

SONY®

3-294-664-11(1)

Kompakt mini hifi rendszer

HU

Kezelési útmutató
MHC-EC68USB

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

FIGYELEM!

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, terítővel, függönnyel stb. Soha ne állítson égő gyertyát a készülékre.

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, pl. virágvázát a készülékre.

Úgy helyezze el a rendszert, hogy probléma esetén a hálózati vezetékét azonnal ki tudja húzni a hálózati aljzatból.

Az elemeket vagy az elemmel ellátott eszközt ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek van kitéve, például a napfény vagy tűz.

A készüléket nem szabad szűk helyen, pl. beépített szekrényben elhelyezni.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

A készülék besorolása „CLASS 1 LASER” termék (1. osztályú lézerberendezés). Az ezt tanúsító jelölés a készülék hátoldalán található.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék 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 üzemhez, ahol a terméket megvásárolta.



Feleslegessé vált elemek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum az elemen vagy a csomagoláson azt jelzi, hogy a termékhez mellékelt elemet ne kezelje háztartási hulladékként. Az elemek hulladékként való elhelyezésének szakszerű módjával 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 az elemek állandó használata szükséges, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülék hasznos élettartamának végén adja le azt a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen.

Más típusú elemek esetében olvassa el az útmutató azon szakaszát, mely az elemek szakszerű eltávolítását részletezi. Az elemeket adja le a használt elemek számára kijelölt hulladékgyűjtő helyen.

A termék vagy az elemek újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Megjegyzés az EU irányelveket alkalmazó országok vásárlói számára

Ezt a terméket a Sony Corporation (Japán, Tokió, 1-7-1 Konan, Minato-ku) gyártotta. A termékbiztonsággal és az EMC irányelvekkel kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult képviselő. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez forduljon.

DualDisc (kettős formátumú) lemezek

A DualDisc elnevezés olyan kétoldalas lemezeket takar, melyek egyik oldalán a DVD-lejátszók által lejátszható tartalom, a másik oldalukon digitális hanganyag található. Mivel a hanganyagot tartalmazó oldal nem felel meg a Compact Disc (CD) szabványnak, az ilyen lemezek lejátszása nem garantált.

Másolásvédelemmel ellátott zenei lemezek

Ez a készülék a Compact Disc (CD) szabványnak megfelelő lemezek lejátszására képes. Napjainkban egyre több lemeztársaság másolásvédelemmel ellátott zenei CD-lemezeket hoz forgalomba. Kérjük, ne feledje, hogy ezek között lehetnek olyanok is, melyek nem felelnek meg a CD-szabványnak, ezért ezzel a készülékkel nem lehet lejátszani.

A felvett műsorszámok csak magáncélra használhatók fel. A műsorszámok korlátozáson felüli felhasználásához a jogtulajdonos engedélye szükséges.

- A „WALKMAN” és a „WALKMAN” logo a Sony Corporation bejegyzett védjegyei.
- A MICROVAULT a Sony Corporation védjegye.
- Az MPEG Layer-3 hangtömörítési technológia és szabadalom felhasználása a Fraunhofer IIS és Thomson engedélyével történt.

Tartalomjegyzék

Részegységek és kezelőszervek..... 5

Kezdeti lépések

A rendszer csatlakoztatása 9
Az óra beállítása 11

Alapműveletek

CD-, MP3 lemez lejátszása 12
Rádió hallgatása 14
Felvétel lemezzől USB-eszközre 15
Zenelejátszás USB-eszközről..... 18
Külső audiókészülékek
használata 20
A hang beállítása..... 21
A kijelzések beállítása..... 21

További műveletek

Lejátszási program létrehozása
(Programozott lejátszás) 23
Rádióállomások tárolása 24
Az időzítők használata 25

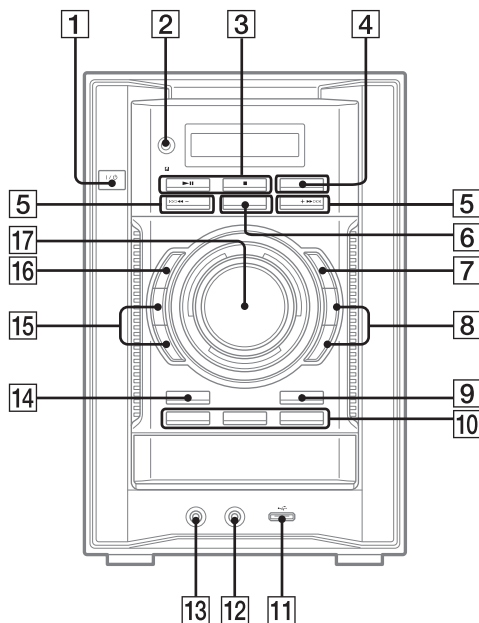
Egyebek

Hibaelhárítás..... 26
Üzenetek 31
Óvintézkedések 32
Minőségtanúsítás..... 33
A készülékkel használható
USB-eszközök 35

Részegységek és kezelőszervek

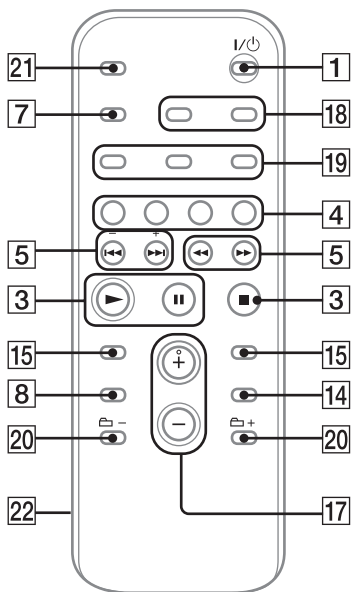
Az útmutatóban szereplő magyarázatok és utasítások főleg a távvezérlőn található kezelőszervekre vonatkoznak, azonban az ismertetett műveletek a készülék azonos vagy hasonló elnevezésű gombjaival is végrehajthatók.

Készülék



Folytatódik 

Távvezérlő



1
I/⏻ (be/készenlét) (10., 11., 25., 30. oldal)
A készülék bekapcsolása.

2
Távvezérlés érzékelő (26. oldal)

3
Készülék: ▶|| (lejátszás/szünet) (10., 12., 18., 19., 29. oldal)

Távvezérlő: ▶ (lejátszás) (12., 18., 23., 29. oldal)

|| (szünet) (12., 19. oldal)
A lejátszás elindítása vagy szüneteltetése.

■ (állj) (12., 14., 16., 17., 19., 30. oldal)
A lejátszás leállítás.

4
FUNCTION (20., 30. oldal)
A funkció kiválasztása.

CD (12., 23., 30. oldal)
A CD funkció kiválasztása.

TUNER/BAND (14. oldal)
A TUNER funkció kiválasztása. Az FM vagy AM vételi mód kiválasztása.

USB (17., 18. oldal)
Az USB funkció kiválasztása.

5
◀◀/▶▶ (vissza/előre) (11., 12., 17., 19., 23., 25. oldal)
Műsorszám vagy fájl kiválasztása.

Készülék: TUNING +/- (14. oldal)
Távvezérlő: +/- (hangolás) (14. oldal)
A kívánt rádióállomás behangolása.

◀◀/▶▶ (vissza/gyorsan előre) (12., 19. oldal)
Egy bizonyos pozíció megkeresése egy műsorszámban vagy fájlban.

6

Készülék: USB (17., 19. oldal)
Az USB funkció kiválasztása.

7

DISPLAY (11., 21., 23. oldal)
A megjelenítendő információk kiválasztása.

8

Készülék: DSGX, EQ (21. oldal)
Távvezérlő: EQ (21. oldal)
A hanghatás kiválasztása.

9

▲ (nyit/zár) (12. oldal)
Lemez behelyezése vagy kivétele.

10

Készülék: DISC 1–3 (12. oldal)
A lemez kiválasztása. A CD funkció kiválasztása egyéb funkció használatakor.

11

↔ (USB) aljzat (15., 16., 17., 18., 28. oldal)
Külső USB-eszköz csatlakoztatása (digitális zenelejátszó vagy USB memória).

12

AUDIO INPUT aljzat (20. oldal)
Külső audioeszköz csatlakoztatása (hordozható audiolejátszó stb.).

13

PHONES aljzat
Fejhallgató csatlakoztatása.

14

Készülék: DISC SKIP/EX-CHANGE (12. oldal)
A lemez kiválasztása. Lejátszás közben lemezváltás.

Távvezérlő: DISC SKIP (12., 23. oldal)
A lemez kiválasztása.

15

Készülék: ERASE (17. oldal)
MP3 fájlok és mappák törlése a (külön megvásárolható) USB-eszköztől (digitális zenelejátszó vagy USB memória).

ENTER (11., 16., 17., 23., 24., 25. oldal)
A beállítások tárolása.

Távvezérlő: CLEAR (23. oldal)
Beprogramozott műsorszám vagy fájl törlése.

16

USB SYNC REC/REC1 (16. oldal)
Felvétel lemezről a csatlakoztatott (külön megvásárolható) USB-eszköze (digitális zenelejátszó vagy USB memória).

17

Készülék: MASTER VOLUME (12., 14., 18., 20., 25. oldal)
A hangerő beállítása.

Távvezérlő: VOLUME +/- (12., 14., 18., 20., 25. oldal)
A hangerő beállítása.

18

CLOCK/TIMER SET (11., 25. oldal)
Az óra és az időzítők beállítása.

19

REPEAT/FM MODE (12., 14., 19. oldal)

Lemez, USB-eszköz, műsorszám vagy fájl ismételt meghallgatása.

Az FM vételi mód kiválasztása (mono vagy sztereó).

TUNER MEMORY (24. oldal)


Rádióállomás tárolása.

PLAY MODE/TUNING MODE (13., 14., 16., 19., 23., 24., 27. oldal)

CD-, MP3 lemez vagy külső USB-eszköz (digitális zenelejátszó vagy USB memória) lejátszásának kiválasztása.

A hangolási mód kiválasztása.

20

 **+/- (mappa kiválasztás) (12., 17., 19., 23. oldal)**

Egy mappa kiválasztása.

21

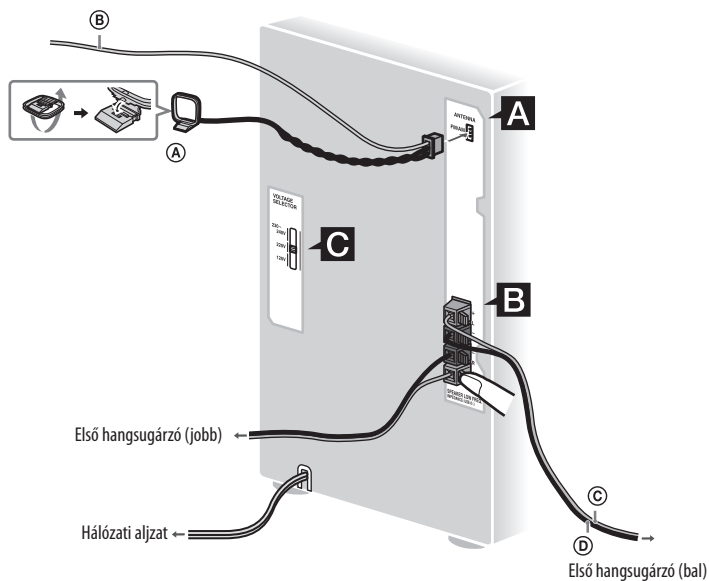
SLEEP (25. oldal)

A kikapcsolás időzítő beállítása.

22

Elemtartó fedél (11. oldal)

A rendszer csatlakoztatása



- Ⓐ AM keretantenna
- Ⓑ FM huzalantenna (Vízszintesen feszítse ki.)
- Ⓒ Piros (egyszínű/⊕)
- Ⓓ Fekete (egyszínű/⊖)

Folytatódik 

A Antennák

Keressen olyan helyet, és helyzetet, amely jó vételi minőséget biztosít, és így helyezze el az antennákat.

Helyezze távolabb az antennát a hangszugárzó-, a hálózati csatlakozó- és az USB-vezetésektől a zajos vétel megelőzése érdekében.

B Hangszugárzók

Csak a vezeték csupaszolt végét illessze be a SPEAKER aljzatba.



C Energiaellátás

A feszültségváltóval ellátott modellek esetén állítsa be a feszültségváltót (VOLTAGE SELECTOR) a helyi viszonyoknak megfelelően.

Ha a csatlakozódugasz nem illeszthető be a hálózati aljzatba, távolítsa el a mellékelt csatlakozódugasz átalakítót (csak az átalakítóval felszerelt modellek esetén).

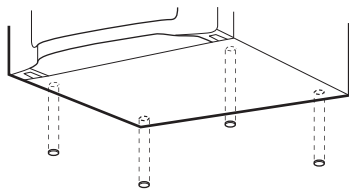
A rendszer mozgatása esetén

Ehhez a művelethez a készülék kezelőszerveit használja.


- 1 Vegye ki a CD-lemezeket a mechanika védelmében.
- 2 Tartsa nyomva a készülék  **3** gombját, majd nyomja meg a  **1** gombot a „STANDBY” megjelenéséig.
- 3 A „LOCK” megjelenése után húzza ki a hálózati vezetékét.

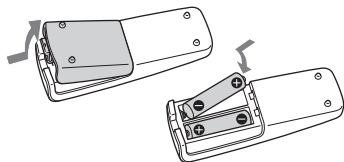
Hangszugárzóalpak

Szerelje fel a mellékelt hangszugárzóalpakat az első hangszugárzók aljára, az elcsúszás megelőzése érdekében.



A távvezérlő használata

Csúsztassa le és távolítsa el az elemtartó fedelet [22], majd helyezze be a 2 db mellékelt R6 (AA méretű) elemet, először a  pólust beillesztve, ügyelve az alábbi ábrán látható polaritásra.




Megjegyzések


- Átlagos használat mellett a távvezérlő legalább 6 hónapig működik az elemekkel.
- Ne használjon együtt új és régi, vagy eltérő gyártótól származó elemeket.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket, így elkerülheti a kifolyó elektrolit és a korrózió okozta meghibásodásokat.
- Az elemekkel ellátott eszközt ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek van kitéve, például a napfény vagy tűz.

Az óra beállítása


Az óra beállításához a távvezérlőn lévő gombokat használja.

1 Kapcsolja be a rendszert a  gombbal.

2 Nyomja meg a CLOCK/TIMER SET [18] gombot.

Az óra kijelzés villogni kezd. Ha a „PLAY SET” villog, nyomja meg többször a  [5] gombot a „CLOCK” kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER [15] gombot.

3 Állítsa be az időt.

4 A  [5] gomb többszöri megnyomásával állítsa be az órát, majd nyomja meg az ENTER [15] gombot.

5 Ugyanezzel az eljárással állítsa be a percet is.

Megjegyzés

A hálózati vezeték kihúzása és áramszünet esetén az óra beállításai elvesznek.

Az órakijelzés megjelenítése a rendszer kikapcsolt állapotában

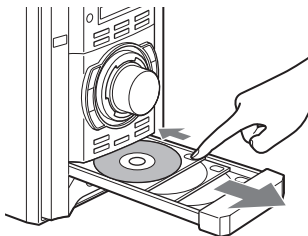
Nyomja meg többször a DISPLAY [7] gombot az óra megjelenéséig. Az óra körülbelül 8 másodpercig látható.

Alapműveletek

CD-, MP3 lemez lejátszása

1 Válassza ki a CD funkciót.
Nyomja meg a CD [4] gombot.

2 Helyezzen be egy lemezt.
Nyomja meg a ▲ [9] gombot a készüléken, és helyezzen egy lemezt a feliratos oldalával felfelé a lemeztartó fiókba. Több lemez behelyezéséhez az ujjával tolja odébb a lemeztartó fiókot az ábrán látható módon.
A lemeztartó fiók bezárásához nyomja meg a készüléken a ▲ [9] gombot.



A lemeztartót nem szabad kézzel betolni, mert a készülék meghibásodhat.

3 Válassza ki a lemezt.
Amikor a lemezek lejátszása le van állítva, nyomja meg a DISC SKIP [14] gombot. Egyéb funkciók végrehajtása közben a készülék DISC 1-3 [10] gombjaival válthat lemezt.

4 Indítsa el a lejátszást.
Nyomja meg a ► gombot (vagy a készüléken a ►|| gombot) [3].
Ha lejátszás közben szeretne egy másik lemezt kicserélni, nyomja meg a DISC SKIP [14] gombot.

5 Állítsa be a hangerőt.
Nyomja meg a VOLUME+/- [17] gombot.

További műveletek

Funkció	Nyomja meg a...
A lejátszás szüneteltetése	... (vagy a készüléken a ►) [3] gombot. A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a gombot.
A lejátszás leállítás	... ■ [3] gombot.
Egy mappa kiválasztása MP3 lemezen	... 📁 +/- [20] gombot.
Műsorszám vagy fájl kiválasztása	... ◀◀/▶▶ [5] gombot.
Egy bizonyos pont megkeresése egy műsorszámban vagy fájlban	... ◀◀/▶▶ [5] gombot lejátszás közben, tartsa nyomva, majd a kívánt pontnál engedje fel.
Az ismétléses lejátszás kiválasztása	... REPEAT [19] gombot többször a „REP” vagy „REP1” megjelenéséig.
A lemez kiválasztása	... DISC SKIP [14] (vagy a készüléken a DISC 1-3 [10]) gombot, állj üzemmódban.
Átkapcsolás CD funkcióra egy másik műsorforrásról	... DISC 1-3 [10] gombot a készüléken (önműködő műsorforrásválasztás).
Lemezek cseréje lemez lejátszása közben	... DISC SKIP/EX-CHANGE [14] gombot a készüléken.

* CD-DA lemez használatakor ezzel a művelettel műsorszámot választhat.

A lejátszási mód kiválasztása

Nyomja meg többször a PLAY MODE [19] gombot amikor a lejátszó állj üzemmódban van. Kiválaszthatja a normál lejátszást (az összes lemez esetén „ALL DISCS”, egy lemez esetén „1 DISC”, a lemez mappájában lévő összes MP3 fájl esetén „[ikon]*”), véletlen sorrendű lejátszás („(ALL DISCS SHUF)”, „1 DISC SHUF” vagy „[ikon] SHUF*”) vagy programozott lejátszás („PGM”).

* CD-DA lemez lejátszásánál, [ikon] (SHUF) lejátszás ugyanazt az eredményt adja, mint az 1 DISC (SHUF) lejátszás.

Megjegyzések az ismétléses lejátszáshoz

- A lemezen lévő összes műsorszám vagy fájl ismételten lejátszásra kerül, legfeljebb öt alkalommal.
- A „REP” és a „ALL DISCS SHUF” funkciókat egyszerűen nem választhatja ki.
- A „REP1” jelzi, ha egy műsorszám vagy fájl ismételve lesz a leállításig.

Megjegyzések az MP3 lemezekről

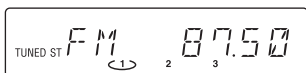
- Ne mentsen más típusú fájlokat, vagy felesleges mappákat az MP3 fájlok tartalmazó lemezre.
- Az MP3 műsorszámot nem tartalmazó könyvtárak nem kerülnek lejátszásra.
- Az MP3 fájlok a rögzítés sorrendjében kerülnek lejátszásra.
- A rendszer csak olyan MP3 fájlokat tud lejátszani, melyeknek „.MP3” a kiterjesztése.
- Ha a lemezen olyan fájlok vannak melyek kiterjesztése „.MP3”, de nem MP3 fájlok, akkor a készülék zajt fog lejátszani, vagy meg is hibásodhat.
- Legnagyobb értékek:
 - könyvtárak száma: 150 (beleértve a gyökérkönyvtárat is),
 - MP3 fájlok száma: 255,
 - egy lemezen tárolható MP3 fájlok és könyvtárak száma: 300,
 - mappa mélység (a könyvtárszerkezet): 8.
- A kompatibilitás nem garantált az összes MP3 tömörítő és író szoftverrel, felvevővel, adathordozóval. A nem kompatibilis MP3 lemezek zajt vagy szaggatott hangot eredményezhetnek vagy lejátszásuk nem lehetséges.

Megjegyzések többmenetes lemezek lejátszásához

- Ha egy lemez CD-DA (vagy MP3) menettel kezdődik, akkor azt CD-DA (vagy MP3) lemezként ismeri fel a készülék, és a lejátszás a következő menet eléréséig folytatódik.
- Egy kevert CD formátumú lemezt CD-DA (audio) lemezként ismeri fel a készülék.

Rádió hallgatása

- 1** Válassza ki az „FM” vagy „AM” hullámsávot
Nyomja meg többször a TUNER/BAND [4] gombot.
- 2** Válassza ki a hangolási módot.
Nyomja meg többször a TUNING MODE [19] gombot az „AUTO” megjelenéséig.
- 3** Hangolja be a kívánt állomást.
Nyomja meg a +/- (vagy a készüléken a TUNING +/- gombot) [5]. Egy állomás megtalálásakor a hangolás önműködően megszakad, és megjelenik a „TUNED” és a „ST” (sztereó adás esetén) felirat.



- 4** Állítsa be a hangerőt.
Nyomja meg a VOLUME +/- [17] gombot.

Az önműködő keresés megállítása

Nyomja meg a [3] gombot.

Gyenge térerővel fogható állomás behangolása

Ha a „TUNED” nem jelenik meg és a keresés nem áll le, akkor nyomja meg többször a TUNING MODE [19] gombot a „MANUAL” megjelenéséig, majd nyomja meg többször a +/- gombokat (vagy a TUNING +/- gombokat a készüléken) [5] a kívánt állomás behangolásához.

A zaj csökkentése a gyenge jelű FM sztereó állomásoknál

A sztereó vétel kikapcsolásához nyomja meg többször az FM MODE [19] gombot a „MONO” megjelenéséig.

Felvétel lemezről USB-eszközre

Csatlakoztassa a külön megvásárolható USB-eszközt (digitális zenelejátszó vagy USB memória) a készülék USB aljzatához [11], majd vegye fel a műsorszámokat a lemezről az USB-eszközre.

Csak CD-DA és MP3 lemezről készíthet felvételt.

A rendszer a műsorszámokat MP3 audioformátumban veszi fel.

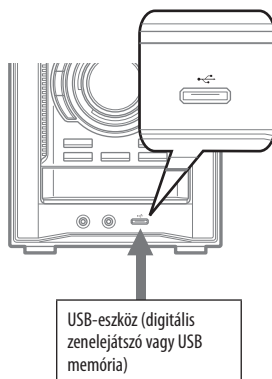
A CD-lemezről felvett fájl méret körülbelül 1 MB, percenként. MP3 lemezről történő felvételkor a fájl méret nagyobb is lehet.

A rendszerhez csatlakoztatható USB-eszközök listáját lásd „A használható USB-eszközök” fejezetben (35. oldal).

Szinkronfelvétel

Egyszerűen felvehet egy teljes lemezt az USB-eszközre.

- 1 Csatlakoztassa az írható USB-eszközt az USB aljzathoz [11] az ábrán látható módon.



Használja a csatlakoztatandó USB-eszközhöz mellékelt USB-vezetékét, ha USB-vezetékes csatlakozás szükséges.

A művelet részleteiről a csatlakoztatni kívánt USB-eszköz kezelési útmutatójában olvashat.

- 2 Válassza ki a CD funkciót és helyezze be a felvenni kívánt lemezt.

- 3** A lejátszási mód kiválasztásához állj üzemmódban nyomja meg többször a PLAY MODE **[19]** gombot.

Amennyiben véletlen sorrendű, ismétléses vagy programozott lejátszás módban kezdi meg a lejátszást (és nincsenek műsorszámok vagy MP3 fájlok beprogramozva), a lejátszási mód önműködően normál lejátszásra vált.

A lejátszási mód részleteit lásd „A lejátszási mód megváltoztatása” fejezetben (19. oldal).

- 4** Nyomja meg a készüléken az USB SYNC REC/REC1 **[16]** gombot.

A „REC” villog és a képernyőn felváltva a „CD SYNC”, „FREExxxx” (az USB-eszközön hátralévő szabad hely) és „PUSH ENTER” feliratok jelennek meg.

Az USB-eszköz készen áll a felvételle, a CD-lejátszó szünet üzemmódban van.

- 5** Nyomja meg az ENTER **[15]** gombot.

A felvétel megkezdődik. A felvétel befejezésekor a CD-lejátszó és az USB-eszköz önműködően leáll.

Egy műsorszám vagy MP3 fájl felvétele lejátszás közben (REC1)

Egyszerűen felveheti az éppen lejátszott műsorszámot vagy MP3 fájlt az USB-eszközre.

- 1** Csatlakoztasson egy írható USB-eszközt az **↔** (USB) aljzathoz **[11]**.

- 2** Válassza ki a CD funkciót, majd helyezze be a felvenni kívánt lemezt.

- 3** Válassza ki a felvenni kívánt műsorszámot vagy MP3 fájlt, majd indítsa el a lejátszást.

- 4** Nyomja meg a készüléken az USB SYNC REC/REC1 **[16]** gombot amikor a műsorszám vagy MP3 fájl lejátszása folyamatban van.

A „REC” villog és a képernyőn felváltva a „CD SYNC”, „FREExxxx” (az USB-eszközön hátralévő szabad hely) és „PUSH ENTER” feliratok jelennek meg.

Az USB-eszköz készen áll a felvételle, a CD-lejátszó szünet üzemmódban van.

- 5** Nyomja meg az ENTER **[15]** gombot.

A felvétel megkezdődik. A felvétel befejezésekor a CD-lejátszó és az USB-eszköz önműködően leáll.

Felvétel leállítása

Nyomja meg a **■** **[3]** gombot.

Az USB-eszköz eltávolítása





- 1 Ellenőrizze, hogy ne legyen folyamatban adatátvitel az USB-eszköze, például felvétel, törlés stb.
- 2 Tartsa nyomva a készüléken a **[3]** gombot a „NoDEVICE” megjelenéséig.
- 3 Távolítsa el az USB-eszközt.

Hasznos tanács

Az eszköz a készülék kikapcsolása után is biztonságosan eltávolíthatja.

MP3 fájlok vagy mappák törlése az USB-eszközlől

Törölhet MP3 fájlokat vagy mappákat az USB-eszközlől.

- 1 Csatlakoztasson egy írható USB-eszközt az  (USB) aljzathoz **[11]**.
- 2 Válassza ki az USB funkciót. Nyomja meg az USB **[4]** gombot.
- 3 A   **[5]** vagy  +/- **[20]** gombok többszöri megnyomásával válassza ki a törölni kívánt MP3 fájlt vagy mappát.
- 4 Nyomja meg a készüléken az ERASE **[15]** gombot.
A kijelzőn felváltva megjelenik a „TRACK ERASE”, „FOLDER ERASE” és „PUSH ENTER” felirat.
A törlési művelet megszakításához nyomja meg a **[3]** gombot.
- 5 Nyomja meg az ENTER **[15]** gombot.
A kiválasztott MP3 fájl vagy mappa törlődik.

Mappa és fájl létrehozási szabályok

Az USB-eszköze történő első felvételkor a „MUSIC” mappa önműködően létrejön a „ROOT” alatt. A mappák és fájlok a „MUSIC” mappa alá kerülnek az alábbi felvételi eljárásoknak megfelelően.

Szinkronfelvétel¹⁾

Felvételi forrás	Mappanév	Fájlnév
MP3	Megegyezik a felvételi forrással ²⁾	
CD-DA	„FLDR001” ³⁾	„TRACK001” ⁴⁾

REC1 felvétel

Felvételi forrás	Mappanév	Fájlnév
MP3	„REC1” ⁵⁾	Megegyezik a felvételi forrással ²⁾
CD-DA		„TRACK001” ⁴⁾

- 1) Programozott lejátszás módban a mappa neve „FLDRxxx”, a fájlnév pedig a felvételi forrástól függ (CD-DA lemez vagy MP3 lemez).
- 2) Akár 32 karakteres nevek is hozzárendelhetők.
- 3) A mappsorszám sorszámként kerül hozzárendelésre.
- 4) A fájlszám sorszámként kerül hozzárendelésre.
- 5) Az új fájl REC1 felvételi mód minden alkalmazásakor a „REC1” mappába kerül.

Folytatódik 

Megjegyzések

- Ne csatlakoztasson a rendszerhez USB-eszközt USB-elosztón (hubon) keresztül.
- CD-lemez felvételekor a műsorszámok 128 kbps bitsűrűségű MP3 fájlként jönnek létre. MP3 lemez felvételekor az MP3 fájlok az eredeti MP3 fájlokkal megegyező minőségben kerülnek felvételre.
- MP3 lemez felvételekor nem hallható hang és a „HI-SPEED” felirat jelenik meg.
- A CD-text információ nem kerül felvételre a létrehozott MP3 fájlokba.
- Ha felidőben megszakítja a felvételt, az MP3 fájl a megszakítási pontig kerül felvételre.
- A felvétel önműködően megszakad, ha:
 - a felvétel közben elfogy a szabad hely az USB-eszközön,
 - az MP3 fájlok száma eléri az USB-eszközön a rendszer által felismerhető számok korlátját.
- Egy USB-eszköz akár 999 MP3 fájl vagy 997 mappát tartalmazhat. Az MP3 fájlok és mappák legnagyobb száma az MP3 fájlról és a mappaszerkezettől függ.
- Véletlen sorrendű vagy programozott lejátszás üzemmódban nem törölhet MP3 fájlokat és mappákat.
- Ha a törölni kívánt mappa nem MP3 formátumú fájlokat vagy almappákat tartalmaz, azok nem kerülnek törlésre.
- Ha a felvenni kívánt mappa vagy fájl már azonos névvel létezik USB-eszközön, a névhez egy sorszám kerül hozzáadásra, az eredeti mappa vagy fájl felülírása nélkül.
- Ha törlés után készít felvételt, az új mappák és fájlok a törölt helyén jönnek létre, ezért elképzelhető, hogy a lejátszási sorrend a felvétel sorrendjétől függően eltérő lesz.
- A programozott lejátszás beállításai a törléskor törlődnek.

Zenelejátszás USB-eszközről

Meghallgathatja az USB-eszközön tárolt műsorszámokat.

A rendszer csak az MP3* formátumú műsorszámokat tudja lejátszani.

A rendszerhez csatlakoztatható USB-eszközök listáját lásd „A használható USB-eszközök” fejezetben (35. oldal).

* A másolásvédelemmel (digitális szerzői jogvédelemmel) ellátott zeneszámok nem játszhatóak le.

1 Válassza ki az USB funkciót.

Nyomja meg az USB gombot.

2 Csatlakoztasson egy külön megvásárolható USB-eszközt a készülék (USB) aljzatához .

Ha USB-eszközt csatlakoztatott a kijelzés az alábbiak szerint változik: „READING” → „STORAGE**”

* Ha USB memóriát csatlakoztat. A kötet cím jelenik meg először, ha van.

Megjegyzés

A csatlakoztatott USB-eszköz típusától függően akár 10 másodperc is eltelhet, amíg a „READING” megjelenik.

3 Indítsa el a lejátszást.

Nyomja meg a (vagy a készüléken a gombot.

4 Állítsa be a hangerőt.

Nyomja meg a VOLUME+/- gombot.

Megjegyzés

A készülék egyes fájlokat akkor sem érzel, ha a fájlformátum támogatott. A részleteket lásd a 27., 28. oldalon.

Az USB-eszköz eltávolítása

- 1 Nyomja meg a **■ [3]** gombot a lejátszás leállításához.
- 2 Ellenőrizze, hogy ne legyen folyamatban adatátvitel az USB-eszköze, például felvétel, törlés stb.
- 3 Tartsa nyomva a **■ [3]** gombot amíg a „NoDEVICE” felirat megjelenik a kijelzőn.
- 4 Távolítsa el az USB-eszközt.

Hasznos tanács

Az eszközt a készülék kikapcsolása után is biztonságosan eltávolíthatja.

További műveletek

Funkció	Nyomja meg a...
A lejátszás szüneteltetése	... (vagy a készüléken a ▶) [3] gombot. A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a gombot.
A lejátszás leállítása	... ■ [3] gombot. A folytatólagos lejátszás megszakításához nyomja meg kétszer a gombot, majd ellenőrizze, hogy a „RESUME” eltűnik az előlapi kijelzőről.
Egy mappa kiválasztása	... 📁 +/- [20] gombot.
Egy fájl kiválasztása	... ◀◀/▶▶ [5] gombot.
Egy pont megkeresése egy fájlban	... ◀◀/▶▶ [5] gombot lejátszás közben és tartsa nyomva, majd engedje fel a kívánt pontnál.
Az ismétléses lejátszás kiválasztása	... REPEAT [19] gombot többször a „REP” vagy „REP1” megjelenéséig.

A lejátszási mód megváltoztatása

Az USB-eszköz állj módjában nyomja meg többször a PLAY MODE **[19]** gombot. Kiválaszthatja a normál lejátszási módot („📁”) a digitális zenelejátszó egy mappájában lévő összes a fájlhoz), a véletlen sorrendű lejátszást („SHUF”) vagy „📁 SHUF”), vagy programozott lejátszást („PGM”).

Megjegyzések az USB-eszközökről

- Lejátszás közben nem lehet lejátszási módot váltani.
- Az alábbi esetekben a lejátszás elindítása hosszabb időt vehet igénybe.
 - A mappaszerkezet bonyolult.
 - A memória sok adatot tartalmaz.
- Az USB-eszköz behelyezésekor a rendszer beolvassa az USB-eszköztől az összes fájl. Ha sok mappa és fájl található az USB-eszközön, az USB-eszköz beolvasása hosszabb időt vehet igénybe.
- Ne csatlakoztasson a rendszerhez USB-eszközt USB-csatlótn (hubon) keresztül.
- Néhány csatlakoztatott USB-eszköz esetében egy művelet végrehajtása után, azt a műveletet, a rendszer kis késéssel hajtja végre.
- Ha a rendszert folytatólagos lejátszás üzemmódban kikapcsolja, a rendszer visszakapcsolásakor a lejátszás a folytatandó MP3 fájl elejétől kezdődik.
- Ez a rendszer nem szükségszerűen támogatja a csatlakoztatott USB-eszköz minden funkcióját.
- A rendszerre felvett műsorszámok a mappák létrehozásának sorrendjében kerülnek lejátszásra. Elképzelhető, hogy azokat a fájlokat nem lehet lejátszani, melyek nem ezzel az eszközzel, például számítógéppel kerültek felvételre.
- A lejátszási sorrend a rendszeren különbözhet a csatlakoztatott USB-eszköz lejátszási sorrendjétől.
- Az USB-eszköz eltávolítása előtt mindig kapcsolja ki a rendszert. Ha az USB-eszközt a rendszer bekapcsolt állapotában távolítja el, az USB-eszközön tárolt adatok megsérülhetnek.
- Ne mentsen más típusú fájlokat, vagy felesleges mappákat az MP3 fájlokat tartalmazó USB-eszköze.

Folytatódik 

- Az MP3 műsorszámot nem tartalmazó könyvtárak nem kerülnek lejátszásra.
- A rendszer csak olyan MP3 fájlokat tud lejátszani, melyeknek „mp3” a kiterjesztése
- Ha az USB-eszközön olyan fájlok vannak melyek kiterjesztése „mp3”, de nem MP3 fájlok, akkor a készülék zajt fog lejátszani, vagy meg is hibásodhat.
- Egy USB-eszköz akár 999 MP3 fájlt vagy 997 mappát tartalmazhat.
Az MP3 fájlok és mappák legnagyobb száma az MP3 fájltól és a mappaszerkezettől függ.
- A kompatibilitás nem garantált az összes MP3 tömörítő, író szoftverrel, felvevővel, adathordozóval. A nem kompatibilis USB-eszközök zajt, vagy szaggatott hangot eredményezhetnek, vagy lejátszásuk nem lehetséges.

Külső audiokészülékek használata

- 1** Csatlakoztassa a külső audio komponenst a készülék AUDIO INPUT aljzatához **[12]** (külön megvásárolható) analóg audiovezeték alkalmazásával.
- 2** Csökkentse le a hangerőt.
Nyomja meg a VOLUME – **[17]** gombot.
- 3** Válassza ki az AUDIO IN funkciót.
Nyomja meg többször a FUNCTION **[4]** gombot az „AUDIO IN” megjelenéséig.
- 4** Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott berendezésen.
- 5** Állítsa be a hangerőt.
Nyomja meg a VOLUME +/- **[17]** gombot.

Fejhallgató csatlakoztatása

Csatlakoztassa a fejhallgatót a készüléken lévő PHONES aljzathoz **[13]**.

A hang beállítása

Hanghatás beállítása

Funkció	Nyomja meg a...
Dinamikusabb hang létrehozása (Dynamic Sound Generator X-tra)	...DSGX [8] gombot a készüléken.
A hanghatás beállítása	...EQ [8] gombot.

A kijelzések beállítása

Funkció	Nyomja meg a...
A kijelzőn megjelenő információ módosítása*	...DISPLAY [7] gombot többször a rendszer bekapcsolt állapotában.
Kijelzési mód módosítása (lásd lentebb)	...DISPLAY [7] gombot többször a rendszer kikapcsolt állapotában.

- * Megtekintheti például a CD-, MP3 lemez, vagy az USB-eszköz információit, például:
- műsorszám vagy fájl száma, normál lejátszáskor,
 - műsorszám vagy fájl neve („♪”) normál lejátszáskor,
 - előadó neve („👤”) normál lejátszáskor,
 - album vagy mappa neve („📁”) normál lejátszáskor,
 - teljes lejátszási idő, állj üzemmódban.

Az alábbi kijelzési módok állnak rendelkezésre a készüléken.

Kijelzési mód	A rendszer kikapcsolt állapotában
Energiatakarékos üzemmód ¹⁾	Energiatakarékossági okokból a kijelző kikapcsol. Az időzítő és az óra továbbra is működik.
Óra ²⁾	Az óra jelenik meg a kijelzőn.

¹⁾ Energiatakarékos üzemmódban nem lehet az órát beállítani.

²⁾ Az óra üzemmód nyolc másodperc múlva önműködően átvált energiatakarékos üzemmódba.

Megjegyzések a kijelzett információkhoz

- A nem megjeleníthető karakterek helyén „_” kerül kijelzésre.
- Az alábbiakat kijelzi a készülék:
 - egy MP3 lemez és USB-eszköz teljes lejátszási ideje és a lejátszásból hátralévő idő.
- A következők kijelzése nem megfelelő:
 - VBR (változó bitsűrűséggel) tömörített fájl eltelt játékidje,
 - az olyan mappa- és fájlneveket, amelyek nem felelnek meg az ISO 9660 1-es, 2-es szintnek vagy a Joliet kiterjesztési formátumnak.
- Az alábbiakat kijelzi a készülék:
 - CD-DA lemeznél a teljes játékidőt, ha a lejátszási mód „1 DISC”,
 - a műsorszám hátralévő lejátszási ideje,
 - ID3 mező információt az olyan MP3 fájlknál, amelyek 1-es vagy 2-es programváltozatú ID3 mező információt használnak (a 2-es programváltozatú ID3 mező információ kijelzésének elsőbbsége van, ha mindkét programváltozatú ID3 információs mező megtalálható egy fájlban),
 - nagybetűket (A–Z), számokat (0–9) és szimbólumokat (“ \$ % ’ () * , - . / < = > @ [\] _ ` { | } ! ? ^) tartalmazó ID3 mező információt 15 karakterig.

További műveletek

Egyéni lejátszási program összeállítása

(programozott lejátszás)

A lejátszási program létrehozásához a távvezérlő gombjait használja.

1 Válassza ki a kívánt funkciót.

CD

A CD [4] gombbal válassza ki a CD funkciót.

USB

Nyomja meg az USB [4] gombot az USB funkció kiválasztásához.

2 Állj üzemmódban nyomja meg többször a PLAY MODE [19] gombot a „PGM” megjelenéséig.

3 A DISC SKIP [14] gombbal válassza ki a lemezt.

4 P Nyomja meg többször a I◀◀/▶▶I [5] gombot amíg a kívánt műsorszám száma megjelenik.

MP3 fájl programozása esetén a [] +/- [20] gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt mappát, majd a kívánt fájlt.

Kiválasztott műsorszám vagy fájl száma



A kiválasztott műsorszám teljes játékidéje

5 Az ENTER [15] gombbal adja hozzá a műsorszámot vagy fájlt a programhoz.

CD

Ha a program teljes lejátszási ideje egy CD esetén meghaladja a 100 percet, vagy ha egy MP3 fájl választott ki, a kijelzőn a „- - -” jelenik meg.

USB

A teljes lejátszási idő nem jeleníthető meg, ezért a „- - -” jelenik meg.

6 További műsorszámok vagy fájlok programozásához (legfeljebb 25 műsorszám vagy fájl) ismételje meg a 3–5. lépéseket.

7 A program lejátszásához nyomja meg a ▶ [3] gombot.

A program elérhető marad amíg ki nem nyitja a lemeztartó fiókot vagy eltávolítja az USB-eszközt. A program ismételt lejátszásához nyomja meg ismét a ▶ [3] gombot.

A programozott lejátszás törlése

Állj üzemmódban nyomja meg többször a PLAY MODE [19] gombot a „PGM” eltűnéséig.

A program utolsó műsorszámának vagy fájljának törlése

Állj üzemmódban nyomja meg a CLEAR [15] gombot.

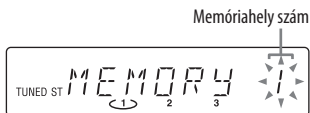
Program információk, például a program összes tétel számának megtekintése

Nyomja meg többször a DISPLAY [7] gombot.

Rádióállomások tárolása

Tárolhatja kedvenc rádióállomásait és elérheti ezeket közvetlenül a megfelelő memóriahely számának kiválasztásával. A rádióállomások tárolásához a távvezérlő gombjait használja.

- 1 Hangolja be a kívánt állomást (lásd a „Rádió hallgatása” fejezetet (14. oldal)).
- 2 Nyomja meg a TUNER MEMORY **[19]** gombot.



- 3 A PRESET +/- **[5]** gomb többszöri megnyomásával válassza ki kívánt a memóriahelyet.

Ha ezen a memóriahelyen már tárolt egy állomást, akkor az felülíródik az új állomással.

- 4 Nyomja meg az ENTER **[15]** gombot.


- 5 További állomások tárolásához ismételje meg az 1–4. lépéseket. FM és 10 AM állomást tárolhat el. Áramkimaradás vagy a hálózati csatlakozóvezeték kihúzása esetén a tárolt állomások még körülbelül fél napig megőrződnek.
- 6 Egy tárolt állomás előhívásához nyomja meg többször a TUNING MODE **[19]** gombot, amíg a „PRESET” megjelenik, majd nyomja meg többször a +/- **[5]** gombot a kívánt memóriahely kiválasztásához.

Az időzítők használata

A rendszer két időzítő funkciót biztosít. Ha mindkét időzítőt használja, akkor az elalvás időzítő élvez elsőbbséget.

Elalvás időzítő:

Zenehallgatás közben aludhat el. A funkció akkor is működik, ha az óra nincs beállítva.

Nyomja meg többször a SLEEP  gombot.

Ha kiválasztja az „AUTO” opciót, a rendszer önműködően kikapcsol az éppen lejátszott lemez vagy az USB-eszköz megállásakor, vagy 100 perc elteltével.

USB-eszközre történő szinkronfelvétel közben vagy törléskor ne válassza ki az „AUTO” beállítást.


Lejátszás időzítő:






A beállított időpontban felébredhet CD-, USB-eszköz vagy rádió hallgatására.

1 Készítse elő a hangforrást.

Állítsa be a hangerőt a VOLUME +/-  gombbal.






Egy megadott CD műsorszám vagy MP3 fájl lejátszásának indításához hozzon létre egy CD lejátszási programot (23. oldal).

2 Nyomja meg a CLOCK/TIMER SET  gombot.

3 A     gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „PLAY SET” opciót, majd nyomja meg az ENTER  gombot.






Megjelenik az „ON TIME” felirat, és az óra kijelzés villog.


4 Állítsa be a lejátszás elindításának időpontját.

Nyomja meg többször a     gombot az óra beállításához, majd nyomja meg az ENTER  gombot. A perc kijelzés villogni kezd. A fenti eljárás alkalmazásával állítsa be a percet.

5 Használja a 4. lépésben ismertetett eljárást a lejátszás befejezési idejének a beállításához.







6 A hangforrás kiválasztása.

Nyomja meg többször a     gombot, a kívánt műsorforrás megjelenéséig, majd nyomja meg az ENTER  gombot. A kijelzőn megjelennek az ébresztő beállításai.


7 Kapcsolja ki a rendszert a I/⏻  gombbal.

A rendszer a beállított időpontban be fog kapcsolni.

Az időzítő ellenőrzése illetve aktiválása

Nyomja meg a CLOCK/TIMER SET  , majd többször a     gombot a „PLAY SEL” megjelenéséig, majd nyomja meg az ENTER  gombot.

A lejátszás időzítő törlése

Ismételje meg a fenti eljárást az „OFF” kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER  gombot.

A beállítás megváltoztatása

Ismételje meg az eljárást az 1. lépéstől.

Hasznos tanács

A lejátszás időzítő beállítva marad, amíg nem törli a beállítást.

Hibaelhárítás

- 1 Ellenőrizze, hogy a hálózati vezeték és a hangsugárzóvezetékek csatlakoztatása megtörtént-e, és megfelelő-e.
- 2 Keresse ki a hibát az alábbi listában, és végezze el a javasolt hibaelhárítást.
Ha a probléma továbbra is fennáll, keresse fel a legközelebbi Sony márkaszervizt.

Ha a kijelzőn a „PROTECT” jelenik meg

Azonnal húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, és ellenőrizze az alábbiakat.

- Rendelkezik-e a készülék feszültségválasztó kapcsolóval, és az a megfelelő állásba van-e kapcsolva?
- A + és – hangsugárzóvezetékek között nincs rövidzár?
- Csak a mellékelt hangsugárzókat használja?
- Valamilyen tárgy takarja a rendszer hátulján lévő szellőzőnyílásokat?

Ha a fentiek ellenőrzése után mindent rendben talált, csatlakoztassa ismét a hálózati vezetékét, majd kapcsolja be a rendszert. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Sony szakszervizzel.

Általános jelenségek

A rendszer nem kapcsol be.

- A hálózati csatlakozóvezeték be van dugva?
- A feszültség választó beállítása megfelel a helyi elektromos hálózat feszültségének?

Csak egy csatornán hallható hang vagy a két oldal hangereje kiegyensúlyozatlan.

- Amennyire lehet szimmetrikusan helyezze el a hangsugárzókat.
- Csak a mellékelt hangsugárzókat csatlakoztassa.

A mélyhangok gyengék.

- Ellenőrizze, hogy a fekete (vagy piros) vezeték megfelelően csatlakoztatva legyen a hangsugárzó – (vagy +) aljzatához.

Búgás vagy zaj hallható.

- Helyezze a készüléket távolabb a zajforrástól.
- Csatlakoztassa a készüléket egy másik hálózati aljzatba.
- Szereljen fel (külön megvásárolható) zajsűrítőt a hálózati csatlakozóvezetékre.

A távvezérlő nem működik.

- Távolítson el minden akadályt a távvezérlő és a készülék távvezérlés érzékelője [2] közül, és helyezze távolabb a készüléket gerjesztési elven működő fényforrásoktól.
- Irányítsa a távvezérlőt a készülék érzékelőjére.
- Vigye közelebb a távvezérlőt a készülékhez.

CD-, MP3-lejátszó

Ugrik a hang, vagy a lemez nem játszható le.

- Tisztítsa meg a lemezt, majd helyezze be újra.
- Helyezze a készüléket rezgésmentes helyre (például egy rögzített állványra).
- Helyezze a hangszugárzókat távolabb a készüléktől, vagy állítsa őket külön állványra. Nagy hangerőnél a hangszugárzó rezgése okozhatja a hang ugrását.

A lejátszás nem az első műsorszámmal kezdődik.

- A normál lejátszási módba történő visszatéréshez nyomja meg többször a PLAY MODE [19] gombot a „PGM” és a „SHUF” eltűnéséig.

A lejátszás elkezdése tovább tart a szokásosnál.

- A következő lemezek lejátszásának elkezdése hosszabb időt igényel:
 - bonyolult könyvtárfelépítést tartalmazó lemez,
 - többmenetes lemez,
 - lezáratlan lemez (olyan lemez, amihez még lehet adatot hozzáadni),
 - sok könyvtárat tartalmazó lemez.

USB-eszköz

Nem tudja elindítani a felvételt az USB-eszközre.

- Az alábbi problémák fordulhatnak elő.
 - Az USB-eszköz megtelt.
 - Az MP3 fájlok és mappák száma az USB-eszközön elérte a korlátot.
 - Az USB-eszköz írásvédett.

A felvétel a befejezése előtt megszakadt.

- Nem támogatott USB-eszközt használ. A támogatott eszközöket lásd „A használható USB-eszközök” fejezetben (35. oldal).
- Az USB-eszköz formátuma nem megfelelő. A formázás módját lásd az USB-eszköz kezelési útmutatójában.
- Kapcsolja ki a rendszert és távolítsa el az USB-eszközt. Ha az USB-eszköz rendelkezik üzemi kapcsolóval, kapcsolja ki az USB-eszközt, majd az eltávolítás után kapcsolja be ismét. Ezután próbálja ismét elkészíteni a felvételt.
- Ha a felvétel és törlés több alkalommal ismétlődik, az USB-eszköz fájlszerkezete töredezetté válik. A probléma megoldását lásd az USB-eszköz kezelési útmutatójában.

Hiba történik az USB-eszközre felvételkor.

- Nem támogatott USB-eszközt használ. A támogatott eszközöket lásd „A használható USB-eszközök” fejezetben (35. oldal).
- A felvétel közben kihúzza vagy kikapcsolta az USB-eszközt. Törölje a részben felvett fájlt, majd ismételje meg a felvételt. Ha ezzel nem sikerült megoldani a problémát, elképzelhető, hogy az USB-eszköz meghibásodott. A probléma megoldását lásd az USB-eszköz kezelési útmutatójában.
- Kapcsolja ki a rendszert és távolítsa el az USB-eszközt. Ha az USB-eszköz rendelkezik üzemi kapcsolóval, kapcsolja ki az USB-eszközt, majd az eltávolítás után kapcsolja be ismét. Ezután próbálja ismét elkészíteni a felvételt.

A fájlok lejátszása nem a felvétel sorrendjében történik.

- Ha a felvételt a törlés után végzi, az új mappák és fájlok a töröltek helyén jönnek létre, ezért a lejátszási sorrend eltérő lehet a felvétel sorrendjétől.





Az USB-eszközön lévő fájlok vagy mappák nem törölhetők.

- Ellenőrizze, hogy az USB-eszköz ne legyen írásvédett.
- Az USB-eszközt kihúzta vagy kikapcsolta a törlési művelet közben. Törölje a részben törölt fájlt. Ha ez nem oldja meg a problémát, elképzelhető, hogy az USB-eszköz meghibásodott. A probléma megoldását lásd az USB-eszköz kezelési útmutatójában.

Támogatott USB-eszközt használ?

- I Ha nem támogatott USB-eszközt használ, akkor a következő problémák fordulhatnak elő. A támogatott USB-eszközöket lásd „A használható USB-eszközök” fejezetben (35. oldal).
 - Az USB-eszköz felismerése nem sikerült.
 - A fájl és könyvtár neveket nem jelzi ki a készülék.
 - A lejátszás nem lehetséges.
 - A hang ugrik.
 - Zaj hallható.
 - A hang torz.
 - A felvétel a befejezése előtt megszakad.

Az „OVER CURRENT” üzenet jelenik meg.

- Probléma merült fel az  (USB) aljzat  elektromos jelszintjével kapcsolatban. Kapcsolja ki a rendszert és távolítsa el az USB-eszközt az  (USB) aljzataból . Győződjön meg róla, hogy az USB-eszköz megfelelően működik-e. Ha a kijelzés továbbra is megjelenik, forduljon a legközelebbi Sony szakszervizhez.

Nincs hang.

- Az USB-eszköz csatlakoztatása nem megfelelő. Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa újra az USB-eszközt és ellenőrizze, hogy az „USB MEMORY” üzenet megjelenik-e a kijelzőn.

Zajt, hangkiesést vagy torz hangot tapasztal.

- Kapcsolja ki a rendszert, majd csatlakoztassa újra az USB-eszközt.
- A zenei adat tartalmazza a zajt vagy torz hangot. A zaj a felvételi eljárás során kerülhet a műsorszámba. Törölje a fájlt, majd ismételve meg a felvételt.

Az USB-eszköz nem csatlakoztatható az (USB) aljzatba .

- Fordítva próbálja csatlakoztatni az USB-eszközt. Csatlakoztassa az eszközt a megfelelő irányban.

A „READING” üzenet hosszú ideig látható a kijelzőn vagy a lejátszás megkezdése hosszú időt vesz igénybe.

- Az olvasási folyamat az alábbi esetekben hosszú időt vehet igénybe.
 - Az USB-eszköz sok mappát vagy fájlt tartalmaz.
 - A fájlszerkezet nagyon bonyolult.
 - A memórián túlságosan sok adat található.
 - A belső memória töredezett.
- A fentiek miatt javasoljuk az alábbi alapelvek betartását.
 - Az USB-eszközön mappáinak száma: 100 vagy kevesebb
 - A fájlok száma mappánként: 100 vagy kevesebb






Hibás kijelzés

- Másolja fel a zenei adatot újra az USB-eszközre, mivel az azon tárolt adat valószínűleg megsérült.
- A rendszer csak betűket és számokat tud megjeleníteni. Az ezektől eltérő karakterek nem jelennek meg megfelelően.

Az USB-eszköz felismerése nem sikerült.

- Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa újra az USB-eszközt, majd kapcsolja be a rendszert.
- Támogatott USB-eszközt csatlakoztasson (35. oldal).
- Az USB-eszköz nem működik megfelelően. A probléma megoldásáért lásd az USB-eszköz kezelési útmutatójában.

A lejátszás nem indul el.

- Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa újra az USB-eszközt, majd kapcsolja be a rendszert.
- Támogatott USB-eszközt csatlakoztasson (35. oldal).
- A lejátszás elindításához nyomja meg a  (vagy a készüléken a     gombot.

A lejátszás nem az első műsorszámmal kezdődik.

- Állítsa a lejátszási módot normál lejátszás módra.

Az MP3 fájlok nem játszhatók le.

- Az MP3 fájlok nem rendelkeznek „.mp3” kiterjesztéssel.
- A fájlok nem MP3 formátumúak (18. oldal).
- Az USB memória nem támogatott, nem FAT16 vagy FAT32 típusú fájlrendszerre (klaszterméret 512 byte–32 kbyte) lett megformázva.*
- Ha partícionált USB memóriát használ, akkor csak az első partíción található MP3 fájlok lesznek lejátszhatóak.
- A készülék legfeljebb 8 mélységű albumstruktúráig képes lejátszani a műsorszámokat.
- A mappák száma túllépte a 997-et.
- A fájlok száma túllépte a 999-et.
- A kódolt vagy jelszóval védett fájlok nem lejátszhatóak.

* Ez a rendszer a FAT16 és a FAT32 fájlrendszert támogatja, de lehetnek olyan USB-eszközök, melyek nem támogatják ezeket a fájlrendszereket. A részletekért olvassa el az USB-eszköz kezelési útmutatóját, vagy lépjen kapcsolatba a gyártóval.

Vevőegység

Erős zaj hallható vagy az állomásokat nem lehet behangolni (a „TUNED” vagy a „STEREO” felirat villog a kijelzőn).

- Csatlakoztassa az antennát megfelelően.
- Keressen olyan helyet, és helyzetet, amely jó vételi minőséget biztosít, és helyezze el így az antennát.
- Helyezze az antennát távolabb hangsugárzó-, a hálózati csatlakozó- és az USB-vezetékektől a zajos vétel megelőzése érdekében.
- Ha az AM antenna vezetéke levált az antennaállványról, forduljon a legközelebbi Sony szervizhez.
- Kapcsolja ki a közelben lévő elektromos készülékeket.

Az AM léptetőfrekvencia megváltoztatása

Az AM léptetőfrekvencia gyári beállítása 9 kHz vagy 10 kHz (ez a funkció nem áll rendelkezésre az európai típusnál). A készüléken található gombok alkalmazásával megváltoztathatja az AM léptető frekvenciát.

- 1 Hangoljon be bármely AM állomást, majd kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Ha a „STANDBY” már nem villog, nyomja meg a DISPLAY [7] gombot az óra megjelenítéséhez, és nyomja meg a I/⏻ [1] gombot, a készülék TUNING + [5] gombjának nyomva tartása közben.
Minden elmentett AM állomás törlődik. A gyári beállítás visszaállításához ismétlje meg az eljárást.

A vételi minőség javítása

Kapcsolja ki a CD-, USB-lejátszó tápellátását a CD-, USB energiatakarékos funkcióval. Alapértelmezett értéként a CD, USB tápellátása be van kapcsolva. A CD-, USB-lejátszó tápellátását a készülék gombjaival kapcsolhatja ki.

- 1 A CD [4] gombbal válassza ki a CD funkciót.
- 2 Kapcsolja ki a rendszert a I/⏻ [1] gombbal.
- 3 Ha a „STANDBY” már nem villog, nyomja meg a DISPLAY [7] gombot az óra megjelenítéséhez, és nyomja meg a I/⏻ [1] gombot, a készülék ■ (állj) [3] gombjának nyomva tartása közben.

Megjelenik a „CD/USB POWER OFF” üzenet. Ha a CD-, USB-lejátszó ki van kapcsolva a lemez elérési ideje megnövekszik. Ezen kívül a TUNER funkció kiválasztásakor az USB-eszköz nem kap tápellátást, így a csatlakoztatáskor nem kerül felismerésre.

A CD-, USB-lejátszó tápellátásának visszakapcsolásához ismétlje meg a fenti eljárást a „CD/USB POWER ON” megjelenéséig.

A gyári beállítások visszaállítása

Ha a rendszer nem működik megfelelően, állítsa vissza a gyári beállításokat. Energiatakarékos üzemmódban nem végezheti el a gyári beállítások visszaállítását. A gyári beállítások visszaállításához a készülék kezelőszerveit használja.

- 1 Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a hálózati csatlakozóvezetékét, majd kapcsolja be a készüléket.
- 2 Nyomja meg egyszerre a ■ [3], FUNCTION [4] és I/⏻ [1] gombokat. A felhasználói beállítások, például a tárolt rádióállomások, időzítők és az óra, törlődnek.

Üzenetek

Általános

PROTECT: ellenőrizz az alábbiakat:

- a feszültségválasztó helyi feszültségnek megfelelő beállítását,
- a hangszugárzóvezetékek rövidre zárását,
- a szellőzőnyílások eltakarását.

Az ellenőrzéseket lásd a „Ha a kijelzőn a „PROTECT” jelenik meg” szakaszban (26. oldal).

CD/MP3-lejátszó, rádió

LOCKED: a lemeztartó fiók nem nyílik ki. Lépjén kapcsolatba a legközelebbi Sony márkaszervizzel.

NO STEP: a programozott műsorszámok törlése megtörtént.

TIME NG: a lejátszás időzítő kezdő- és végpontja azonos.

OVER: lejátszás illetve szünet közben a ►► [5] gombot nyomva tartva elérte a lemez végét.

PUSH SELECT: válassza ki a „PLAY SELECT” opciót

PUSH STOP: állítsa le a lejátszást, majd válassza ki a lejátszási módot.

READING: a rendszer a lemezinformációkat olvassa be. Eközben egyes gombok nem használhatóak.

FULL: több, mint 26 műsorszámot vagy fájlt (lépést) próbált meg beprogramozni.

USB-eszköz

DATA ERROR: nem lejátszható fájl próbált meg lejátszani.

DEVICE ERROR: az USB-eszköz felismerése nem sikerült, vagy ismeretlen eszköz került csatlakoztatásra (29. oldal).

FATAL ERROR: az USB-eszközt felvétel vagy törlés közben eltávolította és megsérülhetett.

NO STEP: a programozott műsorszámok és fájlok törlése megtörtént.

NO SUPPORT: nem támogatott USB-eszközt csatlakoztatott vagy az USB-eszközt hubon keresztül csatlakoztatta.

NO TRACK: nincs lejátszható fájl a rendszerre feltöltve.

NOT USED: olyan műveletet próbált elvégezni, amely az adott körülmények közepette nem engedélyezett.

OVER CURRENT: a készülék túláramot érzékelt.

PROTECTED: az USB-eszköz írásvédett.

PUSH STOP: olyan műveletet próbált elvégezni, amely csak a rendszer leállított állapotában végezhető el.

READING: a rendszer az információkat olvassa be az USB-eszközzel. Eközben néhány gomb nem használható.

REC ERROR: a felvétel nem indult el, félidőben leállt vagy egyéb okból nem végezhető el (27. oldal).

REMOVED: az USB-eszközt eltávolították.

FULL: több, mint 26 műsorszámot vagy fájlt (lépést) próbált beprogramozni.

Övintézkedések

A készülékkel lejátszható lemezek

- Audio CD
- CD-R, CD-RW (audio adat, MP3 fájlok)

A készülékkel nem lejátszható lemezek

- CD-ROM
- CD-R, CD-RW lemezek, melyek nem zenei CD formátumban vagy nem az ISO 9660 1. szint/2. szint vagy Joliet formátumban rögzített MP3 lemezek.
- Többmenetes CD-R, CD-RW lemezek, melyeknél nem lettek lezárva a menetek.
- Rossz rögzítési minőségű, karcos vagy szennyezett CD-R, CD-RW lemezek, vagy nem kompatibilis eszközzel készített CD-R, CD-RW lemezek.
- A nem megfelelően lezárt CD-R, CD-RW lemezek.
- MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3) fájloktól eltérő fájlokat tartalmazó lemez.
- Szabálytalan alakú lemezek (pl. szív, négyzet, csillag).
- Lemezek, melyeken ragasztószalag, papír vagy ragasztómaradvány van.
- Hitelesítő pecséttel ellátott kölcsönzött vagy használt lemezek, amelyeknél a ragasztó túlnyúlt a pecséten.
- Olyan lemez, amelyre ragacsos tapintású tintával van címke nyomtatva.

Megjegyzések a lemezekről

- Lejátszás előtt egy tisztító kendővel tisztítsa meg a lemezt. A törlést középről kifelé haladva hajtsa végre.
- A tisztításhoz ne használjon oldószert, például benzint, hígítót, a kereskedelmi forgalomban kapható tisztítószert vagy vinil lemezekhez használt antisztatizáló szert.
- Ne tegye ki a lemezeket közvetlen napsugárzásnak vagy hőnek (mint például fűtőtest), és ne hagyja napon parkoló járműben, mert a jármű belső terének hőmérséklete jelentősen megnövelhető.

A biztonságról

- A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a hálózati csatlakozóvezetékét nem húzta ki a hálózati aljzathoz, még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.
- Ha hosszú ideig nem használja készülékét, húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzathoz. Mindig a csatlakozódugót, és soha ne a vezetékét fogja meg.
- Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, és forduljon szakemberhez mielőtt újra használná a készülékét.
- A hálózati vezeték cseréjét kizárólag szakképzett személlyel végeztesse.

Elhelyezés

- A készülékét ne helyezze el döntött állásban vagy olyan helyen ami túlságosan forró, hideg, poros, koszos, párák, a levegő szabad áramlása akadályozott, vagy ahol rázkódásnak, közvetlen napfénynek vagy éles fénynek van kitéve.

- Legyen óvatos, ha a készüléket vagy a hangsugárzókat védőbevonattal (gyanta, olaj, fényező stb.) kezelt felületre állítja, mert foltosodás vagy elszíneződés keletkezhet.
- Ha a készüléket közvetlenül egy hideg helyről egy meleg térbe viszi, vagy párás szobában helyezi el, a CD-lejátszó belsejében található lencsén páralecsapódás jöhet létre, ami meghibásodáshoz vezethet. Ebben az esetben vegye ki a lemezt és legalább fél óráig hagyja bekapcsolva a készüléket, amíg a nedvesség elpárolog belőle.

Felmelegedés

- Működés közben a készülék felmelegedése normális és nem ok az aggodalomra.
- Ne érintse meg a burkolatot nagy hangerőn történt folyamatos használat után, mert a burkolat felforrósodhat.
- Ne takarja el a szellőzőnyílásokat.

Hangsugárzó rendszer

Ez a hangsugárzó rendszer nincs mágnesesen leárnyékolva, ezért a közelben lévő tv-készülék képe mágnesesen torzítottá válhat. Ebben az esetben kapcsolja ki a tv-készüléket, várjon 15–30 percet, majd kapcsolja vissza. Ha nincs javulás, akkor helyezze a hangsugárzókat távolabb a tv-készüléktől.

A burkolat tisztítása

Kímélő tisztítószerszel enyhén megnedvesített puha ruhával törölje le a készülék burkolatát. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot, benzint vagy alkoholt.

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy az MHC-EC68USB típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IPM együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Készülék

Erősítő

Névleges teljesítmény:
70 + 70 W (6 Ω-on, 1 kHz, 1% THD)
Névleges terhelhetőség:
90 + 90 W (csatornánként, 6 Ω-on,
1 kHz, 10% THD)

Bemenetek

AUDIO IN (sztereó minijack):
Érzékenységi 800 mV, impedancia 22 kΩ
⚡ (USB) aljzat: A típus

Kimenetek

PHONES (sztereó minijack): 8 Ω vagy annál nagyobb impedanciájú fejhallgatók fogadására alkalmas
SPEAKER: impedancia 6 Ω

USB rész

Támogatott bitsűrűség
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32–320 kbps, VBR
Mintavételezési frekvencia
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 kHz
Átviteli sebesség
Teljes sebesség
Támogatott USB-eszköz
Háttértár típusú
Legnagyobb áram
500 mA

CD-lejátszó

Rendszer: CD-lejátszó és digitális audio rendszer

Lézer: félfvezető lézer ($\lambda = 770\text{--}810\text{ nm}$)

Kibocsátási időtartam: folyamatos

Frekvenciaátvitel: 20 Hz–20 kHz

Jel/zaj arány: több, mint 90 dB

Dinamikatartomány: több, mint 88 dB

Vevőegység

FM sztereó, FM/AM szuperheterodin vevőegység

Antenna:

FM keretantenna

AM huzalantenna

FM vevőegység:

Vételi frekvenciák:

87,5–108,0 MHz (50 kHz lépésköz)

Középfrekvencia: 10,7 MHz

AM vevőegység:

Vételi frekvenciák

531–1602 kHz

(9 kHz léptetőfrekvenciával)

Középfrekvencia: 450 kHz

Hangsugárzók

Első hangsugárzó (SS-EC68/SS-EC68S)

Hangsugárzó rendszer:

2 utas 2 hangsórós hangsugárzó rendszer, bassz-reflex

Hangsóró egység:

Mélyhangsóró: 16 cm, kúpos

Magashangsóró: 4 cm, tölcser típusú

Névleges impedancia: 6 Ω

Méretetek (kb.): 220 × 306 × 215 mm
(szé × ma × mé)

Tömeg (kb.): 2,5 kg

Általános jellemzők

Energiaellátási követelmények

230 V, 50/60 Hz váltóáram

Teljesítményfelvétel

130 W

0,5 W (energiatakarékos módban)

Méretetek (szé × ma × mé) (hangsugárzók nélkül)

kb. 200 × 306 × 415 mm

Tömeg (hangsugárzók nélkül)

6,0 kg

Mellékelt tartozékok: távvezérlő (1 db), AA (R6) típusú elemek (2 db), FM huzal, AM keretantenna (1–1 db), hangsugárzótalpak (8 db)

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.



- Készenléti teljesítményfelvétel: 0,5 W
- A nyomtatott áramköri lapok egy részében nem használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.
- A külső burkolatokban nem használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.

Használható USB-eszközök

Használhat USB-eszközöket, például USB-meghajtó, merevlemez vagy digitális zenelejátszó, amely:

- rendelkezik USB-kimenettel,
- támogatja az USB háttértár típusú eszközöket,
- az adathordozó formátuma FAT32, FAT16.

A rendszerrel az alábbi Sony USB-eszközöket használhatja.

Elfogadott Sony digitális zenelejátszók (a 2007. decemberi állapot szerint)

Terméknév	Típus
Walkman®	NWD-B103, NWD-B105, NWD-B103F, NWD-B105F
	NWZ-A815, NWZ-A816, NWZ-A818
	NWZ-S515, NWZ-S516, NWZ-S615F, NWZ-S616F, NWZ-S618F

Elfogadott Sony IC diktafonok (a 2007. decemberi állapot szerint)

Terméknév	Típus
IC diktafon	ICD-U50, ICD-U60, ICD-U70

Elfogadott Sony USB tárolóeszközök (a 2007. decemberi állapot szerint)

Terméknév	Típus
MICROVAULT	USM512JX, 1GJX, 2GJX, 4GJX

Megjegyzések

- A készülék nem támogatja az NTFS formátumot.
- A készülék csak a merevlemez első partíciójára mentett adatokat tudja beolvasni.
- Ne használjon a megadott USB-eszközöktől eltérő USB-eszközöket. A listán nem szereplő típusokkal a működés nem garantált.
- Előfordulhat, hogy a listán szereplő USB-eszközök sem működnek.
- A listán szereplő USB-eszközök nem minden országban beszerezhetők.
- A fenti típusok formázásakor ügyeljen, hogy az eszközöket saját magukkal formázza, vagy a megadott formázó szoftvert alkalmazza, különben elképzelhető, hogy az USB-eszközre nem lehet felvenni a készülékkel.

Megjegyzés a Walkmantól

Ha a rendszerhez Walkman®-t csatlakoztat ügyeljen, hogy csak akkor csatlakoztassa, amikor a Walkman® kijelzőjéről eltűnt a „Creating Library” vagy „Creating Database” üzenet.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladékgyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megőrizni a környezetet 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.