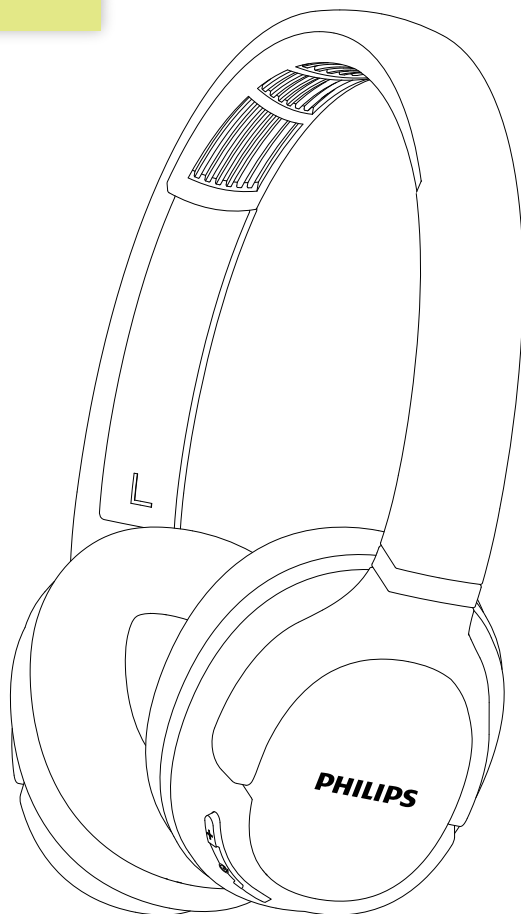


**PHILIPS**

**Sports**

**4000-sarja**

TASH402



# Käyttöopas

Rekisteröi tuotteesi ja hae tukea osoitteesta  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Sisällys

---

1	Tärkeitä turvallisuusohjeita	2
	Kuulonsuojaus	2
	Yleisiä tietoja	2

---

2	Langattomat Bluetooth-kuulokkeet	3
	Pakkauksen sisältö	3
	Muut laitteet	3
	Yleiskatsaus langattomiin Bluetooth-kuulokkeisiin	3

---

3	Käytön aloittaminen	4
	Lataa kuulokkeet	4
	Muodosta kuulokkeista ja matkapuhelimestasi laitepari	5

---

4	Kuulokkeiden käyttäminen	5
	Kuulokkeiden yhdistäminen uudelleen Bluetooth-laitteeseen	5
	Hallitse puheluja ja musiikkia	5
	Säädä istuvuutta	6

---

5	Tekniset tiedot	7
---	-----------------	---

---

6	Huomioitavaa	8
	Vaatimustenmukaisuusvakuutus	8
	Vanhan tuotteen ja akun hävittäminen	8
	EMF-vaatimustenmukaisuus	8
	Tavaramerkit	9

---

7	Usein kysytyt kysymykset	10
---	--------------------------	----

# 1 Tärkeitä turvallisuusohjeita

## Kuulonsuojaus



### Vaara

- Ehkäise kuulovaurioita rajoittamalla aikaa, jonka käytät kuulokkeita suurella äänenvoimakkuudella, ja asettamalla äänenvoimakkuus turvalliselle tasolle. Mitä suurempi on äänenvoimakkuus, sitä lyhyempi on turvallinen kuuntelu aika.

## Varmista, että noudatat seuraavia ohjeita kuulokkeita käyttäessäsi.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja kerrallaan.
- Varo, ettet nosta jatkuvasti äänenvoimakkuutta kuulosi mukautuessa.
- Älä nosta äänenvoimakkuutta niin suureksi, ettet kuule ympäristöäsi.
- Ole varovainen tai keskeytä käyttö tilapäisesti mahdollisesti vaarallisissa tilanteissa.
- Liiallinen äänenpaine kuulokkeista korviin voi aiheuttaa kuulon menetystä.
- Molemmat korvat peittävien kuulokkeiden käyttö ajaessa ei ole suositeltavaa ja voi olla laitonta joillain alueilla.
- Oman turvallisuutesi vuoksi kannattaa välttää musiikin tai puheluiden aiheuttamia häiriöitä liikenteessä tai muissa mahdollisesti vaarallisissa ympäristöissä.

## Yleisiä tietoja

Välttyäksesi vahingoilta ja toimintahäiriöiltä:



### Huomio

- Älä altista kuulokkeita liialliselle kuumuudelle.
- Älä pudota kuulokkeita.
- Kuulokkeita ei tule altistaa pisaroille tai roiskeille.
- Älä päästä kuulokkeita uppoamaan veteen.
- Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät alkoholia, ammoniakkia tai bentseeniä, tai hankaavia aineita.
- Jos kuulokkeet edellyttävät puhdistamista, käytä pehmeää liinaa, joka on kostutettu tarvittaessa vähäisellä määrällä vettä tai mietoa saippuavettä.
- Sisäänrakennettua akkua ei tule altistaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, avotullelle tai muulle vastaavalle.
- Akun virheelliseen vaihtamiseen sisältyy räjähdysvaara. Korvaa vain samalla tai vastaavalla tyypillä.

## Tietoja käyttö- ja varastointilämpötiloista sekä ilmankosteudesta

- Käytä ympäristössä, jonka lämpötila on +0 °C (+32 °F) ... +45 °C (+113 °F) (ja suhteellinen ilmankosteus korkeintaan 90 %).
- Varastoi paikassa, jonka lämpötila on -25 °C (-13 °F) ... +55 °C (+131 °F) (ja suhteellinen ilmankosteus korkeintaan 50 %).
- Akun kesto voi lyhentyä korkeissa tai matalissa lämpötiloissa.

## 2 Langattomat Bluetooth-kuulokkeet



Pikaopas

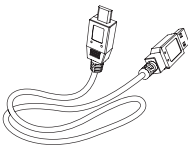
Onnittelut ostostasi ja tervetuloa Philips-tuotteen käyttäjäksi! Jotta saisit täyden hyödyn Philipsin tarjoamasta tuesta, rekisteröi tuotteesi osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Näiden Philipsin langattomien kuulokkeiden avulla voit:

- soittaa kätevästi langattomia hands-free-puheluita
- nauttia musiikista ja hallita sitä langattomasti
- vaihtaa puhelusta musiikin kuunteluun ja päinvastoin.

### Pakkauksen sisältö



Langattomat Philips-on-ear-Bluetooth-kuulokkeet (TASH402)

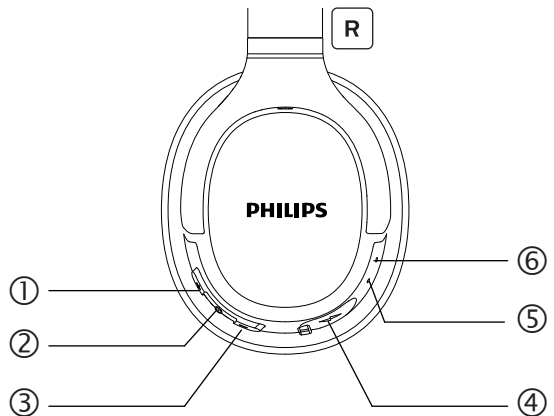


USB-latauskaapeli (vain lataamiseen)

### Muut laitteet

Matkapuhelin tai laite (esim. kannettava tietokone, kämmentietokone, Bluetooth-adapterit, MP3-soittimet jne.), joka tukee Bluetoothia ja on yhteensopiva kuulokkeiden kanssa (katso ”Tekniset tiedot” sivulla 7).

### Yleiskatsaus langattomiin Bluetooth-kuulokkeisiin



- ① + Äänenvoimakkuuden säätöpainike
- ② Virtapainike
- ③ - Äänenvoimakkuuden säätöpainike
- ④ Micro-USB-latausportti
- ⑤ LED-valo
- ⑥ Mikrofoni

# 3 Käytön aloittaminen

## Lataa akku



### Huomautus

- Lataa akkua 5 tuntia ennen kuulokkeiden ensimmäistä käyttökertaa varmistaaksesi akun parhaan mahdollisen kapasiteetin ja käyttöiän.
- Käytä ainoastaan alkuperäistä USB-latauskaapelia välttääksesi mahdolliset vahingot.
- Lopeta puhelu ennen kuulokkeiden lataamista, sillä kuulokkeiden kytkeminen lataukseen sammuttaa ne.
- Voit käyttää kuulokkeita normaalisti latauksen aikana.

Kytke kuulokkeiden mukana toimitettu USB-latauskaapeli:

- kuulokkeiden micro-USB-latausporttiin ja
  - tietokoneen lataus-/USB-porttiin.
- ↳ LED-valo muuttuu valkoiseksi latauksen ajaksi ja sammuu, kun kuulokkeiden varaus on täysi.




### Vinkki

- Täysi latausykli kestää yleensä 2 tuntia.

## Muodosta kuulokkeista ja matkapuhelimestasi laitepari

Muodosta kuulokkeista ja matkapuhelimesta laitepari ennen niiden ensimmäistä käyttökertaa. Kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille muodostuu tällöin yksilöllinen salattu kytkös. Kuulokkeet varastoivat muistiinsa 8 viimeisintä laitetta. Jos yrität muodostaa laiteparin yli 8 laitteen kanssa, varhaisimmin kytketty laite korvataan uusimmalla.

- 1 Varmista, että kuulokkeissa on täysi varaus.
  - 2 Kytke kuulokkeisiin virta painamalla  -painiketta 2 sekuntia.
  - 3 Varmista, että matkapuhelimeen on kytketty virta ja sen Bluetooth-ominaisuus on aktivoitu.
  - 4 Muodosta kuulokkeista ja matkapuhelimesta laitepari. Tarkempia tietoja saat matkapuhelimesi käyttöoppaasta.
- Seuraava esimerkki kuvaa, kuinka kuulokkeista ja matkapuhelimesta muodostetaan laitepari.


- 1 Aktivoi matkapuhelimesi Bluetooth-ominaisuus ja valitse Philips SH402.
- 2 Syötä kuulokkeiden salasana "0000" (neljä nollaa), jos sitä pyydetään. Matkapuhelimeissa, jotka käyttävät Bluetooth 3.0- tai uudempaa tekniikkaa, salasanaa ei tarvitse syöttää.



Philips SH402

# 4 Kuulokkeiden käyttäminen

## Yhdistä kuulokkeet Bluetooth-laitteeseen

- 1 Kytke matkapuhelimeen/Bluetooth-laitteeseen virta.
- 2 Kytke kuulokkeisiin virta painamalla  -painiketta 3 sekuntia.
  - ↳ Sininen valo palaa.
  - ↳ Kuulokkeet muodostavat yhteyden uudelleen viimeksi yhdistettyyn matkapuhelimeen/Bluetooth-laitteeseen automaattisesti. Jos kuulokkeet eivät kykene muodostamaan yhteyttä viimeisimpään laitteeseen 13 sekunnin kuluessa, ne siirtyvät laiteparin muodostuksen tilaan.



### Vinkki

- Jos kytket virran matkapuhelimeen/Bluetooth-laitteeseen tai aktivoit Bluetooth-ominaisuuden sen jälkeen kun olet kytkenyt kuulokkeisiin virran, sinun täytyy yhdistää kuulokkeet matkapuhelimeen/Bluetooth-laitteeseen uudelleen manuaalisesti.





### Huomaus


- Jos kuulokkeet eivät onnistu muodostamaan yhteyttä mihinkään kantamalla olevaan Bluetooth-laitteeseen 5 minuutin kuluessa, niistä katkeaa virta automaattisesti akun säästämiseksi.

## Hallitse puheluja ja musiikkia




### Virran kytkeminen/katkaiseminen

Tehtävä	Painike	Toimenpide
Kytke kuulokkeisiin virta.		Pidä painettuna 2 sekuntia.
Katkaise kuulokkeiden virta.		Pidä painettuna 3 sekuntia. ↳ Valkoinen valo palaa ja häviää.

### Musiikin hallinta

Tehtävä	Painike	Toimenpide
Toista tai keskeytä musiikki.		Paina kerran.
Säädä voimakkuutta.	+/-	Paina kerran.
Siirry seuraavaan.	+	Pidä painettuna 1 sekunti.
Siirry edelliseen.	-	Pidä painettuna 1 sekunti.

### Puhelun hallinta

Tehtävä	Painike	Toimenpide
Vastaa puheluun / lopeta puhelu.		Paina kerran.
Torju saapuva puhelu.		Pidä painettuna 1 sekunti.
Soita edelliseen numeroon uudestaan.		Kaksoisklikkaa.

Mykistä mikrofoni  
puhelussa / poista  
mykistys.



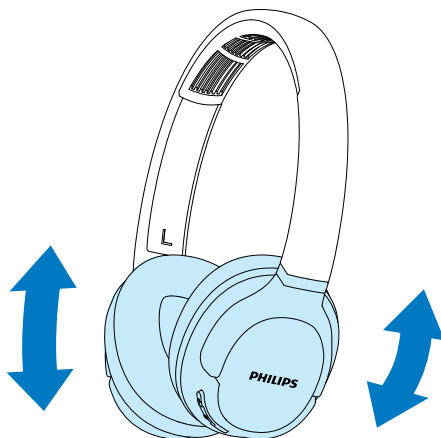
Kaksoisklikkaa.

## Kuulokkeiden erilaiset tilat

Kuulokkeiden tila	LED-valo
Kuulokkeet on yhdistetty Bluetooth-laitteeseen, ja ne ovat valmiustilassa tai toistavat musiikkia.	Sininen LED-valo vilkkuu 5 sekunnin välein.
Kuulokkeet ovat valmiit laiteparin muodostamista varten.	LED-valo vilkkuu vuorotellen sinisenä ja valkoisena.
Kuulokkeisiin on kytketty virta, mutta ne eivät ole yhteydessä Bluetooth-laitteeseen.	LED-valo vilkkuu vuorotellen sinisenä ja valkoisena, kuulokkeet sammuvat 5 minuutin kuluessa.
Akun varaus on vähissä.	Valkoinen LED-valo vilkkuu 3 kertaa 1 minuutin välein, kunnes virta katkeaa automaattisesti.
Akku on ladattu täyteen.	Valo on sammuksissa.

## Säädä istuvuutta

Säädä sanka sopivaksi pääsi mukaan.



# 5 Tekniset tiedot

- Musiikin kuuntelu: 20 tuntia
- Puhuminen: 20 tuntia
- Valmiustila: 800 tuntia
- Normaali aika täyteen varaukseen: 2 tuntia
- Ladattava litiumpolymeeriakku (200 mAh)
- Bluetooth 5.0, tuki (hands-free-profiili – HFP), Bluetooth stereo -tuki (Advanced Audio Distribution -profiili – A2DP; Audio Video Remote Control -profiili – AVRCP)
- Taajuusalue: 2,402-2,480GHz
- Lähettimen teho: < 4 dBm
- Toiminta-alue: enintään 10 metriä (33 jalkaa)
- Puheluja selkeyttävä digitaalisen kaiun ja kohinan vaimennus
- Automaattinen virrankatkaisu



## Huomautus

- Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.



# 6 Huomioitavaa

## Vaatumustenmukaisuusvakuutus

MMD Hong Kong Holding Limited täten vakuuttaa, että tämä tuote noudattaa direktiivin 2014/53/EU keskeisiä vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia säännöksiä. Vaatumustenmukaisuusvakuutus on luettavissa osoitteessa [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

## Vanhan tuotteen ja akun hävittäminen



Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja osista, jotka voidaan kierrättää ja joita voidaan käyttää uudelleen.



Tämä tuotteessa oleva symboli tarkoittaa, että tuote noudattaa direktiiviä 2012/19/EU.



Tämä symboli tarkoittaa, että tuote sisältää direktiivin 2013/56/EU mukaisen sisäänrakennetun ladattavan akun, jota ei voi hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Suosittelemme vahvasti, että viet tuotteesi viralliseen keräyspisteeseen tai Philipsin huoltokeskukseen, jossa ammattilainen voi irrottaa ladattavan akun. Ota selvää paikallisesta erilliskeräysjärjestelmästä sähkö- ja elektroniikkatuotteita ja ladattavia akkuja koskien. Noudata paikallisia sääntöjä äläkä koskaan hävitä tuotetta ja ladattavia akkuja tavallisen kotitalousjätteen mukana. Asianmukainen vanhojen tuotteiden ja

ladattavien akkujen hävittäminen auttaa ehkäisemään kielteisiä vaikutuksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

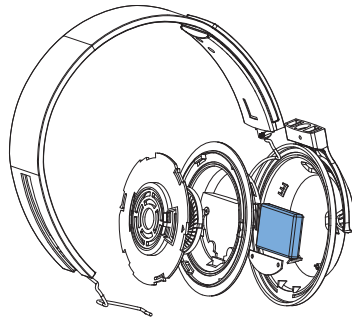
## Integroidun akun irrottaminen



### Huomautus

- Varmista, että kuulokkeet on kytketty irti USB-latauskaapelista ennen akun irrottamista.

Jos maassasi ei ole keräys-/kierrätysjärjestelmää elektroniikkatuotteille, voit suojella ympäristöä irrottamalla ja kierrättämällä akun ennen kuulokkeiden hävittämistä.



## EMF-vaatumustenmukaisuus

Tämä tuote noudattaa kaikki sovellettavia standardeja ja määräyksiä koskien altistumista sähkömagneettisille kentille (EMF).

### Ympäristötiedot

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Olemme pyrkineet tekemään pakkauksesta helpon lajitella kolmeen materiaaliin: kartonki (laatikko), polystyreenivahto (puskuri) ja polyeteeni (pussit, suojavaahtoarkit). Kokonaisuus koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos purkamisen suorittaa asiantunteva yritys. Noudata paikallisia määräyksiä koskien pakkausmateriaalien, loppuun käytettyjen akkujen ja vanhan laitteen hävittämistä.

---

## Tavaramerkit

---

### Bluetooth

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja MMD Hong Kong Holding Limited käyttää niitä lisenssillä.

---

## Vaatimustenmukaisuus- ilmoitus

Tämä laite noudattaa FCC-sääntöjen osaa 15. Näiden kahden ehdon tulee toteutua käytössä:

- tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä ja**
- tämän laitteen on kestettävä sen mahdollisesti vastaanottamat häiriöt, mukaan lukien ei-toivottua toimintaa aiheuttavat häiriöt.**

### FCC-säännöt

Tämä tuote on testattu ja todettu B-luokan digitaalituotteita koskevien rajojen mukaiseksi. Tarkempi määritelmä löytyy FCC-sääntöjen osasta 15. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan asuintiloissa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa ja siten aiheuttaa haitallista radiohäiriötä, ellei sitä asenneta ja käytetä käyttöohjeiden mukaan.

Ei ole kuitenkaan varmaa, etteikö häiriöitä ilmenisi tietyissä asennuksissa. Jos laite aiheuttaa radio- tai TV-vastaanottimiin häiriöitä, jotka voidaan havaita kytkemällä ja katkaisemalla laitteen virta, käyttäjän on pyrittävä poistamaan häiriöt seuraavilla toimenpiteillä:

- Sijoita vastaanottoantenni uudelleen.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite ja vastaanotin eri virtapiiriin pistorasioihin.
- Pyydä tarvittaessa apua jälleenmyyjältä tai asiantuntevalta radio-/TV-tekniikolta.

### FCC (Yhdysvaltain telehallintovirasto) -säteilyaltistuslauseke:

Tämä laite noudattaa FCC-säteilyaltistusrajoja, jotka on esitetty kontrolloimattomalle ympäristölle. Tätä lähetintä ei saa sijoittaa samaan tilaan tai käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa.

### FCC-sääntöjä koskeva lauseke:

Muutokset tai mukautukset, joita yhteensopivuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän valtuudet käyttää tätä laitetta.

Tämä tuote on testattu ja todettu B-luokan digitaalituotteita koskevien rajojen mukaiseksi. Tarkempi määritelmä löytyy FCC-sääntöjen osasta 15. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan asuintiloissa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa ja siten aiheuttaa haitallisia radiohäiriöitä, ellei sitä asenneta ja käytetä ohjeiden mukaan. Ei ole kuitenkaan varmaa, etteikö häiriöitä ilmenisi tietyissä asennuksissa.

Jos laite aiheuttaa radio- tai TV-vastaanottimiin häiriöitä, jotka voidaan havaita kytkemällä ja katkaisemalla laitteen virta, käyttäjän on pyrittävä poistamaan häiriöt seuraavilla toimenpiteillä:

- Kohdistaa tai sijoittaa vastaanottoantenni uudelleen.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite ja vastaanotin eri virtapiiriin pistorasioihin.
- Pyydä tarvittaessa apua jälleenmyyjältä tai asiantuntevalta radio-/TV-tekniikolta.

#### ISED-standardeja koskeva lauseke:

Tämä laite sisältää lisenssivapaan lähettimen/vastaanottimen (tai useamman), joka noudattaa Innovation, Science and Economic Development Canadian lisenssivapaita RSS-standardeja. Näiden kahden ehdon tulee toteutua käytössä:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriötä.
2. Tämän laitteen on kestettävä mahdolliset häiriöt, mukaan lukien sen ei-toivottua toimintaa aiheuttavat häiriöt.

#### Radiotaajuussäteilyaltistusta koskeva lauseke:

Tämä laite noudattaa FCC-/IC-säteilyaltistusrajoja, jotka on esitetty kontrolloimattomalle ympäristölle. Tätä lähetintä ei saa sijoittaa samaan tilaan tai käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa.

**Huomio:** Käyttäjää varoitetaan, että muutokset tai mukautukset, joita yhteensopivuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän valtuudet käyttää laitetta.

# 7 Usein kysytyt kysymykset

## **Bluetooth-kuulokkeisiin ei kytkeydy virtaa.**

Akun varaus on vähissä. Lataa kuulokkeet.

## **En saa muodostettua laiteparia Bluetooth-kuulokkeista ja matkapuhelimesta.**

Bluetooth on poissa käytöstä. Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön matkapuhelimesi ja kytke matkapuhelimeen virta ennen virran kytkemistä kuulokkeisiin.

## **Laiteparin muodostaminen ei onnistu.**

Varmista, että kuulokkeet ovat laiteparin muodostamisen tilassa.

- Noudata tämän käyttöoppaan ohjeita (katso ohje ”Muodosta kuulokkeista ja matkapuhelimestasi laitepari” **sivulla 4**).
- Varmista, että LED-valo vilkkuu vuorotellen sinisenä ja valkoisena.

## **Matkapuhelin ei löydä kuulokkeita.**

- Kuulokkeet saattavat olla yhdistettynä laitteeseen, johon on muodostettu laitepari aiemmin. Katkaise yhdistetystä laitteesta virta tai siirrä se kantaman ulkopuolelle.
- Laitepari on saatettu nollata tai kuulokkeille on muodostettu laitepari aiemmin toisen laitteen kanssa. Muodosta kuulokkeista ja matkapuhelimestasi laitepari uudelleen käyttöoppaassa kuvatulla tavalla (katso ohje ”Muodosta kuulokkeista ja matkapuhelimestasi laitepari” **sivulla 4**).

Bluetooth-kuulokkeet on yhdistetty Bluetooth-stereoääntä tukevaan matkapuhelimeen, mutta musiikki kuuluu vain matkapuhelimen kaiuttimesta. Katso lisätietoja matkapuhelimesi käyttöoppaasta. Valitse musiikin kuuntelu kuulokkeiden kautta.

## **Äänenlaatu on heikko ja seassa kuuluu rätinää.**

Bluetooth-laite on kantaman ulkopuolella. Tuo kuulokkeet ja Bluetooth-laite lähemmäksi toisiaan tai siirrä niiden väliset esteet sivuun.

## **Äänenlaatu on heikko, kun suoratoisto matkapuhelimesta on hyvin hidasta, tai äänen suoratoisto ei toimi ollenkaan.**

Varmista, että matkapuhelimesi tukee paitsi (mono-)HFP:tä myös A2DP:tä (katso ”Tekniset tiedot” **sivulla 7**).

## **Kuulen musiikin, mutta en voi hallita sitä Bluetooth-laitteellani (esim. toistaa / keskeyttää / siirtyä eteen-/taaksepäin).**

Varmista, että Bluetooth-äänilähde tukee AVRCP:tä (katso ”Tekniset tiedot” **sivulla 7**).

Lisätukea on saatavilla osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Este produto está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL: [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Philips ja Philips-kilpisymboli ovat Koninklijke Philips N.V.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja niitä käytetään lisenssillä. Tämän tuotteen on valmistanut ja sitä myydään MMD Hong Kong Holding Limited -yhtiön tai jonkin sen tytäryhtiön vastuulla, ja MMD Hong Kong Holding Limited on takuunantaja tähän tuotteeseen liittyen.

UM\_TASH402\_00\_FI\_V1.0  
WK1921

