



Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket.
Mielőtt használatba venné a készüléket, kérjük, olvassa végig figyelmesen ezt az útmutatót,
és őrizze meg, mert a későbbiekben is hasznos lehet, ha valaminek utána kíván nézni.

Panasonic®

Kezelési útmutató

CD mikrorendszer

Típuszám: **SC-PMX92**
SC-PMX90

Tartalomjegyzék

Gondozás	2
Biztonsági előírások	2
Figyelmeztetés a hálózati kábelrel kapcsolatban	3
Mellékelt tartozékok	3
A hangsugárzók elhelyezése	3
A csatlakoztatások elvégzése	4
A kezelőszervek áttekintése	5
A távvezérlés előkészületei	5
Tudnivalók a Bluetooth®-ről	6
Bluetooth® műveletek	6
Média információ	7
A média behelyezése	7
A média lejátszás kezelőszervei	8
FM rádió	9
PMX92 DAB/DAB+	9
Az óra és az időzítők	10
Hangeffektusok	10
A kiegészítő bemenet (AUX IN) használata	11
A PC bemenet használata	11
Egyebek	12
Hibaelhárítás	12
Műszaki adatok	14

A műveleteket távvezérlővel végezze. A fő egység gombjait is használhatja, ha azok azonosak.

Lehet, hogy az Ön készüléke nem pontosan úgy néz ki, mint az ábrákon láthatók.

Ez a kezelési útmutató az alábbi rendszerre vonatkozik.

Rendszer	SC-PMX92	SC-PMX90
Fő egység	SC-PMX92	SC-PMX90
Hangszórók	SB-PMX70	SB-PMX70

Hacsak másképpen nem jelezzük, ebben a kezelési útmutatóban az ábrákon és képeken az SC-PMX92 látható.

PMX92: Az SC-PMX92 típusra vonatkozó sajátosságokat jelzi.

PMX90: Az SC-PMX90 típusra vonatkozó sajátosságokat jelzi.

A terméken lévő szimbólumok (beleértve a tartozékokat is) az alábbiakat jelentik:

~ AC

= DC



Class II (II-es osztályú) berendezés (A termék kettős szigetelésű.)

| Be



Készlet

Gondozás

- Tisztításkor a készüléket törölje át egy puha, száraz ruhadarabbal.
- Soha ne használjon a tisztításhoz alkoholt, festékhígítót vagy benzint.
- Mielőtt vegyszerrel kezelt tisztítókendőt használ, feltétlenül olvassa el a tisztítókendőhöz mellékelt figyelmeztetéseket és használati útmutatásokat.

Biztonsági előírások

FIGYELEM!

Készülék

- Tűzveszély, áramütés vagy a termék sérülési kockázatának csökkentése érdekében,
 - Ügyeljen arra, hogy a készüléket ne érje eső, nedvesség, csepegő vagy felfröccsenő folyadék.
 - Ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például virágvizet a készülékre.
 - A javasolt tartozékokat használja.
 - Ne távolítsa el a burkolatokat.
 - Ne próbálja meg saját maga megjavítani a készüléket. Forduljon szakszervízhez!

VIGYÁZAT!

Készülék

- Tűzveszély, áramütés vagy a termék sérülési kockázatának csökkentése érdekében,
 - Tilos a készüléket könyvszekrényben, beépített szekrényben vagy más zárt térben felállítani vagy elhelyezni. Gondoskodni kell a készülék megfelelő szellőzéséről.
 - Ne takarja le a készülék szellőzőnyílásait újsággal, terítővel, függönnyel vagy más hasonló anyaggal.
 - Ne helyezzen nyílt lánggal működő fényforrást, például égő gyertyát a készülékre.
- Ezt a készüléket mérsékelt éghajlati használatra tervezték.
- A hálózati csatlakozódugasz a hálózatról történő leválasztás eszköze.
 - Úgy telepítse ezt a készüléket, hogy a hálózati csatlakozódugaszt azonnal ki lehessen húzni a csatlakozóaljzatból.
- Használat közben a készülék érzékelheti a mobiltelefonok által okozott rádiófrekvenciás interferenciát. Kérjük, növelje a készülék és a mobiltelefon közötti távolságot, ha a zavart a mobiltelefon okozza.
- A készülék lézert alkalmaz. Az ebben az útmutatóban leírtaktól eltérő kezelőszerv használat, beállítás vagy művelet-végrehajtás veszélyes sugárzást okozhat.

Elem

- 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 leválik.
- Tilos melegíteni vagy lángnak kitenni.
- Ne hagyja sokáig autóban közvetlen napfénynek kitett helyen az elem(ek)et akkor, ha az ajtók és ablakok zárva vannak.
- Vegye ki az elemeket, ha a távvezérlőt hosszabb ideig nem kívánja használni. Tárolja sötét, hűvös helyen.
- A rosszul végzett elemcsere robbanást okozhat. A cseréhez csak a gyártó által ajánlott típusú elemet szabad használni.
- Amikor az elemeket kívánja ártalmatlanítani, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatósággal, illetve kereskedőjével, és érdeklődjön az ártalmatlanítás megfelelő módjáról.

A kontinentális Európa, az Egyesült Királyság és Írország számára

Megfelelőségi nyilatkozat (Declaration of Conformity – DoC)

A „Panasonic Corporation” kijelenti, hogy ez a termék megfelel a 2014/53/EC irányelv alapvető követelményeinek és más vonatkozó rendelkezéseinek.

A vásárlók DoC szerverünkről letölthetnek egy másolatot az R&TTE (Rádiós és távközlési végberendezések) termékeink eredeti DoC-jairól:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos képvisellel:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525

Hamburg, Germany

Vezeték nélküli típus	Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény (dBm e.i.r.p.) – maximálisan megengedhető átlagos teljesítménysűrűség)
Bluetooth®	2402 – -2480 MHz	4 dBm

Tájékoztató a régi berendezések és használt elemek ártalmatlanításáról

Csak az Európai Unió és olyan országok részére, amelyek begyűjtő rendszerekkel rendelkeznek



Ha ezek a szimbólumok szerepelnek a termékeken és/vagy a mellékelt dokumentumokon, az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket nem szabad keverni az általános háztartási szeméttel. A helyes kezelés, visszanyerés és újrahasznosítás érdekében kérjük, szállítsák a régi termékeket és a használt akkumulátorokat az elérhető, kijelölt gyűjtőhelyekre, a hazai törvényeknek megfelelően.

Ezeknek a megfelelő ártalmatlanításával segít megőrizni az értékes erőforrásokat és megelőzheti a környezetre és az egészségre esetleg ártalmas hatásokat.

Ha a begyűjtésre és újrahasznosításra vonatkozó, további információra van szüksége, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyhatósággal.

A nemzeti törvények értelmében az ilyen hulladék helytelen ártalmatlanítása esetén büntetést szabhatnak ki.



Megjegyzés az elem szimbólumhoz (az alsó szimbólum):

Ez a szimbólum esetleg együtt használatos a kémiai szimbólummal. Ebben az esetben teljesíti a vonatkozó kémiai irányelvben foglaltakat.

Figyelmeztetés a hálózati kábelrel kapcsolatban

(Háromérintkezős hálózati csatlakozódugasz)

Az Ön biztonsága érdekében kérjük, hogy figyelmesen olvassa el az alábbi szöveget.

Ezt a készüléket az Ön biztonsága és kényelme érdekében egy saját, háromérintkezős hálózati csatlakozóval láttuk el. A dugaszban egy 5 amperes biztosíték található.

Ha esetleg cserélnie kell a biztosítékot, kérjük ellenőrizze, hogy a cserebiztosíték 5 amperes legyen, és rendelkezzen ASTA vagy BSI BS1362 jóváhagyással.

Ellenőrizze a biztosítékon az ASTA  illetve a BSI  jelzést.

Ha a dugasz eltávolítható biztosítékfedéllel rendelkezik, akkor azt okvetlen vissza kell helyeznie a biztosíték cseréje után.

Ha elveszti a dugasz biztosítékfedelét, akkor a dugaszt mindaddig nem szabad használnia, amíg nem szerez egy pótfedelet.

Csere biztosítékfedél a helyi forgalmazójától vásárolható.

Használat előtt

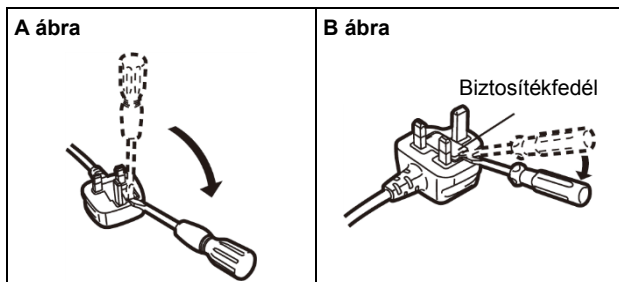
Távolítsa el a csatlakozó fedelet.

A biztosíték cseréje

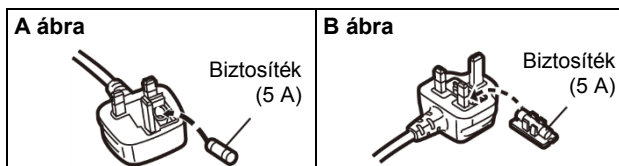
A biztosíték helye a hálózati csatlakozódugasz típusától függően eltérő (A és B ábra). Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozódugasz fel van szerelve, és kövesse az alábbi utasításokat.

Az ábrák eltérhetnek a tényleges hálózati csatlakozódugasztól.

1. Nyissa fel a biztosítékfedeleket egy csavarhúzóval.



2. Cserélje ki a biztosítékot, és zárja le illetve szerelje vissza a biztosítékfedeleket.



Mellékelt tartozékok

Ellenőrizze és azonosítsa a mellékelt tartozékokat.

- ☐ (kontinentális Európa)
1 db hálózati kábel
(K2CQ2YY00107)
- ☐ (Egyesült Királyság és Írország)
1 db hálózati kábel
(K2CT2YY00089)
- ☐ (Ausztrália és Új-Zéland)
1 db hálózati kábel
(K2CJ2YY00123)
- ☐ **1 db Távirányító**
(N2QAYB001101)
- ☐ **1 db Távirányító elem**
- ☐ **2 db hangsugárzó kábel**
(REE1713)



- ☐ (PMX92) **1 db DAB antenna**
(N1CYYYY00022)



- ☐ (PMX90) **1 db FM szobaantenna**
(RSAX0002)



- Az ebben a kezelési útmutatóban szereplő termékszámok a 2018. decemberi állapotot tükrözik. Ezek minden külön értesítés nélkül változhatnak.

A hangsugárzók elhelyezése



A hangsugárzókat úgy helyezze el, hogy a magassugárzók a belső oldalra kerüljenek. A hangsugárzók meghibásodásának a megelőzése érdekében ne érintse meg a hangszórók membránját, ha a védőhálót levette.

Csak a mellékelt tartozék hangsugárzókat használja.

A fő egység és a tartozék hangsugárzó kombinációja nyújtja a legjobb hangminőséget. Más hangsugárzók használata tönkretetheti a készüléket és ronthatja a hangminőséget.

Megjegyzés:

- A kellő szellőzés biztosítása érdekében legalább 10 mm-re helyezze a hangsugárzókat a fő egységtől.
- Helyezze a hangsugárzókat vízszintes, sík és biztonságos felületre.
- A hangsugárzóknak nincs mágneses árnyékolásuk. Ne helyezze televízió, személyi számítógép, vagy egyéb mágneses térre érzékeny berendezés közelébe.
- Tönkretetheti a rendszert és lerövidítheti az élettartamát, ha a műsort nagy hangerővel, hosszú ideig játssza le.
- A kár elkerülése érdekében a következő esetekben csökkentse a hangerőt:
 - Ha a lejátszott hang torz.
 - Ha a hangminőséget szabályozza.

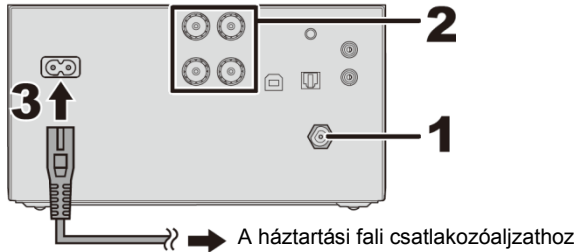
VIGYÁZAT!

- A hangsugárzókat csak a javasolt rendszerhez használja. Ellenkező esetben az erősítő és a hangsugárzó meghibásodhat és tűzveszélyt okozhat. Forduljon szakképzett szervizszakemberhez, ha meghibásodás történt vagy ha a hangminőség hirtelen leromlott.
- A hangsugárzók elhelyezését a kezelési útmutatóban leírtak szerint végezze el.

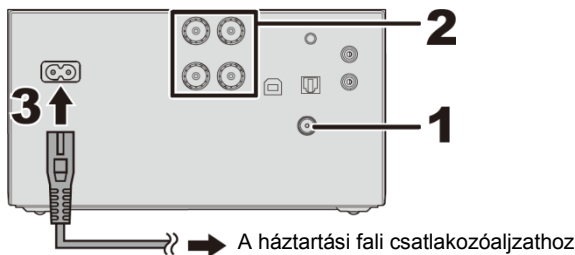
A csatlakoztatások elvégzése

A hálózati csatlakozókábelt csak az összes többi csatlakoztatás elvégzése után dugaszolja be a fali csatlakozóaljzatba.

PMX92



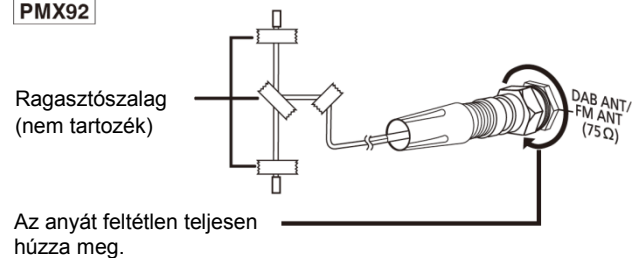
PMX90



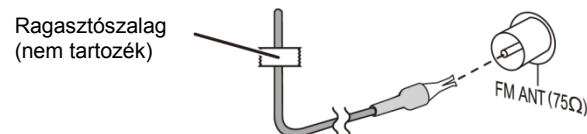
1 Csatlakoztassa az antennát.

Oda helyezze az antennát, ahol a vétel a legjobb.

PMX92

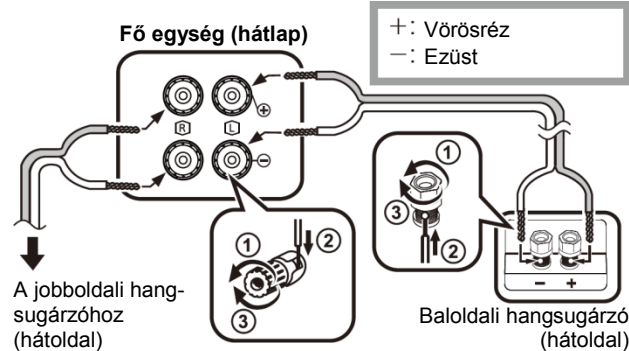


PMX90



- Használjon kültéri antennát (nem tartozék), ha a rádióvétel gyenge.

2 Csatlakoztassa a hangszugárzókat.



Ügyeljen rá, hogy a hangszugárzó vezetékek ne érjenek egymáshoz (rövidzár), és ne fordítsa meg a vezetékek polaritását, mert ez a hangszugárzók meghibásodását okozhatja.

3 Csatlakoztassa a hálózati kábelt.

Ne használja a hálózati kábelt más berendezéssel.

Energiatakarékosság

A rendszer még akkor is fogyaszt egy kevés energiát (⇒ 14. oldal), ha, készenléti üzemmódban van. Húzza ki a hálózati csatlakozódugaszt a fali aljzathoz, ha nem használja ezt a rendszert.

A rendszer a hálózati csatlakoztatás megbontása után néhány beállítást el fog veszteni. Ezeket újra be kell állítania.

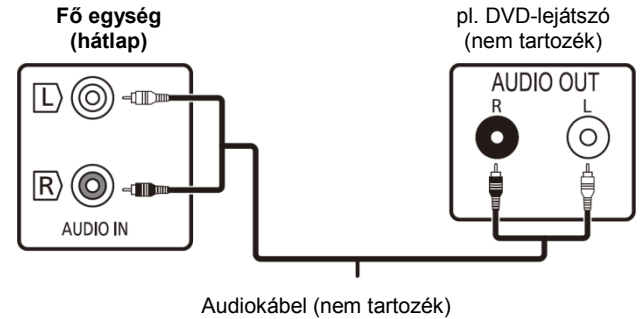
Egyéb berendezések csatlakoztatása

Csatlakoztathat DVD lejátszót, hordozható audiclejtszót stb.

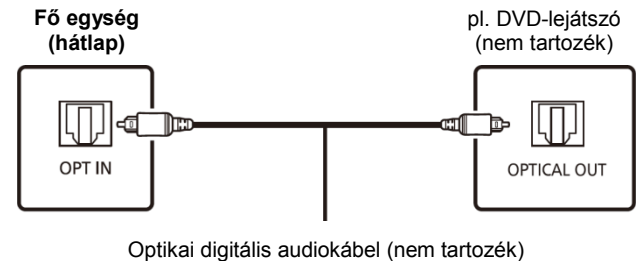
Megjegyzés:

- Csatlakoztatás előtt szüntesse meg a hálózati kábel csatlakozását.
- Kapcsolja ki az összes berendezést, és olvassa el a megfelelő használati útmutatókat.
- Az összetevők és a kábelek külön megvásárolhatóak.
- Forduljon szakemberhez, ha a fentiekől eltérő berendezést kíván csatlakoztatni.
- Adapter használatok a hang torzíthat.
- Amikor videotartalmat szeretne lejátszani ezzel a funkcióval előfordulhat, hogy a videó és a hang nem kerül szinkronba.

Az AUDIO IN bemenet csatlakoztatása

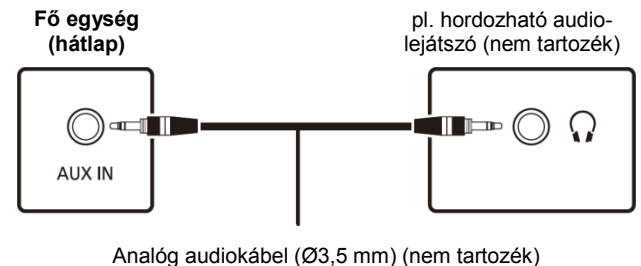


Csatlakozás az OPT IN (Optikai audibemenet) bemenethez



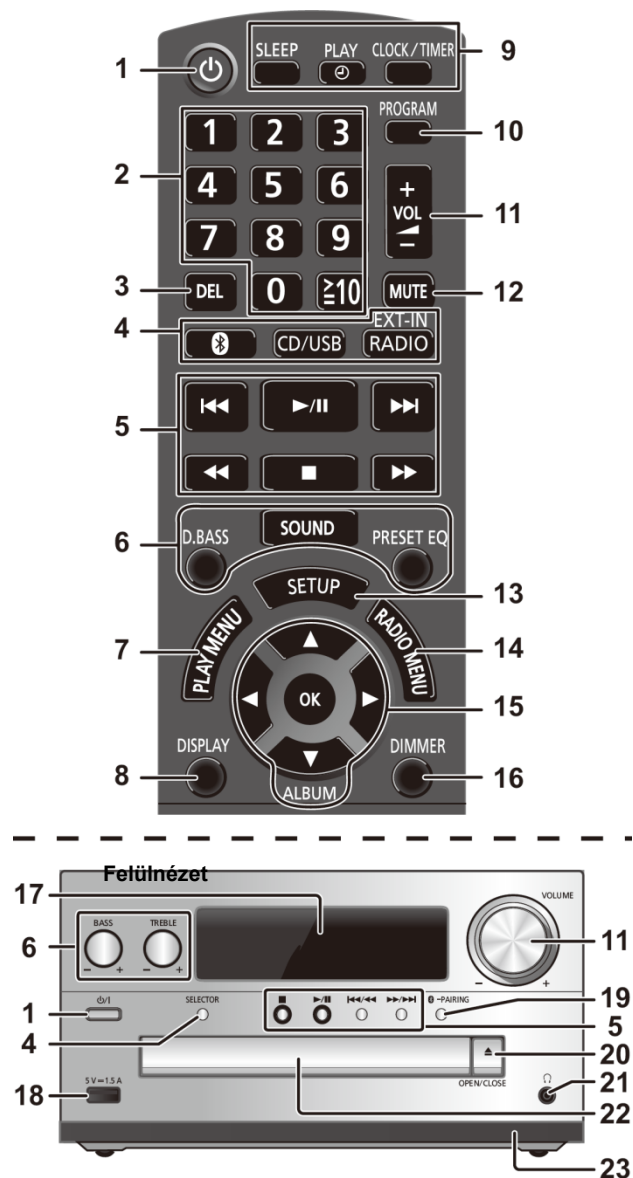
- A készülék digitális hangbemenete csak az alábbi, lineáris PCM (LPCM) jeleket képes detektálni. A részleteket olvassa el a csatlakoztatott készülék kezelési utasításában.
 - Mintavételi frekvencia: 32, 44,1, 48, 88,2, 96 kHz
 - Kvantálási bitek száma: 16/24 bit

Az AUX IN bemenet csatlakoztatása



- Az AUX IN bemenet csatlakoztatásakor, beállíthatja a bemeneti szintet stb. A részleteket olvassa el „A kiegészítő bemenet (AUX IN) használata” fejezetben (⇒ 11. oldal).

A kezelőszervek áttekintése



1 Készenlét/bekapcsoló gomb [⏻] [⏻/⏻]

A gomb megnyomásával a készülék készenléti (kikapcsolt) állapotból bekapcsolható, és fordítva. A készülék készenléti helyzetben is fogyaszt egy kevés energiát.

2 Számgombok [1 – 9, 0, ≥10]

- Kétjegyű szám kiválasztása
Példa: 16: [≥10] → [1] → [6]
- Háromjegyű szám kiválasztása
Példa: 124: [≥10] → [≥10] → [1] → [2] → [4]

3 A beprogramozott műorszám törlése

4 Audio-műsorforrás kiválasztása

A távirányítón

[Ⓛ]: "BLUETOOTH"

[CD/USB]: "CD" ↔ "USB"

[RADIO, EXT-IN]:

"DAB+" (PMX92) → "FM" → "AUDIO IN"
↑ "PC" ← "OPT" ← "AUX" ←

A fő egységen

[SELECTOR]:

"CD" → "BLUETOOTH" → "DAB+" (PMX92) → "FM"
↑ "PC" ← "USB" ← "OPT" ← "AUX" ← "AUDIO IN"

5 A lejátszás szokásos kezelőszervei

6 Hangeffektusok kiválasztása

7 Beállítja a lejátszás menü elemet

8 A tartalom információ megtekintése

9 Az óra és az időzítő működtetése

10 Beállítja a program funkciót

11 A rendszer hangerejét szabályozza

12 Némítja a rendszer hangját

Visszavonásához nyomja meg újra ezt a gombot. Akkor is törli a némítást („MUTE”), ha hangerőt szabályoz vagy ha a rendszert kikapcsolja.

13 Belép a beállítás menübe

14 A rádió menü elemeit állítja be

15 A lehetőségek (opciók) közül választ

16 Elhalványítja a kijelző panelt

A visszavonásához nyomja meg újra ezt a gombot.

17 Kijelzőpanel

18 Port az USB eszközökhöz

19 Bluetooth®-párosítás gomb

- Nyomja meg, hogy a „BLUETOOTH”-t válassza ki audioforrásként.
- Nyomja meg, és tartsa lenyomva, hogy belépjen a párosítás üzemmódba (⇒ 6. oldal), vagy bontsa a kapcsolatot a Bluetooth® eszközzel (⇒ 7. oldal).

20 Nyitja vagy zárja a lemeztartót

21 Fejhallgató-csatlakozó (Ⓛ)

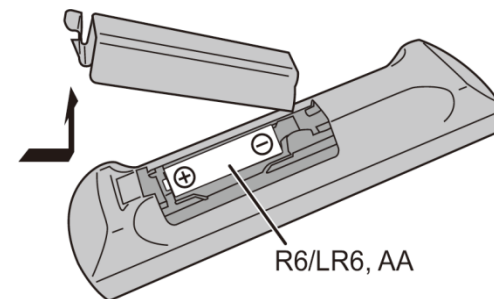
- Csatlakozó típusa: 3,5 mm-es sztereó csatlakozó (nem tartozék)
- Ne hallgassa a műsort fejhallgatóval folyamatosan sokáig, mert halláskárosodást okozhat.
- A fülhallgatóból és a fejhallgatóból jövő túlzott hangnyomás halláskárosodást okozhat.
- Teljes hangerővel, huzamos ideig történő műsorhallgatás károsíthatja a felhasználó hallását.

22 Lemeztartó

- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a lemeztartó elé.

23 Távvezérlőjel-érzékelő

A távvezérlés előkészületei



- Használjon alkáli vagy mangán elemeket.
- Az elemeket úgy helyezze be, hogy a polaritás (+ és –) megegyezzen a távvezérlőben lévő jelzésekkel.
- Irányítsa a távvezérlőt egyenesen az érzékelőre, maximum 7 m távolságra, a készülék előlapjától mérve, jobbra és balra kb. 30° szögön belül úgy, hogy ne legyenek útban tárgyak.

A Bluetooth® eszköz csatlakoztatásának bontása

- 1 Miközben egy Bluetooth® eszköz csatlakoztatva van: A „DISCONNECT?” (Kapcsolat bontása?) kiválasztásához nyomja meg ismételten a [PLAY MENU] (Lejátszási menü) gombot.
- 2 Az „OK? YES” kiválasztásához nyomja meg a [◀, ▶] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Megjegyzés:

- A készüléken lévő [🔗 -PAIRING] gomb megnyomásával és lenyomva tartásával is bonthatja a Bluetooth® eszközt.
- A Bluetooth® eszköz elbont, ha egy másik audioforrást (pl. „CD”-t) választ ki.

Bluetooth® készenlét

Amikor a párosított Bluetooth® eszköz Bluetooth® menüjéből az „SC-PMX92” vagy „SC-PMX90” lehetőséget választja ki, ez a készülék készenléti üzemmódból automatikusan bekapcsol és létrehozza a Bluetooth® kapcsolatot.

- 1 A „BLUETOOTH STANDBY” (Bluetooth készenlét) kiválasztásához nyomja meg ismételten a [SETUP] (Beállítás) gombot.
- 2 Az „ON” (Bekapcsolva) kiválasztásához nyomja meg a [◀, ▶] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Megjegyzés:

- A funkció kikapcsolásához a 2. lépésben válassza az „OFF” (Kikapcsolva) opciót.
- A gyári alapértelmezett beállítás az „OFF” (Kikapcsolva). Ha ez a funkció „ON” (Bekapcsolva) állásban van, a készenléti mód teljesítményfelvétele megnő.

A Bluetooth® márkajelzés és logó a Bluetooth SIG, Inc. szellemi tulajdona, és ezeket a márkajelzéseket a Panasonic Corporation licenc engedéllyel használja.

A többi védjegy és márkanév az adott kereskedelmi védjegy illetve név birtokosainak saját tulajdona.

Média információ

- Legyen tudatában annak, hogy a Panasonic nem vállal semmilyen felelősséget az adatok és/vagy információk elvesztéséért.

Kompatibilis USB eszközök

- Ez a készülék nem garantálja az összes USB eszközhez való csatlakozást.
- Támogatja a FAT12, FAT16 és FAT32 fájlrendszereket.
- Ez a készülék támogatja az USB 2.0 nagysebességű csatlakozást.
- A 32 GB-nál nagyobb tárolókapacitású USB eszközök bizonyos körülmények között nem működnek.
- Támogatott fájlformátumok és kiterjesztések: MP3 („.mp3”), AIFF („.aiff”), FLAC („.flac”), WAV („.wav”), AAC („.m4a”), DSD („.dff”, „.dsf”)
- Attól függően, hogy a fájlokat hogyan hozta létre, azok esetleg nem az Ön számozási sorrendje szerint kerülnek lejátszásra vagy egyáltalán nem játszhatók le.

Megjegyzés:

- A fájlokat műsorszámként és a mappákat albumként kezeli.
- A rendszer maximális hozzáférési képessége:
 - 800 album (beleértve a gyökérmappát is)
 - 8000 műsorszám
 - 999 műsorszám egy albumban

Kompatibilis CD lemezek

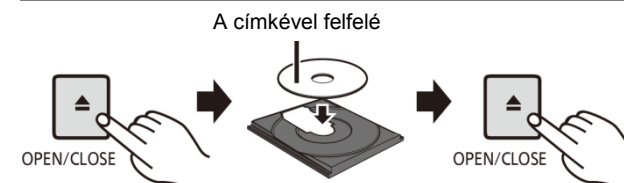
- Ez a rendszer a CD-DA formátumnak megfelelő lemezeket tudja lejátszani.
- Ez a rendszer a CD-DA vagy MP3 formátumú tartalommal rendelkező CD-R/RW lemezeket tudja lejátszani.
- A készülék a felvétel körülményei következtében esetleg nem képes bizonyos lemezeket lejátszani.
- Lejátszás előtt zárja le a lemezt azon az eszközön, amelyiken felvette.
- Ha a lemez MP3 és normál audio adatokat (CD-DA) is tartalmaz, a készülék azt a típust játssza le, amelyik a lemez első részén van.
- A készülék nem tudja lejátszani a packet write módszerrel rögzített tartalmakat.
- A lemeznek meg kell egyeznie az ISO9660 1 vagy 2 szintnek (a kiterjesztett formátumok kivételével).

Megjegyzés:

- Néhány CD-R/RW lemezt a felvétel állapota miatt lehet, hogy nem tud lejátszani.
- A készülék az MP3 fájlokat műsorszámként, a mappákat pedig albumként értelmezi.
- A rendszer maximális hozzáférési képessége:
 - CD-DA: 99 műsorszám
 - MP3: 999 műsorszám, 255 album (beleértve a gyökérmappát is)
- A felvételeket nem feltétlenül abban a sorrendben fogja lejátszani, mint ahogy azokat felvette.

A média behelyezése

CD



A „CD” kiválasztásához nyomja meg a [CD/USB] gombot.

Megjegyzés:

- A CD lemezt csak a forgás megállása után vegye ki.

USB eszköz

5 V = 1.5 A



Az „USB” kiválasztásához nyomja meg ismételten az [CD/USB] gombot.

Megjegyzés:

- Közvetlenül illessze be az USB eszközt. Ne használjon semmilyen USB hosszabbító kábelt.
- Ha befejezte a használatot, kérjük húzza ki az USB eszközt.
- Mielőtt kiveszi az USB eszközt, válasszon ki egy, az „USB”-től eltérő, másik műsorforrást.

A média lejátszás kezelőszervei

A következő jelzések a hozzáférhető szolgáltatásokat jelölik.

CD: [CD]: CD-DA formátumú audio CD és MP3 fájlokat tartalmazó CD

USB: MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD fájlokat tartalmazó USB eszközök

Bluetooth: Csatlakoztatott Bluetooth® eszköz

Előkészületek

- Kapcsolja be a készüléket.
- Helyezze be a médiát, vagy csatlakoztassa a Bluetooth® eszközt.
- Az audioműsor-forrás kiválasztása érdekében nyomja meg a [CD/USB] vagy [] gombot.

Alap-kezelőszervek **CD** **USB** **Bluetooth**

Lejátszás	Nyomja meg a [▶/II] gombot.
Állj	Nyomja meg az [■] gombot. • USB: A készülék megjegyzi az aktuális pozíciót, és megjelenik a „RESUME” (Folytatás) kijelzés. • USB: A lejátszás teljes leállításához nyomja meg kétszer az [■] gombot.
Pillanat állj	Nyomja meg a [▶/II] gombot. Nyomja meg újra a lejátszás folytatásához.
Léptetés	A műsorszám átugrásához nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot. (fő egység: [◀◀/▶▶] vagy [▶▶/▶▶]) CD USB : Az MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC album léptetéséhez nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot.
Keresés	Lejátszás vagy szüneteltetés közben Nyomja meg és tartsa lenyomva a [◀◀] vagy [▶▶] gombot. (fő egység: [◀◀/▶▶] vagy [▶▶/▶▶])

Megjegyzés:

- A keresési művelet közben nincs hang, ha DSD fájlokat játszik le USB választón.
- A készülék a távirányítójának egy Bluetooth® eszközzel való használatához, a Bluetooth® eszköznek támogatnia kell az AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) profilt. Az eszköz állapotától függően, néhány kezelőszerv esetleg nem működik.
- **CD** **USB**: A műsorszámokat a számgombokkal lehet kiválasztani.

Az elérhető információk megtekintése

CD **USB** **Bluetooth**

Megjeleníthető a kijelzőn a műsorszám, előadó, albumcím, fájltypus, bitsebesség, és egyéb információk. (Az információ az audioforrástól függően változik.)

Nyomja meg ismételten a [DISPLAY] (Kijelzés) gombot.

pl. **USB** MP3

“A□□□”: Album szám

“T□□□”: Műsorszám száma

(“□” egy számot jelent.)

„■”: Album

„▶”: Műsorszám

Megjegyzés:

- A megjeleníthető karakterek maximális száma: körülbelül 32
- A rendszer az 1 és 2 verzió ID3 kódokat támogatja.
- Azok a szöveges adatok, amelyeket a rendszer nem támogat, különbözőképpen jelenhetnek meg.

Lejátszás menü **CD** **USB**

- 1 A „PLAYMODE” (Lejátszás üzemmód) vagy a „REPEAT” (Ismétel) kiválasztásához nyomja meg a [PLAY MENU] (Lejátszási menü) gombot.
- 2 A beállítás kiválasztásához nyomja meg a [◀, ▶] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.

PLAYMODE (Lejátszás üzemmód)

OFF PLAYMODE (Lejátszás üzemmód ki)	Törli a lejátszás üzemmód beállítását.
1-TRACK (1-műsorszám)	Csak a kiválasztott műsorszámot játssza le. • Megjelenik az „1” és a „▶” ikon. (Ugrás a kívánt műsorszámhoz.)
1-ALBUM (1-album)	Csak a kiválasztott MP3/FLAC/WAV/AAC/DSD albumot játssza le. • Az MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD album léptetéséhez nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot. • Megjelenik az „1” és a „■” gomb.
RANDOM (Véletlenszerű)	A tartalmat véletlenszerűen játssza le. • Az „RND” jelenik meg.
1-ALBUM RANDOM (1-album véletlenszerű)	A kiválasztott MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD albumban lévő műsorszámokat véletlenszerűen játssza le. Az MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD album léptetéséhez nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot. • Megjelenik az „1”, a „■” ikon és az „RND”.

REPEAT (Ismétlés)

ON REPEAT (Ismétlés be)	Bekapcsolja az ismétlés üzemmódot. • A “▶” jelenik meg
OFF REPEAT (Ismétlés ki)	Kikapcsolja az ismétlés üzemmódot.

Megjegyzés:

- Véletlenszerű lejátszás közben a már lejátszott műsorszámhoz nem tud léptetni sem számgombot megnyomni.
- A Playmode (Lejátszás üzemmód) funkció nem működik a „Programme playback” (Programozott lejátszás) üzemmóddal.
- Az üzemmód törlődik a lemeztartó kinyitásakor illetve az USB eszköz eltávolításakor.

Programozott lejátszás **CD** **USB**

Ez a funkció maximálisan 24 műsorszám beprogramozását teszi lehetővé.

CD (CD-DA)

- 1 Nyomja meg a [PROGRAM] gombot állj üzemmódban. A „PROGRAM” felirat látható néhány másodpercig.
- 2 A kívánt műsorszám kiválasztásához nyomja meg a számgombokat. Ismétlje meg ezt a lépést a további műsorszámok beprogramozásához.
- 3 A lejátszás indításához nyomja meg a [▶/II] gombot.

CD (MP3), **USB**

- 1 Nyomja meg a [PROGRAM] gombot állj üzemmódban. A „PROGRAM” felirat látható néhány másodpercig.
- 2 A kívánt album kiválasztásához nyomja meg a [▲, ▼] gombot.
- 3 A kívánt műsorszám kiválasztásához nyomja meg a [▶▶] gombot, majd nyomja meg a számgombokat.
- 4 Nyomja meg az [OK] gombot. Ismétlje meg a 2 – 4. lépést a további műsorszámok beprogramozásához.
- 5 A lejátszás indításához nyomja meg a [▶/II] gombot.

A program tartal- mának ellenőrzése	Nyomja meg állj üzemmódban a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.
Az utolsó műsorszám törlése	Nyomja meg a [DEL] (Törlés) gombot állj üzemmódban.
A program üzemmód törlése	Nyomja meg a [PROGRAM] gombot állj üzemmódban. • A „PGM OFF” (Programozás ki) felirat látható néhány másodpercig.
Az összes beprogramozott műsorszám törlése	Nyomja meg az [■] gombot állj üzemmódban. Megjelenik a „CLEAR ALL” (Mindent töröl) kijelzés. 5 másodpercen belül nyomja meg újra a [■] gombot.

Megjegyzés:

- A program memória törlődik a lemeztartó kinyitásakor illetve az USB eszköz eltávolításakor.

FM rádió

30 FM rádióállomást lehet előre beállítani.

Előkészület

Az „FM” kiválasztásához nyomja meg ismételten a [RADIO, EXT-IN] gombot.

Automatikus programozás

- 1 Az „A.PRESET” (A.Programozás) kiválasztásához nyomja meg a [RADIO MENU] (Rádió menü) gombot.
- 2 A [◀, ▶] gomb megnyomásával válassza ki a „LOWEST” (Legkisebb) vagy a „CURRENT” (Aktuális) frekvenciát.
LOWEST (Legkisebb):
Az automatikus programozás kezdése a legkisebb frekvenciától (FM 87,50).
CURRENT (Aktuális):
Az automatikus programozás kezdése az aktuális frekvenciától.*1
- 3 A programozás indításához nyomja meg az [OK] gombot.
 - A tuner megkezd az általa fogható összes rádióállomás beprogramozását a csatornába, növekvő sorrendben.A törléshez nyomja meg az [■] gombot.

*1: A frekvencia változtatását lásd a „Manuális hangolás és programozás” pontban.

Manuális hangolás és programozás

- 1 Hangolja be a kívánt rádióállomást a [◀◀] vagy [▶▶] gombbal.
 - Vagy, amikor hangolási módként*2 a „MANUAL” van kiválasztva, nyomja le a [◀◀/▶▶] vagy [▶▶/▶▶] gombot a fő egységen.Az automatikus hangoláshoz nyomja meg, és tartsa lenyomva a gombot, amíg a frekvencia gyorsan nem kezd változni.
- 2 Nyomja meg a [PROGRAM] gombot.
- 3 Egy előre beállított (beprogramozott) szám kiválasztásához nyomja meg a számgombokat.
A további rádióállomások beprogramozásához ismételve meg az 1 – 3. lépést.
Az új rádióadó bármelyik rádióállomást lecseréli, ha ugyanarra a programhelyre tárolja el.

Egy programozott rádióállomás kiválasztása

A programozott rádióállomás kiválasztásához nyomja meg a számgombokat, a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

- Vagy, amikor hangolási módként*2 a „PRESET” van kiválasztva, nyomja le felváltva a [◀◀/▶▶] illetve [▶▶/▶▶] gombot a fő egységen.

*2: A hangolási mód átállítása

- 1 A „TUNE MODE” (Hangolási mód) kiválasztásához nyomja meg ismételten a [RADIO MENU] (Rádió menü) gombot.
- 2 A „MANUAL” (Manuális) vagy a „PRESET” (Programozott) kiválasztásához nyomja meg a [◀, ▶] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Az aktuális FM jel státuszának kijelzése

Kontinentális Európa:

Az „FM STATUS” (FM állapot) kiválasztásához nyomja meg a [DISPLAY] (Kijelzés) gombot.

A többi ország számára:

Nyomja meg a [DISPLAY] (Kijelzés) gombot.

„FM ST”: FM sztereó rádióadás vétele.
„FM - - - -”: Nincs vétel, vagy az FM rádióadás vétele gyenge vagy monó.
„FM MONO”: Az „FM MODE” beállításnál a „MONO” lehetőséget választotta. (⇒ 12. oldal: „Ha az FM vétel alatt túlzott a zaj.”)

Megjegyzés:

- A „STEREO” felirat látható a kijelzőn, ha a készülék egy sztereó állomásra hangol.

RDS műsorszórás

(Csak a kontinentális Európa számára)

A készülék képes az egyes területeken fogható rádiós adatrendszerben (RDS) sugárzott szöveges adatok megjelenítésére.

Nyomja meg ismételten a [DISPLAY] (Kijelzés) gombot.

„PS”: Program szolgáltatás
„PTY”: Program típus
„FREQ”: Frekvencia

Megjegyzés:

- Az RDS csak akkor érhető el, amikor a vételnél működik a sztereó.
- Lehet, hogy az RDS nem érhető el, ha a vétel gyenge.

PMX92 DAB/DAB+

Előkészületek

A „DAB+” kiválasztásához nyomja meg ismételten a [RADIO, EXT-IN] gombot.

Amikor először választja ki a „DAB+” lehetőséget, a rendszer elindítja a „DAB AUTO SCAN” (DAB automatikus szkennelés) műveletet.

Megjegyzés:

- Ha nem detektál állomást, a kijelzőn a „SCAN FAILED” (Keresés sikertelen) szöveg jelenik meg.
Állítsa át az antennát és próbálja újra.

DAB/DAB+ automatikus szkennelés

- 1 Az „AUTOSCAN” (Automatikus keresés) kiválasztásához nyomja meg a [RADIO MENU] (Rádió menü) gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.
Megjelenik a „START?” szöveg.
- 2 Nyomja meg az [OK] gombot.
Megjelenik a „DAB AUTO SCAN” (DAB automatikus keresés) szöveg.

DAB/DAB+ manuális hangolás

A legjobb antenna pozíció megtalálásához használja a manuális hangolást, hogy megkeresse a kiválasztott DAB/DAB+ frekvenciablokkot.

- 1 A „MANUAL SCAN” (Manuális szkennelés) kiválasztásához nyomja meg ismételten a [RADIO MENU] (Rádió menü) gombot.
- 2 Egy szkennelendő frekvenciablokk kiválasztásához nyomja meg a [◀, ▶] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Memória programozás

Maximálisan 20 db DAB/DAB+ állomást programozhat.

- 1 Egy rádióállomás kiválasztásához nyomja meg a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot.
 - Vagy, amikor hangolási módként*1 a „STATION” (Állomás) van kiválasztva, nyomja le a [◀◀/▶▶] vagy [▶▶/▶▶] gombot a fő egységen.
- 2 Nyomja meg a [PROGRAM] gombot.
- 3 Egy előre beállított (beprogramozott) szám kiválasztásához nyomja meg a számgombokat.
A további rádióállomások beprogramozásához ismételve meg az 1 – 3. lépést.

Megjegyzés:

- Egy előzőleg eltárolt rádióállomás felülíródik, amikor egy másik állomást tárol ugyanarra a beprogramozott számra.
- Nem lehet beprogramozni rádióállomást, amikor az nem sugároz, vagy amikor másodlagos rádióadókét választotta ki.
- Az előző rádióállomás memória törlődik az automatikus szkennelés során.

Egy programozott rádióállomás kiválasztása

A programozott rádióállomás kiválasztásához nyomja meg a számgombokat, a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

- Amikor hangolási módként*1 a „PRESET” van kiválasztva, nyomja le a [◀◀/▶▶] vagy [▶▶/▶▶] gombot a fő egységen.

*1: A hangolási mód átállítása

- 1 A „TUNE MODE” (Hangolási mód) kiválasztásához nyomja meg ismételten a [RADIO MENU] (Rádió menü) gombot.
- 2 A „STATION” (Állomás) vagy a „PRESET” (Programozott) kiválasztásához nyomja meg a [◀, ▶] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Az elérhető információk megtekintése

Megtekintheti az információt a DAB/DAB+ műsorszórásról, a programtípusról, az együttes nevéről, a frekvenciáról és az időpontról.

A rendelkezésre álló információ megtekintéséhez nyomja meg a [DISPLAY] (Kijelzés) gombot.

DAB/DAB+ beállítások

- 1 Egy opció kiválasztásához nyomja meg ismételten a [RADIO MENU] (Rádió menü) gombot.
- 2 A kívánt beállítás kiválasztásához nyomja meg a [◀, ▶] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.

DAB SECONDARY (DAB másodlagos)

PRIMARY (Elsődleges)	Az elsődleges rádióadó hallgatása.
SECONDARY (Másodlagos)	A másodlagos rádióadó hallgatása. Megjelenik a "📶" ikon.

AUTO CLOCK ADJ (Automatikus óra beállítás)

ON ADJUST (Beállítás be)	Indítja az automatikus óra beállítást.
OFF ADJUST (Beállítás ki)	Törli az automatikus óra beállítást.

DAB/DAB+ jelminőség

Az antenna beállításakor ellenőrizheti a vétel minőségét.

- 1 A „SIGNAL QUALITY” (Jel minőség) kiválasztásához nyomja meg ismételten a [RADIO MENU] (Rádió menü) gombot.
- 2 A [◀, ▶] gomb megnyomásával válassza ki a frekvenciát.
Megjelenik az aktuális frekvencia blokk, majd a vételi minőség lesz látható.

Vételi minőség
0 (gyenge) – 8 (kiváló)



Az óra és az időzítők

Az óra beállítása

Az óra 24-órás rendszerű.

- 1 Nyomja meg a [CLOCK/TIMER] (Óra/Időzítő) gombot a „CLOCK” (Óra) elem kiválasztásához.
- 2 Az idő beállításához nyomja meg a [▲, ▼] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Az idő ellenőrzése

Nyomja meg [CLOCK/TIMER] (Óra/Időzítő) gombot.

Megjegyzés:

- A pontosság megőrzése érdekében rendszeresen állítsa be az órát.

Elalvás időzítő

Az elalvás időzítő a beállított idő leteltével önműködően kikapcsolja a készüléket.

A [SLEEP] (Elalvás) gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt időtartamot (percekben).

“SLEEP 30” → “SLEEP 60” → “SLEEP 90” → “SLEEP 120”
↑ “OFF” (Ki) (Mégse)

Megjegyzés:

- A fennmaradó idő kijelzésre kerül a készülék kijelzőjén percenként, kivéve, ha más műveletet végez éppen a készüléken. Amikor már csak 1 perc van hátra a „SLEEP 1” (Elalvás 1) mindig látható.
- Az elalvás időzítőt és az időzített lejátszást együtt is használhatja.
- Az elalvás időzítőnek mindig elsőbbsége van. Ügyeljen rá, hogy az időzítés beállítások ne fedjék át egymást.

Lejátszás időzítő

Az időzítőt be lehet úgy állítani, hogy egy adott időpontban felkelte Önt.

Előkészületek

Állítsa be az órát.

- 1 Nyomja meg ismételten a [CLOCK/TIMER] (Óra/Időzítő) gombot a „TIMER ADJ” (Időzítő beállítása) elem kiválasztásához.
- 2 A kezdési idő („ON TIME”) beállításához nyomja meg a [▲, ▼] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 A befejezési idő („OFF TIME”) beállításához nyomja meg a [▲, ▼] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 4 A zeneforrás*1 kiválasztásához nyomja meg a [▲, ▼] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Az időzítő bekapcsolása

- 1 Készítse elő a kiválasztott zeneforrást és állítsa be a kívánt hangerőt.
- 2 Nyomja meg a [⏮ PLAY] (Lejátszás) gombot.
Megjelenik a “⏮” ikon.
A törléshez nyomja meg ismét a [⏮ PLAY] gombot.
Az időzítő működtetése érdekében a rendszert ki kell kapcsolni.

A beállítások ellenőrzése

Nyomja meg ismételten a [CLOCK/TIMER] (Óra/Időzítő) gombot a „TIMER ADJ” (Időzítő beállítása) elem kiválasztásához.

(Készenléti üzemmód alatt nyomja meg kétszer a [CLOCK/TIMER] (Óra/Időzítő) gombot.)

Megjegyzés:

- Az időzített lejátszás kis hangerővel kezdődik, majd a beállított hangerőszintig fokozatosan növekszik.
- Az időzítő a beállított időben minden nap működni fog, ha az időzítőt bekapcsolta.
- Az időzítő nem fog a befejezési időpontban leállni, ha olyankor kapcsolja ki, majd ismét be a rendszert, amikor az időzítő működik.

*1: Zeneforrásként a „CD”, „USB”, „DAB+” (PMX92), és az „FM” állítható be.

- Az időzítő USB eszközök porton keresztül zeneforrásként válassza ki az „USB”-t.

Hangeffektusok

A hangminőség megváltoztatása

- 1 A hangeffektus kiválasztásához nyomja meg ismételten a [SOUND] (Hang) gombot.
- 2 A kívánt beállítás kiválasztásához nyomja meg a [◀, ▶] gombot.

BASS (Mély)	-4 – +4
TREBLE (Magas)	
SURROUND (Térhangzás)	„ON SURROUND” (Bekapcsolt térhangzás) vagy „OFF SURROUND” (Kikapcsolt térhangzás)

Csak a fő egységgel

A szint beállításához forgassa el a [BASS] (Mély) vagy a [TREBLE] (Magas) gombot.

Preset EQ (Hangzásképek)

Válassza ki a beállítást a [PRESET EQ] (Hangzáskép) gomb ismételt megnyomásával.

HEAVY	Energikussá teszi a rockzenét
SOFT	Háttérzenéhez használja
CLEAR	Tisztább magas hangokat kap
VOCAL	Fényt ad az énekhangnak
FLAT	Törli a hangeffektusokat

D.BASS

Ez a funkció dinamikus mélyhangeffektusok élvezetét teszi lehetővé.

A [D.BASS] gomb megnyomásával válassza ki az „ON D.BASS” (Bekapcsolt dinamikus mély) vagy az „OFF D.BASS” (Kikapcsolt dinamikus mély) hangzást.

A kiegészítő bemenet (AUX IN) használata

Megváltoztathatja a bemeneti szintet stb., amikor egy, az AUX IN bemenetre csatlakoztatott audiólejátszó stb. hangját hallgatja.

Előkészület

Csatlakoztassa a külső berendezést az AUX IN bemenetre.

A bemeneti szint beállítása

Beállíthatja a bemeneti szintet.

1 Az „INPUT LEVEL” (Bemeneti szint) kiválasztásához nyomja meg ismételten a [SOUND] (Hang) gombot.

2 A „LOW” (Alacsony) vagy a „HIGH” (Magas) kiválasztásához nyomja meg a [◀, ▶] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Megjegyzés:

- A gyári alapértelmezett beállítás a „HIGH” (Magas).
- Válassza a „LOW” (Alacsony) értéket, ha „HIGH” (Magas) bemeneti szinten a hang torz.
- A részleteket olvassa el a külső zeneforrás kezelési útmutatójában.
- Az összetevők és a kábelek külön megvásárolhatóak.

AUX IN automatikus lejátszás

A rendszer automatikusan az AUX-ra csatlakoztatott audio-forrásra kapcsol, amikor jelet érzékel egy külső zene-forrásból.

Ez a funkció készenléti üzemmódban is működik.

1 Nyomja meg ismételten a [SETUP] (Beállítás) gombot az „AUX-IN AUTO PLAY” (AUX-IN automatikus lejátszás) elem kiválasztásához.

2 Az „ON” (Bekapcsolva) kiválasztásához nyomja meg a [◀, ▶] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Megjegyzés:

- A gyári alapértelmezett beállítás az „OFF” (Kikapcsolva).
- Ez a funkció nem működik, ha a külső zeneforrás hangereje kicsi, ezért növelje meg a hangerejét.
- Ha ez a funkció ki van kapcsolva, akkor minden egyes alkalommal, amint az AUX audioforrásra kapcsol megjelenik az „AUX-IN AUTO PLAY IS OFF” (AUX-IN automatikus lejátszás kikapcsolva) üzenet.
- Mielőtt másik zeneforrásra vagy készenléti üzemmódra vált, állítsa le vagy szüntesse a külső zeneforrás működését, hogy megakadályozza a rendszer automatikus AUX forrásra kapcsolását.
- Amikor ezt a funkciót készenléti üzemmódban használja, a hang megjelenéséhez néhány másodpercre lehet szükség.
- Ha ez a funkció „ON” (Bekapcsolva) állásban van, a készenléti mód teljesítményfelvétele megnő. (Kb. 1,9 W)

A PC bemenet használata

Lejátszhatja a PC-n lévő zenét ennek a rendszernek a hangsugárzóival, ha a PC-t a fő egység PC IN csatlakozójához csatlakoztatja.

A támogatott formátumokat nézze meg a „Műszaki adatok” fejezetben (⇒ 14. oldal).

Mielőtt egy számítógéphez csatlakoztatna

Kövesse az alábbi lépéseket:

- Olvassa át az alábbiakat a PC-jéhez ajánlott OS verziókra vonatkozóan:
 - Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
 - OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11
 - macOS 10.12, 10.13
- ① Töltse le és telepítse a PC-re a dedikált meghajtót. (Csak Windows OS esetén)
Töltse le és telepítse a meghajtót az alábbi weboldaltól.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>
(Ez az oldal csak angol nyelven áll rendelkezésre.)
- ② Töltse le és telepítse a PC-jére az (ingyenes) dedikált „Panasonic Audio Player 2” alkalmazást. (Windows OS és OS X esetén)
Töltse le és telepítse az alkalmazást az alábbi weboldaltól.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>
(Ez az oldal csak angol nyelven áll rendelkezésre.)

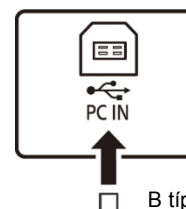
(2018. augusztustól kezdve)

Audió hallgatása PC-ről

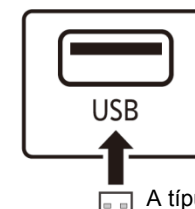
1 Szüntesse meg a hálózati kábel csatlakozását.

2 Kapcsolja össze a fő egységet és a PC-t.

Fő egység (hátlap)
USB-DAC port



PC



USB 2.0 kábel
(nem tartozék)

3 Csatlakoztassa a hálózati kábelt a fő egységhez, és kapcsolja be a rendszert.

4 A „PC” kiválasztásához nyomja meg ismételten a [RADIO, EXT-IN] gombot.

5 A lejátszáshoz működtesse a PC-t.

Megjegyzés:

- Amikor nagy felbontású audiót játszik le, ajánlott az USB 2.0 nagysebességű kábel használata.

A Mac és az OS X az Apple Inc., bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A macOS az Apple Inc. védjegye.

A Windows a Microsoft Corporation védjegye illetve bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Egyebek

Automatikus kikapcsolás (Auto off) funkció

Gyári alapbeállításként ez a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol, ha körülbelül 20 percig nincs hang, és nem is használja.

A funkció törlése

- 1 **Nyomja meg ismételten a [SETUP] (Beállítás) gombot az „AUTO OFF“ (Automatikus kikapcsolás) elem kiválasztásához.**
- 2 **Az „OFF” (Kikapcsolva) kiválasztásához nyomja meg a [◀, ▶] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.**

Megjegyzés:

- A funkció bekapcsolásához a 2. lépésben válassza az „ON” (Bekapcsolva) opciót.
- Ez a beállítás nem választható ki, amikor rádió a zeneforrás.
- Ez a funkció nem működik, ha Bluetooth® eszközt csatlakoztatott.

Szoftver frissítés

A Panasonic esetenként olyan szoftver frissítést bocsáthat ki, amely újabb funkciókat vezet be, vagy javítja a funkciók működését. Ezek a frissítések ingyenesen érhetők el. Ha további részletekre kíváncsi, keresse fel az alábbi weboldalt:

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

(Ez az oldal csak angol nyelven áll rendelkezésre.)

A szoftver verzió ellenőrzése

Az „SW VER.” (Szoftver verzió) kiválasztásához nyomja meg ismételten a [SETUP] (Beállítás) gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Megjelenik a telepített szoftver verziója.

- A kilépéshez nyomja meg az [OK] gombot.

Hibaelhárítás

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

Gyakori problémák

Nem lehet bekapcsolni a készüléket.

- A hálózati kábel csatlakoztatását követően várjon körülbelül 10 másodpercig, mielőtt bekapcsolja a készüléket.

A távirányítóval semmilyen műveletet nem lehet végezni.

- Vizsgálja meg, hogy az elem megfelelően van-e behelyezve.

A hang torz vagy nincs hang.

- Állítsa be a rendszer hangerejét.
- Kapcsolja ki a rendszert, határozza meg és javítsa ki a hibát, majd kapcsolja be ismét a rendszert. A hibát okozhatja a túlzott hangerő vagy teljesítmény miatt túlterhelt hangsugárzók, vagy a rendszer forró környezetben történő használata.
- Biztosítsa, hogy a hangsugárzó kábelek megfelelően és biztonságosan csatlakozzanak. (▶ 4. oldal)
- A készülék digitális hangbemenete csak a lineáris PCM (LPCM) jeleket képes detektálni. A részleteket olvassa el a készülék kezelési utasításában.

Lejátszás közben bűgás hallható.

- Hálózati kábel vagy fénycső van a csatlakozókábelek közelében. Helyezze a többi készüléket és vezetékeket távolabbra a készüléke kábeleitől.

A készülék nem működik.

- Aktiválódhatott a készülék egyik biztonsági eszköze.
 - 1 Nyomja meg a készüléken a [P/I] gombot, hogy készenlétbe kapcsolja.
 - Ha a készülék nem kapcsol át készenléti állásba, bontsa a hálózati kábel csatlakoztatását, várjon kb. 30 másodpercet, majd csatlakoztassa újra. Ezután várjon kb. 10 másodpercet.
 - 2 Nyomja meg a készüléken a [P/I] gombot, hogy bekapcsolja. Ha a készülék még mindig nem működik, forduljon a forgalmazóhoz.

Zaj hallható.

- „AUX” üzemmódban, amikor egy eszköz mindkét AUX IN kivezetéshez és az USB porthoz is csatlakozik, az eszköztől függően zaj generálódhat. Ebben az esetben húzza ki az USB kábelt az USB portból.

Lemez

A kijelzések hibásak.

Nem indul el a lejátszás.

- Rosszul helyezte be a lemezt. Helyezze be megfelelően.
- A lemez piszkos. Tisztítsa meg a lemezt.
- Cserélje ki a lemezt, ha az karcos, meggörbült vagy nem szabványos.
- Lecsapódott a pára. Hagyja száradni a rendszert 1 – 2 órán keresztül.

Rádió

A vétel gyenge vagy interferenciás hang hallható.

- Helyezze távolabbra az antennát a számítógépektől, tévétől, egyéb kábelektől és vezetékektől.
- Használjon kültéri antennát.
- Kapcsolja ki a tévét vagy helyezze távolabbra a rendszertől.

Ha az FM vétel alatt túlzott a zaj.

- Módosítsa az audiót monó kimenetűre.
 - 1 Az „FM MODE” (FM üzemmód) kiválasztásához nyomja meg ismételten a [RADIO MENU] (Rádió menü) gombot.
 - 2 A „MONO” (Monó) kiválasztásához nyomja meg a [◀, ▶] gombot, majd nyomja meg az [OK] gombot. A hang monóvá válik.
 - A törléshez válassza ki a „STEREO” (Sztereo) lehetőséget, vagy változtassa meg a frekvenciát.

Normál körülmények között válassza a „STEREO” (Sztereo) lehetőséget.

USB

Az USB-eszközt vagy annak tartalmát nem lehet kiolvasni.

- Az USB eszköz formátuma vagy annak a tartalma nem kompatibilis a rendszerrel.

Az USB eszköz működése lassú.

- Nagyméretű fájlok vagy a nagy memóriával rendelkező USB eszközök kiolvasása tovább tart.

Az eltelt idő eltér az aktuális lejátszási időtől.

- Helyezze át vagy mentse el az adatokat egy másik USB eszközre, és formattálja újra az USB eszközt.

Bluetooth®

A párosítást nem lehet elvégezni.

- Ellenőrizze a Bluetooth® eszköz állapotát.

Az eszközt nem lehet csatlakoztatni.

- Az eszköz párosítása sikertelen volt, vagy a regisztráció fel lett cserélve. Próbálja meg ismét a párosítást.
- Lehet, hogy a rendszer egy másik eszközhöz lett csatlakoztatva. Bontsa a másik eszköz csatlakoztatását, és próbálja újból az eszköz párosítását.
- Ha a „LINK MODE” (Kapcsolat üzemmód) menüpontban a „MODE 2” (2. mód) van kiválasztva, válassza ki a „MODE 1” (1. mód) üzemmódot. (▶ 6. oldal)
- Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja vissza újra.

Csatlakoztatta az eszközt, de a hang nem a rendszerből hallható.

- Néhány beépített Bluetooth® eszköz esetén, az audiokimenetet kézzel kell az „SC-PMX92” vagy „SC-PMX90” készülékre kapcsolnia. A részleteket olvassa el az eszköz használati útmutatójában.

A hang megszakad.

- Az eszköz kívül van a 10 m-es kommunikációs tartományon. Hozza közelebb a Bluetooth® eszközt a rendszerhez.
- Távolítsa el a rendszer és az eszköz között lévő minden akadályt.
- Olyan eszközök (vezeték nélküli útvalasztó, mikrohullámú berendezés, vezeték nélküli telefon stb.), amelyek 2,4 GHz-es frekvenciasávot használnak, interferenciát okoznak. Hozza közelebb a Bluetooth® eszközt a rendszerhez, és helyezze távolabbra a többi eszköztől.
- A stabil összeköttetés érdekében válassza a „MODE 1” (1. mód) üzemmódot. (▶ 6. oldal)

AUX

Az „AUX-IN auto play” (AUX-IN automatikus lejátszás) nem működik.

- Nem csatlakoztatta megfelelően a külső zeneforrást.
- Növelje a külső zeneforrás hangerejét.
- Ha az „AUX-IN AUTO PLAY” (AUX-IN automatikus lejátszás) közben az „OFF” (Kikapcsolva) opció volt kiválasztva, válassza ki az „ON” (Bekapcsolva) lehetőséget.

Véletlen automatikus átkapcsolás az AUX audioforrásra.

- A hangkábeleket csak azután csatlakoztassa a rendszerhez, amikor már az összes többi csatlakoztatást elvégezte. A külső zeneforrás csatlakoztatásakor a rendszer esetleg zajt érzékelhet, aminek eredményeképpen a készülék automatikusan átkapcsol AUX zeneforrásra.

PC

A PC nem ismeri fel ezt a rendszert.

- Ellenőrizze az operációs környezetét. (⇒ 11. oldal)
- Indítsa újra a PC-t, kapcsolja ki ezt a rendszert, majd csatlakoztassa újra az USB kábelt.
- Használja a csatlakoztatott PC egy másik USB portját.
- Telepítse a dedikált meghajtót, ha a PC-t Windows operációs rendszerrel használja.

A fő egység kijelzései

„--:--“

- Először csatlakoztatta a hálózati csatlakozókábelt, vagy nemrég hálózati feszültség kimaradás történt. Állítsa be az órát.

„ADJUST CLOCK” (Óra beállítás)

- Az óra nincs beállítva. Állítsa be az órát.

„ADJUST TIMER” (Időzítő beállítás)

- A lejátszás időzítő nincs beállítva. Állítsa be a lejátszás időzítőt.

„AUTO OFF” (Automatikus kikapcsolás)

- Kb. 20 percig nem használta a készüléket, és egy percen belül a készülék ki fog kapcsolni. A törléshez nyomja meg bármelyik gombot.

„CHECKING CONNECTION” (Csatlakoztatás ellenőrzés)

- A készülék ellenőrzi a csatlakoztatott USB eszközt.

„ERROR” (Hiba)

- Hibás műveletet hajtott végre. Olvassa el az útmutatót és próbálja újra.

„F□□□ / „F□□□” (a „□” egy számot reprezentál.)

- Probléma adódott a készülékkel. Szüntesse meg a hálózati kábel csatlakozását, majd csatlakoztassa újra kb. 30 másodperc letelte után. Várjon kb. 10 másodpercet, mielőtt a készüléket bekapcsolja. Ha a probléma továbbra is fennáll, szüntesse meg a hálózati kábel csatlakozását, és forduljon a forgalmazóhoz.

„NO DEVICE” (Nincs eszköz)

- Az USB eszköz nincs csatlakoztatva. Vizsgálja meg a csatlakoztatást.

„NO DISC” (Nincs lemez)

- Nem helyezett be lemezt, vagy olyan lemezt helyezett be, amelyet a rendszer nem tud lejátszani.

„NO PLAY” (Nincs lejátszás)

- Vizsgálja meg a tartalmat. Csak támogatott formátumot lehet lejátszani. (⇒ 14. oldal)
- Lehet, hogy sérültek az USB eszközön lévő fájlok. Formattálja az USB eszközt, és próbálja meg újra.
- Lehet, hogy a készülékkel van probléma. Kapcsolja ki a készüléket, majd újra be.

„NO PRESET” (Nincs programozva) (PMX92)

- Nincs beprogramozott, kiválasztható DAB/DAB+ rádióállomás. Programozzon be néhány csatornát.

„NO SIGNAL” (Nincs jel) (PMX92)

- Ez a rádióállomás nem vehető. Ellenőrizze az antennáját.

„DEVICE NO RESPONSE” (Az eszköz nem válaszol)

„HUB NOT SUPPORTED” (A Hub nem támogatott)

„NOT SUPPORTED” (Nem támogatott)

- Nem támogatott USB eszközt csatlakoztatott.

„OPT UNLOCKED” (OPT kikapcsolva)

- Az „OPT” van kiválasztva, de nincs eszköz csatlakoztatva.
- Az audiojelek mintavételi frekvencia-összetevői stb. nincsenek megfelelően beadva.
 - A támogatott formátumokat nézze meg a „Csatlakozás az OPT IN (Optikai audiobemenet) bemenethez” pontban (⇒ 4. oldal).

„PC UNLOCKED” (PC kikapcsolva)

- A „PC” van kiválasztva, de nincs PC csatlakoztatva.

„PGM FULL” (Program megtelt)

- Több mint 24 műsorszámot programozott be.

„PLAYERERROR” (Lejátszási hiba)

- Nem támogatott fájl játszik le. A készülék átugorja ezt a műsorszámot, és következőt játssza le.

„READING” (Olvasás)

- A készülék ellenőrzi a CD lemez információit. Ezután ez az üzenet eltűnik a kijelzőről és a készülék működni kezd.
- DSD fájlok lejátszásakor kis ideig eltarthat a fájl olvasása. Várjon, amíg az olvasás befejeződik.

„REMOTE □” (A „□” egy számot jelent.)

- A távvezérlő és ez a készülék különböző kódokat használ. Változtassa meg a kódot a távvezérlőn.
 - A „Remote 1” (Távvezérlés 1) megjelenésekor nyomja meg és tartsa lenyomva az [OK] és az [1] gombot legalább 4 másodpercig.
 - A „Remote 2” (Távvezérlés 2) megjelenésekor nyomja meg és tartsa lenyomva az [OK] és a [2] gombot legalább 4 másodpercig.

„SCAN FAILED” (Szkenelés sikertelen) (PMX92)

- Nem vehető rádióállomások. Ellenőrizze az antennáját, és próbálkozzon a DAB/DAB+ manuális hangolásával.

„USB OVER CURRENT ERROR” (USB túláram hiba)

- Az USB-s eszköz túl nagy teljesítményt vesz fel. Távolítsa el az USB eszközt. Kapcsolja ki a rendszert, majd újra be.

„VBR”

- A készülék a változó bitsebességű műsorszámok miatt (VBR) nem tudja megjeleníteni a hátralevő játékidőt.

„WAIT” (Várjon)

- Ez az üzenet, például a készülék kikapcsolásakor jelenik meg.

Memória visszaállítása (inicializálás)

Állítsa vissza a memóriát, ha a következő helyzetek állnak elő:

- A gombok megnyomására a készülék nem reagál.
- Amikor törölni szeretne, és vissza kívánja állítani a memória tartalmát.

- 1 Szüntesse meg a hálózati kábel csatlakozását.**
A 2. lépés megkezdése előtt várjon legalább 30 másodpercet.
- 2 Miközben lenyomva tartja a fő egységen a [⏻/I] (Készenlét/bekapcsoló) gombot, csatlakoztassa újra a hálózati kábelt.**
Mindaddig tartsa lenyomva a [⏻/I] gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „-----” jelzés.
- 3 Engedje el a [⏻/I] gombot.**
Az összes beállítás visszatér a gyári alapértelmezésre. Néhány elemet a memóriában újból be kell majd állítania.

Távvezérlő kód

Változtassa meg ennek a rendszernek a távvezérlő kódját, ha egy másik Panasonic készülék is reagál ennek a rendszernek a távvezérlőjére.

A kód átállítása „REMOTE 2” (Távvezérlés 2) állásba

- 1 A „CD” kiválasztásához nyomja meg a fő egységen a [SELECTOR] (Választó) gombot.**
- 2 A fő egységen nyomja meg, és tartsa lenyomva az [■] gombot a távvezérlőn pedig a [2] gombot, amíg meg nem jelenik a „REMOTE 2” (Távírányítás 2) kijelzés.**
- 3 Nyomja meg, és tartsa lenyomva az [OK] és a [2] gombot legalább 4 másodpercig.**
 - A gyári alapértelmezett beállítás a „REMOTE 1” (Távvezérlés 1).
 - A „REMOTE 1” (Távvezérlés 1) üzemmód visszaállítása: ismételje meg a fenti lépéseket, de az [1] gombot nyomja meg a távvezérlőn a [2] helyett.

Műszaki adatok

Általános jellemzők

Hálózati feszültség	220 V – 240 V, 50 Hz váltakozó feszültség
Teljesítményfelvétel	40 W
Méret (fő egység)	211 mm (széles) x 114 mm (magas) x 267 mm (mély)
Tömeg (fő egység)	Körülbelül 2,8 kg
Üzemi hőmérséklettartomány	0 °C – +40 °C
Üzemi légnedvességtartomány	35% – 80% relatív légnedvesség (páralecsapódás nélkül)

Teljesítményfelvétel készenléti üzemmódban*1, 2	Kb. 0,35 W
(Ha „BLUETOOTH STANDBY” (Bluetooth készenlét) beállítása „ON” (Bekapcsolva))*2	Kb. 0,45 W

*1: A „BLUETOOTH STANDBY” (BLUETOOTH készenlét) beállítása „OFF” (Ki).

*2: Nem csatlakozik eszköz az USB porthoz, mielőtt készenléti üzemmódba kapcsol.

Erősítő rész

RMS kimeneti teljesítmény

Előlső csatorna (mindkét csatorna vezérelve)	60 W csatornánként (3 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Effektív összteljesítmény	120 W

FM rész

Programozható memória	30 rádióállomás
Frekvenciatartomány	87,50 MHz – 108,00 MHz (50 kHz-es lépésköz)
Antennacsatlakozó	75 Ω (aszimmetrikus)

DAB rész (PMX92)

DAB memória	20 csatorna
Frekvenciasáv (hullámhossz)	5A – 13F
Sáv III	(174,928 MHz – 239,200 MHz)

Érzékenység *BER 4x10⁻⁴

Min. követelmény	–98 dBm
------------------	---------

DAB külső antenna csatlakozó	F-csatlakozó (75 Ω)
-------------------------------------	---------------------

Lemez rész

Lejátszható lemezek (8 cm vagy 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*3)

Kiolvasófej

Hullámhossz	790 nm (CD)
-------------	-------------

*3: MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3 audió dekódoló technológia

Csatlakozó rész

Fejhallgató csatlakozó	Sztereó, Ø3,5 mm
USB (USB-A)	FRONT (elülső) USB A típusú csatlakozó
Fájlrendszer	FAT12, FAT16, FAT32
USB port teljesítmény	DC OUT (Egyenáram kimenet) 5 V 1,5 mA (max)
PC (USB-B)	REAR (hátsó) USB B típusú csatlakozó
AUX IN	Sztereó, Ø3,5 mm csatlakozó
AUDIO IN	Vonal bemenet (Tűs csatlakozó)
Digitális bemenet	Optikai digitális bemenet (Optikai csatlakozó)
Támogatott formátum	LPCM

Formátum rész

USB-A	USB szabvány	USB 2.0 nagysebességű
	USB háttértároló osztály	
	Támogatott formátum	
MP3/AAC	32, 44,1, 48 kHz/ 16 – 320 kbps	
AIFF/FLAC/WAV	32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 kHz/ 16, 24 bit	
DSD	2,8 MHz	

USB-B

USB szabvány	USB 2.0 nagysebességű
USB audio-osztály specifikáció	USB Audio Class 2.0, aszinkron mód
Támogatott formátum	
LPCM	2, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 kHz/16, 24 bit
DSD	2,8 MHz
DSD vezérlési mód	ASIO Native mód, DoP mód

Hangsugárzó rész

Hangszóró(k)

Mélyszugárzó	14 cm-es kónuszos, 1 db
Magassugárzó	1,9 cm-es kupola rendszerű, 1 db
Szuper magas hangsugárzó	1,5 cm-es piezó rendszerű, 1 db

Impedancia

Méret (szélesség x magasság x mélység)

161 mm x 238 mm x 262 mm

Tömeg

Kb. 2,6 kg

Bluetooth® rész

Bluetooth® rendszerspecifikáció

Bluetooth® Ver.2.1+EDR

Vezeték nélküli berendezés besorolás

Class 2 (2,5 mW)

Támogatott profilok

A2DP, AVRCP

Támogatott kodek

AAC, SBC

Frekvenciasáv

2,4 GHz-es sáv FH-SS

Hatótávolság

Kb. 10 m látótávolság*4

*4: Lehetséges kommunikációs távolság. Mérési környezet:

Hőmérséklet 25 °C/magasság 1,0 m. „MODE 1” módban mérve.

Megjegyzés:

- A műszaki adatok minden külön értesítés nélkül változhatnak. A tömeg és a méretek értékei közelítőek.
- A teljes harmonikus torzítást digitális spektrumanalizátorral határozták meg.

A Hi-Res Audio logóval ellátott termék megfelel a Japan Audio Society által definiált Hi-Res Audio szabványnak.

A logót a Japan Audio Society-től kapott licenc alapján használjuk.

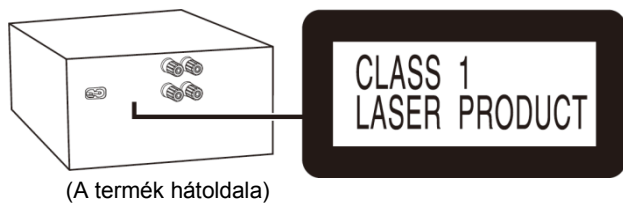
FLAC dekóder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007, 2008,2009 Josh Coalson

A módosított vagy a módosítás nélküli program és a bináris formula ismételt szétosztása engedélyezett, feltéve, hogy a következő feltételeknek eleget tesz:

- A programkód szétosztásánál a fenti szerzői jogra utaló megjegyzést be kell tartani, ez a feltételek és a következő lemondó nyilatkozatok listája.
- A bináris formula szétosztásánál a fenti szerzői jogra utaló megjegyzést be kell tartani, ez a feltételek és a következő lemondó nyilatkozatok listája.
- Hozzájárulás nélkül sem a Xiph.org. Foundation nevét, vagy azok forgalmazóinak a nevét, sem a szoftverből származtatott termékek reklámozását előzetes írásos engedély nélkül nem lehet használni.

EZT A SZOFTVERT A SZERZŐI JOG TULAJDONOSAI ÉS A HOZZÁJÁRULÓK ÚGY BIZTOSÍTJÁK, „ADOTT ÁLLAPOTÁBAN”, ÉS SEMMILYEN NYÍLT VAGY BURKOLT GARANCIA – BELEÉRTVE, DE NEM ERRE KORLÁTOZVA AZ ELADHATÓSÁGOT VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMATOSSÁGOT – NEM ÉRVÉNYESÍTHETŐ. A SZERZŐI JOG TULAJDONOSAI ÉS A HOZZÁJÁRULÓK SEMMILYEN ESETBEN SEM VONHATÓK FELELŐSSÉGRE A SZOFTVER HASZNÁLATÁBÓL EREDŐ SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLENszerű, KÜLÖNLEGES, PÉLDAADÓ VAGY SZÜKSÉGSZERŰ KÁROKÉRT (BELEÉRTVE, DE NEM ERRE KORLÁTOZVA A HELYETTESÍTŐ TERMÉKEK VAGY SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSÉT, ÜZEMKIESÉST, ADATVESZTÉST, ELMARADT HASZNOT VAGY ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁT), BÁRHOGY IS KÖVETKEZETT BE, VALAMINT A FELELŐSSÉG BÁRMILYEN ELMÉLETÉVEL – AKÁR SZERZŐDÉSben, AKÁR OKOZOTT KÁRban (BELEÉRTVE A HANYAGSÁGOT ÉS EGYEBET), AKKOR IS, HA AZ ILYEN KÁR LEHETŐSÉGÉRE FELHÍVták A FIGYELMET.



Gyártja: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japán
Importálja: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Panasonic Corporation
Weboldal: <http://panasonic.net>

(Hu)