

## Övintézkedések

**A biztonságról**

- Mivel a CD-lejátszó készülékben használt lézer sugárnyaláb károsítja a szemet, nem szabad a készülék házát kinyitni. A javítást kizárólag szakemberrel végeztesse el.
- Ha a készüléke szilárd tárgy vagy folyadék került, húzza ki a csatlakozódugót a hálózati aljzataból, és mielőtt ismét bekapcsolná a készüléket, szakemberrel vizsgáltaassa meg.
- Nem szabványos alakú lemezek (pl. szív, négyzet, csillag) nem játszhatók le a készülékkel. Ezek a lemezek károsíthatják a készüléket. Ne használjon ilyen lemezeket.

**A készülékház tisztítása**

- A készülék házát, előlapját és kezelőszerveit semleges hatású, enyhé mosószerral gyengén benedvesített puha ruhával tisztítsa meg. Ne használjon semmilyen dörzsölő hatású szivacsot, súrolóport, illetve oldószert, például alkoholt vagy benzint.

**Az áramellátásról**

- Hálózatról való működtetés előtt ellenőrizze, hogy az üzemi feszültség megegyezik-e a helyi áramszolgáltató által biztosított feszültséggel (lásd „Műszaki adatok”), és csak a meliéelt hálózati kábelt használja.
- Mindaddig, amíg a készülék csatlakozója be van dugva a fali dugaszoló aljzatba, az nincs leválasztva a váltóáramú hálózatról, még akkor sem, ha magát a készüléket kikapcsolja.
- Elemről történő működtetéshez hat darab R20 (D méretű) elem szükséges.
- Amikor nem használja az elemeket, vegye ki őket a készülékből, hogy ezzel elkerülje az elem szivárgása vagy korróziója által esetleg okozott károsodást.
- Az üzemi feszültséget, az áramfelvételt és más fontos adatokat feltüntető címke a készülék alján található.

**Az elhelyezésről**

- A készüléket ne helyezze hőforrás közelébe vagy olyan helyre, ahol azt közvetlen napfény, túlzott mennyiségű por vagy mechanikai hatás érheti.
- A készüléket ne helyezze ferde vagy instabil felületre.
- Semmit ne állítson a doboz oldalfalához 10 mm-nél közelebbre. A szellőzőnyílásokat szabadon kell hagyni, mert a készülék csak így működik megfelelően. A megfelelő szellőzés egyúttal meghosszabbítja a beépített alkatrészek élettartamát is.
- Ha a készüléket napon parkoló autóban hagyja, feltétlenül gondoskodjon arról, hogy azt olyan helyre tegye az autóban, ahol nem éri közvetlen napsugárzás.
- A hangszórók erős mágnest tartalmaznak, ezért a mágneses tér okozta esetleges károsodás elkerülése érdekében ne tegyen mágnescsikkal ellátott bankkártyát vagy rugós felhúzóval rendelkező órát a készülék közelébe.

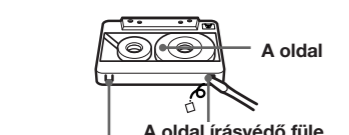
**Az üzemeltetésről**

- Ha a készüléket hűvös helyről közvetlenül meleg helyre viszi át, vagy magas páratartalmú helyiségben tárolja, akkor előfordulhat, hogy a CD-lejátszó belsejében lévő lencsékre pára csapódik le. Ilyen esetben a készülék nem működik megfelelően. Vigye el a készüléket erről a helyről, és újbóli bekapcsolásával várjon kb. egy órát, hogy a lecsapódott nedvesség elpárologhasson.

- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használta, állítsa lejátására, és a kazetta behelyezése előtt hagyja a készüléket bemelegedni.

**Kazettával kapcsolatos megjegyzések**

- A véletlen letörés megakadályozása érdekében törje ki az A vagy B oldalon az írásvédő fület. Ha a kazettát ismét felvételeire szeretné használni, ragasztószalaggal ragassza le a kitért részt.



**B oldal írásvédő füle**

- A hosszú, folyamatos felvételkészítés vagy lejátászás kivételével a 90 percesnél hosszabb kazetta használata nem javasolt.

**CD-lemezekkel kapcsolatos megjegyzések**

- A CD-lemezt lejátászás előtt tisztító-kendővel tisztítsa meg. A lemezt a középpontról kifelé haladva törölje le.



- A CD-lemez tisztításához ne használjon oldószert, például benzint, higítót, kereskedelemben kapható egyéb tisztítószert, vagy régi típusú hanglemezekhez használatos, sztatikus feltöltődés elleni permetet.
- A CD-lemezt ne tegye ki közvetlen napsugárzás vagy hőforrás, hatásának, és ne hagyja napon parkoló autóban, mert az autó belsejében a hőmérséklet ilyenkor jelentősen megemelkedik.
- Ne ragasszon papírt vagy matricát a CD-lemezre, és ne karcolja meg annak felületét.
- Lejátászás után a CD-lemezt annak tokjában tárolja.

Ha a CD-lemez felületén karcolás, szennyeződés vagy ujjlenyomat van, akkor ez sávontartási hibához vezethet.

**Írható és újraírható CD-lemezek**

A készülék le tud játszani CD-DA formátumban\* készített írható és újraírható CD-ket is. A lejátászás minősége azonban függ a lemez minőségétől és az író készülék állapotától.

- \* A CD-DA a Compact Disc Digital Audio kifejezés rövidítése. Ez a hangfelvételt tartalmazó CD-lemezek felvételi szabványja.

**Szerzőijog-védelmet biztosító kódolással készült zenei lemezek**

Ez a készülék a kompaktlemez-szabványnak (Compact Disc - CD) megfelelő lemezeket tud lejátítani. Az utóbbi időben egyes gyártók olyan zenei lemezeket hoztak forgalomba, amelyeken kódolással védik a szerzői jogokat. Előfordulhat, hogy egyes ilyen lemezek nem felelnek meg pontosan a kompaktlemez-szabvány előírásainak, és így ez a készülék nem tudja lejátítani őket.

Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája van, kérjük forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz.

## Hibaelhárítás

**Általános**

**A készülék nem kapcsolódik be.**

- Győződjön meg arról, hogy az elemek helyesen vannak-e behelyezve.
- Ha az elemek gyengék, cserélje ki az összeset újra.
- Ha a lejátásó elemről működik, a távirányítóval nem lehet bekapcsolni.

**A készülék nem kapcsolódik be, a kijelzőn a „bAttErY” és az „Error” felirat váltja egymást.**

- Győződjön meg arról, hogy az elemek helyesen vannak-e behelyezve.
- Ha az elemek gyengék, cserélje ki az összeset újra.

**Nincs hang.**

- Állítsa be a hangerőt.
- Húzza ki a fejhallgatót, ha a hangszórókat hallgatja.

**Zaj hallható.**

- A készülék közelében valaki mobiltelefon vagy más hasonló készüléket használ, használata nem javasolt. →Vigye a telefont stb. a készüléktől távolabb.

**CD-lejátszó**

**A CD-lejátszó nem működik vagy a „no dISC” felirat látható a kijelzőn, pedig van CD-lemez a CD-tartóban.**

- A CD-lemezt feliratozott oldalával felfelé helyezze be.
- Tisztítsa meg a CD-lemezt.
- Vegye ki a CD-lemezt, és hagyja nyitva a CD-tartót egy órára, hogy a lecsapódott pára kiszáradjon.
- Az írható vagy az újraírható CD-lemez nincs zárva. Zárja le a CD-lemezt a CD-író készülékkel.
- Az írható vagy az újraírható CD-lemez, az író készülék vagy a használt szoftver minősége nem megfelelő.
- A CD-R/CD-RW lemez üres.
- Ha az elemek gyengék, cserélje ki az összeset újra.

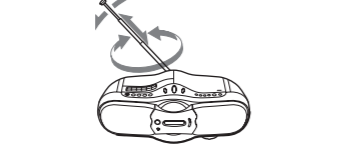
**Hangkihagyás tapasztalható.**

- Csökkentse a hangerőt.
- Tisztítsa meg a CD-lemezt, vagy ha sérült, cserélje ki.
- Helyezze a készüléket rezgésmentes környezetbe.
- Tisztítsa meg a lencsét a kereskedelemben kapható fűvönvíttárral vagy egyszerű hajszárítóval.
- A hang lehalkulhat, elnémulhat vagy zajossá válhat gyenge minőségű írható vagy újraírható CD-lemez lejátásáskor vagy ha probléma van a CD-író készülékkel, illetve a használt szoftverrel.

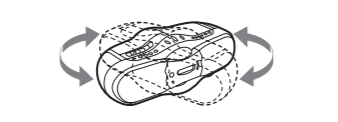
**Rádió**

**A vétel gyenge minőségű.**

- Az FM (URH) vétel minőségének javításához változtassa meg az antenna helyzetét.



- Az AM, illetve a MW(KH)/LW(HH) vétel minőségének javításához a készülék helyzetét változtassa meg.



**A hang halk vagy rossz minőségű.**

- Ha az elemek gyengék, cserélje ki az összeset újra.
- Helyezze a készüléket a tévékészülékől távolabbra.

**A TV képe zavaros lesz.**

- Ha szobaantennával működő tévékészülék közelében hallgat URH rádióadást, vigye a készüléket a televíziótól távolabbra.

**Kazettás magnó**

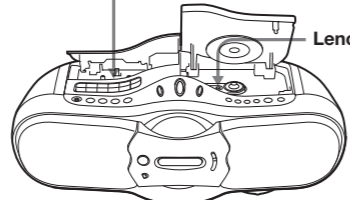
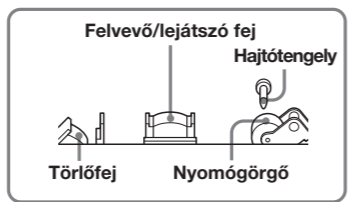
**A szalag a vezérlógombok megnyomására nem mozdul.**

- Megfelelően zárja be a kazettatartót.

- A ● gomb nem működik, vagy a szalagra nem lehet rögzíteni, illetve lejátítani róla.**
- Győződjön meg arról, hogy a kazetta írásvédő füle a helyén van-e.

**A lejátászás, a felvétel vagy a törlés gyenge minőségű, illetve torz.**

- Tisztítsa meg a fejeket, a nyomógörgőket és a hajtótengelyeket tisztítófolyadékkal vagy alkohollal enyhén benedvesített vattapálcikával.
- Ha az elemek gyengék, cserélje ki az összeset újra.
- TYPE II (króm-dioxid) vagy TYPE IV (metál) kazettát használj. Csak TYPE I (normál) kazettát használjon.
- Mágnesezze le a fejeket kereskedelemben kapható fej-démagnetizálóval.



**Távírányító**

**A távirányító nem működik.**

- Ha az elemek gyengék, cserélje ki őket újakra.
- A távirányítót a készülék érzékelője felé irányítva használja.
- Távolitsn el minden akadályt a távirányító és a készülék közötti térből.
- Ügyeljen arra, hogy a távirányítót ne érje erős fény, például közvetlen napfény vagy neonlámpa fénye.
- Menjen közelebb a készülékhez, amikor a távirányítót használja.

Ha a fentiek alapján nem sikerült megoldani a problémát, húzza ki a hálózati kábelt és távolítsa el az elemeket. Miután a kijelzőről minden kijárs eltűnt, csatlakoztassa ismét a hálózati kábelt és helyezze vissza az elemeket. Ha a probléma még ezután is fennáll, keresse fel a legközelebbi Sony szervizt.

## Műszaki adatok

**CD-lejátszó**

Rendszer	CD-lemezes digitális audió rendszer
Lézerdióda tulajdonságai	
Anyaga: GaAlAs	
Hullámhossz: 780 nm	
Sugárzás tartama: folyamatos	
Lézerjelismény: 44,6 µW alatt	(A kimeneti teljesítmény értéke a tárgyilencse felszínétől 200 mm-re mérve az optikai pick-up blokkon 7 <span> </span> mm-es apertúránál.)
Orsó fordulatszám	200 ford./perc(től (rpm) 500 ford./perci(j rpm) (CLV)
Csatornák száma	2
Frekvenciaátvitel	20 – 20 000 Hz +/–2 dB
Frekvenciaingadozás	Mérhető határérték alatt

<b>Rádió</b>	
Frekvenciatartomány	
<b>CFD-F10 típus</b>	
URH	87,5 – 108 MHz
AM	531 – 1 611 kHz (9 kHz-es lépésekben) 530 – 1 710 kHz (10 kHz-es lépésekben)
<b>CFD-F10L típus</b>	
URH	87,5 – 108 MHz
KH	531 – 1 611 kHz (9 kHz-es lépésekben) 530 – 1 610 kHz (10 kHz-es lépésekben)
HH	153 – 279 kHz

IF	URH: 10,7 MHz AM/KH/HH: 450 kHz
Antennák	URH: Kihúzható antenna AM/KH/HH: Beépített ferritantenna

**Kazettás egység**

Felvérendszer	4 sávós, 2 csatormás, sztereó
Csévélés ideje	Kb. 110 másodperc Sony C–60 típusú kazetta esetén
Frekvenciaátvitel	TYPE I (normál) kazetta esetén: 80 – 13 000 <span> </span> Hz

**Általános**

Hangszóró
Teljes hangtartományra: 10 cm átmérőjű, 6 Ω, 4-köztes hangszóró (2 db)
Magasságárzó: 2 cm átmérőjű (2 db)
Passzív mélyszárzó: 10 cm átmérőjű (1 db)

Bemenet	LINE IN aljzat (sztereó mini aljzat) (csak CFD-F10L esetén): Minimális bemeneti jelszint: 330 <span> </span> mV
Kimenetek	Fejhallgató-csatlakozó (sztereó mini aljzat) 16 – 68 Ω impedanciájú fejhallgatókhoz: OPTICAL DIGITAL OUT (CD) (optikai kimenet) aljzat (csak CFD-F10L esetén): Hullámhossz: 630 – 690 <span> </span> nm
Maximális kimeneti teljesítmény	8 <span> </span> W
Teljesítményfelvétel	Készülék: 230 <span> </span> V váltakozó áram, 50 <span> </span> Hz 9 <span> </span> V egyenáram, 6 db R20 (D méretű) elem Távirányító: 3 <span> </span> V egyenáram, 2 db R03 (AAA méretű) elem

25 <span> </span> W, váltakozó áram
Elemek élettartama
Készülék:
<b>URH felvétel</b>
Sony R20P elem: kb. 3,5 óra
Sony LR20 alkáli elem: kb. 10 óra
<b>Kazetta lejátásása</b>
Sony R20P elem: kb. 1,5 óra
Sony LR20 alkáli elem: kb. 5 óra
<b>CD-lemez lejátásása</b>
Sony R20P elem: kb. 1 óra
Sony LR20 alkáli elem: kb. 4 óra

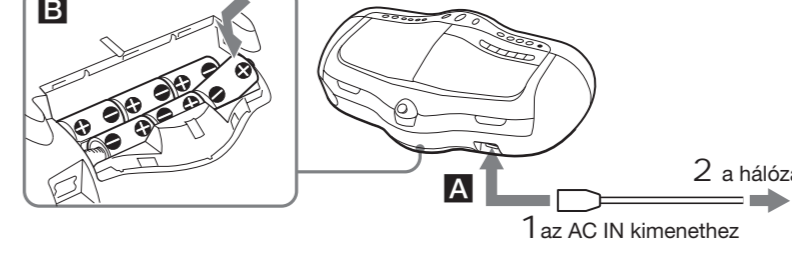
## SONY®

# CD Radio Cassette-Corder

Használati utasítás



## Áramforrások



Csatlakoztassa az **A** jelzésű hálózati kábelt, vagy helyezzen be hat darab R20-as (D méretű) elemet (nem tartozék) a **B** jelzésű elemtartó rekeszbe.

**Megjegyzések**

- Ha az OPR/BATT jelzés megjelenik, vagy a lejátszó működése megáll, cserélje ki az elemeket. Az összes elemet cserélje újra. Az elemek cseréje előtt ne felejtse el kivenni a CD-lemezt a készülékből.
- Ha a készüléket elemekkel szeretné működtetni, szüntesse meg a hálózati csatlakozást.
- Ha a készüléket elemekkel működteti, azt nem kapcsolhatja be a távirányító segítségével.

### A tsávirányító előkészítése **C**

Helyezzen be két R03 (AAA méretű) elemet (nem tartozék).

**Elemcseré**

Átlagos használat esetén az elemek hat hónapig működőképesek. Amikor a távirányító már nem vezérlí a készüléket, cserélje ki az elemeket újakra.

**Magyar**

### FIGYELMEZTETÉS

**Tűz vagy áramütés elkerülése érdekében a készüléket nem szabad esznek vagy nedvességnek kitenni.**

**Az áramütés elkerülésének érdekében ne nyissa ki a készülék házát. A javítást kizárólag szakemberrel végeztesse.**

**FIGYELMEZTETÉS**

A készüléket zárt térben, például könyvespolcon vagy beépített szekrényben üzembe helyezni nem szabad.

A tűz és az áramütés elkerülése érdekében ne legyen a készülékre folyadékot tartalmazó tárgyat (pl. vázát).

http://www.sony.net/



