



SA-RS5		
		

		5-034-501-81(1)
		©2022 Sony Corporation Printed in China

		
* 5 0 3 4 5 0 1 8 1 *	(1)	

FIGYELMEZTETÉS

A hangszórókat ne használja szűk zárt térben, például könyvszekrényben vagy beépített szekrényben.

A tűz elkerülése érdekében a hangszórók szellőzőnyílásait ne takarja el újsággal, asztalterítővel, függönnyel stb. A hangszórókat óvja a nyílt lángot használó eszközöktől (például égő gyertyáktól).

A tűz vagy áramütés elkerülése érdekében a hangszórókat ne érje csepegő vagy fröccsenő víz, valamint ne tegyen a hangszórókra folyadékok tartalmazó edényt, például vázát.

A hálózati tápegység addig nincsen leválasztva a hálózati feszültségtől, amíg az elektromos aljzathoz csatlakozik, akkor sem, ha a hangszórókat kikapcsolta.

Mivel a hálózati tápegység elektromos csatlakozója használható arra, hogy a hálózati tápegységet leválassza az elektromos hálózatról, ezért könnyen elérhető elektromos aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenes működést tapasztal, azonnal húzza ki az elektromos aljzatból.

Az elemeket, illetve az elem behelyezése után a készüléket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napfénynek és tűznek.

A készüléket ne helyezze orvosi eszközök közelébe.

A készülék (beleértve a kiegészítőit) mágneset vagy mágneseket tartalmaz, amelyek zavart okozhatnak a szívritmus-szabályozó, a programozható hydrocephalus söntszelepek és egyéb orvosi eszközök működésében. A készüléket ne helyezze ilyen orvosi eszközöket használó személy közelébe. Ha ilyen orvosi eszközöket használ, a készülék használata előtt kérje ki kezelőorvosa tanácsát.

Csak beltéri használatra.

A hangszórókhoz

A típusábra a hangszórók alján található.

A hálózati tápegységhez

A hálózati tápegység modellszámának és sorozatszámának címkéi a hálózati tápegység alján találhatók.

- Ne szedje szét, ne nyissa fel és ne aprítsa fel a másodlagos cellákat vagy akkumulátorokat.
- Ha egy cella szívárog, ne engedje, hogy a folyadék a bőrre vagy a szembe kerüljön.
- Érintkezés esetén mossa le az érintett terület bőséges mennyiségű vízzel, és forduljon orvoshoz.
- Ehhez a berendezéshez csak a hozzá mellékelt töltőt használja.
- A másodlagos elemeket és akkumulátorokat használat előtt fel kell tölteni.
- Minden esetben a megfelelő töltőt használja, és a szakszerű töltést illetően tájékozódjon a gyártó útmutatójából, vagy a berendezés kézikönyvéből.
- Hosszabb tárolás után a maximális teljesítmény eléréséhez szükség lehet a cellák akkumulátorainak többszöri töltésére és kisütésére.
- A hulladékkezelés során járjon el a vonatkozó előírások szerint.
- Későbbi használat céljára őrizze meg az eredeti termékismertetőt.

- Ne tegye ki az akkumulátorokat (az akkumulátorsomagot vagy a beszerelt elemeket) hosszú ideig tűlzott hőhatásnak, például napütésnek, tűznek vagy hasonlóknak.
- Ne tegye ki az akkumulátorokat szélsőségesen alacsony hőmérsékletnek, amely túlmelegedést és termikus megfűtást eredményezhet.

elem/akkumulátor a készülékből történő biztonságos eltávolításának megfelelő módjával kapcsolatban. Az elemet/akkumulátort a használt elemek gyűjtőhelyén adja le. A termék és az elemek/akkumulátorok újrahasznosításával kapcsolatos további információkat illetően forduljon a területileg illetékes hivatalhoz, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, amelyben a terméket vásárolta.

Ezt a berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a hangsugárzó rész több mint 20 cm távolságra legyen a személy testétől.

Övintézkedések

Biztonság

- Ha a hátsó hangszóróba szilárd tárgy vagy folyadék kerül, akkor áramtalanítsa a hátsó hangszórót, és a további használat előtt ellenőriztesse szakemberrel.
- Ne álljon a hátsó hangszóróra, mert leeshet és megsérülhet, a hangszóró pedig megrongálódhat.

A hálózati tápegység

Csak a mellékelt hálózati tápegységet használja. Az egység károsodásának elkerülése érdekében ne használjon más hálózati tápegységet.

Áramellátás

- A hátsó hangszóró bekapcsolása előtt ellenőrizze, hogy a helyi hálózati feszültség megegyezik-e a rendszer tápfeszültségével. A tápfeszültséget a hátsó hangszóró alján található típusábra tünteti fel.
- Ha hosszú ideig nem használja a hátsó hangszórót, akkor válassza le a hálózati feszültségről. A hálózati tápkábel a csatlakozónál fogva húzza ki, soha ne a kábelnél fogva.
- A csatlakozó egyik csapja biztonsági okokból szélesebb a másíknál, ezért a fali csatlakozójálatba csak egyféleképpen illeszthető be. Ha nem tudja a csatlakozót utközésig az aljzatba tolni, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
- A hálózati tápkábelét csak minősített szakszervizben szabad kicserélni.

Hőtermelés

- A hátsó hangszóró használat közben fellemelegszik, de ez nem jelent hibás működést. Ha a hátsó hangszórót folyamatosan nagy hangerővel használja, akkor a hátsó és alsó részen jelentősen megemelkedik a hőmérséklet. Az égési sérülés elkerülése érdekében ne érintse meg a hátsó hangszórót.

Elhelyezés

- A hátsó hangszórót ne helyezze el hőforrás közelében, illetve közvetlen napütésnek, nagy pornak vagy rázkódásnak kitétt helyen.
- A tv-n kívül ne tegyen fém tárgyakat a hátsó hangszóró közelébe. A vezetékek nélküli funkciók instabillá válhatnak.
- Ha a hátsó hangszórót tv-nel, videomagnóval vagy kazettás magnetofonkészülékkel együtt használja, akkor zaj keletkezhet, és romolhat a képmínőség. Ebben az esetben vigye távolabb a hátsó hangszórót a tv-ről, videomagnótól vagy kazettás magnetofonkészüléktől.
- Ügyeljen arra, hogy ha a hátsó hangszórót speciálisan kezelt (viaszozott, olajozott, polirozott stb.) padlón helyezi el, akkor a padló szennyeződhet vagy elszíneződhet.
- Ennek a hátsó hangszórónak a hangszórói nincsenek ellátva mágneses árnyékolással. Ne helyezzen mágneskártyát a hátsó hangszóróra vagy a közelébe.

Ha a közelben üzemelő tv-készülék képernyőjén elállítódnak a színek
Bizonyos típusú tv-k-en elállíthatnak a színek.
Tisztítás
A hátsó hangszórót száraz, puha ruhával tisztítsa. Ne használjon semmilyen súrolóeszközt, súrolószert és oldószert, például alkoholt vagy benzint.
Egyéb
- Magas hőmérsékleten a töltés leállhat, vagy az akkumulátor védelme érdekében a hangerő csökkenhet. - Még ha nem is kívánja hosszú ideig használni a hátsó hangszórót, a teljesítmény megőrzésének érdekében akkor is töltse fel az akkumulátort teljesen 6 havonta egyszer. - Ha a beépített akkumulátor használati ideje jelentősen rövidebbnek tűnik, az azt jelentheti, hogy a beépített akkumulátor élettartama lejárt.
Ha a hátsó hangszóróval kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája van, kérjük, forduljon a legközelebbi Sony-forgalmazóhoz.

A hátsó hangszóróval kompatibilis modellek

Az SA-RS5 hátsó hangszóró csak a megadott modellel működik. A kompatibilis modellek megtekintéséhez látogasson el a Sony webhelyére. Ebben a kezelési útmutatóban a HT-A7000 kompatibilis modellel használt hangszórókkal végezhető műveletek vannak leírva.

Megjegyzés
Előfordulhat, hogy a csatlakoztatott eszközről függően frissítenie kell a szoftvert. A hátsó hangszóró frissítéséhez a hátsó hangszórót a hálózati tápegység (mellékelve) segítségével csatlakoztatni kell a hálózati csatlakozóhoz. A frissítéssel kapcsolatos részletekért olvassa el a kompatibilis modell kezelési útmutatóját.

Ha az általános hangszóróállvány ([9]) szerelőfuratát, vagy a fali rögzítőfuratot ([10]) használja, húzza le a hangszóró hátoldálán lévő burkolatot úgy, hogy egy laposfejű csavarhúzó stb. a burkolat alsó oldalán lévő horonyba helyez.

- Az SA-RS5 hátsó hangszóró csak a megadott modellel működik. A kompatibilis modellek megtekintéséhez látogasson el a Sony webhelyére.

- A rendszer szinkronizálja a működésjelző és az akkumulátorjelző fényerősségét a kompatibilis modellek DIMMER beállításával.

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

		
		

→ Ha a hátsó hangszóró működésjelzője zölden lassan villog vagy vörösen világít, próbálkozzon a következővel.

- Vigye közelebb a hátsó hangszórót a kompatibilis modellhez, hogy a hátsó hangszóró működésjelzője zölden világítson.
- Kövesse a „Ha a kapcsolat nem jön létre automatikusan” című szakaszban leírt lépéseket.
- Ellenőrizze a vezeték nélküli kapcsolat állapotát. Részletes információkat el a kompatibilis modell kezelési útmutatójában vagy sugóútmutatójában találhat.

→ A hátsó hangszórók hangerejét a kompatibilis modell távvezérlőjének REAR (hátsó hangszórók hangereje) + gombjával növelheti.

→ Ha a kompatibilis modell [RF Channel] beállítását [Off] értékről [On] értékre állítja, akár 1 percig is tarthat, amíg a hang hallhatóvá válik.

→ Ha a hátsó hangszóró bekapcsolásjelzője pirosan villog, húzza ki a hálózati tápegységet a hálózati aljzataból, a hátsó hangszóró kikapcsolásához nyomja meg a (áramellátás) gombot, illessze vissza a hálózati tápegységet az aljzatba, majd kapcsolja be újra a hátsó hangszórót.

→ Előfordulhat, hogy a hátsó hangszóró a zeneforrástól vagy a hangmezőtől függően nem ad ki hangot. A részletekért olvassa el a kompatibilis modell kezelési útmutatóját vagy sugóútmutatóját.

A hang szakadozik vagy zajos.

→ Ha van a közelben egy elektromágneses hullámokat generáló eszköz, például egy vezeték nélküli LAN vagy egy használatban lévő mikrohullámú sütő, helyezze távolabb tőle a hátsó hangszórókat és a kompatibilis modellt.

→ Ha a hátsó hangszórók és a kompatibilis modell között van valamilyen akadály, tegye arrébb vagy vegye el onnan.

→ A kompatibilis modellt és a hátsó hangszórókat helyezze a lehető legközelebb egymáshoz.

→ Állítsa át a tv vagy a Blu-ray Disc-lejátszó hálózati kapcsolatát vezeték nélkülről vezetékesre.

A hátsó hangszóró nem tölthető.

→ Rendkívül hideg vagy meleg környezetben a töltés a biztonsági okok miatt leáll. Ha a töltés sokáig tart, a hátsó hangszóró töltése is leáll. A problémák megoldásához húzza ki a hálózati tápegységet, majd 5 °C és 35 °C közötti üzemi hőmérsékleten csatlakoztassa újra.

Egyes hangszórókból nem hallható hang.

→ A zeneforrástól, a hangmezőtől vagy a kompatibilis modelltől függően előfordulhat, hogy egyes hangszórók nem adnak ki hangot. A részletekért olvassa el a kompatibilis modell kezelési útmutatóját vagy sugóútmutatóját.

A Sound Field optimalizálás sikertelen volt.

→ Előfordulhat, hogy a hangszórók nincsenek a megfelelő helyen. Nézze meg a két hangszóró alján található címkén a hangszórók elhelyezkedését, és tegye őket a megfelelő helyre.

→ A hangszórókat álló helyzetben telepítse úgy, hogy a hangszórók alján lévő címkék lefelé mutassanak.

- Ha a hangszóró fekre helyezkedik el, akkor a Sound Field optimalizálás művelet nem hajtható végre megfelelően.
- Ha a hangszóró döntve helyezkedik el, akkor a hangszórót mérő mikrofon is döntve helyezkedik el, és a plafon távolságát mérő hang kibocsátása is ferdén történik. Ez a Sound Field optimalizálás művelet sikertelenségéhez vezethet.

→ Csendes környezetben hajtsa végre még egyszer a Sound Field optimalizálás műveletet.

→ A hangszórókat 50 cm-nél nagyobb távolságra helyezze el. Ha a hangszórók túl közel vannak egymáshoz, akkor a Sound Field optimalizálás művelet nem hajtható végre megfelelően.

→ Ha a hangszórók túl messze helyezkednek el egymástól, akkor helyezze közelebb a hangszórókat.

→ Ha bármilyen akadály található a hangszórók között, vagy a hangszóró mérő mikrofonját blokkolja egy akadály, akkor a Sound Field optimalizálás művelet nem hajtható végre megfelelően. Ha a hangszórók között, vagy a hangszórók előtt akadály található, távolítsa el azt.

A hátsó hangszóró visszaállítása

Ha a hátsó hangszóró még mindig nem működik megfelelően, a következőképpen állíthatja vissza a hátsó hangszórót.

1 Húzza ki a **hálózati tápegységet** a **hálózati aljzatból**.

2 **Tartsa lenyomva 10 másodpercnél hosszabb ideig az OPTIMIZE gombot.**
Megtörtént a hátsó hangszóró visszaállítása.

Megjegyzés

A visszaállítás után a (áramellátás) gomb megnyomásával kapcsolja be a hátsó hangszórót.

Tipp

A visszaállítás során a hátsó hangszóró kényszerített kikapcsolása valósul meg. A hátsó hangszóró beállításai megmaradnak.

Műszaki adatok

Erősítő rész

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)
Felfelé irányított hangszóró: 28 W (6 ohm, 1 kHz, 1% THD)
Magashang sugárzó: 7 W (6 ohm, 10 kHz, 1% THD)
Mélyhang sugárzó: 28 W (6 ohm, 100 Hz, 1% THD)
KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (viszonyított)
Felfelé irányított hangszóró: 40 W (6 ohm, 1 kHz)
Magashang sugárzó: 10 W (6 ohm, 10 kHz)
Mélyhang sugárzó: 40 W (6 ohm, 100 Hz)

Első hangszóró rész

Hangsugárzó rendszer
2-utas hangszórórendszer passzív sugárzó típus
Mélyhang sugárzó
70 mm × 82 mm, kúp típusú
Magashang sugárzó
14 mm, lágy dóm típusú

Felfelé irányított hangszóró rész

Hangsugárzó rendszer
Teljes tartományú hangszórórendszer, akusztikus felfüggesztés típusú
Hangszóró
46 mm × 54 mm, kúp típusú

Áramellátás rész

Áramellátási követelmények
12 V egyenáram (a mellékelt hálózati tápegység használatakor 100 V – 240 V közötti váltóáram, 50 Hz/60 Hz tápellátáshoz csatlakoztatva) vagy beépített Li-ion akkumulátor

Energiafogyasztás

Be: 45,6 W (a beépített akkumulátor töltésekor)
Készenléti állapotban: 1 W vagy kevesebb
Kikapcsolva: 0,5 W vagy kevesebb

Hálózati tápegység rész

Gyártó neve vagy kereskedelmi márkája: Sony Corporation
Cégjegyzékszám: 5010401067252
Cím: 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokió, 108-0075 Japán
Modell azonosító: AC-045RS5E
Bemeneti feszültség: 100 V ~ 240 V
Bemeneti hálózati frekvencia: 50 Hz/60 Hz
Kimeneti feszültség: 12,0 Vdc
Kimeneti áramerősség: 3,8 A
Kimeneti teljesítmény: 45,6 W
Átlagos aktív hatások: 87,7 %
Hatások kis terhelésen (10 %): 88,6 %
Terhelés nélküli teljesítményfelvétel: 0,10 W

Beépített akkumulátor üzemiideje

Maximum 10 óra (normál lejátszás esetén)^{*1*}
Maximum 3 óra (teljes hangerőn történő lejátszás esetén)^{*1*}
Maximum 10 óra^{*4}

^{*1} A tényleges teljesítményidő a hangerő, a zeneforrás és a használati feltételek miatt eltérhet a megadott időtől.

^{*2} Az értéket a megadott zeneforrásunk használatával, a kompatibilis HT-A7000 modellhez történő csatlakoztatással, a kompatibilis HT-A7000 modell hangerőszintjének 38 értékre történő beállításával, a gyári alapbeállításokkal mértük.

^{*3} Az értéket az általunk megadott zeneforrás használatával, a kompatibilis HT-A7000 modellhez való csatlakoztatással, a kompatibilis HT-A7000 modell hangerőszintjének maximálisra állításával, a hátsó hangszóró hangerőszintjének maximálisra állításával, a hangüzemmód bekapcsolásával, a gyári alapértelmezett beállításokkal mértük.

^{*4} Az értéket a megadott tesztjelünkkel és olyan hangerősséggel mértük, hogy a hátsó hangszóróktól 1 méter távolságban a hangnyomás 70 dB legyen.

Beépített akkumulátor töltési ideje

Körülbélül 4 óra (a mellékelt hálózati tápegységgel történő használat esetén)*

(10 perc töltés után: akár 90 perc lejátszás)*

* A tényleges töltési idő a környezeti hőmérséklet és a használati körülmények miatt eltérhet a fenti időtől.

Vezeték nélküli jeladórá/vevőegységre vonatkozó szakasz

Kommunikációs rendszer

Vezeték nélküli hang specifikáció, 4.0 verzió

Frekvenciasáv

5 GHz

Modulációs módszer

OFDM

Rádiófrekvencia-sávok és maximális kimeneti teljesítmény

Frekvenciasáv	Maximális kimeneti teljesítmény
5 150 – 5 250 MHz	< 18 dBm
5 250 – 5 350 MHz	< 18 dBm
5 470 – 5 600 MHz	< 18 dBm
5 650 – 5 725 MHz	< 18 dBm
5 725 – 5 850 MHz	< 13,98 dBm

Egyéb információk

Üzemi hőmérséklet

5 °C és 35 °C között.

Méretetek (kb.) (szé/ma/mé)

145 mm × 250 mm × 134 mm (a kilógó részeket leszámítva)

Tömeg (kb.)

2,4 kg

A csomag tartalma

- Jobb hátsó hangszóró (1), bal hátsó hangszóró (1)
- Hálózati tápegység (AC-045RS5E) (2)
- Kábelvezető (2)
- Kezelési útmutató (1)

Fontos tájékoztatás a szoftverrel kapcsolatban

A termék GNU General Public License („GPL”) és GNU Lesser General Public License („LGPL”) licencű szoftvereket tartalmaz. Ezek meghatározzák, hogy a felhasználóknak a GPL vagy LGPL licenc feltételeinek megfelelően joguk van a szoftver forráskódjának beszerzésére, módosítására és továbbadására.

A hátsó hangszórókhoz tartozó GPL, LGPL és egyéb szoftverlicenck ellenőrzésének módjáról a kompatibilis modell kezelési útmutatójában olvashat. A HT-A7000 kompatibilis modell használata esetén tekintse meg a főmenü [Setup] – [Advanced Settings] – [System Settings] területén lévő [Software License Information] szakaszt.

A GPL/LGPL (és más licenck) által megkövetelt vonatkozó forráskód másolatát a következő URL-címen találhatja meg.

Ha a következő URL-címen található űrlapon keresztül ezt jelzi felénk, akkor a GPL/LGPL által előírt forráskódot fizikai adathordozón a termék utolsó kiszállításától számított három évig kaphatja meg tőlünk.

Ez a lehetőség mindenki számára elérhető, aki hozzáfért ehhez az információhoz.

https://oss.sony.net/Products/Linux/

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a Sony nem tud válaszolni vagy reagálni az ilyen forráskód tartalmával kapcsolatos semmilyen kérdésre sem.

Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonos védjegye.