

**PHILIPS**

Kannettava kaiutin

**BT110**

**Käyttöopas**



Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



# Sisällysluettelo

---

<b>1 Tärkeää</b>	<b>2</b>
------------------	----------

---

<b>2 Kannettava kaiutin</b>	<b>3</b>
Johdanto	3
Toimituksen sisältö	3
Kaiuttimen yleiskuvaus	4

---

<b>3 Aloitus</b>	<b>5</b>
Kantohihnan kiinnittäminen	5
Sisäisen akun lataaminen	5
Käynnistä/sammuta	6

---

<b>4 Toistaminen Bluetooth-laitteista</b>	<b>7</b>
Laitteen liittäminen	7
Laitteen yhteyden katkaiseminen	8
Yhteyden muodostaminen uudelleen	8
Toisen Bluetooth-laitteen yhdistäminen	9

---

<b>5 Musiikin toistaminen ulkoisesta laitteesta</b>	<b>10</b>
---	-----------

---

<b>6 Tuotetiedot</b>	<b>11</b>
Ääni	11
Kaiutin	11
Bluetooth	11
Yleistä	11

---

<b>7 Vianmääritys</b>	<b>12</b>
Yleistä	12
Tietoja Bluetooth-laitteesta	12

---

<b>8 Huomaus</b>	<b>13</b>
Vaatimustenmukaisuus	13
Ympäristöstä huolehtiminen	13
Tavaramerkki-ilmoitus	14

# 1 Tärkeää



## Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen koteloä.
  - Älä koskaan aseta tuotetta muiden laitteiden päälle.
  - Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- 
- Lue nämä ohjeet.
  - Huomioi varoitukset.
  - Noudata kaikkia ohjeita.
  - Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).
  - Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
  - Paristoja ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, kuten auringonvalolle tai tulelle.
  - Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten kynttilöitä.
  - Tuotteen käyttölämpötila on  $-10^{\circ}\text{C}$  –  $40^{\circ}\text{C}$ .
  - Tuote tukee vain versioita USB 2.0 ja USB 1.1.



## Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

## 2 Kannettava kaiutin

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa [www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome).

---

### Johdanto

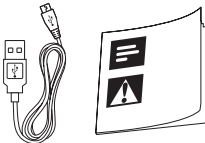
Tällä kaiuttimella voit kuunnella ääntä Bluetooth-laitteista ja muista ulkoisista laitteista.

---

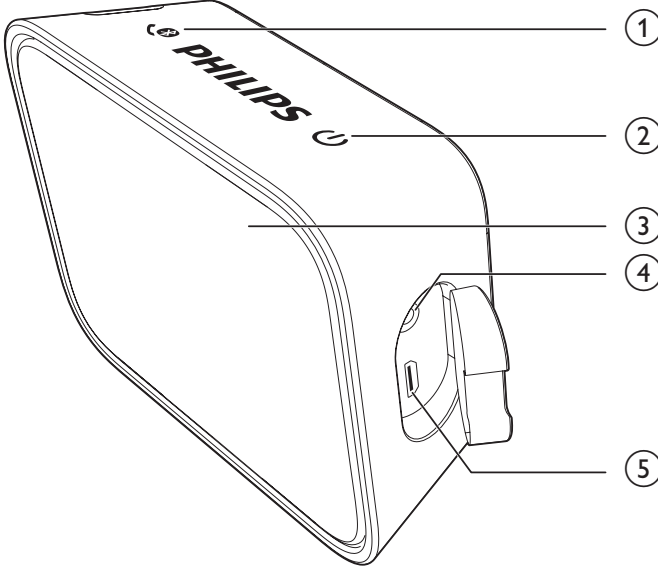
### Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Kaiutin
- USB-kaapeli lataamiseen
- Kantohihna
- Painetut materiaalit



## Kaiuttimen yleiskuvaus



### ①

- Siirry Bluetooth-pariliitostilaan pitämällä painiketta painettuna kahden sekunnin ajan.
- Katkaise Bluetooth-yhteys painamalla painiketta kahden sekunnin ajan.
- Saapuvaan puheluun vastaaminen.
- Hylkää saapuva puhelu pitämällä painiketta painettuna kaksi sekuntia.
- Nykyisen puhelun lopettaminen.
- Puhelun aikana voit siirtää puhelun matkapuhelimesta kaiuttimeen painamalla painiketta kaksi sekuntia.

### ②

- Kaiuttimen käynnistäminen ja sammuttaminen.

### ③ **LED-merkkivalo**

- Osoittaa akun tai Bluetooth-yhteyden tilan.

### ④ **AUDIO IN**

- Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen.

### ⑤ **DC IN**

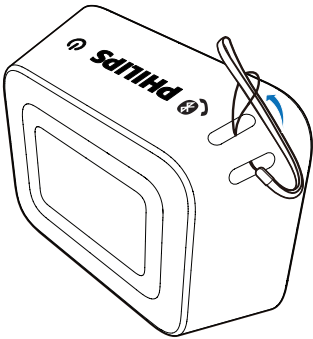
- Sisäisen akun lataaminen.

# 3 Aloitus

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

## Kantohihnan kiinnittäminen

Kiinnitä kantohihna kaiuttimeen kuvan osoittamalla tavalla.



## Sisäisen akun lataaminen

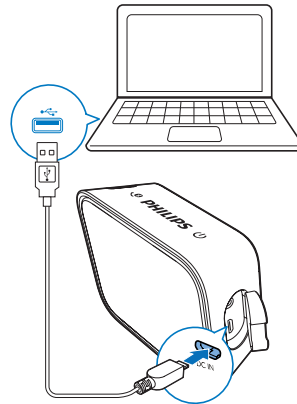
Kaiutin käyttää virtalähteenä sisäistä ladattavaa akkua.

### Huomaus

- Lataa sisäinen akku täyteen ennen käytön aloittamista.
- Micro-USB-liitäntää käytetään ainoastaan lataamiseen.
- Akun lataaminen täyteen kestää noin neljä tuntia.
- Ladattavilla akuilla on vain tietty määrä latauskertoja. Akun käyttöikä ja latauskertojen määrä vaihtelevat käytön ja asetusten mukaan.

Liitä USB-kaapeli

- kaiuttimeen **DC IN** -liitäntään ja
- tietokoneesi USB-liitäntään.



LED-merkkivalo ilmoittaa virtatilan.

Akun tila	LED-merkkivalo
Lataus käynnissä	Punainen
Täyteen ladattu / ei lataa	Ei käytössä (virta katkaistuna) Sininen (Bluetooth-tilassa)
Akun lataus vähissä	Vilkkuu punaisena

---

## Käynnistä/sammuta

Kytke kaiuttimen virta ja sammuta se painamalla  $\Phi$  -painiketta kolmen sekunnin ajan

- ↳ Kun kaiutin on käytössä, LED-merkkivalo alkaa vilkkua.
- ↳ Kun kaiutin ei ole käytössä, LED-merkkivalo sammuu.



### Huomautus

- Jos kaiutinta ei ole käytetty 15 minuuttiin, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan.



# 4 Toistaminen Bluetooth-laitteista


Tällä kaiuttimella voit toistaa ääntä Bluetooth-laitteista.

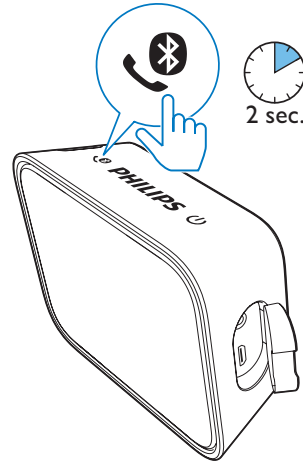
## Laitteen liittäminen

### Huomautus

- Kaiutin muistaa enintään neljä pariliitettyä laitetta. Kun kaiuttimesta muodostetaan pariliitos viidennen laitteen kanssa, uusi laitepari korvaa ensimmäisen.
- Kaiuttimen ja Bluetooth-laitteen väliset esteet voivat pienentää toiminta-aluetta.
- Pidä laite poissa muiden sellaisten sähkölaitteiden läheltä, jotka voivat aiheuttaa häiriöitä.
- Kaiuttimen ja Bluetooth-laitteen välinen toiminta-alue on noin 20 metriä.
- Varmista, ettei **AUDIO IN** -liitäntään ole kytketty äänitulokaapelia.

### 1 Varmista, että kaiutin on Bluetooth-pariliitostilassa

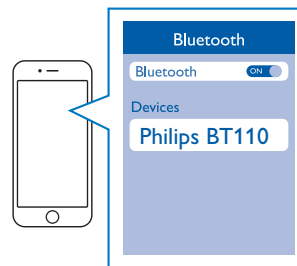
- Ensimmäisellä käyttökerralla kaiutin siirtyy pariliitostilaan automaattisesti.
- Jos kaiuttimen ja jonkin toisen laitteen on muodostettu pariliitos aiemmin, siirry pariliitostilaan painamalla kaiuttimen  -painiketta kahden sekunnin ajan.



↳ LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti sinisenä.

### 2 Ota Bluetooth käyttöön ja etsi Bluetooth-laitteita pariliitosta varten (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

### 3 Aloita pariliitoksen ja yhteyden muodostaminen valitsemalla laitteessasi **[Philips BT110]**. Anna tarvittaessa pariliitoksen salasana "0000".



↳ Jos pariliitoksen ja yhteyden muodostaminen onnistuu, kaiutin antaa kaksi äänimerkkiä ja LED-merkkivalo palaa sinisenä.

## LED-merkkivalo (sininen)

Merkkivalo	Bluetooth-yhteyden tila
Vilkkuu nopeasti (2 Hz)	Pariliitosta muodostetaan
Vilkkuu hitaasti (1 Hz)	Yhdistetään
Palaa sinisenä	Yhdistetty

## Toistaminen Bluetooth-laitteista

### Huomautus

- Jos liitettyyn matkapuhelimeen saapuu puhelu, musiikin toisto keskeytyy.

Kun olet muodostanut Bluetooth-yhteyden, voit toistaa musiikkia liitetystä Bluetooth-laitteesta.


- ↳ Musiikki suoraan toistetaan Bluetooth-laitteesta kaiuttimeen.

### Vihje

- Voit ohjata toistoa Bluetooth-laitteella.

## Puhelujen hallitseminen


Kun olet muodostanut Bluetooth-yhteyden, voit hallita kaiuttimella saapuvia puheluja.

Painike	Toiminto
	Saapuvaan puheluun vastaaminen.
	Hylkää saapuva puhelu pitämällä painiketta painettuna kaksi sekuntia.
	Nykyisen puhelun lopettaminen.
	Puhelun aikana voit siirtää puhelun matkapuhelimesta kaiuttimeen painamalla painiketta kaksi sekuntia.

### Huomautus

- Musiikin toisto keskeytyy, kun saat puhelun, ja jatkuu, kun puhelusi päättyy.

## Laitteen yhteyden katkaiseminen


- Paina  -painiketta kahden sekunnin ajan
- Katkaise kaiuttimen virta
- Poista Bluetooth käytöstä laitteesta tai
- siirrä laite kantaman ulkopuolelle.

## Yhteyden muodostaminen uudelleen

- Kun laite käynnistetään, se muodostaa uudelleen yhteyden viimeksi liitettyyn laitteeseen automaattisesti
- Jos ei, aloita yhteyden muodostaminen uudelleen valitsemalla Bluetooth-valikosta **[Philips BT110]**.

---

## Toisen Bluetooth-laitteen yhdistäminen

- 1 katkaise yhteys nykyiseen laitteeseen painamalla  -painiketta kaksi sekuntia.
  - ↳ Kaiutin siirtyy Bluetooth-pariliitostilaan.
- 2 Liitä toinen Bluetooth-laite.

# 5 Musiikin toistaminen ulkoisesta laitteesta

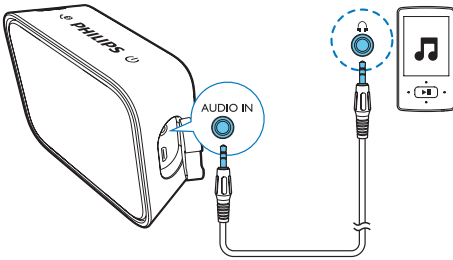
## Vihje

- Kun aloitat musiikin suoratoiston liitetystä Bluetooth-laitteesta, kaiutin vaihtaa lähteeksi automaattisesti Bluetooth-lähteen.

Voit kuunnella tällä kaiuttimella myös ulkoista äänentoistolaitetta, kuten MP3-soitinta.

## Huomautus

- Varmista, että musiikin toisto Bluetoothin kautta keskeytetään.



- 1 Kytke 3,5 mm:n äänitulokaapeli (lisävaruste)
  - kaiuttimen **AUDIO IN**-liitäntään ja
  - ulkoisen äänentoistolaitteen kuulokeliitäntään.
- 2 Toista ulkoisesta äänentoistolaitteesta (katso lisätietoja laitteen käyttöoppaasta).  
↳ Kaiutin siirtyy AUDIO IN -tilaan.

# 6 Tuotetiedot

## Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

## Ääni

Ilmoitettu lähtöteho	4 W RMS (1 % THD)
Taajuusvaste	80–16 000 Hz
Signaali–kohina-suhde	>72 dBA
Audio-in-äänitulo	600 mV RMS 20 000 ohmia

## Kaiutin

Kaiuttimen impedanssi	4 ohmia
Kaiutinelementti	Koko äänialueen kaiutinelementit (40 mm)
Herkkyys	80 ± 3dB/m/W

## Bluetooth

Bluetooth-versio	4.0
Bluetooth-profiili	A2DP:1.2, HFP: 1.5, AVRCP:1.4
Taajuuskaista/lähtöteho	2,400 – 2,483 GHz, ISM-kaista / ≤ 4 dBm (luokka 2)
Bluetooth-toimintasäde	20 m

## Yleistä

Tasasähkö (virransyöttö)	5 V, 1 A
Sisäinen akku	3,7 V, 800 mAh
Mitat – päälaitte (L x K x S)	98 x 77 x 35 mm
Paino – päälaitte	0,15 kg

# 7 Vianmääritys



## Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy. Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, siirry Philipsin sivustoon [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

## Yleistä

### Laitteessa ei ole virtaa

- Lataa kaiutin.

### Ääntä ei kuulu

- Säädä äänenvoimakkuutta liitetystä laitteesta.
- Kun kuuntelet ääntä Bluetooth-yhteydellä, varmista, ettei äänitulokaapelia ole kytketty **AUDIO IN**-liitäntään.
- Varmista, että Bluetooth-laite on tehokkaan kantaman alueella.

### Kaiutin ei vastaa.

- Lataa kaiutin.

## Tietoja Bluetooth-laitteesta

### Äänenlaatu on heikko, kun Bluetooth-laitteeseen on muodostettu yhteys.

- Bluetooth-yhteys on heikko. Siirrä laitetta lähemmäs kaiutinta tai poista laitteiden välissä olevat esteet.

### [Philips BT110] -vaihtoehtoa ei löydy.

- Siirry pariliitostilaan painamalla  -painiketta kahden sekunnin ajan ja yritä sitten uudelleen.

### Ei yhteyttä laitteeseen.

- Laitteen Bluetooth-toiminto ei ole käytössä. Katso toiminnon käyttöönottamista koskevat ohjeet laitteen käyttöoppaasta.
- Laitteeseen on jo liitetty toinen Bluetooth-laite. Irrota tuo laite ja yritä sitten uudelleen.

### Pariliitetty laite muodostaa ja katkaisee yhteyden jatkuvasti.

- Bluetooth-yhteys on heikko. Siirrä laitetta lähemmäs kaiutinta tai poista laitteiden välissä olevat esteet.
- Tiettyjen laitteiden virransäästöominaisuus katkaisee Bluetooth-yhteyden automaattisesti. Tämä ei ole laitteesta johtuva vika.

# 8 Huomautus

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Gibson Innovationsin erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.

## Vaatimustenmukaisuus

Gibson Innovations vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja tuotetta koskevien direktiivin muiden säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Tämä tuote on suunniteltu vedenpitäväksi IEC-standardin 60529 IPX4 mukaisesti.

## Ympäristöstä huolehtiminen

### 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 kuvake tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja

neuvoston direktiivin 2012/19/EU soveltamisalaan.



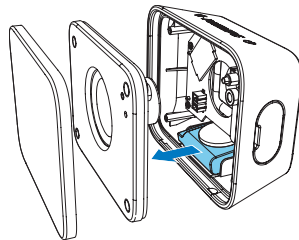
Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotteessa on kiinteä akku, jota Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2013/56/EU koskee. Sitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Suosittelemme, että viet laitteen viralliseen keräyspisteeseen tai Philipsin valtuuttamaan huoltoliikkeeseen, jossa ammattilaiset irrottavat akun. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sekä akkujen keräysjärjestelmään. Noudata paikallisia säädöksiä äläkä hävitä tuotetta tai akkuja tavallisen talousjätteen mukana. Vanhojen tuotteiden ja akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



### Varoitus

- Kiinteän akun irrottaminen mitätöi takuun ja voi rikkoa tuotteen.

Akun poistaminen on jätettävä alan ammattilaisen tehtäväksi.



### 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.

---

## Tavaramerkki-ilmoitus



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





Copyright © 2016 Gibson Innovations Limited. Revised Edition © 2017

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

BT110\_00\_UM\_V3.0