Panasonic

Használati utasítások

AAC WMA MP3 CD lejátszó/rádióvevő készülék

Típus: **CQ-RX400N/CQ-RX300N**

(CQ-RX400N)

WMA MP3 CD lejátszó/rádióvevő készülék

Típus: **CQ-RX200N/CQ-RX103N/ CQ-RX102N/CQ-RX101N**

Magyar

COMPACT DISC DIGITAL AUDIO TEXT

AAC (CQ-RX400N/ CQ-RX300N)

WMA

MP3

- Kérjük, olvassa el figyelmesen a használati utasítást, mielőtt használatba venné a terméket és tartsa meg a jövőbeni hivatkozás céljából.

Kiegészítők

Utasításkészlet	Menny.
Használati utasítások (English: YGFM286051) (Deutsch: YGFM286052) (Français: YGFM286053) (Nederlands: YGFM286054) (Svenska: YGFM286055) (Italiano: YGFM286056) (Español: YGFM286057) (Dansk: YGFM286058) (Polski: YGFM286059) (Česky: YGFM286060) (Magyar: YGFM286061)	1 készlet
CQ-RX400N CQ-RX300N **Rendszerfejlesztési kézikönyv** (YGFM262851)	1
Beszerelési utasítások (English, Deutsch, Français, Nederlands : YGFM294417) (Svenska, Italiano, Español, Dansk : YGFM294418) (Polski, Česky, Magyar : YGFM294419)	1
PAN EUROPEAN GUARANTEE (Garanciakártya)	1

Beszerelő készlet (YEPGFZ5700)	Menny.
Zárkioldó lemez	1 készlet
Rögzítő csavar (5 mm Ø)	

	Menny.
Rögzítő keret (YEFX0217263A)	1
Szegélyemez (YGFC051023)	1
Feszültség csatlakozó (K1HY13Y10002)	1
CQ-RX400N CQ-RX300N **Távirányító egység (elemet tartalmaz)** (EUR7641010)	1
CQ-RX400N CQ-RX300N **Ellátvolítható előlaplemez doboza** (YGFA134302)	1

Megjegyzés:
- Az egyes tartozékok alatt zárójelben található szám megegyezik az alkatrész kartyantatási és szervíz számával.
- A tartozékok és azok alkatrészeinek számait a fejlesztés miatt, bármely előzetes értesítés nélkül megváltoztathatjuk.
- A szegélyemezt és a rögzítő keretet a szállítás idejére a fényegysége rögzítették.

CQ-RX200N CQ-RX103N CQ-RX102N CQ-RX101N

Az eltávolítható előlaplemez dobozának használatára vonatkozó felhívás:
- A baj elkerülése és a biztonság érdekében használja az eltávolítható előlaplemez tárolásához való, külön kapható dobozt (YGFA134302).

Biztonsági információk

- Mielőtt használatba venné a terméket, olvassa el a készülékre és az Ön autós audiorendszerének egyéb alkotóelemeire vonatkozó használati utasítást. Fontos információkat tartalmaz arra vonatkozóan, hogy miképpen használhatja a készüléket biztonságosan és hatékonyan. A Panasonic nem tehető felelőssé olyan problémákért, amelyek a kézikönyv előírásainak be nem tartásából származnak.

Figyelmeztetés — **Ez a szimbolikus kép fontos használati és beszerelési utasításokra figyelmeztet. Az utasítások figyelmen kívül hagyása súlyos sérülést vagy halált okozhat.**

Vigyázat! — Ez a szimbolikus kép fontos használati és beszerelési utasításokra figyelmeztet. Az utasítások figyelmen kívül hagyása sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

- Annak érdekében, hogy bemutassa a termék biztonságos használatát és figyelmeztessen a helytelen csatlakoztatásból és működtetésből eredő esetleges veszélyekre, a használati utasításban képekkel illusztrált leírások találhatók. A képekhez tartozó szöveges magyarázat teet található. Ahhoz, hogy a használati utasítást és magát a készüléket helyesen tudja kezelni, fontos, hogy tökéletesen megértse a képekkel illusztrált leírások tartalmát.

Figyelmeztés

A készülék használatakor vegye figyelembe a következő figyelmeztetéseket.

1. **Vezesse közben a vezetőnek nem szabad a kijelzőt figyelnie vagy a rendszert működtetnie.** A kijelző figyelése vagy a rendszer működtetése akadályozza a vezetőt abban, hogy a járművét elé figyeljen, és az balesetet okozhat. Mielőtt a kijelzőt figyelí vagy a rendszert működtetí, mindig állítsa le a járművet egy biztonságos helyen és húzza be a kéziféket.
2. **Alkalmazzon megfelelő táfeszültség forrást.** Ezt a készüléket arra tervezték, hogy negatív földelésel ellátott 12V egyárammú akkumulátorrl működjön. Sohase működtesse ezt a terméket más akkumulátor rendszerekről, különösen 24 V egyenáramú akkumulátor rendszerről.
3. **Tartsa távol az elemeket és a szigeteló fóliát kisgyermekektől.** Az elemeket és a szigetelő fóliát lenyelhetik, ezért tartsa távol azokat kisgyermekektől. Ha a kisgyermek lenyeli az elemet, azonnal kérjen orvosi segítséget.
4. **Vedje a meghajtómechanizmust.** Ne helyezen be semmilie idegen tárgyat a készülék nyílásába.
5. **Ne szerelje szét, illetve ne módosítsa a készüléket.** Ne szerelje szét, illetve ne nyúljon bele a készülékbe és a terméket ne próbálja meg saját maga megjavítani. Ha a készülék javításra szorul, akkor forduljon az eladó márkakereskedőhöz vagy a javításra engedélyel rendelkező Panasonic szervizközponthoz.
6. **Ne használja a készüléket, ha az működésképtelen.** Ha a készülék működésképtelen (nem kap feszültséget, nincs hangja) vagy abnormális esetben (idegen tárgy kerül bele, víz ér érte, füstöl vagy furcsa szaga van), akkor azonnal kapcsolja ki és forduljon az eladó márkakereskedőhöz.
7. **A távvezérlő egységet mindig a megfelelő helyen tartsa az autóban.** Ha a távvezérlő egység ellaúdik az autóban, vezérlés közben leesht a padlóra, beszorulhat a fékpedál alá, és balesetet okozhat.
8. **Ha biztosték cserére van szükség, akkor is forduljon képzett szervizszakemberhez.** Ha a biztosték kiég, szüntesse meg az okot és képzett szakember segítségével cseréltesse ki újjara, amelyt ehhez a készülékhez előírnak. A szakszerűtlen biztosítékcsere füstölést, tüzet és a termék károsodását eredményezheti.

A beszerelés során figyeljen a következő figyelmeztetésekre!

1. **Beszerelés előtt vegye le a sarut az akkumulátor negatív (–) pólusáról.** Az akkumulátor negatív (–) pólusára csatlakoztatva a bekötés beszerelés előtt szikrázást kiakulása miatt - elektromos áramütést és sérülést okozhat. Számos személygépkocsiról, amelyek elektromos biztonsági rendszerrel vannak felszerelve, az akkumulátor pólusainak levlasztása különleges eljárást igényel. **A HASZNÁLATI UTASÍTÁSBAN FOGLALTAK BE NEM TARTÁSA AZ ELEKTROMOS BIZTONSÁGI RENDSZER MŰKÖDÉSÉBE LEPÉSET EREDMÉNYEZI, AMELY A JÁRMŰ KÁROSODÁSÁT ÉS SZEMÉLYI SÉRÜLÉST VAGY HALÁLT EREDMÉNYEZHET.**
2. **Sohа ne használja gépkocsi biztonsági berendezéseit a beszereléshez, földeléshez vagy egyéb hasonló funkciókhoz.** Ne használja a gépkocsi biztonsági berendezéseit vagy azok részegységeit (üzemanyagtartály, fék, felfüggesztés, kormánykerék, pedálok, légzsák stb.) a termék vagy annak tartozékainak bekötéséhez vagy rögzítéséhez.
3. **Tilos a termék beszerelése a légzsák fedőburkolatára, vagy olyan helyre, ahol a légzsák működését akadályozhatja.** Ne helyezen be semmilie idegen tárgyat a készülék nyílásába.
4. **Ne szerelje szét, illetve ne módosítsa a készüléket.** Ne szerelje szét, ne nyúljon bele a készülékbe és a terméket ne próbálja meg saját maga megjavítani. Ha a készülék javításra szorul, akkor forduljon az eladó márkakereskedőhöz vagy a javításra engedélyel rendelkező Panasonic szervizközponthoz.
5. **Ne használja a készüléket, ha az működésképtelen.** Ha a készülék működésképtelen (nem kap feszültséget, nincs hangja) vagy abnormális esetben (idegen tárgy kerül bele, víz ér érte, füstöl vagy furcsa szaga van), akkor azonnal kapcsolja ki és forduljon az eladó márkakereskedőhöz.
6. **A távvezérlő egységet mindig a megfelelő helyen tartsa az autóban.** Ha a távvezérlő egység ellaúdik az autóban, vezérlés közben leesht a padlóra, beszorulhat a fékpedál alá, és balesetet okozhat.
7. **Ha biztosték cserére van szükség, akkor is forduljon képzett szervizszakemberhez.** Ha a biztosték kiég, szüntesse meg az okot és képzett szakember segítségével cseréltesse ki újjara, amelyt ehhez a készülékhez előírnak. A szakszerűtlen biztosítékcsere füstölést, tüzet és a termék károsodását eredményezheti.
8. **Ne zárja el a készülék szellőzőnyílásait, illetve hűtőelemezit.** Ezeknek a részeknek az eltárása a készülék belsejének túlmelegedését okozi első és tüzet vagy más károsodást okozhat.
9. **Ne szerje a terméket olyan helyre, ahol erős rezgésnek van kitéve vagy elhelyezése instabil.** Beszerelésnél mellőzze a nem egyenes vagy erősen görbülő felületeket. Ha a beszerelés nem stabil, akkor vezetés közben a készülék leeshet és ez balesetet vagy sérülést eredményezhet.
10. **Beszerelési szög** A készülékben használtes helyzetben az elülső oldalával felfelé, kényelmes szögben kell beszerelni, de az ne legyen több mint 30 fok. A felhasználónak tudnia kell, hogy bizonyos korlátozó előírások vannak arra vonatkozóan, hogy ezt a készüléket, hova és hogyan kell beszerelni. Forduljon a kereskedőjéhez a további részletekért.
11. **Biztonsági gyűrűvel védett biztosíték** **Beszerelés előtt győződjön meg arról, hogy a biztosíték tökéletes.**
12. **Annak érdekében, hogy elkerülje a készülék károsodását, ne csatlakoztassa a csatlakozót addig, amíg a teljes készülékszerelés nem kész.**
13. **Ne csatlakoztasson egynél több tápkorzót egy hangsózórákbel-szetthez. (kivéve, ha magasságzáró csatlakozat)** **A távvezérlő egység elemeinek kezelésénél vegye figyelembe a következő figyelmeztetéseket.**
- Kizárólag a megfelelő típusú elemet használjon (CR2025).
- A (+) és (–) polaritás jelölésnek megfelelő irányban illessze be az elemet az elemtartóba.
- A kimerült elemet mindí használtes cserélje ki.
- Ha hosszabb ideig nem használja, akkor távolítsa el az elemet a távvezérlő egységből.
- Kiobdás vagy a tárolás előtt szigetelje le az elemet (műanyag zacskóba helyezve vagy hasonló módon). A helyi szabályozásnak megfelelően helyezze el a használt elemet.
- Ne szedje szét, töltse újra, hevítse vagy zárja rövidre az elemet. Ne dobja az elemet tűzbe vagy vízbe.

Az elem szivárgása esetén
- Alaposan törölje ki az elemből kijutott folyadékot az elemtartóból és helyezzen bele új elemet.
- Ha a testére vagy a ruhájára kerül az elemből kiszivárgott folyadék, akkor mossa le bő vízzel.
- Ha az elemből kijutott folyadék a szemébe kerül, akkor bő vízzel mossa ki és kérjen azonnal orvosi segítséget.

USB-eszköz használatával tartsa be következő utasításokat. CQ-RX400N CQ-RX300N
- Ne csatlakoztasson USB-eszközt közvetlenül a készülékhez. Ha az USB-eszköz közvetlenül a készülékhez csatlakozik, és baleset vagy hirtelen fékezés történik, a vezető vagy az utas hozzáütődhet az USB-eszközhöz, és megsérülhet.
- Helyezze el úgy az USB-eszközt és az USB hosszabbító kábelt, hogy ne akadályozzák a vezetésben.
- Ne csatlakoztasson USB memórián, USB audió lejátszón vagy iPod CQ-RX400N sorozaton kívül más USB eszközt. Ne csatlakoztasson több mint egy USB eszközt az USB csatlakozóra. Ha több USB eszköz használata energiaforrásként a csatlakozót, a készülék túlmelegedhet, és füstöt bocsáthat ki.
- Az AAC adatok formátuma és fájlkiterjesztése a használt kódolószoftvertől függően eltérhet.
- Azon AAC fájlok, amelyek lejátszhatók a készüléken „.m4a" fájlkiterjesztéssel rendelkeznek és az Apple iTunes® version 7 programmal kódoltak őket.
- Az iTunes Apple Lossless Encoder segítségével kódolt fájlok „.m4a" fájlkiterjesztéssel rendelkeznek ugyan, de nem játszhatók le ezzel a lejátszóval.
- Szerzői jogi védelem alatt álló fájlok nem játszhatók le.

Vigyázat!
Soha ne adjon „.mp3", „.wma" vagy „.m4a" fájlkiterjesztést olyan fájlnak, amely nem MP3/WMA/AAC formátumú. Ez nemcsak a hangszóróban eredményezhet zajt, ami a hangszóró romlását, hanem a hallását is károsíthatja.

Az iTunes az Apple, Inc. kereskedelmi védjegye, az USA-ban és más országokban/térségekben bejegyezve.

A Windows Media és a Windows embléma védjegyek, illetve a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban/térségekben.

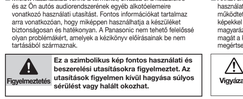
Designed for Windows Media

Lézertermék

A címke jelzései és helyei

FIGYELEM!
NYITOTT ÁLLAPOTBAN LÉZERSUGÁRZÁS. NE NÉZZEN A SUGÁRBA!

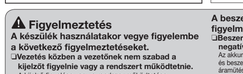
1. OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK



Figyelmeztető címke

Figyelmeztetés:
Az itt leírtakon kívüli más vezérlések vagy beállítások vagy más folyamatok kivitelezésének alkalmazása veszélyes sugárzást okozhat.

Ne szedje szét a készüléket és saját kezűleg ne kísérjen meg semmilie változtatást rajta. Ez az egység rendkívül bonyolult készülék, amely lézer hangzatból használ arra, hogy a kompakt lemezek (CD) felületéről az információt összegyűjtse. A lézert gondosan körülvettük védőburkolattal, ezért a sugár a készülékhézon belül marad.
Soha ne próbálja meg szétszedni a lejátszót vagy megváltoztatni az alkatrészeit, mivel lézersugárzás vagy veszélyes áramütés érhető.



Funkciók

SQ (Hangminőség)

Önnek 6 előre beállított választási módozata van (FLAT, ROCK, POP, VOCAL, JAZZ, CLUB). A beállításokat tetszés szerint módosíthatja, és elmentheti őket, ha később elő szeretné hívni őket.
SQ3 (3 sávos hangminőség)
A középfrekvencia és a jelszint egyenként 3 sávban állítható.
Ez lehetővé teszi a hangminőség finomhangolását minden egyes műfaj esetében a gépkocsiberendező akusztikájának és saját igényeinek megfelelően. (→ „Hangvezérlés")

USB csatlakozás

CQ-RX400N CQ-RX300N

Az előlapon található az USB csatlakozó.
(→ **Rendszerfejlesztési kézikönyv**)
Ha USB memóriát (nem tartozék) csatlakoztat az USB csatlakozóhoz USB bővítőkábelen keresztül (USB 2.0, nem tartozék), az USB memórián (nem tartozék) tárolt MP3/WMA/AAC fájlokat hallgathatja a gépkocsijában.

CQ-RX400N
Ha iPod sorozatot csatlakoztat az USB csatlakozóhoz iPod USB bővítőkábelen keresztül (USB 2.0, nem tartozék), az iPod sorozaton tárolt zenefájlokat hallgathatja a gépkocsijában.

AUX (AUX1) bemeneti csatlakozó

Az előlapon található az AUX bemeneti csatlakozó.
Hordozható audiolejátszót és egyéb eszközöket csatlakoztathat könnyedén ehhez az egységhez.

Bővítőmodul (hab egység)

CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N
A bővítőmodul csatlakoztatása (pl. egység, CY-EM100N) lehetővé teszi a felhasználónak, hogy az alábbi opcionális készülékek közül max. 4-et csatlakoztasson.

A rendszerfejlesztésben széles komponens választék

CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N
Különböző opcionális komponensek lehetővé teszik a felhasználó számára a rendszerfejlesztés széles skáláját. A rendszer fejlesztése kiegyensúlyozott AV terré az autóban. További információért tekintse meg a különálló **Rendszerfejlesztési kézikönyv**.

- **iPod**
Az opcionális adapter tölcsérben kábel az iPod-hoz: CA-DC300N) lehetővé teszi, hogy az opcionális iPod sorozat csatlakoztassa. Az iPod az Apple, Inc. kereskedelmi védjegye, az USA-ban és más országokban bejegyezve.
- **CD-váltó**
Az opcionális adapter (általakító kábel DVD/CD-váltóhoz: CA-CC30N) lehetővé teszi, hogy az opcionális Panasonic CD-váltó egységet (CX-DP880N) csatlakoztassa.
- **Bluetooth®**
Az opcionális Bluetooth egység (CY-BT200N) és egy Bluetooth eszköz használatával kihangosítható a telefon kihangosítást és Bluetooth zenehallgatást az eszközön keresztül.
Megjegyzés: Ez az egység nem támogatja a CY-BT100N készüléket.
Bluetooth®
A Bluetooth védjegyet is logót a Bluetooth SG, Inc. birtokolja és ezeknek a használata a Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. által történjen használati engedélyezett. Más kereskedelmi védjegyek és kereskedelmi nevek az illető tulajdonoshoz tartoznak.

Karbantartás/Biztosíték

A készülék tisztítása

A készüléket úgy tervezték és gyártották, hogy minimális karbantartást igényeljen. Használjon száraz, puha törőkendőt a megszokott külső tisztításhoz. Soha ne használjon benzint, hígítószert vagy más oldószereket.

Biztosíték

Ha a biztosték kiég, akkor forduljon a kereskedőjéhez vagy a legközelebbi felhatalmazott Panasonic márkaszerviz központhoz.

Figyelmeztetés
- Használjon ugyanolyan teljesítményű biztosítékot (**15 A**). Helytelenül biztosték vagy nagyobb teljesítményű biztosíték használata, vagy a készülék közvetlen csatlakoztatása biztosíték nélkül lázat okozhat vagy a készülék károsodását eredményezheti. **Ha a kicserélt biztosíték kég, akkor forduljon a legközelebbi felhatalmazott Panasonic márkaszerviz központhoz.**

Lopásgátló rendszer

A készülék eltávolítható előlap lemezzel van felszerelve. Az előlap lemez nélkül a készülék teljes mértékben működésképtelen.

Megjegyzés:
- Ne érintse meg az előlap lemez és a főegység érintkezőit, mivel ez gyenge elektromos érintkezést eredményezhet.
- Ha szennyeződés vagy más idegen anyag kerül az érintkezőkre, akkor törölje le tiszta és száraz törőruhával.

Az előlap lemez eltávolítása/felhelyezése

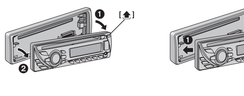
(Lopásgátló rendszer)

Eltávolítás

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Nyomja meg a [⏏] gombot. Az előlap lemez kinyílik.
3. Húzza ki maga felé.

CQ-RX400N CQ-RX300N

4. Helyezze be az előlap lemezt a tokjába.



Felhelyezés

1. Csúsztassa a lemez bal oldalát a helyére.
2. Nyomja az előlap lemez jobb oldalát addig, amíg egy kattanást nem hall.

Ezen utasítások elolvasása előtt

A Panasonic üdvözli Önt az általa gyártott elektronikai termékek tulajdonosainak folyamatosan bővülő családjában.
Arra törekszünk, hogy termékeink a legmodernebb elektronikai és műszaki technika előnyeit kínáljuk Önnek, amelyet gondosan kiválasztott alkatrészekből gyártunk és olyan szakemberek szerelnek össze, akik büszkék munkájuk jó hírnevére, amelyet a társaságunknál végzett munkájukkal szereztek meg. Tudjuk, hogy ez a termék sok elvárásra örül fog. Önnek nyújtam, miután felfedezi azt a mindséget, érteket és megbízhatóságot, amelyet beléjépítettünk és Ön is büszke lesz, hogy a családunk tagjává vált.

CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N
A használati utasítás kézikönyv 2 könyvből áll. Az egyik „Használati utasítások", leírja a fegységek működtetését.
A másik „Rendszerfejlesztési kézikönyv" leírja az opcionális készülékeket, mint pl. a CD-váltót.

A 6 típus különbségei

Ez a használati utasítás hat típusra, a CQ-RX400N, CQ-RX300N, CQ-RX200N, CQ-RX103N, CQ-RX102N és CQ-RX101N vonatkozik. Ebben a kézikönyvben az összes ábra a CQ-RX400N típust mutatja be, hacsak másképpen nincs megadva. A következő táblázat a fő típusok különbségeit írja le.

Típusok / Funkciók	CQ-RX400N	CQ-RX300N	CQ-RX200N	CQ-RX103N	CQ-RX102N	CQ-RX101N
Előkivíthatós előlaplemez doboza	Mellékelve	Mellékelve	Nem tartozék	Nem tartozék	Nem tartozék	Nem tartozék
Távirányító egység	Mellékelve	Mellékelve	Nem tartozék	Nem tartozék	Nem tartozék	Nem tartozék
Rendszerfejlesztési kézikönyv	Mellékelve	Mellékelve	Mellékelve	Nem tartozék	Nem tartozék	Nem tartozék
Rendszer-be csatlakozó	Támogatott	Támogatott	Támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott
Előerősítő kimeneti csatlakozó	2 (Első/Hátsó)	2 (Első/Hátsó)	1 (Hátsó)	1 (Hátsó)	1 (Hátsó)	1 (Hátsó)
USB csatlakozó	Támogatott (USB Port)	Támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott
AAC lejátszás	Támogatott	Támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott
Gomb emblémа színe	Kék	Vörös	Vörös	Kék	Zöld	Vörös

Tájékoztató az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak ártalmatlanításáról (háztartások)

Ha ez a szimbólum szerepel a termékeken és/vagy a mellékelt dokumentumokon, az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket nem szabad keverni az általános háztartási szeméttel.
A megfelelő kezelés, visszanyerés és újrahasznosítás érdekében kérjük, szállítsák az ilyen termékeket a kijelölt gyűjtőhelyekre, ahol azokat térítésmentesen átveszik azoktól. Más lehetőségként bizonyos országokban a terméket a helyi kiskereskedője is visszavehetí, amennyiben hasonló, új terméket vásárol.
A termék megfelelő ártalmatlanításával segít megőrzni az értékes erőforrásokat és megelőzheti a környezetre és az egészségre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyeket a hulladékok helytelen kezelése egyébként okozhat. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatósággal további információkért a legközelebbi kijelölt begyűjtő hely felléthetőségét illetően.
A nemzeti törvények értelmében az ilyen hulladék helytelen ártalmatlanítása esetén bíntetést szabhatnak ki.
Amennyiben a használt termék elemet vagy akkumulátort tartalmaz, kérjük, a helyi környezetvédelmi előírások betartásával, külön ártalmatlanítsák el ezeket.

Üzleti felhasználók az Európai Unióban
Amennyiben elektromos vagy elektronikus berendezést kíván ártalmatlanítani, kérjük, lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy szállítójával további információkért.
Tájékoztatás az ártalmatlanítással kapcsolatban az Európai Unión 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 megfelelő módjáról.

Megjegyzés a lemezekről

Ha kereskedelmi CD-ket használ, akkor ezeknek a jobb oldalon bemutatott jelzések valamelyikével kell rendelkezniе.
Némely szerzői jogilag védett zenei CD nem játszható le.

COMPACT DISC DIGITAL AUDIO TEXT

Hogyan fogja meg a lemezt?

- Ne érintse a lemez alsó oldalát.
- Ne karcolja meg a lemezt.
- Ne hajlítsa a lemezt.
- Ha nem használja, tegye vissza a tartójába.

Ne használjon olyan lemezeket, amelyek az alábbi leírásoknak megfelelnek. Ilyen lemezek használata lemezt sérülést, illetve a készülék hibás működését okozhatja.
- **Különleges, nem kerek alakú lemezt**

- **Részlegesen vagy teljesen átlátszó lemez**

A részlegesen átlátszó lemezt nem lehet lejátszani.
- **Olyan lemez, amelynek a felületére matricát stb. ragasztottak**

- **Sérült vagy deformálódott lemezt**

Lemez behelyezése

Az új lemezek felülete csúszós lehet. Ezért ha először használ ilyen lemezt, előfordulhat, hogy a készülékbe történő behelyezése után sem tölődik be megfelelően. Ilyen esetben tolja a lemezt a készülékbe ameddig tudja, amíg helyesen be nem tölődik.
- **Amikor lemezt helyez a készülékbe, illetve kiadja vagy eltávolítja belőle, egyenesen helyezze be, illetve adja ki, és a készülékből párhuzamosan húzza ki.**
Ne feledje, hogy a lemez felülete megkarcolódhat a folyamatban.
- **Lemez behelyezésekor ne helyezzen egynél több lemezt egyma tetejére. Ennek elmulasztása a lemezek beszorulását eredményezheti.**

Ne hagyja a lemezeket a következő helyeken:
- Közvetlen napfényben
- Gépkocsi fűtés kilépésében
- Piszkos, poros és nyirkos helyeken
- Ülésen és a műszerfalon

A lemez tisztítása

Használjon száraz, puha törőruhát és azzal a közepétől a széle felé haladva törölje le.

- Ne használjon a lemezekre permetet vagy oldószert.
- Ne írjon a nyomtatott oldalára vastag tollal vagy golyóstollal.

Megjegyzés a CD-R/RW betöltésével kapcsolatban

- A CD-írók használatával (CD-R/RW meghajtók) készített CD-R/RW lemez lejátszási problémák adódhatnak, amelyek a rögzítés tulajdonságával vagy a lemez felszínének szennyeződésével, illetve karcolódásával stb. hozhatók összefüggésbe.
- A CD-R/RW lemezek bevételis ellenállás a magas hőmérsékletnek, illetve páratartalomnak (vízben, mint a zenei CD-k. Tartós tárolásuk az autóban károsíthatják őket és lehetetlenné tesz a lejátszásukat.
- Előfordulhat, hogy a készülék némely CD-R/RW lemezt nem tud rendesen lejátszani az író programok, CD-írók (CD-R/RW meghajtók) és a lemezek összeférhetetlensége miatt.
- Ez a lejátszó nem tudja lejátszani a CD-R/RW lemezeket, ha a lemez nincs lezárva.
- A felesőt CD-R/RW lemezt használ, ellenőrizze a készítésére vonatkozó útasításokat.
- Ez a lejátszó nem tudja lejátszani az olyan CD-R/RW lemezeket, amelyek a CD-Ak vagy az MP3/WMA/AAC adatokat eltérő adatokat tartalmaznak (Video CD stb.).

Műszaki adatok

Általános

Áramforrás	DC 12 V (11 V – 16 V egyenfeszültségű, tesztfeszültség 14,4 V, negatív földelés)
Áramfogyasztás	Készenlét: 0,5 mA CD mód: 0,5 W x 4 csatorna (1 kHz-en), a hangerő-szabályozó maximális értéke mellett
Maximális teljesítmény	22 W x 4 csatorna (DIN 45 324, 4 Ω-on)
Kimenőteljesítmény	50 W x 4 csatorna (1 kHz-en), a hangerő-szabályozó maximális értéke mellett
Hangszín-/SQ beállítási tartomány	SQ alacsony/Mélyhang: ±12 dB (60 Hz–en, 80 Hz–en, 100 Hz–en, 200 Hz–en) SQ középtartomány: ±12 dB (500 Hz–en, 1 kHz–en, 2 kHz–en, 3 kHz–en) SQ Magastartomány: ±12 dB (10 kHz–en, 12 kHz–en, 15 kHz–en, 18 kHz–en)
Hangszóró impedancia	4 – 8 Ω
Az előerősítő kimeneti feszültsége	2,0 V (CD mód, 1 kHz, 0 dB)
Az előerősítő kimeneti impedanciája	200 Ω
USB csatlakozó CQ-RX400N CQ-RX300N	USB-kompatibilitás: 1.1/2.0 Full Speed Maximális áramerősség: 500 mA
Elülső AUX-bemenet	
Bemeneti impedancia	10 kΩ
Maximális külső bemenet	2,0 V
Csatlakozó	3,5 mm ø Sztereó mini tüs
Méretek (sz x ma x mé)	178 x 50 x 160 mm
Tömeg	1,2 kg

CD-lejátszó

Mintavételi frekvencia	8-szoros túlmintavétel
DA konverter	1 bites DAC rendszer
Hangszedő típusa	Astigma 3 sugaras
Fényforrás	Félvezető lézer
Hullámhossz	790 nm
Frekvenciamenet	20 Hz – 20 kHz (±1 dB)
Jel-zaj arány	96 dB
Teljes harmonikus torzítás	0,01 % (1 kHz)
Nyávogás	Mérhető szint alatt
Csatorna-elválasztás	85 dB

FM rádió

Frekvenciatartomány	87,5 MHz – 108,0 MHz
Hasznos érzékenység	8 dBμV (jel-zaj arány 30 dB)
Sztereó elválasztás	35 dB (1 kHz-en)

AM (MW) rádió

Frekvenciatartomány	531 kHz – 1 602 kHz
Hasznos érzékenység	28 dBμV (jel-zaj arány 20 dB)

AM (LW) rádió

Frekvenciatartomány	153 kHz – 279 kHz
Hasznos érzékenység	32 dBμV (jel-zaj arány 20 dB)

Megjegyzés:
- A folyamatos fejlesztés miatt a jellemzők és a kivitel előzetes fegyelmeztetés nélkül módosítás tárgyát képezik.
- A kézikönyv némelyik ábrája és illusztrációja különbözhet az Ön által vásárolt terméktől.

(CA-RC80N)

Megjegyzés:
- A CQ-RX200N/CQ-RX103N/CQ-RX102N/CQ-RX101N távvezérlő egysége külön megvásárolható (CA-RC80N).
- A távvezérlőt helyi forgalmazóitól megvásárolhatja. (CA-RC80N)

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Web Site: http://panasonic.net

Authorized Representative [Requirements of the EMC directive]:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

YGFM286061A FT1007-1117

Kínában nyomtatva

Megjegyzés az MP3/WMA/AAC formátummal kapcsolatban

Lejátszható hangfájl

CQ-RX400N	MP3/WMA/AAC
CQ-RX300N	MP3/WMA/AAC
CQ-RX200N	MP3/WMA
CQ-RX103N	MP3/WMA
CQ-RX102N	MP3/WMA
CQ-RX101N	MP3/WMA

Az AAC fájlok lejátszására vonatkozó megjegyzések kizárólag a CQ-RX400N/CQ-RX300N típusra vonatkoznak.

Mi az MP3/WMA/AAC?

Az MP3 (MPEG Audio Layer-3) és a WMA (Windows Media™ Audio) digitális audió tömörített formátumok. Az előbbit az MPEG (Motion Picture Experts Group), az utóbbit pedig a Microsoft Corporation fejlesztette ki. Ezeket a tömörítési formátumokat alkalmazva, kb. 10 zene CD tartalmát tudja egyetlen CD-re rögzíteni (Ezek a számok 650 MB-os CD-R vagy CD-RW-re olyan mindőségű adatokra vonatkoznak, amelyeket 128 kbps bitrátánál és 44,1 khz mintavételi frekvenciánál rögzítettek).

*Az MPEG Layer-3 audió kódolási technológia licencjogait Fraunhofer IIS és a Fraunhofer.

Az AAC az „Advanced Audio Coding" (fejlett hangkódolás) angol kifejezés rövidítése.
MPEG 2 és MPEG 4 kódolást alkalmazó, szabvány hangtömörítési technológiával definiálták.
Kiobdás vagy a tárolás előtt szigetelje le az elemet (műanyag zacskóba helyezve vagy hasonló módon). A helyi szabályozásnak megfelelően helyezze el a használt elemet.

Megjegyzés: Ehhez az egységhez nem mellékelnek MP3/WMA/AAC kódoló és CD-író szoftvert.

Az MP3/WMA/AAC fájlok készítésének emlékeztető pontjai

Általános
- Magas bitráta és nagy mintavételi frekvencia ajánlott a kiváló hangminőséghez.
- A VBR (Variable Bit Rate) nem ajánlott, mert helytelen lesz a lejátszási idő kijelzése és a hang ugrálhat.
- A lejátszási mintavételi frekvenciája a kódolási körülményektől függően eltérő l

Előkészítés

A készülék tisztítása

1 Állítsa autójának indító kapcsolóját ACC vagy Be állásba.

2 Nyomja meg az **[SRC] (PWR:** Üzemkapcsoló) gombot.

Bemutató visszavonása

CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N

Az üzembe helyezéshez megjelenik a bemutató üzenet.

1 Állítsa autójának indító kapcsolóját ACC vagy Be állásba.

2 Nyomja meg az **[SRC] (PWR:** Üzemkapcsoló) gombot.
Megjelenik a bemutató képernyő.

3 Tartsa lenyomva a **[VOL] (PUSH SEL:** Kiválasztás) gombot legalább 2 másodpercig, hogy megnyissa a funkciómenüt.

4 Nyomja meg a **[VOL] (PUSH SEL:** Kiválasztás) gombot a DEMO tétel kiválasztásához.

5 Forgassa a **[VOL]** gombot az óramutató járásával ellentétes irányba.
A távvezérlő használatához nyomja meg a **[0]** (↩) gombot.

Elemek behelyezése

CQ-RX400N CQ-RX300N

Húzza le finoman a távirányító egység hátoldaláról a szigetelő fóliát.

Megjegyzés: Tudnivalók az elemekkel kapcsolatban:
Elemtípus: Panasonic lítium elem (CR2025)
(A távirányító egységben van)
Elem élettartama: normál használat mellett körülbelül 6 hónap (szobahőmérsékleten)

Óra beállítás

Az óra 24 órás rendszerben mutatja az időt.

1 Válassza ki a rádió AM (amplitúdómodulációs) módját. (↠ „Rádió (AM [LW/MW]/FM)").

2 Nyomja meg a **[DISP]** gombot.

3 Tartsa lenyomva a **[DISP]** gombot több mint 2 másodpercig.

4 Állítsa be az órát.

Megadott óra

[▶▶]: előreállítja az órát.
[◀◀]: visszaállítja az órát.

5 Nyomja meg a **[DISP]** gombot.

A perc villog

6 Állítsa be a percet.

Megadott perc

[▶▶]: előreállítja a percet.
[◀◀]: visszaállítja a percet.

7 Nyomja meg a **[DISP]** gombot.

Kész

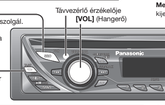
Megjegyzés:
• Akkor állítsa be az órát, amikor a „NO CT" jelenik meg a kijelzőn.
• Ha FM-rádió adatrendszer (RDS) adást fog, akkor a ClockTime (óra idő) szolgáltatás automatikusan beállítja az órát.
• Nyomja meg és tartsa lenyomva a **[◀◀]** vagy **[▶▶]** gombot a számok gyors görgetéséhez.

Általános

CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N

Megjegyzés: A csatlakoztatható eszközökre vonatkozó információkért tekintse meg a **Rendszerfejlesztési kézikönyvet** vagy az egyes készülékek használati utasítását.

[SRC] (Forrás)
Jelforrás kiválasztására szolgál.
[PWR] (Tápi)
be-, illetve kikapcsolja a készüléket.



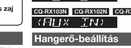
[TA/AF]
(↠ "Rádió adatrendszer (RDS) FM adásoknál")

AUX1 csatlakozó (3,5 mm-es ϕ sztereó)
Külső hang-/audióeszköz vonalszintű kimenetéről (pl. memóriakártyás lejátszó, merevlemezes lejátszó stb.)

Megjegyzés: A csatlakozó "AUX1"-ként van jelölve, de a kijelzőn „<AUX IN>"-ként jelenik meg. (→ alul)

AUX IN*:
CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N
CQ-RX100N

CQ-RX101N



Rádió jelforrás-kijelzés

[DISP] (Megjelenítés)
a kijelzőn lévő információ váltására szolgál.

[BAND]
a rádió jelforrás frekvenciasávjának kiválasztására szolgál.
[APM] (Automatikus programhely memória)
végrehajtja az APM funkciót rádió jelforrás mellett. (Tartsa lenyomva több mint 2 másodpercig.)

Programhely gombok [1] – [6]
a rádió jelforrás előre beállított állomásának kiválasztására szolgál, és menti az aktuális állomást. (Tartsa lenyomva több mint 2 másodpercig.)

[TUNE |◀◀] [TUNE ▶▶|]
Keresés a következő állomásra.
(Tartsa lenyomva legalább 0,5 másodpercig, majd engedje el az automatikus kereséshez.)

[TA] (Közlekedési hírek)
Be-, illetve kikapcsolja a TA funkciót.

[VOL]
Hangerő beállítása.

Kijelző

[SRC] (Forrás)
Jelforrás kiválasztására szolgál.

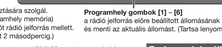
[DISP] (Megjelenítés)
a kijelzőn lévő információ váltására szolgál.

[BAND]
a rádió jelforrás frekvenciasávjának kiválasztására szolgál.
[APM] (Automatikus programhely memória)
végrehajtja az APM funkciót rádió jelforrás mellett. (Tartsa lenyomva több mint 2 másodpercig.)

[TUNE |◀◀] [TUNE ▶▶|]
Keresés a következő állomásra.
(Tartsa lenyomva legalább 0,5 másodpercig, majd eresze el az automatikus kereséshez.)

[VOL]
Hangerő beállítása.

Kijelző



[DISP] (Megjelenítés)
a kijelzőn lévő információ váltására szolgál.

[BAND]
a rádió jelforrás frekvenciasávjának kiválasztására szolgál.
[APM] (Automatikus programhely memória)
végrehajtja az APM funkciót rádió jelforrás mellett. (Tartsa lenyomva több mint 2 másodpercig.)

Programhely gombok [1] – [6]
a rádió jelforrás előre beállított állomásának kiválasztására szolgál, és menti az aktuális állomást. (Tartsa lenyomva több mint 2 másodpercig.)

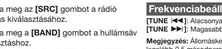
[SRC] (Forrás)
Jelforrás kiválasztására szolgál.

[PWR] (Tápi)
be-, illetve kikapcsolja a készüléket.

[VOL]
Hangerő beállítása.

[TA/AF]
(↠ "Rádió adatrendszer (RDS) FM adásoknál")

Kijelző



[DISP] (Megjelenítés)
a kijelzőn lévő információ váltására szolgál.

[BAND]
a rádió jelforrás frekvenciasávjának kiválasztására szolgál.
[APM] (Automatikus programhely memória)
végrehajtja az APM funkciót rádió jelforrás mellett. (Tartsa lenyomva több mint 2 másodpercig.)

Programhely gombok [1] – [6]
a rádió jelforrás előre beállított állomásának kiválasztására szolgál, és menti az aktuális állomást. (Tartsa lenyomva több mint 2 másodpercig.)

[TUNE |◀◀] [TUNE ▶▶|]
Keresés a következő állomásra.
(Tartsa lenyomva legalább 0,5 másodpercig, majd eresze el az automatikus kereséshez.)

[VOL]
Hangerő beállítása.