

SZEMÉLYES HANGRENDSZER

Kezelési utasítás

Az első lépések

Alapműveletek

Bluetooth

Vevőegység (tuner)

Hangbeállítás

További műveletek

További információk

FIGYELMEZTETÉS

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

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítőtvel, függőnnyel 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 készülék áramellátása a tápkábel konnektorból történő kihúzásával szüntethető meg, a készüléket könnyen hozzáférhető konnektorhoz csatlakoztassa. Ha valamilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzattól.

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

Az elemeket és az elemekkel ellátott eszközt ne tegye olyan helyre, ahol sugárzó hőnek – például napfénynek vagy tűznek – vannak kitéve.

A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a hálózati tápkábelét nem húzta ki a hálózati aljzattól, még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.

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

Az Amerikai Egyesült Államok-beli vásárlók számára

Tulajdonos feljegyzései

A modellszám és a sorozatszám a készülék hátoldalán található. Írja fel ezeket a számokat az alábbi helyekre. Hivatkozzon ezekre a Sony márkakereskedőjénél, amikor a termékkel kapcsolatban hozzá fordul.

Modellszám _____

Sorozatszám _____



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



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

Fontos biztonsági előírások

- 1) Olvassa el ezt az útmutatót.
- 2) Őrizze meg ezt az útmutatót.
- 3) Vegye figyelembe a figyelmeztetéseket.
- 4) Kövesse az utasításokat.
- 5) A készüléket ne használja víz közelében.
- 6) Csak száraz törülközővel tisztítsa.
- 7) Ne takarja el egyik szellőzőnyílást se.
A készüléket a gyártó utasításainak megfelelően helyezze üzembe.
- 8) Ne használja fűtőtest, hősugárzó, kályha közelében, illetve olyan készülék (például erősítő) mellett, amely hőt termel.
- 9) Ne iktassa ki a polarizált vagy földelt hálózati dugasszal szerelt csatlakozó védelmi szerepét. Az irányfüggő dugasszal szerelt csatlakozó egyik csatlakozókése szélesebb, mint a másik.

A földelt dugaszszal szerelt csatlakozónak két érintkezőkése, továbbá egy földelésre szolgáló érintkezőkése van. A széles, vagyis a harmadik csatlakozókész az Ön biztonságát szolgálja. Ha a dugasz nem illeszkedik a fali csatlakozóaljzatba, akkor vegye fel a kapcsolatot egy villanyszerelő szakemberrel az elavult fali csatlakozóaljzat cseréje érdekében.

- 10) Ne engedje, hogy a hálózati tápkábelben járjanak vagy hogy a kábel becsípődjön – legfőképpen a csatlakozóknál, a csatlakozóaljzatoknál és ott, ahol a készülékből kilépnek.
- 11) Csak a gyártó által ajánlott tartozékokat és kiegészítőket használja.
- 12) Csak a gyártó által ajánlott vagy árusított guruló állványt, állványt, háromlábú állványt, konzolt, asztalt használja a készülékhez. A felborulásból eredő sérülések elkerülése érdekében óvatosan mozgassa együtt a guruló állványt és a rajta lévő készüléket.



- 13) Villámlással kísért viharok, illetve hosszú használati szünet idejére húzza ki a készülék tápkábelét a fali csatlakozóaljzattól.
- 14) Minden javítást bizzon szakemberre. Javításra akkor van szükség, ha a készülék valamilyen módon megsérült, például ha megsérült a tápkábel vagy a dugasz, folyadék került vagy tárgyak hullottak a készülék belsejébe, ha a készülék esőnek, párának volt kitéve, nem működik megfelelően vagy leesett.

A következő FCC-nyilatkozat csak az Amerikai 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 megfelelők minősítették az FCC-szabályok 15. fejezete szerint. Ezek a korlátozások elfogadható védelmet biztosítanak a káros interferencia ellen lakóhelyi használat esetén is. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát termel, használ és sugározhat ki, amely nem a használati útmutatónak megfelelő üzembe helyezés esetén zavarhatja a rádiófrekvenciás kommunikációt. Mindazonáltal nem garantálható, hogy egyes esetekben nem jelentkezik interferencia. Ha ez a berendezés zavarja a rádió- vagy televízióvetelt (ezt a készülék be- és kikapcsolásával ellenőrizheti), azt javasoljuk, hogy a felhasználó az interferenciát a következő módszerek egyikével vagy néhányuk 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 történő csatlakoztatása;
- segítségkérés a kereskedőtől vagy tapasztalt rádió- vagy tv-szerelő szakembertől.

FIGYELEM!

Felhívjuk a figyelmét arra, 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.

Személyes hangrendszer (FST-GTK37iP/FST-GTK17iP/ RDH-GTK37iP/RDH-GTK17iP)

Ez a berendezés nem helyezhető más antennával vagy adóval egy helyre, és ilyenekkel nem használható együtt.

A berendezés megfelel az FCC által a nem védett környezetre előírt sugárzáskibocsátási határértékeknek, és teljesíti az FCC-nek az OET65 C kiegészítésében a rádiófrekvenciás (RF) kitettségre vonatkozóan megfogalmazott irányelveit. Ez a berendezés olyan nagyon alacsony szintű RF-energiával rendelkezik, amely MPE (megengedett legnagyobb kitettségi kiértékelés) nélkül is az előírásoknak megfelelőnek tekinthető. De célszerű a berendezést úgy elhelyezni és működtetni, hogy legalább 20 cm távolság maradjon a fűtőtest 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 szimbólum a készüléknek vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladékok gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



**A lemerült elemek
kiselejtezése (az Európai
Unió tagállamaiban
és olyan európai
országokban,
amelyekben szelektív**

hulladékgyűjtési rendszer működik)

Ez a jelölés az elemek vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy az elemet ne kezelje háztartási hulladékként. Egyes elemeken ez a jelzés egy vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több mint 0,0005% higanyt, illetve több mint 0,004% ólmot tartalmaz.

A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges.

Az elemek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülék hasznos élettartamának végén adja le azt a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen. Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó szakaszt. Az elemet újrahasznosítás céljából adja le a megfelelő gyűjtőhelyen. A termék vagy az elemek újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi illetékesek szervekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

**Megjegyzés a vásárlók számára:
A következő információk csak
az EU-s irányelveket alkalmazó
országokban eladott készülékekre
érvényesek.**

Ezt a terméket a Sony Corporation (címe: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) gyártotta vagy gyártatta. A termék európai uniós rendelkezéseknek való megfelelésével kapcsolatos kérdéseket címezze a hivatalos képviselőnek (Sony Deutschland GmbH, címe: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany). Szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a különálló szerviz- vagy garanciaadokumentumokban megadott címekhez.

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

A részletekért keresse fel a következő

URL-címet:

<http://www.compliance.sony.de/>



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 licenccel és védjeggyel kapcsolatos megjegyzés

- Az iPhone, az iPod, az iPod classic, az iPod nano és az iPod touch az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Lightning az Apple Inc védjegye.
- A „Made for iPod” és a „Made for iPhone” azt jelenti, hogy egy elektronikus kiegészítőt kifejezetten az iPod vagy iPhone készülékekhez való csatlakoztatásra terveztek, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek. Az Apple nem felelős ezen eszköz működéséért, sem a biztonsági és törvényi előírásoknak való megfeleléséért. Ne feledje, hogy ez a kiegészítő és az iPod vagy az iPhone együttes használata befolyásolhatja a vezeték nélküli teljesítményt.
- 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.
- Az MPEG Layer-3 audiókódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és a Thomson licence alapján használjuk.
- A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Ezt a terméket a Microsoft Corporation bizonyos szellemi tulajdonjogai védik. Az ilyen technológiát e terméken kívül használni és terjeszteni kizárólag a Microsoft vagy a Microsoft illetékes leányvállalatának engedélyével szabad.

- Minden más védjegy és bejegyzett védjegy az megfelelő személyek tulajdona. Ebben a kézikönyvben nem tüntettük fel a ™ és az ® jeleket.

Tartalomjegyzék

Útmutató a részekhez és a kezelőszervekhez	8
---	---

Az első lépések

A rendszer megfelelő összeállítása	11
Az iPod/iPhone használata	12
Az óra beállítása	13

Alapműveletek

Lejátszás iPod/iPhone készülekről	14
Lejátszás USB-eszközeiről	15

Bluetooth

A Bluetooth vezeték nélküli technológiáról	16
Bluetooth-eszközön lévő zene hallgatása vezeték nélkül	16
A Bluetooth audiokodekek beállítása	20
Belépés a Bluetooth-készenléti üzemmódba, kilépés ebből az üzemmódból	20

Vevőegység (tuner)

Rádióhallgatás	21
----------------------	----

Hangbeállítás

A hang beállítása	22
Bulihangulat létrehozása (DJ EFFECT)	22
A függőleges hangeffektus kiválasztása	23

További műveletek

A megvilágítás beállítása	23
Az időzítők használata	23
A kijelző módosítása	24
Egyéb csatlakoztatható berendezések használata	25
Az egységen található gombok zárolása (Gyermekzár)	25
Az automatikus készenléti üzemmód be- és kikapcsolása	26

További információk

Kompatibilis eszközök weboldalai	27
Hibaelhárítás	27
Üzenetek	31
Óvintézkedések	31
Műszaki adatok	33

Útmutató a részekhez és a kezelőszervekhez

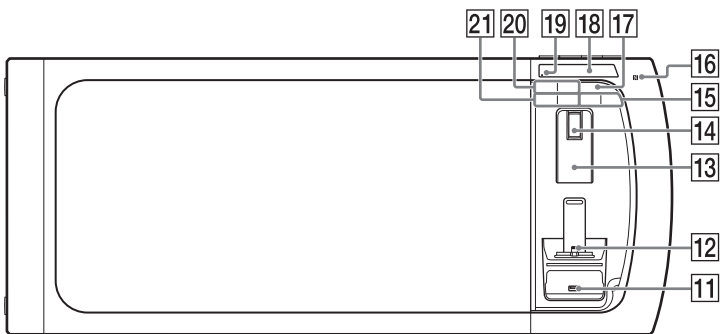
Ez az útmutató elsősorban a rendszer távvezérlővel történő működtetésére koncentrál, de a műveletek az egységen lévő, a távvezérlő gombjaival megegyező vagy hasonló nevű gombokkal is végrehajthatók.

Egység

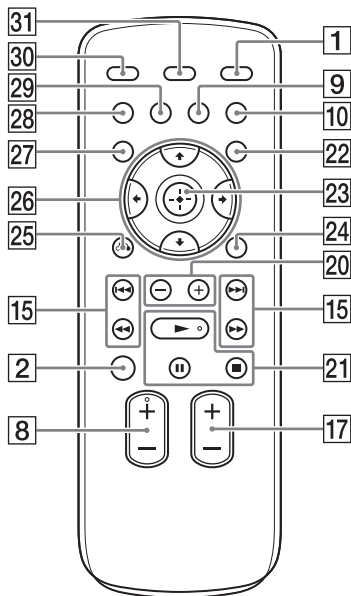
– Felülnézet



– Előlnézet



Távvezérlő RM-AMU166



1 I/⏻ (be/készenlét)

A rendszer bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.

2 LED SPEAKER (23. oldal)

A megvilágítás megváltoztatása.

3 VERTICAL SOUND kijelző

Akkor világít, amikor be van kapcsolva a függőleges hangeffektus.

4 BLUETOOTH kijelző (17. oldal)

A rendszer Bluetooth-állapotát mutatja.

5 BLUETOOTH (17. és 19. oldal)

Nyomja meg a Bluetooth funkció kiválasztásához.
Amikor be van kapcsolva a Bluetooth-funkció, nyomja meg és tartsa nyomva a Bluetooth-párosítás megkezdéséhez.

6 VERTICAL SOUND (23. oldal)

A függőleges hangeffektus kiválasztása.

7 FLANGER, ISOLATOR (22. oldal)

A DJ EFFECT típus kiválasztása.

8 Egység: VOLUME/ DJ CONTROL +/-

A hangerő beállítása.
A DJ EFFECT szintjének beállítása (22. oldal).
Amikor be van kapcsolva a DJ EFFECT, akkor ezzel a gombbal nem lehet szabályozni a hangerőt.

Távvezérlő: VOLUME +/-

A hangerő beállítása.

9 BASS BAZUCA (22. oldal)

A BASS BAZUCA effektus kiválasztása.

10 EQ (22. oldal)

A tárolt hangeffektus kiválasztása.

11 USB port (13., 14. és 15. oldal)

Külön megvásárolható iPod/iPhone vagy USB-eszköz csatlakoztatása.

12 Apple-eszközök számára kialakított csatlakozó (12. és 14. oldal)

13 Rögzítőkar (13. oldal)

14 PUSH gomb (13. oldal)

15 ◀◀/▶▶ (visszatekerés/ előretekérés)

Nyomja meg és tartsa nyomva, ha lejátszás közben egy adott pontot kíván megkeresni egy zeneszámban vagy egy fájlban.

Egység: ◀◀/▶▶ (visszalépés/ továbblépés)

Távvezérlő: ◀◀/▶▶ (visszalépés/továbblépés)

Zeneszám vagy fájl kiválasztása.

Egység: TUNING +/-

Távvezérlő: +/- (hangolás)

A kívánt állomás behangolása.

16 **(N-jel) (18. oldal)**

A közeli kommunikáció (Near Field Communication – NFC) érintési pontjának jele.

17 **Egység: FUNCTION**

Távvezérlő: FUNCTION +/-

Funkció kiválasztása.

18 **Kijelzőpanel**

19 **Távvezérlő-érzékelő**

20 **+/- (mappa kiválasztása)**

Egy mappa kiválasztása egy USB-eszközön.

21 **Egység: ►|| (lejátszás/szünet)**

Távvezérlő: ►* (lejátszás),

|| (szünet)

A lejátszás elindítása, illetve szüneteltetése.

Az USB-eszköz lejátszásának folytatásához nyomja meg a ►|| vagy a ► gombot.

■ (leállítás)

A lejátszás leállítása.

Ha ki szeretne lépni az USB-eszköz lejátszását folytató üzemmódból, nyomja meg kétszer ezt a gombot.

22 **TIMER MENU (13. és 24. oldal)**

Az óra és az időzítők beállítása.

23

A beállítások megadása.

24 **OPTIONS**

Belépés a beállítóménübe, illetve kilépés a beállítóménüből.

25 **RETURN ↶**

Visszatérés az előző választáshoz.

26 **↑/↓/↶/↷**

A beállítóménü, illetve az időzítőménü elemek kiválasztása.

27 **TUNER MEMORY (21. oldal)**

Rádióállomás beállítása.

28 **PLAY MODE/TUNING MODE**

USB-eszköz lejátszási módjának kiválasztása (15. oldal).

A hangolási mód kiválasztása (21. oldal).

29 **REPEAT/FM MODE**

Egy USB-eszköz, egy műsorszám vagy egy fájl ismételt meghallgatása (15. oldal).

Az FM vételi mód (monó vagy sztereó) kiválasztása (21. oldal).

30 **SLEEP (23. oldal)**

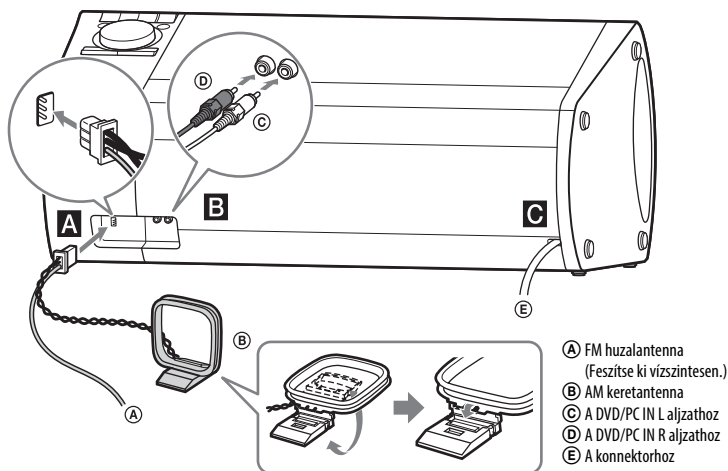
Az elalvásidőzítő beállítása.

31 **DISPLAY**

A kijelzőpanelen megjelenő adatok módosítása.

* A VOLUME + és a ► gombon tapintópont található. A tapintópont a rendszer használata közben viszonyítási pontként használható.

A rendszer megfelelő összeállítása



A Antennák

Az antennák beállításakor jó vételt biztosító helyet és tájolást keressen. Ügyeljen arra, hogy az antennának ne legyenek a hálózati tápkábel és az USB-kábel közelében, megelőzve ezzel a zajbeszűrődést.

B DVD/PC IN L/R aljzatok

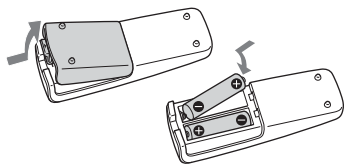
Az audio/videoberendezések audiokimeneteit audiókábellel (nem mellékelt tartozék) csatlakoztassa. A hang ebből a rendszerből fog szólni.

C Áramellátás

Dugja be a hálózati tápkábelt egy konnektorba. A kijelzőpanelen megjelenik a bemutató. A **I/⏻** gombot megnyomva kapcsolja be a rendszert – a bemutató automatikusan véget ér. Ha a hálózati tápkábelhez mellékelt adapter nem illik a konnektorba, vegye le a csatlakozódugóról (csak az adapterrel felszerelt modellek esetén).

Elemek behelyezése

Tegye be a mellékelt két darab R6-os (AA méretű) elemet, ügyelve a helyes polarításra (lásd alább).



Megjegyzések

- Ne használjon vegyesen különböző márkájú vagy új és régi elemeket.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket az azok szivárgása és a korrózió okozta esetleges károsodás megelőzése érdekében.

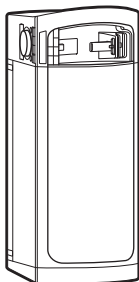
A rendszer üzembe helyezése

A rendszer vízszintes és függőleges helyzetben egyaránt üzembe helyezhető. Ízlése szerint döntheti el, melyik megoldást választja.

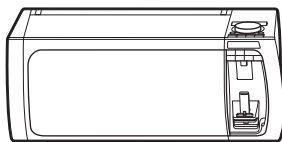
Megjegyzések

- Ha iPod nano készüléket csatlakoztat az Apple-eszköz számára kialakított csatlakozóhoz, akkor a rendszert vízszintesen helyezze üzembe.
- Ha a rendszert függőlegesen helyezi üzembe, ne felejtse el beállítani a függőleges hangeffektust (23. oldal).

– Üzembe helyezés függőleges helyzetben



– Üzembe helyezés vízszintes helyzetben



Az iPod/iPhone használata

Az Apple-eszközök számára kialakított csatlakozóhoz csatlakoztatva

A készülékeket a következőképp csatlakoztathatja az Apple-eszközök számára kialakított csatlakozóhoz.

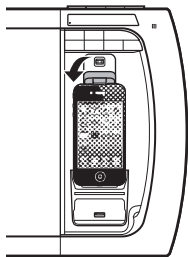
- 5. generációs iPod touch
- 7. generációs iPod nano
- iPhone 5

Az iPod/iPhone leesésének megakadályozása érdekében az iPod/iPhone készüléket mindig rögzítse a rögzítőkarral, amikor az Apple-eszközök számára kialakított csatlakozóhoz csatlakoztatja. Az iPod/iPhone készülék eltávolításakor addig emelje felfelé a rögzítőkart, amíg a helyére nem pattan, majd vegye le az iPod/iPhone készüléket az Apple-készülékek számára kialakított csatlakozóról.

1 Tegye az iPod/iPhone készüléket az Apple-eszközök számára kialakított csatlakozóra.

2 Addig nyomja a PUSH gombot, amíg a rögzítőkar ki nem old.

A rögzítőkar kifordul, így rögzítve az iPod/iPhone készüléket.



Megjegyzés az iPod nano használói számára

Ne állítsa a rendszert függőleges helyzetbe, ha a rendszerhez iPod nano készüléket csatlakoztat, mert az iPod nano készülékeket alacsony magasságuk miatt a rögzítőkar nem tudja megfelelően rögzíteni. Ebben az esetben a rendszert vízszintes helyzetben használja.

Megjegyzés a rendszer mozgatásával kapcsolatban

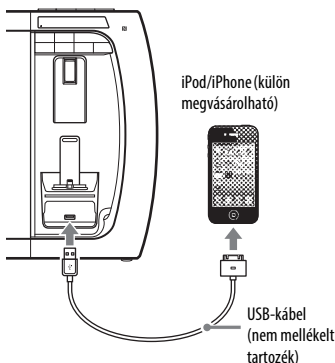
Ne mozgassa a rendszert, ha iPod/iPhone csatlakozik hozzá, mert leeshet és tönkremehet az iPod/iPhone készülék. A Sony nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatból eredő károkért.

Megjegyzések

- Ha kereskedelmi forgalomban kapható iPod/iPhone-tokat használ, akkor nem biztos, hogy a rendszer csatlakoztatás után felismeri az iPod/iPhone készüléket. Ilyenkor vegye ki az iPod/iPhone készüléket a tokból, és így csatlakoztassa az Apple-eszközök csatlakoztatására kialakított csatlakozóhoz.
- Függőleges helyzetben üzembe helyezett rendszer esetén ügyeljen arra, hogy az iPod/iPhone készülék függőleges helyzetben legyen, ne pedig ferdén.

Az porthoz csatlakoztatva

Csatlakoztassa az iPod/iPhone készüléket az  porthoz az iPod/iPhone készülékhez mellékelt USB-kábellel.



Az óra beállítása

Energiatakarékos üzemmódban az óra nem állítható be.

1 A gombot megnyomva kapcsolja be a rendszert.

2 Nyomja meg a TIMER MENU gombot.

Ha a kijelzőpanelen a „PLAY SET” üzenet jelenik meg, a / gombok ismételt megnyomásával jelölje ki a „CLOCK” elemet, majd nyomja meg a  gombot.

3 A / gombok többszöri megnyomásával állítsa be az órát, majd nyomja meg a gombot.

4 A / gombok többszöri megnyomásával állítsa be a percet, majd nyomja meg a gombot.

Lejátszás iPod/iPhone készülékről

■ Az Apple-eszközök számára kialakított csatlakozóhoz csatlakoztatva

1 A FUNCTION +/- gombot többször megnyomva válassza ki az iPod funkciót.

2 Tegye az iPod/iPhone készüléket az Apple-eszközök számára kialakított csatlakozóra.

3 Nyomja meg a PUSH gombot, majd rögzítse az iPod/iPhone készüléket.

4 Nyomja meg a ► gombot.

■ Az ⚡ porthoz csatlakoztatva

1 A FUNCTION +/- gombot többször megnyomva válassza ki az USB funkciót.

2 Csatlakoztasson egy iPod/iPhone-eszközt az ⚡ porthoz.

3 Nyomja meg a ► gombot.

Az iPod/iPhone készülék vezérlése

Ennek érdekében	Ezt tegye
A lejátszás szüneteltetése	Nyomja meg a II/■ gombot.
Zeneszám kiválasztása vagy fejezet kiválasztása hangoskönyvben/podcastban	Nyomja meg a ◀◀/▶▶ gombot. Előre-/visszatekeréshez tartsa lenyomva a gombot.
Egy adott pont megkeresése zeneszámban vagy hangoskönyv/podcast egy fejezetében	Lejátszás közben tartsa lenyomva a ◀◀/▶▶ gombot, és a kívánt pontnál engedje el.

A rendszer használata akkumulátortöltőként

A rendszer iPod/iPhone készülékek akkumulátorának töltésére is használható, be- és kikapcsolt állapotban egyaránt. A töltés akkor kezdődik el, amikor az iPod/iPhone készüléket az Apple-eszközök számára kialakított csatlakozóra teszi, vagy amikor az ⚡ porthoz csatlakoztatja. A iPod/iPhone készülék képernyőjén megjelenik a töltés állapota. A részleteket lásd az iPod/iPhone kezelési utasításában.

Az iPod/iPhone készülék töltésének leállítása

Vegye le az iPod/iPhone készüléket.

Megjegyzések az iPod/iPhone töltésével kapcsolatban

- Az iPod/iPhone nem tölthető fel, ha kikapcsolt rendszerhez van csatlakoztatva.
- Amikor az iPod/iPhone az Apple-eszközök csatlakoztatására kialakított csatlakozóhoz csatlakozik, a FUNCTION +/- gombot megnyomva válassza ki az iPod, a TUNER vagy a DVD/PC funkciót.
- Amikor az iPod/iPhone az ⚡ porthoz csatlakozik, a FUNCTION +/- gombot megnyomva válassza ki az USB vagy a BT AUDIO funkciót.

Megjegyzések

- Ne érintse meg az Apple-eszközök számára kialakított csatlakozót.
- A rendszer teljesítménye a csatlakoztatott iPod/iPhone készülék műszaki adataitól függően változhat.
- Az iPod/iPhone készülék ráhelyezésekor, eltávolításakor
 - az iPod/iPhone készüléket ugyanolyan szögben tartsa, mint amilyen szögben az egységen az Apple-eszközök csatlakoztatására kialakított csatlakozó áll, és a csatlakozó károsodásának megelőzése érdekében az iPod/iPhone készüléket ne csavarja meg, ne billentse el;
 - egyik kezével fogja át az egységet, és ügyeljen arra, hogy közben ne nyomja meg véletlenül az iPod/iPhone készülék vezérlőelemeit.
- Az iPod/iPhone készülék leválasztása előtt szüneteltesse a lejátszást.

- Ha videó lejátszása közben nem működik a ◀▶ gomb, akkor az előre-/visszatekeréshez tartsa lenyomva a ◀◀/▶▶ gombot.
- A hangerőt a VOLUME +/- gombokkal módosíthatja. A hangerő az iPod/iPhone készüléken található vezérlővel nem változtatható meg.
- Ez a rendszer kizárólag 8 tűs Lightning csatlakozóval rendelkező iPod/iPhone készülékek befogadására képes. Más eszköz nem csatlakoztatható az Apple-eszközök számára kialakított csatlakozóhoz.
- Az iPod/iPhone használatát az iPod/iPhone kezelési utasítása ismerteti.
- A Sony nem vállal felelősséget azért, ha rendszerhez iPod/iPhone készüléket csatlakoztat, és az ilyen használat során elvesznek vagy megsérülnek az iPod/iPhone készülékre felvett adatai.

Lejátszás USB-eszkörről

Ezzel a rendszerrel a következő hangformátumok játszhatók le:

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

Ha a hangfájlok kiterjesztése a fentiek valamelyike, de formátuma nem annak megfelelő, akkor a rendszer zajt adhat ki és helytelenül működhet.

A kompatibilis USB-eszközöket a weboldalak ismertetik (27. oldal).

1 A FUNCTION +/- gombbal válassza ki az USB funkciót.

2 Csatlakoztassa az USB-eszközt az USB porthoz.

3 Nyomja meg a ▶ gombot.

A lejátszási mód megváltoztatása

Nyomja meg többször a PLAY MODE gombot.

- Normál lejátszás (nincs jele): az USB-eszközön található összes hangfájl lejátszása sorban egymás után.
- Mappa lejátszása („FLDR”)¹⁾: az USB-eszköz megadott mappájában található összes hangfájl lejátszása.
- Lejátszás véletlenszerű sorrendben („SHUF”)²⁾³⁾: az USB-eszközön található összes hangfájl lejátszása véletlenszerű sorrendben.

- 1) A Mappa lejátszása és a **1** egyszerre nem választható ki.
- 2) A Lejátszás véletlenszerű sorrendben és az Ismétlődő lejátszás egyszerre nem választható ki.
- 3) Ha a rendszer kikapcsolásakor a Lejátszás véletlenszerű sorrendben lejátszási mód van kiválasztva, akkor ez a mód törlődik, és a következő bekapcsoláskor a Normál lejátszási mód lesz aktív.

Az Ismétlődő lejátszás kiválasztása

Nyomja meg többször a REPEAT gombot.

- **2**: az USB-eszközön vagy a mappában található összes hangfájl ismételt lejátszása
- **1**: egy hangfájl ismételt lejátszása

Megjegyzések az USB-eszközzel kapcsolatban

- A rendszer lejátszási sorrendje eltérhet a csatlakoztatott digitális zenelejátszó lejátszási sorrendjétől.
- Mindig kapcsolja ki a rendszert, mielőtt eltávolítja az USB-eszközt. Ha a rendszer be van kapcsolva az USB-eszköz eltávolításakor, akkor megsérülhetnek az USB-eszközön lévő adatok.
- Nem garantálható a kompatibilitás az összes kódoló- és írószoftverrel. Lehet, hogy az USB-eszközön lévő, eredetileg a rendszerrel nem kompatibilis szoftverrel kódolt hangfájlok lejátszásakor zaj vagy szaggatott lejátszás tapasztalható, sőt az is előfordulhat, hogy az ilyen fájlokat a rendszer egyáltalán nem tudja lejátszani.
- Ez a rendszer a következők felismerésére képes:
 - egy mappában legfeljebb 256 hangfájl,
 - egy USB-eszközön legfeljebb 65 536 hangfájl,
 - egy USB-eszközön legfeljebb 256 mappa.

A rendszer használata akkumulátortöltőként

A rendszer bekapcsolt állapotban a tölthető akkumulátorral rendelkező USB-eszközök akkumulátorának töltésére is használható.

A FUNCTION +/- gombot többször megnyomva válassza ki az USB funkciót. A töltés akkor kezdődik el, amikor az USB-eszközt az  porthoz csatlakoztatja. Az USB-eszköz kijelzőjén megjelenik a töltés állapota. A részleteket az USB-eszköz kezelési utasítása ismerteti.

Bluetooth

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 3.0-s verzió + EDR (Enhanced Data Rate)

Támogatott Bluetooth-profilok:

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

Támogatott Bluetooth-kodekek:

- SBC (Sub Band Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding)

Bluetooth-eszközön lévő zene hallgatása vezeték nélkül

A Bluetooth-eszközön található zenét vezeték nélküli kapcsolaton keresztül hallgathatja.

A kompatibilis Bluetooth-eszközöket a weboldalak ismerteti (27. oldal).

A BLUETOOTH kijelzőről

A BLUETOOTH kijelző kéken világítva vagy villogva mutatja a *Bluetooth*-állapotot.

Rendszer állapota	A kijelző állapota
<i>Bluetooth</i> -készlet	Lassan villog
<i>Bluetooth</i> -párosítás	Gyorsan villog
<i>Bluetooth</i> -csatlakoztatás	Villog
A <i>Bluetooth</i> -kapcsolat már 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. NFC-kompatibilis mobiltelefon esetén nincs szükség kézi párosításra.

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

2 Az egység BLUETOOTH gombját megnyomva válassza ki a *Bluetooth* funkciót.

A kijelzőpanelen megjelenik a „BT AUDIO” üzenet.

Megjegyzés

Ha a rendszer *Bluetooth*-eszközhöz csatlakozik, akkor a *Bluetooth*-eszköz a BLUETOOTH gombot megnyomva tudja leválasztani.

3 Nyomja meg és legalább 2 másodpercig tartsa nyomva az egység BLUETOOTH gombját.

A kijelzőpanelen villog a „PAIRING” üzenet.

4 Hajtsa végre párosítási műveletet a *Bluetooth*-eszközön.

A részleteket a *Bluetooth*-eszköz kezelési utasítása ismerteti.

5 Válassza ki az egység modellszámát a *Bluetooth*-eszköz kijelzőjén.

Válassza például a „SONY FST-GTK37iP” (vagy az FST-GTK17iP/RDH-GTK37iP/RDH-GTK17iP) modellszámot.

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

6 Hajtsa végre a *Bluetooth*-csatlakoztatást a *Bluetooth*-eszközön.

Amikor a párosítás befejeződik és létrejön a *Bluetooth*-kapcsolat, a kijelzőpanelen megjelenik a *Bluetooth*-eszköz neve.

A *Bluetooth*-eszköztől függően előfordulhat, hogy a csatlakoztatás a párosítás befejezésekor automatikusan elkezdődik.

A *Bluetooth*-eszköz címét úgy tudja megnézni, hogy többször megnyomja a DISPLAY gombot.

Megjegyzések

- Legfeljebb 9 *Bluetooth*-eszköz párosítható. A 10. *Bluetooth*-eszköz párosításakor az új eszköz a legkorábban csatlakoztatott eszköz helyére kerül.
- A „jelszó” elnevezése lehet még „Passkey”, „Passcode”, „PIN code”, „PIN number”, „Password” stb. is; az elnevezés az eszköztől függ.
- A rendszer párosítási készenléti állapot a hozzátétőleg 5 perc múlva megszűnik. Ha sikertelen a párosítás, ismétlje meg az eljárást az 1. lépéstől.
- Amíg ez a rendszer egy *Bluetooth*-eszközhöz csatlakozik, más, a rendszerrel eddig még nem párosított *Bluetooth*-eszközök nem észlelik a rendszert, és nem tudnak kapcsolatba lépni vele.
- Ha másik *Bluetooth*-eszközt szeretne párosítani, ismétlje meg az 1–6. lépéseket.

A párosítás megszakítása

Addig tartsa nyomva az egység BLUETOOTH gombját (legalább 2 másodpercig), amíg a kijelzőpanelen meg nem jelenik a „BT AUDIO” üzenet.

Csatlakozás okostelefonhoz egyetlen érintéssel (NFC)

Ha egy NFC-kompatibilis okostelefon a rendszerhez érint, a rendszer automatikusan bekapcsolódik és bekapcsolja a *Bluetooth* funkciót, aztán automatikusan megtörténik a párosítás és a *Bluetooth*-csatlakoztatás.

Mi az az „NFC”?

Az NFC (Near Field Communication – közeli kommunikáció) olyan technológia, amely különféle eszközök, például mobiltelefonok és IC-címkek közötti kis hatótávú vezeték nélküli kommunikációt tesz lehetővé. Az NFC funkciónak köszönhetően az adatok könnyen továbbíthatók, ehhez csupán egymáshoz kell érinteni az NFC-kompatibilis eszközök kijelölt érintőpontját.

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

Az „NFC Easy Connect” kulcsszó alapján keresse meg az ingyenes Android-alkalmazást a Google Play weboldalon, vagy az alábbi kétdimenziós kódot beolvasva menjen közvetlenül a letöltési weboldalra. A szolgáltató adatforgalmi díjat számíthat fel.

Közvetlen elérést biztosító kétdimenziós kód*

* Kétdimenziós kódbeolvasó alkalmazást kell használni.



Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy az alkalmazás egyes országokban/térségekben nem áll rendelkezésre.

- Az okostelefonról függően előfordulhat, hogy az NFC funkció az alkalmazás telepítése nélkül is használható. Ilyenkor a műveletek és a jellemzők eltérőek lehetnek. A részleteket lásd az adott okostelefon kezelési útmutatójában.

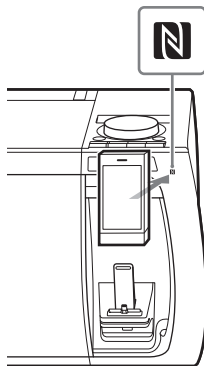
Kompatibilis okostelefonok

Beépített NFC funkcióval rendelkező okostelefonok (operációsrendszer: Android 2.3.3 vagy újabb verzió, az Android 3.x kivételével)

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

Ügyeljen arra, hogy megjelenjen az alkalmazás képernyője.

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



Fejezze be a csatlakoztatást az okostelefonon megjelenő utasításokat követve.

Amikor létrejön a *Bluetooth*-kapcsolat, a BLUETOOTH kijelző abbahagyja a villogást és folyamatosan világít, a kijelzőpanelen pedig megjelenik a *Bluetooth*-eszköz neve.

A hangforrást átválthatja az okostelefonról egy másik NFC-kompatibilis *Bluetooth*-eszköze. A részleteket a *Bluetooth*-eszköz kezelési utasítása ismerteti.

Tipp

- 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 okostelefontokot használ.

Zene lejátszása Bluetooth-eszköztől

Egy *Bluetooth*-eszközt úgy is működtethet, hogy a rendszert és a *Bluetooth*-eszközt az AVRCP segítségével csatlakoztatja egymáshoz. Zene lejátszása előtt ellenőrizze az alábbiakat:

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

■ Bluetooth-eszköz esetén

1 Az egység BLUETOOTH gombját megnyomva válassza ki a Bluetooth funkciót.

A kijelzőpanelen megjelenik a „BT AUDIO” üzenet.

2 Létesítsen kapcsolatot a Bluetooth-eszközzel.

A legutóbb csatlakoztatott *Bluetooth*-eszköz automatikusan csatlakozik. Ha a kívánt eszköz nincs csatlakoztatva, akkor hajtja végre a *Bluetooth*-csatlakoztatási eljárást a *Bluetooth*-eszközön. Amikor létrejött a kapcsolat, a kijelzőpanelen megjelenik a *Bluetooth*-eszköz neve.

3 Nyomja meg a ► gombot.

A *Bluetooth*-eszköztől függően

- előfordulhat, hogy kétszer kell megnyomni a ► gombot;
- előfordulhat, hogy a hangforrás lejátszását a *Bluetooth*-eszközön kell elindítani.

Megjegyzések

- Amikor a rendszer nem csatlakozik *Bluetooth*-eszközhöz, akkor a ► megnyomásakor a rendszer nem csatlakozik automatikusan a legutóbb csatlakoztatott *Bluetooth*-eszközhöz, és nem kezdi meg automatikusan a rajta lévő zene lejátszását.
- Ha egy másik *Bluetooth*-eszközt próbál meg csatlakoztatni a rendszerhez, a jelenleg csatlakoztatott *Bluetooth*-eszköz leválasztásra kerül.

■ NFC-kompatibilis okostelefon esetén

Érintse hozzá az okostelefont a rendszer N-jeléhez a *Bluetooth*-kapcsolat kiépítéséhez. Kezdje el egy hangforrás lejátszását az okostelefonon. A lejátszás részleteit az okostelefon kezelési útmutatója ismerteti.

A Bluetooth-eszköz leválasztása

■ Bluetooth-eszköz esetén

Az egységen nyomja meg a BLUETOOTH gombot. A kijelzőpanelen megjelenik a „BT AUDIO” üzenet. A *Bluetooth*-eszköztől függően előfordulhat, hogy a *Bluetooth*-kapcsolat a lejátszás befejezésekor automatikusan megszakad.

■ NFC-kompatibilis okostelefon esetén

Érintse hozzá ismét az okostelefont a rendszer N-jeléhez.

Az összes párosítási regisztrációs információ törlése

Ehhez a művelethez az egység gombjait kell használni.

1 A BLUETOOTH gombbal válassza ki a Bluetooth funkciót.

A kijelzőpanelen megjelenik a „BT AUDIO” üzenet. Ha a rendszer *Bluetooth*-eszközhöz csatlakozik, a kijelzőpanelen megjelenik a *Bluetooth*-eszköz neve. A BLUETOOTH gombot megnyomva válassza le a *Bluetooth*-eszközt.

- 2** Tartsa nyomja a  gombot, és közben nyomja meg és tartsa nyomva a  gombot körülbelül 3 másodpercig.

A kijelzőpanelen megjelenik a „BT HIST” és a „CLEAR” üzenet, és az összes párosítási információ törlődik.

A Bluetooth audiokodekek beállítása

Ha a csatlakoztatott Bluetooth-eszköz támogatja az Advanced Audio Coding (AAC) rendszert, akkor kiválaszthatja a Bluetooth audiokodekeket is.

- 1** Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

- 2** A  gomb többszöri megnyomásával jelölje ki a „BT AAC” elemet, majd nyomja meg a  gombot.

- 3** A  gombot többször megnyomva válassza ki az „ON” vagy az „OFF” elemet.

- ON: Az AAC (Advanced Audio Coding) kodek fog működni, ha a Bluetooth-eszköz támogatja az AAC-t.
- OFF: Az SBC (Sub Band Codec) fog működni.

Megjegyzések

- Ha be van kapcsolva az AAC, akkor kiváló minőségű hangot élvezhet. Ha az eszközről nem hallható az AAC hang, válassza az „OFF” lehetőséget.
- Ha akkor módosítja a beállítást, amikor a rendszer egy Bluetooth-eszközhöz van csatlakoztatva, a Bluetooth-eszköz leválasztásra kerül. A Bluetooth-eszköz csatlakoztatásához ismét hajtsa végre a Bluetooth-csatlakoztatást.

Belépés a Bluetooth-készneléti üzemmódba, kilépés ebből az üzemmódból

A rendszer még akkor is Bluetooth-készneléti állapotban van és Bluetooth-csatlakoztatásra vár, amikor ki van kapcsolva.

- 1** Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

- 2** A  gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „BT STBY” elemet, majd nyomja meg a  gombot.

- 3** A  gombot többször megnyomva válassza ki az „ON” vagy az „OFF” elemet.

- 4** A  gombot megnyomva kapcsolja ki a rendszert.

Bluetooth-készneléti üzemmódban a rendszer automatikusan be fog kapcsolni, amikor Bluetooth-kapcsolatot kezdeményez vele egy Bluetooth-eszközzel.

Megjegyzés

A rendszer nem lép Bluetooth-készneléti üzemmódba, ha kitörli a párosítási információkat.

Rádióhallgatás

1 A FUNCTION +/- gombot többször megnyomva válassza ki az FM vagy az AM elemet.

2 Automatikus állomáskeresés:

Addig nyomogassa a TUNING MODE gombot, amíg a kijelzőpanelen meg nem jelenik az „AUTO” felirat. Ezután nyomja meg a +/- gombot. A keresés automatikusan leáll, amikor a rendszer behangol egy rádióállomást. A kijelzőpanelen megjelenik a „TUNED” és az „ST” üzenet (FM sztereó adás esetén).



Ha nem jelenik meg a „TUNED” üzenet és nem áll le a keresés, akkor a ■ gombot megnyomva állítsa le a keresést. Ezután hajtson végre kézi hangolást (lásd alább). Ha a behangolt FM-állomás RDS-információkat is sugároz, az adás olyan adatokat is tartalmaz, mint a szolgáltatás vagy az állomás neve. Az RDS-információk megtekintéséhez nyomja meg többször a DISPLAY gombot.

Kézi hangolás:

Addig nyomogassa az TUNING MODE gombot, amíg a kijelzőpanelről el nem tűnik az „AUTO”, illetve a „PRESET” felirat. Ezután a +/- gomb ismételt megnyomásával hangolja be a kívánt rádióállomást.

Tipp

A gyenge jelerősségű FM sztereó állomások esetén tapasztalható sztatikus zaj csökkentése érdekében addig nyomogassa az FM MODE gombot, amíg a kijelzőpanelen meg nem jelenik a „MONO” felirat.

Az AM hangolási lépésköz módosítása (az európai, oroszországi és száud-arábiai modellek kivételével)

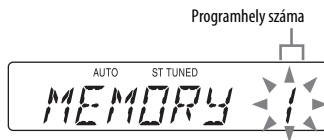
Az AM hangolási lépésköz gyári alapbeállításban 9 kHz (vagy egyes területeken 10 kHz). Ehhez a művelethez az egység gombjait kell használni.

- 1 A FUNCTION gombot többször megnyomva válassza ki az AM sávot.
- 2 A I/⏻ gombot megnyomva kapcsolja ki a rendszert.
- 3 Tartsa nyomva a TUNING + gombot, és közben nyomja meg a I/⏻ gombot. A kijelzőpanelen megjelenik a „9K STEP” vagy a „10K STEP” felirat. A hangolási lépésköz módosításakor minden tárolt AM rádióállomás törlődik.

Rádióállomások beállítása

Legfeljebb 20 FM állomás és legfeljebb 10 AM állomás tárolható kedvező állomásként.

- 1 Hangolja be a kívánt rádióállomást.
- 2 Nyomja meg a TUNER MEMORY gombot.



- 3 A +/- gombot többször megnyomva jelölje ki a kívánt programhely számát, majd nyomja meg a + gombot.

A kijelzőpanelen megjelenik a „COMPLETE” üzenet. A rádióállomás bekerült a memóriába.

Tárolt állomás hallgatása

Addig nyomogassa a TUNING MODE gombot, amíg a kijelzőpanelen meg nem jelenik a „PRESET” felirat. Ezután a +/- gombot többször megnyomva válassza ki a kívánt programhely számát.

Hangbeállítás

A hang beállítása

Ennek érdekében	Ezt tegye
A basszus felerősítése és erőteljesebb hangzás elérése	Nyomja meg a BASS BAZUCA gombot.
Egy tárolt hangeffektus kiválasztása	Nyomja meg többször az EQ gombot. A tárolt hangeffektus kikapcsolásához a EQ gombot többször megnyomva válassza ki a „FLAT” lehetőséget.

Bulihangulat létrehozása

(DJ EFFECT)

Ehhez a művelethez az egység gombjait kell használni.

1 Nyomja meg a FLANGER vagy az ISOLATOR gombot.

Világítani kezd a kiválasztott gomb, és bekapcsolódik az effektus.

- FLANGER: Mély, öblös hanghatást ér el, a sugárhajtású repülőgépek hangjához hasonlót.
- ISOLATOR: Más frekvenciasávok beállításával elkülönít egy adott frekvenciasávot. Akkor használhatja, amikor például a vokálra stb. kíván koncentrálni.

2 A DJ CONTROL +/- gombot forgatva állítsa be az effektus mértékét.

Az effektus kikapcsolása

Nyomja meg újra a kiválasztott effektus gombját.

Megjegyzések

- A DJ EFFECT automatikusan kikapcsol, amikor kikapcsolja a rendszert, illetve amikor funkciót vagy rádiósávot vált.
- A VOLUME/DJ CONTROL +/- gombbal nem szabályozható a hangerő, amikor be van kapcsolva a DJ EFFECT effektus. A hangerő beállításához használja a távvezérlő VOLUME +/- gombját.

A függőleges hangeffektus kiválasztása

A rendszer üzembe helyezési módjának megfelelő hangeffektust választhat ki. Ha a rendszert függőlegesen helyezte üzembe, kapcsolja be a függőleges hangeffektust.

Nyomja meg többször az egység VERTICAL SOUND gombját.

További műveletek

A megvilágítás beállítása

A megvilágítás módját számos megvilágítási minta közül választhatja ki. A megvilágítás funkció a lejátszott zenétől függő fényhatást hoz létre.

Nyomja meg többször a LED SPEAKER gombot.

A minta a gomb minden megnyomásakor változik.

A megvilágítás kikapcsolása

A LED SPEAKER gombot többször megnyomva válassza ki a „LED OFF” elemet.

Az időzítő használata

A rendszer 2 időzítő funkciót kínál. Ezek egyidejű használata esetén az elalvásidőzítő funkció élvez elsőbbséget.

Elalvásidőzítő

Ha kívánja, zenehallgatás közben alhat el. A rendszer a beállított idő elteltével automatikusan kikapcsol.

Nyomja meg többször a SLEEP gombot.

Az elalvásidőzítő kikapcsolásához a SLEEP gombbal válassza ki az „OFF” elemet.

Tipp

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

Lejátszásidőzítő

Ébredjen a rádió hangjaira, illetve iPod/iPhone vagy USB-eszköz biztosította zenére, az előre beállított időpontban. Ne felejtse el beállítani az órát.

1 Készítse elő a hangforrást, majd a VOLUME +/- gombbal állítsa be a kívánt hangerőt.

2 Nyomja meg a TIMER MENU gombot.

3 A ↕/↔ gomb többszöri megnyomásával jelölje ki a „PLAY SET” elemet, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

4 Állítsa be a lejátszás kezdési időpontját.

A ↕/↔ gombot többször megnyomva állítsa be az órát/percet, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

5 Állítsa be a lejátszás befejezésének időpontját a 4. lépésben leírt módon.

6 A ↕/↔ gombot többször megnyomva jelölje ki a kívánt hangforrást, majd nyomja meg a ⊕ gombot

7 A I/⏻ gombot megnyomva kapcsolja ki a rendszert.

Az időzítő beállításának megtekintése és az időzítő ismételt bekapcsolása

1 Nyomja meg a TIMER MENU gombot. A kijelzőpanelen villog a „TIMERSEL” üzenet.

2 Nyomja meg a ⊕ gombot.

3 A ↕/↔ gombot többször megnyomva jelölje ki a „PLAY SEL” elemet, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

Az időzítő kikapcsolása

Ismételje meg a fenti eljárást, de a 3. lépésben az „OFF” elemet jelölje ki, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

Megjegyzések

- A rendszer a beállított időpont előtt bekapcsol. Ha a beállított időpontban a rendszer már be van kapcsolva, illetve ha a kijelzőpanelen villog a „STANDBY” üzenet, a lejátszásidőzítő nem aktiválódik.
- Ne nyúljon a rendszerhez annak bekapcsolódása és a lejátszás megkezdése között.

Megjegyzések iPod/iPhone-használók számára

- Győződjön meg arról, hogy az iPod/iPhone a lejátszásidőzítő használatakor nincs épp használatban.
- A csatlakoztatott iPod/iPhone készülék állapotától függően előfordulhat, hogy nem működik a lejátszásidőzítő funkció.

A kijelző módosítása

A kijelző üzemmódjának megváltoztatása

Nyomja meg többször a DISPLAY gombot, amikor a rendszer ki van kapcsolva.

Bemutató

A kijelzőpanel tartalma megváltozik és a kijelző villog, még akkor is, amikor a rendszer ki van kapcsolva.

A kijelző üres (energiatakarékos üzemmód)

A kijelző enregiatakarékosági okból ki van kapcsolva. Az időzítő és az óra továbbra is működik.

vagy

iPod/iPhone-töltő üzemmód

Megjelenik a „CHARGING” üzenet, és a rendszer folytatja az iPod/iPhone töltését.

Óra

Az óra kijelzése 8 másodperc után automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Információk megjelenítése a kijelzőpanelen

Nyomja meg többször a DISPLAY gombot, amikor a rendszer bekapcsolt USB funkció mellett ki van kapcsolva.

A következő információk láthatók:

- Az eltelt lejátszási idő, a fájl neve és a mappa neve.
- A cím, az előadó és az album adatai.

Megjegyzések

- Az USB-eszközön található összes hangfájl teljes lejátszási ideje nem jelenik meg.
- Az alábbiak nem helyesen jelennek meg:
 - a változó bitsebességgel (VBR) kódolt MP3-fájlok lejátszásából eltelt idő;
 - a kiterjesztés-formátumukban az ISO9660 Level 1, Level 2 vagy Joliet formátumot nem követő mappa- és fájlnevek.
- Az MP3-fájlok ID3 címkeinformációja megjelenik 1-es verziójú és 2-es verziójú ID3 címkek használata esetén (ha egyazon MP3-fájlból 1-es és 2-es verziójú ID3 címkek is megtalálhatók, akkor a 2. verziójú ID3 címkeinformáció megjelenítése élvez elsőbbséget).

Egyéb csatlakoztatható berendezések használata

1 Addig nyomogassa a VOLUME – gombot, amíg a kijelzőpanelen meg nem jelenik a „VOL MIN” üzenet.

2 Csatlakoztassa az egyéb eszközt (11. oldal).

3 A FUNCTION +/- gombot többször megnyomva válassza ki a DVD/PC funkciót.

4 Kezdje meg a lejátszást a csatlakoztatott berendezésen.

5 A VOLUME + gombot nyomogatva állítsa be a hangerőt.

Megjegyzés

Előfordulhat, hogy ha a csatlakoztatott berendezésen túl alacsony hangerő van beállítva, akkor a rendszer automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol. Módosítsa a berendezés hangerejét. Az automatikus készenléti állapot kikapcsolására vonatkozóan lásd: „Az automatikus készenléti üzemmód be- és kikapcsolása” (26. oldal).

Az egységen található gombok zárolása

(Gyermekzár)

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

Nyomja meg, és tartsa nyomva 5 másodpercnél hosszabb ideig az egység  gombját.

A kijelzőpanelen megjelenik a „CHILD” és a „LOCK ON” üzenet.

A rendszer csak a távvezérlő gombjaival működtethető.

A zárolás feloldásához addig tartsa nyomva az egység  gombját (legalább 5 másodpercig), amíg a kijelzőpanelen meg nem jelenik a „CHILD” és a „LOCK OFF” üzenet.

Megjegyzés

A gyermekzár a hálózati kábel kihúzásakor feloldódik.

Az automatikus készenléti üzemmód be-és kikapcsolása

A rendszer automatikus készenléti üzemmód funkcióval rendelkezik. Ez a funkció automatikusan készenléti üzemmódba lépteti a rendszert, ha azt körülbelül 30 percen keresztül nem használja, és kimenő hangjel sincs. Az automatikus készenléti üzemmód funkció az alapbeállítás szerint be van kapcsolva.

1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

2 A **↕/↗** gomb többszöri megnyomásával jelölje ki az „AutoSTBY” elemet, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

3 A **↕/↗** gombot többször megnyomva válassza ki az „ON” vagy az „OFF” lehetőséget.

Megjegyzések

- Körülbelül 2 perccel azelőtt, hogy a rendszer készenléti üzemmódba lép, a kijelzőn villogni kezd az „AutoSTBY” üzenet.
- Rádióhallgatás közben nem működik az automatikus készenléti üzemmód funkció.
- A rendszer az alábbi esetekben nem feltétlenül lép automatikusan készenléti üzemmódba:
 - ha a rendszer audiojelet észlel;
 - hangfájlok lejátszása közben;
 - ha az előre beállított lejátszásidőzítő vagy elalvásidőzítő aktív.

Kompatibilis eszközök weboldalai

A kompatibilis USB- és *Bluetooth*-eszközökről az alábbi weboldalakon található meg a legfrissebb információ.

A latin-amerikai vásárlók számára:

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

Az Amerikai Egyesült Államok-beli vásárlók számára:

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

Európai és oroszországi vásárlók számára:

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

Egyéb országok/térségek vásárlói számára:

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

Hibaelhárítás

Ha hibát tapasztal a rendszerben, keresse meg az észlelt problémát az alábbi listában, és hajtsa végre a javasolt javító intézkedést.

Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony márkakereskedővel.

Tájékoztatjuk arról, hogy ha a javítás közben a szerviz kicserél egyes alkatrészeket, azokat visszatartathatják.

Ha a kijelzőpanelen a „PROTECT” és az „EXX” (itt X egy számot jelöl) üzenet látható

Azonnal húzza ki a hálózati tápkábel.

- Ellenőrizze, nem takarja-e el valami az egység szellőzőnyílásait.
- Távolítsa el a csatlakoztatott USB-eszközt és iPod/iPhone készüléket. Ellenőrizze, hogy minden rendben van-e az USB-eszközzel és az iPod/iPhone készülékkel.

Miután ellenőrizte a fentieket és elhárította az esetleges problémákat, dugja vissza a hálózati tápkábel, és kapcsolja be a rendszert.

Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony márkakereskedővel.

Általános

A rendszer váratlanul készenléti üzemmódba került.

- Ez nem jelent hibás működést. Ha körülbelül 30 percen keresztül nem használja a rendszert, és nincs kimenő hangjel, az automatikusan készenléti üzemmódba lép (26. oldal).

Elveszett az óra, illetve az időzítő beállítása.

- Kihúzták a hálózati tápkábel, vagy áramszünet volt. Állítsa be újra az órát (13. oldal) és az időzítőt (23. oldal).

Nincs hang.

- Állítsa be a hangerőt.
- Ha van, ellenőrizze a külön megvásárolható berendezés csatlakoztatását (11. oldal).
- Kapcsolja be a csatlakoztatott berendezést.

Erős zúgás vagy zaj hallható.

- Vigye a rendszert a zajforrásoktól távolabb.
- Csatlakoztassa a rendszert egy másik konnektorhoz.

- Szereljen a hálózati tápkábelre (a kereskedelmi forgalomban kapható) zajsűrőt.
- Kapcsolja ki a rendszer közelében lévő elektromos berendezéseket.

Nem működik az időzítő.

- Ellenőrizze az időzítő beállítását, és állítsa be a pontos időt (23. oldal).
- Kapcsolja ki az elalvásidőzítő funkciót (23. oldal).

Nem működik a távvezérlő.

- Távolítsa el az akadályokat a távvezérlő és az egység közül.
- A távvezérlőt az egységhez közelebb tartva használja.
- Irányítsa a távvezérlőt az egység érzékelőjére.
- Cserélje ki az elemeket (R6-os/AA méretű).
- Vigye az egységet a fénycsőtől távolabb.

Amikor megnyomja az egység valamelyik gombját, megjelenik a „CHILD” és a „LOCK” üzenet.

- Kapcsolja ki a gyermekzár funkciót (25. oldal).

iPod/iPhone

Nincs hang.

- Ellenőrizze, hogy az iPod/iPhone megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy az iPod/iPhone éppen zenét játszik-e le.
- Gondoskodjon arról, hogy az iPod/iPhone szoftvere a legfrissebb verziójú legyen.
- Állítsa be a hangerőt.

A hang torz.

- Ellenőrizze, hogy az iPod/iPhone megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Csökkentse a hangerőt.
- Állítsa az iPod/iPhone „EQ” beállítását az „Off” vagy a „Flat” lehetőségre.

A lejátszás során néha váratlanul új zeneszám lejátszása indul el.

- Ha az iPod/iPhone készüléken nagy hangerőn hallgat zenét, akkor kapcsolja ki az iPod/iPhone készülék (a zeneszámok között az iPod/iPhone rázására váltó) „Shake to Shuffle” funkcióját. Ha ez a funkció be van kapcsolva, a nagy hangerő keltette vibráció eredményeképp váratlan zeneszámváltások fordulhatnak elő.

Nem működik az iPod/iPhone funkció.

- Ha az iPod/iPhone készülék akkumulátora lemerült, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem használható a rendszerrel. Ilyenkor a töltést más módon, például számítógépen végezze el, mielőtt a készüléket a rendszerhez csatlakoztatja.
- A rendszerrel történő használat előtt lépjen ki minden futó alkalmazásból iPod vagy iPhone készülékén. A részleteket lásd az iPod/iPhone kezelési utasításában.
- Ellenőrizze, hogy az iPod/iPhone megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Gondoskodjon arról, hogy az iPod/iPhone szoftvere a legfrissebb verziójú legyen.
- Mivel a rendszer és az iPod/iPhone működése eltérő, előfordulhat, hogy a távvezérlőn és az egységen található gombokkal nem tudja vezérelni az iPod/iPhone készüléket. Ilyenkor használja az iPod/iPhone gombjait.

Nem lehet feltölteni az iPod/iPhone készüléket.

- Ha az iPod/iPhone akkumulátora teljesen lemerült, akkor előfordulhat, hogy a rendszerre csatlakoztatva nem lehet feltölteni. Ilyenkor a töltést más módon, például számítógépen végezze el, mielőtt a készüléket a rendszerhez csatlakoztatja.
- Ellenőrizze, hogy az iPod/iPhone megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ügyeljen arra, hogy be legyen kapcsolva a rendszer, amikor iPod/iPhone készüléket csatlakoztat hozzá.

Nem változik az iPhone csengőhangjának hangereje.

- Módosítsa a csengő hangerejét az iPhone készüléken.

USB-eszköz

Nincs hang.

- Az USB-eszköz nem megfelelően van csatlakoztatva. Kapcsolja ki a rendszert, és csatlakoztassa újra az USB-eszközt.

Zaj, akadozás vagy torz hang hallható.

- Nem támogatott USB-eszközt használ. Nézze meg a kompatibilis USB-eszközök weboldalain található információkat (27. oldal).
- Kapcsolja ki a rendszert, és csatlakoztassa újra az USB-eszközt.
- A zenei adatok zajosak, vagy a hang torz. Lehet, hogy a zaj a hangfájl kódolásakor, a számítógép hiábájából keletkezett. Kódolja újra a hangfájlt.
- Túl alacsony volt a mintavételi frekvencia a hangfájlok kódolásakor. Magasabb bitsebességgel kódolva vigye át a hangfájlokat az USB-eszközre.

Sokáig látható a „READING” üzenet, vagy sokáig tart a lejátszás megkezdése.

- Az olvasási folyamat a következő esetekben sokáig tarthat:
 - Az USB-eszközön sok mappa vagy fájl van.
 - A fájl szerkezet különösen bonyolult.
 - A memória kapacitása túl nagy.
 - Töredezett a belső memória.

Megjelenik az „OVER CURRENT” üzenet.

- A rendszer az  port áramerősségével kapcsolatos problémát észlelt. Kapcsolja ki a rendszert, és húzza ki az USB-eszközt a portból. Ellenőrizze, hogy minden rendben van-e az USB-eszközzel. Ha az üzenet nem tűnik el, keresse fel a legközelebbi Sony márkakereskedőt.

Hibás kijelzés.

- Lehet, hogy megsérültek az USB-eszközön tárolt adatok; vigye át újra a zenei adatokat az USB-eszközre.
- Ez a rendszer csak alfanumerikus (betű- és szám-) karaktereket képes megjeleníteni. A meg nem jeleníthető karakterek helyett „_” karakterek láthatók.

Az USB-eszközt nem ismeri fel a rendszer.

- Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa újra az USB-eszközt, majd kapcsolja be a rendszert.
- Nézze meg a kompatibilis USB-eszközök weboldalain található információkat (27. oldal).
- Nem működik megfelelően az USB-eszköz. A probléma megoldásával kapcsolatban nézze meg az USB-eszköz kezelési útmutatóját.

Nem indul el a lejátszás.

- Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa újra az USB-eszközt, majd kapcsolja be a rendszert.
- Nézze meg a kompatibilis USB-eszközök weboldalain található információkat (27. oldal).

A lejátszása nem az első fájltól indul el.

- Állítsa a lejátszást Normál lejátszási üzemmódba (15. oldal).

Nem játszhatók le a hangfájlok.

- Az MP3 PRO formátumú MP3-fájlok nem játszhatók le.
- Előfordulhat, hogy egyes AAC kódolású fájlok nem játszhatók le megfelelően.
- Videoadat-folyamot tartalmazó AAC kódolású fájlok nem játszhatók le.
- A Windows Media Audio Lossless és a Professional formátumú WMA-fájlok nem játszhatók le.
- A nem FAT16 vagy FAT32 fájlrendszerű USB-eszközök nem támogatottak.*
- Particionált USB-eszközről csak az első partíción lévő fájlok játszhatók le.

- A rendszer legfeljebb 8 mappa mélységben tárolt fájlokat képes lejátszani.
 - A titkosított vagy jelszóval stb. védett fájlok nem játszhatók le.
 - A rendszer nem tudja a DRM (Digital Rights Management) szerzőjogvédő funkcióval védett fájlokat lejátszani.
- * Ez a rendszer támogatja a FAT16 és a FAT32 fájlrendszert, de előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem támogatják mindezeket a FAT fájlrendszereket. Bővebb információkat az egyes USB-eszközök kezelési útmutatójában találhat, vagy vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

Bluetooth-eszköz

Nem lehet párosítani.

- Vegye közelebb a *Bluetooth*-eszközt a rendszerhez.
- Ha a rendszer közelében más *Bluetooth*-eszközök is találhatóak, akkor előfordulhat, hogy nem lehet párosítani. Ilyenkor kapcsolja ki a többi *Bluetooth*-eszközt.
- Ügyeljen arra, hogy a helyes jelszót adja meg a *Bluetooth*-eszközön.

Nem lehet csatlakoztatni.

- A csatlakoztatni próbált *Bluetooth*-eszköz nem támogatja az A2DP profilt, így nem csatlakoztatható a rendszerhez.
- Kapcsolja be a *Bluetooth*-eszköz *Bluetooth* funkcióját.
- Létesítsen kapcsolatot a *Bluetooth*-eszközzel.
- Kitérőldött a párosítási regisztrációs információ. Hajtsa végre újra a párosítást.
- Amíg ez a rendszer egy *Bluetooth*-eszközhöz csatlakozik, más, a rendszerrel eddig még nem párosított *Bluetooth*-eszközök nem észlelik a rendszert, és nem tudnak kapcsolatba lépni vele.
- Törölje ki a *Bluetooth*-eszköz párosítási regisztrációs információit, és hajtsa végre ismét a párosítást.

Ugrik vagy hullámszik 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, vegye őket távolabb.

A Bluetooth-eszköz hangja nem hallatszik a rendszerből.

- Először a *Bluetooth*-eszközön növelje a hangerőt, aztán a VOLUME +/- gombbal állítsa be.

Nagy zúgás, zaj hallható, vagy torz a hang.

- 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, vegye őket távolabb.
- Csökkentse a csatlakoztatott *Bluetooth*-készülék hangerejét.

Vevőegység (tuner)

Erős zúgás vagy zaj hallható, vagy a rádióállomások nem vehetők. (A kijelzőpanelen villog a „TUNED” vagy az „ST” üzenet.)

- Csatlakoztassa megfelelően az antennát.
- Keressen olyan helyet és tájolást az antennának, ahol jó a vétel.
- Csatlakoztasson egy kereskedelmi forgalomban kapható külső antennát.
- Ha a mellékelt AM antenna lejött a műanyag talpáról, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony márkakereskedővel.
- Kapcsolja ki a rendszer közelében lévő elektromos berendezéseket.

A rendszer alaphelyzetbe állítása

Ha a rendszer továbbra sem működik megfelelően, állítsa vissza a gyári alapbeállításokat.

Ehhez a művelethez az egység gombjait kell használni.

- 1 Húzza ki a hálózati tápkábelt, majd dugja be újra.
- 2 A **I/** gombot megnyomva kapcsolja be a rendszert.
- 3 Tartsa nyomva a **FUNCTION** gombot, és közben nyomja meg és tartsa nyomva a **I/** gombot kb. 3 másodpercig.

A kijelzőpanelen megjelenik a „RESET” üzenet.

A felhasználó által megadott összes beállítás (például a programhelyekre kiosztott rádióállomások, az időzítők és az óra) a gyári alapbeállítására áll vissza.

Üzenetek

CHARGING: Az iPod/iPhone készüléket a kikapcsolt (készenléti üzemmódban lévő) rendszer tölti.

CHILD LOCK: Be van kapcsolva a gyermekzár funkció.

CONNECT: Az iPod/iPhone készülék bekapcsolt iPod funkció mellett csatlakozott, vagy a rendszer a legutóbb csatlakoztatott eszközhöz csatlakozott, amikor be volt kapcsolva a *Bluetooth* funkció.

ERROR: Ismeretlen USB-eszköz van csatlakoztatva, vagy a csatlakoztatott eszközt nem ismeri fel a rendszer.

NoDEVICE: Nincs csatlakoztatva USB-eszköz.

NO TRACK: A rendszerbe nincs betöltve lejátszható fájl.

NOT SUPPORT: Nem támogatott USB-eszközt csatlakoztatott, az USB-eszköz USB-hubon (elosztón) keresztül csatlakozik, vagy teljesen lemerült akkumulátorral rendelkező iPod/iPhone készüléket csatlakoztatott.

PAIRING: A rendszer párosítási üzemmódban van.

PUSH STOP: Olyan műveletet kísérel meg végrehajtani, amely csak akkor hajtható végre, ha le van állítva a lejátszás.

READING: A rendszer adatokat olvas be az USB-eszközzől. Egyes gombok nem használhatók.

TIME NG: A lejátszásidőzítő kezdési és befejezési időpontja azonos.

Övintézkedések

Biztonság

- Ha hosszabb ideig nem használja az egységet, a hálózati tápkábelt húzza ki a konnektorból. Az egység áramtalanításakor mindig a hálózati tápkábel dugaszát fogja meg. Sose a kábelt húzza.
- Ha valamilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül az egység belsejébe, húzza ki a hálózati tápkábelt, és az újbóli üzembe helyezés előtt szakemberrel nézesse át a rendszert.
- (Az Amerikai Egyesült Államok-beli vásárlók számára)
A csatlakozódugasz egyik érintkezője biztonsági okokból szélesebb, mint a másik, ezért csak egy állásban dugható be a konnektorba. Ha nem tudja megfelelően beilleszteni a csatlakozódugót, vegye fel a kapcsolatot az eladóval.
- A hálózati tápkábel cseréjét kizárólag szakszervíz végezheti.

Elhelyezés

- Ne tartsa a rendszert ferde helyzetben, illetve túl meleg, hideg, poros, piskos, párás vagy a szükséges szellőzést nem biztosító környezetben. Ne tegye ki továbbá rázkódásnak, közvetlen napfénynek, illetve egyéb éles fénynek.
- Legyen óvatos, ha a rendszert védőbevonattal (viasz, olaj, polirozóser stb.) kezelt felületre állítja, mert az egység azon foltosodást vagy elszíneződést okozhat.

- Ha a rendszert a hidegről közvetlenül meleg helyre viszi, illetve nagyon nedves szobába helyezi, pára csapódhat le az egység belsejében lévő lencsére, ami a rendszer hibás működését okozhatja. Ilyen esetben kapcsolja ki és hagyja kikapcsolva a rendszert, amíg a nedvesség el nem párolog.

Felmelegedés

- Nem kell aggódni a rendszer működés során történő felmelegedése miatt, az természetes.
- Hosszabb ideig, nagy hangerőn történő zenelejátszás után ne érintse meg a készülék burkolatát, mert az átforrósodhat.
- Ne takarja el a szellőzőnyílásokat.

A hangsugárzó-rendszer

A beépített hangsugárzó-rendszer nem rendelkezik mágneses árnyékolással, így zavarhatja a közelében elhelyezett televíziók képernyőjén megjelenő képet. Ha ezt tapasztalja, kapcsolja ki a televíziót, várjon 15–30 percet, majd kapcsolja be újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, vigye a rendszert a televíziótól távolabb.

A burkolat tisztítása

A rendszert kímélő tisztítószerezrel enyhén megnedvesített puha kendővel tisztítsa. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot, illetve oldószert, például higítót, benzint vagy alkoholt.

Bluetooth-kommunikáció

- A Bluetooth-eszközöket egymástól hozzávetőleg 10 méteren belül kell használni (és nem lehet köztük akadály). A hatásos kommunikációs tartomány a következő esetekben kisebb is lehet.
 - Ha személy, fémből készült tárgy, fal vagy más akadály van az egymással Bluetooth-kapcsolatban álló eszközök között
 - Olyan helyen, ahol vezeték nélküli LAN 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) ugyanazt a frekvenciasávot használják (a 2,4 GHz-es sávot). Amikor Bluetooth-eszközt 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:

- Ezt a rendszert és a Bluetooth-eszközt a vezeték nélküli LAN eszköztől legalább 10 méteres távolságban próbálja meg csatlakoztatni egymáshoz.
- Amikor Bluetooth-eszközt a vezeték nélküli LAN eszköztől számított 10 méteren belül használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN eszközt.
- Az ez által a 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 biztonságos kapcsolatot a Bluetooth-technológiát használó kommunikáció során. A beállításoktól és egyéb tényezőktől függően azonban előfordulhat, hogy ez a biztonság nem elegendő, ezért a Bluetooth-technológiát használó kommunikáció használatakor mindig legyen óvatoss.
- 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.
- A rendszerhez csatlakoztatott Bluetooth-eszköztől, a kommunikációs környezettől, illetve a környezeti feltételektől függően előfordulhat, hogy zaj keletkezik vagy elhallgat a hang.

Műszaki adatok

AUDIOTELJESÍTMÉNYI JELLEMZŐK

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY ÉS TELJES HARMONIKUS TORZÍTÁS: (csak az USA-ban forgalmazott modell esetén)

3,5 Ω terhelésnél, mindkét csatornát egyszerre vezérelve, 120–10 000 Hz frekvenciamenetnél: 50 W csatornánkénti RMS teljesítmény, 0,7%-nál kisebb teljes harmonikus torzítás 250 mW-tól a névleges kimenő teljesítményig terjedő terhelés mellett.

Erősítő

A felsorolt műszaki adatok mérése a következő körülmények között történt:
Az USA-ban forgalmazott modell esetén:

120 VAC, 60 Hz

A mexikói modell esetén:

120–240 VAC, 60 Hz

Más modellek esetén:

120–240 VAC, 50/60 Hz

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP

Kimenő teljesítmény (névleges):
100 W + 100 W (3 Ω , 1 kHz, 1% THD esetén)
RMS kimenő teljesítmény (referencia):
210 W + 210 W (csatornánként, 3,5 Ω , 1 kHz esetén)

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP

Kimenő teljesítmény (névleges):
55 W + 55 W (3 Ω , 1 kHz, 1% THD esetén)
RMS kimenő teljesítmény (referencia):
115 W + 115 W (csatornánként, 3 Ω , 1 kHz esetén)

Hangsugárzók

Hangsugárzórendszer

Kétutas hangsugárzórendszer,
Bass reflex

A hangsugárzó-egységek

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

Mélyszugárzó: 200 mm-es kúpos

Magassugárzó: 66 mm-es kúpos

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

Mélyszugárzó: 160 mm-es kúpos

Magassugárzó: 40 mm-es kúpos

Névleges impedancia

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

3,5 Ω

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

3 Ω

Bemenet

DVD/PC IN (hangbemenet bal/jobbs (L/R)):

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

Érzékenység: 1 V, impedancia: 47 k Ω

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

Érzékenység: 1,5 V, impedancia: 47 k Ω

iPod/iPhone rész

Az Apple-eszközök számára kialakított csatlakozó

Kimeneti feszültség: 5 VDC

Maximális kimeneti áramerősség: 1 A

Kompatibilis iPod/iPhone készülékek:

– 5. generációs iPod touch

– 7. generációs iPod nano

– iPhone 5

⚡ (USB) port

Maximális kimeneti áramerősség: 1 A

Kompatibilis iPod/iPhone készülékek:

– 5. generációs iPod touch

– 4. generációs iPod touch

– 3. generációs iPod touch

– 2. generációs iPod touch

– 7. generációs iPod nano

– 6. generációs iPod nano

– 5. generációs (videokamerás)

iPod nano

– 4. generációs (videós) iPod nano

– 3. generációs (videós) iPod nano

– iPod classic

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G

USB rész

Támogatott formátum

- MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32–320 kbps, VBR
- WMA: 48–192 kbps
- AAC: 48–320 kbps
- WAV: 16 bites PCM

Mintavételi frekvenciák

- MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
- WMA: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
- AAC: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
- WAV: 8–48 kHz

Támogatott USB-eszköz

MSC (Mass Storage Class)

🔌 (USB) port: Type A (A típusú)

Bluetooth rész

Kommunikációs rendszer

Bluetooth Standard 3.0-s verzió + EDR
(Enhanced Data Rate)

Kimenet

Bluetooth Standard Power Class 2

Legnagyobb kommunikációs hatótáv

Hatótáv kb. 10 m¹⁾

Frekvenciasáv

2,4 GHz-es sáv (24 000–24 835 GHz)

Modulációs módszer

FHSS/FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilis Bluetooth-profilok²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Támogatott kodekek

SBC (Sub Band Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

¹⁾ A tényleges hatótáv olyan tényezőktől függ, mint az eszközök közötti akadályok, a mikrohullámú sütő körül 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.

Vevőegység (tuner)

Sztereó FM, FM/AM szuperheterodin

vevőegység (tuner)

Antenna:

FM huzalantenna

AM keretantenna

FM vevőegység

Vételi frekvenciák

Az USA-ban és Brazíliában forgalmazott modellek esetén:
87,5–108,0 MHz (100 kHz-es lépésköz)

Más modellek esetén:

87,5–108,0 MHz (50 kHz-es lépésköz)

AM vevőegység

Vételi frekvenciák

Az európai, oroszországi és szaúd-arábiai modellek esetén:

531–1602 kHz (9 kHz-es lépésköz)

Az USA-ban, Latin-Amerikában és Ausztráliában forgalmazott modellek esetén:

530–1710 kHz (10 kHz-es lépésköz)

531–1710 kHz (9 kHz-es lépésköz)

Más modellek esetén:

530–1610 kHz (10 kHz-es lépésköz)

531–1602 kHz (9 kHz-es lépésköz)

Általános

Áramellátási követelmények

Az USA-ban forgalmazott modell esetén:

120 VAC, 60 Hz

A mexikói modell esetén:

120–240 VAC, 60 Hz

Más modellek esetén:

120–240 VAC, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP: 85 W
(energiatakarékos üzemmódban 0,5 W)

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP: 60 W
(energiatakarékos üzemmódban 0,5 W)

**Méret (szélesség/magasság/mélység)
(hozzávetőleg)**

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:
768,5 mm × 323 mm × 385 mm

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:
678,5 mm × 323 mm × 385 mm

Tömeg (hozzávetőleg)

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:
14,0 kg

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:
12,0 kg

Mellékelt tartozékok

Távvezérlő (1 db)

R6-os (AA méretű) elemek (2 db)

FM huzalantenna/AM keretantenna
(1 db)

A kivitel és a műszaki adatok előzetes
bejelentés nélkül megváltozhatnak.

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

Made for



iPod



iPhone



©2013 Sony Corporation



* 4 4 4 9 1 9 8 1 4 * (1)