

SONY®

Rúdhangsugárzó

Kezelési utasítás

HT-CT370/CT770

FIGYELMEZTETÉS

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

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítőtől, 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 edényt, például virágvázát a készülékre.

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

A hálózati csatlakozóval választhatja le az egységet a hálózatról, ezért könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa az egységet. Ha bármilyen rendellenességet észlel az egység működésében, azonnal húzza ki a konnektorból.

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

Csak beltéri használatra.

Rúdhangsugárzó

Az adattábla a készülék alján található.

Javasolt kábelek

A számítógéphez és/vagy perifériákhoz való csatlakoztatáskor megfelelően árnyékolt és földelt kábeleket kell használni.

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

Megjegyzés a vásárlók számára: a következő információk csak az európai uniós irányelveket alkalmazó országokban eladott berendezésekre 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, Németország. A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban 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/>

Tökéletes hangzás

Rúdhangsugárzó vezeték nélküli mélysugárzóval – Életre kelti a filmeket és a zenét.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus berendezések hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és egyéb, 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 termék 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.



Csak Európában

A kimerült elemek hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező európai országokra érvényes)

Pb

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

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

Tartalomjegyzék

Hasznos funkciók

A rúdhangsugárzó elhelyezése falon	5
A Control for HDMI funkció használata	7
A „BRAVIA Sync” funkciók használata	8
A rendszer irányítása okostelefonnal vagy táblagéppel (SongPal)	9
A beállítások módosítása	11
A rendszer összekötése (LINK)	13

Egyéb

Óvintézkedések	14
A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia	16
Hibaelhárítás	17
Részek és kezelőszervek	21
Műszaki adatok	27

Az üzembe helyezést és alapvető kezelést az Üzembe helyezési útmutató ismerteti.

A rúdhangsugárzó elhelyezése falon

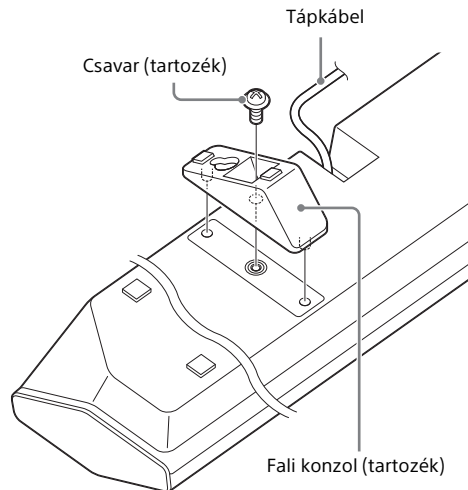
A rúdhangsugárzót falra is fel lehet szerelni.

Megjegyzések

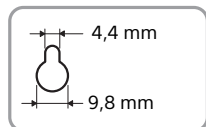
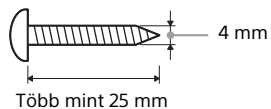
- Készítsen elő az építőanyagának és a falvastagságnak megfelelő csavarokat (nem tartozék). Mivel a gipszkartonfalak különösen gyengék, a csavarokat megfelelően rögzítse a fal merevítőjébe illesztett két tiplikbe. Szerelje fel a rúdhangsugárzót vízszintesen: akassza fel két olyan csavarra, amelyek a fal sima részébe fúrt tiplikbe vannak csavarva.
- Bízza a szerelést a Sony márkakereskedőre vagy egy jóváhagyott alvállalkozóra, és a felszerelés során fordítson különös figyelmet a biztonságra.
- A Sony nem felelős a nem megfelelő felszerelésből, falvastagságból, csavarrögzítésből vagy természeti csapásból stb. eredő balesetekért és károkért.

- 1 Rögzítse a mellékelt fali konzolokat a rúdhangsugárzó alján található konzolrögzítő furatokba a mellékelt csavarokkal oly módon, hogy a fali konzolok felülete az ábrán látható módon álljon.

Rögzítse a két fali konzolt a rúdhangsugárzó alján található bal és jobb rögzítőlyukba.

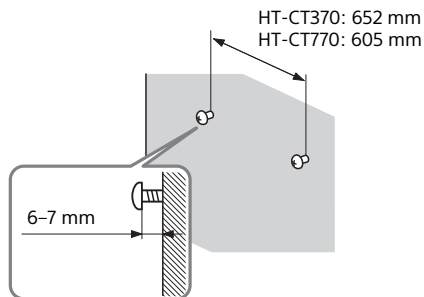


- 2** Készítsen elő a fali konzol hátulján található furatokba illeszkedő csavarokat (nem tartozék).



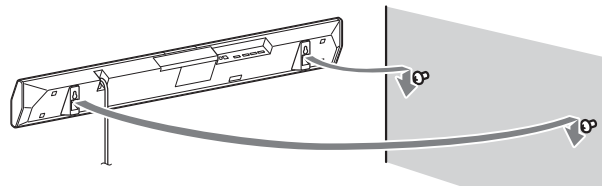
Furat a fali konzolon

- 3** Csavarja be a csavarokat a falba fúrt két tiplibe. A csavaroknak 6–7 mm-re ki kell állniuk.



- 4** Akassza a rúdhangsugárzóra erősített fali konzolokat a csavarokra.

Illessze a fali konzolokat a csavarokhoz, majd akassza a rúdhangsugárzót a két csavarra.



Hasznos tanács

A rúdhangsugárzó automatikusan érzékeli, hogy falra vagy sima felületre van helyezve, és ehhez optimalizálja a hangot.

A Control for HDMI funkció használata

Ha a Control for HDMI funkciót használja, a Control for HDMI funkcióval kompatibilis berendezést pedig High Speed HDMI-kábellel csatlakoztatja, akkor az alábbi szolgáltatásoknak köszönhetően egyszerűbbé válik a készülékek működtetése. A Control for HDMI funkció a „CTRL (Control for HDMI)” beállítás „ON” értékre állításával engedélyezhető (12. oldal). Az alapértelmezett beállítás az „ON”.

Összehangolt kikapcsolás

A tv kikapcsolásakor a rendszer és a csatlakoztatott berendezés automatikusan kikapcsol.

Összehangolt hangvezérlés

Ha tv-nézés közben bekapcsolja a rendszert, a tv-műsor hangja automatikusan a rendszer hangsugárzóiból lesz hallható. Amikor a tv távvezérlőjével állít a hangerőn, a rendszer hangerejét is állítja. Ha tv-t a rendszerrel hallgatta a legutóbbi alkalommal, akkor a tv bekapcsolásakor a rendszer is automatikusan bekapcsol.

Audio Return Channel (ARC)

Ha a tv-készülék kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) technológiával, akkor a High Speed HDMI-kábellel létrehozott csatlakozás digitális audiojelet is küld a tv-készülékről a rendszernek. Ezért nem kell külön audio-összeköttetést is létrehozni azért, hogy a tv-készülék hangját a rendszeren hallgathassa.

Az ARC funkció az „ARC (Audio return channel)” beállítás „ON” értékre állításával engedélyezhető (12. oldal). Az alapértelmezett beállítás az „ON”.

Egygombos lejátszás

Amikor bekapcsolja a rendszerhez High Speed HDMI-kábellel csatlakoztatott készüléket (Blu-ray Disc™-lejátszót, PlayStation®4 konzolt stb.), a csatlakoztatott tv automatikusan bekapcsol, és a rendszer a megfelelő HDMI-bemenetre vált.

Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy a fenti funkciók egyes berendezésekkel nem működnek.
- A csatlakoztatott berendezés beállításaitól függően elképzelhető, hogy a Control for HDMI funkció nem megfelelően működik. Olvassa el a berendezés kezelési útmutatóját.

A „BRAVIA Sync” funkciók használata

Az alább felsorolt eredeti Sony-funkciók a „BRAVIA Sync” funkcióval kompatibilis termékek esetén is használhatók.

Power save (Energiatakarékos üzemmód)

Ha a rendszerhez egy „BRAVIA” Sync-kompatibilis tv van csatlakoztatva, akkor készenléti üzemmódban kisebb lesz az áramfogyasztás, mert a rendszer nem fog HDMI-jelet továbbítani, ha a tv-t az átviteli funkció „AUTO” beállítása mellett kapcsolják ki (12. oldal).

Az alapértelmezett beállítás az „AUTO”.

Ha nem „BRAVIA” tv van csatlakoztatva, állítsa a beállítást „ON” értékre (12. oldal).

* A HDMI-jelátviteli funkció arra szolgál, hogy a rendszer akkor is továbbítsa a HDMI OUT aljzaton keresztül jövő jelet, amikor készenléti módban van.

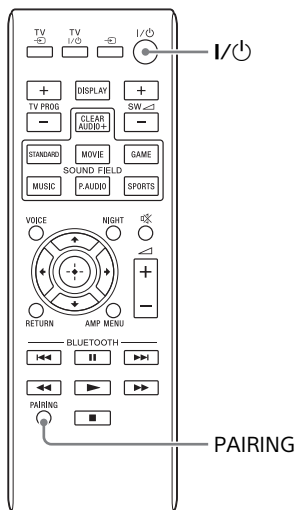
Megjegyzések a HDMI-csatlakozásokról

- Használjon nagysebességű HDMI-kábelt. Szabványos HDMI-kábel használata esetén előfordulhat, hogy az 1080p, Deep Color, 3D vagy 4K formátumú kép nem megfelelően jelenik meg.
- Használjon HDMI-hitelesített kábelt. Használjon Sony High Speed HDMI kábelt, amelyen látható a kábeltípus emblémája.
- Nem javasoljuk HDMI-DVI átalakítókábel használatát.
- Ha a kép minősége gyenge, vagy a hang nem hallható egy HDMI-kábellel csatlakoztatott berendezésből, ellenőrizze a csatlakoztatott berendezés beállítását.
- A HDMI aljzaton továbbított audiojeleket (mintavételezési frekvencia, bithosszúság stb.) a csatlakoztatott berendezés korlátozhatja.

- Ha a lejátszó berendezésből érkező műsor mintavételezési frekvenciája vagy audiokimeneti csatornáinak száma megváltozik, a hang megszakadhat.
- Ha a csatlakoztatott berendezés nem képes kezelni a másolásvédelmi technológiát (HDCP), akkor eltorzulhat a rendszer HDMI OUT aljzatán keresztül megjelenő kép és/vagy hang, és az is előfordulhat, hogy a kép vagy a hang egyáltalán nem jelenik meg. Ilyen esetben ellenőrizze a csatlakoztatott berendezés műszaki adatait.
- Ha a „TV” van kiválasztva a rendszer bemeneti forrásaként, akkor a rendszer a legutóbb kiválasztott a HDMI IN 1/2/3 aljzaton bocsátja ki a HDMI OUT aljzaton érkező videojeleket.
- A rendszer támogatja a Deep Color, az „x.v.Colour”, a 3D és a 4K átvitelt.
- 3D képek megjelenítéséhez nagysebességű High Speed HDMI-kábellel csatlakoztasson egy 3D-kompatibilis tv-készüléket és videoberendezést (Blu-ray Disc lejátszó, „PlayStation®4” konzol stb.) a rendszerhez, vegye fel a 3D szemüveget, majd játssza le a 3D-s Blu-ray Disc lemezt.
- 4K kép megjelenítéséhez a rendszerhez csatlakoztatott televízióknak és lejátszóknak kompatibilisnek kell lennie a 4K formátummal.

A rendszer irányítása okostelefonnal vagy táblagéppel (SongPal)

A „SongPal” az az alkalmazás, amelynek használatával okostelefonnal, táblagéppel stb. kezelheti a rendszert. A „SongPal” elérhető a Google Play™ vagy az App Store szoftverboltból. Ez a funkció a „BT PWR (BLUETOOTH power)” beállítás „ON” értékre állításával engedélyezhető (12. oldal). Az alapértelmezett beállítás az „ON”.

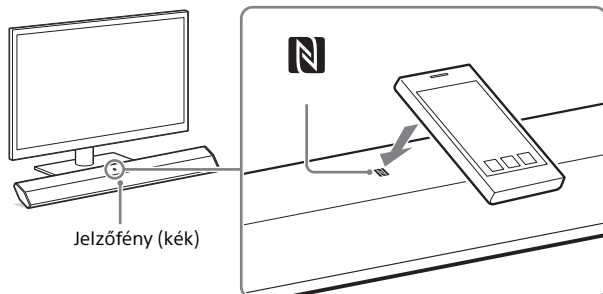


Android™ eszköz használata

- 1** Nyomja meg a távvezérlő I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombját.
A rúdhangsugárzó kijelzője felvillan.
- 2** Keresse meg és töltsse le a „SongPal” alkalmazást az Android eszközön.
- 3** Futtassa a „SongPal” alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4** Miután megjelenik a BLUETOOTH kapcsolat képernyője az Android eszközön, nyomja meg a távvezérlő PAIRING gombját.
A (kék) jelzőfény gyorsan villog a BLUETOOTH-párosítás időtartama alatt.
- 5** Az Android eszköz BLUETOOTH eszközlístájában válassza a „SONY:HT-CT370” vagy a „SONY:HT-CT770” lehetőséget.
Ha létrejött a kapcsolat, a rúdhangsugárzó (kék) jelzőfénye világítani kezd.
- 6** A rendszer a csatlakoztatott Android eszköz kijelzőjével kezelheti.

One-Touch kapcsolat Android eszköz és a beépített NFC funkció használatával (NFC)

- 1** Hajtsa végre az „Android eszköz használata” című rész 1–3. lépését.
- 2** Miután megjelenik a BLUETOOTH kapcsolat képernyője az Android eszközön, érintse az Android eszközt a rúdhangsugárzó N jeléhez.
Ha létrejött a kapcsolat, a rúdhangsugárzó (kék) jelzőfénye világítani kezd.



- 3** A rendszer az Android eszköz kijelzőjével kezelheti.

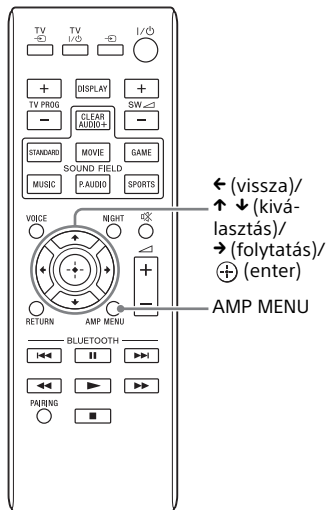
iPhone/iPod touch használata

- 1** Nyomja meg a távvezérlő I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombját.
A rúdhangsugárzó kijelzője felvillan.
- 2** Nyomja meg a távvezérlő PAIRING gombját.
A rúdhangsugárzó (kék) jelzőfénye gyorsan villog a BLUETOOTH-párosítás időtartama alatt.
- 3** Állítsa az iPhone/iPod touch eszközt párosítás módba, és válassza a „SONY:HT-CT370” vagy a „SONY:HT-CT770” lehetőséget az iPhone/iPod touch BLUETOOTH eszközlístájából.
Ha létrejött a kapcsolat, a rúdhangsugárzó (kék) jelzőfénye világítani kezd.
- 4** Keresse meg és töltse le a „SongPal” alkalmazást a csatlakoztatott iPhone/iPod touch eszközön.
- 5** A „SongPal” alkalmazás elindítása után a rendszert az iPhone/iPod touch kijelzőjével kezelheti.

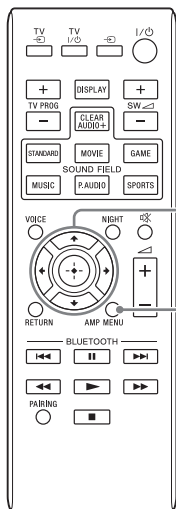
A beállítások módosítása

A távvezérlő AMP MENU gombjával a következő elemek állíthatók be. A beállításokat akkor is megőrzi a rendszer, ha kihúzza a tápkábelt.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő AMP MENU gombját. Ennek hatására megjelenik az erősítő menüablak a rúdhangsugárzó kijelzőjén.
- 2 Válassza ki a kívánt beállítást a ← (vissza)/↑ ↓ (kiválasztás)/→ (folytatás) gombokkal, majd nyomja meg a ⊕ (enter) gombot.
- 3 Nyomja meg az AMP MENU gombot az erősítő menüablakból való kilépéshez.



Menü		Funkció	Alapértelmezett
LEVEL	DRC (Dynamic range control)	A Dolby Digital hangot kis hangerőn is hallgathatja. (ON/AUTO/OFF) ON: A tartalomban lévő tömörítési információknak megfelelően tömöríti a hangot. AUTO: Automatikusan Dolby TrueHD kódolással tömöríti a hangot. OFF: Nem tömöríti a hangot.	AUTO
	TONE	BASS A rendszer kiemeli a mély hangokat. A beállítás -6 és +6 között állítható 1 egység lépésekben.	0
	TREBLE A rendszer kiemeli a magas hangokat. A beállítás -6 és +6 között állítható 1 egység lépésekben.		0
AUDIO	SYNC (AV sync)	Módosíthatja a hangbeállítást, ha a kép és a hang nincs szinkronban. (ON/OFF)	OFF
	DUAL (Dual mono)	Lejátszhatja a multiplex Dolby Digital adások hangját. (M/S (fő és alcsatornák)/MAIN (fő csatorna)/SUB (alcsatorna))	MAIN
	AAV (Advanced auto volume)	Csökkenti az egyes műsorok, illetve a műsorok és a reklámok közötti hangerőkülönbségeket. (ON/OFF)	OFF
	EFFECT (Sound effect)	ON: A rendszer választott hangzsképp hangját játssza le. A beállítás használata javasolt. OFF: A rendszer a bemeneti forrást 2 csatornára keveri le. Megjegyzés: Ha a „EFFECT (Sound effect)” beállítás értéke „OFF”, akkor az „EFFECT (Sound effect)” beállítás automatikusan „ON” értékre változik a SOUND FIELD beállítás módosításakor.	ON

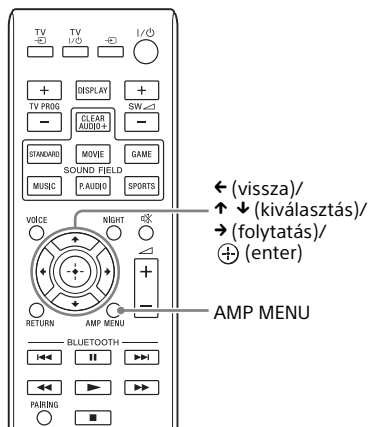


← (vissza)/
 ↑ ↓ (kivá-
 lasztás)/
 → (folytatás)/
 ⊕ (enter)

AMP MENU

Menü	Funkció	Alapértel- mezett	
HDMI	CTRL (Control for HDMI)	A Control for HDMI funkció be- és kikapcsolása. (ON/OFF) A részletekkel kapcsolatban olvassa el a „A Control for HDMI funkció használata” című részt (7. oldal).	ON
	P. THRU (Pass through)	A HDMI-jelátviteli funkció energiatakarékos módjának beállítása. (AUTO/ON) AUTO: A rendszer a HDMI OUT aljzatából származó jeleket készenléti módban a tv állapotának megfelelően továbbítja. Ez a beállítás készenléti állapotban energiatakarékosabb az „ON” beállításnál. ON: Mindig továbbítja a HDMI OUT aljzatból származó jeleket készenléti módban. Ha nem „BRAVIA” tv van csatlakoztatva, a rendszert az „ON” beállítással használja. Megjegyzés: Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a „CTRL (Control for HDMI)” értéke „ON”.	AUTO
	ARC (Audio return channel)	Az Audio Return Channel (ARC) technológiával kompatibilis, a rendszerhez High Speed HDMI-kábellel csatlakoztatott televízió digitális hangjának lejátszása. (ON/OFF) Megjegyzés: Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a „CTRL (Control for HDMI)” értéke „ON”.	ON
SET BT	BT PWR (BLUETOOTH power)	A rendszer BLUETOOTH funkciójának be és kikapcsolása. (ON/OFF) Megjegyzés: Ha a beállítást „OFF” értékre állítja, a BLUETOOTH funkció és az NFC funkció is le lesz tiltva.	ON
	BT.STBY (BLUETOOTH standby)	Ha a rendszer párosítási adatokkal rendelkezik, akkor a rendszer kikapcsolt állapotban is BLUETOOTH-készenléti üzemmódban van. (ON/OFF)	ON
	AAC (Advanced audio coding)	Beállíthatja, hogy a rendszer használja-e az AAC technológiát BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül. (ON/OFF) Megjegyzés: Ha a beállítást olyankor módosítja, amikor a rendszerhez csatlakoztatva van BLUETOOTH-eszköz, akkor leválasztja a rendszerről az eszközt.	ON
SYSTEM	A. STBY (Auto standby)	Az AUTO POWER OFF funkció be- vagy kikapcsolása. (ON/OFF) Ha nem használja a rendszert egy bizonyos ideig (körülbelül 20 percig), és a rendszer nem kap bemeneti jelet, automatikusan kikapcsol.	ON
	VER (Version)	Megjeleníti az aktuális firmware-verziót.	-
	SYS.RST (System cold reset)	Visszaállíthatja a rendszer menüit és beállításait (hangképeket stb.) a gyári állapotukba, ha valami nem megfelelően működik. A részletekkel kapcsolatban olvassa el a „Hibaelhárítás” című részt (20. oldal).	-
WS	LINK	A vezeték nélküli hangrendszer újracsatlakoztatása (13. oldal).	-
	RF CHK	Ellenőrizheti, hogy a rendszer vezeték nélküli hangrendszere képes-e kommunikálni. (OK/NG)	-

A rendszer összekötése (LINK)



Újra beállíthatja a vezeték nélküli mélysugárzó kapcsolatát.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő AMP MENU gombját.
- 2 Válassza a „WS” elemet a ↑ ↓ (kiválasztás) gombbal, majd nyomja meg a ⊕ (enter) vagy a → (folytatás) gombot.
- 3 Válassza a „LINK” elemet a ↑ ↓ (kiválasztás) gombbal, majd nyomja meg a ⊕ (enter) vagy a → (folytatás) gombot.

- 4 Amikor megjelenik a „START” felirat a rúdhangsugárzó kijelzőjén, nyomja meg a ⊕ (enter) gombot.

Megjelenik a „SEARCH” felirat, és a rúdhangsugárzó megkeresi azt a berendezést, amellyel Link összeköttetést tud létesíteni. Az eljárást 1 percen belül folytassa a következő lépéssel. Ha a berendezés keresése közben ki szeretne lépni a Link (összeköttetés) funkcióból, nyomja meg a ← (vissza) gombot.

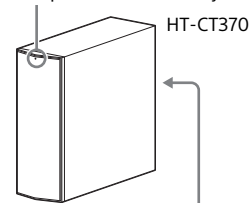
- 5 Egy toll vagy valamilyen más eszköz hegyével nyomja meg a mélysugárzón lévő LINK gombot.

A mélysugárzón kigyullad a bekapcsolás-/készletjelző fény. A rúdhangsugárzó kijelzőjén megjelenik az „OK” felirat. Ha a „FAILED” üzenet jelenik meg, akkor ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a mélysugárzó, és ismét hajtsa végre az eljárást az 1. lépéstől.

- 6 Nyomja meg az AMP MENU gombot.

Eltűnik az erősítő menü.

Bekapcsolás-/készletjelző fény

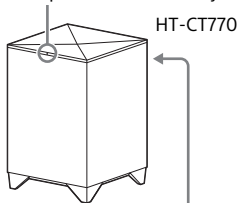


HT-CT370

LINK gomb



Bekapcsolás-/készletjelző fény



HT-CT770



LINK gomb

Övintézkedések

Biztonság

- Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a rendszerbe, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, és forduljon szakemberhez.
- Ne másszon fel a rúdhangsugárzóra és a mélysugárzóra, 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 rúdhangsugárzó alján, az adattáblán van feltüntetve.
- Ha hosszú ideig nem használja a rendszert, húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatból (konnektorból). A hálózati tápkábel kihúzásakor mindig a csatlakozódugót, 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 márkakereskedővel.
- A tápkábel cseréjét kizárólag szakszerviz végezheti.

Felmelegedés

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

Elhelyezés

- Így helyezze el a rendszert, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet, és csökkenhet az élettartama.
- A rendszert ne helyezze fűtőtest közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott pornak vagy ütdődésnek van kitéve.

- Ne helyezzen semmit a rúdhangsugárzó és a mélysugárzó 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 vagy a képminőség romlását okozhatja. Ilyen esetben helyezze a rendszert távolabb a tv-készüléktől, videomagnótól vagy kazettás magnótól.
- Legyen óvatos, ha a rendszert védőbevonattal (például gyantával, olajjal vagy fényezészerrel) kezelt felületre állítja, mert foltosodás vagy elszíneződés léphet fel rajta.
- Ügyeljen arra, hogy a rúdhangsugárzó vagy a mélysugárzó sarkai ne okozzanak sérülést.

Működés

Más 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

A rendszert puha, száraz kendővel tisztítsa. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot, benzint vagy alkoholt.

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

Szerzői jogok

Ez a rendszer alkalmazza a Dolby* Digital és a DTS** Digital Surround System technológiát.

* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos 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, annak szimbóluma, valamint a DTS-HD és annak szimbóluma együttesen a DTS bejegyzett védjegye. A termék szoftvert tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

A BLUETOOTH® szó és az emblémák a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye, és a Sony Corporation ezeket a jelzéseket licenc alapján használja.

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

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

A „BRAVIA” embléma a Sony Corporation védjegye.

A „DSEE” a Sony Corporation hivatalos védjegye.

Az „x.v.Colour” és az „x.v.Colour” embléma a Sony Corporation védjegyei.

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

Az N jel az NFC Forum, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

Az Android és a Google Play a Google Inc. hivatalos védjegye.

A „ClearAudio+” a Sony Corporation hivatalos védjegye.

Az Apple, a Apple-logó, az iPhone, az iPod és az iPod touch az Apple Inc., védjegye, illetve az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye. Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye.



A „Made for iPod” és „Made for iPhone” azt jelenti, hogy egy elektronikus kiegészítőt kifejezetten az iPod vagy iPhone készülékekhez való csatlakoztatásra terveztek, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek. Az Apple nem felelős ezen eszköz működéséért vagy a biztonsági és törvényi előírásoknak való megfeleléséért. Ne feledje, hogy ezen kiegészítő és az iPod vagy iPhone együttes használata befolyásolhatja a vezeték nélküli teljesítményt.

Made for iPod/iPhone modellek

A kompatibilis iPod/iPhone típusok az alábbiak. Frissítse az iPod/iPhone szoftverét a legújabb verzióra, mielőtt a rendszerrel használná.

A BLUETOOTH technológia az alábbiakkal működik:

- iPhone
iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
iPod touch (5. generáció)/iPod touch (4. generáció)

Minden más védjegy és védett név a vonatkozó tulajdonosokhoz tartozik.

A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia

Támogatott BLUETOOTH-verziók és -profilok

A profil a különféle BLUETOOTH-termékek funkcióinak szabványos készlete. A rendszer által támogatott BLUETOOTH-verziókat és -profilokat a „Műszaki adatok” fejezet ismerteti (27. oldal).

Megjegyzések

- Ahhoz, hogy használni tudja a BLUETOOTH funkciót, a csatlakoztatandó BLUETOOTH-eszköznek ugyanazt a profilt kell támogatnia, mint ennek a rendszernek. Még ha az eszköz ugyanazt a profilt támogatja is, a funkciók eltérőek lehetnek az adott BLUETOOTH-eszköz specifikációja miatt.
- Előfordulhat, hogy az audiolejátszás ezen a rendszeren a BLUETOOTH vezeték nélküli technológia sajátosságai miatt késik a BLUETOOTH-eszközön történő lejátszáshoz képest.

Tényleges kommunikációs tartomány

A BLUETOOTH-eszközöket egymástól hozzávetőleg 10 méteres távolságon belül kell használni (úgy, hogy ne legyen köztük akadály). A tényleges kommunikációs tartomány a következő esetekben kisebb is lehet;

- Ha személy, fémből készült tárgy, fal vagy más akadály van az egymással BLUETOOTH-kapcsolatban álló eszközök között
- Olyan helyen, ahol vezeték nélküli LAN üzemel
- Használatban lévő mikrohullámú sütők környékén
- Olyan helyen, ahol más elektromágneses sugárzás van

Más eszközök hatása

A BLUETOOTH-eszközök és a vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11b/g) berendezések ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják. Ha BLUETOOTH-eszközét egy vezeték nélküli LAN-nal működni képes eszköz közelében használja, elektromágneses interferencia léphet fel. Ez pedig kisebb adatátviteli sebességet és zajt okozhat, és akár a csatlakozást is megakadályozhatja. Ilyen esetben próbálkozzon a következőkkel:

- Akkor csatlakoztassa ezt a rendszert és a BLUETOOTH-os mobiltelefont, illetve a BLUETOOTH-eszközt, amikor legalább 10 méterre van a vezeték nélküli LAN-t használó berendezéstől.
- Ha BLUETOOTH-eszközét 10 méternél közelebb használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN-t használó berendezést.

Hatás más eszközökre

A rendszer által sugárzott rádióhullámok zavarhatják egyes orvosi berendezések működését. Mivel ez rendellenes működést okozhat, a rendszert, a BLUETOOTH-os mobiltelefonokat és a BLUETOOTH-eszközöket mindig kapcsolja ki a következő helyeken:

- Kórházban, vonaton, repülőgépen, benzinkútnál, tovább minden olyan helyen, ahol gyúlékony gázok lehetnek jelen
- Automata ajtók és tűzjelzők közelében

Megjegyzések

- Ez a rendszer olyan biztonsági funkciókkal rendelkezik, amelyek megfelelnek a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció során biztonságot nyújtó BLUETOOTH-specifikáció előírásainak. Előfordulhat azonban, hogy ez a biztonság a tartalomtól és más tényezőktől függően nem elegendő, ezért mindig legyen óvatos, amikor BLUETOOTH technológiát használva kommunikál.
- A Sony semmilyen módon nem tehető felelőssé a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció során bekövetkező információkiszivárgásból eredő károkért és egyéb veszteségekért.
- A BLUETOOTH-kommunikáció nem feltétlenül garantált minden, az ezzel a rendszerrel azonos profilú BLUETOOTH-eszközzel.
- A rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközöknek meg kell felelniük a Bluetooth SIG, Inc. által előírt BLUETOOTH-specifikáció követelményeinek, és erről tanúsítvánnyal kell rendelkezniük. De még akkor is, ha egy eszköz teljesíti a BLUETOOTH-specifikáció követelményeit, előfordulhatnak olyan esetek, amikor a BLUETOOTH-eszköz specifikációja vagy jellemzői lehetetlenné teszik a csatlakozást, vagy más vezérlési módszereket, megjelenítést, illetve működést eredményeznek.
- A rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköztől, a kommunikációs környezettől és a körülményektől függően zaj jelentkezhet, illetve megszakadhat a hang.

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. Akkor is vigye el a szervizbe a rúdhangsugárzót és a mélysugárzót is, ha úgy tűnik, hogy csak az egyikkel van probléma.

POWER

A rendszer nem kapcsol be.


→ Ellenőrizze, hogy a hálózati vezetéket biztonságosan csatlakoztatta-e.

A rendszer automatikusan kikapcsol.

→ Aktív az „A. STBY” funkció. Állítsa az „A. STBY (Auto standby)” beállítást „OFF” értékre (12. oldal).

SOUND

Nem hallható a televízió hangja a rendszeren.

- Nyomja meg többször a távvezérlő  gombját, amíg meg nem jelenik a kijelzőn a „TV” felirat (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutató „A tv hangjának lejátszása” című részét).
- Ellenőrizze a rendszerhez és a televízióhoz csatlakoztatott HDMI-kábel, digitális optikai kábel vagy hangkábel csatlakozását (olvassa el a Üzembe helyezési útmutató „Csatlakozás” című részét).
- Ellenőrizze a televízió hangkimenetét. A tv-beállítások részleteit lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- Növelje a tv hangerejét, vagy kapcsolja ki az elnémítást.
- Ha az Audio Return Channel (ARC) technológiával kompatibilis tv-t van csatlakoztatva HDMI-kábellel, ügyeljen rá, hogy a kábel a tv HDMI (ARC) bemenetéhez legyen csatlakoztatva (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutató „Csatlakozás” című részét).

→ Ha a tv nem kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) technológiával, a HDMI-kábel mellett csatlakoztassa az optikai digitális kábelt is a hang lejátszásához (lásd a Üzembe helyezési útmutató „Csatlakozás” című részét).





A rendszerből és a tv-ből is hallható hang.

→ Kapcsolja ki a rendszer vagy a televízió hangját.


A tv-nek a rendszeren keresztül jövő hangja késik a képhez képest.

→ Állítsa az „SYNC (AV sync)” beállítást „OFF” értékre, ha az „ON” értékre van állítva (11. oldal).

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

- Nyomja meg a távvezérlő  + gombját, majd ellenőrizze a hangerő szintjét (olvassa el a „Részek és vezérlőelemek” (21. oldal) című részt).
- Az elnémítás kikapcsolásához nyomja meg a távvezérlő  vagy  + gombját (olvassa el a „Részek és vezérlőelemek” (25. oldal) című részt).
- Ügyeljen rá, hogy a bemeneti forrás megfelelően legyen kiválasztva. Más bemeneti források a távvezérlő  gombjának többszöri megnyomásával próbálhatók ki (olvassa el a Üzembe helyezési útmutató „Hanglejátszás” című részét).
- Ellenőrizze, hogy a rendszer és a csatlakoztatott berendezés minden kábele és vezetéke megfelelően van-e csatlakoztatva.

Nincs hang, vagy csak nagyon halk hang hallható a hátsó mélysugárzóból.

- Nyomja meg a távvezérlő SW  + gombját a mélysugárzó hangerejének növeléséhez (olvassa el a „Részek és vezérlőelemek” (25. oldal) című részt).
- Győződjön meg róla, hogy a mélysugárzó bekapcsolás-/készenlétjelző fénye zölden világít. Ha nem, olvassa el a „VEZETÉK NÉLKÜLI HANG” fejezet „A mélysugárzó nem ad ki hangot.” című részét (18. oldal).
- A mélysugárzó feladata a basszushang visszaadása. Az igen kevés basszushang-összetevőt tartalmazó bemeneti források (mint pl. a tévéműsorok) esetén előfordulhat, hogy a mélysugárzó hangja nehezen hallható.

- Ha másolásvédelmi (HDCP) technológiát alkalmazó tartalmat játszik le, a mélysugárzó nem ad ki hangot.

Nem kap térhangzást.

- A bemeneti jeltől és a hangzaskép beállításától függően a térhangzás feldolgozása nem mindig működik hatékonyan. A surround hangzás a programtól vagy a lemeztől függően változhat.
- Többcsatornás hang lejátszásához ellenőrizze a rendszerhez csatlakoztatott eszköz digitális hangkimeneti beállítását. A részleteket a csatlakoztatott berendezés használati utasítása tartalmazza.

BLUETOOTH

Nem létesíthető BLUETOOTH-kapcsolat.

- Győződjön meg arról, hogy a rúdhangsugárzó (kék) jelzőfénye világít (olvassa el a Üzembe helyezési útmutató „Hanglejátszás BLUETOOTH-eszközökről” című részét).

A rendszer állapota	Lámpa (kék) állapota
BLUETOOTH-párosítás közben	Gyorsan villog
A rendszer kapcsolatot próbál meg létrehozni egy BLUETOOTH-eszközzel	Villog
A rendszer kapcsolat hozott létre egy BLUETOOTH-eszközzel	Világít
A rendszer BLUETOOTH-készenléti üzemmódban van (amikor a rendszer ki van kapcsolva)	Nem világít

- Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatandó BLUETOOTH-eszköz be van kapcsolva, és engedélyezve van a BLUETOOTH funkció.
- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Párosítsa ismét ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt. Előfordulhat, hogy a BLUETOOTH-eszköz használatával előbb törölnie kell a párosítást ezzel a rendszerrel.

Nem lehet párosítani.

- Helyezze közelebb egymáshoz ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt (olvassa el a Üzembe helyezési útmutató „Hanglejátszás BLUETOOTH-eszközökről” című részét).
- Gondoskodjon arról, hogy ezt a rendszert ne érje vezeték nélküli LAN berendezéstől, más 2,4 GHz-es vezeték nélküli eszköztől vagy mikrohullámú sütőtől származó interferencia. Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés van a közelben, helyezze azt távolabb ettől a rendszertől.

A csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz nem ad ki hangot.

- Győződjön meg arról, hogy a rúdhangsugárzó (kék) jelzőfénye világít (olvassa el a Üzembe helyezési útmutató „Hanglejátszás BLUETOOTH-eszközökről” című részét).
- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés, például vezeték nélküli LAN berendezés, másik BLUETOOTH-eszköz vagy mikrohullámú sütő van a közelben, helyezze azt távolabb ettől a rendszertől.
- Távolítsa el minden akadályt a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz közül, vagy vigye a rendszert távolabb az akadálytól.
- Tegye máshová a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközt.
- Próbálja átállítani a Wi-Fi útválasztó, számítógép stb. vezeték nélküli frekvenciáját az 5 GHz-es sávra.
- Növelje a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz hangerejét.

A hang nincs szinkronban a képpel.

- Filmek nézésekor a hang a képhez képest kis eltéréssel szólalhat meg.

VEZETÉK NÉLKÜLI HANG

A mélysugárzó nem ad ki hangot.

- Ellenőrizze, hogy a mélysugárzó hálózati tápkábelét megfelelően csatlakoztatta-e. (Olvassa el a mellékelt Üzembe helyezési útmutató „A rendszer bekapcsolása” című részét.)

- A bekapcsolás-/készenlétjelző fény nem világít.
 - Ellenőrizze, hogy a mélysugárzó hálózati tápkábelét megfelelően csatlakoztatta-e.
 - Nyomja meg a mélysugárzó I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombját a rendszer bekapcsolásához.
- A bekapcsolás-/készenlétjelző fény lassan, zöld színnel villog, vagy pirosan világít.
 - Helyezze a mélysugárzót a rúdhangsugárzó közelébe, hogy a bekapcsolás-/készenlétjelző fény zölden világítson.
 - Kövesse „A rendszer összekötése (LINK)” című részben leírt lépéseket (13. oldal).
 - Ellenőrizze a vezeték nélküli hangrendszer kommunikációs állapotát az erősítő menüjének „RF CHK” pontjával (12. oldal).
- A bekapcsolás-/készenlétjelző fény zöld színnel villog.
 - Forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez.
- A bekapcsolás-/készenlétjelző fény piros színnel villog.
 - Kapcsolja ki a mélysugárzót a I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombbal, és ellenőrizze, nem zárja-e el valami a mélysugárzó szellőzőnyílását.
- A mélysugárzó feladata a basszushang visszaadása. Ha a bemeneti hang nem sok basszust tartalmaz, mint a legtöbb tv-műsor esetében, akkor lehet, hogy a basszus nem hallható.
- Nyomja meg a távvezérlő SW ↖ + gombját a mélysugárzó hangerejének növeléséhez (olvassa el a „Részek és vezérlőelemek” (25. oldal) című részt) .

Ugrík vagy zajos a hang.

- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés, például vezeték nélküli LAN berendezés vagy mikrohullámú sütő van a közelben, helyezze a rendszert távolabb tőle.
- Ha akadály van a rúdhangsugárzó és a mélysugárzó között, távolítsa el vagy helyezze át.
- A lehető legközelebb helyezze el egymáshoz a rúdhangsugárzót és a mélysugárzót.
- Állítsa át a közelben lévő Wi-Fi útválasztó, számítógép stb. vezeték nélküli LAN frekvenciáját az 5 GHz-es sávra.

TÁVVEZÉRLŐ

A rendszer távvezérlője nem működik.

- Mutasson a távirányítóval a rúdhangsugárzó távvezérlő-érzékelőjére (olvassa el a „Részek és vezérlőelemek” (25. oldal) című részt).
- A távvezérlő és a rendszer között ne legyen semmilyen akadály.
- Ha lemerültek a távirányító elemei, cserélje ki őket.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő gombot nyomta-e meg a távvezérlőn.

EGYÉB FUNKCIÓK

Nem megfelelően működik a Control for HDMI funkció.

- Ellenőrizze a HDMI-kapcsolatot (olvassa el a mellékelt Üzembe helyezési útmutató „Csatlakozás” című részét).
- Állítsa be a tv-készülék Control for HDMI funkcióját. A tv-beállításokkal kapcsolatban olvassa el a tv-hez mellékelt kezelési útmutatót.
- Győződjön meg arról, hogy minden csatlakoztatott berendezés kompatibilis-e a „BRAVIA Sync” funkcióval.
- Ellenőrizze a HDMI beállításokat a csatlakoztatott készüléken. Részletes információkért nézze meg a csatlakoztatott berendezéshez kapott használati utasítást.
- Amikor a tápkábelt kihúzza a konnektorból/bedugja a konnektorba, a rendszer használatával várjon legalább 15 másodpercet.
- Ha a videoberendezés audiokimenetét és a rendszert nem HDMI-kábellel köti össze, akkor a „BRAVIA Sync” funkció miatt előfordulhat, hogy nem hallható hang. Ilyenkor állítsa a „CTRL (Control for HDMI)” beállítást „OFF” értékre (12. oldal), vagy csatlakoztassa a videoberendezés audiokimenetéből jövő kábelt közvetlenül a tv-hez.

A rúdhangsugárzó kijelzőn megjelenik a „PRTECT (protect)” üzenet.

- Az I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombot megnyomva kapcsolja ki a rendszert. Miután eltűnik a jelzés, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és ellenőrizze, hogy nem takarja-e el valami a rendszer szellőzőnyílásait.

A tv érzékelői nem működnek megfelelően.

→ A rúdhangsugárzó eltakarhat egyes érzékelőket (például a fényérezkelőt) és a tv távvezérlő-vevőjét, illetve az infravörös szemüveg-technológián alapuló 3D-s tv-k esetében a 3D-szemüvegek infravörös adóját. Helyezze a rúdhangsugárzót a tv-től olyan messzire, hogy ezek a részek megfelelően tudjanak működni. Az érzékelők és a távvezérlővevő helyéről a tv használati útmutatójából tájékozódhat.

VISSZAÁLLÍTÁS

Ha a rendszer továbbra sem működik megfelelően, akkor állítsa vissza a rendszert a gyári alapbeállításokra a következők szerint:

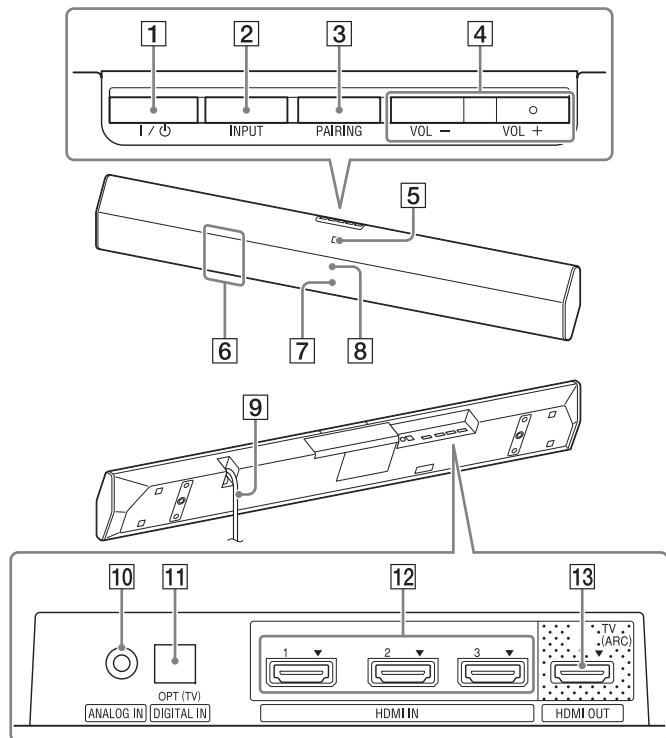
- 1 Nyomja meg a mélysugárzó I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombját a rúdhangsugárzó bekapcsolásához.**
- 2 Nyomja meg a távvezérlő AMP MENU gombját.**
- 3 Nyomja meg többször a ↑ ↓ (kiválasztás) gombot, amíg meg nem jelenik a „SYSTEM” felirat, majd nyomja meg a ⊕ (enter) gombot.**
- 4 Nyomja meg többször a ↑ ↓ (kiválasztás) gombot, amíg meg nem jelenik a „SYS.RST” felirat, majd nyomja meg a ⊕ (enter) gombot (12. oldal).**
- 5 Nyomja meg a ⊕ (enter) gombot a „START” felirat megjelenése után.**

A „RESET” felirat jelenik meg a képernyőn, és a menübeállítások, hangmezők stb. visszatérnek a kezdeti állapotukba.
- 6 Húzza ki a hálózati tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.**

Részek és kezelőszervek

HT-CT370

Rúdhangsugárzó



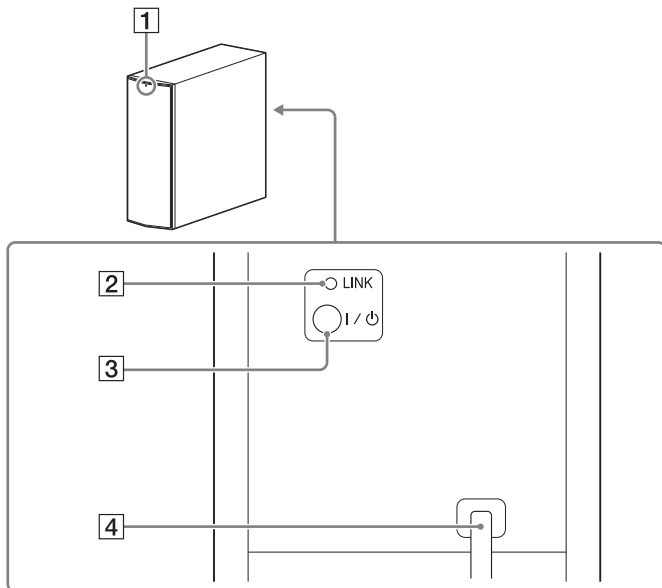
Elöl/felül

- 1 I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gomb
- 2 INPUT gomb
- 3 PAIRING gomb
- 4 VOL (hangerő) +/- gombok
- 5 N jel
Az NFC funkció használatakor érintse az NFC eszközt a jelhez.
- 6 Távvezérlő érzékelője
- 7 jelzőfény
 - Fehér: ha a rúdhangsugárzó kijelzője ki van kapcsolva.
 - Kék: BLUETOOTH mód (18. oldal)
- 8 Kijelző

Hátul/alul

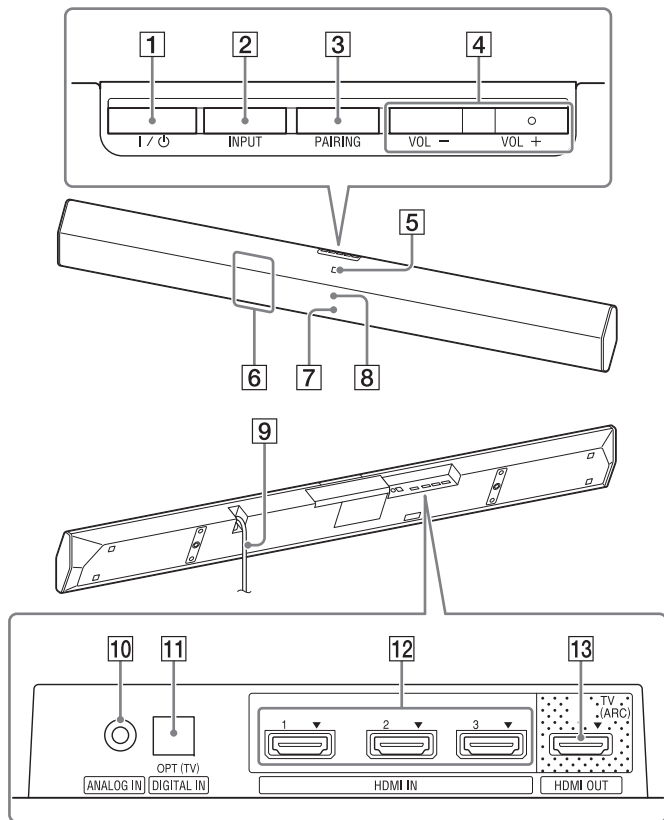
- 9 Hálózati tápkábel
- 10 ANALOG IN aljzat
- 11 DIGITAL IN (OPT (TV)) aljzat
- 12 HDMI IN 1/2/3 aljzatok
- 13 HDMI OUT (TV (ARC)) aljzat

Mélysugárzó



- 1 Bekapcsolás-/készletjelző fény
- 2 LINK gomb
- 3 I/⏻ (bekapcsolás/készlet) gomb
- 4 Hálózati tápkábel

Rúdhangsugárzó



Elöl/felül

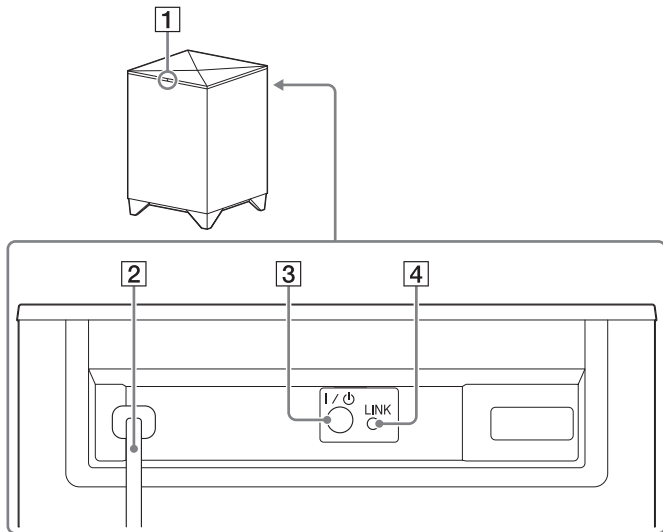
- 1 I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gomb
- 2 INPUT gomb
- 3 PAIRING gomb
- 4 VOL (hangerő) +/- gombok
- 5 N jel
Az NFC funkció használatakor érintse az NFC eszközt a jelhez.
- 6 Távvezérlő érzékelője
- 7 jelzőfény
 - Fehér: ha a rúdhangsugárzó kijelzője ki van kapcsolva.
 - Kék: BLUETOOTH mód (18. oldal)
- 8 Kijelző

Hátul/alul

- 9 Hálózati tápkábel
- 10 ANALOG IN aljzat
- 11 DIGITAL IN (OPT (TV)) aljzat
- 12 HDMI IN 1/2/3 aljzatok
- 13 HDMI OUT (TV (ARC)) aljzat

Mélysugárzó

- 1 Bekapcsolás-/készletjelző fény
- 2 Hálózati tápkábel
- 3 I/⏻ (bekapcsolás/készlet) gomb
- 4 LINK gomb

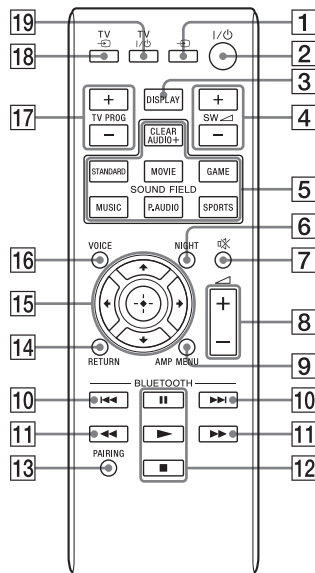


Távvezérlő

A mellékelt távvezérlő a rendszer és a csatlakoztatott eszközök kezelésére szolgál. Egyes eszközök nem kezelhetők vele. Ilyen esetben használja az eszköz távvezérlőjét.

Megjegyzés

Használatakor a távvezérlőt irányítsa a rúdhangsugárzó távvezérlő-érzékelőjére.



A rendszer kezelése

- 1** (bemenet) gomb
- 2** (bekapcsolás/készenlét) gomb
- 3** **DISPLAY** gomb
A rúdhangsugárzó-kijelző fényerejének beállítása (fényes/sötét/kikapcsolva).
 - Ha a kijelző fényerejének beállítása „Off”, a kijelző az aktuális állapot megjelenítése után pár másodperccel kikapcsol.
 - Az „Off” értékről a „Bright” értékre állítás után a kijelző megjeleníti a hangfolyam adatait.
- 4** **SW** (mélysugárzó-hangerő) +/- gombok
- 5** **SOUND FIELD** gombok*¹
- 6** **NIGHT** (éjjeli mód) gomb*¹
- 7** (elnémítás) gomb
- 8** (hangerő) +*²/- gombok
- 9** **AMP MENU** gomb
- 13** **PAIRING** gomb
- 14** **RETURN** gomb
- 15** (vissza)/ (kiválasztás)/ (folytatás)/ (enter) gombok
Válasszon egy beállítást a , a , a vagy a gomb megnyomásával, majd nyomja meg a gombot a beállítás alkalmazásához.
- 16** **VOICE** gomb*¹

A tv kezelése

- 17** **TV PROG** (csatorna) +/- gombok
Csatornaváltás.
- 18** **TV** (bemenet) gomb
A tv bemenetének kiválasztása.
- 19** **TV I/O** (bekapcsolás/készenlét) gomb
A rendszer távvezérlőjével kezelgető tv be- és kikapcsolása.

A BLUETOOTH-eszköz kezelése

10 **◀◀/▶▶** gombok

Szám átugrása.

11 **◀▶/▶▶** gombok

A zene gyors visszatekerése, illetve gyors előretekerése, ha lejátszás közben nyomja meg.

12 **Lejátszáskezelő gombok**

▶*2 (lejátszás)/**||** (szünet)/**■** (leállítás)

A lejátszás elindítása, szüneteltetése vagy leállítása.

Ha szüneteltetés után folytatni szeretné a lejátszást, nyomja meg újra a **||** gombot.

Megjegyzés

Ezek az alapvető kezelési műveletek. Előfordulhat, hogy az eszköz nem használható, vagy másként működik.

*1 Olvassa el a mellékelt Üzembe helyezési útmutató „A hangeffektusok alkalmazása” című részét.

*2 A **▶** (lejátszás) és **◀** (hangerő) + gombokon tapintópont található. Működtetés közben segítségként használja a pontot.

A tv gyártójának beállítása

1 Nyomja meg a gyártónak megfelelő gombot, miközben nyomva tartja a TV I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombot a rendszer távvezérlőjén.

Gyártó	Gomb
SONY	17 TV PROG +
Samsung	3 DISPLAY
LG	4 SW ◀ +
Panasonic	17 TV PROG -
Philips	5 CLEARAUDIO+
	5 MOVIE
	5 GAME
Sharp	4 SW ◀ -
Toshiba	5 STANDARD

2 Tartsa nyomva a TV I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombot, majd nyomja meg a **+** (enter) gombot.

3 Engedje fel a TV I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombot a rendszer távvezérlőjén.

Műszaki adatok

Rúdhangsugárzó (SA-CT370, SA-CT770)

Erősítőegység

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)
Bal első + Jobb első: 50 W + 50 W
(4 Ω, 1 kHz, 1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)
SA-CT370:
Bal első/jobbs első: 100 W (csatornánként, 4 Ω, 1 kHz esetén)
SA-CT770:
Bal első/jobbs első: 105 W (csatornánként, 4 Ω, 1 kHz esetén)

Bemenetek

HDMI IN 1/2/3*
ANALOG IN
DIGITAL IN (OPT (TV))

* Ez a 3 csatlakozó azonos. Használatuk nem jelent különbséget.

Kimenet

HDMI OUT (TV (ARC))

BLUETOOTH rész

Kommunikációs rendszer
BLUETOOTH 3.0-s specifikációverzió

Kimenet
BLUETOOTH 2-es teljesítményosztály specifikációja

Maximális kommunikációs távolság
Hatótáv kb. 10 m¹⁾

Regisztrálható eszközök maximális száma
9 eszköz

Frekvenciasáv
2,4 GHz-es sáv (2,4000–2,4835 GHz)

Modulációs módszer
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilis BLUETOOTH-profilok²⁾
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Támogatott kodekek³⁾
SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Átviteli tartomány (A2DP)

20–20 000 Hz (Mintavételi frekvencia: 44,1 kHz)

- 1) A tényleges hatótáv olyan tényezőktől függ, mint az eszközök közötti akadályok, a mikrohullámú sűrű körül kialakult mágneses tér, a sztatikus elektromosság, a vezeték nélküli telefonok, a vételi érzékenység, az operációs rendszer, a szoftveralkalmazás stb.
- 2) A szokásos BLUETOOTH-profilok az eszközök közötti BLUETOOTH-kommunikáció célját jelzik.
- 3) Kodek: Audiojel-tömörítési és konverziós formátum
- 4) Alsáv-kodek
- 5) Továbbfejlesztett audiokódolás

Bal első/Jobb első hangszórórészekció

Hangsugárzórendszer

SA-CT370: Teljes tartományú hangsugárzórendszer, akusztikus felfüggesztéses típus

SA-CT770: Kétutas hangsugárzórendszer, akusztikus felfüggesztés

Hangsugárzó

SA-CT370: 60 mm-es, kúpos

SA-CT770: 60 mm-es, kúpos sugárzó

20 mm-es kiegyensúlyozott magassugárzó

Névleges impedancia

4 Ω

Általános

Áramellátási követelmények

220–240V~, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

Bekapcsolva: 34 W

Készülék (a Control for HDMI be van kapcsolva): 0,5 W vagy kevesebb

Készülék (a Control for HDMI ki van kapcsolva): 0,3 W vagy kevesebb

BLUETOOTH-készüléti üzemmódban: 0,5 W vagy kevesebb

Méret (hozzávetőleg) (szélesség/magasság/mélység)

SA-CT370:

900 mm × 50 mm × 113 mm

(fali konzolok nélkül)

900 mm × 113 mm × 72 mm

(fali konzolok nélkül)

SA-CT770:

1030 mm × 50 mm × 113 mm

(fali konzolok nélkül)

1030 mm × 113 mm × 72 mm

(fali konzolok nélkül)

Tömeg (kb.)

SA-CT370: 2,4 kg

SA-CT770: 2,6 kg

Mélysugárzó (SA-WCT370, SA-WCT770)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

SA-WCT370: 100 W (csatornánként, 4 Ω, 100 Hz)

SA-WCT770: 120 W (csatornánként, 4 Ω, 100 Hz)

Hangsugárzórendszer

Mélysugárzórendszer, Bass reflex

Hangsugárzó

SA-WCT370: 100 mm × 150 mm-es kúpos

SA-WCT770: 160 mm-es, kúpos

Névleges impedancia

4 Ω

Áramellátási követelmények

220–240V~, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

Bekapcsolva: 30 W

Készüléti üzemmódban: 0,5 W vagy kevesebb

Méret (hozzávetőleg) (szélesség/magasság/mélység)

SA-WCT370: 135 mm × 361,5 mm × 394 mm (függőleges)
361,5 mm × 135 mm × 394 mm (vízszintes)

SA-WCT770: 271 mm × 404 mm × 271 mm

Tömeg (kb.)

SA-WCT370: 7,0 kg

SA-WCT770: 8,8 kg

Vezeték nélküli adó-vevő szakasz

Hangsugárzórendszer

2.0-s verziójú vezeték nélküli hangspecifikáció

Frekvenciasáv

2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Modulációs módszer

Pi / 4 DQPSK

A rendszer által támogatott digitális bemeneti audioformátumok

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Lineáris PCM 2 csatornás, legfeljebb 48 kHz-es
DTS 96/24	Lineáris PCM, legfeljebb 7.1 csatornás, legfeljebb 192 kHz-es*

* Ezek a formátumok csak HDMI-kapcsolaton át vihetők be.

A rendszer által támogatott videoformátumok

Bemenet/kimenet (HDMI ismétlőblokk)

Fájl	2D	3D		
		Képkocka-egyesítés	Egymás mellett (fél)	Felül-alul (Fent-lent)
4096 × 2160p, 59,94/60 Hz ¹	○	-	-	-
4096 × 2160p, 50 Hz ¹	○	-	-	-
4096 × 2160p, 23,98/24 Hz ²	○	-	-	-
3840 × 2160p, 59,94/60 Hz ¹	○	-	-	-
3840 × 2160p, 50 Hz ¹	○	-	-	-
3840 × 2160p, 29,97/30 Hz ²	○	-	-	-
3840 × 2160p, 25 Hz ²	○	-	-	-
3840 × 2160p, 23,98/24 Hz ²	○	-	-	-
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	○	-	-	-

Fájl	2D	3D		
		Képkocka-egyesítés	Egymás mellett (fél)	Felül-alul (Fent-lent)
720 × 576p 50 Hz esetén	○	-	-	-
640 × 480p 59,94/60 Hz esetén	○	-	-	-

¹ YCbCr 4:2:0/ csak 8 bites formátumot támogat

² Csak 8 bites formátumot támogat

A külső és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

HDMI

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

©2014 Sony Corporation



* 4 4 8 8 9 7 0 2 1 * (3)

4-488-970-21(3) (HU)