

Technics®



EAH-A800

Digitálne bezdrôtové stereo slúchadlá
Návod na obsluhu

Ďakujeme, že ste si zakúpili tento výrobok.

Prosím, pred používaním tohto výrobku si dôkladne prečítajte tieto pokyny a tento návod uschovajte pre možnú potrebu v budúcnosti.

Bezpečnostné opatrenia

■ Jednotka

VÝSTRAHA:

S cieľom zníženia rizika požiaru, zásahu elektrickým prúdom alebo poškodenia výrobku:

- Nevystavujte jednotku pôsobeniu dažďa, vlhkosti, postriekaniu alebo poliatiu.
- Diely s batériami nevystavujte nadmernému teplu (napr. skladovaniu na priamom slnečnom svetle, ohňu a pod.).
- Používajte iba príslušenstvo odporúčané výrobcom.
- Zariadenie nerozoberajte.
- Neopravujte prístroj sami. Opravy prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu.

Vyhňte sa používaniu za nasledovných podmienok

- Vysoké či nízke teploty v priebehu používania, uskladnenia či prepravy.
- Vyhadzovanie batérií do ohňa či horúcej pece, či ich mechanickým rozdrvením či rozrezaním batérie, čo môže spôsobiť výbuch.
- Mimoriadne vysoké teploty a/alebo mimoriadne nízky tlak vzduchu, ktoré môžu spôsobiť výbuch alebo únik horľavej kvapaliny či plynu.

- Toto zariadenie neumiestňujte do blízkosti zdroja tepla.
- Nepoužívajte jednotku pri vysokej hlasitosti na miestach, kde z bezpečnostných dôvodov musíte počuť zvuky z okolitého prostredia, napríklad na železničných priecestiach a staveniskách.
- Jednotku udržiujte mimo podozrivých zdrojov magnetizmu, Zariadenia ako sú napríklad hodiny nemusia fungovať správne.
- Pokiaľ jednotku používate v lietadle, dodržujte pokyny leteckej spoločnosti. Niektoré letecké spoločnosti môžu používanie jednotky zakazovať. Pre podrobnejšie informácie sa spojte s leteckou spoločnosťou, s ktorou letíte.
- Slúchadlá na sebe nemajte počas nabíjania.
- Obsahuje malé časti, ktoré môžu predstavovať riziko udusenía. Nevhodné pre deti do 3 rokov.
- Tento produkt obsahuje magnetický materiál. So svojím všeobecným lekárom skonzultujte, či to môže vaše ovplyvniť implantované medicínske zariadenie.
- Adaptér do lietadla udržiavajte mimo dosahu detí, aby ste zabránili prehltnutiu.
- Správne nabíjanie nie je možné, ak je na nabíjacej koncovke slúchadiel prach alebo kvapky vody. Pred nabíjaním odstráňte prach alebo kvapky vody.
- Berte na vedomie, že táto jednotka sa môže počas nabíjania alebo bezprostredne po ňom zohriať. V závislosti od vášho telesného a zdravotného stavu môže nasadenie slúchadiel hneď po ich odpojení zo zdroja napájania alebo ak sú ešte teplé, vyvolať nežiadúce reakcie, ako napríklad začervenanie pokožky, svrbenie a vyrážky.
- Okrem dodaného nabíjacieho kábla nepoužívajte žiaden iný nabíjací USB kábel.
- Nepoužívajte iný od pájací kábel, ako ten dodaný v balení.

■ Batéria

- Nevystavujte teplu ani ohňu.
- Nenechávajte batériu v aute so zatvorenými dverami a oknami dlho na priamom slnečnom svetle.
- Nesprávne použitie batérií môže spôsobiť vytekanie elektrolytu, ktorý môže poškodiť predmety prichádzajúce do kontaktu s vytekajúcim elektrolytom. Ak z batérie vyteká elektrolyt, obráťte sa na predajcu. Ak elektrolyt príde do kontaktu s ktoroukoľvek časťou vášho tela, umyte ju dôkladne vodou.
- Pri likvidácii batérie sa obráťte na miestne úrady alebo predajcu so žiadosťou o informácie o správnom spôsobe likvidácie.

■ Alergie

- Ak vám slúchadlá alebo ktorékoľvek iné časti prichádzajúce do styku s pokožkou spôsobujú nepríjemný pocit, prestaňte jednotku používať.
- Pretrvávajúce používanie môže spôsobiť vyrážky alebo iné alergické reakcie.

■ Preventívne opatrenia týkajúce sa počúvania so slúchadlami

- Nadmerný zvukový tlak zo slúchadiel a naslúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.
- Nepoužívajte slúchadlá pri vysokej hlasitosti. Odborníci na sluch neodporúčajú nepretržité nadmerné prehrávanie.
- Ak počujete zvonenie v ušiach, znížte hlasitosť alebo prerušte používanie.
- Nepoužívajte pri vedení motorového vozidla. Môže to viesť k dopravnej nehode a v mnohých oblastiach je to zakázané.
- V potenciálne nebezpečných situáciách by ste mali byť mimoriadne opatrní alebo by ste jednotku mali dočasne prestať používať.
- Slúchadlá nepoužívajte, ak vydávajú akýkoľvek nezvyčajný hlasný zvuk. Ak sa niečo také stane, vypnite slúchadlá a obráťte sa na zákaznický servis.
- Ak pocítite teplo alebo nepočujete zvuk, okamžite si slúchadlá zložte.
- Slúchadlá neprehrávajú zvuk, keď sa nabíjajú.

Jednotka môže byť rušená rádiovými vlnami vysielanými mobilnými telefónmi počas ich používania. Ak sa takéto rušenie vyskytne, zväčšite vzdialenosť medzi jednotkou a mobilným telefónom.

Pri pripájaní jednotky k počítaču používajte len dodaný nabíjaci USB kábel.

Symbols na tomto výrobku (vrátane príslušenstva) predstavujú nasledovné:

⎓ : DC

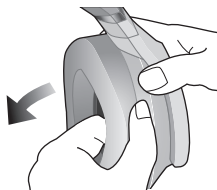
⏻ : Pohotovostný režim

I : ZAP

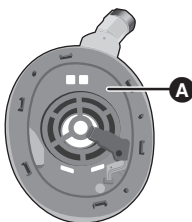
- 1 Ak si chcete pozrieť informácie o certifikácii, odmontujte ľavý náušník.
- 2 Informácie o certifikácii (A) sa nachádzajú v časti krytu reproduktora, ktorú uvidíte po odstránení ľavého náušníka (strana L).
- 3 Ak chcete pripojiť náušník, vložte spony (B) do príslušných častí (C) na náušníku. (Je tam 6 spôn)

Ak za náušníky príliš silno potiahnete, môžu sa roztrhnúť.

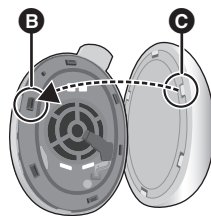
1



2



3



Informácie o funkcii Bluetooth®

Spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za údaje a/alebo informácie zachytené počas bezdrôtového prenosu.

■ Využívané frekvenčné pásmo

Táto jednotka využíva frekvenčné pásmo 2,4 GHz.

■ Certifikácia tejto jednotky

- Táto jednotka vyhovuje frekvenčným obmedzeniam a bola jej udelená certifikácia na základe frekvenčných zákonov. Z toho dôvodu nie je potrebné povolenie na bezdrôtový prenos.
- Nižšie uvedené činnosti sú v niektorých krajinách postihnutelné zákonom:
 - Rozobratie/úprava jednotky.
 - Odstránenie údajov o technických parametroch.

■ Obmedzenie používania

- Bezdrôtový prenos a/alebo možnosť použitia so všetkými zariadeniami s funkciou Bluetooth® nie sú zaručené.
- Všetky zariadenia musia vyhovovať štandardom stanoveným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc.
- V závislosti od špecifikácií a nastavení zariadenia môže pripojenie zariadenia zlyhať, prípadne sa môžu niektoré operácie líšiť.
- Táto jednotka podporuje funkcie zabezpečenia Bluetooth® V závislosti od operačného prostredia a/alebo nastavení však toto zabezpečenie nemusí byť dostatočné. Budte opatrní pri bezdrôtovom prenose údajov do tejto jednotky.
- Táto jednotka nedokáže prenášať údaje do zariadenia Bluetooth®.

■ Rozsah používania

Túto jednotku používajte v maximálnom rozsahu 10 m.

Dosah sa môže znížiť v závislosti od prostredia, prekážok alebo rušenia.

■ Rušenie inými zariadeniami

- Ak je táto jednotka umiestnená v blízkosti iných zariadení Bluetooth® alebo zariadení, ktoré využívajú pásmo 2,4 GHz, nemusí táto jednotka náležite fungovať a môžu sa vyskytnúť problémy, ako napríklad šum alebo výkyvy zvuku z dôvodu rušenia rádiovými vlnami.
- Ak sú rádiové vlny z neďalekej vysielačnej stanice a pod. príliš silné, nemusí táto jednotka náležite fungovať.

■ Určené použitie

- Táto jednotka je určená len na bežné, všeobecné použitie.
- Nepoužívajte tento systém v blízkosti príslušenstva alebo v prostredí, ktoré je citlivé na rušenie rádiovými frekvenciami (napríklad na letiskách, v nemocniciach, laboratóriách a pod.).

Obsah

Bezpečnostné opatrenia	2
Informácie o funkcii Bluetooth®	4

Pred začatím používania

Príslušenstvo	6
Údržba	6
Názvy súčastí	7

Príprava

Nabíjanie	8
Zapnutie a vypnutie	9
Inštalácia aplikácie "Technics Audio Connect"	10
Pripojenie zariadenia Bluetooth®	11
• Proces párovania - Pri prvom párovaní slúchadiel s vaším zariadením Bluetooth®	11
• Pripojenie 2. Bluetooth® zariadenia	12

Prevádzka

Počúvanie hudby	13
• Diaľkové ovládanie	14
Uskutočnenie telefonického hovoru	15
Použitie externého ovládania zvuku	16
Užitočné funkcie	17
• Používanie aplikácie "Technics Audio Connect"	17
• Aktivácia funkcií ovládania hlasom	17
• Vytváranie viacnásobných pripojení	18
• Upozornenie na stav batérie	18
• Používanie odpájacieho kábla (v balení)	19
• Resetovanie jednotky	19

Ďalšie

Obnovenie výrobných nastavení	20
Autorské práva atď.	21
Riešenie problémov	22
• Zvuk a hlasitosť	22
• Pripojenie zariadenia Bluetooth®	22
• Telefónne hovory	23
• Všeobecné	23
• Napájanie a nabíjanie	24
Uloženie jednotky	25
Technické údaje	26
Vybratie batérie pri likvidácii tejto jednotky	28

Výrazy používané v tomto dokumente

- Odkazy na stranu sú uvedené v tvare "→ ○○".
- Zobrazenia výrobku sa môžu líšiť od samotného výrobku.

Príslušenstvo

Skontrolujte a identifikujte dodané príslušenstvo.

1 x Prenosné puzdro

1 x Nabíjací USB kábel

1 x Odpájací kábel

1 x Adaptér do lietadla

Údržba

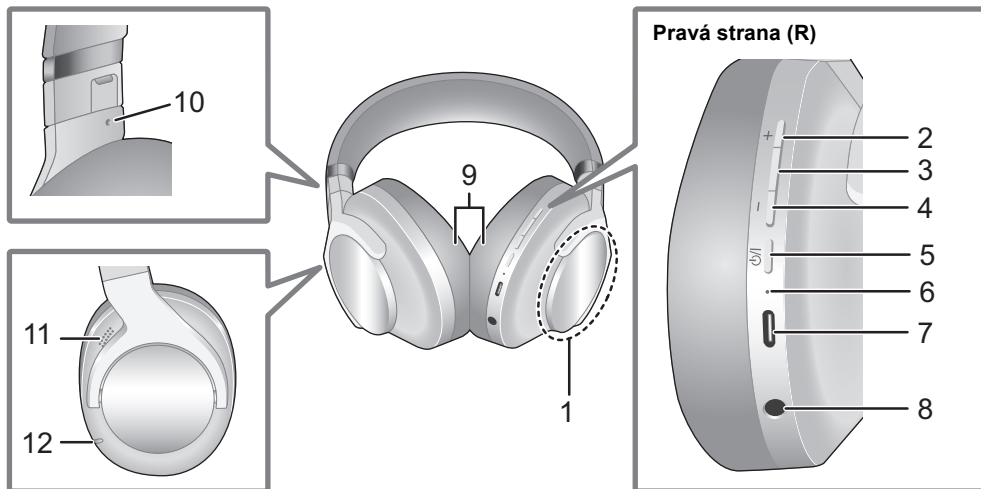
Jednotku čistíte mäkkou suchou handričkou.

- Ak je jednotka veľmi znečistená, utrite nečistoty dobre vyžmýkanou handrou namočenou vo vode a potom ju utrite suchou handrou.
- Nepoužívajte rozpúšťadlá, ako napríklad benzín, riedidlo, alkohol, kuchynské čistiace prostriedky, utierky s chemikáliami atď. Môže to spôsobiť deformáciu vonkajšieho puzdra alebo odlúpenie povrchovej vrstvy.

Zachovanie výkonu batérie.

- V prípade dlhých období nepoužívania túto jednotku úplne nabite každých 6 mesiacov, aby zostal zachovaný výkon batérie.

Názvy súčastí



- 1 Dotykový snímač
 - Dotykom na tento snímač prepnete režim externého ovládania zvuku.
 - Dotykový snímač reaguje na obsluhu iba vtedy, keď je táto jednotka nasadená.
- 2 Tlačidlo [+]
- 3 Multifunkčné tlačidlo
 - Stlačením tohto tlačidla môžete vykonávať rôzne činnosti.
- 4 Tlačidlo [-]
- 5 Tlačidlo [⏻/⏸]^{*1}
- 6 LED indikátor^{*2}
 - Svieti alebo bliká, čím signalizuje stav tejto jednotky.
- 7 Nabíjací konektor (DC IN)
 - Pripojte nabíjací USB kábel (je súčasťou balenia) do tohto konektora pri nabíjaní. (→ 8, "Nabíjanie")
- 8 Konektor zvukového vstupu
 - Po pripojení odpojitelného kábla (súčasť balenia) sa tento diel dá použiť ako bežné slúchadlá.
- 9 Náušníky
- 10 Vytýšená bodka označujúca ľavú stranu
- 11 Mikrofóny na potlačenie šumu
- 12 Mikrofóny na volanie

*1 ⏻/⏸ : Pohotovostný režim/ZAP

*2 Príklady vzorov svietenia/blikania

Svieti (načerveno)	Prebieha nabíjanie
Striedavo svieti namodro a načerveno	Párovanie (registrácia) Bluetooth® v pohotovostnom režime
Pomaly bliká (namodro) ^{*3}	Pripojenie Bluetooth® v pohotovostnom režime
Bliká dvakrát každé 2 sekundy (namodro) ^{*3}	Párovanie (registrácia) Bluetooth® bolo nadviazané alebo prebieha hovor
Bliká (namodro) ^{*3}	Prijatý hovor

*3 Ak bliká načerveno, batéria je takmer vybitá. (→ 18, "Upozornenie na stav batérie")

Nabíjanie

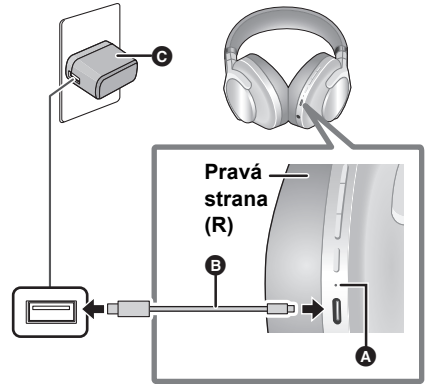
Nabíjateľná batéria (nainštalovaná v jednotke) nie je pri dodaní nabitá. Pred používaním jednotky batériu nabite.

- Správne nabíjanie nie je možné, ak je na nabíjacej koncovke slúchadiel prach alebo kvapky vody. Pred nabíjaním odstráňte prach alebo kvapky vody.
- Berte na vedomie, že táto jednotka sa môže počas nabíjania alebo bezprostredne po ňom zohriať. V závislosti od vášho telesného a zdravotného stavu môže nasadenie slúchadiel hneď po ich odpojení zo zdroja napájania alebo ak sú ešte teplé, vyvolať nežiadúce reakcie, ako napríklad začervenanie pokožky, svrbenie a vyrážky.

Prostredníctvom nabíjacieho USB kábla (súčasť dodávky) (B) pripojte túto jednotku k 5,0 V zdroju napájania (1200 mA alebo viac) (C).

- A:** LED indikátor
- B:** Nabíjací USB kábel (dodáva sa)
 - Skontrolujte smer konektorov a vkladajte/vyberajte rovno a držte za zástrčku. (Pri vkladaní pod uhlom alebo v nesprávnom smere môže dôjsť k poruche deformáciou konektora.)
- C:** Zdroj napájania (napr. sieťový adaptér)
 - Zdroj napájania (napr. sieťový adaptér) je v texte označený ako sieťový adaptér.

- Počas nabíjania svieti LED indikátor načerveno. Po dokončení nabíjania LED indikátor zhasne.
- Keď je batéria vybitá, úplné nabitie trvá približne 3 hodiny.



Poznámka

- Jednotku nabíjajte pri izbovej teplote medzi 10 °C a 35 °C. Mimo tohto teplotného rozsahu sa nabíjanie môže zastaviť a LED indikátor môže zhasnúť.
- Počas nabíjania sa zariadenie nedá zapnúť a nie je možné ani pripojenie k Bluetooth® zariadeniam.
- Okrem dodaného nabíjacieho kábla nepoužívajte žiaden iný nabíjací USB kábel. V opačnom prípade to môže spôsobiť poruchu.

Zapnutie a vypnutie

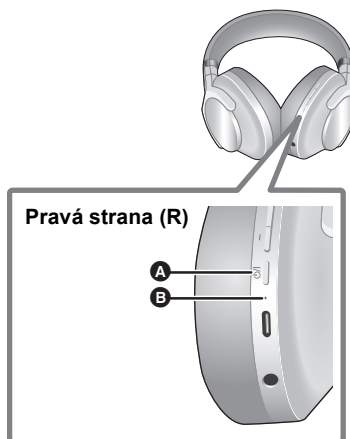
Vo vypnutom stave podržte stlačené tlačidlo [⏻/⏻] tejto jednotky na približne 2 sekundy, kým LED indikátor nezasvieti na 1 sekundu.

- Ⓐ: Tlačidlo [⏻/⏻]
- Ⓑ: LED indikátor

• Ozve sa pípnutie a LED indikátor začne pomaly blikať.

■ Vypnutie napájania

Podržte stlačené tlačidlo [⏻/⏻] na približne 2 sekundy. Zaznie tón a informačné hlásenie v anglickom jazyku a napájanie sa vypne.



Inštalácia aplikácie “Technics Audio Connect”

Vytvorením spojenia Bluetooth® so smartfónom alebo tabletom, na ktorom je aplikácie “Technics Audio Connect” (zadarmo) nainštalovaná môžete využívať širokú škálu funkcií, ako napríklad:

- aktualizácie softvéru
- zmeňte ovládacie tlačidlo dotykového snímača (prispôsobenie dotykového snímača)
- prispôsobenie rôznych nastavení (nastavenie režimu pripojenia/nastavenie automatického vypnutia/nastavenie jazyka atď.)
- kontrola zostávajúcej kapacity batérie
- prístup k tomuto dokumentu

Príprava

- Zapnite túto jednotku.

1 Stiahnite si aplikáciu “Technics Audio Connect” (zadarmo) na svoj smartfón alebo tablet.



Android:
Google Play



iOS:
App Store



2 Aplikáciu “Technics Audio Connect” spustíte.

- Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Poznámka

- Vždy používajte najnovšiu verziu aplikácie “Technics Audio Connect”.
- Niekedy môže dôjsť k zmenám postupov obsluhy, zobrazenia atď. aplikácie “Technics Audio Connect”. Viac podrobností nájdete na stránke podpory.

Prípojenie zariadenia Bluetooth®

Príprava

- Zariadenie s rozhraním Bluetooth® umiestnite vo vzdialenosti do 1 m od jednotky.
- V prípade potreby skontrolujte prevádzku zariadenia v návode na používanie.
- Pomocou aplikácie “Technics Audio Connect” (bezplatnej) je pripojenie s Bluetooth® jednoduché.

Proces párovania - Pri prvom párovaní slúchadiel s vaším zariadením Bluetooth®

1 Vo vypnutom stave podržte stlačené tlačidlo [⏻/⏻] tejto jednotky na približne 2 sekundy, kým LED indikátor nezasvieti na 1 sekundu.

- LED kontrolka bude striedavo svietiť namodro a načerveno.

Poznámka: LED indikátor svieti (načerveno/namodro) a udáva, že jednotka je v režime párovania.

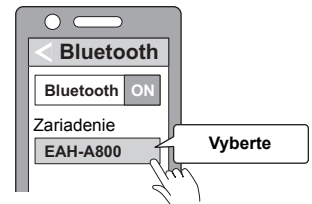
2 Zapnite jednotku s rozhraním Bluetooth® a zapnite funkciu Bluetooth®.

3 V ponuke Bluetooth® zariadenia vyberte položku “EAH-A800”.

- Pred zobrazením “EAH-A800” sa môže zobrazíť adresa BD (Bluetooth® adresa zariadenia: alfanumerické znaky jedinečné pre dané zariadenie).
- Po výzve na zadanie prístupového kódu zadajte prístupový kód tejto jednotky “0000 (štyri nuly)”.
- Keď začne LED indikátor (modrý)* blikať dvakrát v približne 2 sekundových intervaloch, párovanie sa dokončilo a bolo nadviazané spojenie.

* Ak bliká načerveno, batéria je takmer vybitá.

Príklad



4 Skontrolujte, či sú táto jednotka a zariadenie Bluetooth® pripojené.

Poznámka

- Ak sa spojenie so zariadením nedokončí do 5 minút, režim párovania na jednotke sa zruší a jednotka prejde do pohotovostného režimu. Párovanie vykonajte znova.
- Táto jednotka si pamätá naposledy pripojené zariadenie. Jednotka sa môže automaticky pripojiť po zapnutí napájania.

Pripojenie 2. Bluetooth® zariadenia

1 Vo vypnutom stave stlačte a podržte stlačené [⏻/⏻] na minimálne 7 sekúnd, kým nezačne LED indikátor striedavo blikať namodro a načerveno.

- Po vypnutí napájania jednotky počkajte asi 5 sekúnd.
- LED indikátor svieti (načerveno/namodro) a udáva, že jednotka je v režime párovania.

2 Vykonajte kroky 2 a 3 v “Proces párovania - Pri prvom párovaní slúchadiel so zariadením Bluetooth®”. (→ 11)

- Keď LED indikátor (modrý) bliká dvakrát za približne 2 sekundy, párovanie (registrácia) sa skončilo. (Spojenie nadviazané)

Poznámka

- S touto jednotkou môžete spárovať maximálne 10 zariadení Bluetooth®. Ak spárujete zariadenie po dosiahnutí maximálneho počtu, predchádzajúce zariadenia sa prepíšu. Ak chcete prepísané zariadenia použiť znova, znova ich spárujte.
- Ak idete spárovať druhé zariadenie, párovanie bude jednoduchšie, ak na prvom zariadení deaktivujete funkciu Bluetooth®.
- Ak sa spojenie so zariadením nedokončí do 5 minút, režim párovania na jednotke sa zruší a jednotka prejde do pohotovostného režimu. Párovanie vykonajte znova.
- Táto jednotka si pamätá naposledy pripojené zariadenie. Jednotka sa môže automaticky pripojiť po zapnutí napájania.

Počúvanie hudby

Ak zariadenie kompatibilné s rozhraním Bluetooth® podporuje profily Bluetooth® "A2DP" a "AVRCP", hudbu môžete prehrávať pomocou diaľkového ovládania na jednotke.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Prenáša zvuk do jednotky.
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Umožňuje diaľkové ovládanie zariadenia pomocou jednotky.

1 Pripojte zariadenie s funkciou Bluetooth® k jednotke. (→ 11, "Pripojenie zariadenia Bluetooth®")

2 Zvoľte a spustíte hudbu alebo video na zariadení Bluetooth®.

- Do naslúchadiel jednotky sa bude vysielat' hudba či zvuk z prehrávaného videa.
- Prevádzkový čas môže byť v závislosti od podmienok používania kratší.

■ Upozornenie

- V závislosti od úrovne hlasitosti môže byť zvuk z jednotky počuteľný aj v okolí.
- Keď sa hlasitosť zvýši na takmer maximálnu úroveň, hudba môže znieť skreslene. Znížte úroveň hlasitosti, kým skreslenie nezmizne.

Poznámka

- Prehrávanie sa pozastaví, keď túto jednotku odoberiete. Aj keď si slúchadlá zložíte, prehrávanie hudby sa obnoví, ak si ich do 60 sekúnd znovu nasadíte.

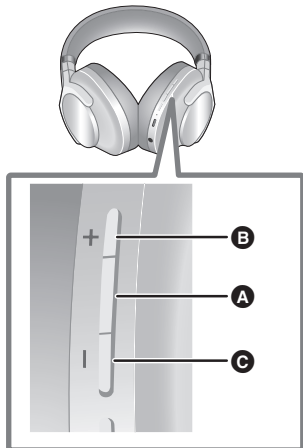
Diaľkové ovládanie

Zariadenie Bluetooth® môžete ovládať pomocou slúchadiel.

- V závislosti od zariadenia Bluetooth® alebo aplikácie nemusia niektoré funkcie fungovať ani po stlačení tlačidiel na zariadení, prípadne môžu fungovať inak, ako je uvedené nižšie.

(Príklad prevádzky)

Pravá strana (R)



Funkcia	Prevádzka
Prehrať / Pozastaviť	Stlačte multifunkčné tlačidlo. (A).
Zvýšenie hlasitosti	Stlačte [+] (B). • Stlačením a podržaním [+] neustále zvyšujete hlasitosť.
Zníženie hlasitosti	Stlačte [-] (C). • Stlačením a podržaním [-] neustále znižujete hlasitosť.
Prechod na začiatok nasledujúcej skladby	Multifunkčné tlačidlo stlačte dvakrát rýchlo.
Návrat na začiatok aktuálnej skladby*	Multifunkčné tlačidlo stlačte trikrát rýchlo.
Rýchlo dopredu	Stlačte multifunkčné tlačidlo dvakrát rýchlo; po druhom stlačení ho podržte.
Rýchle prevíjanie	Stlačte multifunkčné tlačidlo trikrát rýchlo; po treťom stlačení ho podržte.

* V závislosti od zariadenia Bluetooth® alebo aplikácie vás môže táto možnosť vrátiť na predchádzajúcu skladbu.

Poznámka

- Zaznie zvukový signál, ktorý signalizuje, že ste dotykom dosiahli maximálnu alebo minimálnu úroveň hlasitosti.

Uskutočnenie telefonického hovoru

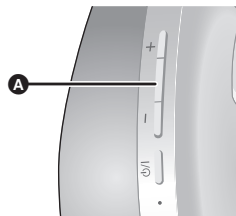
Jednotku môžete použiť na telefonovanie spolu s telefónmi s funkciou Bluetooth® (mobilné telefóny alebo smartfóny), ktoré podporujú profil Bluetooth® "HSP" alebo "HFP".

- HSP (Headset Profile):
Tento profil je možné použiť na prijímanie monofónnych zvukov a nastavenie dvojsmernej komunikácie pomocou mikrofónu jednotky.
- HFP (Hands-Free Profile):
Okrem funkcií profilu HSP má tento profil aj funkciu prijímania a uskutočňovania hovorov.
(Táto jednotka nemá funkciu, ktorá umožňuje uskutočňovať hovory nezávisle od zariadenia s funkciou Bluetooth®.)

1 Pripojte zariadenie s funkciou Bluetooth® k jednotke. (→ 11, "Pripojenie zariadenia Bluetooth®")

2 Na jednotke stlačte multifunkčné tlačidlo (A) a prijmite hovor.

- Pri prichádzajúcom hovore zaznie zo zariadenia vyzváňací tón a LED indikátor bude blikať.
- (Len HFP) Ak chcete prichádzajúci hovor odmietnuť, stlačte a na 2 sekundy podržte multifunkčné tlačidlo.



3 Začnite hovoriť.

- Ak chcete počas hovoru vypnúť zvuk, dvakrát rýchlo stlačte multifunkčné tlačidlo.
(Ak chcete zrušiť stlmenie zvuku, počas stlmenia znovu dvakrát rýchlo stlačte multifunkčné tlačidlo.)
- Ak chcete zmeniť hlasitosť osoby na druhej strane linky, rýchlo 3 -krát stlačte multifunkčné tlačidlo.
Hlasy budete počuť lepšie, keď znížite úroveň šumu od osoby na druhej strane linky.
Táto funkcia slúži na zníženie šumu od osoby na druhej strane linky, ktorý vydávajú nepretržité zdroje (napr. ventilátory atď.) v blízkosti tejto osoby.
- Hlasitosť môžete nastaviť počas telefonátu. Pokyny týkajúce sa nastavenia nájdete na strane 14.

4 Telefonický hovor ukončíte stlačením a podržaním multifunkčného tlačidla.

- Ozve sa pípnutie.

Poznámka

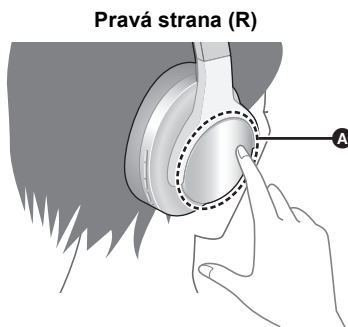
- V niektorých prípadoch bude potrebné nastaviť prevádzku typu hands free na telefóne s funkciou Bluetooth®.
- V závislosti od telefónu s funkciou Bluetooth® môžete zo slúchadiel počuť vyzváňacie tóny prichádzajúceho a odchádzajúceho hovoru telefónu.
- Telefón s funkciou Bluetooth® môžete používať na volanie s pomocou mikrofónu jednotky a aplikácie telefónu s funkciou Bluetooth®. (→ 17, "Aktivácia funkcií ovládania hlasom")

Použite externého ovládania zvuku

Funkcia externého ovládania zvuku prepína medzi rušením zvuku a okolitým zvukom.

1 Keď máte nasadenú túto jednotku, rýchlo sa dvakrát dotknite dotykového snímača (A).

- Vždy, keď sa dvakrát rýchlo dotknete dotykového snímača, režim sa prepne. (Informačná správa vám oznámi režim, na ktorý ste prepli.)



- Nastavená predvolená úroveň je "Rušenie šumu".
- Keď sa používa aplikácia "Technics Audio Connect", môžete nastaviť "VYP. (vypnuté)".

2 Upravte hlasnosť prehrávacieho zariadenia.

■ Rušenie šumu

Redukuje zvuky (šum), ktoré počujete zvonku.

- Tlmenie šumu môžete optimalizovať pomocou aplikácie "Technics Audio Connect". Nastavte si to vopred, aby ste dosiahli čo najlepšie podmienky.
- Pokiaľ používate funkciu rušenia šumu, je možné počuť veľmi malé množstvo šumu môže spôsobovať obvod, ktorý obmedzuje šum. To je však normálne a neznamená to žiadne problémy. (Tento veľmi slabý šum je počuť iba na tichých miestach či v priebehu tichých prechodov medzi skladbami.)

■ Okolitý zvuk

Počas počúvania hudby z mikrofónov zabudovaných v tejto jednotke počuť okolitý zvuk.

Poznámka

- Pomocou aplikácie "Technics Audio Connect" (bezplatnej) môžete meniť ovládacie tlačidlo dotykového snímača. (Prispôbenie dotykového snímača) (→ 10)

Užitočné funkcie

Používanie aplikácie “Technics Audio Connect”

Vytvorením Bluetooth® pripojenia so smartfónom, v ktorom je aplikácia “Technics Audio Connect” (bezplatná), nainštalovaná, môžete využívať širokú škálu funkcií, ako napríklad zmenu nastavení na tejto jednotke. (→ 10)

Aktivácia funkcií ovládania hlasom

Multifunkčné tlačidlo na tejto jednotke môžete použiť na aktivovanie hlasových funkcií (Amazon Alexa, Siri atď.) na svojom smartfóne alebo podobnom zariadení.

- 1 Pripojte zariadenie s funkciou Bluetooth® k jednotke. (→ 11, “Pripojenie zariadenia Bluetooth®”)**
- 2 Stlačte a podržte multifunkčné tlačidlo, kým sa neaktivuje hlasová funkcia.**
 - Funkcia hlasového asistenta na zariadení Bluetooth® je aktivovaná.

Poznámka

- Podrobnejšie informácie o poveloch pre ovládanie hlasom nájdete v návode na obsluhu zariadenia Bluetooth®.
- Funkcia ovládania hlasom nemusí fungovať v závislosti od špecifikácií smartfónu atď. a verzie aplikácie.

Po kroku 1 opísanom vyššie dokončíte nastavenie opísané nižšie, aby ste mohli používať Amazon Alexa ako hlasového asistenta.

- 1 V aplikácii “Technics Audio Connect” zvolte Amazon Alexa za svojho hlasového asistenta.
 - 2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
 - Po prihlásení do Amazon musíte načúvadlá pridať do nastavenia zariadenia.
- Nainštalujte si najnovšiu verziu aplikácie Amazon Alexa.
 - Aplikácia Alexa nie je dostupná vo všetkých jazykoch a krajinách. Prvky a funkcie aplikácie Alexa sa môžu podľa miesta líšiť.
 - Viac podrobností nájdete v príručkách alebo podobných pomocných materiáloch aplikácií.

Vytváranie viacnásobných pripojení

Naraz môžu byť pripojené maximálne dve zariadenia Bluetooth®.

Predvolené nastavenie je "OFF" (vypnuté).

• Pri používaní aplikácie "Technics Audio Connect" môžete nastaviť na "ON" (zapnuté).

Pre informácie o pripojení a registrácii zariadení Bluetooth® a jednotky (→ 11, "Pripojenie zariadenia Bluetooth®")

- 1 Spárujte túto jednotku s každým zo zariadení Bluetooth®.**
- 2 Pripojte k jednotke prvé zariadenie Bluetooth®.**
- 3 Pripojte k jednotke druhé zariadenie Bluetooth®.**

Poznámka

- Podrobnosti vrátane konkrétnejších pokynov na nastavenie nájdete v návode na používanie k zariadeniam s funkciou Bluetooth®.
- S niektorými aplikáciami a softvérmi to nemusí fungovať.
- LDAC nie je možné prehrať, keď je táto funkcia zapnutá.

Upozornenie na stav batérie

- Pri vypnutí jednotky začujete správu v anglickom jazyku s oznámením o úrovni nabitia batérie.
- Keď začne dochádzať energia batérie, zmení sa blikajúci LED indikátor z modrého na červený a ak bude dochádzať k ďalšiemu poklesu energie, upozorní vás na to pípnutie každú 1 minútu.* Keď sa batéria vybije, začujete tón a informačné hlásenie a vypne sa napájanie.
- * Pokiaľ dvakrát rýchlo stlačíte [⏏/I], ozve sa informačné hlásenie v anglickom jazyku a budete môcť skontrolovať nabitie batérie.

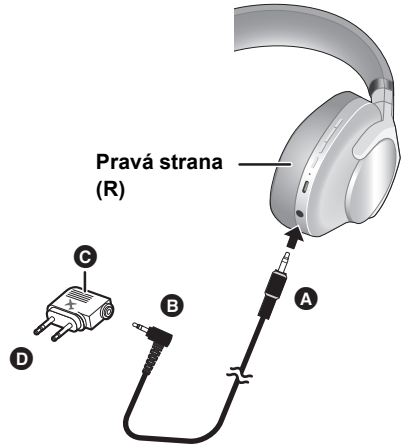
Používanie odpájacieho kábla (v balení)

Keď je vypnuté napájanie alebo už nemá batéria žiadnu energiu, môžete túto jednotku použiť ako bežné slúchadlá pripojením odpájacieho kábla (v balení).

- Pred pripojením odpájacieho kábla (v balení) znížte hlasitosť na pripojenom zariadení.
- Pokiaľ pripájate odpájací kábel (v balení) v okamihu pripojenia cez funkciu Bluetooth®, pripojenie Bluetooth® sa stratí.
- Multifunkčné tlačidlo nebude fungovať ani po zapnutí jednotky.
- V dôsledku nečistôt na konektore sa môže ozývať šum. Pokiaľ sa to stane, vyčistite konektor mäkkou suchou handričkou.
- Nepoužívajte iný odpájací kábel, ako ten dodaný v balení.

■ Na pripojenie leteckého zvukového systému

- 1 Spojte jednotku a odpájací kábel (v balení). (A)
- 2 Vstupný konektor (B) odpájacieho kábla (v balení) pripojte k leteckému adaptéru (v balení) (C).
- 3 Pripojte letecký adaptér k leteckému zvukovému systému. (D)



Poznámka

- Letecký adaptér nemusí sedieť do konektora niektorých leteckých zvukových systémov.

Resetovanie jednotky

Keď nereagujú žiadne funkcie jednotky, môžete ju resetovať. Ak chcete resetovať jednotku, podržte stlačené tlačidlo [D/I] na aspoň 10 sekúnd. Všetky predchádzajúce operácie sa zrušia. (Informácie o spárovaných zariadeniach sa neodstránia.)

- Jednotka sa nemôže resetovať hneď po zapnutí napájania. Počkejte približne 30 sekúnd.

Obnovenie výrobných nastavení

Keď chcete vymazať informácie o všetkých spárovaných zariadeniach atď. v tejto jednotke, môžete obnoviť výrobné nastavenia tejto jednotky (pôvodné nastavenia pri kúpe).

- 1** Keď je napájanie vypnuté, podržte stlačené [⏻/|] na minimálne 7 sekúnd, kým nezačne LED indikátor striedavo svietiť na modro a červeno.
- 2** Uvoľnite prst z [⏻/|].
- 3** Stlačte a podržte [⏻/|] a [+] minimálne 5 sekundy.

• Predvolené nastavenia sa obnovia, keď LED indikátor (modrý) rýchlo zabliká a jednotka sa vypne.

■ Upozornenie

- Pri opätovnom párovaní zariadenia odstráňte informácie o zaregistrovaní (zariadenie: "EAH-A800") z ponuky Bluetooth® zariadenia a znova zaregistrujte túto jednotku so zariadením s funkciou Bluetooth®. (→ 11)
- Niektoré hodnoty nastavenia, ako sú nastavenia jazyka pre hlasové pokyny a Amazon Alexa, zostanú zachované.

Autorské práva atď.

Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a akékoľvek použitie týchto značiek spoločnosťou Panasonic Corporation je na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

Apple, logo Apple a Siri sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ďalších krajinách. App Store je ochranná známka spoločnosti Apple Inc.

Google, Android, Google Play a ďalšie súvisiace značky a logá sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

Amazon, Alexa a všetky súvisiace logá sú obchodné známky spoločnosti Amazon.com, Inc. alebo jej dcérskych spoločností.

Logo LDAC a LDAC sú ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.



Ostatné názvy systémov a názvy produktov, ktoré sa vyskytujú v tomto dokumente, sú vo všeobecnosti registrované ochranné známky alebo ochranné známky príslušných vývojárskych spoločností.

Majte na pamäti, že značky TM a [®] sa v tomto dokumente nepoužívajú.

Tento produkt obsahuje softvér s otvoreným zdrojovým kódom, ktorý je iný ako licencovaný softvér v GPL V2.0 a/alebo LGPL V2.1. Vyššie kategorizovaný softvér sa distribuuje v nádeji, že bude užitočný, ale BEZ ŽIADNEJ ZÁRUKY a to aj bez implicitnej záruky PREDAJNOSTI alebo VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Prečítajte si podrobné obchodné podmienky uvedené na nasledujúcej webovej stránke.

<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/download/index.html>

Toto zariadenie vyhovuje štandardu "High Resolution Audio (Zvuk s vysokým rozlíšením)" japonskej spoločnosti pre zvukové záznamy.

- Ak si chcete vychutnať kvalitu bezdrôtového pripojenia s vysokým rozlíšením (kvalita zvuku certifikovaná logom bezdrôtového pripojenia zvuku s vysokým rozlíšením), použite prehrávacie zariadenie s logom bezdrôtového pripojenia zvuku s vysokým rozlíšením a nastavte Bluetooth® kvalitu zvuku na režim priority kvality zvuku/LDAC 990 kB/s.
- V iných ako vyššie uvedených režimoch (režim priority pripojenia atď.) nemusí byť prehrávanie možné pri vysokej kvalite rozlíšenia.

Riešenie problémov

Pred vyžiadanim servisu vykonajte nasledujúce kontroly. V prípade pochybností týkajúcich sa niektorých kontrolných bodov, prípadne nevyriešenia problému naznačenými opatreniami, sa obráťte na predajcu, ktorý vám poskytne ďalšie pokyny.

Zvuk a hlasitosť

Nie je počuť zvuk.

- Uistite sa, že jednotka a zariadenie Bluetooth® sú správne pripojené. (→ 11)
- Skontrolujte, či na zariadení Bluetooth® hrá hudba.
- Skontrolujte, či je jednotka zapnutá a hlasitosť nie je nastavená príliš nízko.
- Znova spárujte a pripojte zariadenie Bluetooth® a jednotku. (→ 11)
- Skontrolujte, či zariadenie kompatibilné s funkciou Bluetooth® podporuje profil "A2DP". Podrobnosti o profiloch nájdete v časti "Počúvanie hudby" (→ 13). Pozrite si aj návod na používanie zariadenia kompatibilného s funkciou Bluetooth®.

Nízka hlasitosť.

- Zvýšte hlasitosť jednotky. (→ 14)
- Zvýšte hlasitosť na zariadení Bluetooth®.

Zvuk zo zariadenia je prerušovaný. / Prílišný hluk. / Kvalita zvuku je zlá.

- V prípade blokovania signálov môže byť zvuk prerušovaný. Nezakrývajte úplne túto jednotku svojou dlaňou a pod.
- Zariadenie sa môže nachádzať mimo komunikačného dosahu 10 m. Posuňte zariadenie bližšie k tejto jednotke.
- Odstráňte akékoľvek prekážky medzi touto jednotkou a zariadením.
- Keď sa akékoľvek bezdrôtové zariadenie LAN nepoužíva, vypnite ho.

Pripojenie zariadenia Bluetooth®

Zariadenie sa nedá pripojiť.

- S touto jednotkou môžete spárovať maximálne 10 zariadení Bluetooth®. Ak spárujete zariadenie po dosiahnutí maximálneho počtu, predchádzajúce zariadenia sa prepíšu. Ak chcete prepísané zariadenia použiť znova, znova ich spárujte.
- Odstráňte informácie o spárovaní tejto jednotky zo zariadenia Bluetooth® a potom ich znova spárujte. (→ 11)

Telefónne hovory

Nepočujete osobu, s ktorou telefonujete.

- Uistite sa, že jednotka a telefón s funkciou Bluetooth® sú zapnuté.
- Skontrolujte, či sú jednotka a telefón s funkciou Bluetooth® spojené. (→ 11)
- Ak je hlasitosť hlasu druhej osoby príliš nízka, zvýšte hlasitosť jednotky aj telefónu s funkciou Bluetooth®

Nemožno uskutočniť telefonát.

- Skontrolujte, či zariadenie kompatibilné s funkciou Bluetooth® podporuje profil "HSP" alebo "HFP". Podrobnosti o profiloch nájdete v časti "Počúvanie hudby" (→ 13) a "Uskutočnenie telefonického hovoru" (→ 15). Pozrite si aj návod na používanie telefónu s funkciou Bluetooth®.
- Skontrolujte zvukové nastavenia kompatibilného telefónu Bluetooth® a ak nastavenie neumožňuje komunikáciu s touto jednotkou, zmeňte ho. (→ 11)

Všeobecné

Jednotka nereaguje.

- Keď nereagujú žiadne funkcie jednotky, môžete ju resetovať. Ak chcete resetovať jednotku, podržte stlačené tlačidlo [⏏] na aspoň 10 sekúnd. (→ 19)

Amazon Alexa nereaguje.

- Uistite sa, že je aplikácia Amazon Alexa aktivovaná.
- Skontrolujte, či je hlasový asistent nastavený na Amazon Alexa.
- Skontrolujte, či je na mobilnom zariadení aktivovaná dátová komunikácia.
- Skontrolujte, či je zariadenie spárované s aplikáciou Amazon Alexa.

Napájanie a nabíjanie

Jednotka sa nedá nabiť. / LED indikátor počas nabíjania nesvieti. / Nabíjanie trvá dlhšie.

- Je nabíjací USB kábel pevne zapojený do USB portu na sieťovom adaptéri? (→ 8)
- Jednotku nezabudnite nabíjať pri izbovej teplote medzi 10 °C a 35 °C.
- Uistite sa, že počítač je zapnutý a nie je v úspornom režime alebo v režime spánku.
- Funguje USB port, ktorý momentálne používate, správne? Ak má váš sieťový adaptér ďalšie USB porty, odpojte konektor z portu, v ktorom je momentálne zapojený, a zapojte ho do jedného z ďalších portov.
- Ak sa vyššie uvedené opatrenia nedajú použiť, odpojte nabíjací USB kábel a znova ho zapojte.
- Keď je batéria vybitá, úplné nabitie trvá približne 3 hodiny.
- Ak sa skrátí čas nabíjania a čas používania jednotky, mohlo dôjsť k skončeniu životnosti batérie. (Počet možných nabíjaní vlozenej batérie: približne 500)
- Počas nabíjania svieti LED indikátor načerveno. Po dokončení nabíjania LED indikátor zhasne.

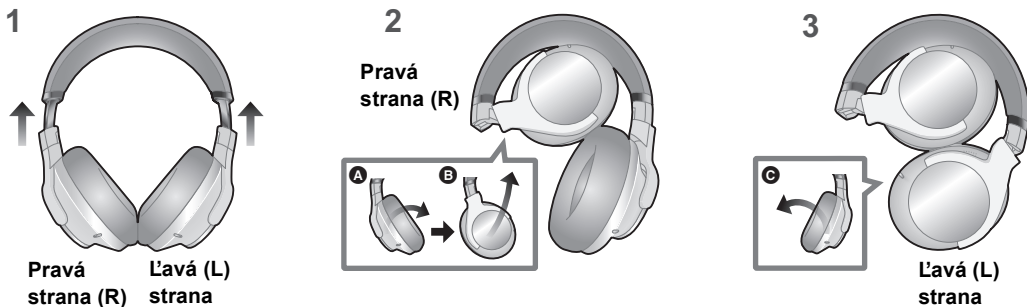
Napájanie sa nezapne. /Napájanie sa vypne.

- Nabíja sa v tejto chvíli jednotka? Jednotka sa počas nabíjania nedá zapnúť. (→ 8)
- Ak LED indikátor bliká načerveno, batéria je takmer vybitá. Nabite jednotku.

Uloženie jednotky

Pri uložení do prenosného puzdra jednotku zložte podľa nižšie uvedenej ukážky.

- Pokiaľ sú pripojené nabíjaci kábel USB alebo odpájací kábel (dodaný), odpojte ich od jednotky.
- Kryt neotáčajte silou za limit rotácie.



- 1 Uložte posuvníky.
- 2 Otočte puzdro na oboch stranách o približne 90° (A) a zložte ho smerom na stranu náhlavného pásu (B).
- 3 Druhé puzdro otočte o približne 90° (C).
- 4 Jednotku uložte do prenosného puzdra.

Technické údaje

■ Všeobecné

Napájanie	DC 5 V, 1200 mA
Zabudovaná batéria	3,7 V, Lítium-polymérová
Čas prevádzky*1	Pribl. 50 hod. (Rušenie šumu: ZAPNUTÉ, AAC) Pribl. 60 hod. (Rušenie šumu: VYPNUTÉ, AAC) Pribl. 50 hod. (Rušenie šumu: ZAPNUTÉ, SBC) Pribl. 60 hod. (Rušenie šumu: VYPNUTÉ, SBC) Pribl. 40 hod. (Rušenie šumu: ZAPNUTÉ, LDAC) Pribl. 50 hod. (Rušenie šumu: VYPNUTÉ, LDAC)
Čas hovoru*1	Pribl. 30 hod. (Rušenie šumu: ZAPNUTÉ)
Čas čakania*1	Pribl. 60 hod. (Rušenie šumu: ZAPNUTÉ, automatické vypnutie nefunguje) Pribl. 120 hod. (Rušenie šumu: VYPNUTÉ, automatické vypnutie nefunguje)
Prevádzkový čas rýchleho nabíjania*1	15 min. nabíjanie, 10 hodín prehrávanie (Rušenie šumu: ZAPNUTÉ, AAC)
Čas nabíjania*2 (25 °C)	Pribl. 3,0 hod. (Pri použití napájacieho zdroja 1200 mA alebo viac)
Rozsah teplôt nabíjania	10 °C až 35 °C
Rozsah prevádzkových teplôt	0 °C až 40 °C
Rozsah prevádzkovej vlhkosti	35 % až 80 % rel. vlhkosť (bez kondenzácie)
Hmotnosť	Pribl. 298 g (bez kábla)

*1 Môže byť kratšia v závislosti od prevádzkových podmienok.

*2 Čas potrebný na úplné nabitie vybitej batérie.

■ Časť týkajúca sa Bluetooth®

Špecifikácia systému Bluetooth®	Ver. 5.2
Klasifikácia bezdrôtového zariadenia	Trieda 1
Max. RF výkon	8 dBm
Frekvenčné pásmo	2402 MHz až 2480 MHz
Podporované profily	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
Podporovaný kodek	SBC, AAC, LDAC

■ Časť týkajúca sa naslúchadiel

Jednotky budiča	40 mm
Impedancia	34 ohmov
Frekvenčná reakcia* ³	4 Hz až 40 kHz
Mikrofón	Monofónny, mikrofón MEMS
Nabijací otvor	Tvar USB typu C

*³ Keď je zapnuté napájanie

■ Časť týkajúca sa príslušenstva

Nabijací USB kábel (Vstupný konektor: tvar USB typu A, Výstupná zástrčka: tvar USB typu C)	Pribl. 0,5 m
Odpájací kábel	Pribl. 1,0 m

• Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Vybratie batérie pri likvidácii tejto jednotky

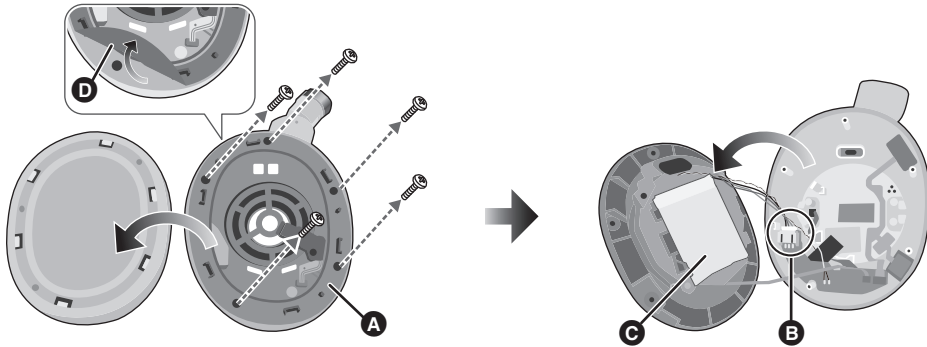
Nasledujúce pokyny nie sú určené na účely opráv, ale na likvidáciu tejto jednotky. Po demontovaní nie je táto jednotka obnoviteľná.

• Pri likvidácii tejto jednotky z nej vyberte nainštalovanú batériu a odovzdajte ju na recykláciu.

- Jednotku demontujte po skončení životnosti batérie.
- Demontované časti udržiavajte mimo dosahu detí.

Informácie týkajúce sa zaobchádzania s použitou batériou

- Izolujte koncovky lepiacou páskou alebo podobným materiálom.
- Batérie nerozoberajte.



- 1 Demontujte ľavý náušník.
- 2 Demontujte tesniacu špongiu (D) a 5 skrutiek.
- 3 V kroku 2 odstráňte časť (A).
- 4 Odpojte konektor (B), stiahnite pásku, ktorá batériu drží na mieste, a demontujte batériu (C).

Vyhlasenie o zhode (DoC)

“Panasonic Corporation” týmto vyhlasuje, že tento výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ.

Zákazníci si môžu stiahnuť kópiu pôvodného DoC na naše RE výrobky z nášho servera DoC:

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

Kontakt na splnomocneného zástupcu:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Typ bezdrôtového pripojenia	Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon (dBm e.i.r.p)
Bluetooth®	2402 - 2480 MHz	14 dBm

Likvidácia opotrebovaných zariadení a batérií

Len pre Európsku úniu a krajiny so systémom recyklácie



Tieto symboly uvádzané na výrobkoch, balení a/alebo v sprievodnej dokumentácii informujú o tom, že opotrebované elektrické a elektronické výrobky a batérie sa nesmú likvidovať ako bežný domový odpad.

V záujme zabezpečenia správneho spôsobu likvidácie, spracovania a recyklácie odovzdajte opotrebované výrobky a batérie na špecializovanom zbernom mieste v súlade s platnou legislatívou. Správnym spôsobom likvidácie týchto výrobkov a batérií prispějete k zachovaniu cenných zdrojov a predídete prípadným negatívnym dopadom na ľudské zdravie a životné prostredie.

Podrobnejšie informácie o zbere a recyklácii vám poskytnú miestne úrady.

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s platnou legislatívou udelené pokuty.

(Poznámka týkajúca sa symbolu batérie (spodný symbol)):

Tento symbol môže byť použitý spolu so symbolom chemickej značky. V takom prípade vyhovuje požiadavke stanovenej Smernicou týkajúcou sa príslušnej chemikálie.





Manufactured by:

Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan

Authorized Representative in Europe:

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2021



PNQP1562ZA
F1221SK0