Panasonic

Használati útmutató

Digitális vezeték nélküli sztereó fejhallgató

Típus RB-HJ800



Köszönjük, hogy termékünket választotta.

Vágjunk bele

Tartozékok 3
Alkatrészek neve és funkciója 3
LED 3
Töltés 4
Első párosítás 5
További eszköz párosítása 5
A készülék be-/kikapcsolása 6

Kényelmi funkció

Zenehallgatás 7
Beszélgetés 7
Hangsegéd funkció aktiválása 7
Többpontos csatlakozások létrehozása 8
A távvezérlés használata 8
A basszus növelése (Basszus erősítő) 8
Külső hangvezérlés használata 9
A készülék alaphelyzetbe állítása 9
Automatikus kikapcsolás 9
Az akkumulátorszintre vonatkozó értesítés 9
Tájékoztató üzenetek 10
A leválasztható kábel használata (mellékelve) 10

GYIK

Hibaelhárítás 11
Gyári beállítások visszaállítása 12
Firmware frissítése 12
Karbantartás 12
Az elemek eltávolítása a készülék ártalmatlanításakor 12
Specifikációk 13

További információ

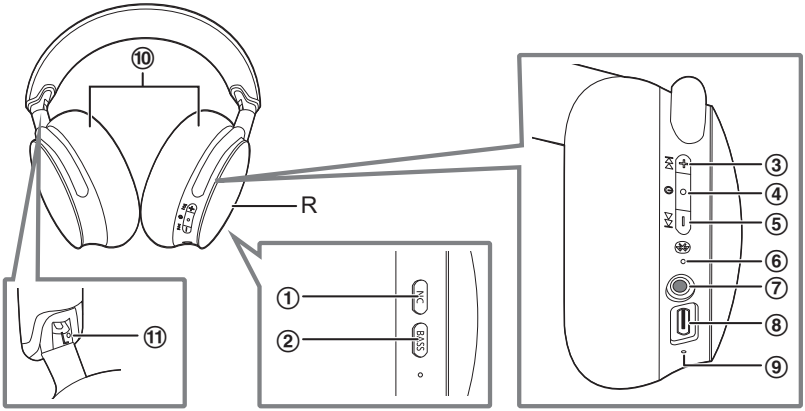
A Bluetooth®-ról 15
Tájékoztatás felhasználók számára az elhasználódott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról (Csak az Európai Unió és olyan országok részére, amelyek begyűjtő rendszerekkel rendelkeznek) 16
Az akkumulátorokra vonatkozó EU-s előírások (csak az EU-ban) 16
Az akkumulátor cseréje 16
Védjegyek 17

A dokumentumban használt kifejezések
- A termék illusztrációi eltérhetnek a tényleges terméktől.

Tartozékok

□ **1 × Leválasztható kábel (10. oldal)**
USB töltőkábel nincs mellékelve.
Kérjük, használja a rendelkezésre álló USB töltőkábelt.

Alkatrészek neve és funkciója



① 【**NC**】(Zajszűrés, Környezeti hang, Ki) (9. oldal)
② 【**BASS**】(Basszus erősítő) (8. oldal)
③ 【**+**】(hangerőnövelés, következő zeneszám)
④ 【⏻】(Párosítás, Készenlét/BE)
⑤ 【**−**】(hangerőcsökkentés, előző zeneszám)
⑥ Bekapcsolás/párosítás LED kijelzője*1
⑦ Audio bemeneti csatlakozó
⑧ Töltőaljzat (DC bemenet)
- Töltéskor ehhez az aljzathoz csatlakoztassa az USB-C töltőkábelt. (4. oldal)

⑨ Mikrofon
⑩ Fülpárnák
⑪ Kiemelt pont, amely a bal oldalt jelöli
*1 A továbbiakban: „LED”

LED

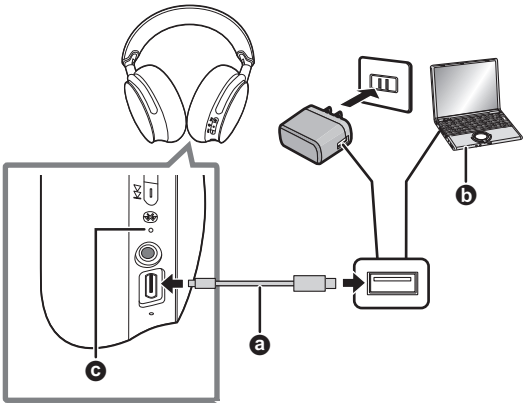
LED szín/minta	Állapot leírása
Világít (piros)	A töltés folyamatban van
Pirosan és kéken felváltva villog	Készenlétben van a Bluetooth® párosításhoz (regisztrációhoz)
Lassan villog (kék)*1	Készenlétben van a Bluetooth® csatlakozáshoz

LED szín/minta	Állapot leírása
Két másodpercenként kettőt villan kéken*1	A Bluetooth® párosítás (regisztráció) megtörtént, vagy egy hívás folyamatban van
Villog (kék)*1	Bejövő hívás
Két másodpercenként röviden kéken villan*1	A (mellékelt) leválasztható kábel csatlakoztatva van

*1 Ha pirosan villog, az akkumulátornak alacsony a töltöttségi szintje. (9. oldal)

Töltés

A beépített tölthető akkumulátor gyárilag nincs feltöltve. Töltse fel az elemet a készülék használata előtt.
USB töltőkábel nincs mellékelve.
Kérjük, használja a rendelkezésre álló USB töltőkábelt.



ⓐ: USB töltőkábel
ⓑ: Áramforrás (pl. számítógép)
ⓒ: LED

1 Az USB töltőkábel segítségével csatlakoztassa a készüléket egy 5,0 V áramforráshoz (legalább 0,5 A).

- Ellenőrizze az USB töltőkábel irányát, és dugja be egyenesen a kábelt. Ha ferdén (vagy nem megfelelő oldalával felfelé) dugja be a kábelt, a csatlakozók megsérülhetnek, ami hibás működést eredményezhet.
- A LED világítani kezd (pirosan), és a töltés elindul.
- Amikor a LED kialszik, a töltés befejeződött.
- Körülbelül 4,0 órát vesz igénybe, hogy az akkumulátor üres állapotból teljesen feltöltődjön.

Megjegyzés:

- Amikor a készülék az USB töltőkábel segítségével számítógéphez van csatlakoztatva, a Bluetooth® funkció nem használható.
- Szobahőmérsékleten, 10 °C és 35 °C között töltse. Ezen hőmérséklet-tartományon kívül előfordulhat, hogy a töltés leáll és a LED pirosan villogni kezd.
- Töltés közben a készüléket nem lehet bekapcsolni.
- Előfordulhat, hogy a töltés leáll vagy el sem kezdődik, ha a számítógép készenléti vagy alvó módban van, vagy átvált ezek egyikébe.

Első párosítás

Fontos:

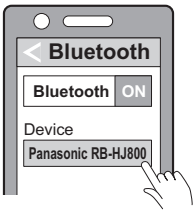
- Párosítás közben tartsa egymáshoz közel a Bluetooth® eszközt és a készüléket. (Körülbelül 1 m távolságon belül)
- A csatlakoztatott Bluetooth® készüléktől függően túl nagy lehet a hangerő a lejátszás során. Ellenőrizze a Bluetooth® készülék hangerő-beállítását, mielőtt megkezdené a lejátszást.

1 Kikapcsolt állapotban nyomja meg és tartsa lenyomva a 【⏻】 gombot körülbelül 3 másodpercig, amíg a LED pirosan és kéken felváltva el nem kezd villogni.

2 Kapcsolja be a Bluetooth® funkciót a Bluetooth® eszközön.

3 A Bluetooth® eszköz Bluetooth® menüjében válassza ki a készüléket.

- Ha a rendszer jelszót kér, adja meg a következőt: „0000” (négy nulla).
- A Bluetooth® beállításával kapcsolatos részletekért kérjük, olvassa el a Bluetooth® eszköz útmutatóját.



4 Győződjön meg róla, hogy a készülék és a Bluetooth® eszköz csatlakoztatva vannak egymáshoz.

- Ha a LED 2 másodpercenként kettőt villan kéken, akkor a kapcsolat létrejött és a párosítás befejeződött.

További eszköz párosítása

Legfeljebb 4 Bluetooth® eszközt párosíthat a készülékhez.

1 Kikapcsolt állapotban nyomja meg és tartsa lenyomva a 【⏻】 gombot körülbelül 5 másodpercig, amíg a LED pirosan és kéken felváltva el nem kezd villogni.

2 Kapcsolja be a Bluetooth® funkciót a Bluetooth® eszközön.

3 A Bluetooth® eszköz Bluetooth® menüjében válassza ki a készüléket.

- Ha a rendszer jelszót kér, adja meg a következőt: „0000” (négy nulla).
- A Bluetooth® beállításával kapcsolatos részletekért kérjük, olvassa el a Bluetooth® eszköz útmutatóját.

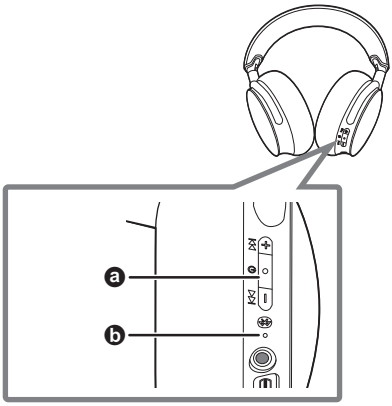
4 Győződjön meg róla, hogy a készülék és a Bluetooth® eszköz csatlakoztatva vannak egymáshoz.

- Ha a LED két másodpercenként kettőt villan kéken, akkor a kapcsolat létrejött és a párosítás befejeződött.

Megjegyzés:

- Ha úgy párosít egy eszközt, hogy már túllépte a megengedett Bluetooth® eszközök számát, a korábban párosított eszközök felül lesznek írva. A felülírt eszközök ismételt használatához párosítsa azokat újra.
- Könnyebb lesz a következő eszköz párosítása, ha az első eszközön kikapcsolja a Bluetooth® funkciót.
- Ha a készülék 5 percen belül nem csatlakozik, kapcsolja ki. Kapcsolja be a készüléket, és párosítsa újra.
- Az egység megjegyzi az utoljára csatlakoztatott eszközt. Elképzelhető, hogy az egység bekapcsolás után automatikusan csatlakozik hozzá.
- A készülék egyszerre legfeljebb 2 Bluetooth® eszközhöz tud csatlakozni. (8. oldal)

A készülék be-/kikapcsolása



■ **Bekapcsolás**

Nyomja meg és tartsa lenyomva a【⏻】(ⓐ) gombot körülbelül 2 másodpercig, amíg a LED (ⓑ) kéken villogni nem kezd.

- Egy sípolás hallható, és a LED 2 másodpercenként kettőt villan kéken.

■ **Kikapcsolás**

Nyomja meg és tartsa lenyomva a【⏻】(ⓐ) gombot körülbelül 2 másodpercig, amíg a LED ki nem alszik.

- Egy sípolás hallható, és a készülék kikapcsolódik.

■ **Automatikus kikapcsolás**

Amikor a készülék lekapcsolódik a Bluetooth® eszközről, Ön egy leválasztási üzenetet fog hallani. Körülbelül 5 perc inaktivitás után egy sípolás hallható, majd a készülék kikapcsolódik.

Zenehallgatás

Hanglejátszást támogató Bluetooth® készülékkel párosítva a zenét a készülékről is lejátszhatja és vezérelheti.

1 Csatlakoztassa egymáshoz a Bluetooth® eszközt és a készüléket.

2 Válassza ki és játssza le a zenét vagy videót a Bluetooth® eszközön.
- A készülék lejátssza a zene- vagy videófájl hangsávját.
- A készülék jobb oldalán lévő gombok megnyomásával módosíthatja a hangerőt. (8. oldal)
- Üzemidő (14. oldal)

Megjegyzés:
- Ne feledje, hogy a hangerőtől függően kihallatszódhatnak a hangok a készülékből.
- A zene torzulhat, ha a hangerőt a maximumhoz közelíti. Csökkentse a hangerőt.

Beszélgetés

A Bluetooth® kommunikációra alkalmas telefonoknál (mobiltelefon vagy okostelefon) a terméket telefonálásra is használhatja.

1 Csatlakoztassa egymáshoz a Bluetooth® telefont és a készüléket.

2 Hívás fogadásakor nyomja meg a 【⏻】 gombot a hívás fogadásához.
- Bejövő híváskor a készülékből a csengőhang szól.
- A hívás elutasításához nyomja meg gyorsan kétszer a 【⏻】 gombot.

3 Kezdje meg a beszélgetést.
- A készülék jobb oldalán lévő gombok megnyomásával módosíthatja a hangerőt. (8. oldal)

4 A hívás befejezéséhez nyomja meg a 【⏻】 gombot.
- Egy sípolás hallható.

Megjegyzés:
- Elképzelhető, hogy a Bluetooth® telefonkészüléken be kell állítania a kihangosítást.
- A Bluetooth® telefontól függően előfordulhat, hogy a készülékből a bejövő vagy kimenő hívások csengőhangja fog szólni.
- A Bluetooth® eszközön a készülék mikrofonja és a Bluetooth® eszközön található alkalmazás segítségével kezdeményezhet hívást. (7. oldal)
- Ha a készüléket zajos környezetben, kültéren vagy erősen szeles helyen használja, akkor előfordulhat, hogy nehezen lehet hallani a telefonbeszélgetést. Ilyen esetben próbáljon másik helyre menni, vagy visszakapcsolni a hívást a Bluetooth®-kompatibilis telefonra, és ott folytatni a hívást. Kétszer nyomja meg gyorsan a készüléken található 【⏻】 gombot, ha másik eszközre szeretne váltani.

Hangsegéd funkció aktiválása

A készüléken található megfelelő gomb segítségével aktiválhat hangasszisztens funkciókat (például Sirit).

1 Csatlakoztassa egymáshoz a Bluetooth® telefont és a készüléket.

2 Kétszer nyomja meg gyorsan ennek a készüléknek a 【⏻】 gombját.
- A hangsegéd funkció aktiválódik a Bluetooth® eszközön.

Megjegyzés:
- Elképzelhető, hogy a hangasszisztens funkciók nem aktiválódnak az okostelefon specifikációitól és az app verziójától függően.

- A hangsegéd funkció hangvezérlésével kapcsolatban kérjük, olvassa el a hangsegéd funkciót használó Bluetooth® eszköz útmutatóját.

Többpontos csatlakozások létrehozása

A többpontos csatlakozás segítségével a készülék legfeljebb 2 Bluetooth® eszközhöz tud egyszerre csatlakozni.

Megjegyzés:

- Többpontos csatlakozást csak azzal az eszközzel lehet létrehozni, amelyhez a legutoljára csatlakozott Bluetooth® segítségével (legfeljebb 2).
- A Bluetooth® eszközök használatával kapcsolatban kérjük, olvassa el a Bluetooth® eszközök útmutatóját.
- Ez a funkció elképzelhető, hogy nem működik bizonyos alkalmazásokkal vagy szoftverekkel.

1 **Ellenőrizze, hogy a készülék párosítva van-e a Bluetooth® eszközökkel.**

2 **Csatlakoztassa egymáshoz az első Bluetooth® eszközt és a készüléket.**
- A Bluetooth® eszköz Bluetooth® menüjéből válassza ki a készülékét.

3 **Csatlakoztassa egymáshoz a többi Bluetooth® eszközt és a készüléket.**
- A Bluetooth® eszköz Bluetooth® menüjéből válassza ki a készülékét.

A távvezérlés használata

A készülék segítségével vezérelheti a Bluetooth® eszközt.

Funkció	Műveletek
Lejátszás/Szünet ▶/II	Nyomja meg a [⏻] gombot.
Hangerő növelése 🔊 +	Nyomja meg a [+] gombot.
Következő szám ⏭	Nyomja meg és tartsa nyomva körülbelül 1 másodpercig a [+] gombot.
Hangerő csökkentése 🔉 −	Nyomja meg a [−] gombot.
Előző szám ⏮	Nyomja meg és tartsa nyomva körülbelül 1 másodpercig a [−] gombot.

Megjegyzés:

- A Bluetooth® eszköztől vagy az alkalmazástól függően előfordulhat, hogy még ha meg is nyomja a készüléken lévő gombokat, a rendszer nem reagál bizonyos funkciókra vagy a fenti leírástól eltérően hajtja végre őket.
- 17 szinten állíthatja a hangerőt.
- Egy csipogás fogja jelezni, hogy elérte a maximális vagy minimális hangerőt.

A basszus növelése (Basszus erősítő)

A zenét basszus erősítővel is hallgathatja.

1 **Csatlakoztassa egymáshoz a Bluetooth® eszközt és a készüléket.**

2 Válassza ki és játssza le a zenét vagy videót a Bluetooth® eszközön.

3 Nyomja meg a【BASS】gombot.

- Az üzemmód a BE és KI állapot között vált minden egyes alkalommal, amikor megnyomja a **【BASS】** gombot. (Hangutasítás fogja értesíteni, hogy melyik módra váltott.)

Megjegyzés:

- Ez a funkció a lejátszott zenétől vagy videótól függően nem biztos, hogy működik.

Külső hangvezérlés használata

A külső hangvezérlés a zajszűrés a környezeti hang, és a KI funkciók között vált.

1 Csatlakoztassa egymáshoz a Bluetooth® eszközt és a készüléket.

2 Válassza ki és játssza le a zenét vagy videót a Bluetooth® eszközön.

3 Nyomja meg az【NC】gombot.

- Ez az üzemmód a zajszűrés, a környezeti hang, és a KI funkciók között vált minden egyes alkalommal, amikor megérinti és lenyomva tartja az **【NC】** gombot. (Hangutasítás fogja értesíteni, hogy melyik módra váltott.)
- Az alapbeállítás a „Zajszűrés”.

Megjegyzés:

- Visító hang lehet hallható, ha a füldugókat túl erősen nyomja be a fülébe. Ne használja a füldugókat úgy, hogy folyamatosan benyomva tartja őket.
- Zajszűrés: Csökkenti a környezetből érkező hangokat (zajokat). A zajszűrés használata közben elképzelhető, hogy enyhe zörejt fog hallani a zajcsökkentő körből, azonban ez nem jelent meghibásodást. (Ezt az enyhe zörejt csendes helyeken vagy a két dal lejátszása közti szünetben hallhatja.)
- Környezeti hang: A mikrofonok fogják a környezetből érkező hangokat, és lejátsszák őket a fülhallgatón. A fülhallgató viselése közben hallani fogja a környezetéből érkező hangokat, például a vonaton bemondott közleményeket.

A készülék alaphelyzetbe állítása

Ha a készülék nem reagál, akkor alaphelyzetbe állíthatja.

Az USB töltőkábel segítségével csatlakoztassa a készüléket egy 5,0 V áramforráshoz (legalább 0,5 A).

- A párosított eszközökre vonatkozó információk nem törlődnek.

Automatikus kikapcsolás

Amikor a készülék lekapcsolódik a Bluetooth® eszközről, Ön egy leválasztási üzenetet fog hallani. Körülbelül 5 perc inaktivitás után egy sípolás hallható, majd a készülék kikapcsolódik.

- Az automatikus kikapcsolás nem működik, amikor a (mellékelt) leválasztható kábel be van dugva.

Az akkumulátorszintre vonatkozó értesítés

- Amikor az akkumulátor töltöttségi szintje 10%-ra csökken, erről egy tájékoztató üzenetben kap értesítést. Ha be van kapcsolva a fejhallgató, amikor az akkumulátor töltöttségi szintje 10% vagy kevesebb, megjelenik egy tájékoztató üzenet is. Ha lemerül az akkumulátor és az eszköz automatikusan kikapcsol, erről egy tájékoztató üzenetet fog kapni.

Tájékoztató üzenetek

A készülék olyan funkcióval rendelkezik, amely hang alapon tájékoztatja Önt a Bluetooth® eszközök csatlakoztatásáról vagy bizonyos műveletek elvégzéséről (például a beállítások módosításáról).

- A hangalapú értesítés funkciót nem lehet letiltani.
- A tájékoztató üzenetek hangereje nem módosítható.
- Az útmutató nyelve változtatható.
  Angol/Kanadai francia

Az útmutató nyelvének változtatása

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [−] és [⏻] gombot legalább 5 másodpercig.

- A nyelv minden egyes alkalommal átvált, amikor ezt a műveletet elvégzik.

A leválasztható kábel használata (mellékelve)

Ez a készülék a (mellékelt) leválasztható kábellel használható.

1 **Csatlakoztassa a (mellékelt) leválasztható kábelt a készülékhez.**

2 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [⏻] gombot körülbelül 2 másodpercig, amíg a LED kéken villogni nem kezd.**

Megjegyzés:

- A (mellékelt) leválasztható kábel csatlakoztatása előtt csökkentse a hangerőt a csatlakoztatott készüléken.
- Ha a (mellékelt) leválasztható kábelt Bluetooth® kapcsolat mellett csatlakoztatja, a Bluetooth® kapcsolat megszakad.
- Zajt okozhat, ha a csatlakozó szennyeződött. Ha ezt tapasztalja, tisztítsa meg a csatlakozót egy puha, száraz ronggyal.
- Ne használjon más leválasztható kábelt, kivéve a mellékelt tartozékot.
- A Lejátszás/Szünet, Következő szám és Előző szám funkció nem működik, ha a leválasztható kábelt használják. (8. oldal)
- Ha kihúzza a leválasztható kábelt, a fejhallgató kikapcsol.
- Bluetooth®-os csatlakozásnál a zajszűrés hibrid módban (előrecsatolás + visszacsatolás) működik.
- Kábeles csatlakozásnál csak az előrecsatolásos zajszűrő rendszer aktív. Így a Bluetooth®-os zajszűréshez képest eltérő lehet a tapasztalt zajszűrési teljesítmény.

Hibaelhárítás

Mielőtt szervizhez fordulna, ellenőrizze a következőket. Forduljon tanácsért a kereskedőjéhez, ha kételye van valamelyik ellenőrzési lépésnél, vagy ha az alábbi megoldási javaslatokkal nem sikerül megoldani a problémát.
https://jpn.faq.panasonic.com/app/products/detail/p/1672

Nem tud egy Bluetooth® eszközhöz csatlakozni.

- A készülékkel legfeljebb 4 Bluetooth® eszköz párosítható. Ha úgy párosít egy eszközt, hogy már túllépte a megengedett Bluetooth® eszközök számát, a korábban párosított eszközök felül lesznek írva. A felülírt eszközök ismételt használatához párosítsa őket újra. (5. oldal)
- Szüntesse meg ennek a készüléknek a párosítását a Bluetooth® eszköz Bluetooth® menüjéből, majd párosítsa újra. (5. oldal)

Nincs hang.

- Ellenőrizze, hogy a készülék és a Bluetooth® eszköz csatlakoztatva vannak-e egymáshoz.
- Ellenőrizze, hogy szól-e zene a Bluetooth® készüléken.
- Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva, és hogy a hangerő nem túl alacsony-e. (8. oldal)
- Párosítsa/csatlakoztassa újra a készüléket és a Bluetooth® eszközt. (5. oldal)

A hang megszakad./Nagy a zaj./Rossz hangminőség.

- Tenyerével nem takarja le a készüléket vagy a Bluetooth® eszközt? A jel és a hang akadályozva lehet.
- Kívül van a Bluetooth® kommunikáció hatósugarán (kb. 10 m)? Helyezze a készüléket és a Bluetooth® eszközt egymáshoz közelebb.
- Van bármilyen akadály a készülék és a Bluetooth® eszköz között? Kerülje az akadályokat.
- Kapcsolja ki azokat a vezeték nélküli LAN eszközöket, amelyeket éppen nem használ.
- Ha az akkumulátor nincs teljesen feltöltve, kommunikációs probléma történhet. Töltse fel a készüléket. (4. oldal)
- Az olyan, rádióhullámokat akadályozó eszközök használata, mint a mikrohullámú sütő, befolyásolhatják a kommunikációt.
- A jelviszonyoktól függően a Bluetooth® jellel azonos, 2,4 GHz sávú rádióhullámok interferenciát és a hang kimaradását okozhatják.

Hívás közben nem hallatszik a hangom.

- Ellenőrizze, hogy a Bluetooth® telefon hangbeállításai úgy vannak-e beállítva, hogy az kommunikáljon ezzel az egységgel.

A hang túl halk./A másik fél hangja túl halk.

- Elképzelhető, hogy külön lehet szabályozni a Bluetooth® eszközök (például okostelefonok) hangerejét és a készülék hangerejét. Növelje a hangerőt a készüléken és a Bluetooth® eszközön is. (8. oldal)

A készülék nem reagál.

- Ha a készülék nem reagál, akkor alaphelyzetbe állíthatja. Az USB töltőkábel segítségével csatlakoztassa a készüléket egy 5,0 V áramforráshoz (legalább 0,5 A). (A párosított eszközökre vonatkozó információk nem törlődnek.)

Nem tölt.

- Ha a töltési idő és az üzemidő lerövidül, akkor előfordulhat, hogy az akkumulátor kimerülőben van. (A beépített akkumulátor körülbelül 500 alkalommal tölthető fel.)
- Ha egy számítógép USB portját használja, ellenőrizze, hogy az áramot biztosító számítógép be van-e kapcsolva. Nem fog tölteni, ha a számítógép készenléti vagy alvó állapotban van. (Ha továbbra sem tölt, próbáljon ki egy másik USB portot a számítógépén.)

- Ha az egység azután sem tölt, hogy a fenti intézkedéseket kipróbálta, távolítsa el az USB töltőkábelt, majd helyezze be újra.

A LED nem világít a töltés közben./Hosszabb ideig tart a töltés.

- Stabilan csatlakozik az USB töltőkábel a számítógép USB-portjához?
- Szobahőmérsékleten, 10 °C és 35 °C között töltse. Ezen hőmérséklet-tartományon kívül előfordulhat, hogy a töltés leáll és a LED pirosan villogni kezd.

A készülék nem kapcsolódik be.

- A készülék jelenleg töltődik? Töltés közben a készüléket nem lehet bekapcsolni.

Gyári beállítások visszaállítása

Visszaállíthatja a gyári beállításokat (a vásárláskori alapbeállításokat), amikor a készülékben található összes párosítási információt törölni szeretné.
A készülék alaphelyzetbe állítása előtt töltse fel az akkumulátort.

1 **Kikapcsolt állapotban nyomja meg és tartsa lenyomva a 【⏻】 gombot legalább 5 másodpercig, amíg a LED felváltva pirosan és kéken el nem kezd villogni.**

2 **Amikor a LED pirosan és kéken felváltva villog, nyomja meg és tartsa nyomva legalább 5 másodpercig a 【+】 és 【−】 gombot egyszerre.**
   - Miután a LED gyorsan villog kéken, és a készülék kikapcsolódik, a rendszer visszaáll az alapértelmezett beállításokra.

Megjegyzés:

- Ahhoz, hogy a Bluetooth® eszközt újra párosítani tudja a készülékkel, törölje a párosítási információkat (eszköz neve) azon a Bluetooth® eszközön, amely párosítva volt a készülékkel, majd párosítsa ismét a készüléket és a Bluetooth® eszközt. (5. oldal)

Firmware frissítése

Ha a készülék firmware-ét frissíteni kell, akkor a következő weboldalon közzéteszünk egy értesítést.
https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/download/index.html#headphone

Karbantartás

- Törölje le egy puha, száraz ruhával.
- Ne használjon benzint vagy hasonló oldószert, sem hígítószert, alkoholt, konyhai tisztítószert vagy vegyi törlőkendőt, mert ezek megváltoztathatják vagy károsíthatják a külső burkolatot.
- Ha az egységet hosszabb ideig nem fogja használni, 6 havonta egyszer töltse fel, hogy a belső akkumulátor teljesítményét fenn tudja tartani.

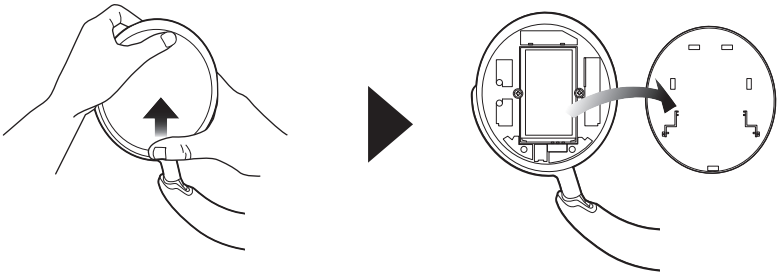
Az elemek eltávolítása a készülék ártalmatlanításakor

Amikor ártalmatlanítja ezt az eszközt, távolítsa el belőle az elemeket, és hasznosítsa őket újra.
Ha szeretné kiselejtezni az akkumulátorokat, kérjük, érdeklődjön a helyi hatóságoktól vagy a kereskedőjétől a helyes selejtezési eljárással kapcsolatban.

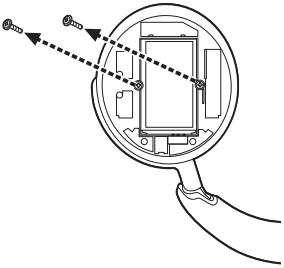
Fontos:

- A következő utasítások nem javítási célokat szolgálnak, hanem a készülék kiselejtezésére vonatkoznak.
- A szétszerelés előtt várja meg, amíg az akkumulátor teljesen lemerül.
- A használt akkumulátor kezelésével kapcsolatban:
  – Szigetelje az érintkezőket ragasztószalaggal vagy más hasonló anyaggal.
  – Magát az akkumulátort ne szerelje szét.

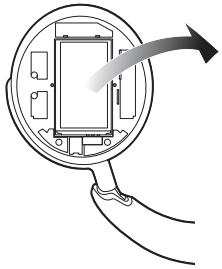
1 Csúsztassa el, majd távolítsa el a bal oldali fedelet.



2 Távolítsa el az akkumulátort rögzítő csavart (x2).



3 Távolítsa el az akkumulátort.



Specifikációk

■ **Általános**

Tápegység	DC 5 V, 0,5 A (Beépített akkumulátor: 3,7 V, Lítium-polimer)

Üzemidő*1	Kb. 72 óra (Zajkizárás: BE, AAC) Kb. 72 óra (Zajkizárás: BE, SBC) Kb. 72 óra (Zajkizárás: BE, AUX) Kb. 100 óra (Zajkizárás: KI, AAC) Kb. 100 óra (Zajkizárás: KI, SBC) Kb. 90 óra (Zajkizárás: KI, AUX)
Gyors töltés üzemidő	Gyors töltés 15 perc Töltés 8 óra lejátszás (Zajkizárás: BE, AAC)
Töltési idő*2 (25 °C)	Kb. 4,0 óra (0,5 A vagy magasabb áramforrás használatával)
Töltési hőmérséklettartomány	10 °C és 35 °C
Üzemi hőmérséklet	0 °C és 40 °C
Üzemi páratartalom	35 % és 80 % közötti relatív páratartalom (nincs páralecsapódás)
Tömeg	Kb. 260 g

*1 Ez az idő az üzemi körülményektől függően rövidebb lehet.
*2 A lemerült elemek teljes feltöltésének időtartama.

■ **Bluetooth® rész**

Vezeték nélküli berendezés besorolás	1-es osztály
Max. RF teljesítmény	12,0 dBm
Frekvenciasáv	2 402 MHz - 2 480 MHz
Bluetooth® által támogatott kodek	SBC/AAC

■ **Fejhallgató rész**

Hangszóróegység	40 mm
Zajkizárás	Bluetooth® mód: hibrid Vezetékes mód: előrecsatolás
Mikrofon	Monó
Töltési aljzat	USB Type-C

■ **Tartozékok rész**

Audiokábel	Kb. 1,2 m

- A specifikáció minden előzetes értesítés nélkül módosítható.

A Bluetooth®-ról

A Panasonic nem vállal felelősséget a vezeték nélküli továbbítás során megsérült adatokért és/vagy információkért.

Alkalmazott frekvenciasáv
Ez a készülék a 2,4 GHz-es frekvenciasávot használja.

A készülék tanúsítása
- Ez a készülék megfelel a frekvencia korlátozásoknak, és a frekvencia törvények alapján kapott tanúsítást. Vezeték nélküli engedélyre ezért nincs szükség.
- Egyes országokban törvény bünteti az alábbiakat:
  – A készülék szétszerelése vagy módosítása.
  – A specifikációs jelzések eltávolítása.

A használat korlátai
- Nem garantált a vezeték nélküli adatátvitel és/vagy a használhatóság minden Bluetooth® eszközzel.
- Valamennyi eszköznek meg kell felelnie a Bluetooth SIG, Inc. által rögzített szabványoknak.
- Az adott eszköz specifikációjától és beállításaitól függően előfordulhat, hogy nem lehetséges a csatlakoztatás vagy egyes műveletek eltérőek.
- Ez a készülék támogatja a Bluetooth® biztonsági szolgáltatásokat. De attól függően, hogy az operációs környezet és / vagy a beállítások megfelelnek-e, ez a biztonság nem elegendő. Óvatosan adjon adatokat vezeték nélkül ezen a készüléken.
- Ez az eszköz nem képes Bluetooth® eszközre adatokat továbbítani.

Hatótávolság
Ezt az eszközt maximum 10 m (33 láb) hatótávolságon belül lehet használni.
A hatótávolság a környezettől, akadályoktól és interferenciától függően csökkenhet.

Más eszközök miatti interferencia
- Előfordulhat, hogy az eszköz nem működik megfelelően és hogy a rádióhullámok interferenciája miatt zaj és hangingadozás észlelhető, ha az eszköz túl közel van más Bluetooth® eszközökhöz vagy a 2,4 GHz-es sávot használó eszközökhöz.
- Előfordulhat, hogy az eszköz nem működik megfelelően, ha túl erősek egy közeli műsorszóró állomás stb. rádióhullámai.

Rendeltetésszerű használat
- Ez az eszköz csak normál, általános használatra lett tervezve.
- Ne használja a rendszert rádiófrekvenciás zavarokra érzékeny környezetben vagy berendezés mellett (ilyenek például a repülőterek, kórházak, laboratóriumok stb.).

Tájékoztatás felhasználók számára az elhasználódott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról (Csak az Európai Unió és olyan országok részére, amelyek begyűjtő rendszerekkel rendelkeznek)





A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasználódott elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat tilos az általános háztartási hulladékkal keverni. Az elhasználódott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy a helyi törvényeknek, megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.
E termékek, szárazelemek és akkumulátorok előírásszerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megóvásához, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását.
Amennyiben a begyűjtéssel és újrafelhasználással kapcsolatban további kérdése lenne, kérjük, érdeklődjön a helyi önkormányzatnál. E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.

Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (alsó szimbólumpélda):
Ezek a szimbólumok kémiai szimbólummal együtt alkalmazhatók. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.

Az akkumulátorokra vonatkozó EU-s előírások (csak az EU-ban)

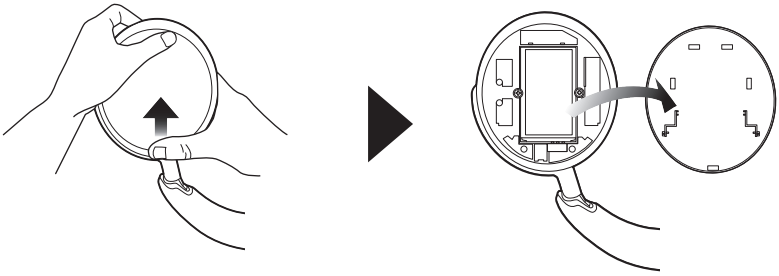
Az akkumulátor cseréje

Az akkumulátor cserélhető. Rendeljen csereakkumulátort attól a kereskedőtől, akitől a terméket vásárolta.

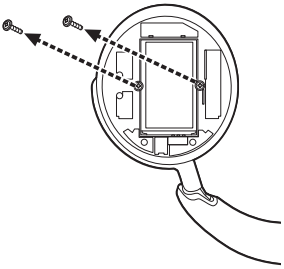
Fontos:

- A csere előtt várja meg, míg az akkumulátor teljesen elhasználódik.
- A használt akkumulátor kezelésével kapcsolatban:
  - Szigetelje az érintkezőket ragasztószalaggal vagy más hasonló anyaggal.
  - Magát az akkumulátort ne szerelje szét.
- Ne használjon a megadott típustól eltérő akkumulátort.

1 Csúsztassa el, majd távolítsa el a bal oldali fedelet.

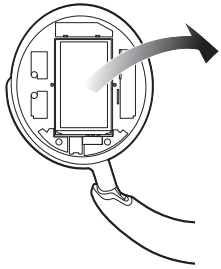


2 Távolítsa el az akkumulátort rögzítő csavart (x2).



3 Távolítsa el az akkumulátort.

- Ügyeljen rá, hogy az akkumulátor ne sérüljön meg.
- Szigetelje az eltávolított akkumulátor érintkezőit ragasztószalaggal vagy más hasonló anyaggal.
- Az eltávolított akkumulátort ne szerelje szét.



4 Helyezze be az új akkumulátort.

- Ügyeljen rá, hogy az akkumulátor ne sérüljön meg.

Védjegyek

A Bluetooth® szóvédjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, a Panasonic Holdings Corporation általi mindennemű felhasználásuk licenc alapján történik.
Az egyéb védjegyek és cégnevek azok tulajdonosainak a tulajdonát képezik.
A Siri az Apple Inc. – Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett – védjegye.

További információ

Az ebben a dokumentumban szereplő egyéb rendszernevek és terméknevek általában az adott fejlesztővállalatok bejegyzett védjegyei vagy védjegyei. Vegye figyelembe, hogy a TM és a ® jelzések nem szerepelnek ebben a dokumentumban.

Panasonic Corporation
https://www.panasonic.com

© Panasonic Corporation 2026

PNQP2219ZA CC0826TK0