

FM/MW/LW CD-lemez lejátszó

HU

Kezelési útmutató

Az üzembe helyezés és csatlakoztatás részleteit lásd a mellékelt beszerelési/csatlakoztatási útmutatóban.





CDX-R6750

Üdvözljük!

Köszönjük, hogy megtisztelt bizalmával, és megvásárolta ezt a Sony készüléket. Az alábbi jellemzőknek köszönhetően minden bizonnyal élvezetesebb vezetésben lesz része:

• CD lejátszás

A készülékkel lejátszhatja a CD-DA (CD TEXT* lemezeket is beleértve), a CD-R/CD-RW (a többmenetes MP3 lemezeket is (15. oldal)), és az ATRAC CD (ATRAC3 és ATRAC3plus) formátumú lemezeket (16. oldal).

Lemez típusa	Felirat a lemezen
CD-DA	
MP3 ATRAC CD	

• Rádióvétel

- Minden hullámsávon (FM1, FM2, FM3, MW és LW) 6 állomás vételi frekvenciáját tárolhatja a memóriában.
- **BTM** (vételi minőség szerinti tárolás): a készülék a vételi minőség szerinti sorrendben tárolja az állomásokat, a legjobban fogható adóval kezdve.

• RDS funkciók

Az RDS rendszerű FM állomások szolgáltatásait is használhatja.

• Hangbeállítás

- **EQ7**: Hétféle zenei műfajnak megfelelő, gyárilag beállított hangzás közül választhat.
- **DSO** (dinamikus hangszínpad beállítás): virtuális hangszórók létrehozásával sokkal eredetibb, élethűbb hangteret állít elő a készülék, még akkor is, ha a hangszórók a gépkocsijátó alsó részén kaptak elhelyezést.
- **BBE MP**: a digitálisan tömörített hang (pl. MP3) minőségét javítja. A részleteket lásd a későbbi magyarázatban.

• Külső készülék vezérlés

Ez a készülék lehetőséget nyújt külön megvásárolható külső CD/MD-váltó, illetve hordozható Sony készülék vezérlésére is.

* A CD TEXT rendszerű lemez egy olyan CD-DA lemez, mely információt tartalmaz az album, az előadó és a műsorszámok elnevezéséről.

Figyelem: ha a készüléket olyan gépkocsiba szereli be, amelynek a gyújtáskapcsolóján nincs ACC (tartozék) pozíció:

A motor leállítása után ne feledje el nyomva tartani a készülék **(OFF)** gombját mindaddig, amíg a kijelző ki nem kapcsol. Ellenkező esetben a kijelző nem kapcsol ki, és az akkumulátor kimerülhet.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Ez a címke (1. osztályú lézerverendezés) a készülék alján található.

BBE[®] MP DIGITAL A BBE MP eljárás a tömörítés következtében elvesztett felharmonikusok visszanyerésével és fokozásával javítja a digitálisan tömörített hang – például MP3 – minőségét. A BBE MP páros rendű harmonikusokat generálva az eredeti forrásból, hatékonyan képes a hangzás melegségének, részletességének és finomságának visszaállítására.

A SonicStage és a hozzátartozó logo a Sony Corporation védett márkanevei. Az ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus és a hozzájuk tartozó logok a Sony Corporation védett márkanevei.

Előkészületek

A memória törlése	4
Az óra beállítása	4
DEMO (bemutató) üzemmód	4
Az előlap leválasztása	4
Az előlap visszaillesztése	4
Lemez behelyezése a készülékbe	5
A lemez kivétele	5

A kezelőszervek és az alpműveletek

A főegység	6
RM-X155 távvezérlő	6

CD

A kijelzett elemek	8
Ismételt és véletlen sorrendű lejátszás	8

Rádió

Rádióállomások tárolása és vétele	8
Automatikus tárolás — BTM funkció	8
Kézi tárolás	8
A memóriában tárolt állomások előhívása	8
Automatikus hangolás	9
A kívánt állomás kiválasztása listából — LIST	9
RDS	9
Áttekintés	9
Az AF és a TA/TP funkció használata	9
A műsorszám típus (PTY) kiválasztása	10
A CT (pontos idő) beállítása	10

Egyéb funkciók

A hangjellemzők beállítása	11
A hangzás szabályozása	11
Az ekvalizer beállítása — EQ7 Tune	11
A menüpontok beállítása — MENU	11
Külső készülék használata	12
CD/MD-váltó	12
Az RM-X4S forgókapcsolós távvezérlő használata	14
Külső audio készülék	14

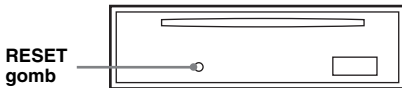
További információk

Figyelmeztetés	15
A lemezek helyes kezelése	15
Az MP3 fájlokról	15
Néhány szó az ATRAC CD lemezekről	16
Karbantartás	16
A készülék kiserelése	17
Minőségtanúsítás	17
Hibaelhárítás	18
Hibakijelzések/Üzenetek	19

Előkészületek

A memória törlése

A készülék első üzembe helyezése előtt, a gépkocsi akkumulátor cseréje után, vagy a csatlakoztatások megváltoztatása után a memóriát törölni kell. Vegye le az előlapot, és egy hegyes tárggyal (pl. golyóstollal) nyomja meg a RESET gombot.



Megjegyzés

A RESET gomb megnyomásakor az órabeállítás és más memorizált információk törlődnek.

Az óra beállítása

A pontos idő kijelzése 24 óra/nap rendszerben történik.

(A kártya-távvezérlővel)

- 1 Nyomja meg a **(MENU)** gombot.
- 2 A **↑** vagy **↓** gombbal válassza ki a „Clock Adjust” menüpontot.
- 3 Nyomja meg az **(ENTER)** gombot.
- 4 A **↑** vagy **↓** gombbal állítsa be az óra és a perc értékét.
A digitális kijelzés mozgatásához nyomja meg a **←** vagy **→** gombot.
- 5 Nyomja meg az **(ENTER)** gombot.
Az óra működni kezd.

Ha lejátszás/rádióhallgatás közben szeretné bekapcsolni az órakijelzést, válassza ki a „Clock on” menüpontot (12. oldal).

Hasznos tudnivaló

Az óra automatikusan is beállítható az RDS szolgáltatással (10. oldal).

DEMO (bemutató) üzemmód

Miután a készüléket kikapcsolta, először megjelenik az órakijelzés, majd a készülék DEMO (bemutató) üzemmódba kapcsol.

Ha a bemutató funkciót szeretné kikapcsolni, válassza ki a „Demo-off” beállítást (11. oldal), amikor a készülék kikapcsolt állapotban van.

Az előlap leválasztása

A készülék előlapja a lopás megelőzése érdekében leválasztható.

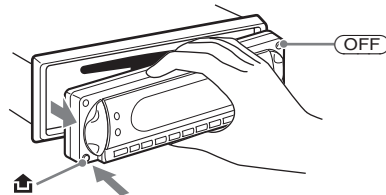
Figyelmeztető hangjelzés

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

1 Nyomja meg az **(OFF)** gombot.

A készülék kikapcsol.

2 Nyomja meg a **↑** gombot, és húzza maga felé az előlapot.



Megjegyzések

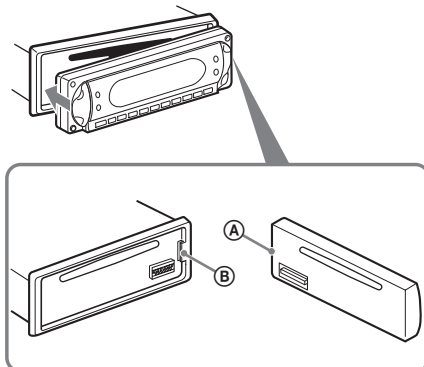
- A leválasztás során az előlap ne essen le a földre, és ne nyomja erősen se az előlapot, se a kijelzőt.
- A leválasztott előlapot ne tegye ki magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak. Ne hagyja az előlapot a tűző napon parkoló gépkocsiban, a műszerfalon vagy a kalaptartón.

Hasznos tudnivaló

Az előlapot a mellékelt hordtáskában szállítsa.

Az előlap visszaillesztése

Az előlap **(A)**-val jelölt részét illessze a **(B)**-vel jelölt részhez (lásd az ábrát), majd nyomja a helyére az előlap bal oldalát kattanásig.

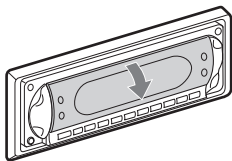


Megjegyzés

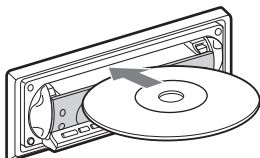
Ne tegyen semmit az előlap belső oldalára.

Lemez behelyezése a készülékbe

1 Nyissa ki a redőnyzárát.

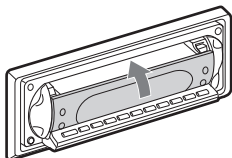


2 Helyezze be a lemezt (feliratos oldalával felfelé).



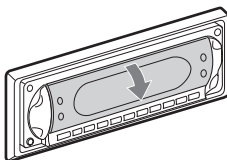
A lejátszás megkezdődik.

3 Zárja be a redőnyzárát.

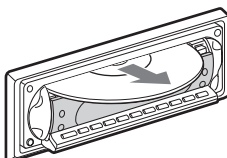
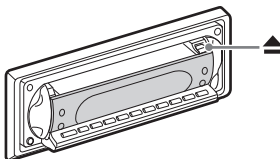


A lemez kivétele

1 Nyissa ki a redőnyzárát.



2 Nyomja meg a ▲ gombot.



A készülék kiadja a lemezt.

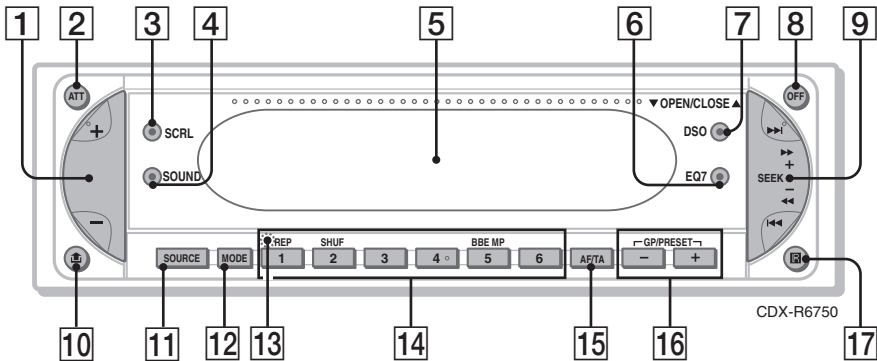
Megjegyzés

A lemez behelyezése vagy kivétele közben ne mozgassa a redőnyzárát. A lemez beszorulhat, és megsérülhet.

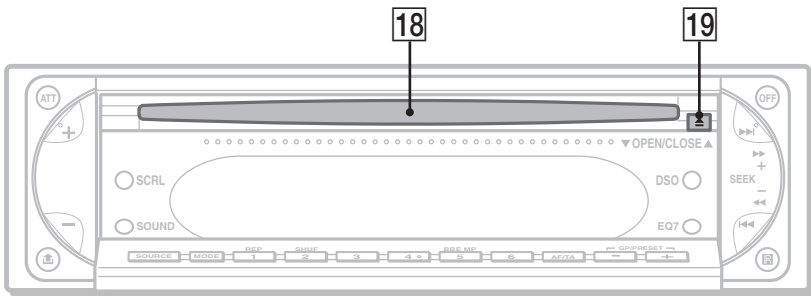
Hasznos tudnivaló

A lemez a redőnyzár nyitott és zárt állapotában egyaránt lejátszható.

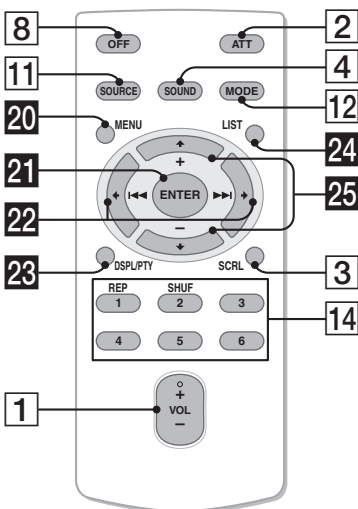
A főegység



OPEN/CLOSE (nyitott zárnál)



RM-X155 távvezérlő



A részletekért lapozzon a feltüntetett oldalra. A távvezérlő és a készülék azonos elnevezésű gombjai ugyanazt a funkciót vezérik a készüléken.

- 1 Hangerőszabályzó (+/-) gomb**
A hangerő beállítására szolgál.
- 2 ATT (némítás) gomb**
A hang némítására szolgál. A némítás kikapcsolásához nyomja meg újból ezt a gombot.
- 3 SCRL (görgető) gomb 8**
A kijelzések görgetése.
- 4 SOUND gomb 11**
A kívánt hangjellemző kiválasztása.
- 5 Kijelző**
- 6 EQ7 (ekvalizer) gomb 2**
A kívánt hangzaskép kiválasztása (Xplod, Vocal, Club, Jazz, New Age, Rock, Custom vagy kikapcsolva).

7 DSO gomb 2

A kívánt DSO üzemmód (1, 2, 3 vagy OFF) kiválasztása. Minél nagyobb az érték, annál erősebb a hatás.

8 OFF gomb

A műsorforrás leállítása/kikapcsolása.

9 SEEK +/- gomb

Rádió:

Rádióállomások automatikus hangolása (egyszeri megnyomás); kézi hangolás (tartsa nyomva).

CD:

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

10 (előlap leválasztó) gomb 4

11 SOURCE gomb

Bekapcsolás/műsorforrás választás (rádió/CD/MD*1/AUX*2).

12 MODE gomb 8, 13

Hullámsáv választás (FM/MW/LW)/külső készülék választás*3.

13 RESET gomb (az előlap mögött) 4

14 Számgombok

Rádió:

Rádióállomások behívása a memóriából (egyszeri megnyomás)/rádióállomások tárolása (tartsa nyomva).

CD/MD*1:

① : REP 8

② : SHUF 8

⑤ : BBE MP*4 2

A BBE MP funkció bekapcsolásához válassza ki a „BBE MP-on” menüopciót. A kikapcsoláshoz a „BBE MP-off” opciót kell választani.

15 AF (alternatív frekvenciák)/TA (közlekedési információk) gomb 9

Az AF és a TA/TP funkciók működtetése RDS vétel esetén.

16 GP*5/PRESET +/- gombok

Rádióállomások behívása a memóriából/csoport léptetése (egyszeri megnyomás); csoportok folyamatos léptetése (tartsa nyomva).

17 Távvezérlés érzékelő

18 Lemeznyílás 5

A lemez behelyezése.

19 (lemezkiaadó) gomb 5

A lemez kiadása.

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

20 MENU gomb

Belépés a menübe.

21 ENTER gomb

A beállítás végrehajtása.

22 (|◀◀)/▶▶) gombok

A rádió/CD működtetése, ugyanúgy, mint a készülék (SEEK) +/- gombjával.

23 DSPL (kijelzési mód)/PTY (műsorszám típus) gomb 8, 10, 13

A kijelzett elemek kiválasztása; a PTY funkció működtetése RDS vétel esetén.

24 LIST gomb 9, 13

Lista megjelenítése.

25 (↑ +)/↓ (-) gombok

A rádió/CD működtetése, ugyanúgy, mint a készülék (GP/PRESET) +/- gombjával.

*1 Ha MD-váltót csatlakoztatott.

*2 Ha opcionális hordozható Sony audio készüléket csatlakoztatott.

*3 Ha CD/MD-váltót csatlakoztatott.

*4 Csak a készüléken.

*5 Ha MP3/ATRAC CD lemezt játszik le, és nem csatlakoztatott lemezváltót. Ha lemezváltót is csatlakoztatott, a művelet eltérő. Lásd a 12. oldalon.

Megjegyzés

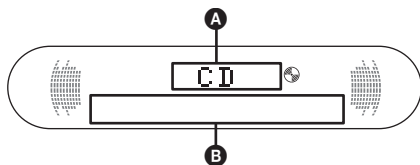
Ha a készüléket kikapcsolja, és a kijelzőről eltűnik minden kijelzés, a távvezérlővel csak akkor lehet működtetni a készüléket, ha előbb bekapcsolja a rendszert a (SOURCE) gombbal, vagy egy lemez behelyezésével aktiválja azt.

Hasznos tudnivaló

Olvassa el „A lítium elem cseréje a távvezérlőben” című fejezetet a 16. oldalon az elem cseréjével kapcsolatban.

CD/MD-váltó csatlakoztatásáról bővebben a 12. oldalon olvashat.

A kijelzett elemek



- A** Műsorforrás, óra*¹
B Csoport száma/műsorszám száma/eltelt játékidő, lemez/előadó neve, csoport neve, műsorszám neve, szöveges információk*²

*1 Ha az órakijelzést bekapcsolta („on”) (12. oldal).

*2 MP3 műsorszám lejátszása közben az ID3 mező, ATRAC CD lejátszása közben a SonicStage szoftverrel felírt szöveges információk stb. jelennek meg.

A **B** kijelzések módosításához nyomja meg a **(DSPL)** gombot a távvezérlőn; a **B** elemek görgetéséhez nyomja meg az **(SCRL)** gombot a távvezérlőn vagy válassza ki az „A.Scroll-on” beállítást (12. oldal).

Hasznos tudnivaló

A lemez típusától és a felvételi formátumtól függően a kijelzett elemek változhatnak. Az MP3 részleteit a 15. oldalon; az ATRAC CD részleteit a 16. oldalon olvashatja.

Ismételt és véletlen sorrendű lejátszás

- 1** Lejátszás közben nyomja meg a **(1)** (REP) vagy a **(2)** (SHUF) gombot mindaddig, míg a kívánt funkció meg nem jelenik.

Kiválasztás	Funkció
Repeat-Track	Műsorszámismétlés.
Repeat-Group*	Csoportismétlés.
SHUF-Group*	Csoport ismétlése véletlen sorrendben.
SHUF-Disc	Lemez ismétlése véletlen sorrendben.

* Csak MP3/ATRAC CD lejátszása esetén.

Ha normál lejátszási üzemmódba kíván visszakapcsolni, válassza a „Repeat-off” vagy a „SHUF-off” kijelzést.

Rádióállomások tárolása és vétele

Figyelem

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

Automatikus tárolás

— BTM funkció

(A kártya-távvezérlővel)

- 1** A **(SOURCE)** 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 és LW.

- 2** Nyomja meg a **(MENU)** gombot, majd nyomja meg a **↑** vagy **↓** gombot mindaddig, míg a „BTM” felirat meg nem jelenik.

- 3** Nyomja meg az **(ENTER)** gombot.

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

Kézi tárolás

- 1** Amikor a tárolni kívánt állomás műsórát hallja, tartsa nyomva a memóriagombok **(1)–(6)** egyikét mindaddig, míg a „MEM” jelző meg nem jelenik.

A memóriahely száma megjelenik a kijelzőn.

Megjegyzés

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

Hasznos tudnivaló

Ha RDS állomást tárol, az AF/TA funkció beállítása is tárolódik (9. oldal).

A memóriában tárolt állomások előhívása

- 1** Válassza ki a kívánt hullámsávot, majd nyomja meg azt a memóriagombot **(1)–(6)**, amelyiken a hallgatni kívánt állomást tárolta, vagy válassza ki a **(GP/PRESET) +/-** gombbal.

Automatikus 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 mindaddig, míg meg nem találja a kívánt állomást.

Hasznos tudnivaló

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

A kívánt állomás kiválasztása listából — LIST

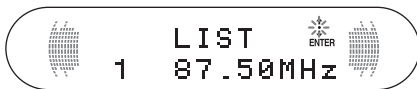
A hallgatni kívánt rádióállomás frekvenciáját a kijelzőn megjelenő listából is kiválaszthatja.

(A kártya-távvezérlővel)

1 Válassza ki a hullámsávot, majd nyomja meg a **(LIST)** gombot.

A frekvencia megjelenik.

2 Nyomja meg ismételten a **↑** vagy **↓** gombot mindaddig, míg a keresett frekvenciát meg nem találja.



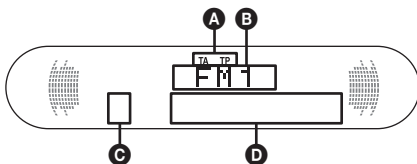
3 Az **(ENTER)** gombbal kapcsolja be a kiválasztott rádióadót.

RDS

Áttekintés

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

Kijelzett elemek



A TA/TP*1

B Hullámsáv, funkció, óra*2

C Memóriahely száma

D Frekvencia*3 (műsornév), óra, RDS adatok

- *1 Közlekedési hírek vétele közben a „TA” villog. Ha közlekedési híreket is sugárzó állomást hallgat, a „TP” világít.
- *2 Ha az órajelzést bekapcsolta („on”) (12. oldal).
- *3 RDS állomások vétele közben a „*” szimbólum látható a frekvenciakijelzéstől balra.

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

RDS szolgáltatások

Ez a készülék az alábbi automatikus 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 manuálisan 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/állomásokra kapcsolhat. Amikor a készülék átkapcsol a közlekedési hírekre, az aktuális műsorforrás műsora megszakad.

PTY (műsorszám típus)

Az aktuális műsor típusát jelzi. Az állomások között műsorszám típus szerint is kereshet.

CT (pontos idő)

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

Megjegyzések

- Az országtól/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/TP funkció használata

1 Nyomja meg az **(AF/TA)** gombot mindaddig, míg a kívánt funkció meg nem jelenik.

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 TA kikapcsolása.

RDS állomások tárolása AF és TA beállítással

Az RDS állomásokat az AF/TA beállítással együtt is tárolhatja. Ha a BTM funkciót 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 vezérléssel.

A közlekedési információk hangerejének beállítása

A közlekedési információk hangereje előzetesen beállítható és memorizálható, így nem marad le ezekről az információkról.

- 1 Állítsa be a tárolni kívánt hangerőt a +/- gombbal.
- 2 Tartsa lenyomva az **(AF/TA)** gombot mindaddig, míg a „TA VOL” meg nem jelenik.

Rendkívüli közlemények vétele

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

Ha egy adott regionális műsort szeretne hallgatni — Regional

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

Ha elhagyja az adott regionális műsor vételi körzetét, válassza ki a menüből a „Regional off” beállítást) (12. oldal).

Megjegyzés

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

A műsorszám típus (PTY) kiválasztása

(A kártya-távvezérlővel)

- 1 FM hullámsávon fogható műsor hallgatása közben nyomja meg a **(PTY)** gombot.



Az aktuális műsorszám típus neve megjelenik a kijelzőn, ha az állomás sugároz PTY adatokat is.

- 2 Nyomja meg ismételten a **↑** vagy **↓** gombot mindaddig, míg a kívánt műsorszám típus neve meg nem jelenik.
- 3 Nyomja meg az **(ENTER)** gombot. A készülék megkezdí a kiválasztott típusú műsorszámot sugárzó állomás keresését.

Műsorszám típusok

News (Hírek), **Affairs** (Aktuális hírek), **Info** (Információk), **Sport** (Sport), **Educate** (Oktatás), **Drama** (Rádiójátékok), **Culture** (Kultúra), **Science** (Tudomány), **Varied** (Egyéb), **Pop M** (Pop zene), **Rock M** (Rock zene), **Easy M** (Szórakoztató zene), **Light M** (Közkedvelt 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** (Régi slágerek), **Folk M** (Népzene), **Document** (Dokumentum műsor)

Megjegyzés

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

A CT (pontos idő) beállítása

- 1 Válassza ki a „CT on” opciót a menüben (12. oldal).

Megjegyzések

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

Egyéb funkciók

A hangjellemzők beállítása

A hangzás szabályozása

Módosíthatja a mély és magas hangokat, a balanszt, a fader beállítását, illetve a mélyhangsugárzó hangerejét.

1 Válasszon ki egy műsorforrást, majd a **(SOUND)** gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt hangjellemzőt.

A kijelzőek az alábbi sorrendben jelennek meg:

BAS (mély) → **TRE** (magas) →
BAL (bal-jobb) → **FAD** (elől-hátul) →
SUBW (mélyhangsugárzó hangerő)*

* A leghalkabb beállításnál az „ATT” megjelenik, és a beállítás 20 fokozatban hajtható végre.

2 A +/- gombbal állítsa be a kiválasztott hangjellemzőt.

3 másodperc után a kijelző visszakapcsol a normál lejátszásnak/rádióvételnek megfelelő üzemmódba, és a beállítás tárolódik.

Megjegyzés

A beállítást a kiválasztást követő 3 másodpercen belül végre kell hajtani.

A távvezérlővel

A 2. lépésben használja a ← vagy → gombot a kiválasztott jellemző beállításához.

Az ekvalizer beállítása

— EQ7 Tune

A hangzásképeket módosíthatja, és a beállítást a készülék memóriájában tárolhatja.

(A távvezérlővel)

1 Válassza ki a műsorforrást, és nyomja meg a **(MENU)** gombot.

2 A ↑ vagy ↓ gombbal válassza ki az „EQ7 Tune” menüpontot, majd nyomja meg az **(ENTER)** gombot.

3 A ← vagy → gombbal válassza ki a kívánt átviteli jelleggörbét, majd nyomja meg az **(ENTER)** gombot.

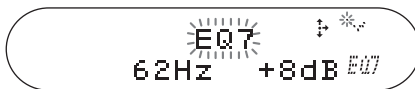
4 A ← vagy → gombbal válassza ki a frekvenciatartományt.

A frekvenciatartomány az alábbiak szerint változik:

62 Hz ↔ 157 Hz ↔ 396 Hz ↔
1 kHz ↔ 2,5 kHz ↔ 6,3 kHz ↔
16 kHz

5 A ↑ vagy ↓ gombbal állítsa be a jelszintet.

A hangerő 1 dB-es lépésekben állítható be a -10 dB és +10 dB közötti tartományban.



A 4-es és 5-ös lépés ismételt végrehajtásával végezze el az ekvalizer görbe teljes beállítását.

Ha vissza kíván térni a gyári beállításhoz, tartsa nyomva az **(ENTER)** gombot.

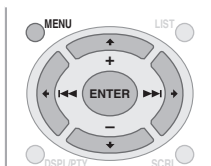
6 Nyomja meg kétszer a **(MENU)** gombot.

A kijelző visszakapcsol a normál lejátszásnak/rádióvételnek megfelelő üzemmódba, és a beállítás tárolódik.

A menüpontok beállítása — MENU

A távvezérlő 4 nyíl-gombja segítségével számos menüpontot választhat ki és állíthat be.

(A kártya-távvezérlővel)



1 Nyomja meg a **(MENU)** gombot.

2 Nyomja meg a ↑ vagy ↓ gombot mindaddig, amíg a kívánt menüpont meg nem jelenik.

3 Nyomja meg a ← vagy → gombot a megfelelő beállítás kiválasztásához (például: „on” vagy „off”).

4 Nyomja meg az **(ENTER)** gombot.

A kijelző visszakapcsol a normál lejátszásnak/rádióvételnek megfelelő üzemmódba, és a beállítás tárolódik.

Megjegyzés

A megjelenített opciók műsorforrásonként és menüpontonként eltérőek lehetnek.

Hasznos tudnivaló

Egyszerűbben válthat a kategóriák között, ha nyomva tartja a ↑ vagy ↓ gombot.

Az alábbi menüpontok beállításait módosíthatja (a részleteket lásd a hivatkozott oldalakon):
a „●” szimbólum jelöli a gyári beállítást.

SETUP (alapbeállítás)

Clock Adjust (órábeállítás) (4. oldal)

CT (pontos idő)

Az „on” vagy „off” (●) opció közül választhat (9, 10. oldal).

Beep (hangjelzés)

Az „on” (●) vagy „off” opció közül választhat.

RM (forgókapcsolós távvezérlő)

A forgókapcsolós távvezérlő kezelőszerveinek vezérlési (forgás) iránya.

- „Normal” (●): Ha a gyári beállítás megfelelő Önnek, válassza ezt a beállítást.
- „Reverse”: Ha a távvezérlőt a kormányoszlop jobb oldalára szereli fel, válassza ezt a beállítást.

AUX-A*¹ (AUX Audio)

Az AUX műsorforrás kijelző bekapcsolása („on” (●)) vagy kikapcsolása („off”) (14. oldal).

DSPL (kijelző)

Clock (idő információ)

Az óra és a többi információ egyidejű kijelzése.
– „on”: Az egyidejű kijelzés bekapcsolása.
– „off” (●): Az egyidejű kijelzés kikapcsolása.

Dimmer (kijelző fényerő)

A kijelző fényerejének módosítása.
– „Auto” (●): A kijelző fényereje automatikusan csökken, ha bekapcsolja a gépkocsi világítását.
– „on”: A kijelző halványítása.
– „off”: A fényerőszabályzó kikapcsolása.

M.Dspl*² (mozgó kijelzés)

A mozgó kijelzés beállítása.
– „SA” (●): átviteli görbék és mozgó mintázatok megjelenítése.
– „on”: mozgó kijelző mintázat.
– „off”: mozgó kijelzés kikapcsolva.

Demo*¹ (bemutató)

Az „on” (●) vagy „off” opció közül választhat (4. oldal).

A.Scroll (automatikus görgetés)

A hosszú feliratok automatikus görgetése a lemez/csoport/műsorszám nevek kijelzése közben.
– „on”: a görgetés bekapcsolása.
– „off” (●): a görgetés kikapcsolása.

P/M (vételi mód)

Local (helyi keresési mód)

– „on”: Ha csak az erős jelű állomásokat kívánja behangolni.
– „off” (●): Visszakapcsolás normál vételi üzemmódba.

Mono (mono vételi mód)

Ha az FM vételi minőséget szeretné javítani, kapcsoljon mono vételi módba.
– „on”: A sztereó adás mono vétele.
– „off” (●): A sztereó adás sztereó vétele.

Regional*³ (regionális vétel)

Az „on” (●) vagy „off” opció közül választhat (10. oldal).

SOUND (hang)

EQ7 Tune (11. oldal)

HPF (felüláteresztő szűrő)

Az első/hátsó hangszórók levágási frekvenciájának kiválasztása: „off” (●), „78Hz” vagy „125Hz”.

LPF (aluláteresztő szűrő)

A mélysugárzó levágási frekvenciájának kiválasztása: „off” (●), „125Hz” vagy „78Hz”.

Loudness (fiziológiai hangerő)

A mély és magas hangok fokozása alacsony hangerőn.
– „on”: A mély és magas hangok fokozása.
– „off” (●): A mély és magas hangok fokozásának kikapcsolása.

AUX Level (Külső készülék jelszintje)

A csatlakoztatott külső eszközök hangerejének egyenkénti beállítása (14. oldal). Ha ezt a beállítást végrehajtja, a későbbiekben nem lesz szükség a hangerő módosítására, amikor átkapcsol egy másik készülékre.

EDIT (szerkesztés)

Name Edit (névszerkesztés) (13. oldal)

Name Delete (név törlése) (13. oldal)

BTM (8. oldal)

*1 A készülék kikapcsolt állapotában.

*2 A készülék bekapcsolt állapotában.

*3 FM vétel közben.

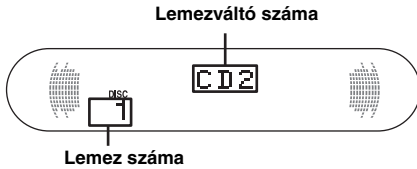
Külső készülék használata

CD/MD-váltó

A lemezváltó kiválasztása

1 Nyomja meg a **(SOURCE)** gombot ismételten mindaddig, míg a „CD” vagy az „MD” jelző meg nem jelenik.

- 2 A **(MODE)** gomb megfelel számú megnyomásával válassza ki a kívánt lemezváltót.



A lejátszás megkezdődik.

Csoportok és lemezek léptetése

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a **(GP/PRESET)** +/- gombot.

Léptetés	Nyomja meg a (GP/PRESET) gombot
csoport	és engedje el (rövid ideig tartsa nyomva).
csoportok folyamatosan	az első elengedést követő 2 másodpercen belül.
lemezek	ismételten.
lemezek folyamatosan	majd 2 másodpercen belül nyomja meg újból és tartsa nyomva.

Ismételt és véletlen sorrendű lejátszás

- 1 Lejátszás közben nyomja meg az **(1)** (REP) vagy a **(2)** (SHUF) gombot mindaddig, míg a kívánt funkció meg nem jelenik.

Kiválasztás	Funkció
Repeat-Disc *1	Lemezismétlés.
SHUF-Changer *1	A váltóban lévő műsorszámok véletlen sorrendben.
SHUF-ALL *2	Az összes váltó összes műsorszámát véletlen sorrendben.

*1 Ha egy vagy több CD/MD-váltót csatlakoztatott.

*2 Ha egy vagy több CD-váltót, illetve kettő vagy több MD-váltót csatlakoztatott.

Ha normál lejátszási üzemmódba kíván visszakapcsolni, válassza a „Repeat-off” vagy a „SHUF-off” kijelzést.

Hasznos tudnivaló

A „SHUF-ALL” beállításnál csak az azonos típusú váltók (MD vagy CD) műsorszámait keveri a készülék.

Lemez elnevezése

Ha CUSTOM FILE funkcióval ellátott CD-váltóban lévő lemezt játszik le, minden egyes lemezhez maximum 8 karakteres név rendelhető hozzá (lemezmemória).

Ha elnevezett egy lemezt, a lemez neve megjelenik a listában.

(A kártya-távvezérlővel)

- Miközben az elnevezni kívánt lemezt játsza le a készülék, nyomja meg a **(MENU)** gombot.
- A **↑** vagy **↓** gombbal válassza ki a „Name Edit” menüpontot, majd nyomja meg az **(ENTER)** gombot.



- 3 A **↑** vagy **↓** gombbal válassza ki a kívánt karaktert.
A karakterek az alábbi sorrendben jelennek meg:

A ↔ B ↔ C ... ↔ 0 ↔ 1 ↔ 2 ... ↔ + ↔ - ↔ * ... ↔ _ (üres hely) **↔ A**

A digitális kijelzés mozgatásához nyomja meg a **←** vagy **→** gombot.

Ismétlje a fenti műveletet a teljes név beírásáig.

- 4 Nyomja meg az **(ENTER)** gombot.
A felirat tárolódik, és a készülék visszakapcsol normál lejátszásra.

A név megjelenítéséhez nyomja meg lejátszás közben a **(DSPL)** gombot.

Hasznos tudnivalók

- Egy karakter javításához vagy törléséhez írja felül a karaktert, vagy szúrja be „_” karaktert.
- A lemezmemória mindig elsőbbséget élvez a gyárilag felvett nevekkkel szemben.
- Ha CUSTOM FILE funkcióval rendelkező lemezváltót csatlakoztatott, az elnevezést a fedélzeti készüléken is végrehajthatja.
- A „Repeat-Track” és az összes véletlen sorrendű lejátszási funkció felfüggesztésre kerül mindaddig, míg az elnevezés be nem fejeződik.

A beírt név törlése

(A kártya-távvezérlővel)

- Válassza ki azt a lemezváltót, amely a törölni kívánt nevet tartalmazza, majd nyomja meg a **(MENU)** gombot.
- A **↑** vagy **↓** gombbal válassza ki a „Name Delete” menüpontot, majd nyomja meg az **(ENTER)** gombot.
A törölt név megjelenik.
- A **↑** vagy **↓** gombbal válassza ki a törölni kívánt nevet.
- Tartsa nyomva az **(ENTER)** gombot.
A név törlődik. További nevek törléséhez ismétlje a 3-as és 4-es lépést.
- Nyomja meg kétszer a **(MENU)** gombot.
A készülék visszakapcsol normál lejátszási üzemmódba.

Lemez keresése név szerint — LIST

Ha MD-váltót vagy CUSTOM FILE funkcióval ellátott CD-váltót csatlakoztatott, a kívánt lemezt egy listáról is kiválaszthatja.

Ha a lemezt elnevezte, a név megjelenik a listában.

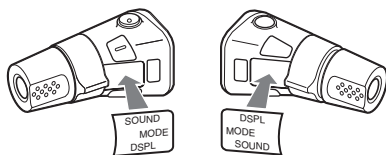
(A kártya-távvezérlővel)

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a **(LIST)** gombot.
A lemez száma és a lemez neve megjelenik.
- 2 A **↑** vagy **↓** gombbal válassza ki a kívánt lemezt a listából.
- 3 A lemez lejátszásához nyomja meg az **(ENTER)** gombot.

Az RM-X4S forgókapcsolós távvezérlő használata

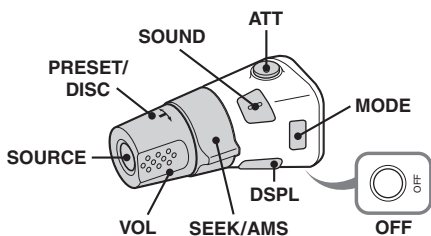
A címke felragasztása

Ragassa fel a megfelelő címkét a távvezérlőre attól függően, hogy milyen pozícióban szereli azt fel.



A kezelőszervek

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



A készülék alábbi funkcióinak működtetése a távvezérlővel eltérően történik, mint a készülék kezelőszerveivel.

- **PRESET/DISC vezérlő**
Funkciója azonos a készülék **(GP/PRESET)** +/- gombjával (nyomja be és forgassa).
- **VOL (hangerő) szabályzó**
Funkciója azonos a készülék +/- hangerőszabályzójával (forgassa).
- **SEEK/AMS vezérlő**
Funkciója azonos a készülék **(SEEK)** +/- gombjával (forgassa, vagy forgassa és tartsa elfordítva).

A működtetési irány megváltoztatása

A vezérlő működtetési irányát gyárilag az ábrán látható módon állították be.

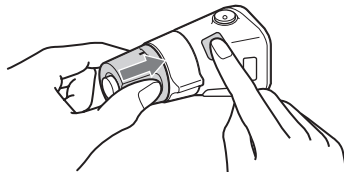
Növelés



Csökkentés

Ha a kormányoszlop jobb oldalára kell felszerelni a forgókapcsolós távvezérlőt, akkor megfordíthatja a működtetési irányt.

- 1 A VOL szabályzót benyomva tartva, nyomja meg és tartsa nyomva a **(SOUND)** gombot.



Hasznos tudnivaló

A fenti szabályzók vezérlési irányát a menü keresetű is módosíthatja (12. oldal).

Külső audio készülék

A készülék BUS AUDIO IN/AUX IN aljzatához opcionális hordozható Sony audio készüléket is csatlakoztathat. Ha az aljzathoz nincs lemezváltó vagy egyéb eszköz csatlakoztatva, az autórádió hangszóróin keresztül meghallgathatja a hordozható audio készülék műsorát.

Megjegyzés

Ha hordozható audio készüléket kíván csatlakoztatni, győződjön meg róla, hogy a BUS CONTROL IN aljzat nincs-e csatlakoztatva. Ha már csatlakoztatott egy készüléket a BUS CONTROL IN aljzathoz, a **(SOURCE)** gombbal nem lehet kiválasztani az „AUX” bemenetet.

Hasznos tudnivaló

Ha hordozható audio készüléket és egy lemezváltót is csatlakoztat egyidejűleg, használjon külön megvásárolható AUX-IN választókapcsolót.

A külső készülék kiválasztása

- 1 A **(SOURCE)** gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki az „AUX” üzemmódot.
Indítsa el a kívánt műveletet a hordozható audio készüléken.

A külső audio készülék bemenő jelszintjének beállítását lásd az „AUX Level” fejezetben a 12. oldal.

További információk

Figyelmeztetés

- Ha gépkocsija a tűző napon parkolt, a készülék bekapcsolásával várjon néhány percet, amíg kellő mértékben lehűl a készülék.
- Ha a gépkocsi motoros antennával rendelkezik, az antenna automatikusan kitolódik, amikor a készüléket bekapcsolja.

Páralecsapódás

Esős napokon vagy párás környezetben pára csapódhat le a lejátszó lencséjén és a készülék kijelzőjén. A készülék ekkor hibásan működhet. Ilyen esetben vegye ki a lemezt, kapcsolja ki a készüléket, és várjon kb. egy órát, hogy a lecsapódott nedvesség elpárologjon.

A kiváló hangminőség megőrzése

Ügyeljen arra, hogy gyümölcslé vagy egyéb üdítőital ne fröccsenessen a készülékre és a lemezekre.

A lemezek helyes kezelése

- A lemez tisztaságának megőrzése érdekében ne érintse meg a lemez felületét. A lemezt széleinelől fogva kezelje.
- Tartsa lemezeit saját tokjukban, vagy a lemezváltó tárban, amikor nem használja azokat.
- Ne tegye ki a lemezeket magas hőmérséklet hatáskörébe. Ne hagyja őket az autóban, vagy a műszerfalon/hátsó kalaptartón.
- Ne ragasszon címkét a lemeze, ne tegyen a készülékbe olyan lemezt, amelynek a felületét ragacsos anyag (pl. tinta/ragasztó) szennyezi. Az ilyen lemez nem tud rendesen forogni, és könnyen megrongálódhat, vagy üzemzavar keletkezhet.



- Ne tegyen a készülékbe olyan lemezeket, amelyek matrica vagy címke van ragasztva. Ha ilyen lemezt helyez a készülékbe, a következő problémák merülhetnek fel:
 - A készülék nem adja ki a lemezt (a felváltó címke beragad a lejátszó mechanikájába).
 - A készülék nem tudja olvasni az adatokat (kimaradások a lejátszásban) amiatt, hogy a lejátszó hőtermelése következtében a matrica összehúzódik, és meggörbíti a lemezt.
- Különlleges alakú (szív vagy csillag formájú, nyolcszögletű) lemezeket nem lehet ezzel a készülékkel lejátszani. A készülék megrongálódhat. Ne tegyen ilyen lemezt a készülékbe.
- 8 cm-es CD-lemezeket ezzel a készülékkel nem lehet lejátszani.

- Lejátszás előtt a lemezt külön megvásárolható tisztítókendővel középről sugárirányban kifelé haladva tisztítsa meg. A tisztításhoz ne használjon benzint, hígítót, vagy háztartási tisztítószerket. Az antisztatizáló spray csak analóg (hang) lemezekhez használható.



Tudnivalók az CD-R/CD-RW lemezekről

- A lemez állapotától, valamint attól függően, hogy milyen készülékkel készítették a felvételt, előfordulhat, hogy egyes CD-R/CD-RW lemezeket nem lehet lejátszani ezzel a készülékkel.
- Nem lehet lejátszani lezáratlan CD-R/CD-RW lemezt.

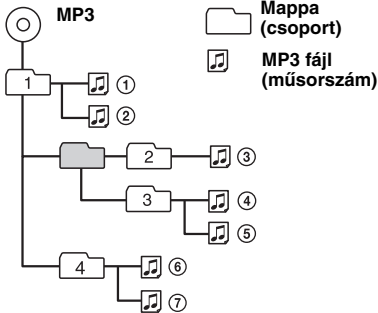
Másolásvédelemmel ellátott zenei lemezek

Ez a készülék a Compact Disc (CD) szabványnak megfelelő lemezek lejátszására képes. Napjainkban egyre több lemeztársaság másolásvédelemmel ellátott zenei CD-ket 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.

Az MP3 fájlokról

- Az MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) egy szabványos technológia a hang tömörítésére. A tömörített audio CD adatok mérete az eredetinek körülbelül 1/10 része lesz.
- A készülék kompatibilis az ISO 9660 1-es/2-es szinttel, a Joliet/Romeo kiterjesztési formátummal, az 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 és 2.4 verziójú ID3 mezővel és a többmenetes lemezekkel.
 - Maximális mennyiségek:
 - mappák (csoportok): 150 (beleértve a gyökér és az üres mappákat is).
 - MP3 fájlok (műsorszámok) és mappák lemezenként: 300 (ha a mappa/fájlnév sok karaktert tartalmaznak, ez a szám kevesebb is lehet 300-nál).
 - a mappa/fájlnév megjeleníthető karaktereinek száma 32 (Joliet) vagy 32/64 (Romeo); ID3 mező esetében 15/30 karakter (1.0, 1.1, 2.2 és 2.3) vagy 63/126 karakter (2.4).

Az MP3 fájlok lejátszási sorrendje



Megjegyzések

- Ha ebben a készülékben szeretne lejátszani egy lemezt, zárja le megfelelően azt.
- MP3 fájl elnevezés esetén mindig adja a fájlhoz az „mp3” kiterjesztést.
- Ha nagy adatmennyiségű (pl. 320 kbps) MP3 fájlt játszik le, a lejátszás szaggatottá válhat.
- Ha egy VBR (változó bitmennyiségű) MP3 fájlt játszik le, vagy gyorskeresést végez előre/hátra, az eltelt játékidő pontatlan lehet.
- Ha többmenetes lemezt játszik le, a készülék az első menet első műsorszámának formátumát ismeri fel és játsza le (minden más formátumot kihagy a készülék). A formátumok elsőbbségi sorrendje: CD-DA, ATRAC CD és MP3.
 - Ha a lemez első műsorszám a CD-DA, a készülék csak az első menet CD-DA műsorszámait játsza le.
 - Ha a lemez első műsorszám a nem CD-DA, a készülék egy ATRAC CD vagy MP3 menet műsorszámait játsza le. Ha a lemezen nincs ilyen formátumú menet, a „NO Music” felirat jelenik meg.

Néhány szó az ATRAC CD lemezekről

Az ATRAC3plus formátumról

Az ATRAC3 (Adaptív transzformációs akusztikus kódolás 3) egy hangtömörítési technológia. Ez az eljárás az eredeti méretének kb. 1/10-részére tömöríti össze az audio CD adatait. Az ATRAC3plus – mely az ATRAC3 továbbfejlesztett változata – az eredeti méretének kb. 1/20-részére tömöríti össze az audio CD adatait. Ez a készülék mind az ATRAC3, mind az ATRAC3plus formátum kezelésére képes.

ATRAC CD

Az ATRAC CD egy olyan audio CD, melynek műsorszámait az erre alkalmas szoftverrel (pl. SonicStage 2.0 vagy újabb, illetve SonicStage Simple Burner) ATRAC3 vagy ATRAC3 formátumban tömörítették.

- Maximális mennyiségek:
 - mappák (csoportok): 255
 - fájlok (műsorszámok): 999
- TA mappa/fájl elnevezése és a SonicStage szoftverrel felvett szöveg megjelenik a készülék kijelzőjén.

Az ATRAC CD részleteit lásd a SonicStage vagy a SonicStage Simple Burner leírásában.

Megjegyzés

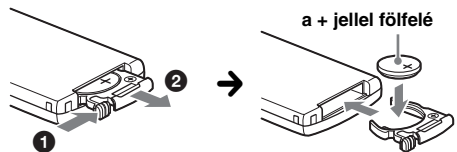
Az ATRAC CD-t mindenféleképpen a megfelelő szoftverrel (pl. SonicStage 2.0 vagy újabb, illetve SonicStage Simple Burner 1.0 vagy 1.1) kell rögzíteni, melyet a Sony Network készülékekhez mellékelnek.

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

Normál használat mellett a lítium elem kb. 1 évig működött a távvezérlő. (A körülményektől függően előfordulhat, hogy rövidebb ideig.) Amikor az elem kezd kimerülni, a kártya-távvezérlő hatótávolsága csökken. Cseréje 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

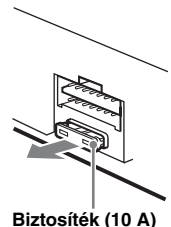
- Tárolja olyan helyen az elemet, ahol a gyermekek nem férhetnek hozzá. Ha a gyermek lenyelné az elemet, azonnal forduljon orvoshoz.
- A megfelelő érintkezés érdekében törölje meg az elemet egy száraz ruhával.
- Ügyeljen rá, hogy az elemet helyes polaritással helyezze a készülékbe.
- Rövidzár elkerülése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

FIGYELMEZTETÉS

A szakster tlenül kezelt elem felrobbanhat. Az elemet ne próbálja újratölteni, szétszedni vagy t zbe dobni.

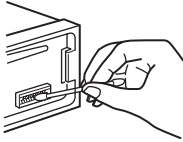
Az olvadóbiztosíték cseréje

Az olvadóbiztosíték cseréjénél ügyeljen arra, hogy az eredeti olvadóbiztosítékon feltüntetett amperértéknek megfelelően használjon. Ha az olvadóbiztosíték kiég, ellenőrizze a tápfeszültség csatlakozást, majd cserélje ki a biztosítékot. Ha a csere után ismét kiég az olvadóbiztosíték, a hiba a készülékben van. Ilyenkor forduljon a legközelebbi Sony márkaszervizhez.

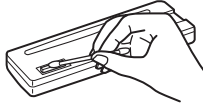


A csatlakozók tisztítása

A készülék működése rendellenessé válhat, ha az előlap és a készülék csatlakozói elszennyeződnek. A lehető legjobb hangminőség megőrzése érdekében vegye le az előlapot (4. oldal), és rendszeresen tisztítsa meg a készüléken és az előlapon található csatlakozókat alkohomba mártott, pálcikára tekert vatta segítségével. A vattát ne nyomja túlzott erővel a készülékre. A csatlakozók megsérülhetnek.



A készülék



Az előlap hátoldala

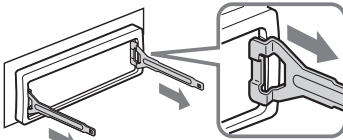
Megjegyzések

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

A készülék kiszerelése

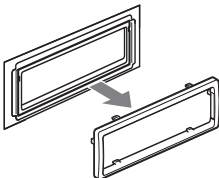
1 A külső védőkeret eltávolítása.

- 1 Vegye le a készülékről az előlapot (4. oldal).
- 2 A kioldókulcsokat akassza a keret két oldalába.



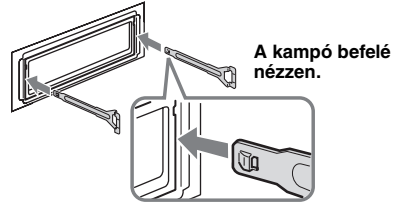
Ügyeljen rá, hogy a kioldókulcsot megfelelően illessze a kerethez

- 3 Húzza kifelé a kioldókulcsokat, és ezzel egyúttal a keretet is.

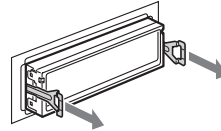


2 A készülék eltávolítása.

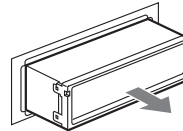
- 1 Tolja be a két kioldókulcsot a készülék két oldalán kattanásig.



- 2 A kioldókulcsokkal húzza kifelé a készüléket.



- 3 Csúsztassa ki a készüléket a műszerfalból.



Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a Sony CDX-R6750 típusú CD-játszós autórádió az IpM-BkM. 2/1984. (III. 10.) számú együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

CD-játszó

Jel/zaj arány 120 dB
Frekvencia átvitel 10–20 000 Hz
Nyávogás Nem mérhető

Rádió

FM tuner

Vételi frekvenciák 87,5–108,0 MHz
Antenna csatlakozó Külső antenna csatlakozó
Középfrekvencia 10,7 MHz/450 kHz
Hasznos érzékenység 9 dBf
Szelektivitás 75 dB 400 kHz-en
Jel/zaj arány 67 dB (sztereó), 69 dB (mono)
Harmonikus torzítás 1 kHz-en

0,5% (sztereó), 0,3% (mono)

Áthallási csillapítás 35 dB 1 kHz-nél

Frekvencia átvitel 30–15 000 Hz

MW/LW tuner

Vételi frekvenciák

MW: 531–1602 kHz

LW: 153–279 kHz

Antenna csatlakozó Külső antenna csatlakozó

Középfrekvencia 10,7 MHz/450 kHz

Érzékenység MW: 30 µV, LW: 40 µV

Erősítő

Kimenetek Hangsugárzó kimenetek (zárt csatlakozók)

Hangsugárzó impedancia 4–8 ohm

Maximális kimenő teljesítmény 52 W × 4 (4 ohmon)

Általános jellemzők

Kimenetek

- Audio kimenetek (első/hátsó)
- Mélyszugárzó kimenet (mono)
- Motoros antenna vezérlőcsatlakozó
- Végerősítő vezérlőcsatlakozó

Bemenetek

- Telefonos némítás csatlakozó
- Megvilágítás vezérlő csatlakozó
- BUS vezérlőbemenet
- BUS audio bemenet/AUX IN csatlakozó
- Távvezérlő bemeneti csatlakozó
- Antenna bemenet

Hangszabályozók

- Mély ±8 dB 100 Hz-en
- Magas ±8 dB 10 kHz-en

Loudness

- +8 dB 100 Hz-en
- +2 dB 10 kHz-en

Tápfeszültség igény 12 V egyenfeszültségű gépkocsi akkumulátor (negatív test)

Méret Kb. 178 × 50 × 182 mm (szé × ma × mé)

Szerelési méretek 182 × 53 × 161 mm (szé × ma × mé)

Tömeg Kb. 1,2 kg

Mellékelt tartozékok

- Távvezérlő: RM-X155
- Szerelési és csatlakoztatási eszközök (1 készlet)
- Hordtáska az előlaphoz (1 db)

Külön megvásárolható tartozékok/külső készülékek

- Forgókapcsolós távvezérlő RM-X4S
- BUS vezeték (az RCA vezetékkel együtt)
- RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
- CD-váltó (10 lemezes): CDX-757MX
- CD-váltó (6 lemezes): CDX-T70MX, CDX-T69
- MD-váltó (6 lemezes): MDX-66XLP
- Forrásválasztó XA-C30
- AUX-IN választó: XA-300

Az USA és más külföldi szabadalmak felhasználása a Dolby Laboratories szabadalma alapján történt.

Megjegyzés

Ez a készülék nem csatlakoztatható olyan digitális előerősítőhöz vagy ekvalizerhez, mely Sony BUS rendszerű csatlakozóval rendelkezik.

A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.



- Egyes alkatrészek forrasztásához ólommentes forrasztóanyagot használtunk. (több mint 80%)
- A nyomtatott áramkörü lapok egy részében nem használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.
- A külső burkolatokban nem használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.
- Roncsoló hatású szerves anyagoktól mentes növényolajból készült tintával nyomtattuk a doboz feliratait.
- A dobozban használt csomagolóanyagok nem tartalmaznak polisztrén alapú habot.

Hibaelhárítás

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

Általános jellegű problémák

A készülék nem kap tápfeszültséget.

- Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha minden rendben van, ellenőrizze az olvadóbiztosítékot.
- Ha a készüléket kikapcsolja, és a kijelzőről eltűnik minden kijelzés, a távvezérlővel nem működtetheti a készüléket.
→ Kapcsolja be a készüléket.

A motoros antenna nem működik.

A motoros antenna nem rendelkezik kapcsolódobozzal (relével).

Nincs hang.

- A hangerő túl alacsony.
- A némítási funkciót (ATT) bekapcsolta, vagy a telefonos némítási funkció aktiválódott (ha a telefon némító vezetékét csatlakoztatta az ATT vezetékhez).
- Ha 2 hangszugárzót csatlakoztatott, válassza ki a fader szabályzó (FAD) középső beállítását.
- A CD-váltó nem kompatibilis a lemezformátummal (MP3/ATRAC CD).
→ Használjon Sony MP3 kompatibilis CD-készüléket, vagy ezt a modellt.

Nincs hangjelzés.

- A hangjelzést kikapcsolta (12. oldal).
- A készülékhez külön megvásárolható végerősítő csatlakoztatott, és nem használja a készülék beépített erősítőjét.

A memóriában tárolt információk törölődnek.

- Megnyomta a RESET gombot.
→ Tárolja újból az információkat.
- A tápkábel vagy az akkumulátort leválasztotta az áramkörrel.
- A tápkábel nem megfelelően csatlakoztatta.

A memorizált állomások és a pontos idő törölődnek.

A biztosíték kiolvadt.

Zaj hallható, ha a gyújtáskapcsoló elfordítja.

A vezeték nincsenek megfelelően egyeztetve a gépkocsi tápfeszültség csatlakozójának vezetékkeivel.

A kijelzőről eltűnnek/egyáltalán nem jelennek meg a kijelzések.

- A „Dimmer-on” beállítását választotta ki a menüben (12. oldal).
- A kijelzés eltűnik a kijelzőről, ha lenyomva tartja az **(OFF)** gombot.
→ A kijelzés megjelenítéséhez tartsa ismét lenyomva az **(OFF)** gombot.
- A csatlakozók beszennyeződtek (17. oldal).

A DSO nem funkcionál.

A gépkocsi belső kialakításának vagy a zene típusának függvényében előfordulhat, hogy a DSO hatása nehezen érzékelhető.

CD/MD lejátszás

A lemezt nem lehet betölteni.

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

A lejátszás nem indul el.

- Szennyezett vagy hibás lemez.
- Nem audio használatra való CD-R/CD-RW lemezt próbál meg lejátszani (15. oldal).

MP3 fájlok nem játszhatók le.

A lemez nem kompatibilis az MP3 formátummal és verziószámmal (15. oldal).

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

A következő lemezek esetében a lejátszás hosszabb idő után indul el a szokásosnál.

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

Az ATRAC CD-t nem lehet lejátszani.

- A lemezt nem a megfelelő, hiteles szoftverrel (pl. SonicStage vagy SonicStage Simple Burner) vették fel.
- A csoportba nem sorolt műsorszámokat nem lehet lejátszani.

A kijelzést nem görgeti a készülék.

- A nagyon sok karaktert tartalmazó lemezek esetében előfordulhat, hogy a görgetés nem funkcionál.
- Az „A.Scroll” funkció ki van kapcsolva.
→ Válassza ki az „A.Scroll-on” opciót (12. oldal), vagy nyomja meg az (SCRL) gombot.

Hangkiesés.

- A beszerelés nem megfelelő.
→ A készüléket legfeljebb 45°-os dőléssel, a gépkocsi stabil részén kell beszerelni.
- A lemez szennyezett vagy hibás.

A funkciógombok nem működnek.

A lemezt nem adja ki a készülék.

Nyomja meg a RESET memóriatörlő gombot (4. oldal).

Az „MS” vagy „MD” nem jelenik meg a forrás készülék kijelzőjén, ha egy MGS-X1 készüléket, és egy MD-váltót is csatlakoztatott.

A készülék az MGS-X1 egységet MD-készülékként ismeri fel.

- Nyomja meg a (SOURCE) gombot mindaddig, míg az „MS” vagy az „MD” meg nem jelenik, majd nyomja meg ismételten a (MODE) gombot.

Rádióvétel

Nincs vétel.

A vétel zajos.

- Csatlakoztassa a motoros antenna vezérlőkábel (kék), vagy a kapcsolt tápfeszültség kábel (piros) a gépkocsi antennaeerősítőjéhez vezető tápkábelhez (csak ha a gépkocsi a hátsó vagy oldalsó ablakba épített FM/MW/LW antennával rendelkezik).
- Ellenőrizze az antenna csatlakoztatását a gépkocsiban.
- A motoros antenna nem működik.
→ Ellenőrizze a motoros antenna vezérlőkábel csatlakoztatását.
- Ellenőrizze a frekvenciát.
- DSO üzemmódban a hang néha zajos.
→ Kapcsolja ki a DSO üzemmódot (7. oldal).

A tárolt állomás nem hívható elő.

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

Az automatikus hangolás nem működik.

- A csökkentett vételi érzékenységű üzemmódot bekapcsolta („on”).
→ Válassza ki a „Local-off” beállítást (12. oldal).
- Gyenge a vétel.
→ Használja a kézi hangolást.

FM vétel közben az „ST” jelző villog.

- A hangolást pontosan végezte el.
- Gyenge a vétel.
→ Válassza ki a „Mono-on” beállítást (12. oldal).

Az FM sztereó műsor monóban hallható.

A készülék mono vételi üzemmódban működik.
→ Válassza ki a „Mono-off” beállítást (12. oldal).

RDS vétel

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

A kiválasztott állomás nem sugároz TP információkat, vagy a vétel gyenge.

- Kapcsolja ki a TA funkciót (9. oldal).

A készülék nem kapcsolja be a közlekedési információkat.

- Kapcsolja be a TA funkciót (9. oldal).
- A kiválasztott állomás TP-rendszerű, mégsem sugároz közlekedési információkat.
→ Hangoljon be egy másik állomást.

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

- Az aktuális állomás nem RDS állomás.
- A készülék nem érzékel RDS adatot.
- A rádióállomás nem azonosítja a műsorszám típust.

Hibakijelzések/Üzenetek

Blank*¹

Nincs műsorszám az MD-lemezen.*²

- Olyan MD-lemezt játsszon le, melyen található műsorszámok.

Error*1

- A lemez piszkos, vagy fordítva helyezte be.*2
→ Tisztítsa meg, vagy helyezze be megfelelően a lemezt.
- A lemez nem játszható le valamilyen probléma miatt.
→ Helyezzen be egy másik lemezt.

Failure

A hangszórók/erősítők csatlakoztatása nem megfelelő.
→ A csatlakoztatás módját lásd a külön mellékelt beszerelési útmutatóban.

Load

A váltó éppen betölti a lemezt.
→ Várjon, amíg a betöltés befejeződik.

Local Seek +/-

Automatikus hangolás közben a csökkentett vételi érzékenységu keresés be van kapcsolva.

NO AF

Az aktuális 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 (músortípussal) rendelkezik („PI Seek” megjelenik).

NO Data

Az összes egyéni elnevezést törölte, vagy még nem tárolt egyet sem.

NO Disc

A CD/MD-váltóban nincs lemez.
→ Helyezzen be lemezt a lemezváltóba.

NO Disc Name

A műsorszám nem tartalmaz lemeznév információt.

NO Group Name

A műsorszám nem tartalmaz csoport információt.

NO ID3 Tag

Az MP3 fájl nem tartalmaz ID3 mező információt.

NO Info

Az ATRAC3/ATRAC3plus fájl nem tartalmaz szöveges információt.

NO Magazine

A lemeztárat nem tette bele a CD-váltóba.
→ Helyezze a lemeztárat a lemezváltóba.

NO Music

A lemez nem zenei fájlokat tartalmaz.
→ Helyezzen be egy zenei CD-lemezt ebbe a készülékbe, vagy az MP3 kompatibilis lemezváltóba.

NO TP

A készülék folyamatosan keresi a fogható TP állomásokat.

NO Track Name

A műsorszám nem tartalmaz műsorszámnév információt.

Not Read

A lemez információkat nem tudta beolvasni a készülék.
→ Helyezze be a lemezt, majd válassza ki a listáról.

Not Ready

Az MD-váltó fedele nyitva van, vagy az MD-lemezeket nem megfelelően helyezte be.
→ Zárja be a fedelet, vagy helyezze be a lemezt megfelelően.

Offset

Belső meghibásodás léptett fel.
→ Ellenőrizze a csatlakoztatásokat. Ha a hibaizenet nem tűnik el a kijelzőről, forduljon a Sony szakszervizhez.

Read

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

Reset

A CD-készülék és a CD/MD-váltó valamilyen hiba folytán nem vezérelhető.
→ Nyomja meg a RESET gombot (4. oldal).

„LLL : LL” vagy „RR : RR”

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

”-”

A karakter nem jeleníthető meg ezzel a készülékkel.

*1 Ha CD vagy MD lejátszás közben hiba lép fel, a CD vagy MD-lemez sorszáma nem jelenik meg a kijelzőn.

*2 A kijelzőn megjelenik annak a lemeznek a sorszáma, amelyik a hibát okozza.

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.

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)