

Többcsatornás AV rádióerősítő

Kezelési útmutató

FIGYELMEZTETÉS

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

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb. Óvja a készüléket a nyílt lángtól (például az égő gyertyától).

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

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

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

Az elemeket és az elemeket tartalmazó 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 határértékeknek megfelelően minősítették.

Az európai vásárlók számára



Feleslegessé vált elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és más, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező európai 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 hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és más, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező európai országokra érvényes)

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

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

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

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

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

Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó részt. Az elemeket adja le a megfelelő gyűjtőhelyen újrahasznosítás céljából.

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

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

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

A Sony Corp. ezennel kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb ide vonatkozó előírásainak. A részletekért keresse fel a következő URL-címet: <http://www.compliance.sony.de>



Néhány szó az útmutatóról

- A jelen használati útmutató a következő készülék leírását tartalmazza: STR-DN840. A modellszám az előlap jobb alsó sarkában található. Ebben az útmutatóban az európai típusot ábrázoltuk, ez eltérhet az ön modelljétől. A működésbeli különbségeket a szövegben egyértelműen jelezzük, például: „Csak az európai modellnél”.
- Az útmutatóban szereplő utasítások a mellékelt távvezérlő kezelőszerveire vonatkoznak. Ezek az utasítások a készülék azonos vagy hasonló elnevezésű gombjaira és kezelőszerveire is érvényesek.

Szerzői jogok

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

* A készülék gyártása a Dolby Laboratories licence alapján történt. A Dolby, a Pro Logic, a Surround EX és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

** A készülék gyártása az 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 számú egyesült államokbeli és nemzetközi, megítélt és függőben lévő szabadalmak licence alapján történt. A DTS-HD, ennek szimbóluma, illetve a DTS-HD és szimbóluma együtt a DTS, Inc. bejegyzett védjegye, a DTS-HD Master Audio a DTS, Inc. védjegye. A termék szoftvereket tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

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

Az AirPlay, az iPhone, az iPod, az iPod classic, az iPod nano és az iPod touch az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Amerikai 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 kiegészítő kifejezetten az iPod vagy iPhone készülékekhez való csatlakoztatásra tervezték, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek.

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

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

A „Sony Entertainment Network” embléma és a „Sony Entertainment Network” a Sony Corporation védjegye.

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

A Windows és a Windows embléma a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

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

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

A „BRAVIA” a Sony Corporation védjegye.

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

A „WALKMAN” a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

A „MICROVAULT” a Sony Corporation védjegye.

A VAIO és VAIO Media a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

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

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

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

FLAC-dekóder

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

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

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

JELLEN SZOFTVERT A SZERZŐIJOG-TULAJDONOSOK ÉS KÖZREMŰKÖDŐK AKTUÁLIS ÁLLAPOTÁBAN BIZTOSÍJTJÁK, KIFEJEZETTEN KIZÁRVA MINDENMŰ KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY ADOTT CÉLRA TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. AZ ALAPÍTVÁNY ÉS A KÖZREMŰKÖDŐK SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT ÉS SEMMILYEN FELELŐSSÉGVÁLLALÁSI ELMÉLET ALAPJÁN NEM FELELŐSEK SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLENSZERŰ, KÜLÖNLEGES, PÉLDASZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (IDE TARTOZIK NEM KIZÁRÓLAGOS JELLEGGEL A CSERETERMÉKEK VAGY SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSE, A HASZNÁLAT VESZTESÉGE, AZ ADATVESZTÉS VAGY A JÖVEDELEMKIESÉS, ILLETVE A VÁLLALKOZÁS IDŐKIESÉSE), AMELY BÁRMILYEN OKBÓL, SZERZŐDÉSSZEGÉS MIATT, KORLÁTLAN FELELŐSSÉG

MEGSZEGÉSE MIATT VAGY SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁS MIATT (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT IS) KÖVETKEZETT BE, ÉS AMELYET BÁRMILYEN MÓDON A SZOFTVER HASZNÁLATA OKOZOTT, MÉG AKKOR SEM, HA TUDATÁBAN VOLTAK BÁRMILYEN HASONLÓ LEHETŐSÉGNEK.

Tartalomjegyzék

Néhány szó az útmutatóról	3
Mellékelt tartozékok	8
A részegységek leírása és elhelyezkedése	9
Kezdeti lépések	17

Csatlakoztatás

1: A hangszugárzó elhelyezése	19
2: A hangszugárzó csatlakoztatása	21
3: A tv-készülék csatlakoztatása ...	23
4a: A videokészülék csatlakoztatása	24
4b: Audiokészülékek csatlakoztatása	28
5: Az antennák csatlakoztatása	29
6: Csatlakoztatás a hálózathoz	29

A rádióerősítő előkészítése

A tápkábel csatlakoztatása	32
A rádióerősítő bekapcsolása	32
A rádióerősítő beállítása az Easy Setup segítségével	32
A rádióerősítő hálózati beállításainak megadása	35
Útmutató a külső képernyőn megjelenő menü (OSD) használatához	39

Alapműveletek

Bemeneti forrás lejátszása	41
Lejátszás iPod/iPhone készülekről	42
Lejátszás USB-eszközről	44

A rádió használata

FM/AM rádióadók hallgatása	47
FM/AM rádióállomások tárolása (Preset Memory)	49
RDS-adások vétele (Csak európai és ausztráliai modellek esetén)	50

Hangeffektusok alkalmazása

A hangzárkép kiválasztása	51
A Sound Optimizer funkció használata	54
A kalibrációtípus kiválasztása	55
A hangszínszabályzó beállítása ...	55
A Pure Direct funkció használata	55
A hangzárképek visszaállítása az eredeti állapotba	56

A hálózati funkciók használata

A rádióerősítő hálózati funkciói	56
A kiszolgáló beállítása	57
A kiszolgálón tárolt hanganyagok lejátszása	63
A Sony Entertainment Network (SEN) használata	67
A PARTY STREAMING funkció használata	69
Zene folyamatos lejátszása az iTunes megkeresése az AirPlay segítségével	71
A szoftver frissítése	73
A kívánt elem megkeresése egy szó segítségével	75

A „BRAVIA” Sync funkció

Mire használható a „BRAVIA” Sync funkció?	77
Előkészületek a „BRAVIA” Sync funkció használatára	77
Egygombos lejátszás	78
Összehangolt hangvezérlés	79
Összehangolt kikapcsolás	79
Jelenetválasztás	80
Házimozi-vezérlés	80
Egyszerű távvezérlés	80

További műveletek

Váltás a digitális és analóg hang között (INPUT MODE)	81
Más video-/audiobemeneti aljzatok választása (Audio Input Assign)	81
Dupla erősítős csatlakozás használata	83
Az összes beállítás visszaállítása a gyári alapértékre	83

A beállítások módosítása

A Settings menü használata	84
Easy Setup	86
Speaker Settings menü	86
Audio Settings menü	91
HDMI Settings menü	92
Input Settings menü	93
Network Settings menü	94
System Settings menü	95
Működtetés az OSD (Képernyőkijelzés) használata nélkül	96

A távvezérlő használata

A bemenetválasztó gomb újraprogramozása	103
A bemenetválasztó gombok visszaállítása	104

További információk

Óvintézkedések	104
Hibaelhárítás	105
Műszaki adatok	118
Tárgymutató	121

Mellékelt tartozékok

- Kezelési útmutató (ez az füzet)
(Csak ausztráliai és mexikói modellek esetén)
- Útmutató a gyors beállításhoz (1 db)
- Távvezérlő (RM-AAU169) (1 db)
- R6-os (AA méretű) elemek (2 db)
- Referencia útmutató (1 db) (csak az európai model esetén)
- FM huzalantenna (1 db)



- AM keretantenna (1 db)

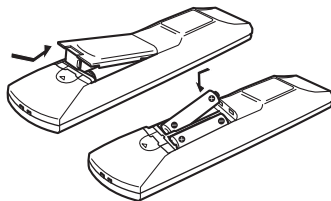


- Mérőmikrofon (ECM-AC2) (1 db)



Elemek behelyezése a távvezérlőbe

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

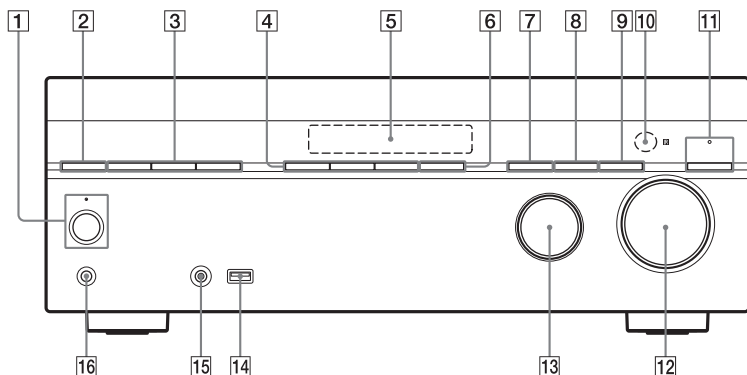


Megjegyzések

- Ne hagyja a távvezérlőt szélsőségesen forró vagy nedves helyen.
- Ne használjon új és régi elemet együtt.
- Ne használjon mangánelemeket más típusú elemekkel együtt.
- Ne tegye ki a távvezérlő érzékelőjét közvetlen napfénynek vagy világítóberendezéseknek. Ez meghibásodáshoz vezethet.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki az elemeket az elemek szivárgása és korróziója miatti esetleges károsodás megelőzése érdekében.
- Elemcserekor visszaállhat a távvezérlő gombjainak alapértelmezett beállítása. Ebben az esetben programozza újra a távvezérlő gombjait (103. oldal).
- Ha a rádióerősítő nem reagál a távvezérlőre, cserélje ki az összes elemet újakra.

A részegységek leírása és elhelyezkedése

Előlap

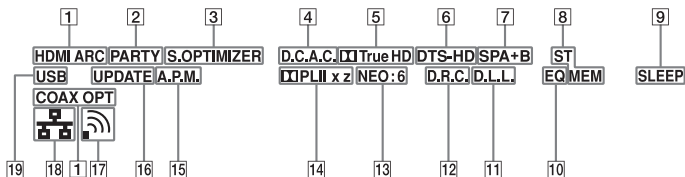


- 1** **I/⏻ (be/készülét) (32., 49., 56. oldal)**
A gomb feletti kijelző a következők szerint világít:
Zöld: A rádióerősítő be van kapcsolva.
Sárga: A rádióerősítő készületi üzemmódban van, és
– vagy a „Control for HDMI” (92. oldal), vagy a „Network Standby” (95. oldal) funkció be („On”) van kapcsolva.
– A „Pass Through” beállítás (92. oldal) értéke „On”* vagy „Auto”.
Elalszik, amikor a rádióerősítő készületi üzemmódba vált és a „Control for HDMI”, a „Pass Through” és a „Network Standby” funkció ki („Off”) van kapcsolva.
* Csak ausztráliai és mexikói modellek esetén.
- 2** **SPEAKERS (34. oldal)**
- 3** **TUNING MODE, TUNING +/-**
Nyomja meg a TUNING MODE gombot a rádióvevő (tuner) (FM/AM) működtetéséhez. A TUNING +/- forgatásával állomásokat kereshet.
- 4** **A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC (51., 52. oldal)**
- 5** **Kijelzőpanel (10. oldal)**
- 6** **SOUND OPTIMIZER (54. oldal)**
- 7** **INPUT MODE (81. oldal)**
- 8** **DIMMER**
A kijelzőpanel fényerejének módosítása 3 szinten.
- 9** **DISPLAY (101. oldal)**
- 10** **Távvezérlő-érzékelő**
A távvezérlő jeleinek érzékelése.
- 11** **PURE DIRECT (55. oldal)**
A gomb feletti kijelző akkor gyullad fel, ha aktiválja a PURE DIRECT funkciót.
- 12** **MASTER VOLUME (41. oldal)**
- 13** **INPUT SELECTOR (41. oldal)**
- 14** **ψ (USB) port (28. oldal)**
- 15** **AUTO CAL MIC aljzat (33. oldal)**
- 16** **PHONES aljzat**
Fejhallgató csatlakoztatására szolgál.

Megjegyzés

Ha a kijelző lassan villog, szoftverfrissítés van folyamatban (73. oldal). Ha a kijelző gyorsan villog, a szoftverfrissítés közben hiba lépett fel (105. oldal).

A kijelzőpanelen megjelenő információk



1 Bemenetjelző

Az aktuális bemeneti jel típusát jelzi.

HDMI

A rádióerősítő felismeri a HDMI IN aljzaton keresztül csatlakoztatott készüléket.

ARC

A tv-bemenet van kiválasztva, és a készülék Audio Return Channel (ARC) -jeleket észlelt.

COAX

A digitális jel a COAXIAL aljzaton keresztül érkezik (81. oldal).

OPT

A digitális jel az OPTICAL aljzaton keresztül érkezik (81. oldal).

2 PARTY

Akkor világít, ha aktív a PARTY STREAMING funkció (69. oldal).

3 S.OPTIMIZER

Akkor világít, ha aktív a Sound Optimizer funkció (54. oldal).

4 D.C.A.C.

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

5 TrueHD*

Akkor gyullad ki, amikor a rádióerősítő Dolby True HD jeleket dekódol.

6 DTS(-HD) jelző*

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

DTS DTS
DTS-HD DTS-HD

7 Hangsugárzórendszer jelzése (34. oldal)

8 Hangolási jelzés

ST

Akkor gyullad ki, amikor a rádióerősítő sztereó műsorra hangol.

MEM

Memóriafunkció, például a programhely funkció (49. oldal) stb. aktiválásakor világít.

9 SLEEP

Akkor gyullad ki, amikor aktiválva van az elalvásidőzítő (14. oldal).

10 EQ

A hangszínszabályzó aktiválásakor gyullad ki.

11 D.L.L.

Akkor világít, ha bekapcsolták a D.L.L. (Digital Legato Linear) funkciót (91. oldal).

12 D.R.C.





Akkor világít, amikor aktív a dinamikuszkűkítő funkció (92. oldal).

13 NEO:6

Akkor gyullad ki, amikor aktiválva van a DTS Neo:6 Cinema/Music dekódolás (52. oldal).

14 **Dolby Pro Logic kijelző**

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

 PL	Dolby Pro Logic
 PL II	Dolby Pro Logic II
 PL IIx	Dolby Pro Logic IIx
 PL IIz	Dolby Pro Logic IIz

Megjegyzés

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

15 **A.P.M.**




Akkor világít, amikor aktív az A.P.M. (automatikus fázisillesztés) funkció. Az A.P.M. (automatikus fázisillesztés) funkció csak a DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) funkcióban állítható be (32. oldal).

16 **UPDATE**

Akkor világít, amikor szoftver érhető el (73. oldal).

17 **Vezeték nélküli LAN jelerősségjelzője**

A vezeték nélküli LAN jelének erősségét mutatja (37., 38. oldal).

- Nincs jel.
-  A jel gyenge.
-  A jel közepes erősségű.
-  A jel erős.

18 **Vezetékes LAN kijelzője**



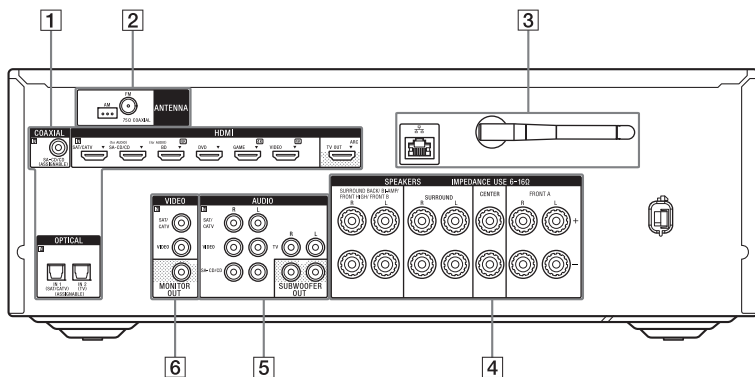
Akkor világít, amikor LAN-kábel van csatlakoztatva.

19 **USB**




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

- * Dolby Digital vagy DTS formátumban felvett lemez lejátszásakor ellenőrizze, hogy végrehajtott-e a digitális csatlakoztatást és az INPUT MODE gombbal nem az „Analog” funkciót (81. oldal) választotta-e ki, vagy nincs-e az „Analog Direct” kiválasztva.



Hátoldal





1 DIGITAL INPUT/OUTPUT rész

-  HDMI IN/OUT* aljzatok (23., 26., 28. oldal)
-  OPTICAL IN aljzatok (23., 27. oldal)
-  COAXIAL IN aljzat (28. oldal)

2 TUNER rész

-  FM ANTENNA aljzat (29. oldal)
-  AM ANTENNA csatlakozók (29. oldal)




3 NETWORK rész

-  LAN port (31. oldal)
-  Vezeték nélküli LAN antennája (31. oldal)


4 SPEAKERS rész (21. oldal)



5 AUDIO INPUT/OUTPUT rész

-  Fehér (L) AUDIO IN aljzatok (23., 27., 28. oldal)
-  Piros (R)
-  Fekete SUBWOOFER OUT aljzatok (21. oldal)

6 VIDEO INPUT/OUTPUT rész (27., 23. oldal)

-  Sárga VIDEO IN/OUT* aljzatok

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

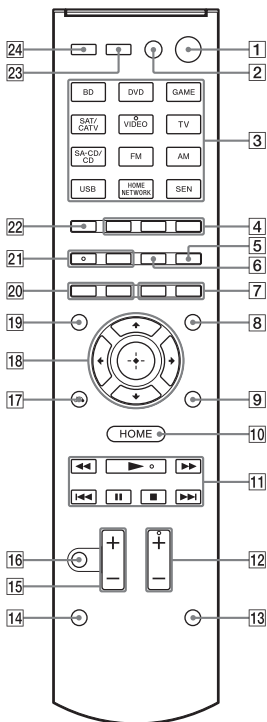
Távvezérlő

A mellékelt távvezérlővel a rádióerősítőt és más készülékeket is vezérelhet.

A távvezérlő Sony audio- és videokészülékek működtetésére alkalmas.

A távvezérlő beviteli gombjait újraprogramozhatja, hogy megfeleljenek a (103. oldal) rádióerősítőhöz csatlakoztatott készüléknek.

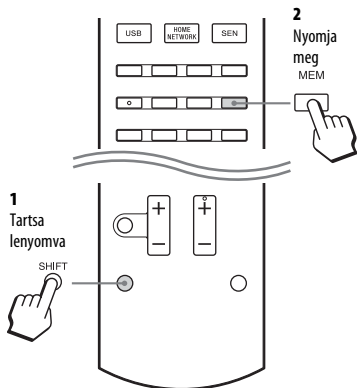
RM-AAU169



A rózsaszín funkciógombok használata

Tartsa lenyomva a SHIFT (14) gombot, majd nyomja meg a használni kívánt rózsaszín funkciógombot.

Példa: Tartsa lenyomva a SHIFT (14) gombot, majd nyomja meg a MEM (5) gombot.



A rádióerősítő vezérlése

1 I/⏻ (be/készénlét)

A rádióerősítő bekapcsolása vagy készénlégi üzemmódba helyezése.

Energiatakarékos készénlégi üzemmód

Amikor a „Control for HDMI”, a „Pass Through” és a „Network Standby” funkció beállításai „Off”.

2 TV I/⏻¹⁾ (be/készénlét)

A TV bekapcsolása vagy készénlégi üzemmódba helyezése.

3 Bemenetválasztó gombok

A használni kívánt készülék kiválasztása. Ha bármelyik választógombot megnyomja, a rádióerősítő bekapcsol. Ezek a gombok Sony-berendezéseket vezérelnek.

Szám-/szöveggombok^{1) 2)}

Tartsa nyomva a SHIFT (14) gombot, majd nyomja meg a szám-/szöveggombokat

- állomások tárolásához/tárolt állomások előhívásához (49. oldal).
- sávszámok kiválasztásához. Nyomja meg a 0/10 = gombot a 10. sáv kiválasztásához.
- csatornaszámok kiválasztásához.
- betűk (ABC, DEF stb.) kiválasztásához.
- válassza a .@ gombot írásjelek (!, ? stb.) és egyéb szimbólumok (#, % stb.) kiválasztásához

karakterek beírásakor a hálózati funkciók használata esetén.
Nyomja meg a TV (3) gombot, tartsa nyomva a SHIFT (14) gombot, majd nyomja meg a számgombokat a tv-csatornák kiválasztásához.

CHARACTER

Tartsa nyomva a SHIFT (14) gombot, majd a CHARACTER gomb megnyomásával válassza ki a hálózati funkciókhoz használandó karaktert.

A CHARACTER minden megnyomásakor a karaktertípus sorban a következőképpen módosul:
„abc” (kisbetűk) → „ABC” (nagybetűk) → „123” (számok)

CLEAR¹⁾

Tartsa lenyomva a SHIFT (14) gombot, majd nyomja meg a CLEAR gombot.

- betű törléséhez hálózati funkciók használata esetén;
- tévedésből megnyomott szám-/szöveggomb törléséhez.

4 ALPHABET SEARCH

A kívánt elem megkeresése egy kulcsszó segítségével (75. oldal)

ALPHABET PREV

Az előző elem megkeresése.

ALPHABET NEXT

A következő elem megkeresése.

5 SLEEP

Nyomja meg az AMP (24), majd a SLEEP gombot, ha azt szeretné, hogy a rádióerősítő megadott idő után automatikusan kikapcsoljon. A SLEEP minden megnyomásakor a kijelzőpanel szabályos ciklusban a következőképpen módosul:
0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 → 2:00:00 → OFF (kikapcsolva)

Hasznos tanácsok

- A rádióerősítő kikapcsolásáig hátralévő idő megjelenítéséhez nyomja meg a SLEEP gombot. A hátralévő idő megjelenik a kijelzőpanelen.
- Az elalvásidőzítő funkció kikapcsol alábbi esetekben:
 - a SLEEP gomb ismételt megnyomásakor;
 - a rádióerősítő szoftverének frissítésekor;
 - az I/⏻ gomb megnyomásakor.

MEM

Tartsa lenyomva a SHIFT (14) gombot, majd nyomja meg a MEM gombot egy állomás hangolási művelet során történő tárolásához.

6 iPhone CTRL

az iPod/iPhone-vezérlési módba való belépés iPod/iPhone használatakor.

7 POP UP/MENU¹⁾

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

TOP MENU¹⁾

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

8 AMP MENU

A rádióerősítő működtetéséhez szükséges menü megjelenítése (96. oldal).

9 OPTIONS¹⁾

Elemek megjelenítése és kiválasztása a beállítóménükből.

10 HOME¹⁾

Az audio- és videokészülék működtetésére szolgáló főmenü megjelenítése.

11 ◀◀/▶▶¹, ◀◀◀/▶▶▶¹, ▶¹, ||¹, ■¹

Vissza/előre, kihagyás, lejátzás, szünet, művelet leállítás.

TUNING +/-¹

Állomás keresése.

D.TUNING²

Belépés a közvetlen hangolás üzemmódba.

PRESET +/-¹

Tárolt állomások vagy csatornák kiválasztása.

12 **SOUND FIELD +/-²**

Hangzaskép kiválasztása (51. oldal).

13 **PURE DIRECT (55. oldal)**

Belépés a Pure Direct üzemmódba.

14 **SHIFT**

Módosítja a távvezérlő gombjainak funkcióit, és aktiválja a rózsaszín gombokat.

15 ◁ +/-

Minden hangsugárzó hangerejének egyidejű módosítása.

16 ✖

A hang ideiglenes kikapcsolása. Nyomja meg újra a gombot a hang visszaállításához.

17 **RETURN** ↶¹

Visszatér az előző menübe, vagy kilép a menüből, mialatt a menü vagy a sűgő a tv-képernyőn látható.

18 ⊕¹, ⬆/⬇/⬅/➡¹

A ⬆/⬇/⬅/➡ gombot megnyomva jelölje ki a menüelemeket, majd a kijelölt elem kiválasztásához nyomja meg a ⊕ gombot.

19 **DISPLAY¹**

Információk megjelenítése a kijelzőpanelen.

20 **SHUFFLE¹**

Zenei sáv vagy mappa lejáttszása véletlenszerű sorrendben.

REPEAT¹

Zenei sáv vagy mappa ismételt lejáttszása.

21 **PARTY START/CLOSE²**

Megkezdji, illetve befejezi a PARTY megosztást (70. oldal).

PARTY JOIN/LEAVE

Csatlakozik egy PARTY megosztáshoz, illetve elhagyja azt (71. oldal).

22 **PREVIEW (HDMI)**

A „Preview for HDMI” funkció beállítás.

A rádióerősítőhöz csatlakoztatott HDMI-bemenetek élő „kép a képen” típusú előnézetének bekapcsolása.

Az egyes HDMI-bemenetek előnézetének kiválasztásához nyomja meg többször a ⬆/⬇ gombot, majd a választás beviteléhez/megerősítéséhez nyomja meg a ⊕ gombot.

(Ez a funkció a Silicon Image InstaPrevue™ technológiájával működik.)

Megjegyzés

A „Preview for HDMI” funkció HDMI BD-, DVD-, GAME- és VIDEO-bemenettel használható.

Hasznos tanácsok

- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - Ha a készülék nem a HDMI-bemeneti aljzathoz van csatlakoztatva.
 - Ha a támogatott HDMI-bemeneti aljzathoz csatlakoztatott készülék nincs bekapcsolva.
 - Ha a jelenlegi bemenet nem HDMI-bemenet.
 - Ha a „Fast View” beállítása „Off”.
 - Ha a bemeneten nem támogatott HDMI videoformátumú jel (480i, 576i, 4K, egyes 3D videojelek, egyes videokamerajelek vagy VGA-jelek) jelenik meg.
- A kép a képen előnézet helyett fekete kép látható, ha a bemeneten 4K vagy 3D videojel jelenik meg.

23 **TV INPUT¹**

A bemeneti jel (tv- vagy videobemenet) kiválasztása.

24 **AMP**

Aktiválja a rádióerősítő működését.

- 1) Az egyes készülékek vezérlésére használható gombokra vonatkozóan lásd a táblázatot a 16. oldalon.
- 2) Az 5/JKL/VIDEO, a PARTY START/CLOSE, a D.TUNING/▶ és a SOUND FIELD + gombon tapintópont található. A tapintópont viszonyítási pontként használható a rádióerősítő használata közben.

Megjegyzések

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

Más Sony készülékek vezérlése

Név	TV	Video- magnó	DVD- lejátszó	Blu-ray Disc lemezjátszó	CD-lejátszó
2 TV II/⏻	●				
3 Számgombok	●	●	●	●	●
CLEAR			●	●	●
7 POP UP/MENU			●	●	
TOP MENU			●	●	
9 OPTIONS	●		●	●	
10 HOME	●	●	●	●	
11 I◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●
◀◀/▶▶	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●
17 RETURN ↶	●		●	●	
18 ↑/↓/←/→, ⊕	●	●	●	●	
19 DISPLAY	●	●	●	●	●
20 SHUFFLE					●
REPEAT			●	●	●
23 TV INPUT	●				

Kezdeti lépések

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



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

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

A készülékének megfelelő csatlakozás ellenőrzése

A tv- és videokészülék csatlakoztatása (23, 24. oldal)

A képminőség a csatlakozóaljzattól függ. Lásd az alábbi ábrát. Válassza ki a csatlakozást a készülék aljzatainak megfelelően. Videokészülékét a HDMI-kapcsolat használatával javasoljuk csatlakoztatni, ha az rendelkezik HDMI-aljzattal.

	
Digitális	Analóg

←
Jobb minőségű kép

Az audiókészülék csatlakoztatása (28. oldal)

A rádióerősítő előkészítése

Lásd: „A tápkábel csatlakoztatása” (32. oldal) és „A rádióerősítő bekapcsolása” (32. oldal).

A rádióerősítő beállítása

Lásd: „A rádióerősítő beállítása az Easy Setup segítségével” (32. oldal).

A hangkimeneti beállítások megadása a csatlakoztatott készüléken

Többcsatornás digitális hang visszaadásához ellenőrizze a csatlakoztatott készülék hangkimeneti beállítását. Sony Blu-ray Disc-lejátszó esetén gondoskodjon arról, hogy az „Audio (HDMI)”, a „BD Audio MIX Setting”, a „Dolby Digital/DTS”, a „Dolby Digital” és a „DTS” beállításai rendre „Auto”, „Off”, „Bitstream”, „Dolby Digital” és „DTS” legyen (a 2012. augusztusi 1-jei állapot szerint). PlayStation 3 esetében, miután HDMI-kábellel csatlakoztatta a rádióerősítőt, válassza a „Sound Settings” menüben az „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.

A rádióerősítő által támogatott digitális audioformátumok

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

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

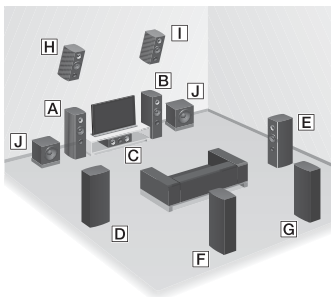
^{a)} Az audiojeleket a készülék másik formátumban továbbítja, ha a lejátszókészülék nem felel meg a formátumnak. Bővebb információkat a lejátszókészülék kezelési útmutatójában találhat.

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

1: A hangszugárzók elhelyezése

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

Példa a hangszugárzórendszer elrendezésére



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

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

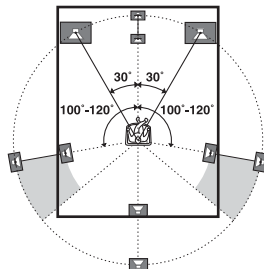
5.1 csatornás hangszugárzórendszer

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

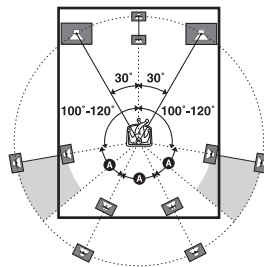
7.1 csatornás hangszugárzórendszer surround hátsó hangszugárzókkal

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

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



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

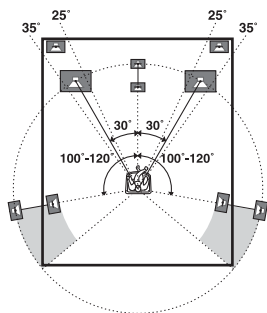


7.1 csatornás hangsugárzórendszer első magas hangsugárzókkal

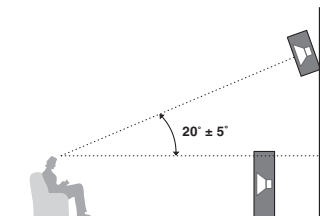
A függőleges hangeffektusokat két további első magas hangsugárzó csatlakoztatásával szóltathatja meg.

Helyezze az első magas hangsugárzókat

– 25° és 35° közötti szögbe;



– magasságban a $20^\circ \pm 5^\circ$ tartományban döntve.

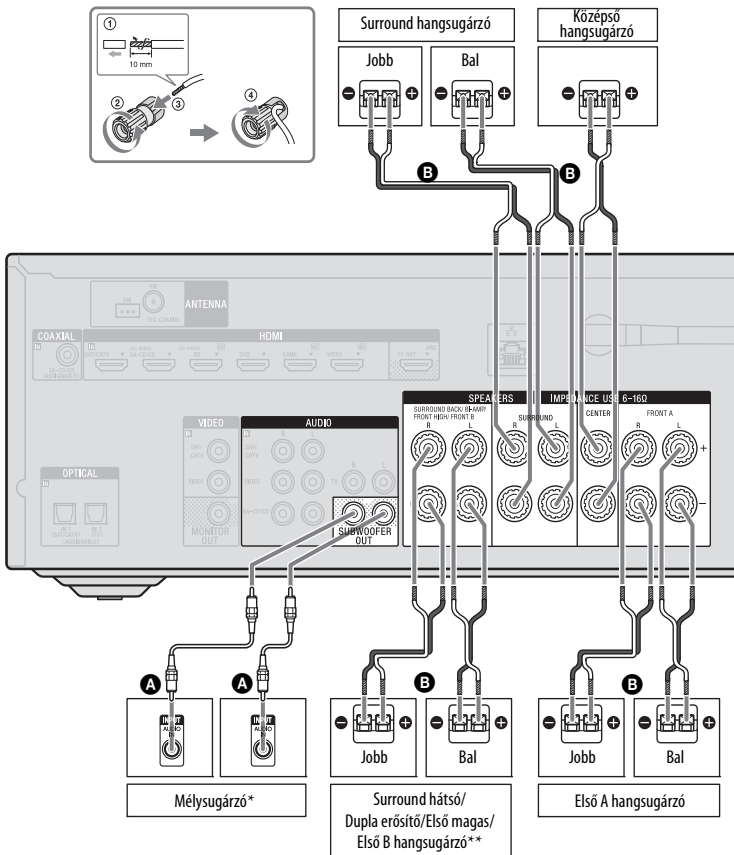


Hasznos tanács

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

2: A hangszugárzók csatlakoztatása

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



- A** Monó audiókábel (külön megvásárolható)
- B** Hangszugárzó-kábel (külön megvásárolható)

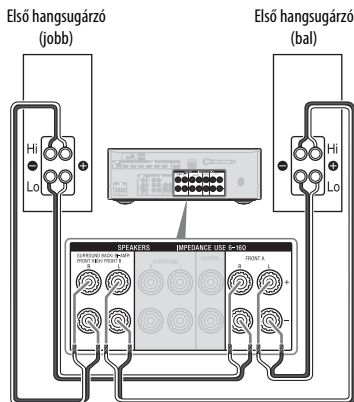
- * Ha a csatlakoztatott mélysugárzó automatikus kikapcsolási funkcióval rendelkezik, filmnézés közben kapcsolja ki ezt a funkciót. Ha bekapcsolva hagyja, az automatikus kikapcsolási funkció a bemenőjel hangerőszintje alapján készenléti állapotba kapcsolja a mélysugárzót, ezért az nem fog működni, amikor szükség lenne rá.
- ** Megjegyzések a SPEAKERS SURROUND BACK/ BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B csatlakozók bekötésével kapcsolatban.
 - Ha csak egy surround hátsó hangszugárzót csatlakoztat, akkor a csatlakozó L (bal) oldalához csatlakoztassa.
 - Ha egy további első hangszugárzórendszere is van, akkor ezekhez a csatlakozókhoz csatlakoztassa. Az „SB Assign” beállítást állítsa „Speaker B” értékre a Speaker Settings menüben (88. oldal). A rádióerősítő SPEAKERS gombjával kiválaszthatja a kívánt első hangszugárzórendszert (34. oldal).
 - Az első hangszugárzók ezekhez a csatlakozókhoz dupla erősítés csatlakozás használatával csatlakoztathatja (22. oldal). Az „SB Assign” beállítást állítsa „Bi-Amp” értékre a Speaker Settings menüben (88. oldal).

Megjegyzés

A hangszugárzó elhelyezése és csatlakoztatása után válassza ki a hangszugárzó-elrendezést a Speaker Settings menüben (86. oldal).

Dupla erősítés csatlakozás

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



Csatlakoztassa az első hangszugárzókat Lo (vagy Hi) oldalán lévő aljzatokat a SPEAKERS FRONT A csatlakozókhoz, az első hangszugárzókat Hi (vagy Lo) oldalán lévő aljzatokat pedig csatlakoztassa a SPEAKERS SURROUND BACK/ BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B csatlakozókhoz.

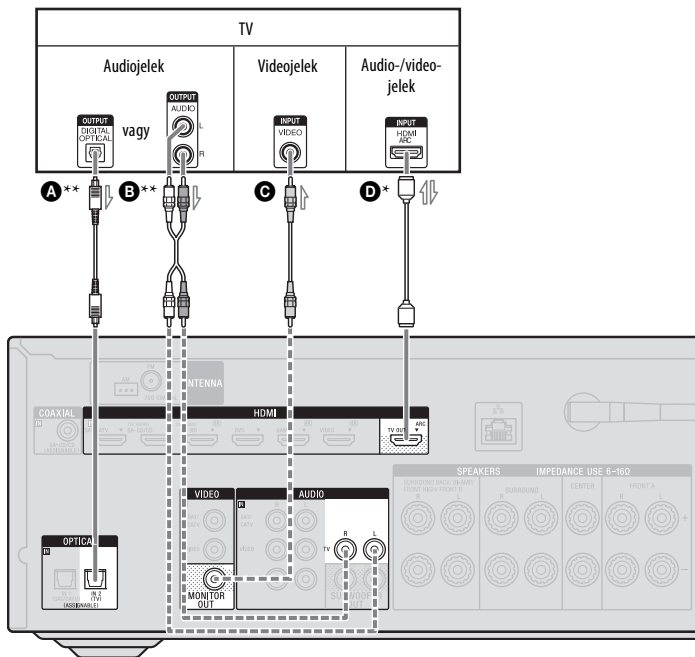
A rádióerősítő meghibásodásának elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a hangszugárzókat csatlakoztatott Hi/Lo fémillesztéseit levette a hangszugárzókról.

A dupla erősítés csatlakozás létrehozása után az „SB Assign” beállítást állítsa „Bi-Amp” értékre a Speaker Settings menüben (88. oldal).

3: A tv-készülék csatlakoztatása

A kijelölt bemeneti képet a HDMI TV OUT vagy MONITOR OUT aljzat tv-készülékhez csatlakoztatása után jelenítheti meg. A rádióerősítőt OSD (képernyőkijelzés) használatával is működtetheti, ha a HDMI TV OUT aljzatot tv-készülékhez csatlakoztatja.

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



- A** Optikai digitális kábel (nem mellékelt tartozék)
- B** Audiókábel (nem mellékelt tartozék)
- C** Videókábel (nem mellékelt tartozék)
- D** HDMI-kábel (nem mellékelt tartozék)

Javasoljuk, hogy szabványos HDMI-kábelt vagy Sony HDMI-kábelt használjon.

- Javasolt csatlakoztatási mód
- - - - Alternatív csatlakoztatási mód

A tv-adás többcsatornás surround hangzású megszólaltatásához a rádióerősítővel

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

Ilyen esetben válassza a „Control for HDMI” opció „On” beállítását a HDMI Settings menüben (78. oldal). Ha a HDMI-kábeltől különböző forrásból (például optikai digitális kábel vagy audiokábel) kíván audiojelet kiválasztani, akkor az INPUT MODE használatával váltsa át a hangbemeneti módot (81. oldal).

Ha a tv-készülék nem kompatibilis az ARC funkcióval, használja az **A vagy **B** csatlakoztatást.

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

Megjegyzések

- A tv-készülék és az antenna közötti kapcsolat állapotától függően előfordulhat, hogy a tv-képernyőn megjelenítő műsor torzított. Ilyen esetben helyezze távolabb az antennát a rádióerősítőtől.
- Az optikai kábel csatlakoztatásakor a csatlakozódugót merőlegesen, ütközésig kell az aljzatba tolni.
- Az optikai kábelt nem szabad meghajlítani vagy csomót kötni rá.

Hasznos tanácsok

- Mindegyik digitális audioaljzat kompatibilis a 32 kHz-es, 44,1 kHz-es, 48 kHz-es és 96 kHz-es mintavételi frekvenciával.
- Ha a tv-készüléke audiokimeneti aljzatát a rádióerősítő TV IN aljzatához csatlakoztatja a tv hangjának a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszűrőzónon való megszólaltatásához, akkor a tv-készülék hangkimeneti aljzatát állítsa „Fixed” típusúra, ha az átváltható a „Fixed” és „Variable” között.

A hang megszólaltatása a tv-készüléken

Ha a tv nem támogatja az Összehangolt hangvezérlés funkciót, állítsa a HDMI Settings menü „HDMI Audio Out” beállítását a „TV+AMP” értékre (93. oldal).

4a: A videokészülék csatlakoztatása

HDMI-csatlakoztatás használata

A HDMI a nagy felbontású multimédiás csatlakozó rövidítése. Ez egy olyan csatlakozóaljzat, mely digitális formában továbbítja a video- és audiojeleket. A Sony „BRAVIA” Sync-kompatibilis készülékeket HDMI-kábelekkel csatlakoztatva a műveletek egyszerűsíthetők. Lásd: „A „BRAVIA” Sync funkció” (77. oldal).

A HDMI jellemzői

- A HDMI aljzaton keresztül betáplált digitális audiojelek a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszűrőzónon szólnak meg. Ez a jel típusa a Dolby Digital, a DTS, DSD és a lineáris PCM formátumot támogatja. Részletek: „A rádióerősítő által támogatott digitális audioformátumok” (18. oldal).
- HDMI-csatlakozás esetén a rádióerősítő többcsatornás (akár 8 csatorna), 192 kHz-es vagy alacsonyabb mintavételi frekvenciával rendelkező lineáris PCM-jel fogadására alkalmas.
- A rádióerősítő támogatja a nagy bitsebességű audiatechnológiákat (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), „x.v.Color (x.v.Colour)”, a 4K és a 3D átvitelt.
- 3D tartalom megjelenítéséhez csatlakoztasson 3D-kompatibilis tv- és videokészüléket (Blu-ray Disc lemezjátszó, Blu-ray Disc lemezfelvevő, PlayStation 3 stb.) a rádióerősítőhöz nagysebességű HDMI-kábelekkel, vegye fel a 3D szemüveget, majd játssza le a 3D-kompatibilis tartalmat.

- 4K (a HDMI BD-, a GAME vagy a VIDEO-bemenetet használó) tartalom megjelenítéséhez csatlakoztasson 4K-kompatibilis tv- és videokészüléket (Blu-ray Disc-lejátszó stb.) a rádióerősítőhöz nagysebességű HDMI-kábelekkel, majd játssza le a 4K-kompatibilis tartalmat.
- A kép a képből előnézetben HDMI BD-, DVD-, GAME- és VIDEO-bemenetről tekinthet meg tartalmat.

Megjegyzések a HDMI-csatlakozásokról

- A tv- vagy videokészüléktől függően előfordulhat, hogy a 4K vagy 3D tartalom nem jelenik meg. Ellenőrizze a rádióerősítő által támogatott HDMIvideóformátumokat (119. oldal).
- Bővebb részleteket a csatlakoztatott készülékek kezelési útmutatójában találhat.

A kábelek csatlakoztatása

- A kábelek csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy kihúzta-e a tápkábel csatlakozóját.
- Nem kötelező minden kábelt csatlakoztatni. A csatlakoztatást a csatlakoztatott készüléken lévő aljzatoknak megfelelően végezze.
- Használjon nagy sebességű HDMI-kábelt. Ha normál HDMI-kábelt használ, elképzelhető, hogy az 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K vagy 3D képek nem jelennek meg megfelelően.
- Nem javasoljuk HDMI-DVI átalakítókábel használatát. Ha egy DVI-D készülékhez HDMI-DVI átalakítókábelt csatlakoztat, a hang és/vagy a kép elveszhet. Csatlakoztasson külön audiókábelt vagy digitális csatlakozókábelt, és válassza ki a megfelelő opciót az Input Settings menü (81. oldal) „Audio Input Assign” menüpontjában, ha a hang nem tökéletes.
- Az optikai kábel csatlakoztatásakor a csatlakozódugót merőlegesen, ütközésig kell az aljzatba tolni.
- Az optikai kábelt nem szabad meghajlítani vagy csomót kötni rá.

Hasznos tanács

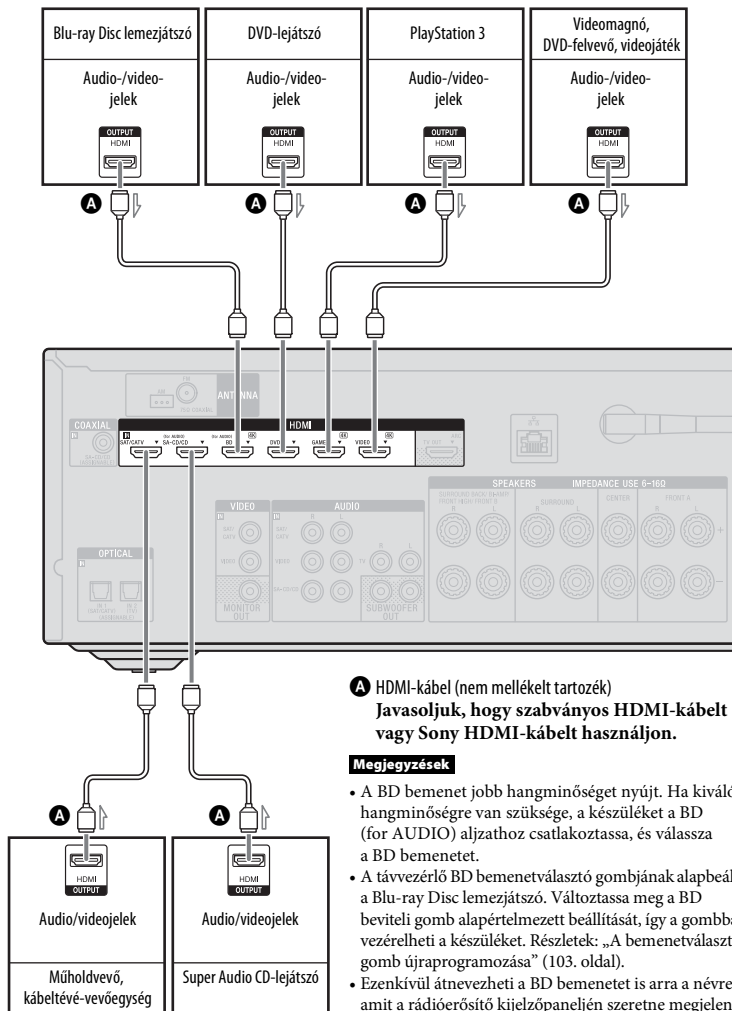
Mindegyik digitális audioaljzat kompatibilis a 32 kHz-es, 44,1 kHz-es, 48 kHz-es és 96 kHz-es mintavételi frekvenciával.

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

Lásd: „Más video-/audiobemeneti aljzatok választása (Audio Input Assign)” (81. oldal).

Készülék csatlakoztatása HDMI-aljzatokkal

Ha a készülék nem rendelkezik HDMI-aljzattal, lapozzon a 27 oldalra.



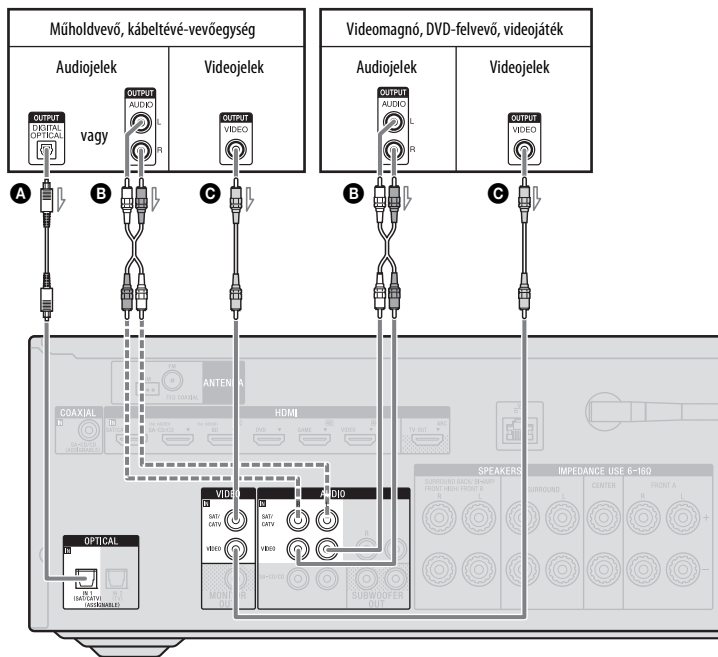
A HDMI-kábel (nem mellélt tartozék)

Javasoljuk, hogy szabványos HDMI-kábelt vagy Sony HDMI-kábelt használjon.

Megjegyzések

- A BD bemenet jobb hangminőséget nyújt. Ha kiváló hangminőségre van szüksége, a készüléket a BD (for AUDIO) aljzathoz csatlakoztassa, és válassza a BD bemenetet.
- A távvezérlő BD bemenetválasztó gombjának alapbeállítása a Blu-ray Disc lemezjátszó. Változtassa meg a BD beviteli gomb alapértelmezett beállítását, így a gombbal vezérelheti a készüléket. Részletek: „A bemenetválasztó gomb újraprogramozása” (103. oldal).
- Ezenkívül átnevezheti a BD bemenetet is arra a névre, amit a rádióerősítő kijelzőpaneljén szeretne megjeleníteni. Részletek: Input Settings menü „Name In” eleme (93. oldal).

A HDMI-aljzattól eltérő aljzatokkal rendelkező készülékek csatlakoztatása



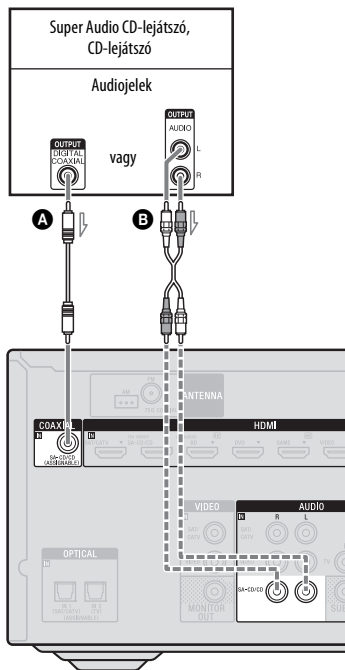
- A** Optikai digitális kábel (nem mellékelt tartozék)
- B** Audiókábel (nem mellékelt tartozék)
- C** Videókábel (nem mellékelt tartozék)

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

4b: Audiokészülékek csatlakoztatása

Super Audio CD-lejátszó vagy CD-lejátszó csatlakoztatása

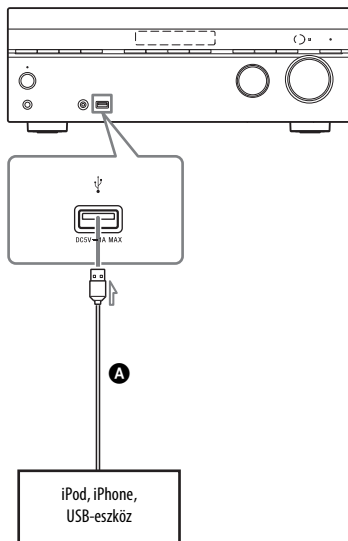
A kábelek csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy kihúzta-e a tápkábel csatlakozóját.



- A** Koaxiális digitális kábel (nem mellékelt tartozék)
- B** Audiokábel (nem mellékelt tartozék)

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

iPod, iPhone, USB-eszköz csatlakoztatása



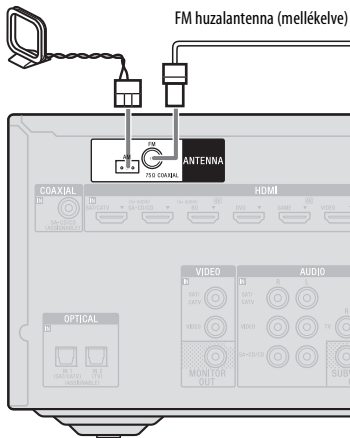
- A** USB-kábel (külön megvásárolható)

5: Az antennák csatlakoztatása

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

AM keretantenna
(mellékelve)

FM huzalantenna (mellékelve)



Megjegyzések

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

6: Csatlakoztatás a hálózathoz

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

Rendszerkövetelmények

A rádióerősítő hálózati funkcióinak használatához az alábbi rendszerkövetelményeknek kell teljesülniük.

Szélessávú internetkapcsolat

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

Modem

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

Útválasztó (router)

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

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

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

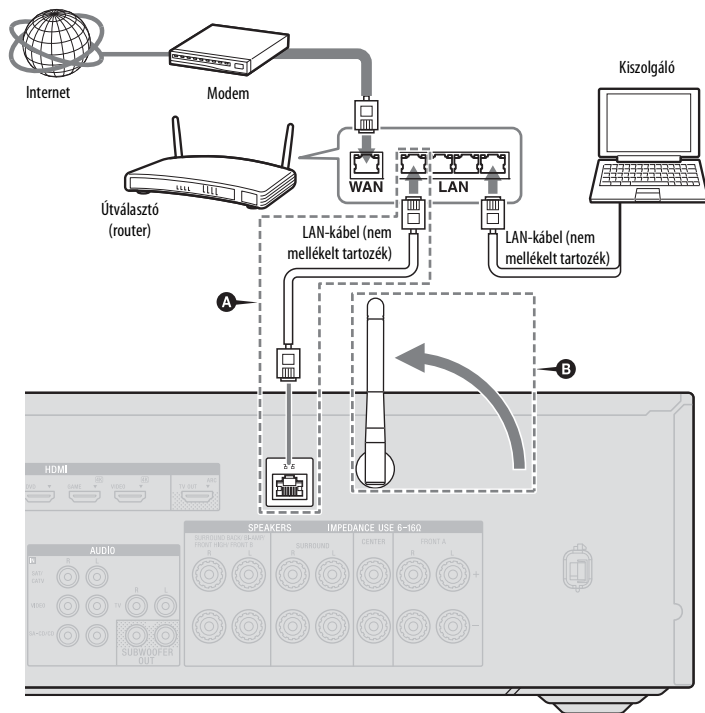
Kiszolgáló

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

* Az ezzel a rádióerősítővel kompatibilis kiszolgálók listáját lásd itt: 57. oldal.

Példakonfiguráció

A következő ábrán egy olyan otthoni hálózati konfigurációra látható példa, amelyben megtalálható a rádióerősítő és egy kiszolgáló. Javasoljuk, hogy a kiszolgálót a routerrel (útválasztóval) vezetékes csatlakozással kösse össze.



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

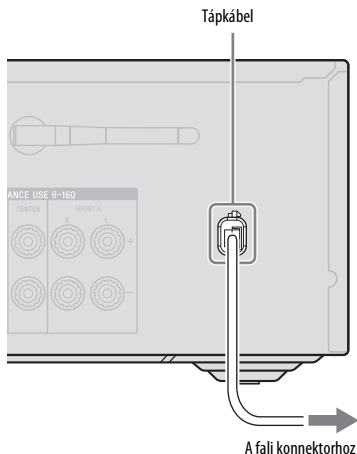
Megjegyzés

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

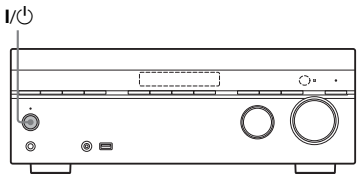
A rádióerősítő előkészítése

A tápkábel csatlakoztatása

Csatlakoztassa a tápkábel egy konnektorhoz.



A rádióerősítő bekapcsolása



A rádióerősítő bekapcsolásához nyomja meg a I/⏻ (be/készenlét) gombot.

A rádióerősítőt a távvezérlő I/⏻ gombjával is bekapcsolhatja. A rádióerősítő kikapcsolásához nyomja meg újra a I/⏻ gombot. A kijelzőpanelen villogni kezd a „STANDBY” felirat. Ne szüntesse meg a tápkábel csatlakozását, míg a „STANDBY” felirat villog. Ez meghibásodáshoz vezethet.

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 bemenetét a rádióerősítőhöz csatlakoztatott bemenetre.

A rádióerősítő első bekapcsolása során vagy inicializálása után az Easy Setup képernyő jelenik meg a tv-képernyőn. A képernyőn megjelenő utasításokat követve állítsa be a rádióerősítőt.

Az Easy Setup képernyő segítségével az alábbi funkciókat állíthatja be.

- Language (Nyelv)
- Speaker Settings (Hangsugárzó-beállítások)
- Network Settings (Hálózati beállítások)

Megjegyzések a hangsugárzó-beállításokkal kapcsolatban (automatikus kalibrálás)

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

- a csatlakozás ellenőrzése a hangsugárzók és a rádióerősítő között;
- a hangszint beállítása;
- a hangsugárzók távolságának megállapítása az ülőhelyéhez képest;¹⁾
- a hangsugárzó méretének megállapítása;¹⁾

- a frekvenciakarakterisztika megállapítása (EQ);¹⁾
- a frekvenciakarakterisztika megállapítása (fázis);¹⁾²⁾

¹⁾ A készülék nem használja a mérés eredményét, ha az „Analog Direct” beállítás van kiválasztva.

²⁾ A készülék nem használja a mérés eredményét, ha több mint 48 kHz-es mintavételi frekvenciájú Dolby TrueHD vagy DTS-HD jelet dolgoz fel.

A DCAC funkció feladata a helyiségnek legmegfelelőbb hangegyensúly elérése. A hangszugárzók hangszintje azonban kézi vezérléssel is beállítható. Részletekért lásd: „Test Tone” (90. oldal).

Mielőtt hozzáfogná az automatikus kalibráláshoz

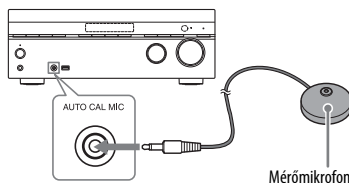
Mielőtt hozzáfogná az automatikus kalibráláshoz, végezze el a következőket:

- Állítsa be és csatlakoztassa a hangszugárzókat (19., 21. oldal).
- Csatlakoztassa a mellékelt mérőmikrofont az AUTO CAL MIC aljzathoz. Ne csatlakoztasson másik mikrofont ehhez az aljzathoz.
- A Speaker Settings menü „SB Assign” pontjánál válassza a „Bi-Amp” értéket, ha dupla erősítős csatlakozást használ (88. oldal).
- A Speaker Settings menü „SB Assign” pontjánál válassza a „Speaker B” értéket, ha a hangszórók első B csatlakozását használja (88. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy a hangszugárzó-kimenet „SPK OFF” értékre van állítva (34. oldal).
- Ellenőrizze, hogy nincs-e használatban a „PARTY STREAMING” funkció (69. oldal).
- Húzza ki a fejhallgatót.
- A mérési hibák elkerülése érdekében a mérőmikrofon és a hangszugárzók között ne legyen semmilyen akadály.
- A pontos eredmények érdekében győződjön meg arról, hogy a környezet csendes.

Megjegyzések

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

Az automatikus kalibrálás beállítása



1 Csatlakoztassa a mellékelt mérőmikrofont az AUTO CAL MIC aljzathoz.

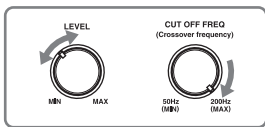
2 Helyezze el a mérőmikrofont.

A mérőmikrofont helyezze ülőhelyére, fülmagasságba.

Aktív mélyszugárzó beállításának megerősítése

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

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



Megjegyzés

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

A hangszugárzók beállítása

A surround hátsó hangszugárzók beállítása

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

Megjegyzés

Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésére, ha az „Speaker Pattern” értéke egy olyan beállítás, amelyben nincsenek surround hátsó és első magas hangszugárzók.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Nyomja meg többször a \updownarrow gombot a „Settings” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.
- 3 Nyomja meg többször a \updownarrow gombot a „Speaker Settings” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.
- 4 Nyomja meg többször a \updownarrow gombot az „SB Assign” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.
- 5 Válassza ki a használni kívánt hangszugárzó-beállítást, majd nyomja meg a \oplus gombot.
 - **Speaker B:** Ha még egy első hangszugárzót csatlakoztat a SURROUND BACK/BI-AMP/

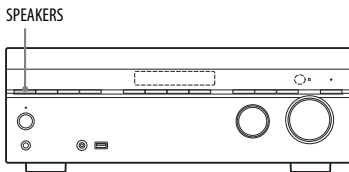
FRONT HIGH/FRONT B csatlakozókhoz, válassza a „Speaker B” lehetőséget.

- **Bi-Amp:** Ha első hangszugárzókat csatlakoztat a SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B csatlakozókhoz dupla erősítés csatlakozással, válassza a „Bi-Amp” lehetőséget.
- **Off:** Ha surround hátsó vagy első magas hangszugárzókat csatlakoztat a SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B csatlakozókhoz, válassza az „Off” lehetőséget.

Az első hangszugárzó kiválasztása

Kiválaszthatja a használni kívánt első hangszugárzókat.

Ehhez a művelethez a rádióerősítő kezelőszerveit kell használni.



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

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

Jelzések	Kiválasztott hangszugárzók
SP A	A SPEAKERS FRONT A csatlakozókhoz csatlakoztatott hangszugárzó.
SP B*	A SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B csatlakozókhoz csatlakoztatott hangszugárzó.

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

* Az „SP B” vagy „SP A+B” kiválasztásához a Speaker Settings menüben az „SB Assign” beállítást állítsa „Speaker B” értékre (88. oldal).

Megjegyzés

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

Az automatikus kalibrálás megszakítása

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

- megnyomja a **I/⏸** gombot;
- megnyomja a bemenetválasztó gombokat a távvezérlőn, vagy elfordítja az INPUT SELECTOR gombot a rádióerősítőn;
- megnyomja a **✖** gombot;
- megnyomja a SPEAKERS gombot a rádióerősítőn;
- módosítja a hangerőt;
- csatlakoztatja a fejhallgatót.

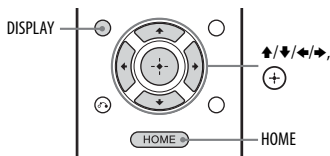
A rádióerősítő kézi beállítása

Lásd: „A beállítások módosítása” (84. oldal).

A rádióerősítő hálózati beállításainak megadása

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

Vezetékes hálózati kapcsolat használata



- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 A **↕/↔** gombot többször megnyomva válassza ki a „Settings” elemet, majd nyomja meg a **⊕** gombot.**
- 3 A **↕/↔** gombot többször megnyomva válassza ki a „Network Settings” elemet, majd nyomja meg a **⊕** gombot.**
- 4 A **↕/↔** gombot többször megnyomva válassza ki az „Internet Settings” elemet, majd nyomja meg a **⊕** gombot.**
- 5 A **↕/↔** gombot többször megnyomva válassza ki a „Wired Setup” elemet, majd nyomja meg a **⊕** gombot.**
Ha a „Change Settings?” kérdés jelenik meg a tv-képernyőn, válassza az „OK” lehetőséget, majd nyomja meg a **⊕** gombot.
- 6 A **↕/↔** gombot többször megnyomva válassza ki az „Auto” elemet, majd nyomja meg a **⊕** gombot.**
A tv-képernyőn megjelennek az IP-beállításra vonatkozó információk.

Fix IP-cím használata esetén

Válassza a „Custom” lehetőséget, majd nyomja meg a **⊕** gombot. A tv-képernyőn megjelenik az IP Address Setting képernyő.

Nyomja meg a **⊕** gombot. A **↕/↔** gombbal válassza ki az „IP Address” értékét. Ha a következő pozícióra

kíván beírni egy értéket, nyomja meg a ➔ gombot. A kurzor eltüntetéséhez nyomja meg a ⊕ gombot. Ezután írja be az alhálózati maszkot a „Subnet Mask”, az alapértelmezett átjárót a „Default Gateway” beállításnál. A ➔ gombot megnyomva jelenítse meg a DNS Settings lapot. Ezután írja be az elsődleges DNS-kiszolgálót a „Primary DNS”, a másodlagos DNS-kiszolgálót a „Secondary DNS” beállításnál.

7 Nyomja meg a ➔ gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a „Connecting to the Internet” üzenet. A hálózati beállítás befejeződésekor megjelenik a „Network setup is completed” üzenet. A Network Settings menühöz a ⊕ gombbal térhet vissza. (A hálózati környezettől függően a hálózati beállítási folyamat hosszabb ideig is eltarthat.)

8 Adja meg a kiszolgáló beállításait.

Ahhoz, hogy hallgatni lehessen a kiszolgálón tárolt hanganyagokat, meg kell adni a kiszolgáló beállításait (57. oldal).

Hasznos tanács

A hálózati beállítások ellenőrzésekor a következő fejezet szerint járjon el: „Information” (94. oldal).

Vezeték nélküli kapcsolat használata

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

Megjegyzések

- Semmiképpen se használjon vezeték nélküli hálózati funkciót olyan helyen, ahol egészségügyi berendezés (pl. pacemaker) üzemel, vagy ahol tilos a vezeték nélküli kommunikáció használata.

- Készítse elő a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot, mielőtt az otthoni hálózatához csatlakozik. A részleteket lásd az eszköz kezelési utasításában.
- Az otthoni hálózati környezettől függően előfordulhat, hogy a vezeték nélküli router/hozzáférési pont úgy van beállítva, hogy nem tud WPS használatával csatlakozni annak ellenére, hogy kompatibilis a WPS funkcióval. Részletes információt arról, hogy a vezeték nélküli router/hozzáférési pont kompatibilis-e a WPS funkcióval, valamint a WPS csatlakozás beállításáról a vezeték nélküli router/hozzáférési pont kezelési útmutatójában olvashat.
- Beállítási nehézségekbe ütközhet, ha a rádióerősítő és a vezeték nélküli router/hozzáférési pont túl messze van egymástól. Ebben az esetben helyezze közelebb egymáshoz az eszközöket.

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

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

- A hálózatnév (SSID)*, amely a hálózatot** azonosítja. (Erre a 7. lépésben lesz szüksége.)**

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

* Az SSID (Service Set Identifier) az adott hozzáférési pontot azonosítja.

** Ez az adat a vezeték nélküli router/hozzáférési pont címkéjéről, a kezelési útmutatóból, a vezeték nélküli hálózatot beállító személytől vagy az internetszolgáltatótól kapott információból tudható meg.

1 Válassza a „Wireless Setup” lehetőséget a „Vezetékes hálózati kapcsolat használata” (35. oldal) 5. lépésében.

Ha a „Change Settings?” kérdés jelenik meg a tv-képernyőn, válassza az „OK” lehetőséget, majd nyomja meg a **+** gombot.

2 Nyomja meg ismételten a **↕/↕ gombot az „Access Point Scan” kiválasztásához, majd nyomja meg a **+** gombot.**

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

3 Nyomja meg ismételten a **↕/↕ gombot a hálózat nevének (SSID) kiválasztásához, majd nyomja meg a **+** gombot.**

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

4 Adja meg a biztonsági kulcsot (WEP-kulcs, WPA/WPA2-kulcs), majd nyomja meg a **+ gombot.**

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

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

5 Nyomja meg többször a **↕/↕ gombot az „Auto” kiválasztásához, majd nyomja meg a **+** gombot.**

Fix IP-cím használata esetén

Válassza a „Custom” lehetőséget, majd nyomja meg a **+** gombot.

A tv-képernyőn megjelenik az IP Address Setting képernyő.

Nyomja meg a **+** gombot. A **↕/↕** gombbal válassza ki az „IP Address” értékét. Ha a következő pozícióra kíván beírni egy értéket, nyomja meg

a **➔** gombot. A kurzor eltüntetéséhez nyomja meg a **+** gombot.

Ezután írja be az alhálózati maszkot a „Subnet Mask”, az alapértelmezett átjárót a „Default Gateway” beállításnál. A **➔** gombot megnyomva jelenítse meg a DNS Settings lapot. Ezután írja be az elsődleges DNS-kiszolgálót a „Primary DNS”, a másodlagos DNS-kiszolgálót a „Secondary DNS” beállításnál.

6 Nyomja meg a **➔ gombot.**

A tv-képernyőn megjelenik a „Connecting to the Internet” üzenet. A hálózati beállítások befejezése után megjelenik a „Network setup is completed” üzenet, a kezelőpanelen pedig világitani kezd a **📶** ikon. A Network Settings menühöz a **+** gombbal térhet vissza. (A hálózati környezettől függően a hálózati beállítási folyamat hosszabb ideig is eltarthat.)

7 Adja meg a kiszolgáló beállításait.

Ahhoz, hogy hallgatni lehessen a kiszolgálón tárolt hanganyagokat, meg kell adni a kiszolgáló beállításait (57. oldal).

Megjegyzés

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

Hasznos tanács

A hálózati beállítások ellenőrzésekor a következő fejezet szerint járjon el: „Information” (94. oldal).

Vezeték nélküli hálózat beállítása WPS-kompatibilis hozzáférési pont esetén

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

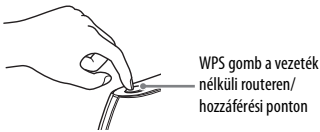
Mi a WPS (Wi-Fi Protected Setup)?



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

Vezeték nélküli hálózat beállítása WPS gombnyomással

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

- 1 Válassza a „WPS Push” lehetőséget a „Hozzáférési pont keresése és vezeték nélküli hálózat beállítása (Hozzáférési pont keresése módszer)” (36. oldal) 2. lépésében.
- 2 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és nyomja meg a hozzáférési pont WPS gombját.
Üzenet: Nyomja meg a hozzáférési ponton található WPS gombot 2 percen belül.



A hálózati beállítások befejezése után megjelenik a „Setup with WPS Push Button is completed” üzenet, a kezelőpanelen pedig világitani kezd a „” ikon. A Network Settings menühöz a „” gombbal térhet vissza. (A hálózati környezettől függően a hálózati beállítási folyamat hosszabb ideig is eltarthat.)





- 3 Adja meg a kiszolgáló beállításait. Ahhoz, hogy hallgatni lehessen a kiszolgálón tárolt hanganyagokat, meg kell adni a kiszolgáló beállításait (57. oldal).

Hasznos tanács



A hálózati beállítások ellenőrzésekor a következő fejezet szerint járjon el: „Information” (94. oldal).

Vezeték nélküli hálózat beállítása WPS PIN-kódos módszerrel

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

- 1 Válassza a „Manual Registration” lehetőséget a „Hozzáférési pont keresése és vezeték nélküli hálózat beállítása (Hozzáférési pont keresése módszer)” (36. oldal) 2. lépésében.
- 2 Nyomja meg többször a  gombot a „WPS PIN” kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot. Megjelenik az elérhető SSID-k (hozzáférési pontok) listája.
- 3 Nyomja meg többször a  gombot a hálózat nevének (SSID) kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot. A képernyőn megjelenik a rádióerősítő PIN-kódja (8 számjegy). Hagyja megjelenítve a PIN-kódot a kapcsolat létrejöttéig. (A művelet minden végrehajtásakor más-más PIN-kódot kap.)
- 4 Adja meg a rádióerősítő PIN-kódját a vezeték nélküli routernek/ hozzáférési pontnak.

A rádióerősítő elkezd beállítani a hálózatot.

A hálózati beállítások befejezése után megjelenik a „Completed” üzenet, a kezelőpanelen pedig világitani kezd a „” ikon. A Network Settings menühöz a „” gombbal térhet vissza. (A hálózati környezettől függően a hálózati beállítási folyamat hosszabb ideig is eltarthat.)

- 5 Adja meg a kiszolgáló beállításait. Ahhoz, hogy hallgatni lehessen a kiszolgálón tárolt hanganyagokat, meg kell adni a kiszolgáló beállításait (57. oldal).

Hasznos tanácsok

- A hálózati beállítások ellenőrzésekor a következő fejezet szerint járjon el: „Information” (94. oldal).
- Részletes információt arról, hogy hogyan adja meg a PIN-kódot a vezeték nélküli routernek/ hozzáférési pontnak, a vezeték nélküli router/ hozzáférési pont kezelési útmutatójában olvashat.

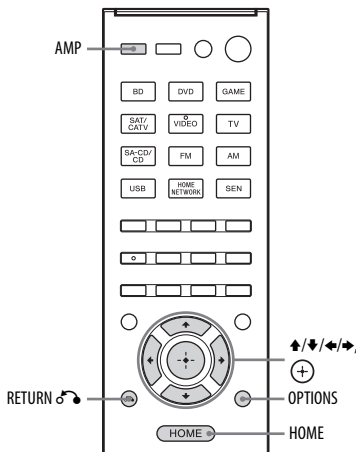
Ha nem találja a kívánt hálózati nevet (SSID) (kézi beállítási módszer)

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

- 1 Válassza a „Manual Registration” lehetőséget a „Hozzáférési pont keresése és vezeték nélküli hálózat beállítása (Hozzáférési pont keresése módszer)” (36. oldal) 2. lépésében.
- 2 Nyomja meg többször a $\blacktriangle/\blacktriangledown$ gombot a „Direct Input” kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.
- 3 Adja meg a hálózat nevét (SSID), majd nyomja meg a \oplus gombot.
- 4 Nyomja meg többször a $\blacktriangle/\blacktriangledown$ gombot a kívánt biztonsági beállítás kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.
- 5 Hajtsa végre a „Hozzáférési pont keresése és vezeték nélküli hálózat beállítása (Hozzáférési pont keresése módszer)” (36. oldal) témakörben ismertetett 4–7. lépést.

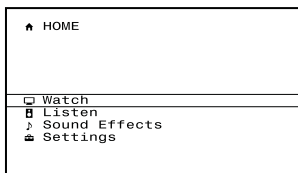
Útmutató a külső képernyőn megjelenő menü (OSD) használatához

A távvezérlőn lévő $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ és \oplus gomb megnyomásával megjelenítheti a tv-képernyőn a rádióerősítő menüjét, és kiválaszthatja a használandó funkciót. A rádióerősítő használatának megkezdésekor először nyomja meg a távvezérlő AMP gombját. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kiadott utasítások célja nem az erősítő lesz.

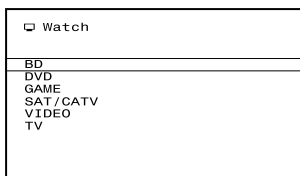


A menü használata

- Váltás át a tv bemenetét, hogy a menü képe jelenjen meg.**
- Nyomja meg a HOME gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a főmenü.
A tv-től függően a főmenü megjelenése hosszabb ideig is eltarthat.



- Nyomja meg ismételten a \updownarrow gombot a kívánt menü kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot a menübe való belépéshez.**
A tv-képernyőn megjelenik a menüelemek listája.
Példa: A „Watch” pont választásakor.



- Nyomja meg ismételten a \updownarrow gombot a módosítani kívánt menüelem kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot a menüelem aktiválásához.**
- Ismételje a 3. és 4. lépést a kívánt paraméter kiválasztásához.**

Hasznos tanács

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

Az előző képernyőre való visszatéréshez

Nyomja meg a RETURN \curvearrowright gombot.

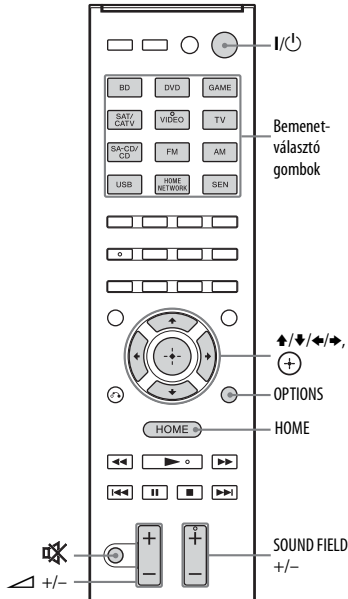
A menüből való kilépéshez

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

A főmenük bemutatása

Menüikon	Leírás
Watch	A rádióerősítőhöz csatlakoztatott videobemeneti forrás kiválasztása (41. oldal).
Listen	Zene választása a SA-CD/CD lemezről, USB-eszköztől, otthoni hálózatról vagy SEN-eszköztől (41. oldal). Emellett a beépített vevő FM/AM rádió funkcióját is élvezheti.
Sound Effects	A különféle Sony-technológiák vagy funkciók által kínált páratlan zenei élmény aktiválása, lásd: (51. oldal).
Settings	A rádióerősítő beállításainak módosítása (84. oldal).

Bemeneti forrás lejátszása



- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a „Watch” vagy a „Listen” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a menüelemek listája.
- 3 Válassza ki a használni kívánt készüléket, majd nyomja meg a (+) gombot.**
- 4 Kapcsolja be a készüléket, és indítsa el a lejátszást.**

- 5 A \triangleleft +/- gombbal változtathatja a hangerőt.**

Használhatja a rádióerősítő MASTER VOLUME gombját is.


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

Használhatja a rádióerősítő A.F.D./2CH, MOVIE vagy MUSIC gombját is. Részletekért lásd: 51. oldal.


Hasznos tanácsok

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

A némítási funkció aktiválása

Nyomja meg a  gombot.

A némítási funkció az alábbi esetekben kikapcsol:

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

A hangsugárzók károsodásának megelőzése érdekében

A rádióerősítő kikapcsolása előtt minden esetben csökkentse le a hangerőt.

Lejátszás iPod/iPhone készülékről

Az iPod/iPhone zenei tartalmait a rádióerősítő Ψ (USB) aljzatához csatlakoztatva játszhatja le. Az iPod/iPhone csatlakoztatásával kapcsolatos részletes információkat lásd itt: 28.

Kompatibilis iPod/iPhone modellek

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



iPod touch
4. generáció



iPod touch
3. generáció



iPod touch
2. generáció



iPod nano
6. generáció



iPod nano
5. generáció
(videokamerával)



iPod nano
4. generáció
(videóval)



iPod nano
3. generáció
(videóval)



iPod classic



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G

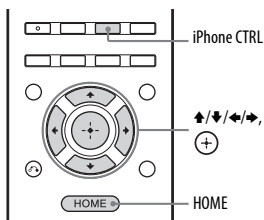
Megjegyzések

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

Az iPod-/iPhone-vezérlési mód kiválasztása

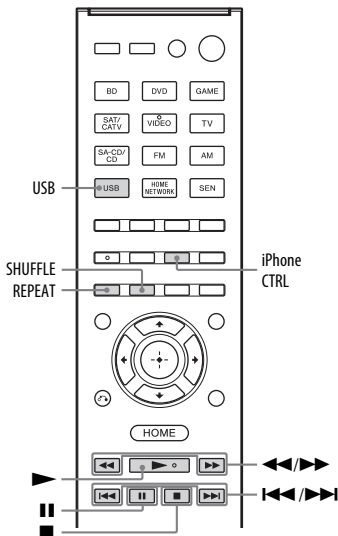
Az iPod-/iPhone-vezérlési módot a távvezérlő iPhone CTRL gombjával választhatja ki.

Az összes művelet vezérelhető a kijelzőn információkat figyelve is, ha a tv-képernyő ki van kapcsolva.



- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a „Listen” opciót, majd nyomja meg a (+) gombot.**
- 3 Válassza az „USB” opciót, majd nyomja meg a (+) gombot.**
Az iPod vagy iPhone csatlakoztatásakor a tv-képernyőn az „iPod/iPhone” felirat jelenik meg.
- 4 A képernyőn megjelenő utasításokat követve válassza ki az iPod/iPhone-vezérlési módot.**

Az iPod/iPhone működtetése a távvezérlő segítségével



A következő gombok használata előtt nyomja meg az USB gombot:

Nyomja meg	Művelet
	Lejátszás indítása.
	Lejátszás szüneteltetése.
	Gyors hátra- vagy előretekérés.
	Ugrás az előző/következő zeneszámra.
REPEAT	Aktiválja az ismétlő módot.
SHUFFLE	Aktiválja a véletlenszerű sorrendű lejátszás módot.
iPhone CTRL	Az iPod-/iPhone-vezérlési mód kiválasztása.

Megjegyzések az iPod/iPhone eszközökkel kapcsolatban

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

iPod/iPhone üzenetek listája

Üzenet és magyarázat

Reading

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

Not supported

Nem támogatott iPod vagy iPhone van csatlakoztatva.

No device is connected

Nincs csatlakoztatva iPod vagy iPhone.

No music

Nem található zenei tartalom.

Headphones not supported

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

Lejátszás USB-eszközről

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

Az USB-eszköz csatlakoztatásával kapcsolatban részletes információkért lásd: „iPod, iPhone, USB-eszköz csatlakoztatása” (28. oldal).

A rádióerősítő által támogatott zenei fájlformátumok a következők:

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

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

Kompatibilis USB-eszközök

A rádióerősítővel a következő Sony USB-eszközöket használhatja:

Ellenőrzött Sony USB-eszköz

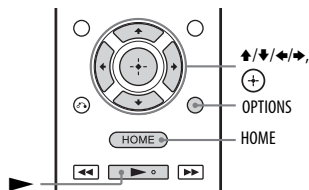
Terméknév	Típusnév
Walkman®	NWZ-A864
	NWZ-B152F / B162F / B172
	NWZ-E053 / E354 / E363 / E373 / E453 / E463 / E575
	NWZ-F805 / F806N
	NWZ-S755 / S764 / S774 / S774BT
	NWZ-W262 / W272
	NWZ-Z1040 / Z1070
	NWD-W253

Terméknév	Típusnév
MICROVAULT	USM1GL / 4GL / 8GL / 32GL
	USM16GLX / 32GLX / 64GLX
	USM4GN / 8GN / 32GN
	USM4GM / 16GM
	USM8GQ / 32GQ / 64GQ
	USM16GR / 32GR
	USM4GS / 8GJ / 8GT / 16GS / 16GU / 64GP / 512J
Digital Voice Recorder	ICD-SX713 / SX1000 / PX232 / PX333F / FX8 / TX50 / UX513F / UX523F / UX532 / UX533F ICZ-R50 / R51

Megjegyzések

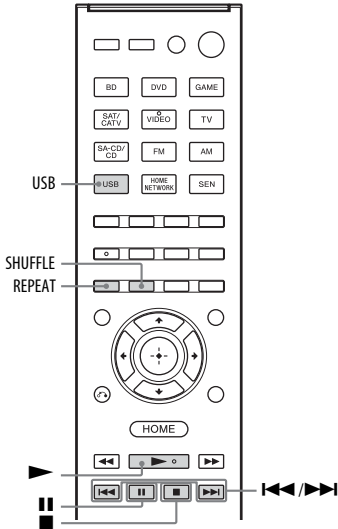
- A rádióerősítő nem képes olvasni az NTFS fájlrendszert.
- A rádióerősítő csak a merevlemez meghajtó első partíciójára mentett adatok olvasására képes.
- Az itt fel nem sorolt típusok működése nem garantált.
- A működés még ezen USB-eszközök használatakor sem mindig garantálható.
- Ezen USB-eszközök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

Az USB-eszköz működtetése



- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a „Listen” opciót, majd nyomja meg a + gombot.**
- 3 Válassza az „USB” opciót, majd nyomja meg a + gombot.**
Amikor az USB-eszköz csatlakoztatva van, a tv-képernyőn az „USB” felirat jelenik meg.
Az USB-eszköz a rádióerősítő távvezérlőjével működtethető.
- 4 Válassza ki a kívánt tartalmat a tartalomlistából, majd nyomja meg a + gombot.**
A kiválasztott tartalom lejátszása elindul, és a zene- vagy videotartalom információi megjelennek a tv-képernyőn.

Az USB-eszköz működtetése a távvezérlővel



A következő gombok használata előtt nyomja meg az USB gombot:

Gomb	Művelet
▶	Lejátszás indítása.
	Lejátszás szüneteltetése.
■	Lejátszás leállítása.
◀▶	Ugrás az előző/következő fájlra.
REPEAT	Aktiválja az ismétlődő módot.
SHUFFLE	Aktiválja a véletlenszerű sorrendű lejátszás módot.

Megjegyzések az USB-eszközzel kapcsolatban

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

- Ne csatlakoztassa a rádióerősítőt és az USB-eszközt USB-hubon keresztül.
- Amikor az USB-eszköz csatlakoztatva van, a „Reading” felirat jelenik meg.
- A csatlakoztatott USB-eszköz típusától függően a „Reading” felirat kb. 10 másodpercig is látszódhat.
- Az USB-eszköz csatlakoztatásakor a rádióerősítő beolvassa az USB-eszközön található összes fájlt. Ha az USB-eszközön sok mappa vagy fájl van, az USB-eszköz beolvasása sokáig tarthat.
- A rádióerősítő legfeljebb
 - 256 mappát (beleértve a „ROOT” gyökérmappát),
 - minden mappában 256 hangfájlt,
 - 8 mappaszintet (fájlfaszerkezetet, beleértve a „ROOT” gyökérmappát) képes felismerni.

A hangfájlok és mappák maximális száma a fájl- és mappaszerkezettől függően változhat.

Ne mentsen más típusú fájlokat vagy fölösleges mappákat az USB-eszköze.

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

USB-vel kapcsolatos üzenetek listája

Üzenet és magyarázat

Reading

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

Device error

Az USB-eszköz memóriája nem ismerhető fel (44. oldal).

Not supported

Nem támogatott USB-eszközt csatlakoztatott, ismeretlen eszközt csatlakoztatott, vagy az USB-eszköz USB-hubon (44. oldal) keresztül csatlakozik.

No device is connected

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

No Track

Nem található zeneszám.

A rádió használata

FM/AM rádióadók hallgatása

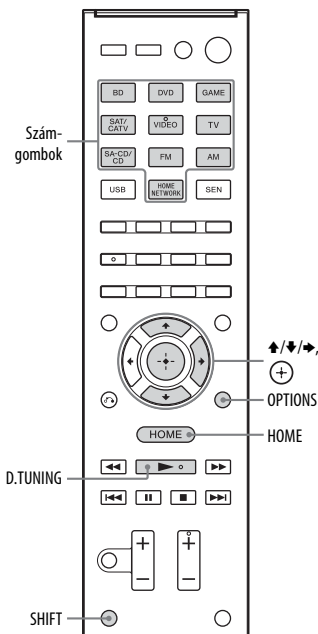
A beépített vevőegység segítségével FM vagy AM rádióállomások műsorát hallgathatja. Mielőtt hozzáfekedne, ellenőrizze, hogy az FM és AM antennát megfelelően csatlakoztatta-e (29. oldal).

Hasznos tanács

A közvetlen hangolásnál használt léptetőfrekvencia alább látható.

Terület	FM	AM
Európa, Ausztrália	50 kHz	9 kHz
Mexikó	50 kHz	10 kHz*

* Az AM-hangolási skála módosítható (49. oldal).



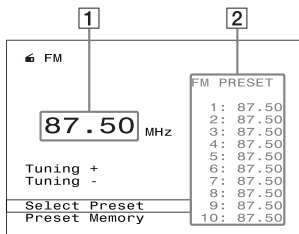
1 Válassza a főmenü „Listen” pontját, majd nyomja meg a **+** gombot.

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

A tv-képernyőn megjelenik az FM vagy AM menülista.

FM/AM képernyő

A képernyőn látható összes elemet kiválaszthatja vagy működtetheti a **↑/↓/←/→** és **+** gombokkal.



1 Frekvenciakijelzés (48. oldal)

2 Tárolt állomások listája (49. oldal)

Rádióállomások automatikus behangolása (Auto Tuning)

Válassza a „Tuning +” vagy a „Tuning -” menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.

A „Tuning +” gombbal az alacsonyabb frekvenciájú állomásokról a magasabb frekvenciájúak felé kereshet, a „Tuning -” gombbal fordítva. Egy-egy állomás megtalálásakor a hangolás leáll.

Ha a sztereó FM-vétel gyenge minőségű

1 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást az Auto Tuning vagy Direct Tuning (48. oldal) használatával, vagy válassza ki a kívánt programozott állomást (49. oldal).

2 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

3 Válassza az „FM Mode” menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.

4 Válassza a „Mono” lehetőséget, majd nyomja meg a **+** gombot.

Rádióállomások közvetlen behangolása (Direct Tuning)

A számgombokkal beírhatja a kívánt rádióállomás vételi frekvenciáját.

1 Nyomja meg a **D.TUNING** gombot.

2 Tartsa lenyomva a **SHIFT** gombot, majd nyomja meg a számgombokat a frekvencia megadásához, végül nyomja meg a **+** gombot.

1. példa: FM 102,50 MHz

Válassza az **1 → 0 → 2 → 5 → 0** gombokat

2. példa: AM 1350 kHz

Válassza az **1 → 3 → 5 → 0** gombokat.

Hasznos tanács

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

Ha az állomást nem sikerül behangolni

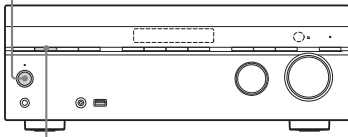
A „--- -- MHz” vagy „--- -- kHz” jelenik meg, és a képernyő visszatér az aktuális frekvenciára.

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

Az AM-hangolási skála módosítása

(Csak a mexikói modell esetén)

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



TUNING MODE

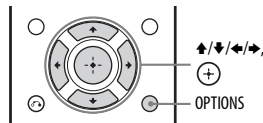
- 1 Nyomja meg a I/⏻ gombot a rádióerősítő kikapcsolásához.**
- 2 A TUNING MODE nyomva tartása közben nyomja meg a I/⏻ gombot.**
Az aktuális AM hangolási skála 9 kHz-re (vagy 10 kHz-re) változik. Ismételje meg a fenti eljárást a skála 10 kHz (vagy 9 kHz) értékre való visszaállításához.

Megjegyzések

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

FM/AM rádióállomások tárolása (Preset Memory)

Legfeljebb 30 FM és 30 AM rádióállomás tárolható a memóriában kedvenc állomásként.



- 1 Hangolja be a tárolni kívánt állomást az Auto Tuning (48. oldal) vagy Direct Tuning (48. oldal) funkcióval.**
- 2 Válassza a „Preset Memory” opciót, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**
- 3 Válassza ki a memóriahely számát, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**
A készülék tárolja az állomást a kiválasztott memóriahelyen.
- 4 Az 1–4. lépések megismétlésével további állomásokat tárolhat.**
Az állomásokat a következőképpen tárolhatja:

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

A tárolt állomások előhívása

- 1 Válassza az „FM” vagy az „AM” menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**
- 2 Válassza a „Select Preset” opciót, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**
- 3 Válassza ki a kívánt tárolt állomást, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**
Az 1 és 30 közti memóriahelyek érhetők el.

A tárolt állomások elnevezése (Name Input)

- 1** Válassza az „FM” vagy az „AM” menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 2** Válassza a „Select Preset” opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 3** Válassza ki az elnevezni kívánt memóriahelyet, nyomja meg a **+** gombot, majd az **OPTIONS** gombot.
- 4** Válassza a „Name Input” menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 5** Nyomja meg ismételten a **↔** gombot egy karakter kiválasztásához, majd nyomja meg a **→** gombot.
A beviteli pozíciót hátra és előre mozgathatja a **↔** megnyomásával. A név legfeljebb 8 karakterből állhat.
- 6** Ismétlje az 5. lépést a karakterek egyenkénti beviteléhez, majd nyomja meg a **+** gombot.
A készülék tárolja a beírt nevet.

Megjegyzés

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

RDS-adások vétele

(Csak európai és ausztráliai modellek esetén)

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

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

Egyszerűen válasszon ki egy FM-állomást.

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

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

Megjegyzések

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

Hasznos tanács

Ha az állomásnév látható a kijelzőn, a DISPLAY gomb ismételt megnyomásával ellenőrizheti a vételi frekvenciát (102. oldal).

A hangzskép kiválasztása

- 1 Válassza a főmenü „Sound Effects” pontját, majd nyomja meg a (+) gombot.**
- 2 Válassza a „Sound Field” pontot, majd nyomja meg a (+) gombot.**
- 3 Válassza ki a kívánt hangzsképet.**

Hasznos tanács

A távvezérlő SOUND FIELD +/- gombjának ismételt megnyomásával is kiválaszhatja a kívánt hangzsképet. Használhatja a rádióerősítő A.F.D./2CH, Movie vagy Music gombját is.

Auto Format Direct (A.F.D.)/ 2 csatornás hangzsmód

Auto Format Direct (A.F.D.) mód: Ezzel a móddal jobb minőségű hangot hallhat, és kiválaszhatja a kétcsatornás műsornak azt a dekódolási eljárását, a mellyel azt többcsatornás formátumban hallgathatja meg.

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

■ A.F.D. automatikus (A.F.D. AUTO)

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

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

■ Multi sztereó (MULTI ST.)

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

■ 2 csatornás sztereó (2CH ST.)

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 surround formátumokat két csatornára keveri le a készülék.

■ Analog Direct (A. DIRECT)

A kiválasztott műsorforrás hangját kétcsatornás analóg formátumban is meghallgathatja. Ez a funkció ideális az extra minőségű analóg berendezések hangjának lejátszására. Ha ezt a funkciót bekapcsolja, csak a hangerő és az első hangszugárzók hangereje módosítható.

Megjegyzés

Nem választhatja ki az „Analog Direct” funkciót, amikor a BD, a DVD, a GAME, az USB, a Home Network, a SEN vagy az AirPlay funkciót használja.

Film (Movie) üzemmód

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

■ HD-D.C.S.

A HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) a Sony új, innovatív házimozis-technológiája, amely a legújabb akusztikai és digitális jelfeldolgozási technológiákat használja. Pontos válaszmérési adatokon alapul, amelyek egy mastering stúdióból származnak.

E mód használatával a Blu-ray és DVD filmeket nemcsak a legjobb minőségű hanggal, de a legjobb hangkörnyezettel élvezheti, ahogy a film hangmérnöke azt megalkotta a mastering során. A következőképpen választhatja ki az effektustípust a HD-D.C.S technológiához.

- **Dynamic:** Ez a beállítás olyan környezethez javasolt, mely visszhangos, de hiányzik belőle a nagyobb tér érzete (ahol a hangnyelés nem megfelelő). Kiemeli a hang visszatükröződését, és egy nagy, klasszikus filmszínházéhoz hasonló hangot állít elő. Ily módon a filmszínház térérzetét felerősíti, és egyedülálló akusztikus mezőt hoz létre.
- **Theater:** Szokványos nappalikban ez a beállítás javasolt. Ezzel a beállítással a visszhang a filmszínházaknál megszokott módon hallatszik. Leginkább akkor érdemes választani, ha Blu-ray lemezre felvett filmet szeretne a filmszínházéhoz hasonló hangkörnyezetben lejátszani.
- **Studio:** Ezt a beállítást olyan nappaliban használja, mely rendelkezik a megfelelő hangberendezésekkel. Ezzel a beállítással a visszhang olyan lesz, mint amikor egy filmszínházi hangforrást újratevernek Blu-ray lemezre, hogy a hangerő megfeleljen az otthoni használat követelményeinek. A hang tükröződésének és visszhangjának szintje minimális lesz. A párbeszédeket és a surround hangokat azonban élethűen adja vissza a rendszer.

■ PLII Movie

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

■ PLIIx Movie

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

■ PLIIz Height (PLIIz)

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

■ Neo:6 Cinema (Neo:6 CIN)

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

Zene (Music) üzemmód

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

■ Berlin P.Hall (BERLIN)

A Berlini Filharmonikusok koncerttermének hangjellemzőit adja vissza.

■ Concertgebouw (CONCERTGEB)

Egy amszterdami koncertterem tükröződés által létrejött hangjellemzőit adja vissza, melynek különlegessége a hatalmas hangtér.

■ Musikverein (MUSIKVEREI)

Egy bécsi koncertterem hangjellemzőit adja vissza, melynek különlegessége a rezonánsan, egyedülállóan visszaverődő hang.

■ Dzsesszklub (JAZZ)

Egy dzsesszklub hangzását utánozza.

■ Élő koncert (CONCERT)

Egy 300 férőhelyes zeneklub hangulatát utánozza.

■ Stadion (STADIUM)

A nagyméretű, nyitott stadionok légkörét utánozza.

■ Sport (SPORTS)

A sportközvetítések légkörét idézi.

■ Hordozható audioeszköz (PORTABLE)

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

■ PLII Music

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

■ PLIIx Music

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

■ PLIIz Height (PLIIz)

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

■ Neo:6 Music (Neo:6 MUS)

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

Ha fejhallgatót csatlakoztatott a készülékhez

A következő hangzásképeket akkor választhatja ki, ha a rádióerősítőhöz fejhallgatót csatlakoztatott:

■ HP 2CH

Automatikusan ez a hangzásképp kapcsol be, ha fejhallgatót csatlakoztatott (kivéve ha az „Analog Direct” van kiválasztva). A hagyományos kétcsatornás műsorforrások hangja teljesen megkerüli a hangfeldolgozó áramköröket. A többcsatornás surround formátumokat két csatornára keveri le a készülék az LFE jelek kivételével.

■ HP Direct (HP DIRECT)

Automatikusan ez a hangzásképp kapcsol be, ha fejhallgatót csatlakoztatott, és az „Analog Direct” van kiválasztva. Az analóg jeleket feldolgozás (például hangszínbeállítás, hangzásképp stb.) nélkül továbbítja a fejhallgatóba.

Ha mélysugárzót csatlakoztat




Ha a műsor nem tartalmaz LFE jelösszetevőt (mélyhanghatás a kétcsatornás jel hatásának fokozásához), ez a rádióerősítő egy önállóan előállított mélyhangot továbbít a mélysugárzó-kimenetre. Azonban nem állít elő alacsony frekvenciás jelet a „Neo:6 Cinema” vagy „Neo:6 Music” használatakor, ha az összes hangsugárzó beállítása „Large”. A Dolby Digital basszusátírányító áramkörök teljes kihasználásához javasoljuk a mélysugárzó levágási frekvenciájának minél magasabbra állítását.

Megjegyzések a hangzásokpekről

- A hangsugárzó-elrendezéstől függően elképzelhető, hogy egyes hangzásoképek nem választhatók ki.
- A PLIIx Movie/Music és a PLIIz Height nem választható ki egyidejűleg.
 - A PLIIx Movie/Music csak akkor áll rendelkezésre, ha hangsugárzó-elrendezésként olyan beállítást használ, amely surround hátsó hangsugárzókat tartalmaz.
 - A PLIIz Height csak akkor áll rendelkezésre, ha hangsugárzó-elrendezésként olyan beállítást használ, amely első magas hangsugárzókat tartalmaz.
- A zene és film hangzásoképek nem működnek a következő esetekben:
 - DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio vagy Dolby TrueHD jelek fogadása 48 kHz-nél magasabb mintavételi frekvenciával;
 - az „Analog Direct” van kiválasztva.
- A „PLII Movie”, a „PLIIx Music”, a „PLII Music”, a „PLIIz Height”, a „Neo:6 Cinema” és a „Neo:6 Music” nem működik, ha a hangsugárzó-elrendezés 2/0 vagy 2/0.1.
- Ha a zenei hangzásoképek bármelyikét kiválasztja, a mélysugárzó elnémul, amennyiben a Speaker Settings menüben „LARGE” beállítás van kiválasztva minden hangsugárzóra. A mélysugárzó azonban bekapcsol, ha:
 - a beérkező digitális műsor LFE jeleket tartalmaz;
 - az első vagy surround hangsugárzó méretbeállítás „SMALL”;
 - a „Multi Stereo”, a „PLII Movie”, a „PLII Music”, a „PLIIx Movie”, a „PLIIx Music”, a „PLIIz Height”, a „HD-D.C.S.” vagy a „Portable Audio” egyike van kiválasztva.

A Sound Optimizer funkció használata

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

- 1 Válassza a főmenü „Sound Effects” pontját, majd nyomja meg a  gombot.**
- 2 Válassza a „Sound Optimizer” elemet, majd nyomja meg a  gombot.**
- 3 Válassza a „Normal” vagy a „Low” beállítást, és nyomja meg a  gombot.**

Bekapcsol a Sound Optimizer funkció. Ha egy film referencia-hangerősségére szeretné beállítani, válassza a „Normal” lehetőséget. Ha CD-lemezhez vagy olyan szoftverhez szeretné beállítani, amelynek nagy a hangerőssége, válassza a „Low” lehetőséget.

Megjegyzések

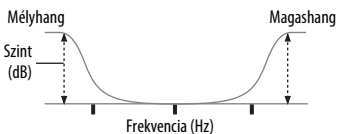
- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - ha az „Analog Direct” funkciót használják;
 - ha fejhallgatót csatlakoztatott a készülékhez.
- Az audiojeltől függően előfordulhat, hogy a rádióerősítő alacsonyabb mintavételi frekvencián játszik le jeleket, mint a bemeneti jelek tényleges mintavételi frekvenciája.

A kalibrációtípus kiválasztása

Az automatikus kalibrálás végrehajtása után kiválaszthatja a kívánt kalibrációtípust. A részletek itt olvashatók: „Kalibrálás típusa” (88. oldal).

A hangszínszabályzó beállítása

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



- 1 Válassza a főmenü „Sound Effects” pontját, majd nyomja meg a (+) gombot.**
- 2 Válassza az „Equalizer” pontot, majd nyomja meg a (+) gombot.**
- 3 Válassza a „Front” a „Center”, a „Surround” vagy a „Front High” lehetőséget, és nyomja meg a (+) gombot.**
- 4 Válassza a „Bass” vagy a „Treble” lehetőséget.**
- 5 Módosítsa a jelerősítést, majd nyomja meg a (+) gombot.**

Megjegyzések

- Ez a funkció nem működik az „Analog Direct” használata mellett.
- A basszus- és a magashang frekvenciái rögzítettek.

- Az audiojeltől függően előfordulhat, hogy a rádióerősítő alacsonyabb mintavételi frekvencián játszik le jeleket, mint a bemeneti jelek eredeti mintavételi frekvenciája.

A Pure Direct funkció használata

A Pure Direct mód használatával jobb minőségű hangzás érhető el. A Pure Direct funkció bekapcsolt állapotában a kijelzőpanel elalszik, hogy a hangminőséget befolyásoló zaj kiszűrhető legyen. A Pure Direct funkció bármelyik bemenettel használható.

- 1 Válassza a főmenü „Sound Effects” pontját, majd nyomja meg a (+) gombot.**
- 2 Válassza a „Pure Direct” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.**
- 3 Válassza az „On” vagy az „Off” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.**

Megjegyzés

A Pure Direct funkció beállítása esetén nem működik a „Sound Optimizer”, az „Equalizer”, az „Auto Volume” és a „D.Range Comp.” funkció.

Hasznos tanács

A távvezérlő vagy a rádióerősítő PURE DIRECT gombjával közvetlenül is be- vagy kikapcsolhatja a Pure Direct funkciót.

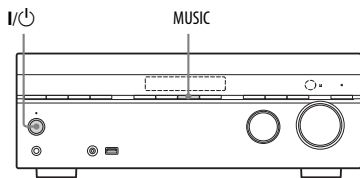
A Pure Direct funkció kikapcsolása

A Pure Direct funkció kikapcsol az alábbi esetekben:

- A PURE DIRECT ismételt megnyomása;
- A hangzaskép megváltoztatása;
- A tv-n a jelenetbeállítás megváltoztatása (Scene Select);
- A „Sound Optimizer”, az „Equalizer”, az „Auto Volume” vagy a „D.Range Comp.” beállítás megváltoztatása.

A hangzsképek visszaállítása az eredeti állapotba

Ehhez a művelethez a rádióerősítő kezelőszerveit kell használni.



1 A I/⏻ gombot megnyomva kapcsolja ki a rádióerősítőt.

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

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

A hálózati funkciók használata

A rádióerősítő hálózati funkciói

- A hivatalos DLNA-emblémát tartalmazó DLNA-kompatibilis (DLNA CERTIFIED™ termékeken) tárolt hanganyagok lejátszhatók a rádióerősítővel (63. oldal).
- A rádióerősítő ugyanúgy használható, mint egy, az otthoni hálózathoz csatlakozó UPnP médialejátszó.
- Internetkapcsolat esetén zenei szolgáltatások is hallgathatók (67. oldal), és frissíthető a rádióerősítő szoftvere.
- A PARTY STREAMING funkció segítségével ugyanaz a zene hallgatható egyszerre több helyiségben.
- A média-távvezérlő eszközök regisztrálhatók a rádióerősítő vezérlésének céljára.
- Hanganyagokat iOS-eszközökről vagy az iTunes Library szolgáltatásról játszhat le az AirPlay segítségével.

A DLNA

A DLNA (Digital Living Network Alliance) egy szabványosítási szervezet, amelyet különféle készülékek, például kiszolgálók (számítógépek stb.), audiovizuális berendezések és mobileszközök gyártói hoztak létre a készülékeik közötti tartalomcsere (zene-, fénykép és videolejátszás) lehetővé tételére.

A DLNA döntést hoz a szabványokról, és közzétesz egy hivatalos emblémát, amely elhelyezhető a DLNA szabványainak megfelelő eszközökön.

A kiszolgáló beállítása

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

Ezzel a rádióerősítővel a következő kiszolgálóeszközök kompatibilisek.

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0 és 2.1
- Sony HDD Network Audio System NAS-S500HDE*, NAS-S55HDE*
- Sony Network AV rádióerősítő STR-DA6400ES*, TA-DA5600ES*
- Microsoft Windows Media Player 12 a Windows 8 és Windows 7 rendszerre telepítve (57. és 59. oldal)
- Microsoft Windows Media Player 11 a Windows Vista/Windows XP rendszerre telepítve (61. oldal)

* Nem minden országban és régióban érhető el.

Ha a kiszolgálón van olyan funkció, amely megakadályozza a más eszközökről való elérést, módosítani kell a kiszolgáló beállítását ahhoz, hogy a rádióerősítő hozzá tudjon férni.

Ez a rész azt mutatja be, hogyan kell beállítani a Windows Media Player lejátszót kiszolgálóként való használat esetén.

A többi kiszolgálóeszköz beállításával kapcsolatban a készülékhez vagy alkalmazáshoz kapott kezelési útmutatóban található részletes ismertetés.

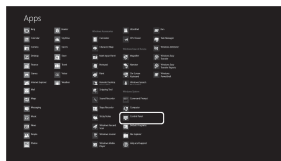
Megjegyzések

- A számítógépen megjelenő elemek eltérhetnek az alább láthatóktól, attól függően, hogy milyen operációs rendszert és számítógépes környezetet használ. Részletes tájékoztatást az operációs rendszer súgója nyújt.
- Az adott helyzettől függően kicsit tovább tarthat ha zenét játszik le a Windowsban a „Play To” funkcióval.

Windows 8 használata esetén

Ez a szakasz azt ismerteti, hogyan kell beállítani a gyártó által telepített Windows Media Player 12 for Windows 8 programot. A Windows Media Player 12 használatát a Windows Media Player 12 Súgója ismerteti.

- 1 Nyissa meg a [Control Panel]-t (Vezérlőpultot). A [Start] menüben válassza az [All Apps] (Minden alkalmazás) gombot. Válassza a [Control Panel] (Vezérlőpult) elemet.**



Hasznos tanács

Ha a Windows 8 képernyője nem úgy néz ki, mint a fenti ábrán, akkor hajtsa végre az alábbi lépéseket.

Válassza a [Settings] (Beállítások) [Control Panel] (Vezérlőpult) elemét.

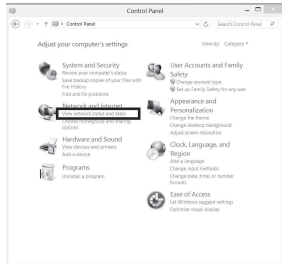


2 Válassza a [Network and Internet] (Hálózat és internet) csoport [View network status and tasks] (Hálózati állapot és hálózati feladatok megjelenítése) elemét.

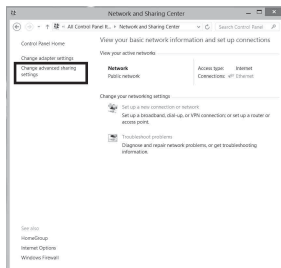
Megjelenik a [Network Sharing Center] (Hálózati megosztási központ) ablak.

Hasznos tanács

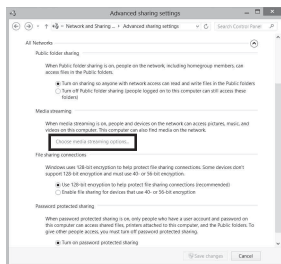
Ha nem látható a kívánt elem a képernyőn, állítsa át a Vezérlőpult megjelenítési módját.



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



4 Válassza a [Choose media streaming options] (Médiaadatfolyam-továbbítási beállítások kiválasztása) elemét.

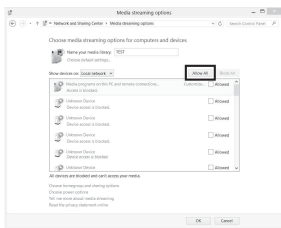


5 Ha a [Media streaming is not turned on] (A médiaadatfolyam-továbbítás ki van kapcsolva) felirat látható a [Media streaming options] (Médiaadatfolyam-továbbítás) ablakban, válassza a [Turn on media streaming] (A médiaadatfolyam-továbbítás bekapcsolása) lehetőséget.

6 Kattintson az [Allow All] (Minden engedélyezése) gombra.

Megnyílik az [Allow All Media Devices] (Minden lejátszóeszköz engedélyezése) ablak.

Ha a helyi hálózat minden eszközénél az [Allowed] (Engedélyezve) érték látható, kattintson az [OK] gombra, és zárja be az ablakot.



7 Válassza az [Allow all computers and media devices] (Minden számítógép és lejátszóeszköz engedélyezése) lehetőséget.

8 A [Next] (Tovább) és a [Finish] (Befejezés) gombra kattintva zárja be az ablakot.

9 Frissítse a kiszolgálólistát.

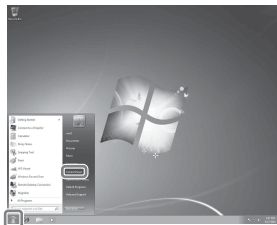
Amikor végzett a beállításokkal, frissítse a rádióerősítő kiszolgálólistáját, és válassza ki ezt a kiszolgálót a listából. A kiszolgáló kiválasztásával kapcsolatban lásd: „A kiszolgálólista frissítése” (62. oldal).

Windows 7 használata esetén

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

A Windows Media Player 12 használatáról a Windows Media Player 12 súgója nyújt tájékoztatást.

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



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

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

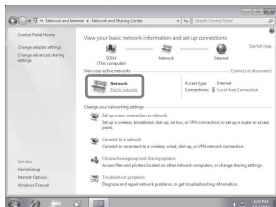
Hasznos tanács

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

3 Kattintson az [View your active networks] (Aktív hálózatok megtekintése) csoportban látható [Public network] (Nyilvános hálózat) hivatkozásra.

Ha nem a [Public network] (Nyilvános hálózat) hivatkozás látható a képernyőn, ugorjon a 6. lépésre.

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

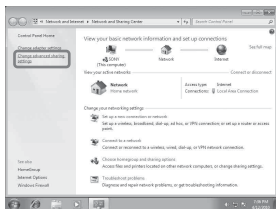


4 Válassza vagy a [Home network] (Otthoni hálózat), vagy a [Work network] (Munkahelyi hálózat) beállítását, annak alapján, hogy milyen környezetben használja a rádióerősítőt.

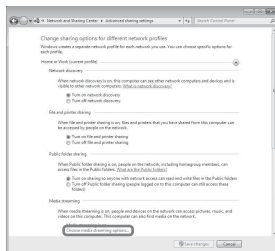
5 Hajtsa végre a képernyőn megjelenő utasításokat, amelyek attól függenek, hogy milyen környezetben használja a rádióerősítőt.

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

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

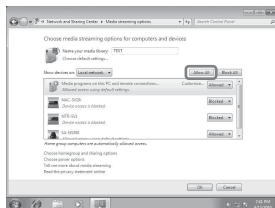


7 Válassza a [Media streaming] (Médiaadatfolyam-továbbítás) csoport [Choose media streaming options...] (Médiaadatfolyam-továbbítási beállítások kiválasztása...) elemét.



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

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



10 Válassza az [Allow all computers and media devices] (Minden számítógép és lejátszóeszköz engedélyezése) lehetőséget.

11 Az [OK] gombra kattintva zárja be az ablakot.

12 Frissítse a kiszolgálólistát.

Amikor végzett a beállításokkal, frissítse a rádióerősítő kiszolgálólistáját, és válassza ki ezt a kiszolgálót a listából. A kiszolgáló kiválasztásával kapcsolatban lásd: „„A kiszolgálólista frissítése” (62. oldal)”.

Windows Vista/XP használata esetén

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

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

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

1 Kattintson a [Start] – [All Programs] (Minden program) elemre.




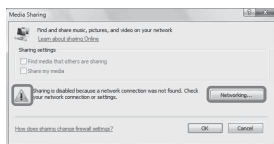
2 Válassza a [Windows Media Player] parancsot.

Elindul a Windows Media Player 11.

3 Válassza a [Library] (Műsortár) menü [Media Sharing...] (Médiafájlok megosztása) parancsát.

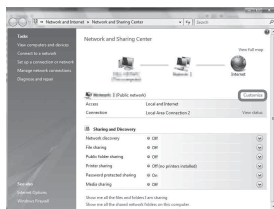
Ha a Windows XP rendszert használja, ugorjon a 9. lépésre.

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



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

5 Válassza a [Customize] (Testreszabás) lehetőséget.



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

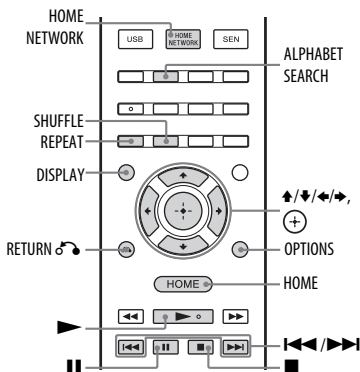
6 Jelölje be a [Private] (Magánjellegű) jelölőnégyzetet, és kattintson a [Next] (Tovább) gombra.





A kiszolgálón tárolt hanganyagok lejátszása

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

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



1 Nyomja meg a HOME NETWORK gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a kiszolgálólista. Ha a tv-képernyőn a legutóbb kiválasztott elem (lejátszási lista, album, mappa stb.) látható, akkor addig nyomogassa a RETURN  gombot, amíg a kiszolgálólista nem jelenik meg. Ha a „No server is available” felirat jelenik meg, vagy ha nem érhető el a listán látható kiszolgáló, nyomja meg az OPTIONS gombot. Válassza a „Refresh” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot. Megjelenik a frissített kiszolgálólista.

Hasznos tanács

Választhatja a főmenü „Listen” pontjának „HOME NETWORK” elemét is.

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

A tv-képernyőn megjelenik a tartalomjegyzék.

Megjegyzés

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

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

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

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

Elindul a lejátszás.

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

Megjegyzések

- A tv-képernyőn azok a zeneszámok is megjelennek, amelyeket nem tud lejátszani a rádióerősítő. A lista nem rendezhető a lejátszható zeneszámok alapján.
- A rádióerősítőn le nem játszható zeneszámok címe fölött „!” látható; az ilyen zeneszámokat lejátszás közben átugorja a rádióerősítő.
- A lejátszás nem a legutóbb kiválasztott elemről folytatódik, ha időközben kihúzták az elektromos hálózati tápkábelt a konnektorból.
- Ha egy mappában sok hanganyag található, akkor hosszabb ideig is eltarthat, mire a rádióerősítő megjeleníti az elemeket. Ilyen esetben használja a szökeresési funkciót (75. oldal).

Hasznos tanácsok

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

Az Access Settings (Eszközbeállítások) megadása

Beállíthatók az eszközök listáján szereplő eszközök hozzáférési engedélyei.

- 1 Nyomja meg a **HOME NETWORK** gombot.
- 2 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
- 3 Válassza az **„Access Settings”** lehetőséget, majd nyomja meg a **+** gombot.

Az automatikus hozzáférési engedély beállítása

- 1 Válassza az **„Auto Access”** lehetőséget az **„Access Settings”** menüben, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 2 Válassza az **„Allow”** vagy a **„Not Allow”** lehetőséget, majd nyomja meg a **+** gombot.
 - **Allow:** Az otthoni hálózat minden eszköze elérheti a rádióerősítőt. A rádióerősítő indíthat **PARTY** munkamenetet gazdaeszközként, illetve kérés esetén csatlakozhat **PARTY** munkamenethez vendégeszközként.
 - **Not Allow:** A rádióerősítő nem engedélyezi az új eszközök számára azt, hogy elérjék. Ha új eszközt csatlakoztat az otthoni hálózathoz, vegye fel az eszközt az eszközök listájába, és állítsa be a hozzáférési engedélyeit (65. oldal).

Megjegyzés

Legfeljebb 20 eszköz vehető fel az eszközök listájába. Ha már regisztrálva van 20 eszköz, akkor a „Device list is full” üzenet jelenik meg, és nem lehet új eszközt felvenni a listába. Ilyen esetben törölje a listáról a fölösleges elemeket (65. oldal).

Eszközök felvétele az eszközök listájára

- 1 Válassza az **„Control Device”** lehetőséget az **„Access Settings”** menüben, majd nyomja meg a **+** gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a regisztrált eszközök listája.
- 2 Válassza az **„Add Device”** lehetőséget, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 3 Válassza ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg a **+** gombot.

A kiválasztott eszköz bekerül az eszközök listájába. A hozzáférési engedély megadásáról lásd: **„Hozzáférési engedély megadása az eszközöknek”** (65. oldal).

Hozzáférési engedély megadása az eszközöknek

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

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

Eszköz törlése a listából

Válassza a 3. lépésben a „Delete” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
Válassza az „OK” lehetőséget a megerősítő képernyőn, majd nyomja meg a (+) gombot.

A TV SideView használata

A TV SideView egy ingyenes mobilalkalmazás távoli eszközökhöz (pl. okostelefonokhoz stb.) Ha a rádióerősítővel együtt használja a TV SideView alkalmazást, akkor kényelmesen, a távoli eszközökről vezérelheti a rádióerősítőt.

A TV SideView eszközök regisztrálása

- 1 Nyomja meg a HOME NETWORK gombot.

Hasznos tanács

Választhatja a főmenü „Listen” pontjának „HOME NETWORK” elemét is.

- 2 Nyomja meg az OPTIONS gombot.
- 3 Válassza a „TV SideView Device Registration” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

- 4 Válassza a „Start Registration” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.

A rádióerősítő elkezd keresni a regisztrálásra kész TV SideView eszközt. A tv-képernyőn megjelenik a „Connecting” üzenet. Nyomja meg a TV SideView eszköz „Registration” elemét. A rádióerősítő kilép a regisztrációs üzemmódból, ha 30 másodpercen belül nem észlel eszközt.

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

A regisztrálás megszakítása

A 4. lépésben válassza a „Cancel” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

Megjegyzés

Legfeljebb 5 TV SideView eszköz vehető fel az eszközök listájába. Ha már regisztrálva van 5 eszköz, akkor a „Device full” üzenet jelenik meg, és nem lehet új eszközt felvenni a listába. Ilyen esetben törölje a listáról a fölösleges elemeket (65. oldal).

A regisztrált TV SideView eszközök megtekintése

Válassza a 3. lépésben a „Registered TV SideView Devices” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

Regisztrált TV SideView eszközök törlése az eszközök listájáról

- 1 Válassza a 3. lépésben a „Registered TV SideView Devices” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza ki azt az eszközt, amelyet törölni szeretne, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 3 Válassza a „Delete” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 4 Válassza az „OK” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
A kiválasztott eszköz törlődik az eszközök listájából.

A tartalomvédelem ellenőrzése

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

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

Nyissa meg azt a mappát vagy kötetet, ahol a WMA-fájl található, kattintson a jobb gombbal a fájlra, majd jelenítse meg a tulajdonságok ablakát a [Properties] (Tulajdonságok) parancsra kattintva.

Ha ezen látható a [License] (Licenc) fül, akkor a fájl DRM tartalomvédelemmel van ellátva, és ezért nem játszható le ezen a rádióerősítőn.

A Home Network funkció használata a távvezérlővel

Művelet	Teendő
A lejátszás szüneteltetése*	Nyomja meg a II gombot a lejátszás során. Nyomja meg a ▶ gombot a lejátszás folytatásához.
A lejátszás leállítása	Nyomja meg a ■ gombot.
Ugrás az aktuális zeneszám elejére, illetve az előző/következő számra	Nyomogassa a ◀◀ / ▶▶ gombot.

Művelet	Teendő
A lejátszani kívánt elem ismételt kiválasztása	Addig nyomogassa a RETURN ↵ gombot, amíg meg nem jelenik a kívánt könyvtár. Vagy nyomja meg az OPTIONS gombot, válassza a „Server List” lehetőséget, majd válassza ki a kívánt elemet. Ha vissza szeretne térni a lejátszás kijelzőjére, nyomja meg az OPTIONS gombot, és válassza a „Now Playing” lehetőséget.
A kívánt elem megkeresése egy szó segítségével	A kiszolgálón tárolt anyagok kiválasztása közben nyomja meg az ALPHABET SEARCH gombot, azután írja be a keresett szót (75. oldal).
Váltás másik kiszolgálóra	Nyomja meg a ■ gombot. Ezután válassza a „Server List” lehetőséget, azután nyomja meg a ⊕ gombot. Jelölje ki a kívánt kiszolgálót, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
Az ismétlődő lejátszás kiválasztása	Addig nyomogassa a REPEAT gombot, amíg a tv-képernyőn meg nem jelenik a „Repeat All” vagy a „Repeat One”.
A véletlenszerű sorrendű lejátszás kiválasztása	Addig nyomogassa a SHUFFLE gombot, amíg a tv-képernyőn meg nem jelenik a „SHUF” felirat.

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

A Sony Entertainment Network (SEN) használata

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

A funkció használatához a rádióerősítőt csatlakoztatni kell a hálózathoz, a hálózatnak pedig csatlakoznia kell az internethez.

Részletek: „6: Csatlakoztatás a hálózathoz” (29. oldal).

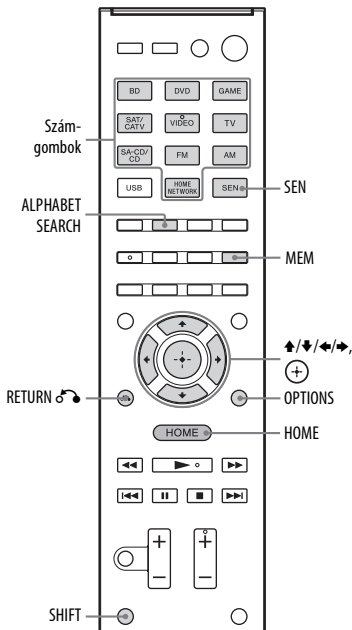
A SEN szolgáltatásról a következő webhelyen található további tájékoztatás:

<http://www.sonyentertainmentnetwork.com>




Megjegyzés

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



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

1 Nyomja meg a SEN gombot.

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

Hasznos tanács

Választhatja a főmenü „Listen” pontjának „SEN NETWORK” elemét is.

2 Válassza a „vTuner” szolgáltatást, majd nyomja meg a gombot.

3 Válassza ki a kívánt mappát vagy állomást, majd nyomja meg a **+** gombot.

- Nyomja meg ismételten a **▲/▼** gombot az elem kiválasztásához.
- A **+** gombbal a következő könyvtárra léphet, vagy elindíthatja az állomás hallgatását.
- Ha vissza szeretne térni az előző könyvtárhoz, nyomja meg a RETURN **↵** gombot.

Megjegyzés

Ha a „No service is available” felirat jelenik meg, és Ön nem tudja lekérni a szolgáltatók listáját, nyomja meg az OPTIONS gombot, és válassza a „Refresh” lehetőséget.

Hasznos tanács

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

A SEN funkció működtetése a távvezérlővel

Művelet	Teendő
Váltás másik állomásra vagy szolgáltatásra	Térjen vissza a szolgáltatók listájára a RETURN ↵ gomb megnyomásával, majd válassza ki újra a szolgáltatást. Ha újra vissza szeretne térni a lejátszás kijelzőjére, nyomja meg az OPTIONS gombot, és válassza a „Now Playing” lehetőséget.

Művelet	Teendő
Különbféle funkciók használata, miközben a rádióerősítő kiválaszt vagy lejátszik egy állomást vagy szolgáltatást	Nyomja meg az OPTIONS gombot. A megjelenő elem függ attól, hogy milyen elem vagy könyvtár van kiválasztva.
A szolgáltatás beállításainak kiválasztása	A szolgáltatás tartalmának kiválasztása vagy lejátszása közben nyomja meg az OPTIONS gombot. Válassza a „Service Options” lehetőséget, majd nyomja meg a + gombot. A szolgáltatás beállításainak tartalma a kiválasztott szolgáltatástól függ.
A kívánt elem megkeresése egy szó segítségével	A kiszolgálón tárolt anyagok kiválasztása közben nyomja meg az ALPHABET SEARCH gombot, azután írja be a keresett szót (75. oldal).
Az elérhető információk megjelenítése	A DISPLAY gomb nyomogatásával megjelenítheti az előadó nevét, az album címét stb.

Állomások tárolása

Legfeljebb 20 állomás tárolható a memóriában kedvenc állomásként.

1 Válassza ki a azt az állomást, amelyet tárolni szeretne.

2 Az állomás vétele közben tartsa nyomva a SHIFT, majd nyomja meg a MEM gombot.

Megjelenik a memóriában tárolt állomások listája.

- 3 Válassza ki a memóriahely számát, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**
- 4 Az 1–3. lépések megismétlésével további állomásokat tárolhat.**

Tárolt állomás hallgatása

- 1 Nyomja meg a SEN gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a szolgáltatók listája. Ha a rádióerősítő automatikusan a legutóbb kiválasztott állomást jeleníti meg, addig nyomogassa a RETURN ↵ gombot, amíg meg nem jelenik a szolgáltatók listája.
- 2 Válassza a „Preset” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**
A szolgáltatók listájának tetején megjelenik a „Preset” felirat.
- 3 Válassza ki a kívánt tárolt állomást, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**

Megjegyzés

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

Hasznos tanács

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

Különbéle zenei szolgáltatások hallgatása

Az interneten elérhető különféle zenei szolgáltatások tartalmát is hallgathatja. A zenei szolgáltatásról, azok hallgatásáról és a rádióerősítő regisztrációs kódjáról a következő webhelyen található további tájékoztatás.

<http://munlimited.com/home>

A regisztrációs kód ellenőrzése

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

- 1 Válassza a menü „Listen” pontját, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**
- 2 Válassza a „SEN” opciót, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a szolgáltatók listája. Ha a rádióerősítő automatikusan a legutóbb kiválasztott szolgáltatást vagy állomást jeleníti meg, addig nyomogassa a RETURN ↵ gombot, amíg meg nem jelenik a szolgáltatók listája.
- 3 Válassza a „Registration Code” menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**
Megjelenik a rádióerősítő regisztrációs kódja.

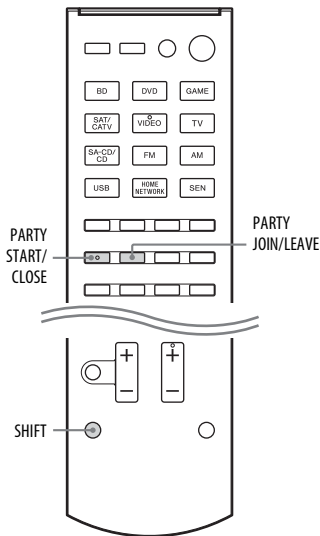
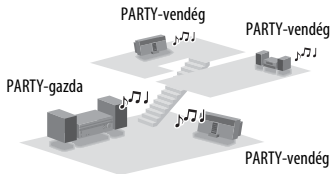
A PARTY STREAMING funkció használata

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

Ha akadást észlel a vezeték nélküli kapcsolat használat során, csatlakoztassa a rádióerősítőt egy vezetékes kapcsolattal rendelkező routerhez (31. oldal).

A PARTY STREAMING funkció használata közben az úgynevezett „PARTY-gazda” létrehoz egy PARTY munkamenetet, és folyamatosan továbbítja a zeneszámokat, a „PARTY-vendég” nevű eszköz pedig csatlakozik a PARTY munkamenethez, és fogadja a „PARTY-gazda” által küldött zenét.

A PARTY STREAMING funkció használatához a „PARTY STREAMING” beállítást az „On” (94. oldal) értékre kell állítani.



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



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

PARTY indítása

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

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

2 Indítsa el a kívánt hangforrás lejátszását.

A rádióerősítő minden hangforrásának hangnyaga továbbítható folyamatos átvittel.

Megjegyzések

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

3 Nyomja meg a PARTY START gombot.

A kijelzőn megjelenik a „START.PARTY” üzenet.

A rádióerősítő elkezd a PARTY folyamatos átvitelt PARTY-gazdaként.

PARTY befejezése

Nyomja meg a PARTY CLOSE gombot.

Csatlakozás egy PARTY-hoz

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

Miközben a PARTY-gazda PARTY-t rendez, nyomja meg a PARTY JOIN gombot, és a rádióerősítő PARTY-vendégként csatlakozik a PARTY-hoz.

PARTY elhagyása

Nyomja meg a PARTY LEAVE gombot.

Megjegyzések

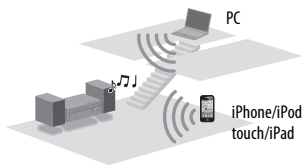
- A következő esetekben nem lehet PARTY munkamenethez csatlakozni:
 - PARTY munkamenet van folyamatban a rádióerősítőn.
 - A rádióerősítő már csatlakozott egy másik PARTY munkamenethez.
- Ha olyankor nyomja meg a PARTY JOIN gombot, amikor nincs folyamatban PARTY munkamenet, de egy, a PARTY STREAMING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

Hasznos tanács

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

Zene folyamatos lejátszása az iTunes megkeresése az AirPlay segítségével

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




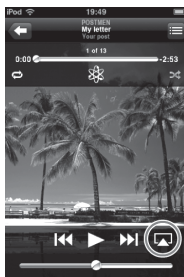
Kompatibilis iPod/iPhone/iPad modellek

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

Megjegyzések

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

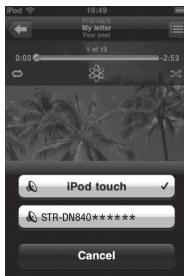
- 1** Érintse meg/kattintson az iOS-eszköz képernyő vagy az iTunes ablak jobb alsó részén található  ikont/ikonra. [iOS device] (iOS-eszköz)



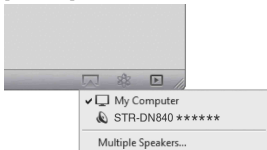
[iTunes]



- 2** Válassza a „STR-DN840” lehetőséget az iTunes vagy az iOS-eszköz AirPlay menüjében. [iOS device] (iOS-eszköz)



[iTunes]



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

A rádióerősítő AirPlay funkciója automatikusan bekapcsol.

Hasznos tanácsok






- A „*****” rádióerősítő MAC-címének utolsó hat számjegye.
- Ha a lejátszás nem indul el, hatja végre újra az eljárást az 1. lépéstől kezdve.

Az eszköznév jóváhagyása/ szerkesztése

Az eszköz átnevezésére vonatkozóan lásd: „Device Name”, (94. oldal).

Az AirPlay-lejátszás vezérléséhez

A következő gombok használhatók:

 +/-, , , , , SHUFFLE és REPEAT. A működtetés csak akkor lehetséges a rádióerősítőről vagy a távvezérlőről, ha a készülék kimeneteként a rádióerősítőt választja.

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

Hasznos tanácsok

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

A szoftver frissítése

A szoftver legfrissebb verziójának letöltésével elérhetővé válnak a rádióerősítő legújabb funkciói. A rádióerősítő a Sony kiszolgálójáról tölti le a szoftver frissítését. Ha új frissítés érhető el, és a rádióerősítő kapcsolatban áll az internettel a Home Network vagy a SEN funkció használata közben, akkor a „[New Software] Perform Software Update.” felirat jelenik meg a tv-képernyőn és az „UPDATE” üzenet a kijelzőpanelen.

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

Az elérhető szoftverfrissítésről az ügyfélszolgálati weboldal nyújt tájékoztatást (117. oldal).

Megjegyzések

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

1 Nyomja meg a HOME gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a főmenü.

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

A tv-képernyőn megjelenik a Settings menü.

3 Válassza a „System Settings” menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

4 Válassza a „Network Update” menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

5 Válassza az „Update” menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A rádióerősítő elkezd keresni, hogy milyen szoftverfrissítés érhető el.

6 Amikor a tévéképernyőn megjelenik az „A new version of software is found” üzenet, válassza az „Update now” lehetőséget, és nyomja meg a ⊕ gombot.

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

„VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS SONY SZOFTVERHEZ” (124. oldal).

Ezután nyomja meg a ⊕ gombot.

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

7 Válassza az „Agree” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A rádióerősítő elkezd a szoftver frissítést és a tévéképernyő automatikusan kikapcsol. Az előlapon található I/⏏ (be/készenlét) kijelző villog a frissítés során. A frissítés befejezése hosszabb időt (legfeljebb kb. 40 percet) is igénybe vehet. A szükséges idő függ attól, hogy mekkora adatmennyiséget tartalmaz a frissítés, hogy milyen a hálózati kapcsolat, a hálózati kommunikációs környezet stb. Amikor befejeződik a szoftverfrissítés, a „Complete” felirat jelenik meg. Minden megváltoztatott beállítás visszaáll a gyári értékre.


Megjegyzés

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

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

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

A folyamat megszakítása vagy visszatérés az előző képernyőre

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

Amikor elindult a frissítés, nem lehet megszakítani a folyamatot, és nem lehet visszatérni az előző képernyőre.

A hálózati funkciókkal kapcsolatos üzenetek listája

Network settings

Üzenet és magyarázat

Connection failed

A rádióerősítő nem tudott csatlakozni a hálózathoz.

Input error

A megadott értékek hibásak vagy érvénytelenek.

Not in use

Olyan művelet van folyamatban, amely pillanatnyilag tiltva van.

Not supported

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

Home Network

Üzenet és magyarázat

Cannot connect

A rádióerősítő nem tud csatlakozni a kiválasztott kiszolgálóhoz.

Cannot get info

A rádióerősítő nem tudja lekérni a kiszolgálóra vonatkozó információkat.

Cannot JOIN PARTY

A rádióerősítő nem tudott csatlakozni a PARTY munkamenethez.

Cannot play

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

Cannot START PARTY

A rádióerősítő nem tudott PARTY munkamenetet indítani.

Üzenet és magyarázat

Data error

Le nem játszható fájl próbált meg lejátszani.

Device list is full

Nem lehet több eszközt regisztrálni az eszközlistán.

No server is available

Nincs olyan kiszolgáló a hálózaton, amelyhez a rádióerősítő csatlakozhatna. Próbálkozzon a kiszolgálólista frissítésével (62. oldal).

No track is found

Nincs lejátszható fájl a kiszolgáló kiválasztott mappájában.

Not found

Nincs a kiszolgálón a keresőszónak megfelelő elem.

Not in use

Olyan művelet van folyamatban, amely pillanatnyilag tiltva van.

SEN

Üzenet és magyarázat

Cannot connect to server

A rádióerősítő nem tud csatlakozni a kiszolgálóhoz.

Cannot get data

A rádióerősítő nem tud tartalmat lekérni a kiszolgálóról.

Cannot play

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

Data error

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

Software update is required

A szolgáltatás nem érhető el a rádióerősítő szoftverének jelenlegi verziójában. A szoftverfrissítésről a következő webhelyen található további tájékoztatás:

<http://munlimited.com/home>

Üzenet és magyarázat

No preset station is stored

Nincs tárolva állomás a rádióerősítő kiválasztott számú memóriahelyén.

No service is available

Nincs szolgáltató.

Not available

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

Not in use

Olyan művelet van folyamatban, amely pillanatnyilag tiltva van.

Szoftverfrissítés

Üzenet és magyarázat

Cannot connect

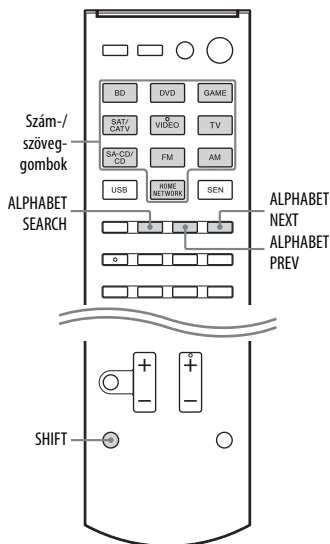
A rádióerősítő nem tud hozzáférni a kiszolgálóhoz, hogy letöltse a szoftver legújabb verzióját. Nyissa meg a beállítási menüt, és frissítse újra a szoftvert (73. oldal).

Cannot download

A rádióerősítő nem tudta letölteni a frissítés adatait a szoftverfrissítés közben. Nyissa meg a beállítási menüt, és frissítse újra a szoftvert (73. oldal).

A kívánt elem megkeresése egy szó segítségével

Amikor egy lista látható a tv-képernyőn (például az előadók, a zeneszámok stb. listája), egy szó megadásával is megkeresheti a kívánt elemet. A szó alapján történő keresés csak akkor érhető el, ha a Home Network vagy a SEN funkció van kiválasztva.



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

A tv-képernyőn megjelenik a keresőszó beírására szolgáló képernyő.

- 2 Tartsa nyomva a SHIFT gombot, majd írja be a keresőszót a szám-/szöveggombokkal.**

Egy keresőszó legfeljebb 15 karakter hosszú lehet.

Megjegyzés

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

- 3 Nyomja meg a ⊕ gombot.**

Megjelenik egy, a keresőszónak megfelelő elem. Ha nem azt az elemet keresi, amely megjelent, akkor az ALPHABET PREV/ALPHABET NEXT gombot megnyomva lépjen az előző/következő elemre.

- 4 Addig ismétlje az 1–3. lépést, amíg meg nem találja, amit keres, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**

- 5 Válassza ki a kívánt zeneszámot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**

Elindul a lejátszás.

Mire használható a „BRAVIA” Sync funkció?

A „BRAVIA” Sync funkció HDMI-vezérlést (Control for HDMI) támogató Sony tv-készülékkel, Blu-ray Disc lejátszóval, DVD-lejátszóval, AV-erősítővel stb. használható.

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

- Egygombos lejátszás (78. oldal)
- Összehangolt hangvezérlés (79. oldal)
- Összehangolt kikapcsolás (79. oldal)
- Jelenetválasztás (80. oldal)
- Home Theatre Control (80. oldal)
- Egyszerű távvezérlés (80. oldal)

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

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

Megjegyzések

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

Előkészületek a „BRAVIA” Sync funkció használatára

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

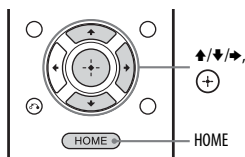
- Ha a tv-készüléke kompatibilis a „Control for HDMI-Easy Setting” (HDMI-vezérlés gyorsbeállítása) funkcióval, akkor a rádióerősítő és lejátszó „Control for HDMI” (HDMI-vezérlés) funkcióit automatikusan beállíthatja úgy, hogy a tv-készüléken beállítja a „Control for HDMI” funkciót (77. oldal).
- Ha a tv-készüléke nem kompatibilis a „Control for HDMI-Easy Setting” funkcióval, akkor a rádióerősítő, lejátszókészülék és a tv „Control for HDMI” funkcióját külön-külön kapcsolja be (77. oldal).

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

- 1 Csatlakoztassa a rádióerősítőt, a tv-készüléket és a lejátszóeszközt HDMI-kábellel (23, 24. oldal).
(A készülékeknek kompatibilisnek kell lenniük a Control for HDMI funkcióval.)
- 2 Kapcsolja be a rádióerősítőt, a tv-készüléket és a lejátszókészülékeket.
- 3 Kapcsolja be a tv-készülék Control for HDMI funkcióját.
A rádióerősítő és a csatlakoztatott készülékek Control for HDMI funkciója egyszerre bekapcsol. Várjon, amíg a „COMPLETE” felirat nem jelenik meg. A beállítási folyamat ekkor befejeződött.

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

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



- 1 Nyomja meg a HOME gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a „Settings” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a Settings menü.
- 3 Válassza a „HDMI Settings” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 4 Válassza a „Control for HDMI” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 5 Válassza az „On” opciót, majd nyomja meg a (+) gombot.
Bekapcsol a Control for HDMI funkciót.
- 6 A HOME megnyomásával jelenítse meg a főmenüt, majd nyomja meg ismét a HOME gombot a menü elhagyásához.
- 7 Válassza ki a rádióerősítő és a tévé HDMI bemenetét a csatlakoztatott berendezés HDMI-bemenetének megfelelően, hogy megjelenjen a csatlakoztatott berendezés képe.
- 8 Kapcsolja be a Control for HDMI funkciót a csatlakoztatott készüléken.
Ha a Control for HDMI funkció már be van kapcsolva a csatlakoztatott készüléken, a beállítást nem szükséges módosítani.
- 9 Ha más berendezések is szeretné használni a Control for HDMI funkciót, ismételje meg velük a 7. és 8. lépést.
A tv-készülék és a csatlakoztatott eszközök beállítását lásd a megfelelő készülék kezelési útmutatójában.

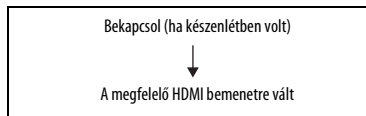
Megjegyzések

- Ha kihúzza a HDMI-kábelt vagy módosítja a kapcsolatot, végezze el a következő részekben ismertetett lépéseket: „Ha a tv-készülék kompatibilis a „Control for HDMI-Easy Setting” funkcióval” (77. oldal) vagy „Ha a tv-készülék nem kompatibilis a „Control for HDMI-Easy Setting” funkcióval” (78. oldal).
- Mielőtt a tv-készüléken végrehajtaná a „Control for HDMI-Easy Setting” funkciót, kapcsolja be a tv-készüléket, a csatlakoztatott eszközöket és a rádióerősítőt.
- Ha a „Control for HDMI-Easy Setting” funkció futtatása után a lejátszókészülékek nem működnek, ellenőrizze a Control for HDMI funkció beállítását a lejátszókészüléken.
- Ha a csatlakoztatott készülék nem támogatja a „Control for HDMI-Easy Setting” funkciót, a külső készüléken be kell kapcsolni a Control for HDMI funkciót, mielőtt a tv-készüléken elindítaná a „Control for HDMI-Easy Setting” funkciót.

Egygombos lejátszás

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

Rádióerősítő és tv-készülék



Ha kiválasztja a „Pass Through” menüpont „Auto” vagy „On”* (92. oldal) beállítását, majd készenléti üzemmódba helyezi a rádióerősítőt, a hang és a kép kizárólag a tv-készüléken jelenik meg.

* Csak ausztráliai és mexikói modellek esetén.

Megjegyzések

- A tv menüjében ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az Összehangolt hangvezérlés funkció.
- A tv-készülék típusától függően előfordulhat, hogy a műsor nyitójele lemarad.

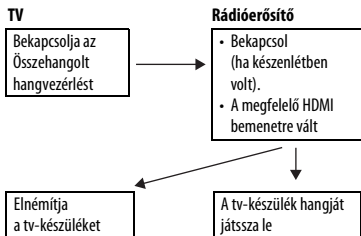
- A beállításoktól függően elképzelhető, hogy a rádióerősítő nem kapcsol be a „Pass Through” opció „Auto” vagy „On” beállításának kiválasztásakor.

Hasznos tanács

A csatlakoztatott készüléket, például a DVD-lejátszót vagy a Blu-ray Disc lemezjátszót a tv-készülék menürendszerén keresztül is kiválaszthatja. A rádióerősítő és a tv-készülék automatikusan a megfelelő HDMI-bemenetre vált.

Összehangolt hangvezérlés

A tv-készülék hangját egy egyszerű művelettel átirányíthatja a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszugárzókra. Az Összehangolt hangvezérlést a tv-készülék menürendszerén keresztül aktiválhatja. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.



Az Összehangolt hangvezérlés a következőképpen működik:

- Ha tv-nézés közben bekapcsolja a rádióerősítőt, az Összehangolt hangvezérlés automatikusan aktiválódik, és a tv-műsor hangja a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszugárzókon keresztül lesz hallható. Ha kikapcsolja a rádióerősítőt, a hang a tv-készülék hangszugárzóira kapcsol vissza.

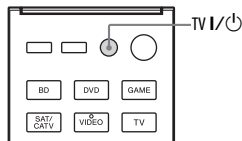
- Ha a tv-készülék hangját a rádióerősítőhöz csatlakoztatott hangszugárzóról hallgatja, a tv távvezérlőjével módosíthatja a hangerőt vagy ideiglenesen kikapcsolhatja a hangot.

Megjegyzések

- Ha az Összehangolt hangvezérlés a tv-készülék pillanatnyi beállításával nem működik, olvassa el a tv-készülék kezelési útmutatóját.
- Ha a „Control for HDMI” menüpont beállítása „On”, a HDMI Settings menü „HDMI Audio Out” menüpontjának beállításai automatikusan az Összehangolt hangvezérlés pillanatnyi beállításainak megfelelő értéket vesz fel (93. oldal).
- Ha a rádióerősítő bekapcsolásakor a tv-készülék már be van kapcsolva, a tv-műsor hangja rövid időre elnémul.

Összehangolt kikapcsolás

Ha kikapcsolja a tv-készüléket a tv távvezérlőjének kikapcsolás gombjával, a rádióerősítő és a csatlakoztatott készülékek is automatikusan kikapcsolnak. A tv-készülék kikapcsolásához használhatja a rádióerősítő távvezérlőjét is.



Nyomja meg a TV I/O gombot.

A tv-készülék és a rádióerősítő kikapcsolnak.

Megjegyzések

- Az Összehangolt kikapcsolás funkció használata előtt engedélyezze a tv-készülék áramellátás-összekapcsolás funkcióját. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- Típusától függően előfordulhat, hogy a csatlakoztatott készülék nem kapcsol ki. A részleteket lásd a csatlakoztatott készülékek kezelési útmutatójában.

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-készüléktől 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
Fénykép	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

Házimozi-vezérlés

Ha a rádióerősítőhöz egy „Home Theatre Control” funkciót támogató tv-készüléket csatlakoztatott, a csatlakoztatott tv-készüléken megjelenik egy ikon, mely az internetalapú alkalmazásokat jelöli. A rádióerősítő bemenetét vagy hangzasképeit a tv-távvezérlővel is vezérelheti. Ezenkívül módosíthatja a középső hangsugárzó vagy a mélysugárzó hangszintjét, illetve a „Sound Optimizer” (54. oldal), a „Dual Mono” (92. oldal) vagy az „A/V Sync.” (91. oldal) beállításait.

Megjegyzés

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

Egyszerű távvezérlés

A rádióerősítő menüje a tv távvezérlőjével működtethető.

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

Megjegyzések

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

Váltás a digitális és analóg hang között (INPUT MODE)

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

- 1 Válassza a főmenüben a „Settings” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.**

A tv-képernyőn megjelenik a Settings menü.

- 2 Válassza az „Input Settings” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.**

- 3 Válassza az „Input Mode” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.**

A kiválasztott bemeneti üzemmód neve megjelenik a tévéképernyőn.

- **Auto:** A digitális audiojeleket részesíti előnyben. Ha több digitális kapcsolatot is kialakított, a HDMI-audiojelek élveznek elsőbbséget. Digitális audiojelek hiányában a készülék az analóg audiojelekre kapcsol. Tv-bemenet kiválasztásakor az ARC (Audio Return Channel, Visszatérő audiocsatorna) jelei élveznek elsőbbséget. Ha a tv-készüléke nem kompatibilis az ARC funkcióval, a készülék a digitális optikai audiojelekre kapcsol.

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

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

Megjegyzések

- A bemenettől függően „-----” jelenik meg a kijelzőn, és nem választhat más üzemmódot.
- Az „Analog Direct” kiválasztásakor az audiobemenet az „Analog” értékre áll. Ez a beállítás nem módosítható.

Más video-/audiobemeneti aljzatok választása (Audio Input Assign)

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

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

Példa:

Amikor a DVD-lejátszót az OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) aljzathoz csatlakoztatja.

– Rendelje az OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) aljzatot a „DVD”-hez.

- 1 Válassza a főmenüben a „Settings” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.**

A tv-képernyőn megjelenik a Settings menü.

- 2 Válassza az „Input Settings” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.**

3 Válassza az „Audio Input Assign” menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.

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

5 Válassza ki a 4. lépésben kiválasztott bemenethez rendelni kívánt audiojeleket a **↑/↓/←/→** gombokkal.

6 Nyomja meg a **+** gombot.

Bemenetnév		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO	SA-CD/CD
Hozzárendelhető audiobemeneti aljzatok	OPT 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	OPT 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	COAX	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *
	None (nincs)	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>

* Alapbeállítás

Megjegyzések

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

Dupla erősítő csatlakozás használata

- 1 Válassza a főmenüben a „Settings” menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a Settings menü.
- 2 Válassza a „Speaker Settings” menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.**
- 3 Válassza a „Speaker Pattern” menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.**
- 4 Válassza ki a megfelelő hangsugárzó-elrendezést, amelyben nincsenek surround hátsó és első magas hangsugárzók, majd nyomja meg a **+** gombot.**
- 5 Válassza az „SB Assign” menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.**
- 6 Válassza a „Bi-Amp” opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.**
A SPEAKERS FRONT
A csatlakozókból kiadott jelek a SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B csatlakozókból is kiadhatók.

A menüből való kilépéshez

Nyomja meg a HOME gombot.

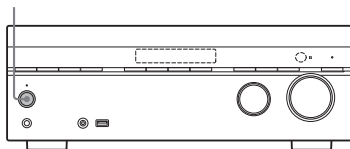
Megjegyzések

- Az automatikus kalibrálás végrehajtása előtt állítsa az „SB Assign” opciót „Bi-Amp” értékre.
- Az „SB Assign” „Bi-Amp” értékre állításakor a surround hátsó hangsugárzók és első magas hangsugárzók hangerő- és távolságbeállításai érvénytelenné válnak, és az első hangsugárzó beállításait fogja használni.

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. Ehhez a művelethez a rádióerősítő kezelőszerveit kell használni.

I/⏻



- 1 A I/⏻ gombot megnyomva kapcsolja ki a rádióerősítőt.**
- 2 Tartsa nyomva a I/⏻ gombot 5 másodpercig.**

A kijelzőn rövid időre megjelenik a „CLEARING” felirat, majd a „CLEARED!” felirat látható. Minden megváltoztatott beállítás visszaáll a gyári értékre.

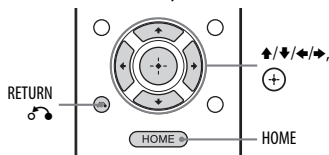
Megjegyzés

A memória teljes törlése néhány perccel veszi igénybe. Ne kapcsolja ki a rádióerősítőt, amíg a „CLEARED” felirat meg nem jelenik a kijelzőn.

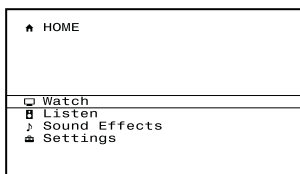
A beállítások módosítása

A Settings menü használata

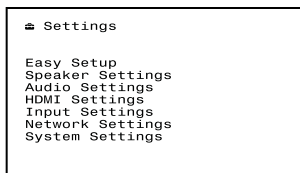
A Settings menüben a hangszárgázók, surround hatások stb. különböző beállításait módosíthatja.



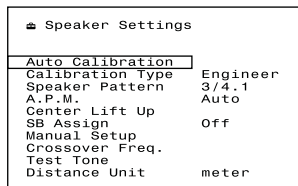
- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a főmenü.



- 2 Válassza a főmenü „Settings” pontját, majd lépjen be a menü módba a (+) megnyomásával.**
A tv-képernyőn megjelenik a Settings menü.



- 3 Válassza ki a kívánt menüt, majd a (+) gomb többszöri megnyomásával lépjen be a menübe.**
Példa: A „Speaker Settings” kiválasztásakor



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

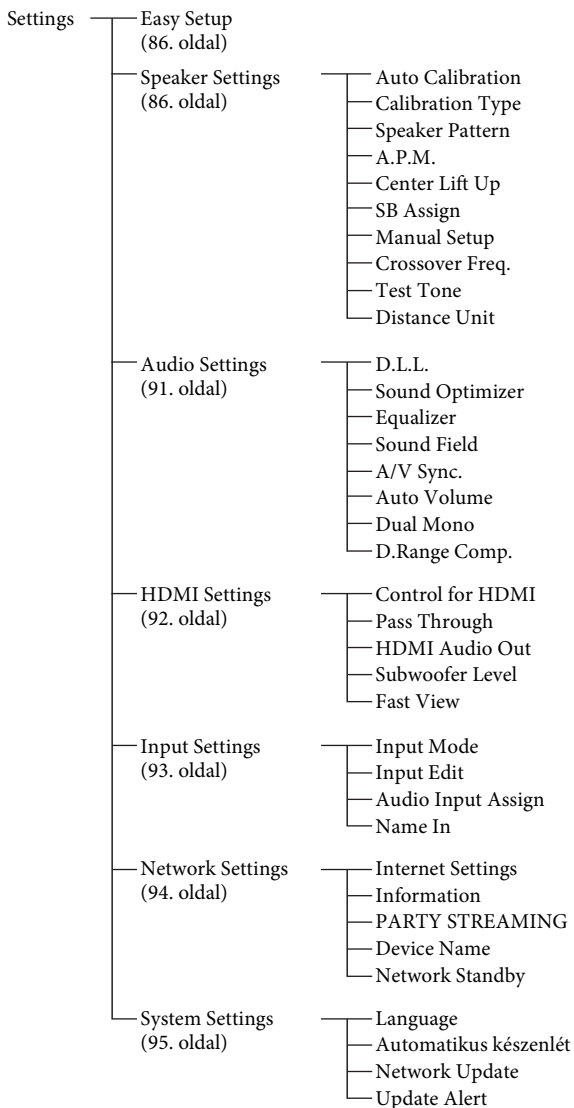
Az előző képernyőre való visszatéréshez

Nyomja meg a RETURN gombot.

A menüből való kilépéshez

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

A Settings menü elemei



Megjegyzés

A tv-képernyőn megjelenő menüparaméterek az aktuális beállítástól vagy a kijelölt ikon állapotától függenek.

Easy Setup

Az Easy Setup funkció ismételt futtatása az alapbeállítások megadásához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat (32. oldal).

Speaker Settings menü

Minden hangsugárzó beállításai kézileg is módosíthatók.

A hangsugárzók hangszintjét az automatikus kalibrálás befejeződése után is módosíthatja.

Megjegyzés

A hangsugárzó-beállítások csak az aktuális hallgatási pozícióra vonatkoznak.

■ Auto Calibration

Lehetőséget nyújt az automatikus kalibrálás végrehajtására.

1 Kövesse a tv-képernyőn megjelenő utasításokat, majd nyomja meg a **+** gombot.

A mérés 5 másodpercen belül megkezdődik.

A mérési folyamat a teszthanggal körülbelül 30 másodpercig tart.

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

Megjegyzés

Ha hibakód jelenik meg a képernyőn, lásd: „Üzenetek listája az automatikus kalibrálás mérése után” (87. oldal).

2 Válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg a **+** gombot.

• **Retry:** Újra elvégzi az automatikus kalibrálást.

- **Save&Exit:** Menti a mérési eredményeket, és kilép a beállítási folyamatból.
- **WRN Check:** A mérési eredményekkel kapcsolatos figyelmeztetést jelenít meg. Lásd: „Üzenetek listája az automatikus kalibrálás mérése után” (87. oldal).
- **Exit:** Kilép a beállítási folyamatból a mérési eredmények mentése nélkül.

3 Mentse a mérési eredményt.

Válassza a 2. lépésben a „Save&Exit” opciót.

Megjegyzések

- A mérési eredmény mentése után aktiválódik az A.P.M. (automatikus fázisillesztés) funkció.
- Az A.P.M. funkció nem működik a következő esetekben:
 - A „Calibration Type” használatkor a kalibrációtípus értéke „Off” (88. oldal).
 - A készülék 48 kHz-esnél nagyobb mintavételezési frekvenciájú Dolby TrueHD vagy DTS-HD jelet fogad.
- Ha a hangsugárzók helyzetét módosítja, javasoljuk, hogy újból végezze el az automatikus beállítást a lehető legjobb surround elérés érdekében.

Hasznos tanácsok

- Kiválaszthatja a kívánt kalibrációtípust az automatikus kalibrálás és a beállítások mentése után.
- A Speaker Settings menü „Distance Unit” pontjában módosíthatja a távolság mértékegységét (90. oldal).
- A hangsugárzó méretét („Large”/„Small”) az alacsony frekvenciák karakterisztikája határozza meg. A mérési eredmények a mérőmikrofon és a hangsugárzók pozíciójától, valamint a szoba alakjától függően eltérhetnek. Javasoljuk, hogy alkalmazza a mérési eredményeket. Ezeket a beállításokat a Speaker Settings menüben módosíthatja is. Először mentse a mérési eredményeket, ezután próbálja módosítani a beállításokat.

Az automatikus kalibrálás eredményeinek ellenőrzése

Az „Auto Calibration” (86. oldal) során kapott hibakód vagy figyelmeztető üzenet ellenőrzéséhez tegye a következőket:

Válassza az „Auto Calibration” (86. oldal) folyamat 2. lépésében a „WRN Check” lehetőséget, majd nyomja meg a (+) gombot.

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

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

Ha az „Error Code” jelenik meg

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

1 Nyomja meg a (+) gombot.

A tv-képernyőn a „Retry ?” jelenik meg.

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

3 Ismétlje meg az automatikus kalibrálás 1–3. lépését (86. oldal).

Üzenetek listája az automatikus kalibrálás mérése után

Üzenet és annak magyarázata

Error Code 20

A rádióerősítő előlapi PHONES aljzatához fejhallgató van csatlakoztatva. Húzza ki a fejhallgatót, és végezze el újra az automatikus kalibrálást.

Error Code 31

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

Error Code 32

Error Code 33

Nem megfelelően ment végbe a hangszugárzók észlelése vagy csatlakoztatása.

- Az első hangszugárzók nincsenek csatlakoztatva, vagy csak egy első hangszugárzó van csatlakoztatva.
- A surround bal vagy a surround jobb hangszugárzó nincs csatlakoztatva.
- A surround hátsó hangszugárzók vagy az első magas hangszugárzók csatlakoztatva vannak, de a surround hangszugárzók nincsenek csatlakoztatva. Csatlakoztassa a surround hangszugárzókat a SPEAKERS SURROUND csatlakozókhoz.

Üzenet és annak magyarázata

- A surround hátsó hangszugárzó csak a SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B R csatlakozókhoz van csatlakoztatva. Ha csak egy surround hátsó hangszugárzó csatlakoztat, akkor az a következő csatlakozókhoz csatlakoztassa: SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B L.
- Az első bal magas vagy az első jobb magas hangszugárzó nincs csatlakoztatva. A mérőmikrofon nincs csatlakoztatva. Győződjön meg arról, hogy a mérőmikrofon megfelelően van csatlakoztatva, és végezze el újra az automatikus kalibrálást. Ha a mérőmikrofon megfelelően van csatlakoztatva, de a hibakód továbbra is látható, akkor a mérőmikrofon kábele lehet sérült.

Warning 40

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

Warning 41

Warning 42

A mikrofonból érkező bemenet túl nagy.

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

Warning 43

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

No Warning

Nincs figyelmeztetéssel kapcsolatos információ.

Hasznos tanács

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

■ Calibration Type

Használatával az automatikus kalibrálás és a beállítások mentése után kiválaszthatja a kívánt kalibrációtípust.

- **Full Flat:** Egyenletessé teszi az egyes hangszűrőkből származó frekvenciamérést.
- **Engineer:** A „szabványos Sony zenehallgató szoba” frekvenciakarakterisztikát állítja be.
- **Front Ref.:** Az összes hangszűrő karakterisztikáját az elülső hangszűrők karakterisztikájával egyezőre állítja.
- **Off:** Kikapcsolja az automatikus kalibrálás hangszínszabályzó szintjét.

■ Speaker Pattern

Használatával kiválaszthatja a használt hangszűrőrendszernek megfelelő hangszűrő-elrendezést.

■ A.P.M. (Automatic Phase Matching)

Beállíthatja a DCAC funkción belül található A.P.M. funkciót (32. oldal). Kalibrálja a hangszűrők fáziskarakterisztikáját, és biztosítja a jól összehangolt surround teret.

- **Auto:** Az A.P.M. funkció automatikus be- vagy kikapcsolása.
- **Off:** Az A.P.M. funkció ki van kapcsolva.

Megjegyzések

- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - ha az „Analog Direct” funkciót használják;
 - ha fejhallgatót csatlakoztatott a készülékhez;
 - ha 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.

■ Center Lift Up

Az első magas hangszűrők használatával a középső hangszűrő 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 hangszűrő.
 - Nincsenek első magas hangszűrők.
 - „2ch Stereo”, „Analog Direct” és „Multi Stereo” használata esetén.
 - A zenei hangzást használja.

■ SB Assign (Surround hátsó hangszűrők hozzárendelése)

Lehetővé teszi a SPEAKERS SURROUND BACK/ BI-AMP/ FRONT HIGH/ FRONT B csatlakozók beállítását dupla erősítőkhöz vagy hangszűrők első B csatlakoztatásához. Részletek: „A surround hátsó hangszűrők beállítása” (34. oldal).

Megjegyzések

- Az automatikus kalibrálás végrehajtása előtt győződjön meg arról, hogy az „SB Assign” be van állítva.
- Ha a csatlakozást dupla erősítés csatlakozásról vagy a hangszűrők első B csatlakozásáról surround hátsó hangszűrők vagy első magas hangszűrők csatlakozására módosítja, állítsa az „SB Assign” beállítást „Off” értékre, és állítsa be újra a hangszűrőket. Lásd: „Auto Calibration” (86. oldal) vagy „Manual Setup” (88. oldal).

■ Manual Setup

A hangszűrőket kézzel is beállíthatja a „Manual Setup” képernyőn.

A hangszűrők hangszintjét az automatikus kalibrálás befejezése után is módosíthatja.

A hangszint beállítása

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

- 1 Válassza ki a képernyőn azt a hangszugárzót, amelynek hangszintjét módosítani kívánja, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 2 Válassza ki a „Level” beállításoknál a kívánt paramétert, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 3 Állítsa be a kiválasztott hangszugárzó hangszintjét, majd nyomja meg a **+** gombot.
A hangszintet $-10,0$ dB és $+10,0$ dB között $0,5$ dB-es lépésekben módosíthatja.

Megjegyzés

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

- a beérkező digitális műsor LFE jeleket tartalmaz;
- az első vagy surround hangszugárzó méretbeállítása „SMALL”;
- a „Multi Stereo”, a „PLII Movie”, a „PLII Music”, a „PLIIx Movie”, a „PLIIx Music”, a „PLIIz Height”, a „HD-D.C.S.” vagy a „Portable Audio” egyike van kiválasztva.

Az egyes hangszugárzók és a hallgatási pozíció közti távolság módosítása

Módosíthatja az egyes hangszugárzók (első bal/jobbról, első bal/jobbról magas, középső, surround bal/jobbról, surround hátsó bal/jobbról, mélyszugárzó) és a hallgatási pozíció közti távolságot.

- 1 Válassza ki a képernyőn azt a hangszugárzót, amelynek a hallgatási pozíciótól mért távolságát módosítani kívánja, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 2 Válassza ki a „Distance” beállításoknál a kívánt paramétert, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 3 Állítsa be a kiválasztott hangszugárzó távolságát, majd nyomja meg a **+** gombot.
A távolságot 1 m és 10 m között 10 cm-es lépésekben módosíthatja.

Megjegyzések

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

A hangszugárzók méretbeállításának módosítása

Módosíthatja az egyes hangszugárzók (első bal/jobbról, első bal/jobbról magas, középső, surround bal/jobbról, surround hátsó bal/jobbról, mélyszugárzó) méretét.

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

Megjegyzések

- A Distance és a Size beállítás nem érhető el, ha fejhallgató van csatlakoztatva.
- Ez a funkció nem működik az „Analog Direct” használata esetén.

Hasznos tanácsok

- Az egyes hangszugárzók „Large” és „Small” beállításai határozzák meg, hogy a belső hangprocesszor levágja-e a basszusjelet az adott csatornáról.

Ha a basszust levágja egy csatornáról, a basszusátírányítási áramkör a megfelelő basszusfrekvenciákat a mélysugárzóra vagy más „Large” hangszugárzóra továbbítja. Mivel azonban a basszushangnak van bizonyos iránya, a legjobb megoldás ezeket nem levágni. Emiatt még kis hangszugárzók használatakor is beállíthatja a „Large” értéket, ha az adott hangszugárzóból szeretné hallani a basszusfrekvenciákat. Másrészt ha nagy hangszugárzót használ, de nem szeretné az adott hangszugárzóból hallani a basszusfrekvenciákat, akkor állítsa be a „Small” értéket.

Ha az általános hangszint alacsonyabb, válassza az összes hangszugárzóhoz a „Large” beállítást. Ha nem elegendő a basszus, a hangszínszabályzó használatával megnövelheti a basszus szintjét.

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

■ Crossover Freq. (hangszugárzó-keresztelési frekvencia)

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

- 1 A képernyőn válassza ki a megfelelő hangszugárzó-paramétert az alatt a hangszugárzó alatt, amelynek a keresztelési frekvenciáját módosítani kívánja, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Módosítsa az értéket, majd nyomja meg a (+) gombot.

■ Test Tone

A „Test Tone” képernyőn kiválaszthatja a teszthang típusát.

Hasznos tanácsok

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

A teszthang megszólaltatása az egyes hangszugárzókból

A teszthangot sorrendben szólaltathatja meg a hangszugárzókból.

- 1 Válassza a „Test Tone” menüpontot, majd nyomja meg a (+) gombot.
- 2 Válassza ki a kívánt teszthangot vagy hangszugárzót, majd nyomja meg a (+) gombot.
 - **Off:** A teszthang kézi vezérléssel szólal meg az egyes hangszugárzókból.
 - **Auto:** A teszthang sorrendben szólal meg a hangszugárzókból.
 - **Fix FL, Fix FR, Fix CNT, Fix SL, Fix SR, Fix SB*, Fix SBL, Fix SBR, Fix LH, Fix RH, Fix SW:** Kiválaszthatja, hogy melyik hangszugárzón szólaljon meg a teszthang.

- 3 Módosítsa a kézi teszthang a hangerősségét, majd nyomja meg a (+) gombot.

* A „Fix SB” akkor jelenik meg, ha csak egy surround hátsó hangszugárzó van csatlakoztatva.

■ Distance Unit

Lehetővé teszi a távolságok beállításához használt mértékegység kiválasztását.

- **feet:** A távolság lábban jelenik meg.
- **meter:** A távolság méterben jelenik meg.

Audio Settings menü

Igényeinek megfelelően módosíthatja a hangbeállításokat.

■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

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

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

Megjegyzések

- Az USB-eszközön vagy az otthoni hálózaton található tartalomtól függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik.
- Ez a funkció akkor működik, ha az „A.F.D. Auto”, a „Multi Stereo”, a „2ch Stereo” vagy a „Headphone (2ch)” van kiválasztva. Ez a funkció azonban nem működik a következő esetekben:
 - Az „FM TUNER” vagy az „AM TUNER” bemenet van kiválasztva.
 - 44,1 kHz fölötti mintavételezési frekvenciájú lineáris PCM jelek fogadása.
 - Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio vagy DTS-HD jelek fogadása.
 - Hálózati funkció során, 44,1 kHz fölötti mintavételezési frekvenciájú lineáris PCM jelek fogadása.

■ Sound Optimizer

Segítségével tiszta és dinamikus hangot hallhat alacsony hangerő mellett is. Részletek: „A Sound Optimizer funkció használata” (54. oldal).

- **Normal**
- **Low**
- **Off**

■ Equalizer

Az egyes hangsugárzók mélyhang- és magashang-szintje állítható be. Részletek: „A hangszinszabályzó beállítása” (55. oldal).

■ Sound Field

A bemeneti jelekhez rendelt hangzsképpé is beállítható. Részletek: „Hangeffektusok alkalmazása” (51. oldal).

■ A/V Sync. (A hangszinkronizálása 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.

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

Megjegyzések

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

■ Auto Volume

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

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

- **On**
- **Off**

Megjegyzések

- Győződjön meg arról, hogy lehalkította a hangerőt, mielőtt be- vagy kikapcsolja ezt a funkciót.

- Mivel ez a funkció csak Dolby Digital, DTS vagy lineáris PCM bemeneti jelek esetén érhető el, más formátumokra váltáskor a hang hirtelen felerősödhet.
- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - 48 kHz-nél magasabb mintavételezési frekvenciájú lineáris PCM jelek fogadása;
 - Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio vagy DTS-HD nagyfelbontású audiojel fogadása.

■ Dual Mono (Digitális adás nyelvének kiválasztása)

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

- **Main/Sub:** A fő nyelv a bal első hangszárgázón keresztül, míg a másodlagos nyelv a jobb első hangszárgázón keresztül hallható egyszerre.
- **Main:** A műsor a fő nyelven hallható.
- **Sub:** A műsor a második nyelven hallható.

■ D.Range Comp. (dinamikaszűkítő funkció)

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

- **On:** A hangmérnök által előírt teljes dinamikatartományt adja vissza.
- **Auto:** A dinamikatartomány automatikusan lecsökken.
- **Off:** Nincs dinamikatartomány-szűkítés.

HDMI Settings menü

Itt adhatók meg a HDMI-aljzathoz csatlakoztatott készülék beállításai.

■ Control for HDMI

Lehetővé teszi a Control for HDMI funkció be- vagy kikapcsolását. Részletek: „Előkészületek a „BRAVIA” Sync funkció használatára” (77. oldal).

- **On**
- **Off**

■ Megjegyzések

- Ha a „Control for HDMI” beállítása „On”, a „HDMI Audio Out” beállítás automatikusan módosulhat.
- A rádióerősítő készenléti állapotban az előlapon található I/⏏ (be/készenlét) jelzés sárgán világít, ha a „Control for HDMI” beállítása „On”.

■ Pass Through

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

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

* Csak ausztráliai és mexikói modellek esetén.

Megjegyzés

Ha az „Auto” van kiválasztva, kicsit tovább tarthat a kép és hang megjelenítése a tv-készüléken, mintha az „On” lenne kiválasztva.

HDMI Audio Out

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

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

Megjegyzés

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

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

Megjegyzések

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

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.

- **Auto:** A szintet automatikusan 0dB vagy +10dB értékre állítja, az audiofolyamtól függően.
- **+10dB**
- **0dB**

Fast View

Beállíthatja a Fast View működését.

A gyors HDMI-kapcsoló funkció minden HDMI-bemenetet támogat.

- **Auto:** A normál beállításnál gyorsabban kiválaszthatja a HDMI-bemenetet.
- **Off:** A Fast View és a HDMI-előnézet funkciók nem használhatók.

Input Settings menü

A rádióerősítő és más készülék csatlakozási beállításainak megadása.

Input Mode

Lehetővé teszi a hangbemeneti mód kiválasztását, ha a digitális és analóg hangbemeneti aljzatokhoz egyaránt csatlakoztat készüléket. Részletek: „Váltás a digitális és analóg hang között (INPUT MODE)” (81. oldal).

Input Edit

Az egyes bemenetekhez tartozó tételek megadása.

- **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.

Audio Input Assign

Az egyes bemenetekhez tartozó audiobemeneti aljzat(ok) megadása. Részletek: „Más video-/audiobemeneti aljzatok választása (Audio Input Assign)” (81. oldal).

Name In

Beállítható a Watch/Listen menüben megjelenő név.

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

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

- 1 Válassza a „Name In” menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
- 2 Válassza ki az elnevezni kívánt bemenetet, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
- 3 A ♠/♥ gomb ismételt megnyomásával válasszon ki egy-egy karaktert, majd nyomja meg a ♠ gombot.
A beviteli pozíciót hátra és előre mozgathatja a ◀/▶ megnyomásával.
- 4 Ismétlje a 3. lépést a karakterek egyenkénti beviteléhez, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
A készülék tárolja a beírt nevet.

Network Settings menü

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

■ Internet Settings

Lehetőséget nyújt a hálózati beállítások megadására. Részletek: „A rádióerősítő hálózati beállításainak megadása” (35. oldal).

- **Vezetékes elrendezés**
- **Vezeték nélküli elrendezés**

■ Information

Itt ellenőrizheti a hálózat adatait.

- 1 Válassza az „Information” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
- 2 Válassza ki azt a beállítást, amelynek az értékét ellenőrizni szeretné, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
A tv képernyőjén megjelennek a beállítás aktuális adatai.
A következő beállításokat* ellenőrizheti: „Physical Connection”, „SSID”, „Security Settings”, „IP Address Setting”, „IP Address”, „Subnet Mask”,

„Default Gateway”, „DNS Settings”, „Primary DNS”, „Secondary DNS” és „MAC Address”.

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

■ PARTY STREAMING

A rádióerősítő beállítható a PARTY STREAMING funkció használatára.

- 1 Válassza az „PARTY STREAMING” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
- 2 Válassza az „On” vagy az „Off” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
 - **On:** Az otthoni hálózat többi eszköze észlelheti a rádióerősítőt.
A rádióerősítő indíthat PARTY munkamenetet, és befejezheti azt, illetve csatlakozhat PARTY munkamenethez, és kiléphet abból.
 - **Off:** Az otthoni hálózat többi eszköze észlelheti a rádióerősítőt.
A rádióerősítő azonban nem indíthat és nem fejezhet be PARTY munkamenetet, illetve nem csatlakozhat PARTY munkamenethez, és nem léphet ki abból.

■ Device Name

Arra nyújt lehetőséget, hogy legfeljebb 30 karakterből álló nevet adjon a rádióerősítőnek, hogy könnyen fel lehessen ismerni az otthoni hálózat többi eszköze között.

■ Eszköznév hozzárendelése

- 1 Válassza a „Device Name” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
- 2 Jelölje ki az eszköz jelenlegi nevét a ⊕ gomb megnyomásával.
- 3 Tartsa nyomva a SHIFT gombot, majd írja be az eszköz nevét a szám-/szöveggombokkal.
- 4 Nyomja meg a ⊕ gombot.

Hasznos tanács

Az eszköz alapértelmezett neve

„STR-DN840 *****”.

A „*****” a rádióerősítő MAC-címének utolsó hat számjegye.

■ Network Standby

Ha a „Network Standby” beállítás „On” értékű, mindig létesíthető hálózati kapcsolat a rádióerősítővel, illetve a rádióerősítő mindig vezérelhető a hálózaton keresztül.

1 Válassza a „Network Standby”

lehetőséget, majd nyomja meg a **(+)** gombot.

2 Válassza az „Off” vagy az „On”

lehetőséget, majd nyomja meg a **(+)** gombot.

- **On:** A hálózati funkció akkor is működik, ha a rádióerősítő készenléti módban van, és hálózati vezérlés esetén újra működni kezd.
- **Off:** A hálózati funkció kikapcsol, ha az erősítő készenléti módban van. A rádióerősítő hosszabb idő múlva kezd el működni, ha visszakapcsolják.

Megjegyzés

A rádióerősítő készenléti állapotában az előlapon található **I/⏻** (be/készenléti) jelzés sárgán világít, ha a „Network Standby” beállítása „On”.

System Settings menü

A rádióerősítő beállításainak testre szabása.

■ Language

Megválaszthatja a képernyőn megjelenő üzenetek nyelvét.

- English
- French
- German
- Spanish

■ Auto Standby

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

- **On:** Készenléti üzemmódba kapcsolás körülbelül 20 perc után.
- **Off:** Nincs készenléti módba kapcsolás.

Megjegyzések

- Ez a funkció nem működik a következő esetekben:
 - Az „FM TUNER”, az „AM TUNER”, az „USB”, a „HOME NETWORK” vagy a „SEN” bemenet van kiválasztva.
 - Az AirPlay vagy a PARTY STREAMING funkció használatban van.
 - A rádióerősítő szoftvere éppen frissítés alatt áll.
- Ha az automatikus készenléti állapotot és az elavásídőzítőt egyszerre használja, a készülék az elavásídőzítő szerinti időpontban fog kikapcsolni.

■ Network Update

A rádióerősítő szoftverét frissítheti a legújabb verzióra.

Részletek: „A szoftver frissítése” (73. oldal).

A szoftver verziójának ellenőrzése

1 Válassza a „Network Update” menüpontot, majd nyomja meg a **(+)** gombot.

2 Válassza a „Version” lehetőséget, majd nyomja meg a **(+)** gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a szoftver verziószáma.

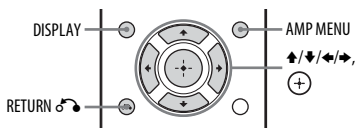
■ Update Alert

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

- On
- Off

Működtetés az OSD (Képernyőkijelzés) használata nélkül

A rádióerősítőt a kijelzőpanel használatával úgy is működtetheti, hogy nincs tv csatlakoztatva hozzá.



A kijelzőpanel menüjének használata

- 1 Nyomja meg a AMP MENU gombot.**
A rádióerősítő kijelzőpaneljén megjelenik a menü.
- 2 Nyomja meg ismételten a ↕ gombot a kívánt menü kiválasztásához, majd nyomja meg a (+) vagy gombot.**
- 3 Nyomja meg ismételten a ↕ gombot a módosítani kívánt paraméter kiválasztásához, majd nyomja meg a (+) vagy ↗ gombot.**
- 4 Nyomja meg ismételten a ↕ gombot a kívánt beállítás kiválasztásához, majd nyomja meg a (+) gombot.**

Visszatérés az előző kijelzéshez

Nyomja meg a B vagy RETURN ↶ gombot.

A menüből való kilépés

Nyomja meg az AMP MENU gombot.

Megjegyzés

Egyes paraméterek és beállítások halványan jelenhetnek meg a kijelzőpanelen. Ez azt jelenti, hogy nem érhetők el, vagy rögzítettek és nem módosíthatók.

A menük áttekintése

Az egyes főmenükben az alábbi menüpontok érhetőek el. A menükben való navigálással kapcsolatos részletek: 96. oldal.

Menü [kijelző]	Paraméterek [kijelző]	Beállítások
Automatikus kalibrálás beállításai [<AUTO CAL>]	Automatikus kalibrálás indítása [A.CAL START]	
	Automatikus kalibrálás típusa ^{a)} [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	Auto Phase Matching ^{a)} [A.P.M.]	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
Hangerő-beállítások [<LEVEL>]	Teszthang ^{b)} [TEST TONE]	OFF, FIX ■■■■ ^{c)} , AUTO ■■■■ ^{c)}
	Bal első hangszugárzó jelszintje ^{b)} [FL LEVEL]	FL -10,0 dB és FL +10,0 dB között (0,5 dB-es lépésekben)
	Jobb első hangszugárzó jelszintje ^{b)} [FR LEVEL]	FR -10,0 dB és FR +10,0 dB között (0,5 dB-es lépésekben)
	Középső hangszugárzó jelszintje ^{b)} [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB és CNT +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)
	Surround bal hangszugárzó jelszintje ^{b)} [SL LEVEL]	SL -10,0 dB és SL +10,0 dB között (0,5 dB-es lépésekben)
	Surround jobb hangszugárzó jelszintje ^{b)} [SR LEVEL]	SR -10,0 dB és SR +10,0 dB között (0,5 dB-es lépésekben)
	Surround hátsó hangszugárzó jelszintje ^{b)} [SB LEVEL]	SB -10,0 dB - SB +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)
	Surround bal hátsó hangszugárzó jelszintje ^{b)} [SBL LEVEL]	SBL -10,0 dB és SBL +10,0 dB között (0,5 dB-es lépésekben)
	Surround jobb hátsó hangszugárzó jelszintje ^{b)} [SBR LEVEL]	SBR -10,0 dB és SBR +10,0 dB között (0,5 dB-es lépésekben)
	Bal első magas hangszugárzó jelszintje ^{b)} [LH LEVEL]	LH -10,0 dB - LH +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)
	Jobb első magas hangszugárzó jelszintje ^{b)} [RH LEVEL]	RH -10,0 dB - RH +10,0 dB (0,5 dB-es lépésekben)
	Mélyszugárzó jelszintje ^{b)} [SW LEVEL]	SW -10,0 dB és SW +10,0 dB között (0,5 dB-es lépésekben)

Menü [kijelző]	Paraméterek [kijelző]	Beállítások
Hangsugárzó-beállítások [<SPEAKER>]	Hangsugárzó-elrendezés [SP PATTERN]	5/2.1 – 2/0 (20 elrendezés)
	Center Speaker Lift up [CNT LIFT]	1–10, OFF
	Első hangsugárzók mérete ^{b)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL
	Középső hangsugárzó mérete ^{b)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL
	Surround hangsugárzók mérete ^{b)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL
	Első magas hangsugárzók mérete ^{b)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL
	Surround hátsó hangsugárzó hozzárendelése ^{d)} [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF
	Bal első hangsugárzó távolsága ^{b)} [FL DIST.]	FL 1,00 m – FL 10,00 m (FL 3'3" – FL 32'9") (0,01 m-es vagy 1 hüvelykes lépésekben)
	Jobb első hangsugárzó távolsága ^{b)} [FR DIST.]	FR 1,00 m – FR 10,00 m (FR 3'3" – FR 32'9") (0,01 m-es vagy 1 hüvelykes lépésekben)
	Középső hangsugárzó távolsága ^{b)} [CNT DIST.]	CNT 1,00 m – CNT 10,00 m (CNT 3'3" – CNT 32'9") (0,01 m-es vagy 1 hüvelykes lépésekben)
	Surround bal hangsugárzó távolsága ^{b)} [SL DIST.]	SL 1,00 m – SL 10,00 m (SL 3'3" – SL 32'9") (0,01 m-es vagy 1 hüvelykes lépésekben)
	Surround jobb hangsugárzó távolsága ^{b)} [SR DIST.]	SR 1,00 m – SR 10,00 m (SR 3'3" – SR 32'9") (0,01 m-es vagy 1 hüvelykes lépésekben)
	Surround hátsó hangsugárzó távolsága ^{b)} [SB DIST.]	SB 1,00 m – SB 10,00 m (SB 3'3" – SB 32'9") (0,01 m-es vagy 1 hüvelykes lépésekben)
	Surround bal hátsó hangsugárzó távolsága ^{b)} [SBL DIST.]	SBL 1,00 m – SBL 10,00 m (SBL 3'3" – SBL 32'9") (0,01 m-es vagy 1 hüvelykes lépésekben)

Menü [kijelző]	Paraméterek [kijelző]	Beállítások
	Surround jobb hátsó hangsugárzó távolsága ^{b)} [SBR DIST.]	SBR 1,00 m – SBR 10,00 m (SBR 3'3" – SBR 32'9") (0,01 m-es vagy 1 hüvelykes lépésekben)
	Bal első magas hangsugárzó távolsága ^{b)} [LH DIST.]	LH 1,00 m – LH 10,00 m (LH 3'3" – LH 32'9") (0,01 m-es vagy 1 hüvelykes lépésekben)
	Jobb első magas hangsugárzó távolsága ^{b)} [RH DIST.]	RH 1,00 m – RH 10,00 m (RH 3'3" – RH 32'9") (0,01 m-es vagy 1 hüvelykes lépésekben)
	Mélyszugárzó távolsága ^{b)} [SW DIST.]	SW 1,00 m – SW 10,00 m (SW 3'3" – SW 32'9") (0,01 m-es vagy 1 hüvelykes lépésekben)
	Távolságegység [DIST. UNIT]	FEET, METER
	Első hangsugárzó keresztelési frekvenciája ^{e)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz –> CROSS 200 Hz (10 Hz-es lépésekben)
	Középső hangsugárzó keresztelési frekvenciája ^{e)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz –> CROSS 200 Hz (10 Hz-es lépésekben)
	Surround hangsugárzó keresztelési frekvenciája ^{e)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz –> CROSS 200 Hz (10 Hz-es lépésekben)
	Első magas hangsugárzó keresztelési frekvenciája ^{e)} [FH CROSS]	CROSS 40 Hz –> CROSS 200 Hz (10 Hz-es lépésekben)
Bemeneti beállítások [<INPUT>]	Input Mode [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Bemenetek elnevezése [NAME IN]	Részletek: Input Settings menü „Name In” eleme (93. oldal).
	Digitális hangbemenet-hozzárendelés [A. ASSIGN]	Részletek: „Más video-/audiobemeneti aljzatok választása (Audio Input Assign)” (81. oldal).
Surround hangbeállítások [<SURROUND>]	HD-D.C.S. Effect Type ^{f)} [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
EQ-beállítások [<EQ>]	Első hangsugárzó mélyhangszintje [FRT BASS]	FRT B. -10 dB – FRT B. +10 dB (1,0 dB-es lépésekben)

Menü [kijelző]	Paraméterek [kijelző]	Beállítások
	Első hangsugárzók magashangszintje [FRT TREBLE]	FRT T. -10 dB – FRT T. +10 dB (1,0 dB-es lépésekben)
	Középső hangsugárzó mélyhangszintje [CNT BASS]	CNT B. -10 dB – CNT B. +10 dB (1,0 dB-es lépésekben)
	Középső hangsugárzó magashangszintje [CNT TREBLE]	CNT T. -10 dB – CNT T. +10 dB (1,0 dB-es lépésekben)
	Surround hangsugárzók mélyhangszintje [SUR BASS]	SUR B. -10 dB – SUR B. +10 dB (1,0 dB-es lépésekben)
	Surround hangsugárzók magashangszintje [SUR TREBLE]	SUR T. -10 dB – SUR T. +10 dB (1,0 dB-es lépésekben)
	Első magas hangsugárzók mélyhangszintje [FH BASS]	FH B. -10 dB – FH B. +10 dB (1,0 dB-es lépésekben)
	Első hangsugárzók magashangszintje [FH TREBLE]	FH T. -10 dB – FH T. +10 dB (1,0 dB-es lépésekben)
Tunerbeállítások [<TUNER>]	FM-vételi mód [FM MODE]	STEREO, MONO
	A tárolt állomások elnevezése [NAME IN]	Részletek: „A tárolt állomások elnevezése (Name Input)” (50. oldal).
Hangbeállítások [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	Sound Optimizer [OPTIMIZER]	OFF, LOW, NORMAL
	Hang szinkronizálása a videokimenettel [A/V SYNC]	0–300 ms (10 ms-os lépésekben), HDMI AUTO
	Advanced AUTO volume [AUTO VOL]	A. VOL ON, A. VOL OFF
	Digitális adás nyelvének kiválasztása [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	Dinamikaszűkítő [D. RANGE]	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF

Menü [kijelző]	Paraméterek [kijelző]	Beállítások
HDMI-beállítások [<HDMI>]	Control for HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Átmenő jel [PASS THRU]	ON ^{g)} , AUTO, OFF
	HDMI audiokimenet [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	Mélysugárzó hangerőssége [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Fast View [FAST VIEW]	AUTO, OFF
Rendszerbeállítások [<SYSTEM>]	Network Standby [NET STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Automatikus készenléti állapot [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Verziómegjelenítés [VER. x.xxx] ^{h)}	

- a) Csak az automatikus kalibrálás és a beállítások mentése után választhatja ki ezt a beállítást.
- b) A hangsugárzó-elrendezést beállítástól függően elképzelhető, hogy egyes paraméterek vagy beállítások nem választhatók ki.
- c) A ■■■■ egy hangsugárzó-csatornát jelent (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).
- d) Ez a paraméter csak akkor választható ki, ha az „SP PATTERN” értéke olyan beállítás, amely nem tartalmaz surround hátsó vagy első magas hangsugárzókat (88. oldal).
- e) Ezt a paramétert csak a hangsugárzó „SMALL” méretűre állítása után érheti el.
- f) Ezt a paramétert csak a „HD-D.C.S.” hangzaskép kiválasztása után érheti el.
- g) Csak ausztráliai és mexikói modellek esetén.
- h) Az x.xxx verziószámot jelöl.

Információk megjelenítése a kijelzőpanelen

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

- Válassza ki azt a bemenetet, amelynek információit meg kívánja jeleníteni.
- Nyomja meg az AMP, majd ismételten a DISPLAY gombot.

A DISPLAY minden megnyomásakor a kijelzőpanel szabályos ciklusban a következőképpen módosul:

A bemenet indexneve¹⁾ → Kiválasztott bemenet → Aktuális hangzaskép²⁾ → Hangerő → Adatfolyam-információk³⁾

FM/AM rádióadók hallgatásakor

Tárolt állomásnév¹⁾ → Frekvencia → Aktuális hangzaskép²⁾ → Hangerő

RDS-adás vételekor

(Csak európai és ausztráliai modellek)

Műsornév vagy mentett állomás neve¹⁾

→ Frekvencia, sáv és memóriahely →

Aktuális hangzásokép²⁾ → Hangerő

- ¹⁾ Az indexnév csak akkor jelenik meg, ha azt a bemenethez vagy tárolt állomáshoz rendelte. Az indexnév nem jelenik meg, ha csak szóközlőket adott meg, vagy megegyezik a bemenet nevével.
- ²⁾ A „PURE.DIRECT” funkció aktiválásakor világít.
- ³⁾ Az adatfolyam-információk nem mindig jelennek meg.

Megjegyzés

Egyes nyelvek esetében nem jelennek meg bizonyos karakterek vagy jelek.

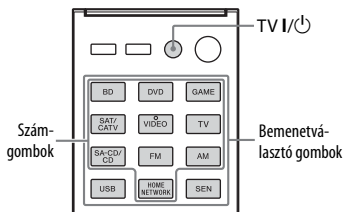
A távvezérlő használata

A bemenetválasztó gomb újraprogramozása

Újraprogramozhatja a bemenetválasztó gombok alapbeállításait a használt rendszer készülékeinek megfelelően. Ha például Blu-ray Disc lejátszót csatlakoztat a rádióerősítő SAT/CATV aljzatához, hozzárendelheti e távvezérlő SAT/CATV gombját a Blu-ray Disc lejátszóhoz.

Megjegyzés

Nem programozhatja át a TV, az FM, az AM, az USB, a HOME NETWORK és a SEN bemenetválasztó gombokat.



1 Miközben lenyomva tartja az újraprogramozni kívánt bemenetválasztó gombot, nyomja le a TV I/⏻ gombot.

Példa: Miközben lenyomva tartja az SAT/CATV gombot, nyomja le és tartsa nyomva a TV I/⏻ gombot.

2 Miközben nyomva tartja a TV I/⏻ gombot, engedje fel a bemenetválasztó gombot.

Példa: Miközben nyomva tartja a TV I/⏻ gombot, engedje fel az SAT/CATV gombot.

3 Az alábbi táblázat segítségével nyomja meg a kívánt kategóriának megfelelő gombot, majd engedje fel a TV I/⏻ gombot.

Példa: Nyomja meg az 1-es gombot, majd engedje fel a TV I/⏻ gombot. Most már használhatja az SAT/CATV gombot a Blu-ray-lejátszó vezérlésére.

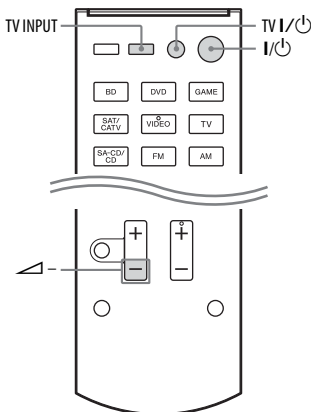
Kategóriák	Nyomja meg
Blu-ray-lejátszó (BD1 vezérlési mód) ^{a)}	1
Blu-ray Disc-felvevő (BD3 vezérlési mód) ^{a)}	2
DVD-lejátszó (DVD1 vezérlési mód)	3
DVD-felvevő (DVD3 vezérlési mód) ^{b)}	4
Videomagnó (VTR3 vezérlési mód) ^{c)}	5
CD-lejátszó	6

^{a)} A BD1 és BD3 beállításokkal kapcsolatos tudnivalóért tekintse meg a Blu-ray Disc-lejátszóhoz vagy -felvevőhöz kapott használati útmutatót.

^{b)} A Sony DVD-felvevők működtetéséhez a DVD1 vagy DVD3 beállítást használhatja. A részletekért nézze meg a DVD-felvevőkhöz kapott használati utasítást.

^{c)} A Sony videomagnók működtetéséhez a VTR 3 beállítást használhatja, amely megegyezik a VHS beállítással.

A bementválasztó gombok visszaállítása



- 1** A ▽ - gomb lenyomva tartása mellett nyomja meg és tartsa lenyomva a I/⏻ gombot, majd nyomja le a TV INPUT gombot.
- 2** Engedje el az összes gombot. A bementválasztó gombok visszaálltak alapbeállításukra.

További információk

Övintézkedések

Biztonság

Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, húzza ki a tápkábel csatlakozóját, és forduljon szakemberhez.

Áramforrások

- Használatba vétel előtt ellenőrizze, hogy a készülék üzemi feszültsége megegyezik-e a készülék használatának helyén rendelkezésre álló hálózati feszültséggel.
Az áramellátási követelmények a készülék hátoldalán, az adattáblán van feltüntetve.
- A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a tápkábel csatlakozóját nem húzza ki a konnektorból még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.
- Ha hosszú ideig nem használja készülékét, húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatból. Mindig a csatlakozódugót, és soha ne a kábelt húzza.
- (Csak egyesült államokbeli és kanadai modellek)
A csatlakozódugasz egyik érintkezője biztonsági okokból szélesebb, mint a másik, ezért csak egy irányban illeszthető be a konnektorba. Ha nem tudja megfelelően beilleszteni a csatlakozódugót, vegye fel a kapcsolatot a Sony márkaképviselettel.
- A tápkábel cseréjét kizárólag szakszerviz végezheti.

Felmelegedés

Működés közben a rádióerősítő felmelegszik, ez azonban nem hibajelenség. Ha a rádióerősítőt hosszabb időn keresztül magas hangerőn üzemelteti, a burkolat teteje, oldalai és az alja az üzemeltetési idővel arányosan melegszik. Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a készülék burkolatát.

Elhelyezés

- Űgy helyezze el a készüléket, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet, és csökkenhet élettartama.
- A rádióerősítőt ne helyezze fűtőtestek közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott párnak vagy ütődésnek van kitéve.
- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére, mert eltakarhatja a szellőzőnyílásokat, ezért a készülék meghibásodhat.
- Ne állítsa a rádióerősítőt tv-készülék, videomagnó, kazettás magnó és hasonló készülék közelébe. (Ha ezt a rádióerősítőt tv-készülékkel, videomagnóval vagy kazettás magnóval együtt használja, a túl közel elhelyezett rádióerősítő zajokat vagy a képminőség romlását okozhatja. Fokozottan érvényes ez beltéri antenna használata esetén. Éppen ezért kültéri antenna használatát javasoljuk.)
- Legyen óvatos, ha a rádióerősítőt védőbevonattal (gyanta, olaj, fényszó stb.) kezelt felületre állítja, mert foltosodás vagy elszíneződés keletkezhet ezen.

Működés

Külső berendezések csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a rádióerősítőt, és húzza ki a tápkábel csatlakozóját a konnectorból.

A készülék tisztítása

Kímélő tisztítószerezrel enyhén megnedvesített puha törölkendővel törölje le a készülék burkolatát és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, dörzszivacsot, benzint vagy alkoholt.

Hibaelhárítás

Ha a rádióerősítő működésében az alábbi rendellenességek valamelyikét észleli, próbálja meg azt elhárítani az itt leírt módon. Ha a probléma tartósan fennáll, forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez. Ne feledje, hogy ha a javítás közben a szerviz kicserél egyes alkatrészeket, ezeket visszatarthatja.

Áramellátás

A rádióerősítő automatikusan kikapcsol.

- Az „Auto Standby” beállítása „On” (95. oldal).
- Aktív az elalvásidőzítő funkció (14. oldal).
- Aktív a „PROTECTOR” funkció (117. oldal).

Gyorsan villog a I/⏻ kijelző.

- A szoftverfrissítés közben hiba lépett fel. Húzza ki a hálózati tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. A rádióerősítő megpróbálja frissíteni a szoftvert. Ha a jelzőfény továbbra is gyorsan villog, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony márkaképviselettel.

Kép

Nem látható kép a tv-készüléken.

- A bemenetválasztó gombokkal válassza ki a megfelelő bemenetet.
- Állítsa tv-készülékét a megfelelő bemeneti módra.
- Vigye távolabb az audiokészüléket a tv-készüléktől.
- Ellenőrizze, hogy a kábeleket megfelelően és biztosan csatlakoztatta-e.

- A lejátszókészüléktől függően szükség lehet a készülék beállításainak megadására. Részletes információért nézze meg a készülékekhez kapott használati utasítást.
- Ellenőrizze, hogy nagy sebességű HDMI-vezetékét használ videók megjelenítéséhez vagy zenehallgatáshoz különösen 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K vagy 3D anyag esetén.

Nem látható 3D kép a tv-készüléken.

- A tv- vagy videokészüléktől függően előfordulhat, hogy a 3D tartalom nem 3D-ben jelenik meg. Ellenőrizze a rádióerősítő által támogatott 3D képformátumokat (119. oldal).

Nem látható 4K kép a tv-készüléken.

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

Ha a rádióerősítő készenléti állapotban van, a tv képe nem látható.

- Ha a rádióerősítő készenléti állapotba vált, a kép a rádióerősítő kikapcsolása előtt utoljára kiválasztott HDMI-készülékből érkezik majd. Ha másik készüléket használ, indítsa el a lejátszást a készüléken, és végezzen egygombos lejátszást, vagy kapcsolja be a rádióerősítőt a használni kívánt HDMI-készülék kiválasztásához.
- (Csak ausztráliai és mexikói modellek esetén)
Ellenőrizze, hogy a HDMI Settings menüben a „Pass Through” beállításnál az „On” érték van-e kiválasztva, ha a „BRAVIA” Sync funkcióval nem kompatibilis készüléket csatlakoztat a rádióerősítőhöz (92. oldal).

A OSD menü nem jelenik meg a tv-képernyőn.


- Nyomja meg a HOME gombot.
- Ellenőrizze, hogy a tv-készüléket megfelelően csatlakoztatta-e.
- A tv-től függően az OSD (képernyőkijelzés) menü megjelenése hosszabb ideig is eltarthat.

A kijelzőpanel ki van kapcsolva.

- Ha világít a PURE DIRECT jelző, a PURE DIRECT gomb megnyomásával kapcsolhatja ki a funkciót (55. oldal).
- A kijelzőpanel fényerejét a rádióerősítő DIMMER gombjának megnyomásával állíthatja.

Hang

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

- Ellenőrizze, hogy a csatlakozóvezetéseket ütközésig betolta-e a rádióerősítő, a hangsugárzók és a készülék bemeneti/kimeneti csatlakozójzataiba.
- Ellenőrizze, hogy a rádióerősítő és minden készülék be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a MASTER VOLUME szabályzó nem „VOL MIN” állásban van-e.
- Ellenőrizze, hogy a SPEAKERS nincs-e „SPK OFF” értékre állítva (34. oldal).
- Ellenőrizze, hogy nincs-e a rádióerősítőhöz fejhallgató csatlakoztatva.
- A némitási funkció kikapcsolásához nyomja meg a  gombot a távvezérlőn.
- A kívánt készülék kiválasztásához próbálja megnyomni a távvezérlő bemenetválasztó gombját, vagy fordítsa el a rádióerősítő INPUT SELECTOR gombját (41. oldal).

- Ha a hangot a tv-készülék hangszugárzójából szeretné hallani, válassza ki a „HDMI Audio Out” menüpont „TV+AMP” beállítását a HDMI Beállítások menüben (93. oldal). Ha a többszoros hangforrás nem játszható le, válassza az „AMP” beállítást. A hang azonban nem a tv hangszugárzóján keresztül lesz hallható.
- Ha a külső készülékből érkező műsor mintavételezési frekvenciája, hangcsatornáinak száma vagy a hangkimeneti jeleinek audioformátuma megváltozik, a hang megszakadhat.

Erős zúgást vagy zajt észlel.

- Ellenőrizze, hogy a hangszugárzókat és a készülékeket megfelelően csatlakoztatta-e.
- A csatlakozóvezetéseket minden transzformátortól és villanymotortól távol, illetve a tv-készüléktől és gerjesztési elven működő fényforrástól legalább 3 méterre helyezze el.
- Vigye távolabb az audiokészüléket a tv-készüléktől.
- A csatlakozóaljzatok és dugaszok szennyeződtek. Alkoholal enyhén megnedvesített törölkendővel törölje meg az okat.

Nincs hang, vagy csak nagyon halk hang hallható egyes hangszugárzókból.

- Csatlakoztasson fejhallgatót a PHONES aljzathoz, és ellenőrizze, hogy hallható-e a lejátszott hang a fejhallgatón keresztül. Ha csak az egyik oldal szól a fejhallgatóban, a készüléket nem megfelelően csatlakoztatta a rádióerősítőhöz. Ellenőrizze, hogy a csatlakozóvezetéseket ütközésig betolta-e a rádióerősítő és a készülék csatlakozóaljzataiba. Ha mindkét oldal szól a fejhallgatóban, az első hangszugárzókat nem megfelelően csatlakoztatta a rádióerősítőhöz. Ellenőrizze a néma első hangszugárzó csatlakozását.

- Ellenőrizze, hogy az analóg készülék mindkét hangcsatornáját (jobb és bal) csatlakoztatta-e; az analóg készülékek működéséhez mindkét csatlakozóra szükség van. Használjon külön megvásárolható audiovezetékét.
- A hangerő beállítása (88. oldal).
- Az Auto Calibration menü vagy a Speaker Settings menü „Speaker Pattern” opciójával ellenőrizze, hogy a hangszugárzó beállításai megfelelőek-e a rendszerhez. Ezután a Speaker Settings menü „Test Tone” opciója segítségével ellenőrizze, hogy a hang megfelelően hallatszik-e az egyes hangszugárzókból.
- Egyes lemezek nem tartalmaznak Dolby Digital Surround EX-adatokat.
- Ellenőrizze, hogy a mélysugárzót megfelelően és biztosan csatlakoztatta.
- Ellenőrizze, hogy bekapcsolta a mélysugárzót.
- A kiválasztott hangzásképtől függően a mélysugárzó elnémulhat.
- Ha minden hangszugárzónál a „Large” beállítás van kiválasztva, és a „Neo:6 Cinema” vagy „Neo:6 Music” aktív, a mélysugárzó nem szól.

Egy készülék nem szólal meg.

- Ellenőrizze, hogy a rádióvevő megfelelően van-e csatlakoztatva az adott készülék hangbemeneti aljzataihoz.
- Ellenőrizze, hogy a csatlakozóvezetéseket ütközésig betolta-e a rádióerősítő és a készülék csatlakozóaljzataiba.
- Ellenőrizze az INPUT MODE beállítást (81. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e csatlakoztatva az adott készülék HDMI-aljzatához.
- A lejátszókészüléktől függően szükség lehet a készülék HDMI-beállításainak megadására. Részletes információkért nézze meg a készülékekhez kapott használati utasítást.

- Ügyeljen arra, hogy nagysebességű HDMI-vezeték használjon videók megjelenítéséhez és zenehallgatáshoz, különösen 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K vagy 3D anyag esetén.
- Nem hallható hang a rádióerősítőtől, mialatt a tv képernyőjén az OSD látható. A HOME gombot megnyomva jelenítse meg a főmenüt, majd nyomja meg ismét a HOME gombot.
- A HDMI aljzaton továbbított audiojeleket (mintavételi frekvencia, bithosszúság stb.) a csatlakoztatott készülék korlátozhatja. Ha a kép rossz, vagy a hang nem hallható egy HDMI-kábellel csatlakoztatott készülékből, ellenőrizze a csatlakoztatott készülék beállítását.
- Ha a csatlakoztatott készülék nem képes kezelni a másolásvédelmi technológiát (HDCP), a HDMI TV OUT aljzaton megjelenő kép és/vagy hang torz lehet, vagy a kép, hang egyáltalán nem jelenik meg. Ebben az esetben ellenőrizze a csatlakoztatott készülék műszaki adatait.
- A nagy bitsebességű audioteknológiák (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) megszólaltatásához állítsa a lejátszókészülék felbontását legalább 720p/1080i értékre.
- Mielőtt DSD és többcsatornás lineáris PCM műsort játszana le, szükség lehet a felbontás beállítására a lejátszó készüléken. Olvassa el a lejátszó kezelési útmutatóját.
- Ellenőrizze, hogy a tv-készüléke kompatibilis-e az Összehangolt hangvezérlés funkcióval.
- Ha a tv nem támogatja az Összehangolt hangvezérlés funkciót, állítsa a HDMI Settings menü „HDMI Audio Out” beállításait:
 - „TV+AMP” értékre, ha a hangot a tv hangsugárzóiból és a rádióerősítőtől szeretné hallani;
 - „AMP” értékre, ha a hangot a rádióerősítőtől szeretné hallani.
- Ha a rádióerősítőt egy videokészülethez (kivetítő stb.) csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a rádióerősítő néma marad. Ilyen esetben állítsa a HDMI Settings menü „HDMI Audio Out” beállítását az „AMP” értékre (93. oldal).
- Ha nem hallható a rádióerősítőhöz csatlakoztatott készülék hangja, de a tv-bemenet van kiválasztva a rádióerősítőn:
 - A rádióerősítő bemenetét módosítsa HDMI-re, ha a rádióerősítőhöz HDMI-kábelen keresztül csatlakoztatott készülék műsorát szeretné nézni.
 - Váltson tv-csatornát, ha a tv-adást szeretné nézni.
 - Válassza ki a megfelelő készüléket vagy bemenetet választotta, ha a tv-készülethez csatlakoztatott készülék műsorát szeretné nézni. A művelettel kapcsolatos részletekért lásd a tv-készülék kezelési útmutatóját.
- „Analog Direct” használata esetén nem hallható hang. Válasszon másik hangzasképet (51. oldal).
- A tv-készülék távvezérlője nem használható a csatlakoztatott készülék vezérlésére a HDMI-vezérlés használatakor.
 - A csatlakoztatott készüléktől és tv-től függően szükség lehet a készülék és a tv beállításainak megadására. Részletekért nézze meg a készülékekhez és a tv-hez kapott használati utasítást.
 - Váltsa át a rádióerősítő bemenetét a készülékhez csatlakoztatott HDMI-bemenetre.
- Ellenőrizze, hogy a kiválasztott digitális hangbemeneti aljzat nincs-e más bemenethez rendelve (81. oldal).

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

- Ellenőrizze, hogy a hangszugárzókat és a készülékeket megfelelően és szilárdan csatlakoztatta-e.
- Állítsa be a hangerőt a Speaker Settings menüben.

A Dolby Digital vagy DTS többcsatornás hang nem hallható.

- Ellenőrizze, hogy a lejátszott DVD vagy más anyag Dolby Digital vagy DTS formátumban van-e rögzítve.
- A DVD-lejátszó vagy más készülék és a rádióerősítő digitális bemeneti aljzatainak összekötésekor ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készüléken a digitális audiokimenet beállítás elérhető-e.
- A „HDMI Audio Out” beállítást állítsa „AMP” értékre a HDMI Settings menüben (93. oldal).
- A nagy bitsebességű audioteknológiák (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), a DSD és a többcsatornás lineáris PCM csak HDMI-csatlakozással szólaltatható meg.

Nem kap surround hatást.

- Ellenőrizze, hogy film vagy zenei hangzásképet választott-e ki (51. oldal).
- A hangzásképek nem működnek 48 kHz fölötti mintavételi frekvenciájú DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio és Dolby TrueHD vételekor.

A teszthang nem szólal meg a hangszugárzókból.

- A hangszugárzó-vezetékek csatlakozása kilazulhatott. Ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a csatlakozások, és hogy a kábelek nem húzhatók-e ki könnyedén.
- A hangszugárzó-kábelek zárlatosak lehetnek.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e használatban a „PARTY STREAMING” funkció (69. oldal).

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

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

Ha a rádióerősítő készenléti állapotban van, a tv hangja nem hallható.

- Ha a rádióerősítő készenléti állapotba vált, a hang a rádióerősítő kikapcsolása előtt utoljára kiválasztott HDMI-készülékből érkezik majd. Ha másik készüléket használ, indítsa el a lejátszást a készüléken, és végezzen egyombos lejátszást, vagy kapcsolja be a rádióerősítőt a használni kívánt HDMI-készülék kiválasztásához.
- (Csak ausztráliai és mexikói modellek esetén)
Ellenőrizze, hogy a HDMI Settings menüben a „Pass Through” beállításnál az „On” érték van-e kiválasztva, ha a „BRAVIA” Sync funkcióval nem kompatibilis készüléket csatlakoztat a rádióerősítőhöz (92. oldal).

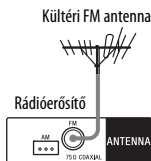
A kép és a hang időben el van csúszva egymástól.

- Ellenőrizze, hogy nincs-e használatban a „PARTY STREAMING” funkció. A PARTY befejezéséhez nyomja le a SHIFT billentyűt, majd tartsa lenyomva a PARTY START/CLOSE gombot, amíg meg nem jelenik a „CLOSE PARTY” felirat. Részletek: 70. oldal.

Vevőegység (tuner)

Az FM vétel gyenge.

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



A rádióállomásokat nem lehet behangolni.

- Ellenőrizze, hogy az antennákat megfelelően csatlakoztatta-e. Állítsa az antennát a megfelelő irányba, és csatlakoztasson külső antennát, ha szükséges.
- A rádióadó sugárzási térereje alacsony az automatikus hangolás használatakor. Használja a közvetlen hangolási módszert.
- Ellenőrizze, hogy a léptetőfrekvencia beállítása megfelelő-e (ha AM állomást hangol be a közvetlen módszerrel) (49. oldal).
- Nem tárolta a rádióadókat a készülék memóriájában, vagy a tárolt állomások törlődtek (ha a memóriapasztázó hangolást használja). Tárolja újból a rádióadókat (49. oldal).
- Nyomja meg az AMP, majd többször a DISPLAY gombot a távvezérlőn, amíg a kijelzőpanelen meg nem jelenik a frekvencia kijelzése.

Az RDS-szolgáltatás nem működik*

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


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

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

* Csak európai és ausztráliai modellek esetében.

iPod/iPhone

A hang torz.

- Nyomja meg többször a távvezérlő  - gombját.
- Állítsa az iPod/iPhone „EQ” beállítását „Off” vagy „Flat” értékre.

Az iPod/iPhone nem szól.

- Válassza le, majd csatlakoztassa újra az iPod/iPhone készüléket.

Az iPod/iPhone nem tölthető.

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

Az iPod/iPhone nem működtethető.

- Ellenőrizze, hogy eltávolította az iPod/iPhone védőburkolatát.
- Az iPod/iPhone tartalmától függően előfordulhat, hogy a lejátszás megkezdése tovább tart.
- Kapcsolja ki a rádióerősítőt, és válassza le az iPod/iPhone készüléket. Kapcsolja be újra a rádióerősítőt, és csatlakoztassa újra az iPod/iPhone készüléket.
- Nem támogatott iPod/iPhone készüléket használ. A támogatott eszköztípusokkal kapcsolatban lásd: „Kompatibilis iPod/iPhone modellek” (42. oldal).

Az iPhone csengőhangjának hangereje nem változik.

- A csengőhang hangerejét az iPhone kezelőszerveivel módosítsa.

USB-eszköz

Támogatott USB-eszközt használni?

- Ha nem támogatott USB-eszközt használ, az alábbi problémák fordulhatnak elő. A támogatott eszköztípusokkal kapcsolatban lásd: „Kompatibilis USB-eszközök” (44. oldal).
 - Az USB-eszközt nem ismeri fel a készülék.
 - A fájl- vagy mappanevek nem jelennek meg a rádióerősítőn.
 - A lejátszás nem lehetséges.
 - A zene lejátszása nem folyamatos, ugrál.
 - A hang zajos.
 - Torz hang hallható.

Zaj, akadozás vagy torz hang hallható.

- Kapcsolja ki a rádióerősítőt, és csatlakoztassa újra az USB-eszközt, majd kapcsolja be a rádióerősítőt.
- A zenei adatok zajosak, vagy a hang torz.

Az USB-eszközt nem ismeri fel a készülék.

- Kapcsolja ki a rádióerősítőt, és húzza ki az USB-eszközt. Kapcsolja be újra a rádióerősítőt, és csatlakoztassa újra az USB-eszközt.
- Támogatott USB-eszközt csatlakoztasson (44. oldal).
- Az USB-eszköz nem működik megfelelően. Nézz meg az USB-eszköz kezelési útmutatóját a probléma megoldásával kapcsolatban.

A lejátszás nem indul el.

- Kapcsolja ki a rádióerősítőt, és csatlakoztassa újra az USB-eszközt, majd kapcsolja be a rádióerősítőt.
- Támogatott USB-eszközt csatlakoztasson (44. oldal).
- Nyomja meg a ► gombot a lejátszás indításához.

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

- Fordítva próbálja csatlakoztatni az USB-eszközt. Csatlakoztassa az USB-eszközt a megfelelő módon.

Hibás kijelzés.

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

A „Reading” hosszú ideig látható, vagy sokáig tart a lejátszás megkezdése.

- Az olvasási folyamat a következő esetekben sokáig tarthat:
 - Az USB-eszközön sok mappa vagy fájl van.
 - A fájlstruktúra különösen összetett.
 - A memória kapacitása túl nagy.
 - A belső memória töredezett.A fentiek miatt a következő irányelvek betartását javasoljuk:
 - Az USB-eszközön található összes mappa: 256 vagy kevesebb (beleértve a „ROOT” gyökérmappát)
 - Mappánként az összes fájl: 256 vagy kevesebb.

A hangfájlok nem játszhatók le.

- Az MP3 PRO formátumú MP3 hangfájlok nem játszhatók le.
- A hangfájl egy többsávos hangfájl.
- Előfordulhat, hogy egyes AAC fájlok nem játszhatók le megfelelően.
- A Windows Media Audio Lossless és Professional formátumú WMA fájlok nem játszhatók le.
- A nem FAT16 vagy FAT32 fájlrendszerű USB-eszközök nem támogatottak.*
- Ha particionált USB-eszközt használ, csak az első partíción lévő hangfájlok játszhatók le.

- A lejátszás csak legfeljebb 8 mappaszintig lehetséges (beleértve a „ROOT” gyökérmappát).
 - A mappák száma túllépte a 256-at (beleértve a „ROOT” gyökérmappát).
 - Az egyik mappában lévő fájlok száma túllépte a 256-at.
 - A titkosított vagy jelszóval védett fájlok nem játszhatók le.
- * Ez a készülék támogatja a FAT16 és FAT32 formátumokat, de előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem támogatják mindkettőt. Bővebb információkat az USB-eszközök kezelési útmutatójában találhat, vagy vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

Hálózati kapcsolat

A rádióerősítő nem tud csatlakozni a WPS-hez a vezeték nélküli hálózaton keresztül.

- Nem tud hálózathoz csatlakozni WPS használatával, ha hozzáférési pontja WEP-re van beállítva. Állítsa be a hálózatát, miután hozzáférési pont-kereséssel megkereste a hozzáférési pontot.

Hibaüzenet jelenik meg.

- Ellenőrizze, hogy milyen jellegű a hiba. Lásd: „A hálózati funkciókkal kapcsolatos üzenetek listája” (74. oldal).

Nem sikerül csatlakozni a hálózathoz.

- Ellenőrizze a hálózat állapotát. Lásd az „Information” adatait, és a 2. lépésben válassza a „Physical Connection” lehetőséget (94. oldal). Ha a „Connection Fail” felirat jelenik meg, állítsa be újra a hálózati kapcsolatot (57. oldal).
- Ha a rendszer vezeték nélküli hálózattal kapcsolódik, helyezze közelebb egymáshoz a rádióerősítőt és a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot, és végezze el újra a beállítást.

- Ellenőrizze a vezeték nélküli router/hozzáférési pont beállításait, majd végezze el újra a beállítást. Az eszközök beállításaival kapcsolatos részleteket lásd az eszközök kezelési útmutatójában.
- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot használ.
- A vezeték nélküli hálózatokat befolyásolja a mikrohullámú sütők és egyéb eszközök által kibocsátott elektromágneses sugárzás. Helyezze távolabb az egységet ezektől az eszközöktől.
- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli router/hozzáférési pont be van kapcsolva.

Nem lehet vezérelni a rádióerősítőt a TV SideView eszközzel.

- Sok idő is eltelhet a rádióerősítő bekapcsolása után, amire létrejön a hálózati kapcsolat. Várjon egy ideig, majd újra próbálja meg használni a TV SideView eszközt.
- Ügyeljen arra, hogy a Network Settings menü „Network Standby” beállítása az „On” értékre legyen állítva, hogy a TV SideView eszköz azonnal használható legyen a rádióerősítő bekapcsolása után.

Nem lehet kiválasztani a Network Settings menüt.

- Várjon egy kis időt a rádióvevő bekapcsolása után, majd válassza újra a Network Settings menüt.

Otthoni hálózat

Nem sikerül csatlakozni a hálózathoz.

- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli router/hozzáférési pont be van kapcsolva.
- Ha nincs bekapcsolva a kiszolgáló, kapcsolja be.

- Előfordulhat, hogy helytelenek a rádióerősítő hálózati beállításai. Ellenőrizze a hálózat állapotát. Lásd az „Information” adatait, és a 2. lépésben válassza a „Physical Connection” lehetőséget (94. oldal).
Ha a „Connection Fail” felirat jelenik meg, állítsa be újra a hálózati kapcsolatot (57. oldal).
- Lehet, hogy nem működik stabilan a kiszolgáló. Indítsa újra.
- Győződjön meg arról, hogy helyesen van csatlakoztatva a rádióvevő és a kiszolgáló a vezeték nélküli routerhez/hozzáférési ponthoz.
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a kiszolgáló (57. oldal). Győződjön meg arról, hogy a rádióvevő regisztrálva van a kiszolgálón, ami lehetővé teszi a zene folyamatos átvitelét a kiszolgálóról.
- Ha a rendszer vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódik, helyezze közelebb egymáshoz a rádióerősítőt és a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot.
- Ha a számítógépen aktív az Internetkapcsolat tűzfala (ICF) funkció, az megakadályozhatja a rádióerősítőt abban, hogy csatlakozzon a számítógéphez (csak ha a számítógépet használja kiszolgálóként). A tűzfal beállításának módosítása esetleg lehetővé teheti a rádióerősítő számára a kapcsolatlétesítést.
(A tűzfalbeállítások módosításáról a számítógéphez mellékelt kezelési útmutatóban található tájékoztatás.)
- Ha törölte a rádióerősítő memóriáját, vagy rendszer-visszaállítást hajtott végre a kiszolgálón, adja meg újra a hálózati beállításokat (57. oldal).

A kiszolgáló (például egy számítógép) nem jelenik meg a kiszolgálólistán.

(A tv-képernyőn a „No Server” felirat látható.)

- Lehet, hogy előbb kapcsolta be a rádióerősítőt, mint a kiszolgálót. Frissítse a kiszolgálólistát (62. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli router/hozzáférési pont be van kapcsolva.
- Ha nincs bekapcsolva a kiszolgáló, kapcsolja be.
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a kiszolgáló (57. oldal). Győződjön meg arról, hogy a rádióvevő regisztrálva van a kiszolgálón, ami lehetővé teszi a zene folyamatos átvitelét a kiszolgálóról.
- Győződjön meg arról, hogy helyesen van csatlakoztatva a rádióvevő és a kiszolgáló a vezeték nélküli routerhez/hozzáférési ponthoz. Ellenőrizze a hálózati beállítási adatokat (94. oldal).
- Olvassa el a vezeték nélküli router/hozzáférési pont használati útmutatóját, és ellenőrizze a multicast beállítást. Ha a multicast beállítás engedélyezett a vezeték nélküli routeren/hozzáférési ponton, akkor tiltsa le azt.

Nem lehet a szokásos módon lejátszani a hanganyagokat.

- A véletlenszerű sorrendű lejátszás van kiválasztva. Addig nyomogassa a SHUFFLE gombot, amíg el nem tűnik a „SHUF” felirat.

Nem indul el a lejátszás, vagy nem vált automatikusan a következő műsorszámra vagy fájlra.

- Ellenőrizze, hogy olyan formátumú hangfájlt próbál-e lejátszani, amelyet képes kezelni ez a rádióerősítő (63. oldal).
- A DRM másolásvédelemmel ellátott WMA-fájlok nem játszhatók le. Azt, hogy miképpen állapítható meg egy WMA-fájl tartalomvédeltsége, innen tudhatja meg: 66. oldal.

A zene lejátszása nem folyamatos, ugrál.

- Lehetséges, hogy a vezeték nélküli hálózat sávszélessége túl kevés. Helyezze közelebb egymáshoz a rádióerősítőt és a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot úgy, hogy ne legyen köztük semmilyen akadály.
- Ha a számítógépet használja kiszolgálóként, előfordulhat, hogy a számítógépen több program is fut. Ha aktív a számítógépen egy víruskereső szoftver, azt átmenetileg tiltsa le, mert nagy a rendszererőforrás-igénye.
- A hálózati környezettől függően előfordulhat, hogy nem lehet műsorszámokat lejátszani, ha több eszköz működik ugyanakkor. Kapcsolja ki a másik eszközt, hogy a rádióerősítő le tudja játszani a műsorszámokat.

A „Cannot Play” felirat jelenik meg.

- A hangfájlokon kívül semmilyen más fájl nem lehet lejátszani.
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a kiszolgáló (57. oldal). Győződjön meg arról, hogy a rádióvevő regisztrálva van a kiszolgálón, ami lehetővé teszi a zene folyamatos átvitelét a kiszolgálóról.
- Győződjön meg arról, hogy nem sérült meg a kiszolgálón tárolt hangfájl, és nem is törölték. Olvassa el a kiszolgálóhoz kapott kezelési útmutatót.
- A következő típusú zeneszámokat nem lehet lejátszani:
 - Lejátszási korlátozást sértő zeneszámok
 - Nem szabályos szerzői jogi információkat tartalmazó zeneszámok
 - Az olyan online zeneáruházban vásárolt zeneszámok, amely nem engedélyezi az otthoni hálózati folyamatos átvitel
 - Olyan formátumú zeneszám, amelyet nem tud kezelni a rádióerősítő (63. oldal)

- Ellenőrizze, hogy nem törölték-e a kijelölt zeneszámot a kiszolgálóról. Ha törölték, válasszon másik zeneszámot.
- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli router/hozzáférési pont be van kapcsolva.
- Ha nincs bekapcsolva a kiszolgáló, kapcsolja be.
- Lehet, hogy nem működik stabilan a kiszolgáló. Indítsa újra.
- Győződjön meg arról, hogy helyesen van csatlakoztatva a rádióvevő és a kiszolgáló a vezeték nélküli routerhez/hozzáférési ponthoz.

A „No Track” felirat jelenik meg.

- Ha nincsenek zeneszámok vagy mappák a kijelölt mappában, akkor nem lehet kinyitni a mappát, hogy megjelenjen a tartalma.

A szerzői jogvédelemmel ellátott WMA formátumú zeneszámok nem játszhatók le.

- Azt, hogy miképpen állapítható meg egy WMA-fájl tartalomvédeltsége, innen tudhatja meg: 66. oldal.

Nem lehet kiválasztani egy korábban kiválasztott számot.

- Lehet, hogy módosultak a zeneszám adatai a kiszolgálón. Válassza ki újra a kiszolgálót a kiszolgálólistából (62. oldal).

Az otthoni hálózaton lévő eszközök nem tudnak csatlakozni a rádióerősítőhöz.

- Lehet, hogy a „Network Standby” beállítás az „Off” értékre van állítva. Kapcsolja be a rádióerősítőt, vagy állítsa a „Network Standby” funkciót „On” értékre a Network Settings menüben (95. oldal).
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a hálózat. Ha nincs, nem lehet kapcsolatot létesíteni (95. oldal).

- Az eszközök listáján szereplő eszköz a „Not Allow” beállításra van állítva (64. oldal), vagy nincs hozzáadva az eszköz az eszközök listájához (64. oldal).
- Már be van állítva a maximális számú (20) csatlakoztatható eszköz. Törölje a fölösleges eszközöket az eszközlístaról, majd állítsa az „Auto Access” beállítást az „Allow” értékre (64. oldal).
- A kiszolgálónak a rádióerősítő általi működtetése szünetel, ha a rádióerősítő a következő művek valamelyikét végzi.
 - A kiszolgálón tárolt zeneszámot játszik le (a rádióerősítő lejátszóként működik).
 - Frissíti a szoftvert.
 - A rendszer formázása zajlik.

A rádióerősítő nem kapcsol be automatikusan, amikor eléri a hálózaton lévő eszközök.

- A rádióerősítő maga nem támogatja a Wake-on-LAN szabványt. Ezért a rádióerősítő nem kapcsol be automatikusan a Wake-on-LAN módszerrel, ha a „Network Standby” beállításnak „Off” az értéke. Állítsa a „Network Standby” beállítást „On” értékre a Network Settings menüben (94. oldal), hogy a rádióerősítő reagálni tudjon a többi eszköz hálózati műveleteire (95. oldal).

A hálózaton lévő eszközök nem tudják bekapcsolni a rádióerősítőt.

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

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

- A PARTY-gazda egy olyan audioformátumú zeneszámot játszik le, amely nem játszható le a rádióerősítőn.
- Eltarthat egy ideig, amikorra hallhatóvá válik a lejátszott hang.

A rádióerősítő véletlenül egy másik PARTY résztvevőjévé válik.

- Ha több PARTY van folyamatban, amikor a rádióerősítő bekapcsolódik, nem biztos, hogy a rádióerősítő képes a kívánt PARTY résztvevőjévé válni. Zárja be a másik PARTY munkamenetet, majd csatlakozzon a kívánt PARTY munkamenethez.

AirPlay

A rádióerősítőt nem találja egy iOS-eszköz.

- Ellenőrizze a biztonsági szoftver tűzfal-beállításait. A részleteket lásd a webhelyen (117. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy az iOS-eszköz vagy az iTunes programmal rendelkező számítógép csatlakozik az otthoni hálózathoz.
- Frissítse a rádióerősítő és az iOS-eszköz AirPlay szoftverét a legújabb verzióra (73. oldal).

A zene lejátszása nem folyamatos, ugrál.

- A hang akadozhat olyan tényezőktől függően, mint például a hálózati környezet, ha vezeték nélküli hálózatot használ.
- A kiszolgálók túlterheltek. Zárjon be minden szükségtelen alkalmazást, amit éppen használ.

A rádióerősítő nem működtethető.

- Frissítse az iOS-eszköz szoftverét a legújabb verzióra (73. oldal).
- Frissítse a rádióerősítő szoftverét a legújabb verzióra (73. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy egy másik eszköz egyidejűleg nem küld tartalmat az AirPlay-kompatibilis eszközre.

Nem működnek az olyan gombok, mint a ◀ +/-, a ▶, II, a III, a I◀◀, a ▶▶, a SHUFFLE és a REPEAT.

- Győződjön meg arról, hogy aktívak azok a beállítások, amelyek lehetővé teszik, hogy az iTunes elfogadja a rádióerősítő vezérlését.
- Nem a rádióerősítő van megadva távoli hangszóróként az iOS-eszközön. Válassza a rádióerősítőt hálózati hangszórónak.

SEN

A rádióerősítő nem csatlakoztatható egy szolgáltatóhoz.

- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli router/hozzáférési pont be van kapcsolva.
- Ellenőrizze a hálózat állapotát. Lásd: „Information” (94. oldal). Azután válassza a „Physical Connection” lehetőséget a 2. lépésben. Ha a „Connection Fail” felirat jelenik meg, újra állítsa be a hálózatot (57. oldal).
- Ha a rendszer vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódik, helyezze közelebb egymáshoz a rádióerősítőt és a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot.
- Ha az internetszolgáltatóval fennálló szerződése értelmében egyszerre csak egy eszköz létesíthet internetkapcsolatot, akkor ez az eszköz nem fog tudni hozzáférni az internethez, amikor egy másik már csatlakoztatva van. Forduljon a szolgáltatójához.

A zene lejátszása nem folyamatos, ugrál.

- Lehetséges, hogy a vezeték nélküli hálózat sávszélessége túl kevés. Helyezze közelebb egymáshoz a rádióerősítőt és a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot úgy, hogy ne legyen köztük semmilyen akadály.

„BRAVIA” Sync (Control for HDMI)

Nem működik a Control for HDMI (HDMI-vezérlés) funkció.

- Ellenőrizze a HDMI-kapcsolatot (24. oldal).
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a HDMI Settings menüben a „Control for HDMI” opció beállítása „On” (92. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készülék kompatibilis-e a Control for HDMI funkcióval.
- Ellenőrizze a Control for HDMI funkció beállításait a csatlakoztatott készüléken. Olvassa el a csatlakoztatott készülék kezelési útmutatóját.
- Ha kihúzza a HDMI-kábelt, vagy módosítja a kapcsolatot, ismételje meg az itt ismertetett eljárást: „Előkészületek a „BRAVIA” Sync funkció használatára” (77. oldal).
- Ha a „Control for HDMI” beállítása „Off”, a „BRAVIA” Sync nem működik megfelelően még akkor sem, ha a készülék a HDMI IN aljzatba van csatlakoztatva.
- A „BRAVIA” Sync által vezérelhető készülékek típusait és számát a HDMI CEC szabvány a következőképpen korlátozza:
 - felvevőkészülékek (Blu-ray Disc lemezfelvevő, DVD-felvevő stb.): legfeljebb 3 készülék;
 - lejátszókészülékek (Blu-ray Disc lemezjátszó, DVD-lejátszó stb.): legfeljebb 3 készülék;
 - vevőegységgel kapcsolatos készülékek: legfeljebb 4 készülék;
 - rádióerősítő (hangrendszer): legfeljebb 1 készülék.

Távvezérlő

Nem működik a távvezérlő.

- Irányítsa a távvezérlőt a rádióerősítő távvezérlő-érzékelőjére (9. oldal).
- A távvezérlő és a rádióerősítő között ne legyen semmilyen akadály.
- Cserélje a távvezérlő elemeit újakra, ha lemerültek.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemenetet választotta ki a távvezérlőn.

Hibaüzenetek

Üzemzavar esetén a kijelzőpanelen hibaüzenet jelenik meg. Az üzenet alapján ellenőrizheti a rádióerősítő állapotát. Ha a probléma tartósan fennáll, forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez.

PROTECTOR

Szabálytalan áram érkezett a hangszugárzóba, vagy a rádióerősítő le van takarva, és a szellőzőnyílások el vannak zárva. A rádióerősítő néhány másodperc múlva automatikusan kikapcsol. Távolítsa el a rádióerősítő tetejéről az adott tárgyat, ellenőrizze a hangszugárzó csatlakozását, majd kapcsolja vissza a készüléket.

USB FAIL

Túláram érkezett az Ψ (USB) csatlakozóból. A rádióerősítő néhány másodperc múlva automatikusan kikapcsol. Ellenőrizze az iPod/iPhone vagy USB-eszköz csatlakoztatását, és kapcsolja be újra az erősítőt.

Az üzenetekkel kapcsolatban lásd: „Üzenetek listája az automatikus kalibrálás mérése után” (87. oldal), „iPod/iPhone üzenetek listája” (44. oldal), „USB-vel kapcsolatos üzenetek listája” (47. oldal) és „A hálózati funkciókkal kapcsolatos üzenetek listája” (74. oldal).

A memória törlése

Hivatkozott részek

Törléshez	Lásd
Minden tárolt beállítás	83. oldal
Testre szabott hangzásoképek	56. oldal

Támogatási információk

A rádióerősítővel kapcsolatos legfrissebb információk a következő webhelyen találhatóak.

Az európai vásárlók számára:
<http://support.sony-europe.com/>

Az ausztráliai vásárlók számára:
<http://www.sony-asia.com/support>

A latin-amerikai vásárlók számára:
<http://esupport.sony.com/LA>

Műszaki adatok

Erősítő

Mexikói modell¹⁾

Legkisebb RMS kimenő teljesítmény
(6 Ω, 20 Hz–20 kHz, 0,09% THD)
90 W + 90 W

Kimenő teljesítmény sztereó üzemmódban¹⁾
(6 Ω, 1 kHz, 1% THD)
100 W + 100 W

Kimenő teljesítmény surround
üzemmódban^{1) 2)}
(6 Ω, 1 kHz, 0,9% THD)
140 W csatornánként

Más modellek¹⁾

Legkisebb RMS kimenő teljesítmény¹⁾
(6 Ω, 20 Hz–20 kHz, 0,09% THD)
95 W + 95 W

Kimenő teljesítmény sztereó üzemmódban¹⁾
(6 Ω, 1 kHz, 1% THD)
110 W + 110 W

Kimenő teljesítmény surround
üzemmódban^{1) 2)}
(6 Ω, 1 kHz, 0,9% THD)
150 W csatornánként

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

Terület	Áramellátási követelmények
Mexikó	127 VAC, 60 Hz
Európa, Ausztrália	230 VAC, 50 Hz

²⁾ Az első, középső, hátsó, hátsó surround és első magas hangszórók referenciateljesítménye. A kiválasztott hangzások és műsorforrás függvényében előfordulhat, hogy a hang nem hallható.

Frekvenciaátvitel

Analóg
10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(hangzások és hangszínszabályzó kikapcsolva)

Bemenet

Analóg

Érzékenységi: 500 mV/50 kΩ
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digitális (koaxiális)

Impedancia: 75 Ω

S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digitális (optikai)

S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Kimenet (analóg)

SUBWOOFER

Feszültség: 2 V/1 kΩ

Hangszínszabályzó

Jelerősítés

±10 dB, 1 dB-es lépésekben

³⁾ INPUT SHORT (hangzások és hangszínszabályzó kikapcsolva).

⁴⁾ Súlyozott hálózat, bemenő jelszint.

FM vevőegység

Vételi frekvenciatartomány

87,5–108,0 MHz (50 kHz-es lépésköz)

Antenna

FM huzalantenna

Antennacsatlakozók

75 Ω, kiegyensúlyozatlan

AM vevőegység

Vételi frekvenciatartomány

Terület	Hangoló skála	
	10 kHz lépésközzel	9 kHz lépésközzel
Mexikó	530– 1710 kHz	531– 1710 kHz
Európa, Ausztrália	–	531– 1602 kHz

Antenna

Keretantenna

Videó

Bemenetek/kimenetek

Videó:

1 Vp-p, 75 Ω

HDMI Video

Bemenet/kimenet (HDMI ismétlőblokk)

Formátum	2D	3D		
		Képkocka- egyesítés	Oldalanként (fél)	Felül-alul (felső-alsó)
4096 × 2160p 23,98/24 Hz esetén	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p 59,94/60 Hz esetén	○	-	○	○
1920 × 1080p 50 Hz esetén	○	-	○	○
1920 × 1080p 29,97/30 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080p 25 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080p 23,98/24 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080i 59,94/60 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080i 50 Hz esetén	○	○	○	○
1280 × 720p 59,94/60 Hz esetén	○	○	○	○
1280 × 720p 50 Hz esetén	○	○	○	○
1280 × 720p 29,97/30 Hz esetén	○	○	○	○
1280 × 720p 23,98/24 Hz esetén	○	○	○	○
720 × 480p 59,94/60 Hz esetén	○	-	-	-
720 × 576p 50 Hz esetén	○	-	-	-
640 × 480p 59,94/60 Hz esetén	○	-	-	-

iPod/iPhone

5 VDC, 1,0 A max.

USB

Támogatott bitsebesség*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32–320 kbps, VBR

AAC:

16–320 kbps, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40–320 kbps, CBR, VBR

WAV:

8–192 kHz, 16 bites PCM

8–192 kHz, 24 bites PCM

FLAC:

8–192 kHz, 16 bites FLAC

44,1–192 kHz, 24 bites FLAC

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

Átviteli sebesség

Nagysebességű

Támogatott USB-eszköz

MSC (Mass Storage Class)

Maximális áramerősség

500 mA

Hálózat

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Vezeték nélküli LAN

Kompatibilis szabványok:

IEEE 802.11 b/g

Titkosítás:

64 bites WEP, 128 bites WEP, WPA/

WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-

PSK (TKIP)

Rádiófrekvencia:

2,4 GHz

Általános

Áramellátási követelmények

Terület	Áramellátási követelmények
Mexikó	127 VAC, 60 Hz
Európa, Ausztrália	230 VAC, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

240 W

Teljesítményfelvétel (készenléti állapotban)

0,3 W (amikor a „Control for HDMI”,

a „Pass Through” és a „Network

Standby” funkció beállítása „Off”.)

Méretek (szé. × ma. × mé.) (hozzátétőleg)

430 mm × 156 mm × 329,4 mm, a kiálló

részeket és vezérlőket is beleértve

Tömeg (hozzátétőleg)

8,5 kg

A kivitel és a műszaki adatok előzetes

bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Tárgymutató

Számok

- 2 csatorna 51
- 5.1 csatorna 19
- 7.1 csatorna 19

A

- A.F.D. mód 51
- A/V Sync. 91, 100
- Advanced Auto Volume 91
- AirPlay 71
- AM 47
- Audio Input Assign 93
- Audio Settings 91
- Auto Calibration Settings 97
- Auto Standby 95
- Auto Tuning 48
- Auto Volume 91
- Automatic Phase Matching 88
- automatikus készenlét 101

B

- bemenet 41
- bemenet elnevezése 50
- Bi-Amp 83
- BRAVIA Sync
előkészületek 77

C

- CD-lejátszó 28
- Center Lift Up 88
- Control for HDMI 92, 101

CS

- csatlakoztatás
 - antennák 29
 - audiokészülék 28
 - hangsugárzók 21
 - hálózat 29
 - TV 23
 - USB-eszköz 28
 - vezeték nélküli 31
 - vezetékes 31
 - videokészülék 24

D

- D.L.L. (Digital Legato Linear) 91
- DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) 32
- Device Name 94
- Dinamikaszűkítő 92, 100
- Direct Tuning 48
- Distance Unit 90, 99
- DLNA 56
- Dolby Digital EX 18
- Dual Mono 92, 100
- Dupla erősítő csatlakozás 83
- DVD-lejátszó 26

E

- Easy Setup 32
- effektusszint 99
- Egygombos lejátszás 78
- elavásidőztető 14
- EQ-beállítások 55, 99

F

Fast View 93
film (Movie) üzemmód 51
fix IP-cím 37
FM 47
FM Mode 100
FM-mód 48

H

hangbeállítások 100
hangerő-beállítások 97
hangzásokép 51
Házimozi-vezérlés 80
HD-D.C.S. 51
HDMI 101
HDMI Audio Out 93
HDMI audiokimenet 101
HDMI Settings 92
HDMI-beállítások 101
Home Network 63
hozzáférési pont keresése 36

I

információk megjelenítése
a kijelzőpanelen 101
Input Assign 81
Input Edit 93
INPUT MODE 81
Input Settings 93
IP Setting 94
iPod/iPhone
kompatibilis típusok 42
töltés 44

J

Jelenetválasztás 80

K

kalibrálás típusa 97
kábeltevé-vevőegység 26, 27
keresztezési frekvencia 90, 99
kijelzőpanel 10
kiszolgáló 57
kiszolgálólista 62

L

Listen 40

M

magashang 100
Manual Setup 88
Menü 84, 97
mélyhang 99
Music Services 67
műholdvevő 26, 27

N

Network settings 94
Network Standby 95
Network Update 95
némitás 41

O

OSD (képernyőn megjelenő feliratok) 39

Ö

Összehangolt hangvezérlés 79
Összehangolt kikapcsolás 79

P

PARTY STREAMING 69
Pass Through 92, 101
PlayStation 3 26
Preset Memory 49
PROTECTOR 117
Pure Direct 55

R

RDS 50
rendszerbeállítások 101

S

SB Assign 88, 98
SEN 67
Settings menü 84
Software Update 95
Sound Effects 51
Speaker Pattern 88, 98
Speaker Settings 86, 98
SPEAKERS 34
Subwoofer Level 93
Super Audio CD-lejátszó 28
surround hangbeállítások 99
System Settings 95

SZ

szókeresés 14

T

tárolt rádióállomások 49
távvezérlő 13
Test Tone 90, 97
törlés
 hangzaskép 56
 memória 83
 távvezérlő 104
tunerbeállítások 100
TV 23

U

Update Alert 95
USB FAIL 117
USB-eszköz 44

Ü

üzenet
 automatikus kalibrálás 87
 hálózati funkciók 74
 hiba 117
 iPod/iPhone 44
 USB 47

V

vevőegység (tuner) 47
vezeték nélküli hálózat 36
vezeték nélküli LAN antennája 12
vezeték nélküli LAN jelerőssége 11
vezetékes hálózat 35
visszaállítás 32

W

Wake-on-LAN 63
Watch 40
WPS
 Gombnyomásos 38
 PIN-kódos 38

Z

Zene (Music) üzemmód 52

VÉGFELHASZNÁLÓI LICENSZERZŐDÉS SONY SZOFTVERHEZ

Az (alábbiakban meghatározott) SONY SZOFTVER használata előtt alaposan olvassa át az alábbi szerződést. A SONY SZOFTVER használatával elfogadja a szerződést. Ha nem ért egyet a szerződéssel, nem jogosult a SONY SZOFTVER használatára.

FONTOS – ALAPOSAN OLVASSA ÁT: Ez a végfelhasználói licencszerződés egy Ön, valamint a Sony Corporation (a továbbiakban „SONY”), a SONY hardvereszköz (a továbbiakban „TERMÉK”) gyártója, illetve a SONY SZOFTVER licencadója között létrejött jogi szerződés. Az Ön által használt TERMÉKHEZ tartozó Sony szoftverekre, illetve külső szoftverekre (melyek használata külön licenc alapján történik), valamint azok frissítéseire a továbbiakban „SONY SZOFTVER” néven hivatkoznak. A SONY SZOFTVER kizárólag a TERMÉKKEL együtt használható.

A SONY SZOFTVER használatával elfogadja a végfelhasználói licencszerződés feltételeit. Ha nem ért egyet a végfelhasználói licencszerződés feltételeivel, a SONY nem kívánja licenche adni a SONY SZOFTVERT az Ön számára. Ebben az esetben ne használja a SONY szoftvert.

SONY SZOFTVERLICENC

A SONY SZOFTVER szerzői jogi törvények, nemzetközi szerzői jogi megállapodások és a szellemi tulajdont védő egyéb törvények és szerződések védelme alatt áll. A SONY SZOFTVERT Ön csak licenche kapja, nem vásárolta meg.

A LICENC MEGADÁSA

A SONY SZOFTVERBEN található valamennyi jogcím, illetve szerzői és egyéb jog a SONY vagy licencadónak tulajdona. Jelen végfelhasználói licencszerződés a SONY SZOFTVER használatát csak személyes használat céljából engedélyezi.

KÖVETELMÉNYEK, KORLÁTOZÁSOK ÉS JOGOK

Korlátozások: Nem jogosult a SONY SZOFTVER részben vagy egészben történő másolására, visszafordítására, visszafejtésére vagy belső felépítésének elemzésére.

Az összetevők szétválasztása: A SONY SZOFTVERT egyetlen termékként kapja licenche. Az összetevők nem választhatók szét.

Egyetlen TERMÉKEN történő használat: A SONY SZOFTVER kizárólag egyetlen TERMÉKKEL használható.

Kölcsönzés: A SONY SZOFTVER nem kölcsönözhető és nem adható bérbe.

A szoftver átruházása: Csak akkor jogosult a végfelhasználói licencszerződésben meghatározott jogok végleges átruházására, ha a SONY szoftver a TERMÉKKEL együtt, annak részeként kerül átadásra, nem tart meg belőle másolatot, a SONY SZOFTVER valamennyi részét átadja (beleértve többek között az összes másolatot, összetevőt, adathordozót, felhasználói kézikönyvet és egyéb nyomtatott anyagot, elektronikus dokumentumokat, helyreállító lemezeket és a végfelhasználói licencszerződést), illetve ha az átvevő elfogadja a végfelhasználói licencszerződésben rögzített feltételeket.

Megszűnés: Amennyiben nem teljesíti a végfelhasználói licencszerződés feltételeit, a SONY – egyéb jogok sérelme nélkül – jogosult a végfelhasználói szerződés felmondására. Ebben az esetben a SONY felszólítására el kell küldenie a TERMÉKET a SONY által megadott címre, a SONY pedig törli a SONY SZOFTVERT a TERMÉKRŐL, majd visszaküldi a TERMÉKET az Ön részére.

Titoktartás: A SONY SZOFTVERBEN található bizalmas, nem közismert adatokat meg kell tartania, azokat csak a SONY előzetes írásos engedélyének birtokában adhatja át harmadik fél részére.

MAGAS KOCKÁZATÚ TEVÉKENYSÉGEK

A SONY SOFTWARE nem hibátűrő, és nem úgy lett tervezve, gyártva vagy értékesítve, hogy olyan veszélyes, meghibásodásmentes teljesítményt igénylő környezetek (például nukleáris létesítmények, repülőgépek, kommunikációs rendszerek, légi irányítás, újraélesztő berendezések vagy hadászati rendszerek) online vezérlőeszközeként használják, ahol a SONY SZOFTVER hibája halált, személyi sérülést, illetve súlyos fizikai vagy környezeti károsodást okozhat („magas kockázatú tevékenységek”). A SONY és beszállítói mindennemű kifejezett vagy vélelmezett garanciát elhárítanak magas kockázatú tevékenységek környezetében történő használat esetén.

A SONY SZOFTVER GARANCIÁJÁNAK KIZÁRÁSA

Ön tudomásul veszi és egyetért azzal, hogy a SONY SZOFTVER használata kizárólag saját felelősségre történik. A SONY SZOFTVER aktuális állapotában, mindennemű garancia nélkül kerül átadásra, a SONY, valamint annak kereskedői és licencadói (kizárólag ebben a részben a továbbiakban összefoglalóan „SONY”) KIFEJEZETTEN KIZÁR MINDENMÉ KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY ADOTT CÉLRA TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. A SONY NEM GARANTÁLJA A SONY SZOFTVER FUNKCIÓINAK HIBAMENTES MŰKÖDÉSÉT, ILLETVE HOGY A SZOFTVER MEGFELEL AZ ÖN IGÉNYEINEK. A SONY NEM GARANTÁLJA TOVÁBBÁ A MŰKÖDÉS JAVÍTÁSÁT SEM. A SONY TOVÁBBÁ NEM VÁLLAL GARANCIÁT A SONY SZOFTVER HASZNÁLATÁNAK VAGY ENNEK EREDMÉNYÉNEK MEGFELELŐSSÉGE, PONTOSÁGA, MEGBÍZHATÓSÁGA, ILLETVE EGYÉB SZEMPONTOK TEKINTETÉBEN. A SONY VAGY ANNAK HIVATALOS KÉPVISELŐJE ÁLTAL ADOTT SZÓBELI VAGY ÍRÁSOS INFORMÁCIÓK NEM SZOLGÁLNAK GARANCIA ALAPJÁUL, ILLETVE NEM TERJEDHETNEK TÚL A JELEN GARANCIA HATÓKÖRÉN. NÉHÁNY ÁLLAMBAN NEM ENGEDÉLYEZETT A VÉLELMEZETT GARANCIÁK KIZÁRÁSA; ILYEN ESETBEN A FENTI KIZÁRÁS ÖNRE NEM VONATKOZIK.

A fentiek bármennemű korlátozása nélkül kijelentjük, hogy a SONY SZOFTVER kizárólag a TERMÉKKEL együtt történő használatra lett tervezve. A SONY semmilyen garanciát nem vállal arra, hogy az Ön vagy harmadik fél által létrehozott terméket, szoftvert, tartalmat vagy adatot a SONY szoftver nem károsítja.

A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA

A SONY, VALAMINT ANNAK BESZÁLLÍTÓI ÉS LICENCADÓI (csak EBBEN A FEJEZETBEN együttesen: „SONY”) SEMMILYEN, A SONY SZOFTVERREL KAPCSOLATOS VÉLETLEN VAGY SZÁNDÉKOSAN OKOZOTT KÁRÉRT NEM VÁLLALNAK FELELŐSSÉGET, HA EZ A KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA, ILLETVE A SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK MEGSZEGÉSÉRE, GONDTALANSÁGRA, SAJÁT FELELŐSSÉGRE VAGY EGYÉB JOGI TÉNYRE VEZETHETŐ VISSZA. ILYEN KÁROKOZÁS PÉLDÁUL AZ ELMARADT NYERESÉG VAGY BEVÉTEL, AZ ADATVESZTÉS, A TERMÉKNEK VAGY AZ AHHOZ KAPCSOLÓDÓ BERENDEZÉSEK HASZNÁLATI JOGÁNAK ELVESZTÉSE, A KIESETT IDŐ, ILLETVE A FELHASZNÁLÓ IDEJE, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A SONY FIGYELMEZTETETT-E AZ ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRE. BÁRMELY ILYEN ESETBEN A SONYNAK AZ ÖN FELÉ FENNÁLLÓ, JELEN VÉGFELHASZNÁLÓI SZERZŐDÉSBE SZEREPLŐ FELTÉTELEKBŐL FAKADÓ FELELŐSSÉGE A SONY SZOFTVERÉRT FIZETETT TÉNYLEGES ÖSSZEG MÉRTÉKÉIG TERJED.

EXPORT

Ha a SONY SZOFTVERT a lakhelyétől eltérő országban használja vagy oda telepíti át, be kell tartania az exporttal, importtal és vámmal kapcsolatos hatályos törvényeket és szabályokat.

IRÁNYADÓ TÖRVÉNY

A jelen végfelhasználói licencszerződés a japán törvényeknek megfelelően értelmezendő, azok hatálya alá tartozik, és azok szerint hajtható végre, a más országok törvényeivel történő esetleges ütközéseket figyelmen kívül hagyva. A végfelhasználói szerződéssel kapcsolatban felmerülő viták rendezése kizárólag a japán (tokiói) bíróságok hatás- és illetékességi körébe tartozik. Ön és a SONY kölcsönösen elismerik e bíróság hatás- és illetékességi körét. ÖN ÉS A SONY LEMOND ARRÓL A JOGARÓL, HOGY

A VÉGFELHASZNÁLÓI SZERZŐDÉSEL KAPCSOLATBAN FELMERÜLŐ PROBLÉMÁKAT
ESKÜDTSZÉK ELŐTT RENDEZZE.

ELVÁLASZTHATÓSÁG

Ha a végfelhasználói licencszerződés bármely részét érvénytelenítik, vagy az nem érvényesíthető, a szerződés többi része továbbra is érvényben marad.

Ha a végfelhasználói licencszerződéssel, illetve az abban biztosított korlátozott garanciával kapcsolatban bármilyen kérdése van, kapcsolatba léphet a SONY céggel, ha ír a termék csomagolásában lévő garanciakártyán található címek valamelyikére.



HDMI



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

4-454-467-51(1) (HU)



* 4 4 5 4 4 6 7 5 1 * (1)