

Házimozirendszer

Kezdeti lépések

Lejátszási lehetőségek

További információk

FIGYELMEZTETÉS

A készüléket nem szabad zárt helyre telepíteni (pl. könyvespolcra vagy beépített szekrénybe).

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb.
Ne tegye ki a készüléket nyílt láng (például égő gyertya) hatásának.

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

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

A hálózati csatlakozóval választhatja le a készüléket a hálózatról, ezért könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa a készüléket. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a konnektorból.

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

Csak beltéri használatra.

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

A termék gyártója a Sony Corporation (Japán, 108-0075 Tokió, 1-7-1 Konan Minato-ku).
A termékbiztonsággal és az elektromágneses kompatibilitással kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany) a felhatalmazott

képviselő. Bármilyen szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben a különálló szervizelési vagy jótállási dokumentumokban megadott címekhez forduljon.



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

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Helyette 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.

Europe Only



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

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

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

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

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

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

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

Óvintézkedések

Biztonság

- Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a rendszerbe, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, és forduljon szakemberhez.
- Ne másszon fel a hangszugárzó-sávra vagy a mélyszugárzóra, mert leeshet és megsérülhet, vagy a rendszer sérülését okozhatja.

Áramforrások

- A rendszer használatbavétele előtt ellenőrizze, hogy a készülék üzemi feszültsége megegyezik-e a készülék használatának helyén rendelkezésre álló hálózati feszültséggel. Az üzemi feszültség a hangszugárzó-sáv hátoldalán, az adattáblán van feltüntetve.
- Ha hosszú ideig nem használja a rendszert, húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatból (tápellátás). A hálózati csatlakozóvezeték kihúzásakor mindig a csatlakozódugót, és soha ne a kábelt húzza.
- A csatlakozó egyik érintkezője biztonsági okokból szélesebb, mint a másik, ezért csak egy irányban illeszthető be a fali csatlakozóba. Ha nem tudja megfelelően beilleszteni a csatlakozódugót, vegye fel a kapcsolatot a Sony márkaképviselettel.
- A hálózati csatlakozóvezeték cseréjét kizárólag szakszerviz végezheti.

Felmelegedés

Működés közben a rendszer felmelegszik, ez azonban nem hibajelenség. Ha a rendszert hosszabb időn keresztül magas hangerőn üzemelteti, akkor a rendszer hátulja és alja jelentősen felmelegszik. Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a rendszert.

Elhelyezés

- Úgy helyezze el a rendszert, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet, és csökkenhet az élettartama.

- A rendszert ne helyezze fűtőtestek közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott párnak vagy ütődésnek van kitéve.
- Ne helyezzen semmit a hangszugárzó-sáv hátuljához, mert eltakarhatja a szellőzőnyílásokat, és így a készülék meghibásodhat.
- Ha ezt a rendszert tv-készülékkel, videomagnóval vagy kazettás magnóval együtt használja, akkor az zajokat okozhat, vagy romolhat a képminőség. Ebben az esetben helyezze a rendszert távolabb a tv-készüléktől, videomagnótól vagy kazettás magnótól.
- Legyen óvatos, ha a rendszert védőbevonattal (gyanta, olaj, fényező stb.) kezelt felületre állítja, mert foltosodás vagy elszíneződés léphet fel a felületen.
- Figyeljen rá, hogy a hangszugárzó-sáv vagy a mélyszugárzó sarkai ne okozzanak sérüléseket.

Működés

Külső berendezések csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a rendszert, és húzza ki a tápkábel csatlakozóját a konnektorból.

Elszíneződés egy közeli tv-képernyőn

Bizonyos típusú tv-készülékeken elszíneződés tapasztalható.

Elszíneződés esetén...

Kapcsolja ki a tv-készüléket, majd 15–30 perc múlva kapcsolja be újra.

Elszíneződés újbóli előfordulása esetén...

Helyezze a rendszert távolabb a tv-készüléktől.

A készülék tisztítása

Tisztítsa meg a rendszert egy puha, száraz kendővel. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószivacsot, súrolószert vagy oldószereket, például alkoholt vagy benzint.

Ha a rendszerrel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a legközelebbi Sony forgalmazót.

Szerzői jogok

A modell Dolby* Digitális Surround System rendszert tartalmaz.

* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt. A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.

Tartalomjegyzék

Óvintézkedések 4

Kezdeti lépések

Kicsomagolás 7

Index – részek és kezelőszervek 8

Televízió, lejátszó stb.
csatlakoztatása 10

A rendszer elhelyezése 11

A hálózati csatlakozóvezeték
csatlakoztatása 13

A csatlakoztatott berendezés
hangkimenetének beállítása ... 13

Lejátszási lehetőségek

A rendszer működtetése
a mellékelt távvezérlő
használatával 14

Egy csatlakoztatott tv vezérlése ... 15

Az akkumulátor cseréje 16

További információk

Hibaelhárítás 17

Műszaki adatok 18

Tárgymutató 19

Kicsomagolás

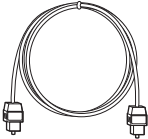
- Mélysugárzó (1)



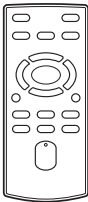
- Hangsugárzó-sáv (1)



- Televízió optikai digitális vezetéke (1)



- Hálózati csatlakozóvezeték (1)
- Távvezérlő (RM-ANU160) (1)

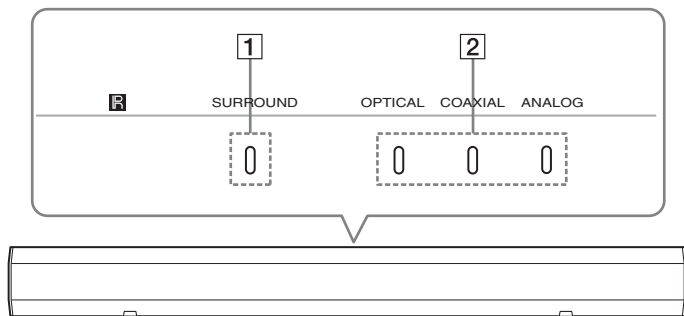


- Kezelési útmutató (1)
- Jótállás (1)

Index – részek és kezelőszervek

További információk találhatóak a zárójelben megadott oldalakon.

Hangsugárzó-sáv



1 SURROUND jelző (14. oldal)

2 Bemenetjelzők (14. oldal)

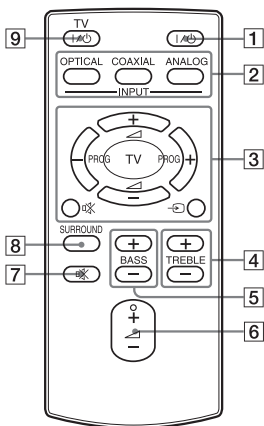
OPTICAL
COAXIAL
ANALOG

Távvezérlő

Ez a rész a mélysugárzó és a Hangsugárzó-sáv gombjainak működését részletezi. A csatlakoztatott berendezések működtetésére szolgáló gombokkal kapcsolatos részletekért lásd a 14. oldal oldalt.

Megjegyzés

- A távvezérlőt irányítsa a Hangsugárzó-sáv előlapjának középre.



1 I/⏻ (be/készenlét)

2 INPUT

OPTICAL
COAXIAL
ANALOG

3 TV



PROG +/-

△ +/-

4 TREBLE +/-

5 BASS +/-

6 △ +/-

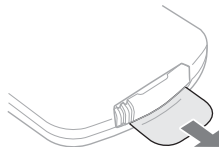
7 ⊘

8 SURROUND

9 TV I/⏻

Megjegyzés

- A távvezérlő első alkalommal történő használata előtt távolítsa el az akkumulátortartón található szigetelőlapot.

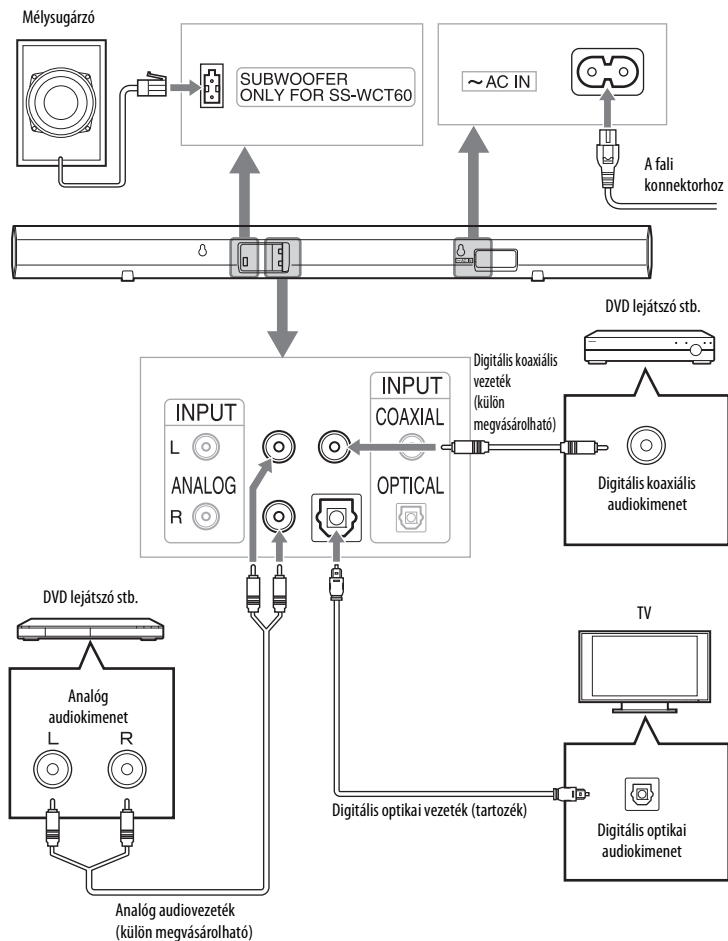


- A távvezérlőben gyárilag telepített akkumulátor található.

- * A △ + gombon egy tapintópont található. Működtetés közben segítségként használja a pontot.

Televízió, lejátszó stb. csatlakoztatása

Helyezze be a hálózati csatlakozóvezeték csatlakozóját teljesen



A rendszer elhelyezése

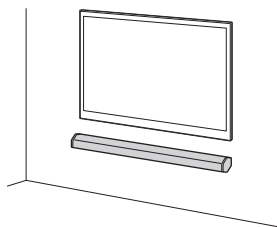
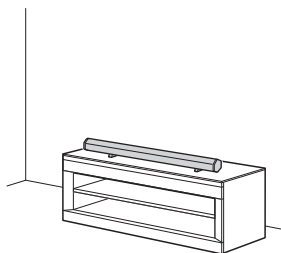
A lenti ábrákon a hangszugárzó-sáv elhelyezését illusztráló példák láthatók.

Megjegyzés

- Ha kiválasztja a hangszugárzó-sáv helyét, akkor ne zárja el a hangszugárzó-sáv hátlapján a szellőzőnyílásokat.

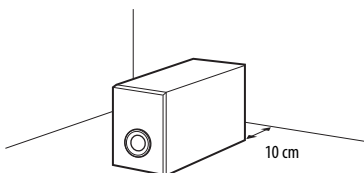
A hangszugárzó-sáv elhelyezése

- A hangszugárzó-sáv elhelyezése állványon
- A hangszugárzó-sáv elhelyezése a falon (12. oldal)



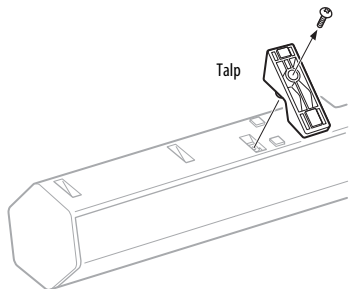
Megjegyzés a mélysugárzó elhelyezéséhez

Úgy helyezze el a mélysugárzót, hogy a hátlapja legalább tíz centiméterre legyen a faltól.



A talpak eltávolítása

Ha a hangszugárzó-sávot enyhén felfelé nézve vagy egy falra helyezi el, akkor lent jelzett módon távolítsa el a hangszugárzó-sáv alján lévő két talpat.



Megjegyzés

- Ha a hangszugárzó-sávot enyhén felfelé nézve a talpak nélkül helyezi el, akkor ügyeljen rá, hogy a szellőzőnyílásokat ne takarja el szőnyeggel vagy más anyaggal.

A hangszugárzó-sáv elhelyezése a falon

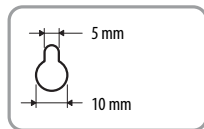
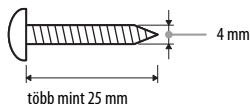
A hangszugárzó-sávot a falra is fel lehet szerelni.

Megjegyzések

- Az építőanyagoknak és a falvastagságnak megfelelő csavarokat használjon. Mivel a gipszkartonfalak különösen gyengék, a csavarokat biztonságos módon a falgerendába hajtsa be. A hangszugárzó-sávot a fal függőleges, egyenes felületű, megerősített részére szerelje.
- Bízva a szerelést a Sony márkakereskedőkre vagy egy jóváhagyott alvállalkozóra, és az elhelyezés során fordítson különös figyelmet a biztonságra.

- A Sony nem felelős a nem megfelelő felszerelésből, falvastagságból, csavar rögzítésből vagy természeti csapásból stb. eredő balesetekért és károkért.

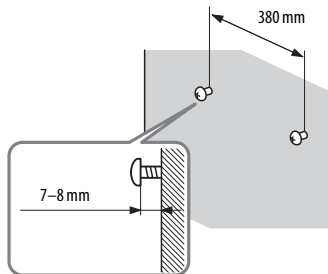
1 Készítse elő a hangszugárzó-sáv hátulján található furatokba illeszkedő csavarokat (külön megvásárolhatók).



Furat a hangszugárzó-sáv hátulján

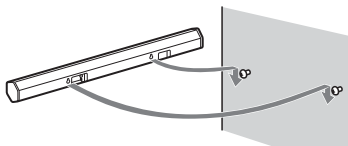
2 Erősítse a csavarokat a falba.

A csavaroknak 7–8 mm-re kell állniuk.



3 Függesse a hangsugárzó-sávot a csavarokra.

Illessz a hangsugárzó-sáv hátulján lévő furatokat a csavarokhoz, és függesse fel a hangsugárzó-sávot a két csavarra.



A hálózati csatlakozóvezeték csatlakoztatása

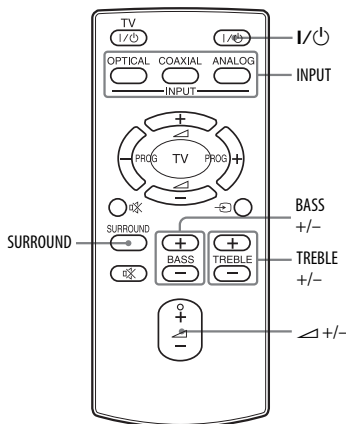
A hangsugárzó-sáv hálózati csatlakozóvezetékének fali aljzathoz való csatlakoztatása előtt csatlakoztasson minden más berendezést és televíziót a rendszerhez.

A csatlakoztatott berendezés hangkimenetének beállítása

Többcsatornás digitális hang továbbításához ellenőrizze a csatlakoztatott készülék hangkimeneti beállítását. Részletekért nézze meg a csatlakoztatott készülékhez kapott kezelési útmutatót.

Lejátszási lehetőségek

A rendszer működtetése a mellékelt távvezérlő használatával



1 Nyomja meg az I/⏻ gombot a rendszer bekapcsolásához.

2 Nyomja meg az egyik INPUT gombot a bemeneti forrás kiválasztásához.

Bemeneti forrás	Lejátszható berendezés
-----------------	------------------------

OPTICAL	Az OPTICAL aljzathoz csatlakoztatott berendezés
---------	---

COAXIAL	A COAXIAL aljzathoz csatlakoztatott berendezés
---------	--

ANALOG	Az ANALOG aljzatokhoz csatlakoztatott berendezés
--------	--

3 A hangerő a \triangle +/- gomb megnyomásával módosítható.

Hasznos tanács

- Hang hallatszik a tv hangszugárzójából. Ebben az esetben halkítsa le a tv hangszugárzójának a hangerejét minimumra.

Térhatású hang hallgatása

A rendszer többcsatornás térhatású hang előállítására képes.

Nyomja meg az SURROUND gombot. A gomb minden egyes megnyomásakor a térhatású mód ON vagy OFF állásra vált. A térhatású mód aktiválásakor a hangszugárzó-sávon lévő SURROUND jelző világít.

A mély és a magas hangok szintjének állítása

A mély és a magas hangok szintje állítható.

A magas szint állításához nyomja meg a TREBLE +/- gombot.

A mély szint állításához nyomja meg a BASS +/- gombot.

A mély vagy magas hangok minimumra vagy maximumra állításakor a hangszugárzó-sáv bemenetjelzői villognak.

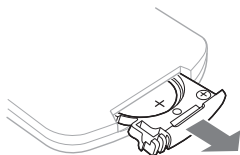
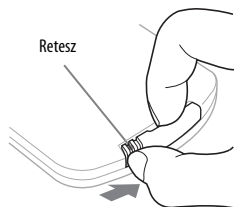
Hangok hallgatása alacsony hangerőn (éjszakai üzemmód)

A hangeffektusokat és a párbeszédeket még alacsony hangerőn is élvezheti (éjszakai üzemmód). Az éjszakai üzemmód csak Dolby kódolással rendelkező tv-programok, DVD és Blu-ray lemezekTM esetén érhető el.

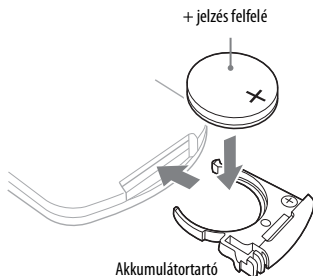
Az akkumulátor cseréje

A távvezérlő működési távolsága az akkumulátor merülésével arányosan csökken. Ha a távvezérlő már nem működteti az egységet, akkor cserélje ki az akkumulátort egy új, CR2025 típusú lítium akkumulátorra.

1 Nyomja le és tartsa lenyomva az akkumulátortartó reteszt, majd húzza ki az akkumulátortartót.



2 Cserélje ki az akkumulátort úgy, hogy a „+” jelzés nézzen felfelé, majd helyezze be az akkumulátortartót a nyílásba.



Megjegyzések

- Ha hosszú ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki az akkumulátort az akkumulátor szivárgása és korróziója miatti esetleges károsodás megelőzése érdekében.
- Az akkumulátort megfelelően selejtezze ki. Tartsa távol a lítium akkumulátort a kisgyermektől. Az akkumulátor lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- A megfelelő érintkezés biztosítása érdekében törölje meg az akkumulátort egy száraz ronggyal.
- Az akkumulátor behelyezésekor ügyeljen a pólusok megfelelő irányára.
- Ne fogja meg az akkumulátort fémről készült csipesszel, mert rövidzárlatot okozhat.
- A CR2025 akkumulátortól eltérő akkumulátor használata tüzet vagy robbanást okozhat.

FIGYELEM!

Az akkumulátort nem megfelelő cserélés robbanást okozhat.
Csak azonos vagy megegyező típusúra cserélje ki.

Hibaelhárítás

Ha a rendszer működésében az alábbi rendellenességek bármelyikét észleli, a javítás előtt próbálkozzon meg a hiba elhárításával az útmutatóban leírt módon. Ha a probléma tartósan fennáll, keresse fel a legközelebbi Sony-forgalmazót.

POWER

Az egység nincs bekapcsolva.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati vezetékét biztonságosan csatlakoztatta-e.

SOUND

A Dolby Digital hang nem hallható.

- Ellenőrizze, hogy a Blu-ray lemez, a DVD stb. Dolby Digital formátumban van-e rögzítve.
- A rendszer digitális bemeneti csatlakozójához Blu-ray lemez vagy DVD lejátszó stb. csatlakoztatásakor ellenőrizze a csatlakoztatott berendezés audiobeállításait (az audiokimenet beállításait).

Nem kap térhangzást.

- A bemeneti jeltől és a hangzaskép beállításától függően a térhangzás feldolgozása nem mindig működik hatékonyan. A térhangzás a programtól vagy a lemeztől függően változhat.
- Ha térhangzási funkcióval kompatibilis Blu-ray lemez vagy DVD lejátszót csatlakoztat, akkor a rendszer térhangzása lehet, hogy nem működik.

Ebben az esetben kapcsolja ki a csatlakoztatott berendezés térhangzási funkcióját. Részletekért nézze meg a csatlakoztatott készülékhez kapott kezelési útmutatót.

Nem hallható a tv hangja a rendszeren.

- Ellenőrizze, hogy a digitális optikai vezeték vagy az audiovezeték a rendszerhez vagy a tv-hez van-e csatlakoztatva (10. oldal).
- Ellenőrizze a tv hangkimenetét.

A rendszerből és a tv-ből is hallható hang.

- Kapcsolja ki a rendszer vagy a tv hangját.

A csatlakoztatott berendezésnek nincs hangja, vagy csak nagyon halk hang hallható a rendszerből.

- Nyomja meg a \triangleleft + gombot, és ellenőrizze a hangerő szintjét.
- Nyomja meg a M vagy \triangleleft + gombot a némítás kikapcsolásához.
- Ellenőrizze, hogy a bemeneti forrás megfelelően van-e kiválasztva.
- Ellenőrizze, hogy a rendszer és a csatlakoztatott berendezés minden kábele és vezetéke megfelelően van-e csatlakoztatva.

A távvezérlő nem működik

- A távvezérlőt irányítsa a Hangsugárzó-sáv előlapjának közepére.
- A távvezérlő és a rendszer között ne legyen semmilyen akadály.
- Cserélje a távvezérlő akkumulátorát újra, ha lemerült.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemenetet választotta ki a távvezérlőn.

Ha a rendszer a fenti lépések elvégzése után továbbra sem működik megfelelően, akkor állítsa vissza a rendszert a következők szerint:

A művelethez használja a távvezérlő gombjait.

1 Nyomja meg a BASS +, \triangleleft + és TREBLE + gombokat ebben a sorrendben három másodpercen belül.

Miután ellenőrizte a fentieket, és elhárította az esetleges problémákat, kapcsolja be a rendszert. Ha a probléma okára a fenti ellenőrzési lépés elvégzését követően sem derül fény, keresse fel a legközelebbi Sony forgalmazót.

Műszaki adatok

A rendszer által támogatott formátumok

A rendszer a következő digitális bemeneti formátumokat támogatja.

Formátum	Támogatott/ Nem támogatott
Dolby Digital	○
Lineáris PCM 2 csatornás, 48 kHz vagy kevesebb	○

Hangsugárzó-sáv

Erősítő

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első + Jobb első: 7 W + 7 W
(4 Ω , 1 kHz, 1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

Bal első/Jobb első: 15 W
(csatornánként 4 Ω , 1 kHz)

Bemenetek

ANALOG
OPTICAL
COAXIAL

Első hangsugárzóegység

Hangsugárzórendszer

Kétutas hangsugárzórendszer, akusztikus felfüggesztés

Hangsugárzóegység

Mélysugárzó: 25 mm \times 120 mm
Magassugárzó: 38 mm
kúpos

Névleges impedancia

4 Ω

Áramellátási követelmények

220 V–240 V AC, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

Bekapcsolva: 20 W

Készletléti üzemmódban: 0,5 W vagy kevesebb

Méret (kb.)

940 mm \times 83 mm \times 70 mm (állvánnyal)
940 mm \times 71 mm \times 69 mm
(állvány nélkül)

Tömeg (kb.)

1,6 kg

Mélysugárzó

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

30 W (csatornánként 8 Ω , 100 Hz)

Hangsugárzórendszer

Mélysugárzó, Bass reflex

Hangsugárzóegység

130 mm-es kúp

Névleges impedancia

8 Ω

Méret (kb.)

170 mm \times 245 mm \times 300 mm (szélesség/
magasság/mélység)

Tömeg (kb.)

2,7 kg

A külső és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Tárgymutató

Jelmagyarázat

☒ 9

△ 9

A

A rendszer elhelyezése 11

Cs

Csatlakoztatás

TV 10

D

Digitális optikai vezeték 10

DVD-lejátszó 10

T

Távvezérlő

működés 9

Telepítés 11

V

Visszaállítás 18



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

4-435-635-21(1) (HU)



* 4 4 3 5 6 3 5 2 1 * (1)