

Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa
www.philips.com/support



SHB9850NC



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1	Tärkeitä turvallisuusohjeita	2
	Kuunteluturvallisuudesta	2
	Yleistä	2
2	Korvat peittävät Bluetooth-melunvaimennuskuulokkeet	3
	Pakkauksen sisältö	3
	Muut laitteet	3
	Bluetooth-melunvaimennuskuulokkeiden yleiskuvaus	3
3	Aloitius	5
	Lataa akku	5
	Pariliitoksen muodostaminen kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille	5
4	Kuulokkeiden käyttäminen	7
	Bluetooth-yhteyden muodostaminen	7
	Aktiivisen melunvaimennuksen (ANC) käyttäminen	8
	Aktiivisen melunvaimennuksen merkkivalon tila (kuulokkeiden vasemmalla puolella)	9
	Lentokoneiden äänentoistojärjestelmiin liittäminen	9
	Kuulokkeiden käyttäminen	9
5	Tekniset tiedot	10
6	Huomautus	11
	Vaatimustenmukaisuusvakuutus	11
	Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen	11
	Integroidun akun irrottaminen	11
	Samsvar med EMF	11
	Tavaramerkit	12
7	Usein kysytyjä kysymyksiä	13

1 Tärkeitä turvallisuusohjeita

Kuunteluturvallisuudesta



Vaara

- Suojaa kuulosi käyttämällä kuulokkeita vain rajoitetun ajan korkealla äänenvoimakkuudella ja säätämällä sitten äänenvoimakkuus turvalliselle tasolle. Mitä suurempi äänenvoimakkuus on, sitä lyhyempi on turvallinen kuuntelu-aika.

Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen äänentasaan.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin korkeaksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta tai keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa.
- Kuulokkeen liiallinen äänenpaine saattaa vahingoittaa kuuloa.
- Kuulokkeiden käyttäminen molemmat korvat peitettyinä ajamisen aikana ei ole suositeltavaa ja voi olla laitonta joillakin alueilla.
- Vältä esimerkiksi musiikin tai puhelujen aiheuttamia häiriöitä turvallisuutesi vuoksi liikenteessä ja muissa mahdollisesti vaarallisissa ympäristöissä.

Yleistä

Vahingoittumisen tai toimintahäiriöiden ehkäiseminen:



Varoitukset

- Älä altista kuulokkeita liialliselle kuumuudelle.
- Älä pudota kuulokkeita.
- Kuulokkeiden päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- Älä upota kuulokkeita veteen.
- Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät alkoholia, ammoniakkia, bentseeniä tai hankaavia aineita.
- Laitteen voi puhdistaa pehmeällä liinalla, jonka voi tarvittaessa kostuttaa kevyesti vedellä tai laimennetulla miedolla saippualla.
- Paristoja ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, kuten auringonvalolle tai tulelle.
- Väärin asennettu paristo saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavaan.
- Kuulokkeet saa liittää lentokoneen istuimen liitäntään vain Philipsin lentokonesovittimen avulla. Älä käytä muita lentokonesovittimia, sillä ne eivät välttämättä toimi oikein ja voivat aiheuttaa ylikuumenemista. Tästä voi seurata palovammoja, muita henkilövahinkoja tai omaisuusvahinkoja. Irrota sovitin heti, jos laite kuumenee tai jos äänenlaatu heikkenee.
- Älä kytke lentokoneen istuimen virtaliitäntään mitään liitintä, sillä se voi vaurioittaa kuulokkeita ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä käytä kuulokkeita ajaessasi moottoriajoneuvoa tai polkupyörää tai kävellessäsi tai juostessasi vilkkaasti liikennöidyillä paikoilla. Se on vaarallista ja monissa paikoissa laitonta.

Käyttö- ja varastointilämpötilat ja kosteusolosuhteet

- Käytä ja säilytä paikassa, jossa lämpötila on $-15...+55\text{ °C}$ (enintään 90 % suhteellisessa kosteudessa).
- Akun käyttöikä voi lyhentyä matalissa tai korkeissa lämpötiloissa.

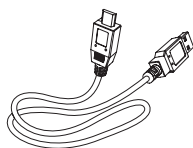
2 Korvat peittävät Bluetooth-melunvaimennuskuulokkeet

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.philips.com/welcome.

Pakkauksen sisältö



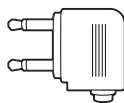
Philipsin korvat peittävät Bluetooth-melunvaimennuskuulokkeet SHB9850NC



USB-latauskaapeli



Äänikaapeli



Lentokonesovitin

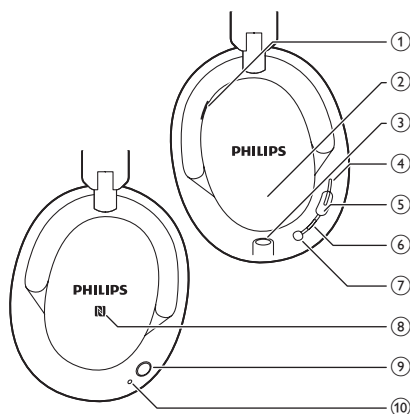


Pikaopas

Muut laitteet

Matkapuhelin tai Bluetooth-yhteensopiva laite (kuten kannettava tietokone, kämmenlaite, Bluetooth-sovitin tai MP3-soitin), joka on yhteensopiva kuulokkeiden kanssa (katso "Tekniset tiedot" sivulla 10).

Bluetooth-melunvaimennuskuulokkeiden yleiskuvaus



① Micro-USB-latausliitäntä

- ②  Musiikin-/puhelunhallintapainike
- ③ Ääniliitäntä
- ④ LED-merkkivalo
- ⑤  Virtapainike
- ⑥ Mikrofoni
- ⑦  Pariliitos-/mykistyspainike
- ⑧ NFC-alue
- ⑨ Aktiivisen melunvaimennuksen (ANC) On/Off-painike
- ⑩ Aktiivisen melunvaimennuksen (ANC) LED-merkkivalo

3 Aloitus

Lataa akku

Huomautus

- Optimoi kuulokkeiden akun kapasiteetti ja käyttöikä lataamalla akkua 5 tunnin ajan ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Käytä vain alkuperäistä USB-latauskaapelia, jotta kuulokkeet eivät vahingoitu.
- Voit käyttää kuulokkeita normaalisti lataamisen aikana.
- Yleensä lataaminen kestää 2 tuntia.
- Kun akun varaus on vähissä, valkoinen merkkivalo alkaa vilkkua.

Liitä laitteen mukana toimitettu USB-latauskaapeli:

- kuulokkeiden micro-USB-latausliitäntään ja;
- laturiin tai tietokoneen USB-liitäntään.

Pariliitoksen muodostaminen kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille

Muodosta pariliitos kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille, ennen kuin käytät kuulokkeita matkapuhelimen kanssa. Onnistuneessa pariliitoksessa muodostetaan yksilöivä salattu yhteys kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille. Viimeisimmät 8 pariliitosta säilyvät kuulokkeiden muistissa. Jos yrität muodostaa kuulokkeen kanssa enemmän kuin 8 pariliitosta, ensimmäinen pariliitos korvataan uudella. Kuulokkeet voi yhdistää matkapuhelimeen kahdella tavalla:

- Manuaalinen pariliitos
- NFC-pariliitos

Manuaalinen pariliitos

- 1 Varmista, että kuulokkeiden akku on ladattu täyteen.
- 2 Kytke kuulokkeisiin virta painamalla painiketta  pitkään.
 - ↳ Pariliitos edelliseen laitteeseen: valkoinen LED-merkkivalo välähtää kerran ja sininen LED-merkkivalo vilkkuu.
 - ↳ Pariliitos uuteen laitteeseen: paina painiketta  kunnes sininen ja valkoinen LED-merkkivalo vilkkuvat vuorotellen.
- 3 Ota puhelimen Bluetooth-toiminto käyttöön.
 - ↳ Kuulokkeet ovat pariliitostilassa 5 minuuttia.
- 4 Muodosta pariliitos kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille. Lisätietoja on matkapuhelimen käyttöoppaassa.

NFC-pariliitos

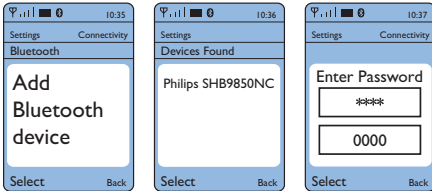
- 1 Varmista, että kytket puhelimen NFC-toiminnon käyttöön ja että puhelimen näyttö pysyy aktiivisena.
- 2 Aseta puhelin kuulokkeiden ylle niin, että laitteiden NFC-alueet koskettavat toisiaan.
- 3 Muodosta pariliitos kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille. Lisätietoja on matkapuhelimen käyttöoppaassa.

Huomautus

- Varmista, että matkapuhelimessa on NFC-toiminto ja että se on käytössä.
- Varmista, ettei matkapuhelin ole valmiustilassa.
- NFC-pariliitoksen tekeminen onnistuu vain Android-mobiilikäyttöjärjestelmän versiossa 4.2 ja uudemmissa.
- Etsi matkapuhelimen NFC-alue käyttöoppaan avulla.

Seuraavassa esimerkissä kuvataan, miten voit muodostaa pariliitoksen kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille.

- 1 Ota matkapuhelimen Bluetooth-toiminto käyttöön valitsemalla Philips SHB9850NC.
- 2 Anna tarvittaessa kuulokkeiden salasana 0000 (4 nollaa). Salasanaa ei tarvita matkapuhelimissa, jotka tukevat vähintään Bluetooth 3.0 -versiota.



4 Kuulokkeiden käyttäminen

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

Kuulokkeiden yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen

- 1 Käynnistä matkapuhelin/Bluetooth-laite.
- 2 Kytke kuulokkeisiin virta painamalla painiketta  pitkään.
 - ↳ Sininen LED-merkkivalo vilkkuu.
 - ↳ Kuulokkeet muodostavat automaattisesti yhteyden viimeksi liitettyyn matkapuhelimeen/Bluetooth-laitteeseen.

Vihje

- Jos kytket virran matkapuhelimeen/Bluetooth-laitteeseen tai otat sen Bluetooth-ominaisuuden käyttöön sen jälkeen, kun olet kytkenyt virran kuulokkeisiin, muodosta Bluetooth-yhteys manuaalisesti.
- Jos matkapuhelin/Bluetooth-laite ei voi muodostaa yhteyttä automaattisesti, yritä muodostaa yhteys manuaalisesti napsauttamalla uudelleen kuulokkeiden nimeä matkapuhelimen/Bluetooth-laitteen Bluetooth-asetuksissa.

Huomautus

- Jos kuulokkeiden yhdistäminen kantaman sisällä olevaan Bluetooth-laitteeseen ei onnistu 5 minuutin kuluessa, kuulokkeet sammuvat automaattisesti akun säästämiseksi.

Puheluiden ja musiikin hallinta

On/off

- Kuulokkeiden virran kytkeminen: paina painiketta  4 sekunnin ajan.

- Kuulokkeiden virran katkaiseminen: paina painiketta  4 sekunnin ajan.
 - ↳ Valkoinen LED-merkkivalo palaa ja sammuu sitten vähitellen.

Ääniohjaus

- Siri/Google Now: paina painiketta .

Musiikin säätö

- Musiikin toistaminen tai keskeyttäminen: napauta kerran.



- Äänenvoimakkuuden lisääminen: liu'uta ylöspäin tai liu'uta ja pidä ylhäällä.



- Äänenvoimakkuuden vähentäminen: liu'uta alaspäin tai liu'uta ja pidä alhaalla.



- Siirtyminen eteenpäin: liu'uta eteenpäin.



- Siirtyminen taaksepäin: liu'uta taaksepäin.



Puhelujen hallinta

- Puheluun vastaaminen / puhelun katkaiseminen: napauta kerran.



- Saapuvan puhelun hylkääminen: paina pitkään.



- Soittajan vaihtaminen puhelun aikana: liu'uta eteenpäin.



- Mikrofonin mykistäminen puhelun aikana tai mykistyksen poistaminen: valitse  / .

Tilan LED-merkkivalo (kuulokkeiden oikealla puolella)

Kuulokkeiden tila	Merkkivalo
Kuulokkeet liitetään Bluetooth-laitteeseen, kun kuulokkeet ovat valmiustilassa tai kun kuuntelet musiikkia.	Sininen LED-merkkivalo vilkkuu 8 sekunnin välein.
Kuulokkeet ovat valmiina pariliitokseen.	LED-merkkivalo vilkkuu vuorotellen sinisenä ja valkoisena.
Kuulokkeisiin on kytketty virta, mutta niitä ei ole liitetty Bluetooth-laitteeseen.	Sininen LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti.

Akun lataus vähissä.

Valkoinen LED-merkkivalo vilkkuu hitaasti.

Akku on ladattu täyteen.

Valkoinen LED-merkkivalo ei pala.

Kiinteä yhteys

Voit käyttää kuulokkeita myös mukana toimitetulla äänikaapelilla, kun akun virta on vähissä. Varmista, että kuulokkeiden virta on katkaistu, ennen kuin otat äänikaapelin käyttöön. Liitä mukana toimitettu äänikaapeli kuulokkeisiin ja ulkoiseen äänentoistolaitteeseen.

Aktiivisen melunvaimennuksen (ANC) käyttäminen

Aktiivisen melunvaimennuksen käyttöönotto

- Ota aktiivinen melunvaimennus käyttöön liu'uttamalla ANC On/Off -painiketta 2 sekunnin ajan.
- Poista aktiivinen melunvaimennus käytöstä liu'uttamalla ANC On/Off -painiketta 2 sekunnin ajan.



Vinkki

- Kun aktiivinen melunvaimennus ei ole tarpeen, poista se käytöstä ANC On/Off -painikkeella ja jatka puhelua tai musiikin kuuntelua.

Taustäänitilan käyttöönotto

- Ota taustäänitila käyttöön painamalla ANC On/Off -painiketta.

- Poista taustaaänitila käytöstä painamalla ANC On/Off -painiketta.
↳ Aktiivinen melunvaimennus otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä automaattisesti.

Huomautus

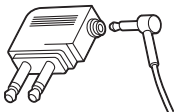
- Taustaaänitilan voi ottaa käyttöön vain, kun aktiivinen melunvaimennus on käytössä.

Aktiivisen melunvaimennuksen merkkivalon tila (kuulokkeiden vasemmalla puolella)

Kuulokkeiden tila	Merkkivalo
Aktiivinen melunvaimennus on käytössä.	Vihreä LED-merkkivalo palaa.
Paristojen virta on vähissä.	Vihreä merkkivalo vilkkuu.
Aktiivinen melunvaimennus ei ole käytössä.	Vihreä merkkivalo ei pala.

Lentokoneiden äänentoistojärjestelmiin liittäminen

- 1 Liitä lentokonesovitin kuulokkeisiin.



- 2 Aseta sovitin istuimessa olevaan kaksiliittimiseen liitäntään.
- Yksi 3,5 mm:n liitin
Käytä yksiliittimistä liitäntää. Sovitinta ei tarvita.



- Kaksi 3,5 mm:n liitintä
Käytä 3,5 mm:n kaksiliittimistä lentokonesovitinta.

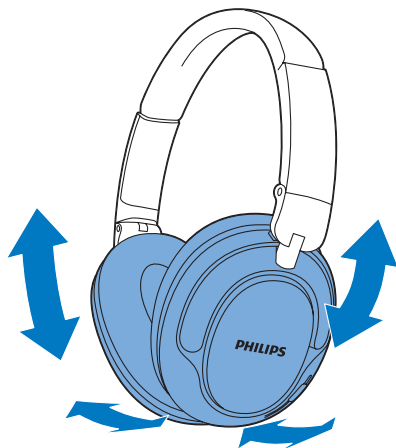


- Yksi virtaliitin ja kaksi 3,5 mm:n liitintä
Käytä 3,5 mm:n kaksiliittimistä lentokonesovitinta. Varmista, että asetat molemmat liittimet 3,5 mm:n liitäntöihin.



Kuulokkeiden käyttäminen

Säädä kuulokesanka päähäsi sopivaksi.



Vinkki

- Taita kuulokkeet kokoon käytön jälkeen..

5 Tekniset tiedot

- Musiikin toisto-aika (aktiivinen melunvaimennus ja Bluetooth käytössä): 16 tuntia
- Puheaika (aktiivinen melunvaimennus ja Bluetooth käytössä): 15 tuntia
- Valmiusaika (aktiivinen melunvaimennus ja Bluetooth käytössä): 45 tuntia
- Musiikki- ja puheaika: rajoittamaton (äänikaapeli liitettynä)
- Täysi lataus tavallisesti 2 tunnissa
- Ladattava litiumpolymeeriakku (530 mAh)
- 3,5 mm äänikaapeliliitäntä
- Bluetooth 4.0, Bluetooth-monotuki (kuulokeprofiili – HSP, Handsfree-profiili – HFP), Bluetooth-stereotuki (Advanced Audio Distribution -profiili – A2DP; Audio Video Remote Control -profiili – AVRCP)
- Toimintasäde: jopa 10 metriä
- Digitaalinen kaiun ja melun vähennys
- Automaattinen virrankatkaisu
- Aktiivinen melunvaimennus: hybridi (4 mikrofonia)
- Akun tyhjenemisvaroitusta: käytettävissä



Huomautus

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

6 Huomautus

asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Vaativuustienmukaisuusvakuutus

Gibson Innovations vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja tuotetta koskevien direktiivin muiden säännösten mukainen. Vaativuustienmukaisuusvakuutus on osoitteessa www.p4c.philips.com.

Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tämä merkki tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2012/19/EU soveltamisalaan.



Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2013/56/EU koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Noudata paikallisia säädöksiä äläkä hävitä tuotetta, paristoja tai akkuja tavallisen talousjätteen mukana. Vanhojen tuotteiden, paristojen ja akkujen

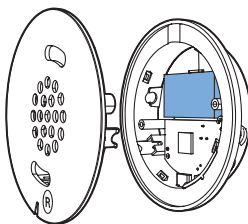
Integroidun akun irrottaminen



Huomautus

- Varmista, että USB-latauskaapeli on irrotettu kuulokkeista ennen akun poistamista.

Jos maassasi ei ole sähkölaitteiden keräys- tai kierrätysjärjestelmää, voit suojella ympäristöä poistamalla ja kierrättämällä akun/pariston ennen kuulokkeiden hävittämistä.



Samsvar med EMF

Dette produktet overholder alle aktuelle standarder og forskrifter for eksponering for elektromagnetiske felt.

Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojamuoviarkki).

Järjestelmä koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos järjestelmän hajottamisen hoitaa siihen erikoistunut yritys. Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.

Tavaramerkit

Bluetooth

Bluetooth®-merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joihin Gibson Innovations Limitedillä on käyttöluupa. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Siri

Siri is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google

Google and the Google Logo are registered trademarks of Google Inc.

N-Mark

The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

7 Usein kysyttyjä kysymyksiä

Bluetooth-kuulokkeet eivät käynnisty.

Akun varaus on vähissä. Lataa kuulokkeet.

Pariliitoksen muodostaminen matkapuhelimen ja Bluetooth-kuulokkeiden välille ei onnistu.

Bluetooth ei ole käytössä. Ota matkapuhelimen Bluetooth-ominaisuus käyttöön ja käynnistä matkapuhelin, ennen kuin käynnistät kuulokkeet.

Pariliitos ei onnistu.

Varmista, että kuulokkeet ovat pariliitostilassa.

- Toimi käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti (katso "Pariliitoksen muodostaminen kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille" sivulla 5).
- Varmista, että LED-merkkivalo vilkkuu vuorotellen sinisenä ja valkoisena, ennen kuin vapautat painikkeen. Jatka painikkeen painamista, jos LED-merkkivalo palaa vain sinisenä.

Matkapuhelin ei havaitse kuulokkeita.

- Kuulokkeista on ehkä yhteys laitteeseen, jonka kanssa on aiemmin muodostettu pariliitos. Sulje liitetyn laitteen virta tai vie laite toimintasäteen ulkopuolelle.
- Pariliitos on ehkä nollattu, tai kuulokkeiden ja jonkin toisen laitteen välille on aiemmin muodostettu pariliitos. Muodosta uusi pariliitos kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti (katso "Pariliitoksen muodostaminen kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille" sivulla 5).

Äänivalinta tai uudelleenvalinta ei onnistu matkapuhelimessa.

Matkapuhelin ei ehkä tue tätä toimintoa.

Toinen osapuoli ei kuule ääntäni matkapuhelimessa.

Mikrofoni on mykistetty. Ota mikrofoni käyttöön painamalla painiketta  kerran.

Kuulokkeet on liitetty Bluetooth-stereomatkapuhelimeen, mutta musiikki kuuluu ainoastaan matkapuhelimen kaiuttimesta.

Lisätietoja on matkapuhelimen käyttöoppaassa. Valitse asetukseksi musiikin kuuntelu kuulokkeilla.

Äänenlaatu on heikko, ja kuulokkeista kuuluu rätinää.

Bluetooth-laite ei ole toiminta-alueella. Siirrä kuulokkeet ja Bluetooth-laite lähemmäs toisiaan tai poista niiden välillä olevat esteet.

Äänenlaatu on heikko, kun matkapuhelimen suoratoisto on hidas, tai äänen suoratoisto ei toimi lainkaan.

Varmista, että matkapuhelin tukee sekä HSP/HFP-profiilia (mono) että A2DP-profiilia (katso "Tekniset tiedot" sivulla 10).

Voin kuunnella laitteen musiikkia, mutta en käytä hallintatoimintoja (kuten toisto/tauko/siirry eteenpäin/siirry taaksepäin)..

Varmista, että Bluetooth-äänilähde tukee AVRCP-profiilia (katso "Tekniset tiedot" sivulla 10).

Kuulokkeet eivät toimi, kun äänikaapeli on liitetty.

Mikrofonitoiminto kytkeytyy pois käytöstä, jos 3,5 mm:n äänikaapeli liitetään kuulokkeisiin. Silloin kuulokkeita voi käyttää vain musiikin kuunteluun.

For further support, visit www.philips.com/support.



2016 © Gibson Innovations Limited. Kaikki oikeudet pidätetään.

Gibson Innovations Ltd. on valmistanut tämän tuotteen, on vastuussa sen myynnistä ja on sen takuunantaja.

Philips ja Philipsin kilpimerkki ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita käytetään Koninklijke Philips N.V:n luvalla.

UM_SHB9850NC_00_FI_V1.0
wk1617

CE 0890

