SONY

Home Theatre System

Kezelési útmutató

* 5 0 1 0 7 2 6 6 4 * (1)

5-010-726-**64**(1)

HT-S20R

A kezelési útmutató

- A jelen Kezelési útmutatóban foglalt utasítások a távvezérlő kezelőszerveit mutatják be.
- Egyes illusztrációk csupán elvi ábrázolások, és eltérhetnek a tényleges termékektől.
- Az egyes funkciók leírásainál a gyári beállításokat aláhúzás jelöli.
- A zárójelbe [ ] írt karakterek az előlapi kijelzőn vagy a tv képernyőjén jelennek meg.

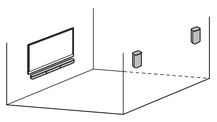
Üzembe helyezés és csatlakoztatás

Tv csatlakoztatása HDMI-kábellel és/vagy optikai kábellel

Lásd a Használatbavételi útmutatót (külön dokumentum).

A rúdhangszóró és a térhatású hangszórók felszerelése a falra

A rúdhangszóró és a térhatású hangszórók a falra is felszerelhetők.



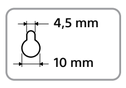
Megjegyzések

- Készítsen elő a fal anyagának és teherbírásának megfelelő csavarokat (nincsenek mellékelve). Mivel a gipszpanel különösen törékeny, a csavarokat egy falgerendához rögzítse. A hangszórókat vízszintesen szerelje fel, hogy a menetes csavarok tartsák azokat a fal egy folyamatos szakaszán.
- A felszerelést bízza a Sony viszonteladójára vagy egy alvállalkozóra, és a szereléskor ügyeljen a biztonságra.
- A Sony nem tehető felelőssé a helytelen szerelés, a fal nem elegendő teherbírása, helytelen csavar használata vagy természeti csapás stb. miatt bekövetkező balesetekért vagy károkért.

A rúdhangszóró felszerelése a falra

1 Készítsen elő két csavart (nincsenek mellékelve), amelyek beleillenek a rúdhangszóró hátoldalán lévő, a falra szerelésre szolgáló furatokba.

Hosszabb mint 30 mm



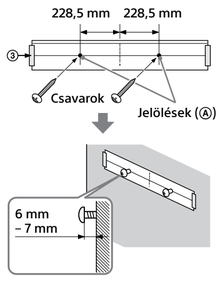
A rúdhangszóró hátlapján található furat

2 Ragassza a FALRA SZERELÉSI SABLONT (mellékelve) a falra.

1 Igazítsa a FALRA SZERELÉSI SABLON TV KÖZÉPVONALA jelölését (①) a tv középvonalához.

2 Igazítsa a FALRA SZERELÉSI SABLON TV ALSÓ VONALA jelölését (②) a tv aljához, majd ragassza a sablont a falra valamilyen általánosan használt ragasztószalaggal.

3 Csavarja be a csavarokat a FALRA SZERELÉSI SABLON CSAVAROZÁSI VONAL (③) jelölésén lévő jeleknél (Ⓐ) az alábbi illusztrációnak megfelelően.

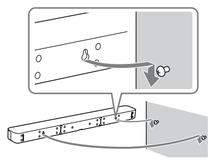


A csavaroknak ki kell állniuk, ahogy az illusztráció mutatja.

4 Távolítsa el a FALRA SZERELÉSI SABLONT.

5 Akassza a rúdhangszórót a csavarokra.

Illessze a rúdhangszóró hátulján lévő furatokat a csavarokhoz, majd akassza a készüléket a két csavarra.

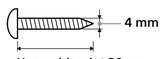


Megjegyzés

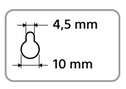
Amikor a falra ragasztja, alaposan simítsa ki a FALRA SZERELÉSI SABLONT.

A térhatású hangszórók felszerelése a falra

1 Készítsen elő mindegyik hangszóróhoz egy csavart (nincs mellékelve), amely beleillik a térhatású hangszóró hátoldalán lévő, a falra szerelésre szolgáló furatba.



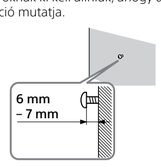
Hosszabb mint 30 mm



A térhatású hangszóró hátlapján található furat

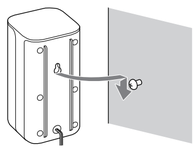
2 A csavarokat rögzítse a falba.

A csavaroknak ki kell állniuk, ahogy az illusztráció mutatja.



3 Akassza a térhatású hangszórót a csavarra.

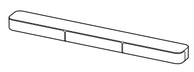
Illessze a térhatású hangszóró hátulján lévő furatokat a csavarhoz, majd akassza a térhatású hangszórót a csavarra.



Alkatrészek és vezérlőelemek

A doboz tartalma

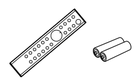
- Rúdhangszóró (1)



- Mélynyomó (1)

- Térhatású hangszóró (2)

- Távvezérlő (1)/
R03 (AAA méretű) elem (2)



- Hálózati tápkábel (1)
(a csatlakozó alakja az adott országtól/régiótól függ)

- Optikai digitális kábel (1)

- FALRA SZERELÉSI SABLON (1)

- Használatbavételi útmutató

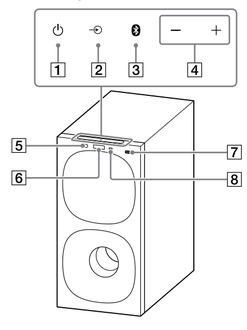
- Kezelési útmutató (ez a dokumentum)

Útmutató az alkatrészekhez és vezérlőelemekhez

A részleteket kihagytuk az illusztrációkról.

Mélynyomó

A készülék eleje



1 ⏻ (tápkapcsoló) gomb
Bekapcsolja vagy készenléti módba állítja a rendszert.

2 –⊖ (bemenetválasztó) gomb

3 BLUETOOTH gomb

4 +/– (hangerő) gombok

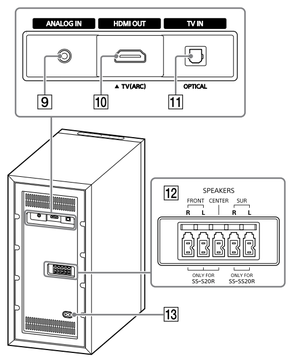
5 BLUETOOTH jelzőfény
– Kéken világít: A BLUETOOTH-kapcsolat létrejött.
– Lassan, folyamatosan kéken villog: A BLUETOOTH-kapcsolat létrehozásának kísérlete.
– Kétszer kéken felvillan: A BLUETOOTH párosításra várakozás állapotában

6 Előlap kijelzője

7 ⏚ (USB) port

8 Távvezérlő érzékelője
A rendszer működtetéséhez mutasson a távvezérlővel annak érzékelőjére.

Hátulnézet



9 ANALOG IN aljzat

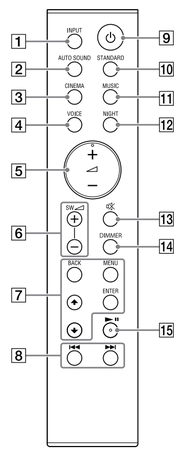
10 HDMI OUT (TV (ARC)) aljzat
Csatlakoztassa a HDMI-bemeneti aljzattal rendelkező tv-t egy HDMI-kábellel. A rendszer kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) funkcióval. Az ARC funkció a tv hangját annak HDMI-aljzatán keresztül továbbítja egy AV-eszközre (amilyen például ez a rendszer).

11 TV IN (OPTICAL) aljzat

12 SPEAKERS aljzat

13 VÁLTAKOZÓ ÁRAM bemenete

Távvezérlő



1 INPUT
A bemeneti forrás kiválasztására szolgál. Az INPUT gomb minden megnyomására a bemeneti forrás ciklikusan változik a következőknek megfelelően.
[TV] ⟶ [ANALOG] ⟶ [BT] ⟶ [USB]

2 AUTO SOUND
Beállítja az AUTO SOUND hang üzemmódot.

3 CINEMA
Beállítja a CINEMA hang üzemmódot.

4 VOICE
Be-/kikapcsolja a beszédhang üzemmódot.

5 ◿ (hangerő) +*/–
Beállítja a hangerőt.

6 SW ◿ (mélynyomó hangereje) +/–
Beállítja a mélynyomó hangerejét.

7 MENU
Ki-/bekapcsolja a menüt az előlap kijelzőjén.
♦/♦
Kiválasztja a menü elemeit.
Kiválasztja a tv képernyőjén megjelenő tartalmat USB-lejátszáshoz.
ENTER
A kijelölés érvényesítése.
A ♦/♦ gombokkal kiválasztott tartalom USB-lejátszása.
BACK
Visszalép az előző képernyőre.
Leállítja az USB-lejátszást.

8 ⏮ / ⏭ (előző/következő)
Az előző/következő sáv vagy fájl kiválasztása. Nyomja le a vissza- vagy előretekeréshez USB-lejátszásnál.

9 ⏻ (tápkapcsoló)
Bekapcsolja vagy készenléti módba állítja a rendszert.

10 STANDARD
Beállítja a STANDARD hang üzemmódot.

11 MUSIC
Beállítja a MUSIC hang üzemmódot.

12 NIGHT
Be-/kikapcsolja az éjszakai módot.

13 🔇 (némítás)
Ideiglenesen elnémítja a hangot.
A gomb újbóli megnyomása megszünteti a némítást.

14 DIMMER
Beállítja az előlapi kijelző és a BLUETOOTH-jelzőfény fényerejét.
A fényerő-beállítások a DIMMER gomb többszöri lenyomására ciklikusan váltakoznak a következők szerint.
[BRIGHT] ⟶ [DARK] ⟶ [OFF]
Az előlapi kijelző és a BLUETOOTH-jelzőfény a következő helyzetekben akkor is világít, ha a fényerő beállítása [OFF].
– A rendszer üzemeltetésekor
– A rendszer üzemeltetése után 10 másodpercig
– A rendszer állapotának kijelzésekor, például néma, automatikus készenléti mód stb.

15 ►II (lejátszás/szünet)*
Elindítja, szünetelteti vagy folytatja a lejátszást.

* A ◿ + és a ►II gomb felületén egy-egy kitapintható jelzés található. Ezt a használat során tájékozódási pontként lehet használni.

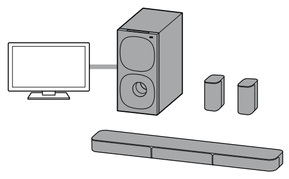
A távvezérlő elemeinek cseréje

Ha a rendszer nem reagál a távvezérlő működtetésére, cserélje ki a távvezérlő két elemét újakra.
Ehhez használjon R03 (AAA méretű) mangán elemeket.

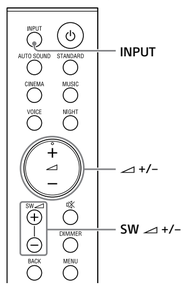
Zene/hangok hallgatása

Tv hangjának lejátszása

A rendszeren a tv-készülék hangját is hallgathatja.



Csatlakozás tv-hez HDMI-kábellel (ARC) vagy optikai digitális kábellel



1 Nyomja meg többször az INPUT gombot a [TV] mód kiválasztásához az előlap kijelzőjén.

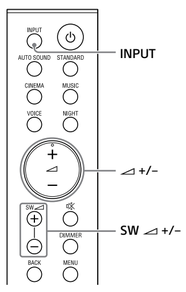
2 A hangerő beállítása.
- A hangerőt a távvezérlő ◿+/– gombjainak megnyomásával szabályozhatja.
- A mélynyomó hangerejét a távvezérlő SW ◿ +/– gombjainak megnyomásával szabályozhatja.

Megjegyzések
- Ha a tv egyszerre a HDMI OUT (TV (ARC)) és a TV IN (OPTICAL) aljzatra is csatlakoztatva van, a hangbemeneti aljzat kiválasztása az elsőként beérkező audiojel alapján történik.
- Ha a bemeneti forrás nem nagyon tartalmaz basszushangokat (ilyenek például a tv-műsorok), a mélynyomó basszushangjai nehezen hallhatóak.

Tipp

A bemenetet a mélynyomó –⊖ gombjának megnyomásával is kiválaszthatja.

Csatlakozás tv-hez sztereó mini kábellel



1 Nyomja meg többször az INPUT gombot az [ANALOG] mód kiválasztásához az előlap kijelzőjén.

2 A hangerő beállítása.
- A hangerőt a távvezérlő ◿+/– gombjainak megnyomásával szabályozhatja.
- A mélynyomó hangerejét a távvezérlő SW ◿ +/– gombjainak megnyomásával szabályozhatja.

Megjegyzés

Ha a bemeneti forrás nem nagyon tartalmaz basszushangokat (ilyenek például a tv-műsorok), a mélynyomó basszushangjai nehezen hallhatóak.

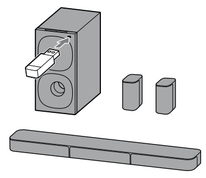
Tipp

A bemenetet a mélynyomó –⊖ gombjának megnyomásával is kiválaszthatja.

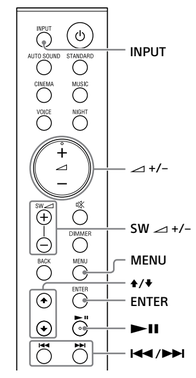
USB-eszközön tárolt zene hallgatása

Lejátszhat zenefájlokat egy csatlakoztatott USB-eszközről.

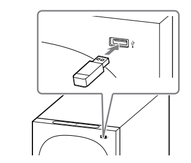
Megjegyzések
- Ahhoz, hogy az USB-eszköz tartalomlistája megtekinthető legyen a tv képernyőjén, a rendszert HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a tv-hez.
- Módosítsa a tv bemenetét arra a bemenetre, amelyhez a rendszer csatlakoztatva van.



Csatlakoztatott USB-eszközön tárolt zene hallgatása



1 Csatlakoztassa az USB-eszközt az ⏚ (USB) porthoz.



2 Nyomja meg többször az INPUT gombot az [USB] mód kiválasztásához az előlap kijelzőjén.

A [READ] felirat jelenik meg az előlapi kijelzőn, és a rendszer elkezdi beolvasni az USB-eszközön tárolt adatokat. Ha az adatok beolvasása befejeződött, az USB-eszköz tartalomlistája megjelenik a tv képernyőjén.

3 A ♦/♦ gombbal válassza ki a kívánt tartalmat, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.

Megkezdődik a kijelölt tartalom lejátszása.

4 A hangerő beállítása.
- A hangerőt a távvezérlő ◿+/– gombjainak megnyomásával szabályozhatja.
- A mélynyomó hangerejét a távvezérlő SW ◿ +/– gombjainak megnyomásával szabályozhatja.

Megjegyzés

Ha a bemeneti forrás nem nagyon tartalmaz basszushangokat (ilyenek például a tv-műsorok), a mélynyomó basszushangjai nehezen hallhatóak.

A lejátszási mód kiválasztása

A menüben kiválaszthatja az USB-lejátszás módját, például ismétlődő lejátszást vagy véletlenszerű lejátszást.

1 Nyomja meg a MENU gombot.

A menüelem megjelenik az előlap kijelzőjén.

2 Válassza ki az [USB] – [REPEAT] lehetőséget a ♦/♦/ENTER gombokkal.

3 Válassza ki a lejátszási módot a ♦/♦/ENTER gombokkal.
- [OFF]: Ismétlés kikapcsolva. Az összes zeneszám lejátszása.
- [ONE]: Egy zeneszám ismétlése.
- [FOLDER]: Az aktuális mappában található összes zeneszám ismétlése.
- [RANDOM]: Az aktuális mappában található összes zeneszám lejátszása véletlenszerű sorrendben.
- [ALL]: Az összes zeneszám ismétlése.

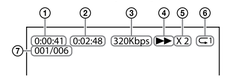
4 Nyomja meg a MENU gombot a menü kikapcsolásához.

Egyéb műveletek

Művelet	Tegye az alábbiakat
Lejátszás szüneteltetése vagy folytatása	Nyomja meg a ►II gombot.
Előző vagy következő zeneszám kiválasztása	Nyomja meg a I◄◄ / ►►I gombot.
Keresés visszafelé vagy előrefelé (visszatekerés/ gyors előretekerés)	Tartsa lenyomva a I◄◄ / ►►I gombot.

Megjegyzések
- Ne válassza le az USB-eszközt használat közben. Az adatkárosodás és az USB-eszköz sérülésének megelőzése érdekében kapcsolja ki a rendszert, mielőtt az USB-eszközt csatlakoztatja vagy eltávolítja.
- Ha egy nem támogatott vagy nem működő USB-eszközt csatlakoztat, az [INVALID USB] felirat jelenik meg az előlap kijelzőjén.
- Bizonyos formátumú fájlokat nem lehet visszatekerni vagy előretekerni.

Az USB-eszközökre vonatkozó információk a tv képernyőjén



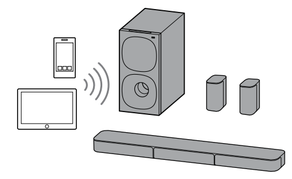
① Játékidő
② Teljes játékidő
③ Bitsebesség
④ Lejátszási állapot
⑤ Vissza-/előretekerés sebessége
⑥ Lejátszási mód
⑦ Kiválasztott fájlok indexe/Fájlok teljes száma a mappában

Az USB-eszköz állapotától függően a tv képernyőjén a következő üzenet jelenik meg.
- [File Unsupported]
2 másodpercre jelenik meg a bal alsó részen, amikor a rendszer átugrik egy nem támogatott fájlt.
- [Device Not Support]
– Az USB-eszköz nem támogatott.
– A csatlakoztatott eszköz nem USB-eszköz, hibás USB-eszköz, vagy olyan USB-eszköz, amelyen nincsenek fájlok.
- [No USB]
Nincs USB-eszköz csatlakoztatva.
- [Waiting]
A rendszer keresi az USB-eszközt.
- [This device is empty]
Nincsenek lejátszható fájlok az USB-eszközön.

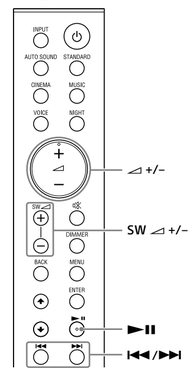
Megjegyzések
- A lejátszás forrásától függően lehetséges, hogy egyes információk nem jelennek meg.
- A lejátszási módtól függően a megjelenített információk eltérők lehetnek.

Zene hallgatása mobileszközről a BLUETOOTH funkcióval

Mobileszközön, például okostelefonon vagy táblagépen tárolt zenét is hallgathat vezeték nélküli kapcsolat használatával, ha a rendszert és a mobileszközt a BLUETOOTH funkcióval csatlakoztatja. A mobileszköz csatlakoztatását a BLUETOOTH funkcióval a mellékelt távvezérlővel egyszerűen, a tv bekapcsolása nélkül tudja működtetni.

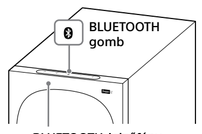


Párosítás egy mobileszközzel



1 Nyomja le és tartsa lenyomva a mélynyomó BLUETOOTH gombját 2 másodpercig.

A rendszer párosítási üzemmódba lép, és a BLUETOOTH jelzőfény kétszer felvillan.



2 A mobileszközön keresse meg a rendszert a párosítási művelet végrehajtásával.

A megtalált BLUETOOTH-eszközök listája a mobileszköz képernyőjén látható.
A BLUETOOTH-eszköz mobileszközzel való párosításával kapcsolatban részletes információt a mobileszköz kezelési útmutatójában olvashat.

3 A rendszer és a mobileszköz párosításához válassza a „HT-S20R" lehetőséget a mobileszköz képernyőjén szereplő listából.

Ha hozzáférési kulcs szükséges, írja be a „0000" kulcsot.

4 Győződjön meg róla, hogy a mélynyomó BLUETOOTH-jelzőfénye kéken világít.

Ezzel létrejött a kapcsolat a rendszer és a mobileszköz között.

5 Indítsa el a hanglejátszást a csatlakoztatott mobileszköz zenei alkalmazásával.

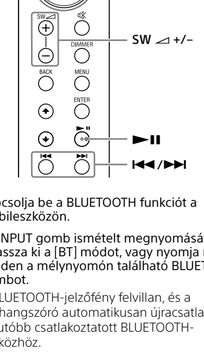
A hangot a rendszer lejátssza.

6 A hangerő beállítása.
- A hangerőt a távvezérlő ◿ +/– gombjainak lenyomásával szabályozhatja.
- A mélynyomó hangerejét a távvezérlő SW ◿ +/– gombjainak megnyomásával szabályozhatja.
- A távvezérlő ►II és I◄◄ / ►►I gombjaival kezelhető a BLUETOOTH funkció. (A vissza- vagy előretekerés a I◄◄ / ►►I gomb megnyomásával nem működik.)

Megjegyzések
- Legfeljebb 10 BLUETOOTH-eszköz párosítható. Ha egy 11. BLUETOOTH eszközt párosít, az új eszköz lecseréli a legrégebbi csatlakoztatott eszközt.
- Párosítsa a második és további mobileszközöket.
- Ha a bemeneti forrás nem nagyon tartalmaz basszushangokat (ilyenek például a tv-műsorok), a mélynyomó basszushangjai nehezen hallhatóak.

Tippek
- A BLUETOOTH funkció csatlakozási állapotát ellenőrizheti a BLUETOOTH-jelzőfény segítségével.
- A BLUETOOTH-bemenet kiválasztásakor a rendszert párosítási üzemmódba léptetheti a mélynyomón található BLUETOOTH gomb rövid megnyomásával.

Zene hallgatása párosított mobileszközről



1 Kapcsolja be a BLUETOOTH funkciót a mobileszközön.

2 Az INPUT gomb ismételt megnyomásával válassza ki a [BT] módot, vagy nyomja meg röviden a mélynyomón található BLUETOOTH gombot.

A BLUETOOTH-jelzőfény felvillan, és a rúdhangszóró automatikusan újracsatlakozik a legutóbb csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközhöz.

3 Győződjön meg róla, hogy a BLUETOOTH-jelzőfény kéken világít.

Ezzel létrejött a kapcsolat a rendszer és a mobileszköz között.

4 Indítsa el a hanglejátszást a csatlakoztatott mobileszköz zenei alkalmazásával.

A hangot a rendszer lejátssza.

5 A hangerő beállítása.
- A hangerőt a távvezérlő ◿+/– gombjainak megnyomásával szabályozhatja.
- A mélynyomó hangerejét a távvezérlő SW ◿ +/– gombjainak megnyomásával szabályozhatja.
- A távvezérlő ►II és I◄◄ / ►►I gombjaival kezelhető a BLUETOOTH funkció. (A vissza- vagy előretekerés a I◄◄ / ►►I gomb megnyomásával nem működik.)

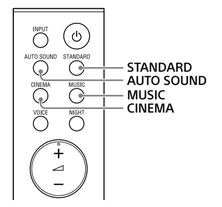
Megjegyzés

Ha a bemeneti forrás nem nagyon tartalmaz basszushangokat (ilyenek például a tv-műsorok), a mélynyomó basszushangjai nehezen hallhatóak.

A hang beállítása

A hangforrásokra testre szabott hanghatások használata (hangüzemmód)

Könnyedén alkalmazhatja a különféle hangforrásokra testre szabott, előre programozott hangeffektusokat.



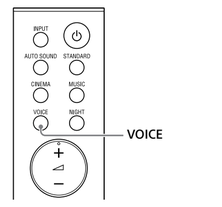
Nyomja meg az AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC vagy STANDARD gombot a hang üzemmód kiválasztásához.

A kiválasztott hang üzemmód megjelenik az előlap kijelzőjén.

Előlap kijelzője	Magyarázat
[AUTO SOUND]	A hangzást a Sony által ajánlott hangüzemmódban élvezheti. A hangüzemmód automatikusan igazodik a lejátszott tartalomhoz és a lejátszási funkcióhoz.
[STANDARD]	A hanghatások az egyes forrásoknak megfelelően módosulnak.
[CINEMA]	A hanglejátszás térhatású lesz, ami a mozifilmek lejátszásához pont megfelelő, valósághű és hatásos hangzást eredményez.
[MUSIC]	Ezek a hanghatások zenehallgatáshoz vannak optimalizálva.

Párbeszédek hangjának érthetőbbé tétele (VOICE)

A párbeszédek tisztábban hallhatóak, ha kiválasztja a beszédhang üzemmódot.

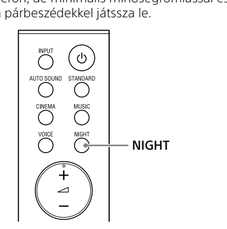


A funkció be- vagy kikapcsolásához nyomja le a VOICE gombot.

Előlap kijelzője	Magyarázat
[Vo.ON]	Kiemeli a beszédhangokat.
[Vo.OFF]	Kikapcsolja a funkciót.

Tisztább hangok alacsony hangerő mellett éjszaka (NIGHT)

Az információtartalomnak megfelelően tömörítheti a hangot az éjszakai mód bekapcsolásával. A rendszer a hangot alacsony hangerőn, de minimális minőségromlással és tiszta párbeszédekkel játssza le.



A funkció be- vagy kikapcsolásához nyomja le a NIGHT gombot.

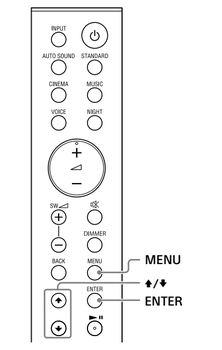
Előlap kijelzője	Magyarázat
[N.ON]	A rendszer az információtartalomnak megfelelően tömöríti a hangot.
[N.OFF]	Kikapcsolja a funkciót.

Megjegyzés

A rendszer kikapcsolásakor az éjszakai üzemmód automatikusan kikapcsol.

Az aktuális hangbeállítások ellenőrzése

Ellenőrizheti a hang, éjszakai és beszédhang módok beállításait és az aktuális stream adatait.



1 A menü bekapcsolásához nyomja meg a MENU gombot az elülső panel kijelzőjén.

2 A ♦/♦ gombbal válassza ki a [CURRENT STATUS] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.

3 Többször nyomja meg a ♦ gombot a kívánt elem kiválasztásához.

Az aktuális beállítások az alábbi sorrendben jelennek meg.
Hang üzemmód ⟶ Beszédhang üzemmód ⟶ Éjszakai üzemmód ⟶ Stream adatai
A ♦ gomb megnyomására az aktuális beállítások fordított sorrendben jelennek meg.

4 Nyomja meg a MENU gombot a menü kikapcsolásához.

A beállítások módosítása

A menü segítségével a következő elemeket állíthatja be.
A beállításokat a rendszer akkor is megőrzi, ha leválasztja a hálózati tápkábelt.

1 A menü bekapcsolásához nyomja meg a MENU gombot az elülső panel kijelzőjén.

2 Többször nyomja meg a ↑/↓/ENTER gombokat a kívánt elem és beállítását kiválasztásához.
Az előző szintre való visszalépéshez nyomja meg a BACK gombot.

3 Nyomja meg a MENU gombot a menü kikapcsolásához.

Megjegyzés
A menüt bármilyen olyan művelet elvégzésével is kikapcsolhatja, amely nem menüművelet, például ha megnyomja a ◿ +/–, SW ◿ +/–, 🔇 stb. gombok egyikét.

Menülista

Az aláhúzott beállítások az alapértelmezett beállítások. Ezek a földrajzi területtől függően változnak.

Elem		Funkció
[CURRENT STATUS]	[AUTO SOUND]/[STANDARD]/[CINEMA]/[MUSIC]	Ezek az elemek nem a beállítások menüjének elemei. Ellenőrizheti a hang, éjszakai és beszédhang módok beállításait és az aktuális stream adatait. Az üzemeltetéssel kapcsolatos részleteket „Az aktuális hangbeállítások ellenőrzése” szakaszban találja.
	[Vo. ON]/[Vo.OFF]	
	[N.ON]/[N.OFF]	
	[NO INFO.]/[LPCM]/[DOLBY DIGITAL]	
[SPEAKER]	[MULTI SPEAKER]	Beállíthatja a rendszer hangfalainak kimenetét. • [ON]: A rendszer az összes hangfalon játssza le a hangot, függetlenül a lejátszási forrás hangcsatornáinak számától. • [OFF]: A hangfalak hangkimenete megfelel a lejátszási forrás hangcsatornáinak.
	[SUR.L.DISTANCE]/[SUR.R.DISTANCE]	[3.0M]: Beállítja az ülési pozíció és a térhatású (bal vagy jobb) hangfalak közötti távolságot 1,0 és 6,0 méter között (0,1 méteres lépésenként).
	[SUR.L.LEVEL]/[SUR.R.LEVEL]	[0.0]: Beállítja a térhatású (bal vagy jobb) hangfalak hangerejét –6,0 dB és +6,0 dB között (0,5 dB-es lépésenként). **Megjegyzés** A könnyebb beállítás érdekében a [TEST TONE] beállítást mindig állítsa [ON] állapotba.
	[TEST TONE]	• [ON]: A teszt hangjelzés sorban mindegyik hangfalból megszólal. • [OFF]: A teszt hangjelzés kikapcsolása. **Megjegyzés** Az [USB] bemenet kiválasztása esetén a teszt hangjelzés akkor sem hallható, ha a [TEST TONE] beállítása [ON]. Ne az [USB] bemenetet válassza ki.
[AUDIO]	[DRC] (Dinamikatartomány vezérlése)	Filmek alacsony hangerővel való megtekintésekor hasznos. A DRC csak Dolby Digital-források esetén alkalmazható. • [ON]: Az információtartalomnak megfelelően tömöríti a hangot. • [OFF]: Nincs hangtömörítés.
	[A.VOL] (Automatikus hangerő-szabályozás)	A csatlakoztatott eszköz bemeneti hangerejétől függően a hangerő automatikusa beállítható. • [ON]: Automatikusan beállítja a hangerőt. • [OFF]: Kikapcsolja a funkciót.
	[DUAL] (Kettős monó)	Ha a rendszer Dolby Digital multiplex jelet vesz, akkor multiplex hang használható. • [MAIN]: A rendszer a fő nyelv hangját játssza le. • [SUB]: A rendszer a feliratok nyelvének hangját játssza le. • [M/S]: A rendszer a fő nyelv és a feliratok nyelvének hangját is lejátssza. **Megjegyzés** Dolby Digital-jel vételéhez csatlakoztatni kell a tv-t vagy egyéb eszközt a TV IN (OPTICAL) aljzathoz egy optikai digitális kábellel, vagy a HDMI OUT (TV (ARC)) aljzathoz egy HDMI-kábellel.
[HDMI]	[CONTROL FOR HDMI]	• [ON]: A HDMI-vezérlés funkció engedélyezve van. A HDMI-kábellel összekapcsolt eszközök képesek egymás vezérlésére. • [OFF]: Kikapcsolja a funkciót.
	[TV AUDIO]	Kiválaszthatja, hogy a lejátszott hang a HDMI-kábel vagy az optikai digitális kábel bemenetén érkezzen-e. • [AUTO]: Az észlelt hangot játssza le a HDMI-kábelről vagy az optikai digitális kábelről. Ha csak egy HDMI-kábel vagy egy optikai digitális kábel van csatlakoztatva, a rendszer a tv-bemenetre csatlakoztatott kábelt választja ki és játssza le. • [OPTICAL]: A rendszer a tv-bemenet TV IN (OPTICAL) aljzatán kapott hangot játssza le.
[BT]	[POWER]	Be- vagy kikapcsolhatja a BLUETOOTH funkciót. • [ON]: A BLUETOOTH funkció bekapcsolása. • [OFF]: A BLUETOOTH funkció kikapcsolása. **Megjegyzés** Amikor a BLUETOOTH funkció ki van kapcsolva, a BLUETOOTH-bemenetet átugorhatja a bemenet kiválasztása közben az INPUT gomb megnyomásával.
	[STANDBY]	Ha a rendszer rendelkezik párosítási információkkal, akkor is bekapcsolhatja a rendszert és lejátszhat zenét egy BLUETOOTH-eszközről, ha a rendszer készenléti állapotban van. Ehhez kapcsolja be a BLUETOOTH készenléti üzemmódját. • [ON]: A BLUETOOTH készenléti üzemmódja engedélyezve van. • [OFF]: A BLUETOOTH készenléti üzemmódja le van tiltva. **Megjegyzés** Ha a BLUETOOTH készenléti üzemmódja be van kapcsolva, a készenléti üzemmód energiafelhasználása megnő.
[USB]	[REPEAT]	• [OFF]: Ismétlés kikapcsolva. Az összes zeneszám lejátszása. • [ONE]: Egy zeneszám ismétlése. • [FOLDER]: Az aktuális mappában található összes zeneszám ismétlése. • [RANDOM]: Az aktuális mappában található összes zeneszám lejátszása véletlenszerű sorrendben. • [ALL]: Az összes zeneszám ismétlése.
[SYSTEM]	[AUTO STANDBY]	• [ON]: Az automatikus készenlét funkció bekapcsolása. A rendszer automatikusan hálózati készenléti üzemmódba vagy készenléti üzemmódba lép, ha körülbelül 20 percig nem üzemelteti. Az európai modellek alapértelmezett beállítása az [ON]. • [OFF]: Kikapcsolja a funkciót. Az ausztráliai/új-zélandi modellek alapértelmezett beállítása az [OFF].
	[VERSION]	Megjelenik az aktuális firmware-verzió az előlap kijelzőjén.
[RESET]	[ALL RESET]	Visszaállíthatja a rendszer beállításait a gyári alapértelmezésekre. A részleteket lásd: „A rendszer visszaállítása”.
[UPDATE]	[START]	A szoftverfrissítést azután indítsa el, hogy csatlakoztatta a rendszerhez azt az USB-memóriaeszközt, amelyen a szoftverfrissítési fájl található. A szoftverfrissítéssel kapcsolatos információkért keresse fel a következő webhelyet: • Európai ügyfeleinknek https://www.sony.eu/support • Ausztráliai és új-zélandi ügyfeleinknek https://www.sony-asia.com/support **Megjegyzés** A rendszer szoftverének frissítéséhez tartsa lenyomva a ⏻ és a BLUETOOTH gombot a mélynyomón 7 másodpercig.
	[CANCEL]	Megszakítja a szoftverfrissítést.

A HDMI-vezérlés funkció használata

A HDMI-vezérlés funkcióval* kompatibilis televízióhoz vagy Blue-ray Disc-lejátszóhoz hasonló eszközök csatlakoztatásakor a HDMI-kábel használata lehetővé teszi az eszköz egyszerű irányítását a tv vagy a Blue-ray Disc-lejátszó távvezérlőjének használatával.

Megjegyzés
Ezek a funkciók esetleg más, nem a Sony által gyártott termékekkel is használhatók, de működésük nem garantált.

* A HDMI-vezérlés egy, a CEC (Consumer Electronics Control) által meghatározott szabvány, amely lehetővé teszi a HDMI (High-Definition Multimedia Interface) eszközök számára egymás vezérlését.

A HDMI-vezérlés funkció használatának előkészítése

Állítsa a [HDMI] – [CONTROL FOR HDMI] beállítást [ON] értékre. Az alapértelmezett beállítás az [ON]. Engedélyezze a HDMI-vezérlés funkció beállításait a tv-n és az ahhoz csatlakoztatott másik eszközön.

Tipp
Ha engedélyezi a HDMI-vezérlés funkciót egy, a Sony által gyártott tv használata során, azzal a rendszer HDMI-vezérlés funkcióját is automatikusan engedélyezi.

Rendszer kikapcsolása funkció

A tv kikapcsolásakor a rendszer automatikusan kikapcsol.

Rendszer hangbeállításai funkció

Ha tv-nézés közben kapcsolja be a rendszert, a tv hangja a rendszer hangszóróin keresztül lesz hallható. A rendszer hangereje a tv távvezérlőjével állítható. Ha a tv hangja a tv legutóbbi használatakor a rendszer hangszóróiból szólt, akkor a tv következő bekapcsolásakor a rendszer is automatikusan bekapcsol.
A tv menüjéből is végezhet műveleteket. Részleteket a tv kezelési útmutatójában talál.

Megjegyzések
- A tv Twin Picture funkciójának használatakor a hang csak akkor hallható a tv-ből, ha a [TV] helyett valamilyen más bemenet van kiválasztva. Ha a Twin Picture funkció ki van kapcsolva, a hangot a rendszer játssza le.
- A rendszer hangerőszintjének száma a tv-készüléktől függően annak képernyőjén látható. A tv-készülék képernyőjén látható hangerőszám és a rendszer előlapi kijelzőjén megjelenő hangerőszám különböző lehet.
- A tv-készüléktől függően előfordulhat, hogy a rendszer hangbeállításai funkció nem érhető el. Részleteket a tv kezelési útmutatójában talál.
- A tv-készüléktől függően előfordulhat, hogy ha a tv hangja a tv legutóbbi használatakor a tv hangszóróiból szólt, akkor a rendszer nem kapcsol be a tv-vel összehangolt bekapcsolási funkcióval még akkor sem, ha bekapcsolja a tv-t.

Audio Return Channel (ARC)

Ha a rendszer csatlakozik a tv Audio Return Channel-kompatibilis HDMI IN-aljzatához, optikai digitális kábel csatlakoztatása nélkül is meg lehet szólaltatni a tv-t a rendszer hangszóróin keresztül.

Megjegyzés
Ha a tv nem kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval, csatlakoztasson egy optikai digitális kábelt (lásd a mellékelt Használatbavételi útmutatót).

Egygombos lejátszás funkció

Ha a tv-hez csatlakoztatott eszközön (Blu-ray Disc-lejátszón, „PlayStation®4” készüléken stb.) játszik le tartalmat, a rendszer és a tv automatikusan bekapcsol, a rendszer bemenete a tv-bemenetre vált, és a hang a rendszer hangszóróiból hallható.

Megjegyzések
- Ha a tv hangja a legutóbbi használat során a tv hangszóróiból szólt, előfordulhat, hogy a rendszer nem kapcsol be, a hang és a kép pedig a tv-ből érkezik akkor is, ha az eszköz éppen tartalmat játszik le.
- A tv-készüléktől függően előfordulhat, hogy a lejátszott tartalom elejét nem lehet megfelelően lejátszani.

A HDMI-csatlakoztatással kapcsolatos megjegyzések

- Jóváhagyott HDMI-kábelt használjon.
- Olyan nagysebességű (high speed) Sony HDMI-kábelt használjon, amely el van látva a kábeltípust jelző emblémával.
- Nem javasoljuk HDMI-DVI átalakítókábel használatát.
- Ha a kép rossz, vagy a HDMI-kábellel csatlakoztatott eszköz hangja nem hallható, ellenőrizze a csatlakoztatott eszköz beállításait.
- A csatlakoztatott eszköz elnyomhatja a HDMI-csatlakozóról érkező audiojeleket (mintavételi frekvencia, bithosszúság stb.).

Energiafogyasztás csökkentése

Ha a rendszert az energiafogyasztás csökkentése mellett is használni kívánja, módosítsa a következő beállításokat.

A rendszer kikapcsolása a használati állapot érzékelésével

Amikor bekapcsolja az automatikus készenléti funkciót, a rendszer automatikusan hálózati készenléti üzemmódba vagy készenléti üzemmódba lép, ha azt körülbelül 20 percen át nem működteti, és ha a rendszer nem kap bemeneti jelet.

Állítsa a [SYSTEM] – [AUTO STANDBY] beállítást [ON] értékre.
Az európai modellek alapértelmezett beállítása az [ON].
Az ausztráliai/új-zélandi modellek alapértelmezett beállítása az [OFF].

Megjegyzés
A funkció kikapcsolása megnöveli az energiafogyasztást, mert az egység nem kapcsolódik ki automatikusan, ha nem használják.

Energiafogyasztás csökkentése készenléti üzemmódban

Az energiafogyasztás készenléti üzemmódban való csökkentéséhez állítsa a [BT] – [STANDBY] és a [HDMI] – [CONTROL FOR HDMI] beállítást [OFF] értékre.
Ezek alapértelmezett beállítása az [ON].

A rendszer visszaállítása

Ha a rendszer nem működik megfelelően, a következőképpen állítsa vissza a rendszert.

1 A menü bekapcsolásához nyomja meg a MENU gombot az elülső panel kijelzőjén.

2 A ↑/↓ gombbal válassza ki a [RESET] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.

3 A ↑/↓ gombbal válassza ki az [ALL RESET] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.

4 A ↑/↓ gombbal válassza ki a [START] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER billentyűt.
Valamennyi beállítás visszaáll az eredeti állapotra.

A visszaállítás visszavonása
Válassza ki a [CANCEL] elemet a 4. lépésben.

Ha nem tud visszaállítást végezni a menü használatával

Nyomja meg és tartsa lenyomva a ⏻ és a – (hangerő) gombot a mélynyomón több mint 5 másodpercig.
Valamennyi beállítás visszaáll az eredeti állapotra.

Tipp
Az egyes funkciók leírásainál a gyári beállításokat aláhúzás jelöli.

Hibaelhárítás

Ha a rendszer nem működik megfelelően, a következő sorrendben javítsa ki a problémát.

1 Ezzel a hibaelhárítási útmutatóval keresse meg a probléma okát és megoldását.

2 Állítsa vissza a rendszert.
A rendszer összes beállítása visszaáll az eredeti állapotra. A részleteket lásd: „A rendszer visszaállítása”.

Ha valamelyik probléma továbbra is fennáll, értesítse a legközelebbi Sony-forgalmazót.

Tápellátás

A rendszer nem kapcsol be.
- Ellenőrizze a hálózati tápkábel megfelelő csatlakoztatását.
- Húzza ki a hálózati tápkábelt a fali aljzatból, majd pár perc múlva csatlakoztassa újra.

A rendszer automatikusan kikapcsol.
- Az automatikus készenléti funkció működik. Állítsa a [SYSTEM] – [AUTO STANDBY] beállítást [OFF] értékre.

A rendszer nem kapcsol be a televízió bekapcsolása esetén sem.
- Állítsa a [HDMI] – [CONTROL FOR HDMI] beállítást [ON] értékre. A tv-nek támogatnia kell a HDMI-vezérlést. Részleteket a tv kezelési útmutatójában talál.
- Ellenőrizze a tv hangszóró-beállításait. Bekapcsoláskor a rendszer szinkronizálja a rendszert a tv hangszóró-beállításaival. Részleteket a tv kezelési útmutatójában talál.
- A tv-től függően előfordulhat, hogy ha a hang legutóbb a tv hangszóróiból szólt, akkor a rendszer nem kapcsol be a tv-vel összehangolt bekapcsolási funkcióval még akkor sem, ha bekapcsolja a tv-t.

A tv kikapcsolásakor a rendszer is kikapcsol.
- Ellenőrizze a HDMI-vezérlés beállítását. Ha a HDMI-vezérlés funkció be van kapcsolva, és a rendszer a tv-bemenetről kapja a jelet, akkor a tv kikapcsolásakor a rendszer automatikusan kikapcsol.

Hiába kapcsolja ki a tv-t, a rendszer nem kapcsol ki.
- Ellenőrizze a HDMI-vezérlés beállítását. A tv kikapcsolásakor a rendszer csak akkor kapcsol ki automatikusan, ha a tv-bemenetről kapja a jelet. A tv-nek támogatnia kell a HDMI-vezérlést. Részleteket a tv kezelési útmutatójában talál.

Kép

Nincs kép vagy a kép nem megfelelően jelenik meg.
- Válassza ki a megfelelő bemenetet.
- Ha annak ellenére sincs kép, hogy a tv bemenet lett kiválasztva, akkor a tv távvezérlőjével válassza ki a kívánt tv-csatornát.
- Húzza ki a HDMI-kábelt, majd dugja vissza. Győződjön meg róla, hogy a kábel megfelelően csatlakozik.

Hang

A tv hangja nem hallható a rendszeren.
- Ellenőrizze a rendszerhez és a tv-hez csatlakoztatott HDMI-kábel vagy az optikai digitális kábel típusát és kapcsolatát (lásd a mellékelt Használatbavételi útmutatót).
- Válassza le a tv és a rendszer csatlakoztatására szolgáló kábeleket, majd ügyeljen rá, hogy megfelelően csatlakoztassa őket újra. Húzza ki a tv és a rendszer hálózati tápkábeleit a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra.
- Ha a rendszert és a tv-t HDMI-kábellel csatlakoztatja, akkor ellenőrizze az alábbiakat.
  - A csatlakoztatott tv HDMI-aljzata „ARC” felirattal van ellátva.
  - A tv HDMI-vezérlési funkciója be van kapcsolva.
  - A HDMI-vezérlés be van kapcsolva a rendszeren.
- Ha a tv nem kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval, akkor csatlakoztassa az optikai digitális kábelt (lásd a mellékelt Használatbavételi útmutatót). Ha a tv nem kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval, akkor a tv hangja nem hallható a rendszeren még akkor sem, ha a rendszer a tv HDMI IN-aljzatához van csatlakoztatva.
- Ha a tv optikai bemeneti csatlakozójához csatlakoztatott eszköz hangja nem hallható, próbálja ki a következőt.
  - Csatlakoztassa a kábeldekódert vagy műholdvevőt közvetlenül a rendszer TV IN (OPTICAL) aljzatához.
- Nyomja meg többször az INPUT gombot a tv-bemenet kiválasztásához.
- Növelje a tv hangerejét, vagy oldja fel a némítást.
- A tv és a rendszer bekapcsolási sorrendjétől függően előfordulhat, hogy a rendszer le van némítva. Ilyen esetben először a tv-t kapcsolja be, majd utána a rendszert.
- A tv (BRAVIA) hangszóró-beállítását állítsa „Audiorendszer” értékre. A tv beállításával kapcsolatos információkat a tv kezelési útmutatójában találja.
- Ellenőrizze a tv hangkimenetét. A tv-beállításokat a tv kezelési útmutatójában tekintheti meg.
- A rendszer támogatja a Dolby Digital és PCM hangformátumokat. Amikor nem támogatott formátumot játszik le, állítsa a tv (BRAVIA) digitális hangkimenet-beállítását „PCM” formátumra. Részleteket a tv kezelési útmutatójában talál.

A hang a rendszer és a tv hangszóróiból is hallható.
- Változtassa meg a tv hangkimenet-beállítását, hogy a külső hangszórókból érkezzen a hang.
- Állítsa minimálisra a tv hangerejét.

Egyáltalán nem vagy csak nagyon halkan hallható hang a mélynyomóból.
- Győződjön meg róla, hogy a mélynyomó hálózati tápkábele megfelelően van csatlakoztatva (lásd a mellékelt Használatbavételi útmutatót).
- Nyomja meg a SW ◿ + gombot a távvezérlőn a mélynyomó hangerejének növeléséhez.
- A mélynyomó basszus hangokat ad ki. Ha a bemeneti forrás alig tartalmaz basszushangokat (ilyenek például a tv-műsorok), akkor előfordulhat, hogy a mélynyomó hangja nehezen hallható.
- Amikor szerzőijog-védelmi technológiával (HDCP) kompatibilis tartalmakat játszik le, nem hallható hang a mélynyomóból.

Egyáltalán nem, vagy csak nagyon halkan hallható a rendszerhez csatlakoztatott eszköz hangja a rendszerről.
- Nyomja meg a ◿ + gombot, és ellenőrizze a hangerőszintet.
- Nyomja meg a 🔇 vagy a ◿ + gombot a némítás kikapcsolásához.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás van-e kiválasztva. Az INPUT gomb többszöri megnyomásával más bemeneti forrásokat is kipróbálhat.
- Ellenőrizze, hogy a rendszer és a csatlakoztatott eszköz kábelei megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
- Ha a csatlakoztatott készülék támogatja a mintasűrűség-növelési funkciót, kapcsolja ki.

Egyáltalán nem vagy csak nagyon halkan hallható hang a térhatású hangszórókból.
- Győződjön meg róla, hogy a térhatású hangszórók kábelei megfelelően vannak csatlakoztatva a mélynyomóhoz (lásd a mellékelt Használatbavételi útmutatót).
- Győződjön meg róla, hogy a [SPEAKER] – [MULTI SPEAKER] beállítása [ON]. Ha a [SPEAKER] – [MULTI SPEAKER] [OFF] beállítású, akkor egy 2 csatornás forrás hangjának lejátszásakor nem hallható hang a térhatású hangszórókból.
- A nem térhatású hangként rögzített többcsatornás hangok nem hallhatók a térhatású hangszórókból.

A térhatású hang nem hallható.
- A bemenő jeltől és a Hang üzemmód beállításától függően előfordulhat, hogy a készülék nem tud megfelelő térhatású hangot kiadni. A hallgatott műsortól vagy lemeztől függően előfordulhat, hogy az effektust alig lehet észrevenni.
- Többcsatornás hang lejátszásához ellenőrizze a rendszerhez csatlakoztatott eszköz digitális hangkimenetének beállítását. További részleteket a csatlakoztatott eszközhöz mellékelt kezelési útmutatóban olvashat.

USB-eszköz csatlakoztatása

A készülék nem ismeri fel az USB-eszközt.
- Próbálja meg a következőket:
  ① Kapcsolja ki a rendszert.
  ② Távolítsa el, majd csatlakoztassa ismét az USB-eszközt.
  ③ Kapcsolja be a rendszert.
- Győződjön meg arról, hogy az USB-eszköz megfelelően csatlakozik az ψ (USB) porthoz.
- Ellenőrizze, hogy az USB-eszköz vagy a kábel sérült-e.
- Győződjön meg arról, hogy az USB-eszköz be van kapcsolva.
- Ha az USB-eszköz USB-elosztón keresztül van csatlakoztatva, válassza le, és csatlakoztassa az USB-eszközt közvetlenül a mélynyomóhoz.

Mobileszköz csatlakoztatása

Nem létesíthető BLUETOOTH-kapcsolat.
- Győződjön meg róla, hogy a mélynyomó BLUETOOTH-jelzőfénye világít.
- Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatni kívánt BLUETOOTH-eszköz, illetve annak BLUETOOTH funkciója be van-e kapcsolva.
- Vigye a BLUETOOTH-eszközt közel a mélynyomóhoz.
- Párosítsa újra a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt. Előfordulhat, hogy ehhez először törölnie kell a BLUETOOTH-eszköz és a rendszer párosítását.
- Ha a [BT] – [POWER] beállítás [OFF] értékű, állítsa [ON] értékre.

A párosítás nem végezhető el.
- Vigye a BLUETOOTH-eszközt közel a mélynyomóhoz.
- Ellenőrizze, hogy a rendszer vételét nem zavarja-e vezeték nélküli LAN-eszköztől, más 2,4 GHz-es vezeték nélküli eszköztől vagy mikrohullámú sütőtől származó interferencia. Ha elektromágneses sugárzást gerjesztő eszköz működik a közelben, akkor vigye távolabb a rendszertől.
- Előfordulhat, hogy nem lehet párosítani az eszközöket, ha más BLUETOOTH-eszközök is vannak a rendszer közelében. Ebben az esetben kapcsolja ki a többi BLUETOOTH-eszközt.

A csatlakoztatott BLUETOOTH mobileszköz hangja nem hallható a rendszeren.
- Győződjön meg róla, hogy a mélynyomó BLUETOOTH-jelzőfénye világít.
- Vigye a BLUETOOTH-eszközt közel a mélynyomóhoz.
- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó eszköz, például vezeték nélküli LAN-, más BLUETOOTH-eszköz vagy mikrohullámú sütő működik a közelben, akkor vigye azt messzebb a rendszertől.
- Helyezze távolabb az USB 3.0 eszközt és a kábelét a rendszertől.
- Távolítson el minden, a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz között található akadályt, vagy helyezze távolabb a rendszert az akadálytól.
- Helyezze át máshová a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközt.
- Állítsa át az esetlegesen a közelben lévő vezeték nélküli LAN-útválasztó vagy számítógép vezeték nélküli LAN-frekvenciáját az 5 GHz-es tartományra.
- Növelje a hangerőt a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközön.

A hang nincs szinkronban a képpel.
- Előfordulhat, hogy filmnézés közben a hang kissé késik a képhez képest.

Távvezérlő

A rendszer távvezérlője nem működik.
- Mutasson a távvezérlővel a mélynyomó távvezérlő-érzékelőjére.
- Távolítson el minden akadályt a távvezérlő és a mélynyomó közül.
- Cserélje ki a távvezérlő mindkét elemét, ha azok már merülőfélben vannak.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő gombot nyomta-e meg a távvezérlőn.

A tv távvezérlője nem működik.
- Úgy helyezze el a rúdhangszórót, hogy az ne takarja el a tv távvezérlőjének érzékelőjét.

Egyéb szolgáltatások

A HDMI-vezérlés nem működik megfelelően.
- Ellenőrizze a rendszer csatlakozását (lásd a mellékelt Használatbavételi útmutatót).
- Engedélyezze a tv-n a HDMI-vezérlési funkciót. Részleteket a tv kezelési útmutatójában talál.
- Várjon egy rövid ideig, majd próbálkozzon ismét. Ha leválasztja a rendszert, akkor egy ideig nem tud műveleteket végrehajtani. Várjon legalább 15 másodpercet, majd próbálkozzon ismét.
- A rendszerhez csatlakoztatott eszközöknek támogatniuk kell a HDMI-vezérlést.
- Engedélyezze a HDMI-vezérlést a rendszerhez csatlakoztatott eszközökön. Részleteket az eszközök kezelési útmutatójában talál.
- A HDMI-vezérléssel vezérelhető eszközök típusát és számát a HDMI CEC szabvány a következőképpen korlátozza:
  - Felvevőeszközök (Blu-ray Disc-felvevő, DVD-felvevő stb.): legfeljebb 3 eszköz
  - Lejátszóeszközök (Blu-ray Disc-lejátszó, DVD-lejátszó stb.): legfeljebb 3 eszköz
  - Tunerhez kapcsolódó eszközök: legfeljebb 4 eszköz
  - Audiorendszer (fülhallgatóegység/fejhallgató): legfeljebb 1 eszköz (a rendszer használja)

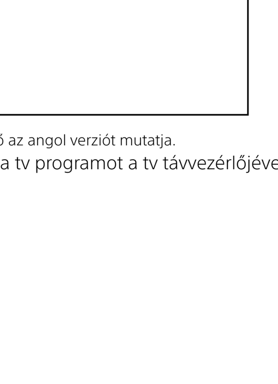
A [PROTECT] felirat jelenik meg a mélynyomó elülső panelének kijelzőjén, a rendszer elnémul, és a távvezérlőn vagy mélynyomón csak a ⏻ (bekapcsoló) gomb működik.
- A védelmi funkció aktiválódott.
Nyomja meg a ⏻ (bekapcsoló) gombot a rendszer kikapcsolásához, és válassza le a hálózati tápkábelt, majd ellenőrizze az alábbi elemeket.
  - Győződjön meg arról, hogy semmi sem takarja a mélynyomó szellőzőnyílásait, majd egy idő után kapcsolja vissza a rendszert.
  - Amikor a rendszer az USB-kapcsolatot használja, távolítsa el az USB-eszközt, és kapcsolja be a rendszert. Ha a rendszer megfelelően működik, akkor a csatlakoztatott USB-eszköz áramerőssége meghaladja a rendszer 500 mA-es maximális kimeneti áramerősségét, máskülönben az USB-eszköz rendellenesen működhet.

A mélynyomó elülső panelének kijelzője nem világít.
- Nyomja meg a DIMMER gombot, hogy a fényerőt [BRIGHT] vagy [DARK] értékre állítsa, ha [OFF] állapotban van.

A tv érzékelői nem működnek megfelelően.
- A rúdhangszóró blokkolhat bizonyos érzékelőket (például a fényerősség-érzékelőt), a tv távvezérlőjének vevőegységét, az infravörös 3D szemüvegrendszert támogató 3D tv-hez tartozó 3D szemüvegek kibocsátóit, illetve a vezeték nélküli kommunikációt. Vigye távolabb a rúdhangszórót a tv-től olyan távolságra, amely lehetővé teszi a részegységek megfelelő működését. Az érzékelők és a távvezérlő vevőegységének helyével kapcsolatban tekintse meg a tv-hez mellékelt kezelési útmutatót.

A rendszer nem működik megfelelően (a [.DEMO] szöveg jelenik meg az elülső panel kijelzőjén).
- A rendszer bemutató üzemmódban van. A bemutató üzemmódból való kilépéshez állítsa alaphelyzetbe a rendszert.
Ehhez nyomja meg és tartsa lenyomva a ⏻ (bekapcsoló) és a – (hangerő) gombot a mélynyomón több mint 5 másodpercig.

Amikor az INPUT gomb megnyomásával az USB-bemenetről tv-bemenetre vált, megjelenik az üzenet.



* Ez a képernyő az angol verziót mutatja.

- Válassza ki a tv programot a tv távvezérlőjével.

Műszaki adatok

Mélynyomó (SA-WS20R)

Erősítőre vonatkozó szakasz
KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)
Elülső bal + Elülső jobb: 45 W + 45 W (4 ohm, 1 kHz, 1% THD)
KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (viszonyított)
Elülső bal/Elülső jobb/Térhatású bal/Térhatású jobb/Középső: 67 W (csatornánként 4 Ohm, 1 kHz)
Mélynyomó: 65 W (4 Ohm, 100 Hz)
Bemenetek
TV IN (OPTICAL)
USB
ANALOG IN
Kimenet
HDMI OUT (TV (ARC))

HDMI szakasz
Csatlakozó
A típus (19 tűs)

USB-re vonatkozó szakasz
ψ (USB) port:
A típus

BLUETOOTH szakasz
Kommunikációs rendszer
BLUETOOTH specifikáció, 5.0 verzió
Kimenet
BLUETOOTH Power Class 1 specifikáció
Maximális kommunikációs tartomány
Kommunikációs távolság kb. 10 m[1)]
Frekvenciasáv
2,4 GHz sáv (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Maximális kimeneti teljesítmény
< 14 dBm
Modulációs módszer
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Kompatibilis BLUETOOTH-profilok[2)]
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
Támogatott kodek[3)]
SBC[4)]
Átviteli tartomány (A2DP)
20 Hz – 20 000 Hz (Mintavételi frekvencia: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

1) A tényleges távolság olyan tényezőktől függ, mint például az eszközök közötti akadályok, a mikrohullámú sütő körüli mágneses mezők, a sztatikus elektromosság, vezeték nélküli telefon használata, a vétel érzékenysége, az operációs rendszer, a szoftveralkalmazások stb.
2) A standard BLUETOOTH-profilok megjelölik az eszközök közötti BLUETOOTH-kommunikáció célját.
3) Kodek: Az audiojelek tömörítési és átalakítási formátuma
4) Az alsáv kodek (Subband Codec) rövidítése

Hangsugárzók
Hangszórórendszer
Mélynyomó rendszer, Basszusreflex
Hangszóró
160 mm kúp típusú

Általános jellemzők
Áramellátási követelmények
220 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz
Teljesítményfelvétel
Be: 40 W
Készenléti üzemmódban: 0,5 W vagy kevesebb (energiatakarékos üzemmód)
(Amikor a [HDMI] területen a [CONTROL FOR HDMI] és a [BT] területen a [STANDBY] [OFF] értékű)
Hálózati készenléti üzemmód: 2,0 W vagy kevesebb*
(Amikor a [HDMI] területen a [CONTROL FOR HDMI] és a [BT] területen a [STANDBY] [ON] értékű)
* A rendszer automatikusan energiatakarékos üzemmódba lép, ha nincs HDMI-kapcsolat vagy nincsenek BLUETOOTH-párosítási előzmények.
Méretek* (kb.) (szé/ma/mé)
192 mm × 387 mm × 342 mm
* A kiálló részeket nem számítva
Tömeg (kb.)
7,0 kg

Rúdhangszóró (SS-S20R)

Hangszórórendszer
Teljes tartományú hangszórórendszer, Basszusreflex
Hangszóró
42 mm × 100 mm kúp típusú
Méretek* (kb.) (szé/ma/mé)
760 mm × 52 mm × 86 mm
* A kiálló részeket nem számítva
Tömeg (kb.)
2,0 kg

Térhatású hangszórók (SS-SS20R)

Hangszórórendszer
Teljes tartományú hangszórórendszer, Basszusreflex
Hangszóró
65 mm kúp típusú
Méretek* (kb.) (szé/ma/mé)
86 mm × 171 mm × 86 mm
* A kiálló részeket nem számítva
Tömeg (kb.)
0,6 kg

A kialakítás és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Lejátszható fájltípusok (USB-bemenet)

Kodek	Kiterjesztés
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
WMA9 szabvány	.wma
LPCM (2 csat.)	.wav

Megjegyzések
- A fájlformátumtól, a fájlkódolástól és a rögzítés körülményeitől függően előfordulhat, hogy egyes fájlok nem játszhatók le, vagy hang nélkül játszhatók le.
- Előfordulhat, hogy egyes számítógépen szerkesztett fájlok nem játszhatók le.
- A rendszer nem játszik le kódolt – például DRM vagy veszteségmentes tömörítésű – fájlokat.
- A rendszer az USB-eszközökön a következő fájlokat és mappákat ismeri fel:
  - legfeljebb 200 mappa (beleértve az üres mappákat és gyökérmappákat)
  - legfeljebb 200 zeneszám egy mappában
  - legfeljebb a 8. rétegben lévő mappák (beleértve a gyökérmappát is)
- A rendszerrel egyes USB-eszközök nem használhatók.
- A rendszer felismeri a Mass Storage Class- (MSC-) eszközöket.
- A mintavételi frekvencia legfeljebb 48 kHz.

Támogatott bemeneti hangformátumok (HDMI OUT (TV (ARC)) vagy TV IN (OPTICAL))

A rendszerben használható hangformátumok a következők.
- Dolby Digital
- Lineáris PCM, 2 csat. (legfeljebb 48 kHz)

A BLUETOOTH-kommunikáció

- A BLUETOOTH-eszközök ne legyenek egymástól 10 méternél távolabb, és ne legyenek köztük akadályok. A következő körülmények csökkenthetik a hatékony kommunikációs távolságot.
  - Ha egy személy, valamilyen fémtárgy, fal vagy más akadály az egymással BLUETOOTH-kapcsolatban álló eszközök közé áll vagy kerül
  - Aktív vezeték nélküli LAN-kapcsolat jelenléte
  - Használatban lévő mikrohullámú sütő van a közelben
  - Egyéb elektromágneses hullámok jelenléte
- A BLUETOOTH-eszközök és a vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11b/g/n) ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják. Ha vezeték nélküli LAN-nal kompatibilis eszköz közelében használja a BLUETOOTH-eszközt, elektromágneses interferencia léphet fel. Ez alacsonyabb adatátviteli sebességet és zajt okozhat, vagy meg is akadályozhatja a csatlakozást. Ilyen esetben próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:
  - A használatban lévő rendszer legalább 10 méterre legyen a vezeték nélküli LAN-eszköztől.
  - Kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN-eszközt, amikor a BLUETOOTH-eszközt annak 10 méteres körzetén belül használja.
  - Helyezze a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt a lehető legközelebb egymáshoz.
- A rendszer által kibocsátott rádióhullámok megzavarhatják egyes gyógyászati segédeszközök működését. Mivel ez a zavar hibás működést eredményezhet, mindig kapcsolja ki a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt a következő helyeken:
  - Kórházakban, vonatokon, repülőgépeken, benzinkutakon, valamint olyan egyéb helyeken, ahol gyúlékony gáz lehet a közelben
  - Automata ajtók vagy tűzriasztók közelében
- A rendszer támogatja a BLUETOOTH-specifikációnak megfelelő biztonsági funkciókat, hogy gondoskodni lehessen a kapcsolat biztonságáról a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció során. Előfordulhat azonban, hogy ez a biztonsági szint a beállítások vagy más tényezők függvényében önmagában nem elegendő, ezért legyen körültekintő, amikor BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül kommunikál.
- A Sony semmilyen módon nem vállal felelősséget a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció során bekövetkezett adatszivárgásból eredő károkért és egyéb veszteségekért.
- A BLUETOOTH-kommunikációt nem feltétlenül lehet kialakítani minden, a rendszerrel megegyező profilú BLUETOOTH-eszközzel.
- A rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközöknek meg kell felelniük a Bluetooth SIG, Inc. által előírt BLUETOOTH-specifikációnak, és megfelelő hitelesítéssel kell rendelkezniük. Még akkor is, ha a csatlakoztatni kívánt eszköz megfelel a BLUETOOTH-specifikációnak, előfordulhat, hogy a BLUETOOTH-eszköz jellemzői vagy beállításai miatt a csatlakoztatás nem sikerül, esetenként pedig más vezérlési, kijelzési vagy működési módot eredményez.
- A rendszerhez kapcsolt BLUETOOTH-eszköztől, a kommunikációs környezettől vagy a használati környezettől függően zaj keletkezhet, vagy elnémulhat a hang.

Ha a rendszerrel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája van, kérjük, forduljon a legközelebbi Sony-forgalmazóhoz.

Szerzői jogok és védjegyek

Ez a rendszer Dolby* Digital technológiát tartalmaz.

* A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby, a Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

A BLUETOOTH® jelzés és emblémák a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában lévő bejegyzett védjegyek, ezeket a Sony Corporation licencmegállapodás keretében használja. Minden egyéb védjegy, illetve kereskedelmi név az adott tulajdonosok birtokában van.

A „BRAVIA” embléma a Sony Corporation védjegye.

A „PlayStation” a Sony Interactive Entertainment Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye.

Az MPEG Layer-3 audiokódolási technológia és szabadalom használatát a Fraunhofer IIS és a Thomson engedélyezte.

A Windows Media a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
A termék bizonyos részeit a Microsoft Corporation szellemi tulajdonhoz fűződő jogai védik. Az ilyen technológiák közzététele, illetve a terméken kívüli felhasználása kizárólag a Microsoft vagy egy hivatalos Microsoft leányvállalat engedélyével lehetséges.

Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonos védjegye.

FIGYELMEZTETÉS

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

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

A tűz vagy áramütés elkerülése érdekében a rendszert ne érje csepegő vagy fröccsenő víz, valamint ne tegyen a rendszerre folyadékot tartalmazó edényt, például vázát.

A rendszer addig nincs leválasztva a hálózati feszültségről, amíg a hálózati csatlakozóaljzathoz csatlakozik – még akkor is feszültség alatt van, ha magát a rendszert kikapcsolta.

Mivel a rendszert a hálózati csatlakozóval lehet leválasztani a hálózati feszültségről, a rendszert egy könnyen hozzáférhető hálózati csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa. Ha a rendszer rendellenesen működik, azonnal válassza le a hálózati csatlakozóról.

VIGYÁZAT

A helytelen típusú elemre történő csere robbanásveszélyt okozhat.
Az elemeket, illetve az elem behelyezése után a készüléket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napfénynek és tűznek.

Csak beltéri használatra.

A készüléket ne helyezze orvosi eszközök közelébe.

A készülék (beleértve a kiegészítőit) mágnest vagy mágneseket tartalmaz, amelyek zavart okozhatnak a szívritmus-szabályozók, 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.

Ajánlott kábelek

A számítógépekhez és/vagy perifériákhoz megfelelően árnyékolt és földelt kábeleket, illetve csatlakozókat kell használni.

A rúdhangszóróhoz és a térhatású hangszórókhoz

A típustáblák a rúdhangszóró és a térhatású hangszórók alján találhatók.

A készüléket tesztelték, és igazolták az EMC előírásnak való megfelelőségét 3 méternél rövidebb csatlakozókábel használata esetén.

Európai ügyfeleinknek

Megjegyzés a felhasználók számára: a következő tájékoztatás az EU irányelveit alkalmazó országokban értékesített készülékekre vonatkozik.

Ezt a terméket a Sony Corporation vagy megbízottja gyártotta.

EU importőr: Sony Europe B.V.

Az EU importőrrel vagy az Európai termékbiztonsággal kapcsolatos kérdéseket a gyártó jogosult képviselőjének kell küldeni, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgium.
sony.com/country

Alulírott, Sony Corporation nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.
Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címről érhető el:
http://www.compliance.sony.de/

Ez a rádiós berendezés az EU-megfelelőségi nyilatkozatban jelzett jóváhagyott szoftververziókkal használható. A rádiós berendezésen betöltött szoftver igazoltan megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek.

A szoftververzió a [SYSTEM] – [VERSION] területen található.

Feleslegessé vált elemek/akkumulátorok, elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása. (Használható az Európai Unió és egyéb országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez az elemen/akkumulátoron, a készüléken vagy annak csomagolásán található szimbólum jelzi, hogy a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. Egyes elemeken/akkumulátorokon, vagy azok csomagolásán ez a szimbólum együtt szerepelhet az ólom (Pb) vegyjelével akkor, ha az elem/akkumulátor 0,004%-nál több ólmot tartalmaz. Az elhasznált elemek/akkumulátorok és készülékek a kijelölt gyűjtőhelyeken történő leadásával segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Az olyan berendezéseknél alkalmazott elemeket/akkumulátorokat, ahol biztonsági, illetve adatok megőrzése érdekében elengedhetetlen az energiaellátás folyamatosságának biztosítása, csak az arra felkészült szerviz cserélheti azt ki. Beépített akkumulátor esetén, hogy biztosítható legyen az akkumulátor megfelelő kezelése, a termék elhasználódásakor jutassa el azt egy arra kijelölt elektromos és elektronikus hulladékgyűjtő helyre. Minden más elem/akkumulátor esetén, kérjük, tanulmányozza a termékhez mellékelt útmutatót az 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.

Óvintézkedések

Biztonság
- Ha a rendszerbe szilárd tárgy vagy folyadék kerül, akkor áramtalanítsa a rendszert, és a további használat előtt ellenőriztesse szakemberrel.
- Ne érjen nedves kézzel a hálózati tápkábelhez. Ez áramütést okozhat.
- Ne álljon a rúdhangszóróra, a mélynyomóra és a térhatású hangszórókra, mert leeshet és megsérülhet, illetve a rendszer megrongálódhat.

Áramellátás
- A rendszer bekapcsolása előtt ellenőrizze, hogy a helyi hálózati feszültség megegyezik-e a rendszer tápfeszültségével. A tápfeszültséget a mélynyomó hátulján található típustábla tünteti fel.
- Ha hosszú ideig nem használja a rendszert, akkor válassza le a hálózati feszültségről. A hálózati tápkábelt a csatlakozónál fogva húzza ki, soha ne a kábelnél fogva.
- A hálózati tápkábelt csak minősített szakszervizben szabad kicserélni.

Hőtermelés
A rendszer használat közben felmelegszik, de ez nem jelent hibát. Ha a rendszert folyamatosan nagy hangerővel használja, akkor jelentősen emelkedik a rendszer hőmérséklete. Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a rendszert.

Elhelyezés
- A rendszert megfelelő szellőzésű helyen állítsa fel, így megelőzhető a túlmelegedés, és nő a rendszer élettartama.
- A rendszert ne helyezze el hőforrás közelében, közvetlen napsütésnek, nagy pornak vagy rázkódásnak kitett helyen.
- Ne helyezze a rúdhangszórót, a mélynyomót és a térhatású hangszórókat puha felületre (szőnyegre, takaróra stb.), és ne tegyen semmit a rúdhangszóró, mélynyomó és térhatású hangszóró hátuljára, ami eltakarhatja a szellőzőnyílásokat, mert ez meghibásodást okozhat.
- Ha a rendszert tv-vel, videomagnóval vagy kazettás magnetofonkészülékkel együtt használja, akkor zaj keletkezhet, és romolhat a képminőség. Ebben az esetben vigye távolabb a rendszert a tv-től, videomagnótól vagy kazettás magnetofonkészüléktől.
- Ügyeljen arra, hogy ha a rendszert speciálisan kezelt (viaszozott, olajozott, polírozott stb.) padlón helyezi el, akkor a padló szennyeződhet vagy elszíneződhet.
- Vigyázzon, nehogy a rúdhangszóró, a mélynyomó és a térhatású hangszórók sarkai sérülést okozzanak.
- Ha falra szereli a készüléket, biztosítson legalább 3 cm távolságot a rúdhangszóró és a térhatású hangszóró alatt.

Használat
Másik eszköz csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a rendszert, és válassza le a hálózati feszültségről.

Ha a közelben üzemelő tv-készülék képernyőjén elállítódnak a színek
Bizonyos típusú tv-ken elállítódhatnak a színek.
- Ha ilyesmit tapasztal... Kapcsolja ki a tv-t, majd 15–30 perc múlva ismét kapcsolja be.
- Ha ezután is jelentkezik a színek elállítódása... Helyezze a rendszert távolabb a tv-től.

Tisztítás
A rendszert száraz, puha ruhával tisztítsa. Ne használjon semmilyen súrolóeszközt, súrolószert és oldószert, például alkoholt vagy benzint.

Tudnivalók a mélynyomó kezeléséről
Ne tegye a kezét a mélynyomó nyílásába, amikor felemeli. Megsérülhet a hangszóró. Emeléskor tartsa a mélynyomó alját.

Ha a rendszerrel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája van, kérjük, forduljon a legközelebbi Sony-forgalmazóhoz.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

https://www.sony.net/

©2020 Sony Corporation Printed in China