

FM, MW, LW CD-lejátszó

Kezelési útmutató _____

HU

A bemutató (DEMO) kijelző kikapcsolásának módjáról a 20. oldalon olvashat.



Atrac AD
AUDIO DEVICE

CDX-GT929U

Üzembe helyezési és csatlakoztatási útmutató

Figyelmeztetés

- Ez a készülék csak 12 V-os, egyenáramú, negatív földelésű üzemetelésre alkalmas.
- Vigyázzon, hogy a vezetékek ne szoruljanak be csavar alá, és ne akadjanak bele mozgó alkatrészekbe (pl. az ülés csúszósíjába).
- 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

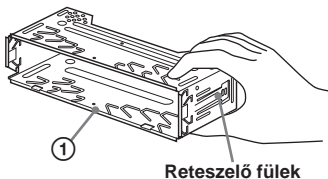
- Ha a készüléket más audioszökzettel együtt csatlakoztatja, a jármű felhasznált áramkörének biztosítéka nagyobb értékű legyen, mint a csatlakoztatott készülékek biztosítékainak összesített amperértéke.
- Ha nincs megfelelő amperértékű biztosítéka a járműnek, akkor a készüléket közvetlenül az akkumulátorhoz 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 készülékről. A részletekről olvassa el „A külső védőkeret és a rögzítőkeret eltávolítása ④” c. részt.
- **A kioldókulcsokat ④ őrizze meg, mert azokra még szüksége lehet, pl. kiszerezéskor.**

Figyelem

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



Megjegyzés

Beszerelés előtt győződjön meg róla, hogy a rögzítőkeret ① két oldalán található reteszelő fülek 2 mm-nyire befelé hajoljanak. Amennyiben a reteszelő fülek az oldal lap 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.

Hasznos tanács (2-B-b)

Kettő vagy több CD-, MD-váltó csatlakoztatásához az XA-C40 (külön megvásárolható) jefforrásválasztó használata szükséges.

Csatlakoztatási ábra 3

A A kiegészítő erősítő AMP REMOTE IN aljzatához

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

B Az autótélefon 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 tápvezetékéről

- 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 antennae erősítő csatlakozóvezetőjéhez. 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 csatlakozóvezetőjeit a jármű fém karosszériájával vagy a jobboldali hangszárgáz csatlakozóvezetőjeit a baloldali hangszárgáz csatlakozóvezetőjeivel.
- Ne kösse össze a készülék földelővezetékét a hangszárgáz negatív (-) pólusú csatlakozóvezetőjével.
- Ne próbálja párhuzamosan kötni a hangszárgázokat.
- Kizárólag passzív hangszárgázokat használjon. Ha aktív (saját erősítővel rendelkező) hangszárgázokat csatlakoztat a hangszárgáz csatlakozóvezetőkre, a készülék meghibásodhat.
- A meghibásodások elkerülése érdekében ne használja a beépített vezetékeket, ha a jobb- és a baloldali hangszárgáz 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

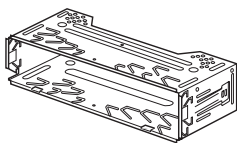
- Kellő figyelemmel válassza ki a beszerelés helyét, hogy a készülék ne okozzon zavart a szokásos vezetékes műveletekben.
- Kerülje a készülék poros, szennyezett, erősen rezgő vagy magas hőmérsékletű, közvetlen napfénynek kitett, hőforrásokhoz közeli környezetbe való beszerelését.
- A biztonságos és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

A beszerelés szöge

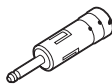
A beszerelés szöge ne haladja meg a 45°-ot.

1

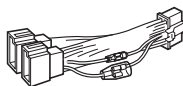
①



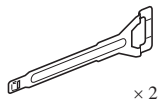
②



③

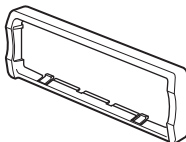


④



× 2

⑤



⑥



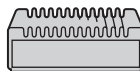
⑦



Az ábrákon szereplő (külön megvásárolható) részegységek



Első hangsugárzó



Erősítő



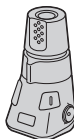
Hátsó hangsugárzó



CD-, MD-váltó



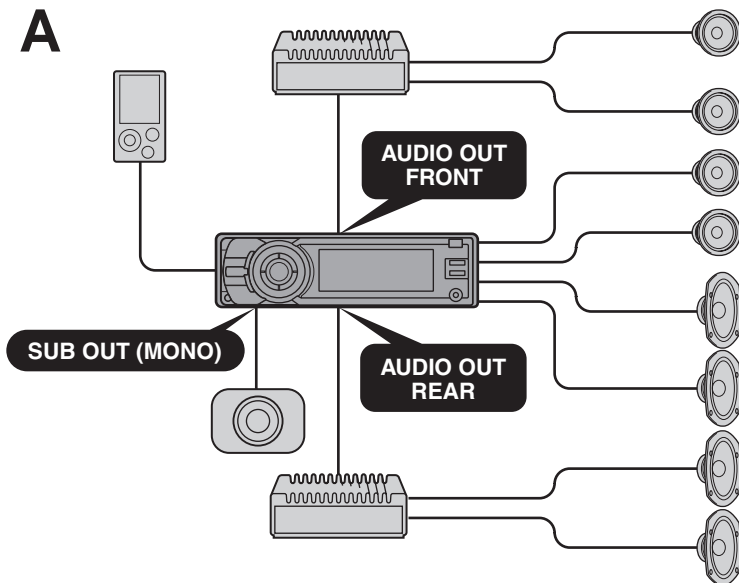
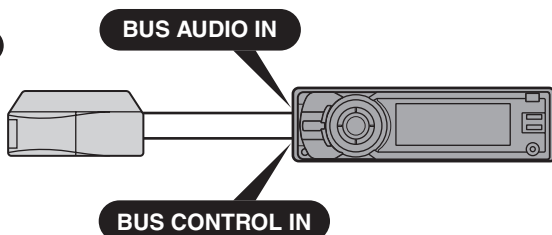
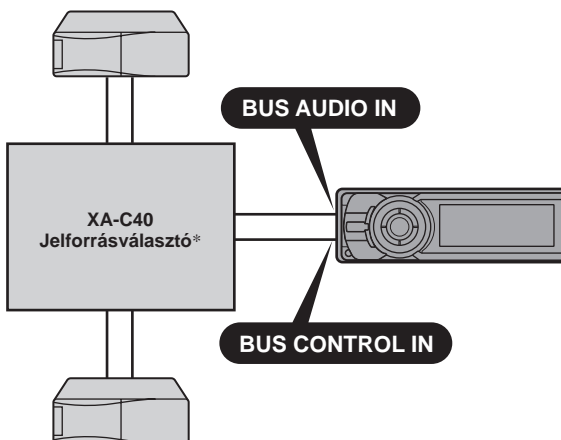
Aktív mélyhangsugárzó



RM-X4S forgókapcsolós távvezérlő



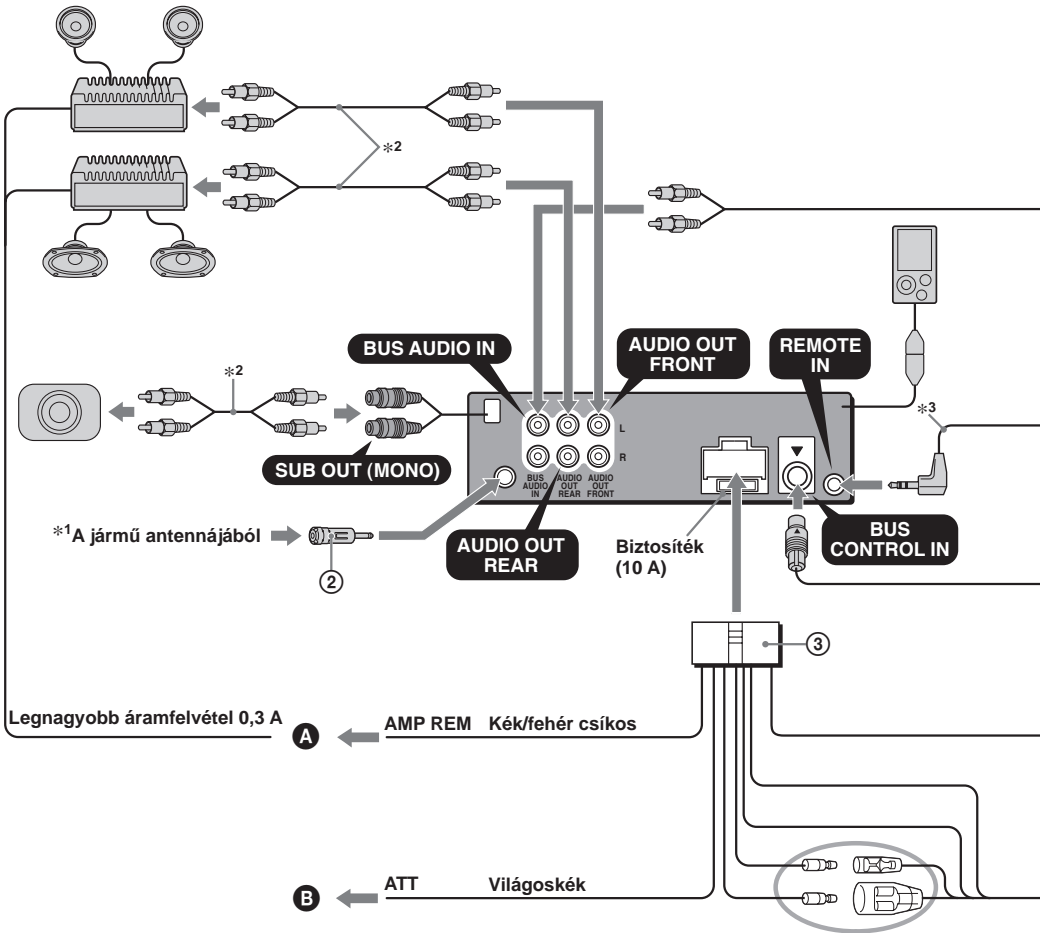
USB-eszköz

2**A****B****a****b**

* Külön megvásárolható.



3



*1A jármű antennájából → ②

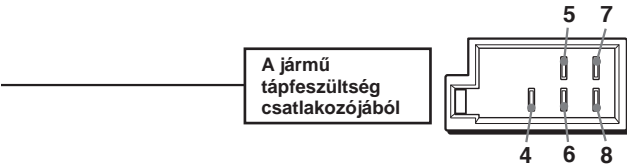
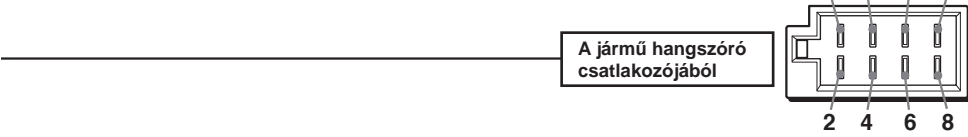
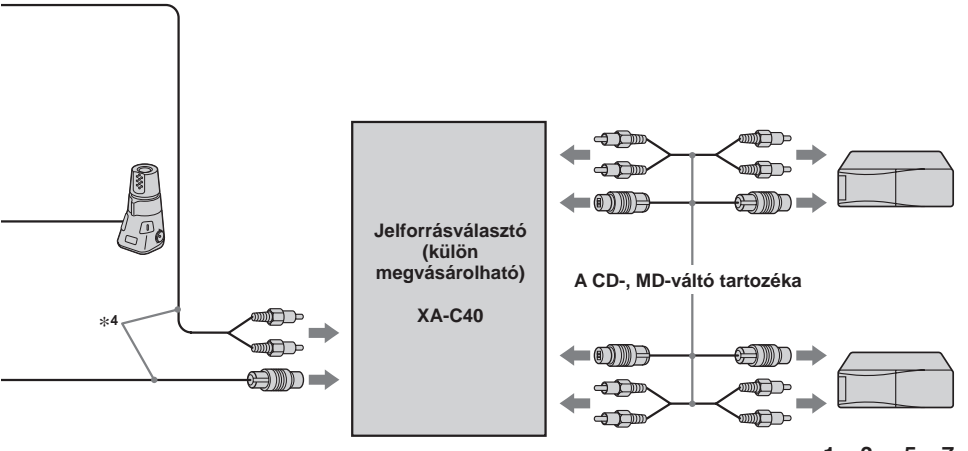
Legnagyobb áramfelvétel 0,3 A

A ← AMP REM Kék/fehér csíkos

B ← ATT Világoskék

A részletekről olvassa el a későbbi oldalakon, a „Tápfeszültség csatlakoztatási ábra” című részt.

- *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 Vezetékkel felfelé helyezze be.
- *4 Az XA-C40 mellékelt tartozéka.



4	Sárga	állandó tápfeszültség
5	Kék	motoros antenna vezérlés
6	Narancs/fehér	kapcsolt háttérvilágítás tápfeszültség
7	Piros	kapcsolt tápfeszültség
8	Fekete	testelés

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 végződésekhez csíkos vezeték tartozik.

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

A külső 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 kattanasig.
- 2 Húzza lefelé a rögzítőkeretet ①, majd húzza ki belőle a készüléket.

Beépítési példa 5

5-A Beszerelés a műszerfalba

Megjegyzések

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

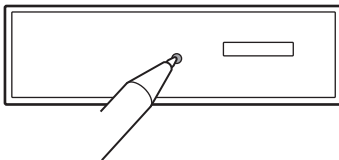
5-B USB-eszköz beszerelése

Megjegyzések

- Az USB-eszközt olyan módon helyezze el, hogy az a vezetést nem zavarja, pl. kesztyűtartóban, hasonló helyen.
- Az USB csatlakozóvezeték hossza 1 m. Az USB-eszközt a csatlakozóvezeték hosszának távolságán belül helyezze el.

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.



Az előlap helyes levétele és visszahelyezése 6

A készülék beszerelése előtt vegye le az előlapot.

6-A Leválasztás

Az előlap levétele előtt kapcsolja ki a készüléket az **(OFF)** gombbal. Nyomja meg a **(H)** gombot, csúsztassa az előlapot a bal oldalra, majd majd óvatosan húzza maga felé az előlapot.

6-B Visszahelyezés

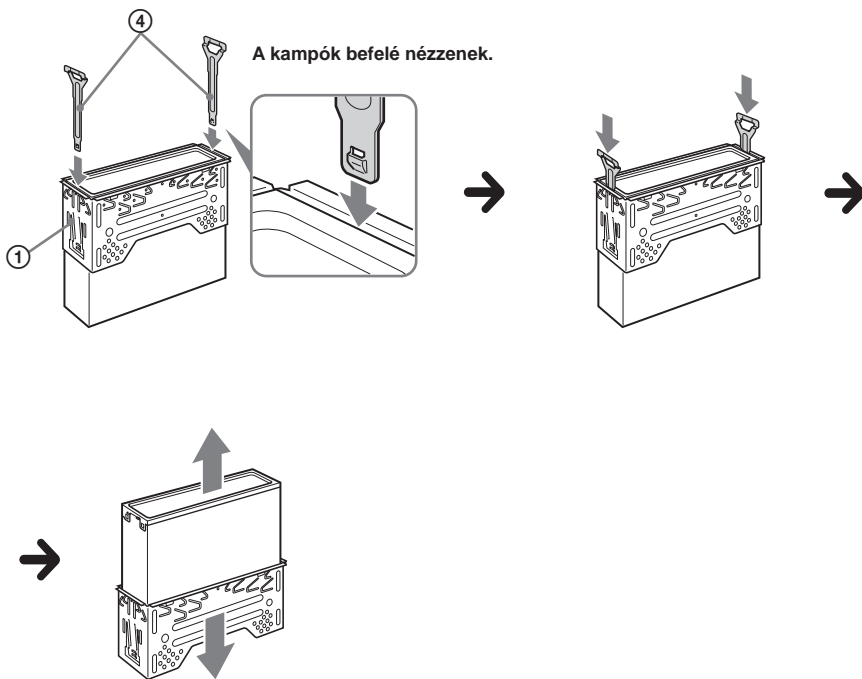
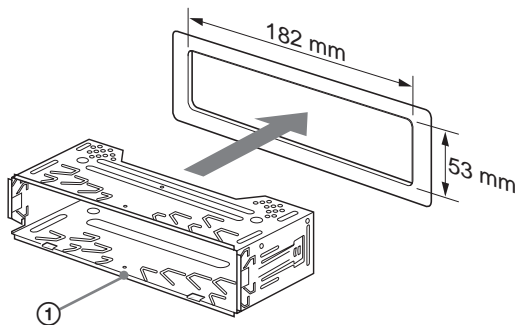
Az ábrának megfelelően illesse az előlapon található **(A)** nyílást a készüléken található tengelyhez **(B)**, majd nyomja be a baloldalon.

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

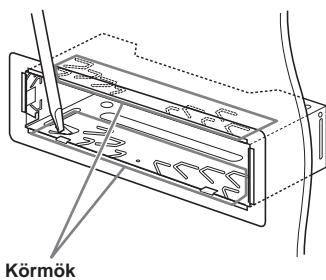
Állítson be időértéket az Auto Off funkcióban. A beállításról részletesebben a kezelési útmutatóban olvashat.

Kikapcsolás után a készülék önműködően és teljesen kikapcsol, amikor a beállított idő letelik. Ezzel az akkumulátor kimerülése megelőzhető.

Ha nem állította be az Auto Off funkciót, tartsa nyomva az **(OFF)** gombot mindaddig, míg a kijelzés el nem tűnik a kijelzóről.

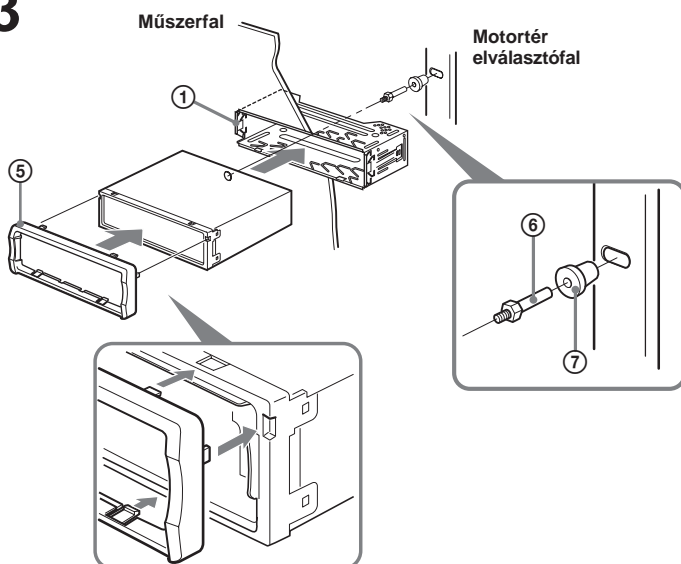
4**1****5****1**

2

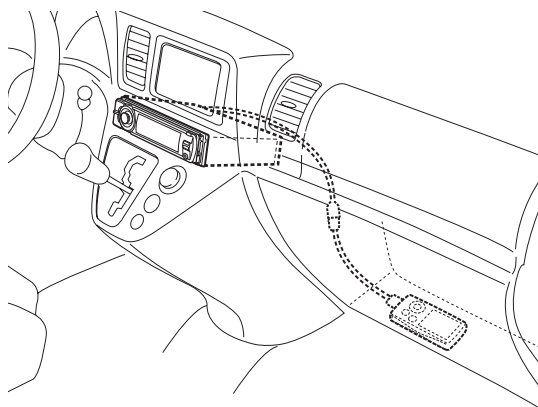


Körmök

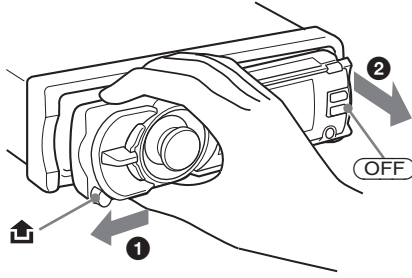
3



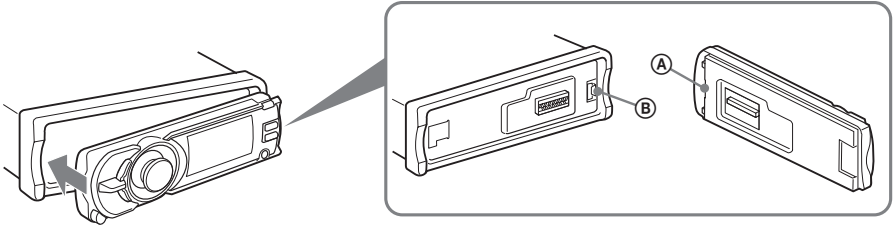
B



6 A



B

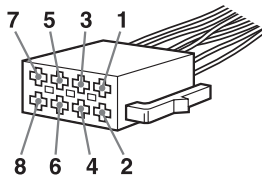


Tápfeszültség csatlakoztatási ábra

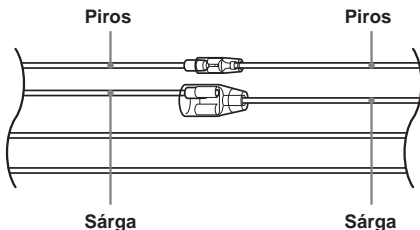
A tápfeszültség csatlakozás kialakítása járműenként eltérő lehet. Ellenőrizze járműve csatlakoztatási ábráját, hogy meggyőződhessen a helyes csatlakoztatásról. A három alaptípust az alábbi ábrák mutatják be. Előfordulhat, hogy a jármű piros és sárga tápvezetékét fel kell cserélnie.

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

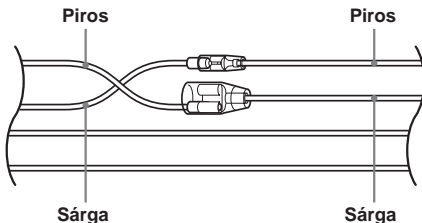


a



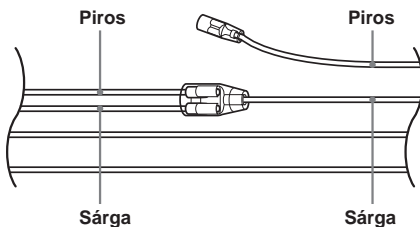
4	Sárga	folyamatos tápfeszültség	7	Piros	kapcsolt tápfeszültség
---	-------	--------------------------	---	-------	------------------------

b



4	Sárga	kapcsolt tápfeszültség	7	Piros	folyamatos tápfeszültség
---	-------	------------------------	---	-------	--------------------------

c



Kapcsolt tápfeszültség (ACC) állás nélküli gyújtáskapcsolóval rendelkező jármű

Az üzembe helyezés és a csatlakoztatás részleteit lásd az üzembe helyezési, csatlakoztatási útmutató részben.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Ez a címke a burkolat hátoldalán található.

Tudnivalók az EU direktívákat alkalmazó országok vásárlóinak

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



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladéként 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.



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

Ez a szimbólum az elemen vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a termékhez mellékelt elemet ne kezelje háztartási hulladékként. Az elemek hulladékként való elhelyezésének szakszerű módjáról történő gondoskodás segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó tápfeszültség szükséges a beépített elemekből, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülék hasznos élettartamának végén adja le azt a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen. Más típusú elemek esetében olvassa el az útmutató azon szakaszát, mely az elemek szakszerű eltávolítását részletezi. Az elemeket adja le a használt elemek számára kijelölt hulladékgyűjtő helyen. A termék vagy az elemek újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Az „ATRAC”, az „ATRAC AD”, a SonicStage és a megfelelő szimbólumok a Sony Corporation védjegyei.

A „WALKMAN” és a „WALKMAN” szimbólum a Sony Corporation bejegyzett védjegye.



A Microsoft, a Windows Media és a Windows logo a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett

védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Figyelem: ha a készüléket olyan járműbe szereli be, amelynek gyújtáskapcsolóján nincs ACC állás

Feltétlenül használja az Auto Off funkciót (20. oldal).

A kikapcsolást követően a beállított időtartam letelte után a készülék teljesen és önműködően kikapcsol. Ezzel a jármű akkumulátor lemerülése megelőzhető.

Ha nem használja az Auto Off funkciót, a gyújtás kikapcsolása után tartsa nyomva az **(OFF)** gombot mindaddig, míg a kijelző ki nem alszik.

Tartalomjegyzék

Tisztelt Vásárló!	4
-------------------------	---

Kezdeti lépések

A memória törlése	5
Az infravörös távvezérlő előkészítése	5
Az óra beállítása	5
Az előlap leválasztása	6
Az előlap visszahelyezése	6
Lemez behelyezése a készülékbe	6
A lemez kivétele	6
Az előlap dőlésszögének beállítása	7

A kezelőszervek és az alapl műveletek

A fejegység	8
Infravörös távvezérlő RM-X154	10
Műsorszámkeresés	
— Quick-BrowZer	12
Keresés több műsorszám átugrásával	
— Léptető üzemmód	13

CD

Kijelzett elemek	14
Ismételt lejátszás	14
Véletlen sorrendű lejátszás	14

Rádió

Rádióállomások tárolása és vétele	14
Önműködő tárolás — BTM	14
Kézi tárolás	14
A memóriában tárolt állomások előhívása	14
Önműködő hangolás	15
A kívánt állomás kiválasztása listából	
— LIST	15
RDS	15
Áttekintés	15
Az AF és a TA funkció használata	16
A műsортípus (PTY) kiválasztása	16
A pontos idő (CT) beállítása	17

USB-eszközök

Lejátszás az USB-eszközről	17
Kijelzett elemek	17
Külső adattárolón lévő zeneszámok lejátszása	18

„Walkman” (ATRAC audioeszköz) készüléken lévő zeneszámok lejátszása	18
---	----

Egyéb funkciók

A hangjellemzők beállítása	19
A hangzás beállítása	19
A hangszínszabályzó beállítása	
— EQ3 Tune	19
A menüpontok beállítása — MENU	20
Külső készülék használata	20
Külső audiokészülék	20
CD-, MD-váltó	21
Az RM-X4S forgókapcsolós távvezérlő használata	22

További információk



Óvintézkedések	23
Megjegyzések a lemezekről	23
Az USB-eszközökről	24
Az MP3, WMA, AAC fájlok lejátszási sorrendje (CD-R, RW vagy adattároló esetén)	24
Az MP3 fájlokról	24
A WMA fájlokról	24
Az AAC fájlokról	25
Karbantartás	25
A készülék kiserelése	25
Minőségtanúsítás	26
Hibaelhárítás	27
Hibajelzések, üzenetek	29

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Sony CD-lejátszót. Az alábbi funkcióknak köszönhetően minden bizonnyal élvezetesebb vezetésben lesz része.

• CD-lejátszás

A készülékkel lejátszhatja a CD-DA (CD TEXT lemezeket is beleértve) és a CD-R, CD-RW (MP3, WMA, AAC fájlok (23. oldal) lemezeket.

Lemeztípus	Felirat a lemezen
CD-DA	
MP3 WMA AAC	

• 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 (rádiós adatrendszer) rendszerű FM állomások szolgáltatásait is használhatja.

• Keresési funkció

– **Quick-BrowZer**: egyszerűen és gyorsan kereshet a CD-n vagy a csatlakoztatott USB-eszközön tárolt műsorszámok között (12. oldal).

• Hangbeállítás

– **EQ3 hangszínszabályzó**: 7 különböző hangzásbeállítási minta közül választhat.

– **DSO** (dinamikus hangszínpad beállítás): látszólagos hangszugárzók létrehozásával sokkal eredetibb, élethűbb hangteret állít elő a készülék, még akkor is, ha a hangszugárzók a járműajtó alsó részén kaptak elhelyezést.

– **Digital Music Plus (DM+)**: a digitálisan tömörített zenék (például MP3) hangminőségét javítja.

• Képbeállítás

Különböző képeket jeleníthet meg a készülék kijelzőjén.

• Külső készülék csatlakoztatása

– **USB-eszközök**: a hátoldalon lévő USB aljzathoz külső USB-eszközt (adattárolót) vagy „Walkmant” (ATRAC Audio Device) csatlakoztathat. A csatlakoztatható eszközökről bővebben az „Az USB-eszközökről” című részben (24. oldal) vagy a Sony honlapján (30. oldal) olvashat.

– **CD-, MD-váltók**: a készülék hátoldalán lévő Sony BUS aljzathoz CD-, MD-váltók csatlakoztathatók.

• Külső készülék csatlakoztatása

A készülék előlapján lévő AUX aljzat lehetőséget nyújt hordozható audiokészülék csatlakoztatására.

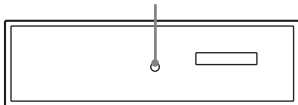
Kezdeti lépések

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, és egy hegyes eszközzel (pl. golyóstollal) nyomja meg a RESET gombot.

RESET gomb

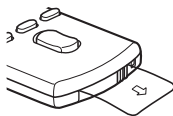


Megjegyzés

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

Az infravörös távvezérlő előkészítése

A távvezérlő első használata előtt távolítsa el a szigetelőlapot.



Hasznos tudnivaló

Az elem cseréjére vonatkozó tudnivalókat az „A lítium elem cseréje az infravörös távvezérlőben” című részben olvashatja a 25. oldalon.

Az óra beállítása

A pontos idő kijelzése 24 óra/nap rendszerben történik.

- 1 Tartsa nyomva a többfunkciós gombot.**
- 2 Forgassa a többfunkciós gombot mindaddig, míg a „Clock Adjust” menü meg nem jelenik, majd nyomja meg azt.**

Megjelenik az óra beállítására szolgáló képernyő.

- 3 A többfunkciós gomb forgatásával állítsa be az órát és a percet.**
A kurzor mozgatásához tolja a többfunkciós gombot balra vagy jobbra.
- 4 A perc beállítása után nyomja meg a többfunkciós gombot.**
Az óra működni kezd.

Hasznos tudnivaló

Az óra önműködően is beállítható az RDS szolgáltatással (17. oldal).

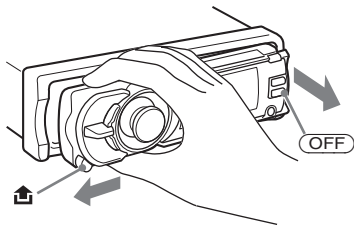
Az előlap leválasztása

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 beépített erősítőjét használja.

- 1 Nyomja meg az **OFF** gombot.**
A készülék kikapcsol.
- 2 Nyomja meg a **🔒** gombot.**
Az előlap bal oldala felszabadul.
- 3 Csúsztassa enyhén balra az előlapot, majd óvatosan húzza maga felé azt.**



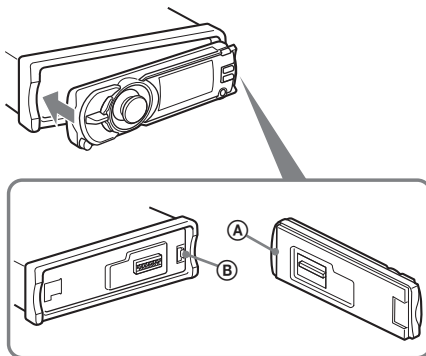
Megjegyzések

- 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.

Az előlap visszahelyezése

Az előlap **A**-vel jelölt részét illessze a készülék **B**-vel jelölt részéhez, majd óvatosan nyomja a helyére az előlap bal oldalát.

A **SOURCE** gombbal (vagy egy lemez behelyezésével) kapcsolja be a készüléket.

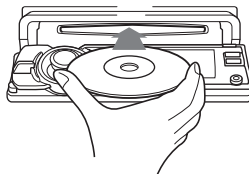


Megjegyzés

Ne tegyen semmit az előlap belső oldalára.

Lemez behelyezése a készülékbe

- 1 Nyomja meg a **▶** gombot.**
Az előlap önműködően lenyílik.
- 2 Helyezze be a lemezt (feliratos oldalával felfelé).**



Az előlap önműködően visszazáródik, majd a lejátszás megkezdődik.

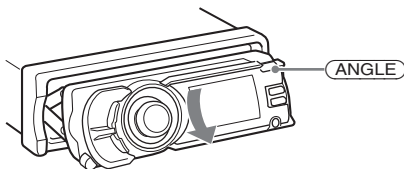
A lemez kivétele

- 1 Nyomja meg a **▶** gombot.**
Az előlap önműködően lenyílik, majd a készülék kiadja a lemezt.
- 2 Nyomja meg a **▶** gombot az előlap bezárásához.**

Megjegyzés

15 másodperc eltelte után a kinyitott előlap önműködően visszazáródik.

Az előlap dőlésszögének beállítása



1 Nyomja meg és tartsa nyomva ismételten az (ANGLE) gombot mindaddig, míg az előlap a kívánt állásba nem kerül.

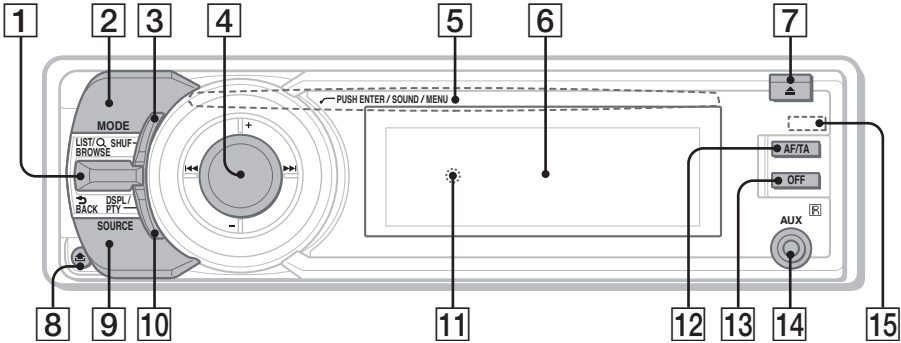
Az előlap dőlésszöge 3 fokozatban szabályozható.

Ha az előlapot szeretné visszaállítani alaphelyzetbe, nyomja meg és tartsa nyomva ismételten az (ANGLE) gombot mindaddig, míg az előlap a kívánt alaphelyzetbe nem kerül.

Hasznos tudnivalók

- Miután az előlap lesiklik (a lemez behelyezésekor), önműködően visszatér a korábban beállított állásba.
- A készülék feljegyezi a beállított dőlésszöveget. Amikor a gyújtást kikapcsolja, az előlap alaphelyzetbe áll vissza, majd a gyújtás bekapcsolásakor önműködően beáll a feljegyezett állásba.

A fejezség



Ebben a fejezetben a kezelőszervek elhelyezkedését és az alpműveleteket mutatjuk be. A részletekért lapozzon a feltüntetett oldalra. Az USB-eszközökre vonatkozó műveleteket lásd az „USB-eszközök” című fejezetben (17. oldal), az egyéb külön megvásárolható eszközökre (pl. CD-, MD-váltó stb.) vonatkozó utasításokat pedig a „Külső készülékek használata” című részben (20. oldal).

A távvezérlő és a készülék azonos elnevezésű kezelőszervei ugyanazt a funkciót vezérlik.

1 Q (LIST/BROWSE)/↵ (BACK) vezérlő

Tolja felfelé (LIST/BROWSE): lista megjelenítése (rádió); böngésző funkció bekapcsolása (CD, USB).

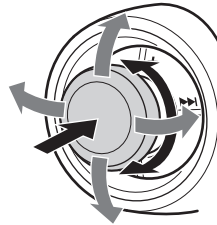
Tolja lefelé (BACK): visszakapcsolás az előző kijelzésre.

2 MODE gomb 14. oldal

Hullámsáv választás (FM, MW, LW)*1; lejátszási mód kiválasztása az ATRAC audioeszközön.

3 SHUF (véletlen lejátszás) gomb 14., 18. oldal

4 Többfunkciós gomb



Forgatás: hangerő beállítása, menüpont kiválasztása.

Tolja fel, le, balra, jobbra: menüpont választás Nyomja meg: hangjellemző beállítás, menübeállítás alkalmazása.

Tartsa nyomva: belépés a menübe.

CD, USB:

Tolja fel, le:

- Albumok léptetése (tolja el röviden)*2.
- Albumok folyamatos léptetése (tolja el és tartsa ott)*2.

Tolja balra, jobbra:

- Műsorszámok léptetése (tolja el röviden).
- Műsorszámok folyamatos léptetése (tolja el, majd kb. 2 másodpercen belül tolja el újból, és tartsa ott).
- Gyorskeresés a műsorszámon belül hátra és előre (tolja el és tartsa ott).

Rádió:

Tolja fel, le:

- Tárolt állomások kiválasztása.

Tolja balra, jobbra:

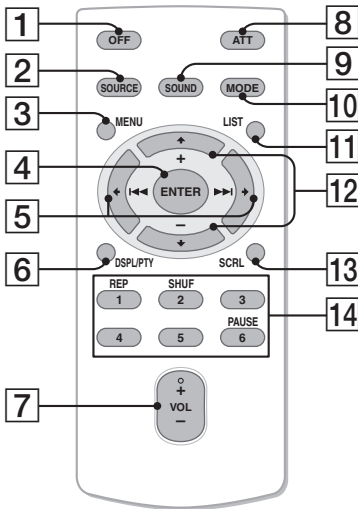
- Rádióállomások önműködő keresése (tolja el röviden).
- Kézi állomáskeresés (tolja el és tartsa ott).

- 5 Lemezbetöltő nyílás** 6. oldal
Ide kell behelyezni a lemezt.
- 6 Kijelző**
- 7 ▲ (kiadó)/ANGLE gomb** 7. oldal
A lemez kiadása, az előlap nyitása (nyomja meg); az előlap dőlésszögének beállítása 3 fokozatban (nyomja meg és tartsa nyomva).
- 8 🏠 (előlap leválasztó) gomb** 6. oldal
- 9 SOURCE gomb**
Bekapcsolás; műsorforrás kiválasztás (rádió, CD, USB, AUX)*1.
- 10 DSPL (kijelzés)/PTY (műsортípus) gomb** 14., 16. oldal
A kijelzett elemek kiválasztása (nyomja meg)/műsортípus (PTY) választás RDS vétel esetén (nyomja meg és tartsa nyomva).
- 11 RESET gomb** (az előlap mögött) 5. oldal
- 12 AF (alternatív frekvenciák)/TA (közlekedési információk) gomb** 16. oldal
Az AF és a TA funkciók működtetése RDS vétel esetén.
- 13 OFF gomb**
Kikapcsolás; a műsorforrás leállítása.
- 14 AUX bemenet** 20. oldal
Hordozható audioeszköz csatlakoztatása.
- 15 Érzékelő az infravörös távvezérlőhöz**

*1 Ha CD-, MD-váltót csatlakoztatott; a **(SOURCE)** gomb megnyomásakor a csatlakoztatott eszköz típusának megfelelő név („MD”) jelenik meg a kijelzőn. A **(MODE)** gombbal választhat a váltók közül.

*2 MP3, WMA, AAC lejátszás esetén.

Infravörös távvezérlő RM-X154



A távvezérlő használatba vétele előtt távolítsa el a szigetelőlapot (5. oldal).

- 1 OFF gomb**
Kikapcsolás; a műsorforrás leállítása.
- 2 SOURCE gomb**
Bekapcsolás; műsorforrás kiválasztás (rádió, CD, USB, AUX).
- 3 MENU gomb**
Belépés a menübe.
- 4 ENTER gomb**
Beállítás alkalmazása.
- 5 ◀/▶ (SEEK -/+) gombok**
Funkciója megegyezik a készülék többfunkciós gombjának balra vagy jobbra mozgatásával vezérelhető funkcióval. Az alapbeállítási menü, hangmenü stb. a ◀/▶ gombokkal működtethető.
- 6 DSPL (kijelzés)/PTY (műsортípus) gomb**
A kijelzett elemek kiválasztása (nyomja meg)/műsортípus (PTY) választás RDS vétel esetén (nyomja meg és tartsa nyomva).
- 7 VOL (hangerő) +/- gomb**
A hangerő beállítása.

8 ATT (némítás) gomb

A hang némítására szolgál. A némítás kikapcsolásához nyomja meg újból.

9 SOUND gomb

A hangmenü bekapcsolása.

10 MODE gomb

Hullámsáv választás (FM, MW, LW); lejátszási mód kiválasztása az ATRAC audioeszközön.

11 LIST gomb

Lista megjelenítése (rádió); böngésző funkció bekapcsolása (CD, USB).

12 ↑/↓ (+/-) gombok

Funkciója megegyezik a készülék többfunkciós gombjának fel vagy le mozgatásával vezérelhető funkcióval. Az alapbeállítási menü, hangmenü stb. a ↑ ↓ gombokkal működtethető.

13 SCRL (görgetés) gomb

A kijelzett elemek görgetése.

14 Számgombok

CD, USB:

①: **REP** 14., 18. oldal

②: **SHUF** 14., 18. oldal

⑥: **PAUSE**

A lejátszás szüneteltetése. A folytatáshoz nyomja meg újból.

Rádió:

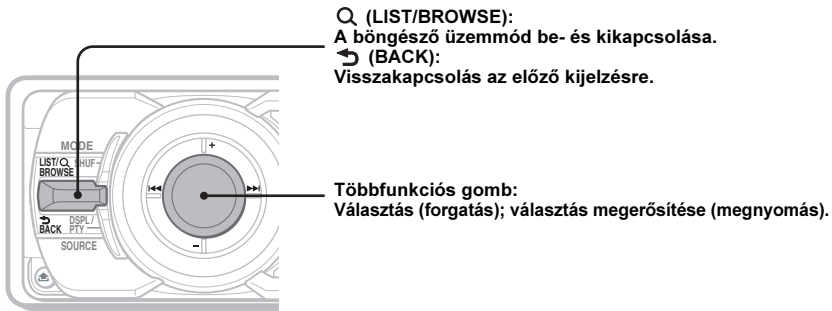
Rádióállomások behívása a memóriából (nyomja meg); rádióállomások tárolása (tartsa nyomva).

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.

Műsorszámkeresés — Quick-BrowZer

A kívánt zeneszámot gyorsan és egyszerűen megkeresheti a CD-n vagy az USB-eszközön („Walkman” vagy adattároló eszköz), kategóriák szerint.

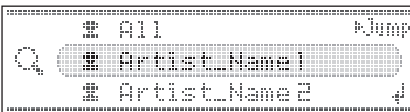


1 Tolja fel a Q (LIST/BROWSE) gombot.

A készülék böngésző üzemmódba kapcsol, és a keresési kategóriák listája megjelenik. A kijelzett elemek az eszköz vagy lemez típusától függően eltérhetnek.



2 A többfunkciós gomb forgatásával válassza ki a kívánt kategóriát, majd nyomja meg a többfunkciós gombot.



3 Ismétlje a 2. lépést mindaddig, míg a kívánt zeneszámot meg nem találja.

A lejátszás megkezdődik.

Visszakapcsolás az előző kijelzésre

Tolja le a ↶ (BACK) gombot.

Kilépés a böngésző üzemmódból

Tolja fel a Q (LIST/BROWSE) gombot.

Megjegyzések

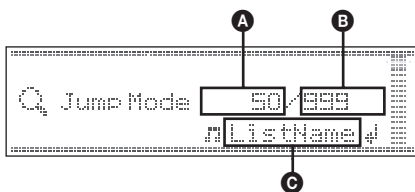
- Amikor böngésző üzemmódba kapcsol, az ismételt vagy véletlen sorrendű lejátszási mód kikapcsol.
- Lehetnek olyan USB-eszközök, amelyeknél a kijelzett elemek nem megfelelően jelennek meg.
- Lehetnek olyan USB-eszközök, amelyeknél a böngésző üzemmódban nem hallható hang.

Keresés több műorszám átugrásával — Léptető üzemmód

Ha egy adott kategóriához nagyon sok alkategória tartozik, az alábbi eljárással gyorsíthatja a keresést.

1 Bőngésző üzemmódban tolja jobbra a többfunkciós gombot.

Az alábbi kijelzés jelenik meg.



A Jelenlegi alkategória

B A jelenlegi kategóriához tartozó alkategóriák teljes száma

C Kategória neve

2 A többfunkciós gomb forgatásával válassza ki a kívánt, vagy ahhoz közeli alkategóriát.

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

3 Nyomja meg a többfunkciós gombot.

A kijelző visszakapcsol bőngésző üzemmódba és a kiválasztott kategória megjelenik.

4 A többfunkciós gomb forgatásával válassza ki az alkategóriát és nyomja meg a többfunkciós gombot.

Ha a kiválasztott alkategória egy zeneszám, a lejátszás megkezdődik.

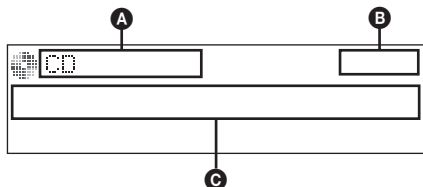
Kilépés a léptető üzemmódból

Tolja le a **↶** (BACK) gombot, vagy tolja balra a többfunkciós gombot.

CD-, MD-váltó kiválasztásáról bővebben a 21. oldalon olvashat.

Kijelzett elemek

Példa: ha az Info (információ) menüpont „All” beállítását választotta ki (20. oldal).



A Műsorforrás (CD, WMA, MP3, AAC)

kijelzés

B Óra

C Album neve, műsorszám száma, eltelt játékidő, műsorszám neve, lemez neve, előadó neve, album neve

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

Hasznos tudnivaló

A lemez típusától, a felvételi formátumtól és a beállításoktól függően a kijelzett elemek változhatnak. Az MP3, WMA, AAC részleteit a 24. oldalon olvashatja.

Ismételt lejátszás

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

Kiválasztás	Funkció
Repeat Track	Műsorszámismétlés.
Repeat Album*	Album ismétlés.

* MP3, WMA, AAC lejátszásakor.

Ha normál lejátszásra kíván visszakapcsolni, válassza a „Repeat off” kijelzést.

Véletlen sorrendű lejátszás

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

Kiválasztás	Funkció
Shuffle Album*	Album lejátszása véletlen sorrendben.
Shuffle Disc	Lemez lejátszása véletlen sorrendben.

* MP3, WMA, AAC lejátszásakor.

Ha normál lejátszásra kíván visszakapcsolni, válassza a „Shuffle off” kijelzést.

Rádióállomások tárolása és vétele

Figyelem!

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

Önműködő tárolás — BTM

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 vagy LW.

2 Tartsa nyomva a többfunkciós gombot.

3 Forgassa a többfunkciós gombot mindaddig, míg a „BTM” meg nem jelenik, majd nyomja meg azt.

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, tolja fel a **(LIST)** gombot.

A tárolt állomások listája megjelenik.

2 A többfunkciós gombbal válassza ki a memóriahely számát.

3 Nyomja meg és tartsa nyomva a többfunkciós gombot mindaddig, míg a „MEM” meg nem jelenik.

(A távvezérlővel)

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

Megjegyzés

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

Hasznos tudnivaló

Ha RDS állomást tárol, az AF/TA funkció beállítása is tárolódik (16. oldal).

A memóriában tárolt állomások előhívása

1 Válassza ki a kívánt hullámsávot, majd tolja a többfunkciós gombot fel vagy le.

(a távvezérlővel)

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

Önműködő hangolás

1 Válassza ki a kívánt hullámsávot, majd tolja a többfunkciós gombot balra vagy jobbra a keresés elindításához.

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

Hasznos tudnivaló

Ha ismeri a behangolni kívánt állomás vételi frekvenciáját, tolja a többfunkciós gombot balra vagy jobbra és tartsa ott mindaddig, míg a közelítő frekvenciaérték meg nem jelenik, majd tolja a többfunkciós gombot többször balra vagy jobbra a frekvencia pontos beállításához (kézi hangolás).

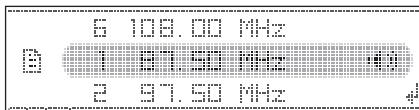
A kívánt állomás kiválasztása listából — LIST

A vételi frekvenciát a kijelzőn megjelenő listából is kiválaszthatja.

1 Válassza ki a hullámsávot, majd tolja fel a **LIST** gombot.

A tárolt állomások listája megjelenik.

2 Forgassa a többfunkciós gombot mindaddig, míg a keresett állomást meg nem találja.



3 A többfunkciós gomb megnyomásával kapcsolja be a rádióadót.

A kijelző visszakapcsol normál vételi üzemmódba.

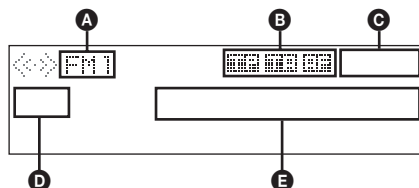
RDS

Áttekintés

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

Kijelzett elemek

Példa: ha az Info (információ) menüpont „All” beállítását választotta ki (20. oldal).



- A** Hullámsáv
- B** TP, TA, AF*1
- C** Óra
- D** Memóriahehely száma
- E** Frekvencia*2 (műsornev), RDS adatok

*1 Ha az Info menüpontban az „All” beállítást választotta ki:

- „TP” információk vétele közben a „TP” világít.
- A „TA”, „AF” funkció bekapcsolt állapotában a „TA/TF” világít.

*2 RDS állomások vétele közben az „RDS” kijelzés látható a frekvencikijelzéstől balra.

RDS szolgáltatások

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 hírek is sugárzó adók)

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

PTY (műsортípus)

A jelenlegi műsor típusát jelzi. Az állomások között műsортípus szerint is kereshet.

CT (pontos idő)

Az RDS információkkal együtt sugárzott CT adatok beállítják a kijelzőn a pontos időt.

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 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 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 jelenlegi műsorforrás műsora megszakad).

Hasznos tudnivaló

Ha a közlekedési információk hallgatása közben módosítja a hangerőt, a készülék tárolja az új hangerőbeállítást, és a későbbi közlekedési híreket már a tárolt hangerővel fogja megszólaltatni, függetlenül a pillanatnyi hangerőszinttől.

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, jobb minőségben fogható regionális műsorra az adott körzetben.

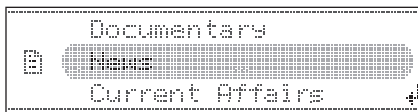
Ha elhagyja az adott regionális műsor vételi körzetét, válassza ki a menüből a „Regional off” beállítást (20. oldal) FM-vétel közben.

Megjegyzés

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

A műsorszórási (PTY) kiválasztása

- 1 FM műsor hallgatása közben tartsa nyomva a **(DSPL)** (PTY) gombot.



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

- 2 Forgassa a többfunkciós gombot mindaddig, míg a kívánt műsorszórási neve meg nem jelenik.
- 3 Nyomja meg a többfunkciós gombot. A készülék megkezdheti a kiválasztott típusú műsorszórási állomás keresését.

Műsorszórási típusok

News (hírek), **Current Affairs** (aktuális események), **Information** (információk), **Sport** (sport), **Education** (oktatás), **Drama** (rádiójátékok), **Cultures** (kultúra), **Science** (tudomány), **Varied Speech** (egyéb szöveges), **Pop Music** (népszerű zene), **Rock Music** (rock zene), **Easy Listening** (szórakoztató zene), **Light Classics M** (közkeletű klasszikus zene), **Serious Classics** (komolyzene), **Other Music** (egyéb zenei műsor), **Weather & Metr** (időjárás), **Finance** (pénzügyi hírek), **Children's Progs** (gyermekműsor), **Social Affairs** (társadalmi ügyek), **Religion** (vallás), **Phone In** (telefonos műsor), **Travel & Touring** (utazás), **Leisure & Hobby** (szórakozás), **Jazz Music** (dzsessz), **Country Music** (country zene), **National Music** (nemzeti zene), **Oldies Music** (régli slágerek), **Folk Music** (népzene), **Documentary** (dokumentum műsor)

Megjegyzés

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

A pontos idő (CT) beállítása

1 Válassza ki a „CT on” beállítást a menüben (20. oldal).

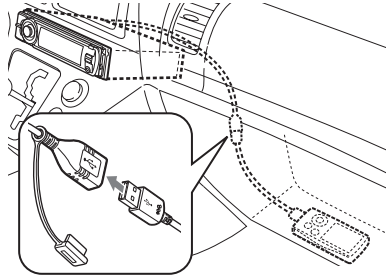
Megjegyzések

- 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.

USB-eszközök

Lejátszás az USB-eszközről

1 Vegye le az USB-kupakot az USB-csatlakozóról, és csatlakoztassa az USB-eszközt az USB-csatlakozóhoz.



A lejátszás megkezdődik.

Ha az USB-eszközt korábban csatlakoztatta, a lejátszás elindításához nyomja meg a **(SOURCE)** gombot mindaddig, míg az „USB” meg nem jelenik.

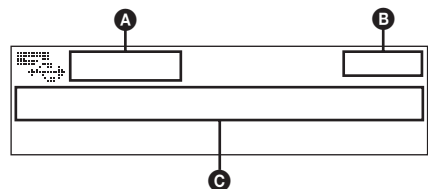
A lejátszás leállításához nyomja meg az **(OFF)** gombot.

Megjegyzések

- Az USB-eszköz eltávolítása előtt feltétlenül állítsa le a lejátszást. Ha lejátszás közben távolítja el az USB-eszközt, az eszközön tárolt adatok sérülhetnek.
- Ne használjon olyan nagyméretű vagy nehéz USB-eszközt, mely a rázkódás miatt leeshet, vagy meglazulhat.

Kijelzett elemek

Példa: ha az Info (információ) menüpont „All” beállítását választotta ki (20. oldal).



- A** ATRAC, WMA, MP3, AAC jelző*¹
 WMA, MP3, AAC jelző*²
- B** Óra
- C** Mappa száma, műsorszám száma, eltelt játékidő, műsorszám neve, előadó neve, album neve

*¹ Ha ATRAC audioeszközt csatlakoztatott.

*² Ha külső adattárolót csatlakoztatott.

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

Hasznos tudnivaló

A felvételi formátumtól és a beállításoktól függően a kijelzett elemek változhatnak. Az MP3, WMA, AAC, ATRAC részleteit lásd a 25. oldalon.

Megjegyzés

Az USB-adattároló és az ATRAC audioeszköz típusától függően a kijelzett elemek változhatnak.

Külső adattárolón lévő zeneszámok lejátszása

Ismételt és véletlen sorrendű lejátszás

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

Kiválasztás	Funkció
Repeat Track	Műsorszámismétlés.
Repeat Album	Album ismétlés.
Shuffle Album	Album lejátszása véletlen sorrendben.
Shuffle Device	Eszköz műsorszámainak lejátszása véletlen sorrendben.

Ha normál lejátszásra kíván visszakapcsolni, válassza a „Repeat off” vagy a „Shuffle off” kijelzést.

„Walkman” (ATRAC audioeszköz) készüléken lévő zeneszámok lejátszása

- 1 A lejátszás közben nyomja meg többször a **(MODE)** gombot, a kívánt beállítás megjelenéséig.

A kijelzések az alábbi sorrendben jelennek meg:

Album mód → Műsorszám mód → Műfaj mód → Lejátszási lista mód* → Előadó mód

* Lehetnek olyan eszközök, melyeknél nem jelenik meg.

Ismételt és véletlen sorrendű lejátszás

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

Kiválasztás	Funkció
Repeat Track	Műsorszámismétlés.
Repeat Album	Album ismétlés.
Repeat Artist	Előadó ismétlés.
Repeat Playlist	Lejátszási lista ismétlés.
Repeat Genre	Műfaj ismétlés.
Shuffle Album	Album lejátszása véletlen sorrendben.
Shuffle Artist	Előadó lejátszása véletlen sorrendben.
Shuffle Playlist	Lejátszási lista lejátszása véletlen sorrendben.
Shuffle Genre	Műfaj lejátszása véletlen sorrendben.
Shuffle Device	Eszköz lejátszása véletlen sorrendben.

Ha normál lejátszásra kíván visszakapcsolni, válassza a „Repeat off” vagy a „Shuffle off” kijelzést.

Egyéb funkciók

A hangjellemezők beállítása

A hangzás beállítása

- 1 Nyomja meg a többfunkciós gombot.
- 2 Forgassa a többfunkciós gombot mindaddig, míg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg azt.
- 3 Forgassa a többfunkciós gombot mindaddig, míg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg azt.
A beállítás befejeződött.
Három másodperc után a kijelző visszakapcsol a normál lejátszásnak vagy rádióvetelnek megfelelő üzemmódba, és a beállítás tárolódik.

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

A „●” szimbólum jelzi az alapbeállítást.



EQ3 parametric

Hangzástípus kiválasztása: „Xplod”, „Vocal”, „Edge”, „Cruise”, „Space”, „Gravity”, „Custom” vagy „off” (●).

DM+*1

A DM+ funkció bekapcsolása „on” (●) vagy kikapcsolása „off” (4. oldal).

DSO

A kívánt DSO üzemmód kiválasztása: „1”, „2”, „3” vagy „off” (●). Minél nagyobb a szám, annál erősebb a hatás.

Balance

A jobb és a bal hangszóró közötti hangerőegyensúly beállítása: „R10”–„0” (●)–„L10”

Fader

Az első és hátsó hangszórók közötti hangerőegyensúly beállítása: „F10”–„0” (●)–„R10”

Subwoofer

A mélyszóró hangerejének beállítása: „+10”–„0” (●)–„-10”
(„-” a legalacsonyabb beállításnál jelenik meg.)

LPF (aluláteresztő szűrő)

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

AUX Level*2

A csatlakoztatott külső eszközök hangerejének beállítása. Ezzel a funkcióval feleslegessé válik a külső műsorforrások hangerőszint-különbségének beállítása (20. oldal).
Beállítási tartomány: „+18dB”–„0dB” (●)–„-8dB”

*1 Ha CD, USB műsorforrásra kapcsolt.

*2 Ha AUX műsorforrásra kapcsolt.

A hangszínszabályzó beállítása — EQ3 Tune

Az EQ3 menüpont „Custom” pontjában létrehozhatja az Önnek leginkább megfelelő hangzásoképet.

- 1 Válasszon egy műsorforrást, majd nyomja meg a többfunkciós gombot.
- 2 A többfunkciós gombbal válassza ki az „EQ3 parametric” menüpontot, majd nyomja meg a többfunkciós gombot.
- 3 A többfunkciós gombbal válassza ki a „Custom” opciót, majd tolja jobbra a többfunkciós gombot.
- 4 A többfunkciós gombbal válassza ki az „EQ3 Mode Tune” funkciót, majd nyomja meg a többfunkciós gombot.
- 5 A többfunkciós gombbal válassza ki a kívánt frekvenciasávot („LOW”, „MID” vagy „HI”), majd nyomja meg a többfunkciós gombot.
- 6 A többfunkciós gombbal válassza ki a beállítani kívánt frekvenciát, majd nyomja meg a többfunkciós gombot.
- 7 A többfunkciós gombbal állítsa be a jelszintet.

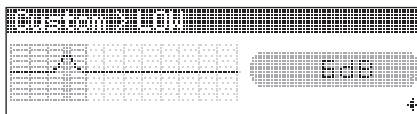
Az alábbi frekvenciák közül választhat:

LOW: 60 Hz vagy 100 Hz

MID: 500 Hz vagy 1,0 kHz

HI: 10,0 kHz vagy 12,5 kHz

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



- 8 Nyomja meg a többfunkciós gombot.
Az 5–8. lépések megismétlésével a többi frekvenciasávot is beállíthatja.
- 9 Tolja lefelé kétszer a **(BACK)** gombot.
A kijelző visszakapcsol normál lejátszási, vételi módba.

Ha vissza kíván térni a gyári beállításhoz, a 4. lépésben válassza ki az „EQ3 Mode Initialize” és a „Yes” beállítást.

Hasznos tudnivaló

A többi átviteli görbe (hangzástípus) is módosítható.

A menüpontok beállítása — MENU

- 1 Nyomja meg és tartsa nyomva a többfunkciós gombot.**
- 2 Forgassa a többfunkciós gombot mindaddig, míg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg azt.**
- 3 Forgassa a többfunkciós gombot mindaddig, míg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg azt.**
A beállítás megtörtént.
- 4 Tolja lefelé a **BACK** gombot.**
A kijelző visszakapcsol normál lejátszási, vételi módba.

Az alábbi menüpontok beállításait módosíthatja (a részleteket lásd a hivatkozott oldalakon):
A „●” szimbólum jelzi az alapbeállítást.

Setup (alapbeállítási menü)

Clock Adjust (5. oldal)

CT (pontos idő)

Az „on” vagy „off” (●) opció közül választhat (15., 17. oldal).

Beep (hangjelzés)

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

RM (forgókapcsolós távvezérlő)

A forgókapcsolós távvezérlő kezelőszerveinek vezérlési (forgás) iránya.

- „NORM” (●): ha a gyári beállítás megfelelő Önnek, válassza ezt a beállítást.
- „REV”: ha a távvezérlőt a kormányoszlop jobb oldalára szereli fel, válassza ezt a beállítást.

Auto off

A beállított időtartam letelte után a kikapcsolt készülék önműködő áramtalanítása: „NO” (●), „30 sec”, „30 min” vagy „60 min”.

Display (kijelzés menü)

Demo (bemutató)

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

Image (kép)

- A megjelenítendő kép beállítása.
- „Movie 1 (●)–3”: mozgókép megjelenítése.
 - „SA 1–3”: átviteli görbe megjelenítése.
 - „Wall.P 1–3”: háttérkép megjelenítése.
 - „off”: képmegjelenítés kikapcsolva.

Auto Image (automatikus kép)

- Változatos képmegjelenítés.
- „All”: az összes kép megjelenítése minden egyes kijelző üzemmódban.
 - „Movie” (●): mozgókép megjelenítése.
 - „SA”: átviteli görbe megjelenítése.
 - „off”: képmegjelenítés kikapcsolva.

Info (információ)

Az információs kijelzések (a műsorforrásra stb. vonatkozó adatok) megjelenítése.

- „Simple” (●): a kijelzések egy részének bekapcsolása.
- „All”: minden kijelzés bekapcsolása.
- „Clear”: a kijelzések önműködő eltüntetése.

Dimmer (kijelző fényerő)

A kijelző fényerejének módosítása.

- „Auto” (●): a kijelző fényereje önműködően csökken, ha bekapcsolja a jármű világítását.
- „on”: a kijelző halványítása.
- „off”: a fényerőszabályzó kikapcsolása.

Illumination (megvilágítás)

A háttérvilágítás színének kiválasztása: „Blue” (kék) (●), „Red” (piros) vagy „Green” (zöld).

Auto Scroll (önműködő görgetés)

A hosszú feliratok önműködő görgetése a lemez, album, csoport, műsorszám nevek kijelzése közben.

- „on” (●): a görgetés bekapcsolása.
- „off”: a görgetés kikapcsolása.

Receive Mode (vételi mód menü)

Local (helyi keresési mód)

- „off” (●): normál hangolási üzemmód.
- „on”: ha csak az erős jelű állomásokat kívánja behangolni.

Mono* (mono vételi mód)

Ha az FM vételi minőséget szeretné javítani, kapcsoljon mono vételi módba.

- „off” (●): a sztereó adás sztereó vétele.
- „on”: a sztereó adás mono vétele.

Regional (regionális vétel)

Az „on” (●) vagy „off” opció közül választhat (16. oldal).

BTM (14. oldal)

* FM-vétel esetén.

Külső készülék használata

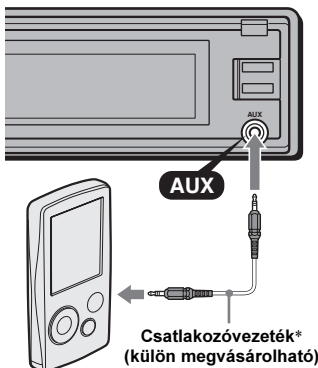
Külső audiókészülék

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

Hordozható audióeszköz csatlakoztatása

- 1 Kapcsolja ki a hordozható audióeszközt.

- Csatlakoztassa az eszközt a készülékhez. A készülék önműködően „AUX” bemenetre kapcsol.



* Egyenes dugással ellátott vezetékét használjon.

- Csökkentse le a készülék hangerejét.
- Indítsa el a lejátszást a hordozható audioeszközön, közepes hangerővel.
- Állítsa be a szokásos hangerőszintet a készüléken.
- Állítsa be a bemenő jelszintet (19. oldal).

Állítsa be a hangerőt

A lejátszás megkezdése előtt állítsa be a hangerőt minden csatlakoztatott audioeszköz esetén.

- Csökkentse le a készülék hangerejét.
- A **(SOURCE)** gombbal válassza ki az „AUX” műsorforrást. Az „AUX Audio” megjelenik.
- Indítsa el a lejátszást a hordozható audioeszközön, közepes hangerővel.
- Állítsa be a szokásos hangerőszintet a készüléken.
- Állítsa be a bemenő jelszintet (19. oldal).

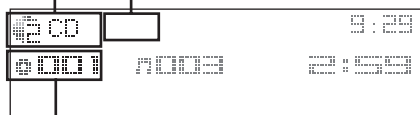
CD-, MD-váltó

A lemezváltó kiválasztása

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

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

Egység száma, MP3 jelző*1
LP2, LP4 jelző*2



Lemez, album száma

A lejátszás megkezdődik.

*1 MP3 műsorszám lejátszása esetén.

*2 MDLP lemez lejátszása esetén.

Albumok és lemezek léptetése

- Lejátszás közben tolja a többfunkciós gombot felfelé vagy lefelé.

Léptetés	Tolja a többfunkciós gombot fel vagy le...
Album	...és engedje el (rövid ideig tartsa ott).
Albumok folyamatosan	...az első elengedést követő 2 másodpercen belül.
Lemez	...ismételten.
Lemezek folyamatosan	...majd tolja fel vagy le és tartsa ott az első elengedést követő 2 másodpercen belül.

Ismételt és véletlen sorrendű lejátszás

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

Kiválasztás	Lejátszás
Repeat Disc *1	A lemez ismételten.
Shuffle Changer	A váltóban lévő műsorszámok lejátszása véletlen sorrendben.
Shuffle All *2	Az összes váltó összes műsorszámának lejátszása véletlen sorrendben.

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

*2 Akkor választható, ha kettő vagy több MD-váltót csatlakoztatott, és az egyik éppen lejátszik.

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

Hasznos tudnivaló

A „Shuffle All” beállításnál csak az azonos típusú váltók (MD vagy CD) műsorszámait keveri a készülék.

Lemez keresése név szerint — LIST

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

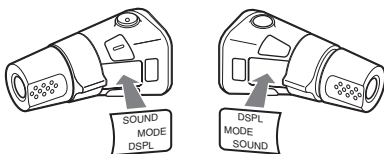
Ha a lemezt elnevezte, a név megjelenik a listában.

- 1 Lejátszás közben tolja fel a **(LIST)** gombot. A lemez száma és a lemez neve megjelenik.
- 2 Forgassa a többfunkciós gombot mindaddig, míg a kívánt lemez meg nem jelenik.
- 3 A lemez lejátszásához nyomja meg a többfunkciós gombot. A kijelző visszakapcsol a normál lejátszásnak megfelelő állapotba.

Az RM-X4S forgókapcsolós távvezérlő használata

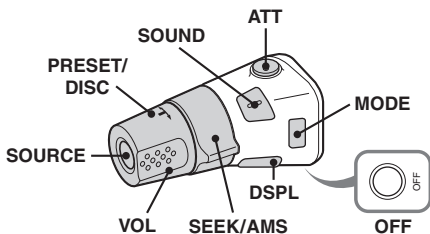
A címke felragasztása

Ragassza fel a megfelelő címkét a távvezérlőre attól függően, hogy milyen helyzetben szereli azt fel.



A kezelőszervek elhelyezkedése

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



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

• ATT (némítás) gomb

A hang némítására szolgál. A némítás kikapcsolásához nyomja meg újból.

• PRESET/DISC vezérlő

Funkciója megegyezik a készülék többfunkciós gombjának forgatásával vezérelt funkcióval (nyomja be és forgassa).

• VOL (hangerő) szabályzó

Funkciója ugyanaz, mint a készülék többfunkciós gombjé (forgassa).

• SEEK/AMS vezérlő

Funkciója megegyezik a készülék többfunkciós gombjának balra vagy jobbra tolásával vezérelt funkcióval (forgassa, vagy forgassa és tartsa elfordítva).

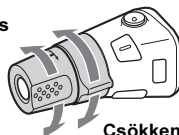
• DSPL (kijelzés) gomb

A kijelzett elemek megváltoztatása.

A működtetési irány megváltoztatása

A vezérlő működtetési irányát gyárilag az ábrán látható módon állították be

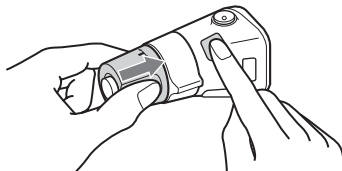
Növelés



Csökkentés

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

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



További információk

Övintézkedések

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

Páralecsapódás

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

A kiváló hangminőség megőrzése

Ügyeljen arra, hogy gyümölcslé vagy egyéb itüdítőital ne fröccsenhessen a készülékre és a lemezekre.

Megjegyzések a lemezekről

- A lemez tisztaságának megőrzése érdekében ne érintse meg a lemez felületét. A lemezt a széleinél fogja meg.
- Tartsa lemezeit saját tokjukban, vagy a lemezváltó tárban, amikor nem használja azokat.
- Ne tegye ki a lemezeket magas hőmérséklet hatásának. Ne hagyja azokat a járműben, vagy a műszerfalon, hátsó kalaptartón.
- Ne ragasszon címkét a lemezre, ne tegyen a készülékbe olyan lemezt, amelynek a felületét ragacsos anyag (pl. tinta, ragasztó) szennyezi. Az ilyen lemez nem tud megfelelően 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 meghajlítja a lemezt.
- Különböleges (szív, négyzet vagy csillag) alakú 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, higítót vagy háztartási tisztítószereket. Az antisztatizáló szer csak analóg (hang) lemezek tisztításához használható.



Tudnivalók a 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.
- Ez a készülék kompatibilis az ISO 9660 1-es/2-es szinttel, a Joliet/Romeo kiterjesztési formátummal és a többmenetes lemezekkel.
- Legnagyobb értékek:
 - mappák (albumok): 150 (beleértve a gyökér és az üres mappákat is).
 - fájlok (műsorszámok) és mappák száma egy lemezen: 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 többmenetes lemezt játszik le, a készülék az első menet első műsorszámának formátumát ismeri fel és játssza le (minden más formátumot kihagy a készülék). A formátumok elsőbbségi sorrendje: CD-DA és MP3, WMA, AAC.
 - Ha a lemez első műsorszáma CD-DA, a készülék csak az első menet CD-DA műsorszámait játssza le.
 - Ha a lemez első műsorszáma nem CD-DA, a készülék egy MP3, WMA, AAC menet műsorszámait játssza le. Ha a lemezen nincs ilyen formátumú menet, a „NO Music” felirat jelenik meg.

Másolásvédelemmel ellátott zenei lemezek

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

A DualDisc lemezekről

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

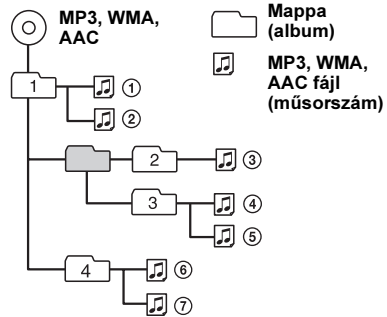
Az USB-eszközökről

- Az USB szabványnak megfelelő háttértár típusú és ATRAC audioeszköz típusú USB-eszközök alkalmazhatók. Azonban, a készülék nem ismeri fel az USB-elosztón keresztül csatlakoztatott USB-eszközöket. Az USB-eszköz kompatibilitásával kapcsolatosan látogassa meg a Sony támogatási honlapot (20. oldal).
- Az alkalmazandó tömörítési eljárás az eszköz típusától függően változik.
 - Adattároló típusnál: MP3, WMA, AAC.
 - ATRAC audioeszköznel: ATRAC, MP3, WMA, AAC.
- DRM (Digital Rights Management – digitális jogosultság kezelő) az ATRAC-tól eltérő fájlok lejátszása nem mindig lehetséges.
- A megjeleníthető adatok legnagyobb értékei: Adattároló típusnál:
 - mappák (albumok): 128, fájlok (műsorszámok) mappánként: 500.ATRAC audioeszköznel: ATRAC, MP3, WMA, AAC:
 - albumok, előadók, lejátszási listák, műfajok: 65 535, műsorszámok: 65 535.

Megjegyzések

- Az USB-eszközhöz mellékelt vezetékét használja a csatlakoztatáshoz.
- Ne használjon olyan nagy vagy nehéz USB-eszközt, amely zavarná a vezetést.
- Ne hagyja az USB-eszközt a parkoló járműben, mert ez üzembiztos eredményezhet.
- A felvett adat mennyiségétől függően időbe telhet a lejátszás megkezdése.
- Ajánlott az USB-eszközön lévő adatok mentése.

Az MP3, WMA, AAC fájlok lejátszási sorrendje (CD-R, CD-RW vagy adattároló esetén)



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-ed része lesz.
- Az ID3 mező 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 és 2.4 programváltozata csak az MP3 fájlokra érvényes. Az ID mező 15/30 karakter (1.0 és 1.1) vagy 63/126 karakter (2.2, 2.3 és 2.4) hosszúságú lehet.
- MP3 fájl elnevezésekor mindig adja a fájlnevhez a „mp3” kiterjesztést.
- Ha egy VBR (változó bitsűrűségű) MP3 fájl játszik le, vagy gyorskeresést végez előre vagy hátra, az eltelt játékidő kijelzése pontatlan lehet.

Megjegyzés

Ha nagy bitsűrűségű (pl. 320 kbps) MP3 fájl játszik le, a lejátszás szaggatottá válhat.

A WMA fájlokról

- A WMA (Windows Media Audio) egy szabványos technológia a hang tömörítésére. A tömörített audio CD-adatok mérete az eredetinek körülbelül 1/22-ed* része lesz.
- A WMA mező hossza 63 karakter.
- WMA fájl elnevezésekor mindig adja a fájlnevhez a „wma” kiterjesztést.
- Ha egy VBR (változó bitsűrűségű) WMA fájl játszik le, vagy gyorskeresést végez előre vagy hátra, az eltelt játékidő kijelzése pontatlan lehet.

* Csak 64 kbps bitsűrűség esetén.

Megjegyzés

Veszteség nélküli tömörítéses fájlok lejátszása nem támogatott.

Az AAC fájlokról

- Az AAC (Advanced Audio Coding) egy szabványos technológia a hang tömörítésére. A tömörített audio CD-adatok mérete az eredetinek körülbelül 1/11-ed* része lesz.
- Az AAC mező hossza 126 karakter.
- AAC fájl elnevezésekor mindig adja a fájlnevhez a „_m4a” kiterjesztést.
- Ha egy VBR (változó bitsűrűségű) AAC fájl játszik le, vagy gyorskeresést végez előre vagy hátra, az eltejt játékidő kijelzése pontatlan lehet.

* Csak 128 kbps bitsűrűség esetén.

Megjegyzés

Az alábbi AAC fájlok lejátszása nem támogatott:

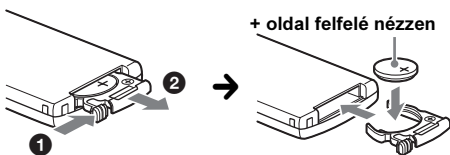
- veszteség nélküli tömörítéses,
- másolásvédett.

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

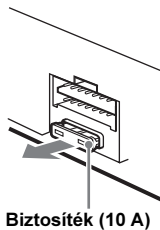
- Tárolja olyan helyen az elemet, ahol a gyermekek nem férhetnek hozzá. Ha a gyermek lenyelné az elemet, azonnal forduljon orvoshoz.
- A megfelelő érintkezés érdekében törölje meg az elemet egy száraz ruhával.
- Ügyeljen rá, hogy az elemet helyes polaritással helyezze a készülékbe.
- Rövidzár elkerülése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

FIGYELEM

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

A biztosíték cseréje

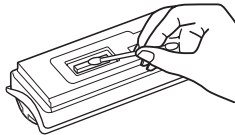
A biztosíték cseréjénél ügyeljen arra, hogy az eredeti biztosítékon feltüntetett amperértéknek megfelelőit használjon. Ha a biztosíték kiég, ellenőrizze a tápfeszültség csatlakozást, majd cserélje ki a biztosítékot. Ha a csere után ismét kiég a biztosíték, a hiba a készülékben van. Ilyenkor forduljon 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 csatlakozókat vatta segítségével. A vattát ne nyomja túlzott erővel a csatlakozóvégekre. Ellenkező esetben a csatlakozók megsérülhetnek.



Az előlap hátoldalán

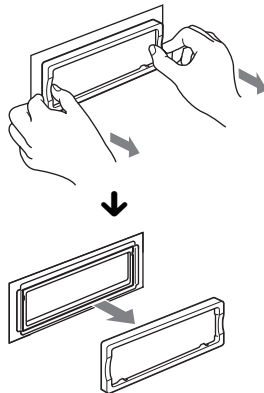
Megjegyzések

- 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 kiszerelése

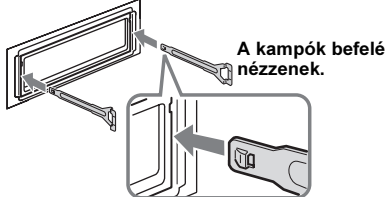
1 A külső védőkeret eltávolítása.

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

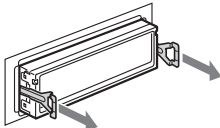


2 Vegye ki a készüléket.

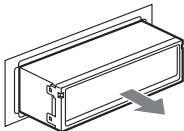
- 1 Tolja be egyszerre a két kioldókulcsot a készülék két oldalán, kattanásig.



- 2 A kioldókulcsokkal húzza kifelé a készüléket.



- 3 Csúsztassa ki a készüléket a műszerfalból.



Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a CDX-GT929U típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Jel/zaj arány: 120 dB

Frekvencia átvitel: 10–20 000 Hz

Nyávgóság: a mérhető értéknél kevesebb

Rádió rész

FM

Vételi frekvenciák: 87,5–108,0 MHz

Antennacsatlakozó: külső antennacsatlakozó

Középfrekvencia: 10,7 MHz/450 kHz

Hasznos jel: 9 dBf

Szelektivitás: 75 dB (400 kHz-nél)

Jel/zaj arány: 67 dB (sztereó), 69 dB (mono)

Harmonikus torzítás (1 kHz): 0,5% (sztereó), 0,3% (mono)

Áthallási csillapítás: 35 dB 1 kHz-nél

Frekvencia átvitel: 30–15 000 Hz

MW, LW

Vételi frekvenciák:

MW: 531–1602 kHz

LW: 153–279 kHz

Antennacsatlakozó: külső antennacsatlakozó

Középfrekvencia: 10,7 MHz/450 kHz

Hasznos jel: MW: 30 μ V, LW: 40 μ V

USB-lejátszó rész

Csatlakozó: USB (teljes sebességű)

Legnagyobb áram: 500 mA

Erősítő rész

Kimenetek: hangszugárzó kimenetek (szigetelt csatlakozók)

Hangszugárzó impedancia: 4–8 Ω

Legnagyobb kimenő teljesítmény: 52 W \times 4 (4 Ω -on)

Általános rész

Kimenetek:

Audiokimenetek (első, hátsó)

Mélyszugárzó kimenet (mono)

Motoros antenna vezérlőcsatlakozó

Végerősítő vezérlőcsatlakozó

Bemenetek:

Telefonos némitás (ATT) csatlakozó

Megvilágítás vezérlő csatlakozó

BUS vezérlőbemenet

BUS hangbemenet

Távvezérlő bemenet

Antennabemenet

AUX bemenet (sztereó minijack)

USB-jelbemenet

Hangszínszabályzók:

Mély: ± 10 dB, 60 Hz-en (XPLOD)

Közép: ± 10 dB, 1 kHz-en (XPLOD)

Magas: ± 10 dB, 10 kHz-en (XPLOD)

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

Méretek: kb. 178 \times 50 \times 190 mm (szé \times ma \times mé)

Szerelési méretek: kb. 182 \times 53 \times 163 mm (szé \times ma \times mé)

Tömeg: kb. 1,6 kg

Mellékelt tartozékok:

Infravörös távvezérlő: RM-X154

Szerelési és csatlakoztatási eszközök (1 készlet)

Külön megvásárolható tartozékok, /külső eszközök:

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

Jelforrásválasztó: XA-C40

AUX-IN választókapcsoló: XA-300

iPod csatlakozó adapter: XA-120IP

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

Az egyesült államokbeli és az egyéb országokból származó szabadalmak felhasználása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

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

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 képviselőjének engedélyével lehetséges.

A tartalomszolgáltatók a digitális jogosultság kezelési technológiát alkalmazzák a készüléken lévő Windows Media („WM-DRM”) esetében a tartalmaik oszthatatlanságának megőrzéséhez („Secure Content”), ezért a szellemi tulajdonuk, beleértve a szerzői jogot, jogellenes felhasználása megakadályozható. Ez a készülék a WM-DRM szoftvert („WM-DRM Software”) alkalmazza a védett tartalom lejátszásához. A készülék WM-DRM szoftver biztonságának megkérdőjelezése esetén a védett tartalom tulajdonosai („Secure Content Owners”) kérhetik, hogy a Microsoft vonja meg a WM-DRM szoftver jogát a védett tartalom másolására, megjelenítésére és/vagy lejátszására. A megvonás nem befolyásolja a WM-DRM szoftver képességét a nem védett tartalom lejátszásában. A visszavont tartalmak listáját a WM-DRM szoftver minden alkalommal elküldi a készüléknek, amikor biztonságos tartalmat tölt le az Internetről vagy egy számítógépről. A Microsoft jogosult a visszavont tartalmak listájának letöltésére a készülékére a védett tartalom tulajdonosának nevében.

Megjegyzés

Ez az eszköz nem csatlakoztatható a Sony BUS rendszerrel kompatibilis digitális előerősítőhöz vagy hangszínszabályzóhoz.

A kivétel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.



- A nyomtatott áramköri lapok egy részében nem használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.
- A külső burkolatokban nem használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.
- A doboz tömönyaga papírból készült.

Hibaelhárítás

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

Általános jellegű hibajelenségek

A készülék nem kap tápfeszültséget.

- Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha minden rendben van, ellenőrizze a biztosítéket.
- Ha a készüléket kikapcsolja, és a kijelzőről eltűnik minden kijelzés, és a távvezérlő nem működteti a készüléket.

→ Kapscsolja be a készüléket.

A motoros antenna nem működik.

A motoros antenna nem rendelkezik kapcsolódobozzal (relével).

Nincs hang.

- A hangerő túl alacsony.
 - Bekapcsolta a némítási funkciót (ATT), vagy a telefonos némítási funkció aktiválódott (ha a telefon némító vezetékét csatlakoztatta az ATT-vezetékhez).
 - Ha csak 1 pár hangszugárzót csatlakoztatott, a „FAD” funkció beállítása nem megfelelő.
 - A CD-váltó nem kompatibilis a lemezformátummal (MP3, WMA, AAC).
- Használjon Sony MP3 kompatibilis CD-készüléket vagy ezt a modellt.

Nincs hangjelzés.

- A hangjelzést kikapcsolta (20. oldal).
- A készülékhez külön megvásárolható végerősítőt csatlakoztatott, és nem a készülék saját erősítőjét használja.

A memóriában tárolt információk törlődtek.

- Megnyomta a RESET gombot.
→ Tárolja újból az információkat.
- A tápvezeték vagy az akkumulátort leválasztotta az áramköről.
- A tápvezeték nem megfelelően csatlakoztatva.

A tárolt állomások és a pontos idő törlődtek.

A biztosíték kiolvadt.

Zaj hallható, ha a gyújtáskapcsolót elfordítja.

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

Lejátszás vagy rádióvétel közben a bemutató funkció bekapcsol.

Ha a „Demo on” beállítás van kiválasztva a menüben, és 5 percig semmilyen műveletet nem végez a készülékkel, a bemutató önműködően bekapcsol.

→ Válassza ki a „Demo off” beállítást (20. oldal).

folytatódik a következő oldalon →

A kijelzőről eltűnnek, egyáltalán nem jelennek meg a kijelzések.

- A kijelző beállítása „Dimmer on” (20. oldal).
- Az **(ANGLE)** gombot nyomva tartva állítsa be az előlap dőlésszögét (7. oldal).
- A kijelzés eltűnik, ha lenyomva tartja az **(OFF)** gombot.
→ A kijelzés megjelenítéséhez tartsa ismét lenyomva az **(OFF)** gombot.
- A csatlakozók beszennyeződtek (25. oldal).

Az önműködő áramtalanítási funkció nem működik.

A készülék be van kapcsolva. Az önműködő áramtalanítási funkció csak a készülék kikapcsolása után működik.
→ Kapsolja ki a készüléket.

A távvezérlő nem működik.

Ellenőrizze, hogy eltávolította-e a szigetelőlapot (5. oldal).

A DSO funkció hatása nem érzékelhető.

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

A kijelzett kép önműködően változik.

Auto Image üzemmódban a háttérkép nem választható ki.
→ A kívánt háttérkép megjelenítéséhez válassza ki az „Auto Image off” beállítást (20. oldal).

Nem jelenik meg minden kijelzés.

→ Válassza ki az „Info All” menübeállítást (20. oldal).

A hangerő nem állítható be.

Az AUX műsorforrást választotta ki a **(SOURCE)** gombbal, de nem csatlakoztatta a külső audioeszközt.
→ Csatlakoztassa a hordozható audioeszközt az AUX bemenethez.

CD, MD 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 elkészített CD-R, CD-RW lemezt próbál meg lejátszani (23. oldal).

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

Az alábbi lemezek esetén a lejátszás elindítása hosszabb időt vehet igénybe:
– bonyolult könyvtárféltéptést tartalmazó lemez,
– többmenetes lemez,
– lezáratlan lemez.

A kijelzést nem görgeti a készülék.

- A nagyon sok karaktert tartalmazó lemezek esetében előfordulhat, hogy a görgetés nem működik.
- Az „Auto Scroll” funkció ki van kapcsolva („off”).
→ Válassza ki az „Auto Scroll on” opciót (20. oldal), vagy nyomja meg a **(SCRL)** gombot a távvezérlőn.

Hangkiesés.

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

A funkciógombok nem működnek.

A lemezt nem adja ki a készülék.

Nyomja meg a RESET gombot (5. oldal).

Rádióvétel

Nincs vétel.

A vétel zajos.

- Csatlakoztassa a motoros antenna vezérlővezetékét (kék), vagy a kapcsolt tápfeszültség vezetékét (piros) a jármű antennaerősítőjéhez vezető tápvezetékhez (csak ha a jármű a hátsó vagy oldalsó ablakba épített FM, MW, LW antennával rendelkezik).
- Ellenőrizze az antenna csatlakoztatását a járműben.
- A motoros antenna nem működik.
→ Ellenőrizze a motoros antenna vezérlővezeték csatlakoztatását.
- Ellenőrizze a frekvenciát.
- DSO üzemmódban a hang néha zajos.
→ Kapsolja ki a DSO üzemmódot („off”, 19. oldal).

A tárolt állomás nem hívható elő.

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

Az önműködő hangolás nem működik.

- A csökkentett vételi érzékenységu hangolást használja.
→ Válassza ki a „Local off” menübeállítást (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” menübeállítást (20. oldal).

Az FM sztereó műsor monóban hallható.

A készülék mono vételi üzemmódban működik.
→ Válassza ki a „Mono off” menübeállítást (20. oldal).

RDS vétel

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 (16. oldal).

A készülék nem kapcsolja be a közlekedési információkat.

- Kapsolja be a TA funkciót (16. oldal).
- A kiválasztott állomás TP-rendszerű, mégsem sugároz közlekedési információkat.
→ Hangoljon be egy másik állomást.

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

- Az állomás nem RDS-rendszerű adást sugároz.
- A készülék nem érzékel RDS adatot.
- A rádióállomás nem azonosítja a műsörtípust.

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 újból.

Figyelmeztető hangjelzés hallható.

Az USB-eszközt lejátszás közben kihúzza.

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

Hangkiesés tapasztalható.

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

Hibakijelzések, üzenetek

Blank Disc

Nincs műsorszám az MD-lemezen.*¹


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

Checking

A készülék ellenőrzi az USB-eszköz csatlakoztatását.

→ Várjon, amíg az ellenőrzés befejeződik.

Error*²

- A lemez piszkos, vagy fordítva helyezte be.*¹
→ Tisztítsa meg, vagy helyezze be megfelelően a lemezt.
- Üres lemezt helyezett be.
- A lemez nem játszható le valamilyen probléma miatt.
→ Helyezzen be egy másik lemezt.
- Az USB-eszköz önműködő felismerése nem sikerült.
→ Csatlakoztassa újból.
- A  gombbal vegye ki a lemezt.

Failure

A hangsugárzók, erősítők csatlakoztatása nem megfelelő.

→ A csatlakoztatás módját lásd a beszerelési útmutató részben.

Hubs Not Supported

USB-elosztó használatát ez a készülék nem támogatja.

Load

A váltó éppen betölti a lemezt.

→ Várjon, amíg a betöltés befejeződik.

Local 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, tolja a többfunkciós gombot balra vagy jobbra. A készülék keresni kezd egy másik olyan állomást, mely azonos PI adatokkal (műsorszám) rendelkezik („PI SEEK” megjelenik).


NO Album Name

A műsorszám nem tartalmaz albumnév információt.

NO Artist Name

A műsorszám nem tartalmaz előadónév információt.

NO Device

A  gombbal külső műsorforrásra kapcsolt, de nem csatlakoztatta az USB-eszközt. Lejátszás közben az USB-eszköz vagy az USB-vezeték levált.
→ Csatlakoztassa megfelelően az USB-eszközt vagy az USB-vezetékét.

NO Disc

A CD-, MD-váltóban nincs lemez.

→ Helyezzen be lemezt a lemezváltóba.

NO Disc Name

A műsorszám nem tartalmaz lemeznév, csoportnév, albumnév, műsorszámnév információt.

NO ID3 Tag*³

Az MP3 fájl nem tartalmaz ID3 mező információt.

NO Magazine

A lemeztárat nem tette bele a CD-váltóba.

→ Helyezze a lemeztárat a lemezváltóba.

NO Music

A lemez, USB-eszköz nem zenei fájlokat tartalmaz.

→ Helyezzen be egy zenei CD-lemezt ebbe a készülékbe, vagy az MP3 kompatibilis lemezváltóba.

→ Csatlakoztassa a zenei fájlokat tartalmazó USB-eszközt.

Not Read

A készülék nem tudta beolvasni a lemez információkat.

→ 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 lemezeket megfelelően.

Not Supported

A csatlakoztatott USB-eszköz nem támogatott.

→ Háttértár típusú USB-eszközt csatlakoztasson (24. oldal).

NO TP

A készülék folyamatosan keresi a fogható TP állomásokat.

NO Track

Az USB-eszközön kiválasztott elem nem tartalmaz albumot, műsorszámot.

NO Track Name

A műsorszám nem tartalmaz műsorszámnév információt.


Offset

Belső üzemmódozavar léphetett 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 csatlakoztasson egy másik műsorforrásra a  gombbal.

→ Azt jelzi, hogy az USB-eszköz hibás, vagy nem támogatott USB-eszközt csatlakoztatott.

Read

A készülék a lemezen, USB-eszközön lévő műsorszám és album vagy csoport információkat olvassa be.

→ Várjon, amíg a beolvasás befejeződik, és a lejátszás önműködően megkezdődik. A lemez, USB-eszköz adatszerkezetétől függően ez a művelet több mint egy percig is eltarthat.

Push Reset

A CD-készülék és a CD-, MD-váltó valamilyen hiba folytán nem vezérelhető.

→ Nyomja meg a RESET gombot (5. oldal).

”.....” vagy „.....”

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

*² Ha CD vagy MD lejátszás közben hiba lép fel, a CD- vagy MD-lemez sorszáma nem jelenik meg a kijelzőn.

*³ Ha CD-váltót csatlakoztatott.

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.

Terméktámogatási honlap

Ha kérdése merül fel, vagy a legújabb támogatási információkra van szüksége a termékről, kérjük látogassa meg az alábbi honlapot:

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



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.

Támogatás honlap

Ha kérdése merül fel, vagy a legújabb támogatási információkra van szüksége a termékről, kérjük látogassa meg az alábbi honlapot:

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

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