

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

AZ1048

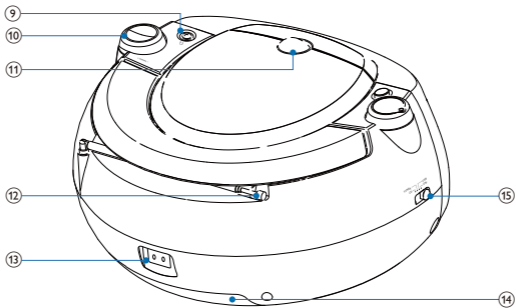
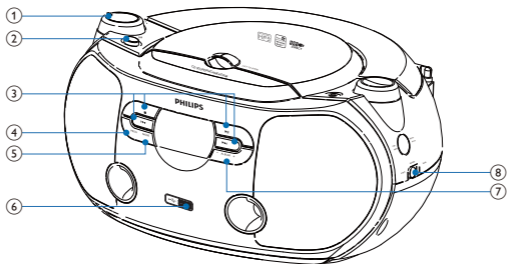


---

FI Käyttöopas

---

**PHILIPS**



# 1 Tärkeää

---

## Turva

---

### Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ① Lue nämä ohjeet.
- ② Säilytä nämä ohjeet.
- ③ Huomioi varoitukset.
- ④ Noudata kaikkia ohjeita.
- ⑤ Älä käytä laitetta veden lähellä.
- ⑥ Puhdista vain kuivalla liinalla.
- ⑦ Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- ⑧ Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).
- ⑨ Suojaa virtajohtoa taittumiselta ja päälle astumiselta.
- ⑩ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- ⑪ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä tai laitteen mukana toimitettuja jalustoja tai telineitä. Estä laitetta kaatumasta siirtämisen aikana.



- 12 Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- 13 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.
- 14 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 ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, kuten auringonvalolle tai tulelle.
- 15 Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- 16 Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
- 17 Tämä tuote saattaa sisältää lyijyä ja elohopeaa. Nämä aineet on hävitettävä ympäristöystävällisellä tavalla. Saat lisätietoja aineiden hävittämisestä tai kierrättämisestä paikallisilta viranomaisilta tai Electronic Industries Alliance -järjestöstä osoitteesta [www.eiae.org](http://www.eiae.org).



### Vakava varoitus

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



### Varoitus

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

---

## Huom.

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Philips Consumer Electronicsin erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Tämä laite noudattaa seuraavien direktiivien ja säädösten vaatimuksia: 2004/108/EY, 2006/95/EY.



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.

Tallennukseen ja toistoon tarvitaan ehkä lupa. Lisätietoja: Copyright Act 1956 ja The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

---

## Kierrätys



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Jos tuotteeseen on merkitty roskasäiliö, jonka yli on vedetty rasti, se tarkoittaa, että tuotetta koskee EU-direktiivi 2002/96/EY:



Älä hävitä tuotetta muun kotitalousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista sähkölaitteiden ja elektronisten laitteiden erillistä keräystä koskevista säädöksistä. Hävittämällä vanhan tuotteen oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja.

Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Jos tuotteeseen on merkitty roskasäiliö ja kemiallinen merkki Pb, se tarkoittaa, että akut ovat yhteensopivia direktiivin lyijyä koskevien vaatimusten kanssa:



Ota selvää paikallisista akkujen ja paristojen erillistä keräystä koskevista säädöksistä. Hävittämällä akut tai paristot oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja.

### **Ympäristötietoja**

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

Järjestelmän materiaalit 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 tarra:**



### **Luokan 1 laserlaite Varoitus!**

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle. Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkkoosa on kytkettyinä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettyinä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

## 2 CD Soundmachine -soitin

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 laitteella voit toistaa ääntä levyiltä, USB-laitteista ja radiosta. Voit ohjelmoida raitojen soittojärjestyksen ja tehostaa äänentoistoa Dynamic Bass Boost -ominaisuudella.

---

### Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- CD Soundmachine
- Virtajohto
- Käyttöopas

---

### Päälaitteen yleiskuvaus

- ① **VOLUME**
  - Äänenvoimakkuuden säätö.
- ② **DBB**
  - Bassotehostuksen valinta.



③



- CD-toiston pys.
- CD-ohjelman poistaminen. .



- CD-toiston al. tai kesk.



- Edellisen/seuraavan raidan valinta.
- Pikakelaus taakse-/eteenpäin nykyisessä raidassa.

④

#### **PROG**

- Raitojen ohjelmoiminen ja ohjelman selaaminen.

⑤

#### **MODE**

- Toistotilan valinta: REPEAT tai SHUFFLE.

⑥



- USB-liitäntä

⑦

#### **ALBUM +/-**

- Edelliseen/seuraavaan albumiin siirtyminen MP3-CD-levyllä.

⑧

#### **BAND**

- Taajuuden valinta.

⑨



- Kuulokeliitäntä.

⑩

#### **TUNING +/-**

- Radioasemien virittäminen

⑪

#### **LIFT TO OPEN**

- CD-luukun avaaminen/sulkeminen.

⑫

#### **Teleskoopiantenni**

- FM-vastaanoton tehostaminen.

⑬

#### **AC MAINS~**

- Virtajohdon liitäntä.

14 Paristolokero

15 Lähteen valitsin: CD, USB, TUNER, OFF

- CD-, USB-, radio- tai MP3-lähteen valitseminen.
- Siirtyminen valmiustilaan.

## 3 Aloittaminen



### Varoitus

- Käytä säätimiä aina tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaan.
- Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

Kun otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään soittimen mallia ja sarjanumeroa. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen alapinnassa. Kirjoita numerot tähän:

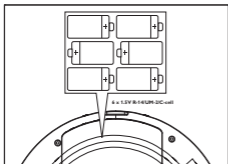
Mallinumero \_\_\_\_\_

Sarjanumero \_\_\_\_\_

---

## Paristojen asentaminen

### 1 Avaa paristolokero.



- 2 Aseta kuusi 1,5 V R14/UM-2/C -paristoa lokeroon kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



#### Vihje

- Voit säästää paristoja käyttämällä virtajohtoa.

---

## Virran kytkeminen



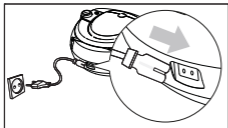
#### Vakava varoitus

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



#### Huomautus

- Aseta laite lähelle seinäpistorasiaa.



- 1 Liitä virtajohto
  - päälaitteen **AC MAINS~** -liitäntään.

- virtalähteen liitääntään.



#### Vihje

- Säädä virtaa asettamalla lähteen valitsimen käytön jälkeen asentoon **OFF**. Katkaise CD Soundmachine -soittimen virta irrottamalla virtajohto seinäpistorasiasta.

## 4 Toisto

---

### CD-toisto



#### Huomautus

- Kopiosuojattuja CD-levyjä ei voi toistaa.

Kaupoissa myytäviä CD-äänilevyjä voi toistaa:

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

- 1 Aseta lähteen valitsin asentoon **CD**.
- 2 Avaa CD-lokeron kansi.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin.
- 4 Sulje CD-lokeron kansi varoen.  
↳ Näytössä näkyy raitojen kokonaismäärä.
- 5 Aloita toisto ►||-painikkeella.  
↳ [▶] tulee näkyviin.
  - Keskeytä CD-toisto ►||-painikkeella.

- Jatka CD-toistoa valitsemalla uudelleen ►||.
- Pysäytä CD-toisto ■-painikkeella.



---

## USB-toisto



### Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on äänisisältöä, jonka toistoa laite tukee. (Katso USB-toistettavuustiedot)

- 1 Avaa USB-liitännän suojakansi.
- 2 Liitä USB-laite -liitäntään.
- 3 Aseta lähteen valitsin asentoon **USB**.
- 4 Aloita toisto ►||-painikkeella.
  - Keskeytä toisto tai jatka sitä: ►||.
  - Keskeytä toisto: ■.
  - Hae tietty kohta äänitiedostosta pitämällä /►-painikkeita alhaalla ja jatkaa toistoa vapauttamalla painikkeen.

---

## Radion kuunteleminen

- 1 Aseta lähteenvalitsin asentoon **TUNER**.
- 2 Aseta **BAND** asentoon **FM** tai **MW**.
- 3 Etsi oikea asema **TUNING +/-** -valitsimella.



## Vihje

- Voit parantaa FM-vastaanottoa pidentämällä tai kääntämällä teleskooppiantennia.
- Voit parantaa MW-vastaanottoa kääntämällä CD Soundmachine -soittimen eri suuntaan.

## 5 Eri toistot

---

### Ohjelmoitu toisto

Voit tallentaa enintään 30 raitaa haluamaasi järjestykseen.

- 1 Aloita ohjelmoitu toisto painamalla pysäytystilassa **PROG**-painiketta.  
↳ **[PROG]** ja **[P01]** tulevat näkyviin.



- 2 Valitse albumi **ALBUM +/-** -valitsimella.  
Tämä vaihe koskee vain MP3- ja WMA-CD-levyjä.
- 3 Valitse raita **◀◀/▶▶**-painikkeilla.
- 4 Tallenna raita **PROG**-painikkeella.  
↳ **[PROG]** ja **[P02]** tulevat näkyviin.
- 5 Valitse ja tallenna kaikki raidat toistamalla vaiheet 2–4.  
↳ Kun 30 raitaa on tallennettu, raitoja ei voi tallentaa enempää.  
Näytössä näkyy **[PROG]** ja **[FUL]**.

- 6 Toista ohjelma: paina ►||.
- Selaa tall. raitoja painamalla pysäytystilassa toistuvasti **PROG**-painiketta.
  - Peruuta ohjelma painamalla kahdesti ■.



#### Vihje

- Kun ohjelmoitu toisto loppuu, CD Soundmachine -soitin palaa normaaliin toistotilaan. Toista ohjelma uudelleen toistamalla vaiheet 1–6.

---

## Toistotilojen valinta

---

### Uusintatoisto

Voit toistaa raidan, MP3-albumin, levyn tai ohjelman uudelleen.

- [↺] – toistaa nykyistä raitaa yhä uudelleen
  - [↺ ALL] – toistaa koko levyn/ohjelman
- 1 Paina toiston aikana toistuvasti **MODE**-painiketta, kunnes näytössä näkyy uusintakuvake.
- Toistaa yhden raidan.



- Toistaa ohjelman.



- Pysäytä uusintatoisto painamalla toistuvasti **MODE**-painiketta, kunnes näytössä ei enää näy uusintakuvaketta.

---

## Satunnaistoisto

Toista kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä.

- 1 Paina toiston aikana toistuvasti **MODE**-painiketta, kunnes näytössä näkyy satunnaistoiston kuvake.



- Pysäytä satunnaistoisto painamalla uudelleen **MODE**.

---

## Raidan valinta

- 1 Valitse raita toiston aikana **⏮/⏭**-painikkeilla.

---

## Albumin valinta

Vain MP3-CD-levyt.

- 1 Valitse albumi toiston aikana valitsemalla **ALBUM +/-**.

---

## Raidan tietyn kohdan haku

- 1 Paina toiston aikana pitkään **⏮/⏭**.



↳ CD-levyä toistetaan nopeasti ja alhaisella äänenvoimakkuudella.

2 Jatka normaalia toistoa vapauttamalla ◀◀/▶▶.



Vihje

- CD-levy pysähtyy, kun haku saavuttaa viimeisen raidan lopun.

## 6 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

---

### Teknisiä tietoja

---

#### Levy

---

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12cm/8cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24 bit/44,1 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	<1 %
Taajuusvaste	60 Hz–16 kHz
S-k.-suhde	>62 dBA

---

---

## Viritin

---

Viritysalue	FM: 87,5–108 MHz; MW: 530–1 600 kHz
-------------	--

---

Harmoninen kokonaishäiriö	<3 %
---------------------------	------

---

Signaali-kohina-suhde	>50 dB
-----------------------	--------

---

---

## Kasettidekki

---

Taajuusvaste - Tavallinen nauha (type I)	125–8 000 Hz (8 dB)
---	---------------------

---

Signaali-kohina-suhde - Tavallinen nauha (type I)	40 dBA
--	--------

---

Huojunta	alle 0,4 % JIS
----------	----------------

---

---

## Yleistä

---

Mitat (päälaite)

(L x K x S)

320 x 275 x 175 mm

Paino (päälaite)

1,7 kg

Virtalähde

DC: 9 V 1,5 A

AC: 230 V

Virrankulutus

- Käytössä

alle 12 W

- Valm.tila

0,7 W

Lähtöteho

1 W x 2 RMS

Käyttölämpötila

-10 °C + 50 °C

14°F – 122 °F

---

---

## Tuetut MP3-levymuodot

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 512 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 255
- Tuetut näytteenottotaajuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32–256 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet

---

## USB-toistettavuustiedot

**Yhteensopivat USB-laitteet:**

- USB-muistitikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB-muistitikon toistolaite (USB 2.0 tai USB 1.1)
- muistikortit (tarvitaan tämän laitteen kanssa yhteensopiva kortinlukija)

### Tuetut muodot:

- USB- tai muistitietomuoto FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- WMA v9 tai vanhempi
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa
- Albumien tai kansioden määrä: enintään 99
- Raitojen tai kappaleiden määrä: enintään 999
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi
- Tiedostonimi Unicode UTF-8 -muodossa (enimmäispituus: 128 tavua)

### 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.
- AAC-, WAV- ja PCM-äänitiedostot
- DRM-suojatut WMA-tiedostot (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA Lossless -tiedostot

## 7 Vianmääritys



### Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa soittimen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos soittimen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, rekisteröi soitin, niin saat tukea osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

#### **Ei virtaa**

- Varmista, että virtajohto on liitetty kunnolla.
- Varmista, että seinäpistorasiaan tulee virta.
- Varmista, että paristot on oikein asennettu.

#### **Ei ääntä**

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Varmista, että toistettava raita on yhteensopiva laitteen kanssa.

#### **Näyttö ei toimi oikein / Laite ei reagoi säätimiin.**

**1** Irrota virtajohto.

**2** Liitä virtajohto uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.

#### **Levyä ei voi toistaa**

- Varmista, että levy on asetettu lokeroon tekstipuoli ylöspäin.
- Puhdista levy pyyhkimällä sitä mikrokuituliinalla levyn keskustasta suoraan reunaan kohti.
- Levy saattaa olla viallinen. Toista jokin muu levy.
- Tarkista, että CD on viimeistely CD-, CD-R- tai CD-RW-levy.
- Varmista, että laserlinssi on puhdas.
- Varmista, että CD-levy ei ole kopiosuojattu.

#### **CD-levy ohittaa raitoja**

- Varmista, että levy ei ole vahingoittunut tai likainen.
- Varmista, että ohjelmointi/satunnaistoisto ei ole käytössä.

#### **USB-laitetta ei tueta**

- USB-laite ja laite eivät ole yhteensopivia. Kokeile toista.

### **Huono radion kuuluvuus**

- Siirrä laite ja TV tai videolaite kauemmaksi toisistaan.
- Vedä FM-antenni ääriasentoonsa.
- Käytä sen sijaan ulkotilojen FM-antennia.



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

AZ1048\_12\_UM\_V1.0

