

# Mini Hi-Fi rendszer

---

## Használati útmutató

### A tulajdonos feljegyzése

A készülék modell és sorozatszáma a készülék hátlapján olvasható. Írja fel az azonosításra szolgáló sorozatszámot az alább feltüntetett helyre. Ha a későbbiekben a készülékkel kapcsolatban felkeresi Sony kereskedőjét, hivatkozzon erre a számra.

Modellszám: \_\_\_\_\_

Sorozatszám: \_\_\_\_\_



**MHC-GX750/GX450/GX250**  
**MHC-RG555/RG551S/RG444S/  
RG441/RG333/RG222/  
RG221/RG121/RG100**  
**MHC-RX550**



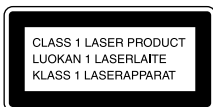
## FIGYELMEZTETÉS

### **A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.**

A tűz veszélyének elkerülése érdekében ne takarja le a szellőzőnyílásokat. Ne tegyen a készülékre újságot, terítőt, ne takarja a szellőzőnyílásokat függöny. Ne tegyen meggyújtott gyertyát a készülékre.

A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegyen folyadékkal telt edényt, pl. vázát a készülékre.

A készüléket ne tegye zárt helyre, például beépített polcra.



E készülék besorolása „CLASS 1 LASER PRODUCT” (1. osztályú lézerberendezés). Az ezt tanúsító jelölés a készülék hátlapján található.



Az elemet ne dobja a háztartási szemét közé, mert az elem veszélyes hulladék, ennek megfelelően bánjon vele.

# Tartalomjegyzék

A használati útmutatóról.....	5
A lejátszható lemezfajták.....	5

## A kezdő lépések

A rendszer csatlakoztatása.....	7
Az óra beállítása.....	10

## CD/MP3 – Lejátszás

CD lemezek betöltése.....	11
CD lemezek lejátszása.....	11
— Normál lejátszás/Véletlen sorrendű lejátszás	
A CD lemezek és műsorszámok ismételt lejátszása.....	13
— Ismételt lejátszás	
A CD lemezek műsorszámainak programozott lejátszása.....	14
— Programozott lejátszás	

## Tuner

Rádióállomások tárolása.....	15
Rádióhallgatás.....	16
— A tárolt rádióállomások előhívása	
— Kézi hangolás	
Az RDS rendszer használata.....	17
(csak az Európában forgalomba kerülő modelleknél)	

## Magnó – Lejátszás

Kazetta betöltése.....	18
Kazetta lejátszása.....	18

## Magnó – Felvétel

Felvételkészítés CD lemezzel kazettára.....	19
— CD-TAPE szinkronfelvétel	
Felvétel kazettára kézi vezérléssel.....	20
— Felvétel kézi vezérléssel	

## Hangbeállítások

A hangzás beállítása.....	21
A mélyhangsugárzó használata.....	21
(csak az MHC-GX750/GX450/ RG551S/RG444S/RX550 típusoknál)	

Hangzsképek kiválasztása.....	22
Hangzásbeállítás az osztotsávós hangszínszabályzóval és a beállítás tárolása.....	22
A térhatás bekapcsolása.....	23
A videójátékok hangjának kiemelése... ..	23
— Game Sync	
Videójátékok és más hangforrások hangjának keverése.....	23
— Game Mixing	
Ráéneklés (Karaoke).....	24
(csak az MHC-RG555 típusnál)	

## Az időzítő

Elalvás zenére.....	25
— Időzített kikapcsolás	
Ébredés zenére.....	25
— Időzített bekapcsolás	
Időzített felvételek készítése a rádióról ..	26
— Rec Timer	

## A kijelző

A kijelző kikapcsolása.....	27
— Energiatakarékos készenléti üzemmód	
A kijelzőn megjelenő információk.....	28
A bekapcsolás jelző beállítása.....	28
(csak az MHC-GX750/GX450/ RG555/RG551S/RG444S/RG441/ RG333/RX550 típusoknál)	

## Opcionális berendezések

Opcionális berendezések csatlakoztatása29	
Jeladó.....	30
(csak az MHC-GX750 típusnál)	

## Hibaelhárítás

Problémák és megoldások.....	33
Üzenetek.....	36

## Egyéb információk

Biztonsági előírások.....	37
Minőségtanúsítás.....	38
A kezelőszervek elhelyezkedése és a hivatkozási oldalak.....	41

## A használati útmutatóról

Az útmutatóban feltüntetett utalások a távvezérlőn található kezelőszervekre vonatkoznak, azonban a leírt műveletek a készülék azonos vagy hasonló elnevezésű kezelőszerveivel is végrehajthatók.

## A lejátszható lemezfajták

A készülék az alábbi jelzésekkel ellátott lemezeket tudja lejátszani. Más típusú lemezeket a készülék nem tud lejátszani.

### A lejátszható lemezfajták

A lemez fajtája	A lemezen található jelölés
-----------------	-----------------------------

Audio CDs



CD-R/CD-RW  
(audio adatok/MP3  
fájlok\*)



\* Csak az MHC-GX750/GX450/RG555/RG551S/RG444S/RG441/RG333/RG222/RG221/RX550 típusoknál

## Nem lehet lejátszani a készülékkel az alábbi lemezeket

- CD-ROM lemezek
- Olyan CD-R/CD-RW lemezek, amelyeket nem az alábbi formátumban rögzítettek:
  - zenei CD formátum
  - ISO 9660<sup>1)</sup>1-es, 2-es szint, Joliet, Romeo, vagy többmenetes lemezek<sup>2)</sup>
- Különleges formájú (kártya vagy szívf alakú) lemezek.
- Olyan lemezek, amelyekre papírt vagy matricát ragasztottak.
- Ragasztós maradvánnyal szennyezett lemezek.

1) ISO 9660 formátum

A leggyakoribb nemzetközi szabvány a CD-ROM lemezen található fájlok és mappák logikai formátumára.

Számos formátumszint létezik. Az 1-es szint esetén a fájlneveknek a 8.3 formátumban kell lennie (a név nem lehet több 8 karakternél, a kiterjesztés pedig maximum 3 karakter lehet, „.MP3”), és mindez csupa nagybetűből. A mappanevek nem lehetnek hosszabbak 8 karakternél. Nem lehet több 8 egymásba ágyazott mappánál. A 2-es szint szabványa 31 karakter hosszú fájl és mappa neveket enged meg. Minden egyes mappa 8 szintet enged meg.

A kiterjesztett Joliet formátum (a fájl és mappanevek maximális hossza 64 karakter) esetén ellenőrizze az író szoftvert, stb.

2) Többmenetes írás

Ez egy felvételi módszer, mely a szünet nélküli műsorszám felírási módszerrel teszi lehetővé az adatok rögzítését. A hagyományos CD lemezek rendszerint egy CD vezérlő területtel kezdődnek, melyet bevezetőnek hívnak, és egy kivezető területtel érnek véget. Egy többmenetes CD több részből áll, ahol minden egyes rész bevezetővel és kivezetővel rendelkezik, ami egy-egy „menetet” jelent.

CD-Extra: Olyan formátum, melynél az audio adatokat az 1-es menet műsorszámával együtt rögzítik, míg a számítógépes adatokat a 2-es menet műsorszámával. Ez a készülék max. 10 menet lejátszását támogatja.

Mixed (Kevert) CD: Ebben a formátumban az adatok a menet 1. műsorszámaként kerülnek rögzítésre, míg az audio (audio CD) adatok a 2. műsorszámától kezdődően.

(folytatás a következő oldalon)

---

## Megjegyzések az írható/ újraírható (CD-R/CD-RW) lemezekről

- Vannak olyan CD-R/CD-RW lemezek, amelyek a CD írásra használt készülék típusától, illetve a lemez állapotától és a felvétel minőségétől függően nem játszhatók le ezzel a készülékkel. Nem lehet lejátszani olyan írható/újraírható CD lemezeket sem, amelyeket nem zártak le megfelelően. További információkért olvassa el a felvételt készítő berendezés használati útmutatóját is.
- A szennyezett, karcolt CD-R/CD-RW lemezek nem játszhatók le ezzel a készülékkel.
- Nem lehet lejátszani olyan többmenetes CD-R és CD-RW lemezt, amely nincs lezárva.
- Az MP3 fájl nevéhez mindig adja hozzá az „.MP3” kiterjesztést, mert csak így tudja azt a készülék lejátszani.
- Ha egy nem MP3 fájlhoz adja hozzá az „.MP3” kiterjesztést, akkor a készülék nem fogja megfelelően felismerni, és véletlenszerű zajt állít elő.
- Az ISO 9660 1-es és 2-es szinttől eltérő formátum esetén a fájl- és mappanevek nem biztos, hogy megfelelően jelennek meg.
- A következő lemezek lejátszásának elindítása hosszabb ideig tart.
  - Bonyolult fastruktúrával rendelkező lemez.
  - Többmenetes lemez.
  - Lemez, melyre még rögzíthető adat (nem véglegesített lemez).

---

## A másolás elleni védelemmel ellátott zenei lemezekről

Ezzel a készülékkel azok a lemezek játszhatók le, amelyek megfelelnek a Compact Disc (CD) szabványnak. Újabban azonban az egyes lemezgyártók különféle kódolási eljárásokat alkalmaznak a lemezekben a törvénybe ütköző másolások megakadályozására. Előfordulhat, hogy ezek némelyike nem felel meg a CD szabványnak, és így az adott lemezt nem lehet lejátszani a készülékkel.

---

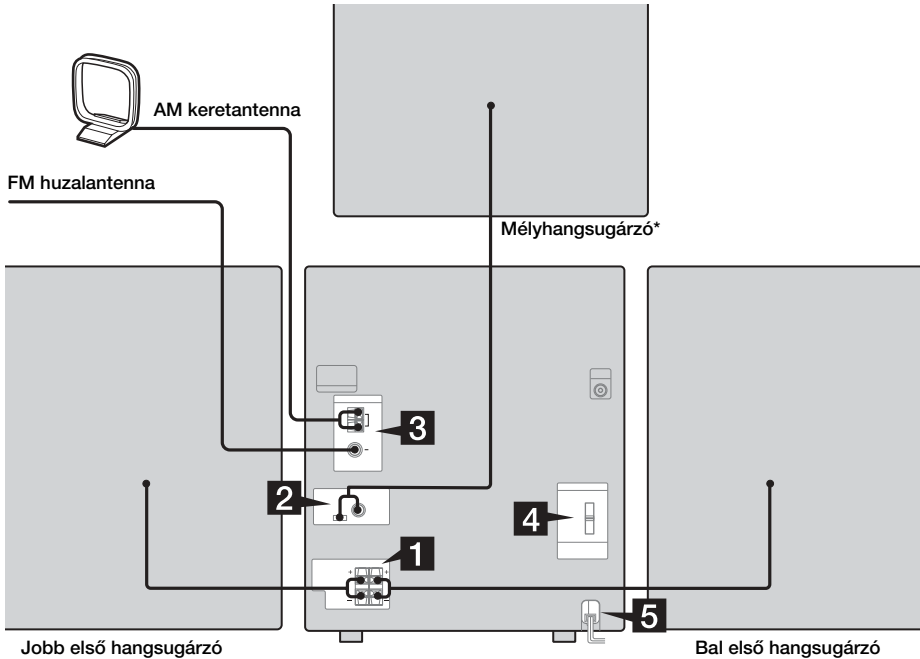
## Többmenetes lemezek lejátszásával kapcsolatos figyelmeztetések

- Ha a lemez CD-DA menettel kezdődik, a készülék az egész lemezt CD-DA (audio) lemezként regisztrálja, és a lejátszás az MP3 menetig folytatódik.
- Ha a lemez MP3 menettel kezdődik, a készülék az egész lemezt MP3 lemezként regisztrálja, és a lejátszás a CD-DA menetig folytatódik.
- Az MP3 lemez lejátszható területének megállapítása a lemez fastruktúrájának elemzése alapján történik.
- A kevert formátumú CD lemezeket a készülék audio CD-ként (CD-DA) regisztrálja.

## A kezdő lépések

# A rendszer csatlakoztatása

Az ábrák alapján hajtja végre a szükséges csatlakoztatásokat **1** – **5** a mellékelt kábelek és tartozékok segítségével. Az ábrán olyan modell látható, mely mélyhangsugárzóval rendelkezik.

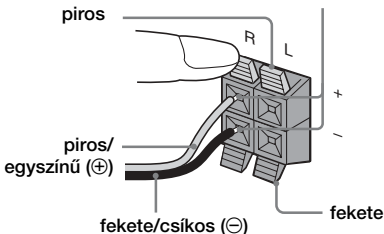


\* Csak az MHC-GX750/GX450/RG551S/RG444S/RX550 típusoknál.

### **1** Csatlakoztassa az első hangszugárzókat.

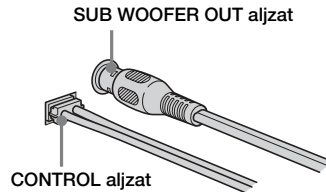
Csatlakoztassa a hangszugárzók kábeleit a SPEAKER aljzatokhoz az ábra szerint.

A kábelnek csak a szigetetlen végét dugja a csatlakozóba



### **2** Csatlakoztassa a mélyhangsugárzót. (csak az MHC-GX750/GX450/RG551S/RG444S/RX550 típusoknál)

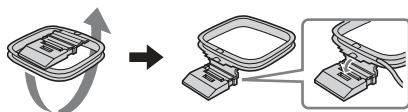
Csatlakoztassa a hangszugárzó kábeleit a SUB WOOFER OUT és CONTROL aljzatokhoz az ábra szerint.



(folytatás a következő oldalon)

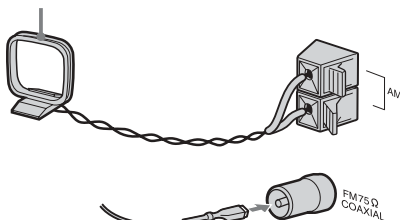
### 3 Csatlakoztassa az FM és AM antennákat.

Állítsa össze az AM keretantennát, majd csatlakoztassa az ábra szerint.



#### A típusú csatlakozó

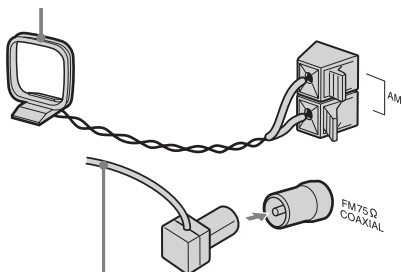
AM (KH) keretantenna



Terítse ki az FM (URH) huzalantennát vízszintesen

#### B típusú csatlakozó

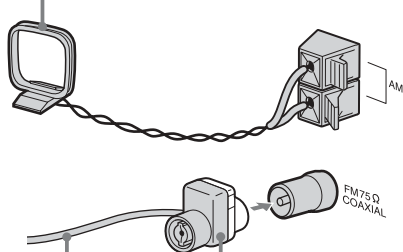
AM (KH) keretantenna



Terítse ki az FM (URH) huzalantennát vízszintesen

#### C típusú csatlakozó

AM (KH) keretantenna



Terítse ki az FM (URH) huzalantennát vízszintesen

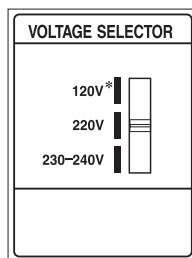
A barna oldallal csatlakoztasson.

### Megjegyzés

Az antennavezetéseket és a hangszűrő vezetékeket tartsa távol egymástól.

### 4 Azoknak a modelleknél, melyek rendelkeznek feszültségválasztó kapcsolóval (VOLTAGE SELECTOR), állítsa azt a helyi feszültségértéknek megfelelő értékre.

A feszültségválasztó kapcsoló mellett vannak tüntetve a beállítható értékek.

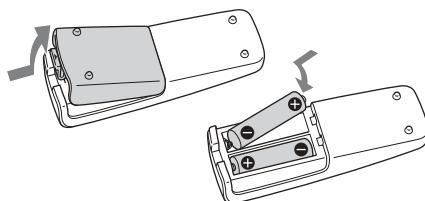


### 5 Csatlakoztassa a hálózati kábelt a fali aljzathoz.

A kijelzőn megjelenik a bemutató üzemmód. Ha megnyomja a I/⏻ gombot, a készülék bekapcsol, és a bemutató üzemmód automatikusan kikapcsol.

Ha a tartozék adapter nem illik bele a fali konnektorba, vegye le azt a csatlakozódugóról (csak azoknál a modelleknél, amelyek rendelkeznek adapterrel).

## A 2 db AA (R6) méretű elem behelyezése a távvezérlőbe



### Megjegyzés

Ha hosszú ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket, így elkerülheti a kifolyó elektrolit okozta meghibásodásokat.



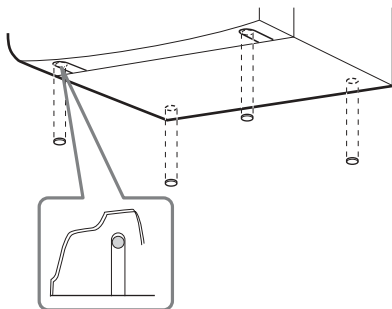
## Hasznos tudnivaló

Normál használat mellett az elemek fél évig működtetik a távvezérlőt. Ha a távvezérlő már nem működteti a készüléket, cserélje ki mindkét elemet.

## Az alátétek felszerelése az első hangszugárzók alá

A tartozék alátéteket rögzítse az első hangszugárzók alá a sarkoknál, hogy a hangszugárzók stabilabban álljanak, és ne csússzanak el.

Első hangszugárzó (Bal (4)/Jobb (4))  
Mélyhangszugárzó (4)\*



\* Csak az MHC-GX750/GX450/RG551S/RG444S/RX550 típusoknál.

### A készülék szállítása

A CD mechanizmus védelmében hajtsa végre az alábbiakat. A művelethez a készülék gombjait használja.

- 1 Vegye ki a lemezeket a készülékből.
- 2 Tartsa lenyomva a CD gombot, és nyomja meg a I/⏻ gombot mindaddig, amíg a „STANDBY” jelzés meg nem jelenik.

Néhány másodperc elteltével eltűnik a „STANDBY” felirat, és megjelenik helyette a „LOCK” felirat.

- 3 Húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.

## A mélyhangszugárzó elhelyezése (csak az MHC-GX750/GX450/RG551S/RG444S/RX550 típusoknál)

A minél jobb hangminőség érdekében azt ajánljuk, hogy a mélyhangszugárzót stabil helyre, pl. a földre tegye, ezzel kiküszöbölheti a mélyhangok okozta rezonanciát.

### Megjegyzések

- A mélyhangszugárzót függőleges helyzetben, a faltól néhány centiméter távolságban helyezze el.
- Ha a mélyhangszugárzót a szoba közepére teszi, a mélyhangok hatása jelentősen gyengülhet a szobában jelenlevő állóhullámok hatása miatt. Ha ezt tapasztalná, tegye el a mélyhangszugárzót a szoba közepéről, vagy gyengítse az állóhullámok hatását azzal, hogy pl. könyvespolcot tesz a falra, stb.

## Az óra beállítása

A beállítást a távvezérlő gombjaival végezze.

- 1** Kapcsolja be a készüléket a I/☰ gombbal.
- 2** Nyomja meg a CLOCK/TIMER SET gombot.
- 3** A ◀◀ vagy ▶▶ gomb ismételt megnyomásával állítsa be az óraértéket.
- 4** Nyomja meg az ENTER gombot.
- 5** A ◀◀ vagy ▶▶ gomb ismételt megnyomásával állítsa be a percértéket.
- 6** Nyomja meg az ENTER gombot.

Az óra elindul.

### Az óra átállítása

- 1** Nyomja meg a CLOCK/TIMER SET gombot.
- 2** Nyomja meg a ◀◀ vagy ▶▶ gombot ismételten, hogy a kijelzőn a „CLOCK SET” felirat legyen látható, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 3** Hajtsa végre a fenti 3 – 6. lépéseket.

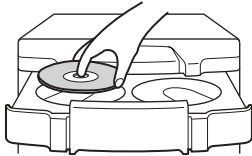
#### Megjegyzések

- Az óra beállítása törlődik, ha kihúzza a hálózati csatlakozóvezetékét a konnektorból, vagy ha áramszünet következik be.
- Az órát nem lehet beállítani energiatakarékos üzemmódban (27. oldal).

## CD lemezek betöltése

A művelethez használja a készüléken található gombokat.

- 1** Nyomja meg a **▲** gombot.
- 2** Tegyen egy CD lemezt a lemeztálcára. A címke felfelé nézzen.



További lemezek behelyezéséhez nyomja meg a DISC SKIP/EX-CHANGE gombot a készüléken, mire a lemeztálca körbefordul.

- 3** Nyomja meg ismét a **▲** gombot a lemezfiók bezárásához.

### Megjegyzések

- Ne használjon ragacos, ragasztós, szennyezett lemezt, mert az a lemezejátszó hibás működését okozhatja.
- Ne tolja be kézzel, erővel a lemezfiókot, mert elronthatja a készüléket.

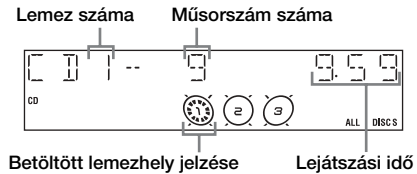
## CD lemezek lejátszása

### — Normál lejátszás/Véletlen sorrendű lejátszás

A készülékkel lejátszhat audio CD lemezeket, és olyan lemezeket, amelyek MP3 audio fájlokat tartalmaznak.

Nem lehet azonban lejátszani MP3 audio fájlokat az MHC-GX250, MHC-RG121 és MHC-RG100 típusú készülékekkel.

### Példa: Ha már van lemez a lejátszóban



- 1** Nyomja meg a CD gombot (vagy a FUNCTION gombot ismételten) a CD üzemmód kiválasztásához.

## 2 Állj üzemmódban a PLAY MODE gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt lejátszási üzemmódot (a kijelzőn az üzemmód jelzése legyen látható).

Választás	Üzemmód
ALL DISCS (Normál lejátszás)	Az összes behelyezett CD lemez egymás után.
1 DISC (Normál lejátszás)	A kiválasztott CD lemez műsorszámjai az eredeti sorrendben.
ALBM (Normál lejátszás)	A kiválasztott lemezen levő mappák MP3 műsorszámjai Ha a lemez nem MP3 fájlokat tartalmaz, a készülék a mappák lejátszása helyett az egy lemez normál lejátszása üzemmódra (1 DISC) kapcsol.
ALL DISCS SHUF (Véletlen sorrendű lejátszás)	Az összes CD lemez összes műsorszáma véletlen sorrendben.
1 DISC SHUF (Véletlen sorrendű lejátszás)	A kiválasztott CD lemez műsorszámjai véletlen sorrendben.
ALBM SHUF (Véletlen sorrendű lejátszás)	A kiválasztott lemezen levő mappák MP3 műsorszámjai véletlenszerű sorrendben. Ha a lemez nem MP3 fájlokat tartalmaz, a készülék az egy lemez véletlen sorrendű lejátszása üzemmódra (1 DISC SHUF) kapcsol.
PGM (Programozott lejátszás)	A CD lemezek műsorszámaiból készített tetszőleges program (lásd „A CD lemezek műsorszámainak programozott lejátszása” c. fejezetet a 14. oldalon).

## 3 Nyomja meg a ► gombot.

## További műveletek

Funkció	Teendő
Stop (a lejátszás leállítása)	Nyomja meg a ■ gombot.
Szünet (a lejátszás rövid idejű leállítás)	Nyomja meg a ■■ gombot. A lejátszást ugyanezen gomb ismételt megnyomásával folytathatja
Műsorszám kiválasztása	Nyomja meg ismételten a ◀◀◀ vagy ▶▶▶ gombot (vagy forgassa el a ◀◀◀ ▶▶▶ gombot a készüléken).
MP3 fájlokat tartalmazó album kiválasztása	A 2. lépés után nyomja meg az ALBUM – vagy + gombot.
A kívánt műsorrészlet megkeresése*	Lejátszás közben nyomja le és tartsa lenyomva a ◀◀◀ vagy ▶▶▶ (keresés hátra/előre) gombot a keresett műsorrészlet megtalálásáig.
CD lemez kiválasztása állj üzemmódban	Nyomja meg a DISC SKIP gombot (vagy a DISC 1 – 3 gombok egyikét vagy a DISC SKIP/EX-CHANGE gombot a készüléken).
Átkapcsolás CD üzemmódra más műsorforrásról	Nyomja meg a DISC 1 – 3 gombok egyikét a készüléken (automatikus forrás kiválasztás).
Egy CD lemez cseréje, mialatt a másik CD lemezt játssza le	Nyomja meg a DISC SKIP/ EX-CHANGE gombot a készüléken.
A CD lemez kivétele	Nyomja meg a ▲ gombot a készüléken.

\* Előfordulhat, hogy a fájlok között nem lehet keresni, valamint hogy a lejátszási idő az egyes fájlokra nem pontos.

## Megjegyzések

- Lemez lejátszása közben nem lehet megváltoztatni a lejátszási üzemmódot.
- A sok fastruktúrát tartalmazó lemezek lejátszása lassabban indul el.
- A lemez behelyezése után a készülék beolvassa az adatokat a lemezről. Ha a lemez sok albumot vagy nem MP3 audio műsorszámot tartalmaz, hosszú idő eltelhet a lejátszás elindulásáig, vagy a következő MP3 fájl megtalálásáig.
- Ne hozzon létre felesleges mappákat, és ne rögzítsen nem MP3 fájlokat a lemezre, amelyet MP3 lejátszásra hoz létre.
- Az MP3 fájl nem tartalmazó mappákat átlépi a készülék.
- A mappák maximális száma: 150 (a gyökérrel együtt).
- A lemezen található mappák és fájlok maximális száma: 255.
- A lejátszható fastruktúrák száma 8.
- Az MP3 audio fájlokat a készülék a rögzítés sorrendjében játssza le.
- A használt szoftver, a felvételt készítő berendezés és az adathordozó függvényében az MP3 lejátszáskor olyan problémák jelentkezhetnek, mint pl. hogy a lejátszás nem lehetséges, hangkimaradások, zaj lép fel.

## A CD lemezek és műsorszámok ismételt lejátszása

### — Ismételt lejátszás

Ismételten lejátszhat egyetlen műsorszámot, vagy az egész lemezt.

Az MP3 audio fájlokat nem lehet lejátszani az MHC-GX250, MHC-RG121 és MHC RG100 típusú készülékekkel.

**Nyomja meg a REPEAT gombot ismételten, hogy a kijelzőn a „REP” vagy „REP1” felirat legyen látható.**

REP: A készülék ötször ismétli a CD lemez összes műsorszámát.

REP1: A készülék ismételten lejátsza az éppen játszott műsorszámot.

### Az ismételt lejátszás kikapcsolása

Nyomja meg a REPEAT gombot ismételten, hogy a kijelzőről eltűnjön a „REP” vagy „REP 1” felirat.

### Megjegyzések

- Nem lehet egyszerre kiválasztani a „REP” és „ALL DISCS SHUF” lejátszási üzemmódokat.
- A „REP1” ismétlés kiválasztásakor a készülék folyamatosan ismétli a műsorszámot, amíg az ismételt lejátszást ki nem kapcsolja.

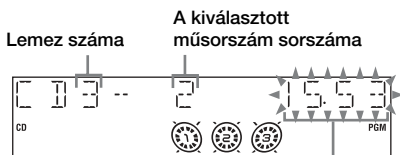
# A CD lemezek műsorszámainak programozott lejátszása

## — Programozott lejátszás

Maximum 25 műsorszámot tud a készülék előre beprogramozott sorrendben lejátszani, melyeket tetszés szerinti sorrendben választhat ki az összes CD lemezről. Az összeállított programot a szinkronfelvételi funkcióval kazettára rögzítheti (19. oldal).

Az MP3 audio fájlokat nem lehet lejátszani az MHC-GX250, MHC-RG121 és MHC-RG100 típusú készülékekkel.

- 1 A CD gomb megnyomásával (vagy a FUNCTION gomb többszöri megnyomásával) kapcsoljon CD üzemmódba.**
- 2 Állj üzemmódban nyomja meg ismételten a PLAY MODE gombot mindaddig, míg a „PGM” jelzés meg nem jelenik a kijelzőn.**
- 3 A DISC SKIP (vagy a készüléken DISC 1 – 3 vagy DISC SKIP/EX-CHANGE) gombokkal válassza ki az egyik CD lemezt.**
- 4 Nyomja meg a ◀◀ vagy ▶▶ gombot ismételten (vagy forgassa el a ◀◀ ▶▶ gombot a készüléken), hogy a kijelzőn a kívánt műsorszám sorszáma legyen látható.**  
MP3 műsorszám kiválasztásakor válassza ki a mappát az ALBUM – vagy + gombbal, majd a ◀◀ vagy ▶▶ gomb ismételt megnyomásával (vagy a készüléken a ◀◀ ▶▶ gomb elforgatásával) válassza ki a kívánt műsorszámot.



Teljes lejátszási idő  
(a kiválasztott műsorszámmal együtt)

## 5 Nyomja meg az ENTER gombot.

A készülék beprogramozza a kiválasztott műsorszámot. A kijelzőn megjelenik a programlépés száma, majd a teljes lejátszási idő.

## 6 Készítse el a programot további műsorszámok kiválasztásával.

Programozás	Megismételendő lépések
További műsorszámok ugyanarról a lemezről	4. és 5.
További műsorszámok egy másik lemezről	3-5.

## 7 Nyomja meg a ► gombot.

Elkezdődik a program lejátszása.

## További műveletek

Funkció	Teendő
A programozott üzemmód kikapcsolása	Állj üzemmódban nyomja meg ismételten a PLAY MODE gombot mindaddig, míg a „PGM” jelzés el nem tűnik a kijelzőről.
A program utolsó műsorszámának törlése	Nyomja meg a CLEAR gombot állj üzemmódban.

## Hasznos tudnivalók

- A program a programozott lejátszás után a memóriában marad. A program újbóli lejátszásához válassza ki a „CD” üzemmódot a CD gombbal (vagy a FUNCTION gomb többszöri megnyomásával), és nyomja meg a ► gombot. A program azonban törlődik, ha kinyitja a lemezfiókot.
- Ha a program lejátszási ideje túllépi a 100 percet, vagy ha olyan műsorszámot programozott be, melynek a sorszáma 20-on felül van, vagy ha MP3 műsorszámot programozott be, a kijelzőn a teljes lejátszási idő helyett a „- - - -” kijelzés látható.

## Rádióállomások tárolása

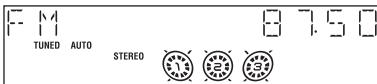
A készülékkel összesen 20 FM és 10 AM rádióállomás tárolható. A tárolt állomásokat könnyen, gyorsan előhívhatja a megfelelő sorszámú memóriahely kiválasztásával.

### Rádióállomások tárolása automatikus hangolással

Hangolja be a vételi körzetben fogható rádióállomásokat az automatikus hangolási módszerrel, és tárolja a kívánt állomások frekvenciáját.

- 1** A **TUNER BAND** gombbal (vagy a **FUNCTION** gomb ismételt megnyomásával) kapcsoljon rádió üzemmódba.
- 2** A **TUNER BAND** gomb ismételt megnyomásával válassza ki az **FM** vagy **AM** hullámsávot.
- 3** Nyomja meg a **TUNING MODE** gombot ismételten, hogy a kijelzőn az „**AUTO**” felirat legyen látható.
- 4** Nyomja meg a **-** vagy **+** (vagy a készüléken a **TUNING -** vagy **+**) gombot.

Amint a készülék megkezdte a hangolást, a frekvenciaérték változni kezd. Ha a készülék egy megfelelő térerővel vehető állomást talál, a hangolás megáll. A kijelzőn a „**TUNED**” és a „**STEREO**” (FM sztereo adás esetén) felirat látható.



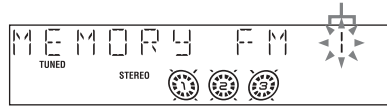
**Ha a „TUNED” felirat nem jelenik meg, és a hangolás nem áll meg**

Hangolja be a kívánt állomást a „Rádióállomások tárolása kézi hangolással” c. fejezet 3–8. lépései szerint (15. oldal).

- 5** Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot.

A kijelzőn megjelenik egy memóriahely sorszám.

Memóriahely sorszám



- 6** A **-** vagy **+** (vagy a készüléken a **TUNING -** vagy **+**) gomb ismételt megnyomásával válassza ki azt a memóriahely sorszámot, ahol az adott állomást tárolni szeretné.
- 7** Nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 8** További állomások tárolásához ismételje meg a 2–7. lépéseket.

### Rádióállomások tárolása kézi hangolással

A kívánt állomásokat egyenként, a kézi módszerrel is behangolhatja, és tárolhatja a kiválasztott memóriahelyeken.

- 1** A **TUNER BAND** gombbal (vagy a **FUNCTION** gomb ismételt megnyomásával) kapcsoljon rádió üzemmódba.
- 2** A **TUNER BAND** gomb ismételt megnyomásával válassza ki az **FM** vagy **AM** hullámsávot.
- 3** Nyomja meg a **TUNING MODE** gombot ismételten, hogy a kijelzőről eltűnjön az „**AUTO**” és „**PRESET**” felirat.
- 4** Hangolja be a kívánt állomást a **-** vagy **+** (vagy a készüléken a **TUNING -** vagy **+**) gomb ismételt megnyomásával.
- 5** Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot.  
A kijelzőn megjelenik egy memóriahely sorszám.
- 6** A **-** vagy **+** (vagy a készüléken a **TUNING -** vagy **+**) gomb ismételt megnyomásával válassza ki azt a memóriahely sorszámot, ahol az adott állomást tárolni szeretné.

(folytatás a következő oldalon)

- 7** Nyomja meg az ENTER gombot.
- 8** További állomások tárolásához ismétlje meg a 2–7. lépéseket.

### További műveletek

Művelet	Teendő
Gyenge térerővel sugárzó állomás behangolása	Hajtsa végre a „Rádióállomások tárolása kézi hangolással” c. fejezet lépéseit (15. oldal).
Ha egy bizonyos állomást egy adott memóriahelyen kíván tárolni	Kezdje újból a műveletet a 2. lépéstől. Az 5. lépés után a – vagy + (vagy a készüléken a TUNING – vagy +) gomb ismételt megnyomásával válassza ki azt a memóriahelyet, ahol az adott állomást tárolni szeretné.

### Hasznos tudnivalók

- Áramszünet vagy feszültségmentesítés után a készülék egy napig őrzi a memóriában a beállításokat.
- Ha gyenge a vétel, a vétel javítására forgassa el a tartozék antennát, vagy csatlakoztasson kültéri antennát.

## Rádióhallgatás

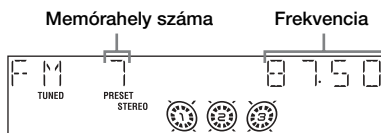
Rádióhallgatáshoz válasszon egyet a tárolt rádióállomások közül, vagy kézi hangolással hangoljon be egy állomást.

### A tárolt rádióállomások hallgatása

#### — A tárolt állomások előhívása

Először tárolja a rádióállomásokat a készülék memóriájában (lásd a „Rádióállomások tárolása” c. fejezetet a 15. oldalon).

- 1 A TUNER BAND gombbal (vagy a FUNCTION gomb ismételt megnyomásával) kapcsoljon rádió üzemmódba.**
- 2 A TUNER BAND gomb ismételt megnyomásával válassza ki az „FM” vagy „AM” hullámsávot.**
- 3 Nyomja meg a TUNING MODE gombot ismételten, hogy a kijelzőn a „PRESET” felirat legyen látható.**
- 4 A – vagy + gomb (vagy a készüléken a TUNING – vagy + gomb) ismételt megnyomásával válassza ki a hallgatni kívánt tárolt rádióállomást.**





## Ha olyan rádióállomást kíván hallgatni, amelyet nem tárolt előzetesen

— *Kézi hangolás*

- 1** A **TUNER BAND** gombbal (vagy a **FUNCTION** gomb ismételt megnyomásával) kapcsoljon rádió üzemmódba.
- 2** A **TUNER BAND** gomb ismételt megnyomásával válassza ki az „FM” vagy „AM” hullámsávot.
- 3** Nyomja meg a **TUNING MODE** gombot ismételten, hogy a kijelzőről eltűnjön az „AUTO” és „PRESET” felirat.
- 4** Hangolja be a kívánt állomást a – vagy + (vagy a készüléken a **TUNING – vagy +**) gomb ismételt megnyomásával.

### Hasznos tudnivalók

- A vételi minőség javítására állítsa be a mellékelt antennákat, vagy csatlakoztasson a kereskedelemben kapható kültéri antennát.
- Ha a behangolt FM állomás vétele zajos, nyomja meg az FM MODE gombot ismételten, hogy a kijelzőn a „MONO” jelzés legyen látható. Az adás ekkor nem lesz sztereó, de a vétel javulni fog.
- A fenti 3. lépésben nyomja meg a TUNING MODE gombot ismételten, hogy a kijelzőn az „AUTO” kijelzés legyen látható, majd nyomja meg a – vagy + gombot (vagy a készüléken a TUNING – vagy + gombot). A frekvenciaérték változni kezd, majd ha a készülék egy megfelelő térerővel vehető állomást talál, a hangolás megáll (Automatikus hangolás).
- Ha a rádióról felvételt kíván készíteni, olvassa el a „Felvétel készítése kézi vezérléssel” c. fejezetet (20. oldal).

## Az RDS rendszer használata

(csak az Európában forgalomba kerülő modelleknél)

### Mi az RDS rendszer?

Az RDS (Rádiós Adatrendszer) egy olyan távközlési szolgáltatás, amely lehetővé teszi azt, hogy a rádióállomások a normál rádiójelekkel együtt kiegészítő információkat juttassanak el a hallgatókhoz. Az RDS szolgáltatások kizárólag az FM hullámsávon fogható rádióállomások esetén állnak rendelkezésre.\*

### Megjegyzés

Az RDS szolgáltatás működése bizonytalanná válhat, ha a behangolt állomás adása nem tökéletes, vagy a vétel gyenge.

\* Nem mindegyik FM rádióállomás sugároz RDS információkat, és az egyes rádióállomások nem ugyanazokat a szolgáltatásokat nyújtják. Ha nem ismeri az RDS rendszert, érdeklődjön a lakóhelyén fogható rádióállomásoknál a rendelkezésre álló RDS szolgáltatások felől.

### RDS adások vétele

#### Válasszon egy állomást az FM hullámsávon.

Ha az állomás RDS információkat is sugároz, a kijelzőn megjelenik az állomás neve.

#### Az RDS információk ellenőrzése

A DISPLAY gomb többszöri megnyomására a kijelzőn az alábbi információk ciklikusan váltják egymást:

Állomásnév<sup>1)</sup> → A memóriahely száma<sup>2)</sup> és a frekvenciaérték → Órakisjelzés → Hangzaskép neve

<sup>1)</sup> Ha a kiválasztott RDS állomás vétele gyenge, előfordulhat, hogy az állomás neve nem jelenik meg a kijelzőn.

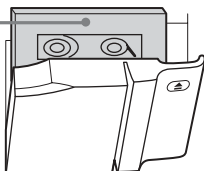
<sup>2)</sup> A memóriahely száma csak akkor jelenik meg, ha tárolta a rádióállomásokat a memóriában (15. oldal).

## Kazetta betöltése

A művelethez a készüléken található gombokat használja.

- 1** Válassza ki az A vagy B magnót a TAPE A/B gombbal.
- 2** Nyomja meg a PUSH  $\triangle$  gombot.
- 3** Töltse be az A vagy B magnóba a kazettát, amit le kívánt játszani/amelyre felvételt kíván készíteni. Az a kazettaoldal nézzen kifelé, amelyiket le kíván játszani/amelyre felvételt kíván készíteni.

Az a kazettaoldal nézzen kifelé, amelyiket le kíván játszani/amelyre felvételt kíván készíteni.



## Kazetta lejátszása

Normál (TYPE I) kazettát használjon.

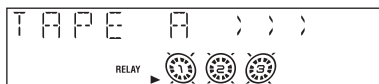
### Az MHC-RG555 típusnál

- 1** Helyezze a kazettát a magnóba.
- 2** Válassza ki a lejátszási üzemmódot a PLAY MODE gomb ismételt megnyomásával. Ha csak az egyik oldalt szeretné lejátszani, a  $\rightleftarrows$  jelzést, ha mindkét oldalt szeretné lejátszani, a  $\rightleftarrows$ <sup>1)</sup> jelzést kell kiválasztani.

Ha mind a két magnóban levő kazettát le kívánja játszani egymás után, nyomja meg a PLAY MODE gombot ismételten, hogy a kijelzőn a „RELAY” felirat legyen látható (Relay Play)<sup>2)</sup>.

- 3** Nyomja meg a  $\blacktriangleright$  gombot (vagy a  $\blacktriangleleft$  gombot a készüléken).

A lejátszás megkezdődik. Nyomja meg a gombot még egyszer a másik kazettaoldal lejátszásához.



- 1) A kazetta ötszöri megismétlése után a lejátszás leáll.
- 2) „Relay Play” üzemmódban a készülék ötször ismétli a kazettaoldalakat az alábbi sorrendben, majd a lejátszás leáll:  
Deck A (első oldal) → Deck A (hátsó oldal) → Deck B (első oldal) → Deck B (hátsó oldal)

### Egyéb típusoknál

- 1** Helyezze a kazettát a magnóba.

Ha mind a két magnóban levő kazettát le kívánja játszani egymás után, nyomja meg a PLAY MODE gombot ismételten, hogy a kijelzőn a „RELAY” felirat legyen látható (Relay Play)\*.

- 2** Nyomja meg a  $\blacktriangleright$  gombot.

A lejátszás megkezdődik.

\* Az A magnóban levő kazetta első oldalának lejátszása után a készülék lejátsza a B magnóban levő kazetta első oldalát is, majd automatikusan kikapcsol.

## További műveletek

Funkció	Teendő
A lejátszás leállítás	Nyomja meg a ■ gombot.
Szünet	Nyomja meg a II gombot. A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét ugyanezt a gombot.
Gyors előrecsévélés vagy hátracsévélés	Nyomja meg a ◀◀ vagy ▶▶ gombot.
A kazetta kivétele	Nyomja meg a PUSH ▲ gombot a készüléken.

## A következő vagy az éppen játszott műsorszám elejének a megkeresése (AMS)<sup>1)</sup>

### Keresés előre felé

Az előző kazettaoldal lejátszása közben nyomja meg a ▶▶ gombot (vagy a készüléken forgassa el a ◀◀◀ ▶▶▶ gombot jobbra).

A kijelzőn megjelenik a „TAPE A (vagy TAPE B) >>> +1” jelzés.

A hátsó kazettaoldal lejátszása alatt nyomja meg a ◀◀ gombot (vagy a készüléken forgassa el a ◀◀◀ ▶▶▶ gombot balra).<sup>2)</sup>

A kijelzőn megjelenik a „TAPE A (vagy TAPE B) <<< -1” jelzés.

### Keresés hátrafelé

Az előző kazettaoldal lejátszása közben nyomja meg a ◀◀ gombot (vagy a készüléken forgassa el a ◀◀◀ ▶▶▶ gombot balra).

A kijelzőn megjelenik a „TAPE A (vagy TAPE B) <<< -1” jelzés.

A hátsó kazettaoldal lejátszása alatt nyomja meg a ▶▶ gombot (vagy a készüléken forgassa el a ◀◀◀ ▶▶▶ gombot jobbra).<sup>2)</sup>

A kijelzőn megjelenik a „TAPE A (vagy TAPE B) >>> +1” jelzés.

<sup>1)</sup> AMS Automatikus zenekereső funkció

<sup>2)</sup> Csak az MHC-RG555 típusnál

### Megjegyzés

Előfordulhat, hogy az AMS funkció a következő körülmények között hibásan működik:

- Ha a műsorszámok közötti szünet 4 másodpercnél rövidebb.
- Ha a készülék közel van a televízióhoz.

### Hasznos tudnivaló

Ha kazettát tesz a készülékbe, a megfelelő kazettaoldal jelzője első (▶)/hátsó (◀) világít. Hátsó kazettaoldal jelzővel csak az MHC-RG555 típus rendelkezik.

## Magno – Felvétel

# Felvételkészítés CD lemezről kazettára

### — CD-TAPE szinkronfelvétel

Felvételt készíthet kazettára a teljes CD lemezről. Normál (TYPE I) kazettát használjon. A készülék a felvételi kivezérlési szintet automatikusan beállítja. A művelethez a készülék gombjait használja.

**1** Tegye a B magnóba azt a kazettát, amire a felvételt kívánja készíteni. Válassza ki a B magnót a TAPE A/B gombbal.

**2** (Csak az MHC-RG555 típusnál) Válassza ki a felvételi üzemmódot a PLAY MODE gombbal. Ha csak az egyik oldalra készíti felvételt, válassza a ⇌ jelzést, ha mindkét oldalra szeretne felvenni, válassza a ⇔ vagy „RELAY” jelzést.

Ha a felvételt a hátsó kazettaoldalon kívánja elkezdeni, nyomja meg a ◀ gombot kétszer, hogy a ▷ magnó hátsó kazettaoldal jelzése világítson. Ezután nyomja meg a ■ gombot.

**3** Nyomja meg a CD üzemmód választó gombot, és tegye a CD-játszóba a rögzítendő lemezt.

Ha már betöltötte a lemezt, a DISC SKIP/EX-CHANGE gombbal válassza ki a lemezt.

Ha MP3 lemezről albumot kíván felvenni, a PLAY MODE gomb többszöri megnyomásával válassza ki az „ALBM” kijelzést, majd az ALBUM – vagy + gombbal válassza ki a rögzítendő albumot.

**4** Nyomja meg a CD SYNC gombot.

A B magnó felvétel készenléti üzemmódba kapcsol.

Villog a „REC” felirat.

**5** Nyomja meg a REC PAUSE/START gombot.

A felvétel elkezdődik.

### A felvétel leállítása

Nyomja meg a ■ gombot.

(folytatás a következő oldalon)

## A műsorszámok felvétele a kívánt sorrendben

Ha csak a kedvenc műsorszámait kívánja rögzíteni, állítson össze programot. A 3. és 4. lépés között hajtja végre „A CD lemez műsorszámainak programozott lejátszása” c. fejezetet 2–6. lépéseit (14. oldal).

### Hasznos tudnivaló

Csak az MHC-RG555 típusnál: Ha mindkét kazettaoldalra felvételt készít, és a kazetta egy műsorszám felvétele közben a végére ér, a készülék a teljes műsorszámot rögzíti a másik kazettaoldal elején.



## Felvételek készítése kazettára kézi vezérléssel



### — Felvétel kézi vezérléssel

Kézi vezérlésű felvételi módszerrel rögzítheti a CD lemez egyes részleteit, és így készíthet felvételt a rádióról, vagy a csatlakoztatott külső berendezésről is (lásd az „Opcionális berendezések csatlakoztatása” c. fejezetet a 29. oldalon).

A művelethez a készülék gombjait használja.

**1** **Tegye a B magnóba azt a kazettát, amire a felvételt kívánja készíteni, majd válassza ki a B magnót a TAPE A/B gomb ismételt megnyomásával.**

**2** **(Csak az MHC-RG555 típusnál) Válassza ki a felvételi üzemmódot a PLAY MODE gomb ismételt megnyomásával. Ha csak az egyik oldalra készít felvételt, válassza a  jelzést, ha mindkét oldalra szeretne felvenni, válassza a  (vagy „RELAY”) jelzést.**

Ha a felvételt a hátsó kazettaoldalon kívánja elkezdeni, nyomja meg a  gombot kétszer, hogy a TAPE B hátsó kazettaoldal jelzése világítson. Ezután nyomja meg a  gombot.

**3** **Válassza ki a rögzítendő programforrást az alábbi üzemmód választó gombok egyikével.**

- CD: Ha a felvételt ennek a készüléknek a CD-játszójáról készíti.
- TAPE A/B: Ha a felvételt ennek a készüléknek az A magnójáról készíti.
- TUNER/BAND: Ha a felvételt ennek a készüléknek a rádiójáról készíti.
- GAME: Ha a felvételt az GAME INPUT AUDIO L/R aljzathoz csatlakoztatott videojátékról készíti.
- VIDEO/MD\*: Ha a felvételt a VIDEO/ MD aljzathoz csatlakoztatott videomagnóról vagy MD készülékről készíti.

\*Csak az MHC-RG555 típusnál

#### 4 Nyomja meg a REC PAUSE/START gombot.


A B magnó felvétel készenléti üzemmódba kapcsol.

A „REC” jelzés villog.

#### 5 Nyomja meg a REC PAUSE/START gombot, majd indítsa el a lejátszást a rögzítendő programforráson.

A felvétel megkezdődik.

### A felvétel leállítása

Nyomja meg a  gombot.

#### Megjegyzés

Felvétel közben más műsorforrás nem hallgatható.

#### Hasznos tudnivalók

- MHC-RG555: Ha mindkét kazettaoldalra felvételt kíván készíteni, bizonyosodjon meg róla, hogy az első oldalon kezdi a felvételt. Ha a hátsó kazettaoldalon indítja a felvételkészítést, a készülék a hátsó kazettaoldal végére érve kikapcsol.
- Ha a rádióról készíti felvételt: Ha a rádióadás felvétele alatt zaj hallható, állítsa be a megfelelő antennát.

## Hangbeállítások

### A hangzás beállítása

A hangminőség teljessé tétele érdekében kiemelheti a mélyhangokat, és erőteljes hangzást hozhat létre.

#### Nyomja meg a GROOVE gombot a készüléken.

A gomb ismételt megnyomására a kijelzések az alábbi sorrendben ciklikusan váltják egymást: GROOVE ON\* (bekapcsolva) → GROOVE OFF (kikapcsolva)

\* A hangerő erőteljesre vált, az ekvalizer görbe megváltozik, és a „GROOVE” jelzés világít.

### A mélyhangsugárzó használata

**(Csak az MHC-GX750/GX450/  
RG551S/RG444S/RX550  
típusoknál)**

A hallgatott zene jellegének megfelelően a hangzást kiegészítheti a mélyhangsugárzó basszus hangjaival.

#### Nyomja meg a mélyhangsugárzón a SUB WOOFER ON/OFF gombot.

A mélyhangsugárzó bekapcsolásakor a jelző világítani kezd. A gomb ismételt megnyomásával kapcsolhatja ki a mélyhangsugárzót.

#### Hasznos tudnivaló

A mélyhangsugárzó hangerejét a VOL +/- gombbal (vagy a készüléken a VOLUME szabályzóval) változtathatja, az első hangsugárzók hangerejével együtt.

## Hangzásoképek kiválasztása

### Hangzásokép kiválasztása a zenei hangzásokép menüből

**Az EQ gomb (vagy a készüléken a PRESET EQ gomb) ismételt megnyomásával válasszon a menüből a gyári hangzásoképek közül.**

A kijelzőn megjelenik a kiválasztott hangzásokép neve. Olvassa el a „Zenei hangzásokép menü” c. bekezdést.

### A hangzásokép kikapcsolása

Nyomja meg az EFFECT ON/OFF gombot a készüléken.

### Zenei hangzásokép menü

Ha térhatással rendelkező hangzásoképet választ ki, a kijelzőn megjelenik a „SURR” felirat.

EQ	Effektus
ROCK	Hagyományos zenei
POP	műsorforrásokhoz
JAZZ	
DANCE	
SOUL	
ORIENTAL	
MOVIE EQ	Video hangsávok lejátszásához, illetve speciális hallgatási helyzetekhez
GAME EQ	PlayStation 1, 2 és egyéb videojátékok kísérőzenéjéhez

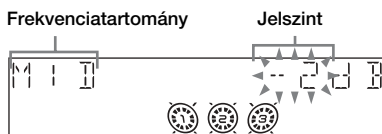
## Hangzásbeállítás az osztotsávós hangzínsszabályzóval és a beállítás tárolása

A hangzás az egyes frekvenciatartományok szintjének módosításával megváltoztatható, majd a beállítás három egyéni fájlban (P FILE) a memóriában tárolható.

Először válassza ki azt a hangzásoképet, amit módosítani kíván.

A művelethez használja a készülék gombjait.

- Az EQ BAND gomb ismételt megnyomásával válassza ki a módosítandó frekvenciatartományt, majd a – EQ + gomb elforgatásával állítsa be a kívánt jelszintet.**



- Nyomja meg és tartsa lenyomva a P FILE gombot.**  
Megjelenik egy fájl sorszám.
- A P FILE gomb többszöri megnyomásával válassza ki a P FILE 1–3 fájlok közül azt, amelyikben az adott beállítást tárolni szeretné.**

- Nyomja meg az ENTER gombot.**  
Megjelenik a „COMPLETE” jelzés.  
A készülék automatikusan tárolja a beállítást a kiválasztott sorszámú egyéni fájlban.

### További műveletek

Funkció	Gombnyomás
A személyi fájl előhívása	Nyomja meg a P FILE gombot ismételten a kívánt fájl kiválasztására.
A személyi fájl törlése	Nyomja meg az EFFECT ON/OFF gombot ismételten, hogy a kijelzőn az „EFFECT OFF” (kikapcsolva) felirat legyen látható.

## A térhatás bekapcsolása

**Nyomja meg a SURROUND gombot a készüléken.**

A gomb ismételt megnyomására a kijelzések az alábbi sorrendben ciklikusan váltják egymást:

SURROUND ON (SURR) (bekapcsolva)



SURROUND OFF (kikapcsolva)

## A videojátékok hangjának kiemelése

### — Game Sync

Csatlakoztasson a készülékhez videojátékot (lásd az „Opcionális berendezések csatlakoztatása” c. fejezetet a 29. oldalon).

**Nyomja meg a GAME gombot a készüléken.**

#### Hasznos tudnivalók

- A készülék automatikusan bekapcsol, ha eddig készenléti üzemmódban volt.
- A készülék automatikusan kiválasztja a GAME EQ hangzasképet (22. oldal).
- Ezeket a műveleteket nem lehet végrehajtani energiatakarékos üzemmódban (27. oldal).

## Videojátékok és más hangforrások hangjának keverése

### — Game Mixing

A művelethez használja a készülék gombjait.

- 1 Válassza ki a kívánt hangforrást.**
- 2 Nyomja meg a GAME MIXING gombot.**

A gomb minden egyes megnyomására a videojáték hangereje az alábbiak szerint ciklikusan változik:

MIXING LOW (alacsony) → MIXING MID (közepes) → MIXING HIGH (magas) → MIXING OFF (hangkeverés kikapcsolva)

#### Megjegyzések

- Ha a Game Mixing funkció be van kapcsolva, és elindítja a felvételt, a funkció automatikusan kikapcsol. Ha a kevert hangot szeretné felvenni, a „Felvételtészítés kazettára kézi vezérléssel” c. fejezet (20. oldal) 4. lépése után nyomja meg a GAME MIXING gombot a készüléken, majd a REC PAUSE/START gombbal indítsa el a felvételt.
- Az AMS funkció használata során (19. oldal) a videojáték hangja nem hallható.

#### Hasznos tudnivaló

A funkció mindaddig bekapcsolva marad, amíg a készüléket ki nem kapcsolja, még akkor is, ha másik hangforrást választ.

## Ráéneklés (Karaoke)

— (Csak az MHC-RG555 típusnál)

Ha külön megvásárolható mikrofont csatlakoztat a készülékhez, Ön lehet az együttes énekese.

- 1 A mikrofon kivezélési szint csökkentésére forgassa a MIC LEVEL gombot a készüléken MIN állásba.**
- 2 Csatlakoztasson mikrofont (nem tartozék) a MIC aljzathoz.**
- 3 Indítsa el a zene lejátszását.**
- 4 Állítsa be a mikrofon hangerejét a MIC LEVEL gombbal a készüléken.**

### Ha befejezte az éneklést

Forgassa a MIC LEVEL szabályzót a készüléken MIN állásba, és húzza ki a mikrofont a MIC aljzathból.

## Hangkeverés és a kevert hang felvétele

Bármelyik műsorforrás hangját keverheti a saját ének vagy beszédhangjával (ehhez csatlakoztasson külön megvásárolható mikrofont a készülékhez), és a kevert hangot magnókazettára rögzítheti.

A művelethez használja a készülék gombjait.

- 1 Készítse elő a felvételi műsorforrást. Tegyen egy kazettát a B magnóba, és válassza ki a B magnót a TAPE A/B üzemmód választó gombbal.**
- 2 A PLAY MODE gomb ismételt megnyomásával válassza ki, hogy csak az egyik kazettaoldalra ( ⇐ jelzés), vagy mindkét kazettaoldalra ( ⇔ ) vagy „RELAY” jelzés) kíván felvenni.**
- 3 Válassza ki a felvételi műsorforrást a megfelelő funkciógomb megnyomásával (pl. CD).**

Ha az A magnóról készíti a felvételt, a TAPE A/B gomb ismételt megnyomásával válassza ki a „TAPE A” beállítást.

- 4 Nyomja meg a REC PAUSE/START gombot.**

A B magnó felvételi készenléti üzemmódba kapcsol.

A „REC” jelzés villog.

- 5 Nyomja meg a újból a REC PAUSE/START gombot, majd kezdjen énekelni, beszélni, stb a mikrofonba.**

A felvétel elkezdődik.

### A felvétel leállítása

Nyomja meg a ■ gombot.

### Megjegyzés

Az AMS funkció használata során (19. oldal) a videojáték hangja nem hallható.

### Hasznos tudnivalók

- Ha sípoló hangot, zajt hall, vigye távolabb a mikrofont a hangsugárzótól, vagy fordítsa másfelé.
- Ha csak a saját hangját kívánja rögzíteni a mikrofonnal, válassza ki a CD üzemmódot, de ne játsszon le lemezt.
- Nagyon magas bemeneti jelszintnél a készülék automatikusan módosítja a felvételi szintet, és így kiküszöböli a torzítást (Auto Level Control funkció).



— **Időzített kikapcsolás**

E funkció lehetővé teszi, hogy a készülék egy meghatározott idő eltelte után kikapcsoljon, így nyugodtan elalhat akkor is, ha a készülék be van kapcsolva.

**Nyomja meg a SLEEP gombot.**

A gomb többszöri megnyomására a kijelzés (a kikapcsolásig hátralevő időtartam) az alábbiak szerint változik:

AUTO\* → 90MIN → 80MIN → 70MIN  
→ ... → 10MIN → OFF (kikapcsolva)

\* A készülék az éppen hallgatott kazettaoldal vagy CD lemez végén kapcsol ki (max. 100 perc).

**További műveletek**

Funkció	Teendő
A hátralévő idő ellenőrzése*	Nyomja meg egyszer a SLEEP gombot.
A kikapcsolási időpont módosítása a beállítás után	Nyomja meg a SLEEP gombot ismételten, míg a kívánt időtartam meg nem jelenik a kijelzőn.
Az időzítés kikapcsolása	Válassza ki a „SLEEP OFF” beállítást a SLEEP gombbal.

\* Az „AUTO” beállítás kiválasztásakor nem lehet ellenőrizni a kikapcsolásig hátralevő időt.

**Megjegyzés**

Magnókazettára történő szinkronfelvétel alatt ne válassza ki az „AUTO” beállítást.

**Hasznos tudnivaló**

Az időzített kikapcsolási funkció akkor is használható, ha nem állította be az órát.

**Ébredés zenére**— **Időzített bekapcsolás**

E funkció lehetővé teszi, hogy egy előre megadott időpontban Ön reggelenként zenére ébredjen. Ellenőrizze, hogy beállította-e a pontos időt („Az óra beállítása” – 10. oldal). A művelethez használja a távvezérlő gombjait.

**1 Készítse elő a kívánt programforrást.**

- CD-játszó: Helyezzen be egy CD lemezt. Ha nem az első műsorszámot kívánja lejátszani, állítson össze egy programot a korábban ismertetett módon (14. oldal).
- Magnó: Helyezze be a kazettát. Az oldal nézzen Ön felé, amelyiket le szeretné játszani.
- Rádió: Hangolja be a hallgatni kívánt tárolt rádióállomást (16. oldal).

**2 Állítsa be a hangerőt a VOLUME +/- gombbal.****3 Nyomja meg a CLOCK/TIMER SET gombot.****4 Nyomja meg a ◀◀ vagy ▶▶ gombot ismételten, hogy a kijelzőn a „PLAY SET” jelzés legyen látható, majd nyomja meg az ENTER gombot.**

A kijelzőn az „ON” felirat jelenik meg, és az óraérték beírási pozíciója villogni kezd.

**5 Állítsa be a bekapcsolás időpontját.**

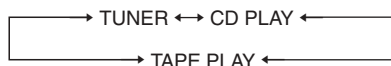
A ◀◀ vagy ▶▶ gomb többszöri megnyomásával válassza ki a bekapcsolás időpontjának óraértékét, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A percérték beírási pozíciója villogni kezd.

A ◀◀ vagy ▶▶ gombbal állítsa be a bekapcsolás időpontjának percértékét, majd nyomja meg az ENTER gombot.

**6 Az 5. lépésben leírtak szerint állítsa be a kikapcsolás időpontját.****7 A ◀◀ vagy ▶▶ gombbal válassza ki a kívánt programforrást.**

A gomb többszöri megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint ciklikusan változik:



## 8 Nyomja meg az ENTER gombot.

A kijelzőn sorban egymás után megjelenik az időzítő jelzése („PLAY TIMER”), a bekapcsolási idő, a kikapcsolási idő és a választott programforrás, majd visszatér az eredeti kijelzés.

## 9 Kapcsolja ki a készüléket a I/⏻ gombbal.

### További műveletek

Funkció	Teendő
A beállítás ellenőrzése	<b>1</b> Nyomja meg a CLOCK/TIMER SELECT gombot. <b>2</b> A ◀▶ vagy ▶▶ gombbal válassza ki a „PLAY SELECT” beállítást, és nyomja meg az ENTER gombot.
A beállítás módosítása	Hajtsa végre az egész időzítési műveletet előlről, az 1. lépéstől kezdve.
Az időzítés kikapcsolása	<b>1</b> Nyomja meg a CLOCK/TIMER SELECT gombot. <b>2</b> A ◀▶ vagy ▶▶ gombbal válassza ki a „TIMER OFF” beállítást, és nyomja meg az ENTER gombot.

### Megjegyzések

- Nem lehet ébresztést és időzített felvételt beállítani egyszerre.
- Ha egyszerre beállította az időzített kikapcsolást és az ébresztést, az időzített kikapcsolás elsőbbséggel bír az ébresztéssel szemben.
- Ha a készülék a beállított időpontban be van kapcsolva, az ébresztési funkció nem működik.

### Hasznos tudnivaló

A készülék a beállított időpont előtt 15 másodperccel bekapcsol.

## Időzített felvételek készítése a rádióról

### — Rec Timer

Ezzel a funkcióval előre meghatározott időpontban felvételt készíthet egy tárolt rádióállomásról.

Az időzített felvételkészítés előtt ellenőrizze, hogy beállította-e a pontos időt („Az óra beállítása” – 10. oldal) és tárolta-e a rádióállomást („Rádióállomások tárolása” – 15. oldal).

A művelethez a távvezérlő gombjait használja.

**1 Hangolja be a rögzíteni kívánt, előzetesen tárolt rádióállomást („A tárolt rádióállomások hallgatása” 16. oldal).**

**2 Nyomja meg a CLOCK/TIMER SET gombot.**

**3 A ◀▶ vagy ▶▶ gomb ismételt megnyomásával válassza ki a „REC SET” beállítást, és nyomja meg az ENTER gombot.**

A kijelzőn megjelenik az „ON” jelzés, és az óraérték beírási pozíciója villogni kezd.

**4 Állítsa be a felvétel elindításának időpontját.**

A ◀▶ vagy ▶▶ gombbal válassza ki a felvétel bekapcsolási időpontjának óraértékét, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A percérték beírási pozíciója villogni kezd.

A ◀▶ vagy ▶▶ gombbal válassza ki a felvétel bekapcsolási időpontjának percértékét, majd nyomja meg az ENTER gombot.

**5 A 4. lépésben leírtak szerint állítsa be a felvétel kikapcsolásának időpontját.**

A kijelzőn sorrendben megjelenik az időzítés típusa („REC TIMER”), a felvétel elindításának és kikapcsolásának időpontja, a rádióállomás (pl. „TUNER FM 5”), majd visszatér az eredeti kijelzés.

**6 Tegye be a B magnóba a kazettát, amelyre a felvételt kívánja készíteni.**

**7 Kapcsolja ki a készüléket a I/⏻ gombbal.**

## További műveletek

Funkció	Teendő
A beállítások ellenőrzése	<b>1</b> Nyomja meg a CLOCK/TIMER SELECT gombot. <b>2</b> A ◀◀ vagy ▶▶ gombbal válassza ki a „REC SELECT” beállítást, és nyomja meg az ENTER gombot.
A beállítások megváltoztatása	Kezdje újra az időzítési eljárást az 1. lépéstől kezdve.
Az időzítés kikapcsolása	<b>1</b> Nyomja meg a CLOCK/TIMER SELECT gombot. <b>2</b> A ◀◀ vagy ▶▶ gombbal válassza ki a „TIMER OFF” beállítást, és nyomja meg az ENTER gombot.

### Megjegyzések

- Nem lehet ébresztést és időzített felvételkészítést is beállítani egyszerre.
- Ha egyszerre beállította az időzített kikapcsolást, az időzített bekapcsolást és az időzített felvételt, az időzített kikapcsolás rendelkezik elsőbbséggel.
- Ha a beállított időpontban a készülék be van kapcsolva, a felvétel nem kezdődik el.
- Felvételkor a hangerőszabályzó automatikusan minimum értékre áll.

## A kijelző

### A kijelző kikapcsolása

#### — Energiatakarékos készenléti üzemmód

A kijelzőről a bemutató kijelzés és az óra az energiatakarékosság érdekében készenléti üzemmódban kikapcsolható (a kijelző és a gombok megvilágítása még a kikapcsolt készüléken is megmarad).

**Nyomja meg a DISPLAY gombot ismételten a kikapcsolt készüléken, hogy a kijelzőről a bemutató vagy az óra eltűnjön.**

#### Az energiatakarékos üzemmód kikapcsolása

Nyomja meg a DISPLAY gombot a kikapcsolt készüléken. A gomb ismételt megnyomására a kijelző az alábbiak szerint kapcsol át: Bemutató üzemmód → Óra kijelzés\* → Nincs kijelzés (Energiatakarékos készenléti üzemmód)

\* Az óra csak akkor látható, ha beállította.

#### Megjegyzés

Az alábbi műveleteket nem lehet végrehajtani az energiatakarékos készenléti üzemmódban.

- óra-beállítás
- a készülék bekapcsolása az üzemmód választó gombokkal (pl. CD)

#### Hasznos tudnivalók

- Az időzítő energiatakarékos üzemmódban is működik.
- A I/☺ jelző energiatakarékos üzemmódban is világít.

## A kijelzőn megjelenő információk

A kijelzőn ellenőrizheti a lemez vagy a műsorszám lejátszásából eltelt időt, valamint a hátralevő időt.

### A hátralevő lejátszási idő és a címek ellenőrzése (CD/MP3)

**Normál lejátszás közben nyomja meg a DISPLAY gombot.**

A gomb többszöri megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint ciklikusan változik:

Az éppen játszott műsorszám száma és a műsorszámból eltelt idő → Az éppen játszott műsorszám száma és a műsorszámból hátralevő idő<sup>1)</sup> → Az éppen játszott lemezből hátralevő idő<sup>2)</sup> → Műsorszám címe (csak MP3 műsorszámokat<sup>3)</sup> tartalmazó lemeznél) → Album címe (csak MP3 műsorszámokat tartalmazó lemeznél) → Órakisjelzés (nyolc másodpercig) → A kiválasztott hangzások neve

- 1) MP3 műsorszámok lejátszásakor a „- - - -” jelzés jelenik meg.
- 2) Az összes lemez lejátszásakor (ALL DISCS), véletlen sorrendű lejátszáskor (SHUFFLE), programozott lejátszáskor és MP3 műsorszámok lejátszásakor a „- - - -” jelzés jelenik meg.
- 3) Ha 1-es vagy 2-es verziójú ID3 mezővel rendelkező audio fájlt játszik le, az ID3 mező megjelenik, de csak a műsorszám címére vonatkozó információ.

### A teljes lejátszási idő és a címek ellenőrzése (CD/MP3)

**Állj üzemmódban nyomja meg a DISPLAY gombot.**

A gomb többszöri megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint ciklikusan változik:

**■ Normál lejátszási üzemmódban**

TOC kijelzés<sup>1)</sup>, vagy a lemezen levő albumok száma<sup>2)</sup>, vagy az aktuális albumban levő műsorszámok száma<sup>2)</sup> → Az album címe<sup>2)</sup> vagy a kötet címke<sup>2)</sup> → Órakisjelzés (nyolc másodpercig) → Hangzások

- 1) TOC = Tartalomjegyzék; megjeleníti a lemez számát, a lemezen levő műsorszámok számát és a lemez teljes lejátszási idejét.

- 2) Az MP3 audio fájlokat tartalmazó lemezek lejátszásakor az album címek és a kötet címek nem mindig jelennek meg, a lejátszási üzemmódtól függően.

**■ Programozott lejátszási üzemmódban**

A program utolsó műsorszámának a száma és a program teljes lejátszási ideje → A programban szereplő műsorszámok száma (öt másodpercig) → Kötet címke\* → Órakisjelzés (nyolc másodpercig) → Hangzások

\* MP3 audio fájlokat tartalmazó lemezeknél

### Az állomásnév ellenőrzése (TUNER)

**Rádióhallgatás közben nyomja meg a DISPLAY gombot.**

A DISPLAY gomb többszöri megnyomására a kijelzőn az alábbi információk váltják egymást: Állomásnév<sup>1)</sup> → Memóriahehely száma<sup>2)</sup> és frekvenciaérték → Órakisjelzés (nyolc másodpercig) → Hangzások

- 1) Csak az Európában forgalomba kerülő modelleknél
- 2) A memóriahehely száma csak akkor látható, ha tárolta a rádióállomásokat (15. oldal).

### Megjegyzések

- MP3 audio műsorszámokat tartalmazó lemezekre vonatkozóan a teljes lejátszási idő nem jelenik meg.
- Csak az 1-es és 2-es verziójú ID3 mező jelenik meg.
- Ha a lejátszott MP3 fájl rendelkezik ID3 mezővel, a mezőinformáció a műsorszám címeként jelenik meg.
- Az alábbi esetekben a műsorszámból eltelt lejátszási idő és a hátralevő idő nem jelenik meg pontosan.
  - Ha változó bitebességű (VBR) MP3 fájlt játszik le.
  - Ha gyorskeresést hajt végre előre vagy hátra.

## A bekapcsolás jelző beállítása

**(Csak az MHC-GX750/GX450/RG555/RG551S/RG444S/RG441/RG333/RX550 típusoknál)**

**Nyomja meg az ILLUMINATION gombot a készüléken.**

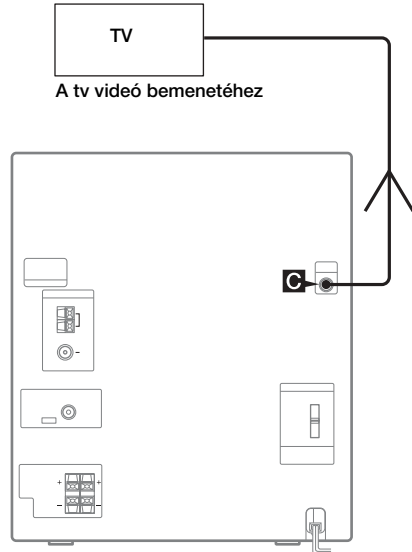
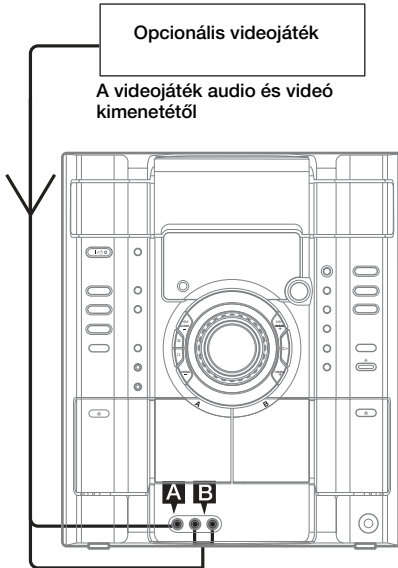
A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint változik:

PATTERN 1 → PATTERN 2 → PATTERN 3 → PATTERN OFF (nincs kijelzés)

## Opcionális berendezések

# Opcionális berendezések csatlakoztatása

A rendszer tökéletesebb kihasználása érdekében külön megvásárolható külső berendezéseket is csatlakoztathat a készülékhez. Olvassa el a csatlakoztatott külső berendezés használati útmutatóját is. A képeken olyan modellt ábrázoltunk, amely rendelkezik mélyhangsugárázóval.



### **A** GAME INPUT VIDEO bemenet

Ehhez a bemenethez csatlakoztassa az opcionális videojáték videó kimenetét, videó kábellel (nem tartozék).

### **B** GAME INPUT AUDIO L/R bemenetek

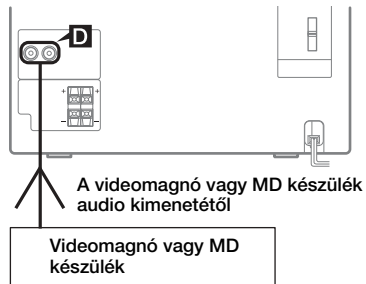
Ide csatlakoztassa az opcionális videojáték audio kimenetét hangfrekvenciás csatlakozó kábellel (nem tartozék). A csatlakoztatás után a videojáték hangját a hifi rendszeren keresztül hallgathatja.

### **C** VIDEO OUT kimenet

Ehhez az aljzathoz csatlakoztassa a tv videó bemenetét, videó kábellel (nem tartozék).

### **D** VIDEO/MD IN bemenetek (csak az MHC-RG555 típusnál)

Ehhez az aljzathoz csatlakoztasson opcionális berendezést (pl. MD készüléket vagy videomagnót) hangfrekvenciás kábel (nem tartozék) segítségével. Ennél a csatlakoztatási módnál a csatlakoztatott berendezés műsorát meghallgathatja a hifi rendszeren keresztül.



(folytatás a következő oldalon)

## Megjegyzések

- A videójáték képe akkor is megjelenik a tv képernyőn, ha a hifi készülék nincs bekapcsolva.
- A videójáték hangeffektusának kiválasztásához olvassa el a 23. oldalon a „Hangzásoképek kiválasztása” c. fejezetet.
- Ha a kikapcsolt készüléken megnyomja a GAME gombot, a készülék bekapcsol, és automatikusan kiválasztja a GAME üzemmódot és a GAME EQ hangzásoképet.
- Ha a bekapcsolt készüléken megnyomja a GAME gombot, a készülék automatikusan kiválasztja a GAME üzemmódot és a GAME EQ hangzásoképet.

## A csatlakoztatott berendezés műsorának hallgatása (Csak az MHC-RG555 típusnál)

A művelethez a készülék gombjait használja.

### A csatlakoztatott videomagnó hallgatása a hifi rendszeren keresztül

- 1 Csatlakoztassa a készülékeket a megfelelő csatlakozókábelekkel. Lásd az „Opcionális berendezések csatlakoztatása” c. fejezetet a 29 oldalon.
- 2 Nyomja meg a VIDEO/MD gombot. Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott berendezésen.

### A csatlakoztatott MD készülék hallgatása a hifi rendszeren keresztül

- 1 Csatlakoztassa a készülékeket a megfelelő csatlakozókábelekkel. Lásd az „Opcionális berendezések csatlakoztatása” c. fejezetet a 29 oldalon.
- 2 Mialatt lenyomva tartja a VIDEO/MD gombot, nyomja meg a gombot I/⏻. Ezzel a VIDEO üzemmód MD üzemmódra vált. Ha egyszer már átváltott MD üzemmódra, a későbbiekben elegendő a VIDEO/MD gombot megnyomnia.

## Megjegyzések

- Ha a VIDEO/MD gombbal nem tudja kiválasztani az „MD” üzemmódot, nyomja meg a I/⏻ gombot, mialatt lenyomva tartja a VIDEO/MD gombot (a készülék legyen bekapcsolva). A „VIDEO” üzemmód „MD” üzemmódra vált. Ha vissza kíván kapcsolni a „VIDEO” jelzésre, hajtja végre ismét ezt az eljárást.
- Ha VIDEO CD lejátszót csatlakoztat, az „MD” üzemmódot válassza ki.

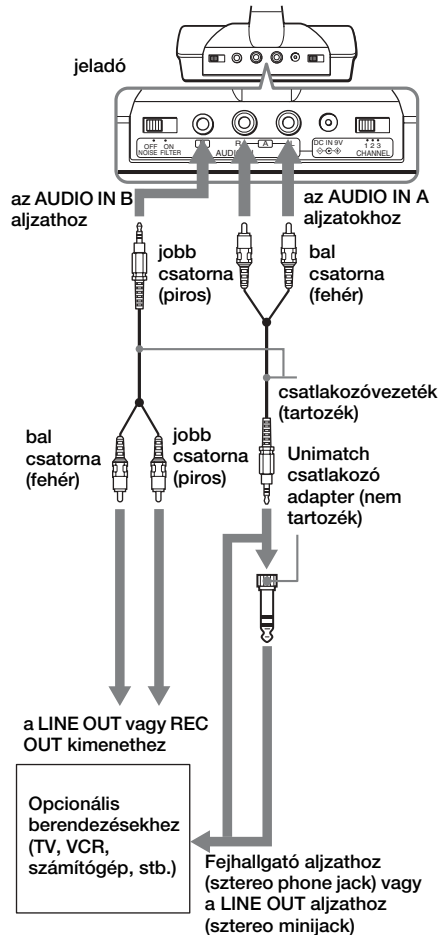
## Jeladó

(Csak az MHC-GX750 típusnál)

### A jeladó csatlakoztatása

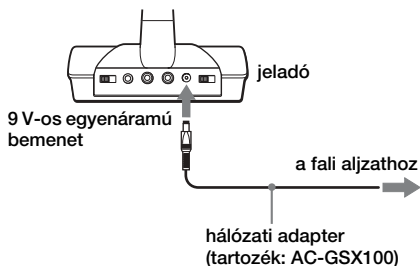
#### 1 Helyezze üzembe a jeladót az alább leírt módon.

Válassza ki az AUDIO IN A vagy AUDIO IN B csatlakoztatási módszert, attól függően, hogy az opcionális berendezés, amelyhez a jeladót csatlakoztatja, milyen csatlakozóval rendelkezik. Ha zaj lép fel, amikor a jeladót a tv vagy VCR fejhallgató bemenetéhez csatlakoztatja, kapcsolja a jeladón a zajszűrő (NOISE FILTER) kapcsolót bekapcsolt (ON) állásba.



## 2 Csatlakoztassa a jeladót a hálózati adapterhez, és a hálózati adaptert a hálózati csatlakozó aljzathoz.

A jeladó automatikusan bekapcsol.



### Megjegyzések

- Ha a jeladót analóg aljzatokhoz csatlakoztatja, ne kapcsolja a zajszűrő kapcsolót (NOISE FILTER) bekapcsol (ON) állásba, mert ez korlátozza a hangerőt.
- zajszűrőnek csak akkor van hatása a hangra, ha opcionális berendezést csatlakoztat a jeladó AUDIO IN A aljzataihoz. Ha az AUDIO IN B aljzathoz csatlakoztat, a kapcsolónak nincs hatása a hangra.
- Ha a LINE OUT aljzathoz sztereo minijack csatlakozóval csatlakoztat, és a zajszűrőt bekapcsolja, a hangerő csökken, az audio jel kimaradhat, és időnként a hang teljesen elnémulhat. Ebben az esetben kapcsolja ki a zajszűrőt.
- Ha a jeladót a tv-re, vagy a tv közelébe teszi, interferencia léphet fel. Ilyenkor tegye távolabb a tv-től.
- Ne tegye a jeladót fluoreszcens fényforrás közelébe, amikor használja a hifi rendszert.
- Csak a tartozékként szállított adaptert használja. Ne használjon a jeladóhoz más adaptert.



### A csatlakozódugó polaritása

- Ha a csatlakoztatott berendezés rendelkezik az AVLS (automatikus hangerő korlátozó rendszer) funkcióval, ne felejtse el kikapcsolni a funkciót, amikor a jeladót használja. Máskülönben növelni kell a hangerőt, és ez a hang torzulását okozhatja.
- Ha a csatlakoztatott berendezés rendelkezik a BASS BOOST vagy MEGA BASS (mélyhang kiemelő) funkcióval, ne felejtse el kikapcsolni a funkciót, amikor a jeladót használja. Máskülönben a hang torzulhat.
- Ha a jeladó nem érzékel audio jelet néhány percig, automatikusan kikapcsol. Újabb audio jel érkezésekor a jeladó ismét automatikusan bekapcsol.

## A jeladó hatósugara

A vezeték nélküli rendszer lehetővé teszi, hogy a hangsugárzó csatlakozóvezetékek okozta kényelmetlenségek és korlátozások nélkül használja a készüléket. A vételi körzet kb. 30,5 m, ha a vételt nem zavarja interferencia. Azonban a távolságot csökkenthetik a környezeti viszonyok. Ha a rendszer működése interferencia miatt zajossá válik az előbb említett vételi körzeten belül, csökkentse a távolságot a jeladó és a rendszer között, vagy válasszon egy másik csatornát.

### Megjegyzések

- Ha a készüléket a jeladó vételi körzetén belül használja, a jeladó a hallgatótól bármely irányban elhelyezhető.
- Még a vételi körzeten belül is lehet olyan hely, ahol az RF jel nem fogható. Ez az RF jel sajátos tulajdonsága, és ez nem jelent hibás működést. Ilyenkor kissé mozgassa arrébb a jeladót, hogy kikerüljön az árnyékolt területről.

### Megjegyzések a vételi teljesítményről

Ez a rendszer nagyon magas frekvenciájú jelet használ a 900 MHz-es sávban, ezért a vételre hatással lehet a környezet. A következőkben olyan eseteket mutatunk be, melyek ronthatják a vételt, vagy interferenciát okozhatnak.

- Rádiótelefont, vezeték nélküli telefont vagy fémből készült berendezést tesz a jeladóra.
- Acélgerendás szerkezetű épületben használja a készüléket.
- A használat helyén sok fém bútort van.
- A használat helyén sok olyan elektromos berendezést használnak, melyek elektromágneses zajt kelthetnek.
- A jeladót fém tárgyra teszi.
- A használat helye nagy forgalmú útra néz.
- Interferencia jelek a környezetben, pl. adóvevővel kommunikáló teherautók, stb.
- Interferencia jelek a környezetben, pl. autótutak mentén felállított vezeték nélküli kommunikációs rendszer.
- A jeladót közvetlenül a földre teszi. A jeladót nem szabad közvetlenül a földre helyezni, tegye magasabbra, pl. az asztalra.

---

## A hifi rendszer hallgatása a vezeték nélküli funkció használatával

- 1** Kezdje meg a lejátszást a csatlakoztatott berendezésen.
- 2** Nyomja meg a WIRELESS gombot a készüléken a WIRELESS (vezeték nélküli) funkció bekapcsolásához.

### Ha a hang torz

- 1** A jeladón a CHANNEL 1–3 közül válassza ki a rádiófrekvenciát.

CHANNEL 1: 913.6 MHz

CHANNEL 2: 914.0 MHz

CHANNEL 3: 914.4 MHz

- 2** Nyomja meg a WIRELESS gombot a készüléken.

Megjelenik az „AUTO SCAN” felirat.

Ha FM rádióadást, zajt hall, vagy nem hall semmit, nyomja meg a WIRELESS gombot többször. Ha nem hallja tisztán a hifi rendszerről érkező műsort, válasszon egy másik csatornát a CHANNEL 1–3 gombokkal a jeladón, majd nyomja meg újból a WIRELESS gombot a készüléken.

### A WIRELESS (vezeték nélküli) funkció kikapcsolása

Bármelyik funkció választó gombbal válasszon ki egy másik funkciót. Ezzel kikapcsolja a WIRELESS funkciót.

#### Megjegyzések

- A készülék hangját csak azután lehet hallani, hogy a jeladó a beérkező audio jelek észlelése után elkezd az RF jelek küldését.
- Ha a jeladót a műsorforrásként szolgáló berendezés fejhallgató kimenetéhez csatlakoztatja, állítsa a hangerőt a lehető legmagasabbra úgy, hogy még ne okozza a hang torzítását.
- Ha a jeladó antennáját kézzel megfogja, zajt okozhat. Ez nem hibajelenség.
- Ha a jeladót hosszabb időn keresztül nem szándékozik használni, húzza ki a hálózati adaptert a konnektorból. Kihúzáskor fogja meg a csatlakozódugót, és ne a vezetékét húzza meg.



Ha a készülék működésében rendellenességet észlel, az alábbiak szerint járjon el:

**1 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel és a hangsugárzó vezetékek csatlakoztatása megtörtént-e és megfelelő-e.**

**2 Ellenőrizze az alábbi hibalistát, és próbálja meg elhárítani a problémát a javasolt módszerrel.**

Ha az alábbi ellenőrzések végrehajtása után is fennáll az adott hibajelenség, forduljon a legközelebbi Sony márkaszervizhez.

### Ha villog a I/⏻ jelző

Azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját, és ellenőrizze az alábbiakat.

- A feszültségváltású kapcsoló a helyes pozícióban áll?  
Ellenőrizze a használat helyén rendelkezésre álló hálózati feszültség értékét, és a kapcsoló beállítását.
- A + és – hangsugárzó vezetékek nincsenek rövidre zárva?
- Az előírt hangsugárzókat használja?
- Valami akadályozza a szellőzést a készülék hátoldalán?

Ha az összes lehetőséget ellenőrizte, és a hibát sikerült elhárítania, várja meg, amíg a I/⏻ jelző villogása megszűnik, majd csatlakoztassa a készüléket a hálózatra, és kapcsolja be. Ha a jelző még mindig villog, vagy ha a hiba okát nem sikerült a fentiek alapján megtalálnia, forduljon a legközelebbi Sony márkaszervizhez.

## Általános jellegű problémák

**A kijelző villogni kezd, amint bedugja a hálózati csatlakozót a konnektorba, pedig még be sem kapcsolta a készüléket (lásd „A rendszer csatlakoztatása” c. fejezet 5. lépését a 7. oldalon).**

- Nyomja meg a DISPLAY gombot kétszer a kikapcsolt készüléken a bemutató kikapcsolásához.

**A kijelzőn a „- --: -” jelzés villog.**

- Áramszünet fordult elő. Állítsa be újra a pontos időt (10. oldal), és végezze el újból az időzítéseket (25. és 26. oldal).

**Az órábeállítás/tárolt rádióállomások/időzítő beállítások törlődtek.**

- Hajtsa végre újból az alábbi lépéseket:  
– „Az óra beállítása” (10. oldal)  
– „Rádióállomások tárolása” (15. oldal)  
– „Elalvás zenére” és „Ébredés zenére” (25. oldal)  
– „Időzített felvételek készítése a rádióról” (26. oldal)

**Nincs hang.**

- Állítsa be a hangerőt a VOLUME +/- gombbal, vagy a készüléken a VOLUME szabályzó jobbra forgatásával.
- Húzza ki a fejhallgatót
- Ellenőrizze a hangsugárzók csatlakoztatását (7. oldal).
- Időzített felvétel alatt nem lehet hallgatni a készüléket.

**Csak az egyik csatorna szól, vagy kiegyensúlyozatlan jobb- és baloldali hangerő.**

- A hangsugárzókat szimmetrikusan helyezze el.
- A tartozék hangsugárzókat csatlakoztassa.

**Erőtlen a basszus.**

- Ellenőrizze, hogy a hangsugárzókat a + és – jelzéseknek megfelelően csatlakoztatta-e.

**Erős zúgás vagy zaj.**

- Távolítsa el a zajt okozó készüléket a hifi rendszer közeléből.
- Csatlakoztassa a készüléket egy másik konnektorhoz.
- Szereljen egy kereskedelemben kapható, szabványos zajsűrőt a hálózati vezetékre.

**Az időzítőt nem lehet beállítani.**

- Állítsa be a pontos időt (10. oldal).

---

### **Az időzítő nem működik.**

- Ellenőrizze az időzítő beállítását, és állítsa be a pontos időt (26. és 27. oldal).
- Törölje az időzített kikapcsolási funkció beállítását (25. oldal).

---

### **A távvezérlő nem működik.**

- Valamilyen akadály van a távvezérlő és a készülék között.
- Vigye közelebb a távvezérlőt a készülékhez.
- A távvezérlőt fordítsa a készülék távvezérlés érzékelője felé.
- Cserélje ki mindkét elemet (R6 AA méret).
- Tegye távolabb a készüléket a fluoreszcens fényforrástól.

---

### **Akusztikus visszacsatolás, „gerjedés” tapasztalható.**

- Csökkentse a hangerőt.
- Csak az MHC-RG555 típusnál: Vigye távolabb a mikrofont a hangszárazóktól, vagy forduljon a mikrofonnal a másik irányba.

---

### **Tv színhibák fordulnak elő.**

- apcsolja ki a tv-t, majd 15–30 perc múlva kapcsolja be újból. Ha még mindig színhibák fordulnak elő, tegye a hangszárazókat távolabb a tv készüléktől.

---

### **A csatlakoztatott műsorforrás hangja zajos (csak az MHC-RG555 típusnál).**

- a a kijelzőn a „VIDEO” jelzés jelenik meg a készüléken a VIDEO/MD gomb megnyomására, kapcsoljon át az „MD” kijelzésre („A csatlakoztatott berendezés műsorának hallgatása (csak az MHC-RG555 típusnál)” c. fejezet a 30. oldalon).

---

## **CD/MP3 lejátszás**

---

### **A lemezfiók nem nyílik ki, és a „LOCKED” felirat olvasható.**

- Keresse fel a legközelebbi Sony márkaszervizt.

---

### **A lemezfiók nem záródik be.**

- A lemezt nem pontosan helyezte be.
- A lemezfiókot mindig a készüléken található ▲ gombbal zárja be. Ha kézzel próbálja betolni, megrongálhatja a lemezfiókot.

---

### **A lemezt nem adja ki a lemezszó.**

- CD szinkronfelvétel alatt a lemezt nem lehet kivenni. Állítsa le a szinkronfelvételt a ■ gombbal, és ezután nyomja meg a ▲ gombot a lemez kiadásához.
- Keresse fel a legközelebbi Sony márkaszervizt.

---

### **A lejátszás nem indul el.**

- Nyissa ki a lemezfiókot, és győződjön meg róla, hogy van a lemezszóban lemez.
- A lemez szennyezett, tisztítsa meg (37. oldal).
- Tegyen be egy másik lemezt.
- Olyan lemezt helyezzen be, amelyet a készülék le tud játszani (5. oldal).
- A lemezt nem pontosan helyezte be.
- A lemezt fordítva helyezte a lemezfiókra.
- Páralecsapódás fordult elő a lemezen. Vegye ki a lemezt, törölje le, és hagyja bekapcsolva a készüléket addig, amíg a nedvesség elpárolog.
- Indítsa el a lejátszást a ► gombbal.

---

### **Hangkimaradás fordul elő.**

- Tisztítsa meg a lemezt (37. oldal).
- Tegyen be egy másik lemezt.
- A készüléket stabil, rázkódásmentes felületen helyezze el.
- Tegye a készüléktől távolabb a hangszárazókat, pl. külön állványra. Ha sok mélyhangot tartalmazó zenét hallgat magas hangerőn, a hangszárazók által keltett rezgés hangkimaradást okozhat.

---

### **A lejátszás nem az első műsorszámmal kezdődik.**

- Nyomja meg a PLAY MODE gombot, hogy a „PGM” és „SHUF” jelzés eltűnjön a kijelzőről. A készülék visszakapcsol normál lejátszásra.

---

### **MP3 fájl nem játszható le.\***

- A felvételt nem az ISO 9660 1-es, vagy 2-es szintű szabványnak, vagy a kiterjesztett Joliet vagy Romeo formátumnak megfelelően készítette el.
- Nem egészítette ki a fájlnévet az „MP3” kiterjesztéssel.
- A fájlok nem MP3 formátumúak.
- A készülék csak MPEG 1 Audio Layer-3 fájlokat tud játszani.

---

### **Az MP3 fájlok lejátszásának elindításához hosszabb idő kell.\***

- A következő lemezek esetében a lejátszás elindítása tovább tart a szokásosnál:  
–Ha a lemez nagyon sok mappát és fájlt tartalmaz.  
–Bonyolult fastruktúrájú lemez esetében.

---

### **A mappa cím, a műsorszám cím és az ID3 mező nem jelenik meg helyesen.\***

- A felvételt az ISO 9660 1-es, vagy 2-es szintű szabványnak, vagy a kiterjesztett Joliet vagy Romeo formátumnak megfelelően készítette el.
- Az ID3 mező nem 1-es vagy 2-es verziójú.

---

\* Csak az MHC-GX750/GX450/RG555/RG551S/RG444S/RG441/RG333/RG222/RG221/RX550 típusoknál

## Tuner

**Erős zaj hallható/az állomásokot nem lehet behangolni. (A kijelzőn villog a „TUNED” vagy „STEREO” jelzés.)**

- Állítsa be a megfelelő hullámsávot és a frekvenciát (15. oldal).
- Csatlakoztassa megfelelően az antennát (8. oldal).
- Keressen egy olyan helyet és helyzetet, ahol a vétel jó, és állítsa fel újból az antennát. Ha a vétel nem javítható ezzel a módszerrel, csatlakoztasson külső antennát.
- A mellékelt FM antenna teljes hosszában veszi a jeleket, ezért térítse ki teljesen.
- Helyezze az antennát a lehető legtávolabb a hangszugárzó vezetékektől.
- Kapcsolja ki a közelben lévő elektromos készülékeket.

**Nem fogható sztereóban az FM sztereó program.**

- Nyomja meg az FM MODE gombot, hogy a kijelzőn a „STEREO” felirat legyen látható.

## Magnó

**A magnó nem készít felvételt, és nem játssza le a kazettát, illetve a hangerő alacsony.**

- A fejek elszennyeződtek. Tisztítsa meg őket (38. oldal).
- A felvevő/lejátszó fej felmágneseződött. Mágnesszeze le (38. oldal).

**A szalag törlése nem tökéletes.**

- A felvevő/lejátszó fej felmágneseződött. Mágnesszeze le (38. oldal).

**Erőtlenes nyávogás vagy hangkiesések fordulnak elő.**

- A hajtótengely vagy a nyomógörgők elszennyeződtek. Tisztítsa meg (38. oldal).

**A lejátszás zajos, vagy a magas tartomány kiesik.**

- A felvevő/lejátszó fej felmágneseződött. Mágnesszeze le (38. oldal).

**A magnó nem készít felvételt.**

- Nincs kazetta a magnóban. Tegyen be egy kazettát.
- A kazetta törlésvédett. Ragassza le a nyílást ragasztószalaggal (38. oldal).
- A szalag a végére ért.

## Jeladó

**(csak az MHC-GX750 típusnál)**

**Nincs hang.**


- Ellenőrizze az opcionális berendezés csatlakoztatását.
- Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e az opcionális berendezést.
- Növelje a hangerőt az opcionális berendezésen, ha a jeladót a fejhallgató aljzathoz csatlakoztatta.
- Változtassa meg a rádió frekvenciát a jeladón a csatorna (CHANNEL) választóval, majd nyomja meg újból a WIRELESS gombot.
- Ha a jeladót egy audio műsorforrás analog kimenetéhez csatlakoztatja, a zajszűrő (NOISE FILTER) kapcsolónak OFF (kikapcsolt) állásban kell lennie.
- Ellenőrizze, hogy a zajszűrő kapcsoló (NOISE FILTER) egyértelműen ON (bekapcsolt) vagy OFF (kikapcsolt) pozícióban legyen. Ha a kapcsoló megszorul a két pozíció között, nincs hang.

**Erős bűgás vagy zaj.**

- Ha a jeladót a fejhallgató aljzathoz csatlakoztatta, csökkentse a hangerőt a csatlakoztatott opcionális berendezésen. Ha a csatlakoztatott opcionális berendezés BASS BOOST vagy MEGA BASS funkcióval rendelkezik, kapcsolja ki ezeket a funkciókat.
- Ha az opcionális berendezés LINE OUT aljzattal rendelkezik, ahhoz csatlakoztassa a jeladót.
- Változtassa meg a rádió frekvenciát a jeladón a csatorna (CHANNEL) választóval, majd nyomja meg újból a WIRELESS gombot a készüléken.
- Ha a jeladót egy audio műsorforrás analog kimenetéhez csatlakoztatja, a zajszűrő (NOISE FILTER) kapcsolónak OFF (kikapcsolt) állásban kell lennie.

**Ha az előzőekben nem részletezett probléma merül fel, állítsa vissza az eredeti gyári beállítási értékeket a következőképpen:**

A művelethez a készülék gombjait használja.

- 1 Húzza ki a hálózati csatlakozó kábelt a konnektorból.
- 2 Csatlakoztassa ismét a berendezést a hálózatra.
- 3 Nyomja meg egyszerre a , PLAY MODE/ TUNING MODE és DISC 1 gombokat.
- 4 A I/⏪ gomb megnyomásával kapcsolja be a készüléket.

A készülék automatikusan visszaáll a gyári beállítási értékekre. Az összes olyan beállítás, melyet Ön végzett – pl. tárolt rádióállomások, óra időzítő – törlődik.

# Üzenetek

A kijelzőn a következő üzenetek jelenhetnek meg vagy villoghatnak a készülék működtetése közben.

## **CD/MP3**

---

### **NO DISC**

Nincs lemez a lejátszóban, vagy olyan lemezt helyezett a lejátszóba, amelyet a készülék nem tud lejátszani (pl. DVD, VCD lemezt, vagy olyan CD-ROM lemezt, amelyen nem MP3 audio műsorszámok vannak).

---

### **OVER**

Elérte a lemez végét, mialatt lenyomva tartotta a ►► gombot lejátszás alatt vagy szünet üzemmódban.

---

### **PUSH STOP**

Lejátszás alatt megnyomta a PLAY MODE gombot.

---

### **READING**

A készülék éppen beolvassa a lemezinformációkat. Ilyenkor egyes gombok hatástalanok.

---

### **STEP FULL**

26 vagy annál több műsorszámot (programlépést) próbált meg beprogramozni.

---

## **Tape**

---

### **NO TAB**

Nem lehet felvételt készíteni a kazettára, mert a törlés ellen védő lemezkét kitorpte a kazetta éléről.

---

### **NO TAPE**

Nincs kazetta a készülékben.

---

# Biztonsági előírások

## Üzemi feszültség

A készülék használata előtt ellenőrizze, hogy a használat helyén rendelkezésre álló hálózati feszültség megegyezik-e a készülék üzemi feszültségével.

## Néhány szó a biztonságról

- \* A készülék kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van, ha a hálózati csatlakozó be van dugva a konnectorba.
- \* Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, a hálózati csatlakozódugót húzza ki a konnectorból. Kihúzásnál ne a kábelt fogja meg, hanem a dugót.
- \* Azonnal kapcsolja ki a készüléket, ha bármilyen folyadék vagy tárgy kerül a belsejébe. Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a konnectorból, és forduljon szakemberhez.
- \* A hálózati kábel cseréjét kizárólag szakképzett személyvel végeztesse.

## Elhelyezés

- \* A készüléket vízszintes felületre helyezze.
- \* Óvja a készüléket;
  - szélsőséges hidegtől és melegtől
  - portól, piszoktól
  - nedvességtől
  - rázkódástól
  - közvetlen napfénytől.
- \* A készülék elhelyezésekor figyeljen arra, hogy a felületet kezelték-e viasszal, olajjal, stb., mert a készülék a felület elszíneződését okozhatja.

## A túlzott felmelegedésről

- \* A készülék használat közben felmelegszik, ez nem hibajelenség.
- \* A belső felmelegedés megakadályozása érdekében a készüléket úgy helyezze el, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte.
- \* Ha folyamatosan nagy hangerővel hallgatja a készüléket, a készülék külső burkolata jelentősen felmelegszik. Ilyenkor ne nyúljon a készülékhez, nehogy megégesse magát.
- \* Üzemzavar megelőzése érdekében ne takarja le a hűtőventilátor szellőzőnyílásait.

## Megjegyzés a hangszugárzó rendszerhez

Ez a hangszugárzó rendszer nem rendelkezik mágneses árnyékolással, így előfordulhat, hogy a tv képen mágneses torzulást okoz. Ha képtorzítás lépne fel, kapcsolja ki a tv készüléket, majd 15–30 perc múlva kapcsolja be ismét.

**Ha a hiba továbbra is fennáll,** vegye távolabb a hangszugárzókat a tv készüléktől.

## A működtetésről

- \* Ha a készüléket hideg helyről meleg helyre viszi, továbbá ha túlságosan nedves helyen tárolja, pára csapódhat le a CD-játszó lencséjén. A készülék ekkor működésképtelen. Vegye ki a CD lemezt, hagyja a készüléket bekapcsolva, és várjon kb. 1 órát, hogy a lecsapódott nedvesség elpárologjon.
- \* Ha szállítja a készüléket, vegye ki belőle a lemezeket.

Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a legközelebbi Sony kereskedést.

## A CD lemezek kezelése

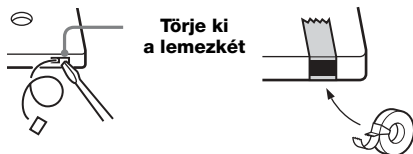
- \* Lejátszás előtt a lemezeket tisztítókendővel törölje át. A törlést a lemez közepétől kezdve kifelé, sugárirányban haladva végezze.
- \* Ne használjon semmilyen oldószert (pl. benzin, higító), háztartási tisztítószert, vagy az analóg hanglemezekhez használt antisztatizáló sprayt.
- \* Óvja a lemezeket erős napfénytől, és ne helyezze hőszugárzó vagy fűtőtest közelébe. Ne felejtse a lemezeket tűző napon parkoló gépkocsiban.
- \* a a lemez feliratos felületén ragasztó vagy hasonló ragadós anyag található, illetve ha a feliratot speciális tintával készítették el, ezek a belső szerkezeti egységekhez hozzáragadva meghibásodást vagy a lemez beszorulását okozhatják. Behelyezés előtt mindig ellenőrizze, hogy nincs-e ragadós anyag a lemez felületén. Ne használja az alábbi típusú lemezeket:
  - Olyan kölcsönzött vagy használt lemezek, melyeknél a lemezre ragasztott címke alól kifolyt a ragasztó. Ellenőrizze, hogy a címke széle ragad-e.
  - Olyan lemezek, melyekre ragadós tintával nyomtatták a feliratot, és ez tapintással is érzékelhető.
- \* Különleges alakú (szív formájú, négyszögletű, csillag alakú) lemezeket nem lehet ezzel a készülékkel lejátszani. Ne tegyen ilyen lemezt a készülékbe, mert a készülék megrongálódhat.

## A készülék burkolatának tisztítása

Kímélő tisztítószerrel megnedvesített puha ruhával törölje le a készülék oldalait, kezelőszerveit. Ne használjon a tisztításhoz súrolóport, súrolószivacsot, higítót, benzint, alkoholt.

## A kazettára rögzített műsor védelme

Ha a felvételt meg kívánja védeni véletlen törlés ellen, törje ki a kazetta élén található lemezeket.



Amennyiben újra felvételt kíván erre a kazettára készíteni, ragassa le a nyílásokat ragasztószalaggal.

## Mielőtt a kazettát beteszi a magnóba

Feszítse meg a szalagot, nehogy a laza szalag begyűrődjön és károsodjon.

## A 90 percnél hosszabb kazettákról

A 90 percnél hosszabb lejátszási idejű kazettákban használt szalag nagyon vékony, könnyen megnyúlik. Ilyen kazettákat csak hosszú, folyamatos lejátszáshoz használjon, amikor nem csévé, és csak ritkán állítja le a lejátszást, nehogy a szalag begyűrődjön.

## A fejek tisztítása

Minden 10 üzemóra után tisztítsa meg a fejeket. Feltétlenül tisztítsa meg a fejeket fontosabb felvételek készítése előtt, vagy miután öreg kazettát hallgatott. A tisztításhoz száraz vagy nedves típusú tisztítókazettát használjon (nem tartozék). Olvassa el a tisztítókazettához tartozó útmutatót is.

## A fejek lemágnesezése

A fejek és a szalaggal érintkező fém részek lemágnesezését 20–30 üzemóránként el kell végezni. A kereskedelemben kapható bármilyen lemágnesező kazetta használható. Olvassa el a lemágnesező kazetta kezelési útmutatóját is.

## Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy az MHC-GX750/GX450/GX250, MHC-RG555/RG551S/RG444S/RG441/RG333/RG222/RG221/RG121/RG100, MHC-RX550 típusú mini hifi rendszerek a 2/1984. (III. 10.)

BkM-ÍpM együttes rendeletében előírtak szerint megfelelnek a következő műszaki jellemzőknek.

## Fő egység

### Erősítő

## Az Európában és Oroszországban forgalomba kerülő modellek:

### MHC-RG444S

Első hangsugárzó

Kimenőteljesítmény (DIN, névleges):

100 + 100 W

(6 ohm/1 kHz, DIN)

Tartós kimenőteljesítmény (RMS, referencia):

120 + 120 W

(6 ohm/1 kHz, 10% THD)

Zenei kimenőteljesítmény (referencia):

240 + 240 W

(6 ohm/1 kHz, 10% THD)

Mélyhangsugárzó

Kimenőteljesítmény (DIN, névleges):

100 W

(6 ohm/60 Hz, DIN)

Tartós kimenőteljesítmény (RMS, referencia):

120 W

(6 ohm/50 Hz, 10% THD)

Zenei kimenőteljesítmény (referencia):

240 W

(6 ohm/50 Hz, 10% THD)

### MHC-RG333

Kimenőteljesítmény (DIN, névleges):

100 + 100 W

(6 ohm/1 kHz, DIN)

Tartós kimenőteljesítmény (RMS, referencia):

125 + 125 W

(6 ohm/1 kHz, 10% THD)

Zenei kimenőteljesítmény (referencia):

250 + 250 W

(6 ohm/1 kHz, 10% THD)

## MHC-RG222/RG121

Kimenőteljesítmény (DIN, névleges):	50 + 50 W (6 ohm/1 kHz, DIN)
Tartós kimenőteljesítmény (RMS, referencia):	65 + 65 W (6 ohm/1 kHz, 10% THD)
Zenei kimenőteljesítmény (referencia):	130 + 130 W (6 ohm/1 kHz, 10% THD)

## MHC-RG100

Kimenőteljesítmény (DIN, névleges):	15 + 15 W (6 ohm/1 kHz, DIN)
Tartós kimenőteljesítmény (RMS, referencia):	20 + 20 W (6 ohm/1 kHz, 10% THD)
Zenei kimenőteljesítmény (referencia):	40 + 40 W (6 ohm/1 kHz, 10% THD)

### Bemenetek

#### VIDEO/MD IN (RCA csatlakozó)

(csak az MHC-RG555 típusnál):

érzékenység 450/250 mV,  
terhelő impedancia  
47 kohm

#### GAME INPUT AUDIO L/R (RCA csatlakozó):

érzékenység 250 mV,  
terhelő impedancia  
47 kohm

#### GAME INPUT VIDEO (RCA csatlakozó):

1Vp-p, 75 ohm

#### MIC (RCA csatlakozó)

(csak az MHC-RG555 típusnál):

érzékenység 1 mV, terhelő  
impedancia 10 kohm

### Kimenetek

#### PHONES (sztereo minijack):

8 vagy több ohmos  
fejhallgatók  
csatlakoztathatók

#### VIDEO OUT (RCA csatlakozó):

max. kimenő jelszint  
1 Vp-p, aszimmetrikus,  
negatív szinkron terhelő  
impedancia 75 ohm

#### SPEAKER:

6–16 ohmos  
hangsugárzókhöz

#### SUB WOOFER OUT (csak az MHC-GX750/GX450/ RG551S/RG444S/RX550 típusoknál):

6–16 ohmos  
hangsugárzókhöz

## CD-játszó

Rendszer	Kompakt digitális audio rendszer
Lézer	Félvezető lézer ( $\lambda=770-810$ nm) Emisszió: folyamatos 2 Hz–20 kHz ( $\pm 0,5$ dB) nagyobb mint 90 dB nagyobb mint 90 dB
Frekvencia átvitel	
Jel/zaj arány	
Dinamika tartomány	

## Magnó

Felvételi rendszer	sáv, 2 csatorna sztereoó
Frekvenciaátvitel	50–13 000 Hz ( $\pm 3$ dB), Type I (Sony) kazettával
Szalagsebesség ingadozás	$\pm 0,15\%$ W. Peak (IEC) 0,1% W. RMS (NAB) $\pm 0,2\%$ W. Peak (DIN)

## Tuner

FM sztereó, FM/AM szuperheterodin tuner

### FM tuner

Vételi frekvenciasáv 87,5–108,0 MHz  
(50 kHz-es léptető  
frekvencia)

Antenna FM huzalantenna  
Antenna csatlakozó 75 ohm aszimmetrikus  
Középfrekvencia 10,7 MHz

### AM tuner

Vételi frekvenciasáv 531–1602 kHz  
(9 kHz-es léptető  
frekvencia)

Antenna AM keretantenna  
Antenna csatlakozó Külső antenna csatlakozó  
Középfrekvencia 450 kHz

## Hangsugárzók

### Első hangsugárzó SS-RG444 az MHC-RG444S/RG222 típusokhoz

Rendszer háromutas, három  
egységes, basszreflexes

Hangszóró egységek

Mélyszugárzó	13 cm Ø, kónuszos
Sub woofer	13 cm Ø, kónuszos
Magas sugárzó	5 cm Ø, kónuszos
Névleges impedancia	6 ohm
Méreték (szé × ma × mé)	242 × 327 × 235 mm
Tömeg	kb. 3,7 kg/hangsugárzó

### Mélyhangsugárzó SS-WG450 az MHC-RG444S típushoz

Rendszer Basszreflexes

Hangszóró egységek	
Mélyszugárzó	20 cm Ø, kónuszos
Névleges impedancia	6 ohm
Méreték (szé × ma × mé)	267 × 327 × 365 mm
Tömeg	kb. 5,7 kg/hangsugárzó

(folytatás a következő oldalon)

## **Első hangsugárzó SS-RG555 az MHC-RG333 típushoz**

Rendszer	Háromutas, három egységes, basszreflexes
Hangszóró egységek	
sub woofer	15 cm Ø, kónuszos
mélyugsugárzó	15 cm Ø, kónuszos
magassugárzó	5 cm Ø, kónuszos
Névleges impedancia	6 ohm
Méretek (szé × ma × mé)	267 × 365 × 295 mm
Tömeg	kb. 5,1 kg/hangsugárzó

## **Első hangsugárzó SS-RG121 az MHC-RG121/RG100 típusokhoz**

Rendszer	Háromutas, három egységes, basszreflexes
Hangszóró egységek	
szupermagassugárzó	2 cm Ø, dóm típusú
mélyugsugárzó	13 cm Ø, kónuszos
magassugárzó	5 cm Ø, kónuszos
Névleges impedancia	6 ohm
Méretek (szé × ma × mé)	202 × 327 × 230 mm
Tömeg	kb. 3,0 kg/hangsugárzó

## **Jeladó**

### **TMR-HT1 az MHC-GX750 típusához**

Vivőfrekvencia	913,6–914,4 MHz
Csatornák	
CHANNEL 1	913,6 MHz
CHANNEL 2	914,0 MHz
CHANNEL 3	914,4 MHz
Moduláció	FM sztereó
Áramforrás	DC 9 V: tartozék hálózati adapter (AC-GSX100)
Audio bemenet	RCA csatlakozó/sztereó minijack

## **Általános jellemzők**

Üzemi feszültség 230 V~, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel	
MHC-RG444S	275 W 0,25 W (energiatakarékos készületi üzemmódban)
MHC-RG333	180 W 0,25 W (energiatakarékos készületi üzemmódban)
MHC-RG222	110 W 0,25 W (energiatakarékos készületi üzemmódban)
MHC-RG121	110 W 0,25 W (energiatakarékos készületi üzemmódban)
MHC-RG100	55 W 0,25 W (energiatakarékos készületi üzemmódban)

Érintésvédelmi osztály:	II
Méretek (szé × ma × mé) (a kiugró részekkel és kezelőszervekkel együtt)	
Erősítő/Tuner/Magnó/CD-játszó:	Kb. 280 × 327 × 425 mm
Jeladó (csak az MHC-GX750 típusnál)	Kb. 136 × 100 × 103 mm
Tömeg	
HCD-RG444S	kb. 10,0 kg
HCD-RG333	kb. 10,0 kg
HCD-RG222	kb. 8,5 kg
HCD-RG121	kb. 8,5 kg
HCD-RG100	kb. 8,0 kg

Jeladó (csak az MHC-GX750 típusnál)  
Kb. 146 g

Mellékelt tartozékok	Távvezérlő (1 db) Elemek R6 (AA méret) (2 db) AM keretantenna (1 db) FM huzalantenna (1 db) Jeladó (csak az MHC-GX750-hez) (1 db) Hálózati adapter (csak az MHC-GX750-hez) (1 db) Csatlakozó vezeték (RCA csatlakozó – sztereó minicsatlakozó) (1 m) (csak az MHC-GX750-hez) (1 db) Hangszóró alátétek MHC-GX750/GX450/RG551S/RG444S/RX550 (12 db) MHC-GX250/RG555/RG441/RG333/RG222/RG221/RG121/RG100 (8 db)
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

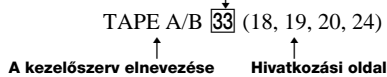


# A kezelőszervek elhelyezkedése és a hivatkozási oldalak

## Hogyan használja ezt az oldalt

Keresse meg ezen az oldalon a kezelőszervek helyét, és a készüléknek a használati útmutatóban megjelölt egyéb részeit.

## A kezelőszerv azonosító száma



## A készülék

### ÁBÉCÉ SORRENDEN

#### A - O

- ALBUM +<sup>1)</sup> (mappa kiválasztás) **16**  
(12, 14, 19)
- ALBUM -<sup>1)</sup> (mappa kiválasztás) **25**  
(12, 14, 19)
- CD (CD üzemmód kiválasztás)  
(9, 11, 14, 19, 20)
- CD SYNC (CD szinkronfelvétel) **27**  
(19)
- Deck A (A magnó) **28** (18)
- Deck B (B magnó) **17** (18, 19, 20, 24)
- DISC 1 - 3 (lemez kiválasztás) **10**  
(12, 14, 35)
- DISC SKIP/EX-CHANGE (lemez léptetés/kicszerelés) **12**  
(11, 12, 14, 19)
- Lemezfiók **9** (11)
- DISPLAY (a kijelzés megváltoztatása) **2** (17, 27, 28)
- Kijelzőablak **5**
- EFFECT ON/OFF (hangzaskép be-/kikapcsolás) **8** (22)
- ENTER (végrehajtás) **11** (14, 15, 22)
- EQ BAND (frekvenciasáv választás) **7** (22)
- GAME (videójáték üzemmód kiválasztása) **32** (20, 23, 30)
- GAME INPUT AUDIO L/R (audio bemenetek videójáték csatlakoztatására) **23** (20, 29)
- GAME INPUT VIDEO (video bemenet videójáték csatlakoztatására) **24** (29)
- GAME MIXING (videójáték hangjának keverése) **26** (23)
- GROOVE (erőteljes hangzás létrehozása) **8** (21)
- ILLUMINATION<sup>2)</sup> (kijelző megvilágítás) **3** (28)
- MIC mikrofon csatlakozó aljzat<sup>3)</sup> **22**  
(24)
- MIC LEVEL<sup>3)</sup> (mikrofon hangerő beállítás) **21** (24)
- Művelet kiválasztó gomb (- EQ +/|<< >>|) **6**  
(12, 14, 19, 22)

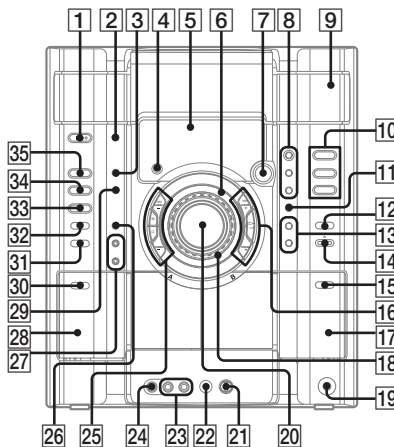
#### P - Z

- P FILE (személyi fájl kiválasztása) **13**  
(22)
- PHONES fejhallgató csatlakozó aljzat **19**
- PLAY MODE (lejátszási üzemmód választó) **29** (12, 14, 18, 19, 20, 35)
- Bekapcsolás jelzőlámpa<sup>2)</sup> **18** (28)
- PRESET EQ **13** (22)
- REC PAUSE/START (felvétel készenlét/indítás) **27** (19, 21, 23, 24)
- Távvezérlés érzékelő **4**
- SURROUND (térhatású hangzás bekapcsolása) **8** (23)
- TAPE A/B (A vagy B magnó kiválasztása) **33** (18, 19, 20, 24)
- TUNER/BAND (rádió üzemmód/hullámsáv kiválasztás) **34**  
(15, 16, 20)
- TUNING MODE (hangolási üzemmód kiválasztása) **29** (15, 16, 35)
- TUNING + (hangolás felfelé) **16**  
(15, 16)
- TUNING - (hangolás lefelé) **25**  
(15, 16)
- VIDEO/MD<sup>3)</sup> (VIDEO/MD üzemmód választás) **31** (20, 30)
- VOLUME (hangerő szabályzó) **20** (21)
- WIRELESS<sup>4)</sup> (vezeték nélküli üzemmód) **31** (32)

### A gombok leírása

- I/⏻ (bekapcsolás) **1**  
(8, 16, 27, 30, 33, 35)
- ⏻ (szünet) **25** (12, 19)
- ⏮ (lemezfiók nyitás/zárás) **14** (11)
- PUSH ⏮ (kazetta kiadás - B magnó) **15** (18)
- (lejátszás leállítás) **25**  
(12, 19, 24, 35)
- ▶▶ (gyorscsévézés/gyorskeresés előre) **16** (12, 19)
- ▶ vagy ◀▶<sup>3)</sup> (lejátszás elindítása) **16** (12, 18, 19)
- ◀◀ (gyorscsévézés/gyorskeresés hátra) **25** (12, 19)
- ▶ PUSH (kazetta kiadás - A magnó) **30** (18)

- 1) Csak az MHC-GX750/GX450/RG555/RG551S/RG444S/RG441/RG333/RG222/RG221/RX550 típusoknál
- 2) Csak az MHC-GX750/GX450/RG555/RG551S/RG444S/RG441/RG333/RX550 típusoknál
- 3) Csak az MHC-RG555 típusnál
- 4) Csak az MHC-GX750 típusnál



---

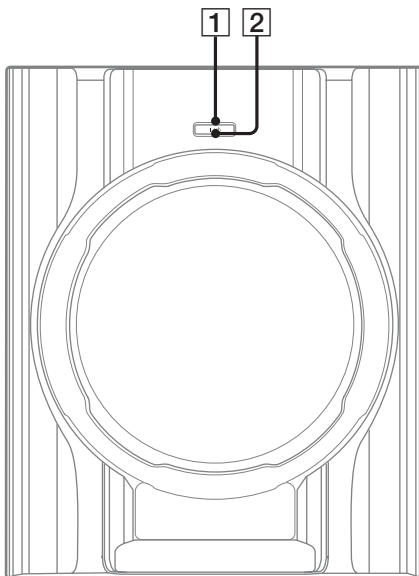
## A mélyhangsugárzó (Csak az MHC-GX750/GX450/RG551S/ RG444S/RX555 típusoknál)

### ÁBÉCÉ SORRENDEN

Jelző **1**

SUB WOOFER ON/OFF

(ki-/bekapcsolás) **2** (21)



# A távvezérlő

## ÁBÉCÉ SORRENDEN

### A - E

- ALBUM -\* (mappa kiválasztás) **13** (12, 14)  
 ALBUM +\* (mappa kiválasztás) **11** (12, 14)  
 CD (CD üzemmód kiválasztása) **18** (11, 14)  
 CLEAR (törlés) **15** (14)  
 CLOCK/TIMER SELECT (óra/időzítés ellenőrzése) **2** (26, 27)  
 CLOCK/TIMER SET (óra/időzítő beállítása) **3** (10, 25, 26)  
 DISC SKIP (lemezléptetés) **10** (12, 14)  
 DISPLAY (a kijelzés megváltoztatása) **21** (17, 27, 28)  
 ENTER (végrehajtás) **9** (10, 14, 15, 25, 26)  
 EQ (hangzáskép választás) **14** (22)

### F - Z

- FM MODE (sztereó/mono vételi üzemmód) **4** (17)  
 FUNCTION (üzemmód választás) **6** (11, 14, 15, 16)  
 PLAY MODE (lejátszási üzemmód kiválasztása) **20** (12, 14, 18)  
 REPEAT (ismételt lejátszás) **4** (13) (25)  
 SLEEP (időzített kikapcsolás) **22** (25)  
 TAPE (magnó kiválasztása) **17**  
 TUNER BAND (rádió üzemmód/hullámsáv kiválasztás) **5** (15, 16)  
 TUNER MEMORY (rádióállomások tárolása) **19** (15)  
 TUNING MODE (hangolási üzemmód kiválasztása) **20** (15, 16)  
 VOLUME +/- (hangerő beállítás) **12** (21, 25)

## A gombok leírása

- I/⏻ (bekapcsolás) **1** (8, 26)  
 ◀▶ (gyorscsévézés/gyorskeresés) **7** (12, 19)  
 -/+ (hangolás) **16** (15)  
 ◀▶ (műsorszám keresés hátra/előre) **16** (10, 12, 19)  
 ▶ (lejátszás elindítása) **8** (12, 18)  
 ■ (szünet) **8** (12, 19)  
 ■ (lejátszás leállítása) **8** (12, 19)

\* Csak az MHC-GX750/GX450/RG555/RG551S/RG444S/RG441/RG333/RG222/RG221/RX550 típusoknál

