

FM, MW, LW CD-lejátszó

Kezelési útmutató _____

HU

A bemutató (DEMO) kijelző kikapcsolásának módjáról a 17. oldalon olvashat.



Atrac AD
AUDIO DEVICE

CDX-GT828U

Üzembe helyezési és csatlakoztatási útmutató

Figyelmeztetés

- Ez a készülék csak 12 V-os, egyenáramú, negatív földelésű üzembetáplálásra alkalmas.
- Vigyázzon, hogy a vezetékek ne szoruljanak be csavar alá, és ne akadjanak bele mozgó alkatrészekbe (pl. az ülés csúszósíkjába).
- 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 hangsugárgókhöz.
- Kösse az összes földvezetékét a közös föld pontra.**
- Biztonsági okokból a szabadon maradó vezetékeket szigetelje le szigetelőszalaggal.

Megjegyzések a (sárga) tápvezetetről

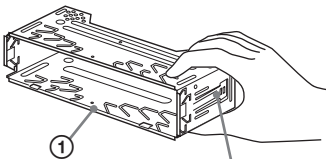
- Ha a készüléket más audioszékkel együtt csatlakoztatja, a jármű felhasznált áramkörének biztosítéka nagyobb értékű legyen, mint a csatlakoztatott készülékek biztosítékainak összesített amperértéke.
- Ha nincs megfelelő amperértékű biztosítéka a járműnek, akkor a készüléket közvetlenül az akkumulátorhoz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

Alkatrész lista 1

- A listában szereplő számozás megfelel az ábrán található számozásnak.
- A rögzítőkeret ① és a külső védőkeret ⑤ gyárilag lett összeszerelve a készülékkel. Beszerelés előtt a kioldókulcsok ④ segítségével távolítsa el a rögzítőkeretet ① és a külső védőkeretet ⑤. A részletekről olvassa el „A külső védőkeret és a rögzítőkeret eltávolítása” című részt (4).
- A kioldókulcsokat ④ őrizze meg, mert azokra még szükségé lehet, pl. kiszerezéskor.**

Figyelme

Kezelje óvatosan a rögzítőkeretet ①, hogy elkerülje az esetleges ujjszérüléseket.



Reteselő fűlek

Megjegyzés

Beszerelés előtt győződjön meg róla, hogy a rögzítőkeret ① két oldalán található reteselő fűlek 2 mm-nyire befelé hajoljanak. Amennyiben a reteselő fűlek az oldallap síkjában állnak vagy kifelé hajolnak, a készüléket nem lehet biztonságosan beszerezni, 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)

- Ha csak CD-, MD-váltót vagy más kiegészítő eszközt csatlakoztat, közvetlenül ehhez az egységhez csatlakoztassa.
- Kettőnél több CD-, MD-váltót vagy más kiegészítő eszköz csatlakoztatásához a (külön megvásárolható) XA-C40 jelforrásválasztó szükséges.

Csatlakoztatási ábra 3

A kiegészítő erősítő AMP REMOTE IN aljzatához

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

B az autótelenfon csatlakozóvezetékéhez

Figyelmeztetés

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

Megjegyzések a vezérlő- és a tápvezetésekről

- A motoros antenna vezérlő vezetékében (kék) +12 V egyenáram folyik a rádió bekapcsolásakor, illetve ha bekapcsolja az AF (alternatív frekvenciák) vagy a TA (közlekedési hírek) funkciót.
- Ha az Ön járművében beépített FM, MW, LW antenna található a jármű vagy első szélvédőn, csatlakoztassa a motoros antenna vezérlővezetékét (kék) vagy a kapcsolt tápfeszültség vezetéket (piros) a meglevő antennaerősítő csatlakozóvezékdősdéhez. 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 hangsugárgók csatlakoztatásáról

- A hangsugárgók csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a készüléket.
- A meghibásodások elkerülése érdekében 4–8 Ω impedanciájú, és a terhelhetőségnek megfelelő hangsugárgókat csatlakoztasson.
- Ne kösse össze a hangsugárgó csatlakozóvezékdőseit a jármű fém karosszériájával vagy a jobboldali hangsugárgó csatlakozóvezékdőseit a baloldali hangsugárgó csatlakozóvezékdőseivel.
- Ne kösse össze a készülék földelővezetékét a hangsugárgó negatív (–) pólusú csatlakozóvezékdősdével.
- Ne próbálja párhuzamosan kötni a hangsugárgókat.
- Kizárólag passzív hangsugárgókat használjon. Ha aktív (saját erősítővel rendelkező) hangsugárgókat csatlakoztat a hangsugárgó csatlakozóvezékdősekre, a készülék meghibásodhat.
- A meghibásodások elkerülése érdekében ne használja a beépített vezetékeket, ha a jobb- és a baloldali hangsugárgók közös negatív (–) vezetéket használnak.
- Ne kösse össze a készülék hangsugárgóvezetékét.

Megjegyzés a csatlakoztatásról

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

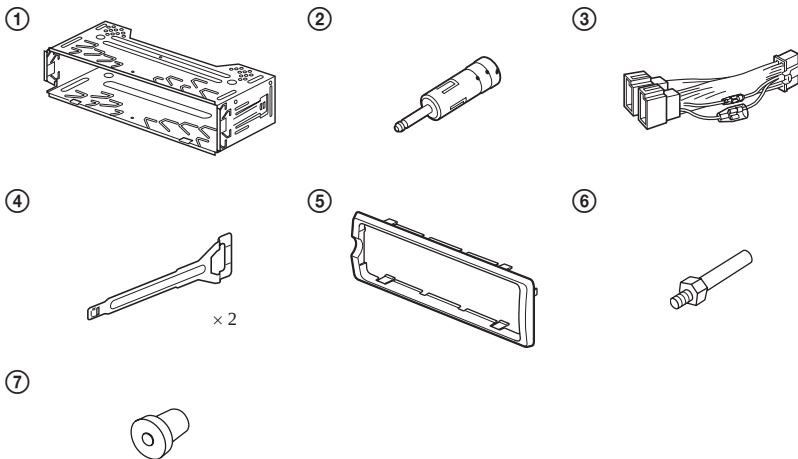
Övintézkedések

- Kellő figyelemmel válassza ki a beszerelés helyét, hogy a készülék ne okozzon zavart a szokásos vezetési műveletekben.
- Kerülje a készülék poros, szennyezett, erősen rezgő vagy magas hőmérsékletű, közvetlen napfénynek kitétt, forrássokhoz 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.

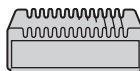
1



Az ábrákon szereplő (külön megvásárolható) részek



Első hangsugárzó



Erősítő



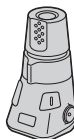
Hátsó hangsugárzó



CD-, MD-váltó



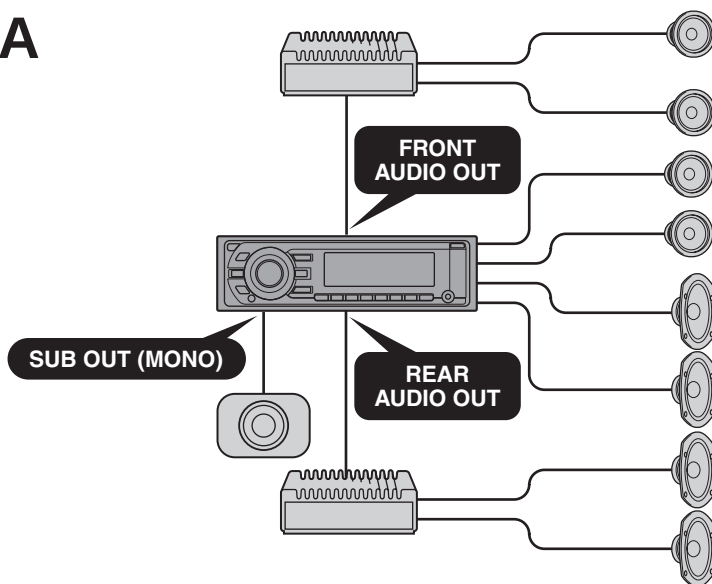
Aktív mélyhangsugárzó



RM-X4S forgókapcsolós távvezérlő

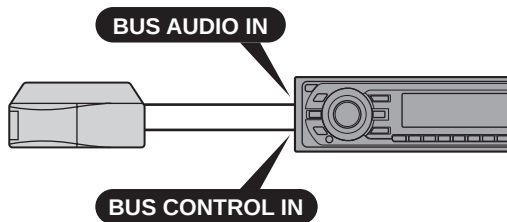
2

A

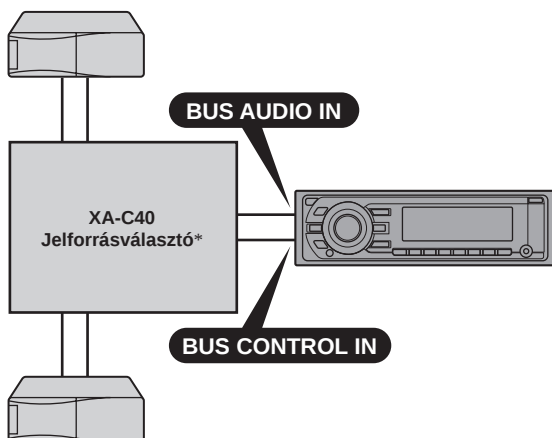


B

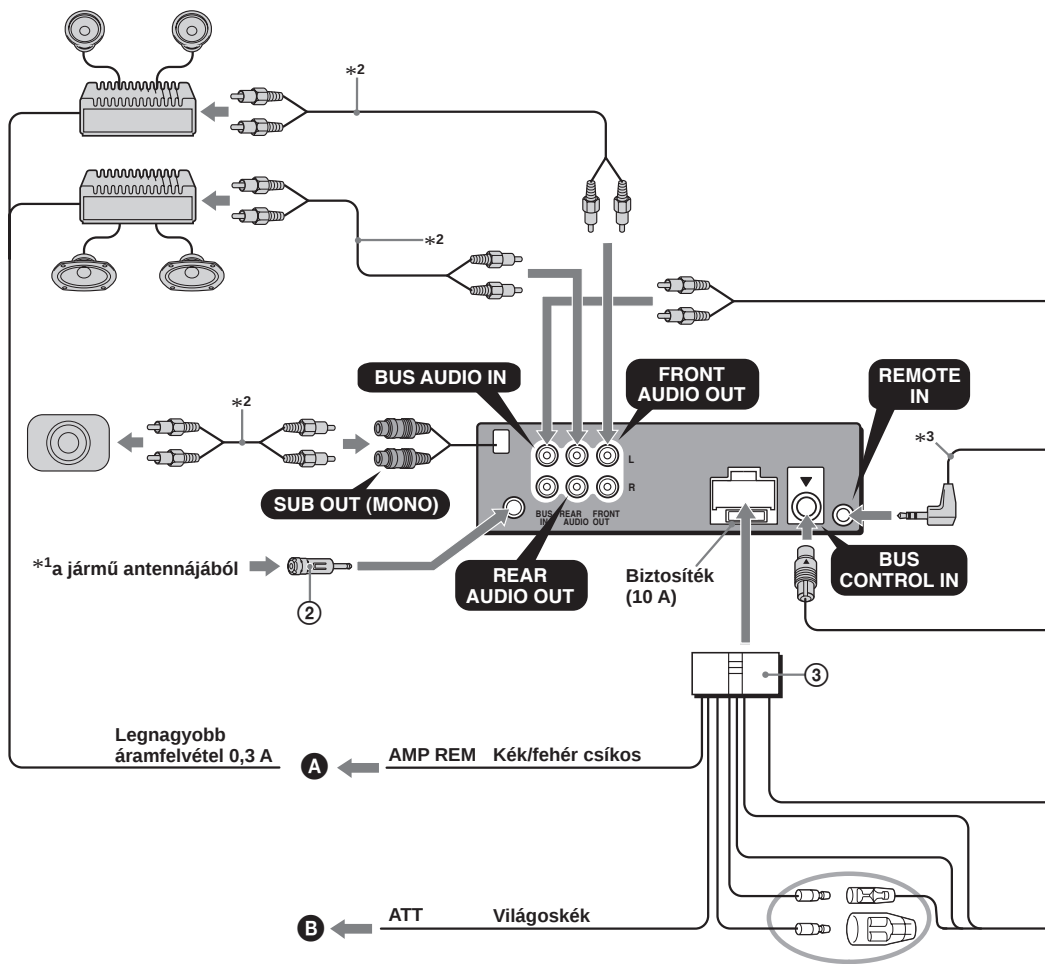
a



b

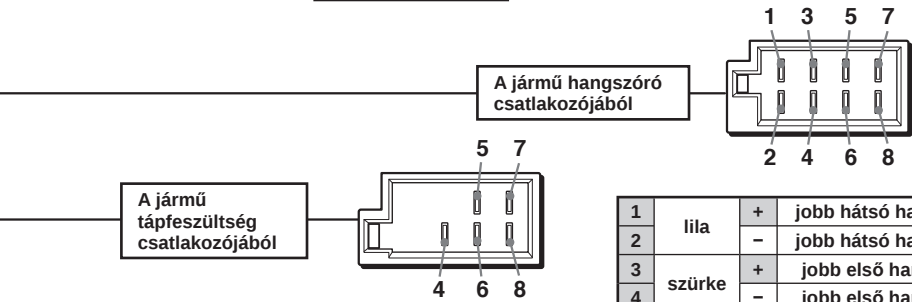
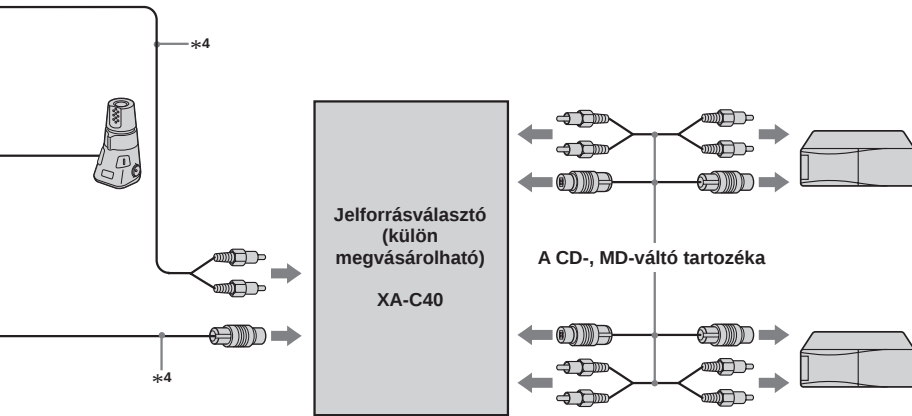


* külön megvásárolható



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. (Külön megvásárolható) RCA csatlakozóvezeték.
- *² 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 állásban nincsenek érintkezők.

A külső védőkeret és a rögzítőkeret eltávolítása **4**

Beszerelés előtt vegye le a rögzítőkeretet ① és a külső védőkeretet ⑤ a készülékről.

1 Vegye le a külső védőkeretet ⑤.

Nyomja meg a védőkeret ⑤ mindkét oldalát és húzza ki a keretet.

2 Vegye ki a rögzítőkeretet ①.

① Tolja be a kioldókulcsokat ④ a készülék és a rögzítőkeret ① közé kattantásig.

② Húzza lefelé a rögzítőkeretet ①, majd húzza ki belőle a készüléket.

Beépítési példa **5**

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).

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 az (OPEN) gombot, tolja el jobb felé az előlapot, és húzza ki a bal oldalon.

6 -B Visszahelyezés

Az ábrának megfelelően illessze az előlapon található ⑨ nyílást a készüléken található tengelyhez ⑩, majd nyomja be a baloldalon.

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

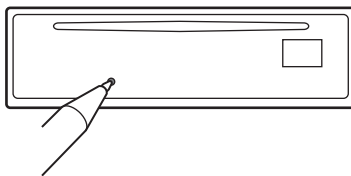
Állítson be időértéket az Auto Off funkcióban. A beállításról részletesebben a kezelési útmutatóban olvashat.

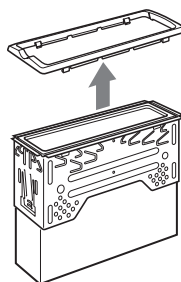
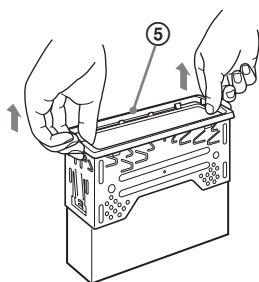
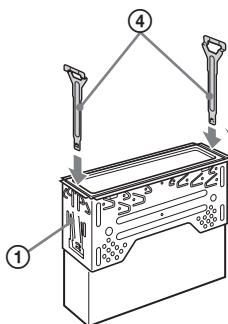
Kikapcsolás után a készülék önműködően és teljesen kikapcsol, amikor a beállított idő letelik. Ezzel az akkumulátor kimerülése megelőzhető.

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

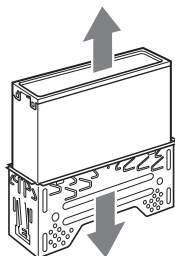
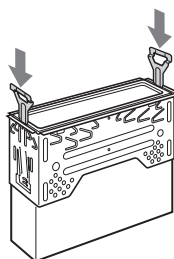
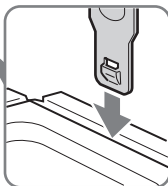
RESET gomb

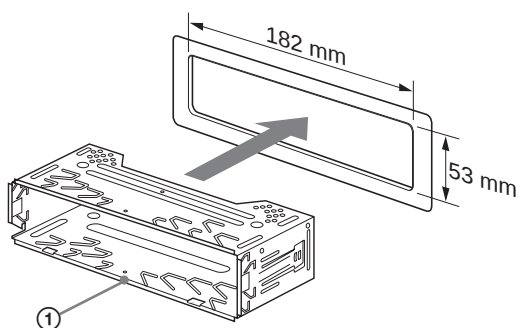
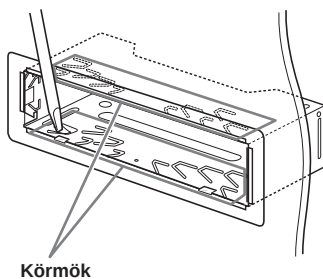
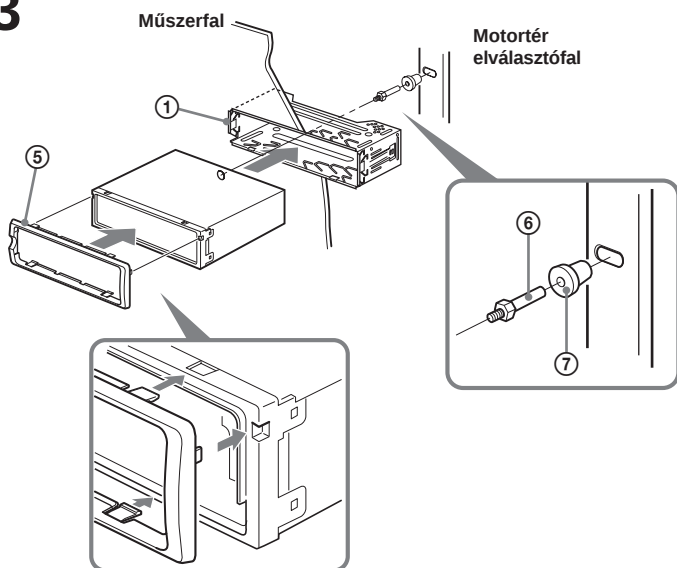
Amikor a beszerelés és a kapcsolatok kiépítése megtörtént, nyomja meg a RESET gombot egy golyóstoll hegyével, vagy más hasonló tárggyal, miután az előlapot eltávolította.



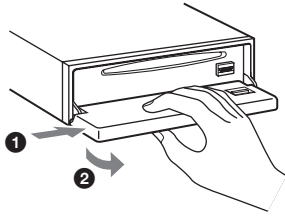
4**1****2**

A kampók befelé néznek.

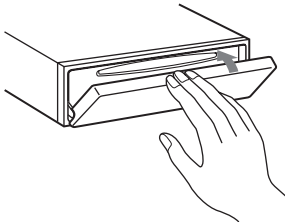
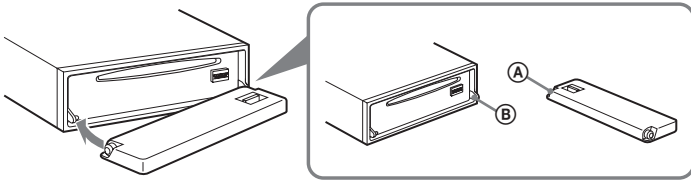


5**1****2****3**

6 A



B

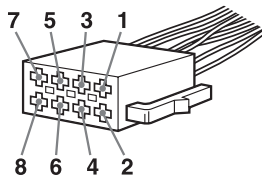


Tápfeszültség csatlakoztatási ábra

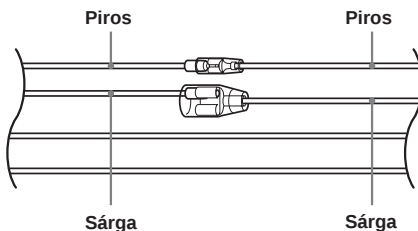
A tápfeszültség csatlakozás kialakítása járművenként eltérő lehet. Ellenőrizze járműve csatlakoztatási ábráját, hogy meggyőződhessen a helyes csatlakoztatásról. A három alaptípust az alábbi ábrák mutatják be. Előfordulhat, hogy a jármű piros és sárga tápvezetékét fel kell cserélnie.

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

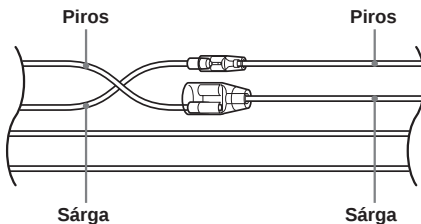


a



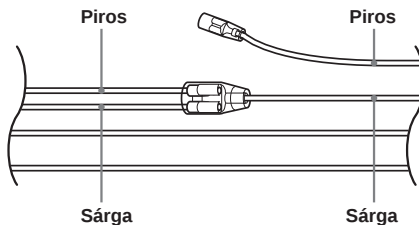
4	Sárga	folyamatos tápfeszültség	7	Piros	kapcsolt tápfeszültség
---	-------	--------------------------	---	-------	------------------------

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, Minato-ku) gyártotta. A termék-biztonsággal 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 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.

Érvényes a következő tartozéokra is: távvezérlő.



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 elem 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 (17. 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.

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	7
A lemez kivétele	7

A kezelőszervek és az alapl műveletek

A készülék	8
Infravörös távvezérlő RM-X154	8
Műsorszámkeresés	
— Quick-BrowZer	10
Keresés több műsorszám átugrásával	
Léptető üzemmód	11

CD

Kijelzett elemek	12
Ismételt és véletlen sorrendű lejátszás	12

Rádió

Rádióállomások tárolása és vétele	12
Önműködő tárolás — BTM	12
Kézi tárolás	12
A memóriában tárolt állomások előhívása	12
Önműködő hangolás	12
A kívánt állomás kiválasztása listából	
— LIST	13
RDS	13
Áttekintés	13
Az AF és a TA funkció használata	13
A műsortípus (PTY) kiválasztása	14
A pontos idő (CT) beállítása	14

USB-eszközök

Lejátszás az USB-eszközzől	15
Kijelzett elemek	15
Külső adattárolón lévő zeneszámok lejátszása	15
„Walkman” (ATRAC audioeszköz) készüléken lévő zeneszámok lejátszása	15

Egyéb funkciók

A hangjellemzők beállítása	16
A hangzás beállítása	16
A hangszínszabályzó beállítása	
— EQ3 Tune	17
A menüpontok beállítása — MENU	17
Külső készülék használata	18
Külső audiókészülék	18
CD-, MD-váltó	18
Az RM-X4S forgókapcsolós távvezérlő használata	19

További információk

Óvintézkedések	20
Megjegyzések a lemezekről	20
Az USB-eszközökről	21
Az MP3, WMA, AAC fájlok lejátszási sorrendje (CD-R, CD-RW vagy adattároló esetén)	21
Az MP3 fájlokról	21
A WMA fájlokról	22
Az AAC fájlokról	22
Az ATRAC fájlokról	22
Karbantartás	22
A készülék kiszerelése	23
Minőségtanúsítás	23
Hibaelhárítás	24
Hibakijelzések, Üzenetek	26

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 (21. 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 (10. oldal).

• Hangbeállítás

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

– **DSO** (dinamikus hangszínpad beállítás): látszólagos hangsugárzók létrehozásával sokkal eredetibb, élethűbb hangteret állít elő a készülék, még akkor is, ha a hangsugárzók 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

A készülékhez számos típusú külső audioszerezt csatlakoztathat.

– **USB-eszközök**: az előlapon lévő USB aljzathoz külső USB-eszközt (adattárolót) vagy „Walkmant” (ATRAC Audio Device) csatlakoztathat. A csatlakoztatható eszközökről bővebben az „Az USB-eszközökről” című részben (21. oldal) vagy a Sony honlapján (27. oldal) olvashat.

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

• Külső készülék csatlakoztatása

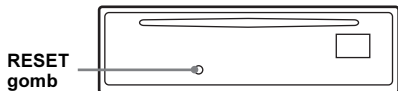
A készülék előlapján lévő AUX aljzat lehetőséget nyújt hordozható audiókészülék csatlakoztatására.

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.

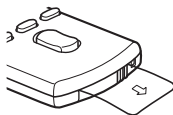


Megjegyzés

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 22. oldalon.

Az óra beállítása

A pontos idő kijelzése 24 óra/nap rendszerben történik.

- 1 Tartsa nyomva a kiválasztó gombot.**
Az alapbeállítási menü megjelenik.
- 2 Forgassa a vezérlőgombot mindaddig, míg a „Clock Adjust” menü meg nem jelenik.**
- 3 Nyomja meg a kiválasztó gombot.**
- 4 A vezérlőgomb forgatásával állítsa be az órát és a percet.**
A kurzor mozgatásához nyomja meg a (SEEK) -/+ gombot.
- 5 A perc beállítása után nyomja meg a kiválasztó gombot.**
A beállítás befejeződik, és az óra működni kezd.

Hasznos tudnivaló

Az óra önműködően is beállítható az RDS szolgáltatással (14. oldal).

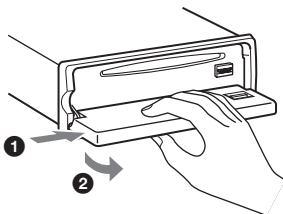
Az előlap leválasztása

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 az **OPEN** gombot.**
Az előlap lebillen.
- 3 Csúsztassa enyhén jobbra az előlapot, majd húzza maga felé annak baloldalát.**



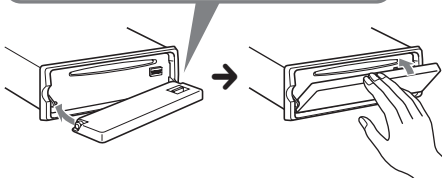
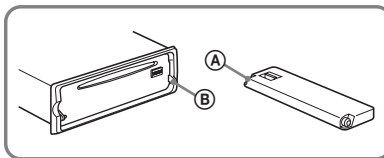
Megjegyzések

- Ne ejtse le és ne nyomja meg erősen az előlapot illetve a kijelzőt.
- A leválasztott előlapot ne tegye ki magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak. Ne hagyja az előlapot a tűző napon parkoló járműben, a műszerfalon vagy a kalaptartón.
- USB-eszköztől történő lejátszás közben ne válassza le az előlapot, mert az USB-eszközön tárolt adatok megsérülhetnek.

Az előlap visszahelyezése

Az előlap **A**-val 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.

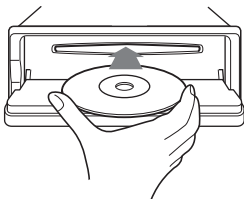


Megjegyzés

Ne tegyen semmit az előlap belsejére.

Lemez behelyezése a készülékbe

- 1 Nyomja meg az **OPEN** gombot.
- 2 Helyezze be a lemezt (feliratos oldalával felfelé).



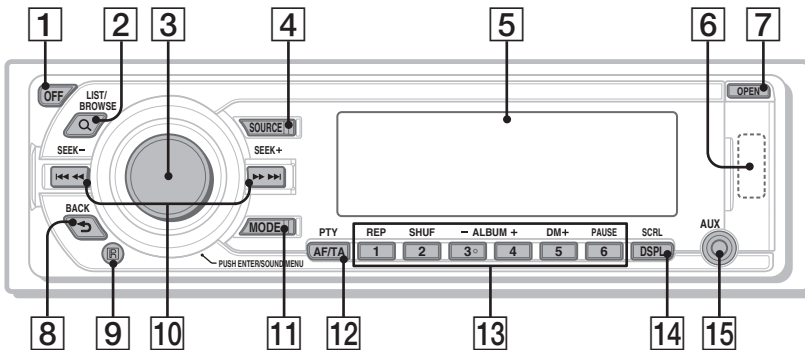
- 3 Zárja be az előlapot.
A lejátszás önműködően megkezdődik.

A lemez kivétele

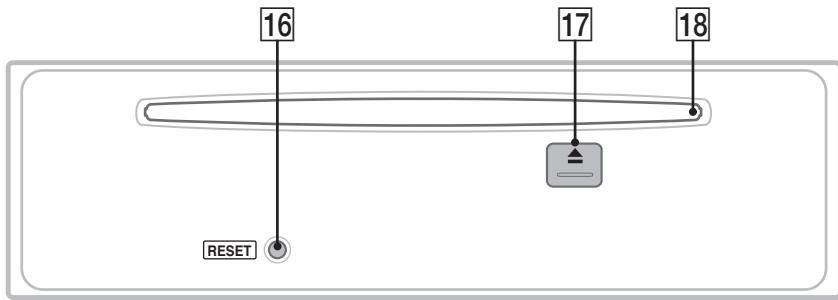
- 1 Nyomja meg az **OPEN** gombot.
- 2 Nyomja meg a **▲** gombot.
A készülék kiadja a lemezt.
- 3 Zárja be az előlapot.

A kezelőszervek és az alpműveletek

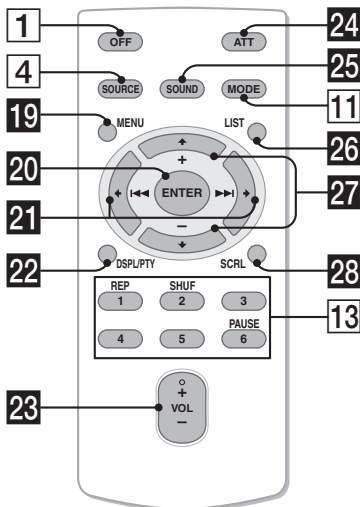
A készülék



A leválasztott előlap



Infravörös távvezérlő RM-X154



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 (15. oldal), az egyéb külön megvásárolható eszközökre (pl. CD-, MD-váltó stb.) vonatkozó utasításokat pedig a „Külső készülékek használata” című részben (18. oldal).

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

1 OFF gomb

Kikapcsolás; a műsorforrás leállítása.

2 Q (LIST/BROWSE) gomb 10., 13. oldal

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

3 Vezérlőgomb, kiválasztó gomb

Forgatás: a hangerő beállítása.
Megnyomás: hangjellemező beállítása, menübeállítás alkalmazása.
Nyomva tartás: belépés a menübe.

4 SOURCE gomb

Bekapcsolás; műsorforrás kiválasztás (rádió, CD, USB, AUX)*.

- 5 Kijelző**
- 6 USB aljzat** 15. oldal
USB-eszközt csatlakoztathat.
- 7 OPEN gomb** 6., 7. oldal
- 8 ↶ (BACK) gomb** 10. oldal
Visszakapcsolás az előző kijelzésre.
- 9 Érzékelő az infravörös távvezérlőhöz**

- 10 SEEK +/- gombok**
CD, USB:
Műsorszámok átugrása (nyomja meg); műsorszámok folyamatos átugrása (nyomja meg, majd 1 másodpercen belül nyomja meg újból, és tartsa nyomva); gyorskeresés a műsorszámon belül hátra és előre (nyomja meg és tartsa nyomva).
Rádió:
Rádióállomások automatikus keresése (nyomja meg); kézi állomáskeresés (nyomja meg és tartsa nyomva).

- 11 MODE gomb** 12., 15. oldal
Hullámsáv választás (FM, MW, LW); lejátszási mód kiválasztása az ATRAC audioszközön.
- 12 AF (alternatív frekvenciák)/TA (közlekedési információk)/PTY (műsортípus) gomb** 13., 14. oldal
Az AF és a TA funkciók működtetése (nyomja meg); műsортípus (PTY) választás (tartsa nyomva) RDS vétel esetén.

- 13 Számgombok**
CD, USB:
①: REP 12., 15. oldal
②: SHUF 12., 15. oldal
③/④: ALBUM +/-
Albumok átugrása (nyomja meg); albumok folyamatos átugrása (tartsa nyomva).
⑤: DM+ 4. oldal
A DM+ funkció bekapcsolásához kapcsolja be a „DM+ on”-t. A beállítás törléséhez válassza a „DM+ off”-ot.
⑥: PAUSE
A lejátszás szüneteltetése. A folytatáshoz nyomja meg újból.

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

- 14 DSPL (kijelzés)/SCRL (görgetés) gomb** 12. oldal
A kijelzett elemek kiválasztása (nyomja meg); a kijelzés görgetése (tartsa nyomva).

- 15 AUX bemenet** 18. oldal
Hordozható audioszköz csatlakoztatása.

- 16 RESET gomb** 5. oldal
- 17 ▲ (kiadó) gomb** 7. oldal
A lemez kiadása.

- 18 Lemezbetöltő nyílás** 7. oldal
Ide kell behelyezni a lemezt.

A készülék egyes funkcióinak működtetése a távvezérlővel eltérően történik, mint a készülék kezelőszerveivel. A távvezérlő használatba vétele előtt távolítsa el a szigetelőlapot (5. oldal).

- 19 MENU gomb**
Belépés a menübe.

- 20 ENTER gomb**
Beállítás alkalmazása.

- 21 ◀ (◀◀)/▶ (▶▶) gombok**
A CD-egység, rádió, USB-eszköz vezérlése, a készülék (SEEK) +/- gombjával megegyező módon.
Az alapbeállítási menü, hangmenü stb., a ◀ ▶ gombokkal működtethető.

- 22 DSPL (kijelzés)/PTY (műsортípus) gomb**
A kijelzett elemek kiválasztása, műsортípus (PTY) választás RDS vétel esetén.

- 23 VOL (hangerő) +/-gomb**
A hangerő beállítására szolgál.

- 24 ATT (némítás) gomb**
A hang némítására szolgál. A némítás kikapcsolásához nyomja meg újból.

- 25 SOUND gomb**
A hangmenü bekapcsolása.

- 26 LIST gomb**
Lista megjelenítése (rádió); böngésző funkció bekapcsolása (CD, USB).

- 27 ↑ (+)/↓ (-) gombok**
A CD-egység, USB-eszköz vezérlése, a készülék ③/④ (ALBM +/-) gombjával megegyező módon.
Az alapbeállítási menü, hangmenü stb., a ↑ ↓ gombokkal működtethető.

- 28 SCRL (görgetés) gomb**
A kijelzett elemek görgetése.

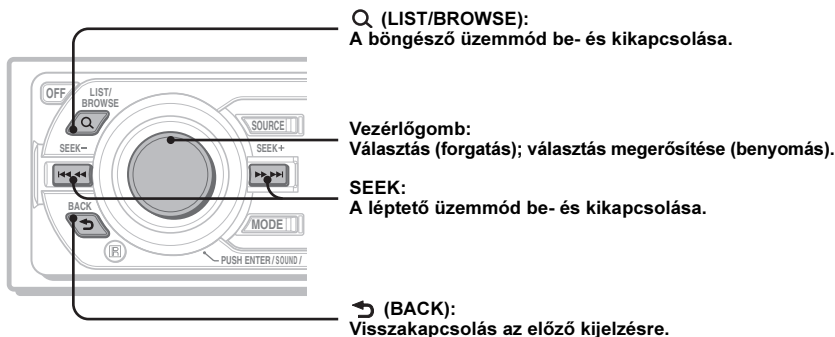
* Ha CD-, MD-váltót csatlakoztatott; a (SOURCE) gomb megnyomásakor a csatlakoztatott eszköz típusának megfelelő név („MD”) jelenik meg a kijelzőn. A (MODE) gombbal választhat a váltók közül.

Megjegyzések

- A lemez behelyezésekor vagy kivételekor ne legyen USB-eszköz csatlakoztatva a készülékhez, mert a lemez megsérülhet.
- 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.

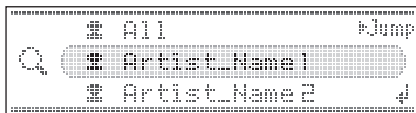


1 Nyomja meg a Q (LIST/BROWSE) gombot.

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



2 A vezérlőgomb forgatásával válassza ki a kívánt kategóriát, majd nyomja meg a vezérlőgombot.



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

A lejátszás megkezdődik.

Visszakapcsolás az előző kijelzésre

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

Kilépés a böngésző üzemmódból

Nyomja meg a Q (LIST/BROWSE) gombot.

Megjegyzések

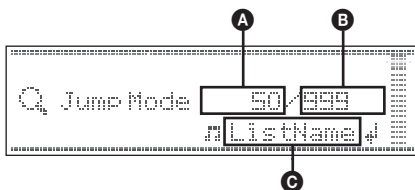
- Amikor böngésző üzemmódba kapcsol, az ismételt vagy véletlen sorrendű lejátszási mód kikapcsol.
- Lehetnek olyan USB-eszközök, amelyeknél a kijelzett elemek nem megfelelően jelennek meg.
- Lehetnek olyan USB-eszközök, amelyeknél a böngésző üzemmódban nem hallható hang.

Keresés több műsorszám átugrásával — Léptető üzemmód

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

1 Böngésző üzemmódban nyomja meg a **(SEEK)** + gombot.

Az alábbi kijelzés jelenik meg.



A Jelenlegi kategória

B A jelenlegi kategóriához tartozó kategóriák teljes száma

C Kategória neve

2 A vezérlőgomb forgatásával válassza ki a kívánt, vagy ahhoz közeli kategóriát.

A készülék az összes kategória 10%-ának megfelelő kategóriát ugrik át egyszerre.

3 Nyomja meg a vezérlőgombot.

A kijelző visszakapcsol böngésző üzemmódba és a kiválasztott kategória megjelenik.

4 A vezérlőgombbal válassza ki az kategóriát és nyomja meg a vezérlőgombot.

Ha a kiválasztott kategória egy zeneszám, a lejátszás megkezdődik.

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

A lejátszás megkezdődik.

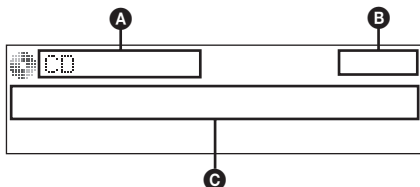
Kilépés a léptető üzemmódból

Nyomja meg a **(BACK)** vagy **(SEEK) -** gombot.

A CD-, MD-váltó kiválasztásáról bővebben a 18. oldalon olvashat.

Kijelzett elemek

Példa: ha az Info (információ) menüpont „All” beállítását választotta ki (18. 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 21. oldalon olvashatja.

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 Track	Műsorszámismétlés.
Repeat Album*	Album ismétlés.
Shuffle Album*	Album lejátszása véletlen sorrendben.
Shuffle Disc	Lemez lejátszása véletlen sorrendben.

* MP3, WMA, AAC lejátszásakor.

Ha normál lejátszásra kíván visszakapcsolni, válassza a „Repeat off” vagy 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 kiválasztó gombot.
- 3** Forgassa a vezérlőgombot mindaddig, míg a „BTM” meg nem jelenik, majd nyomja meg a kiválasztó gombot. A készülék a frekvenciaérték sorrendjében tárolja az állomásokat a memóriagombokon. A tárolás befejezését hangjelzés jelzi.

Kézi tárolás

- 1** Amikor a tárolni kívánt állomás műsorát hallja, tartsa nyomva a memóriagombok **(1)–(6)** egyikét 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 (13. oldal).

A memóriában tárolt állomások előhívása

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

Önműködő hangolás

- 1** Válassza ki a kívánt hullámsávot, majd nyomja meg a **(SEEK) -/+** gombot a keresés elindításához. Ha a készülék megtalál egy állomást, a hangolás leáll. Ismétlje a műveletet a keresett állomás megtalálásáig.

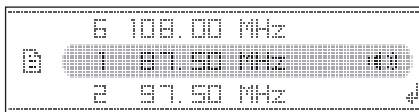
Hasznos tudnivaló

Ha ismeri a behangolni kívánt állomás vételi frekvenciáját, tartsa nyomva a **(SEEK) -/+** gombot mindaddig, míg a közelítő frekvenciaérték meg nem jelenik, majd nyomja meg többször a **(SEEK) -/+** gombot 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 nyomja meg a **Q (LIST)** gombot.
A tárolt állomások listája megjelenik.
- 2 Forgassa a vezérlőgombot mindaddig, míg a keresett állomást meg nem találja.



- 3 A kiválasztó gomb megnyomásával kapcsolja be a rádióadót.

A kijelző visszakapcsol normál vételi üzemmódba.

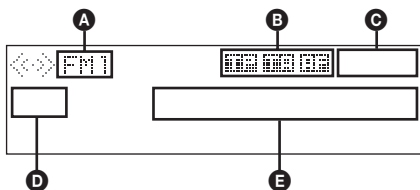
RDS

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 (18. oldal).



- A Hullámsáv
- B TP/TA/AF*1
- C Óra
- D Memóriahely száma
- E Frekvencia*2 (műsornév), 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 frekvenciakijelzéstől 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 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, a mindenkori műsorforrás műsora megszakad.

PTY (műsortípus)

A jelenlegi műsor típusát jelzi. Az állomások között műsortípus 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 funkciót 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 (18. oldal) FM-vétel közben.

Megjegyzés

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

A műsortípus (PTY) kiválasztása

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



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

2 Forgassa a vezérlőgombot mindaddig, míg a kívánt műsortípus neve meg nem jelenik.

3 Nyomja meg a kiválasztó gombot.

A készülék megkezdi a kiválasztott típusú műsort sugárzó állomás keresését.

Műsortípusok

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** (közkezdvelt 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** (régi 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 (17. oldal).

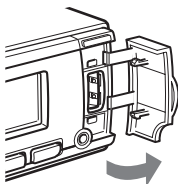
Megjegyzések

- 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.

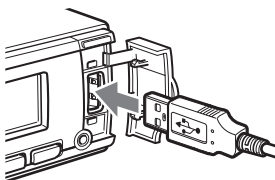
USB-eszközök

Lejátszás az USB-eszköwről

1 Nyissa ki az USB aljzat fedelét.



2 Csatlakoztassa az USB-eszközt az USB aljzathoz.



A lejátszás megkezdődik.

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

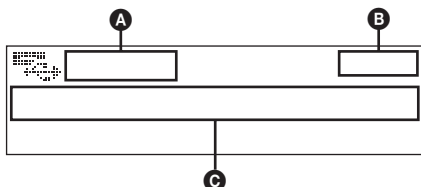
A lejátszás leállításához nyomja meg az **(OFF)** gombot.

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.
- USB-eszköwről történő lejátszás közben ne válassza le az előlapot, mert az USB-eszközön tárolt adatok megsérülhetnek.

Kijelzett elemek

Példa: ha az Info (információ) menüpont „All” beállítását választotta ki (18. oldal).



A ATRAC, WMA, MP3, AAC jelző*1

B Mappa száma, Műsorszám száma, Eltelt játékidő, műsorszám neve, előadó neve

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 21. 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) vagy a **(2)** (SHUF) gombot 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) készülőként 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) vagy a **(2)** (SHUF) gombot 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 hangjellemzők beállítása

A hangzás beállítása

- 1 Nyomja meg a kiválasztó gombot.**
- 2 Forgassa a vezérlőgombot mindaddig, míg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg a kiválasztó gombot.**
- 3 Forgassa a vezérlőgombot mindaddig, míg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg a kiválasztó gombot.**

A beállítás befejeződött.

Három másodperc után a kijelző visszakapcsol a normál lejátszásnak vagy rádióvételnek megfelelő üzemmódba, és a beállítás tárolódik.

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

A „●” szimbólum jelzi az alapbeállítást.



EQ3 parametric

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

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 hangsugárzó közötti hangerőegyensúly beállítása: „R10”–„0” (●) – „L10”.

Fader

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

Subwoofer

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

LPF (aluláteresztő szűrő)

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

AUX Level*

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

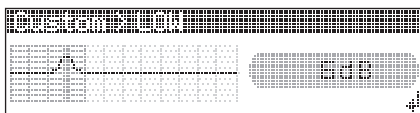
* Ha az AUX funkciót bekapcsolta.

A hangszínszabályzó beállítása — EQ3 Tune

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

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

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



- 8 Nyomja meg a kiválasztó gombot.
Az 5–8. lépések megismétlésével a többi frekvenciasávot is beállíthatja.
- 9 Nyomja meg a ↵ (BACK) vagy kétszer a (SEEK) – 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 **Tartsa nyomva a kiválasztó gombot.**
Az alapbeállítási menü megjelenik.
- 2 **Forgassa a vezérlőgombot mindaddig, míg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg a kiválasztó gombot.**
- 3 **Forgassa a vezérlőgombot mindaddig, míg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg a kiválasztó gombot.**
A beállítás megtörtént.
- 4 **Nyomja meg 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 (13., 14. oldal).

Beep

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

RM (forgókapcsolós távvezérlő)

A forgókapcsolós távvezérlő kezelőszerveinek vezérlési (forgás) iránya.

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

AUX Audio

Az AUX műsorforrás kijelző bekapcsolása („on” (●)) vagy kikapcsolása („off”) (18. oldal).

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”: mozgóképek 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” (●): mozgóképek 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 eltűnése.

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 módra.

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

Regional (regionális vétel)

Az „on” (●) vagy „off” opció közül választhat (14. oldal).

BTM (12. oldal)

* FM-vétel esetén.

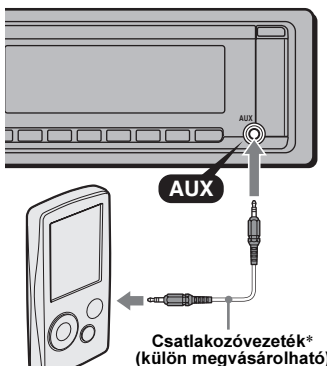
Külső készülék használata

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.
- 2 Csökkentse le a készülék hangerejét.
- 3 Csatlakoztassa az eszközt a készülékhez.



* Egyenes dugasszal ellátott vezetékot használjon.

Állítsa be a hangerőt

A lejátszás megkezdése előtt állítsa be a csatlakoztatott audióeszköz hangerejét.

- 1 Csökkentse le a készülék hangerejét.
- 2 A **(SOURCE)** gombbal válassza ki az „AUX” műsorforrást.
Az „AUX Audio” megjelenik.
- 3 Indítsa el a lejátszást a hordozható audióeszközhöz, közepes hangerővel.
- 4 Állítsa be a szokásos hangerőszintet a készüléken.
- 5 Állítsa be a bemenő jelszintet (16. oldal).

CD-, MD-váltó

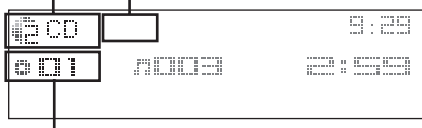
A lemezváltó kiválasztása

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

- 2 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

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a **(3)/(4)** (ALBUM -/+) gombot.

Léptetés	Nyomja meg a (3)/(4) (ALBUM -/+) gombot...
Album	...és engedje el (rövid ideig tartsa nyomva).
Albumok folyamatosan	...az első elengedést követő 2 másodpercen belül.
Lemez	...ismételten.
Lemezek folyamatosan	...majd nyomja meg és tartsa nyomva az első elengedést követő 2 másodpercen belül.

Ismételt és véletlen sorrendű lejátszás

- 1 Lejátszás közben nyomja meg az **(1)** (REP), vagy a **(2)** (SHUF) gombot többször, a kívánt funkció megjelenéséig.

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

* Ha kettő, vagy több MD-váltót csatlakoztatott.

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

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 nyomja meg a **Q** (LIST) gombot.

A lemez száma és a lemez neve megjelenik.

- 2 Forgassa a vezérlőgombot mindaddig, míg a kívánt lemez meg nem jelenik.

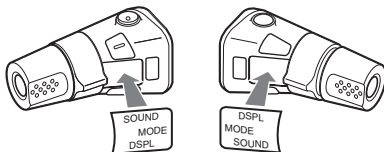
- 3 A lemez lejátszásához nyomja meg a kiválasztó gombot.

A kijelző visszakapcsol a normál lejátszásnak megfelelő állapotba.

Az RM-X4S forgókapcsolós távvezérlő használata

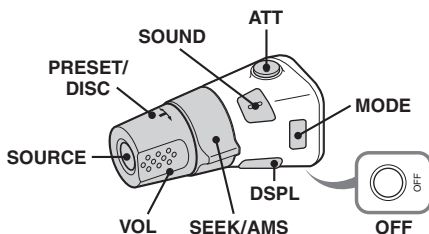
A címke felragasztása

Ragassa 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 vezérlik a készüléken.



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

• ATT (némitás) gomb

A hang némitására szolgál. A némitás kikapcsolásához nyomja meg újból.

• PRESET/DISC vezérlő

CD-, MD: funkciója ugyanaz, mint a készülék **(3)/(4)** (ALBUM -/+) gombjáié (nyomja be és forgassa).

Rádió: tárolt állomások vétele (nyomja be és forgassa).

• VOL (hangerő) szabályzó

Funkciója ugyanaz, mint a készülék vezérlőgombjáié (forgassa).

• SEEK/AMS vezérlő

Funkciója ugyanaz, mint a készülék **(SEEK)** -/+ gombjáié (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.

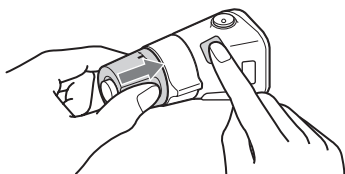
Növelés



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 üdítőital 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 ragacos anyag (pl. tinta, ragasztó) szennyezi. Az ilyen lemez nem tud megfelelően forogni, és könnyen megrongálódhat, vagy üzemzavar keletkezhet.



- Ne tegyen a készülékbe olyan lemezeket, amelyre 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 összehúzóódik, 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 körbejárva sugárirányban kifelé haladva tisztítsa meg. A tisztításhoz ne használjon benzint, higítót vagy háztartási tisztítószerkeket. 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 műsorszám CD-DA, a készülék csak az első menet CD-DA műsorszámait játssza le.
 - Ha a lemez első műsorzama 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) szabványának 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-szabványoknak, 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) szabványoknak, az ilyen lemezek lejátszása nem garantált.

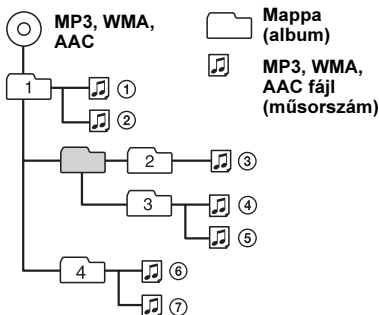
Az USB-eszközökről

- 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 audioeszköznél: ATRAC, MP3, WMA, AAC.
- DRM (Digital Rights Management – digitális jogosultság kezelő) az ATRAC-tól eltérő fájlformátumok lejátszása nem mindig lehetséges.
- A megjeleníthető adatok legnagyobb értékei: Adattároló típusnál:
 - mappák (albumok): 128, fájlok (műsorszámok) mappánként: 500.
 ATRAC audioeszköznél: 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 zavarja a vezetést.
- Ne hagyja az USB-eszközt a parkoló járműben, mert ez üzemzavart eredményezhet.
- A felvett adat mennyiségétől függően időbe telhet a lejátszás megkezdése.
- Ajánlott az USB-eszközhöz 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 fájlt játszik le, vagy gyorskeresést végez előre vagy hátra, az eltelt játékidő kijelzése pontatlan lehet.

Megjegyzés

Ha nagy bitsűrűségű (pl. 320 kbps) MP3 fájlt 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 fájlt 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 fájlt játszik le, vagy gyorskeresést végez előre vagy hátra, az eltelt játékidő kijelzése pontatlan lehet.

* Csak 128 kbps bitsűrűség esetén.

Megjegyzés

Az alábbi AAC fájlok lejátszása nem támogatott.
– veszteség nélküli tömörítéses,
– másolásvédelem.

Az ATRAC fájlokról

ATRAC3plus formátum

Az ATRAC3 (alkalmazkodó adattömb alapú hangtömörítés 3) egy hangtömörítési technológia. Ez az eljárás az eredeti méretének kb. 1/10-ed részére tömöríti össze az audio CD adatait. Az ATRAC3plus – mely az ATRAC3 továbbfejlesztett változata – az eredeti méretének kb. 1/20-ad részére tömöríti össze az audio CD adatait. Ez a készülék mind az ATRAC3, mind az ATRAC3plus formátum kezelésére képes.

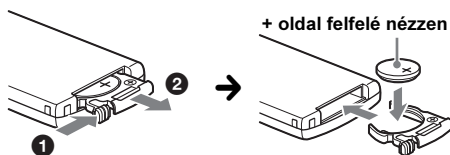
A mappa, fájl elnevezése és a SonicStage szoftverrel felvett szöveg megjelenik a készülék kijelzőjén.

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



Megjegyzések a lítium elemmel kapcsolatban

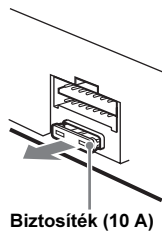
- Tárolja olyan helyen az elemet, ahol a gyermekek nem férhetnek hozzá. Ha a gyermek lenyelné az elemet, azonnal forduljon orvoshoz.
- A megfelelő érintkezés érdekében törölje meg az elemet egy száraz ruhával.
- Ügyeljen rá, hogy az elemet helyes polaritással helyezze a készülékbe.
- Rövidzár elkerülése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

FIGYELEM

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

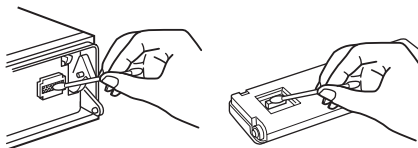
A biztosíték cseréje

A biztosíték cseréjénél ügyeljen arra, hogy az eredeti biztosítékban feltüntetett amperértéknek megfelelőt 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.



A csatlakozók tisztítása

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



a készüléken

az előlap hátoldalán

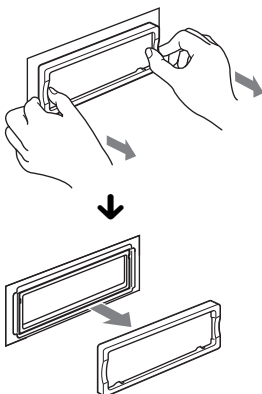
Megjegyzések

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

A készülék kiserelése

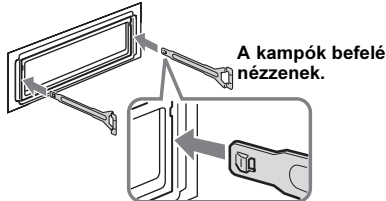
1 A külső védőkeret eltávolítása.

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

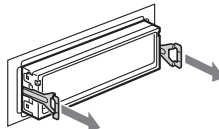


2 Vegye ki a készüléket.

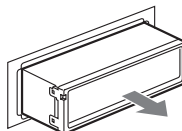
- 1 Tolja be egyszerre a két kioldókulcsot a készülék két oldalán, kattanásig.



- 2 A kioldókulcsokkal húzza kifelé a készüléket.



- 3 Csúsztassa ki a készüléket a műszerfalból.



Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a CDX-GT828U típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

CD-lejátszó rész

Jel/zaj arány: 120 dB

Frekvencia átvitel: 10–20 000 Hz

Nyávogás: 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 µV, LW: 40 µV

folytatódik a következő oldalon →

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 (sztereo minijack)
- USB-jelbemenet

Hangszínszabályzók:

- Mély: ± 10 dB, 60 Hz-en (XPL0D)
- Közép: ± 10 dB, 1 kHz-en (XPL0D)
- Magas: ± 10 dB, 10 kHz-en (XPL0D)

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

Méret: kb. 178 $\times$ 50 $\times$ 180 mm (szé $\times$ ma $\times$ mé)

Szerelési méretek: kb. 182 $\times$ 53 $\times$ 162 mm (szé $\times$ ma $\times$ mé)

Tömeg: kb. 1,2 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 szabadalomok felhasználása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

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

Ezen a terméket a Microsoft Corporation egyéni tulajdonjoga védi. Ezen technológiák terméken kívüli felhasználása vagy terjesztése a Microsoft vagy hivatalos Microsoft leányvállalat engedélye nélkül tilos.

A tartalomszolgáltatók az ebben az eszközben is alkalmazott, a Windows Media szoftverhez kidolgozott digitális jogvédelmi technológiát („WM-DRM”) használják a szolgáltatót tartalmak integritásának védelmére („Védett tartalom”), így a tartalmakhoz fűződő szellemi tulajdonjogok - beleértve a másolásvédelmet is - oltalma biztosított.

Ez a készülék WM-DRM szoftvert használ a Védett tartalmak lejátszásához („WM-DRM szoftver”). Ha az ebben a készülékben alkalmazott WM-DRM szoftvert feltörik, a Védett tartalmak tulajdonosai („Védett tartalom tulajdonosok”) kérhetik a Microsofttól a WM-DRM szoftvert jogosultságának visszavonását, és új jogosultság biztosítását a Védett tartalmak másolásához, megjelenítéséhez és/vagy lejátszásához. Visszavonás után a WM-DRM szoftver továbbra is alkalmas marad nem védett tartalmak lejátszására. Ha az internetről vagy egy számítógépről védett tartalomra vonatkozó engedélyt tölt le, az eszközre letöltődik a visszavont WM-DRM szoftverek listája is. Az ilyen engedélyekkel kapcsolatban a Microsoftnak - a Védett tartalmak tulajdonosainak megbízásából - jogában áll az eszközre letölteni a visszavonási listákat is.

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 tömőanyaga 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 biztosítékot.
- Ha a készüléket kikapcsolja, és a kijelzőről eltűnik minden kijelzés, és a távvezérlő nem működött a készülékkel.
→ Kapcsolja be a készüléket.

A motoros antenna nem működik.

A motoros antenna nem rendelkezik csatlakozódobozal (relével).

Nincs hang.

- A hangerő túl alacsony.
- Bekapcsolta a némitási funkciót (ATT), vagy a telefonos némitási funkció aktiválódott (ha a telefon némitó vezetéket csatlakoztatta az ATT-vezetékhez).
- Ha csak 1 pár hangsugárzót 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 (17. oldal).
- A készülékhez külön megvásárolható végerősítőt csatlakoztatott, és nem a készülék saját erősítőjét használja.

A memóriában tárolt információk törlődtek.

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

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 vezetékeivel.

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 (17. oldal).

A kijelzőről eltűnnek, egyáltalán nem jelennek meg a kijelzések.

- A kijelző beállítása „Dimmer on” (18. oldal).
- A kijelzés eltűnik, ha lenyomva tartja az **OFF** gombot.
→ A kijelzés megjelenítéséhez tartsa ismét lenyomva az **OFF** gombot.
- A csatlakozók beszennyeződtek (23. oldal).

Az önműködő áramtalanítási funkció nem működik.

A készülék be van kapcsolva. Az önműködő áramtalanítási funkció csak a készülék kikapcsolása után működik.

→ Kapcsolja 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 (18. oldal).

Nem jelenik meg minden kijelzés.

→ Válassza ki az „Info All” menübeállítást (18. oldal).

A hangerő nem állítható be.

Az AUX műsorforrást választotta ki a **SOURCE** gombbal, de nem csatlakoztatta a külső audioszöveget.
→ Csatlakoztassa a hordozható audioszöveget 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 (21. 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 könyvtárfelépítést 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 (18. 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 vezetéket (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.
→ Kapcsolja ki a DSO üzemmódot („off”, 16. oldal).

A tárolt állomás nem hívható elő.

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

folytatódik a következő oldalon →

Az önműködő hangolás nem működik.

- A csökkentett vételi érzékenységu hangolást használja.
→ Válassza ki a „Local off” menübeállítását (18. 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” menübeállítását (18. oldal).

Az FM sztereó műsor monóban hallható.

- A készülék mono vételi üzemmódban működik.
→ Válassza ki a „Mono off” menübeállítását (18. 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 (13. oldal).

A készülék nem kapcsolja be a közlekedési információkat.

- Kapcsolja be a TA funkciót (13. oldal).
- A kiválasztott állomás TP-rendszerü, mégsem sugároz közlekedési információkat.
→ Hangoljon be egy másik állomást.

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

- Az állomás nem RDS-rendszerü adást sugároz.
 - A készülék nem érzékel RDS adatot.
 - A rádióállomás nem azonosítja a műsortípust.
-

USB lejátszás

USB-elosztón keresztül nem tudja lejátszani az eszköz tartalmát.

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

Az USB-eszköz lejátszása hosszabb idő után kezdődik meg.

- Az USB-eszköz könyvtárszerkezete bonyolult.

A lejátszás nem lehetséges.

- Az USB-eszköz nem működik.
→ Csatlakoztassa újból.

Figyelemztető hangjelzés hallható.

- Az USB-eszközt lejátszás közben kihúzta.
→ Az USB-eszköz kihúzása előtt adatvédelmi okokból állítsa le a lejátszást.

Hangkiesés tapasztalható.

- Nagy bitsűrűségü (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 k műsorszámok.

Checking

- A készülék ellenörzi az USB-eszköz csatlakoztatását.
→ Várjon, amíg az ellenörzés 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.
-

Failure

- A hangszugrözök, 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 érzékenységu keresés be van kapcsolva.
-

NO AF

- Az adott 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 (műsörtípussal) 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 (SOURCE) gombbal külső műsorforrásra kapcsolot, 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, 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 fájlakat tartalmaz.
→ Helyezzen be egy zenei CD-lemezt ebbe a készülékbe, vagy az MP3 kompatibilis lemezváltóba.
→ Csatlakoztassa a zenei fájlakat tartalmazó USB-eszközt.
-

NO TP

- A készülék folyamatosan keresi a fogható TP állomásokat.
-

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

A műsorszám nem tartalmaz műsorszámnév információt.

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

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

A csatlakoztatott USB-eszköz nem támogatott.
→ Háttértár típusú USB-eszközt csatlakoztasson (21. oldal).

→ Ellenőrizze a csatlakoztatásokat. Ha a hibaüzenet nem tűnik el a kijelzőről, forduljon a Sony szakszervizhez.

Az USB-eszköz túlterhelt.

- Húzza ki az USB-eszközt, majd kapcsoljon egy másik műsorforrásra a **(SOURCE)** gombbal.
- Azt jelzi, hogy az USB-eszköz hibás, vagy nem támogatott USB-eszközt csatlakoztatott.

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 adatszervezőtől függően ez a művelet több mint egy percig is eltarthat.

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.

[illegible]

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 használatát 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.

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>

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