

SONY®

4-198-109-31(1)



ICF8

FM/MW/LW CD-lejátszó

Kezelési útmutató **HU**

A bemutató (DEMO) kijelző kikapcsolásának módjáról a 6. oldalon olvashat.

CDX-GT550UI

Üzembe helyezési és csatlakoztatási útmutató

Figyelmeztetés

- Ez a készülék csak 12 V-os, egyenáramú, negatív földelésű üzemeltetésre alkalmas.
- Vigyázzon, hogy a vezetékek ne szoruljanak be csavar alá, és ne akadjanak bele mozgó alkatrészekbe (pl. az ülés csúszósínjébe).
- A csatlakoztatás előtt, a rövidzárlat elkerülése érdekében, kapcsolja ki a jármű gyújtását.
- A külső tápfeszültség bekötése előtt csatlakoztassa a vezetékeket ③ a készülékhez és a hangszárgázokhoz.
- **Kösse az összes földvezetékét a közös föld pontra.**
- Biztonsági okokból a szabadon maradó vezetékeket szigetelje le szigetelőszalaggal.

Megjegyzések a (sárga) tápvezetékéről

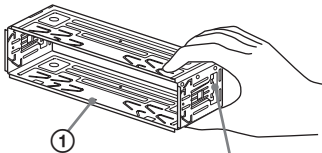
- Ha a készüléket más audioeszközzel együtt csatlakoztatja, a jármű felhasznált áramkörének biztosítéka nagyobb értékű legyen, mint a csatlakoztatott készülék biztosítékainak összesített amperértéke.
- Ha nincs megfelelő amperértékű biztosítéka a járműnek, akkor a készüléket közvetlenül az akkumulátorhoz kösse.

Alkatrész lista 1

- A listában szereplő számozás megfelel az ábrán található számozásnak.
- A rögzítőkeret ① gyárilag lett összeszerelve a készülékkel. Beszerelés előtt a kioldókulcsok ④ segítségével távolítsa el a rögzítőkeretet ①. A részletekről olvassa el „A rögzítőkeret eltávolítása” című részt (4).
- **A kioldókulcsokat ④ őrizze meg, mert azokra még szüksége lehet, pl. kiszerezéskor.**

Figyelem!

Kezelje óvatosan a rögzítőkeretet ①, hogy elkerülje az esetleges ujj sérüléseket.



Reteselő fülek

Megjegyzés

Beszerelés előtt győződjön meg róla, hogy a rögzítőkeret ① két oldalán található reteselő fülek 2 mm-nyire befelé hajoljanak. Amennyiben a reteselő fülek az oldallap síkjában állnak vagy kifelé hajlanak, a készüléket nem lehet biztonságosan beszerelni, és előfordulhat, hogy kiesik a helyéből.

Csatlakoztatási példa 2

Megjegyzés (2-A)

- A földelővezetékét mindig csatlakoztassa a földelési ponthoz mielőtt az erősítőt csatlakoztatja.
- A hangjelzés csak akkor hallható, ha a készülék saját erősítőjét használja.

Csatlakoztatási ábra 3

A Kiegészítő erősítő AMP REMOTE IN aljzatához

Ez a csatlakozás csak erősítőkhöz használható. Más berendezések csatlakoztatása a készülék meghibásodását idézheti elő.

B Az autótelefon csatlakozóvezetékéhez

Figyelmeztetés

Ha a jármű motoros antennája nem rendelkezik csatlakozódobozzal (relével), és azt csatlakoztatja a tápvezetékkel ③, az antenna meghibásodhat.

Megjegyzések a vezérlő- és a tápvezetésekről

- A motoros antenna vezérlő vezetékében (kék) +12 V egyenáram folyik a rádió bekapcsolásakor, illetve ha bekapcsolja az AF (alternatív frekvenciák) vagy a TA (közlekedési hírek) funkciót.
- Ha az Ön járművében beépített FM, MW, LW antenna található a hátsó vagy első szélvédőn, csatlakoztassa a motoros antenna vezérlővezetékét (kék) vagy a kapcsolt tápfeszültség vezetékét (piros) a meglévő antennaerősítő csatlakozóvégződéséhez. A részletekről érdeklődjön a jármű kereskedőjénél.
- Ez a készülék nem használható olyan motoros antennával, mely nem rendelkezik csatlakozódobozzal (relével).

Memória energiaellátás

Ha csatlakoztatja a sárga vezetékét, a memória a jármű gyújtáskapcsolójának kikapcsolt állapotában is kap áramot.

Megjegyzések a hangszárgázok csatlakoztatásáról

- A hangszárgázok csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a készüléket.
- A meghibásodások elkerülése érdekében 4–8 Ω impedanciájú, és a terhelhetőségnek megfelelő hangszárgázokat csatlakoztasson.
- Ne kösse össze a hangszárgáz csatlakozóvégződéseit a jármű fém karosszériájával vagy a jobboldali hangszárgáz csatlakozóvégződéseit a baloldali hangszárgáz csatlakozóvégződéseivel.
- Ne kösse össze a készülék földelővezetékét a hangszárgáz negatív (-) pólusú csatlakozóvégződésével.
- Ne próbálja párhuzamosan kötni a hangszárgázokat.
- Kizárólag passzív hangszárgázokat használjon. Ha aktív (saját erősítővel rendelkező) hangszárgázokat csatlakoztat a hangszárgáz csatlakozóvégződésekre, a készülék meghibásodhat.
- A meghibásodások elkerülése érdekében ne használja a beépített vezetékeket, ha a jobb- és a baloldali hangszárgázok közös negatív (-) vezetékét használják.
- Ne kösse össze a készülék hangszárgázvezetékét.

Megjegyzés a csatlakoztatásról

- Ha a hangszárgázok csatlakoztatása nem megfelelő, a kijelzőn a „FAILURE” (hiba) üzenet jelenik meg. Ebben az esetben ellenőrizze, hogy a hangszárgáz csatlakoztatása megfelelő-e.

Óvintézkedések

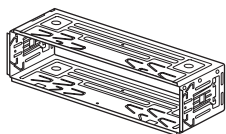
- Kellő figyelemmel válassza ki a beszerelés helyét, hogy a készülék ne okozzon zavart a szokásos vezetési műveletekben.
- Kerülje a készülék poros, szennyezett, erősen rezgő vagy magas hőmérsékletű, közvetlen napfénynek kitett, hőforrásokhoz közeli környezetbe való beszerelését.
- A biztonságos és megbízható beszerelés érdekében csakis a mellékelt szerelési tartozékokat használja.

A beszerelés szöge

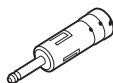
A beszerelés szöge ne haladja meg a 45°-ot.

1

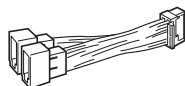
①



②



③

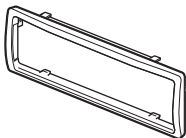


④



2 db

⑤



⑥



⑦



Az ábrákon szereplő (külön megvásárolható) részegységek



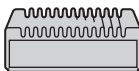
Első hangsugárzó



Aktív mélyhangsugárzó



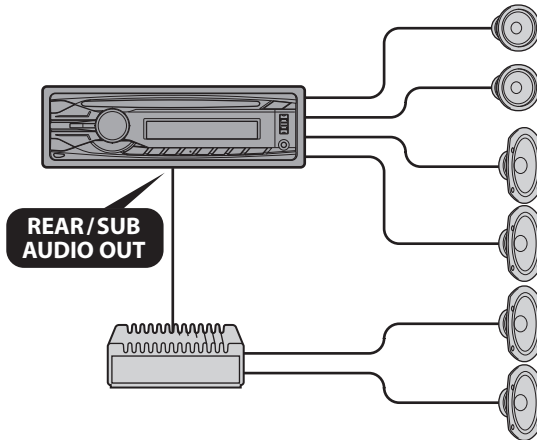
Hátsó hangsugárzó



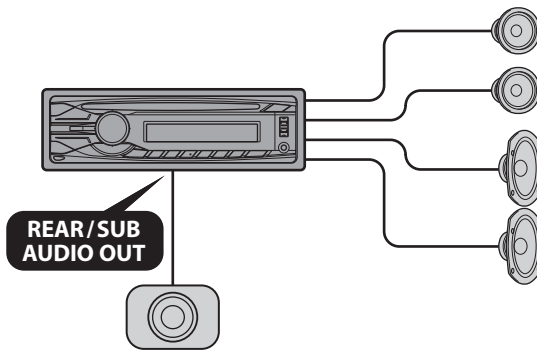
Erősítő

2

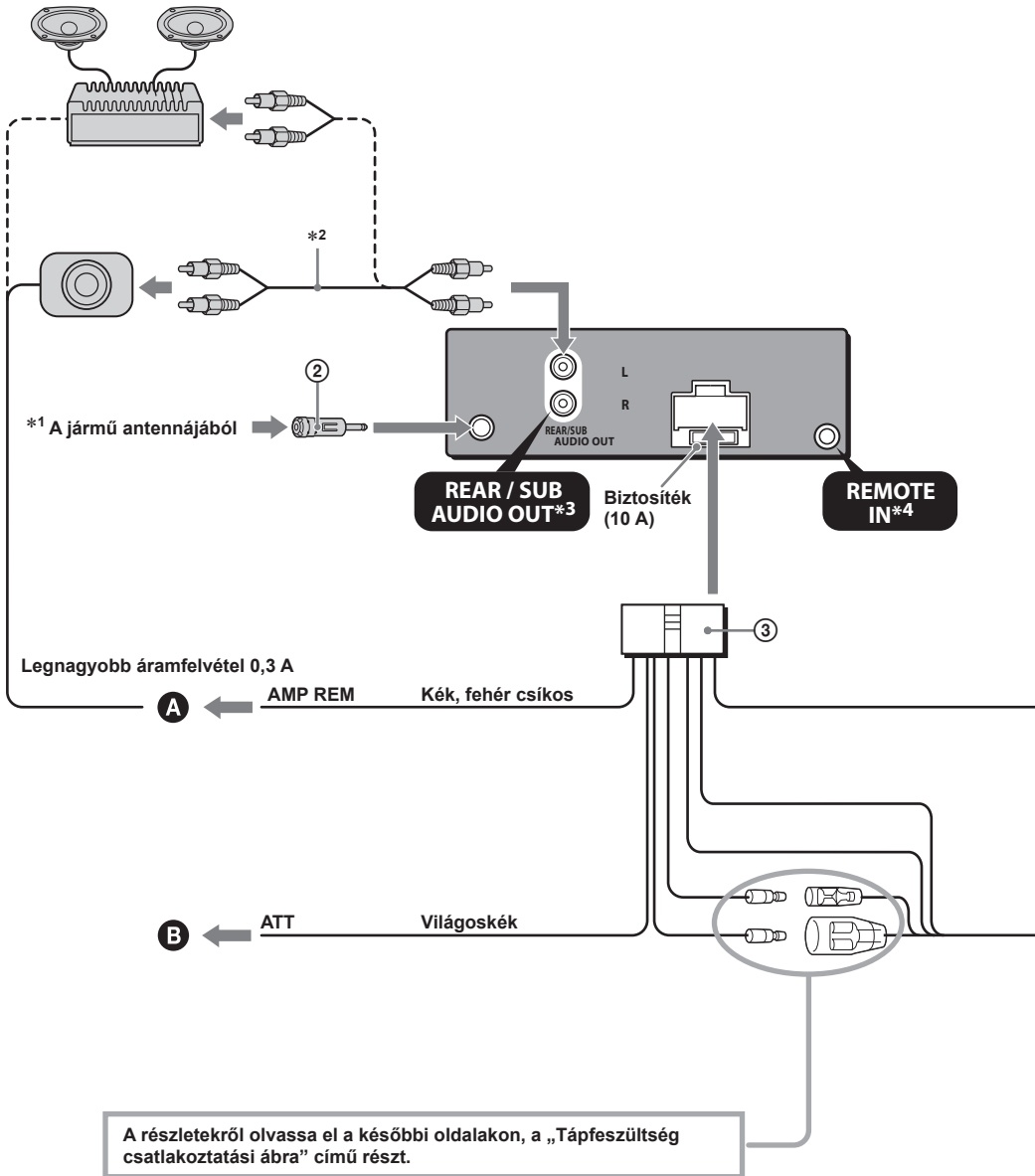
A



B



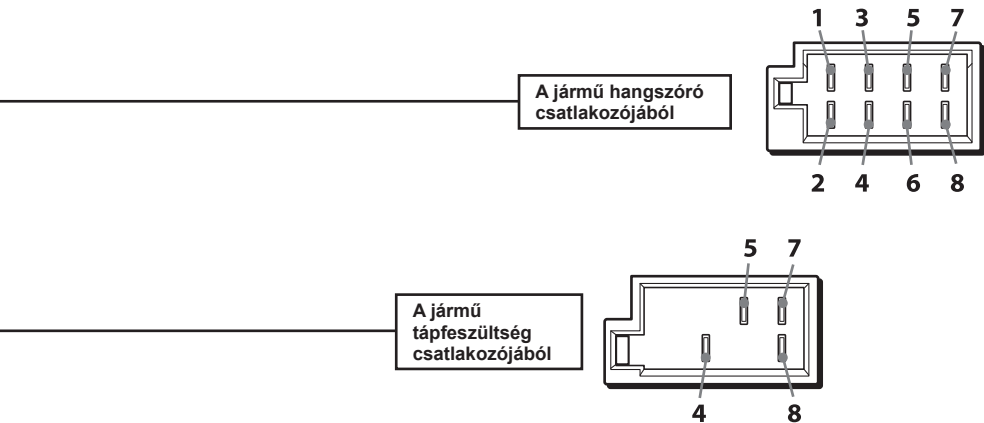
3



- *1 **Ügyeljen az antenna helyes csatlakoztatására.**
Ha a jármű antennája megfelel az ISO (Nemzetközi Szabványosítási Szervezet) előírásainak, a csatlakoztatáshoz használja a mellékelt adaptert ②. Először a jármű antennáját csatlakoztassa az adapterhez, majd az adapter másik felét csatlakoztassa a fejegység antenna aljzatához.
- *2 (Külön megvásárolható) RCA csatlakozóvezeték.
- *3 Az AUDIO OUT kimenet SUB vagy REAR állásba kapcsolható. A részletekkel kapcsolatban olvassa el a kezelési útmutató részt.
- *4 Külön elérhető adapter szükséges lehet.

1	Lila	+	Jobb hátsó hangszóró
2		-	Jobb hátsó hangszóró
3	Szürke	+	Jobb első hangszóró
4		-	Jobb első hangszóró
5	Fehér	+	Bal első hangszóró
6		-	Bal első hangszóró
7	Zöld	+	bal hátsó hangszóró
8		-	bal hátsó hangszóró

A 2-es, 4-es, 6-os és 8-as negatív pólusú végződésekhöz csíkos vezeték tartozik.



4	Sárga	Állandó tápfeszültség
5	Kék	Motoros antenna vezérlés
7	Piros	Kapcsolt tápfeszültség
8	Fekete	Testelés

Az 1-es, 2-es, 3-as és 6-os helyzetekben nincsenek érintkezők.

A rögzítőkeret eltávolítása **4**

Beszereles előtt vegye le a rögzítőkeretet ① a készülékről.

- 1 Tolja be a kioldókulcsokat ④ a készülék és a rögzítőkeret ① közé kattanásig.
- 2 Húzza lefelé a rögzítőkeretet ①, majd húzza ki belőle a készüléket.

Beépítési példa **5**

Beszereles a műszerfalba

Megjegyzések

- Szükség esetén hajlítsa ki a körmöket, hogy szoros illeszkedést biztosítsanak **(5-2)**.
- Győződjön meg róla, hogy külső védőkeret ⑤ reteszelő fűle megfelelően illeszkedik-e a készüléken található mélyedésekbe **(5-3)**.

Az előlap helyes levétele és visszahelyezése **6**

A készülék beszerelése előtt vegye le az előlapot.

6-A Leválasztás

Az előlap leválasztása előtt kapcsolja ki a készüléket az a **(SOURCE/OFF)** gomb megnyomásával és nyomva tartásával. Nyomja meg a **⏏** gombot, majd húzza ki maga felé.

6-B Visszahelyezés

Helyezze az előlap **(A)** részét a készülék **(B)** részére, ahogy az ábrán látható, majd kattanásig nyomja be az előlap bal oldalát.

Figyelem: ha a jármű gyújtás-kapcsolóján nincs ACC állás!

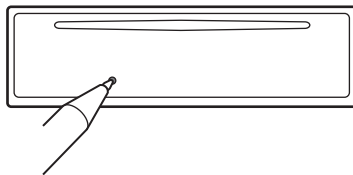
Állítson be időértéket az Auto Off funkcióban. A beállításról részletesebben a Kezelési útmutató részben olvashat.

A készülék a kikapcsolás után, a beállított idő elteltével önműködően és teljesen kikapcsol, az akkumulátor lemerülésének megakadályozása érdekében.

Amennyiben nem állított be időértéket az Auto Off funkcióban, a jármű gyújtáskapcsolójával történő leállítása után nyomja meg és tartsa nyomva a **(SOURCE/OFF)** gombot, amíg a kijelző ki nem kapcsol.

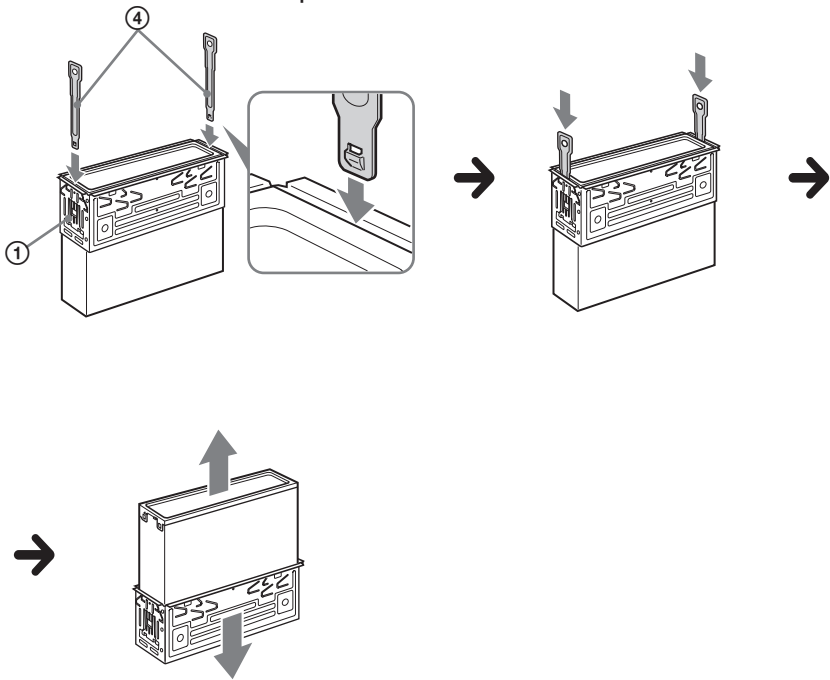
RESET gomb

Amikor a beszerelés és a kapcsolatok kiépítése megtörtént, nyomja meg a RESET gombot egy golyóstoll hegyével, vagy más hasonló tárggyal, miután az előlapot eltávolította.

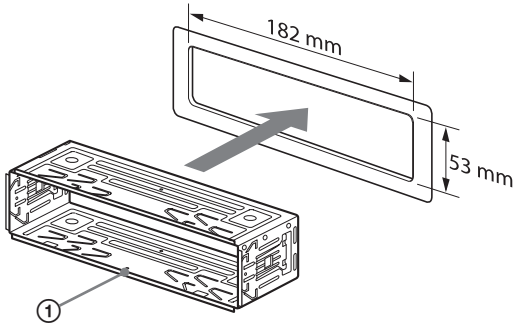


4

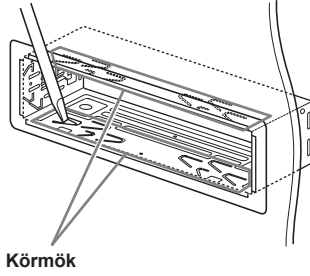
A kampók befelé néznek.



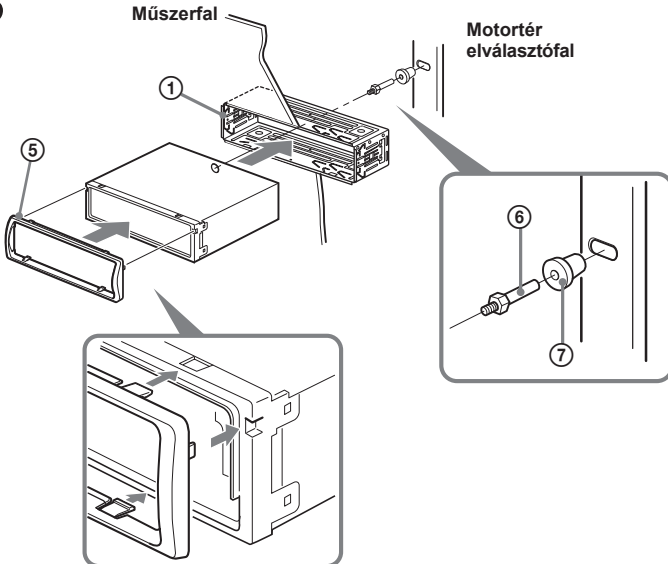
1



2

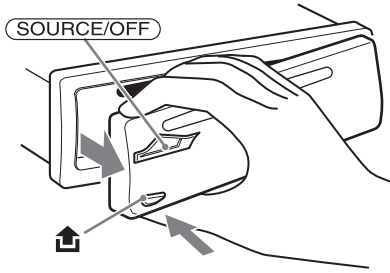


3

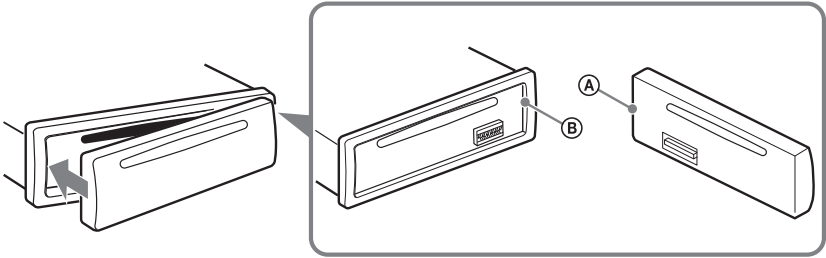


6

A



B

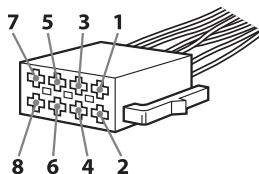


Tápfeszültség csatlakoztatási ábra

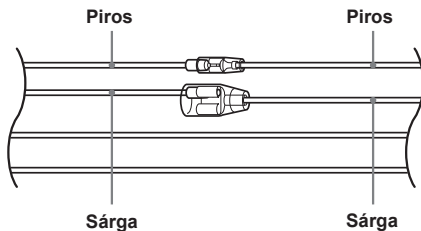
A tápfeszültség csatlakozás kialakítása járműenként eltérő lehet. Ellenőrizze járműve csatlakoztatási ábráját, hogy meggyőződhessen a helyes csatlakoztatásról. A három alaptípust az alábbi ábrák mutatják be. Előfordulhat, hogy a jármű piros és sárga tápvezetékét fel kell cserélnie.

A csatlakoztatások áttekintése és a tápvezetékek azonosítása után csatlakoztassa a készüléket a tápfeszültséghez. Ha a bekötéssel kapcsolatban olyan kérdése vagy problémája adódna, melyre nem talál választ ebben az útmutatóban, vegye fel a kapcsolatot a jármű forgalmazójával.

Külső tápfeszültség csatlakozó

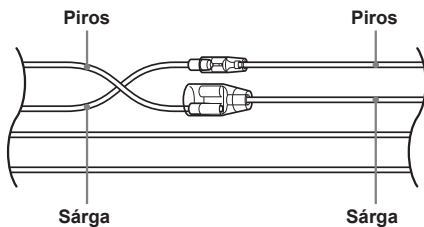


a



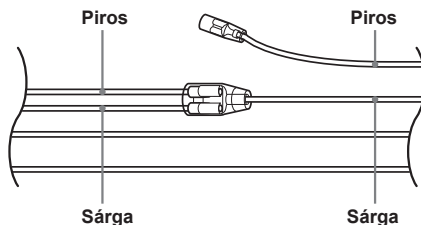
4	Sárga	Folyamatos tápfeszültség	7	Piros	Kapcsolt tápfeszültség
---	-------	--------------------------	---	-------	------------------------

b



4	Sárga	Kapcsolt tápfeszültség	7	Piros	Folyamatos tápfeszültség
---	-------	------------------------	---	-------	--------------------------

c



Kapcsolt tápfeszültség (ACC) állás nélküli gyújtáskapcsolóval rendelkező jármű esetén.

A biztonság érdekében ezt a készüléket feltétlenül a műszerfalba szerelje be. A beszerelés és a csatlakoztatás módját lásd a mellékelt beszerelési/csatlakoztatási útmutatóban.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Ez a címke a burkolat hátoldalán található.

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 garanciaadokumentumokban megadott címekhez forduljon.



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 terméknek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

A ZAPPIN és a Quick-BrowZer a Sony Corporation védjegyei.

A Windows Media a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

E készülék bizonyos jellemzőit a Microsoft Corporation szellemi tulajdonjoga védi. A védett technológiák eltérő célú használata vagy terjesztése kizárólag a Microsoft vagy a Microsoft hivatalos képviseletének engedélyével lehetséges.

Az iPhone, az iPod, az iPod classic, az iPod nano, és az iPod touch az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett Apple Inc. védjegyei.

Az MPEG Layer-3 hangtömörítési technológia és szabadság felhasználása a Fraunhofer IIS és Thomson engedélyével történt.

**Figyelem: ha a jármű
gyújtáskapcsolóján nincs ACC állás!**

Ne felejtse el beállítani az önműködő áramtalanítási (Auto Off) funkciót (18. oldal). A kikapcsolást követően a beállított időtartam letelte után a készülék teljesen és önműködően kikapcsol. Ezzel a jármű akkumulátorának lemerülése megelőzhető.

Amennyiben nem állított be időértéket az Auto Off funkcióban, a jármű gyújtáskapcsolójával történő leállítás után tartsa nyomva a **(SOURCE/OFF)** gombot, amíg a kijelző ki nem kapcsol.

Kezdeti lépések

A lejátszható lemeztípusok	6
A memória törlése	6
A bemutató kijelző kikapcsolása	6
Az óra beállítása	6
Az előlap leválasztása	6
Az előlap visszaillesztése	7

A kezelőszervek és az alapl műveletek

Készülék	8
--------------------	---

Rádió

Állomások tárolása és vétele	10
Önműködő tárolás — BTM	10
Kézi tárolás	10
A memóriában tárolt állomások előhívása	10
Önműködő hangolás	10
RDS	10
Áttekintés	10
Az AF és a TA funkció használata	11
A műsортípus (PTY) kiválasztása	11
A pontos idő (CT) beállítása	11

CD

Kijelzett elemek	12
Ismétléses és véletlen sorrendű lejátszás	12

USB-eszközök

Az USB-eszköz lejátszása	12
Kijelzett elemek	13
Ismétléses és véletlen sorrendű lejátszás	13

iPod

Az iPod zeneszámainak lejátszása	13
Kijelzett elemek	14
Albumok, podcastok, műfajok, lejátszási listák és előadók átugrása	14
Ismétléses és véletlen sorrendű lejátszás	14
Az iPod közvetlen vezérlése — Utasvezérlés	15

Zeneszám keresése

Keresés cím alapján — Quick-BrowZer	15
Keresés több zeneszám átugrásával — Léptető üzemmód	15
Keresés abcéce sorrendben — Abécé sorrendű keresés	16
Műsorszámok keresése műsorszámrészlet hallgatásával — ZAPPIN	16

Hangbeállítások és Setup menü

A hangjellemzők beállítása	17
A különböző hangjellemzők beállítása	17
A különleges hangfunkciók használata — Továbbfejlesztett hangfeldolgozó rendszer	17
A hangminőség beállítása — EQ7 alapbeállítások	17
A hangszínszabályzó beállítása — EQ7 beállítás	17
Idősezeletes hang optimalizálás — Hallgatási hely	18
A hallgatási helyzet beállítása	18
Továbbfejlesztett DM+	19
A hátsó hangsugárzók használata mélysugárzóként — Hátsó mélyhang kiemelés	19
Az alapbeállítási menü — SET	19

Egyéb funkciók

Külső készülék használata	20
Külső audiokészülék	20
Az RM-X114 távvezérlő	21

További információk

Óvintézkedések	21
Megjegyzések a lemezek használatához	21
Az MP3, WMA, AAC fájlok lejátszási sorrendje	22
Néhány szó az iPod készülékekről	22
Karbantartás	22
A készülék kiszerelese	23
Minőség tanúsítás	24
Hibaelhárítás	25
Hibakijelzések, üzenetek	27

Támogatási honlap

Ha bármilyen kérdése lenne, vagy a legfrissebb terméktámogatási információkat szeretné elolvasni, keresse fel az alábbi honlapot:

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







Friss információkat olvashat:

- a kompatibilis digitális audiókészülékek típusairól és gyártóiról,
- a támogatott MP3, WMA, AAC fájlokról.

Kezdeti lépések

A lejátszható lemeztípusok

A készülékkel lejátszhatja a CD-DA (CD-TEXT lemezeket is beleértve), valamint az (MP3, WMA, AAC fájlokat tartalmazó (21. oldal) CD-R, CD-RW lemezeket.

Lemez típusa	Felirat a lemezen	
CD-DA		
MP3 WMA AAC		
		

A memória törlése

A készülék első üzembe helyezése előtt, a jármű akkumulátor cseréje után, vagy a csatlakoztatások megváltoztatását követően a memóriát törölni kell.


Vegye le az előlapot (6. oldal), és egy hegyes eszközzel (pl. golyóstollal) nyomja meg a RESET gombot (8. oldal).

Megjegyzés

A RESET gomb megnyomásakor az órabéállítás és egyéb tárolt információk törlődnek.


A bemutató kijelző kikapcsolása



Kikapcsolhatja a bemutató funkciót, mely a készülék kikapcsolt állapotában látható a kijelzőn.

- 1 Nyomja meg és tartsa nyomva a hangerőszabályzót.**
Megjelenik a beállítás menü.
- 2 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a „DEMO” beállítást, majd nyomja meg a gombot.**
- 3 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a „DEMO-OFF” beállítást, majd nyomja meg a gombot.**
A beállítás megtörtént.
- 4 Nyomja meg a  (BACK) gombot.**
A kijelző visszatér az alapértelmezett rádióveteli, lejátszási képernyőre.

Az óra beállítása

A pontos idő kijelzése 24 óra/nap rendszerben történik.

- 1 Nyomja meg és tartsa nyomva a hangerőszabályzót.**
Megjelenik a beállítás menü.
- 2 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a „CLOCK-ADJ” beállítást, majd nyomja meg a gombot.**
Az órakijelzés villogni kezd.
- 3 A hangerőszabályzó forgatásával állítsa be az órát és a percet.**
A kurzor mozgatásához nyomja meg a  gombot.
- 4 A perc beállítása után nyomja meg a hangerőszabályzót.**
A beállítás befejeződik, és az óra működni kezd.

Az óra megjelenítéséhez nyomja meg a  gombot. Az előző kijelzésre a  gombbal kapcsolhat vissza.

Hasznos tanács



Az óra önműködően is beállítható az RDS szolgáltatás használatával (11. oldal).

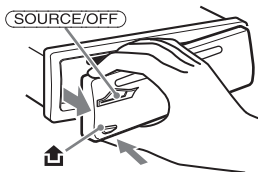
Az előlap leválasztása

A készülék előlapja a lopás megelőzése érdekében leválasztható.

Figyelmeztető hangjelzés

A készülék figyelmeztető hangjelzést ad, ha a jármű gyújtáskapcsolójával leállította a motort (OFF állás), de nem távolította el az előlapot. A hangjelzés csak akkor hallható, ha a készülék saját erősítőjét használja.

- 1 Tartsa nyomva a  gombot.**
A készülék kikapcsol.
- 2 Nyomja meg a  gombot, és húzza maga felé az előlapot.**



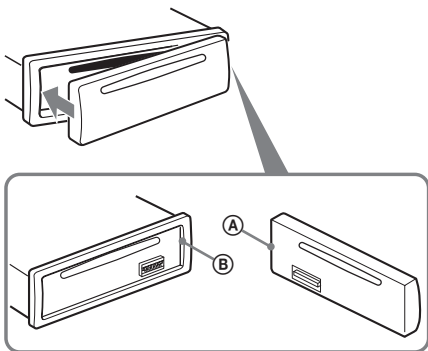
Megjegyzések

- Ne ejtse le és ne nyomja meg erősen az előlapot, illetve a kijelzőt.
- A leválasztott előlapot ne tegye ki magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak. Ne hagyja az előlapot a tűző napon parkoló járműben, a műszerfalon vagy a kalaptartón.

- *USB-eszközről történő lejátszás közben ne válassza le az előlapot, mert az USB-eszköz adatai megsérülhetnek.*

Az előlap visszaillesztése

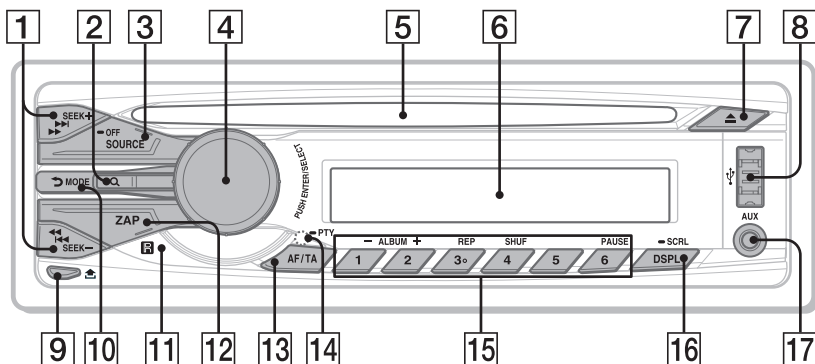
Az ábra szerint illessze az előlap **(A)** részét a készülék **(B)** részéhez, majd óvatosan nyomja a helyére az előlap bal oldalát.



Megjegyzés

Ne helyezzen semmilyen tárgyat az előlap belső oldalára.

Készülék



Ebben a fejezetben a készülék kezelőszerveinek elhelyezkedését és alapfunkcióit ismertetjük. A részletekért lapozzon a feltüntetett oldalra.

1 SEEK +/- gomb

Rádió:

Rádióállomások önműködő keresése (nyomja meg); kézi állomáskeresés (nyomja meg és tartsa nyomva).

CD, USB:

Műsorszámok átugrása (egyszeri megnyomás); műsorszámok folyamatos átugrása (nyomja meg, majd 1 másodpercen belül nyomja meg ismét, és tartsa nyomva); gyorskeresés előre, hátra (tartsa nyomva).

2 Q (BROWSE) gomb 15. oldal

A Quick-BrowZer (gyors böngésző) funkció bekapcsolása.

3 SOURCE/OFF gomb*

A készülék bekapcsolása, műsorforrás-választás (rádió, CD, USB, AUX).

A kikapcsoláshoz tartsa nyomva 1 másodpercig.

Ha legalább 2 másodpercig nyomva tartja, a készülék kikapcsol, és a kijelző kialszik.

4 Hangerőszabályzó, kiválasztó gomb 17., 19. oldal

A hangerő beállítása (forgatás); menüelemek kiválasztása (benyomás és forgatás).

5 Lemezbetöltő nyílás

A lemez behelyezése (feliratos oldallal felfelé) után a lejátszás önműködően elindul.

6 Kijelző

7 ▲ (lemez kiadó) gomb

A lemez kivétele.

8 USB csatlakozó 12., 13. oldal

USB-eszköz csatlakoztatása.

9 📏 (előlap leválasztó) gomb 6. oldal

10 ↶ (BACK)/MODE gomb 10., 15. oldal

Visszatérés az előző menüre/hullámsáv választás (FM/MW/LW).

Tartsa nyomva az utasvezérlésbe történő belépéshez vagy kikapcsoláshoz.

11 Távvezérlés érzékelő

12 ZAP gomb 16. oldal

Átkapcsolás ZAPPIN üzemmódba.

13 AF (alternatív frekvenciák),

TA (közlekedési hírek),

PTY (műsортípus) gomb 11. oldal

Az AF és TA beállítás (megnyomás); a PTY kiválasztása (nyomva tartás) RDS használata esetén.

14 RESET gomb (az előlap mögött) 6. oldal

15 Számgombok

Rádió:

Tárolt rádióállomások behívása (megnyomás); rádióállomások tárolása (nyomva tartás).

CD, USB:

①/②: **ALBUM +/-** (MP3, WMA, AAC lejátszás közben)

Albumok léptetése (megnyomás); albumok folyamatos léptetése (nyomva tartás).

③: **REP*** 12., 13., 14. oldal

④: **SHUF** 12., 13., 14. oldal

⑥: **PAUSE**

A lejátszás szüneteltetése. A folytatáshoz nyomja meg újból.

16 DSPL (kijelzés)/SCRL (görgetés) gomb 10., 12., 13., 14., 15. oldal

A kijelzett elemek kiválasztása (nyomja meg); a kijelző fényerejének beállítása (nyomja meg és tartsa nyomva).

17 AUX bemenet 20. oldal

Hordozható audioeszköz csatlakoztatása.

* A gombon tapintható pont található.

Megjegyzés

Lemez kivétele, behelyezése előtt az USB-eszközt húzza ki, a lemez sérülésének elkerülése érdekében.

Rádió

Állomások tárolása és vétele

Figyelem!

Vezetés közben, a balesetek megelőzése érdekében használja a BTM hangolási üzemmódot.

Önműködő tárolás — BTM

1 A **(SOURCE/OFF)** gomb ismételt megnyomásával kapcsoljon „TUNER” üzemmódba.

Ha egy másik hullámsávra kíván kapcsolni, nyomja meg többször a **(MODE)** gombot. Az alábbi hullámsávok közül választhat: FM1, FM2, FM3, MW vagy LW.

2 Nyomja meg és tartsa nyomva a hangerőszabályzót.

Megjelenik a beállítás menü.

3 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a „BTM” beállítást, majd nyomja meg a gombot.

A készülék a frekvenciaérték sorrendjében tárolja az állomásokat a memóriagombokon. A tárolás befejezését hangjelzés jelzi.

Kézi tárolás

1 Amikor a tárolni kívánt állomás műsorát hallja, tartsa nyomva a memóriagombok **(1)–(6)** egyikét a „MEM” üzenet megjelenéséig.

Megjegyzés

Ha egy memóriahelyen tárolunk egy állomást, az adott memóriahelyen előzőleg tárolt állomás törlődik.

Hasznos tanács

Ha RDS állomást tárol, az AF/TA funkció beállítása is tárolódik (11. oldal).

A memóriában tárolt állomások előhívása

1 Válassza ki a kívánt hullámsávot, majd nyomja meg a megfelelő memóriagombot **(1)–(6)**.

Önműködő hangolás

1 Válassza ki a kívánt hullámsávot, majd nyomja meg a **(SEEK) +/-** gombot a keresés elindításához.

Ha a készülék megtalál egy állomást, a hangolás leáll. Ismétlje a műveletet a keresett állomás megtalálásáig.

Hasznos tanács

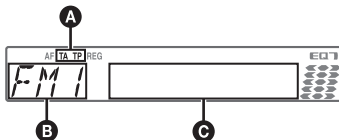
Ha ismeri a behangolni kívánt állomás vételi frekvenciáját, tartsa nyomva a **(SEEK) +/-** gombot, amíg megközeleli a kívánt frekvenciát, majd a **(SEEK) +/-** gomb többszöri megnyomásával végezze el a finomhangolást (kézi hangolás).

RDS

Áttekintés

A rádiós adattrendszer (RDS) szolgáltatással rendelkező FM rádióállomások nem hallható digitális információt sugároznak a szokásos rádióműsor mellett.

Kijelzett elemek



A TA/TP*1

B Hullámsáv, üzemmód

C Frekvencia*2 (műsor név), memóriahely száma, óra, RDS adatok

*1 Közlekedési hírek vétele közben a „TA” jelzés villog. Ha közlekedési híreket is sugárzó állomást hallgat, a „TP” világít.

2 RDS állomás vétele közben a „” szimbólum látható a frekvenciakijelzéstől balra.

A **C** kijelzések módosításához nyomja meg a **(DSPL)** gombot.

RDS funkciók

Ez a készülék az alábbi önműködő RDS szolgáltatásokat használja:

AF (alternatív frekvenciák)

A rádió mindig a hallgatott állomásnak az adott területen legerősebb jelű frekvenciájára hangol. Hosszú utazások közben nem kell többször kézzel újrahangolni az adott állomást, mert a készülék mindig a legerősebb jelet választja ki.

TA (közlekedési hírek)/**TP** (közlekedési híreket is sugárzó adók)

Az adott pillanatban elhangzó közlekedési hírekre vagy állomásokra kapcsolhat. Amikor a készülék átkapcsol a közlekedési hírekre, a pillanatnyi műsorforrás műsora megszakad.

PTY (műsörtípusok)

A pillanatnyi műsor típusát jelzi. Az állomások között műsörtípus szerint is kereshet.

CT (pontos idő)

Az RDS információkkal együtt sugárzott CT adatok (idő) használata.

Megjegyzések

- Az országtól vagy területtől függően nem minden RDS funkció érhető el.
- Az RDS nem működik megfelelően, ha a jel gyenge, vagy a behangolt állomás nem sugároz RDS-jeleket.

Az AF és a TA funkció használata

1 Nyomja meg az (AF/TA) gombot többször, a kívánt funkció megjelenéséig.

Kiválasztás	Funkció
AF-ON	Az AF bekapcsolása, a TA kikapcsolása.
TA-ON	A TA bekapcsolása, az AF kikapcsolása.
AF, TA-ON	Az AF és TA bekapcsolása.
AF, TA-OFF	Az AF és a TA kikapcsolása.

RDS állomások tárolása AF és TA beállítással

Az RDS állomásokat az AF/TA beállítással együtt is tárolhatja. Ha a BTM funkció használja, a készülék azonos AF/TA beállításokkal tárolja az RDS állomásokat. Kézi tárolás esetén mindegyik RDS és nem-RDS állomásra külön is beállíthatja az egyes funkciókat (AF/TA).

1 Válassza ki a kívánt AF/TA beállítást, majd tárolja az állomásokat a BTM funkcióval vagy kézi hangolással.

Rendkívüli közlemények vétele

Ha az AF vagy TA funkció be van kapcsolva, a készülék önműködően átkapcsol arra az állomásra, ahol rendkívüli közlemény beolvasása történik (a pillanatnyi műsorforrás műsora megszakad).

Hasznos tanács

Ha közlekedési információk közben beállítja a hangerőt, a készülék tárolja azt a memóriában, és legközelebb a közlekedési információ azonos hangerővel lesz hallható, függetlenül az éppen beállított hangerőtől.

Regionális műsor hallgatása — REGIONAL

Ha az AF funkció be van kapcsolva: a gyári beállítás szerint a készülék nem kapcsol át egy másik, jobb minőségben fogható regionális műsorra az adott körzetben.

Ha elhagyja az adott regionális műsor vételi körzetét, válassza ki a „REG-OFF” beállítást FM vétel közben (20. oldal).

Megjegyzés

Ez a funkció Nagy-Britanniában és néhány további országban nem használható.

A műsortípus (PTY) kiválasztása

1 FM-műsor hallgatása közben tartsa nyomva az (AF/TA) (PTY) gombot.



A pillanatnyi műsortípus neve megjelenik a kijelzőn, ha az állomás sugároz PTY adatokat is.

2 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a kívánt műsortípust, majd nyomja meg a gombot.

A készülék megkezdi a kiválasztott típusú műsört sugárzó állomás keresését.

Műsortípusok

NEWS (hírek), **AFFAIRS** (köztémák), **INFO** (információk), **SPORT** (sport), **EDUCATE** (oktatás), **DRAMA** (rádiójátékok), **CULTURE** (kultúra), **SCIENCE** (tudomány), **VARIED** (egyéb), **POP M** (népszerű zene), **ROCK M** (rockzene), **EASY M** (szórakoztató zene), **LIGHT M** (közkezdvelt klasszikus zene), **CLASSICS** (komolyzene), **OTHER M** (egyéb zenei műsor), **WEATHER** (időjárás), **FINANCE** (pénzügyi hírek), **CHILDREN** (gyermekműsor), **SOCIAL A** (társadalmi ügyek), **RELIGION** (vallás), **PHONE IN** (telefonos műsor), **TRAVEL** (utazás), **LEISURE** (szórakozás), **JAZZ** (dzsessz), **COUNTRY** (country zene), **NATION M** (nemzeti zene), **OLDIES** (régí slágerek), **FOLK M** (népzene), **DOCUMENT** (dokumentum műsor)

Megjegyzés

E funkció nem működik azokban az országokban vagy régiókban, ahol a PTY információk nem állnak rendelkezésre.

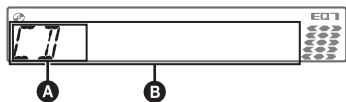
A pontos idő (CT) beállítása

1 Válassza ki a „CT-ON” opciót a menüben (19. oldal).

Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy a CT funkció akkor sem működik, ha éppen RDS állomást hallgat.
- Lehet némi eltérés a valós, és a CT funkció által beállított idő között.

Kijelzett elemek



- A** Műsorforrás
B Műsorszám száma*¹, lemez/előadó neve*¹,
 előadó neve*¹, album száma*², album
 neve*¹, műsorszám címe, eltelt játékidő, óra

*¹ A CD-TEXT, MP3, WMA, AAC információ megjelenik.

*² Az albumnév csak akkor jelenik meg, ha kiválaszt egy másik albumot.

A **B** kijelzések módosításához nyomja meg a **(DSPL)** gombot.

Hasznos tanács

A lemez típusától, a felvételi formátumtól és a beállításoktól függően a kijelzett elemek változhatnak.

Ismétléses és véletlen sorrendű lejátszás

- 1** Lejátszás közben nyomja meg a **(3)** (REP), vagy a **(4)** (SHUF) gombot, míg a kívánt funkció meg nem jelenik.

Kiválasztás	Lejátszási mód
TRACK	Műsorszámismétlés.
ALBUM*	Albumismétlés.
SHUF ALBUM*	Album lejátszása véletlen sorrendben.
SHUF DISC	Lemez lejátszása véletlen sorrendben.

* MP3, WMA, AAC lejátszásakor.

3 másodperc múlva a beállítás érvényesül.

Ha normál lejátszási üzemmódba kíván visszakapcsolni, válassza az „OFF” vagy a „SHUF OFF” kijelzést.

Az USB-eszközök kompatibilitásával kapcsolatosan látogassa meg a támogatási honlapot.

Támogatás oldal

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

- Olyan MSC (háttértár) és MTP (multimédiás) típusú USB-eszközöket használhat, melyek megfelelnek az USB-szabványoknak.
- A lejátszható formátumok: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a) és AAC (.mp4)
- Ajánlott az USB-eszközön lévő adatok mentése.

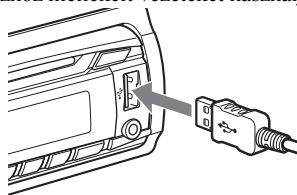
Megjegyzés

Az USB-eszközt a motor beindítása után csatlakoztassa. Lehetnek olyan USB-eszközök, melyek meghibásodhatnak vagy megsérülhetnek, ha a motor beindítása után csatlakoztatja azokat.

Az USB-eszköz lejátszása

- 1** Csatlakoztassa az USB-eszközt az USB aljzathoz.

Ha vezeték használata szükséges, az USB-eszközhez mellékelt vezetéket használja.



A lejátszás megkezdődik.

Ha az USB-eszköz már csatlakoztatva van, nyomja meg a **(SOURCE/OFF)** gombot többször, az „USB” megjelenéséig.

A lejátszás leállításához tartsa nyomva 1 másodpercig a **(SOURCE/OFF)** gombot.

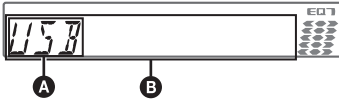
Az USB-eszköz eltávolítása

- 1 Állítsa le az USB-lejátszást.
- 2 Távolítsa el az USB-eszközt.
Ha lejátszás közben távolítja el az USB-eszközt, az USB-eszközön tárolt adatok megsérülhetnek.

Megjegyzések

- Ne használjon olyan nehéz vagy nagy USB-eszközöket, amelyek a rázkódástól leeshetnek, vagy a csatlakozásuk kilazulhat.
- USB-lejátszás közben ne válassza le az előlapot, mert az USB-eszköz adatai megsérülhetnek.
- A készülék nem ismeri fel az USB-elosztón keresztül csatlakoztatott USB-eszközöket.

Kijelzett elemek



- A** Műsorforrás
- B** Műsorszám címe, előadó neve, album száma*, album neve, műsorszám száma, eltelt játékidő, óra

* Az albumnév csak akkor jelenik meg, ha kiválaszt egy másik albumot.

A **B** kijelzések módosításához nyomja meg a **(DSPL)** gombot.

Megjegyzések

- A lemez típusától, a felvételi formátumtól és az USB-eszköztől függően a kijelzett elemek változhatnak. A részleteket lásd a Támogatás oldalon.
- A megjeleníthető adatok száma a következő.
 - mappák (albumok): 128,
 - fájlok (műsorszámok) mappánként: 500.
- Ne hagyja az USB-eszközöket a parkoló járműben, mert ez üzemzavart eredményezhet.
- A felvett adat mennyiségétől függően időbe telhet a lejátszás megkezdése.
- Ha egy VBR (változó bitsűrűségű) MP3, WMA, AAC fájljt játszik le, vagy gyorskeresést végez előre, hátra, az eltelt játékidő kijelzése pontatlan lehet.
- Az alábbi MP3, WMA, AAC fájlok lejátszása nem támogatott:
 - veszteségmentes tömörítéses,
 - másolásvédelemmel ellátott.

Ismétléses és véletlen sorrendű lejátszás

- 1** Lejátszás közben nyomja meg a **(3)** (REP) vagy **(4)** (SHUF) gombot, míg a kívánt funkció meg nem jelenik.

Kiválasztás	Lejátszási mód
TRACK	Műsorszámismétlés.
ALBUM	Albumismétlés.
SHUF ALBUM	Album lejátszása véletlen sorrendben.
SHUF DEVICE	Eszköz lejátszása véletlen sorrendben.

3 másodperc múlva a beállítás érvényesül.

Ha normál lejátszási üzemmódba kíván visszakapcsolni, válassza az „OFF” vagy a „SHUF OFF” kijelzést.

iPod

Az iPod készülékek kompatibilitásáról bővebben a „Néhány szó az iPod készülékekről” című részben (22. oldal), vagy a támogatási honlapon olvashat.

Ebben az útmutatóban az „iPod” kifejezés az iPod és az iPhone készülékek iPod funkcióira vonatkozik, hacsak az ábrán vagy a szövegben másképpen nem jelezzük.

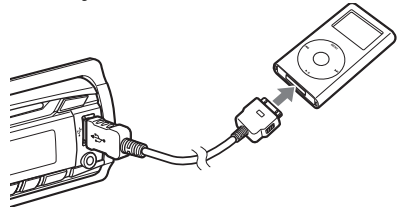
Támogatás oldal

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

Az iPod zeneszámainak lejátszása

Mielőtt az iPod készüléket csatlakoztatná, csökkentse le a hangerőt.

- 1** A megfelelő átalakító vezetékkel csatlakoztassa az iPod készüléket az USB lejátszóhoz.



Az iPod önműködően bekapcsol, és az iPod kijelzőjén az alábbi szimbólum jelenik meg.*



Hasznos tanács

A csatlakoztatáshoz az RC-100IP típusú USB-vezetékkel (külön megvásárolható) használja.

Az iPod műsorszámainak lejátszása az utolsó megszakítási ponttól önműködően megkezdődik.

Ha az iPod már csatlakoztatva van, a lejátszás elindításához nyomja meg a **(SOURCE/OFF)** gombot mindaddig, míg az „USB” meg nem jelenik. (Ha a készülék felismeri az iPodot, az „IPD” megjelenik a kijelzőn.)

* Ha iPod touch vagy iPhone készüléket csatlakoztat, illetve ha az iPodot legutóbb utasvezérléses módban használta, a szimbólum nem jelenik meg.

folytatódik a következő oldalon →

2 Állítsa be a hangerőt.

Tartsa nyomva a **(SOURCE/OFF)** gombot 1 másodpercig lejátszás megállításához.

Az iPod eltávolítása

1 Állítsa le a lejátszást az iPodon.

2 Távolítsa el az iPodot.

Figyelmeztetés az iPhone tulajdonosok számára

Ha az iPhone telefont USB-vezetékkel csatlakoztatja, a hívások hangerejét a telefonon kell beállítani. A hívás utáni hirtelen hangerőnövekedés elkerülése érdekében ne növelje a hangerőt a készüléken, amíg telefonbeszélgetést folytat.

Megjegyzések

- iPod lejátszás közben ne válassza le az előlapot, mert az adatok megsérülhetnek.
- A készülék nem ismeri fel az USB-elosztón keresztül csatlakoztatott iPodot.

Hasznos tanácsok

- Ha a gyűjtéskapcsolót ACC állásba kapcsolja, és a készüléket bekapcsolja, az iPod akkumulátora töltődik.
- Ha lejátszás közben leválasztja az iPodot, a „NO DEV” jelenik meg a készülék kijelzőjén.

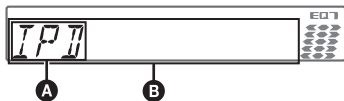
Folytatólagos lejátszás

Ha az iPodot dokkolón keresztül csatlakoztatja, a készülék folytatólagos üzemmódba kapcsol, és a lejátszás az iPodon beállított üzemmódban kezdődik meg.

Folytatólagos üzemmódban az alábbi funkciók nem használhatók.

- **(3)** (REP)
- **(4)** (SHUF)

Kijelzett elemek



- A** Műsorforrás (iPod) jelző
- B** Műsorszám címe, előadó neve, album neve, műsorszám száma, eltelt játékidő, óra

A **B** kijelzések módosításához nyomja meg a **(DSPL)** gombot.

Hasznos tanács

Amikor az album, podcast, műfaj, előadó vagy lejátszási lista megváltozik, az új sorszám rövid időre megjelenik.

Megjegyzés

Az iPodon tárolt karakterek nem mindegyike jelenik meg megfelelően.

Albumok, podcastok, műfajok, lejátszási listák és előadók átugrása

Funkció	Gombnyomás
Átugrás egyenként	Nyomja meg az (1) / (2) (ALBUM +/-) gombokat [minden műsorszámhoz egyszer]
Folyamatos átugrás	Tartsa nyomva az (1) / (2) (ALBUM +/-) gombokat [várjon a kívánt pontig]

Ismétléses és véletlen sorrendű lejátszás

1 Lejátszás közben nyomja meg a **(3)** (REP), vagy a **(4)** (SHUF) gombot, míg a kívánt funkció meg nem jelenik.

Kiválasztás	Lejátszási mód
TRACK	műsorszám ismételten.
ALBUM	album ismételten.
PODCAST	podcast ismételten.
ARTIST	előadó ismételten.
PLAYLIST	lejátszási lista ismételten.
GENRE	műfaj ismételten.
SHUF ALBUM	album véletlen sorrendben.
SHUF PODCAST	podcast véletlen sorrendben.
SHUF ARTIST	előadó véletlen sorrendben.
SHUF PLAYLIST	lejátszási lista véletlen sorrendben.
SHUF GENRE	műfaj véletlen sorrendben.
SHUF DEVICE	eszköz véletlen sorrendben.

3 másodperc múlva a beállítás érvényesül.

Ha normál lejátszási üzemmódba kíván visszakapcsolni, válassza az „**↵ OFF**” vagy a „SHUF OFF” kijelzést.

Az iPod közvetlen vezérlése — Utasvezérlés

A dokkolóhoz csatlakoztatott iPodot közvetlenül is vezérelheti.

1 Lejátszás közben tartsa nyomva a **(MODE)** gombot.

A „MODE IPOD” megjelenik, és az iPod közvetlenül vezérelhető.

A kijelzések módosítása

Nyomja meg a **(DSPL)** gombot.

Az alábbi kijelzések jelennek meg:

Műsorszám címe → Előadó neve → Album neve → MODE IPOD → Óra.

Az utasvezérlés kikapcsolása

Tartsa nyomva a **(MODE)** gombot.

Megjelenik a „MODE AUDIO” kijelzés és a lejátszási mód folytatásos lejátszási módra vált.

Megjegyzések

- A hangerő kizárólag a készüléken állítható be.
- Ha ezt a módot kikapcsolja, az ismétlési beállítás kikapcsol.

Műsorszám keresés

Keresés cím alapján — Quick-BrowZer

A CD-lemezen vagy az USB-eszközön lévő műsorszámok között kategória szerint is kereshet.

1 Nyomja meg a **Q (BROWSE)** gombot.

A készülék Quick-BrowZer (gyors böngésző) üzemmódba kapcsol, és a keresési kategóriák megjelennek.

2 A hangerőszabályzóval válassza ki a kívánt kategóriát, majd nyomja meg a hangerőszabályzót.

3 Ismétlje a 2-es lépést mindaddig, míg a keresett zeneszámot meg nem találja.

A lejátszás megkezdődik.

Visszatérés az előző kijelzéshez

Nyomja meg a **↶ (BACK)** gombot.

Kilépés a Quick-BrowZer üzemmódból

Nyomja meg a **Q (BROWSE)** gombot.

Megjegyzés

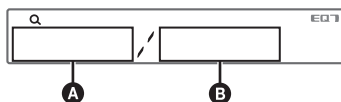
Amikor Quick-BrowZer üzemmódba kapcsol, az ismétléses vagy véletlen sorrendű lejátszás kikapcsol.

Keresés több zeneszám átugrásával — Léptető üzemmód

Ha az adott kategóriában sok zeneszám található, ezzel a funkcióval felgyorsíthatja a keresést.

1 Quick-BrowZer üzemmódban nyomja meg a **(SEEK) +** gombot.

Az alábbi kijelzés jelenik meg.



- A** Jelenlegi kategória száma
- B** Alkategóriák teljes száma a pillanatnyi kategóriában

Ezután az alkategória neve megjelenik.

2 A hangerőszabályzóval válassza ki a kívánt, vagy az ahhoz közel álló alkategóriát.

A készülék az összes alkategória 10%-ának megfelelő alkategóriát ugrik át egyszerre.

3 Nyomja meg a hangerőszabályzót.

A kijelző visszakapcsol böngésző üzemmódba és a kiválasztott alkategória megjelenik.

4 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki az alkategóriát és nyomja meg a hangerőszabályzót.

Ha a kiválasztott kategória egy zeneszám, a lejátszás megkezdődik.

Kilépés a léptető üzemmódból

Nyomja meg a **↩** (BACK) vagy a **(SEEK)** – gombot.

Megjegyzés

Ha legalább 7 másodpercig nem végez műveletet, a készülék kilép az Ugrás módból.

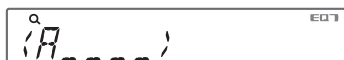
Keresés ábécé sorrendben

— Ábécé sorrendű keresés

Csatlakoztatott iPod esetén ábécé sorrendben kereshet a műsorszámok között.

1 Nyomja meg a **(SEEK)** + gombot Quick-BrowZer módban.

Az ábécésorrendű lista jelenik meg.



2 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki az első betűt, majd nyomja meg a gombot.

A kiválasztott betűvel kezdődő műsorszámok ábécé sorrendű listája jelenik meg.

Ha nem található a kiválasztott betűvel kezdődő műsorszám, a „NOT FOUND” jelenik meg.

3 A hangerőszabályzó forgatásával válassza kívánt elemet, majd nyomja meg a gombot.

A lejátszás megkezdődik, amennyiben a kiválasztott elem egy műsorszám.

Az ábécé sorrendű keresés leállítása

Nyomja meg a **↩** (BACK) vagy a **(SEEK)** – gombot.

Keresési kategóriák listája jelenik meg.

Megjegyzések

- Az ábécé sorrendű keresés során a kiválasztott betű előtt szereplő szimbólum karakter, illetve az angol „a, an, the” névelők nem játszanak szerepet a keresésben.
- A választott keresési kategória függvényében lehetséges, hogy csak az léptető mód elérhető.
- Ha legalább 5 másodpercig nem végez műveletet, a készülék kilép az az ábécé sorrendű keresés módból.

Zeneszámkeresés műsorrészlet lejátszása alapján — ZAPPIN üzemmód

A CD-lemezen vagy az USB-eszközön tárolt zeneszámok rövid részleteinek egymás utáni lejátszásával kikeresheti a kívánt műsorszámot. A ZAPPIN üzemmód véletlen sorrendű, vagy véletlen sorrendű ismétlésees lejátszás közbeni keresésre is kiválóan alkalmas.

1 Lejátszás közben nyomja meg a **(ZAP)** gombot.

Miután a „ZAPPIN” megjelenik a kijelzőn, a lejátszás a következő műsorszám rövid részletével kezdődik.

A beállított hosszúságú műsorrészlet lejátszása után hangjelzés hallható, majd a lejátszás a következő műsorrészlettel folytatódik.

Műsorszám



2 Amikor a keresett műsorszámból származó részlet hallható, nyomja meg a hangerőszabályzót vagy a **(ZAP)** gombot.

A készülék visszakapcsol normál lejátszási módba, és az elejétől kezdve lejátszza a műsorszámot.

Ha újból ZAPPIN üzemmódban kíván keresni, ismételje meg az 1-es és 2-es lépést.

Hasznos tanácsok

- A műsorrészlet hossza 6 mp., 15 mp., 30 mp. lehet (20. oldal). A műsorrészlet műsorszámon belüli helyét nem lehet beállítani.
- Ha ZAPPIN üzemmódban szeretne átugrani egy műsorszámot vagy albumot, nyomja meg a **(SEEK)** +/- vagy **(1)/(2)** (ALBM +/-) gombot.
- Ha megnyomja a **↩** (BACK) gombot, a készülék lejátszza a pillanatnyi műsorszámot.

Hangbeállítások és Setup menü

A hangjellemzők beállítása

A különböző hangjellemzők beállítása

- 1 Nyomja meg a kiválasztó gombot rádióhallgatás vagy lejátszás közben.**
- 2 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a kívánt menübeállítást, majd nyomja meg a gombot.**
- 3 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a beállítást, majd nyomja meg a gombot.**
A beállítás megtörtént.
- 4 Nyomja meg a ↵ (BACK) gombot.**
A kijelző visszatér az alapértelmezett rádióveteli, lejátszási képernyőre.

Az alábbi menüpontok beállításait módosíthatja (a részleteket lásd a hivatkozott oldalakon):

EQ7 PRESET (17. oldal)

EQ7 SETTING (17. oldal)

POSITION

SET POSITION (a hallgatási helyzet finombeállítása) (18. oldal)

ADJ POSITION*¹ (a hallgatási helyzet beállítása) (18. oldal)

SET SW POS*¹*² (mélysugárzó helyzete) (18. oldal)

BALANCE

A jobb és bal hangsugárzók közötti hangerőegyensúly beállítása: „RIGHT-15”–„CENTER”–„LEFT-15”.

FADER

Az első és hátsó hangsugárzók közötti hangerőkülönbség beállítása: „FRONT-15”–„CENTER”–„REAR-15”.

DM+ (19. oldal)

RB ENH (hátsó mélyhang kiemelő) (19. oldal)

SW LEVEL*² (mélysugárzó jelszintje)

A mélysugárzó jelszint hangerejének beállítása: „+10 dB”–„0 dB”–„-10 dB”.

(A leghalkabb beállításnál megjelenik az „ATT”.)

AUX VOL*³ (AUX hangerőszintje)

A külső műsorforrások hangerejének beállítása: „+18dB”–„0dB”–„-8dB”.

Ezzel a beállítással nem szükséges az egyes források közötti hangerőkülönbség beállítása.

*¹ A „SET POSITION” „OFF” értéke esetén nem látható.

*² Ha az audiokimenet beállítása „SUB-OUT” (19. oldal).

*³ Ha az AUX funkciót bekapcsolta (20. oldal).

A különleges hangfunkciók használata — Továbbfejlesztett hangfeldolgozó rendszer

A továbbfejlesztett hangfeldolgozó rendszer, a Sony új hangfeldolgozó rendszere járműben megszólaló hangot a digitális jelfeldolgozással teszi tökéletessé. A továbbfejlesztett hangfeldolgozó rendszer részei az EQ7, a hallgatási hely beállítása, a DM+ funkció, a hátsó mélyhang kiemelés.

A hangminőség beállítása — EQ7 alapbeállítások

7 különböző hangzaskép közül választhat („XPLOD”, „VOCAL”, „EDGE”, „CRUISE”, „SPACE”, „GRAVITY”, „CUSTOM” vagy „OFF” (ki)).

- 1 Nyomja meg a kiválasztó gombot rádióhallgatás vagy lejátszás közben.**
- 2 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki az „EQ7 PRESET” beállítást, majd nyomja meg a gombot.**
- 3 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a kívánt hangszinbeállítást, majd nyomja meg a gombot.**
- 4 Nyomja meg a ↵ (BACK) gombot.**
A kijelző visszatér az alapértelmezett rádióveteli, lejátszási képernyőre.

A hangszínszabályzó kikapcsolásához válassza az „OFF” beállítást a 3-as lépésben.

Hasznos tanács

A hangszinbeállítás minden műsorforráshoz eltárolható.

A hangszínszabályzó beállítása — EQ7 beállítás

Az EQ7 menüpont „CUSTOM” pontjában létrehozhatja az Önnek leginkább megfelelő hangzasképeket.

- 1 Válassza ki a műsorforrást, majd nyomja meg a kiválasztó gombot.**
- 2 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki az „EQ7 SETTING” beállítást, majd nyomja meg a gombot.**

3 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a „BASE” beállítást, majd nyomja meg a gombot.

Választhat a hangzásbeállítási minták közül a hangzás finombeállításának alapjához.

A finombeállítás kihagyásához lépjen az 5-ös lépésre.

4 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a kívánt hangszínbeállítást, majd nyomja meg a gombot.

5 A hangzásbeállítás finomhangolása.

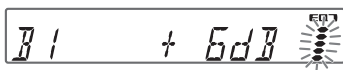
- 1 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a frekvenciatartományt, majd nyomja meg a gombot.



BAND1: 63 Hz
BAND2: 160 Hz
BAND3: 400 Hz
BAND4: 1 kHz
BAND5: 2,5 kHz
BAND6: 6,3 kHz
BAND7: 16 kHz

- 2 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a hangerőt, majd nyomja meg a gombot.

A hangerő 1 dB-es lépésekkel -6 dB-től +6 dB-ig állítható be.



Ismételje meg az 1-es és 2-es lépéseket a további frekvenciatartományokra.

6 Nyomja meg a (BACK) gombot kétszer.

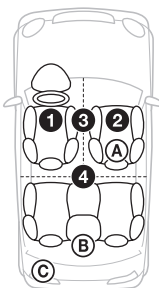
A beállított hangszín a „CUSTOM” beállítás alatt tárolódik és a képernyő visszatér a normál rádióvetélt, lejátszási képernyőre.

Időseleteres hang optimalizálás — Hallgatási hely

A készüléken beállítható a hallgatási hely az egyes hangszűrők hangkimenetének hallgatási helyzetnek megfelelő eltolásával, ezzel természetes hangzást kialakítva, mintha a jármű közepén ülne.

A „POSITION” beállítás értékei alant láthatók.

- „FRONT L” (1): bal első
„FRONT R” (2): jobb első
„FRONT” (3): elöl közepén
„ALL” (4): a jármű középpontjában
„OFF”: nincs hallgatási helyzet beállítás



A mélysugárzó megközelítő helyzetét is beállíthatja a hallgatási helyzethez képest, ha: – a „SUB-OUT” audiokimenetet választotta (19. oldal), – a hallgatási helyzet „OFF”-től eltérő értékre van állítva.

A „SET SW POS” értékei alant láthatók.

- „NEAR” (A): közel
„NORMAL” (B): normál
„FAR” (C): távol

- 1 Nyomja meg a kiválasztó gombot rádióhallgatás vagy lejátszás közben.
- 2 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a „SET POSITION” beállítást, majd nyomja meg a gombot.
- 3 A hangerőszabályzó forgatásával válasszon a „FRONT L”, „FRONT R”, „FRONT” vagy „ALL” beállítások közül, majd nyomja meg a gombot.
- 4 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a „SET SW POS” beállítást, majd nyomja meg a gombot. Beállíthatja a mélysugárzó helyzetét amennyiben a „FRONT L”, „FRONT R”, „FRONT” vagy „ALL” beállítások közül valamelyik ki van választva. A hangerőszabályzó forgatásával válasszon a „NEAR”, „NORMAL” vagy „FAR” beállítások közül, majd nyomja meg a gombot.

5 Nyomja meg a (BACK) gombot.

A kijelző visszatér az alapértelmezett rádióvetélt, lejátszási képernyőre.

A hallgatási helyzet törléséhez válassza az „OFF” beállítást a 3-as lépésben.

A hallgatási helyzet beállítása

Finomhangolhatja a hallgatási helyzet beállítását.

- 1 Nyomja meg a kiválasztó gombot rádióhallgatás vagy lejátszás közben.

- 2** A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki az „ADJ POSITION” beállítást, majd nyomja meg a gombot.
- 3** A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a hallgatási helyzetet, majd nyomja meg a gombot.
Beállítási tartomány: „+3”–„CENTER”–„–3”.
- 4** Nyomja meg a **↶** (BACK) gombot.
A kijelző visszatér az alapértelmezett rádióveteli, lejátszási képernyőre.

Továbbfejlesztett DM+

A továbbfejlesztett DM+ funkció a digitálisan tömörített műsorszámok tömörítés során elveszett magas hangjait állítja vissza.

- 1** Lejátszás közben nyomja meg a kiválasztó gombot.
- 2** A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a „DM+” beállítást, majd nyomja meg a gombot.
- 3** A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki az „ON” beállítást, majd nyomja meg a gombot.
- 4** Nyomja meg a **↶** (BACK) gombot.
A képernyő visszatér a normál lejátszási képernyőre.

Hasznos tanács

A DM+ beállítás minden műsorforráshoz eltérő lehet.

A hátsó hangszugárzók mélyhangszugárzóként történő használata — Hátsó mélyhang kiemelés

A hátsó mélyhang kiemelés funkció kiemeli a mélyhangokat úgy, hogy az aluláteresztő szűrő beállított értékét (20. oldal) alkalmazza a hátsó hangszugárzókra. Ez lehetőséget ad arra, hogy a mélyhangszugárzó csatlakoztatása helyett a hátsó hangszugárzókat használja.

- 1** Nyomja meg a kiválasztó gombot rádióhallgatás vagy lejátszás közben.
- 2** A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a „RB ENH” beállítást, majd nyomja meg a gombot.
- 3** A hangerőszabályzó forgatásával válasszon az „1”, „2” vagy „3” beállítások közül, majd nyomja meg a gombot.
- 4** Nyomja meg a **↶** (BACK) gombot.
A kijelző visszatér az alapértelmezett rádióveteli, lejátszási képernyőre.

A menüpontok beállítása — SET

- 1** Nyomja meg és tartsa nyomva a hangerőszabályzót.
Megjelenik a beállítás menü.
- 2** A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a kívánt menübeállítást, majd nyomja meg a gombot.
- 3** A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a beállítást, majd nyomja meg a gombot.*
A beállítás megtörtént.
- 4** Nyomja meg a **↶** (BACK) gombot.
A kijelző visszatér az alapértelmezett rádióveteli, lejátszási képernyőre.

* A CLOCK-ADJ és a BTM beállításához a 4-es lépés végrehajtása nem szükséges.

Megjegyzés

A megjelenített opciók műsorforrásonként és menüpontonként eltérőek lehetnek.

Az alábbi menüpontok beállításait módosíthatja (a részleteket lásd a hivatkozott oldalakon):

CLOCK-ADJ (óra-beállítás) (6. oldal)

CT (pontos idő)

A CT funkció használata: „ON”, „OFF” (10., 11. oldal).

BEEP

Hangjelzés be-, kikapcsolása: „ON”, „OFF”.

AUX-A*1 (AUX Audio)

Az AUX műsorforrás kijelzés be-, kikapcsolása: „ON”, „OFF” (20. oldal).

A.OFF (önműködő áramtalanítás)

A beállított időtartam letelte után a kikapcsolt készülék önműködő áramtalanítása: „NO”, „30S (másodperc)”, „30M (perc)”, „60M (perc)”.

REAR/SUB*1

A hangkimenet kiválasztása: „SUB-OUT” (mélyszugárzó), „REAR-OUT” (végerősítő).

DEMO (bemutató)

A bemutató használata: „ON”, „OFF”.

DIMMER (háttérfényerő)

A kijelző fényerejének beállítása: „ON”, „OFF”.

ILLUM (háttérvilágítás)

A háttérvilágítás színének kiválasztása: „1”, „2”.

M.DISPLAY (mozgó kijelzési mód)

A mozgó kijelzési mód be- vagy kikapcsolása.
– „SA”: a mozgó mintázat és a frekvenciagörbe bekapcsolása.
– „OFF”: a mozgó kijelzési mód kikapcsolása.

AUTO SCR (önműködő görgetés)

Hosszú kijelzések önműködő görgetése: „ON”, „OFF”.

LOCAL (vételi érzékenység)

- „ON”: csak a jól fogható rádióadók behangolása.
- „OFF”: normál vételi mód.

MONO*2 (mono vételi mód)

Gyenge FM vétel esetén a mono vételi mód javítja a hangminőséget: „ON”, „OFF”.

REGIONAL*2 (regionális műsor)

A vétel korlátozása az adott körzetre: „ON”, „OFF” (11. oldal).

ZAP TIME (műsorreszlet hossza)

A műsorreszlet hosszának kiválasztása a ZAPPIN funkcióhoz.

- „Z.TIME-1 (kb. 6 másodperc)”, „Z.TIME-2 (kb. 9 másodperc)”, „Z.TIME-3 (kb. 30 másodperc)”.

ZAP BEEP (Zappin hangjelzés)

A műsorszámok léptetése között hallható hangjelzés beállítása: „ON”, „OFF”.

LPF FREQ*3 (aluláteresztő szűrő frekvenciája)

A mélyhangsugárzó levágási frekvenciájának beállítása: „50Hz”, „60Hz”, „80Hz”, „100Hz”, „120Hz”.

LPF SLOP*3 (aluláteresztő szűrő meredeksége)

Az LPF meredekség értéket választhatja ki: „1”, „2”, „3”.

SW PHASE*4 (mélysugárzó fázis)

A mélysugárzó fázisát választja ki: „NORM”, „REV”.

HPF FREQ (felüláteresztő szűrő frekvenciája)

Az első, hátsó hangsugárzók levágási frekvenciájának beállítása: „OFF”, „50Hz”, „60Hz”, „80Hz”, „100Hz”, „120Hz”.

HPF SLOP (felüláteresztő szűrő meredeksége)

A HPF meredekség értéket választhatja ki (csak, ha a „HPF FREQ” „OFF”-tól eltérő értékre van állítva): „1”, „2”, „3”.

LOUDNESS (Dinamikus hangosság)

Alacsony hangerőnél a mély- és magas hangok erősítése: „ON”, „OFF”.

BTM (10. oldal)

*1 A készülék kikapcsolt állapotában.

*2 FM vételi üzemmódban.

*3 Amennyiben az audiokimenet „SUB-OUT”-ra van állítva vagy a hátsó mélyhang kiemelés „OFF”-tól eltérő értékre van állítva.

*4 Ha az audiokimenet beállítása „SUB-OUT”.

Egyéb funkciók

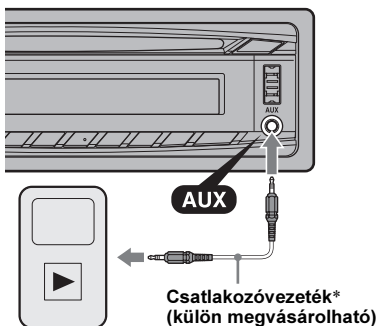
Külső készülék használata

Külső audiókészülék

A készülék AUX bemenetéhez (sztereó minijack) hordozható audióeszközt csatlakoztathat, majd a megfelelő műsorforrás kiválasztása után a külső eszköz műsorát a jármű hangszerőrin keresztül hallgathatja. A készülék és a külső audióeszköz hangerőkülönbsége kiegyenlíthető. Kövesse az alábbi eljárást:

Hordozható audióeszköz csatlakoztatása

- 1 Kapcsolja ki a hordozható audióeszközt.
- 2 Csökkentse le a készülék hangerejét.
- 3 Csatlakoztassa az eszközt a készülékhez.



* Egyenes dugasszal ellátott vezetékét használjon.

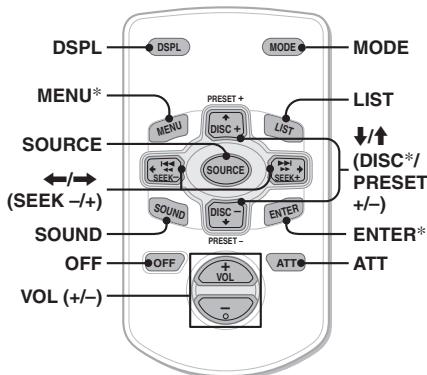
Állítsa be a hangerőszintet.

A lejátszás megkezdése előtt állítsa be a csatlakoztatott audióeszköz hangerejét.

- 1 Csökkentse le a készülék hangerejét.
- 2 A **(SOURCE/OFF)** gombbal válassza ki az „AUX” kijelzést. Az „AUX FRONT IN” megjelenik.
- 3 Indítsa el a lejátszást a hordozható audióeszközön, közepes hangerővel.
- 4 Állítsa be a szokásos hangerőszintet a készüléken.
- 5 Állítsa be a bemeneti jelszintet (17. oldal).

Távvezérlő RM-X114

A távvezérlő és a készülék azonos elnevezésű gombjai ugyanazt a funkciót vezérik a készüléken.



A készülék egyes funkcióinak működtetése a távvezérlővel eltérően történik, mint a készülék kezelőszerveivel. Ezek a következők:

- **DSPL (kijelzés) gomb**
A kijelzések beállítása.
- **SOURCE gomb**
Bekapcsolás; műsorforrásváltás (rádió, CD, USB, AUX).
- **←/→ (SEEK -/+)** gombok
CD, rádió, USB-eszköz működtetése ugyanúgy, mint a készülék (SEEK) +/- gombjával.
- **SOUND gomb**
Funkciója ugyanaz, mint a készülék kiválasztó gombjéé.
- **OFF gomb**
Kikapcsolás; a műsorforrás leállítása.
- **LIST gomb**
Műsortípus választás RDS adók esetén.
- **↑/↓ (DISC*, PRESET +/-)** gombok
Tárolt rádióállomások kiválasztása (Radio). A CD, USB működtetése, ugyanúgy, mint a készülék (1)/(2) (ALBUM +/-) gombjával.
- **ATT (némítás) gomb**
A hang némítása. A némítás kikapcsolásához nyomja meg újból.

* Ennél a készüléknél nincs funkciója.

Megjegyzés

Ha a készüléket kikapcsolja, és a kijelzőről eltűnik minden kijelzés, a távvezérlővel csak akkor lehet működtetni a készüléket, ha előbb bekapcsolja a rendszert a (SOURCE/OFF) gombbal, vagy egy lemez behelyezésével aktiválja azt.

További információk

Óvintézkedések

- Ha járműve a tűző napon parkolt, várja meg, amíg a készülék kellő mértékben lehűl.
- A motoros antenna önműködően kitolódik.

Páralescapódás

Ha páralescapódás fordul elő a készülék belsejében, vegye ki a lemezt és várjon kb. 1 órát, amíg a készülék kiszárad; ellenkező esetben üzemműködés fordulhat elő.

A kiváló hangminőség megőrzése

Ne öntsön folyadékot a készülékre vagy a lemezekre.

Megjegyzések a lemezek használatához

- Ne tegye ki a lemezeket közvetlen napsugárzásnak vagy hőnek (mint például fűtést), és ne hagyja napon parkoló járműben, mert a jármű belső terének hőmérséklete jelentősen megnövekedhet.
- Lejátszás előtt tisztítsa meg a lemezt egy tisztítókendővel, középről sugárirányban kifelé haladva. A tisztításhoz ne használjon benzint, hígítót, vagy háztartási tisztítószerket.
- Ez a készülék olyan lemezek lejátszására alkalmas, melyek megfelelnek a Compact Disc-re (CD) vonatkozó szabvány előírásainak. A DualDiscs lemezek, és egyes másolásvédelemmel ellátott zenei lemezek nem felelnek meg a CD-szabványnak, ezért ezzel a készülékkel nem lehet lejátszani azokat.
- **NEM SZABAD lejátszani a készülékkel az alábbi lemezeket**
 - Lemez, melyen ragasztószalag, papír vagy ragasztómaradvány van. Az ilyen lemez üzemműködést okozhat, illetve a lemez sérülhet.
 - Nem szabványos alakú lemezek (pl. kártya, sziv, csillag stb.). Ne próbáljon meg ilyen lemezt lejátszani, mert a készülék károsodhat.
 - 8 cm-es lemezek.



A CD-R, CD-RW lemezekről

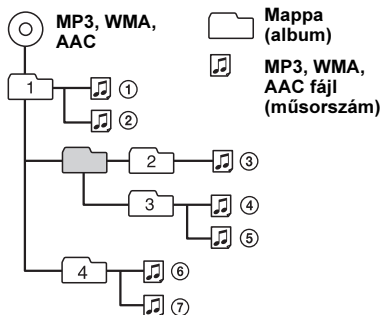
- Legnagyobb mennyiségek: (csak CD-R, CD-RW)
 - mappák (albumok): 150 (beleértve a gyökérfényváltót is),
 - fájlok (műsorszámok) és mappák: 300 (ha a mappa vagy fájl neve több karaktert tartalmaz, az érték kisebb lehet, mint 300),
 - a mappa, fájlnev megjeleníthető karaktereinek száma: 32 (Joliet) vagy 64 (Romeo).
- Ha egy lemez CD-DA menettel kezdődik, akkor azt CD-DA meneteként ismeri fel a készülék, és a lejátszás a következő menetet előreséig folytatódik.

folytatódik a következő oldalon →

• NEM LEHET lejátszani a készülékkel az alábbi lemezeket

- Gyenge felvételi minőségű CD-R, CD-RW lemezek.
- Nem kompatibilis eszközzel készített CD-R, CD-RW lemezek.
- Nem megfelelően lezárt CD-R, CD-RW lemezek.
- CD-R, CD-RW lemezek, melyek nem zenei CD formátumban vagy nem az ISO 9660 1. szint/2. szint, Joliet/Romeo vagy többmenetes formátumban rögzített MP3 lemezek.

Az MP3, WMA, AAC fájlok lejátszási sorrendje



Néhány szó az iPod készülékekről

- Ehhez a készülékhez az alábbi típusú iPodokat csatlakoztathatja. Használatba vétel előtt frissítse az iPodot a legújabb szoftverrel.

„Made for iPod” besorolástú készülékek:

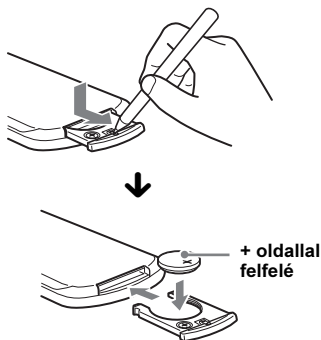
- iPod touch (2. generáció)
 - iPod touch (1. generáció)
 - iPod classic
 - iPod with video*
 - iPod nano (5. generáció)
 - iPod nano (4. generáció)
 - iPod nano (3. generáció)
 - iPod nano (2. generáció)
 - iPod nano (1. generáció)*
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone
- * Az utasvezérlés nem használható az iPod nano (1. generáció) vagy az iPod with video készülékeknél.
- „Made for iPod” és a „Made for iPhone” azt jelenti, hogy az adott elektronikai készülék célzottan úgy lett megtervezve, hogy az iPod-hoz, iPhone-hoz hozzákapcsolható legyen, továbbá a termék fejlesztője igazolja, hogy az Apple által megkívánt teljesítményeket eléri.
 - Az Apple nem vállal felelőséget a készülék működéséért, vagy a biztonsági és más szabályzásoknak való megfelelésért.

Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen olyan kérdése vagy problémája merül fel, melyre nem kap választ ebben az útmutatóban, keresse fel a vásárlás helyét.

Karbantartás

A lítium elem cseréje a távvezérlőben

Átlagos használat mellett a lítium elem kb. 1 évig működteti a távvezérlőt. (A körülményektől függően előfordulhat, hogy csak rövidebb ideig.) Amikor az elem kezd kimerülni, a távvezérlő hatótávolsága csökken. Cserélje ki az elemet egy új, CR2025 típusú lítium gombelemre. A tűz- és robbanásveszély elkerülése érdekében csak a megadott típusú elemet használja.



Megjegyzések a lítium elemmel kapcsolatban

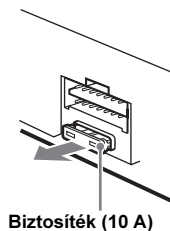
- Tárolja olyan helyen az elemet, ahol a gyermekek nem férhetnek hozzá. Ha a gyermek lenyelné az elemet, azonnal forduljon orvoshoz.
- A megfelelő érintkezés érdekében törölje meg az elemet egy száraz ruhával.
- Ügyeljen rá, hogy az elemet helyes polaritással helyezze a készülékbe.
- Rövidzár elkerülése érdekében ne fogja meg az elemet fém csipesszel.

FIGYELEM

Az elem a szakszerűtlen kezelés következtében felrobbanhat. Ne töltsé újra, ne szerelje szét és ne dobja tűzbe.

A biztosíték cseréje

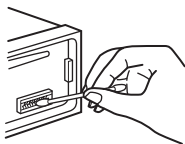
A biztosíték cseréjénél ügyeljen arra, hogy az eredeti biztosítékon feltüntetett amperértéknek megfelelőit használjon. Ha a biztosíték kiég, ellenőrizze a tápfeszültség csatlakozását, majd cserélje ki a biztosítékot. Ha a csere után ismét kiég a biztosíték, a hiba a készülékben van. Ilyenkor forduljon a legközelebbi Sony márkaszervizhez.



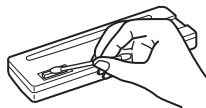
Biztosíték (10 A)

A csatlakozók tisztítása

A készülék működése rendellenessé válhat, ha az előlap és a készülék csatlakozói elszennyeződnek. Annak érdekében, hogy ezt elkerülje, vegye le az előlapot (6. oldal), és tisztítsa meg a készüléken és az előlapon található csatlakozókat vatta segítségével. A vattát ne nyomja túlzott erővel a csatlakozóvégekre. Ellenkező esetben a csatlakozók megsérülhetnek.



A készüléken



Az előlap hátoldalán

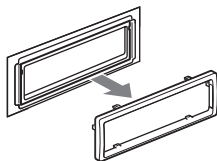
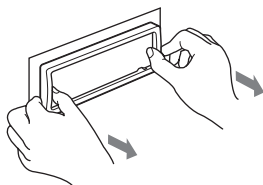
Megjegyzések

- A biztonság érdekében a csatlakozók tisztítása előtt állítsa le a jármű motorját, és vegye ki az indítókulcsot.
- Ne érintse meg a csatlakozókat kézzel vagy fémeszközzel.

A készülék kiszerezése

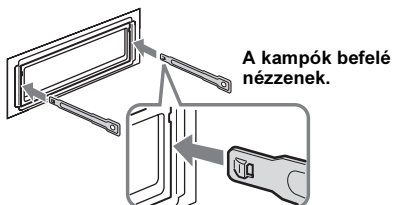
1 A külső védőkeret eltávolítása.

- 1 Válassza le az előlapot (6. oldal).
- 2 Csúsztassa össze kétoldalt a védőkeretet, majd válassza le.

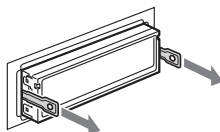


2 A készülék kivétele.

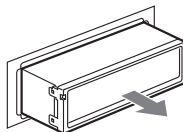
- 1 Tolja be egyszerre a két kioldókulcsot a készülék két oldalán, kattanásig.



- 2 A kioldókulcsokkal húzza kifelé a készüléket.



- 3 Csúsztassa ki a készüléket a műszerfalból.



Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a CDX-GT550UI típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM. együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Vevőegység

FM

Vételi frekvenciák: 87,5–108,0 MHz
Antennabemenet: külső antennacsatlakozó
Középfrekvencia: 150 kHz
Hasznos érzékenység: 10 dBf
Szelektivitás: 75 dB, 400 kHz-nél
Jel-zaj arány: 70 dB (mono)
Áthallás: 40 dB 1 kHz-nél
Frekvenciaátvitel: 20–15 000 Hz

MW/LW

Vételi frekvenciák:
MW: 531–1602 kHz
LW: 153–279 kHz
Antennabemenet: külső antennacsatlakozó
Középfrekvencia: 25 kHz
Érzékenység: MW: 26 μ V, LW: 45 μ V

CD-lejátszó

Jel-zaj arány: 120 dB
Frekvenciaátvitel: 10–20 000 Hz
Nyávogás: nem mérhető

USB-lejátszó

Illesztő: USB (teljes sebességű)
Legnagyobb áram: 500 mA

Erősítő

Kimenet: hangsugárzó kimenetek
Hangsugárzó impedancia: 4–8 Ω
Legnagyobb kimenő teljesítmény: 52 W \times 4 (4 Ω -on)

Általános

Kimenetek:
Audiokimenetek (mély, hátsó kapcsolható)
Motoros antenna vezérlőcsatlakozó
Végerősítő vezérlőcsatlakozó

Bemenetek:
Telefon némítás csatlakozó
Távvezérlő bemenet
Antennabemenet
AUX bemenet (sztereó minijack)
USB bemenet

Energiaellátási követelmények: 12 V, egyenáramú jármű akkumulátor (negatív test)

Méretetek: kb. 178 \times 50 \times 179 mm (szé \times ma \times mé)
Béépítési méretek: kb. 182 \times 53 \times 162 mm (szé \times ma \times mé)
Tömeg: kb. 1,2 kg

Mellékelt tartozék:
Szerelési és csatlakoztatási eszközök (1 készlet)

Külön megvásárolható tartozékok, külső eszközök:
Távvezérlő: RM-X114
USB-vezeték az iPod készülékhez: RC-100IP

Előfordulhat, hogy a vásárlás helyén nem kapható az összes felsorolt tartozék. Kérjük, érdeklődjön a kereskedőnél.

A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Hibaelhárítás

Az alábbi felsorolásban megtalálhatja a leggyakrabban előforduló hibák orvoslását. A következő lista áttanulmányozása előtt javasoljuk, hogy ellenőrizze a csatlakozási és a kezelési utasításokat.

Ha a probléma megoldása nem sikerül, látogassa meg az alábbi támogatási honlapot.

Támogatás oldal

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

Általános

A készülék nem kap tápfeszültséget.

- Ellenőrizze a csatlakozásokat és a biztosítékokat.
- Ha a készüléket kikapcsolja és a kijelzőről eltűnik minden kijelzés, a távvezérlővel nem működtetheti a készüléket.
→ Kapsolja be a készüléket.

A motoros antenna nem működik.

A motoros antenna nem rendelkezik kapcsolódobozzal (relével).

Nincs hang.

- Bekapcsolta a némitási funkciót (ATT), vagy a telefonos némitási funkciót aktíválódott (ha a telefon némitó vezetékét csatlakoztatta az ATT-vezetékhez).
- Ha 2 hangsugárzót csatlakoztatott, válassza ki az első-hátsó hangerőegyensúly (FADER) középső beállítását.

Nincs hangjelzés.

- A hangjelzést kikapcsolta (19. oldal).
- A készülékhez külön megvásárolható végerősítőt csatlakoztatott, és nem a készülék saját erősítőjét használja.

A memóriában tárolt információk törölődtek.

- Megnyomta a RESET gombot.
→ Tárolja újból az információkat.
- A távvezetékét vagy az akkumulátort leválasztotta az áramkörrel, vagy a csatlakozás nem megfelelő.

A tárolt állomások és a pontos idő törölődtek.

A biztosíték kiolvadt.

Zaj hallható, ha az indítókulcsot elfordítja.

A vezetékek nem megfelelően vannak egyeztetve a jármű tápfeszültség csatlakozójának vezetékével.

Lejátszás vagy rádióvétel közben elindul a bemutató.

Ha 5 percig nem végez műveletet, és a „DEMO-ON” beállítás van kiválasztva, a bemutató elindul.
→ Válassza ki a „DEMO-OFF” beállítást (19. oldal).

A kijelzőről eltűnnek, egyáltalán nem jelennek meg a kijelzések.

- A „DIM-ON” beállítást választotta ki (19. oldal).
- A kijelzés eltűnik a kijelzőről, ha lenyomva tartja a **(SOURCE/OFF)** gombot.
→ A kijelzés bekapcsolásához tartsa ismét lenyomva a **(SOURCE/OFF)** gombot.
- A csatlakozók beszennyeződtek (23. oldal).

Az önműködő áramtalanítási funkció nem működik.

A készülék be van kapcsolva. Az önműködő áramtalanítási funkció a készülék kikapcsolása után lép működésbe.

→ Kapsolja ki a készüléket.

Rádióvétel

Nincs vétel.

A vétel zajos.

- A csatlakoztatás nem megfelelő.
→ Csatlakoztassa a motoros antenna vezérlővezetékét (kék), vagy a kapcsolt tápfeszültség vezetékét (piros) a jármű antennae erősítőjéhez vezető távvezetékhez (csak, ha a jármű a hátsó vagy oldalsó ablakba épített FM, MW, LW antennával rendelkezik).
- Ellenőrizze az antenna csatlakoztatását a járműben.
- Ha a motoros antenna nem tolódik ki, ellenőrizze a motoros antenna vezérlővezeték csatlakoztatását.

A tárolt állomás nem hívható elő.

- Nem a pontos frekvenciát tárolta.
- Gyenge a vétel.

Az önműködő hangolás nem működik.

- A csökkentett vételi érzékenység üzemmódot nem megfelelően használja.
→ A hangolás túl gyakran leáll: válassza ki a „LOCAL-ON” beállítást (20. oldal).
- A hangolás nem áll meg a kívánt állomásnál: válassza ki a „LOCAL-OFF” beállítást (20. oldal).
- Gyenge a vétel.
→ Használja a kézi hangolást.

FM vétel közben az „ST” jelző villog.

- A hangolást pontosan végezze el.
- Gyenge a vétel.
→ Válassza ki a „MONO-ON” beállítást (20. oldal).

Az FM sztereó adás csak monóban hallható.

A készülék mono vételi üzemmódban működik.
→ Válassza ki a „MONO-OFF” beállítást (20. oldal).

RDS

A készülék néhány másodperc után keresési üzemmódba (SEEK) kapcsol.

A kiválasztott állomás nem sugároz TP információkat, vagy a vétel gyenge.
→ Kapsolja ki a TA funkciót (11. oldal).

A készülék nem kapcsolja be a közlekedési információkat.

- Kapsolja be a TA funkciót (11. oldal).
- A kiválasztott TP állomás nem sugároz közlekedési információkat.
→ Hangoljon be egy másik állomást.

A PTY kijelzőn a „-----” kijelzés látható.

- A pillanatnyi állomás nem RDS állomás.
- A készülék nem érzékel RDS adatot.
- A rádióállomás nem azonosítja a műsörtípust.

folytatódik a következő oldalon →

A rádióállomás neve villog.

Nem található alternatív frekvencia az éppen hallgatott rádiócsatornához.

- Amíg az állomás neve villog, nyomja meg a **(SEEK)** +/- gombot. Megjelenik a „PI SEEK” kijelzés és a készülék keresni kezd egy másik olyan állomást, mely azonos PI adatokkal (műsortípussal) rendelkezik.

CD-lejátszás

A lemezt nem lehet behelyezni.

- A készülékben már van egy lemez.
- A lemezt fejjel lefelé vagy helytelenül helyezte be.

A lejátszás nem indul el.

- A lemez szennyezett vagy hibás.
- Nem audio használatra tervezett CD-R, CD-RW lemezt próbál meg lejátszani (21. oldal).

Az MP3, WMA, AAC fájlok nem játszhatók le.

A lemez nem kompatibilis az MP3, WMA, AAC formátummal és verziószámmal. A lejátszható lemezeket és formátumokat lásd a Támogatási honlapon.

Egyes MP3, WMA, AAC fájlok lejátszása hosszabb idő után indul el, mint másoké.

A következő lemezek lejátszásának elkezdése hosszabb időt igényel.

- Bonyolult könyvtárfelépítést tartalmazó lemez.
- Többmenetes lemez.
- Olyan lemez esetében, melyre még adatot lehet írni.

A kijelzést nem görgeti a készülék.

- A nagyon sok karaktert tartalmazó lemezek esetében előfordulhat, hogy a görgetés nem működik.
- Az „AUTO SCR” menüpont „OFF” beállítása van kiválasztva.
 - Válassza ki az „A.SCR-ON” opciót (19. oldal).
 - Tartsa nyomva a **(DSPL)** (SCR) gombot.

A hang ugrik.

- A beszerelés nem megfelelő.
 - A készüléket legfeljebb 45°-os dőlésszöggel, a jármű merev részén kell beszerelni.
- A lemez szennyezett vagy hibás.

A funkciógombok nem működnek.

A készülék nem adja ki a lemezt.

Nyomja meg a RESET gombot (6. oldal).

USB-lejátszás

USB-elosztón keresztül nem tudja lejátszani az eszköz tartalmát.

A készülék nem ismeri fel az USB-elosztón keresztül csatlakoztatott USB-eszközöket.

A lejátszás nem lehetséges.

Az USB-eszköz nem működik.
→ Csatlakoztassa újra.

A lejátszás elindítása az USB-eszközön hosszabb időt vesz igénybe.

Az USB-eszköz bonyolult könyvtárfelépítést tartalmaz.

Figyelmeztető hangjelzés hallható.

Az USB-eszközt lejátszás közben kihúzta.

- Az USB-eszköz kihúzása előtt adatvédelmi okokból állítsa le a lejátszást.

Hangkiesés tapasztalható.

Nagy bitsűrűségű (320 kbps) esetén a lejátszás szaggatottá válhat.

Hibakijelzések, üzenetek

CHECKING

A készülék ellenőrzi az USB-eszköz csatlakoztatását.
→ Várjon, amíg a csatlakozás ellenőrzése befejeződik.

ERROR

- A lemez piszkos, vagy fordítva helyezte be.
→ Tisztítsa meg, vagy helyezze be megfelelően a lemezt.
- Üres lemezt helyezett be.
- Valamilyen probléma miatt a lemez nem játszható le.
→ Helyezzen be egy másik lemezt.
- Az USB-eszköz önműködő felismerése nem sikerült.
→ Csatlakoztassa újra.
- A **▲** gombbal vegye ki a lemezt.

FAILURE

A hangszórók, erősítők csatlakoztatása nem megfelelő.
→ A csatlakoztatás módját lásd a beszerelési, üzembe helyezési útmutató részben.

HUB NO SUPRT (elosztó nem támogatott)

A készülék nem támogatja USB-elosztó használatát.

L. SEEK +/-

Önműködő hangolás közben a csökkentett vételi érzékenységű keresés be van kapcsolva.

NO AF

A pillanatnyi rádióállomásnak nincs alternatív frekvenciája.
→ Amíg az állomás neve villog, nyomja meg a **(SEEK)** +/- gombot. A készülék keresni kezd egy másik olyan állomást, mely azonos PI adatokkal (műsortípussal) rendelkezik (a „PI SEEK” megjelenik).

NO DEV (nincs eszköz)

USB-eszköz csatlakoztatása nélkül választotta ki az USB jelforrást. Az USB-eszközt, vagy az USB-vezetékét lejátszás közben kihúzta.
→ Csatlakoztassa az USB-eszközt vagy USB-vezetékét.

NO MUSIC

A lemez vagy USB-eszköz nem zenei fájlokat tartalmaz.
→ Helyezzen be egy zenei CD-lemezt ebbe a készülékbe.
→ Zenei fájlokat tartalmazó USB-eszközt csatlakoztasson.

NO NAME

A műsorszám nem tartalmaz lemez-, album-, előadó- vagy műsorszámnév információt.

NOT FOUND

A kiválasztott betűvel kezdődően nincs bejegyzés a telefonkönyvben ábécé sorrendű keresés esetén.

NO TP

A készülék folyamatosan keresi a fogható TP állomásokat.

OFFSET

Belső üzemműködés lephetett fel.
→ Ellenőrizze a csatlakoztatásokat. Ha a hibáüzenet nem tűnik el a kijelzőről, forduljon a Sony szakszervizhez.

OVERLOAD

Az USB-eszköz túlterhelt.
→ Húzza ki az USB-eszközt, majd változtassa meg a forrást a **(SOURCE/OFF)** gombbal.
→ Azt jelzi, hogy az USB-eszköz hibás, vagy nem támogatott USB-eszközt csatlakoztatott.

READ

A készülék a lemezen lévő műsorszám és album információkat olvassa be.
→ Várjon, amíg a beolvasás befejeződik, és a lejátszás önműködően megkezdődik. A lemez adatszerkezetétől függően ez a művelet több percig is eltarthat.

RESET

A CD-lejátszó vagy az USB-eszköz valamilyen hiba miatt nem vezérelhető.
→ Nyomja meg a RESET gombot (6. oldal).

USB NO SUPRT (USB-eszköz nem támogatott)

A csatlakoztatott USB-eszköz nem támogatott.
→ A kompatibilis USB-eszközökről a Támogatás oldalon olvashat.

„LLLL” vagy „RRRR”

Előre vagy hátra történő gyorskeresés közben elérte a lemez elejét vagy végét, és nem tud továbblépni.

„—”

A karakter nem jeleníthető meg ezzel a készülékkel.

Ha a fenti műveletek nem hoznak eredményt, forduljon a legközelebbi Sony szakszervizhez. Ha CD-lejátszási hiba miatt szervizbe viszi a készüléket, vigye magával azt a lemezt is, melynek használata során a hiba fellépett.

Regisztrálja termékét a következő oldalon:

www.sony-europe.com/myproducts

<http://www.sony.net>

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

HU



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 üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.