

# Aina apuna

Rekisteröi tuote ja hae tukitietoja osoitteessa  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

AZ305



# Käyttöopas

**PHILIPS**

# Sisällysluettelo

---

<b>1</b>	<b>Tärkeää</b>	<b>3</b>
<hr/>		
<b>2</b>	<b>CD Soundmachine -soitin</b>	<b>4</b>
	Johdanto	4
	Toimituksen sisältö	4
	Päälaitteen yleiskuvaus	5
<hr/>		
<b>3</b>	<b>Television käyttäminen</b>	<b>6</b>
	Virran kytkeminen	6
	Käynnistäminen	7
<hr/>		
<b>4</b>	<b>Toistaminen</b>	<b>8</b>
	Levyn toistaminen	8
	FM-radion kuunteleminen	9
	Toisto ulkoisesta laitteesta	9
<hr/>		
<b>5</b>	<b>Tuotetiedot</b>	<b>9</b>
	Teknisiä tietoja	9
	Huolto	10
<hr/>		
<b>6</b>	<b>Vianmääritys</b>	<b>10</b>
<hr/>		
<b>7</b>	<b>Huomautus</b>	<b>11</b>

# 1 Tärkeää

- Lue nämä ohjeet.
- Noudata kaikkia ohjeita.
- Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).
- Suojaa virtajohtoa taitumiselta ja päälle astumiselta. Käsittele varovasti etenkin pistokkeita, jakorasiasia ja liitoskohtia.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Anna vain valtuutetun huoltohenkilön huoltaa laite. Huolto on tarpeen, kun laite on vahingoittunut, esimerkiksi virtajohto tai pistoke on vahingoittunut, laitteen sisään on päässyt nestettä tai vieraita esineitä, laite on kastunut, ei toimi normaalisti tai on pudonnut.
- 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.
  - Poista paristot, jos laite on pitkään käyttämättä.
- Akkuja tai paristoja (asennettu) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
- 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.



## Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan aseta laitetta muiden laitteiden päälle.
- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.



## Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädinten tai säätöjen käyttäminen toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle tai heikentää käyttöturvallisuutta.

# 2 CD Soundmachine -soitin

---

## Johdanto

CD Soundmachine -soittimella voit

- kuunnella FM-radiota
- kuunnella ääntä levyiltä ja muista ulkoisista äänentoistolaitteista
- ohjelmoida raitojen toistojärjestyksen.

Laitteen Dynamic Bass Boost (DBB)

-bassotehostus parantaa äänenlaatua.

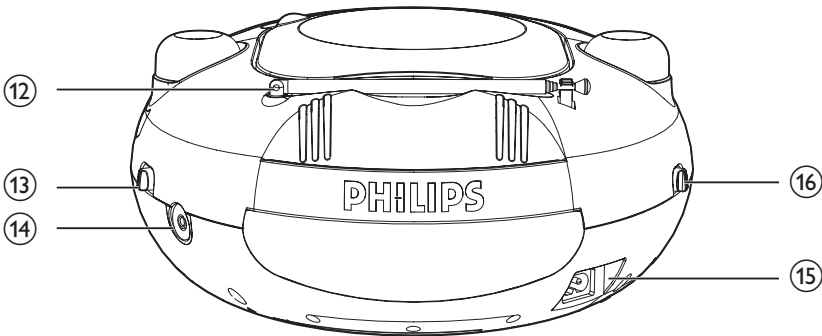
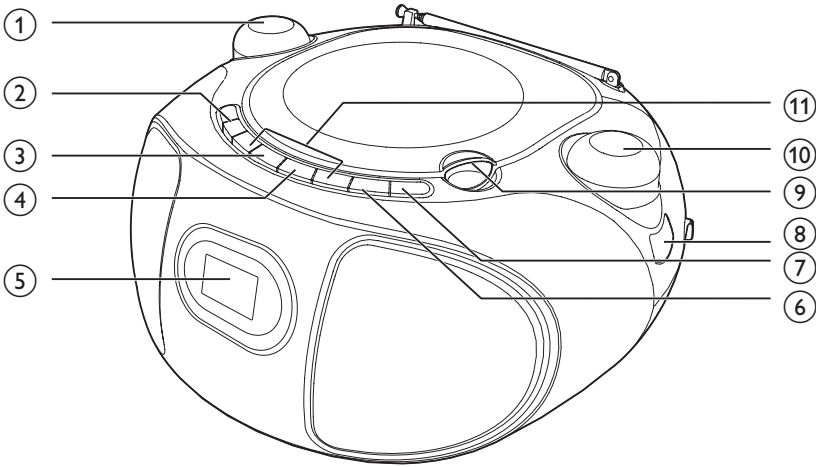
---

## Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Virtajohto
- Pikaopas
- Turvallisuustiedot

## Päälaitteen yleiskuvaus



### ① VOLUME

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

### ② ▲ / ▼

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin CD-tilassa.

### ③ ►||

- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

### ④ ■

- Lopeta toisto.
- Ohjelman poistaminen.

### ⑤ Näyttö

### ⑥ MODE

- Uusinta- tai satunnaistoistotilan valitseminen.

### ⑦ PROG

- Ohjelmoi raitojen toistojärjestys CD-tilassa.

### ⑧ FM-taajuuden osoitin

### ⑨ LIFT TO OPEN

- Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.

- ⑩ **- TUNING +**
  - FM-radioasemien virittäminen.
- ⑪ **⏮ / ⏭**
  - Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan
  - Haku raidassa
- ⑫ **FM-antenni**
  - FM-vastaanoton tehostaminen
- ⑬ **Lähteen valitsin**
  - Lähteen valinta: **FM, Audio-in** tai **CD**.
  - Laitteen virran katkaiseminen.
- ⑭ **Audio-in**
  - Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen
- ⑮ **AC~ MAINS**
  - Virran kytkeminen
- ⑯ **DBB-kytkin**
  - **ON/OFF**: Bassotehostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

## 3 Television käyttäminen



### Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädinten tai säätöjen käyttäminen toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle tai heikentää käyttöturvallisuutta.

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä. Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen mallia ja sarjanumeroita. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen pohjassa. Kirjoita numerot tähän:  
Mallinumero \_\_\_\_\_  
Sarjanumero \_\_\_\_\_

## Virran kytkeminen

Laitteen virtalähteenä voi käyttää joko verkkovirtaa tai paristoja.

### Vaihtoehto 1: Verkkovirta



### Vakava varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota virtajohto aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.

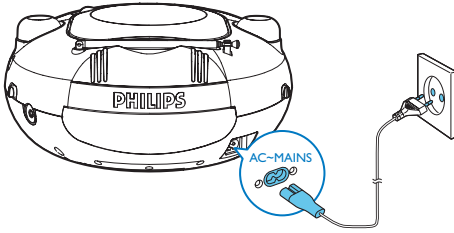
Liitä virtajohto:

- laitteen **AC~ MAINS** -liitäntään.
- pistorasiaan.



### Huomautus

- Katkaise laitteesta virta kokonaan irrottamalla verkkojohto seinäpistorasiasta.



## Käynnistäminen

Aseta lähteen valitsin kohtaan **FM, Audio-in** tai **CD**.

## Virran katkaiseminen

Aseta lähteenvälitsin kohtaan **OFF**.

## Siirtyminen valmiustilaan

Jos laite on joutilaana 15 minuuttia, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

**Siirtyminen pois valmiustilasta:**

- Paina ►|| tai
- Lähteen valitseminen.

## Vaihtoehto 2: Paristot

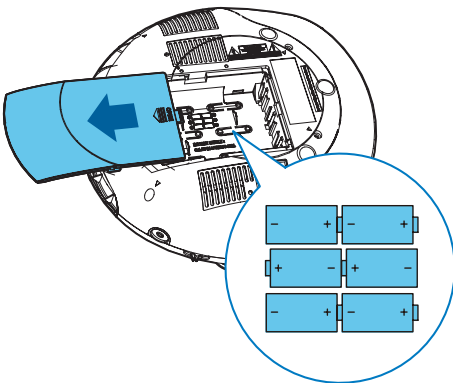
### ! Varoitus

- Räjähdyshaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot keräyspisteeseen.

### ☰ Huomautus

- Laitteen mukana ei toimiteta paristoja.

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta paikoilleen 6 paristoa (tyyppi: R14/UM2 / C CELL) kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



# 4 Toistaminen

## Levyn toistaminen

- 1 Aseta lähteenvälisin kohtaan **CD**.
- 2 Avaa levykelkka nostamalla.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin ja sulje kelkka.  
↳ Toisto alkaa automaattisesti.

## Toistettavat levyt

### Huomaus

- Kopiosuojattu CD-levyjä ei voi toistaa.

Voit toistaa seuraavia CD-äänilevyjä:

- CD-R-levyt (tallentava)
- CD-RW-levyt (uudelleenkirj.)
- MP3-CD:t

## Toiston hallinta

CD-tilassa voit hallita toistoa seuraavien toimintojen avulla.

⏮ / ⏭	Valitse äänitiedosto Pikakelaa raitaa toiston aikana pitämällä painiketta alhaalla. Jatka toistoa vapauttamalla painike.
▲ ▼	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan MP3-albumiin.
▶▶	Keskeytä tai jatka toistoa.
■	Lopeta toisto.

**MODE** [⏮]: nykyisen raidan toistaminen jatkuvasti.  
[⏮ALL]: kaikkien raitojen toistaminen jatkuvasti.  
[⏮ALB] (vain MP3): nykyisen albumin toistaminen jatkuvasti.  
[⏮]: raitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.  
Pala normaaliin toistoon painamalla toistuvasti **MODE** -painiketta, kunnes uusinta- tai satunnaistoiston kuvakkeet katoavat.

**VOLUME** Äänenvoimakkuuden säätäminen.

## Bassotehostus

Ota dynaaminen bassotehostus käyttöön tai poista se käytöstä liu'uttamalla **DBB**-kytkin asentoon **ON** tai **OFF**.

## Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

- 1 Lopeta toisto ■ -painikkeella.
- 2 Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROG**-painiketta.  
↳ [**PROG**] (ohjelmointi) alkaa vilkkua.
- 3 Valitse raidan numero ⏮ / ⏭ -painikkeilla ja vahvasta valinta **PROG**-painikkeella.
- 4 Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaihetta 3.
- 5 Toista ohjelmoidut raidat painamalla ▶▶ -painiketta.  
↳ Toiston aikana [**PROG**] (ohjelmointi) ja pikavalinnan numero näkyvät näytössä.
  - Voit poistaa ohjelmoinnin painamalla ■ -painiketta.



## FM-radion kuunteleminen

### Huomautus

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

- 1 Aseta lähteenvälisin kohtaan **FM**.
- 2 Viritä FM-radioasema kääntämällä - **TUNING +**-painiketta.

## Toisto ulkoisesta laitteesta

Voit kuunnella laitteella myös muita ulkoisia äänentoistolaitteita.

- 1 Aseta lähteenvälisin kohtaan **Audio-in**.
- 2 Liitä äänikaapeli (3,5 mm, lisävaruste) :
  - laitteen **Audio-in** -liitäntään.
  - ulkoisen laitteen kuulokeliitäntään.
- 3 Aloita toisto ulkoisesta laitteesta (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

### Huomautus

- **Audio-in**-liitäntä ei ole kuulokkeille.

## 5 Tuotetiedot

### Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

## Teknisiä tietoja

### Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 × 1 W RMS
Taajuusvaste	63–14 000 Hz, -3 dB
Signaali–kohina-suhde	>57 dBA
Harmoninen kokonaishäiriö	alle 1 %
Audio-in-äänitulo	650 mV RMS

### Levy

Harmoninen kokonaishäiriö	<1 %
Taajuusvaste	63–14 000 Hz, -3 dB
Signaali–kohina-suhde	>57 dBA

### Viritin

Viritysalue	FM: 87,5–108 MHz
Harmoninen kokonaishäiriö	alle 3 %
Signaali–kohina-suhde	>50 dBA

### Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	8 ohmia
-----------------------	---------

### Yleistä

Virtalähde	
- Verkkovirta	220–240 V, 50/60 Hz
- paristo	9 V, 6 × 1,5 V R14/UM2
Virrankulutus käytössä	15 W

Virrankulutus valmiustilassa	<0,5 W
Mitat – päälaite (L x K x S)	261 x 123 x 245 mm
Paino – päälaite	1,1 kg

## Huolto

### Kotelon puhdistaminen

- Käytä mietoon puhdistusaineeseen kastettua pehmeää liinaa. Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät alkoholia, spriitä, ammoniakkia tai hankaavia aineita.

### Levyjen puhdistaminen

- Puhdista likaantuneet levyt puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä ulospäin suuntautuvin vedoin.



- Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, teollisuuden käyttämiä puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

### Optisen linssin puhdistaminen

- Optiseen linssiin voi kertyä likaa ja pölyä pitkäaikaisessa käytössä. Varmista hyvälaatuinen toisto puhdistamalla optinen linssi Philipsin CD-linssinpuhdistusaineella tai muulla kaupossa myytävällä puhdistusaineella. Noudata puhdistusaineen käyttöohjeita.

## 6 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.
- Aseta paristot kuvan osoittamalla tavalla siten, että niiden navat ovat oikein päin (+/-).
- Vaihda paristo.

### Ääntä ei kuulu

- Säädä äänenvoimakkuutta.

### Laite ei vastaa

- Poista paristot ja käynnistä laite uudelleen.
- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen laite uudelleen.

### 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.

### Huono radion kuuluvuus

- Siirrä laite ja TV tai videolaite kauemmaksi toisistaan.
- Vedä FM-antenni ääriasentoonsa.

# 7 Huomautus



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

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



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



Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.

Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.

## Ympäristötietoja

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

**Tässä laitteessa on seuraavat tarrat:**



Laiteluokan II symboli



Tämä symboli osoittaa, että laitteessa on kaksinkertainen eristysjärjestelmä.



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.

AZ305\_12\_UM\_V4.0

