

Panasonic®**KEZELÉSI ÚTMUTATÓ****Hordozható sztereó CD-rendszer**

Típuszám:

RX-D55**RX-D50****Tisztelt Vásárló!**

Köszönjük, hogy ezt a készüléket választotta.

A biztonság és a készülék optimális kihasználhatósága érdekében kérjük, hogy a készülék csatlakoztatása, üzembe helyezése és beállítása előtt figyelmesen olvassa végig a kezelési útmutatót.

Kérjük, hogy őrizze meg ezt a kezelési útmutatót.

Ha nincs külön jelölve, az ábrák az RX-D55 típusra vonatkoznak.

A magyar fordítás az RQTX1041-Z cikkszámú, angol nyelvű kezelési útmutató alapján készült.

CE**COMPACT**
disc
DIGITAL AUDIO

A készülék használatbavétele előtt figyelmesen olvassa végig a kezelési útmutatót!
Őrizze meg, hogy a későbbiekben is a segítségére lehessen!

A kezelési útmutatóban ismertetett műveletek főleg a távvezérlő használatára vonatkoznak, de ezeket a műveleteket a készülék kezelőszerveivel ugyanúgy elvégezheti.

Lehet, hogy az ön készüléke nem pontosan úgy néz ki, mint ahogyan az a képen látható.

Mellékelt tartozékok

Kérjük, ellenőrizze és azonosítsa a mellékelt tartozékokat.

1 db Hálózati csatlakozókábel

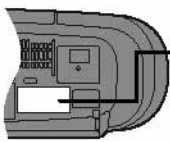
1 db Távirányító **RX-D55** (N2QAYA000008)

RX-D50 (N2QAYA000009)

Tartalomjegyzék

Mellékelt tartozékok	2
Biztonsági figyelmeztetések	3
Biztonsági óvintézkedések	4
Tápellátás	5
Konnektor használata	5
Elemek használata	5
Elemcsere	5
Memória megőrzése	5
Elemekkel való bántás mód	4
Kezelőszervek	6
Fejhallgató csatlakozóaljzat	7
Az elemek távirányítóba történő behelyezése	7
Lemezek	8
Alapműveletek	8
Lejátszás üzemmód funkció	8
A műsorszámhoz tartozó információk megjelenítése	8
Haladó szintű műveletek	9
Ismétlő lejátszás	9
Programozott lejátszás	9
URH/KH rádióvevő	10
Kézi hangolás	10
Az URH hangminőség javítása	10
Programozott hangolás	10
Automatikus programozás	10
Kézi programozás	10
A programhely kiválasztása	10
A középhullámú frekvencia lépték beállítása	10
USB (csak az RX-D55 esetén)	11
Nagy mennyiségű adatot tároló USB-eszköz csatlakoztatása	11
USB-eszköz tartalmának lejátszása	11
Felvétel készítése USB-eszközzel	11
Kazettás egység – Lejátszás és felvétel	12
Szokásos lejátszás	12
Felvétel	12
A véletlen törlés megakadályozása	12
Az óra és az időzítő használata	13
Az óra beállítása	13
Időzített lejátszás	13
Késleltetett kikapcsolás	13
Hangeffektusok használata	14
A hangminőség megváltoztatása	14
Előre beállított hangzások: EQ	14
Magas- és mélyhang kiemelés	14
Újrakeverés (RE-MASTER)	14
A sztereó hang élvezete: hangzástérnövelés	14
Opcionális berendezések	14
Hordozható hangrögzítő berendezés csatlakoztatása	14
Mielőtt a szervizhez fordulna...	15
Karbantartás	15
Műszaki adatok	16

Biztonsági figyelmeztetések



(A készülék hátlapja)



1. osztályú lézertermék

VIGYÁZAT!

A KÉSZÜLÉK LÉZERSUGÁRRAL MŰKÖDIK. VESZÉLYES SUGÁRZÁS LÉPHET FEL, HA A KÉSZÜLÉKET MÁSKÉPPEN HASZNÁLJA ÉS KEZELI, MINT AHOGY AZT A KEZELÉSI ÚTMUTATÓBAN LEÍRTÁK. NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT, ÉS NE PRÓBÁLJA JAVÍTANI A KÉSZÜLÉKET. A JAVÍTÁST BÍZZA KÉPZETT SZAKEMBERRE.



(A készülék belsejében)

A készülék belsejében lévő többnyelvű felirat arra figyelmezteti, hogy láthatatlan lézersugár lép fel, ha a biztonsági reteszt kiiktatja.

A készülék belsejében lévő többnyelvű figyelmeztető felirat jelentése:

FIGYELEM!
A BURKOLAT NYITÁSAKOR LÁTHATATLAN
LÉZERSUGÁR-VESSZÉLY.
ÓVAKODJON A SUGÁRZÁSTÓL!

FIGYELMEZTETÉS

A TŰZ- ÉS ÁRAMÜTÉSVESSZÉLY CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN,

- NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ESŐNEK, MAGAS PÁRATARTALOMNAK VAGY FRECCSENŐ VÍZNEK, ÉS NE HELYEZZEN FOLYADÉKKAL TÖLTÖTT TÁRGYAT – PÉLDÁUL VIRÁGVÁZÁT – A KÉSZÜLÉKRE.
- CSAK A JAVASOLT TARTOZÉKOKAT HASZNÁLJA.
- NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT (VAGY HÁTLAPJÁT); NINCS A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZ A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN. A JAVÍTÁST BÍZZA KÉPZETT SZAKEMBERRE.

VIGYÁZAT!

- A KELLŐ SZELLŐZÉS BIZTOSÍTÁSA ÉRDEKÉBEN NE HELYEZZE A KÉSZÜLÉKET KÖNYVESPOLCRA, SZEKRÉNYSORBA VAGY BÁRMILYEN MÁS ZÁRT TÉRBE. A KÉSZÜLÉKET JÓL SZELLŐZŐ HELYRE ÁLLÍTSA. ÜGYELJEN ARRA, HOGY A KÉSZÜLÉK SZELLŐZŐNYÍLÁSAIT NE TAKARJA LE FÜGGÖNY VAGY SEMMILYEN MÁS ANYAG, MERT ÍGY MEGELŐZHETI A TÚLMELEGEDÉS MIATT BEKÖVETKEZHETŐ TŰZ- ÉS ÁRAMÜTÉSVESSZÉLYT.
- NE TAKARJA LE A KÉSZÜLÉK SZELLŐZŐNYÍLÁSAIT ÚJSÁGGAL, TERÍTŐVEL, FÜGGÖNNYEL VAGY MÁS HASONLÓ ANYAGGAL.
- NE HELYEZZEN NYÍLT LÁNGGAL MŰKÖDŐ FÉNYFORRÁST – MINT PÉLDÁUL ÉGŐ GYERTYÁT – A KÉSZÜLÉKRE.
- A HASZNÁLT ELEMECTŐL KÖRNYEZETBARÁT MÓDON SZABADULJON MEG.

A készüléket a hálózati csatlakozóaljzat közelében, könnyen hozzáférhető helyre telepítse. A hálózati kábel csatlakozódugója maradjon könnyen kezelhető. Annak érdekében, hogy a készüléket teljesen le tudja választani a hálózatról, húzza ki a hálózati kábel csatlakozódugóját a fali konnektorból.

Használat közben a készülék érzékeli a mobiltelefonok által okozott rádiófrekvenciás zavart. Kérjük, növelje a készülék és a mobiltelefon közötti távolságot, ha a zavart a mobiltelefon okozza.

EZT A KÉSZÜLÉKET MÉRSÉKELT ÉGHAJLATRA TERVEZTÉK.

Biztonsági óvintézkedések

- Kerülje a készülék hőforrás közelében történő elhelyezését és használatát. Ne hagyja tartósan a gépkocsi olyan részén, ahol közvetlen napsugárzás éri ajtók vagy ablakok közelében, mert ez a burkolat torzulását eredményezheti.
- Ügyeljen rá, hogy a hálózati csatlakozókábel ne legyen szakadt, a szigetelése ne legyen sérült és a csatlakozódugók ne legyenek lazák, mert ezekben az esetekben áramütésveszély keletkezhet. A kábelt ne hajlítsa meg túlzottan. Ne törje meg, ne húzza és ne toldja meg a kábelt.
- Ne húzza ki a konnektorból a vezetéknél fogva a kábelt. Ezzel számos idő előtti hibát és áramütésveszélyt kerülhet el.
- Ne használja a berendezést fürdőszobában, mert ez a környezet lehetséges áramütésveszélyt rejt magában.
- Ha nem használja a készüléket, húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a konnektorból.

A régi készülékek és az elhasznált elemek összegyűjtésére és a leadására vonatkozó információk, amelyek a felhasználót érintik



Ezek a szimbólumok, amelyeket a termékeken és/vagy a kísérő dokumentációban talál, azt jelölik, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket és elemeket nem szabad az általános háztartási szeméttel keverni.

A megfelelő feldolgozás, visszanyerés és újrahasznosítás érdekében kérjük, hogy ezeket a termékeket és a használt elemeket a helyi törvényeknek és a 2002/96/EK és 2006/66/EK direktíváknak megfelelően a kijelölt gyűjtőhelyre vigye.

Ezeknek a termékeknek és az elemeknek helyes hulladékhasznosítása értékes anyagi eszközöket segít megmenteni, és megóv az egészségre és a környezetre ható ártalmaktól, amit a nem megfelelő hulladéktakarítás okoz. A legközelebbi gyűjtőhelyre vonatkozó bővebb információ érdekében kérjük, forduljon helyi hatósághoz. A nemzeti törvényektől függően a helytelen szemét- és hulladéktakarítás büntethető.



Az Európai Unióban üzleti tevékenységet folytató felhasználókhoz

Kérjük a további információk érdekében, forduljon a márkakereskedőhöz vagy a forgalmazóhoz, ha az elektromos vagy elektronikus berendezésétől meg kíván szabadulni.

[Tájékoztatás az ártalmatlanítással kapcsolatban az Európai Unió kívüli országok esetében]

Ez a szimbólum csak az Európai Unióban érvényes. Amennyiben ezt a terméket kívánja ártalmatlanítani, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi hatósággal, illetve kereskedőjével és érdeklődjön az ártalmatlanítás módjáról.

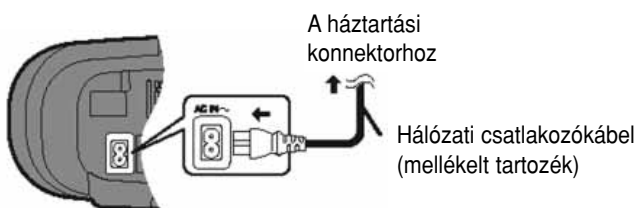


Az elem szimbólumra vonatkozó megjegyzés (a két alsó szimbólum, példa)

Ezt a szimbólumot kémiai szimbólummal is kombinálhatják. Ebben az esetben a vegyi anyagokra vonatkozó direktívák követelményei kapnak elsőbbséget.

Tápellátás

Konnektor használata

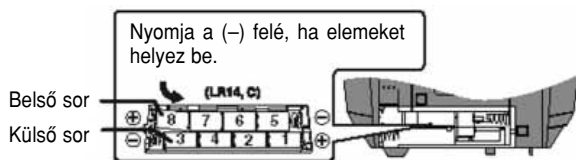


A hálózati csatlakozókábelt határozottan dugja be a háztartási konnektorba.

Megjegyzés

- A mellékelt hálózati csatlakozókábelt csak ehhez a készülékhez használja. Ne használja más berendezésekhez.
- Ha a hálózati csatlakozókábel be van dugva a konnektorba, a készülék készenléti üzemmódban van. Ekkor a berendezés tápegysége feszültség alatt van, azaz kis mennyiségű áramot fogyaszt.

Elemek (megvásárolható tartozékok) használata



- Ha a hálózati csatlakozókábel be van dugva a készülékbe, az elemekről való tápellátás (átmenetileg) felfüggesztésre kerül. Húzza ki a készülékből a hálózati csatlakozókábelt, ha elemekről kívánja a berendezést üzemeltetni.
- Nem lehet távirányítóval bekapcsolni a berendezést, ha tápellátása elemekről történik.
- Kizárólag alkáli elemeket használjon.

Elemcsere

Ha az elemek kimerülésére figyelmeztető szimbólum villog a kijelzőn, cserélje ki mind a 8 elemet. Ez különösen ajánlott felvételnézés előtt.



Megjegyzés

Mielőtt bármilyen funkció elkezdődik, az elemek kimerülésére figyelmeztető szimbólum villoghat a kijelzőn, bár az elemek nincsenek kimerülve. Ez a kijelzés akkor működik helyesen, ha a készülék tápellátása konnektorról, a hálózati csatlakozókábelen keresztül történik.

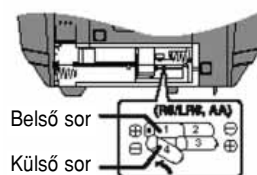
Memória megőrzése

Ha a készülék tápellátása megszűnik, a tárolt értékek (aktuális időpont, időzítési beállítások és a tárolt rádióállomások) mentésre kerülnek, ha korábban, a mentéshez szükséges áramforrást [további elemeket (megvásárolható tartozék)] helyezett a berendezésbe. Ezek az elemek nem használhatók a készülék működtetésére.

Elemcsere

Ezeket az elemeket legkésőbb évenként kell cserélni. Dugja be a hálózati csatlakozókábelt a konnektorba, mielőtt az elemcsere megkezdődne. Mielőtt a berendezést a hálózatra csatlakoztatja vagy leválasztja róla, nyomja meg a [■/▲, STOP/EJECT] gombot, a kazetta megállításához, majd a [TAPE/OFF] gombot, a kikapcsoláshoz.

A mentéshez szükséges elemek gyorsabban kimerülnek, ha a hálózati csatlakozókábelt úgy választja le, hogy a berendezés nincs kikapcsolva.



Megjegyzés

Használjon alkáli vagy mangán elemeket.

Elemekkel való bánásmód

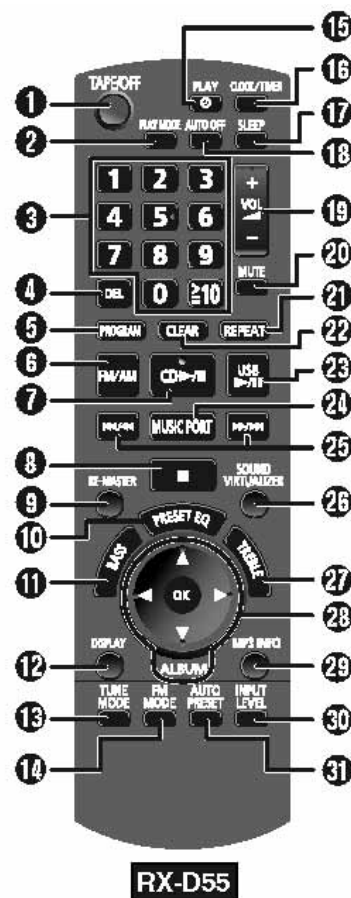
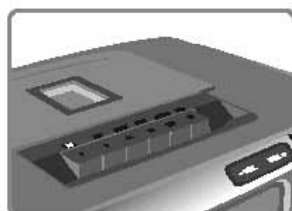
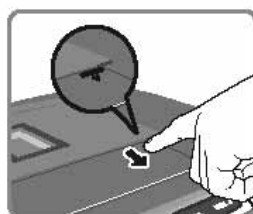
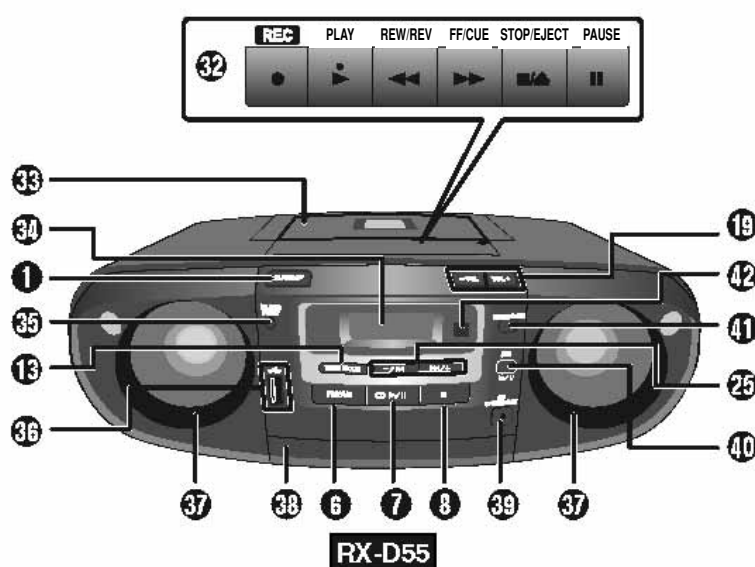
- Vegye ki az elemeket a készülékből, ha a berendezést hosszabb ideig nem, vagy hálózatról kívánja használni, hogy megakadályozza az elem meghibásodásából (elektrolit szivárgás) eredő kárt.
- Polaritáshelyesen tegye be az elemeket a távirányítóba.
- Ne keverje a régi és az új elemeket.
- Ne használjon egyszerre különböző fajtájú elemeket.
- Ne szedje szét és ne zárja rövidre az elemeket.
- Ne kísérelje meg az alkáli és a mangán elemeket feltölteni.
- Ne használjon olyan elemeket, amelyeknek a burkolata mállik.
- Ne melegítse, és ne érje láng az elemeket.
- Ne hagyja az elemeket hosszabb ideig, közvetlen napsütésen hagyott, bezárt ablakú gépkocsiban.
- Az elemek helytelen használata elektrolit szivárgást okozhat, ami tüzet okozhat.

VIGYÁZAT

Az elemek felrobbanhatnak, ha nem megfelelően helyezi be azokat. Az elemeket csak azonos vagy a gyártó által javasolt típusúra cserélje. A használt elemek hulladékkezelését a gyártó előírása szerint végezze el.

Kezelőszervek

A készüléken és a távvezérlőn lévő azonos számú gombok, azonos funkciókat váltanak ki.



1 Kazetta üzemmód/készenlét kapcsoló

A készüléket készenléti üzemmódba helyezi.

2 Lejátszási üzemmód

3 Számgombok

4 Az utolsó műsorszám törlése a programból

5 Program üzemmód kapcsológomb

6 Hullámsáv (FM/AM) választó

7 Lemez lejátszás vagy pillanat állj

8 Lemezlejátszás megállítása (állj)

Hangzaskép kikapcsolás [EQ OFF] **RX-D50** (csak a távvezérlővel)

9 RE-MASTER funkció bekapcsolás

10 Hangzaskép választó [EQ]

11 Mélyhang (BASS) kiemelés

12 Műsorszám információk megjelenítése

13 Hangolási üzemmód választó

14 MONO üzemmód választó URH vétel esetén

15 Időzített lejátszás beállítása

16 Az óráidő és az időzítő beállítása

17 A kikapcsolás időzítő beállítása

18 Automatikus kikapcsolás

RX-D55

Válassza az „ON A.OFF” vagy az „OFF A.OFF” lehetőségek egyikét.

RX-D50

Válassza az „ON” vagy az „OFF” lehetőségek egyikét.

A készülék automatikus kikapcsolódik lemezelejátszás vagy USB üzemmódban, a lejátszás befejezése után 10 perccel, ha nem történik egyéb beavatkozás (például másik funkció elindítása).

- A gomb megnyomása, a funkció aktiválását eredményezi.
- A gomb ismételt megnyomására, a funkció kikapcsolódik.
- A beállított állapot, a készülék kikapcsolása után is megmarad.

19 Hangerőszabályzó gombok

20 Némítás

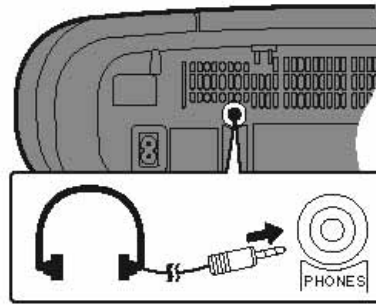
- A gomb megnyomása, a funkció aktiválását eredményezi.
- A gomb ismételt megnyomására vagy a hangerő gombok megnyomására, a funkció kikapcsolódik.

21 Ismétlés funkció

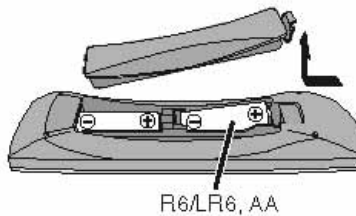
Fejhallgató csatlakozóaljzat (PHONES)

Csatlakozótípus: Ø 3,5 mm sztereó jack (megvásárolható tartozék)

- Ne használja a fejhallgatót hosszú ideig, mert ez halláskárosodáshoz vezethet.
- A fejhallgató, nagy hangerőn való használata, a hallás elvesztését okozhatja.



Az elemek távirányítóba történő behelyezése



Az elemeket úgy helyezze be, hogy a polaritás (+ és –) egyezzen meg a távvezérlőben lévő jelzésekkel.

Irányítsa az érzékelőre, távolítsa el az útban lévő tárgyakat, a távvezérelhetőség maximális távolsága a készülék előlapjától mérve, 7 m.

Takarékossági okokból, a készüléket ne távirányítóval kapcsolja ki, ha a tápellátás elemekről történik.

22 Programtörlés

23 USB-lejátszás vagy pillanat állj **RX-D55**

Lemezlejátszás megállítása (állj) **RX-D50**

24 Music port kiválasztás

25 Műsorszám átugrása vagy keresése, programtartalom ellenőrzése, programhely kiválasztása, hangolás, időpont beállítás, mély és magas hang kiemelés.

26 Hangzástér növelés

27 Magas hang kiemelés

28 Lemez- és USB-lejátszás [OK], Jóváhagyás [OK], Album kiválasztás [▲/▼], [◀/▶] azonos hatása van, mint a [◀◀/▶▶] vagy a [▶▶/▶▶] gomboknak

29 MP3 információk megjelenítése **RX-D55**

Bemeneti jelszint kiválasztása **RX-D50**

30 Bemeneti jelszint kiválasztása **RX-D55**

Kézi hangolás **RX-D50**

31 Automatikus hangolás

32 A kazettás egység működtető gombjai

33 Kazettás egység

34 Kijelző

35 Music port csatlakozóaljzat

36 USB csatlakozóaljzat **RX-D55**

37 Hangsugárzók

A hangsugárzók nincsenek mágnesesen árnyékolva.

Ne helyezze őket tévékészülék, számítógép vagy egyéb, mágneses sugárzást kibocsátó eszközök közelébe.

38 Lemeztálca

39 Lemeztálca nyitás vagy zárás

40 USB-lejátszás vagy pillanat állj **RX-D55**

Music port kiválasztás **RX-D50**

41 Hangzókép választó (EQ)

42 A távvezérlő jelének érzékelője

Lemezek

Alapműveletek

- 1 Nyomja meg a [▲, CD OPEN/CLOSE] gombot a lemeztálca kinyitásához, majd helyezze be a lemezt a címkés oldalával felfelé.
- 2 Nyomja meg ismét a [▲, CD OPEN/CLOSE] gombot, a lemeztálca bezárásához.
- 3 Indítsa a lejátszást a [▶/||, CD] gombbal.

A lejátszás megállítása	Nyomja meg lejátszás közben a [■] (állj) gombot.
Pillanat állj	Nyomja meg lejátszás közben a [▶/ , CD] gombot. A gomb ismételt megnyomása, a lejátszás folytatását eredményezi.
Műsorszámok léptetése	Nyomja meg a [◀◀/▶▶] vagy a [▶▶/▶▶] gombot. Ez a funkció a véletlenszerű lejátszás és 1 album véletlenszerű lejátszása üzemmódban nem működik.
Műsorkeresés műsorszámokon át	CD Nyomja meg és tartsa lenyomva lejátszás közben vagy pillanat állj üzemmódban a [◀◀/▶▶] vagy a [▶▶/▶▶] gombot. • Programozott vagy véletlenszerű lejátszás közben keresni csak a pillanatnyi műsorszámon belül lehet (→ „Lejátszás üzemmód funkció”).
Album léptetése	MP3 Nyomja meg lejátszás közben a [▲/▼, ALBUM] gombot. Nyomja meg állj üzemmódban a [▲/▼, ALBUM] gombot egyszer, majd a számgombokat.

Lejátszás üzemmód funkció

CD **MP3**

Válassza ki a kívánt üzemmódot a [PLAY MODE] gombbal.

1-TRACK (1 műsorszám) RX-D55 RX-D50 1TR 1	A lemez egy műsorszáma kerül lejátszásra. A számgombok megnyomásával választható ki a kívánt műsorszám.
1-ALBUM (1 album) RX-D55 RX-D50 1ALBUM ALBUM	MP3 A lemez egy albuma kerül lejátszásra. A [▲/▼, ALBUM] gomb megnyomásával választható ki a kívánt album.
RANDOM (véletlenszerű) RX-D55 RX-D50 RND RND	A lemez műsorszámainak véletlenszerű lejátszása történik.
1-ALBUM RANDOM (1 album, véletlenszerű) RX-D55 RX-D50 1ALBUM RND ALBUM RND	MP3 A lemez egy albumában lévő műsorszámok véletlenszerű lejátszása történik. A [▲/▼, ALBUM] gomb megnyomásával választható ki a kívánt album.

A műsorszámhoz tartozó információk megjelenítése

Megtekintheti az adott műsorszámra vonatkozó információkat a kijelzőn.

Nyomja meg lejátszás vagy pillanat állj üzemmódban a [DISPLAY] gombot.

CD

Eltelt játékidő ↔ Hátralévő játékidő

RX-D55 **MP3**

Eltelt játékidő
Műsorszámnév ← Albumnév

RX-D55

Nyomja meg a lejátszás vagy pillanat állj üzemmódban, ismételten az [MP3 INFO] gombot.

MP3

ID3 információk (Album) → ID3 információk (Műsorszám) → ID3 információk (Előadó) → Eltelt játékidő

✍ Megjegyzés

- A készülék az MP3 állományok ID3 (1.0 és 1.1) verziójú információit képes megjeleníteni.
- Az ID3 az MP3 műsorszámba beágyazott címke (előtag), amely a műsorszámról nyújt információt.

- A készülék által nem értelmezhető szöveges tartalmakat nem lehet helyesen megjeleníteni.
- **RX-D50** Az MP3 állományok esetén csak az eltelt játékidő kerül kijelzésre.

✍ Kettős lemezek használata

A kettős lemezek „CD” oldala nem felel meg a CD-DA szabvány előírásainak, ezért ezen a készüléken ezeket a lemezek nem biztos, hogy lejátszhatók.

✍ MP3-ra vonatkozó megjegyzések

- A készülék a fájlokat műsorszámoknak, a mappákat pedig albumoknak tekinti.
- A berendezés 999 műsorszámig, 255 albumig és 20 szekcióig tudja a lemezt kezelni.
- A lemeznek meg kell felelnie (a kiterjesztett formátumok kivételével) az ISO9660 szabvány 1. vagy 2. szintjének.
- A mappák és a fájlok nevét, a kívánt lejátszási sorrendben jelölje, 3 számjegyű (növekvő értékű) előtaggal (címkével).

MP3-lejátszás korlátozásai

- Ha CD-DA típusú lemezre MP3 állományt vett fel, csak az első szekcióban lévő felvételeket lehet lejátszani.
- A lemez vagy a felvételi állapottól függően előfordulhat, hogy bizonyos MP3 fájlokat nem lehet lejátszani.
- A felvételek nem szükségszerűen abban a sorrendben kerülnek lejátszásra, ahogy azokat rögzítette.

Lemezek (folytatás)

Haladó szintű műveletek

Ismétlő lejátszás



A programozott lejátszási vagy a kiválasztott lejátszási folyamat ismételtető.

A funkció bekapcsolása

Nyomja meg a [REPEAT] gombot.

RX-D55

Megjelenik az „ON REPEAT” üzenet és a „” szimbólum.

RX-D50

Megjelenik a „” szimbólum.

A funkció kikapcsolása

Nyomja meg ismét a [REPEAT] gombot.

RX-D55

Megjelenik az „OFF REPEAT” üzenet és eltűnik a „” szimbólum.

RX-D50

Eltűnik a „” szimbólum.

Programozott lejátszás

Ez a funkció 24 műsorszám beprogramozását teszi lehetővé.



1 Nyomja meg a [▶/||, CD] gombot, majd az [■] (állj) gombot.

2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a [PROGRAM] gombot.
A program „PGM” szimbólum megjelenik.

3 A számgombok megnyomásával választható ki a kívánt műsorszám.

4 Indítsa a lejátszást a [▶/||, CD] gombbal.



1 Nyomja meg a [▶/||, CD] gombot, majd az [■] (állj) gombot.

2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a [PROGRAM] gombot.
A program „PGM” szimbólum megjelenik.

3 A [▲/▼, ALBUM] gomb megnyomásával választható ki a kívánt album.

4 Nyomja meg a [▶▶/▶▶|] gombot, majd számgombok megnyomásával választható ki a kívánt műsorszám.

5 Nyomja meg az [OK] gombot.
További műsorszámokat a 3–5. lépések megismétlésével választhat.

6 Indítsa a lejátszást a [▶/||, CD] gombbal.

Két számjegyű műsorszámok kiválasztása esetén, nyomja meg egyszer a [≥10] gombot és utána a megfelelő két számgombot. Három számjegyű műsorszámok (csak MP3 állományok) kiválasztása esetén, nyomja meg kétszer a [≥10] gombot és utána a megfelelő három számgombot.

A programozott üzemmód törlése	Nyomja meg és tartsa lenyomva pillanat állj üzemmódban a [PROGRAM] gombot.
A program megismétlése	Nyomja meg és tartsa lenyomva állj üzemmódban a [PROGRAM] gombot, majd indítsa el a lejátszást a [▶/ , CD] gombbal.
A program ellenőrzése	Nyomja meg a [◀◀/▶▶] vagy a [▶▶/▶▶] gombot, ha állj üzemmódban látszik a „PGM” szimbólum. Ha programozás üzemmódban van, nyomja meg kétszer a [PROGRAM] gombot, miután megjelent a „PGM” szimbólum, majd nyomja meg a [◀◀/▶▶] vagy a [▶▶/▶▶] gombot.
Műsorszám hozzáadása a programhoz.	 Ismétlje meg a 3. lépést, állj üzemmódban.  Ismétlje meg a 3–5. lépést, állj üzemmódban.
Az utolsó műsorszám törlése a programból.	Nyomja meg a [DEL] gombot, állj üzemmódban.
A program tartalmának törlése.	Nyomja meg állj üzemmódban a [CLEAR] gombot. A „CLR ALL” RX-D55 („CLEAR” RX-D50) üzenet megjelenik.

Megjegyzés

- Ha több, mint 24 műsorszámot próbál a programba felvenni, a „PGM FULL” **RX-D55** („FULL” **RX-D50**) üzenet jelenik meg.
- A programtároló tartalma törlésre kerül, ha kinyílik a lemeztálca.

CD-re vonatkozó megjegyzések

Az ilyen jelölésű lemezeket használja.



- A készülék 99 műsorszámig tud kikeresni.
- A készülék az MP3 fájlokat és a lezárt állapotú CD-DA formátumú CD-R/RW lemezeket tudja lejátszani.
- A felvétel állapotától függően előfordulhat, hogy bizonyos CD-R/RW lemezek nem lejátszhatók.
- Ne használjon szabálytalan alakú lemezt.
- Ne használjon olyan CD-t, amelyről a címke vagy a matrica levált, vagy a matrica helyén ragasztómaradványok vannak.
- Ne ragasszon címkét vagy matricát a lemezre.
- Ne írjon semmit a CD-re.

URH/KH rádióvevő

Kézi hangolás

- 1 Az [FM/AM] gomb megnyomásával válassza ki az URH (FM) vagy a középhullámú (AM) sávot.
- 2 Nyomja meg a [TUNE MODE] gombot, hogy a „MANUAL” szimbólum eltűnjön. **RX-D55**
Ha látszik a „PGM” szimbólum, nyomja meg a [TUNE MODE] gombot, a programozás üzemmód törléséhez. **RX-D50**
- 3 A [◀◀/▶▶] vagy a [▶▶/▶▶] gomb megnyomásával állítsa be a kívánt rádióállomás vételi frekvenciáját.
Automatikus hangolás
Nyomja meg és tartsa lenyomva a [◀◀/▶▶] vagy a [▶▶/▶▶] gombot mindaddig, amíg a frekvencia el nem kezd gyorsan változni. A készülék ekkor megkezdí az automatikus hangolást. A hangolás megáll, ha rádióállomást talál.
 - Lehet, hogy az automatikus hangolás nem működik, ha erős külső zavar lép fel.
 - Az automatikus hangolás törléséhez, nyomja meg ismét a [◀◀/▶▶] vagy a [▶▶/▶▶] gombot.

A vételi minőség javítása

FM: Húzza ki a teleszkóp antennát és forgassa irányba.

AM: Forgassa a berendezést a legjobb vételi minőségű irányba.

Az URH hangminőség javítása

URH vétel esetén

Nyomja meg és addig tartsa nyomva az [FM MODE] gombot, amíg a „MONO” szimbólum meg nem jelenik a kijelzőn.

Visszavonás

Nyomja meg és addig tartsa nyomva ismét az [FM MODE] gombot, amíg a „MONO” szimbólum el nem tűnik.

- Akkor is törli a mono üzemmódot, ha a vételi frekvenciát megváltoztatja.
- Normál műsorhallgatás érdekében kapcsolja ki a mono üzemmódot.

Programozott hangolás

A programhelyekre max. 16 URH (FM) és 16 középhullámú (AM) rádióállomást lehet előre beállítani.

Előkészület

A rádió hullámsáv választó [FM/AM] gomb megnyomásával válassza az URH vagy a középhullámú sávot.

Automatikus programozás

RX-D55

- 1 Nyomja meg ismételtén a [PLAY MODE] gombot a „CURRENT” vagy a „LOWEST” lehetőség kiválasztásához.

CURRENT (aktuális)	A hangolás a pillanatnyilag beállított frekvenciaértéktől kezdődik.
LOWEST (legalacsonyabb)	A hangolás a legalacsonyabb frekvenciaértéktől kezdődik.

- 2 Nyomja meg az [AUTO PRESET] gombot az automatikus programozás elindításához.

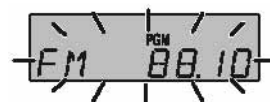
RX-D50

Nyomja meg az [AUTO PRESET] gombot az automatikus programozás elindításához.

A rádió az összes vehető rádióállomást növekvő sorrendben eltárolja a programhelyekre. Amikor a programozás befejeződik, az utoljára tárolt rádióadás hangja hallható.

Kézi programozás

- 1 Kapcsolja be a programozás üzemmódot a [PROGRAM] **RX-D55** ([MANUAL PRESET] **RX-D50**) gomb megnyomásával.
- 2 10 másodpercen belül nyomja meg a [◀◀/▶▶] vagy a [▶▶/▶▶] gombot, a kívánt rádióállomás behangolásához.
- 3 Nyomja meg [PROGRAM] **RX-D55** ([MANUAL PRESET] **RX-D50**) gombot.
- 4 A számgombokkal állítsa be a kívánt programcsatorna számát.
Az adott programhelyre korábban eltárolt vételi frekvencia törlődik és a frissen beállított érték kerül a helyére.
- 5 Több állomás behangolásához ismételje meg a 2–4. lépéseket.



A programhely kiválasztása

A számgombok megnyomásával választhatja ki a kívánt programhelyet.

A 10–16. csatornák esetén, először nyomja meg a [≥10] gombot, majd a két számjegyet.

VAGY

- 1 Nyomja meg a [TUNE MODE] gombot, a „PRESET” üzenet megjelenítéséhez. **RX-D55**
Nyomja meg a [TUNE MODE] gombot, a „PGM” üzenet megjelenítéséhez. **RX-D50**
- 2 Válasszon programhelyet a [◀◀/▶▶] vagy a [▶▶/▶▶] gomb megnyomásával.



Kiválasztott programhely

A középhullámú frekvencia lépték beállítása

Csak a készüléken végezhető.

A készülék (a szokásos 9 kHz-es frekvencia léptéken kívül) ismeri a 10 kHz-es lépcsőközt használó rendszert is.

Léptékváltás 9 kHz-ről 10 kHz-re*

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva a berendezésen az [FM/AM] gombot.
Néhány másodperc múlva a kijelző villogni kezd, ekkor az érvényben lévő lépcsőköz értéke látszik rajta.
- 2 Tartsa tovább lenyomva az [FM/AM] gombot.
 - Ha átvált a kijelzett érték, engedje el a gombot. Az eredetileg beállított értéket, az eljárás megismétlésével lehet visszaállítani.
 - A beállítás módosítását követően, a régi érték érvényét veszíti.

* Magyarországon a 9 kHz-es lépték a mérvadó.

USB (csak az RX-D55 esetén) **RX-D55**



Az USB csatlakozó lehetővé teszi, hogy a berendezéshez (nagy mennyiségű adat tárolását végző) USB-eszközt csatlakoztathasson és a rajta lévő MP3-as műsorszámokat lejátszhassa. Ilyen tipikus USB-eszköz az USB memóriaegység (bulk only transfer).

Nagy mennyiségű adatot tároló USB-eszköz csatlakoztatása

Előkészület

Mielőtt bármilyen USB-eszközt csatlakoztat a készülékhez, készítse a tárolóban lévő állományokról biztonsági másolatot. Javasoljuk, hogy ne használjon USB hosszabbító kábelt, mert lehetséges, hogy a készülék nem ismeri fel az USB-adattárat.



USB-eszköz tartalmának lejátszása

- 1 Csökkentse a hangerőt és csatlakoztassa a nagy mennyiségű adatot tároló USB-eszközt.
- 2 Indítsa a lejátszást az [▶/II, USB] gomb megnyomásával.

A lejátszás leállítása	Nyomja meg az [■] (állj) gombot. A „RESUME” üzenet megjelenik. A megállítás helyzetét a memória megjegyzi. A lejátszás folytatása érdekében, nyomja meg az [▶/II, USB] gombot. A megállási pozíció törléséhez, nyomja meg ismét az [■] (állj) gombot.
Pillanat állj	Nyomja meg az [▶/II, USB] gombot. A lejátszás folytatása érdekében ismét ezt a gombot nyomja meg.
Műsorszámok léptetése	Nyomja meg a [I◀◀/◀◀] vagy a [▶▶/▶▶] gombot.
Album léptetés	Nyomja meg az [▲/▼, ALBUM] gombot, lejátszás üzemmódban. Nyomja meg az [▲/▼, ALBUM] gombot egyszer, majd a megfelelő számgombokat, állj üzemmódban.

Felvétel készítése USB-eszköztől

- 1 Válassza ki felvenni szánt műsorszámot, a [I◀◀/◀◀] vagy a [▶▶/▶▶] gombbal.
- 2 Nyomja meg a készülék [●REC] gombját.

Megjegyzés

Ha az USB aljzathoz zenelejátszót csatlakoztat, a lejátszó akkumulátora folyamatosan töltődik, kivéve, ha a berendezés készenléti üzemmódban van.

USB-eszközökre vonatkozó megjegyzés

Kompatibilis eszközök

Eszközök, amelyeket nagy mennyiségű adatot tároló USB-eszközként definiáltak.

- Azok az USB-eszközök, amelyek támogatják a „Bulk only transfer” üzemmódot.
- Azok az USB-eszközök, amelyek támogatják USB 2.0 teljes sebességet.

Támogatott formátumok

- A mappák albumként szerepelnek.
- A fájlok műsorszámként értendők.
- A fájlok kiterjesztésének .mp3 vagy .MP3-nak kell lennie.
- A CBI (Control/Bulk/Interrupt) üzemmód nem támogatott.
- NTFS fájlrendszert használó egység nem támogatott. [Csak a FAT 12/16/32 (12/16/32 kiosztású fájl táblázat) fájlrendszer támogatott.]
- A szektor méretétől függően, néhány fájl lehet, hogy nem használható.
- A készülék 255 albumhoz (beleértve az üres mappákat is) tud hozzáférni.
- A készülék 2500 műsorszámot tud kezelni.
- A mappában lévő műsorszámok maximális száma: 999.

Kazettás egység – Lejátszás és felvétel

Szokásos lejátszás

Normál (TYPE I) szalagot használjon. Króm-dioxid és metál szalagot is le tud játszani a berendezés, azonban ezeket a szalagfajtákat nem képes felismerni, ezért a sajátosságait sem tudja kihasználni.

- 1 Nyomja meg a [TAPE/OFF] gombot.
- 2 Nyissa ki a kazettás egység működtető gombjait takaró fedelelet.
- 3 Nyomja meg a magnó kazettatartó nyitó [■/▲, STOP/EJECT] gombot és helyezzen be egy kazettát.
Lejátszani kívánt oldal felfelé és a szalagos oldala ön felé nézzen. Zárja be kézzel a kazettatartót.
- 4 Indítsa a lejátszást a [▶, PLAY] gomb megnyomásával.

A lejátszás megállítása	Nyomja meg a [■/▲, STOP/EJECT] gombot.
Pillanat állj	Nyomja meg a [II, PAUSE] gombot. A folytatáshoz nyomja meg ismét.
Gyorscsévézés előre vagy hátra	Állj üzemmódban, nyomja meg a [◀◀, REW/REV] vagy a [▶▶, FF/CUE] gombot.
Keresés	Lejátszás üzemmódban, nyomja meg a [◀◀, REW/REV] vagy a [▶▶, FF/CUE] gombot. A gomb elengedésekor, az eredeti lejátszási sebesség visszaáll.

Felvétel

Normál (TYPE I) szalagot használjon.

Króm-dioxid és metál szalag is használható, azonban a készülék, ezeket a szalagfajtákat nem képes felismerni, ezért a törlés vagy a felvétel minősége kívánni valót hagyhat maga után.

Előkészület

Csévélje fel a befutószalagot, hogy a felvétel azonnal megkezdődhessen.

- 1 Nyomja meg a [■/▲, STOP/EJECT] gombot és helyezze be a felvételre szánt kazettát.
A felvételi oldala felfelé és a szalagos oldala ön felé nézzen.
- 2 Válassza ki a felvétel jelforrását.

RX-D55 USB	Készítse elő a jelforrásként szolgáló USB-eszközt (→ 11. oldal).
Rádió	Hangolja be a rádióállomást (→ 10. oldal).
Lemez	1. Helyezze be a felvenni kívánt lemezt. Nyomja meg a [▶/II, CD] gombot, majd az [■] (állj) gombot. 2. Állítsa be a kívánt lemezlejátszási üzemmódot. Beprogramozott műsorszámok felvétele Válassza ki a lejátszandó műsorszámokat (→ 9. oldal). Kiválasztott műsorszámok felvétele Válassza ki a kívánt üzemmódot a [PLAY MODE] gombbal (→ 8. oldal).
Music port	Válassza ki a music portot jelforrásként (→ 14. o.).

- 3 A [●] gomb megnyomásával indítsa el a felvételt.

A felvétel megállítása	Nyomja meg a [■/▲, STOP/EJECT] gombot.
Felvétel a kazetta másik oldalára	Fordítsa át a kazettát és nyomja meg a felvétel [●] gombot.
A felvétel törlése	1) Nyomja meg a [TAPE/OFF] gombot. 2) Helyezze be a felvételt tartalmazó kazettát. 3) Nyomja meg a [●] gombot.

Megjegyzés

A hangerő és a hangzaskép beállítások a felvételt nem befolyásolják.

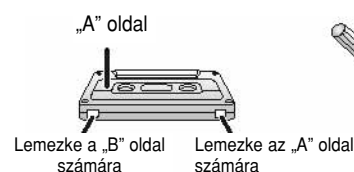
A véletlen törlés megakadályozása

Az alábbi ábrák megmutatják, hogy hogyan távolítsa el a kitörhető lemezt, a felvételkészítés megakadályozása érdekében. Ragassza be a kitört nyílást ragasztószalaggal, ha ismét felvételt szeretne a szalagra készíteni.

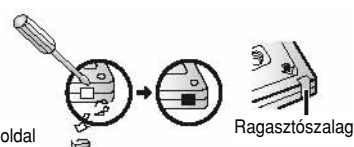
Megjegyzés

- A 100 percnél hosszabb játékidőjű szalagok vékonyak, ezért elszakadhatnak vagy a magnó mechanikája összegyűrheti.
- A szalaghurkot a mechanika becsípheti, ezért lejátszás előtt fel kell csévélnie.
- A végtelenített szalagot a készülékmechanika mozgó részei begyűrhetik, ha nem szabályosan használja.

A felvétel megakadályozása



Felvétel védett kazettára



Az óra és az időzítő használata

Az óra beállítása

Az óra 24 órás rendszerű.

1 Nyomja meg a [CLOCK/TIMER] gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a szimbólumok a következő sorrendben váltják egymást.



2 Kb. 5 másodpercen belül Állítsa be a kívánt időt a [◀◀/▶▶] vagy a [▶▶/▶▶] gombbal.

Ha lenyomva tartja a gombot, a beállítási értékek gyorsabban változnak.

3 Befejezőként nyomja meg ismét a [CLOCK/TIMER] gombot.

Az aktuális időpont megjelenítése

Az aktuális időpont néhány másodpercre megjelenik, ha megnyomja a [CLOCK/TIMER] gombot.

Megjegyzés

- A pontos idő biztosítása érdekében, rendszeresen állítsa be az órát.
- Ha a berendezés készenléti üzemmódban van, és tápellátása elemről történik, az időpont kijelzése szünetel.

Időzített lejátszás

Az időzítőt ébresztőként lehet használni, a berendezés a beállított időpontban bekapcsol (időzített lejátszás) és felébreszti önt.

Előkészület

- Kapcsolja be a készüléket és állítsa be az órát.
- Készítse elő a hallgatni kívánt műsorforrást [lemezt, rádiót, USB-eszközt (csak **RX-D55** esetén) vagy music portot] és állítsa be a hangerőt.

1 Válassza ki az időzített lejátszás üzemmódot a [CLOCK/TIMER] gomb ismételt megnyomásával.

2 Kb. 5 másodpercen belül Állítsa be a kívánt kezdési időt a [◀/▶] vagy a [▶▶/▶▶] gombbal.



3 A beállítási érték jóváhagyására nyomja meg a [CLOCK/TIMER] gombot.

4 Ismételje meg a 2. és 3. lépést, a befejezési időpont beállításához.



Az időzítő aktiválása

5 Nyomja meg és tartsa lenyomva a [⊖ PLAY] gombot, az időzítő aktiválásához.

⊖ PLAY ↔ nincs kijelzés

6 A [TAPE/OFF] gomb megnyomásával, kapcsolja ki a berendezést.

A beállítási értékek megváltoztatása	Ismételje meg az 1–4. és a 6. lépést (→ feljebb).
A jelforrás vagy a hangerő megváltoztatása	1. Törölje a kijelzőről az időzítés szimbólumot a [⊖ PLAY] gomb megnyomásával. 2. Változtassa meg a műsorforrást vagy a hangerőt. 3. Végezze el az 5. és 6. lépéseket. (lásd feljebb)
A beállítások ellenőrzése (bekapcsolt vagy készenléti állapotban)	[CLOCK/TIMER] gomb megnyomásával (a kijelzőn nem látszik semmi, ha a készülék tápellátása elemekről történik és a berendezés készenléti üzemmódban van).
A beállítási értékek törlése	A [⊖ PLAY] gomb megnyomásával és lenyomva tartásával, törölje a kijelzőről az időzítés szimbólumot.

Megjegyzés

- Az időzített lejátszás a beállított időpontban, a beállított hangerőszintig fokozatosan növekvő hangerővel kezdődik.
- Az időzítő a beállított időben minden nap működni fog, ha az időzítőt bekapcsolta.
- Az időzítő működése érdekében a berendezést készenléti üzemmódba kell kapcsolnia.
- Ha a készülék az időzítő funkció hatására kapcsolódott be, de működés közben kézzel kapcsolja ki, majd ezt követően ismét be, az időzítőben beállított kikapcsolási időpont érvényét veszíti (a berendezés nem kapcsol ki magától, ha eléri az időzítőnek megadott kikapcsolási időpontot).

Késleltetett kikapcsolás

Ez az időzített üzemmód a beállított időtartam leteltével önműködően kikapcsolja a készüléket.

Nyomja meg ismételt a [SLEEP] gombot a kívánt időtartam kiválasztásához.

A kikapcsolás időzítés törlése

Nyomja meg ismételt a [SLEEP] gombot, az „OFF” érték kiválasztására.

A hátralévő időtartam módosítása

Nyomja meg ismételt a [SLEEP] gombot, a hátralévő időtartam kijelzéséhez, majd a [SLEEP] gomb ismételt megnyomásával állítsa be a kívánt értéket.

Megjegyzés

- A késleltetett kikapcsolást és a lejátszást használhatja együtt.
- A késleltetett kikapcsolásnak mindig elsőbbsége van. Ügyeljen rá, hogy az időzítés beállítási értékei ne fedjék át egymást.

Hangeffektusok

A hangminőség megváltoztatása

Előre beállított hangzsképek: EQ

Válassza ki a kívánt hangzsképet a [PRESET EQ] (a készüléken [SOUND EQ]) gomb ismételt megnyomásával.

RX-D55	RX-D50	
HEAVY	EQ1---	Lendületet ad a rockzenéhez.
CLEAR	EQ2---	Tisztább magas hangokat eredményez.
SOFT	EQ3---	Háttérzenéhez használatos.
VOCAL	EQ4---	Fényt ad az énekhangnak.
EQ-OFF	EQ OFF	Kikapcsolva.

Magas- és mélyhang kiemelés

A hangok magas és mély tartományának felerősítéséhez.

1 Nyomja meg a [BASS] vagy a [TREBLE] gombot a kívánt effektus kiválasztásához.

2 A [◀◀/▶▶] vagy a [▶▶/▶▶] gombbal állítsa be a megfelelő mértéket.

Megjegyzés

- A jelszinteket -4 és +4 között lehet szabályozni.
- A magas- vagy a mélyhang kiemelés megszüntetéséhez, válassza az „EQ OFF” lehetőséget.

Újrakeverés (RE-MASTER)



Ez a funkció visszaállítja a felvétel során elvesztett frekvenciákat, és így a hangzás közelebb kerül az eredetihez.

Nyomja meg ismételten a [RE-MASTER] gombot, az „ON RE-MASTER” (újrakeverés) vagy az „OFF RE-MASTER OFF” (újrakeverés kikapcsolva) **RX-D55** („ON R.M” vagy „OFF R.M” **RX-D50**).

A sztereó hang élvezete: hangzástérnövelés

Természetes szélességet és mélységet ad a sztereó hangnak.

Nyomja meg a [SOUND VIRTUALIZER] gombot, hogy megjelenjen a „|||||” szimbólum. A funkció, a gomb ismételt megnyomásával kapcsolható ki.

Megjegyzés

- A felvételre nincs hatással az effektus bekapcsolása.
- Az funkció hatékonysága függ a lejátszott jel minőségétől.

Opcionális berendezések

Hordozható hangrögzítő berendezés csatlakoztatása

Ez a funkció teszi lehetővé a hordozható audiókészülékről történő zenehallgatást.



Hordozható hangrögzítő tartalmának lejátszása

Mielőtt a (MUSIC PORT) bemenethez hordozható audiókészüléket csatlakoztatna, kapcsolja ki a hangrögzítő hangszínszabályozó funkcióját (bármilyen is van). Egyébként a hangsugárzóból hallható hang, torz lehet.

1 Csatlakoztassa a hangfrekvenciás kábelt a MUSIC PORT bemenethez.

2 Nyomja meg a [MUSIC PORT] gombot.

3 Indítsa el a lejátszást a hordozható audiókészüléken (lásd a hordozható audiókészülék kezelési útmutatóját).

Szintszabályozás

Beállítható a hordozható készülékről érkező jel bemeneti szintje.

Nyomja meg az [INPUT LEVEL] gombot a kívánt jelszint kiválasztásához.

RX-D55

HIGH ↔ LOW
(magas) (alacsony)

RX-D50

HI ↔ LO
(magas) (alacsony)

Megjegyzés

Válassza az alacsony szintet, ha a hang torzulva hallható, miközben a magas jelszint van érvényben.

Mielőtt a szervizhez fordulna...

Mielőtt a szervizhez fordulna, ellenőrizze az alábbi pontokat. Ha a különböző ellenőrző pontok után kétségei maradnak, vagy ha a táblázatban javasolt hibaelhárítás nem vezet eredményre, kérjük, forduljon szervizhálózatunkhoz.

■ Általános problémák

A berendezés nem reagál a távvezérlő gombok megnyomására.

- Ellenőrizze, hogy az elemeket megfelelően helyezte-e be. (→ 7. oldal)
- Cserélje ki az elemeket, ha kimerültek. (→ 7. oldal)

A készüléket nem lehet bekapcsolni a távvezérlővel.

Kapcsolja be a készüléket a rajta lévő bekapcsoló gombbal, ha elemről táplálja a berendezést. (→ 5., 7. oldal)

A kijelzőn nem jelenik meg az aktuális időpont, ha a készülék elemről működik és készenléti üzemmódban van.

- Csatlakoztassa a készüléket a hálózatra, hogy az óráidő kijelzése rendben legyen. (→ 5., 13. oldal)

Nincs hang vagy a hang torz.

- Növelje a hangerőt.

Lejátszás közben bűgás hallható.

- Hálózati kábel vagy fénycső van a csatlakozókábelek közelében. A többi készüléket és vezetékét helyezze távolabbra a csatlakozókábelektől.

„U01” üzenet látható.

- Cserélje újakra az elemeket vagy használjon hálózati tápellátást.

„F76” üzenet látható.

- Tápegység probléma. Forduljon szakszervizhez.

■ Lemezek

„ERROR” üzenet látható.

- Érvénytelen műveletet kezdeményezett. Olvassa el a használati útmutatót és próbálja meg ismét.

Hibajelzés vagy a lejátszás nem indul el.

- A lemez fordítva lett betéve, helyezze be megfelelően.
- Lehet, hogy a lemez piszkos. Törölje át a lemezt.
- Cserélje ki a lemezt, ha megkarcolódott, elgőrbült vagy nem szabványos.
- Páralecsapódás keletkezhetett. Várjon kb. 1-2 órát, amíg kiszárad.

■ Kazettás magnó

A hangminőség gyenge.

- Tisztítsa meg a magnófejeket. (→ 15. oldal)

A magnó nem kapcsolható felvételre.

- Ragassza át a kitört rés helyét ragasztószalaggal, ha a kazetta kitörhető lemezkéjét eltávolították. (→ 12. oldal)

A kazetta nem vehető ki vagy betöltéskor a kazettaajtó nem zárható be.

- Az elemek gyengék. Cserélje őket újra vagy használjon hálózati tápellátást.
- Nyomja meg a [▶, PLAY], majd a [■/▲, STOP/EJECT] gombot.

■ Rádióvevő

Torz hang vagy zaj hallható.

- Használjon kültéri antennát.

Interferenciás zaj hallható.

- Kapcsolja ki a tévét vagy helyezze távolabbra a készülékeket egymástól.

Középhullámú (AM) vétel közben alacsony frekvenciás bűgás hallható.

- Válassza külön az antennát a többi kábeltől és vezetéktől.

■ USB (csak az RX-D55 esetén) **RX-D55**

Az USB-eszköz vagy annak tartalma nem lehet olvasható.

- Az USB-meghajtó formátuma vagy annak a tartalma nem kompatibilis a készülék rendszerével, „NO PLAY” üzenet látszik. Húzza ki, majd dugja vissza az USB-eszköz csatlakozókábelét.
- A készülék USB (host) funkciója bizonyos USB-eszközökkel nem működik együtt.
- Néhány esetben, a 8 gigabájtól nagyobb tároló kapacitású USB-eszközök nem működnek.

Az USB-eszköz működése lassú.

- A nagy méretű fájlok vagy a nagy kapacitású USB-eszközök olvasása időigényes.

Karbantartás

Ha a külső felület szennyezett

A készülék burkolatát puha száraz kendővel tisztítsa. Ha rendkívül koszos a készülék felülete, használjon mosószeres vízben megmártott, majd kicsavart kendőt.

- A tisztításhoz ne használjon alkoholt, festékhígítót, benzint.
- Mielőtt vegyszerrel kezelt tisztítókendőt használ, feltétlenül olvassa el a tisztítókendőhöz mellékelt figyelmeztetéseket és használati útmutatásokat.

A kazettás magnó fejeinek ápolása

A jó minőségű lejátszás érdekében javasoljuk, hogy a magnófejeket rendszeresen tisztítsa meg. Használjon tisztítókazettát (megvásárolható tartozék).

Műszaki adatok

ERŐSÍTŐ

Effektív kimeneti teljesítmény sztereó üzemmódban
10% teljes harmonikus torzításnál,
mindkét csatornát üzemeltetve, 1 kHz-en

RX-D55 10 W csatornánként (4 Ω)

RX-D50 3 W csatornánként (4 Ω)

Teljes kimeneti teljesítmény sztereó üzemmódban

RX-D55 20 W **RX-D50** 6 W

URH/KH RÁDIÓEVŐ, CSATLAKOZÓ

Frekvenciamoduláció (FM)

Vételi sáv 87,50–108,00 MHz (50 kHz-es lépésköz)

Antennacsatlakozó 75 Ω (aszimmetrikus)

Amplitúdómoduláció (AM)

Vételi sáv 522–1629 kHz (9 kHz-es lépésköz)

520–1630 kHz (10 kHz-es lépésköz)

Fejhallgató

Csatlakozó Sztereó, 32 Ω-os, 3,5 mm-es
koncentrikus csatlakozódugó (jack)

Music port (előlapon)

Érzékenységi 100 mV, 4,7 kΩ

Csatlakozó Sztereó, 3,5 mm-es
koncentrikus csatlakozódugó (jack)

LEMEZ

Lejátszható lemezek (8 cm vagy 12 cm)

- (1) CD-Audio (CD-DA)
- (2) CD-R/W (CD-DA, MP3* formátumú lemez)
- (3) MP3*

* MPEG1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3.

Bitsűrűség

MP3 32 kb/s – 320 kb/s

Mintavételi frekvencia

CD 44,1 kHz

MP3 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Dekódolás

16 bites, lineáris

Sugárforrás

Félvezető lézer [hullámhossz: 795 nm (CD)]

Frekvencia tartomány

40 Hz – 20 kHz

Csatornák száma

2 csatornás, sztereó

Nyávgóság

Mérhetőségi érték alatt

KAZETTÁS MAGNÓ

Hangsávok Negyedsávós, 2-csatornás sztereó

Monitor rendszer Váloztatható hangmonitor

Felvételi rendszer Váltakozó áramú előmágnesezés, 84 kHz

Törlési rendszer Többpólusú állandó mágnes

Frekvencia tartomány 50 Hz – 12 kHz

USB (csak az RX-D55 esetén) **RX-D55**

USB port

Támogatott média formátum MP3 (*.mp3)

USB-eszköz fájlrendszer FAT 12, FAT16, FAT 32

Terhelhetőség 500 mA (Max.)

HANGSUGÁRZÓK

Hangszórók Impedancia 4 Ω

Szélessávú hangszórók 2 × 8 cm

Kerámia magassugárzók 2 × 1,5 cm

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Tápellátás

Hálózati feszültség 230 V, 50 Hz váltakozó feszültség

Elemek 12 V (8 × LR14, C)

Memória megőrzéshez 6 V (4 × R6/LR6, AA)

Teljesítményfelvétel **RX-D55** 27 W **RX-D50** 14 W

Az elemek élettartama (csak alkáli elemet használjon)

Rádióvétel **RX-D55** 3,2 óra **RX-D50** 9 óra

Rádióadás felvétele **RX-D55** 7,0 óra **RX-D50** 9 óra

CD lejátszása **RX-D55** 2,4 óra **RX-D50** 6 óra

CD felvétele **RX-D55** 5,0 óra **RX-D50** 7 óra

Kazetta lejátszása **RX-D55** 2,5 óra **RX-D50** 8 óra

Méret (szélesség × magasság × mélység)

408 mm × 148 mm × 271 mm

Tömeg

RX-D55 4,0 kg elemek nélkül (4,6 kg elemekkel)

RX-D55 3,3 kg elemek nélkül (3,9 kg elemekkel)

Üzemi hőmérséklet-tartomány 0 °C-tól 40 °C-ig

Üzemi légnedvesség-tartomány 35% – 80%
relatív légnedvesség (páraecsapódás nélkül)

Teljesítményfelvétel készenléti üzemmódban: (kb.) 0,8 W

Megjegyzés

1. A változtatás jogát a gyártó előzetes bejelentés nélkül fenntartja. A tömeg- és méretadatok közelítő értékek.
2. A teljes harmonikus torzítást digitális spektrum analízátorral határozták meg.

Panasonic Corporation

Weboldal: <http://panasonic.net>

Felelős kiadó: PANASONIC SOUTH-EAST EUROPE KFT. • Minden jog fenntartva.

Szedés, tördelés: SZIGNET KFT. • Nyomás, kötés: FISCHERMAN KFT.