

OTTHONI HANGRENDSZER

Kezelési utasítás

Kezdeti lépések

Lejátszás lemezről/
USB-eszköztől

USB átvitel

Tuner

Bluetooth

Hangbeállítás

Haladó műveletek

További információk

VIGYÁZAT!

A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék vagy nedvesség hatásának.

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb.

Ne tegye ki a készüléket nyílt láng (például égő gyertya) hatásának.

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

Mivel a hálózati csatlakozó szolgál a készülék hálózatról való leválasztására, a készüléket könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzathól.

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

Az elemeket és az elemet tartalmazó berendezéseket ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek – például napfénynek vagy tűznek – vannak kitéve.

A készülék mindaddig áram alatt van, amíg ki nem húzzák a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzathból, még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.

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

FIGYELEM!

Optikai eszközöknek a jelen termékkel együtt történő használata növeli a szemkárosodás veszélyét.



Ez a készülék a 1. OSZTÁLYÚ LÉZER termékosztályba sorolható. Ez a jelzés a hátlap külső részén található.

Nagy méretű és/vagy nehéz hangszugárzó kicsomagolása vagy kezelése esetén ügyeljen rá, hogy az egységet legalább két személy kezelje. Az egység leejtése személyi sérülést és/vagy anyagi kárt okozhat.

Egyesült államokbeli vásárlóknak

A tulajdonos feljegyzései

A modell- és sorozatszámok a készülék hátoldalán találhatóak. Írja fel ezeket a számokat az alábbi helyekre. Hivatkozzon ezekre a Sony kereskedőjénél, ha a termékkel kapcsolatos panaszja van.

Modellszám _____

Sorozatszám _____



Ennek a jelzésnek célja a felhasználó figyelmeztetése szigetetlen „veszélyes feszültségre” a termék borításán belül, amely eléggé nagy lehet ahhoz, hogy áramütést okozzon.



Ennek a jelzésnek a célja a felhasználó figyelmeztetése a készülékhez kapott leírásban lévő fontos működtetési és karbantartási (szervizelési) utasításokra.

Fontos biztonsági előírások

- 1) Olvassa el ezeket az utasításokat.
- 2) Órizzze meg a kezelési útmutatót.
- 3) Vegye figyelembe a figyelmeztetéseket.
- 4) Kövesse az utasításokat.
- 5) A készüléket ne használja víz közelében.
- 6) Csak száraz törülközővel tisztítsa.
- 7) Egyetlen szellőzőnyílást se takarjon el.
A gyártói utasítások szerint helyezze üzembe a készüléket.
- 8) Ne használja fűtőtestek, hősugárzók, sütő közelében, illetve olyan készülék (például erősítő) mellett, amely hőt termel.
- 9) Ne iktassa ki a polarizált vagy földelt hálózati dugasszal szerelt csatlakozó védelmi szerepét. A polarizált dugasszal felszerelt csatlakozó egyik csatlakozóképe szélesebb, mint a másik. A földelt dugasszal felszerelt csatlakozónak két érintkezőképe van, valamint egy földelésre szolgáló érintkezője.
A szélesebb harmadik csatlakozókés az ön biztonságát szolgálja. Ha a dugasz nem illeszkedik a fali csatlakozóba, akkor vegye fel a kapcsolatot egy villanszerelő szakemberrel az elavult fali csatlakozó cseréje érdekében.
- 10) Ne engedje, hogy a tápvezetéken járjanak vagy az becsípődjön, különösen a csatlakozóknál, csatlakozóaljzatoknál és olyan pontokon, ahol ezek a készülékből kilépnek.
- 11) Csak a gyártó által javasolt tartozékokat és kiegészítőket használja.
- 12) Csak a gyártó által javasolt vagy árusított guruló állványt, állványt, háromlábú állványt, konzolt vagy asztalt használja a készülékhez. A felborulásból eredő sérülések elkerülése érdekében óvatosan mozgassa a guruló állványt egybeépített készülékkel.



- 13) Villámlással kísért viharok, illetve hosszú használati szünet idejére húzza ki a készüléket.
- 14) Minden javítást bizzon szakemberre.
A javítás akkor szükséges, ha a készülék bármilyen módon megsérült, például ha megsérült a tápkábel vagy a dugasz, folyadék került vagy tárgyak hullottak a készülék belsejébe, ha a készülék esőnek, páranak volt kitéve, nem működik megfelelően vagy leesett.

A következő FCC-nyilatkozat csak az Egyesült Államokban való értékesítésre szánt modellváltozatra érvényes. Más verziók nem feltétlenül felelnek meg az FCC műszaki előírásainak.

MEGJEGYZÉS:

Ezt a berendezést a digitális berendezésekre vonatkozó „Class B” szabvány szerint tesztelték és megfelelőnek minősítették az FCC szabályok 15. fejezete szerint. Ezek a korlátozások elfogadható védelmet jelentenek a lakóhelyi használat körülményei között is. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát termel, használ és sugározhat ki, amely a használati útmutatónak nem megfelelő telepítés esetén káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Mindazonáltal nem garantálható, hogy bizonyos körülmények között nem keletkeznek interferencia. Ha ez a berendezés zavarja a rádió- vagy televízió-vételt (ezt a készülék be- és kikapcsolásával ellenőrizheti), azt javasoljuk, hogy a felhasználó az interferenciát a következő módszerek egyikével vagy ezek együttes használatával kísérelje meg megszüntetni:

- a vevőantenna irányának vagy elhelyezésének változtatása;
- a berendezés és a vevőkészülék közti távolság megnövelése;

- a berendezésnek és a vevőkészüléknek különböző konnektorokhoz való csatlakoztatása;
- segítségkérés a kereskedőtől vagy képzett rádió- vagy tv-szerelő szakembertől.

FIGYELEM!

Felhívjuk a figyelmét, hogy a készüléknek az ebben az útmutatóban leírtaktól eltérő módosítása vagy átalakítása után a készüléket nem szabad tovább üzemeltetni.

Az FCC előírásai szerinti kibocsátási határértékek teljesítéséhez a számítógéphez és/vagy perifériákhoz való csatlakoztatáskor megfelelően árnyékolts és földelt kábeleket kell használni.

Ezt a készüléket tilos bármilyen más antennával vagy adóberendezéssel közös helyen elhelyezni vagy azzal együtt használni.

Ez a készülék megfelel az FCC felügyelet nélküli környezetekre előírt sugárterhelési határértékeinek, és megfelel az FCC OET65 kiadvány C kiegészítésében leírt rádiófrekvenciás (RF) kitettségi útmutatónak. Ez a készülék nagyon alacsony szintű rádiófrekvenciás energiával rendelkezik, így a maximális megengedett kitettség (MPE) vizsgálata nélkül is megfelelőnek tekinthető. Ugyanakkor a berendezést úgy kell elhelyezni és működtetni, hogy legalább 20 cm távolság maradjon a hangsugárzó és a személy teste között (nem számítva a végtagokat: a kézfejet, a csuklót, a lábfejet és a bokát).

Az európai vásárlók számára



**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 ehelyett 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 területileg illetékes irodához, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, amelyben a terméket vásárolta.



**Lemerült elemek
kiselejtezése
(az Európai Unióra
és más, szelektív
hulladékgyűjtési
rendszerrel rendelkező
európai országokra
érvényes)**

Ez az elemen vagy annak csomagolásán szereplő szimbólum arra figyelmeztet, hogy az elemet tilos háztartási hulladékként kezelni.

Egyes elemeken ez a jelzés vegyjellel együtt szerepel. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több mint 0,0005% higanyt vagy 0,004% ólmot tartalmaz.

A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amely az elemek hulladékkezelése helyes módjának figyelmen kívül hagyása esetén állna fenn. Az anyagok újrahasznosítása elősegíti a természeti erőforrások megőrzését.

Olyan termékek esetében, amelyeknél biztonsági, hatékonysági vagy adatkezelési okok miatt a beépített elemek állandó csatlakozása szükséges, az elemek cseréjét kizárólag szakember végezheti.

Az elemeket a szakszerű kezelésük érdekében hasznos élettartamuk végén adja le a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen.

Egyéb elemek esetében olvassa el az elemek biztonságos cseréjére vonatkozó szakaszt.

Az elemet adja le a lemerült elemek újrahasznosítását szolgáló megfelelő gyűjtőhelyen.

A termék vagy az elem újrahasznosításával kapcsolatos további információkat illetően forduljon a területileg illetékes irodához, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, amelyben a terméket megvásárolta.

**Megjegyzés a vásárlók számára:
A következő információk csak
az európai uniós irányelveket
alkalmazó országokban eladott
készülékekre érvényesek.**

Ezt a terméket a következő vállalat gyártotta vagy annak a nevében gyártották: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-0075 Tokió, Japán. 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 külön szerviz- vagy garancia dokumentumokban megadott címekhez.

A Sony Corp. ezennel kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb ide vonatkozó előírásainak.

Részletekért keresse fel a következő URL-címet:
<http://www.compliance.sony.de/>



Az ausztráliai vásárlók számára



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

A licencekkel és védjegyekkel kapcsolatos megjegyzés

- A „WALKMAN” és a „WALKMAN” embléma a Sony bejegyzett védjegye.
- Az MPEG Layer-3 audiokódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és a Thomson licence alapján használjuk.
- A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Ez a termék a Microsoft Corporation bizonyos szellemi tulajdonjogainak védelme alá esik. Az ilyen technológia használata és terjesztése ezen a terméken kívül tilos a Microsoft vagy felhatalmazott leányvállalatának engedélye nélkül.
- A *Bluetooth*[®] szó és embléma a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye; a Sony Corporation licenccel rendelkezik az ilyen megjelölések használatára. Más védjegyek és védett kereskedelmi nevek a tulajdonosukhoz tartoznak.
- Az N jel az NFC Forum, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Az Android a Google Inc. védjegye.
- Minden más védjegy és bejegyzett védjegy az illetékes személyek tulajdona. Ebben a leírásban nem tüntettük fel a TM és az [®] jeleket.

Tartalomjegyzék

Részekkel és kezelőszervekkel kapcsolatos útmutató	8
--	---

Kezdeti lépések

A rendszer biztonságos vezetékelése	11
A hangsugárzók elhelyezése	13
Az óra beállítása	13

Lejátszás lemezről/ USB-eszköztől

Lejátszás lemezről	13
USB-eszköznek a rendszerrel történő használata előtti információk	14
Lejátszás USB-eszköztől	14
Műsorszám vagy hangfájl keresése (Műsorszám keresése).....	15
A lejátszás mód használata	15

USB átvitel

Zene átvitele	17
---------------------	----

Tuner

Rádióhallgatás	20
----------------------	----

Bluetooth

A Bluetooth vezeték nélküli technológiáról	22
Zenehallgatás vezeték nélkül Bluetooth-eszközön	22
A Bluetooth-hangkodekek beállítása.....	26
A Bluetooth készenléti üzemmód beállítása/törlése.....	26

Hangbeállítás

A hang beállítása	27
Saját hangeffektus létrehozása	27
Bulihangulat létrehozása (DJ EFFECT)	28

Haladó műveletek

Éneklés zenére	28
A világítási mintázat és szín módosítása	29
Az időzítő használata.....	29
A kijelző módosítása	30
Opcionális berendezés használata	31
Az egységen található gombok deaktiválása (Gyermekzár)	31
Az Automatic Standby (Automatikus készenlét) funkció beállítása/törlése (Csak európai modellek esetén).....	32

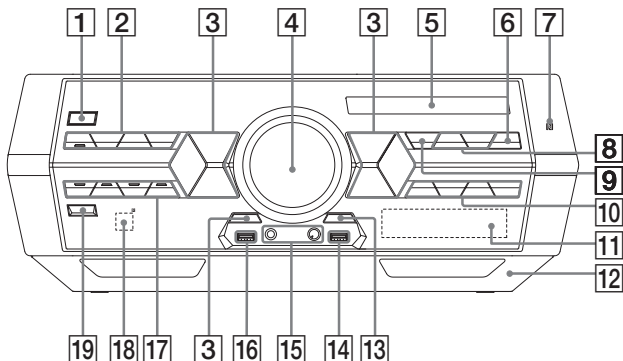
További információk

Lejátszható lemezek	32
A kompatibilis eszközök webhelyei	33
Hibaelhárítás.....	33
Üzenetek.....	38
Óvintézkedések.....	39
Műszaki adatok.....	41

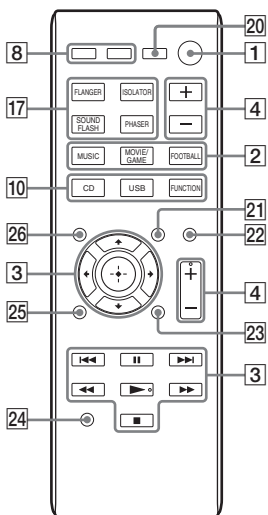
Részekkel és kezelőszervekkel kapcsolatos útmutató

A jelen kézikönyv elsősorban a távvezérlővel végezhető műveleteket tárgyalja, ezek azonban az egység azonos vagy hasonló elnevezésű gombjaival is végrehajthatók.

Egység



RM-AMU163 távvezérlő



1 I/⏻ (be/készenlét)

A rendszer bekapcsolása, illetve készenléti állapotba helyezése.

2 MUSIC, MOVIE/GAME, FOOTBALL

A tárolt hanghatás kiválasztása (27. oldal)

Egység: BASS BAZUCA (27. oldal)

Megnyomása a BASS BAZUCA hanghatást választja ki. Nyomva tartása a BASS CUT hanghatást választja ki.

3 ⬆/⬇/⬅/➡

Menüelemek kiválasztása.

☐ +/- (mappa kiválasztása)

Mappa kiválasztása MP3-lemezzel vagy USB-eszközzel.

⏮/⏭ (hátraléptetés/gyors előreléptetés)

Lejátszás közben nyomva tartása műsorszámra vagy fájlra belülről kiválasztását teszi lehetővé.

⏮/⏭ (hátraléptetés/ előreléptetés)

Műsorszám vagy fájl kiválasztása.

TUNING+/-

A kívánt állomás behangolása.

■ (leállítás)

Lejátszás leállítása. Kétszer lenyomva törölhető az USB-eszköz lejátszásának folytatása.

Egység: ENTER

Távvezérlő: ⊕

A beállítások megadása.

Egység: ▶|| (lejátszás/szünet)

Távvezérlő: ▶ (lejátszás)*,

|| (szünet)

Lejátszás indítása vagy szüneteltetése. A lejátszás folytatásához nyomja meg a ▶|| vagy a ▶ gombot.

4 Egység: VOLUME/DJ CONTROL

Módosítsa a hangerőt. A DJ EFFECT szint beállítás (28. oldal).

Ha a DJ EFFECT aktiválva van, akkor ennek a gombnak a használatával a hangerő nem módosítható.

Távvezérlő: VOLUME +/-*

A hangerő módosítása.

Távvezérlő: DJ CONTROL +/-

A DJ EFFECT szint beállítás.

5 Lemeztálca

6 ▲ OPEN/CLOSE

Lemez behelyezése vagy kiadása.

7 N (N-jel) (23. oldal)

Near Field Communication (NFC) érintési pont jelzése.

8 LED PATTERN (29. oldal)

A hangsugárzók és az egység világítási mintázatának módosítása.

LED COLOR (29. oldal)

A hangsugárzók és az egység világítási színének módosítása.

9 OPTIONS

Beállítási menü elérése vagy elhagyása.

10 CD

A CD funkció kiválasztása.

Egység: USB/USB SELECT

Távvezérlő: USB

Az USB funkció kiválasztása. Az USB funkció használata közben az ⏴ A vagy a ⏴ B porthoz csatlakoztatott USB-eszköz kiválasztása.

Egység: TUNER/BAND

A TUNER funkció kiválasztása. A TUNER funkció használata közben az FM vagy az AM sáv kiválasztása.

Egység: AUDIO IN

A TV/DVD/SAT vagy a PC/GAME funkció kiválasztása.

Távvezérlő: FUNCTION

Funkció kiválasztása.

11 Kijelzőpanel

12 Alsó panel (12. oldal)

13 REC TO USB B

Átvitel a Ψ B porthoz csatlakoztatott USB-eszköze.

14 Ψ B (REC/PLAY) (USB) port

Csatlakozás és átvitel egy opcionális USB-eszközhöz.

15 MIC aljzat

Mikrofon csatlakoztatására szolgál.

MIC LEVEL (MIN/MAX)

A mikrofon hangerejének módosítása.

16 Ψ A (PLAY) (USB) port

Opcionális USB-eszköz csatlakoztatására szolgál.

17 FLANGER, ISOLATOR, SOUND FLASH, PHASER (28. oldal)

A DJ EFFECT típusának kiválasztása.

18 Távvezérlő érzékelője

19 BLUETOOTH (22, 24. oldal)

Megnyomásával a *Bluetooth* funkció választható ki.

Nyomva tartása aktiválja a *Bluetooth* párosítást a *Bluetooth* funkció használata közben.

20 SLEEP (29. oldal)

A kikapcsolásidőzítő beállítása.

21 REPEAT/FM MODE

Lemez, USB-eszköz vagy egyetlen műsorszám vagy fájl ismételt meghallgatására szolgál (17. oldal).
FM-vételi mód (mono vagy sztereó) kiválasztására szolgál (20. oldal).

22 DISPLAY

A kijelzőpanelen megjelenő adatok módosítására szolgál.

23 SEARCH/TUNER MEMORY

Keresési mód elérése vagy elhagyása.
Rádióállomás beállítása (21. oldal)

24 CLEAR

A programlista utolsó lépésének törlése.

25 TIMER MENU (13, 29. oldal)

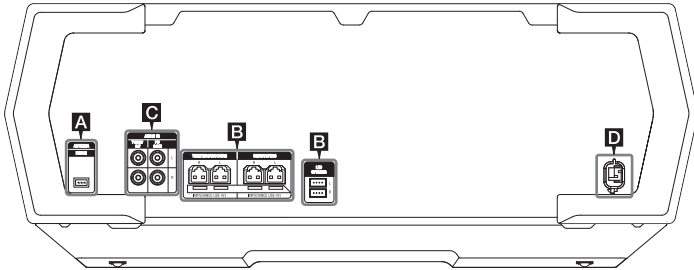
Az óra és az időzítők beállítása.

26 PLAY MODE/TUNING MODE

A AUDIO CD, MP3-lemez vagy USB-eszköz lejátszási módjának kiválasztására szolgál (15. oldal).
A hangolás módjának kiválasztására szolgál (20. oldal).

* A VOLUME + és a \blacktriangleright gombokon tapintópont található. A tapintópont a készülék használata közben viszonyítási pontként használható.

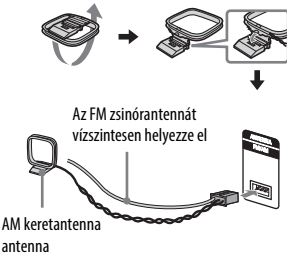
A rendszer biztonságos vezetékkelése



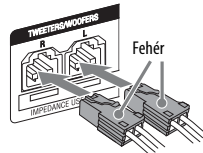
A Antennák

Az antennák beállításakor keressen egy megfelelő vértelt biztosító helyet és elhelyezést.

Az antennákat a zaj felvételének elkerülése érdekében tartsa távol a hangszugázó vezetékétől, a hálózati csatlakozóvezetektől és az USB-kábeltől.



Példa:



Megjegyzések

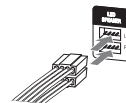
- Ügyeljen rá, hogy csak a tartozék hangszugázókat használja.
- A hangszugázó-kábelek másik végét csatlakoztassa közvetlenül a csatlakozóaljzatokhoz.

– LED SPEAKER csatlakozóaljzatok

A hangszugázó LED SPEAKER csatlakozóját csatlakoztassa ehhez a csatlakozóaljzathoz.

A hangszugázók világítása a zeneforrásnak megfelelően reagál. A világítási mintázat és szín igény szerint kiválasztható (29. oldal).

Példa:



B Hangszugázók

– TWEETERS/WOOFERS és SUBWOOFERS csatlakozóaljzatok

A hangszugázó-csatlakozók szinkódolása megegyezik az egységen hozzájuk tartozó csatlakozóaljzatok színével.

C AUDIO IN aljzatok

A következő berendezés audiokimeneti aljzataihoz való csatlakozáshoz használjon hangvezetékét (nem tartozék). A hang ezen a rendszeren keresztül szólal meg.

– TV/DVD/SAT L/R

Csatlakozás televízióhoz vagy audio-/videokészülékhez.

– PC/GAME L/R

Csatlakozás számítógéphez vagy játékeszközökhöz.

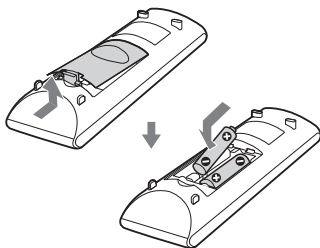
D Áramellátás

A hálózati kábelt csatlakoztassa egy falicsatlakozóba (konnektorba). A kijelzőpanelen megjelenik a bemutató. A rendszer bekapcsolásához nyomja meg a I/⏻ gombot, és a bemutató automatikusan leáll.

Ha a csatlakozódugóhoz kapott adapter nem illeszkedik az aljzatba, akkor vegye le a dugóról az adaptert (csak adapterrel ellátott típusok esetében).

Elemek behelyezése

Helyezze be a két tartozék R6-os (AA méretű) elemet az alábbi ábrán látható polaritásnak megfelelően.



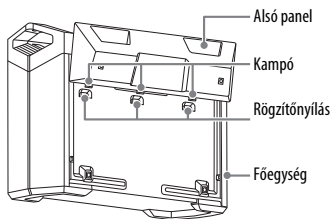
Megjegyzések

- Ne használjon együtt régi és új, valamint különböző típusú elemeket.
- Ha hosszú ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki az elemeket az elem szivárgása és korróziója miatti károsodás megelőzése érdekében.

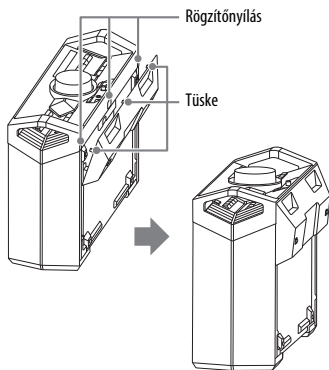
Az alsó panel felhelyezése

Az előlap megemlése és a műveletek megkönnyítése érdekében a főegység aljára felhelyezheti a mellékelt alsó panelt.

1 Az alsó panel kampóit illeszse be a főegység alján található rögzítőnyílásokba.



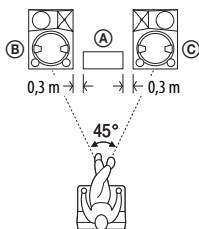
2 Az alsó panel tűskéit illeszse be a rögzítőnyílásokba. Majd nyomja meg az alsó panelt, amíg bele nem rögzül a főegységbe.



A hangszugárzók elhelyezése

A rendszer optimális teljesítményének elérése érdekében a hangszugárzóknak az alábbi ábra szerinti elhelyezését javasoljuk.

- A Egység
- B Hangszugárzó (bal)
- C Hangszugárzó (jobb)



Az óra beállítása

Energiatakarékos üzemmódban nem állítható be az óra.

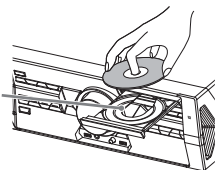
- 1** Nyomja meg a **I/⏻** gombot a rendszer bekapcsolásához.
- 2** Nyomja meg a **TIMER MENU** gombot.
Ha a kijelzőpanelen a „PLAY SET” felirat jelenik meg, a **⬆/⬇** gombok többszöri megnyomásával válassza ki a „CLOCK SET” lehetőséget, majd nyomja meg a **⊕** gombot.
- 3** A **⬆/⬇** gomb többszöri megnyomásával állítsa be az órát, majd nyomja meg a **⊕** gombot.
- 4** A **⬆/⬇** gomb többszöri megnyomásával állítsa be a perceket, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

Lejátszás lemezzel/USB-eszközzel

Lejátszás lemezzel

- 1** Nyomja meg a **CD** gombot.
- 2** Nyomja meg az egységen a **⏪ OPEN/CLOSE** gombot.
- 3** Helyezzen egy lemezt a lemeztálcára, a címkézett oldalával felfelé.

8 cm-es lemez, például CD kislemez lejátszásakor helyezze azt a tálcá belső körébe.



- 4** A lemeztálca bezárásához nyomja meg az egységen a **⏪ OPEN/CLOSE** gombot.
Bezáráshoz ne erőltesse megnyomással a lemeztálcát, mert az meghibásodásához vezethet.
- 5** A lejátszás indításához nyomja meg a **▶** gombot.

USB-eszköznek a rendszerrel történő használata előtti információk

A kompatibilis USB eszközökkel kapcsolatban nézze meg a webhelyeken található információkat (33. oldal).

A lejátszási forrás vagy az átviteli cél kiválasztása (USB-memória kiválasztása)

Ha az USB-eszköz egynél több memóriával (például belső memóriával és memóriakártyával) rendelkezik, akkor kiválaszthatja, hogy melyiket szeretné lejátszási forrásként vagy átviteli célként használni.

Ennek a műveletnek az elvégzéséhez az egységen lévő gombokat kell használnia.

Megjegyzés

Lejátszás vagy átvitel közben már nem választhat ki memóriát. A memóriát mindig a lejátszás vagy az átvitel indítása előtt válassza ki.

- 1 Nyomja meg többször az USB/USB SELECT gombot, amíg az „USB A” vagy az „USB B” felirat megjelenik a kijelzőpanelen.
- 2 Csatlakoztassa az USB-eszközt az Ψ A vagy a Ψ B porthoz.
- 3 Nyomja meg az OPTIONS gombot, ha a lejátszás leállt.
- 4 Az „USB MEM SEL” lehetőség kiválasztásához nyomja meg a \blacktriangle / \blacktriangledown gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 5 A kívánt memória kiválasztásához nyomja meg a \blacktriangle / \blacktriangledown gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

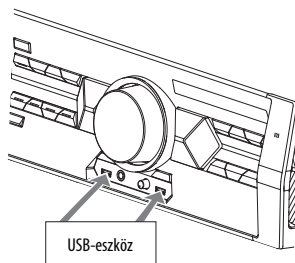
Lejátszás USB-eszkörről

A rendszer a következő hangformátumok lejátszására képes:

- MP3: „.mp3” fájlkiterjesztés
- WMA: „.wma” fájlkiterjesztés
- AAC: fájlkiterjesztés „.m4a”, „.mp4” vagy „.3gp”

Ha a hangfájlok a fenti fájlkiterjesztéssel rendelkeznek, de nem az azoknak megfelelő formátumúak, akkor előfordulhat, hogy a rendszer zajt bocsát ki vagy meghibásodik.

- 1 Nyomja meg többször az USB gombot, amíg az „USB A” vagy az „USB B” felirat megjelenik a kijelzőpanelen.
- 2 Csatlakoztasson egy USB-eszközt az Ψ A vagy a Ψ B porthoz.



Megjegyzés

Ha az USB-eszköz nem csatlakoztatható a Ψ porthoz, akkor az USB-eszköznek az egységhez való csatlakoztatásához USB-adapter (nem tartozék) használható.

- 3 Nyomja meg a \blacktriangleright gombot.
A lejátszási módtól függően a hangfájlok különböző sorrendekben kerülnek lejátszásra.

Műsorszám vagy hangfájl keresése

(Műsorszám keresése)

1 Nyomja meg a SEARCH gombot.

A kijelzőpanelen megjelenik a „SEARCH” felirat.

2 (Csak hangfájlok)

A kívánt mappa kiválasztásához nyomja meg a **↑/↓** gombot, majd nyomja meg a **⊕** vagy a **▶** gombot.

3 A kívánt műsorszám vagy hangfájl kiválasztásához nyomja meg a **↑/↓** gombot, majd nyomja meg a **⊕** vagy a **▶** gombot.

Megkezdődik a kiválasztott műsorszám vagy hangfájl lejátszása.

A lemezzel kapcsolatos megjegyzések

- (Audió CD-khez) Ez a rendszer legfeljebb 99 műsorszámot képes felismerni.
- (MP3-lemezekhez) Ez a rendszer a következőket képes felismerni: legfeljebb – 999 mappát (a gyökérmappával együtt).
– 999 MP3-fájlt.
– 250 MP3-fájl mappánként.
– 8 mappaszintet (fájlok fastruktúráját).
- A CD-TEXT információt a rendszer nem támogatja.

Megjegyzések az USB-eszközzel kapcsolatban

- Ez a rendszer a következőket képes felismerni: legfeljebb
– 250 hangfájlt mappánként.
– 3000 hangfájl USB-eszközönként.
– 1000 mappát USB-eszközönként (a gyökérmappával együtt).

A lejátszás mód használata

Lejátszás eredeti sorrendben (normál lejátszás)

A lejátszás leállított állapotában nyomja meg többször a PLAY MODE gombot.

Lemez lejátszása esetén

- (üres): lemez lejátszása
- FLDR*: a lemezen a mappában levő összes hangfájl lejátszása
- * Audió CD lejátszása esetén a „FLDR” lehetőség az „(üres)” lejátszási móddal azonos műveletet hajt végre.

USB-eszközről történő lejátszás esetén

- ALL USB: összes USB-eszköz lejátszása
- 1 USB: egy USB-eszköz lejátszása
- FLDR: az USB-eszközön a mappában levő összes hangfájl lejátszása

Lejátszás véletlenszerű sorrendben (véletlen sorrendű lejátszás)

A lejátszás leállított állapotában nyomja meg többször a PLAY MODE gombot.

Lemez lejátszása esetén

- SHUF: lemez véletlen sorrendű lejátszása
- FLDR SHUF*: a lemezen a mappában levő összes hangfájl véletlen sorrendű lejátszása

* Audió CD lejátszása esetén a „FLDR SHUF” lehetőség a „SHUF” lejátszási móddal azonos műveletet hajt végre.

USB-eszközről történő lejátszás esetén

- ALL USB SHUF: összes USB-eszköz véletlen sorrendű lejátszása
- 1 USB SHUF: egy USB-eszköz véletlen sorrendű lejátszása
- FLDR SHUF: az USB-eszközön a mappában levő összes hangfájl véletlen sorrendű lejátszása

Megjegyzés

A készülék kikapcsolásakor a rendszer a kiválasztott véletlen sorrendű lejátszásról visszatér a normál lejátszáshoz.

Saját program létrehozása (programozott lejátszás)

Legfeljebb 25 lépésből álló program készíthető, a kívánt lejátszási sorrendben.

1 A CD funkcióhoz:


A CD-funkció kiválasztásához nyomja meg a CD gombot.


Az USB funkcióhoz:

Az USB gomb többszöri megnyomásával jelölje ki a kívánt USB-eszközt.

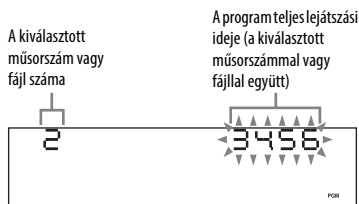
2 Ha a lejátszás leállt, nyomja meg többször a PLAY MODE gombot, amíg a „PGM” felirat meg nem jelenik a kijelzőpanelen.

3 (Csak hangfájlok)

Mappa kiválasztásához nyomja meg többször a  +/- gombot.

Ha a mappa összes fájlját szeretné felvenni a műsorprogramba, nyomja meg a  gombot.

4 A kívánt műorszám vagy hangfájl kiválasztásához nyomja meg többször a gombot, majd nyomja meg a gombot.



Ha egy audio CD lejátszásának összesített időtartama több mint 100 perc, illetve hangfájl programozása esetén „-.-.-” jelzés jelenik meg.

5 Ismétlje meg a 3–4. lépéseket további műorszámok vagy hangfájlok programozásához.

6 Nyomja meg a gombot a lejátszás programozásához.

A programlista utolsó számának vagy fájljának törlése

A lejátszás leállított állapotában nyomja meg a CLEAR gombot.

A programozott lejátszás megszakítása



Ha a lejátszás leállt, nyomja meg többször a PLAY MODE gombot, amíg a „PGM” felirat el nem tűnik a kijelzőpanelről.

Megjegyzések

- (Csak CD funkció) A lemeztálca nyitásakor a programlista törlésre kerül.
- (Csak USB funkció) A programlista törlésre kerül a következő esetekben:
 - a törlési művelet elvégzése.
 - az USB-eszköz eltávolítása.
 - az USB-memória kijelölésének váltása.

Ismétlődő lejátszás (ismételt lejátszás)

Nyomja meg többször a REPEAT gombot.


-  : egy mappában/lemezen/ SUB-eszközön levő összes műsorszám vagy hangfájl ismételt lejátszása
-  1: műsorszám vagy hangfájl ismételt lejátszása

Megjegyzések az USB-eszközzel kapcsolatban

- A rendszer által megállapított lejátszási sorrend nem feltétlenül egyezik a csatlakoztatott digitális zenelejátszó által használttal.
- Véletlen sorrendű lejátszás vagy programozott lejátszás esetén hangfájlok és mappák nem törölhetők.

USB átvitel

Zene átvitele

Lehetőség van zenének egy hangforrásból a  B porthoz csatlakoztatott USB-eszköze történő átvitelére.

A rendszer által átvitt fájlok audio formátuma MP3. Mindazonáltal WMA és AAC fájlok is átvihetők az USB A portról.

Megjegyzések

- Átvitel és törlési műveletek közben ne távolítsa el az USB-eszközt. Ebben az esetben ugyanis sérülhetnek az USB-eszközön tárolt adatok, vagy akár maga az eszköz is.
- A MP3/WMA/AAC fájlok átvitele az eredeti fájlkéval megegyező bitssebességgel történik.
- Az AUDIO CD, TUNER, TV/DVD/SAT vagy PC/GAME funkcióról történő átvitel esetén az átvitel előtt kiválasztható a bitssebesség.
- A lemeztálca nyitott állapota esetén az USB átviteli és törlési műveletek letiltásra kerülnek.

Szerzői jogvédelem alatt álló tartalommal kapcsolatos megjegyzés



Az átvitt zene kizárólag személyes célra használható. A zene más célra való felhasználásához a jogtulajdonos engedélye szükséges.

A lejátszási forrás vagy az átviteli cél kiválasztása (USB-memória kiválasztása)

Lásd: 14. oldal.

A bitssebesség kiválasztása

Zene jobb minőségben történő átviteléhez nagyobb bitssebesség is választható. Ehhez a művelethez az egységen lévő gombokat kell használnia.

- 1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.
- 2 A „REC BIT RATE” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a  /  gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

3 A kívánt bitsebesség kiválasztásához nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

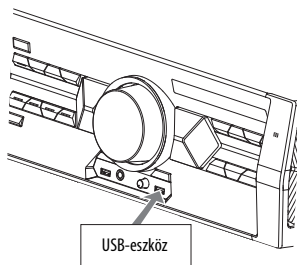
- 128 KBPS: a kódot MP3 műsorszámok kisebb fájl mérettel és gyengébb hangminőséggel rendelkeznek.
- 256 KBPS: a kódot MP3 műsorszámok nagyobb fájl mérettel, de jobb hangminőséggel rendelkeznek.

Zene lemezről vagy USB-eszközről történő átvitele

Egy lemez vagy az USB A port teljes zenei tartalma könnyen átvihető az USB B portra (szinkronizált átvitel) Lejátszás közben egyetlen műsorszám vagy hangfájl is átvihető (REC1 átvitel).

Ehhez a művelethez az egységen lévő gombokat kell használnia.

1 Csatlakoztasson egy átvihető USB-eszközt a Ψ B porthoz, az alábbi ábra szerint.



Megjegyzés

Ha az USB-eszköz nem csatlakoztatható a Ψ porthoz, akkor az USB-eszköznek az egységhez való csatlakoztatásához USB-adapter (nem tartozék) használható.

2 Lemez esetén:

Nyomja meg a CD gombot, majd tegye be a lemezt.

USB esetén:

Nyomja meg többször az USB/USB SELECT gombot, amíg a kijelzőpanelen meg nem jelenik az „USB A” felirat, majd csatlakoztassa az átvinni kívánt USB-eszközt az Ψ A porthoz.

3 Szinkronizált átvitel esetén:

Ha a lejátszás leállt, a kívánt lejátszási mód kiválasztásához nyomja meg többször a távvezérlőn a PLAY MODE gombot.

Megjegyzések

- Ha véletlen sorrendű lejátszás („FLDR SHUF”) módban indítja el az átvitelt, a kiválasztott lejátszási mód automatikusan átvált „FLDR” lejátszási módra.
- Ha véletlen sorrendű lejátszás (kivéve „FLDR SHUF”), ismételt lejátszás vagy lépések nélküli programozott lejátszás módban indítja el az átvitelt, a kiválasztott lejátszási mód automatikusan átvált normál lejátszási módra.

REC1 átvitel esetén:

Válassza ki az átvinni kívánt műsorszámot vagy hangfájlt, majd indítsa el a lejátszást.

4 Nyomja meg a REC TO USB B gombot.

A kijelzőpanelen megjelenik a „PUSH ENTER” felirat.

5 Nyomja meg az ENTER gombot.

Az átvitel akkor kezdődik, amikor a kijelzőpanelen megjelenik a „DON'T REMOVE” felirat.

Szinkronizált átvitel esetén:

Az átvitel befejeztével automatikusan leáll az átviteli forrás és az USB-eszköz.

REC1 átvitel esetén:

Az átvitel befejeztével a lemez vagy az USB-eszköz lejátszása folytatódik.

Analog hang átvitele (analog átvitel)

Analog forrásból (nem CD, USB vagy Bluetooth funkcióból) származó hang is átvihető USB-eszköze.

Ehhez a művelethez az egységen lévő gombokat kell használnia.

- 1 Csatlakoztasson egy átvihető USB-eszközt a Ψ B porthoz (18. oldal).**
- 2 Az átvinni kívánt forrás kiválasztásához nyomja meg többször a TUNER/BAND vagy az AUDIO IN gombot.**
- 3 Nyomja meg a REC TO USB B gombot.**

A kijelzőpanelen megjelenik a „PUSH ENTER” felirat.
- 4 Nyomja meg az ENTER gombot.**

Az átvitel akkor kezdődik, amikor a kijelzőpanelen megjelenik a „DON'T REMOVE” felirat.
- 5 Indítsa el a forrás lejátszását.**

Átvitel leállítása

Nyomja meg a \blacksquare gombot.

Új MP3 fájl létrehozása

Analog átvitel közben nyomja meg a REC TO USB B gombot. A kijelzőpanelen megjelenik a „NEW TRACK” felirat. A rendszer automatikusan új MP3 fájlhoz létre körülbelül 1 órányi átvitel után.

Megjegyzések

- Az új MP3 fájl létrehozásakor az átvitel ideiglenesen leáll.
- Ha néhány másodpercen belül ismét megnyomja a REC TO USB B gombot, akkor új MP3 fájl hozható létre.

Hangfájlok vagy mappák törlése az USB-eszközről

Ehhez a művelethez az egységen lévő gombokat kell használnia.

- 1 Ha a lejátszás leállt, nyomja meg többször a USB/USB SELECT gombot, amíg a „USB A” vagy a „USB B” felirat meg nem jelenik a kijelzőpanelen.**
- 2 A hangfájl vagy a mappa kiválasztásához nyomja meg többször \lll / \ggg vagy a \square +/- gombot.**
- 3 Nyomja meg az OPTIONS gombot.**
- 4 Az „USB ERASE” lehetőség kiválasztásához nyomja meg a \uparrow / \downarrow gombot, majd nyomja meg a ENTER gombot.**

A kijelzőpanelen megjelenik a „FOLDER ERASE” vagy a „TRACK ERASE” felirat.
- 5 Nyomja meg az ENTER gombot.**

A kijelzőpanelen megjelenik a „COMPLETE” felirat.

Mappák és fájlok létrehozásával kapcsolatos szabályok

USB-eszközeire való átvitel esetén a rendszer egy „MUSIC” nevű mappát hoz létre közvetlenül a „ROOT” (gyökér) mappa alatt. A mappákat és fájlokat ezen a „MUSIC” mappán belül az alábbiak szerint hozza létre az átvitel módjának és forrásának megfelelően.

Szinkronizált átvitel

Forrás	Mappanév	Fájlnév
Hangfájlok	A forrással azonos	
AUDIO CD	„CDDA0001”*	„TRACK001”*

REC1 átvitel

Forrás	Mappanév	Fájlnév
Hangfájlok	„REC1-MP3”	A forrással azonos
AUDIO CD	„REC1-CD”	„TRACK001”*

Analóg átvitel

Forrás	Mappanév	Fájlnév
FM	„TUFM0001”*	„TRACK001”*
AM	„TUAM0001”*	
TV/DVD/ SAT	„EXTD0001”*	
PC/GAME	„EXPG0001”*	

* A mappák és a fájlok számát ezután sorrendben rendeli hozzá a készülék.

Megjegyzések az -eszközre való átvitelrel kapcsolatban

- Átvitel közben (analóg átvitel kivételével) nincs hangkimenet.
- A rendszer a CD-TEXT információkat nem viszi át a létrehozott MP3-fájlokba.
- Az átvitel automatikusan leáll, ha:
 - az USB-eszközön elfogy a hely átvitel közben.
 - az USB-eszközön található hangfájlok és mappák száma elérte a korlátot.
- Ha az átvitt mappával vagy fájlal megegyező nevű fájl vagy mappa található az USB-eszközön, a rendszer egy sorszámmal fűz a névhez, és nem írja felül az eredeti mappát vagy fájlt.
- Az átvitel közben a következők elvégezhetők el:
 - a lemez kiadása.
 - másik műsorszám vagy fájl kiválasztása.
 - lejátszás leállítása vagy műsorszám vagy fájl belüli rész keresése.
 - a funkció vagy a tunersáv módosítása.
- Zenének a „Media Manager for WALKMAN” megoldással Walkman® eszközre történő átvitele esetén ügyeljen arra, hogy az átvitel MP3 formátumban történjen.
- Walkman® eszköznek a rendszerhez történő csatlakoztatása esetén, ezt csak a Walkman® eszközön megjelenő „Creating Library” vagy „Creating Database” felirat eltűnése után tegye meg.

Tuner

Rádióhallgatás

1 Az FM vagy az AM sáv kiválasztásához nyomja meg többször a FUNCTION gombot.

2 Állomások automatikus keresése:

Nyomja meg többször a TUNING MODE gombot, amíg az „AUTO” felirat megjelenik a kijelzőpanelen. Majd nyomja meg a TUNING+/- gombot.

Az állomáskeresés automatikusan megáll új adó behangolásakor, és a kijelzőpanelen megjelenik a „TUNED” és (csak FM-sztereó adás esetén) a „ST” felirat. Amennyiben a „TUNED” üzenet nem jelenik meg és a keresés nem áll le, akkor a ■ gomb megnyomásával szakítsa meg a keresést. Majd végezze el a hangolást manuálisan (lásd alább).

Kézi hangolás:

Nyomja meg többször a TUNING MODE gombot, amíg az „AUTO” és a „PRESET” felirat el nem tűnik a kijelzőpanelről. Majd a kívánt állomás behangolásához nyomja meg többször a TUNING+/- gombot.

Megjegyzés

RDS szolgáltatásokat nyújtó FM állomás behangolásakor a műsorszórással kapcsolatos információk, például a szolgáltatás vagy az állomás neve látható.

Az RDS információk a DISPLAY gomb többszöri megnyomásával jeleníthetők meg.

Tanács

Ha egy sztereó FM állomás vétele gyenge, akkor a statikus zaj csökkentéséhez nyomja meg többször az FM MODE gombot, amíg a kijelzőpanelen meg nem jelenik a „MONO” felirat.

Az AM hangolási lépcsők módosítása (Kivéve európai modellek esetén)

Az AM hangolási lépcsők alapértelmezett beállítása 9 kHz (illetve egyes területeken 10 kHz). Energiatakarékos módban az AM hangolási lépcsők nem módosítható. Ehhez a művelethez az egységen lévő gombokat kell használnia.

- 1 Az AM sáv kiválasztásához nyomja meg többször a TUNER/BAND gombot.
- 2 A rendszer kikapcsolásához nyomja meg a I/☐ gombot.
- 3 Az OPTIONS gomb nyomva tartása mellett nyomja meg a I/☐ gombot. A kijelzőpanelen megjelenik az „AM 9K STEP” vagy az „AM 10K STEP” felirat. A lépcsők módosításakor a rendszer törli az összes tárolt AM-rádióállomást.

Rádióállomások előbeállítás

Legfeljebb 20 FM és 10 AM rádióállomás tárolható a memóriában kedvenc állomásként.

- 1 Hangoljon a kívánt állomásra.
- 2 Nyomja meg a TUNER MEMORY gombot.

Programhely száma



- 3 A kívánt programhely-szám kiválasztásához nyomja meg többször a TUNING+/- gombot, majd nyomja meg a (+) gombot.

A kijelzőpanelen megjelenik a „COMPLETE” felirat. Az állomás tárolásra került.

Programhelyen tárolt állomás hangolása

Nyomja meg többször a TUNING MODE gombot, amíg a „PRESET” felirat megjelenik a kijelzőpanelen. Majd a kívánt programhely-szám kiválasztásához nyomja meg többször a TUNING+/- gombot.

A Bluetooth vezeték nélküli technológiáról

A Bluetooth vezeték nélküli technológia olyan kis hatótávú vezeték nélküli technológia, amely digitális eszközök közti vezeték nélküli kommunikációt tesz lehetővé. A Bluetooth vezeték nélküli technológia hozzávetőleg 10 méteres hatósugáron belül működik.

Támogatott Bluetooth-verziók, -profilok és -kodekek

Támogatott Bluetooth-verzió:

- Bluetooth Standard version 3.0 + EDR (Enhanced Data Rate)

Támogatott Bluetooth-profilok:

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

Támogatott Bluetooth-kodekek:

- SBC (Alsávkodek)
- AAC (Advanced Audio Coding)

Zenehallgatás vezeték nélkül Bluetooth-eszközön

A Bluetooth-eszközökön tárolt zene vezeték nélküli kapcsolaton keresztül hallgatható meg.

A kompatibilis Bluetooth-eszközökkel kapcsolatban nézze meg a webhelyeken található információkat (33. oldal).

A BLUETOOTH kijelző ismertetése

A BLUETOOTH kijelző kék színű világítással vagy villogással jelzi a Bluetooth-állapotot.

A rendszer állapota	A kijelző állapota
Bluetooth készenlét	Lassan villog
Bluetooth párosítás közben	Gyorsan villog
Bluetooth csatlakoztatás közben	Villog
Bluetooth-kapcsolat létrejött	Világít

A rendszer és egy Bluetooth-eszköz párosítása

A párosítás az a művelet, amelynek során a Bluetooth-eszközök előre regisztrálják egymást. Ha már megtörtént a párosítás, azt többször nem kell végrehajtani. Ha az eszköz egy NFC-kompatibilis okostelefon, akkor a kézi párosítási eljárásra nincs szükség.

1 Vigye a Bluetooth-eszközt a rendszer 1 méteres körzetén belülre.

2 A Bluetooth funkció kiválasztásához nyomja meg az egyszégen a BLUETOOTH gombot.

A kijelzőpanelen megjelenik a „BLUETOOTH” felirat.

Megjegyzés

Ha a rendszer egy Bluetooth-eszközhöz csatlakoztatva van, a Bluetooth-eszköz leválasztásához nyomta meg a BLUETOOTH gombot.

3 **Tartsa nyomva az egységen 2 másodpercnél hosszabb ideig a BLUETOOTH gombot.**

A kijelzőpanelen villogni kezd a „PAIRING” felirat.

4 **A Bluetooth-eszközön végezze el a párosítási eljárást.**

A részleteket lásd a *Bluetooth*-eszköz kezelési utasításában.

5 **A Bluetooth-eszköz kijelzőjént válassza ki az egység modellszámát.**

Válassza például a „SONY:SHAKE-5” lehetőséget.

Ha jelszót kell megadni a *Bluetooth*-eszközön, írja be: „0000”.

6 **A Bluetooth-eszközön végezze el a Bluetooth-csatlakozást.**

Ha a párosítás megtörtént és létrejött a *Bluetooth*-csatlakozás, akkor a kijelzőpanelen megjelenik a *Bluetooth*-eszköz neve.

A *Bluetooth*-eszköz típusától függően, a csatlakozás a párosítás után automatikusan elindulhat.

A *Bluetooth*-eszköz címe a DISPLAY gomb többszöri megnyomásával ellenőrizhető.

Megjegyzések

- Legfeljebb 9 *Bluetooth*-eszköz párosítható.
- A 10. *Bluetooth*-eszköz párosításakor az új eszköz a legkorábban csatlakoztatott eszköz helyére kerül.
- Az eszköztől függően a „Passkey” megnevezése lehet még „Passcode”, „PIN code”, „PIN number”, „Password” stb.
- A rendszer párosítási készenléti állapota kb. 5 perc után törlésre kerül. Ha a párosítás eredménytelen, ismétlje meg az eljárást az 1. lépéstől.

- Amíg ez a rendszer egy *Bluetooth*-eszközhöz csatlakozik, addig más, korábban nem párosított *Bluetooth*-eszközök nem észlelik a rendszert, és nem tudnak kapcsolatba lépni vele.
- Ha másik *Bluetooth*-eszközzel kíván párosítást végezni, ismétlje meg az 1–6. lépéseket.

A párosítás megszakítása

Tartsa nyomva az egységen 2 másodpercnél hosszabb ideig a BLUETOOTH gombot, amíg a kijelzőpanelen meg nem jelenik a „BLUETOOTH” felirat.

Csatlakozás okostelefonnal az egygombos (NFC) funkció révén

Egy NFC-kompatibilis okostelefonnak a rendszerhez történő érintésével a rendszer automatikusan bekapcsol *Bluetooth* funkcióban, majd automatikusan elvégzi a párosítást és a *Bluetooth*-csatlakozást.

Mi az „NFC”?

Az NFC (Near Field Communication – közeli kommunikáció) olyan technológia, amely különféle eszközök, például mobiltelefonok és IC-címkék közötti kis hatótávú vezeték nélküli kommunikációt tesz lehetővé. Az NFC funkciónak köszönhetően az adatok könnyen továbbíthatók, ehhez csupán hozzá kell érinteni az eszközt az NFC-kompatibilis eszközökön megjelölt érintési ponthoz.

1 Töltse le és telepítse az „NFC Easy Connect” alkalmazást.

Töltse le az ingyenes Android alkalmazást a Google Play webhelyről a „NFC Easy Connect” név megkeresésével, vagy az alábbi kétdimenziós kód használatával. Adatforgalmi díjak felszámításra kerülhetnek.

Közvetlen elérést biztosító kétdimenziós kód*

* Kétdimenziós kódbeolvasó alkalmazást kell használni.



Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy az alkalmazás egyes országokban/térségekben nem áll rendelkezésre.
- Az okostelefontól függően az NFC funkció az alkalmazás telepítése nélkül is használható. Ebben az esetben a műveletek és a specifikációk eltérők lehetnek. A részleteket lásd az adott okostelefon kezelési útmutatójában.

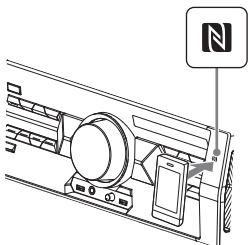
Kompatibilis okostelefonok

Beépített NFC funkcióval rendelkező okostelefonok (operációs rendszer: Android 2.3.3 vagy újabb, kivéve az Android 3.x)

2 Indítsa el az „NFC Easy Connect” alkalmazást az okostelefonon.

Ügyeljen arra, hogy megjelenjen az alkalmazás képernyője.

3 Tartsa az okostelefont a rendszer N-jeléhez, amíg az okostelefon rezegni nem kezd.



A képernyőn megjelenő útmutatást követve végezze el a csatlakoztatást az okostelefonon.

Amikor létrejött a *Bluetooth*-kapcsolat, a *BLUETOOTH* kijelzője abbahagyja a villogást és tovább világít. A kijelzőpanelen megjelenik a *Bluetooth*-eszköz neve.

A hangforrás az okostelefonról másik *NFC*-kompatibilis *Bluetooth*-eszközhöz is átkapcsolható.

A részleteket lásd a *Bluetooth*-eszköz kezelési utasításában.

Tanács

Ha sikertelen a párosítás és a *Bluetooth*-csatlakozás, tegye a következőket.

- Indítsa el újra az „NFC Easy Connect” alkalmazást, és az okostelefont lassan vigye az N jel fölé.
- Vegye le az okostelefon tokját, ha a kereskedelmi forgalomban kapható okostelefontokat használ.

Bluetooth-eszközön lévő zene lejátszása

A *Bluetooth*-eszköz a rendszer és a *Bluetooth*-eszköz AVRCP profil használatával történő csatlakoztatása révén működtethető.

Zene lejátszása előtt ellenőrizze az alábbiakat:

- Be van kapcsolva a *Bluetooth*-eszköz *Bluetooth* funkciója.
- A párosítás megtörtént.

■ Bluetooth-eszköz esetén

1 A Bluetooth funkció kiválasztásához nyomja meg az egységen a BLUETOOTH gombot.

A kijelzőpanelen megjelenik a „BLUETOOTH” felirat.

2 Létesítsen kapcsolatot a Bluetooth-eszkőzzel.

A legutóbb csatlakoztatott Bluetooth-eszköz automatikusan csatlakoztatásra kerül.

Ha az eszköz nincs csatlakoztatva, akkor a Bluetooth-eszkömről végezze el a Bluetooth-csatlakozást.

Ha létrejött a kapcsolat, a kijelzőpanelen megjelenik a Bluetooth-eszköz neve.

3 Nyomja meg a ► gombot.

A Bluetooth-eszköztől függően – lehetséges, hogy kétszer kell megnyomnia az ► gombot. – Lehetséges, hogy a Bluetooth-eszközön el kell indítania egy hangforrás lejátszását.

Megjegyzések

- Ha a rendszer nem csatlakozik Bluetooth-eszközhöz, akkor a rendszer automatikusan a legutóbb csatlakoztatott Bluetooth-eszközhöz fog csatlakozni az ► gomb megnyomásakor.
- Ha a rendszerhez egy másik Bluetooth-eszközt próbál csatlakoztatni, akkor a jelenleg csatlakoztatott Bluetooth-eszköz leválasztásra kerül.

■ NFC-kompatibilis okostelefon esetén

Bluetooth-kapcsolat létesítéséhez érintse az okostelefont a rendszer N-jeléhez. Kezdje el a hangforrás lejátszását az okostelefonon. A lejátszás részleteit az okostelefon kezelési útmutatója ismerteti.

A Bluetooth-eszköz leválasztása

■ Bluetooth-eszköz esetén

A készüléken nyomja meg a BLUETOOTH gombot.

A kijelzőpanelen megjelenik a „BLUETOOTH” felirat.

A Bluetooth-eszköztől függően, a Bluetooth-kapcsolat a lejátszás leállítását követően automatikusan bontásra kerülhet.

■ NFC-kompatibilis okostelefon esetén

Az okostelefont érintse ismét a rendszer N jeléhez.

Az összes párosítási regisztrációs információ törlése

Ehhez a művelethez az egységen lévő gombokat kell használnia.

1 A Bluetooth funkció kiválasztásához nyomja meg a BLUETOOTH gombot.

A kijelzőpanelen megjelenik a „BLUETOOTH” felirat.

Ha a rendszer egy Bluetooth-eszközhöz csatlakoztatva van, a kijelzőpanelen megjelenik a Bluetooth-eszköz neve. A Bluetooth-eszköz leválasztásához nyomja meg a BLUETOOTH gombot.

2 Tartsa nyomva az OPTIONS és a PHASER gombot körülbelül 3 másodpercig.

A kijelzőpanelen megjelenik a „PAIR HISTORY” és a „CLEAR” felirat, és minden párosítási információ törlésre kerül.

A Bluetooth-hangkodekek beállítása

A Bluetooth-hangkodekek akkor választhatók ki, ha a csatlakoztatott Bluetooth-eszköz támogatja az Advanced Audio Coding (AAC) szabványt.

- 1 Nyomja meg a készülék OPTIONS gombját.**
- 2 A „BT AAC” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot, majd nyomja meg a \oplus gombot.**
- 3 A „BT AAC” vagy a „BT AAC OFF” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot.**
 - BT AAC ON: Az Advanced Audio Coding (AAC) lehetőség akkor kerül kiválasztásra, ha a Bluetooth-eszköz támogatja az AAC szabványt.
 - BT AAC OFF: A Sub Band Codec (SBC) lehetőség kiválasztásra került.

Megjegyzések

- Ha ki van választva az AAC, akkor kiváló minőségű hangot élvezhet. Ha az eszközről nem hallható az AAC hang, válassza a „BT AAC OFF” lehetőséget.
- Ha ezt a beállítást akkor módosítja, amikor a rendszer egy Bluetooth-eszközhöz van csatlakoztatva, akkor a Bluetooth-eszköz leválasztásra kerül. A Bluetooth-eszköz csatlakoztatásához végezze el ismét a Bluetooth-csatlakoztatást.

A Bluetooth készenléti üzemmód beállítása/törlése

A rendszer Bluetooth készenléti üzemmódba vált és Bluetooth-kapcsolatra várakozik, még akkor is, ha a rendszer ki van kapcsolva.

- 1 Nyomja meg a készülék OPTIONS gombját.**
- 2 A „BT STANDBY” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot, majd nyomja meg a \oplus gombot.**
- 3 Az „ON” vagy az „OFF” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot.**
- 4 A rendszer kikapcsolásához nyomja meg a I/power gombot.**

Ha a Bluetooth készenléti üzemmód be van kapcsolva, a rendszer automatikusan bekapcsol, ha a Bluetooth-kapcsolat létesítése a Bluetooth-eszközről történik.

Megjegyzés

Ha a párosítási információ törlésre kerül, akkor a rendszer nem lép Bluetooth készenléti üzemmódba.

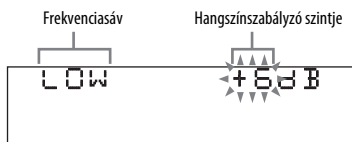
A hang beállítása

Művelet	Teendő
A basszus megerősítése és erősebb hang létrehozása	Nyomja meg az egységen a BASS BAZUCA gombot.
A basszushang mérséklése (BASS CUT)	Tartsa nyomva az egységen 2 másodpercnél hosszabb ideig a BASS BAZUCA gombot. A BASS CUT hatás törléséhez nyomja meg ismét a BASS BAZUCA gombot.
Megjegyzések	
<ul style="list-style-type: none"> Ha a BASS CUT hatás be van kapcsolva, akkor villog a BASS BAZUCA kijelző. A rendszer kikapcsolásakor a BASS CUT hatás automatikusan kikapcsolásra kerül. 	
Tárolt hanghatás kiválasztása	Nyomja meg a MUSIC, MOVIE/GAME vagy FOOTBALL gombot. Tárolt hangeffektus törlése céljából nyomja meg többször a MUSIC gombot a „FLAT” lehetőség kiválasztásához.

Saját hangeffektus létrehozása

Az egyes frekvenciasávok szintje növelhető vagy csökkenthető, a beállítás pedig a memóriában „USER EQ” néven tárolható.

- 1 Nyomja meg a készülék OPTIONS gombját.**
- 2 Az „EQ EDIT” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot, majd nyomja meg a \oplus gombot.**
- 3 A hangszínszabályzó szintjének beállításához nyomja meg a többször a \uparrow/\downarrow gombot, majd nyomja meg a \oplus gombot.**



- 4 Más frekvenciasávok szintjének és a surround hatásnak a beállításához ismétlje meg a 3. lépést.**

A felhasználói hangszínszabályzó-beállítás akkor kerül tárolásra, ha a kijelzőpanelen megjelenik a „USER EQ” felirat.

A felhasználói hangszínszabályzó-beállítás előhívása

A „USER EQ” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a MUSIC gombot.

Bulihangulat létrehozása

(DJ EFFECT)

1 A hatástípus kiválasztásához nyomja meg a következő gombot.

A kiválasztott gomb világítani fog, a hatás pedig aktiválásra kerül.

- **FLANGER:** Sugárhajtómű hangjához hasonló, harmonikusan változó, mély visszhangeffektust hoz létre.
- **ISOLATOR:** Más frekvenciasávok módosításával elszigetel egy adott frekvenciasávot. Használható például a vokál kiemeléséhez stb.
- **SOUND FLASH:** A hangkimenet villanásszerű megszólaltatása. A hang periodikusan elnémul.
- **PHASER:** A pásztázó effektusokhoz hasonlóan, csúcsok és beszakadások sorozatát hozza létre a frekvenciatarományban.

2 A hatás szintjének beállításához nyomja meg a DJ CONTROL +/- gombot.

A hatás kikapcsolása

Nyomja meg ismét a kiválasztott gombot.

Megjegyzések

- A rendszer kikapcsolásakor vagy a funkció vagy a tunersáv módosításakor a DJ EFFECT automatikusan kikapcsolásra kerül.
- Ha a DJ EFFECT lehetőséget átvitel közben aktiválja, akkor a hangeffektus nem kerül átvitelre az USB-eszköze.
- Ha a DJ EFFECT aktiválva van, akkor az egység VOLUME/DJ CONTROL gombjainak használatával a hangerő nem módosítható. A hangerő módosításához nyomja meg a távvezérlőn a VOLUME +/- gombot.

Haladó műveletek

Éneklés zenére

A rendszeren lejátszott bármilyen hangforrásra rá lehet énekelni.

1 A mikrofon hangerejének csökkentéséhez forgassa el a MIC LEVEL gombot a MIN jelzés irányába.

2 Csatlakoztassa a mikrofont az egységen a MIC aljzatba.

3 Indítsa el a zene lejátszását, és állítsa be a hangerőt.

4 A mikrofon hangereje a MIC LEVEL gomb forgatásával szabályozható.

Ha akusztikus gerjedés (vonítás) lép fel, akkor helyezze a mikrofont a hangsugárzóktól távolabbra vagy fordítsa más irányba a mikrofont. Ha befejezte, húzza ki a mikrofon csatlakozóját az aljzatból.

Megjegyzés

USB-átvitel közben a mikrofonból származó hang nem kerül átvitelre az USB-eszköze.

A világítási mintázat és szín módosítása

A világítási mintázat vagy szín kiválasztásához nyomja meg a LED PATTERN vagy a LED COLOR gombot.

Az aktuális beállítás megjelenítéséhez nyomja meg a LED PATTERN vagy a LED COLOR gombot. Nyomja meg ismét az egység és a hangszűrők világítási mintázata vagy színe módosításához.

A világítási mintázat kikapcsolásánál a „PATTERN OFF” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a LED PATTERN gombot.

Az időzítők használata

A rendszer háromféle időzítőfunkciót biztosít. A bekapcsolásidőzítő és a felvételidőzítő egyidejűleg nem aktiválható. Bármelyiknek a kikapcsolásidőzítővel való használata esetén a kikapcsolásidőzítő élvez prioritást.

Kikapcsolásidőzítő

Lehetősége van arra, hogy zenehallgatás közben elaludjon. A rendszer a beállított idő után automatikusan kikapcsol.

Nyomja meg többször a SLEEP gombot.

A kikapcsolásidőzítő törlésénél a „SLEEP OFF” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a SLEEP gombot.

Tanács

A rendszer kikapcsolásáig hátralévő idő megjelenítéséhez nyomja meg a SLEEP gombot.

Bekapcsolásidőzítő/ felvételidőzítő

Győződjön meg arról, hogy az óra be van állítva.

Bekapcsolásidőzítő:

Lehetősége van egy előre beállított időpontban lemezre, rádióműsorra vagy USB-eszközre ébredni.

Felvételidőzítő:

Egy tárolt rádióállomásról megadott időben átviheti a zenét egy USB-eszközre.

1 Bekapcsolásidőzítő esetén:

Készítse elő a hangforrást, majd a hangerő beállításához nyomja meg a VOLUME +/- gombot. Egy adott műsorszám vagy fájl elsőként való lejátszásához hozzon létre saját programot (16. oldal).

Felvételidőzítő esetén:

Tárolt rádióállomás behangolása (21. oldal).

2 Nyomja meg a TIMER MENU gombot.

3 Nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot a „PLAY SET” vagy a „REC SET” lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

4 Állítsa be a lejátszás vagy az átvitel indításának idejét.

Az óra/perc beállításához nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot, majd nyomja meg a \oplus gombot.

5 A lejátszás vagy az átvitel leállításának ideje szintén a 4. lépésben megadott módon végezhető el.

- 6** A kívánt hangforrás kiválasztásához nyomja meg többször a **↑/↓** gombot, majd nyomja meg a **+** gombot.

Felvételidőzítő esetén:

Csatlakoztasson egy átvihető USB-eszközt a **ψ** B porthoz.

- 7** A rendszer kikapcsolásához nyomja meg a **I/⏻** gombot.

Az időzítő beállításának ellenőrzése vagy az időzítő újraaktiválása

- 1 Nyomja meg a **TIMER MENU** gombot.
A kijelzőpanelen villogni kezd a „TIMER SELECT” felirat.
- 2 Nyomja meg a **+** gombot.
- 3 A „PLAY SELECT” vagy a „REC SELECT” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a **↑/↓** gombot, majd nyomja meg a **+** gombot.

Az időzítés törlése

Ismételje meg a fenti műveletet, majd a 3. lépésben a válassza a „TIMER OFF” lehetőséget, ezután nyomja meg a **+** gombot.

Megjegyzések

- A rendszer a beállított idő előtt bekapcsol. Ha a beállított időben a rendszer ki van kapcsolva vagy ha a kijelzőpanelen a „STANDBY” felirat villog, akkor a bekapcsolásidőzítő és a felvételidőzítő nem hajt végre lejátszást vagy átvitelt.
- Ne működtesse a rendszert a bekapcsolás és a lejátszás vagy az átvitel megkezdése közötti időszakban.

A kijelző módosítása

A kijelző mód módosítása

A rendszer kikapcsolt állapotában nyomja meg többször a **DISPLAY** gombot.

Bemutató

A kijelző megváltozik és a kijelzés villog, még a rendszer kikapcsolt állapotában is.

Nincs kijelzés (energiatakarékos mód)

A kijelző az energiatakarékoság érdekében kikapcsol. Az időzítő és az óra továbbra is működik.

Óra

Az óra kijelzése néhány másodperc elteltével automatikusan energiatakarékos módra vált.

A kijelzőpanel spektrummintázatának módosítása

- 1 Nyomja meg az egységen az **OPTIONS** gombot.
- 2 A „SPECTRUM” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a **↑/↓** gombot, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 3 A kívánt spektrummintázat kiválasztásához nyomja meg többször a **↑/↓** gombot, majd nyomja meg a **+** gombot.

A beállítási menüből való kilépéshez nyomja meg az egységen az **OPTIONS** gombot.

Információk megjelenítése a kijelzőpanelen

A rendszer bekapcsolt állapotában nyomja meg többször a DISPLAY gombot.

A következő információk jeleníthetők meg:

- AUDIO CD esetén:
 - lejátás közben az eltelt és a hátralevő lejátási idő.
 - lejátás leállításakor a teljes lejátási idő.
- Hangfájlok esetén:
 - az eltelt lejátási idő, a fájlnev és a mappa neve.
 - a cím, az előadó és az album adatai.

Megjegyzés

A VBR (változó bitsebesség) kódolású hangfájl eltelt lejátási ideje nem megfelelően jelenik meg.

Opcionális berendezés használata

- 1** Nyomja meg a többször a **VOLUME –** gombot, amíg a „**VOLUME MIN**” felirat meg nem jelenik a kijelzőpanelen.
- 2** Csatlakoztassa az opcionális berendezést (11. oldal).
- 3** A csatlakoztatott berendezésnek megfelelő funkció kiválasztásához nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot.
- 4** Indítsa el a lejátást a csatlakoztatott berendezésen.
- 5** A hangerő beállításához nyomja meg többször a **VOLUME +** gombot.

Megjegyzés

(Csak európai modellek esetén)
Ha a csatlakoztatott berendezés hangereje túl alacsony, akkor a rendszer automatikusan készenléti üzemmódra válthat. Állítsa be a berendezés hangerejének szintjét. Az automatikus készenléti üzemmód funkció kikapcsolásához olvassa el ezt a részt: „Az Automatik Standby (Automatikus készenlét) funkció beállítása/törlése (Csak európai modellek esetén)” (32. oldal).

Az egységen található gombok deaktiválása

(Gyermekzár)

Az egységen található gombokat (a **I/O** gomb kivételével) letilthatja a nem kívánt használat, például a gyermekcsínyek megakadályozása érdekében.

Tartsa nyomva 5 másodpercnél hosszabb ideig az egység **■** gombját.

A kijelzőpanelen megjelenik a „CHILD LOCK” és az „ON” felirat. A rendszer csak a távvezérlő gombjaival működtethető.

Törléséhez tartsa nyomva az egységen 5 másodpercnél hosszabb ideig a **■** gombot, amíg a kijelzőpanelen meg nem jelenik a „CHILD LOCK” és az „OFF” felirat.

Megjegyzés

A hálózati kábel kihúzása esetén a gyermekzár funkció törlődik.

Az Automatic Standby (Automatikus készenlét) funkció beállítása/törlése

(Csak európai modellek esetén)

Ez a rendszer automatikus készenléti funkcióval van ellátva. Ennek köszönhetően a készülék automatikusan készenléti üzemmódra vált, amennyiben kb. 30 percig nem történik semmilyen művelet vagy nincsen kimeneti audiojel. Gyári beállítás szerint az automatikus készenléti üzemmód funkció be van kapcsolva.

1 Nyomja meg a készüléken lévő OPTIONS gombot.

2 Az \uparrow/\rightarrow gomb többszöri megnyomásával válassza ki az „AUTO STANDBY” lehetőséget, majd nyomja meg az \oplus gombot.

3 A \uparrow/\rightarrow gomb többször megnyomásával válassza ki az „ON” (Be) vagy az „OFF” (Ki) lehetőséget.

Megjegyzések

- Készenléti üzemmódra váltás előtt mintegy 2 perccel a kijelzőn villogni kezd az „AUTO STANDBY” felirat.
- A tuner funkcióban nem működik az automatikus készenléti üzemmód.
- Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a rendszer nem vált automatikusan készenléti üzemmódra:
 - ha audiojelet észlel.
 - hangfájlok lejátszása közben.
 - ha a bekapcsolásidőzítő, a felvételdőzítő vagy a kikapcsolásidőzítő funkció aktív.

További információk

Lejátszható lemezek

- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW
 - hang adat
 - MP3 fájlok, amelyek megfelelnek a ISO9660 Level 1/Level 2 vagy Joliet szabványnak (kiterjesztési formátumnak).

Megjegyzések

- Az MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) egy szabványos hangadat-tömörítési formátum, amelyet az ISO (International Organization for Standardization) szervezet határozott meg. Az MP3 fájloknak MPEG 1 Audio Layer-3 formátumúaknak kell lenniük.
- A rendszer kizárólag „.mp3” kiterjesztésű MP3 fájlok lejátszására képes.

Nem lejátszható lemezek

- CD-ROM
- CD-R/CD-RW, amely:
 - MP3 PRO formátumban került rögzítésre
 - többmenetes, nem lezárt módon került rögzítésre
 - inkompatibilis rögzítőeszközzel került rögzítésre
 - gyenge felvételi minőségű
 - összekarcolódott vagy szennyezett
 - nem megfelelően véglegesített
- nem szabványos formájú lemezek (például szív, négyzet, csillag stb. alakú)
- olyan lemezek, amelyek felületére címke, papír vagy matrica van ragasztva
- Címkével ellátott kölcsönzött vagy használt lemezek, amelyeknél a ragasztó kitüremkedik a címke alól
- nyomtatott címkével ellátott lemezek, amelyeken a tinta ragadós érzetű

Megjegyzés a DualDiscs lemezekhez

A DualDiscs olyan kétoldalas lemez, amelynek egyik oldalán DVD-anyag, a másik oldalán pedig digitális hanganyag található. E termék lejátszása nem garantált, mivel a hanganyagot tartalmazó oldal nem felel meg a Compact Disc (CD) szabványnak.

Másolásvédtett technológiával rendelkező zenei lemezek

Ezt a terméket a kompaktlemez (CD) szabványnak megfelelő lemezek lejátszására tervezték. Egyes lemezgyártók a közelmúltban másolásvédtett technológiával ellátott zenei lemezeket kezdtek forgalmazni. Kérjük, vegye figyelembe, hogy e lemezek között lehetnek olyanok, amelyek nem felelnek meg a CD szabványnak, és ezért elképzelhető, hogy ezzel a készülékkel nem lejátszhatók.

Többmenetes lemez lejátszásával kapcsolatos megjegyzések

- A rendszer le tudja játszani a többmenetes lemezeket, ha az első szekció egy MP3 fájl tartalmaz. A későbbi menetekben felvett további MP3 fájlok szintén lejátszható (ha a későbbi menetek audió CD formátumot tartalmaznak, akkor ezt a többmenetes lemezt a rendszer nem képes lejátszani).
- Ha az első menet rögzítése AUDIO CD formátumban történt, akkor csak az első menet kerül lejátszásra.

A kompatibilis eszközök webhelyei

Az alábbi webhelyeken megtalálhatók a legfrissebb információk a kompatibilis USB- és Bluetooth-eszközökről.

Latin-amerikai vásárlók számára:

<<http://esupport.sony.com/LA>>

Egyesült államokbeli vásárlóknak:

<<http://www.esupport.sony.com/>>

Európai vásárlók számára:

<<http://support.sony-europe.com/>>

Egyéb országok/régiók vásárlói számára:

<<http://www.sony-asia.com/support>>

Hibaelhárítás

A rendszerrel kapcsolatos probléma esetén keresse meg a problémát az alábbi hibaelhárítási listában, és végezze el a hozzá tartozó javító műveletet. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a legközelebbi Sony-forgalmazóhoz.

Ne feledje, hogy ha a javítás közben a szerviz kicserél egyes alkatrészeket, ezeket visszakérheti és megőrizheti.

Ha a kijelzőpanelen a „PROTECT EXX” (az X egy számot jelöl) üzenet jelenik meg

Azonnal húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a fali aljzatból, és ellenőrizze a következőket.

- Csak a melléklet hangszugárzókat használja?
- Nem takarja el valami az egység szellőzőnyílásait?

Miután ellenőrizte a fentieket és elhárította az esetleges problémákat, dugja be ismét a tápkábelt és kapcsolja be a rendszert. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon a legközelebbi Sonyforgalmazóhoz.

Általános

A rendszer készenléti üzemmódra váltott.

- Ez nem jelent hibás működést. A készülék automatikusan készenléti üzemmódra vált, ha kb. 30 percig nem történik semmilyen művelet vagy nincs kimeneti audiojel (32. oldal).

Az óra vagy az időzítő beállítása törlésre került.

- A tápkábel ki van húzva vagy áramellátási hiba történt. Állítsa be ismét az órát (13. oldal) és az időzítőt (29. oldal).

Nincs hang.

- Módosítsa a hangerőt.
- Ellenőrizze a hangszugárzók csatlakozásait (11. oldal).
- Ellenőrizze az opcionális berendezés (ha van) beállításait (11. oldal).
- Kapcsolja be a csatlakoztatott készüléket.
- Felvételi időzítés közben nincs hangkimenet.

Nincs mikrofonhang.

- Módosítsa a mikrofon hangerejét.
- Győződjön meg arról, hogy a mikrofon megfelelően van csatlakoztatva a MIC aljzathoz.
- Ha nincs bekapcsolva a mikrofon, kapcsolja be.

Erős zúgást vagy zajt észlel.

- Zajforrásoktól távol helyezze el a rendszert.
- Csatlakoztassa a rendszert egy másik fali aljzathoz.
- Szereljen fel egy (kereskedelmi forgalomban kapható) zajsűrítőt a hálózati csatlakozókábelre.
- Kapcsolja ki a környező elektromos berendezéseket.

Az időzítő nem működik.

- Ellenőrizze az időzítő beállításait és állítsa be a megfelelő időt (29. oldal).
- Törölje a kikapcsolásidőzítő funkciót (29. oldal).

Nem működik a távvezérlő.

- A távvezérlő és az egység között ne legyen semmilyen akadály.
- Vigye közelebb a távvezérlőt az egységhez.
- Irányítsa a távvezérlőt az egység érzékelője felé.
- Cserélje ki az elemeket (R6/AA méret).
- Távolítsa el az egységet a gerjesztési elven működő fényforrástól.

Akusztikus gerjedés észlelhető.

- Csökkentse a hangerőt.
- A mikrofont helyezze a hangszugárzóktól távolabbra vagy fordítsa más irányba a mikrofont.

Az egység bármelyik gombjának megnyomásakor „CHILD LOCK” felirat jelenik meg.

- Kapcsolja ki a gyermekzár funkciót (31. oldal).

Hangszugárzók

A hang csak az egyik oldalról érkezik, illetve a jobb és a bal oldali hangerő nem kiegyenlített.

- A hangszugárzókat a lehető legszimmetrikusabb módon helyezze el.
- Ellenőrizze, hogy a hangszugárzókat biztonságosan és megfelelően csatlakoztatta-e.
- A forrás hangja lejátszáskor monóban szól.

Egy adott hangszugárzó nem szólal meg.

- Ellenőrizze, hogy a hangszugárzó biztonságosan és megfelelően csatlakoztatta-e.

Lemezlejátszó

A lemez nem adható ki, és a „LOCKED” felirat jelenik meg az előlapi kijelzőn.

- Forduljon tanácsért a legközelebbi Sony-forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony-szervizhez.

A lemeztálcá nem csukódik be.

- Helyezze be megfelelően a lemezt.

Nem adható ki a lemez.

- A lemez nem adható ki CD-USB Szinkronizált átvitel vagy REC1 átvitel közben. Az átvitel törléséhez nyomja meg a ■ gombot, majd a lemez kiadásához az egységen nyomja meg az ▲ OPEN/CLOSE gombot.
- Forduljon a legközelebbi Sony-forgalmazóhoz.

Nem indul el a lejátszás.

- Törölje tisztára a lemezt (39. oldal).
- Helyezze be újra a lemezt.
- Helyezzen be a rendszer által lejátszható lemezt (32. oldal).
- Távolítsa el a lemezt, törölje le róla a nedvességet, majd hagyja bekapcsolva a rendszert néhány órán át, amíg a nedvesség el nem párolog.

A zene lejátszása nem folyamatos, ugrál.

- Törölje tisztára a lemezt (39. oldal).
- Helyezze be újra a lemezt.
- Tegye az egységet olyan helyre, ahol nincs rezgésnek kitéve (például egy stabil állványra).
- Helyezze távolabb a hangszárazókat az egységtől, vagy tegye őket külön állványokra. Ha mélyhangzásban gazdag műsorszámokat nagy hangerőn hallgat, a hangszárazó rezgése a hang ugrálását okozhatja.

A lejátszás nem az első műsorszámotól indul.

- Állítsa a lejátszási módot normál lejátszásra (15. oldal).

A mappa neve, a műsorszám neve és a ID3 címkekarakterek nem megfelelően jelennek meg.

- Az ID3 címke nem 1-es (1.0/1.1) és 2-es (2.2/2.3) verziójú.
- Az adott rendszer által megjeleníthető karakterek a következők:
 - nagybetűk (A–Z)
 - számok (0–9)
 - írásjelek (< > * +, [] \ _)Minden egyéb karakter helyett alulvonás (_) szerepel a kijelzőn.

USB-eszköz

Hibával ér véget az átvitel.

- Nem támogatott USB-eszköz van használatban. A kompatibilis USB-eszközökkel kapcsolatban lásd a weboldalakon található információkat (33. oldal).
- Az USB-eszköz formázása nem megfelelő. A formázásról az USB-eszköz kezelési utasításából tájékozódhat.
- Kapcsolja ki a rendszert, és távolítsa el az USB-eszközt. Ha az USB-eszközön van bekapcsoló- és kikapcsológomb, akkor a rendszerről való eltávolítását követően kapcsolja ki, majd ismét be az USB-eszközt. Ezután végezze el ismét az átvitelt.
- Ha az átviteli és törlési művelet sokszor ismétlődik, az USB-eszköz fájl szerkezete töredezetté válik. Az USB-eszköz kezelési útmutatójában keresse meg a probléma megoldásának leírását.
- Átvitel közben megszakadt a kapcsolat az USB-eszközzel, vagy megszűnt az áramellátás. Törölje a részben átmásolt fájlt, majd végezze el ismét az átvitelt. Ha ez nem oldja meg a problémát, elképzelhető, hogy elromlott az USB-eszköz. Nézze meg az USB-eszköz kezelési útmutatóját a probléma megoldásához kapcsolatban.

Nem lehet törölni hangfájlokat vagy mappákat az USB-eszközről.

- Ellenőrizze, hogy nem írásvédett-e az USB-eszköz.
- Törlés közben megszakadt a kapcsolat az USB-eszközzel, vagy megszűnt az áramellátás. Törölje a részlegesen törölt fájlt. Ha ez nem oldja meg a problémát, elképzelhető, hogy elromlott az USB-eszköz. Nézze meg az USB-eszköz kezelési útmutatóját a probléma megoldásával kapcsolatban.

Nincs hang.

- Az USB-eszköz csatlakozása nem megfelelő. Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, majd kapcsolja be a rendszert, és ellenőrizze, hogy az „USB A” vagy az „USB B” felirat világít-e a kijelzőpanelen.

Zaj, akadozás vagy torz hang hallható.

- Nem támogatott USB-eszköz van használatban. A kompatibilis USB-eszközökkel kapcsolatban lásd a weboldalakon található információkat (33. oldal).
- Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, majd kapcsolja be újra a rendszert.
- A zenei adatok zajosak, vagy a hang torz. Lehetséges, hogy az adatátvitel során került zaj a felvételre. Törölje a fájlt, és próbálja meg ismét az átvitelt.
- Alacsony bitsebességet használtak a hangfájlok kódolásakor. Másoljon nagyobb bitsebességgel kódolt hangfájlokat az USB-eszkőzre.

A „READING” hosszú ideig látható, vagy sokáig tart a lejátszás megkezdése.

- Az olvasási folyamat a következő esetekben sokáig tarthat:
 - Az USB-eszközön sok mappa vagy fájl van (15. oldal).
 - A fájl szerkezet különösen összetett.
 - A memória kapacitása túl nagy.
 - A belső memória töredezett.

„OVER CURRENT” üzenet jelenik meg.

- A rendszer az ψ A vagy ψ B port áramerősségével kapcsolatos problémát észlelt. Kapcsolja ki a rendszert, és távolítsa el az USB-eszközt a portról. Győződjön meg arról, hogy semmilyen probléma nem áll fenn az USB-eszközzel. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, keresse fel a legközelebbi Sony forgalmazót.

Hibás kijelzés.

- Az USB-eszközön tárolt adatok sérültek lehetnek, ismétlje meg az adatátviteli műveletet.
- Az adott rendszer által megjeleníthető karakterek a következők:
 - nagybetűk (A–Z)
 - számok (0–9)
 - írásjelek (< > * +, [] \ _)Minden egyéb karakter helyett alulvonás (_) szerepel a kijelzőn.

Az USB-eszközt nem ismeri fel a készülék.

- Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, majd kapcsolja be újra a rendszert.
- A kompatibilis USB-eszközökkel kapcsolatban lásd a weboldalakon található információkat (33. oldal).
- Az USB-eszköz nem működik megfelelően. Nézze meg az USB-eszköz kezelési útmutatóját a probléma megoldásával kapcsolatban.

Nem indul el a lejátszás.

- Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, majd kapcsolja be újra a rendszert.
- A kompatibilis USB-eszközökkel kapcsolatban lásd a weboldalakon található információkat (33. oldal).

A lejátszás nem az első fájltól indul.

- Állítsa a lejátszási módot normál lejátszásra (15. oldal).

Audiofájlok nem játszhatók le.

- A nem FAT16 vagy FAT32 fájlrendszerű USB-eszközök nem támogatottak.*
- A WMA DRM, WMA Lossless és WMA PRO formátumú WMA hangfájlok nem játszhatók le.
- Az AAC DRM vagy AAC Lossless formátumú AAC hangfájlok nem játszhatók le.
- A 96 kHz-es kódolású AAC hangfájlok nem játszhatók le.
- Ha a használt USB-eszközön több partíció található, előfordulhat, hogy nem lehet lejátszani fájlokat.
- A rendszer csak 8 mappa mélységig képes a lejátszásra.
- A titkosított vagy jelszóval védett fájlok nem játszhatók le.
- A DRM (Digital Rights Management – Digitális jogkezelés) védelem alatt álló fájlok nem játszhatók le a rendszeren.
- Az MP3 PRO hangfájl MP3 hangfájlként játszhatók le.

* Ez a rendszer a FAT16 és a FAT32 fájlrendszert támogatja, de egyes USB-eszközök nem feltétlenül támogatják az összes ilyen FAT fájlrendszert. Bővebb információkat az USB-eszközök kezelési útmutatójában találhat, vagy vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

Tuner**Erős zúgás vagy zaj hallható, vagy egyetlen állomás sem fogható be. (A kijelzőpanelen villogni kezd az „TUNED” vagy az „ST” felirat.)**

- Csatlakoztassa megfelelően az antennát.
- A jó vétel érdekében módosítsa az antenna helyét és helyzetét.
- Csatlakoztasson egy kereskedelmi forgalomban kapható külső antennát.
- Ellenőriztesse a legközelebbi Sony-forgalmazóval, hogy nem vált-e el a műanyag talptól a mellékelt AM antenna.
- Kapcsolja ki a környező elektromos berendezéseket.

Bluetooth-eszköz**Nem lehet párosítani.**

- Vigye a *Bluetooth*-eszközt a rendszerhez közelebb.
- Ha a rendszer közelében más *Bluetooth*-eszközök is találhatóak, akkor előfordulhat, hogy nem lehet párosítani. Ilyenkor kapcsolja ki a többi *Bluetooth*-eszközt.
- Ellenőrizze, hogy a *Bluetooth*-eszközön a megfelelő jelszót adták-e meg.

A csatlakozás nem lehetséges.

- A csatlakoztatni próbált *Bluetooth*-eszköz nem támogatja az A2DP profil és nem csatlakoztatható a rendszerhez.
- Engedélyezze a *Bluetooth*-eszköz *Bluetooth* funkcióját.
- Létesítsen kapcsolatot a *Bluetooth*-eszközzel.
- Kitérődött a párosítási regisztrációs információ. Hajtsa végre újra a párosítást.
- Amíg ez a rendszer egy *Bluetooth*-eszközhöz csatlakozik, addig más, korábban nem párosított *Bluetooth*-eszközök nem észlelik a rendszert, és nem tudnak kapcsolatba lépni vele.
- Törölje a *Bluetooth*-eszköz párosítási regisztrációs információját, (25. oldal) majd végezze el ismét a párosítási műveletet (22. oldal).

Ugrik vagy hullámzik a hang, illetve megszakad a kapcsolat.

- Túl messze van egymástól a *Bluetooth*-eszköz és a rendszer.
- Ha akadályok vannak a rendszer és a *Bluetooth*-eszköz között, távolítsa el őket onnan.
- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés, például vezeték nélküli LAN, másik *Bluetooth*-eszköz vagy mikrohullámú sütő van a közelben, vigye őket távolabb.

A Bluetooth-eszköz hangja nem hallható ezen a rendszeren.

- Először növelje meg a *Bluetooth*-eszköz hangerejét, majd a **VOLUME +/-** gombok használatával állítsa be a hangerőt.

Erős zúgás, zaj vagy torz hang hallható.

- Ha akadályok vannak a rendszer és a *Bluetooth*-eszköz között, távolítsa el őket onnan.
- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés, például vezeték nélküli LAN, másik *Bluetooth*-eszköz vagy mikrohullámú sütő van a közelben, vigye őket távolabb.
- Csökkentse a csatlakoztatott *Bluetooth*-eszköz hangerejét.

A rendszer visszaállítása

Amennyiben a rendszer még mindig nem működik megfelelően, állítsa vissza a gyári alapértelmezett beállításokat. Ehhez a művelethez az egységen lévő gombokat kell használnia.

- 1** Húzza ki, majd csatlakoztassa vissza ismét a hálózati kábelt.
- 2** Nyomja meg a **I/⏻** gombot a rendszer bekapcsolásához.
- 3** Tartsa együtt lenyomva a **■** és a **LED COLOR** gombokat körülbelül 3 másodpercig.
A kijelzőpanelen megjelenik a „RESET” felirat.
A felhasználó által elvégzett összes beállítás – például a behangolt rádióállomások, időzítő és óra – visszaállításra kerül a gyári alapértelmezett beállításra.

Üzenetek

Előfordulhat, hogy működés közben az alábbi üzenetek valamelyike megjelenik vagy villog a kijelzőpanelen.

CANNOT PLAY

Nem lejátszható lemezt helyezett be.

DEVICE ERROR

A rendszer nem ismerte fel az USB-eszközt, vagy ismeretlen eszközt csatlakoztattak.

DEVICE FULL

Megtelt az USB-eszköz memóriája.

FATAL ERROR

Az USB-eszköz átviteli vagy törlési művelet közben eltávolításra került és lehetséges, hogy károsodott.

FOLDER FULL

Az átvitel az USB-eszközre nem lehetséges, mert a mappák száma elérte a maximális értéket.

NO DEVICE

Nincs csatlakoztatva USB-eszköz.

NO DISC

A lemeztálcán nincs lemez.

NO MEMORY

A lejátszásra vagy átvitelre kiválasztott memória adathordozója nincs az USB-eszközbe helyezve.

NO STEP

Minden beprogramozott lépés törölve van.

NO TRACK

Nincs lejátszható fájl betöltve a rendszerre.

NOT IN USE

A kívánt művelet az adott körülmények között nem végezhető el.

NOT SUPPORTED

Nem támogatott USB-eszközt csatlakoztatott, vagy az USB-eszköz USB-elosztón keresztül csatlakozik.

OFF TIME NG

A bekapcsolásidőzítő vagy a felvételdőzítő be- és kikapcsolási ideje azonos.

PROTECTED

Az USB-eszköz írásvédett.

PUSH STOP

Olyan művelet elvégzésével próbálkozott, amely csak a lejátszás leállítását esetén végezhető el.

READING

A rendszer a lemez vagy az USB-eszköz adatait olvassa. Egyes műveletek nem elérhetők.

REC ERROR

Az átvitel nem indult el, félúton leállt vagy más módon volt sikertelen.

STEP FULL

25-nél több lépést próbált beprogramozni.

TRACK FULL

Az átvitel az USB-eszközre nem lehetséges, mert a fájlok száma elérte a maximális értéket.

UNLOCKED

A lemezlopás-gátló funkció kioldva.

Övintézkedések

Az egység szállítása esetén

A lemezmechanizmus védelme érdekében végezze el a következő eljárást. Ehhez a művelethez az egységen lévő gombokat kell használnia.

- 1 Nyomja meg a **I/O** gombot a rendszer bekapcsolásához.
- 2 Nyomja meg a CD gombot.
- 3 Távolítsa el a lemezt.
Nyomja meg az **▲ OPEN/CLOSE** gombot a lemeztálca kitolásához és behúzásához.
Várjon, amíg a kijelzőpanelen megjelenik a „NO DISC” felirat.
- 4 Tartsa nyomva a CD és a FLANGER gombot 3 másodpercig.
A kijelzőpanelen megjelenik a „MECHA LOCK” felirat.
- 5 Húzza ki az aljzatból a hálózati csatlakozókábelt.

A lemezekkel kapcsolatos megjegyzések

- Lejátszás előtt törölje le a lemezt egy törölkendővel a közepétől a széle felé haladva.
- A lemezek tisztításához ne használjon oldószert, például benzint, hígítószert, a kereskedelemben kapható tisztítószerket vagy a bakelitlemezekhez készült antisztatikus permeteket.
- Ne tegye ki a lemezt közvetlen napfénynek vagy hőhatásnak (például hővezetékek hőjének), és ne hagyja közvetlen napsütésben álló autóban.

Biztonság

- Ha huzamosabb ideig nem használja a készüléket, akkor húzza ki teljesen a hálózati csatlakozókábelt (tápkábelt) a fali aljzatból. A vezetéket mindig a csatlakozódugónál fogva húzza ki. Soha ne húzza magát a vezetéket.
- Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, az ismételt használat előtt húzza ki a hálózati csatlakozókábelt, és forduljon szakemberhez.

- (Csak egyesült államokbeli vásárlóknak)
A csatlakozódugasz egyik érintkezője biztonsági okokból szélesebb, mint a másik, ezért csak egy irányban illeszthető be a konnektorba. Ha nem tudja megfelelően beilleszteni a csatlakozódugót, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.
- Az egyenáramú hálózati csatlakozókábel cseréjét kizárólag szakszerviz végezheti.

Elhelyezés

- Ne döntse meg a rendszert, és ne helyezze túl meleg, hideg, poros, szennyezett, páras vagy nem megfelelő szellőzésű helyre, vagy ahol rezgésnek, közvetlen napfénynek vagy erős fénynek van kitéve.
- Legyen óvatos, ha a készüléket vagy a hangszugárzókat védőbevonattal (például gyanta, olaj, fényező) kezelt felületre állítja, mert a felületen foltosodás vagy elszíneződés keletkezhet.
- Ha a rendszert a hidegről közvetlenül meleg helyre viszi vagy nagyon nedves szobába helyezi, a nedvesség az egységben lecsapódhat a lencsére, ami hibás működést okozhat. Ilyen esetben távolítsa el a lemezt, és hagyja bekapcsolva a rendszert körülbelül egy órán át, amíg a nedvesség el nem párolog.

Felmelegedés

- A készülék működése közbeni felmelegedése normális jelenség, és nem igényel semmilyen intézkedést.
- Nagy hangerőn huzamosabb ideig történő működtetés esetén a készülékház felforrósodhat, ezért ne érintse meg.
- Hagyja szabadon a szellőzőnyílásokat.

A hangszugárzó-rendszer

Ez a hangszugárzó-rendszer nem rendelkezik mágneses árnyékolással, ezért a közelben elhelyezett televízió képe mágnésesen torzulhat. Ebben az esetben kapcsolja ki a televíziót, várjon 15–30 percet, majd ismét kapcsolja be. Ha nem tapasztal javulást, akkor a hangszugárzókat a televíziótól távolabb helyezze el.

A készülékház tisztítása

Kímélő tisztítószerezoldattal enyhén megnedvesített puha kendővel törölje le a készüléket.

A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot vagy oldószert, például higítószert, benzint vagy alkoholt.

Bluetooth-kommunikáció

- A *Bluetooth*-eszközöket egymástól hozzávetőleg 10 méteren belül kell használni (és nem lehet köztük akadály). A hatáson kommunikációs tartomány a következő esetekben kisebb lehet.
 - Ha személy, fémből készült tárgy, fal vagy más akadály van az egymással *Bluetooth*-kapcsolatban álló eszközök között.
 - Olyan helyen, ahol vezeték nélküli LAN van telepítve
 - Használatban lévő mikrohullámú sütő közelében
 - Olyan helyen, ahol más elektromágneses sugárzás van jelen
- A *Bluetooth*-eszközök és a vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11b/g) azonos frekvenciasávot (2,4 GHz) használnak. Amikor *Bluetooth*-eszközét egy vezeték nélküli LAN működésre képes eszköz közelében használja, elektromágneses interferencia léphet fel. Ennek eredménye lehet a kisebb adatátviteli sebesség, a zaj, illetve az, hogy nem jön létre kapcsolat. Ilyen esetben próbálja meg a következőket:
 - Akkor csatlakoztassa ezt a rendszert és a *Bluetooth*-eszközt, ha legalább 10 méteres távolságban van a vezeték nélküli LAN berendezéstől.
 - Amikor *Bluetooth*-eszközét a vezeték nélküli LAN eszköztől számított 10 méteren belül használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN eszközt.
- Az e rendszer által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják egyes orvosi berendezések működését. Mivel ez az interferencia meghibásodást eredményezhet, a következő helyeken mindig kapcsolja ki ezt a rendszert és a *Bluetooth*-eszközt:
 - kórházban, vonaton, repülőgépen, benzinkútnál, továbbá minden olyan helyen, ahol gyűlékony gázok lehetnek jelen
 - automatikus ajtók és tűzjelzők közelében.
- Ez a rendszer a *Bluetooth* specifikációnak megfelelő biztonsági funkciók segítségével biztosítja a biztonság fenntartását a *Bluetooth* technológiát használó kommunikáció során. A beállításoktól és egyéb tényezőktől függően azonban előfordulhat, hogy ez a biztonság nem elégséges, ezért a *Bluetooth*-technológiát használó kommunikáció használatakor mindig legyen óvatos.

- A Sony semmilyen módon nem tehető felelőssé a *Bluetooth*-technológiát használó kommunikáció során bekövetkező információkiszivárgásból adódó károkért és veszteségekért.
- A *Bluetooth* kommunikáció nem feltétlenül garantált az ezzel a rendszerrel azonos profilú minden *Bluetooth* eszközzel.
- Az ehhez a rendszerhez csatlakoztatott *Bluetooth* eszközöknek meg kell felelniük a *Bluetooth* SIG, Inc. által előírt *Bluetooth* specifikációnak, és erről tanúsítvánnyal kell rendelkezniük. Azonban még a *Bluetooth*-specifikációnak megfelelő eszközök esetén is előfordulhat, hogy a *Bluetooth*-eszköz specifikációja vagy jellemzői bizonyos esetekben lehetetlenné teszik a csatlakozást, vagy más vezérlési módszert, megjelenítést és működést eredményeznek.
- Az ehhez a rendszerhez csatlakoztatott *Bluetooth* eszköztől, a kommunikációs környezettől, illetve a környezeti feltételektől függően előfordulhat, hogy zaj keletkezik vagy elhallgat a hang.

Műszaki adatok

AUDIOTELJESÍTMÉNY- JELLEMZŐK

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY ÉS HARMONIKUS TORZÍTÁS: (csak az egyesült államokbeli modell)

4 Ω terhelésnél, mindkét csatornát egyszerre vezérelve, 120 – 10 000 Hz frekvenciamenetnél; 150 W névleges csatornánkénti RMS teljesítmény, 0,7%-nál kisebb teljes harmonikus torzítás 250 mW-tól egészen a névleges kimenő teljesítményig terjedő terhelés mellett.

Erősítő

A következők mérése az alábbiak szerint történt:

Egyesült államokbeli modell:

120 V~, 60 Hz

Mexikói modell:

220–240 V~, 60 Hz

Európai modell:

220 – 240 V~, 50/60 Hz

Más modellek:

120 – 240 V~, 50/60 Hz

Magassugárzók/mélysugárzók

Kimenő teljesítmény (névleges):

350 W + 350 W (4 Ω, 1 kHz,

1% THD esetén)

Kimenő RMS-teljesítmény

(referencia):

600 W + 600 W (csatornánként 4 Ω,

1 kHz esetén)

Mélysugárzók

Kimenő teljesítmény (névleges):

350 W + 350 W (4 Ω, 100 Hz,

1% THD esetén)

Kimenő RMS-teljesítmény

(referencia):

600 W + 600 W (csatornánként 4 Ω,

100 Hz esetén)

Bemenetek

TV/DVD/SAT (AUDIO IN) L/R

2 V feszültség, 47 k Ω impedancia

PC/GAME (AUDIO IN) L/R

2 V feszültség, 47 k Ω impedancia

MIC

Érzékenységek: 1 mV, impedancia: 10 k Ω

Ψ A (USB), Ψ B (USB) port: Type A

USB-rész

Támogatott bitsebesség

WMA:

48–192 kb/s, VBR, CBR

AAC:

48–320 kb/s, VBR, CBR

Mintavételezési frekvenciák

WMA: 44,1 kHz

AAC: 44,1 kHz

Támogatott USB-eszköz

MSC (Mass Storage Class)

Maximális áramerősség

500 mA

Lemez/USB rész

Támogatott bitsebesség

MPEG1 Layer-3:

32–320 kbit/s, VBR

MPEG2 Layer-3:

8–160 kbit/s, VBR

MPEG1 Layer-2:

32–384 kbit/s, VBR

Mintavételezési frekvenciák

MPEG1 Layer-3:

32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz

MPEG2 Layer-3:

16 kHz / 22,05 kHz / 24 kHz

MPEG1 Layer-2:

32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz

Lemezelejtszó rész

Rendszer

CD- és digitális audiorendszer

Lézerdióda jellemzői

Kibocsátás időtartama: Folyamatos

Lézerkimenet*: Kisebb mint 44,6 μ W

* Ez a kimenet a 7 mm-es apertúrájú optikai vevőegység objektívjének felületétől 200 mm-re mért érték.

Frekvenciaátvitel

20 Hz – 20 kHz

Jel-zaj arány

Több mint 90 dB

Dinamikataromány

Több mint 88 dB

Tuner rész

FM sztereó, FM/AM szuperheterodin tuner

Antenna:

FM zsinórantenna

AM keretantenna

FM tuner rész

Vételi frekvenciatartomány

Egyesült államokbeli modell:

87,5 MHz – 108,0 MHz

(100 kHz-es lépésekben)

Más modellek:

87,5 MHz – 108,0 MHz

(50 kHz-es lépésekben)

AM tuner rész

Vételi frekvenciatartomány

Európai modell:

531 kHz – 1602 kHz

(9 kHz-es lépésekben)

Más modellek:

531 kHz – 1710 kHz

(9 kHz-es lépésekben)

530 kHz – 1710 kHz

(10 kHz-es lépésekben)

Bluetooth rész

Kommunikációs rendszer

Bluetooth Standard version 3.0 + EDR
(Enhanced Data Rate)

Kimenet

Bluetooth Standard Power Class 2

Legnagyobb kommunikációs hatótáv
Hatótáv kb. 10 m¹⁾

Frekvenciasáv

2,4 GHz-es sáv (2,4000 GHz –
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 kodekek

SBC (Alsávkodek)
AAC (Advanced Audio Coding)

- ¹⁾ A tényleges hatótáv olyan tényezőktől függ, mint az eszközök közötti akadályok, a mikrohullámú sűrű körűl kialakult mágneses tér, a sztatikus elektromosság, a vételi érzékenység, az antenna teljesítménye, az operációs rendszer, a szoftveralkalmazás stb.
- ²⁾ A szokásos Bluetooth-profilok az eszközök közötti Bluetooth-kommunikáció célját jelzik.

Hangsugárzók

Hangsugárzó-rendszer

3 utas, bass reflex

Hangsugárzóegység

Mélysugárzók: 200 mm, kúpos
Magassugárzók: 25 mm, kürt típusú
Mélysugárzók: 350 mm, kúpos

Névleges impedancia

4 Ω

Méret (szélesség/magasság/mélység) (kb.)

490 mm × 660 mm × 360 mm

Tömeg (kb.)

26,5 kg

Mennyiség: 2 darab

Általános

Energiaellátási követelmények

Egyesült államokbeli modell:

120 V~, 60 Hz

Mexikói modell:

220–240 V~, 60 Hz

Európai modell:

220–240 V AC, 50/60 Hz

Más modellek:

120–240 V AC, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

370 W (0,5 W energiatakarékos
módban)

Méretetek (szé/ma/mé) (hangsugárzók nélkül)
(hozzávetőleg)

505 mm × 160 mm × 350 mm

Tömeg (hangsugárzók nélkül)

(hozzávetőleg)

6,0 kg

Mellékelt tartozékok

Távvezérlő (1)

R6 (AA méretű) elemek (2)

FM zsinór- / AM keretantenna (1)

Alsó panel (1)

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

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



©2013 Sony Corporation



* 4 4 6 2 8 1 6 1 2 * (1)