

Aina apuna

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



BM60



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
2 Mikromusiikkijärjestelmäsi	3
Johdanto	3
Toimituksen sisältö	3
Päälaitteen yleiskuvaus	3
Kaukosäätimen yleiskuvaus	4
3 Aloitus	6
Kaiuttimien liittäminen	6
FM-antennin liittäminen	6
Virran kytkeminen	6
Kaukosäätimen valmisteleminen	7
Ajan asettaminen	7
Käynnistäminen	7
4 Toistaminen	8
Toistaminen yhden laitteen tilassa	8
Toistaminen ryhmätilassa	11
5 Äänen säätäminen	14
Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	14
Äänenvoimakkuuden säätö	14
Äänen mykistys	14
6 Muut toiminnot	15
Hälytyksen asettaminen	15
Uniajastimen määrittäminen	15
Ulkoisen laitteen kuunteleminen	15
Kuulokkeilla kuunteleminen	16
Päivitä laiteohjelmisto	16
7 Tuotetiedot	17
Teknisiä tietoja	17
USB-toistettavuustiedot	18
Tuetut MP3-levyformaatit	18
8 Vianmääritys	19
9 Huomautus	21
Vaativuustien mukainen suositus	21
Kirjallinen tarjous	22

1 Tärkeää

Turvallisuus

Turvasymbolit



Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun.

Turvallisuussyistä laitteen kantta ei saa irrottaa. Huutomerkki kiinnittää huomiota kohtiin, joiden toimintaan on erityisesti tutustuttava lukemalla laitteen oppaat, jotta laitteen käyttö- ja huolto-ongelmat voidaan välttää.

VAROITUS: tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi laitetta ei saa altistaa sateelle tai kosteudelle.

Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle.

VAROITUS: sähköiskun välttämiseksi liitä pistoke kunnolla pistorasiaan. (Alueet, joissa pistokkeen tapit ovat keskenään erilaiset: sähköiskun välttämiseksi sovita liittimen leveä osa liittännän leveään osaan kunnolla.)

Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.
- Älä koskaan aseta laitetta muiden laitteiden päälle.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Varmista, että virtajohto tai pistoke on sijoitettu niin, että voit helposti irrottaa laitteen virtalähteestä.

- Suojaa laite tippuvalta vedeltä tai roiskeilta.
- Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.

- Kun laitteen virta katkaistaan irrottamalla pistoke tai laitteen katkaisimesta, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Varmista, että tuotteen ympärillä on tarpeeksi tilaa tuuletukselle.
- Paristojen käytön VAROITUS – Paristojen vuotamisesta johtuvia vahinkoja voi estää toimimalla seuraavilla tavoilla:
 - Asenna paristot oikein, laitteen ja paristojen navat (+ ja -) vastakkain.
 - Akkuja tai paristoja (pakkauksessa olevia tai asennettuja) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
 - Poista paristot, jos laite on pitkään käyttämättä.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.

Kuunteluturvallisuudesta

Varoitus

- 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 ääneen.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin suureksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta tai keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa.
- Kuulokkeen liiallinen äänenpaine saattaa vahingoittaa kuuloa.

2 Mikromusiikki-järjestelmäsi

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Saat parhaan mahdollisen hyödyn Philipsin palveluista rekisteröimällä tuotteen osoitteessa www.philips.com/welcome.

Johdanto

Tällä laitteella voit:

- toistaa ääntä levyiltä, Bluetooth- ja USB-laitteista sekä muista ulkoisista laitteista
- kuunnella musiikkia kaikkialla kotonasi, kun yhdistät izzylink-yhteensopivat monihuonekaiuttimet ryhmäksi (eivät sisälly toimitukseen)
- kuunnella FM-radioasemia.

Voit valita jonkin seuraavista äänitehosteista:

- tasapainoinen, lämmin, kirkas, selkeä ja tehokas.

Laite tukee seuraavia mediamuotoja:

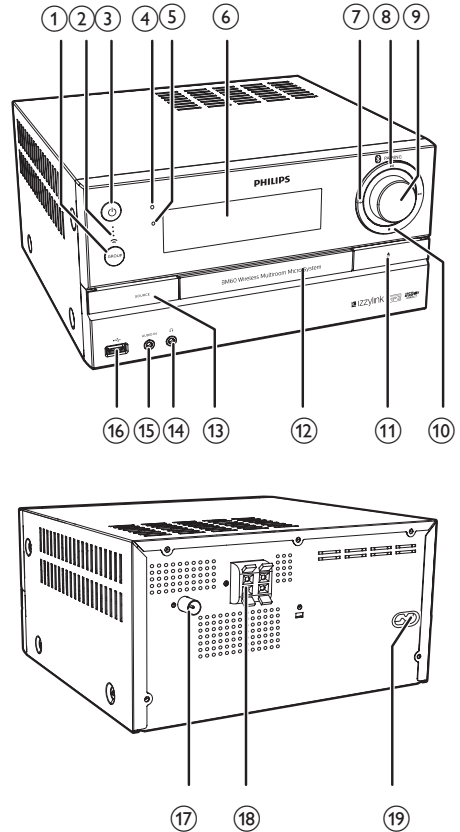


Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Kaukosäädin (ja yksi AAA-paristo)
- 2 kaiutinta ja kaapelit
- 1 FM-lanka-antenni
- Painetut materiaalit

Päälaitteen yleiskuvaus



① GROUP-painike/merkkivalo

- Luo ryhmä toisen izzylink-yhteensopivan monihuonekaiuttimen kanssa pitämällä painiketta painettuna.
- Poistu ryhmästä tai palaa johonkin ryhmään painiketta painamalla.
- Vilkkuu vihreänä, kun ryhmää luodaan.
- Palaa valkoisena, kun ryhmä on luotu (isäntäkaiutin).
- Palaa vihreänä, kun ryhmä on luotu (orjakaiuttimet).
- Vilkkuu vihreänä, kun laite toimii orjakaiuttimena ja yrittää muodostaa yhteyden isäntäkaiuttimeen.

- ② **Signaalin voimakkuuden ilmaisin**
- Osoittaa kaiutinyhmän yhteyssignaalin voimakkuuden.

- ③ **☰**
- Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen.
 - Siirtyminen valmiustilaan tai ECO-valmiustilaan.

- ④ **Bluetooth-yhteyden ja ECO-tilan merkkivalo**
- Osoittaa Bluetooth-yhteyden tilan.
 - Palaa punaisena ECO-tilassa.

- ⑤ **Infrapunatunnistin**
- Kaukosäätimen infrapunasygnaleja vastaanottava tunnistin.

- ⑥ **Näyttö**

- ⑦ **⏮ / ⏭**
- Siirtyminen edelliseen/seuraavaan nimikkeeseen, osaan, raitaan tai tiedostoon.
 - Raidalta tai levytä haku.
 - Radioaseman virittäminen.
 - Ajan muuttaminen.

- ⑧ **▶ II / 0 PAIRING**
- Toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
 - Kun laite on Bluetooth-tilassa ja liitettyä kahteen laitteeseen, poista pariliitos laitteesta, joka ei toista musiikkia, ja siirry pariliitostilaan painamalla painiketta kolmen sekunnin ajan.
 - Kun laite on Bluetooth-tilassa ja liitettyä yhteen laitteeseen, siirry pariliitostilaan painamalla painiketta kolmen sekunnin ajan.

- ⑨ **Äänenvoimakkuuden säätönuppi**
- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

- ⑩ **■**
- Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen.

- ⑪ **▲**
- Levykelkan avaaminen/sulkeminen.

- ⑫ **Levykelkka**

- ⑬ **SOURCE**
- Lähteen valinta: DISC, USB, TUNER, BT, AUDIO IN.

- ⑭ **🎧**
- Kuulokeliitäntä.

- ⑮ **AUDIO IN**
- Ulkoisen äänentoistolaitteen äänituloliitäntä (3,5 mm).

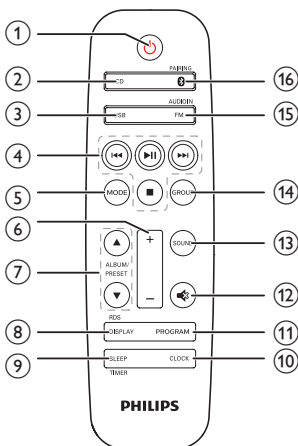
- ⑯ **🔌**
- USB-liitäntä

- ⑰ **FM AERIAL**
- FM-antenniliitäntä.

- ⑱ **SPEAKER OUT**
- Kaiuttimiliitäntä.

- ⑲ **AC MAINS~**
- Virtaliitäntä.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① **☰**
- Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen.

- Siirtyminen valmiustilaan tai ECO-valmiustilaan.

② CD

- Valitse levylähde.

③ USB

- USB-lähteen valitseminen painamalla painiketta.

④ Toiston perustoimintojen ohjauspainikkeet



- Toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.



- Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen.



- Siirtyminen edelliseen/seuraavaan nimikkeeseen, osaan, raitaan tai tiedostoon.
- Raidalta tai levyltä haku.
- Radioaseman virittäminen.
- Ajan muuttaminen.

⑤ MODE

- Uudelleentoistotilan valitseminen tai raitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.

⑥ +/-

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

⑦ ALBUM/PRESET ▲ / ▼

- Pikavalinta-aseman valitseminen.
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.

⑧ DISPLAY/RDS

- Toistotietojen näyttäminen toiston aikana.
- Valitut FM-radioasemat: RDS-tietojen näyttäminen (mikäli saatavilla).

⑨ SLEEP/TIMER

- Uniajastimen määrittäminen.
- Hälytysajan asettaminen.

⑩ CLOCK

- Kellonajan asettaminen.

- Kellonajan näyttäminen.

⑪ PROGRAM

- Raitojen ohjelmointi.
- Radioasemien ohjelmointi.

⑫ 🔊

- Äänen mykistäminen tai äänen palauttaminen.

⑬ SOUND

- Esiasetetun äänitehosteen valitseminen.

⑭ GROUP

- Luo ryhmä toisen izzylink-yhteensopivan monihuonekaiuttimen kanssa pitämällä painiketta painettuna.
- Poistu ryhmästä tai palaa johonkin ryhmään painiketta painamalla.

⑮ FM/AUDIO IN

- Valitse lähteeksi FM tai AUDIO IN painamalla painiketta toistuvasti.

⑯ 🔌 PAIRING

- Valitse painikkeella BT (Bluetooth) -lähde.
- Kun laite on Bluetooth-tilassa ja liitettyä kahteen laitteeseen, poista pariliitos laitteesta, joka ei toista musiikkia, ja siirry pariliitostilaan painamalla painiketta kolmen sekunnin ajan.
- Kun laite on Bluetooth-tilassa ja liitettyä yhteen laitteeseen, siirry pariliitostilaan painamalla painiketta kolmen sekunnin ajan.

3 Aloitus



Varoitus

- Muiden kuin tässä mainittujen säätimien käyttäminen tai toimintojen suorittaminen muulla kuin tässä mainituilla tavoilla voivat aiheuttaa altistumisen vaaralliselle laservalolle tai vaaran laitteen käytössä.

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

Kaiuttimien liittäminen



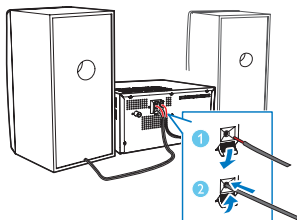
Huomautus

- Aseta jokaisen kaiutinkaapelin kuorittu osa liitääntään kokonaan.
- Saat parhaan äänen käyttämällä laitteen mukana toimitettuja kaiuttimia.

- 1 Oikeanpuoleinen kaiutin: Etsi päälaitteen takaa liitännät, joissa on merkintä R.
- 2 Aseta punainen johto punaiseen (+) liitääntään ja musta johto mustaan (-) liitääntään.
- 3 Vasemmanpuoleinen kaiutin: Etsi päälaitteen liitännät, joissa on merkintä L.
- 4 Kytke vasemman kaiuttimen johdot vaiheen 2 mukaisesti.

Kaiutinjohtojen liittäminen:

- 1 Paina liitännän luukkua.
- 2 Liitä kaiutinjohto kunnolla liitääntään.
- 3 Vapauta liitännän luukku.

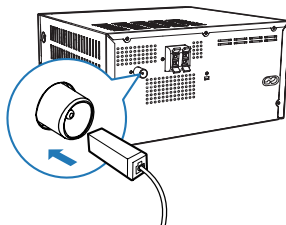


FM-antennin liittäminen



Vihje

- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.
 - Voit parantaa FM-stereovastaanottoa liittämällä ulkona sijaitsevan FM-antennin **FM AERIAL** -liitääntään.
- Liitä laitteen mukana toimitettu FM-antenni laitteen takapaneelin **FM AERIAL**-liitääntään.

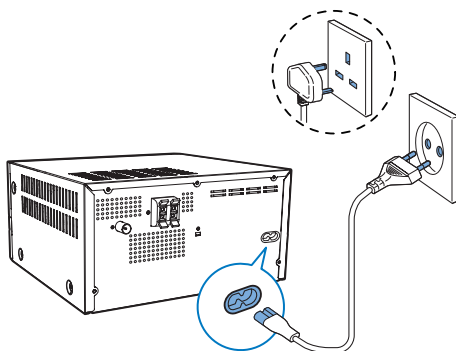


Virran kytkeminen



Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Varmista ennen virtajohdon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.



- Liitä virtajohto pistorasiaan.

Kaukosäätimen valmisteleminen



Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Kun kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot.

Kaukosäätimen paristojen asettaminen paikalleen:

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta mukana toimitettu AAA-paristo kuvan mukaisesti siten, että pariston navat ovat oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



Ajan asettaminen

- 1 Paina valmiustilassa kaukosäätimen **CLOCK**-painiketta 3 sekunnin ajan.
↳ Aika näytetään [24H]- tai [12H]-muodossa.
- 2 Valitse [24H]- tai [12H]-muoto painamalla painiketta **◀◀ / ▶▶**.
- 3 Vahvista valinta painamalla **CLOCK**.
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Aseta tunti **◀◀ / ▶▶**-painikkeilla ja vahvista **CLOCK**-painikkeella.
↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 5 Aseta minuutit **◀◀ / ▶▶**-painikkeilla ja vahvista **CLOCK**-painikkeella.
↳ Näkyviin tulee viesti SYNC OFF (Synkronointi poissa käytöstä).

- 6 Valitse SYNC ON (Synkronointi käytössä) tai SYNC OFF (Synkronointi poissa käytöstä) painamalla **◀◀ / ▶▶**-painikkeita ja vahvista valinta **CLOCK**-painikkeella.
↳ Jos synkronointiasetus on otettu käyttöön, automaattinen kellon synkronointi alkaa, kun alat kuunnella RDS-asemaa, joka lähettää aikaisignaaleja.



Vihje

- Kun laitteeseen on kytketty virta, näet kellonajan painamalla **CLOCK**-painiketta.

Käynnistäminen

- Paina **⏻**-painiketta.
↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.
↳ Signaalin voimakkuuden ilmaisimet vilkkuvat muutaman sekunnin ajan, kunnes laite käynnistyy.

Siirtyminen valmiustilaan

- Siirrä laite valmiustilaan painamalla **⏻**-painiketta uudelleen.
↳ Kello tulee paneeliin (jos se on määritetty).

ECO-tilaan siirtyminen:

- Paina **⏻**-painiketta yli 3 sekuntia.
↳ Näyttöpaneeli himmenee.
↳ Bluetooth-yhteyden ja ECO-tilan merkkivalo palaa punaisena.



Huomautus

- Laite siirtyy ECO-valmiustilaan oltuaan 15 minuuttia valmiustilassa.
- Kun laite on ryhmätilassa, se ei voi siirtyä ECO-tilaan automaattisesti.

Valmiustilan ja ECO-tilan vaihtaminen:

- Paina **⏻**-painiketta yli 3 sekuntia.

4 Toistaminen

Toistaminen yhden laitteen tilassa

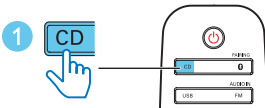
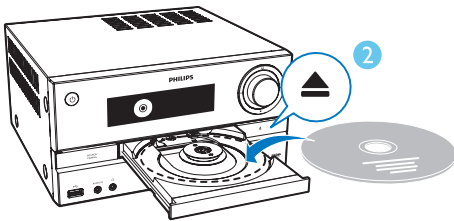
Yhden kaiuttimen tila: Yhden kaiuttimen tila tarkoittaa, että kaiutinta ei ole asetettu ryhmään toisen izzylink-yhteensopivan monihuonekaiuttimen kanssa. Kaiutinta käytetään tällöin yksiosaisena kaiuttimena.

Toisto levytä

Huomautus

- Varmista, että levyllä on toistettavaa äänisisältöä.

- 1 Valitse **DISC**-lähde painamalla **CD**-painiketta.
- 2 Aseta levy levykelkkaan kuvapuoli ylöspäin.
↳ Toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei käynnisty, paina **▶||**-painiketta.

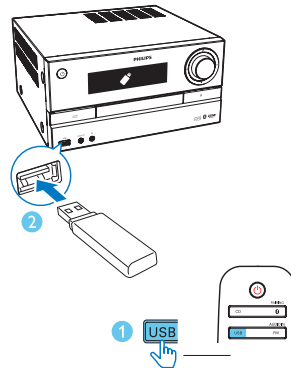


USB-toisto

Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa äänisisältöä (katso 'Tuotetiedot' sivulla 19).

- 1 Valitse **USB**-lähde painikkeella **USB**.
- 2 Liitä USB-muistilaite  -liitäntään.
↳ Toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei käynnisty, paina **▶||**-painiketta.



Toiston hallinta

▲ / ▼	Valitse kansio.
◀ / ▶	Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan painamalla painiketta.
▶▶	Pidä painettuna: kelaata taaksepäin/eteenpäin nykyisen raidan sisällä.
▶	Keskeytä tai jatka toistoa.
■	Toiston lopettaminen.
MODE	Yhden raidan tai kaikkien raitojen jatkuva toisto, tai raitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (ei koske ohjelmoituja raitoja).

Kappaleeseen siirtyminen

CD:

Valitse jokin muu kappale **◀◀ / ▶▶**-painikkeilla.

MP3-levy ja USB:

- 1 Valitse albumi tai kansio painamalla painikkeita **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**.
- 2 Valitse kappale tai tiedosto **◀◀ / ▶▶**-painikkeella.

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

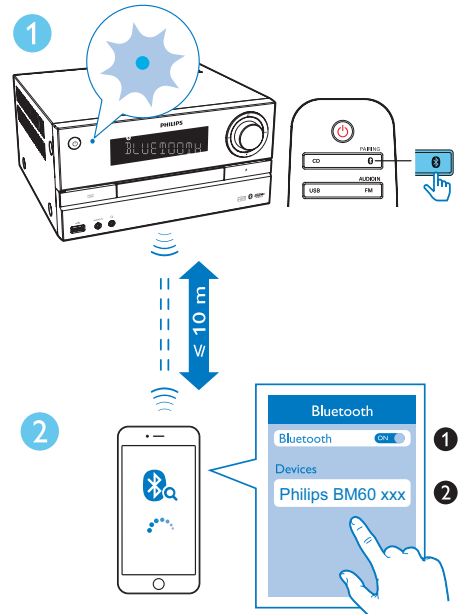
- 1 Pysäytä toisto ja käynnistä ohjelmointitila painamalla tämän jälkeen **PROGRAM**-painiketta.
- 2 MP3-raidat: valitse albumi painamalla painikkeita **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**.
- 3 Valitse raita **◀◀ / ▶▶**-painikkeilla ja vahvista valinta **PROGRAM**-painikkeella.
- 4 Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaiheita 2 ja 3.
- 5 Toista ohjelmoidut raidat painamalla **▶▶**-painiketta.
 - Poista ohjelma pysäyttämällä toisto ja painamalla **■**-painiketta.

Toistaminen Bluetooth-laitteista

Huomautus

- Ennen kuin muodostat pariilitoksen tämän järjestelmän ja toisen laitteen välille, tutustu käyttöoppaassa oleviin Bluetooth-yhteensopivuutta koskeviin tietoihin.
- Yhteensopivuutta kaikkien Bluetooth-laitteiden kanssa ei taata.
- Mikä tahansa este tämän laitteen ja pariiliitetyt laitteen välillä voi lyhentää kantamaa.
- Laitteen ja Bluetooth-yhteensopivan laitteen välinen toimintasäde on noin 10 metriä.
- Järjestelmä muistaa enintään kaksi aiemmin liitettyä Bluetooth-laitetta.

Voit kuunnella musiikkia langattomasti muodostamalla pariilitoksen Bluetooth-yhteensopivan laitteen ja yksikön välille.



- 1 Valitse **Bluetooth**-lähde painikkeella **ⓑ** /PAIRING.
 - ↳ **[BT]** (Bluetooth) tulee näyttöön.
 - ↳ Bluetooth-merkkivalo vilkkuu sinisenä.
- 2 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) -yhteensopiva laite: Ota Bluetooth käyttöön ja etsi Bluetooth-laitteita pariilitosta varten (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).
- 3 Valitse Bluetooth-yhteensopivassa laitteessa **Philips BM60 xxx** ja anna tarvittaessa pariilitoksen salasana 0000.
 - ↳ Odota yhteyden ja pariilitoksen muodostamisen jälkeen, kunnes Bluetooth-yhteyden merkkivalo palaa sinisenä ja yksiköstä kuuluu merkkiääni.
 - ↳ Näkyviin tulee BT.
- 4 Nyt voit toistaa musiikkia laitteella, jonka kanssa pariilitus on muodostettu.
 - ↳ Musiikki suoraan toistetaan Bluetooth-laitteesta tähän yksikköön.

- Jos laitetta **Philips BM60 xxx** ei näy luettelossa tai pariliitoksen muodostaminen ei onnistu, paina **Ⓢ** /**PAIRING**-painiketta kolmen sekunnin ajan, kunnes kuulet äänimerkin pariliitostilaan siirtymisen merkiksi.

Katkaise nykyisen Bluetooth-laitteen yhteyden seuraavasti:

- poista laitteen Bluetooth-ominaisuus käytöstä.

Radion kuunteleminen



Vihje

- Asenna antenni mahdollisimman kauas TV:stä tai muista säteilylähteistä.
- Varmista, että mukana toimitettu FM-antenni on liitetty.
- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.

Radioaseman virittäminen

- 1 Valitse viritinlähde painamalla toistuvasti **FM/AUDIO IN**-painiketta.
- 2 Paina **◀◀** / **▶▶** -painikkeita kolmen sekunnin ajan.
↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.

Kuuluvuuden hienosäätö, kun asema kuuluu heikosti:

- Paina **◀◀** / **▶▶** -painiketta toistuvasti, kunnes kuuluvuus on paras mahdollinen.

FM-radioasemien tallentaminen automaattisesti



Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 30 pikavalinta-asemaa (FM).

- 1 Siirry automaattiseen ohjelmointitilaan painamalla viritintilassa **PROGRAM** -painiketta yli kahden sekunnin ajan.
↳ **[AUTO]**-teksti tulee näkyviin.

↳ Ensin ohjelmoidun radioaseman lähetyksen alkaa kuulua automaattisesti.

- 2 Valitse pikavalinta-asema painamalla **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** -painikkeita.

FM-radioasemien tallentaminen manuaalisesti

- 1 Viritä FM-radioasema.
- 2 Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROGRAM**-painiketta.
↳ **[PROG]** (Ohjelmointi) vilkkuu.
- 3 Valitse pikavalinnan numero painamalla toistuvasti **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** -painikkeita.
- 4 Vahvista painamalla uudelleen **PROGRAM**-painiketta.
↳ Pikavalinta-aseman taajuus tulee näkyviin.
- 5 Voit tallentaa lisää FM-radioasemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.



Huomautus

- Voit poistaa tallennetun aseman korvaamalla sen uudella asemalla.

Esiasetetun aseman valitseminen

- FM-tilassa voit valita pikavalinta-aseman painamalla **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** -painikkeita.

RDS-tietojen näyttäminen

RDS (Radio Data System) on palvelu, jonka avulla FM-asemat voivat näyttää lisätietoja.

- 1 RDS-aseman virittäminen.
- 2 Voit selata seuraavia tietoja (jos ne ovat saatavana) painamalla toistuvasti **DISPLAY/RDS**-painiketta:
↳ Ohjelmapalvelu
↳ Ohjelmatyyppi, kuten **[NEWS]** (uutiset), **[SPORT]** (urheilu), **[POP M]** (popmusiikki) ...
↳ Radio-tekstitoiminto
↳ Aika

Stereo-/monolähteyksen valitseminen

Huomautus

- Stereolähetys on viritintilan oletusasetus.
 - Voit parantaa heikkosignaalistien asemien vastaanottoa asettamalla laitteen monotilaan.
-
- FM-viritintilassa voit siirtyä mono- ja stereolähteyksen välillä painamalla ►►-painiketta toistuvasti.
 - ↳ **[STEREO]** (Stereo) näkyy näytössä, kun radioaseman lähetys on stereolähetys.

Toistaminen ryhmätilassa

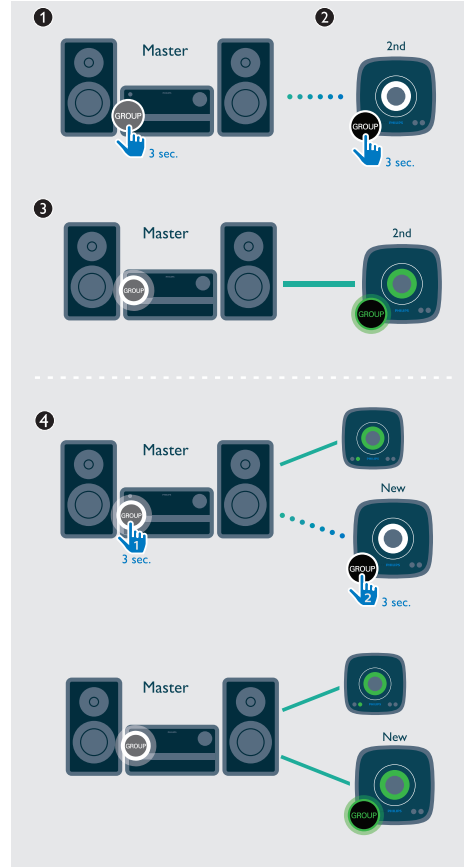
Ryhmätila: Jos sinulla on useampia izzylink-monihuonekaiuttimia, voit luoda kaiutinryhmän ja toistaa musiikkia samanaikaisesti kaikilla ryhmän kaiuttimilla.

Käyttäaksesi tätä toimintoa sinun on hankittava useampi kuin yksi izzylink-yhteensopiva monihuonekaiutin.

Huomautus

- Voit luoda jopa viiden kaiuttimen ryhmän, jossa yksi laiteista on isäntälaitte ja neljä laiteista orjalaitteita.
- Alla olevissa kuvissa BM5 (kuussa oikealla puolella) toimii esimerkkinä ryhmästä kohteen BM60 kanssa.

Ryhmän luominen



Huomautus

- Aina kun luot ryhmän, ensimmäinen käyttöönotettu kaiutin toimii isäntälaitteena.

- 1** Pidä ensimmäisen kaiuttimen **GROUP**-painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan (isäntäkaiutin).
- 2** Pidä toisen kaiuttimen **GROUP**-painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan (orjakaiutin).
- 3** Odota yhteyden muodostamista 15–30 sekuntia.

4 Lisää muita orjakaiuttimia yksitellen toistamalla vaiheet 1–3.

Huomautus

- Voit lisätä orjakaiuttimet vain yksi kerrallaan. Joka kerta kun lisäät orjakaiuttimen, pidä ensin isäntälaitteen **GROUP**-painiketta painettuna, kunnes painikkeen merkkivalo vilkkuu ja kaiuttimesta kuuluu merkkiäänä.
- Jos orjakaiuttimen signaalin voimakkuuden ilmaisin osoittaa, että signaali on heikko, siirrä orjakaiutin lähemmäs isäntäkaiutinta.

Voit lisätä minkä tahansa seuraavista kaiuttimista olemassa olevaan ryhmään tai luoda niistä uuden ryhmän:

- Kaiutin, jossa on tehdasasetukset.
- Isäntäkaiutin, johon ei ole liitetty orjakaiuttimia.
- Orjakaiutin, jonka yhteys isäntäkaiuttimeen on katkaistu (**GROUP**-merkkivalo vilkkuu).

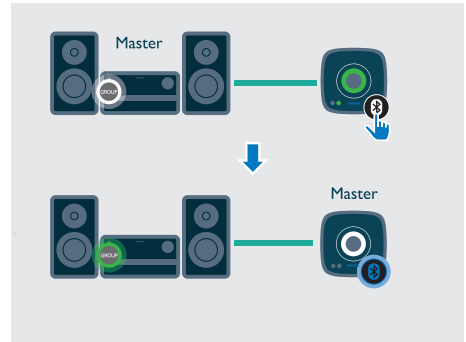
Toisto isäntäkaiuttimesta koko ryhmään

Huomautus

- Musiikin toisto keskeytyy Bluetooth-tilassa, jos yhdistettyyn matkapuhelimeen soitetaan tai jos puhelimella tallennetaan videota.
- Jos tämä kaiutin (BM60) toimii isäntäkaiuttimena, valitse lähde ja aloita toisto koko kaiutinryhmässä.

Isäntäkaiuttimen vaihtaminen

Voit vaihtaa ryhmän isäntäkaiuttimen helposti. Jos matkapuhelin menettää Bluetooth-tilassa yhteyden nykyiseen isäntäkaiuttimeen, voit määrittää lähimmän orjakaiuttimen isäntäkaiuttimeksi.

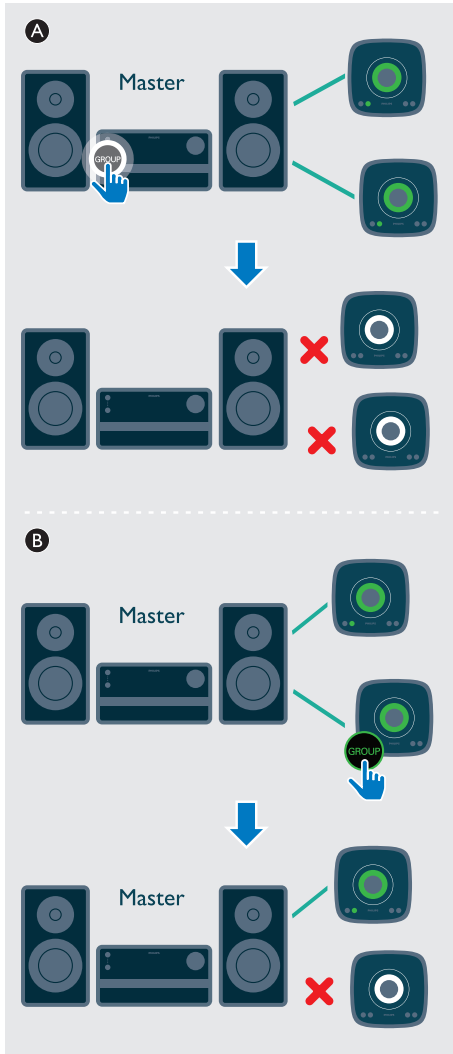


- Voit muuttaa orjakaiuttimen isäntäkaiuttimeksi painamalla mitä tahansa orjakaiuttimen lähdepainiketta.

Huomautus

- Muodosta pariilto mobiililaitteen ja uuden isäntäkaiuttimen välillä, jos yhteyttä ei ole aiemmin muodostettu.

Siirtyminen yhden kaiuttimen tilaan



- Ⓐ Siirry yhden kaiuttimen tilaan painamalla isäntäkaiuttimen **GROUP**-painiketta.
- ↳ Orjakaiuttimet etsivät isäntäkaiutinta aikakatkaissuun saakka (15 minuutin kuluttua).

↳ Voit luoda orjakaiuttimista uuden ryhmän tai siirtyä yhden kaiuttimen tilaan painamalla orjakaiuttimen **GROUP**-painiketta.

- Siirry takaisin ryhmätilaan painamalla isäntäkaiuttimen **GROUP**-painiketta.

- Ⓑ Siirry yhden kaiuttimen tilaan painamalla orjakaiuttimen **GROUP**-painiketta. Liitä kaiutin takaisin ryhmään painamalla uudelleen **GROUP**-painiketta.

Ryhmän asetusten palauttaminen

- Jos ryhmän muodostamisessa on ongelmia, palauta asetukset painamalla **GROUP**-painiketta kahdeksan sekunnin ajan.

5 Äänen säätäminen

Seuraavassa lueteltuja toimintoja voi käyttää kaikkien tuettujen medialähteiden toistossa.

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

- Valitse esimääritetty äänitehoste painamalla toistuvasti **SOUND**-painiketta.
 - **Balance** (tasapainoinen), **Clear** (selkeä), **Powerful** (tehokas), **Warm** (lämmin) ja **Bright** (kirkas)

Äänenvoimakkuuden säätö

- Paina kaukosäätimen +/--painiketta toistuvasti.
- Käännä päälaitteen äänenvoimakkuuden säätönuppia.

Äänen mykistys

- Voit mykistää äänen tai poistaa äänen mykistämisen painamalla -painiketta.

6 Muut toiminnot

Hälytyksen asettaminen

Laitetta voidaan käyttää herätyskellona. Voit valita herätyksen lähteeksi **DISC** (levy), **USB** (USB-laite) tai **TUNER** (viritin).

Huomautus

- Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.

- 1 Paina **SLEEP/TIMER**-painiketta kolmen sekunnin ajan valmiustilassa.
- 2 Valitse herätysäänien lähde (**DISC**, **USB** tai **TUNER**) painamalla toistuvasti **◀◀ / ▶▶** -painiketta.
- 3 Vahvasta valinta valitsemalla **SLEEP/TIMER**.
↳ Tunnit alkavat viikkua.
- 4 Aseta tunnit, minuutit ja herätyksen äänenvoimakkuus toistamalla vaiheet 2–3.

Huomautus

- Laite sulkee ajastimen asetustilan, jos mitään painiketta ei paineta 90 sekuntiin.

Herätyksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:

- Voit näyttää herätyksen tiedot ja ottaa herätyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla toistuvasti **SLEEP/TIMER**-painiketta.
 - ↳ Jos ajastin on käytössä, **[TIMER]** (ajastin) näkyy näytössä.
 - ↳ Jos ajastin ei ole käytössä, näkyviin tulee **[TIMER OFF]** (ajastin pois käytöstä) ja **[TIMER]** (ajastin) poistuu näytöstä.

Vihje

- Jos levyä tai USB-laitetta ei havaita, järjestelmä käyttää herätysäänien oletuslähteenä FM-asemaa.

Uniajastimen määrittäminen

- Painikkeella **SLEEP/TIMER** voit määrittää, monenko minuutin kuluttua laite kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä:
 - **[SLP 120]**
 - **[SLP 90]**
 - **[SLP 60]**
 - **[SLP 45]**
 - **[SLP 30]**
 - **[SLP 15]**
 - **[SLP OFF]**

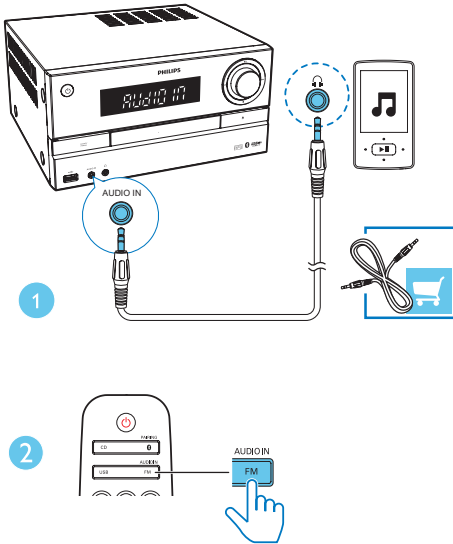
Vihje

- Uniajastimen voi ottaa käyttöön vain kun laite on kytkettynä käyttöön.

Ulkoisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella laitteella ulkoisia laitteita 3,5 mm:n äänikaapelin kautta.

- 1 Valitse äänilähteeksi **AUDIO IN** painamalla toistuvasti **FM/AUDIO IN** -painiketta.
- 2 Liitä äänikaapeli (lisävaruste):
 - laitteen **AUDIO IN** -liitäntä (3,5 mm)
 - ja ulkoisen laitteen kuuloke- tai **LINE OUT** -liitäntään.
- 3 Aloita toisto laitteessa (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).



Kuulokkeilla kuunteleminen

- Liitä kuulokkeet (lisävaruste) -liitäntään.

Päivitä laiteohjelmisto



Vakava varoitus

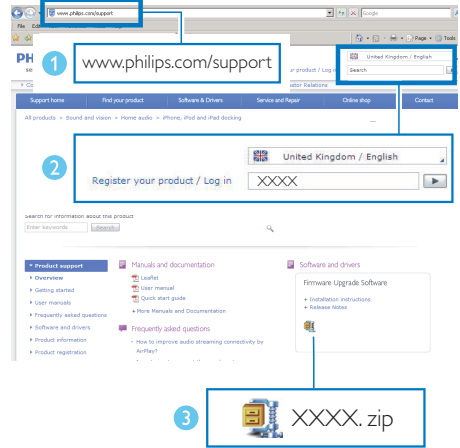
- Liitä kaiutin aina verkkovirtaan laiteohjelmistopäivityksen ajaksi.
- Älä sammuta kaiuttimista virtaa tai irrota USB-massamuistilaitetta, ennen kuin laiteohjelmistopäivitys on valmis.



Huomautus

- Varmista, että USB-tikku on alustettu FAT16/32-muotoon.

- 1 Avaa PC:ssä/Macissa sivu www.philips.com/support.
- 2 Etsi uusimmat saatavilla olevat laiteohjelmistopäivitystiedostot kirjoittamalla laitteen mallinumero.



- 3 Pura ja tallenna päivitystiedostot USB-muistitikun juurihakemistoon.
- 4 Valitse **USB**-lähde painamalla **USB**-painiketta. Kytke sitten USB-muistitikku kaiuttimen takaosan USB-liitäntään.
- 5 Älä poista USB-tikkua. Odota noin 3–4 minuuttia, jonka aikana laiteohjelmisto päivitetään.
 - ↳ Laiteohjelmistopäivityksen aikana näyttöpaneelissa näkyy **UPGRADE** (Päivitys).
 - ↳ Kun laiteohjelmistopäivitys on valmis, näyttöpaneelissa lukee **SUCCESS** (Valmis).
- 6 Irrota kaiuttimen virtajohto ja poista USB-muistitikku.
- 7 Liitä virtajohto takaisin ja kytke kaiutin käyttöön.



Vihje

- Muista poistaa päivitystiedostot USB-muistitikulta, kun päivitys on valmis.

7 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Kokonaisteho	Enintään 150 W
Taajuusvaste	40 Hz – 20 kHz, ±3 dB
Signaali-kohina-suhde	≥ 75 dB
Harmoninen kokonaishäiriö	< 1 %
Aux-tulo	1 V ± 100 mV RMS, 22 kohmia

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm / 8 cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 bittiä / 44,1 KHz
Harmoninen kokonaishäiriö	< 3% (1 KHz)
Taajuusvaste	20 Hz–20 kHz (44,1 KHz)
S-k-suhde	≥ 80 dB

USB

USB Direct versio	2.0, nopea
-------------------	------------

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	6 ohmia
-----------------------	---------

Kaiutinelementti	2 × 100 mm:n bassokaiutin, 20 mm:n diskanttikaiutin
Herkkyys	83 ± 3 dB/m/W

Bluetooth

Bluetooth-versio	V2.1 +EDR
Bluetooth-taajuuskaista	2,402 GHz ~ 2,48 GHz, ISM-kaista
Kantoalue	10 m (vapaa tila)

Viritin (FM)

Viritysalue	87,5-108 MHz
Virityskaavio	50 kHz
Herkkyys	
– Mono, 26 dB	≤22 dBf
– Stereo, 46 dB	≤48 dBf
signaali-kohina-suhde	
signaali-kohina-suhde	
Haun valittavuus	≤32 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	< 3 %
Signaali-kohina-suhde	≥45 dB

Yleistä

Virta	110–127 V~ / 220–240 V~, 50/60 Hz
Virrankulutus	Käyttötila: 48 W ECO-tila: < 0,5 W
Mitat	
– Päälaite (L × K × S)	249 × 128 × 254 mm
– Kaiutinkotelo (L × K × S)	140 × 305 × 215 mm
Paino	
– Päälaite	2,25 kg
– Kaiutinkotelo	2 × 2,6 kg

USB-toistettavuustiedot

- Tuettu tiedostomuoto: MP3 (*.mp3)
- Tuettu MP3-bittinopeus: 32–320 kbps CBR ja VBR.
- Tuettu USB-tiedostojärjestelmä: FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)

Tuetut MP3-levyformaatit

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 128 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 99
- Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32~256 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet

8 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. Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että laitteen virtajohto on liitetty oikein.
- Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
- Virran säästämiseksi järjestelmä katkaisee virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun raidan toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Äänenvoimakkuuden säätö.
- Tarkista, että kaiuttimet on kytketty oikein.
- Tarkista, onko kaiuttimien paljat johdot kiristetty.

Laite ei vastaa

- Palauta oletusasetukset valitsemalla lähteeksi AUDIO IN ja painamalla ■ -painiketta yli 8 sekunnin ajan.
- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen laite uudelleen.

Jotkin laitteen painikkeet eivät toimi tai laite ei toimi normaalisti.

- Olet ehkä käynnistänyt esittelytilan vahingossa. Pidä ■-painiketta painettuna 15 sekunnin ajan laitteen ollessa päällä, kunnes näkyviin tulee T-OFF. Jos ongelma ei ratkea, irrota virtajohto, pidä ⏻-painiketta painettuna ja liitä virtajohto uudelleen. Poistu esittelytilasta pitämällä painiketta

painettuna 15 sekunnin ajan, kunnes kaikki merkivalot vilkkuvat. Tämän jälkeen voit kytkeä laitteeseen virran ja alkaa käyttää sitä normaalisti.

Kaukosäädin ei toimi

- Ennen kuin painat mitään toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päällaitteesta).
- Käytä kaukosäädintä lähempänä laitetta.
- Aseta paristo kuvan osoittamalla tavalla siten, että sen navat ovat oikein päin (+/-).
- Vaihda paristo.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan laitteen etuosassa olevaa tunnistinta.

Levyä ei havaita

- Aseta levy laitteeseen.
- Tarkista, onko levy asetettu laitteeseen väärin päin.
- Odota, että linssin tiivistynyt kosteus on poistunut.
- Vaihda tai puhdista levy.
- Käytä viimeistelyä CD-levyä tai levyä, jonka muotoa tuetaan.

Jotkin USB-laitteen tiedostot eivät näy

- USB-laitteella on liikaa kansioita tai tiedostoja. Tämä on normaalia eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö.
- Kyseisiä tiedostomuotoja ei tueta.

USB-laitetta ei tueta.

- USB-laite ei ole laitteen kanssa yhteensopiva. Kokeile toista.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä laite ja TV tai muut säteilyn lähteet kauemmaksi toisistaan.
- Vedä FM-antenni ääriasentoonsa.

Yksiköllä ei voi toistaa musiikkia, vaikka Bluetooth-yhteyden muodostaminen on onnistunut.

- Laitetta ei voi käyttää musiikin toistamiseen langattomasti tässä yksikössä.

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

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

Bluetooth-yhteyden muodostaminen tähän yksikköön ei onnistu.

- Laitte ei tue yksikön edellyttämiä profileja.
- Laitteen Bluetooth-toiminto ei ole käytössä. Katso toiminnon käyttöönottamista koskevat ohjeet laitteen käyttöoppaasta.
- Yksikkö ei ole pariliitostilassa.
- Yksikköön on jo liitetty toinen Bluetooth-laite. Irrota tuo laite ja yritä sitten uudelleen.

Yhteys pariliitettävään mobiililaitteeseen katkeilee toistuvasti.

- Bluetooth-yhteys on heikko. Siirrä laitetta lähemmäs tätä yksikköä tai poista laitteiden välissä olevat esteet.
- Tietyt matkapuhelimet saattavat muodostaa yhteyden ja katkaista sen toistuvasti, kun soitat tai katkaiset puheluja. Tämä ei ole laitteen vika.
- Tietyt laitteiden virransäästöominaisuus katkaisee Bluetooth-yhteyden automaattisesti. Tämä ei ole laitteen vika.

Ajastin ei toimi

- Määritä kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

Kellon/ajastimen asetukset hävinneet

- Virta on katkennut tai virtajohto on irrotettu.

Musiikin suoratoiston satunnainen pätkiminen tai katkeaminen ryhmätoiston aikana

- Jos musiikin toisto pätkii tai katkeilee, Wi-Fi-kotiverkko saattaa olla kuormittunut. Vaikka Izzylink ei toimi Wi-Fi-kotiverkossa, se yhdistää kaiuttimet toisiinsa Wi-Fi-signaalien avulla. Kokeile seuraavia toimenpiteitä:
 - 1) vähennä Wi-Fi-kotiverkon liikennettä esimerkiksi keskeyttämällä suurten tiedostojen lataaminen tai muun sisällön toistaminen,

- 2) käynnistä isäntäkaiutin uudelleen irrottamalla virtajohto ja kytkemällä se sitten takaisin.

9 Huomautus

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

CE 0890

Vaativuustienmukai-suus-va-kuu-tus

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

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 asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Paristojen irrottaminen

Katso paristojen irrottamisohjeet kohdasta, jossa neuvotaan paristojen asettamisessa.

Ympäristötieto

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.



**Be responsible
Respect copyrights**

Tämä laite sisältää kopiosuojatekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla Rovi Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä.

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.

Tässä laitteessa on tarra:



Huomautus

- Typpikilpi on laitteen taustapuolella.

Kirjallinen tarjous

Gibson Innovations Limited lupaa täten toimittaa pyydettyä kopion tässä tuotteessa käytettyjen avoimen lähdekoodin ohjelmistopakettien lähdekoodista, mikäli tämä mahdollisuus mainitaan vastaavassa käyttöoikeussopimuksessa. Tämä tarjous on voimassa kolme vuotta tuotteen ostamisesta. Jos haluat lähdekoodin, kirjoita osoitteeseen open.source-gi@gibson.com. Jos et halua käyttää sähköpostia tai et saa vahvistusilmoitusta viikon kuluessa siitä, kun olet lähettänyt viestin tähän sähköpostiosoitteeseen, kirjoita seuraavaan osoitteeseen: Open Source Team, Gibson Innovations Limited, 5/F Philips Electronics Building, 5 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, N.T. Hongkong.



2017 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.
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.

BM60_10_UM_V3.0

