot továbbít a rádióerősítőről, válassza az „AMP” elemet.
- Amikor engedélyezve van a Zone2 Out funkció, és ugyanazt a HDMI bemenetet választja ki a fő zónához és a 2. zónához is, a fő zónában és a 2. zónában az audio- és videojeleknél esetleg bizonyos fokú interferencia lehet észlelhető. Ha szeretné elkerülni az interferenciát a fő zónában, a HDMI bemenet kiválasztásánál elsőbbséget adhat meg a fő zóna számára (65. oldal).
- Ha a külső készülékből érkező műsor mintavételezési frekvenciája, hangcsatornáinak száma vagy a hangkimeneti jeleinek audioformátuma megváltozik, a hang megszakadhat.
- Állítsa az iPod/iPhone „EQ” beállítását „Off” vagy „Flat” opcióra.

Erős zúgást vagy zajt észlel.

- Ellenőrizze, hogy a hangszugárzókat és a készülékeket megfelelően és stabilan csatlakoztatta-e.
- A csatlakozóvezetékeket minden transzformátortól vagy motortól távol, illetve a tv-készüléktől vagy gerjesztési elven működő fényforrástól legalább 3 méterre helyezze el.
- Helyezze el távolabb egymástól az audiokészüléket és a tv-készüléket.
- A csatlakozóaljzatok és dugók szennyezettek. Alkohollal enyhén megnedvesített törölkendővel törölje át őket.

Egyes hangsugárzó(k) nem szólal(nak) meg.

Elülső

- Csatlakoztasson fejhallgatót a PHONES aljzathoz, és ellenőrizze, hogy hallható-e a lejátszott hang a fejhallgatón keresztül. Ha a fejhallgató csak egy csatornából kap hangot, ellenőrizze, hogy a csatlakozóvezetéseket teljesen betolta-e a rádióerősítő és a készülék csatlakozóaljzataiba.
Ha mindkét csatorna hallható a fejhallgatón, akkor ellenőrizze annak az elülső hangsugárzónak a csatlakozását, melyből nem érkezik hang.
- Ellenőrizze, hogy a monó készülék mindkét hangcsatornáját (jobb és bal) csatlakoztatta-e; az analóg készülékek működéséhez mindkét csatlakozóra szükség van. Monó-sztereó kábelt használjon (külön vásárolható meg). Ha azonban hangzsképet (Pro Logic stb.) állít be, a középső hangsugárzóból nem érkezik hang.

Középső/térhangzású/hátsó térhangzású/első magas/első B hangsugárzó(k)

- A Speaker Settings menü „Auto Calibration” vagy „Speaker Connection” opciója segítségével ellenőrizze, hogy a hangsugárzó beállításai megfelelőek-e a rendszerhez. Ezután ellenőrizze, hogy a hang megfelelően hallatszik-e az egyes hangsugárzókból a Speaker Settings menü „Test Tone” funkciója segítségével.
- Válassza a „HD-D.C.S.” hangzsképet (57. oldal)
- A hangszint beállítása (87. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a középső. a térhatású vagy az első magas hangsugárzók méretbeállítása „Small” vagy „Large” legyen.
- Az első B hangsugárzók használatához csatlakoztassa az első B hangsugárzókat a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókhöz, és állítsa be a „Speaker Connection” menüben a „Front B” funkciót.

Térhatású hátsó

- Egyes lemezek nem rendelkeznek Dolby Digital Surround EX adatokkal.

Mélyszugárzó

- Ellenőrizze, hogy a mélyszugárzót megfelelően és biztosan csatlakoztatta.
- Ellenőrizze, hogy bekapcsolta a mélyszugárzót.

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.
- Válassza az INPUT MODE menüben az „AUTO” lehetőséget (72. oldal).

HDMI-bemenet

- „2ch Analog Direct” használata esetén nem hallható hang. Válasszon másik hangzsképet (56. oldal).
- Ellenőrizze a HDMI-kapcsolatot (28, 30, 31, 33. oldal).
- Ügyeljen arra, hogy a HDMI Licensing LLC által hitelesített és HDMI-emblémával ellátott HDMI-kábelt használjon.
- A lejátszókészüléktől függően szükség lehet a készülék beállításainak megadására. Részletes információkért nézze meg a készülékekhez kapott használati utasítást.
- Ügyeljen arra, hogy a HDMI-aljzatban a High Speed HDMI-kábelnek megfelelő kábelt használjon videók megjelenítéséhez vagy zenehallgatáshoz 1080p, Deep Color, 3D vagy 4K tartalom esetén.
- Nem hallható hang a rádióerősítőből, mialatt a tv-képernyőjén a GUI látható. Nyomja meg a HOME gombot a GUI kikapcsolásához.

- A HDMI-aljzaton továbbított audiojeleket (mintavételezési frekvencia, bithosszúság stb.) a csatlakoztatott készülék korlátozhatja. Ha a kép minősége gyenge, vagy a hang nem hallható egy HDMI-kábellel csatlakoztatott készülékből, ellenőrizze a csatlakoztatott készülék beállítását.
- Ha a csatlakoztatott készülék nem képes kezelni a másolásvédelmi technológiát (HDCP), a HDMI 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.
- Állítsa a lejátszó képfelbontását 720p/1080i-nél magasabb értékre, hogy magas bitsűrűségű hangot kapjon (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Előfordulhat, hogy mielőtt DSD és többcsatornás lineáris PCM tartalmat játszana le, be kell állítania a felbontást a lejátszón. Olvassa el a lejátszó kezelési útmutatóját.
- Ellenőrizze, hogy a tv-készüléke kompatibilis-e az Összehangolt hangvezérlés funkcióval.
- Ha a tv-készülék nem támogatja az Összehangolt hangvezérlés funkciót, állítsa a HDMI Settings menü „Audio Out” beállításait az alábbiak egyikére:
 - „TV+AMP” opcióra, ha a hangot a tv-készülék hangszugárzóiból és a rádióerősítőből szeretné hallani;
 - „AMP” opcióra, 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.
- Nem hallható a rádióerősítőhöz csatlakoztatott készülék hangja, ha a tv-bemenet van kiválasztva a rádióerősítőn.
 - A rádióerősítő bemenetét módosítsa HDMI-re, ha a rádióerősítőhöz 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.
- A tv-készülék 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-készülék HDMI beállításainak megadására. Részletekért tekintse át a készülékhez és a tv-készülékhez kapott használati utasítást.
 - Váltsa át a rádióerősítő bemenetét a készülékhez csatlakoztatott HDMI-bemenetre.

Koaxiális/optikai bemenet

- „2ch Analog Direct” használata esetén nem hallható hang. Válasszon másik hangzárképet (56. oldal).
- Ellenőrizze az INPUT MODE beállítását (72. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a kiválasztott (digitális) hangbemeneti aljzat nincs-e más bemenethez rendelve a Input Settings menü „Audio Input Assign” pontjánál (73. oldal).

Analóg kétcsatornás bemenet

- Ellenőrizze, hogy a kiválasztott (analóg) hangbemeneti aljzat nincs-e más bemenethez rendelve a Input Settings menü „Audio Input Assign” pontjánál (73. oldal).

A jobb és bal csatorna hangereje nem azonos, vagy a két oldal felcserélődött.

- Ellenőrizze, hogy a hangszugárzókat és a készülékeket megfelelően és stabilan csatlakoztatta-e.
- A Speaker Settings menü „Speaker Setup” pontja segítségével módosítsa a hangegyensúly paramétereit.
- Állítsa be a hangszugárzók hangszintjét.

A Dolby Digital vagy DTS többcsatornás hang nem hallható.

- Ellenőrizze, hogy a lejátszott DVD stb. Dolby Digital vagy DTS formátumban van-e rögzítve.
- A DVD-lejátszó vagy más készülék és a rádióerősítő digitális bemeneti aljzatainak összekötésekor ellenőrizze a csatlakoztatott készüléken a digitális audiokimenet beállítását.
- High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) DSD és többcsatornás lineáris PCM hangot kizárólag HDMI-csatlakozáson keresztül továbbítja a rendszer.

A többcsatornás hang nem hallható.

- Amikor a „Control for HDMI” beállítása „On”, az „Audio Out” automatikusan átválthat „AMP” lehetőségre. Ebben az esetben az „Audio Out” beállítását módosítsa „AMP” lehetőségre.

A térhatású hang nem hallható.

- Ügyeljen arra, hogy a hangzaskép funkció be legyen kapcsolva (nyomja meg a MOVIE/HD-D.C.S. vagy MUSIC gombot).
- A „PLII (Movie/Music)”, „PLIIX (Movie/Music)”, „PLIIZ Height” és „Neo:6 (Cinema/Music)” hangzasképek nem működnek 2/0 vagy 2/0.1 hangszugárzó-elrendezés mellett.

Nem lehet felvételt készíteni.

- Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e (35. oldal).
- Válassza ki a lejátszás forrását (46. oldal).
- A HDMI IN aljzaton keresztül továbbított audiobemeneti jelekről nem készíthető felvétel.
- Ellenőrizze, hogy a felvevőkészülék csatlakozását a rögzíteni kívánt audiojeleknek megfelelően állította-e be. Az analóg videojelek csak az analóg kimeneti aljzatokon keresztül továbbíthatók.

A teszthang nem szólal meg a hangszugárzókból.

- A hangszugárzó-vezetékek csatlakozása kilazulhatott. A kábelek enyhe meghúzásával ellenőrizze, stabil-e a csatlakozás.
- Előfordulhat, hogy áramköri hiba lépett fel a hangszugárzó-vezetékekben.

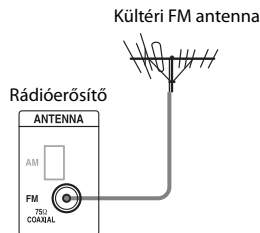
A teszthang nem a tv-képernyőn megjelenő hangszugárzóból szólal meg.

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

Vevőegység

Az FM vétel gyenge.

- Egy külön megvásárolható 75 Ω-os koaxiális vezetékkel csatlakoztasson a rádióerősítőhöz egy kültéri FM antennát az ábra szerint.



A rádióállomásokat nem lehet behangolni.

- Ellenőrizze, hogy az antennákat megfelelően csatlakoztatta-e. Állítsa az antennát a megfelelő irányba, és csatlakoztasson külső antennát, ha szükséges.
- A rádióadó sugárzási téréreje alacsony az automatikus hangolás használatakor. Használja a közvetlen hangolási módszert.

- Nem tárolta a rádióadókat a készülék memóriájában, vagy a tárolt állomások töröltek (ha a memóriapásztázó hangolást használja). Tárolja újból a rádióadókat (54. oldal).
- Nyomja meg többször a DISPLAY MODE gombot a távirányítón, míg a frekvenciakijelzés meg nem jelenik a kijelzőn.

Az RDS-szolgáltatás nem működik.

- Ellenőrizze, hogy RDS-t szolgáltató FM állomást hangolt-e be.
- Válasszon ki egy jobb minőségben sugárzó FM-állomást.
- A behangolt állomás nem továbbítja megfelelően az RDS-jeleket, vagy gyenge a jelerősség.

A kijelzőn nem jelennek meg a megfelelő RDS-információk.

- Lépjen kapcsolatba a rádióállomással, és érdeklődjön meg, hogy a kérdéses szolgáltatást nyújtják-e vagy sem. Ha igen, előfordulhat, hogy a szolgáltatás átmenetileg szünetel.

USB-eszköz

A rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt.

- Kapcsolja ki a rádióerősítőt, és húzza ki az USB-eszközt. Kapcsolja be újra a rádióerősítőt, és csatlakoztassa újra az USB-eszközt.
- Csatlakoztassa a támogatott USB-eszközt.
- Az USB-eszköz nem működik megfelelően. Nézze meg az USB-eszköz kezelési útmutatóját a probléma megoldásával kapcsolatban.

Az USB-eszközön található tartalom lejátszása nem megfelelő.

- A mappahierarchia több mint négy szintet foglal magába. A rádióerősítő legfeljebb négy szint mélységig képes tartalmat megjeleníteni (beleértve a „ROOT” mappát is). A negyedik szintű mappa tartalma azonban nem jeleníthető meg.

Nincs hang.

- Kapcsolja ki a rádióerősítőt, és húzza ki az USB-eszközt. Kapcsolja be újra a rádióerősítőt, és csatlakoztassa újra az USB-eszközt.
- Csatlakoztassa a támogatott USB-eszközt.
- Nyomja meg a ► gombot a lejátszás indításához.
- „2ch Analog Direct” használata esetén nem hallható hang. Válasszon másik hangzsképet (56. oldal).
- A zenei adatok zajosak, vagy a hang torz.
- A fájlformátumtól függően előfordulhat, hogy egyes fájlokat a rendszer nem képes lejátszani. Részletekért lásd: „Hálózat/USB” (21. oldal).
- A nem FAT12/16/32, VFAT vagy NTFS fájlrendszerű USB-eszközök nem támogatottak.*
- Ha particionált USB-eszközt használ, csak az első partícióban lévő hangfájlok játszhatók le.
- A lejátszás csak legfeljebb négy mappaszintig lehetséges (beleértve a „ROOT” mappát).
- Az egy mappán belül található fájlok száma túllépte a 500-at (beleértve a mappákat).
- A titkosított vagy jelszóval védett fájlok nem játszhatók le.
- Ha a rádióerősítővel WALKMAN készüléken tárolt zenefájlokat játszik le, a fájlokat számítógépről a WALKMAN-készülékre húzási művelettel helyezze át, majd mentse őket a WALKMAN készüléken egy, a rádióerősítő által támogatott formátumban (pl. MP3-fájlként).

* Ez a készülék támogatja a FAT12/16/32, VFAT vagy NTFS 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.

Az USB-eszköz nem csatlakoztatható az (USB) porthoz.

- Az USB-eszköz csatlakozója fordítva van csatlakoztatva. Csatlakoztassa az USB-eszközt úgy, hogy a csatlakozó megfelelő oldala nézzen felfelé.

Hibás kijelzés.

- Az USB-eszközön tárolt adatok megsérülhettek.
- A rádióerősítő által megjelenített karakterek a következők:
 - nagybetű (A–Z)
 - kisbetű (a–z)
 - számok (0–9)
 - írásjelek (' < > * + , - . / @ [\] _ ')Előfordulhat, hogy egyéb karakterek nem jelennek meg megfelelően.

A lejátszás indítására hosszú időt kell várni.

- Az olvasási folyamat a következő esetekben sokáig tarthat:
 - Az USB-eszközön sok mappa vagy fájl van.
 - A fájlstruktúra különösen összetett.
 - A memória kapacitása túl nagy.
 - A belső memória töredezett.A fentiek miatt a következő irányelvek betartását javasoljuk:
 - Mappánként az összes fájl: 500 vagy kevesebb legyen.

iPod/iPhone

Az iPod/iPhone nem tölthető.

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

Az iPod/iPhone nem működtethető.

- Ellenőrizze, hogy eltávolította-e az iPod/iPhone védőburkolatát.
- Az iPod/iPhone tartalmától függően előfordulhat, hogy a lejátszás megkezdése hosszabb ideig tart.

- Kapcsolja ki a rádióerősítőt, és húzza ki az iPod/iPhone-eszközt. Kapcsolja be újra a rádióerősítőt, és csatlakoztassa újra az iPod/iPhone-eszközt.
- Nem támogatott iPod/iPhone készüléket használ. A támogatott eszköztípusokkal kapcsolatban lásd: „Made for iPod/iPhone modellek” (48. oldal).

Az iPhone csengőhangjának hangereje nem változik.

- A csengőhang hangerejét az iPhone kezelőszerveivel módosítsa.

Hálózat

Nem sikerül csatlakozni a hálózathoz.

- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot (39. oldal) és a Network Settings menü beállítását (98. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a hálózathoz való csatlakoztatáshoz használni kívánt port működik-e.

A kiszolgáló nem található.

- A Network Settings menü „Connection Server Settings” menüpontjának segítségével keresse meg a kiszolgálót (98. oldal).
- Ellenőrizze az alábbi beállításokat:
 - Be van kapcsolva az útválasztó?
 - Ha más készülék is található a hálózatban a rádióerősítő és az útválasztó között, győződjön meg arról, hogy ez a készülék is be van kapcsolva.
 - Az összes kábelt megfelelően és stabilan csatlakoztatta?
 - A beállítások egyeznek az útválasztó beállításával (DHCP vagy fix IP-cím)?
- Számítógép használata esetén ellenőrizze az alábbiakat:
 - A számítógép operációs rendszere beépített tűzfalának beállításait.
 - A számítógépre telepített biztonsági szoftver tűzfal-beállításait. A biztonsági szoftver tűzfal-beállításainak ellenőrzéséhez tekintse át az adott szoftver súgóját.

- Regisztrálja a rádióerősítőt a kiszolgálón. A részleteket tekintse meg a kiszolgálóhoz kapott kezelési útmutatóban.
- Várjon egy ideig, majd próbáljon meg ismét csatlakozni a kiszolgálóhoz.

A kiszolgálón tárolt tartalom nem található vagy nem játszható le.

- A „My Music”, „My Photo” és „My Video” képernyőkön a rádióerősítő a kiszolgálóról érkező tartalomnak csak azt a részét jeleníti meg, melyet a DLNA irányelveknek megfelelően képes lejátszani.
- Előfordulhat, hogy a kiszolgálón olyan tartalom található, melyet nem lehet lejátszani, vagy nem jelenik meg a listában akkor sem, ha egyébként az adott tartalom megfelel a DLNA irányelveknek.

A rádióerősítő nem működtethető az „ES Remote” vagy DLNA vezérlővel.


- Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt vezérlő beállítása „Allow” legyen a „Renderer Access Control” (98. oldal) menüben.
- Ha a „Renderer Options” (98. oldal) menü „Auto Access Permission” pontjában az „On” lehetőséget választja, a rendszer automatikusan hozzájár minden észlelt vezérlőhöz.
- Megjelenik a hálózati vezérlő a „Renderer Options” listában, és a beállítása „Allow”? Ha nincs bejelölve a jelölőnégyzet, jelöléssel engedélyezze az „Auto Access Permission” opciót, majd lépjen ki a fő menübe. Ezt követően működtesse egyszer a rádióerősítőt a hálózati vezérlővel, majd szükség esetén vegye ki a jelölést az „Auto Access Permission” jelölőnégyzetéből.
- Ha a hálózati vezérlő szoftveres vezérlő a számítógépen, a szoftvert védi-e vírusirtó szoftver vagy tűzfalszoftver? Engedélyezze a UPnP kommunikációt a szoftver és a rádióerősítő között. A részletekért tekintse át a vírusirtó szoftverhez, tűzfalszoftverhez vagy hálózati vezérlőszoftverhez kapott útmutatót.

Internetes videó

A kép vagy a hang gyenge minőségű, illetve bizonyos műsorok kisebb részletességgel jelennek meg, különösen a gyors mozgást ábrázoló vagy sötét jelenetek közben.

- A kép vagy a hang gyenge minőségű lehet bizonyos internetes tartalomszolgáltatók esetében.
- A kép vagy a hang minősége javítható a kapcsolat sebességének módosításával. A Sony az SD videókhoz legalább 2,5 Mb/s sebességű, a HD videókhoz pedig legalább 10 Mb/s sebességű kapcsolat használatát javasolja.
- Nem minden videó tartalmaz hangot.

A kép kicsi.

- Nagyítsa ki a  gombbal.

A tartalom nem játszható le.

- Egyes internetes tartalmak lejátszása előtt a számítógépen keresztül regisztrálnia kell.

„BRAVIA” Sync (Control for HDMI)

A „Control for HDMI” funkció nem állítható be „On” értékre.

- Állítsa a „Zone2 Out” beállítást az „Off” értékre a „HDMI Settings” menüben.

A HDMI-vezérlés funkció nem működik.

- Ellenőrizze a HDMI-kapcsolatot (26, 28, 30, 31. oldal).
- Ügyeljen arra, hogy a „Control for HDMI” opciónál az „On” beállítást válassza a HDMI Settings menüben.
- Amikor a „Zone2 Out” beállítása „On”, a Control for HDMI funkció nem működik.
- 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 módosítja a HDMI-kapcsolatot, csatlakoztassa/távolítsa el a tápkábelt, vagy – ha áramkimaradás történt –, ismételje meg a „Előkészületek a „BRAVIA” Sync használatához” (68. oldal) lépéseit.
- A „HDMI OUT B” vagy „OFF” elem választása esetén előfordulhat, hogy a HDMI-vezérlés funkció nem működik megfelelően.
- Ha a „HDMI OUT B” vagy „OFF” kiválasztása után a „HDMI OUT A” opciót választja, előfordulhat, hogy egy ideig a HDMI-vezérlés funkció nem működik megfelelően. Ennek oka, hogy a HDMI OUT A-aljzathoz csatlakoztatott készüléknek ismét fel kell ismernie a HDMI-vezérlés funkcióval rendelkező rádióerősítőt. Ha a HDMI-vezérlés funkció hosszabb idő elteltével sem működik megfelelően, hajtsa végre az itt található lépéseket: „Előkészületek a „BRAVIA” Sync használatához” (68. oldal).
- A „BRAVIA” Sync funkció által vezérelhető készülékek típusait és számát a HDMI CEC szabvány a következőképpen korlátozza.
 - felvevőkészülékek (Blu-ray Disc-felvevő, DVD-felvevő stb.): max. 3 készülék
 - lejátszókészülékek (Blu-ray Disc-lejátszó, DVD-lejátszó stb.): max. 3 készülék
 - vevőegységgel kapcsolatos készülékek: max. 4 készülék (a rádióvevő egyiküket felhasználja a GUI működtetéséhez).
 - Hangrendszer (AV rádióerősítő): max. 1 készülék
- Ellenőrizze a HDMI-bemenet hozzárendelését (73. oldal). Ha több bemenet van azonos HDMI-aljzathoz rendelve, és a csatlakoztatott készüléken érvényben van az egygombos lejátszás, preferenciálisan a legutóbb hozzárendelt HDMI-bemenet kerül kiválasztásra.

Az Audio Return Channel (ARC)-szolgáltatás nem működik.

- Ügyeljen arra, hogy a „Control for HDMI” opciónál az „On” beállítást válassza a HDMI Settings menüben.
- Ügyeljen arra, hogy a „TV” menü INPUT MODE opciójánál az „AUTO” beállítást válassza (72. oldal).

Távírányító

A távírányító nem működik.

- Irányítsa a távírányítót a rádióerősítő távírányító-érzékelőjére (10. oldal).
- A távírányító és a rádióerősítő között ne legyen semmilyen akadály.
- Cserélje a távírányító elemeit újakra, ha lemerültek.
- A rádióerősítő használatának megkezdésekor először nyomja meg a távvezérlő AMP gombját. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kiadott utasítások célja nem az erősítő lesz. Ezt követően az egyik bemenetválasztó gomb megnyomásával válassza ki a használni kívánt készüléket.
- A rádióerősítőn és a távírányítón azonos vezérlési módot alkalmazzon. Ha a rádióerősítő és a távírányító vezérlési módja eltér, akkor nem vezérelhető a rádióerősítő a távírányítóval (78. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemenetet választotta ki a távírányítón.

Az egygombos lejátszás használata során a bemenet nem kapcsol át az utasításnak megfelelően.

- Ellenőrizze, hogy a „Zone2 Out” beállítás az „Off” értékre van-e állítva.

Ha a probléma eltér a fent leírtaktól, és akkor sem oldódik meg, ha vár egy ideig, végezze el az alábbi műveletek egyikét.

- A rádióerősítő ki-, majd ismételt bekapcsolásához nyomja meg a távirányító I/⏻ gombját.
- Tartsa lenyomva a rádióerősítő I/⏻ gombját, míg a gomb feletti jelzőfény zöld villogással nem jelzi a rádióerősítő újraindítását.

Hibaüzenetek

Az üzenet alapján ellenőrizheti a rádióerősítő állapotát. A probléma megoldásához lásd az alábbiakat. Ha a probléma tartósan fennáll, forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez.

PROTECTOR

A rádióerősítő le van takarva, és valami elzárja a szellőzőnyílásait. A rádióerősítő néhány másodperc múlva automatikusan kikapcsol. Távolítsa el a rádióerősítő tetejéről az adott tárgyat, majd kapcsolja vissza a készüléket.

FAN STOPPED

Győződjön meg arról, hogy a rádióerősítő tetején található szellőzőnyílás nincs elzárva.

A tv-képernyőn az „A new software version is available. Please go to the “Setup” section of the menu and select “Network Update” to perform the update. (Új szoftververzió érhető el. Lépjen a menü „Beállítás” részébe, és válassza a „Hálózati frissítés” lehetőséget a frissítés végrehajtásához.)” üzenet jelenik meg.

Frissítse a rádióerősítőt a legújabb szoftververzióra a „Network Update” (102. oldal) részben ismertetett módon.

Video cannot be output from this jack.

- Ha a rádióerősítőt a fő zónában használja, a tv-készülékhez HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa.
- Ha a tv-készüléket videokábellel csatlakoztatja a rádióerősítőhöz, a „Playback Resolution” beállításának válassza a „480i/576i” opciót (94. oldal).
- Ha komponens videokábellel csatlakoztatja a tv-készüléket és a rádióerősítőt, a „Playback Resolution” menüben a tv-készüléknek megfelelő paramétert adjon meg (94. oldal).

Az Auto Calibration mérést követően megjelenő üzenetek

Kijelzés	Magyarázat
Code 30	Ha fejhallgatót csatlakoztatott a készülékhez. Távolítsa el a fejhallgatót, és végezze el újra az automatikus kalibrálást.
Code 31	A SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) beállítása OFF. Módosítsa a hangszugárzó-beállításokat, majd végezze el ismét a mérést.
Code 32	Egy hangszugárzó sem észlelhető. Győződjön meg arról, hogy a mérőmikrofont stabilan csatlakoztatta az AUTO CAL MIC aljzathoz, majd végezze el újra az Auto Calibration műveletet.
Code 33	<ul style="list-style-type: none">Az elülső hangszugárzók nincsenek csatlakoztatva, vagy csak egy elülső hangszugárzó van csatlakoztatva.A mérőmikrofon nincs csatlakoztatva. Győződjön meg arról, hogy a mérőmikrofont stabilan csatlakoztatta az AUTO CAL MIC aljzathoz, majd végezze el újra az Auto Calibration műveletet.A térhatású bal vagy a térhatású jobb hangszugárzó nincs csatlakoztatva.A térhatású hátsó hangszugárzók csatlakoztatva vannak, annak ellenére, hogy a beállítás szerint nincsenek térhatású hangszugárzók csatlakoztatva a rendszerhez. Csatlakoztassa a térhatású hangszugárzókat a SURROUND csatlakozókhoz.A térhatású hátsó hangszugárzó csak a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 R csatlakozókhoz van csatlakoztatva. Ha csak egy térhatású hátsó hangszugárzó csatlakoztat, akkor a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 L csatlakozókhoz csatlakoztassa.Csak egy elülső magas hangszugárzó van csatlakoztatva. Az elülső magas hangszugárzókat a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 csatlakozókhoz csatlakoztassa.Az elülső magas hangszugárzók csatlakoztatva vannak, pedig nincsenek térhatású hangszugárzók csatlakoztatva. Csatlakoztassa a térhatású hangszugárzókat a SURROUND csatlakozókhoz.
Warning 40	A mérési folyamat magas zajszint észlelésével fejeződött be. Jobb eredményeket érhet el, ha csendes környezetben újra próbálkozik.
Warning 41	A mikrofonból érkező bemenet túl nagy.
Warning 42	<ul style="list-style-type: none">Előfordulhat, hogy a hangszugárzó és a mikrofon közti távolság túl rövid. Helyezze távolabbra őket egymástól, majd próbálkozzon ismét a méréssel.Ha a rádióerősítőt előerősítőként használja, a csatlakoztatott nagyteljesítményű erősítőtől függően bármelyik üzenet megjelenhet. Nem okoz azonban gondot, ha a rádióerősítőt módosítás nélkül használja tovább.
Warning 43	A mélysugárzó távolsága és elhelyezkedése nem észlelhető, vagy a hangszugárzó-elrendezés szöge nem észlelhető. Ezt a zaj okozhatja. Próbálja csendes környezetben megismételni a mérést.
NO WARNING	Nincs figyelmeztetéssel kapcsolatos információ.

A memória törlése

Hivatkozott részek

Törléshez	Lásd
Minden tárolt beállítás	81. oldal
A multifunkciós távirányító memóriája	115. oldal

A rádióerősítő újraindítása

Ha a rádióerősítő vagy a távirányító gombjai a rádióerősítő meghibásodása miatt nem működnek, indítsa újra a rádióerősítőt.

Tartsa nyomva a **I/⏻** gombot 10 másodpercig.

Amikor a **I/⏻** feletti jelzőfény zölden villogni kezd, megkezdődik az újraindítás.

Támogatási információk

A rádióerősítővel kapcsolatos legfrissebb információk a következő webhelyen találhatóak.

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

Műszaki adatok

Erősítőegység

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY^{1) 2)}

Névleges kimenő teljesítmény sztereó módban
(8 Ω 20 Hz – 20 kHz,
THD 0,09%):
100 W + 100 W

Kimenő referenciateljesítmény

(8 Ω 1 kHz, THD 0,7%)

FRONT:

110 W + 110 W

CENTER: 110 W

SURROUND:

110 W + 110 W

SURROUND BACK:

110 W + 110 W

- 1) A felsorolt műszaki adatok mérése a következő körülmények között történt:
Áramellátási követelmények: 230 V AC,
50/60 Hz
- 2) A kiválasztott hangzárkép és műsorforrás függvényében előfordulhat, hogy a hang nem hallható.

Frekvenciaátvitel³⁾

SA-CD/CD, TV, VIDEO 1/2, SAT/CATV	10 Hz – 100 kHz ± 3 dB
--------------------------------------	---------------------------

Bemenetek (analog)

SA-CD/CD, TV, VIDEO 1/2, SAT/CATV	Érzékenység: 150 mV Impedancia: 50 kΩ S/N ³⁾ : 105 dB (A, 20 kHz LPF. 500 mV)
--------------------------------------	--

- 3) A „2ch Analog Direct” használatakor.

Bemenetek (digitális)

IN 1 (DVD) (Koaxiális)	Impedancia: 75 Ω S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)
IN 1 (SAT/CATV), IN 2 (TV) (Optikai)	S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)

Kimenetek

VIDEO 1, ZONE 2, (AUDIO OUT)	Feszültség: 150 mV Impedancia: 1 k Ω
SUBWOOFER	Feszültség: 2 V Impedancia: 1 k Ω

FM vevőegység

Vételi frekvenciatartomány

87,5–108,0 MHz

Antenna FM huzalantenna

Antennacsatlakozók 75 Ω , kiegyensúlyozatlan

AM vevőegység

Hangoló skála 9 kHz lépésköz

Vételi frekvenciatartomány

531–1602 kHz

Antenna Keretantenna

Videó

Bemenetek/kimenetek

Video: 1 V_{p-p}, 75 Ω

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 V_{p-p}, 75 Ω

P_B: 0,7 V_{p-p}, 75 Ω

P_R: 0,7 V_{p-p}, 75 Ω

80 MHz HD Pass Through

HDMI-vidéó

Bemenet/Kimenet (HDMI ismétlőblokk)

Formátum	2D	3D		
		Képkocka- egyesítés	Oldalanként (fél)	Felül-alul (felső-alsó)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 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	○	-	-	-

Általános

Áramellátási követelmények	230 V AC, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel	290 W
Teljesítményfelvétel (készületi állapotban)	0,5 W (Ha a „Control for HDMI” (96. oldal), „Pass Through” (96. oldal), „Network Standby” (98. oldal) és „RS232C Control” (102. oldal) beállítása „Off”, és a 2. zóna áramellátása le van kapcsolva.)
Méretetek	430 mm × 162 mm × 383 mm (szé./ma./mé.) a kiálló részeket és vezérlőket is beleértve
Tömeg (kb.)	12,7 kg

Mellékelt tartozékok

Kezelési útmutató (ez az füzet)
Útmutató a gyors beállításhoz (1)
Mérőmikrofon ECM-AC2 (1)
FM huzalantenna (1)
AM keretantenna (1)
Hálózati tápvezeték (1)
Távírányító (1)
R6 (AA méretű) elemek (2)

A külső és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Tárgymutató

Számok

- 12V Trigger 101
- 2 csatorna 56
- 2ch Analog Direct 56
- 2ch Stereo (mode) 56
- 3D Output Settings 95
- 5.1 csatorna 22
- 7.1 csatorna 22

A

- A kijelző módosítása 109
- A.F.D. (mód) 57
- A/V Sync 91
- AM 52
- Antenna 38
- Audio Input Assign 73, 97
- Audio Return Channel (ARC) 70, 72
- Audio Settings 89
- Auto Calibration Setup 85
- Auto Standby 101
- Auto Tuning 53
- Automatic Phase Matching 86
- Automatikus kalibrálás 85

Á

- Átmenő jel 96

B

- Beállítási menü 82
- Beállítások 82
- Beltéri egység 31
- Berlin Philharmonic Hall 59
- Blu-ray-lejátszó 28

C

- Calibration Type 86
- CD-lejátszó 35
- Center Speaker Lift Up 87
- Concertgebouw Amsterdam 59
- Connection Server Settings 98
- Control for HDMI 96

Cs

- Csatlakoztatás
 - antenna 38
 - audiokészülék 35
 - hangsugárzók 24
 - Hálózat 39
 - monitor 26
 - videokészülék 28

D

- D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) 85
- Decode Priority 91
- Digital Legato Linear (D.L.L.) 89
- Direct Tuning 53
- DLNA 50
- Dual Mono 90
- Dupla erősítés csatlakozás 80
- DVD-lejátszó 28
- Dynamic Range Compressor 90

E

- Easy Automation 76
- Easy Setup 41, 85
- Effektustípus 58
- Egygombos lejátszás 69
- Elhelyezkedés 85
- ES Remote 76
- External Control 98

F

- Fast View 96
- Favorites 45
- Felkonvertálás 19
- Felvétel 78
- Film 57
- FM 52
- FM-mód 53

G

- GUI (grafikus felhasználói felület) 26, 44

H

Hangkimenet 95
Hangolás 53, 54
Hangsugárzó-beállítások 85
Hangsugárzó-elrendezés 86
Hangsugárzók beállítása 87
Hangsugárzók csatlakoztatása 86
Hangszínszabályzó 61, 90
Házimozi-vezérlés 70
HD-D.C.S. 57
HD-D.C.S. (Effektustípus) 58
HDMI Settings 95

I

Initialize Personal Information 102
Input Edit 97
INPUT MODE 72
Input Settings 97
Internet Services Settings 99
Internet Settings 98
Internet Video Parental Control 99
Internet Video Unrated 99
internetes tartalom 51
Internetes videó 51
IP Content Noise Reduction 52
iPod/iPhone 48

J

Jazz Club 59
Jelenetválasztás 70

K

Keresztvezési frekvencia 88
Kijelzés 11, 104
Kikapcsolásidőzítő 78
Kiszolgáló
Előkészületek 44

L

Language 101
Large 88
LFE (Alacsony frekvenciás hatás) 12
Line Out 65, 100
Listen 46
Live Concert 59

M

MASTER VOLUME 10, 46
Menü 45, 82
Music 59
Musikverein Vienna 59
Műholdvevő 31

N

Name Input 54
Neo:6 (Cinema) 57
Neo:6 (Music) 59
Network Settings 98
Network Standby 98
Network Update 102
Némítás 46
Névbevitel 86

Ö

Összehangolt hangvezérlés 70
Összehangolt kikapcsolás 69

P

Parental Control Area Code 99
Parental Control Password 99
Pass Through 71
Phase Audio 89
Phase Noise 88
PHONES 10
Playback Resolution 94
PlayStation 3 30
PLII (Movie) (PLII film) 57
PLII (Music) 59
PLIIX (Movie) (PLIIX film) 57
PLIIX (Music) 59
PLIIZ Height 57, 59, 60
Portable Audio 59
Priority 96
PROTECTOR 127

R

Renderer Access Control 98
Renderer Options 98
Rendszerbeállítások 101
Resolution 92
RS232C Control 102

S

Screen Format 95
Settings Lock 101
Small 88
Software Update Notification 102
Sound Effects 56
Sound Field 56, 91
Sound Optimizer 60, 90
SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) 10, 42
Sports 59
Stadium 59
Subwoofer Level 95
Subwoofer Low Pass Filter 90
Subwoofer Muting 90
Super Audio CD-lejátszó 35
System Information 102
SYSTEM STANDBY 111

Sz

Szoftverlicenc 102

T

Tápkábel 40
Tárolt állomások 54
Távírányító 15–17, 41, 110–115
Távolságegység 89
Teszthang 88
Térhatású hátsó hangszórók
 hozzárendelése 86
TONE MODE 10, 81
Többzónás funkció 62
Törlés
 rádióerősítő 81
 távírányító 115
TV Type 95

U

USB 47

Ü

Üzenetek
 Auto Calibration 128
 Hiba 127

V

VIDEO 2 IN aljzatok 33
Video Input Assign 73, 97
Videobeállítások 92
Videokamera 33
Videomagnó 32
Visszaállítás
 rádióerősítő 81
 távírányító 115

W

WALKMAN 47
Watch 46

Z

Zone Control 100
Zone Settings 100
Zone Setup 100
Zone2 Out 96

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

©2013 Sony Corporation



* 4 4 2 9 1 1 3 3 1 * (3)