

Panasonic®

Használati útmutató

Digitális vezeték nélküli sztereó fejhallgató

Típus **RB-HF630B**



Köszönjük, hogy termékünket választotta.

Vágjunk bele

Tartozékok	3
Alkatrészek neve és funkciója	3
LED	4
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 készülék alaphelyzetbe állítása	9
Automatikus kikapcsolás	9
Az akkumulátorszintre vonatkozó értesítés	9
Tájékoztató üzenetek	9
A készülék összecsatolása	9

GYIK

Hibaelhárítás	10
Gyári beállítások visszaállítása	11
Firmware frissítése	11
Karbantartás	11
Az elemek eltávolítása a készülék ártalmatlanításakor	11
Specifikációk	12

További információ

A Bluetooth®-ról	14
Tájékoztató felhasználók számára az elhasznált készülékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról (Csak az Európai Unió és olyan országok részére, amelyek begyűjtő rendszerekkel rendelkeznek)	15
Védjegyek	15

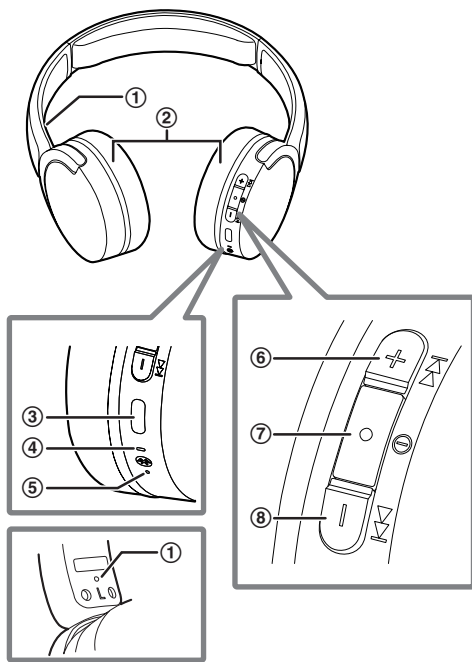
A dokumentumban használt kifejezések

- A termék illusztrációi eltérhetnek a tényleges terméktől.

Tartozékok

□ 1 x USB töltőkábel

(Bemeneti csatlakozó: A típusú USB, Kimeneti csatlakozó: C típusú USB)

Alkatrészek neve és funkciója

- ① Kiemelt pont, amely a bal oldalt jelöli
- ② Fülpárnák
- ③ Töltőaljzat (DC bemenet)
 - Töltéskor ehhez az aljzathoz csatlakoztassa az USB töltőkábelt (tartozék). (4. oldal)
- ④ LED jelzőlámpa*1
- ⑤ Mikrofon
- ⑥ **[+]** (hangerőnövelés, következő zeneszám)
- ⑦ **[●]** (párosítás, készenlét/bekapcsolás)
- ⑧ **[-]** (hangerőcsökkentés, előző zeneszám)

*1 A továbbiakban: „LED”

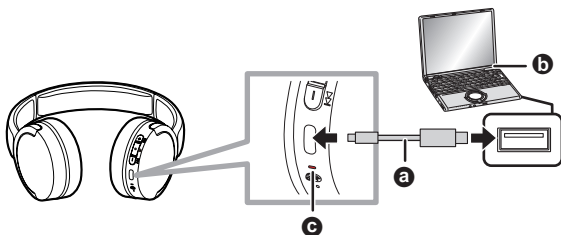
LED

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
Két másodpercenként kettőt villan kéken* ¹	A Bluetooth® párosítás (regisztráció) megtörtént, vagy egy hívás folyamatban van
Villog (kék)* ¹	Bejövő hívás

*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.



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

1 Az USB töltőkábel (tartozék) 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.
- Ne használjon más USB töltőkábelt kivéve a mellékelt tartozékot. Ellenkező esetben meghibásodás történhet.
- 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 megkezdene a lejátszást.
- 1 Kikapcsolt állapotban nyomja meg és tartsa nyomva körülbelül 3 másodpercig a [●] gombot, amíg a LED el nem kezd villogni pirosan és kéken felváltva.**
 - 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

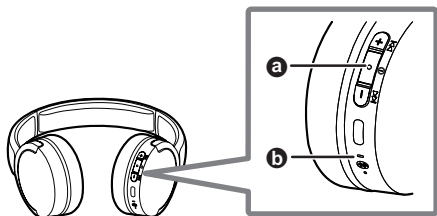
Legfeljebb 8 Bluetooth® eszközt párosíthat a készülékhez.

- 1 Kikapcsolt állapotban nyomja meg és tartsa nyomva körülbelül 5 másodpercig a [●] gombot, amíg a LED el nem kezd villogni pirosan és kéken felváltva.**
- 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 nyomva körülbelül 2 másodpercig a **【●】 (●)** gombot, amíg a LED **(●)** kéken villogni nem kezd.

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

■ Kikapcsolás

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

- Egy sípolás hallható, és a készülék kikapcsolódik.

■ Automatikus kikapcsolás

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

Zenehallgatás

Ha a Bluetooth® eszköz támogatja az „A2DP” és „AVRCP” Bluetooth® profilokat, a készülékkel zenét és videót is le lehet játszani.

- 1 Csatlakoztassa egymáshoz a Bluetooth® eszközt és a készüléket.**
- 2 Válassza ki és játssza le a zenét vagy videót a Bluetooth® eszközön.**
 - A készülék lejátsza a zene- vagy videófájl hangsvávját.
 - A készülék jobb oldalán lévő gombok megnyomásával módosíthatja a hangerőt. (8. oldal)
 - Üzemidő (12. oldal)

Megjegyzés:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Hangot továbbít az egységre.
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Lehetővé teszi a készülékkel történő távvezérlést.
- Ne feledje, hogy a hangerőtől függően kihallatszódhatnak a hangok a készülékből.
- A zene torzulhat, ha a hangerőt a maximumhoz közelíti. Csökkentse a hangerőt.

Beszélgetés

Ha a Bluetooth® telefon (mobil- vagy okostelefon) támogatja a „HFP” Bluetooth® profilt, akkor a készüléket beszélgetésre is használhatja.

- 1 Csatlakoztassa egymáshoz a Bluetooth® telefont és a készüléket.**
- 2 Ha bejövő hívása van, 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:

- HFP (Hands-Free Profile): ez a profil bejövő és kimenő hívások kezelését is lehetővé teszi. (Ezek a készülékek nem rendelkeznek olyan funkcióval, ami egy Bluetooth®-kompatibilis telefonról függetlenül is lehetővé tenné telefonhívások kezdeményezését.)
- Elképzelhető, hogy a Bluetooth® telefonkészüléken be kell állítania a kihangosítást.
- A Bluetooth® telefonról 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. Nyomja meg gyorsan kétszer 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 Nyomja meg gyorsan kétszer ennek a készüléknek a [●] gombját.

- A hangsegéd funkció aktiválódik a Bluetooth® eszközön.

Megjegyzés:

- Elképzelhető, hogy a hangasszisztens funkciók nem aktiválódnak az okostelefon specifikációjától 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 ▶/	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 készülékén lévő gombokat, a rendszer nem reagál bizonyos funkciókra vagy a fenti leírástól eltérően hajtja végre őket.
- 16 szinten állíthatja a hangerőt.
- Egy csipogás fogja jelezni, hogy elérte a maximális vagy minimális hangerőt.

A készülék alaphelyzetbe állítása

Ha a készülék nem reagál, akkor alaphelyzetbe állíthatja.

- 1 Az USB töltőkábel (tartozék) 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 akkumulátorszintre vonatkozó értesítés

- Amikor az akkumulátor közel van a lemerüléshez, a villogó LED kékről pirosra vált, és ahogy a töltöttségi szint továbbcsökken, a rendszer 5 percenként egy figyelmeztető üzenettel fogja tájékoztatni Önt.

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.
- A tájékoztató üzenetek csak angol nyelven érhetők el.

A készülék összecsuksása

A készüléket az alább látottak szerint csukja össze.

- A nem megfelelő összecsuksás meghibásodást eredményezhet.
- Ha az USB töltőkábel (tartozék) csatlakoztatva van, válassza le a készülékről.



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.

Nem tud egy Bluetooth® eszközhöz csatlakozni.

- A készülékkel legfeljebb 8 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)
- Ellenőrizze, hogy a Bluetooth® eszköz támogatja-e az „A2DP” profilt. (7. oldal) A részletekért kérjük, tekintse meg a Bluetooth® eszköz útmutatóját.

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, befolyásolhatja 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® eszköz támogatja-e a „HFP” profilt. (7. oldal) A részletekért kérjük, tekintse meg a Bluetooth® telefon útmutatóját.
- 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 (tartozék) segítségével csatlakoztassa a készüléket egy 5,0 V áramforráshoz (legalább 0,5 A). (A párosított eszközökre vonatkozó információk nem törölnek.)

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 töltetni, 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.

- Stabílan 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.

Amikor a **[+]** vagy **[-]** gombok megnyomásával állít a hangerőn, továbbra is hallható a sípolás.

- Ellenőrizze a Bluetooth® eszköz csatlakozásbeállítási módját. Ha a Bluetooth® eszköz olyan beállításokkal rendelkezik, mint például az Abszolút hangerő vagy a Fejlett mód, próbálja meg módosítani a beállításokat, majd ezután állítson a hangerőn.

Gyári beállítások visszaállítása

Visszaállíthatja a gyári beállításokat (a vásárláskori alapbeállításokat), amikor a készülékben található összes párosítási információt törölni szeretné.

A készülék alaphelyzetbe állítása előtt tölts fel az akkumulátort.

- 1 Kikapcsolt állapotban nyomja meg és tartsa nyomva legalább 5 másodpercig a [●] gombot, amíg a LED el nem kezd villogni pirosan és kéken felváltva.**
- 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 higítószert, alkoholt, konyhai tisztítószert vagy vegyi tisztítószeret, mert ezek megváltoztathatják vagy károsíthatják a külső burkolatot.
- Ha az egységet hosszabb ideig nem fogja használni, 6 havonta egyszer tölts fel, hogy a belső akkumulátor teljesítményét fenn tudja tartani.

Az elemek eltávolítása a készülék ártalmatlanításakor

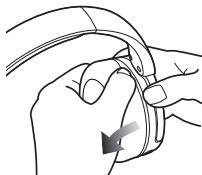
Amikor ártalmatlanítja ezt az eszközt, távolítsa el belőle az elemeket, és hasznosítsa őket újra.

Ha szeretné kicselezni az akkumulátorokat, kérjük, érdeklődjön a helyi hatóságoktól vagy a kereskedőjétől a helyes selejtezési eljárással kapcsolatban.

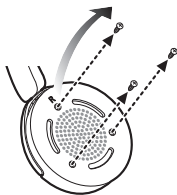
Fontos:

- A következő utasítások nem javítási célokat szolgálnak, hanem a készülék kicselezésére 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.

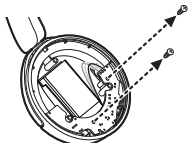
- 1 Távolítsa el a jobb oldali fülpárnát.**



2 Távolítsa el a(z) 3 csavart, majd a lapot.

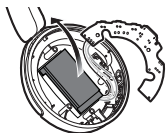


3 Távolítsa el a(z) 2 csavart.

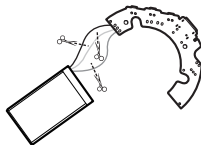


4 Távolítsa el az akkumulátort.

- Ügyeljen rá, hogy az akkumulátor ne sérüljön meg.



5 Vágja el egyesével az akkumulátorból kijövő kábeleket, majd vegye ki az akkumulátort.



Specifikációk

■ Általános

Tápegység	DC 5 V, 0,5 A (Belső akkumulátor: 3,7 V (Li-polimer))
Üzemidő*1	Kb. 72 óra
Töltési idő*2 (25 °C)	Kb. 4,0 óra
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. 140 g

*1 Ez az idő az üzemi körülményektől függően rövidebb lehet.

*2 A lemerült elemek teljes feltöltésének időtartama.

■ Bluetooth® rész

Bluetooth® rendszer specifikáció	Ver. 5.3
Vezeték nélküli berendezés besorolás	„2” osztály (2,5 mW)

Max. RF teljesítmény	4 dBm
Frekvenciasáv	2402 MHz és 2480 MHz
Támogatott profilok	A2DP, AVRCP, HFP
Támogatott kodek	SBC, AAC
Működési távolság	Legfeljebb 10 m

■ Hangszóró rész

Meghajtó egységek	30 mm
-------------------	-------

■ Aljzat rész

DC bemenet	DC 5 V, 0,5 A
------------	---------------

■ Mikrofon rész

Mikrofon	Monó
----------	------

■ Tartozékok rész

USB töltőkábel (Bemeneti csatlakozó: A típusú USB, Kimeneti csatlakozó: C típusú USB)	Kb. 0,2 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

Az eszközt maximum 10 m-es hatótávolságon belül kell 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 elhasználadott 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 elhasználadott elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat tilos az általános háztartási hulladékkal keverni. Az elhasználadott 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 előírás szerű 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.

Védjegyek

A Bluetooth® szövédjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és a Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd 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.

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.

E termék a GPL V2.0 és/vagy LGPL V2.1 szerint licencelt szoftvertől eltérő nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz. A fenti kategóriájú szoftverek terjesztése a hasznosság reményében történik, de a FORGALOMKÉPESSÉG vagy a VALAMILYEN MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁG BÁRMILYEN SZAVATOSSÁGA NÉLKÜL, beleértve a hallgatlagos szavatosságot is. Ezek részletes felhasználói feltételei megtekinthető a következő weboldalon.
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/download/index.html>

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. 2024

PNQP1849ZA PP0224KM0