

# Panasonic<sup>®</sup>

## Kasutusjuhised

---

**Digitaalsed traadita kõrvapealsed stereokõrvaklapid**

**Mudeli nr. RB-HF630B**



**Täname selle toote ostmise eest.**

### Hakkame peale

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Tarvikud .....                                | 3 |
| Osade nimetused ja funktsioonid .....         | 3 |
| LED .....                                     | 4 |
| Laadimine .....                               | 4 |
| Esmakordne sidumine .....                     | 5 |
| Järgmise seadme sidumine .....                | 5 |
| Kõrvaklappide sisse ja välja lülitamine ..... | 6 |

### Mugavusfunktsioon

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Muusika kuulamine .....                       | 7 |
| Rääkimine .....                               | 7 |
| Häälabilise funktsioonide aktiveerimine ..... | 7 |
| Mitmepunktiliste ühenduste loomine .....      | 8 |
| Kaugjuhtimise kasutamine .....                | 8 |
| Kõrvaklappide lähtestamine .....              | 8 |
| Automaatne väljalülitamine .....              | 9 |
| Aku laetustaseme teavitus .....               | 9 |
| Juhendavad sõnumid .....                      | 9 |
| Kõrvaklappide kokkupanemine .....             | 9 |

### KKK

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Törkeotsing .....                              | 10 |
| Tehaseseadete taastamine .....                 | 11 |
| Püsivara värskendused .....                    | 11 |
| Hooldus .....                                  | 11 |
| Akude eemaldamine seadme utiliseerimisel ..... | 11 |
| Spetsifikatsioonid .....                       | 12 |

### Muu informatsioon

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Bluetooth®-ist lähemalt .....                                                                                     | 14 |
| Vanade seadmete ja patareide jäätmekäitlus (Ainult Euroopa Liidule ja ringlussevõtu süsteemidega riikidele) ..... | 15 |
| Kaubamärgid .....                                                                                                 | 15 |

## Selles dokumendis kasutatud väljendid

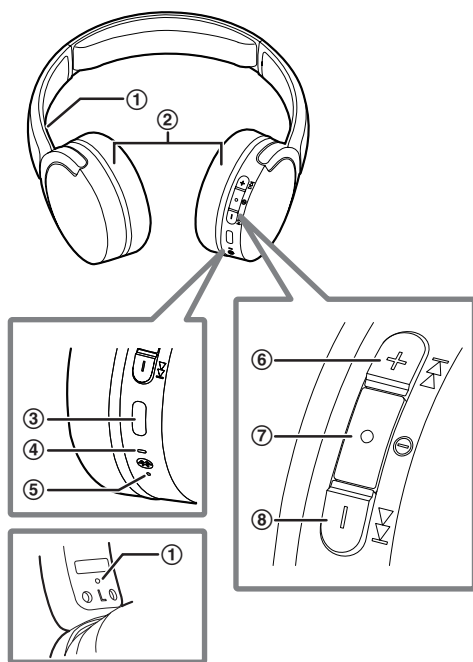
- Toote illustratsioonid võivad tegelikust tootest erineda.

## Tarvikud

### □ 1 USB-laadimisjuhe

(Sisendpistik: USB-A, väljundpistik: USB-C)

## Osade nimetused ja funktsioonid



- ① Kõrgendatud punkt, mis tähistab vasakut poolt
- ② Kõrvapadjad
- ③ Laadimispesa (DC-IN)
  - Laadimiseks ühendage selle pesaga USB-laadimisjuhe (kaasas). (Lehekülg 4)
- ④ LED-märgutuli\*1
- ⑤ Mikrofon
- ⑥ **[+]** (helitugevuse suurendamine, järgmine lugu)
- ⑦ **[●]** (sidumine, ootel/SEES)
- ⑧ **[-]** (helitugevuse vähendamine, eelmine lugu)

\*1 Edaspidi nimetatud, kui „LED”

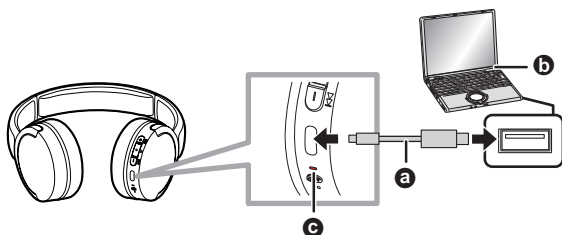
## LED

| LEDi värv/mall                                      | Oleku kirjeldus                                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Põleb (punane)                                      | Toimub laadimine                                      |
| Sinine ja punane vilguvad vaheldumisi               | Ootel Bluetooth® sidumise jaoks (registreerimine)     |
| Vilgub aeglaselt (sinine)*1                         | Ootel Bluetooth® ühenduse jaoks                       |
| Sinine vilgub kaks korda iga kahe sekundi jooksul*1 | Bluetooth® on seotud (registreeritud) või toimub kõne |
| Vilgub (sinine)*1                                   | Toimub kõne vastuvõtmine                              |

\*1 Punaselt vilkumise korral on aku tühi. (Lehekülj 9)

## Laadimine

Sisseehitatud aku pole algselt laetud. Laadige aku enne seadme kasutamist.



**a:** USB-laadimisjuhe (kaasas)

**b:** toiteallikas (nt arvuti)

**c:** LED

### 1 Kasutage USB-laadimisjuhet (kaasas), et ühendada seade 5,0 V toiteallikaga (0,5 A või rohkem).

- Kontrollige USB-laadimisjuhtme suunda ja ühendage juhe otse sisse. Juhet nurga all või vale pool ülevalpool sisestades võib pistik vigastada saada ja ei pruugi enam toimida.
- LED süttib (punane) ja algab laadimine.
- Laadimine on valmis, kui LED kustub.
- Täiesti tühja aku täis laadimine võtab aega umbes 4,0 tundi.

### Märkus:

- Bluetooth®-i pole võimalik kasutada, kui seade on USB-laadimisjuhtme abil arvutiga ühendatud.
- Laadige toatemperatuuril vahemikus 10 °C kuni 35 °C. Väljaspool seda temperatuurivahemikku võib laadimine seiskuda ja LED võib hakata punaselt vilkuma.
- Laadimise ajal pole võimalik seadet sisse lülitada.
- Kasutage ainult tootega kaasas olevat USB-laadimisjuhet. Muidu võivad tekkida talitlushäired.
- Laadimine ei pruugi aset leida või see võib peatuda, kui arvuti on ooterežiimis, unerežiimis või lülitub ühte neist režiimidest.

## Esmakordne sidumine

### Tähtis:

- Hoidke Bluetooth®-seade ja kõrvaklapid sidumise ajal üksteise lähedal. (Umbes 1 m kaugusel)
  - Olenevalt ühendatud Bluetooth®-seadmest võib taasesituse ajal kõlada valju heli. Kontrollige enne taasesituse alustamist Bluetooth®-seadme helitugevuse sätet.
- 1 Vajutage välja lülitatud seadmel nuppu [●] umbes 3 sekundit, kuni LED hakkab vaheldumisi punaselt ja siniselt vilkuma.**
  - 2 Lülitage Bluetooth®-seadmel Bluetooth® sisse.**
  - 3 Valige Bluetooth®-seadme Bluetooth® menüüst kõrvaklapid.**
    - Kui teil palutakse sisestada pääsuvõti, sisestage „0000“ (neli nulli).
    - Bluetooth®-i seadistamise kohta lugege lähemalt Bluetooth®-seadme juhendist.



- 4 Kontrollige, et kõrvaklapid ja Bluetooth®-seade on ühendatud.**
  - Kui LED hakkab iga 2 sekundi möödudes kaks korda siniselt vilkuma, on ühendus loodud ja sidumine lõpule jõudnud.

## Järgmise seadme sidumine

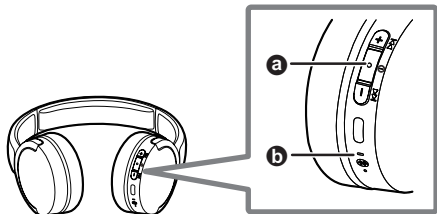
Kõrvaklappidega on võimalik siduda kuni 8 Bluetooth®-seadet.

- 1 Vajutage välja lülitatud seadmel nuppu [●] umbes 5 sekundit, kuni LED hakkab vaheldumisi punaselt ja siniselt vilkuma.**
- 2 Lülitage Bluetooth®-seadmel Bluetooth® sisse.**
- 3 Valige Bluetooth®-seadme Bluetooth® menüüst kõrvaklapid.**
  - Kui teil palutakse sisestada pääsuvõti, sisestage „0000“ (neli nulli).
  - Bluetooth®-i seadistamise kohta lugege lähemalt Bluetooth®-seadme juhendist.
- 4 Kontrollige, et kõrvaklapid ja Bluetooth®-seade on ühendatud.**
  - Kui LED hakkab iga kahe sekundi möödudes kaks korda vilkuma, on ühendus loodud ja sidumine lõpule jõudnud.

### Märkus:

- Kui seote kõrvaklappe olukorras, kus suurim seotud Bluetooth®-seadmete arv on juba saavutatud, kirjutatakse eelnevalt seotud seadmed üle. Ülekirjutatud seadmete uuesti kasutamiseks tuleb need uuesti siduda.
- Järgneva seadme sidumine on hõlpsam, kui lülitate esimesel seadmel Bluetooth®-i välja.
- Kui ühendust ei looda 5 minuti jooksul, lülitub seade välja. Lülitage seade sisse ja siduge uuesti.
- Seade jätab viimati ühendatud seadme meelde. Pärast sisse lülitamist võib seade automaatselt ühenduda.
- Seade võib olla korraga ühendatud kuni 2 Bluetooth®-seadmega. (Lehekülg 8)

### Kõrvaklappide sisse ja välja lülitamine



#### ■ Sisselülitamine

Vajutage nuppu **[●]** (a) umbes 2 sekundit, kuni LED (b) hakkab siniselt vilkuma.

- Kostub piiks, ja LED hakkab iga 2 sekundi möödudes kaks korda siniselt vilkuma.

#### ■ Väljalülitamine

Vajutage nuppu **[●]** (a) umbes 2 sekundit, kuni LED kustub.

- Kostub piiks ja toide lülitub välja.

#### ■ Automaatne väljalülitamine

Kui kõrvaklapid Bluetooth®-seadmelt lahti ühendatakse, kostub lahtiühendamissõnum. Umbes 5 minuti tegevusetuse järel kostub piiks ja seade lülitub välja.

## Muusika kuulamine

Kui Bluetooth®-seade toetab Bluetooth®-profiile „A2DP” ja „AVRCP”, saate kasutada kõrvaklappe muusika ja videote esitamiseks.

- 1 Ühendage Bluetooth®-seade ja kõrvaklapid.**
- 2 Valige Bluetooth®-seade ja esitage muusikat või videot.**
  - Kõrvaklapid hakkavad esitama muusikat või videot.
  - Helitugevust saate reguleerida kõrvaklappide paremal küljel asuvaid nuppe vajutades. (Lehekülg 8)
  - Töötamisaeg (Lehekülg 12)

### Märkus:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): edastab heli seadmesse.
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): võimaldab kõrvaklappide kaugjuhtimist.
- Pange tähele, et helitugevusest olenevalt võib heli kõrvaklappidest välja kostuda.
- Helitugevust maksimumini suurendades võib heli kostuda moonutatult. Vähendage helitugevust.

## Rääkimine

Kui Bluetooth®-telefon (mobiiltelefon või nutitelefoni) toetab profiili „HFP” Bluetooth®-profiili, saate kasutada kõrvaklappe rääkimiseks.

- 1 Ühendage Bluetooth®-telefon ja kõrvaklapid.**
- 2 Kõne saabumisel vajutage kõnele vastamiseks nuppu [●].**
  - Saabuva kõne puhul kostub kõrvaklappides helin.
  - Kõnest keeldumiseks vajutage kaks korda kiiresti [●].
- 3 Rääkige.**
  - Helitugevust saate reguleerida kõrvaklappide paremal küljel asuvaid nuppe vajutades. (Lehekülg 8)
- 4 Kõne lõpetamiseks vajutage [●].**
  - Kostub piiks.

### Märkus:

- HFP (Hands-Free Profile - käed vabad proffil): see proffil tagab saabuvate ja väljuvate kõnede funktsiooni. (Neil kõrvaklappidel puudub funktsioon, mis võimaldaks teha telefonikõnesid Bluetooth®-võimekusega telefonist sõltumatult.)
- Võimalik, et teil tuleb Bluetooth®-telefonis käed-vabad seadeid konfigureerida.
- Olenevalt Bluetooth®-telefonist võite kuulda kõrvaklappidest sissetuleva ja väljamineva kõne helinat.
- Teil on võimalik kasutada kõrvaklappide mikrofoni ja Bluetooth®-seadme rakendust, et lasta Bluetooth®-seadmel välja helistada. (Lehekülg 7)
- Kõrvaklappide tugeva taustamüraga kohtades, õues või tugeva tuule käes kasutades võib olla telefonivestluste kuulamine raskendatud. Sellisel juhul proovige minna mõnda teise kohta või lülituda kõne jätkamiseks tagasi Bluetooth®-võimekusega telefonile. Seadme vahetamiseks vajutage kaks korda kiirelt nuppu [●].

## Häälabilise funktsioonide aktiveerimine

Teil on võimalik kõrvaklapi nupu abil aktiveerida häälabilist (näiteks Siri).

- 1 Ühendage Bluetooth®-telefon ja kõrvaklapid.**
- 2 Vajutage kõrvaklappidel kaks korda kiiresti nuppu [●].**
  - Bluetooth®-seadme häälabilisefunktsioon on aktiveeritud.

### Märkus:

- Nutitelefonis spetsifikatsioonidest ja rakenduse versioonist olenevalt ei pruugi häälabilise funktsioonide aktiveeruda.
- Häälabilise häälkäskluste kohta lisateabe saamiseks tutvuge häälabilist kasutava Bluetooth®-seadme juhendiga.

## Mitmepunktiliste ühenduste loomine

Mitmepunktiline ühendus võimaldab kõrvaklappidel luua ühendus korraga kuni 2 Bluetooth®-seadmega.

### Märkus:

- Mitmepunktilised ühendused luuakse vaid viimaste Bluetooth®-i kaudu ühendatud seadmetega (kuni 2).
- Bluetooth®-seadmete kasutamise kohta lisateabe saamiseks tutvuge Bluetooth®-seadmete kasutusjuhenditega.
- Funktsioon ei pruugi osade rakenduste või tarkvarade puhul toimida.

- 1 **Veenduge, et seade on Bluetooth®-seadmetega seotud.**
- 2 **Ühendage esmalt Bluetooth®-seade ja kõrvaklapid.**
  - Valige Bluetooth®-seadme Bluetooth®-menüüst oma kõrvaklapid.
- 3 **Ühendage järgmine Bluetooth®-seade ja kõrvaklapid.**
  - Valige Bluetooth®-seadme Bluetooth®-menüüst oma kõrvaklapid.

## Kaugjuhtimise kasutamine

Bluetooth®-seadet on võimalik juhtida nende kõrvaklappidega.

| Funktsioon                       | Kasutamine                         |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Taasesitus/Paus<br>▶/            | Vajutage nuppu [●].                |
| Helitugevuse suurendamine<br>🔊 + | Vajutage nuppu [+].                |
| Järgmine lugu<br>▶▶              | Vajutage nuppu [➡] umbes 1 sekund. |
| Helitugevuse vähendamine<br>🔊 -  | Vajutage nuppu [-].                |
| Eelmine lugu<br>◀◀               | Vajutage nuppu [←] umbes 1 sekund. |

### Märkus:

- Bluetooth®-seadmest või rakendusest olenevalt ei pruugi kõrvaklappidel nuppe vajutades mõned funktsioonid reageerida või võivad eelnevalt kirjeldatust erinevalt toimida.
- Helitugevust saab reguleerida 16 taseme ulatuses.
- Suurima või vähima helitugevuse saavutamisel annab märku helisignaal.

## Kõrvaklappide lähtestamine

Kui kõrvaklapid ei reageeri, saab neid võimalik lähtestada.

- 1 Kasutage USB-laadimisjuhet (kaasas), et ühendada seade 5,0 V toiteallikaga (0,5 A või rohkem).**
- Seotud seadmete teave säilib.

---

## Automaatne väljalülitamine

Kui kõrvaklapid Bluetooth®-seadmelt lahti ühendatakse, kostub lahtiühendamissõnum. Umbes 5 minuti tegevusetuse järel kostub piiks ja seade lülitub välja.

---

## Aku laetustaseme teavitus

- Kui aku hakkab tühjaks saama, muutub vilkuv LED sinisest punaseks ja taseme edasisel langemisel hakkavad iga 5 minuti möödudes kostuma juhisteated.

---

## Juhendavad sõnumid

Seadmel on funktsioon, mis edastab helilise teavituse, kui olete loonud ühenduse Bluetooth®-seadmega või teete mingeid toiminguid, näiteks muudate seadistusi.

- Helilist teavitus ei ole võimalik keelata.
- Juhtsõnumite helitugevust pole võimalik reguleerida.
- Juhtsõnumid on vaid inglise keelsed.

---

## Kõrvaklappide kokkupanemine

Pange kõrvaklapid kokku järgnevalt näidatud moel.

- Vale kokkupanemine võib tuua kaasa toote rikke.
- Kui USB-laadimisjuhe (kaasas) on ühendatud, lahutage see seadmelt.



## Tõrkeotsing

Enne spetsialisti poole pöördumist kontrollige järgnevaid punkte. Kui te pole mingis kontrollpunktis kindel või kui näidatud lahendused pole probleemi lahendanud, pidage nõu edasimüüjaga.

### Bluetooth®-seadet pole võimalik ühendada.

- Kõrvaklappidega saab siduda kuni 8 Bluetooth®-seadet. Kui seote kõrvaklappe olukorras, kus suurim seotud Bluetooth®-seadmete arv on juba saavutatud, kirjutatakse eelnevalt seotud seadmed üle. Ülekirjutatud seadmete uuesti kasutamiseks tuleb need uuesti siduda. (Lehekülj 5)
- Lahutage antud kõrvaklapid Bluetooth®-seadme Bluetooth®-menüüs ja siduge seejärel uuesti. (Lehekülj 5)

### Heli puudub.

- Kontrollige, kas kõrvaklapid ja Bluetooth®-seade on ühendatud.
- Kontrollige, kas Bluetooth®-seadmes esitatakse muusikat.
- Kontrollige, kas kõrvaklapid on sisse lülitatud ja helitugevus pole seatud liiga nõrgaks. (Lehekülj 8)
- Siduge/ühendage kõrvaklapid ja Bluetooth®-seade uuesti. (Lehekülj 5)
- Kontrollige, kas Bluetooth®-seade toetab profiili „A2DP“. (Lehekülj 7) Täpsema teabe saamiseks tutvuge Bluetooth®-seadme juhendiga.

### Heli katkeb./Palju müra./Heli kehv kvaliteet.

- Kas te katate kõrvaklappe või Bluetooth®-seadet peopesaga kinni? Signaalid ja heli võivad katkeda.
- Kas te asute Bluetooth®-i sideulatusest väljaspool (umbes 10 m)? Tooge kõrvaklapid ja Bluetooth®-seade üksteise lähedale.
- Kas kõrvaklappide ja Bluetooth®-seadme vahel on takistusi? Vältige võimalikke takistusi.
- Lülitage juhtmeta kohtvõrgu seadmed välja, kui te neid ei kasuta.
- Kui aku pole täis laetud, võib tekkida kommunikatsiooniprobleem. Laadige seadet. (Lehekülj 4)
- Raadiolaineid segavate seadmete, nagu mikrolaineahjude kasutamine võib mõjutada side kvaliteeti.
- Signaalitingimustest olenevalt võivad Bluetooth®-iga samas sagedusribas 2,4 GHz asuvad raadiolained üksteist segada ja põhjustada katkendlikku heli.

### Minu hääl ei kosta kõne ajal.

- Kontrollige, kas Bluetooth®-seade toetab profiili „HFP“. (Lehekülj 7) Lisateabe saamiseks tutvuge Bluetooth®-telefoni juhendiga.
- Kontrollige, kas Bluetooth®-telefoni heliseaded on seatud selle seadmega suhtlema.

### Helitugevus on nõrk./Teise poole hääl kostub vaikselt.

- Bluetooth®-seadmete, näiteks nutitelefonide, ja kõrvaklappide helitugevust saab reguleerida eraldi. Suurendage nii kõrvaklappide kui ka Bluetooth®-seadme helitugevust. (Lehekülj 8)

### Seade ei reageeri.

- Kui kõrvaklapid ei reageeri, saab neid võimalik lähtestada. Ühendage kõrvaklapid USB-laadimisjuhtmega (kaasas) 5,0 V toiteallikaga (0,5 A või kõrgem). (Seotud seadmete teavet ei kustutata.)

### Ei saa laadida.

- Kui laadimisaeag ja kasutusaeg muutuvad lühemaks, võib aku olla jäänud vanaks. (Paigaldatud aku laadimiskordade arv on ligikaudu 500)
- Arvuti USB-pordi kasutamisel veenduge, et arvuti toitevool oleks sisse lülitatud. Laadimist ei toimu, kui arvuti on oote- või unerežiimis. (Kui ka siis laadimist ei toimu, proovige oma arvuti mõnda muud USB-porti.)
- Kui antud seade ei hakka laadima ka pärast eelnimetatud tegevusi, eemaldage USB-laadimisjuhe ja sisestage uuesti.

### Laadimise ajal LED ei sütti./Laadimine võtab kaua aega.

- Kas USB-laadimisjuhe on kindlalt arvuti USB-porti ühendatud?
- Laadige toatemperatuuril vahemikus 10 °C kuni 35 °C. Väljaspool seda temperatuurivahemikku võib laadimine seiskuda ja LED võib hakata punaselt vilkuma.

### Seade ei lülitu sisse.

- Kas kõrvaklappe laetakse parajasti? Laadimise ajal pole kõrvaklappe võimalik sisse lülitada.

### Helitugevuse nuppude **[+]** või **[-]** vajutamisel kostab jätkuvalt piiks.

- Kontrollige Bluetooth®-seadme ühendusrežiimi. Kui Bluetooth®-seadmel on näiteks säted „Absoluutne helitugevus“ või „Täiustatud režiim“, proovige neid sätteid muuta ja helitugevust reguleerida.

## Tehaseadete taastamine

Teil on võimalik lähtestada tehaseadetele (seadistused, mis olid seadme ostmisel), kui soovite kõrvaklappidest kogu sidumisteabe ära kustutada.

Laadige akut enne seadme kasutamist.

- 1 Vajutage välja lülitatud seadmel nuppu **[●]** vähemalt 5 sekundit, kuni LED hakkab vaheldumisi punaselt ja siniselt vilkuma.
- 2 Ajal, mil LED vaheldumisi punaselt ja siniselt vilgub, vajutage nuppe **[+]** ja **[–]** korraga vähemalt 5 sekundit.
  - Vaikeseadistused salvestatakse pärast seda, kui LED on hakanud kiirelt siniselt vilkuma ja kõrvaklapide lülituvad välja.

**Märkus:**

- Bluetooth®-seadme kõrvaklappidega uuesti sidumiseks kustutage kõrvaklappidega seotud Bluetooth®-seadmest sidumisteave (seadme nimi) ja siduge seejärel kõrvaklapid uuesti Bluetooth®-seadmega. (Lehekülg 5)

## Püsivara värskendused

Kui tekib vajadus kõrvaklappide püsivara värskendada, teatame sellest järgmisel veebisaidil.

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

## Hoolitus

- Pühkige kuiva ja pehme lapiga.
- Ärge kasutage bensiini, lahustid, alkoholi, nõudepesuvahendit vms lahusteid ega keemilisi lappe, kuna need võivad seadme välispinda kahjustada.
- Kui te ei plaani seadet pikema aja jooksul kasutada, laadige see iga 6 kuu möödudes täis, et säilitada seadme siseaku töövõime.

## Akude eemaldamine seadme utiliseerimisel

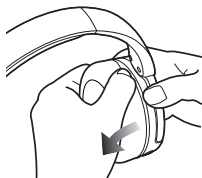
Seadme utiliseerimisel eemaldage sellesse paigaldatud akud ja käidelge need.

Akusid utiliseerides küsige teavet korrektse utiliseerimise kohta kas kohalikult omavalitsuselt või edasimüüjalt.

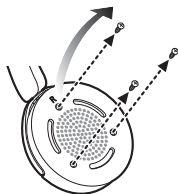
**Tähtis:**

- Järgmised juhised ei ole mõeldud kõrvaklappide remontimiseks, vaid utiliseerimiseks.
- Oodake enne lahtivõtmist, kuni akud on täielikult tühjenenud.
- Kasutatud aku käsitlemine:
  - Isoleerige klemmid teibi või mõne muu sarnase materjaliga.
  - Ärge võtke konkreetselt akut lahti.

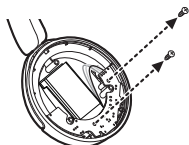
- 1 Eemaldage parempoolne kõrvapadi.



**2 Eemaldage 3 kruvi ja seejärel plaat.**

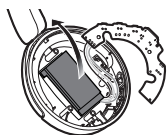


**3 Eemaldage 2 kruvi.**

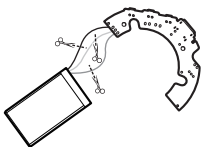


**4 Eemaldage aku.**

- Jälgige, et te akut ei kahjustaks.



**5 Lõigake ükshaaval läbi akust tulevad juhtmed ja võtke aku seejärel välja.**



## Spetsifikatsioonid

■ Üldist

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Toide                             | Alalisvool 5 V, 0,5 A<br>(Sisemine aku: 3,7 V (Li-polümeer)) |
| Tööaeg <sup>*1</sup>              | Umbes 72 tundi                                               |
| Laadimisaeg <sup>*2</sup> (25 °C) | Umbes 4,0 tundi                                              |
| Laadimistemperatuuride vahemik    | 10 °C kuni 35 °C                                             |
| Töötetemperatuuride vahemik       | 0 °C kuni 40 °C                                              |
| Tööniiskuse vahemik               | 35 %RH kuni 80 %RH (ilma kondensatsioonita)                  |
| Mass                              | Umbes 140 g                                                  |

\*1 Sõltuvalt töötingimustest võib see olla lühem.

\*2 Tühjade akude täislaadimiseks kuluv aeg.

■ Bluetooth®-i osa

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Bluetooth®-süsteemi spetsifikatsioon | Versioon 5.3     |
| Juhtmevaba seadme klassifikatsioon   | Klass 2 (2,5 mW) |

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Max RF-võimsus     | 4 dBm                  |
| Sagedusriba        | 2402 MHz kuni 2480 MHz |
| Toetatud profiilid | A2DP, AVRCP, HFP       |
| Toetatud kodek     | SBC, AAC               |
| Töökaugus          | Kuni 10 m              |

■ Kõlari osa

|          |       |
|----------|-------|
| Kuularid | 30 mm |
|----------|-------|

■ Pesa osa

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| DC IN | Alalisvool 5 V, 0,5 A |
|-------|-----------------------|

■ Mikrofoni osa

|          |      |
|----------|------|
| Mikrofon | Mono |
|----------|------|

■ Tarviku osa

|                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| USB-laadimisjuhe<br>(Sisendpistik: USB-A,<br>väljundpistik: USB-C) | Umbes 0,2 m |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|

- Spetsifikatsioone võidakse muuta ilma teatamata.

### Bluetooth®-ist lähemalt

Panasonic ei vastuta andmete ja/või teabe eest, mis juhtmevaba ülekande ajal ohtu satub.

#### Kasutatav sagedusriba

See seade kasutab 2,4 GHz sagedusriba.

#### Seadme sertifikaat

- See seade vastab sageduspiirangutele ja on saanud sagedust käsitlevatel seadustel põhineva sertifikaadi. Seega pole juhtmevaba seadme luba vajalik.
- Allpool nimetatud toimingud on mõnes riigis seadusega karistatavad:
  - seadme lahtivõtmine/muutmine.
  - spetsifikatsioonitähiste eemaldamine.

#### Kasutuspiirangud

- Juhtmevaba ülekanne ja/või kasutamine kõigi Bluetooth®-ga varustatud seadmetega ei ole garanteeritud.
- Kõik seadmed peavad vastama Bluetooth SIG, Inc. kehtestatud standarditele.
- Sõltuvalt seadme spetsifikatsioonidest ja seadistusest võib ühenduse loomine ebaõnnestuda või mõned toimingud võivad olla soovitud erinevad.
- See seade toetab Bluetooth®-i turvafunktsioone. Kuid sõltuvalt töökeskkonnast ja/või seadetest ei pruugi see turvalisuse tase olla piisav. Andmete edastamine sellele seadmele juhtmevabalt peab toimuma ettevaatlikult.
- Seade ei saa andmeid Bluetooth®-seadmesse edastada.

#### Kasutusala

Seade on mõeldud kasutamiseks maksimaalsel distantsil kuni 10 m.

Vahekaugus võib väheneda sõltuvalt keskkonnast, takistustest või häirivatest signaalidest.

#### Häirivad signaalid muudelt seadmetelt

- Raadiolainetest tingitud häirete tõttu ei pruugi see seade korralikult töötada ning võivad tekkida sellised probleemid nagu müra ja helihüpped, kui see seade asub liiga lähedal teistele Bluetooth®-i kasutavatele seadmetele või seadmetele, mis kasutavad 2,4 GHz sagedusriba.
- Seade ei pruugi korralikult töötada, kui läheduses asuva saatejaama jms raadiolained on liiga tugevad.

#### Kasutusotstarve

- See seade on ette nähtud ainult tavapäraseks, üldiseks kasutamiseks.
- Ärge kasutage seda süsteemi raadiosagedusest tingitud häirete suhtes tundlike seadmete läheduses või keskkonnas (nt lennujaamad, haiglad, laborid jne).

## Vanade seadmete ja patareide jäätmekäitlus (Ainult Euroopa Liidule ja ringlussevõtu süsteemidega riikidele)



Toodetel, pakendil ja/või kaasasolevatel dokumentidel olevad sümbolid tähendavad, et elektri- ja elektroonikatooteid ja patareid ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka. Vanade toodete ja kasutatud patareide nõuetekohaseks töötlemiseks, taastamiseks ja ringlusse võtmiseks viige need ettenähtud kogumiskohtadesse vastavalt riiklikele õigusaktidele.

Nende toodete ja patareide korrektse kõrvaldamisega aitate säästa hinnalisi ressursse ning vältida võimalikke kahjulikke mõjusid inimeste tervisele ja keskkonnale.

Täpsema teabe saamiseks kogumise ja ringlussevõtu kohta pöörduge kohaliku omavalitsuse poole. Vastavalt riiklikele õigusaktidele võib selliste jäätmete ebakorrektses käitlemisega kaasneda trahv.

### Märkus patarei sümboli kohta (sümbol põhjal):

Seda sümbolit võib kasutada kombinatsioonis keemilise sümboliga. Sellisel juhul vastab see asjaomase kemikaali kasutamist reguleeriva direktiivi nõuetele.

## Kaubamärgid

Bluetooth®-i sõnamärk ja logod on ettevõttele Bluetooth SIG, Inc. kuuluvad registreeritud kaubamärgid. Igasugune nende märkide ja logode kasutamine ettevõtte Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. poolt toimub litsentsi alusel.

Muud kaubamärgid ja kaubanimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Siri on ettevõtte Apple Inc. kaubamärk, mis on registreeritud USA-s ja teistes riikides.

Muud selles dokumendis esinevad süsteemide ja toodete nimed on üldiselt registreeritud kaubamärgid või vastavate arendusettevõtete kaubamärgid. Pange tähele, et märke <sup>TM</sup> ja <sup>®</sup> selles dokumendis ei esine.

See toode sisaldab muud avatud lähtekoodiga tarkvara kui GPL V2.0 ja/või LGPL V2.1 alusel litsentsitud tarkvara. Ülalnimetatud tarkvara levitatakse lootuses, et see on kasulik, kuid ILMA MINGI GARANTIITA, isegi ilma kaudse garantiita TURUSTATAVUSE või KONKREETSEKS OTSTARBEKS SOBIVUSE tagamiseks. Tutvuge täpsustatud tingimustega, mis on toodud järgmisel veebilehel.

<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

**PNQP1853YA** PP0224KM1124