

Otthoni hangrendszer

Kezelési utasítás

FIGYELMEZTETÉS

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, terítőtől, függönnyel stb. Ne tegye ki a készüléket nyílt láng (például égő gyertya) hatásának.

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

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

Mivel a hálózati csatlakozó szolgál a készülék hálózatról való leválasztására, a készüléket könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa.

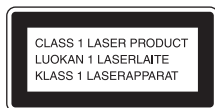
Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzathoz.

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 aljzathoz, még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.

FIGYELEM!

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



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

Elhasznált elemek és elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező országokra érvényes)



Ez a jelölés a terméken, az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy a terméket és az elemet ne kezelje háztartási

hulladékként. 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% ólomot tartalmaz. A feleslegessé vált termékek és elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék elemek kezelésének helyes módját. 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 elemek és az elektromos és elektronikus készülékek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülékek hasznos élettartamának végén adja le azokat 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 újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vagy az elemet megvásárolta.

**Megjegyzés a vásárlók számára:
a következő információk csak az EU
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). A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a külön szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.

Ezennel a Sony Corp. kijelenti, hogy ez a készülék megfelel az 1999/5/EK direktíva alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó kitételeinek. Részletekért keresse fel a következő URL-címet:
<http://www.compliance.sony.de/>



**DualDisc lemezekkel kapcsolatos
megjegyzés**

A DualDisc 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.

**Másolásvédett technológiával
rendelkező zenei lemezek**

Ezt a terméket a Compact Disc (CD) szabványnak megfelelő lemezek lejátszására tervezték. Egyes lemezgyártók a közelmúltban másolásvédett 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.

Az otthoni hangrendszer CD-ken vagy USB-eszközökön levő zenei források lejátszásához, zene USB-eszközökre való másolásához, rádióállomások hallgatásához és BLUETOOTH-eszközökön levő zene hallgatásához készült.

Tartalomjegyzék

Részekkel és kezelőszervekkel kapcsolatos útmutató 5

Kezdeti lépések

A rendszer biztonságos vezetékelése 8
Elemek behelyezése 9
Az óra beállítása 9
Energiagazdálkodás 9

Lemez

CD/MP3-lemez lejátszása 10

Tuner

Rádióhallgatás 12

USB-eszköz

Az USB-eszköz használata előtt 14
Zene átvitele lemezeiről 15
Fájl lejátszása 16

Bluetooth-eszköz

A BLUETOOTH vezeték nélküli technológiáról 19
Vezeték nélküli zenehallgatás BLUETOOTH-eszközön 19
A BLUETOOTH hangkodekek beállítása 23
A Bluetooth készenléti mód beállítása 23
A BLUETOOTH-jel be- vagy kikapcsolása 24
A „SongPal” program használata BLUETOOTH kapcsolattal 24

Haladó műveletek

Külön megvásárolható audiokészülékek használata ... 25
A hang beállítása 25
A kijelző módosítása 26
Az időzítők használata 26

További információk

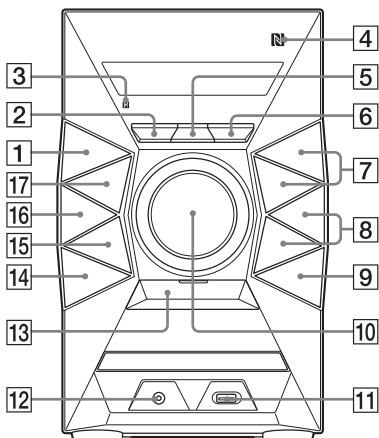
Információk a kompatibilis eszközökről 28
Hibaelhárítás 28
Üzenetek 33
Óvintézkedések 33
Műszaki adatok 35
A licenckel és védjegyekkel kapcsolatos megjegyzés 38

Részekkel és kezelőszervekkel kapcsolatos útmutató

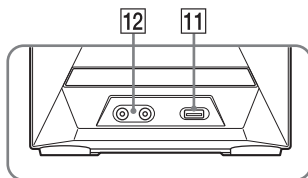
A jelen kézikönyv elsősorban a távvezérlővel végezhető műveleteket tárgyalja, ezek azonban az egység azonos vagy hasonló elnevezésű gombjaival is végrehajthatók.

Készülék

Észak-amerikai, európai, orosz és ausztrál modellek esetén



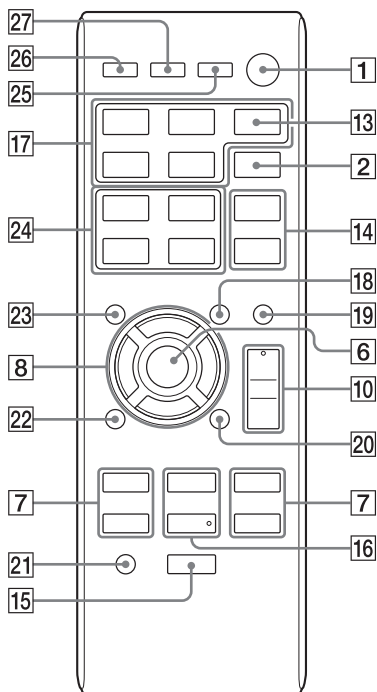
Közel-keleteti, afrikai és latin-amerikai modellek esetén





A gyermekzár funkció ismertetése



A készülék I/⏻ (be/készlet) gombja kivételével zárolhatja a gombokat, nehogy véletlenül működtessék őket. Tartsa lenyomva a ■ (leállítás) gombot, amíg meg nem jelenik a kijelzőn a „LOCK ON” vagy a „LOCK OFF” felirat. Ezzel a készülék gombjai a I/⏻ kivételével zárolásra vagy feloldásra kerülnek.



Távvezérlő



- 1** I/☐ (be/készenlét) gomb
A rendszer be- és kikapcsolására szolgál.
- 2** MEGA BASS gomb (25. oldal)
Nyomja meg dinamikusabb hang előállításához.
- 3** Távvezérlő-érzékelő
- 4**  (N-jel) (21. oldal)
Near Field Communication (NFC) érintési pont jelzése.
- 5** REC TO USB gomb (15. oldal)
A zenének a lemezről a csatlakoztatott USB-eszközre történő átvitelére szolgál.
- 6** Készülék: ENTER gomb
Távvezérlő:  gomb
Beállítások bevitelére/jóváhagyására szolgál.



- 7** TUNING+/TUNING- gomb
A kívánt állomás behangolására szolgál.

 (hátraléptetés)/
 (előreléptetés) gomb
Műsorszám vagy fájl kiválasztására szolgál.


 (visszatekerés)/
 (gyors előretekerés) gomb
Műsorszámon vagy fájlban belüli rész kiválasztására szolgál.


Távvezérlő:

PRESET+/PRESET- gomb
Nyomja meg egy tárolt rádióállomás kiválasztásához.

- 8**  +/  - (mappa kiválasztása) gomb (10., 16. oldal)
Mappa kiválasztására szolgál.

Készülék: **PRESET+/PRESET-** gomb
Nyomja meg egy tárolt rádióállomás kiválasztásához.

Távvezérlő:  /  /  /  gomb
Elem kijelöléséhez nyomja meg.

- 9**  OPEN/CLOSE gomb
Nyomja meg a lemeztálca kitolásához, illetve behúzásához.

- 10** Készülék: **VOLUME** vezérlés
A hangerő szabályozására szolgál.

Távvezérlő: **VOLUME +*/-** gomb
A hangerő módosítására szolgál.

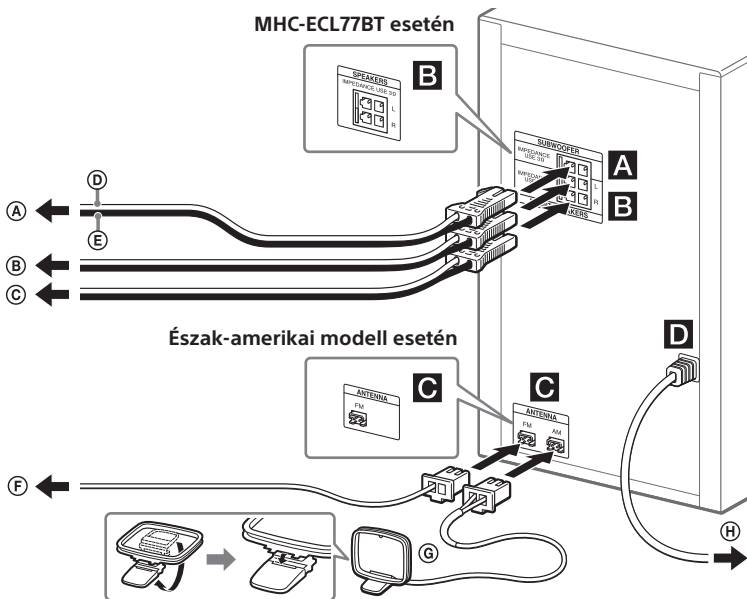
- 11**  (USB) port
Opcionális USB-eszköz csatlakoztatására szolgál.

- 12** **AUDIO IN** aljzat (észak-amerikai, európai és ausztrál modellek esetén)
AUDIO IN L/R aljzat (közel-keleti, afrikai és latin-amerikai modellek esetén)
Külső audiókészülék csatlakoztatására szolgál.

- 13** **BLUETOOTH (20. oldal)**
– A BLUETOOTH funkció kiválasztására szolgál.
– Tartsa lenyomva a BLUETOOTH párosítás aktiválásához a BLUETOOTH funkció közben.
- Készülék: BLUETOOTH kijelző (19. oldal)**
- 14** **Készülék: EQ gomb**
Távvezérlő: EQ +/-EQ – gomb (25. oldal)
Előre beállított hangeffektus kiválasztására szolgál.
- 15** **■ (leállítás) gomb**
– A lejátszás leállítására szolgál.
– Az átvitel leállítására szolgál zene másolása közben.
- 16** **Készülék:**
▶|| (lejátszás/szünet) gomb
Lejátszás indítására vagy szüneteltetésére szolgál.
- Távvezérlő: ▶ (lejátszás)* gomb**
Lejátszás indítására szolgál.
- Távvezérlő: || (szünet) gomb**
Lejátszás szüneteltetésére szolgál.
- 17** **FUNCTION gomb**
Funkció kiválasztására szolgál.
- 18** **PLAY MODE/TUNING MODE gomb**
– A CD, MP3-lemez vagy USB-eszköz lejátszási módjának kiválasztására szolgál (10., 17. oldal).
– A hangolás módjának kiválasztására szolgál (12. oldal).
- 19** **REPEAT/FM MODE gomb**
– Nyomja meg az ismétlődő lejátszás bekapcsolásához (10., 16. oldal).
– FM-vételi mód (mono vagy sztereó) kiválasztására szolgál (12. oldal).
- 20** **OPTIONS gomb**
A beállítóménübe való belépésre és onnan való kilépésre szolgál.
- 21** **CLEAR gomb (11., 18. oldal)**
A programlista utolsó számának vagy fájljának törlésére szolgál.
- 22** **RETURN gomb**
Megnyomásával visszatérhet az előző kijelzőhöz.
- 23** **TUNER MEMORY gomb (12. oldal)**
Rádióállomás beállítására szolgál.
- 24** **TUNER MEMORY NUMBER gomb (13. oldal)**
Tárolt rádióállomásra való átváltásra szolgál.
- 25** **DISPLAY gomb (26. oldal)**
A kijelzőn megjelenő adatok módosítására szolgál.
- 26** **SLEEP gomb (26. oldal)**
A kikapcsolásidőzítő beállítására szolgál.
- 27** **TIMER MENU gomb (9., 26. oldal)**
Az óra és a bekapcsolásidőzítő beállítására szolgál.

* A távvezérlő VOLUME + és ▶ gombján tapintópontok találhatóak. A tapintópont a készülék használata közben viszonyítási pontként használható.

A rendszer biztonságos vezetékelése



- Ⓐ A mélysugárzó hangszugárzóhoz
- Ⓑ A bal oldali hangszugárzóhoz
- Ⓒ A jobb oldali hangszugárzóhoz
- Ⓓ Hangszugárzóvezeték (piros/⊕)
- Ⓔ Hangszugárzóvezeték (fekete/⊖)

- Ⓕ FM zsinórantenna (vízszintesen helyezze el)
- Ⓖ AM hurokantenna (az észak-amerikai modell kivételével)
- Ⓗ A hálózati aljzathoz

Ⓐ SUBWOOFER (csak MHC-ECL99BT esetén)

Csatlakoztassa a mélysugárzó vezetékét a SUBWOOFER aljzathoz. A basszus hangzás jobb visszaadása érdekében a mélysugárzót függőlegesen helyezze el. A mélysugárzó elhelyezésekor emellett tartsa be az alábbi szempontokat:

- szilárd talajon helyezze el, ahol valószínűleg nem lesz kitéve rezonanciának,
- legyen legalább néhány centiméterre a faltól,
- az állóhullámok keletkezésének megelőzése érdekében ne a szoba közepe kerüljön (vagy ha igen, helyezzen egy könyvespolcot az egyik fal mellé).

Ⓑ FRONT SPEAKERS (MHC-ECL99BT)/SPEAKERS (MHC-ECL77BT)

Csatlakoztassa a hangszugárzó-vezetéseket.

Ⓒ ANTENNA

Az antennacsatlakozó csatlakoztatásakor ügyeljen a helyes irányultságra. Az antenna beállításakor keresse meg a megfelelő vételt biztosító helyet és irányt. Az antennát a zaj felvételének elkerülése érdekében tartsa távol a hangszugárzó vezetékétől és a tápkábeltől.

Ⓓ Tápellátás

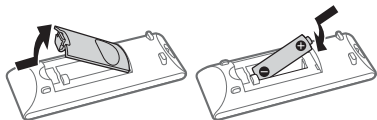
Csatlakoztassa a hálózati vezetékét egy fali aljzathoz.

A rendszer hordozása

Győződjön meg róla, hogy nincs a készülékben lemez és nincs hozzá USB-eszköz csatlakoztatva, majd húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.

Elemek behelyezése

Tegyen be egy R6-os (AA méretű) elemet (nem mellékelt tartozék) az alábbi ábrán látható polaritásnak megfelelően.



A távvezérlő használatával kapcsolatos megjegyzések

- Normál használat mellett az elem körülbelül hat hónapig használható.
- Ha hosszú ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki az elemet az elem szivárgása és korróziója miatti károsodás megelőzése érdekében.

Az óra beállítása

1 Nyomja meg a **I/⏻** gombot a rendszer bekapcsolásához.

2 Az óra beállítási módjának kiválasztásához nyomja meg a **TIMER MENU** gombot.

Ha megjelenik a „SELECT” felirat, akkor a **◀◀/▶▶** gomb többszöri megnyomásával válassza a „CLOCK” lehetőséget, majd nyomja meg az **⊕** (ENTER) gombot.

3 A **↑/↓** gomb többszöri megnyomásával állítsa be az órát, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

4 A perc beállítását ugyanezzel a műveletssorral végezheti el.

Megjegyzés

Az óra beállításai a készülék feszültségmentesítése és áramszünet esetén elvesznek.

Az óra megjelenítése a rendszer kikapcsolt állapotában

Nyomja meg az **DISPLAY** gombot. Az óra néhány másodpercre jelenik meg.

Energiagazdálkodás

Alapbeállítás szerint ez a készülék automatikusan kikapcsol, amennyiben kb. 15 percig nem történik semmilyen művelet vagy nincs észlelhető kimeneti audiojel. Részletek: „Az automatikus készenléti üzemmód funkció kikapcsolása” (32. oldal).

CD/MP3-lemez lejátszása

1 Válassza ki a CD-funkciót.

Nyomja meg az CD gombot.

2 Helyezzen be egy lemezt.

Nyissa ki a lemeztálcát a készülék **▲** OPEN/CLOSE gombjának megnyomásával, majd helyezzen egy lemezt a címkés oldalával felfelé a lemeztálcába.

3 Nyomja meg az egység

▲ OPEN/CLOSE gombját a lemeztálcá bezárásához.

4 Indítsa el a lejátszást.

Nyomja meg a **▶** (lejátszás) gombot.

Egyéb műveletek

Művelet	Megnyomandó gombok
Lejátszás szüneteltetése	 . A lejátszás folytatásához nyomja meg a ▶ gombot.
Lejátszás leállítása	■ . A lejátszás folytatásához nyomja meg a ▶ gombot. A lejátszás megszakításához nyomja meg újra a ■ gombot.
Mappa kiválasztása MP3-lemezről	📁 + / 📁 - nyomogatása.
Műsorszám vagy fájl kiválasztása	◀◀ / ▶▶ .
Műsorszámon vagy fájlon belüli rész kiválasztása	Tartsa lenyomva a ◀◀ / ▶▶ gombot lejátszás közben, majd a kívánt ponton engedje fel.
Ismételt lejátszás kiválasztása	REPEAT/FM MODE nyomogatása, amíg a „REP ONE ¹⁾ ”, „REP FLDR ²⁾ ” vagy „REP ALL ³⁾ ” felirat nem jelenik meg.

Művelet	Megnyomandó gombok
A lejátszási mód módosítása	A lejátszó leállított állapotában többször egymás után a PLAY MODE/TUNING MODE gombot. Választhat a normál („FLDR” a lemezen lévő mappában található összes MP3-fájl lejátszása), a véletlen sorrendű („SHUF”, illetve „FLDRSHUF” mappák közötti váltáshoz), valamint a programozott lejátszás („PROGRAM”) közül.

¹⁾ „REP ONE”: Az aktuális zeneszám vagy fájl ismétlése.

²⁾ „REP FLDR” (Csak MP3-lemez esetén): Az aktuális mappa ismétlése.

³⁾ „REP ALL”: Az összes zeneszám vagy fájl ismétlése.

MP3-lemez lejátszásával kapcsolatos megjegyzések

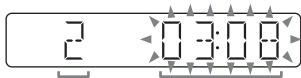
- Ne mentsen más típusú fájlokat és főlegesen mappákat az MP3-fájlokat tartalmazó lemezeire.
- Az MP3 fájlokat nem tartalmazó mappák kihagyásra kerülnek.
- Az MP3 fájlok lejátszási sorrendje megegyezik rögzítési sorrendjükkel.
- A rendszer kizárólag „.mp3” kiterjesztésű MP3-fájlok lejátszására képes.
- Olyan fájlok esetén, amelyeknek a nevében ugyan helyes fájlkiterjesztés szerepel, de fájl szerkezetük mégis eltérő, lejátszáskor erős zaj keletkezhet, amely hibás működéshez vagy a rendszer károsodásához vezethet.
- Maximális értékek:
 - 256 mappa (a gyökérmappával együtt).
 - 999 MP3-fájl.
 - 8 mappaszint (fájlok fastruktúrája).
- Nem garantálható az összes MP3-kódoló és -író szoftverrel, -rögzítő eszközzel és -rögzítő adathordozóval való kompatibilitás. Nem kompatibilis MP3-lemezek lejátszásakor zaj vagy szaggatott hang fordulhat elő, vagy lehetséges, hogy egyáltalán nem játszhatók le.

Többmenetes lemez lejátszásával kapcsolatos megjegyzések

A rendszer akkor képes lejátszani a lemezek egymást követő meneteit, ha a formátumuk megegyezik az első menetével. Ha más formátumban rögzített menet található a lemezen, akkor azt és az azt követő meneteket nem lehet lejátszani. Felhívjuk figyelmét, hogy még ha azonos formátumúak is a rögzített menetek, előfordulhat, hogy egyes meneteket nem játszik le a rendszer.

Saját program létrehozása (Program Play (programozott lejátszás))

- Válassza ki a CD-funkciót.**
Nyomja meg az CD gombot.
- Válassza ki a lejátszási módot.**
A lejátszó leállított állapotában nyomja meg többször egymás után a PLAY MODE/TUNING MODE gombot, amíg meg nem jelenik a kijelzőn a „PROGRAM” felirat.
- Válassza ki a kívánt műsorszám vagy fájl számát.**
Nyomogassa a ◀◀/▶▶ gombot, amíg a kívánt zeneszám vagy fájl száma nem jelenik meg.



A kiválasztott műsorszám vagy fájl száma

A kiválasztott hangsáv vagy fájl teljes lejátszási ideje (csak CD-DA-lemez esetén)

Ha egy bizonyos mappában található MP3-fájlokat vesz fel a programba, válassza ki a kívánt mappát a +/ - gomb nyomogatásával, majd válassza ki a kívánt fájlt.

- Programozza be a kiválasztott zeneszámot, illetve fájlt.**

A kiválasztott műsorszám vagy fájl beviteléhez nyomja meg a gombot.

- További (összesen legfeljebb 64) műsorszám vagy fájl beprogramozásához ismétlje meg a 3–4. lépést.**

- A beprogramozott műsorszámok vagy fájlok lejátszásához nyomja meg a gombot.**

A program törlődik, ha elvégzi a következő műveletek valamelyikét:

- a funkció megváltoztatása
- a rendszer kikapcsolása
- a hálózati vezeték kihúzása
- a lemeztálcza kiadása

Ha újra le szeretné játszani ugyanazt a programot, nyomja meg a gombot.

- A programozott lejátszás megszakítása**

Nyomja meg a PLAY MODE/TUNING MODE gombot.

- A programlista utolsó számának vagy fájljának törlése**

A lejátszó leállított állapotában nyomja meg a CLEAR gombot.

Rádióhallgatás

1 Válassza a tuner funkciót.

Észak-amerikai modell esetén

Az FM funkció kiválasztásához nyomja meg a TUNER (vagy a készüléken többször a FUNCTION gombot).

Más modellek esetén

Az FM vagy az AM funkció kiválasztásához nyomja meg többször a TUNER (vagy a készüléken a FUNCTION gombot).

2 Végezze el a behangolást.

Állomások automatikus keresése

Nyomja meg többször egymás után a PLAY MODE/TUNING MODE gombot, amíg meg nem jelenik a kijelzőn az „AUTO” felirat, majd nyomja meg a TUNING+/TUNING- gombot. A keresés automatikusan leáll, amikor a rendszer egy állomást talál.



Ha az FM állomások keresése nem áll meg, akkor a ■ gomb megnyomásával szakítsa meg a keresést, majd végezze el a hangolást manuálisan (lásd alább).

Kézi hangolás

Nyomja meg többször egymás után a PLAY MODE/TUNING MODE gombot, amíg meg nem jelenik a kijelzőn a „MANUAL” felirat, majd a TUNING+/TUNING- gomb ismételt megnyomásával hangoljon a kívánt állomásra.

Ha RDS-szolgáltatásokat nyújtó állomást hangol be, akkor az adó neve megjelenik a kijelzőn (csak az európai modellen).

Tipp

Ha egy sztereó FM állomás vétele gyenge, akkor a statikus zaj csökkentéséhez kapcsolja ki a sztereó vételt a REPEAT/FM MODE gomb többszöri megnyomásával, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „MONO” felirat. Ekkor elveszik a sztereó hangzás, de a vétel jobb lesz.

Rádióállomások előbeállítása

1 Hangolja be a kívánt állomást.

2 A vevőegység memória módjának kiválasztásához nyomja meg a TUNER MEMORY gombot.



3 A PRESET+/PRESET- ismételt megnyomásával végezze el a kívánt szám beállítását.

Amennyiben a választott számhoz már tartozik egy rádióállomás, akkor azt a készülék az újonnan beállított állomásra cseréli.

4 Az állomás tárolásához nyomja meg a ⊕ gombot.

5 Az 1-4. lépések megismétlésével további állomásokat tárolhat el.

A beállított állomásokat a rendszer még áramszünet és a készülék hálózati csatlakozókábelének kihúzása esetén is megőrzi körülbelül fél napig.

Észak-amerikai modell esetén

Legfeljebb 20 FM állomás tárolható.

Más modellek esetén

Legfeljebb 20 FM és 10 AM állomás tárolható.

Tárolt rádióállomás hallgatása

Az 1–4 számok valamelyikén tárolt rádióállomás hallgatásához egyszerűen nyomja meg a megfelelő (1–4) TUNER MEMORY NUMBER gombot, miközben a tuner mód van kiválasztva.

Ha 5-es vagy magasabb sorszámú rádióadót szeretne hallgatni, nyomja meg a PLAY MODE/TUNING MODE gombot többször, hogy a kijelzőn megjelenjen a „PRESET” felirat, majd a PRESET+/PRESET- gomb segítségével adja meg a kívánt állomássorszámot.

Az USB-eszköz használata előtt

Kompatibilis USB-eszközök:
„Információk a kompatibilis eszközökről” (28. oldal).
(Ezzel a rendszerrel az Apple eszközök csak BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül használhatók.)

Megjegyzések

- Ha USB-kábeles kapcsolat szükséges, az USB-eszközhöz kapott USB-kábelt csatlakoztassa. A működtetési módra vonatkozó részletes információkat a csatlakoztatandó USB-eszköz használati útmutatójában olvashat.
- A csatlakoztatott USB-eszköz típusától függően hosszabb idő is eltelhet, amíg a „SEARCH” felirat megjelenik.
- Ne használjon USB-elosztót a rendszer és az USB-eszköz csatlakoztatásához.
- Az USB-eszköz csatlakoztatásakor a rendszer beolvassa az USB-eszközön található összes fájlt. Ha az USB-eszközön sok mappa vagy fájl van, az USB-eszköz beolvasása sokáig eltart.
- Néhány csatlakoztatott USB-eszköz esetében előfordulhat, hogy művelet végrehajtása után a rendszer késve hajtja végre a műveletet.
- Nem garantálható az összes kódoló- és írószoftverrel való kompatibilitás. Ha az USB-eszközön található audiofájlokat eredetileg nem kompatibilis szoftverrel kódolták, akkor előfordulhat, hogy zaj vagy a hang elakadása tapasztalható, vagy a fájl egyáltalán nem játszható le.
- Ez a rendszer nem feltétlenül támogatja a csatlakoztatott USB-eszköz által biztosított összes funkciót.
- Átvitel és törlési műveletek közben ne távolítsa el az USB-eszközt. Ebben az esetben ugyanis megsérülhetnek az eszközön tárolt adatok, vagy akár maga az eszköz is.

A rendszer akkumulátortöltésként való használata

A rendszer akkumulátortöltésként használható újratöltési funkcióval rendelkező USB-eszközökhöz.

Csatlakoztassa az USB-eszközt az ψ (USB) porthoz.

Amikor csatlakoztatja az USB-eszközt az ψ (USB) porthoz, elkezdődik a töltése. További részletek az USB-eszköz használati útmutatójában olvashatók.

Zene átvitele lemezről

A készülék következő átviteli módjait használva vihet át zenét (CD-DA lemezről vagy MP3-lemezről).

CD SYNC átvitel: Egy CD-DA lemez mindegyik CD-DA zeneszámának átvitele.

MP3-mappa átvitele: Az MP3-lemez egy adott mappájában lévő összes MP3-fájl átvitele.

REC1 átvitel: Az éppen hallgatott zeneszám vagy MP3-fájl átvitele a lemezről.

1 Válassza ki a CD-funkciót.

Nyomja meg az CD gombot.

2 Csatlakoztassa az USB-eszközt az ψ (USB) porthoz.

3 Helyezze be azt a lemezt, amelyről át szeretne vinni tartalmat.

4 Készüljön fel az átvitelre.

CD SYNC átvitel esetén folytassa az 5. lépéssel.

MP3-mappa átvitele

Ha egy mappa MP3-fájljait szeretné átvinni, válassza ki a kívánt mappát a \square +/- \square - gomb nyomogatásával. Ezután indítsa el a lejátszást, és nyomja meg egyszer a \blacksquare gombot. Ellenőrizze, hogy megállt-e a kijelzőn az eltelt lejátszási idő.

REC1 átvitel

Válassza ki azt a zeneszámot vagy MP3-fájlt a \lll / \ggg gombbal, amelyet át szeretne vinni, majd indítsa el a lejátszást.

Ha olyan MP3-fájlt szeretne átvinni, amely egy mappában található, válassza ki azt a mappát a \square +/- \square - gomb nyomogatásával, majd válassza ki az átvinni kívánt MP3-fájlt a \lll / \ggg megnyomásával. Ezután indítsa el a lejátszást.

5 Nyomja meg a készüléken lévő REC TO USB gombot.

A kijelzőn a „READY” üzenet jelenik meg.

6 Nyomja meg a \oplus gombot.

Elindul az átvitel, a kijelzőn az „USB REC” felirat jelenik meg. Ne távolítsa el az USB-eszközt, amíg be nem fejeződik az átvitel. Amikor befejeződik az átvitel, a „COMPLETE” felirat jelenik meg a kijelzőn, és MP3 formátumú audiofájlok jönnek létre.

Átvitel leállítása

Nyomja meg a \blacksquare gombot.

Mappák és fájlok létrehozásával kapcsolatos szabályok

Az USB-eszközeire történő másolás során a rendszer közvetlenül a „ROOT” alatt létrehoz egy „MUSIC” mappát. A mappákat és fájlokat ezen a „MUSIC” mappán belül az alábbiak szerint hozza létre az átvitel módjának és forrásának megfelelően:

CD SYNC átvitel

Átvitel forrása	Mappanév	Fájlnév
CD-DA	„CDDA001”*	„TRACK001”*

MP3-mappa átvitele

Átvitel forrása	Mappanév	Fájlnév
MP3	Az átviteli forrással azonos	

REC1 átvitel

Átvitel forrása	Mappanév	Fájlnév
MP3	„MP3_REC1”	Az átviteli forrással azonos
CD-DA	„CD_REC1”	„TRACK001”*

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

Megjegyzések

- Ha véletlen sorrendű lejátszás vagy ismétlődő lejátszás üzemmódban indítja el az átvitelt, a készülék automatikusan átvált normál lejátszási üzemmódra.
- A rendszer a CD-TEXT információkat nem viszi át a létrehozott MP3-fájlokba. A rendszer maga nem támogatja a CD-TEXT szabványt.
- Az átvitel automatikusan leáll, ha:
 - az USB-eszközön elfogy a hely átvitel közben.
 - az USB-eszközön található hangfájlok és mappák száma eléri azt a határértéket, amelyet a rendszer kezelni képes.
- Ha az átvitt mappával vagy fájjal megegyező nevű fájl vagy mappa található az USB-eszközön, a rendszer egy sorszámot fűz a névhez, és nem írja felül az eredeti mappát vagy fájlt.
- Átvitel során ne nyomja meg a távvezérlő vagy a készülék gombjait, nehogy leálljon az átvitel.

Szerzői jogvédelem alatt álló tartalommal kapcsolatos megjegyzés

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

Fájl lejátszása

A rendszer az MP3/WMA* audioformátumok lejátszására képes.

* Digitális jogkezelés (DRM) védelem alatt álló fájlok nem játszhatók le a rendszeren. Előfordulhat, hogy az online zeneáruházból letöltött fájlokat a rendszer nem játssza le.

1 Válassza ki az USB-funkciót.



Nyomja meg az USB gombot.

2 Csatlakoztassa az USB-eszközt az Ψ (USB) porthoz.

3 Indítsa el a lejátszást.

Nyomja meg a ► gombot.

Egyéb műveletek

Művelet	Megnyomandó gombok
Lejátszás szüneteltetése	II. A lejátszás folytatásához nyomja meg a ► gombot.
Lejátszás leállítása	■. A lejátszás folytatásához nyomja meg a ► ¹⁾ gombot. A lejátszás megszakításához nyomja meg újra a ■ gombot.
Mappa kiválasztása	 + /  - nyomogatása.
Fájl kiválasztása	◀◀ / ▶▶.
Adott rész keresése fájlban belül	Tartsa lenyomva a ◀◀ / ▶▶ gombot lejátszás közben, majd a kívánt ponton engedje fel.
Ismételt lejátszás kiválasztása	REPEAT/FM MODE nyomogatása, amíg a „REP ONE ²⁾ ”, „REP FLDR ³⁾ ” vagy „REP ALL ⁴⁾ ” felirat nem jelenik meg.

Művelet	Megnyomandó gombok
A lejátszási mód módosítása	Az USB-eszköz leállított állapotában nyomja meg többször egymás után a PLAY MODE/TUNING MODE gombot. Választhat a normál („FLDR” az USB-eszközön lévő mappában található összes USB fájl lejátszása), a véletlen sorrendű („SHUF”, illetve „FLDRSHUF” mappák közötti váltáshoz), valamint a programozott lejátszás („PROGRAM”) közül.

- 1) VBR típusú MP3-/WMA-fájl lejátszása esetén elképzelhető, hogy a lejátszás egy másik ponttól folytatódik.
- 2) „REP ONE”: Az aktuális fájl ismétlése.
- 3) „REP FLDR”: Az aktuális mappa ismétlése.
- 4) „REP ALL”: Az USB-eszközön található összes fájl ismétlése.

Megjegyzések

- A rendszer az alábbi esetekben nem képes az USB-eszközön lévő audiofájlok lejátszására:
 - ha valamelyik mappában több mint 999 audiofájl található;
 - ha az USB-eszközön több mint 999 audiofájl található;
 - Ha az USB-eszközön a mappák száma meghaladja a 256-et (beleértve a „ROOT” mappát és az üres mappákat).
 Ezek a számok a fájl- és mappaszerkezettől függően változhatnak. Ne mentsen más típusú fájlokat és fősíves mappákat audiofájlokat tartalmazó USB-eszközre.
- A rendszer csak 8 mappa mélységig képes lejátszani.
- Az USB-eszközön található fájlok és mappák a létrehozásuk sorrendjében jelennek meg a kijelzőn.
- A rendszer átugorja a hangfájlokat nem tartalmazó mappákat.
- A rendszeren a következő audioformátumok hallgathatók:
 - MP3: „.mp3” fájlkiterjesztés
 - WMA: „.wma” fájlkiterjesztés
 Még abban az esetben is, ha a fájl kiterjesztése megfelelő, eltérő fájlformátum esetén a lejátszáskor a rendszer zajt produkálhat vagy meghibásodhat.

Hangfájlok vagy mappák törlése az USB-eszközről

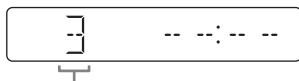
- 1 Válassza ki az USB-funkciót. Nyomja meg az USB gombot.
- 2 Csatlakoztassa az USB-eszközt az Ψ (USB) porthoz.
- 3 Válassza a ki a törölni kívánt hangfájlt vagy mappát a $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ vagy a $\text{📁} +/\text{📁}$ – gomb nyomogatásával, majd indítsa el a lejátszást.
- 4 Nyomja meg az OPTIONS gombot.
- 5 A „ERASE” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a $\blacktriangleup/\blacktriangledown$ gombot, majd nyomja meg a \oplus gombot.
- 6 A $\blacktriangleup/\blacktriangledown$ megnyomásával válassza ki a „FOLDER” vagy a „FILE” lehetőséget, majd nyomja meg a \oplus gombot. A kijelzőn az „ERASE??” felirat villog.
- 7 Nyomja meg az \oplus gombot. A kijelzőn a „COMPLETE” üzenet jelenik meg.

Saját program létrehozása (Program Play (programozott lejátszás))

- 1 Válassza ki az USB-funkciót.**
Nyomja meg az USB gombot.
- 2 Válassza ki a lejátszási módot.**
A lejátszó leállított állapotában nyomja meg többször egymás után a PLAY MODE/TUNING MODE gombot, amíg meg nem jelenik a kijelzőn a „PROGRAM” felirat.

- 3 Válassza ki a kívánt fájl számát.**

Nyomogassa a ◀◀/▶▶ gombot, amíg a kívánt fájl száma nem látható.



A kiválasztott fájl száma

Ha egy bizonyos mappában található MP3-/WMA-fájlokat szeretne programozni, válassza ki a kívánt mappát a ◀ +/ ▶ - nyomogatásával, majd válassza ki a kívánt fájlt.

- 4 Programozza be a kiválasztott fájlt.**
A kiválasztott fájl beviteléhez nyomja meg a ⊕ gombot.
- 5 További (összesen legfeljebb 64) fájl beprogramozásához ismétlje meg a 3-4. lépést.**
- 6 A beprogramozott fájlok lejátszásához nyomja meg a ▶ gombot.**
A program törlődik, ha elvégzi a következő műveletek valamelyikét:
 - a funkció megváltoztatása
 - a rendszer kikapcsolása
 - a hálózati vezeték kihúzásaHa újra le szeretné játszani ugyanazt a programot, nyomja meg a ▶ gombot.

A programozott lejátszás megszakítása

Nyomja meg a PLAY MODE/TUNING MODE gombot.

A programlista utolsó számának vagy fájljának törlése

A lejátszó leállított állapotában nyomja meg a CLEAR 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 körülbelül 10 méteres tartományon belül üzemel.

Támogatott BLUETOOTH-verziók, -profilok és -kodekek

Támogatott BLUETOOTH-verzió:

- BLUETOOTH Standard version 3.0

Támogatott BLUETOOTH-profilok:

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

Támogatott BLUETOOTH-kodekek:

- SBC (Alsávkodek)
- AAC (Advanced Audio Coding) (az észak-amerikai modell kivételével)

Vezeték nélküli zenehallgatás BLUETOOTH-eszközön

A BLUETOOTH-eszközről vezeték nélküli kapcsolaton keresztül hallgathat zenét.

A BLUETOOTH jelzőről

A BLUETOOTH jelző kéken villogni vagy világítani kezd a BLUETOOTH állapot jelzéséhez.

A rendszer állapota	Jelző állapota
BLUETOOTH készenlét	Lassan villog
BLUETOOTH párosítás	Gyorsan villog
BLUETOOTH csatlakozás	Villog
BLUETOOTH-kapcsolat létrejött	Világít

A BLUETOOTH-jelzőfény kikapcsolása

A BLUETOOTH-jelet állítsa kikapcsolt állapotba (24. oldal).

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 Helyezze a BLUETOOTH-eszközt a rendszer 1 méteres körzetén belülre.

2 Nyomja meg a BLUETOOTH gombot a BLUETOOTH funkció kiválasztásához.

Ha a BLUETOOTH funkció aktiválásakor a rendszernek nincsenek párosítási adatai, automatikusan párosítási módba lép.

Megjegyzés

Ha létrejött a BLUETOOTH-kapcsolat, bontsa a BLUETOOTH-kapcsolatot. Lásd: „A BLUETOOTH-kapcsolat bontása” (22. oldal).

3 Tartsa nyomva a BLUETOOTH gombot legalább 5 másodpercig.

A kijelzőn az „PAIRING” felirat villog.

4 Hajtsa végre a párosítási eljárást BLUETOOTH-eszközön.

A részleteket lásd az BLUETOOTH-eszköz kezelési utasításában.

5 A BLUETOOTH-eszköz kijelzőjén válassza ki az egység modellszámát.

Válassza például a „SONY:MHC-ECL99BT” vagy a „SONY:MHC-ECL77BT” lehetőséget.

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

6 Hajtsa végre a BLUETOOTH csatlakoztatást a BLUETOOTH-eszközön.

Ha a párosítás befejeződött és létrejött a BLUETOOTH-kapcsolat, akkor a kijelzőpanelen megjelenik a „BT AUDIO” felirat. A BLUETOOTH-eszköztől függően a párosítás végeztével a csatlakozás automatikusan megkezdődik.

Megjegyzések

- Legfeljebb 8 BLUETOOTH-eszköz párosítható. A 9. BLUETOOTH-eszköz párosításakor a legrégebben párosított eszköz törlésre kerül.
- Az eszköztől függően a „jelszó” 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.
- Másik BLUETOOTH-eszköz párosításához ismétlje az 1–6. lépést.

A párosítás megszakítása

Nyomja meg az BLUETOOTH gombot.

Csatlakozás okostelefonnal egyetlen érintéssel (NFC)

Amikor hozzáérint egy NFC-kompatibilis okostelefont, a rendszer automatikusan végrehajtja az alábbiakat:

- a BLUETOOTH funkció bekapcsolása.
- párosítás végrehajtása.
- a BLUETOOTH csatlakoztatás elvégzése.

Mi az 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 Az „NFC Easy Connect” alkalmazás letöltése és telepítése.

Töltse le az ingyenes Android™ alkalmazást a Google Play™ webhelyről a „NFC Easy Connect” keresésével vagy az alábbi kétdimenziós kód használatával. Adatkommunikációs díjak kerülhetnek felszámításra. **Közvetlen elérést biztosító kétdimenziós kód***

* Kétdimenziós kódbeolvasó alkalmazást kell használni.



Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy az alkalmazás egyes országokban és/vagy 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.

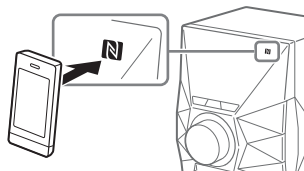
Kompatibilis okostelefonok

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 létrejön a BLUETOOTH-kapcsolat, a BLUETOOTH jelzőfény abbahagyja a villogást és tovább világít. A kijelzőn a „BT AUDIO” üzenet jelenik meg. A hangforrás átváltható az okostelefonról egy másik NFC-kompatibilis BLUETOOTH-eszközre. A részleteket lásd az BLUETOOTH-eszköz kezelési utasításában.

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 okostelefontokat használ.

Zenehallgatás BLUETOOTH-eszközön

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.

Lehetséges, hogy az NFC-vel nem kompatibilis BLUETOOTH-eszközt csatlakoztattak.

1 Nyomja meg az BLUETOOTH gombot az BLUETOOTH funkció kiválasztásához.

A kijelzőn a „BT AUDIO” üzenet jelenik meg.

2 Létesítsen kapcsolatot a BLUETOOTH-eszközzel.

A legutóbb csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz automatikusan csatlakoztatva lesz.

A BLUETOOTH-eszközzel végezze el a BLUETOOTH csatlakoztatást, ha az eszköz nincs csatlakoztatva.

3 Nyomja meg a ► gombot.

A BLUETOOTH-eszköztől függően

- lehetséges, hogy kétszer kell megnyomnia a ► gombot.
- Lehetséges, hogy a BLUETOOTH-eszközön el kell indítania egy hangforrás lejátszását.

Megjegyzések

- Ha a rendszer egyetlen BLUETOOTH-eszközhöz sem csatlakozik, akkor a rendszer automatikusan a legutóbb csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközhöz csatlakozik, ha megnyomják a ► gombot.
- Ha a rendszerhez egy másik BLUETOOTH-eszközt próbál csatlakoztatni, akkor a jelenleg csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz lecsatlakozik.

Zenelejátszás NFC-kompatibilis okostelefonon

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-kapcsolat bontása

■ NFC-inkompatibilis BLUETOOTH-eszközök

- 1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.
- 2 A „DISCONNECT” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a ▲/▼ gombot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A BLUETOOTH-eszköztől függően a BLUETOOTH-csatlakozás a lejátszás leállítás után automatikusan bontásra kerülhet.

■ NFC-kompatibilis okostelefonok esetén

Az okostelefont érintse ismét a rendszer N jeléhez.

Az összes párosítási regisztrációs információ törlése

Az összes párosítási regisztrációs információ törléséhez a rendszert vissza kell állítani a gyári beállításokra. Lásd: „A rendszer gyári beállításainak visszaállítása” (32. oldal).

A BLUETOOTH hangkodekek beállítása

(az észak-amerikai modell kivételével)

1 Nyomja meg az BLUETOOTH gombot az BLUETOOTH funkció kiválasztásához.

A kijelzőn a „BT AUDIO” üzenet jelenik meg.

Megjegyzés

Ha létrejött a BLUETOOTH-kapcsolat, bontsa a BLUETOOTH-kapcsolatot. Lásd: „A BLUETOOTH-kapcsolat bontása” (22. oldal).

2 Nyomja meg az OPTIONS gombot.

3 A „BT: AAC” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot, majd nyomja meg a \oplus gombot.

4 Nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot az „ON” vagy az „OFF” lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

- ON: Válassza ezt a lehetőséget, ha a BLUETOOTH-eszköz támogatja az AAC-t (Advanced Audio Coding).
- OFF: Válassza ezt a lehetőséget, ha a BLUETOOTH-eszköz csak a Sub Band Codec (SBC) megoldást támogatja.

Megjegyzés

Ha ki van választva az AAC, akkor kiváló minőségű hangot élvezhet. Ha az eszközről nem hallható az AAC hang, válassza az „OFF” (Kikapcsolva) lehetőséget.

A Bluetooth készenléti mód beállítása

A BLUETOOTH készenléti üzemmód lehetővé teszi, hogy a rendszer automatikusan bekapcsoljon, ha a BLUETOOTH-kapcsolat létesítése BLUETOOTH-eszköztől történik.

1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.

2 A „BT:STBY” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot, majd nyomja meg a \oplus gombot.

3 Nyomja meg többször a \uparrow/\downarrow gombot az „ON” vagy az „OFF” lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Ha a BLUETOOTH készenléti üzemmód be van kapcsolva, a rendszer még kikapcsolt állapotban is várja a BLUETOOTH-kapcsolatot. A BLUETOOTH-kapcsolat létrejöttkor a rendszer automatikusan bekapcsol.

Tipp

Tiltsa le a BLUETOOTH készenléti üzemmód a teljesítményfelvétel csökkentése érdekében (takarékos mód).

A BLUETOOTH-jel be- vagy kikapcsolása

A rendszerhez minden funkció használata esetén csatlakozhat egy párosított BLUETOOTH-eszköztől, ha a BLUETOOTH-jel be van kapcsolva. A BLUETOOTH-jel alapértelmezés szerint be van kapcsolva.

Ehhez a művelethez az egységen lévő gombokat kell használnia.

Tartsa nyomva az EQ és az ENTER gombot körülbelül 5 másodpercig.

A kijelzőn megjelenik a „BT ON” vagy a „BT OFF” felirat.

Megjegyzések

- Az átvitel közben nem végezheti el a következő műveleteket ha a BLUETOOTH-jel ki van kapcsolva:
 - Párosítás BLUETOOTH-eszközzel
 - A BLUETOOTH hangkodekek beállítása
 - A BLUETOOTH készenléti mód beállítása
 - A „SongPal” program használata BLUETOOTH kapcsolattal
- Ha a BLUETOOTH-jel ki van kapcsolva, a rendszer nem észlelhető, és nem lehet kapcsolatot létesíteni vele BLUETOOTH-eszköztől.

A „SongPal” program használata BLUETOOTH kapcsolattal

(az észak-amerikai modell kivételével)

Az alkalmazásról

Egy ehhez a modellhez kifejlesztett alkalmazás, amely a Google Play és az App Store portálon is elérhető. A kényelmes funkciók megismeréséhez keressen a „SongPal” kifejezésre és töltsse le az ingyenes alkalmazást.

Külön megvásárolható audiokészülékek használata

- 1 Készítse elő a hangforrást.**
Csatlakoztassa a külön megvásárolható audioeszközt a készülék AUDIO IN aljzatához (aljzataihoz) egy (külön megvásárolható) analóg audiókábellel.
- 2 Addig nyomogassa a VOLUME – gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „VOL MIN” felirat.**
- 3 Válassza az audio in funkciót.**
Nyomja meg az AUDIO IN gombot.
- 4 Indítsa el a lejátszást.**
Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott eszközön, és állítsa be a hangerőt.

Megjegyzés

Ha a csatlakoztatott eszköz hangereje túl alacsony, akkor a rendszer automatikusan készenléti üzemmódra válthat. Állítsa be megfelelően az eszköz hangerejét. Lásd: „Az automatikus készenléti üzemmód funkció kikapcsolása” (32. oldal).

A hang beállítása

Művelet	Megnyomandó gombok
Hangerő módosítása	VOLUME +/-.
Dinamikusabb hang előállítás	MEGA BASS.
A hangeffektus beállítása	EQ +/-EQ – gombot többször, a kívánt hangeffektus megjelenéséig.

A kijelző módosítása

Művelet	Megnyomandó gombok
A kijelzőn megjelenő adatok módosítása*	DISPLAY többször egymás után a rendszer bekapcsolt állapotában.

* Megtekintheti például a zeneszám sorszámát, a fájlt és a mappa nevét, az album címét és az előadó nevét.

A rendszer a következő kijelzési módot kínálja fel.

Kijelzési mód	A rendszer kikapcsolt állapotában
Energiatakarékos mód	A kijelző az energiatakarékosság érdekében kikapcsol. Az óra továbbra is működik.

A kijelzőn megjelenő adatokkal kapcsolatos megjegyzések

- A kijelzőn a nem megjeleníthető karakterek helyett „_” szimbólum látható.
- A következő információk nem kerülnek kijelzésre:
 - MP3-lemez és USB-eszköz teljes játékidéje.
 - MP3-/WMA-fájl hátralévő lejátszási ideje.
- A következő információk nem jelennek meg megfelelően:
 - a változó bitsebességgel kódolt (VBR) MP3-/WMA-fájlok teljes lejátszási ideje.
 - azoknak a mappáknak és fájloknak a neve, amelyek nem az 1-es és 2-es szintű ISO9660 kiterjesztési formátumot követik.

Az időzítők használata

A rendszer kétféle időzítő funkciót biztosít. Mindkettőnek a beállítása esetén a kikapcsolásidőzítő élvez prioritást.

Elalvásidőzítő:

Lehetősége van arra, hogy zenére aludjon el. Ez a funkció abban az esetben is működik, ha az óra nincs beállítva.

Nyomja meg többször egymás után a SLEEP gombot. Ha az „AUTO” lehetőséget választja, akkor a rendszer az aktuális lemez vagy USB-eszköz lejártával vagy 100 perc után automatikusan kikapcsol.

Bekapcsolásidőzítő:

Lehetősége van egy előre beállított időpontban CD-re, FM műsorra, AM műsorra (az észak-amerikai modell kivételével), vagy USB-eszközre ébredni.

Győződjön meg arról, hogy az óra be van állítva.

1 Készítse elő a hangforrást.

Készítse elő a hangforrást, majd állítsa be a hangerőt a VOLUME +/- gomb segítségével.

2 Válassza az időzítőbeállítási üzemmódot.

Nyomja meg az TIMER MENU gombot. Ha nincs beállítva az óra, akkor a rendszer órabeállítási módra vált. Ilyen esetben állítsa be az órát.

3 Állítsa be a bekapcsolásidőzítőt.

A „PLAY SET” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a ◀▶ gombot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

4 Állítsa be a lejátszás indításának idejét.

A ♦/♦ gomb többszöri megnyomásával állítsa be az órát, majd nyomja meg a ⊕ gombot. Végezze el a perc beállítását ugyanezzel a művelettel.

5 A 4. lépésbeli eljárással állítsa be a lejátszás leállításának idejét.

6 Válassza ki a hangforrást.

Nyomogassa a $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gombot, amíg meg nem jelenik a kívánt hangforrás, azután nyomja meg a \oplus gombot.

7 Kapcsolja ki a rendszert.

Nyomja meg a I/ \cup gombot. A rendszer a beállított idő előtt automatikusan bekapcsol. Ha a rendszer a beállított időpontban már be van kapcsolva, akkor nem aktiválódik a bekapcsolásidőzítő. Ne működtesse a rendszert a bekapcsolás és a lejátszás megkezdése közötti időszakban.

A beállítás ellenőrzése

- 1 Nyomja meg a TIMER MENU gombot.
- 2 A $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „SELECT” lehetőséget, majd nyomja meg a \oplus gombot.
- 3 A $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „PLAY SEL” lehetőséget, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Az időzítés törlése

Ismételje meg „A beállítás ellenőrzése” című szakaszban ismertetett eljárást, amíg a 3. lépésben meg nem jelenik az „OFF” felirat, majd nyomja meg a \oplus gombot.

A beállítás módosítása

Kezdje újra „Az időzítők használata” szakasz 1. lépésétől.

Tipp

A Play Timer bekapcsolásidőzítő beállítása érvényben marad mindaddig, amíg ki nem kapcsolják.

Információk a kompatibilis eszközökről

A támogatott USB-eszközökről

- Ez a rendszer csak az USB tömegtároló eszközöket támogatja.
- Ez a rendszer csak FAT fájlrendszerrel formázott USB-eszközöket támogat (az exFAT rendszereket kivéve).
- Előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem működnek ezzel a rendszerrel.

A BLUETOOTH-kommunikációról iPhone és iPod touch eszközök esetén

Modell

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPod touch (5. generációs)
- iPod touch (4. generációs)

Hibaelhárítás

1 Győződjön meg arról, hogy a tápkábel és a hangsugárzó-vezetékek megfelelően és biztosan vannak csatlakoztatva.

2 Keresse meg a problémát az alábbi ellenőrző listában, és végezze el a hozzá tartozó javító műveletet.

Ha a probléma továbbra is fennáll, keresse fel a Sony legközelebbi forgalmazóját.

Ha a kijelzőn megjelenik a „PROTECT” felirat

Azonnal húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a fali aljzatból, és a „PROTECT” felirat eltűnése után ellenőrizze a következőket.

- Csak a melléklet hangsugárzókat használja?
- Nem takarja el valami a rendszer szellőzőnyílásait?

Ha a fentiek ellenőrzése során nem észlelt hibát, akkor csatlakoztassa ismét a hálózati csatlakozókábelt, és kapcsolja be a rendszert.

Ha a probléma továbbra is fennáll, keresse fel a Sony legközelebbi forgalmazóját.

Ha a kijelzőn megjelenik az „OVER CURRENT” felirat

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

Általános

A rendszer nem kapcsol be.

- Csatlakoztatva van a hálózati csatlakozókábel?

A rendszer váratlanul készenléti üzemmódra váltott.

- Ez nem jelent hibás működést. A készülék automatikusan készenléti üzemmódra vált, amennyiben kb. 15 percig nem történik semmilyen művelet vagy nincs észlelhető kimeneti audiojel. Lásd: „Az automatikus készenléti üzemmód funkció kikapcsolása” (32. oldal).

Váratlanul megszakadt a pontos időt vagy a lejátszásidőzítőt beállító funkció.

- Amennyiben körülbelül egy percig semmilyen művelet nem történik, az órabeállítási és a lejátszásidőzítő-beállítási művelet automatikusan megszakad. Ismétlje meg a műveletet az elejétől.

Nincs hang.

- Ellenőrizze a hangsugárzók csatlakozásait.
- Csak a melléklet hangsugárzókat használja?
- Nem takarja el valami a rendszer szellőzőnyílásait?
- Elképzelhető, hogy az adott állomáson ideiglenesen szünetel a sugárzás.

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

- A hangsugárzókat a lehető legszimmetrikusabb módon helyezze el.
- Kizárólag a tartozék hangsugárzókat csatlakoztassa a készülékhez.

Erős zúgást vagy zajt észlel.

- Zajforrásoktól távol helyezze el a rendszert.
- Csatlakoztassa a rendszert egy másik fali aljzathoz.
- Szereljen fel egy (külön megvásárolható) zajsűrőt a hálózati csatlakozókábelre.

Nem működik a távvezérlő.

- Távolítsa el a távvezérlő és a készüléken található érzékelő között esetleg elhelyezkedő akadályokat, és ne helyezze a készüléket fénycső közelébe.
- Irányítsa a távvezérlőt a rendszer érzékelője felé.
- Vigye közelebb a távvezérlőt a rendszerhez.

A I/⏏ kivételével az egység egyetlen gombja sem működik, és a kijelzőn a „LOCK ON” felirat látható.

- A gyermekzár funkció aktív. A gyermekzár funkció kikapcsolásához tartsa lenyomva a készüléken lévő ■ gombot, amíg meg nem jelenik a „LOCK OFF” felirat.

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

- Forduljon a területileg illetékes Sony-forgalmazóhoz vagy a területileg illetékes Sony-szervizhez.

A kijelzőn megjelenik a „SEARCH” vagy a „READING” felirat.

- A rendszert az üzenet eltűnése után használja.

CD/MP3-lemez

A hang ugrik vagy a rendszer nem játssza le a lemezt.

- Törölje le, majd helyezze be ismét a lemezt.
- Tegye a rendszert olyan helyre, ahol nincs rezgésnek kitéve (például egy stabil állványra).
- Helyezze távolabb a hangsugárzókat a rendszertől, vagy tegye őket külön állványokra. Nagy hangerő esetén előfordulhat, hogy a hangsugárzó rezgése okozza az ugrást.

A lejátszás nem az első műsorszámtól indul.

- Állítsa a lejátszási módot normál lejátszásra.

A lejátszás indítása a szokásosnál több időt vesz igénybe.

- A következő típusú lemezek növelhetik a lejátszás elindításának időtartamát:
 - bonyolult faszerkezettel rögzített lemez.
 - többmenetes módban rögzített lemez.
 - nem véglegesített lemez (olyan lemez, amelyhez még hozzáadhatók adatok).
 - sok mappát tartalmazó lemez.

USB-eszköz

A csatlakoztatott USB-eszköz nem tölthető.

- Győződjön meg arról, hogy az USB-eszköz megfelelően van csatlakoztatva.

Hibásan működik az USB-eszköz.

- Ha nem támogatott USB-eszközt használ, az alábbi problémák fordulhatnak elő.
Lásd: „Információk a kompatibilis eszközökről” (28. oldal).
 - Az USB-eszközt nem ismeri fel a készülék.
 - A fájl- és mappanevek nem jelennek meg a rendszeren.
 - A lejátszás nem lehetséges.
 - A zene lejátszása nem folyamatos, ugrál.
 - A hang zajos.
 - Torz hang hallható.

Nincs hang.

- Az USB-eszköz csatlakozása nem megfelelő. Kapcsolja ki a rendszert, és csatlakoztassa újra az USB-eszközt.

Zaj, akadozás vagy torz hang hallható.

- Kapcsolja ki a rendszert, és csatlakoztassa újra az USB-eszközt.
- A zenei adatok zajosak, vagy a hang torz. Előfordulhat, hogy akkor keletkezett a zaj, amikor ezen a készüléken vagy számítógépen létrehozta a zenei adatokat. Hozza létre újra a zenei adatokat.

- Túl alacsony bitsebességet használtak a fájlok kódolásakor. Ismételje meg az USB-eszközre való átvitelt nagyobb bitsebességgel.

A „SEARCH” 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.
 - A fájl szerkezetet különösen összetett.
 - A memória kapacitása túl nagy.
 - A belső memória töredezett.

Hibás kijelzés

- A kijelzőn a nem megjeleníthető karakterek helyett „_” szimbólum látható.

Az USB-eszközt nem ismeri fel a készülék.

- Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, majd kapcsolja be újra a rendszert.
- Lásd: „Információk a kompatibilis eszközökről” (28. oldal).

Hibával ér véget az átvitel.

- Lásd: „Információk a kompatibilis eszközökről” (28. 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. Ezután végezze el ismét az átvitelt.
- 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 megoldásával 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.

Nem indul el a lejátszás.

- Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, majd kapcsolja be újra a rendszert.
- Lásd: „Információk a kompatibilis eszközökről” (28. oldal).
- Indítsa el a lejátszást a ► gomb megnyomásával.

A lejátszás nem az első műsorszámtól indul.

- Állítsa a lejátszási módot normál lejátszásra.

Bizonyos fájlok nem játszhatók le.

- Lehet, hogy helytelen az audiofájlok kiterjesztése. A rendszer a következő fájlkiterjesztéseket támogatja:
 - MP3: „.mp3” fájlkiterjesztés
 - WMA: „.wma” fájlkiterjesztés
- A nem FAT16 vagy FAT32 fájlrendszerű USB-eszközök nem támogatottak.*
- Ha particionált USB-eszközt használ, csak az első partícióban lévő hangfájlok játszhatók le.
- A titkosított vagy jelszóval védett fájlok nem játszhatók le.

* Bár ez a rendszer igen, egyes USB-eszközök nem támogatják a FAT16 és a FAT32 formátumot. A részleteket olvassa el az adott USB-tárolóeszköz használati útmutatójában, vagy forduljon a gyártóhoz.

Vevőegység

Erős zúgás vagy zaj hallható, vagy egyetlen állomás sem fogható be.

- Csatlakoztassa megfelelően az antennát.
- Javulhat a vétel, ha máshol és más irányban helyezi el az antennát.
- Az antennát a zaj felvételének elkerülése érdekében tartsa távol a hangsugárzó vezetékétől és a tápkábeltől.
- Kapcsolja ki a közelben elhelyezett egyéb elektromos berendezéseket.

BLUETOOTH-eszköz

Nem lehet párosítani.

- Helyezze közelebb a rendszerhez a BLUETOOTH-eszközt.
- Ha a rendszer közelében más BLUETOOTH-eszközök is találhatóak, akkor előfordulhat, hogy nem lehet párosítani. Ilyenkor kapcsolja ki a többi BLUETOOTH-eszközt.
- Ügyeljen rá, hogy a modellszámnak (ennek a rendszernek) a BLUETOOTH-eszközön történő kiválasztásánál megfelelő jelszót adjon meg.

A csatlakozás nem lehetséges.

- A csatlakoztatni próbált BLUETOOTH-eszköz nem támogatja az A2DP profilt és nem csatlakoztatható a rendszerhez.
- A BLUETOOTH-eszközön kapcsolja be a BLUETOOTH funkciót.
- Létesítsen kapcsolatot a BLUETOOTH-eszközzel.
- Kitérődött a párosítási regisztrációs információ. Hajtsa végre újra a párosítást.
- A rendszernek a gyári beállításokra történő visszaállításával (32. oldal) törölje a BLUETOOTH-eszköz párosítási regisztrációs információját, majd végezze el ismét a párosítási műveletet (20. 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 a rendszeren.

- Először növelje a hangerőt a BLUETOOTH-eszközön, majd állítsa be a hangerőt a VOLUME +/- gomb használatával.

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.

Az AM hangolási intervallum módosítása (az észak-amerikai, európai és orosz modellek kivételével)

Az AM-hangolási lépésköz gyári beállítása 9–10 kHz.

A készüléken lévő gombokkal módosítsa az AM hangolás lépésközét.

1 Hangoljon egy AM állomásra.

2 Tartsa lenyomva a készüléken lévő MEGA BASS gombot, amíg meg nem jelenik a kijelzőn az „530” (10 kHz) vagy az „531” (9 kHz) felirat.

Az összes beállított AM-rádióállomás törlésre kerül.

A rendszer gyári beállításainak visszaállítása

Ha a rendszer még mindig nem működik megfelelően, állítsa vissza a gyári beállításokat.

1 Húzza ki, majd csatlakoztassa ismét a hálózati csatlakozókábelt, és kapcsolja be a rendszert.

2 A rendszer bekapcsolt állapotában tartsa lenyomva a és az EQ gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „RESET” felirat.

A felhasználó által elvégzett összes beállítás – például a behangolt rádióállomások, párosítási regisztrációs információ, időzítő és óra – visszaállításra kerül a gyári alapértelmezett beállításokra.

Az automatikus készenléti üzemmód funkció kikapcsolása

Ez a rendszer automatikus készenléti funkcióval van ellátva. Ennek köszönhetően a készülék automatikusan készenléti üzemmódra vált, amennyiben kb. 15 percig nem történik semmilyen művelet vagy nincs észlelhető kimeneti audiojel. Gyári beállítás szerint az automatikus készenléti üzemmód funkció be van kapcsolva.

A rendszer bekapcsolt állapotában tartsa lenyomva a gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az „AUTO STANDBY OFF” felirat.

A funkció bekapcsolásához ismétlje meg a műveletsort az „AUTO STANDBY ON” felirat megjelenéséig.

Megjegyzések

- A tuner funkcióban nem érhető el az automatikus készenléti üzemmód.
- Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a rendszer nem vált automatikusan készenléti üzemmódra:
 - ha audiojelet észlel.
 - zeneszámok vagy fájlok lejátszása közben.
 - ha a bekapcsolásidőzítő vagy a kikapcsolásidőzítő funkció aktív.

Üzenetek

DISC ERR

Nem lejátszható lemezt helyezett be.

ERROR

Nem másolható át zenét az USB-eszközre, mert az USB-eszköz írásvédett, vagy az USB-eszköz memóriája betelt.

FULL

64-nél több műsorszámot vagy fájlt (lépést) próbált beprogramozni.

NO FILE

Nincs lejátszható fájl a CD-R/CD-RW lemezen, illetve az USB-eszközön.

NO STEP

Minden beprogramozott lépés törölve van.

NO USB

Nincs csatlakoztatva USB-eszköz, vagy nem támogatott USB-eszköz van csatlakoztatva.

PLAY SET

Az időzítőt úgy próbálta kiválasztani, hogy nincs beállítva a bekapcsolásidőzítő.

PLS STOP

Lejátszás közben megnyomta a PLAY MODE/TUNING MODE gombot.

SELECT

Az időzítő működése közben megnyomta a TIMER MENU gombot.

TIME NG

A bekapcsolásidőzítő kezdési és befejezési időpontja azonos.

Övintézkedések

Az ezzel a rendszerrel LEJÁTSZHATÓ lemezek

- Zenei CD
- CD-R/CD-RW (hangadat/MP3-fájlok)

Az ezzel a rendszerrel NEM LEJÁTSZHATÓ lemezek

- CD-ROM
- Nem 1-es vagy 2-es szintű ISO9660-kompatibilis zenei CD formátumú CD-R/CD-RW lemezek
- Többmenetes, nem lezárt CD-R/CD-RW lemezek
- Gyenge felvételi minőségű CD-R/CD-RW, szennyezett vagy karcolt CD-R/CD-RW, vagy nem kompatibilis felvevőeszközrel rögzített CD-R/CD-RW lemezek
- Nem megfelelően véglegesített CD-R/CD-RW
- Nem MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3) formátumú fájlokat tartalmazó lemezek
- Nem szabványos formájú lemezek (például szív, négyzet vagy csillag alakú)
- Olyan lemezek, amelyek felületére címke, papír vagy matrica van ragasztva
- Címkével ellátott kölcsönzött vagy használt lemezek, amelyeknél a ragasztó kitüremkedik a címke alól
- Nyomatott címkével ellátott lemezek, amelyeken a tinta ragadós érzetű

A lemezekkel kapcsolatos megjegyzések

- Lejátszás előtt törölje le a lemezt egy törölökendővel a közepétől a széle felé haladva.
- A lemezek tisztításához ne használjon oldószert, például benzint, higítószert, 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 vezetékét mindig a csatlakozódugónál fogva húzza ki. Soha ne húzza magát a vezetékét.
- Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, az ismételt használat előtt húzza ki a hálózati csatlakozókábelt, és forduljon szakemberhez.
- A tápkábel cseréjét kizárólag szakszerviz végezheti.

Elhelyezés

- Ne döntse meg a rendszert, és ne helyezze túl meleg, hideg, poros, szennyezett, párás 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, fényszóró) kezelt felületre állítja, mert foltosodás vagy elszíneződés keletkezhet.
- Ha a rendszert a hidegről közvetlenül meleg helyre viszi vagy nagyon nedves szobába helyezi, a nedvesség a CD-lejátszóban 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 elpárolog.

Felmelegedés

- A készülék működés 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 hangszugárzórendszer

Ez a hangszórórendszer 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 tisztítószeroldattal 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 méterem belül kell használni (és nem lehet köztük akadály). A tényleges 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) ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják. Amikor BLUETOOTH-eszközét egy vezeték nélküli helyi hálózati működésre alkalmas 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 az BLUETOOTH-eszközt akkor csatlakoztassa, ha legalább 10 méteres távolságban van a vezeték nélküli LAN berendezéstől.
 - Amikor BLUETOOTH-eszközét a vezeték nélküli helyi hálózati eszköztől számított 10 méterem belül használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli helyi hálózati 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 gyúlékony 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

Fő készülék

AUDIOTELJESÍTMÉNY-JELLEMZŐK

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY ÉS HARMONIKUS TORZÍTÁS:

(csak az egyesült államokbeli modellek esetében)

3 Ω terhelésnél, mindkét csatornát egyszerre vezérelve, 120 – 10 000 Hz frekvenciamenetnél; 30 W névleges csatornánkénti RMS teljesítmény, 0,7%-nál kisebb teljes harmonikus torzítás 250 mW-tól egészen a névleges kimenő teljesítményig terjedő terhelés mellett.

Erősítő

MHC-ECL99BT

Egyesült államokbeli (US) modell:

Első hangsugárzó:

Kimenő teljesítmény (referencia):

235 W + 235 W (csatornánként, 3 Ω és 1 kHz esetén)

Mélysugárzó:

Kimenő teljesítmény (referencia):

230 W (3 Ω, 100 Hz)

Más modellek:

Első hangsugárzó:

Kimenő (névleges) teljesítmény:

60 W + 60 W (3 Ω, 1 kHz, 1% THD)

Kimenő teljesítmény (referencia):

235 W + 235 W (csatornánként, 3 Ω és 1 kHz esetén)

Mélysugárzó:

Kimenő teljesítmény (referencia):

230 W (3 Ω, 100 Hz)

MHC-ECL77BT

Egyesült államokbeli (US) modell:

Kimenő teljesítmény (referencia):
235 W + 235 W (csatornánként,
3 Ω és 1 kHz esetén)

Brazil piacra szánt modellek:

Kimenő teljesítmény (referencia):
320 W (160 W csatornánként,
3 Ω, 1 kHz, 10% THD esetén)

Más modellek:

Kimenő (névleges) teljesítmény:
60 W + 60 W (3 Ω, 1 kHz, 1% THD)
Kimenő teljesítmény (referencia):
235 W + 235 W (csatornánként,
3 Ω és 1 kHz esetén)

Bemenet

Közel-keleti, afrikai és latin-amerikai
modellek:

AUDIO IN L/R: Érzékenység: 800 mV,
impedancia: 10 kΩ

Más modellek:

AUDIO IN (sztereó minicsatlakozó):
Érzékenység: 800 mV,
impedancia: 10 kΩ

Kimenetek

FRONT SPEAKERS (MHC-ECL99BT)/
SPEAKERS (MHC-ECL77BT):
3 Ω-os impedanciához
SUBWOOFER (csak MHC-ECL99BT
esetében): 3 Ω-os impedanciához

CD-lejátszó

Rendszer: CD- és digitális audiorendszer
Lézerdióda jellemzői

Kibocsátás időtartama: Folyamatos
Lézerkimenet*: Kevesebb mint
44,6 μW

* A 7 mm-es apertúrájú optikai
vevőegység objektívjének
felületétől 200 mm-re mért érték.

USB-részegység

ψ (USB) port: A típusú, 1,5 A maximális
áramerősség

Támogatott audioformátumok (csak MP3-lemezek és USB-eszközök esetén)

Támogatott bitsebesség:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kb/s – 320 kb/s, VBR
WMA*: 32 kb/s – 192 kb/s, VBR

Mintavételezési frekvenciák:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 kHz
WMA*: 44,1 kHz

* Csak USB-eszköz esetén

Vevőegység

FM sztereó

Észak-amerikai modell:

FM szuperheterodin tuner

Más modellek:

FM/AM szuperheterodin tuner

Antenna:

FM zsinórantenna

AM hurokantenna (az észak-
amerikai modell kivételével)

FM vevőegység:

Vételi frekvenciatartomány:

Észak-amerikai és brazil modellek:

87,5 MHz – 108,0 MHz

(100 kHz-es lépésekben)

Más modellek:

87,5 MHz – 108,0 MHz

(50 kHz-es lépésekben)

AM vevőegység (az észak-amerikai
modell kivételével):

Vételi frekvenciatartomány:

Európai és orosz modellek:

531 kHz – 1602 kHz

(9 kHz-es lépésekben)

Afrikai és közel-keleti modellek:

531 kHz – 1602 kHz

(9 kHz-es lépésekben)

530 kHz – 1610 kHz

(10 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

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)

SPP (Serial Port Profile)

Támogatott kodekek:

SBC (Alsávkodek)

AAC (Advanced Audio Coding)³⁾

- 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.
- ³⁾ Az észak-amerikai modell kivételével

Hangsugárzó

Első hangsugárzó

Észak-amerikai, európai és ausztrál modellek: SS-EC719iP

Más modellek: SS-ECL77BT

Hangsugárzórendszer: Kétutas
hangsugárzórendszer, Bass reflex funkció
Hangsugárzók:

Mélyszugárzó: 160 mm, kúpos típus

Magassugárzó: 40 mm, kürt típus

Névleges impedancia: 3 Ω

Méret (Sz/Ma/Mé):

Kb. 230 mm × 304 mm × 205 mm

Tömeg: Kb. nettó 2,5 kg

hangsugárzónként

Mennyiség: 2 darab

Mélyszugárzó csak MHC-ECL99BT esetén

Észak-amerikai, európai és orosz modellek: SS-WG919iP

Más modellek: SS-WEC99BT

Hangsugárzó-rendszer: Mélyszugárzó
rendszer, Bass reflex funkció

Hangsugárzó egység: 200 mm,
kúpos típus

Névleges impedancia: 3 Ω

Méret (Sz/Ma/Mé):

Kb. 280 mm × 304 mm × 290 mm

Tömeg: Kb. nettó 5,0 kg

hangsugárzónként

Mennyiség: 1 darab

Általános

Energiaellátási követelmények:

Észak-amerikai modell:

120 V~, 60 Hz

Mexikói és brazil modellek:

120–240 V~, 60 Hz

Más modellek:

120–240 V~, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel:

MHC-ECL99BT: 90 W

MHC-ECL77BT: 75 W

Készenléti energiafogyasztás

(energiatakarékos módban):

Ha BLUETOOTH készenléti üzemmód

beállítás kikapcsolva: 0,5 W

(takarékos mód)

Ha BLUETOOTH készenléti

üzemmód beállítás bekapcsolva:

4 W (minden vezeték nélküli

hálózati port bekapcsolva)

Méreték (sz/ma/mé), a kinyúló részekkel

együtt (hangsugárzók nélkül):

MHC-ECL99BT: Kb. 193 mm ×

300 mm × 260 mm

MHC-ECL77BT: Kb. 193 mm ×

300 mm × 260 mm

Tömeg (hangsugárzók nélkül):

MHC-ECL99BT: Kb. 3,1 kg

MHC-ECL77BT: Kb. 3,1 kg

A főkészülék mennyisége: 1 darab

Mellékelt tartozékok:

Távvezérlő (1)

R6-os (AA méretű) elem (1 db)

FM zsinórantenna (1)

AM hurokantenna (1) (az észak-amerikai modell kivételével)

A kivétel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A licencekkel és védjegyekkel kapcsolatos megjegyzés

- Az MPEG Layer-3 audiokódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és Thomson licence alapján használjuk.
- A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Erre a termékre kiterjed a Microsoft Corporation egyes szellemi tulajdonjogainak védelme. Az ilyen technológia használata és terjesztése ezen a terméken kívül tilos a Microsoft vagy felhatalmazott leányvállalatának engedélye nélkül.
- A BLUETOOTH® kifejezés 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.
- A Google Play™ a Google Inc. védjegye.
- Az iPhone és az iPod touch az Apple Inc., bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye.

- A „Made for iPod” és „Made for iPhone” azt jelenti, hogy egy elektronikus kiegészítőt kifejezetten az iPod vagy iPhone készülékekhez való csatlakoztatásra tervezték, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek. Az Apple nem felelős ezen eszköz működéséért vagy a biztonsági és törvényi előírásoknak való megfeleléséért. Ne feledje, hogy e kiegészítő és az iPod vagy iPhone együttes használata befolyásolhatja a vezeték nélküli teljesítményt.
- Minden más védjegy és bejegyzett védjegy az illetékes személyek tulajdona. Ebben a leírásban nem tüntettük fel a TM és a ® jelet.

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



* 4 5 4 1 9 5 2 2 1 * (1)