

Hangsugárzórendszer

SS-NA2ES

Kezelési útmutató

Magyar

Európában vásárolt készülék esetén

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 gyártatta. Az európai uniós szabályozás szerinti termékfelelőséggel kapcsolatban kérdéseket a hivatalos képviselőhöz lehet intézni a következő címen: Sony Deutschland GmbH (Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Németország). A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.

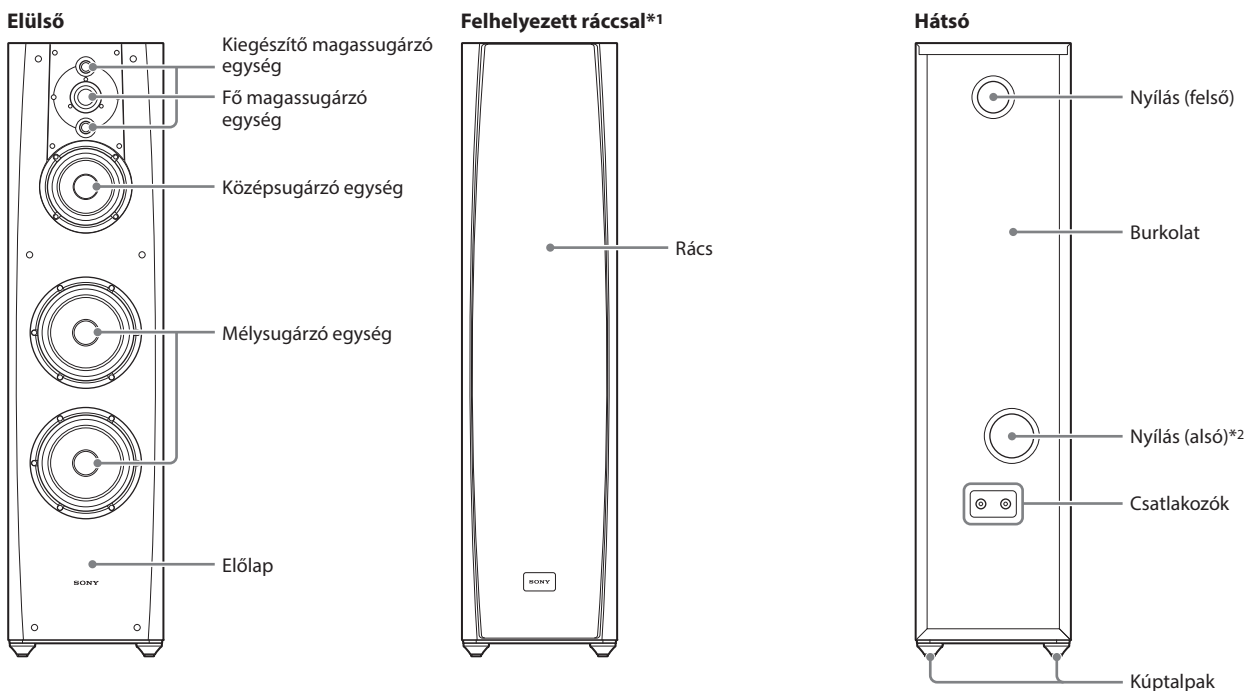


Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező országokra érvényes.)

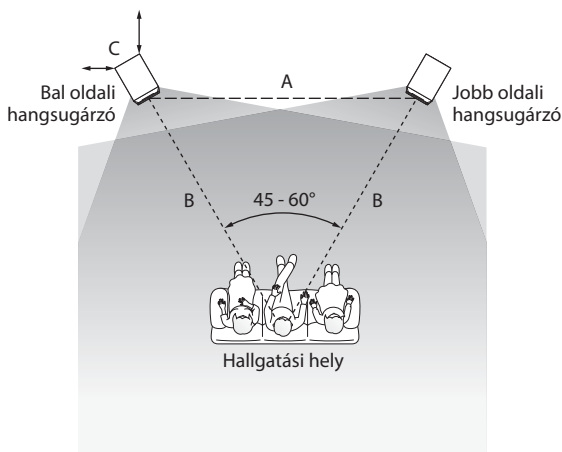
Ez a készüléken vagy annak csomagolásán szereplő szimbólum azt jelzi, hogy a terméket tilos háztartási hulladékként kezelni. Kérjük, hogy helyezett az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le.

A feleslegessé vált termék helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amely a hulladékkezelés helyes módjának figyelmen kívül hagyása esetén állna fenn. Az anyagok újrahasznosítása elősegíti a természeti erőforrások megőrzését. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkat illetően forduljon a helyi önkormányzathoz, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzemhez, amelyben a terméket vásárolta.

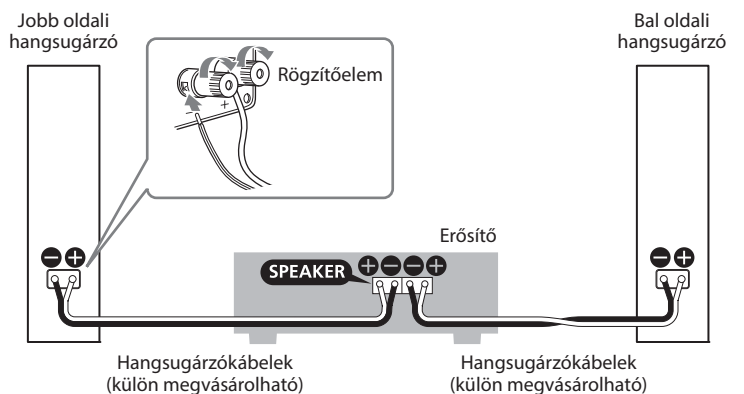
A A hangszugárzók részeinek bemutatása



B A hangszugárzók beállítása



C Erősítőcsatlakozások



A A hangszugárzók részeinek bemutatása

Megjegyzések a használatról

- Ne érintse meg egyik hangszugárzóegység membránját se.
- A burkolatok színe és megjelenése (erezetének mintája) eltérhet egymástól, mivel valódi fából készültek. A megvilágítási körülményektől függően a burkolatok másként nézhetnek ki, azonban ez nem utal károsodásra.
- Ne helyezzen tárgyat vagy a kezét a burkolat hátulján található (alsó vagy felső) nyílásba.
- Ha idegen tárgy van a nyílásban, ne próbálja meg saját maga kiszedni. Forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez.
- A talpak menettel rendelkeznek. Győződjön meg róla, hogy a talpak nincsenek kilazulva. Ha ki vannak lazulva, szorítsa meg őket az óramutató járásával megegyező irányban való elfordításukkal.

- ^{*1} A rács felhelyezése előtt ellenőrizze, hogy megfelelő irányban áll-e. A felhelyezéskor a láb felett nyomja meg a biztonságos rögzítéshez. Ha a rács kiáll (nem jön le), nyomja teljesen be. A rácsokat akkor is ajánlott felhelyezni, ha a hangszugárzókat nem használja, mivel megvédik őket a sérüléstől. A hangszugárzók hangja felszerelt ráccsal is kiváló, azonban az eltávolításukkal még jobb teljesítmény érhető el. A rács eltávolításakor ügyeljen rá, nehogy túlságosan meghajlítsa vagy eldeformálja.
- ^{*2} A hátoldali alsó nyílás a középponttól kissé jobbra található.

B A hangszugárzók beállítása

A	A hangszugárzók és a hallgatási hely közötti távolságot úgy állítsa be, hogy kisebb legyen, mint a hallgató távolsága az egyes hangszugárzóktól.
B	A hangszugárzók a hallgatási helytől egyforma távolságra helyezze.
C	A hangszugárzókat a faltól legalább 50 cm-nyire helyezze el.

A hangszugárzók elhelyezése az egyik legfontosabb tényező a minőségi hangzás elérésében. A hangszugárzók elhelyezésénél tartsa be az alábbiakat, ha szeretné maximálisan kihasználni a hangszugárzó karakterisztikáját:

- A hangszugárzókat lapos, szilárd talajra helyezze.
- Győződjön meg róla, hogy a talpak nincsenek kilazulva.
- Helyezze a hangszugárzókat egy tömör fal közelébe úgy, hogy legfeljebb 50 cm-re legyenek a faltól.
- A hangszugárzókat azonos akusztikai környezetbe helyezze (azaz ugyanabba a szobába).
- A hangszugárzókat úgy helyezze, el hogy a magassugárzók ülve fülmagasságban legyenek.
- A hangszugárzókat a hallgatási helytől egyforma távolságra helyezze.
- Ha nem tudja elég távolra helyezni a hangszugárzókat, kissé fordítsa kifelé őket. Hasonlóképpen, ha a hangszugárzókat egymástól több mint 2 méterre kell elhelyezni, a hatásosabb sztereo hangzás érdekében fordítsa őket kissé befelé.

Ne helyezze a hangszugárzókat a következő helyekre:

- Nagy hőmérsékletnek vagy közvetlen napfényt kitétt helyek
- Sok pornak és kosznak kitétt helyekre
- Nagy páratartalomnak kitétt helyekre
- Jelforrások (CD-lejátszó, lemezjátszó stb.) közelébe
- Mágneses kártyák (bankkártyák, utazási bérletek stb.) közelébe
A mágneses kártyák megsérülhetnek a hangszugárzóegységekben lévő mágnesek miatt.
- Televízió közelébe
A hangszugárzók nem rendelkeznek mágneses árnyékolással. Emiatt ha a hangszugárzókat katódsugárcsöves televízió közelébe helyezi, a televízió képernyőjén a színek elmosódhatnak.

C Erősítőcsatlakozások

Az erősítő és a hangszugárzókábelek kiválasztása

Az alábbi feltételeknek megfelelő erősítőt és hangszugárzókábeleket válasszon (nem tartozékok).

Az erősítő kiválasztásához:

Az erősítő impedanciája legyen 4 ohm. A túlzott hangerő kárt tehet a hangszugárzóknban, ezért figyeljen az erősítő hangerőszabályzójának állására, és kerülje a túl erős jel bevitelét.

A hangszugárzókábelek használatának feltételei (egy pár)

A jó hangminőség érdekében a lehető legrövidebb hangszugárzókábeleket használja, lehetőleg úgy, hogy mindkét végük az alábbiak szerint legyen előkészítve:

- 10 mm hosszan csupaszítsa le a kábelt a legfeljebb 4,5 mm átmérőjű eréig, a + és - pólusú végein
A kábel lecsupaszított ere idővel oxidálódhat. Ilyen esetben csatlakoztassa újra a hangszugárzókábeleket, miután a kábelt újra lecsupaszította, hogy mindkét végén új érintkezési részt kapjon. Ezzel jobb hangminőség biztosítható.
- Késcsatlakozókkal (legalább 8 mm-es belső átmérő és legfeljebb 12 mm-es külső átmérő)

Csatlakoztatás az erősítőhöz

A csatlakoztatás előtt kapcsolja ki az erősítőt.

Csatlakoztassa a jobb hangszugárzó csatlakozóit az erősítő jobb hangszugárzó-csatlakozóihoz, a bal hangszugárzó csatlakozóit pedig az erősítő bal hangszugárzó-csatlakozóihoz.

Megjegyzés

Szorítsa meg az összes rögzítőelemet. Ajánlott időről időre ellenőrizni, hogy nem lazultak-e ki a rögzítőelemek.

Öregedés

A hangszugárzók a legjobb teljesítményt csak bizonyos idő után érik el. A bejáratáshoz használja a hangszugárzókat normal hangerőn körülbelül 10 órán keresztül.

Műszaki adatok

Hangszugárzórendszer	3 utas, 6 meghajtós hangszugárzórendszer, bass reflex funkció
Hangszugárzóegység	Mélyszugárzó: 165 mm-es, kúp típusú (2) Középszugárzó: 130 mm-es, kúp típusú (1) Magassugárzó: Fő magassugárzó, 25 mm-es, félgömb típusú (1) Kiegészítő magassugárzó, 19 mm-es, félgömb típusú (2)
Névleges impedancia	4 Ω
Maximális bemeneti teljesítmény	100 watt
Érzékenység	90 dB (2,83 V, 1 m)
Frekvenciaátvitel	45 Hz – 45 000 Hz
Méreték (sz/ma/mé)	Kb. 255 × 990 × 415 mm
Tömeg	Kb. 32 kg
Mellékelt tartozékok	Törlőkendő (1)

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Övintézkedések

Erősítő vagy jelforrás be- vagy kikapcsolása előtt

Állítsa az erősítő hangerejét a lehető legkisebbre.

Ha a basszus nem hallható, vagy a hangszerek fónikus pozíciója határozatlan

Ügyeljen rá, hogy a hangszugárzókábeleket a megfelelő polaritású hangszugárzó-csatlakozóhoz (+/-) csatlakoztassa.

A burkolat tisztítása

- Ne használjon semmilyen semleges oldószert, benzint vagy alkoholt, mert ezek kárt tehetnek a burkolat felületében.
- A burkolat fényességének tartós megőrzése érdekében először törölje le róla a port puha kefével vagy tollporolóval, majd törölje le a burkolatot a mellékelt törlőkendővel. (Ne használjon semmilyen súrolókefét vagy súrolószivacsot.)
- Az ujjlenyomatokat és zsírfoltokat óvatosan törölje le a mellékelt törlőkendővel.
- Ha a foltokat nehéz eltávolítani, törölje le őket szappanos vízzel megnedvesített, majd kifacsart puha anyaggal.
- Ügyeljen rá, hogy ne tegyen kárt a burkolatban.
- A mellékelt törlőkendő mosható és többször használható.

A hangszugárzók károsodásának megelőzése érdekében

Ne szerelje szét és ne módosítsa a hangszugárzóegységeket, a hálózati áramköröket vagy a burkolatot.

Az áramkörök károsodásának megelőzése érdekében

Ne adja meg forrásként folyamatosan az alábbi jeleket:

- FM adók közötti zaj
- Elektronikus hangszerek nagyfrekvenciás jelei
- Magnócsévlés hangos és nagyfrekvenciás jelei

