

# Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

BTM2312



# Käyttöopas

**PHILIPS**



# Sisällysluettelo

<b>1 Tärkeää</b>	2	<b>7 Muut toiminnot</b>	16
Turvallisuus	2	Hälytyksen asettaminen	16
Huomautus	2	Uniajastimen määrittäminen	16
		Ulkoisen laitteen kuunteleminen	17
		Lataa laitteet	17
<b>2 Mikromusiikkijärjestelmäsi</b>	4	<b>8 Tuotetiedot</b>	18
Johdanto	4	Teknisiä tietoja	18
Toimituksen sisältö	4	USB-toistettavuustiedot	19
Päälaitteen yleiskuvas	5	Tuetut MP3-levyformaatit	19
Kaukosäätimen yleiskuvas	6		
<b>3 Aloitus</b>	8	<b>9 Vianmääritys</b>	20
Kaiuttimien liittäminen	8		
Virran kytkeminen	8		
Kaukosäätimen valmisteleminen	8		
Toimintojen esittely	9		
Ajan asettaminen	9		
Virta kytketty	9		
<b>4 Toistaminen</b>	11		
Toisto levyltä	11		
USB-toisto	11		
Toiston hallinta	11		
Raitojen ohittaminen	12		
Raitojen ohjelmointi	12		
Toistaminen Bluetooth-laitteista	12		
<b>5 Radion kuunteleminen</b>	14		
Radioaseman virittäminen	14		
Radioasemien automaattinen ohjelmointi	14		
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	14		
Pikavalinta-aseman valitseminen	14		
<b>6 Äänen säätäminen</b>	15		
Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	15		
Äänenvoimakkuuden säätö	15		
Äänen mykistys	15		

# 1 Tärkeää

## Turvallisuus

Tutustu kaikkiin ohjeisiin, ennen kuin käytät tätä mikromusiikkijärjestelmää. Takuu ei ole voimassa, jos vika johtuu siitä, että ohjeita ei ole noudatettu.



### 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.
    - Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
    - 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.

## Huomautus

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

## Vaatimustenmukaisuus

# CE 0890

### Vaatimustenmukaisuus-vaakutus

Gibson Innovations vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja tuotetta koskevien direktiivin muiden säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Tässä laitteessa on tarra:



## 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 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.

#### 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.



Be responsible  
Respect copyrights

Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, kuten tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetyksistä ja äänitallenteista, voi loukata tekijänoikeuksia ja täyttää rikoksen tunnusmerkit. Tätä laitetta ei saa käyttää edellä mainittuun tarkoitukseen.

## Bluetooth

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

## Tuotteen huolto

- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.
- Älä aseta naarmuuntuneita tai haljenneita levyjä levykelkkaan.
- Poista levyt levykelkasta, jos laite on käyttämättä pitkään.
- Puhdista laitetta vain mikrokuituliinalla.



#### Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

## 2 Mikromusiikki-järjestelmäsi

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Saat parhaan mahdollisen hyödyn Philipsin palveluista rekisteröimällä tuotteen osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

### Johdanto

Tällä laitteella voit:

- kuunnella ääntä levyiltä, USB-laitteista, Bluetooth-laitteista ja muista ulkoisista laitteista
- kuunnella radioasemia.

**Voit elävöittää äänentoistoa seuraavalla tehosteella:**

- Digital Sound Control (DSC)

**Laite tukee seuraavia mediamuotoja:**



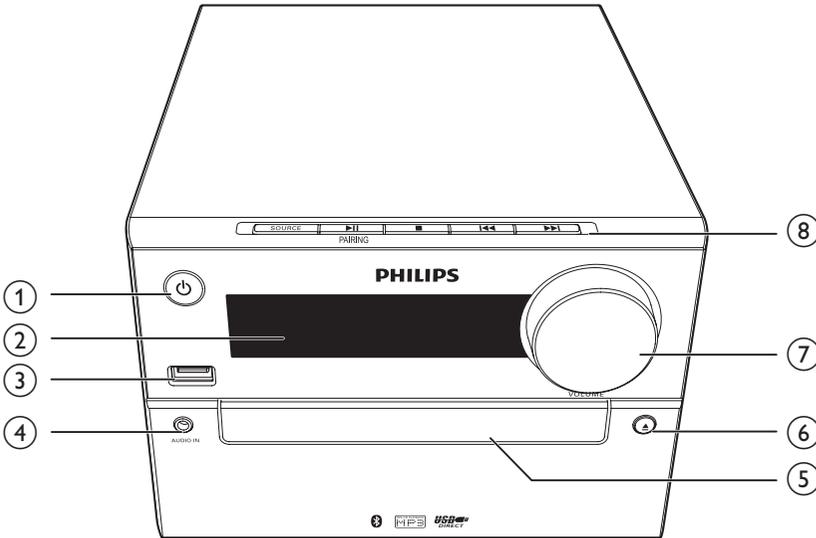
---

### Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Kaukosäädin (ja yksi AAA-paristo)
- Kaiutinkotelot (×2)
- Pikaopas
- Turvallisuus ja huomautus

## Päälaitteen yleiskuvaus



### ①

- Laitteen käynnistäminen.
- Siirtyminen valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.

### ② Näyttö

- Nykyisen tilan näyttäminen.

### ③

- USB-muistilaitteen liittäminen.
- Laitteen lataaminen.

### ④ AUDIO IN

- Ulkoisten äänentoistolaitteiden liittäminen.

### ⑤ Levykelkka

### ⑥

- Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.

### ⑦ VOLUME

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

### ⑧ SOURCE

- Lähteen valitseminen: DISC, USB, TUNER, AUDIO IN, BT (Bluetooth).

### 

- Toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
- Katkaise yhteys nykyiseen laitteeseen ja siirry pariliitostilaan painamalla painiketta Bluetooth-tilassa 3 sekunnin ajan, kunnes kuulet merkkiäänä.

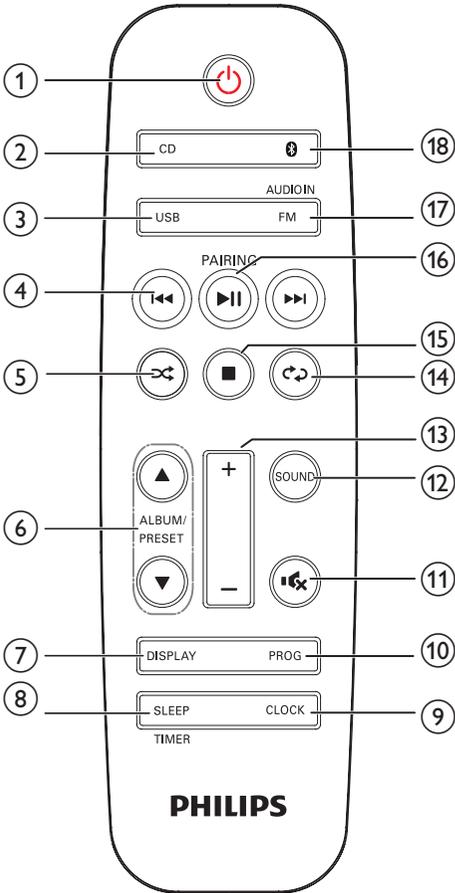
### 

- Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen.

### 

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
- Raidalta/levyltä/USB:ltä haku.
- Radioaseman virittäminen.
- Ajan muuttaminen.

# Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① Tuotteen käynnistäminen ja sulkeminen.  
• Siirtyminen valmiustilaan tai ECO-valmiustilaan.
- ② **CD**  
• CD-lähteen valitseminen.
- ③ **USB**  
• USB-lähteen valitseminen.

- ④ Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen.  
• Raidalta/levyltä/USB:ltä haku.  
• Radioaseman virittäminen.  
• Ajan muuttaminen.
- ⑤ Raitojen satunnaistoisto.
- ⑥ **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**  
• Pikavalinta-aseman valitseminen.  
• Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
- ⑦ **DISPLAY**  
• Näytön kirkkouden säätäminen.  
• Toistotietojen näyttäminen toiston aikana.
- ⑧ **SLEEP/TIMER**  
• Uniajastimen määrittäminen.  
• Hälytysajan asettaminen.
- ⑨ **CLOCK**  
• Kellonajan asettaminen.  
• Kellonajan näyttäminen.
- ⑩ **PROG**  
• Raitojen ohjelmointi.  
• Radioasemien ohjelmointi.  
• FM-radioasemien automaattinen tallentaminen
- ⑪ Äänen mykistäminen tai äänen palauttaminen.
- ⑫ **SOUND**  
• Elävöittää äänitehostetta Digital Sound Control (DSC) -toiminnolla.
- ⑬ **VOL +/-**  
• Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑭ Yhden raidan tai kaikkien raitojen toistuva toisto.
- ⑮ Toiston lopettaminen tai ohjelmätietojen tyhjentäminen.

16 ►||/PAIRING

- Aloita ja keskeytä toisto tai jatka sitä painamalla painiketta.
- Siirry pariliitostilaan painamalla painiketta 3 sekunnin ajan, kunnes kuulet merkkiään.

17 FM/AUDIO IN

- FM-lähteen valitseminen.
- Valitse lähteeksi AUDIO IN (äänitulo).

18 

- Bluetooth-lähteen valitseminen.

# 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



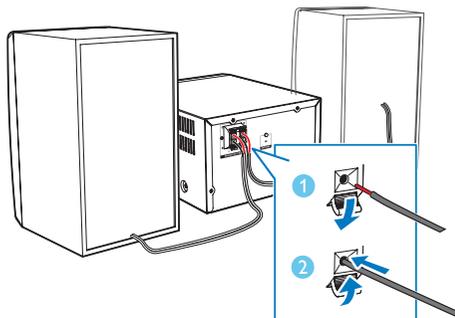
### Huomautus

- Aseta jokaisen kaiutinkaapelin kuorittu osa liitäntään 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 (+) liitäntään ja musta johto mustaan (-) liitäntään.
- 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 liitäntään.
- 3 Vapauta liitännän luuku.

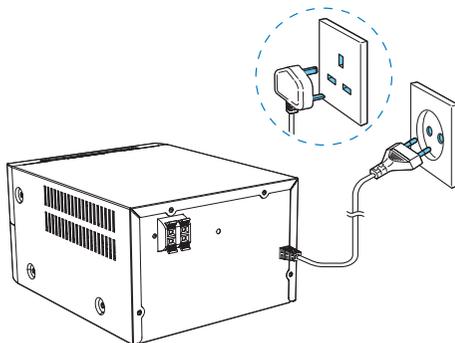


## Virran kytkeminen



### Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Varmista ennen verkkolaitteen 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.



## Toimintojen esittely

Voit aloittaa toimintojen esittelyn painamalla valmiustilassa ■ -painiketta.

↳ Toiminnot näkyvät yksi kerrallaan näytössä.

- Voit sulkea esittelytilan painamalla ■ -painiketta uudelleen.

## Ajan asettaminen

- 1 Paina valmiustilassa kaukosäätimen **CLOCK**-painiketta yli 2 sekunnin ajan.  
↳ Aika näytetään **[24H]**- tai **[12H]**-muodossa.
- 2 Valitse kellonajan muoto **◀◀ / ▶▶** -painikkeella (**[24H]** tai **[12H]**).
- 3 Vahvasta valinta painamalla **CLOCK**-painiketta.  
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Määritä tunnit ja minuutit toistamalla vaiheet 2 ja 3.

### Huomaus

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

### Vihje

- Kellon voi näyttää, kun virta on kytkettynä, painamalla **CLOCK**-painiketta.

## Virta kytketty

Paina **⊖** -painiketta.

↳ Tuote siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

## Siirtyminen valmiustilaan

Siirrä radio valmiustilaan painamalla **⊖** -painiketta uudelleen.

↳ Kello tulee paneeliin (jos se on määritetty).

- Valmiustilassa voit siirtyä työ- ja valmiustilan välillä painamalla **⊖** -painiketta.

### Huomaus

- Laite siirtyy valmiustilaan, jos se on käyttämättömänä 15 minuutin ajan.

## Laitteen siirtäminen ECO-valmiustilaan

Paina **⊖** -painiketta yli 2 sekuntia.

↳ Punainen ECO Power -merkkivalo syytyy.

- Eco Power -valmiustilassa voit siirtyä työtilan ja ECO Power -valmiustilan välillä painamalla **⊖** -painiketta.

## Huomautus

- Laite siirtyy Eco Power -valmiustilaan oltuaan 15 minuuttia valmiustilassa.

## Valmiustilan ja ECO Power-valmiustilan vuorottelemisen:

- Paina  -painiketta yli 2 sekuntia.

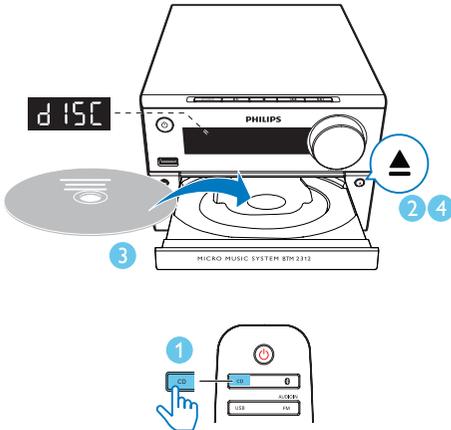
## Huomautus

- Jos valmiustilassa mitään painiketta ei paineta yli 15 minuuttiin, laite siirtyy automaattisesti Eco-valmiustilaan.

# 4 Toistaminen

## Toisto levyltä

- 1 Valitse CD-lähde **CD**-painikkeella.
- 2 Avaa levykelkka painamalla **▲**-painiketta.
- 3 Aseta levy soittimeen tekstipuoli ylöspäin.
- 4 Sulje levykelkka painamalla **▲**-painiketta.  
↳ Toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei käynnisty, paina **▶||**-painiketta.

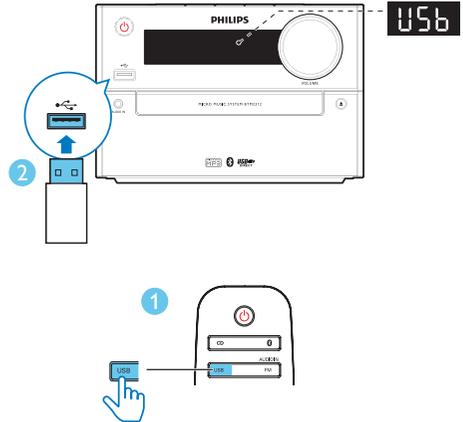


## USB-toisto

### Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa äänisisältöä.

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



## Toiston hallinta

<b>▶  </b>	Toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
<b>■</b>	Toiston lopettaminen.
<b>▲ / ▼</b>	Valitse albumi tai kansio.
<b>◀ / ▶</b>	Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan painamalla painiketta. Pidä painettuna: kela taaksepäin/ eteenpäin nykyisen raidan sisällä.
<b>↺</b>	Yhden raidan tai kaikkien raitojen toistuva toisto.
<b>↻</b>	Raitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (ei koske ohjelmoituja raitoja).
<b>VOL +/-</b>	Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen.
<b>🔊</b>	Äänen mykistäminen tai mykistykseen poistaminen.
<b>SOUND</b>	Esimääritetyt taajuuskorjaimen valitseminen.
<b>DISPLAY</b>	Näytön kirkkouden säätäminen.

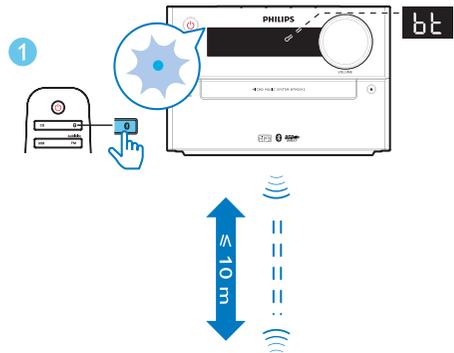
## Raitojen ohittaminen

### CD-levyn toiston aikana:

Voit valita kappaleita painamalla ◀◀ / ▶▶ -painiketta.

### MP3-levyjen ja USB-toiston yhteydessä:

- 1 Valitse albumi tai kansio ▲ / ▼ -painikkeella.
- 2 Valitse kappale tai tiedosto ◀◀ / ▶▶ -painikkeella.



## Raitojen ohjelmointi

Tällä toiminnolla voit ohjelmoida 20 raitaa halutussa järjestyksessä.

- 1 Pysäytystilassa voit siirtyä ohjelmointitilaan painamalla **PROG**-painiketta.  
↳ **[PROG]** (ohjelmointi) ja **[001 PR 01]** tulevat näkyviin.
- 2 MP3-raidat: valitse albumi ▲ / ▼ -painikkeilla.
- 3 Valitse raita ◀◀ / ▶▶ -painikkeilla ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 4 Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaiheita 2 ja 3.
- 5 Toista ohjelmoidut raidat painamalla ▶▶ -painiketta.  
↳ Näytössä näkyy toiston aikana **[PROG]** (ohjelmointi).

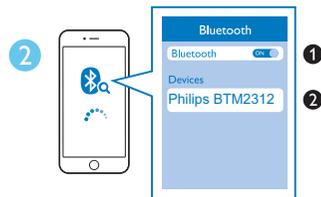
### Ohjelman poistaminen

paina ■ -painiketta kahdesti.

## Toistaminen Bluetooth-laitteista

### Huomautus

- Tehokas kantama yksikön ja Bluetooth-laitteen välillä on noin 10 metriä.
- Mikä tahansa este järjestelmän ja laitteen välillä voi lyhentää kantamaa.
- Yhteensopivuutta kaikkien Bluetooth-laitteiden kanssa ei taata.



- 1 Valitse **Bluetooth**-lähde painikkeella ✖.  
↳ **[BT]** (Bluetooth) tulee näyttöön.  
↳ Bluetooth-merkkivalo vilkkuu sinisenä.
- 2 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) -yhteensopiva laite: Ota Bluetooth käyttöön ja etsi Bluetooth-laitteita pariliitosta varten (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).
- 3 Valitse **Philips BTM2312** Bluetooth-yhteensopivassa laitteessa ja anna tarvittaessa pariliitoksen salasana 0000.  
↳ Odota yhteyden ja pariliitoksen muodostamisen jälkeen, kunnes Bluetooth-yhteyden merkkivalo palaa sinisenä ja yksiköstä kuuluu kaksi merkkiäntä.
- 4 Toista ääntä yhdistetyllä laitteella.  
↳ Ääni suoraistetaan Bluetooth-laitteesta tähän laitteeseen.
  - Jos laitetta **Philips BTM2312** ei näy luettelossa tai pariliitoksen muodostaminen ei onnistu, paina ▶▶ /PAIRING-painiketta kolmen sekunnin ajan, kunnes kuulet äänimerkin pariliitostilaan siirtymisen merkiksi.



## Vihje

- Laite muistaa enintään 8 aiemmin liitettyä Bluetooth-laitetta.

### Katkaise Bluetooth-laitteen yhteys seuraavasti:

- Poista Bluetooth käytöstä laitteesta tai
- siirrä laite kantaman ulkopuolelle.

---

## Siirtyminen Bluetooth-pariliitostilaan

Katkaise yhteys nykyiseen laitteeseen ja siirry Bluetooth-pariliitostilaan painamalla painiketta

▶ **II** /PAIRING 3 sekunnin ajan, kunnes kuulet merkkiään.

# 5 Radion kuunteleminen

## Radioaseman virittäminen

### Vihje

- Asenna antenni mahdollisimman kauas TV:stä, videoista tai muista säteilyn lähteistä.
- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.

- 1 Valitse FM-lähde painamalla toistuvasti **FM/AUDIO IN**-painiketta.
- 2 Paina **◀◀ / ▶▶**-painiketta yli 2 sekuntia.  
↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.  
**Heikosti kuuluvan aseman virittäminen:**  
Paina **◀◀ / ▶▶**-painiketta toistuvasti, kunnes kuuluvuus on paras mahdollinen.

## Radioasemien automaattinen ohjelmointi

### Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalintaradioasemaa (FM).

Siirry automaattiseen ohjelmointitilaan painamalla viritintilassa **PROG**-painiketta yli kahden sekunnin ajan.

- ↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan aaltoalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.
- ↳ Ensin ohjelmoidun radioaseman lähetyksen alku kuuluu automaattisesti.

## Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Siirry ohjelmointitilaan **PROG**-painikkeella.  
↳ **[PROG]** (ohjelmointi) näkyy näytössä.
- 3 Valitse **▲ / ▼**-painikkeella radioaseman numeroksi 1–20 ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.  
↳ Pikavalinta-aseman pikavalintanumero ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Voit ohjelmoida lisää asemia toistamalla vaihteita 1-3.

### Huomautus

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

## Pikavalinta-aseman valitseminen

Valitse pikavalinta viritintilassa painamalla **▲ / ▼**-painikkeita.

# 6 Äänen säätäminen

Seuraavassa lueteltuja toimintoja voi käyttää kaikkien tuettujen medialähteiden toistossa.

---

## Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

- Valitse esimääritetty äänitehoste painamalla toistuvasti **SOUND**-painiketta.
  - DSC1: Tehokas
  - DSC2: Selkeä
  - DSC3: Tasapainoinen
  - DSC4: Lämmin
  - DSC5: Kirkas

---

## Äänenvoimakkuuden säätö

- Paina kaukosäätimen **VOL +/-**-painiketta toistuvasti.
- Käännä päälaitteen äänenvoimakkuuden säätönappia.

---

## Äänen mykistys

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

# 7 Muut toiminnot

## Hälytyksen asettaminen

Laitetta voidaan käyttää herätyskellona. Voit valita hälytyslähdeksi levyä, FM-radion tai USB-muistilaitteeseen tallennetun MP3-tiedoston.



### Huomautus

- Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.
- Jos valittu hälytyslähde ei ole käytettävissä, laite siirtyy automaattisesti FM-tilaan.

- 1 Kun laite on normaalissa valmiustilassa, paina **SLEEP/TIMER**-painiketta 2 sekuntia.  
↳ Tunnit vilkkuvat.  
↳ ☹ tulee näkyviin.
- 2 Aseta tunnit **◀◀ / ▶▶**-painikkeilla ja vahvasta valinta painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta.  
↳ Minuutit vilkkuvat.
- 3 Aseta minuutit **◀◀ / ▶▶**-painikkeilla ja vahvasta valinta painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta.  
↳ Viimeksi valittu hälytyslähde vilkkuu.
- 4 Valitse hälytyslähde (DISC, USB tai Tuner) **◀◀ / ▶▶**-painikkeilla ja vahvasta valinta painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta.  
↳ **VOL\_XX** (XX osoittaa herätyksen äänenvoimakkuuden) vilkkuu.
- 5 Määritä hälytyksen äänenvoimakkuus **◀◀ / ▶▶**-painikkeilla ja vahvasta valinta painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta.

## Ajastimen käyttöön ottaminen / käytöstä poistaminen

Ota ajastin käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti valmiustilassa.

↳ Jos ajastin on käytössä, ☹ näkyy näytössä.



### Vihje

- Hälytystä ei voi käyttää AUDIO IN -tilassa.



### Huomautus

- Jos lähdeksi valitaan CD/USB, mutta levyä ei laiteta levykelkkaan tai USB-laitetta ei liitetä, järjestelmä siirtyy automaattisesti käyttämään viritinlähdettä.

## Uniajastimen määrittäminen

Tämä musiikkijärjestelmä voidaan ohjelmoida siirtymään valmiustilaan tietyn ajan kuluessa.

- Kun laitteeseen on kytketty virta, valitse aikajakso (minuutteina) painamalla toistuvasti **SLEEP/TIMER**-painiketta.  
↳ Jos uniajastin on käytössä, näytössä näkyy **zz**.

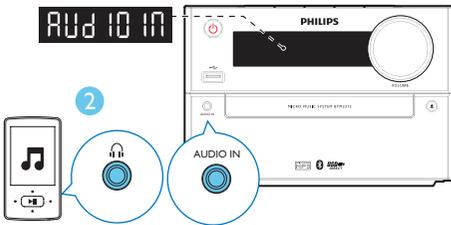
### Uniajastimen poistaminen käytöstä

- Paina toistuvasti **SLEEP/TIMER**-painiketta, kunnes **[OFF]** (ajastin ei käytössä) näkyy näytössä.  
↳ Kun uniajastin poistetaan käytöstä, **zz** ei näy näytössä.

## Ulkoisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella laitteella ulkoisia laitteita MP3 Link -kaapelin kautta.

- 1 Liitä MP3 link -kaapeli (lisävaruste) seuraavien liitäntöjen välille:
  - laitteen **AUDIO IN** -liitäntä (3,5 mm)
  - ja ulkoisen laitteen kuulokeliitäntä.
- 2 Valitse lähteeksi **AUDIO IN** painamalla toistuvasti painiketta **FM/AUDIO IN**.
- 3 Aloita toisto laitteessa (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).



- 2 Kytke laitteen virta.
  - ↳ Kun laite on tunnistettu, lataaminen alkaa.

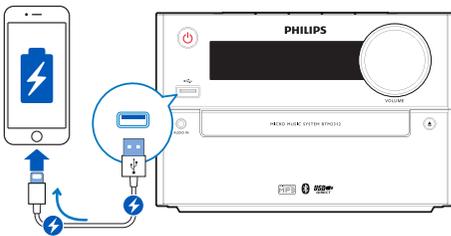
### Huomautus

- Philips ei takaa tämä tuotteen yhteensopivuutta kaikkien laitteiden kanssa.

## Lataa laitteet

Tällä mikromusiikkijärjestelmällä voit ladata ulkoisia laitteita, kuten matkapuhelimia, MP3-soittimia tai muita kannettavia laitteita.

- 1 Liitä tämä laite ja ulkoinen laite yhteen USB-kaapelilla. Kytke kaapeli laitteiden USB-liitäntöihin.



# 8 Tuotetiedot



## Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

## Teknisiä tietoja

### Vahvistin

Kokonaisteho	Enintään 15 W
Taajuusvaste	60 Hz–20 kHz; +/-3 dB
Signaali–kohina-suhde	≥70 dBA
Harmoninen kokonaishäiriö	< 1 %
Aux-tulo	600 mV ± / -100 mV RMS, 22 kohmia

### Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	6 ohmia
Kaiutinelementti	Koko äänialue, 3"
Herkkyys	83 +/-3dB/m/W

### Viritin (FM)

Viritysalue	87,5-108 MHz
Virityskaavio	50 kHz
Herkkyys	
– Mono, 26 dB	
signaali-kohina-suhde	≤28 dBf
– Stereo, 46 dB	
signaali-kohina-suhde	≤48 dBf
Haun valittavuus	≤32 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	< 3 %
Signaali–kohina-suhde	≥45 dB

### USB

USB Direct versio	2.0, nopea
Lataustuki	5 V, 1 000 mA

### Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm / 8 cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 bittiä / 44 KHz
Harmoninen kokonaishäiriö	< 3% (1 KHz)
Taajuusvaste	60 Hz–16 kHz, ±3 dB
S-k-suhde	≥ 70 dBA

### Bluetooth

Bluetooth-versio	V2.1 + EDR
Bluetooth-taajuuskaista	2,4 ~ 2,48 GHz, ISM-kaista
Bluetooth-kantama	10 m (vapaa tila)

### Yleistä

Virta	100–240 V~, 50/60 Hz
Virrankulutus käytössä	≤20 W
Virrankulutus Eco	≤0,5 W
Power -valmiustilassa	
Mitat	
– Päälaite (L x K x S)	180 x 121 x 247 mm
– Kaiutinkotelo (L x K x S)	150 x 238 x 125 mm
Paino	
– Päälaite	1,6 kg
– Kaiutinkotelo	2 x 0,795 kg

---

## USB-toistettavuustiedot

### Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB-muistitikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB flash -soittimet (USB 2.0 tai USB 1.1)
- muistikortit (tarvitaan tämän laitteen kanssa yhteensopiva kortinlukija)

### Tuetut USB-muodot:

- USB- tai muistitiedostomuoto FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa
- Albumien tai kansioiden määrä: enintään 99
- Raitojen tai kappaleiden määrä: enintään 999
- Tiedostonimi Unicode UTF-8 -muodossa (enimmäispituus: 32 tavua)

### USB-muodot, joita ei tueta:

- – Tyhjät albumit: tyhjällä albumilla tarkoitetaan albumia, jossa ei ole MP3/WMA-tiedostoja ja joka ei näy näytössä.
- Jos tiedostomuotoa ei tueta, se ohitetaan. Esimerkiksi Word-tiedostot (.doc) tai MP3-tiedostot, joiden tiedostotunniste on .dlf, ohitetaan eikä niitä toisteta.
- WMA-, AAC-, WAV-, PCM-äänitiedostot
- DRM-suojatut WMA-tiedostot (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA Lossless -tiedostot

---

## Tuetut MP3-levyformaatit

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

# 9 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.

### 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 kaiuttimen paljaat johdot kiristetty.

### Laitte ei vastaa

- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen laite uudelleen.
- Virran säästämiseksi järjestelmä katkaisee virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun raidan toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

### 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 tunnintinta.

### Levyä ei havaita

- Aseta levy laitteeseen.
- Tarkista, onko levy asetettu laitteeseen väärin päin.
- Odota, että linsin tiivistynyt kosteus on poistunut.
- Vaihda tai puhdista levy.
- Käytä viimeisteltyä 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.

- Laite ei tue yksikön edellyttämiä profiileja.
- 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 pariliitettyn 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.
- Tiettyjen laitteiden virransäästöominaisuus katkaisee Bluetooth-yhteyden automaattisesti. Tämä ei ole laitteen vika.

#### **Ajastin ei toimi**

- Määritä kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

#### **Kellon tai ajastimen asetus on nollattu**

- Virta on katkennut tai virtajohto on irrotettu.
- Määritä kello tai ajastin uudelleen.



2015 © 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 from Koninklijke Philips N.V.

BTM2312\_12\_UM\_V1.0

