

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa

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

GoGEAR

SA4ARA 04

SA4ARA 08

SA4ARA 16

SA4ARA 32



# Käyttöopas

**PHILIPS**



# Sisällysluettelo

<b>1 Tärkeitä turvallisuustietoja</b>	<b>5</b>
Yleinen kunnossapito	5
Tuotteen kierrättäminen	7
<b>2 Uusi soittimesi</b>	<b>10</b>
Toimituksen sisältö	10
Soittimeen ladattu tietokoneohjelmisto	10
Soittimeen ladatut tiedostot	10
Yleiskuvasu	11
Säätimet	11
Aloitussyttö	11
Lukitse/avaa painikkeet	12
Näytön virran kytkeminen tai katkaiseminen	12
SafeSound	12
<b>3 Aloitus</b>	<b>14</b>
Virran lataus	14
Käynnistä tai sammuta soitin.	14
Automaattinen valmiustila ja virrankatkaisu	14
<b>4 Musiikki</b>	<b>15</b>
Tiedostojen siirtäminen soittimeen	15
Musiikin etsiminen soittimesta	15
Musiikin etsiminen kappale tietojen perusteella	15
Musiikin etsiminen soittolistasta	15
Musiikin etsiminen tiedostokansioista	15
SuperScroll	16
Musiikin toistaminen	16
Toistaminen samasta kokoelmasta	16
Toistoasetusten valitseminen	17
Soittolistat	17
Kappaleiden lisääminen soittolistaan	17
Poista kappaleita soittolistasta	17
Poista kappaleita soittimesta	17
<b>5 Äänikirjat</b>	<b>18</b>
Synkronoi äänikirjoja soittimessa	18
asentaa AudibleManager-ohjelmiston tietokoneeseen.	18
Äänikirjojen lataaminen tietokoneeseen	18
Synkronoi tiedot soittimeen	18
Musiikin etsiminen soittimesta	19
Toista äänikirjoja	19
Kirjanmerkkin käyttöäminen	19
Äänikirjojen poistaminen soittimesta	20
<b>6 Videot</b>	<b>21</b>
Videoiden siirtäminen soittimeen	21
Videoiden etsiminen soittimesta	21
Videoiden toistaminen	21
Valitse kirkkaus	21
Videoiden poistaminen soittimesta	21
<b>7 Kuvat</b>	<b>22</b>
Kuvien lisääminen soittimeen	22
Kuvien etsiminen soittimesta	22
Kuvien katseleminen	22
Diaesityksen käynnistäminen	22
Toistoasetusten valitseminen	22
Kuvien poistaminen soittimesta	23
<b>8 FM-radio</b>	<b>24</b>
Radioasemien viritys	24
Kuunteleminen kaiuttimista	24
Pikavalinta-asemien tallentaminen	24
<b>9 Tallenteet</b>	<b>26</b>
Tallentaminen	26
Äänen tallentaminen	26
Tallentaminen FM-radiosta	26
Tallenteiden kuunteleminen	26
Tallenteiden poistaminen soittimesta	26
Tallenteiden lataaminen tietokoneeseen	27

<b>10 Tekstinlukija</b>	<b>28</b>		
Lisää tekstitiedostoja soittimeen	28		
Hae soittimesta tekstitiedostoja	28		
Tekstitiedostojen lukeminen	28		
Tallenteiden poistaminen soittimesta	28		
<hr/>			
<b>11 Kansionäkymä</b>	<b>29</b>		
<hr/>			
<b>12 Asetukset</b>	<b>30</b>		
Toistotila	30		
Ääniasetukset	30		
SafeSound	30		
Uniajastin	30		
Näyttöasetukset	31		
Taustavaloajastin	31		
Näytönsäästäjä	31		
Diaesitysasetukset	31		
Kieli	31		
Tietokoneyhteys	31		
Tiedot	32		
Laitteen alustaminen	32		
Tehdasasetukset	32		
CD-asennusohjelma	32		
<hr/>			
<b>13 Tietokoneen mediakirjaston synkronointi Philips Songbirdin avulla</b>	<b>33</b>		
Asenna Philips Songbird	33		
Mediatiedostojen kerääminen tietokoneesta	33		
Tarkkailukansion asettaminen	33		
Mediatiedostojen tuominen	35		
Sisällön hakeminen verkkolähteistä	35		
Hakeminen verkosta	35		
Soittolistojen luominen Philips Songbirdissa	35		
Soittolistan luominen	36		
LikeMusic-soittolistojen luominen	36		
Toistojonon tallentaminen soittolistaksi	37		
Hallitse mediatiedostoja Philips Songbird -ohjelmassa	38		
		Metatietojen muokkaaminen	38
		Kansitaiteen hakeminen	38
		Tiedostojen poistaminen mediakirjastosta	39
		Soittimen synkronoiminen Philips Songbirdin kanssa	39
		Valitse automaattinen tai manuaalinen synkronointi.	39
		Automaattinen synkronointi	40
		Manuaalinen synkronointi	41
<hr/>			
<b>14 Päivitä laiteohjelmisto Philips Songbird -ohjelman kautta</b>	<b>42</b>		
<hr/>			
<b>15 Soittimen korjaaminen Philips Songbirdin avulla</b>	<b>43</b>		
<hr/>			
<b>16 Tekniset tiedot</b>	<b>44</b>		
		Järjestelmävaatimukset	44

### Tarvitsetko apua?

Käy osoitteessa

**[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)**

Osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) voit käyttää tukimateriaaleja, kuten käyttöopasta, uusimpia ohjelmistopäivityksiä ja vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin.

# 1 Tärkeitä turvallisuustietoja

## Yleinen kunnossapito

Tämän asiakirjan käännös on tarkoitettu ainoastaan viitteeksi.

Jos englanninkielisen ja käännetyn version välillä on ristiriitaisuuksia, englanninkielinen versio on ensisijainen.



### Varoitus

- Vahingoittumisen tai toimintahäiriöiden ehkäiseminen:
- Älä altista tuotetta korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.
- Älä pudota tuotetta äläkä pudota mitään sen päälle.
- Älä upota tuotetta veteen. Älä altista kuulokelitäntää tai paristolokeroa vedelle. Vesi voi vahingoittaa tuotetta.
- Matkapuhelimen käyttäminen voi aiheuttaa häiriöitä.
- Varmuuskopioi tiedostot. Varmista, että säilytät tuotteeseen lataamasi alkuperäiset tiedostot. Philips ei vastaa tietojen menetyksestä, jos tuote vioittuu tai sen tietoja ei voi enää lukea.
- Vältä ongelmilta, kun hallitset musiikkitiedostoja (esimerkiksi siirtämistä ja poistamista) tuotteen mukana toimitetulla ohjelmistolla.
- Älä käytä alkoholia, ammoniakkeja, bentseeniä tai hankaaivia ainesosia sisältäviä puhdistusaineita, koska ne voivat vahingoittaa tuotetta.

### Tietoja käyttö- ja säilytyslämpötiloista

- Käytä tuotetta tiloissa, joiden lämpötila on aina 0–35 °C
- Säilytä tuotetta paikassa, jossa lämpötila on aina -20...45 °C
- Akkuparistojen käyttöaika voi lyhentyä matalissa lämpötiloissa.

### Varaosat/lisävarusteet

Jos haluat tilata varaosia tai lisävarusteita, mene osoitteeseen [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Kuunteluturvallisuudesta



Soittimen enimmäislähtöjännite ei ole suurempi kuin 150 mV.

### Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella.

Kuulokkeiden käyttäminen pitkään kovalla äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa. Tämä tuote saattaa tuottaa kovia ääniä, jotka voivat jopa alle minuutissa aiheuttaa ihmiselle pysyviä kuulovaurioita. Suuret äänenvoimakkuudet on tarkoitettu henkilöille, joiden kuulo on jo heikentynyt.

Ääni saattaa olla harhaanjohtava. Ajan mittaan kuulo mukautuu korkeisiin äänenvoimakkuuksiin. Pitkäkestoisen kuuntelun jälkeen normaalilta kuulostava äänenvoimakkuus saattaa olla liian voimakas ja kuulolle vahingollinen. Voit estää tämän asettamalla äänenvoimakkuuden turvalliselle tasolle ennen kuuntelua ja pitää sen tällä tasolla. Turvallisen äänenvoimakkuuden asettaminen: Aseta äänenvoimakkuuden säädin alimmalle tasolle.

Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes kuulet äänen selkeästi ja häiriöittä.

Kuuntele kohtuullisia aikoja:

Pitkäaikainen kuunteleminen tavallisella, "turvallisellakin" äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa.

Käytä laitteita oikein ja pidä riittävästi taukoja. Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.

Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.

Älä lisää äänenvoimakkuutta niin korkeaksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.

Lopeta tai keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa.

Älä käytä kuulokkeita ajaessasi moottoriajoneuvolla tai polkupyörällä tai käyttäessäsi skeittilautaa, sillä se saattaa vaarantaa liikenteen ja on monissa paikoissa laitonta.

### **Muutokset**

Muutokset, joita valmistaja ei ole valtuuttanut, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tuotetta.

### **Tekijänoikeustiedot**

Kaikki muut kauppa- ja tuotenimet ovat ne omistavien yritysten tai organisaatioiden tavaramerkkejä.

Internetistä ladattujen tai ääni-CD-levyistä tehtyjen tallenteiden luvatun kopiointi on tekijänoikeuslakien ja kansainvälisten sopimusten vastaista.

Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, kuten tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetysistä ja äänitallenteista, voi loukata tekijänoikeuksia ja täyttää rikoksen tunnusmerkit. Tätä laitetta ei saa käyttää edellä mainittuun tarkoitukseen. Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

### **Tunne vastuusi! Kunnioita tekijänoikeuksia.**



Philips kunnioittaa muiden immateriaalioikeuksia ja pyytää muitakin tekemään niin. Internetissä oleva multimediiasialtö voi olla luotu ja/tai jaettu ilman alkuperäisen tekijänoikeuksien haltijan lupaa. Luvattoman sisällön kopioiminen tai jakaminen voi loukata joidenkin maiden tekijänoikeuslakeja. Tekijänoikeuslakien noudattaminen on käyttäjän vastuulla.

Tietokoneeseen ladattujen suoratoistovideoiden tallentaminen ja siirtäminen kannettavaan soittimeen on tarkoitettu ainoastaan sisällölle, jonka tekijänoikeussuoja on rauennut tai jonka käyttöön on asianmukainen lupa. Sellaista sisältöä saa käyttää ainoastaan henkilökohtaisessa, ei-kaupallisessa käytössä ja teoksen tekijänoikeuden haltijan antamia tekijänoikeusohjeita on noudatettava. Ohjeissa voidaan määrätä, ettei teoksesta saa ottaa lisäkopioita. Videosuoratoisto voi sisältää kopiosuojatekniikkaa, joka estää lisäkopioiden tekemisen. Sellaisessa tilanteessa tallennustoiminto ei ole käytettävissä, ja siitä näytetään ilmoitus.

### **Tietojen kirjaaminen**

Philips on sitoutunut parantamaan tuotteiden laatua ja Philips-käyttäjäkokemusta. Laitteen käyttöprofiiliin selvittämiseksi laite kirjaa tietoja säilyvään muistiinsa. Näiden tietojen avulla tunnistetaan mahdollisia vikoja tai ongelmia, jotka käyttäjä saattaa havaita käyttäessään laitetta. Laite tallentaa tietoja esimerkiksi toistoajan pituudesta musiikkitilassa ja viritintilassa sekä akkuvirran loppumiskerroista. Tiedot eivät paljasta laitteessa käytettyä sisältöä tai materiaalia eivätkä latauslähdettä. Laitteeseen tallennettuja tietoja käytetään AINOASTAAN jos käyttäjä palauttaa laitteen Philipsin tukipalveluun ja AINOASTAAN virheiden havaitsemiseksi ja estämiseksi. Käyttäjä saa tallennetut tiedot käyttöönsä ensimmäisestä pyynnöstä.

### **© 2009, Xiph.Org Foundation**

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer:

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall the foundation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage

### XPAT XML Parser

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub-license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## Tuotteen kierrättäminen

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 koskevasta säädöksistä. Hävittämällä vanhan tuotteen oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja.

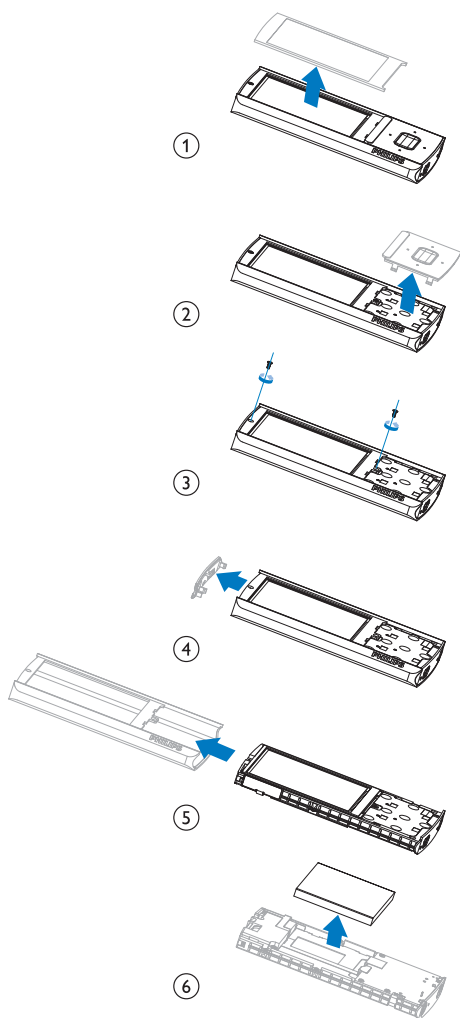
### Vakava varoitus

- Kiinteän akun irrottaminen mitätöi takuun ja voi rikkoa tuotteen.
- Seuraavat poisto- ja hävitysohjeet koskevat tuotteen hävittämistä sen käyttöiän päättyttyä.

Tuotteessa on ladattava akku, jota EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.



Voit varmistaa laitteen toimivuuden ja turvallisuuden toimittamalla laitteen viralliseen keräyspisteeseen tai huoltoliikkeeseen akun poistamista varten.





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

#### **Euroopan unionia koskeva ilmoitus**

Tämä tuote on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

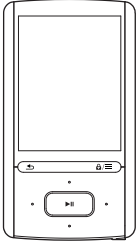
## 2 Uusi soittimesi

### Huomaus

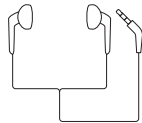
- Kuvat ovat viitteellisiä. Philips pidättää itsellään oikeuden muuttaa laitteen väriä ja muotoilua ilman erillistä muutosta.

### Toimituksen sisältö

Tarkista, että pakkauksessa on seuraavat osat:  
Soitin



Kuulokkeet



USB-kaapeli



Pikaopas



Turvallisuus- ja takuutiedot



### Soittimeen ladattu tietokoneohjelmisto

ARIAZ-laitteen mukana toimitetaan seuraavat tietokoneohjelmistot:

- **Philips Songbird** (auttaa päivittämään soittimen laiteohjelmistoa ja hallitsemaan mediakirjastoa tietokoneessa ja soittimessa).

#### Hanki Philips Songbirdverkosta

- Mene tietokoneella osoitteeseen [www.philips.com/songbird](http://www.philips.com/songbird) tai [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

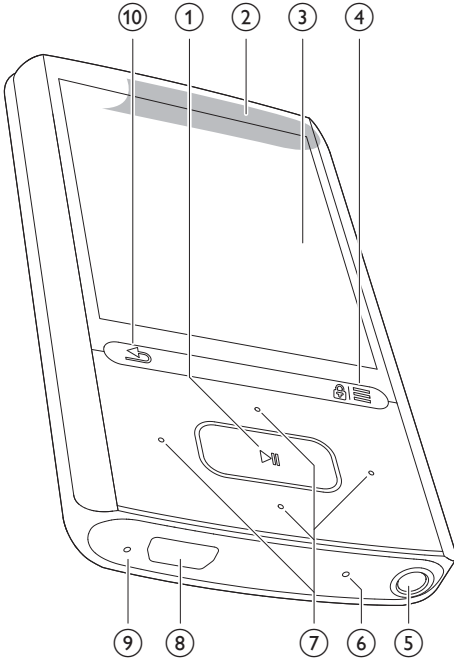
### Soittimeen ladatut tiedostot

Seuraavat tiedostot on ladattu ARIAZ-laitteeseen:

- Käyttöopas
- Usein kysytyt kysymykset

# Yleiskuvaus

## Säätimet



- ① **▶||**
  - Pitkä painallus: käynnistää tai sammuttaa soittimen
  - Painallus: asetusten valinta tai toiston aloittaminen/keskeyttäminen/jatkaminen
- ② **Kaiutin**
- ③ **Näyttö**
- ④ **🔒 / ☰**
  - Painallus: asetusvalikon avaaminen
  - Pitkä painallus: kaikkien painikkeiden lukitus / lukituksen avaus
- ⑤ **📶**
  - 3,5 mm kuulokeliitäntä
- ⑥ **MIC**
  - Mikrofoni

- ⑦ **📶 / 📶 / 📶 / 📶**
  - Navigointipainikkeet

- **Toimet valintaluettelossa:**  
Painallus: edelliseen tai seuraavaan vaihtoehtoon siirtyminen  
Pitkä painallus: nykyisen vaihtoehdon ensimmäinen kirjain näkyy aakkosjärjestyksessä olevassa luettelossa
- **toistonäytössä:**  
Painallus: äänenvoimakkuuden säätäminen  
Pitkä painallus: äänenvoimakkuuden säätäminen nopeasti



- **toistonäytössä:**  
Painallus: edelliseen tai seuraavaan tiedostoon siirtyminen  
Pitkä painallus: pikakelaus eteen tai taakse nykyisessä tiedostossa



- ⑧ **🔄**
  - USB-liitäntä virran lataamista ja tiedonsiirtoa varten

- ⑨ **RESET**
  - Työnnä kuulakärkikynän kärki reikään, jos näyttö ei reagoi näppäinten painamiseen








- ⑩ **↶**
  - Painallus: yksi taso taaksepäin.
  - Pitkä painallus: paluu aloitusnäyttöön.

## Aloitusnäyttö

Menu	Tila	Toiminto
🎵	Musiikki	äänitiedostojen toistaminen
📺	Video	videoiden katseleminen
🖼️	Kuvat	kuvien katseleminen
📻	FM-radio	FM-radioaseman virittäminen tallentaminen FM-radiosta


	Tallenteet	tallennusten luominen tai kuunteleminen
	Kansionäkymä	kansioiden tiedostojen tarkasteleminen
	Tekstinlukija	tekstitiedostojen lukeminen
	Asetukset	ARIAZ-laitteen asetusten mukauttaminen

## Selaa aloitusnäyttöä

- Aloitusnäytössä voit käyttää toimintovalikkoja painamalla selauspainikkeita  /  /  /  ja .
- Palaa edellisiin näyttöihin painamalla  -painiketta toistuvasti tai palaa aloitusnäyttöön pitämällä alhaalla  -painiketta.

## Vaihda aloitusnäytön ja toistonäytön välillä Aloitusnäyttö:

Musiikin tai radion kuuntelun aikana:


- paina  -painiketta ja valitse [Nykyinen kappale] tai [Viimeksi toistettu].

## Toistonäyttö:

- Pidä  -painiketta alhaalla.



## Teeman valitseminen

### Näytön teeman valitseminen

- Paina aloitusnäytössä  -painiketta ja valitse [Teema].


## Lukitse/avaa painikkeet

Kun soitin on käytössä, lukitus estää painikkeiden käytön vahingossa.

- Pitämällä  /  -painikkeita painettuna voit lukita tai avata painikkeet.
  - ↳ Kaikki muut painikkeet paitsi äänenvoimakkuuspainikkeet lukittuvat, ja näyttöön tulee lukkokuvake.

## Näytön virran kytkeminen tai katkaiseminen

Virran säästämiseksi näytön virta katkeaa automaattisesti määritetyn ajan kuluttua, jos

- ARIAZ-laitetta ei käytetä ja
- kohdassa  > [Näyttöasetukset] > [Taustavaloajastin] on valittu jokin arvo.





## Virransäästötilasta poistuminen

- Paina jotain painiketta.

## SafeSound

SafeSoundin ansiosta voit kuunnella musiikkia turvallisesti kuulokkeilla.


Kun kuuntelet musiikkia kuulokkeilla, korvien äänenpaine arvioidaan<sup>1</sup> soittimen ja kuulokkeiden sähköisten ominaisuuksien perusteella. Arviota verrataan äänenpaineen viitetasoihin<sup>2</sup>. Eriväriset kuvakkeet ilmaisevat äänenpaineen tilaa ja kuulovaurion vaaran todennäköisyyttä.

	Äänenpaineen taso	Enimmäiskesto
	yli 90 desibeliä	30 minuuttia päivässä
	85 - 90 desibeliä	2 tuntia päivässä
	80 - 85 desibeliä	5 tuntia päivässä
	turvallinen	yli 5 tuntia päivässä

## Vihje

- <sup>1</sup>Menetelmä perustuu eurooppalaiseen standardiin (50332-1/2).
- <sup>2</sup>Viitetasot ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston terveyttä ja turvallisuutta ja melutasoille altistumista koskevan direktiivin 2003/10/EY vähimmäisvaatimusten mukaisia.

## SafeSoundin käyttäminen

- 1 Varmista, että olet liittänyt korvakuulokkeet soittimeen.
- 2 Paina musiikin toistonäytössä  -painiketta ja valitse **[Ääniasetukset] > SafeSound**.
- 3 Valitse **SafeSound**-valinnat



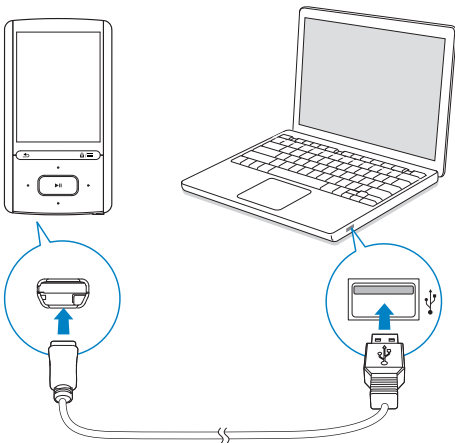
### Vihje

- Lisätietoja SafeSound-valinnoista on kohdassa SafeSound (katso 'SafeSound' sivulla 30).

# 3 Aloitus

## Virran lataus

ARIAZ -laitteessa on kiinteä akku, joka ladataan tietokoneen USB-portin kautta. Yhdistä ARIAZ tietokoneeseen USB-kaapelilla.

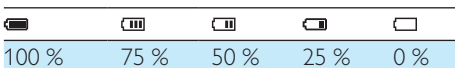


### Huomautus

- Kun liität ARIAZ-soittolaitteen tietokoneeseen, saat kehoitteen valita: [Lataa ja siirrä] tai [Lataa ja toista]. Jos valintaa ei tehdä, [Lataa ja siirrä] otetaan käyttöön.
- Jos haluat toistaa ääntä ARIAZ-soittimesta latauksen aikana, valitse [Lataa ja toista].

### Akun varaustason osoitin

Akun tilan keskimääräinen taso näkyy näytössä seuraavasti:



- ↳ Viilkkuva akunäyttö tarkoittaa, että akun varaus on vähissä. Soitin tallentaa kaikki asetukset, ja siitä katkeaa virta 60 sekunnin kuluttua.

### Huomautus

- Ladattavilla akuilla on vain tietty määrä latauskertoja. Akun käyttöikä ja latauskertojen määrä vaihtelevat käytön ja asetusten mukaan.
- Latausanimaatio pysähtyy ja kuvake tulee näkyviin, kun lataus on valmis.

Suorita seuraavat toimet ARIAZ -laitteella akkuvirran säästämiseksi ja soittoajan lisäämiseksi:

- Aseta taustavaloajastimeen pieni arvo, (\* > [Näyttöasetukset] > [Taustavaloajastin]).

## Käynnistä tai sammuta soitin.

Paina -painiketta pitkään, kunnes soitin käynnistyy tai sammuu.

## Automaattinen valmiustila ja virrankatkaisu

Soittolaitteessa on automaattinen valmiustila- ja virrankatkaisutoiminto, joilla voi säästää akkua. Kun laite on ollut käyttämättömänä (musiikkia ei toisteta eikä painikkeita paineta) 10 minuuttia, laitteesta katkeaa virta.

# 4 Musiikki

## Tiedostojen siirtäminen soittimeen

Voit siirtää tietokoneen mediakirjaston **ARIAZ**-soittimeen seuraavasti:

- Synkronoi Philips Songbirdin avulla (katso 'Tietokoneen mediakirjaston synkronointi Philips Songbirdin avulla' sivulla 33)  
Medianhallintaohjelmistolla voit käyttää online-musiikkikauppoja, luoda soittolistoja tai muokata mediakokoelman metatietoja tai ID3-tunnistetta.
- Vedä ja pudota mediatiedostoja resurssienhallinnassa.  
Sillä tavalla voit järjestää mediakokoelmasi tiedostokansioittain.

**Vedä ja pudota musiikkitiedostoja resurssienhallinnassa seuraavalla tavalla:**

- 1 Liitä **ARIAZ** tietokoneeseen.
- 2 Etsi tietokoneessa kohdasta **Oma tietokone** tai **Tietokone**
  - Valitse **ARIAZ** ja luo tiedostokansioita.
- 3 Vedä ja pudota tietokoneessa mediatiedostoja **ARIAZ**-laitteen tiedostokansioihin.
  - Vaihtoehtoisesti vedä ja pudota tiedostokansioita tietokoneesta **ARIAZ**-laitteeseen.

## Musiikin etsiminen soittimesta

Kun olet synkronoinut soittimen tietokoneen mediakirjaston kanssa, voit etsiä musiikkia soittimesta.

## Musiikin etsiminen kappale tietojen perusteella

♫ssa kappaleet on lajiteltu metatietojen tai ID3-tunnisteen perusteella eri kokoelmiin: [**Kaikki kappaleet**], [**Esiintyjä**], [**Kansitaide**], [**Albumit**] tai [**Tyyli**].

### [**Kaikki kappaleet**]

- Kappaleet on lajiteltu kappaleen nimen mukaan aakkosjärjestykseen.

### [**Esiintyjä**]

- Kappaleet on lajiteltu esittäjän nimen mukaan aakkosjärjestykseen.
- Kunkin esittäjän kappaleet ovat albumissa aakkosjärjestyksessä.

### [**Kansitaide**]

- Albumien pikkukuvat ovat kansitaiteessa aakkosjärjestyksessä.

### [**Albumit**]

- Kappaleet on lajiteltu albumin nimen mukaan aakkosjärjestykseen.

### [**Tyyli**]

- Kappaleet on lajiteltu musiikin tyyliin, kuten pop tai rock, mukaan.

## Musiikin etsiminen soittolistasta

Kohdassa ♫ > [**Soittoluettelot**] voit etsiä tietokoneen mediakirjastosta siirtämiäsi soittolistoja.

## Musiikin etsiminen tiedostokansioista

Kohdassa ■ voit etsiä musiikkia tiedostokansion perusteella.



**Musiikkitiedostojen järjestäminen kansion mukaan**

- 1 Liitä **ARIAZ** tietokoneeseen.
- 2 Etsi tietokoneessa kohdasta **Oma tietokone** tai **Tietokone**
  - Valitse **ARIAZ** ja luo tiedostokansioita.
- 3 Vedä ja pudota tietokoneessa musiikkitiedostoja **ARIAZ**-laitteen tiedostokansioihin.

- Vaihtoehtoisesti vedä ja pudota tiedostokansioita tietokoneesta ARIAZ-laitteeseen.

## SuperScroll

Aakkosjärjestyksessä olevassa valintaluettelossa voi selata vaihtoehtoja alkukirjaimen perusteella **Superscroll**-toiminnolla.


- Pidä  /  -painiketta alhaalla, kun haluat aloittaa **Superscroll**-toiminnon käyttämisen.
- ↳ Näytössä näkyvät nykyisten vaihtoehtojen ensimmäiset kirjaimet.



## Musiikin toistaminen



Voit aloittaa toiston kappaleesta tai toistaa albumin tai esittäjän kaikki kappaleet.

### Käynnistä toisto kappaleesta

- 1 Valitse kappale.
- 2 Aloita toisto  -painikkeella.
  - ↳ Toisto käynnistyy nykyisestä kappaleesta.

## Toistonäytössä



- Keskeytä toisto tai jatka sitä valitsemalla .
- Voit palata edelliseen näyttöön painamalla  -painiketta.
  - ↳ Toistonäyttö palaa näkyviin hetken kuluttua.
  - ↳ Toistonäytössä näkyvät tiedoston tiedot ja toistotila.



### Sääda äänenvoimakkuutta

- Valitse toistonäytössä  / .

### Musiikkitiedoston valitseminen toistonäytössä



- Paina toistuvasti  tai  -painiketta.

### Nykyisen kappaleen pikakelaus taakse- tai eteenpäin

- Pidä toistonäytössä alhaalla  - tai  -painiketta.



## Toistaminen samasta kokoelmasta

Kappaletoston aikana voit siirtyä nykyisen kappaleen kokoelmaan.

- 1 Paina toistonäytössä  -painiketta ja valitse [Toistotila].
- 2 Valitse kohdassa [Toista musiikkia...] vaihtoehto [... tältä artistilta], [... tältä albumilta] tai [... tästä lajista]. Paina  -painiketta.
  - ↳ Nykyisen esittäjän, albumin tai tyylilajin toisto alkaa.




## Toista kaikki soittimen kappaleet

- 1 Paina toistonäytössä  -painiketta ja valitse [Toistotila].
- 2 Valitse kohdassa [Toista musiikkia...][Kaikki kappaleet]. Paina  -painiketta.

---

## Toistoasetusten valitseminen

Voit valita toistovaihtoehdon, kuten toistotilan, ääniasetukset tai uniajastimen (katso 'Asetukset' sivulla 30) valitsemalla toistonäytössä .

---

## Soittolistat



Soittimissa voi olla seuraavanlaisia soittolistoja:

- tietokoneen mediakirjastosta siirretyt soittolistat
- kolme soittolistaa tien päällä, joihin lisätä soittimessa olevia kappaleita.



---

## Kappaleiden lisääminen soittolistaan

### Lisää nykyinen kappale

- 1 Valitse tai toista kappale.
- 2 Paina kappaleluettelossa tai toistonäytössä
  -  -painiketta ja valitse [Soittoluetteloon].
- 3 Valitse soittolista. Paina  -painiketta.  
↳ Tallenna nykyinen kappale soittolistaan.



### Lisää albumi tai esittäjä

- 1 Valitse albumi tai esittäjä.
- 2 Paina albumi- tai esittäjäluettelossa
  -  -painiketta ja valitse [Soittoluetteloon].
- 3 Valitse soittolista. Paina  -painiketta.  
↳ Tallenna albumi tai esittäjät soittolistaan.


---

## Poista kappaleita soittolistasta

### Nykyisen kappaleen poistaminen soittolistasta

- 1 Valitse toistonäytössä  > [Poista soittoluettelosta].
- 2 Valitse soittolista. Paina  -painiketta.  
↳ Poista nykyinen kappale valitusta soittolistasta.


### Poista kaikki soittolistan kappaleet

- 1 Valitse [Soittoluettelot] > [Tyhjennä soittoluett.].
- 2 Valitse soittolista. Paina  -painiketta.  
↳ Poista kaikki kappaleet soittolistasta.


---

## Poista kappaleita soittimesta

### Kappaleen poistaminen

- 1 Valitse tai toista kappale.
- 2 Soittolista tai toistonäyttö:
  - Paina  -painiketta ja valitse [Poista].
- 3 Valitse [Kyllä].  
↳ Kappale poistetaan soittimesta.

### Esittäjän tai albumin poistaminen

- 1 Valitse esittäjä tai albumi.
- 2 Esittäjä- tai albumiluettelossa
  - Paina  -painiketta ja valitse [Poista].
- 3 Valitse [Kyllä].  
↳ Esittäjä tai albumi poistetaan soittimesta.

# 5 Äänikirjat

Toista osoitteesta [www.audible.com](http://www.audible.com) ladatut äänikirjat kohdassa  > [Äänikirjat].

## Synkronoi äänikirjoja soittimessa

Lataa ja asenna **AudibleManager**-ohjelmisto tietokoneeseen osoitteesta [www.audible.com](http://www.audible.com). Ohjelmiston avulla voit

- ladata äänikirjoja osoitteesta [www.audible.com](http://www.audible.com) tietokoneesi äänikirjakirjastoon
- synkronoida soittimesi äänikirjoja



## asentaa AudibleManager-ohjelmiston tietokoneeseen.

- 1 Yhdistä tietokone internetiin.
- 2 Lataa MP3-/MP4-soittimille tarkoitetut ohjelmistot osoitteesta [www.audible.com](http://www.audible.com) **AudibleManager**.
- 3 Asenna ohjelmisto tietokoneeseen.
  - Valitse asetusnäytössä kuuntelulaiteluettelosta **Philips GoGear** (vain tietyt mallit).



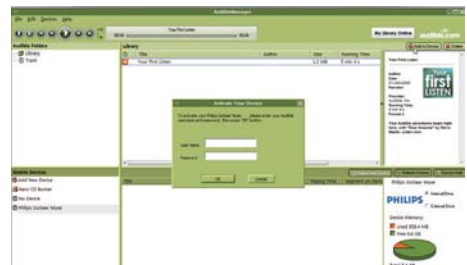
- Asenna ohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.

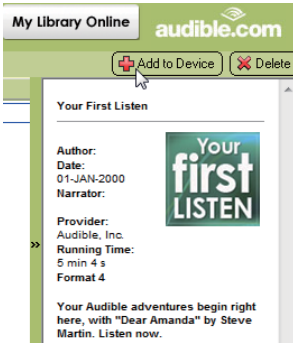
## Äänikirjojen lataaminen tietokoneeseen

- 1 Yhdistä tietokone internetiin.
- 2 Käynnistä **AudibleManager**-ohjelmisto tietokoneessa.
- 3 Muodosta yhteys osoitteeseen [www.audible.com](http://www.audible.com) painamalla **AudibleManager**-ohjelmistossa painiketta **My Library online** (Oma verkkokirjasto).
- 4 Valitse ja lataa äänikirjoja:
  - Kirjautu sisään tiliisi osoitteesta osoitteen [www.audible.com](http://www.audible.com).
  - Lataa äänikirjat muodossa  tai .
    - ↳ Ladatut kirjat lisätään automaattisesti **AudibleManager**-kirjastoosi.

## Synkronoi tiedot soittimeen

- 1 Käynnistä **AudibleManager**-ohjelmisto tietokoneessa.
- 2 Liitä soitin tietokoneeseen. Odota, että **AudibleManager**-ohjelmisto tunnistaa soittimen.
- 3 Valitse **AudibleManager**-ohjelmistossa **Add to Device** (Lisää laitteeseen).
  - Kun liität soittimen **AudibleManager**-soittimeen ensimmäistä kertaa, aktivoi soitin kehotettaessa.





Tarkista soittimeen siirretyt äänikirjat  
Katso **AudibleManager**-ohjelmiston soitinruutua.

- Valitse tarvittaessa **Refresh Device** (Päivitä laite).

## Musiikin etsiminen soittimesta

Kohdassa **🎵** > [**Äänikirjat**] äänikirjat ovat kirjan tai kirjailijan nimen mukaisessa järjestyksessä.  
[**Kirjat**]

- Kirjat ovat kirjan nimen mukaisessa järjestyksessä.

[**Kirjailijat**]

- Kirjat ovat kirjailijan nimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä.

## Toista äänikirjoja

- Valitse kirja.
- Aloita toisto **▶||** -painikkeella.
  - ↳ Toistonäytössä näkyvät kirjan tiedot ja toistotila.

Edellisen toistetun kirjan jatkaminen

- Valitse kohdassa [**Äänikirjat**][**atka** [**book name**]].

Toistonäyttö:

- Voit keskeyttää toiston tai jatkaa sitä painamalla **▶||** -painiketta.
- Voit palata edelliseen näyttöön painamalla **↶** -painiketta.

Toistonopeuden valitseminen toiston aikana

- Valitse toistonäytössä **≡** > [**Toistonopeus**]. Valitse asetus.

Nimikkeiden tai osien ohittaminen toiston aikana

- Valitse toistonäytössä **≡** > [**Selaustila**]. Valitse [**Nimikkeet**] tai [**Osa**].
- Valitse toistonäytössä **🔍** / **🔍**.

## Kirjanmerkkien käyttäminen

Voit lisätä äänikirjaan toistoajan enintään 10 kirjanmerkkiä. Voit tarvittaessa käynnistää toiston kirjanmerkin kohdalta.

Lisää kirjanmerkki

- Paina toistonäytössä **≡** -painiketta ja valitse [**Kirjanmerkit**] > [**Lisää kirjanmerkki**].
- Valitse sijainti.
  - ↳ Nykyinen toisto aika lisätään oikeaan kohtaan kirjanmerkkien luettelossa.

Toiston aloittaminen kirjanmerkin toistoajan kohdalta


- Paina toistonäytössä **≡** -painiketta ja valitse [**Kirjanmerkit**] > [**Siirry kirjanmerkkiin**]. Valitse vaihtoehto.
  - ↳ Toisto käynnistyy valitun toistoajan kohdalta.

Kirjanmerkin poistaminen

- Paina toistonäytössä **≡** -painiketta ja valitse [**Kirjanmerkit**] > [**Poista kirjanmerkki**]. Valitse vaihtoehto.
  - ↳ Poista toisto aika kirjanmerkkien luettelosta.

---

## Äänikirjojen poistaminen soittimesta

- Valitse toistonäytössä  > [Poista äänikirja].
  - ↳ Nykyinen äänikirja poistetaan soittimesta.

# 6 Videot

---


## Videoiden siirtäminen soittimeen

Siirrä videoita PC-mediakirjastostasi soittimeen.


---

## Videoiden etsiminen soittimesta

### Videoiden etsiminen tiedostonimen mukaan


- Siirry kohtaan .
  - ↳ Videot ovat tiedostonimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä.

### Videoiden etsiminen tiedostokansion mukaan


- Siirry kohtaan .
  - ↳ Videot ovat tietokoneessa tiedostokansion mukaisessa järjestyksessä.

---

## Videoiden toistaminen

- 1 Valitse video.
- 2 Aloita toisto -painikkeella.
  - ↳ Video toistetaan vaakänäkylässä.

### Toistonäyttö:

- Voit keskeyttää toiston tai jatkaa sitä painamalla -painiketta.

### Videotiedoston valitseminen toistonäytössä





- Paina toistuvasti  / -painiketta.

### Videon kelaaminen taakse- tai eteenpäin

- Pidä  - tai -painiketta painettuna toistonäytössä.


---

## Valitse kirkkaus

- 1 Paina toistonäytössä -painiketta ja valitse **[Kirkkaus]**.
- 2 Tee valinta  / -painikkeilla.
- 3 Paina -painiketta.

---

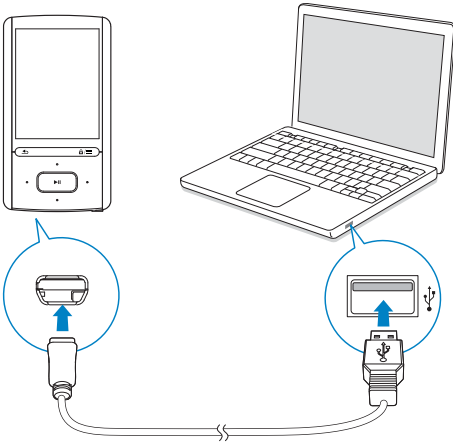
## Videoiden poistaminen soittimesta

- 1 Valitse tai toista video.
- 2 Paina kappaleluettelossa tai toistonäytössä
  - -painiketta ja valitse **[Poista video]**.
    - ↳ Nykyinen video poistetaan soittimesta.

# 7 Kuvat

## Kuvien lisääminen soittimeen

- 1 Liitä **ARIAZ** tietokoneeseen.
- 2 Etsi tietokoneessa kohdasta **Oma tietokone** tai **Tietokone**
  - Valitse **ARIAZ** ja luo tiedostokansioita.
- 3 Vedä ja pudota tietokoneesta tiedostoja **ARIAZ**-laitteen tiedostokansioihin.
  - Vaihtoehtoisesti vedä ja pudota tiedostokansioita tietokoneesta **ARIAZ**-laitteeseen.



## Kuvien etsiminen soittimesta

- Kuvien etsiminen tiedostonimen mukaan
- Siirry kohtaan .
  - ↳ Kuvat ovat tiedostonimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä.

## Kuvien etsiminen tiedostokansion mukaan

- Siirry kohtaan .
- ↳ Kuvat ovat tietokoneessa tiedostokansion mukaisessa järjestyksessä.

## Kuvien katseleminen

- Valitse kuva. Katso kuvaa koko näytössä painamalla -painiketta.
- ↳ Kuva näytetään vaakänäkymässä.

### Toistonäyttö:

- Voit kääntää kuvaa painamalla painikkeita / .
- Valitse kuva / -painikkeilla.

## Diaesityksen käynnistäminen

- Kun tarkastelet kuvia koko näytössä, voit aloittaa diaesityksen valitsemalla .
- ↳ Kuvat toistetaan yksi kerrallaan.

## Toistoasetusten valitseminen

Valitse asetukset painamalla toistonäytössä -painiketta:


<b>[Kirkkaus]</b>	Muuttaa näytön kirkkautta.
<b>[Taustavaloajastin]</b>	Valitse arvo. Valitun ajan kuluttua näyttö sammuu automaattisesti.

Kohdassa **[Diaesitysasetukset]** voit valita diaesityksen asetukset:

<b>[Aika/dia]</b>	Valitse aikaväli kahden dian välillä.
<b>[Uusintatoisto]</b>	Toista nykyisen kansion kuvia toistuvasti.
<b>[Satunnaistoisto]</b>	Toista nykyisen kansion kuvia satunnaisessa järjestyksessä.

---

## Kuvien poistaminen soittimesta

- 1 Valitse tai toista kuva.
- 2 Paina kuvaluettelossa tai toistonäytössä
  -  -painiketta ja valitse **[Poista kuva]**.
    - ↳ Nykyinen kuva poistetaan soittimesta.


# 8 FM-radio

## Huomautus




- Liitä laitteen mukana toimitetut kuulokkeet kuulokelitäntään, kun virität radioasemia. Kuulokkeet toimivat myös antennina. Voit parantaa kuuluvuutta liikutamalla kuulokekaapelia eri suuntiin.

## Radioasemien viritys

### Automaattiviritys

Hae kanavat  n ensimmäisen käytön aikana automaattiviritystoiminnolla. Enintään 30 asemaa voidaan tallentaa pikavalintoina.


### Pikavalinta-asemien luettelo:

- Valitse pikavalinta-asema painamalla  - tai  -painiketta toistuvasti. Aloita toisto  -painikkeella.

### Pikavalinta-aseman valitseminen toistonäytössä


- Paina toistuvasti  - tai  -painiketta.

Vaihtoehtoisesti:

- paina  -painiketta ja valitse **[Pikavallinnat]**.  
↳ Pikavalintojen luettelo avautuu.








## Vihje

- Kun muutat uuteen paikkaan (kuten uuteen kaupunkiin tai maahan), voit parantaa kuuluvuutta tekemällä automaattivirityksen uudelleen. Paina toistonäytössä  -painiketta ja valitse **[Autom. viritys]**.

## Manuaalinen viritys


Taajuuden tai aseman hakeminen

- 1 Paina toistonäytössä  -painiketta ja valitse **[Manuaalinen viritys]**.
- 2 Pidä  - tai  -painiketta painettuna.  
↳ Siirryt seuraavaan asemaan nykyiseltä taajuudelta.
  - Voit hienovirtittää kanavia painamalla  - tai  -painiketta toistuvasti.

## Kuunteleminen kaiuttimista

Voit kuunnella radiota kaiuttimista tai kuulokkeilla.

### Toistaminen kaiuttimista tai kuulokkeista





- 1 Paina toistonäytössä  -painiketta ja valitse **Channel out** (Kanavalähtö).
- 2 Valitse **[Kaiutin]** tai **Headphones** (Kuulokkeet).

### Radiotoiston vaimentaminen tai äänen palauttaminen

- Valitse toistonäytössä .


## Pikavalinta-asemien tallentaminen

ARIAZ -laitteeseen voi tallentaa enintään 30 pikavalinta-asemaa.

- 1 Viritä radioasema.
- 2 Paina toistonäytössä  -painiketta ja valitse **[Tallenna pikavalinta]**.
- 3 Valitse sijainti esiasetusluettelosta  - tai  -painikkeella. Paina  -painiketta.  
↳ Asema tallennetaan sijaintiin.



## Pikavalinta-aseman poistaminen

- 1 Paina toistonäytössä  -painiketta ja valitse [Poista pikavalinta].
- 2 Valitse [Kyllä].
  - ↳ Asema poistetaan esiasetusluettelosta.


# 9 Tallenteet

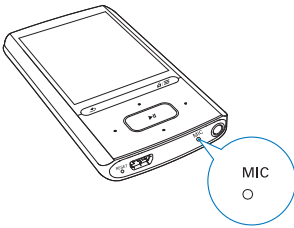
## Tallentaminen




ARIAZ -laitteella voit tallentaa:

- puhetta tai ääntä sisäisen mikrofonin läpi, tai
- radio-ohjelmia radiotoiston aikana.



## Äänen tallentaminen




- 1 valitse kohdassa  [Aloita äänitallennus].  
↳ Tallennusnäyttö avautuu.
- 2 Varmista, että mikrofoni on lähellä tallennettavaa äänilähdettä.



- 3 Vaihda tauko- ja tallennustilan välillä painamalla  -painiketta. Pysäytä painamalla  -painiketta.
- 4 Tallenna tallenne painamalla [Kyllä]-painiketta.  
↳ Tallenteet tallennetaan kohtaan  > [Tallennuskirjasto] > [Äänitallenteet]. (Tiedostonimen muoto: VOICEXXX.MP3. XXX on automaattisesti luotava tallenteen numero).

## Tallentaminen FM-radiosta







- 1  Viritä radioasema.
- 2 Paina toistonäytössä  -painiketta ja valitse [Aloita FM-radiotallennus].  
↳ FM-radiosta tallentaminen alkaa.

- 3 Vaihda tauko- ja tallennustilan välillä painamalla  -painiketta. Pysäytä painamalla  -painiketta.
- 4 Tallenna nauhoitus painamalla [Kyllä]-painiketta.  
↳ Nauhoitukset on tallennettu kohtaan  [Tallennuskirjasto] >> [FM-radiotallennukset]. (Tiedostonimen muoto: FMREXXX.MP3, jossa XXX on automaattisesti luotu tallenteen numero.)



## Huomautus

- FM-radiotallennustoiminto on vain joissain malleissa. Lisätietoja käytettävissä olevista toiminnoista on soittimen näyttövalikossa.

## Tallenteiden kuunteleminen

- 1 Valitse tallenne:  > [Tallennuskirjasto].
  - 2 Aloita toisto  -painikkeella.
- Tiedoston valitseminen toistonäytössä
- Paina toistuvasti  /  -painiketta.
- Tiedoston kelaaminen taakse- tai eteenpäin
- Pidä  - tai  -painiketta painettuna toistonäytössä.

## Tallenteiden poistaminen soittimesta

- 1 Valitse tai toista nauhoitus.
  - 2 Tallenneluettelo tai toistonäyttö:
    - Paina  -painiketta ja valitse [Poista].  
↳ Tallenne poistetaan soittimesta.
- Kaikkien tallenteiden poistaminen soittimesta
- Valitse kohdassa  > [Tallennuskirjasto] tallennekirjasto. Valitse [Poista kaikki].

---

## Tallenteiden lataaminen tietokoneeseen

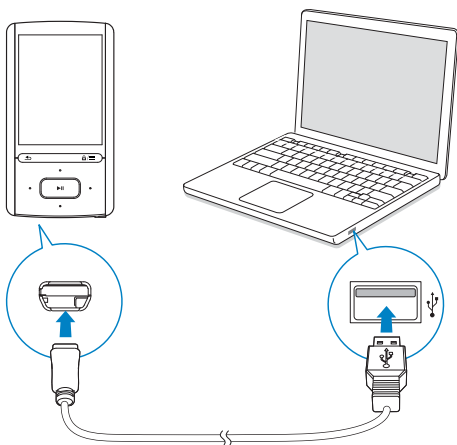
- 1 Liitä **ARIAZ** -laite tietokoneeseen.
- 2 Etsi tietokoneessa kohdasta **Oma tietokone** tai **Tietokone**,
  - valitse **ARIAZ**.
  - Kohdassa **ARIAZ**, valitse **Tallenteet > Ääni** tai **FM**.
- 3 Vedä ja pudota tallennetiedostot tietokoneen kohdekansioon.

# 10 Tekstinlukija

Voit lukea soittimella tekstitiedostoja (.txt-tiedostot).

## Lisää tekstitiedostoja soittimeen

- 1 Liitä **ARIAZ** tietokoneeseen.
- 2 Etsi tietokoneessa kohdasta **Oma tietokone** tai **Tietokone**
  - Valitse **ARIAZ** ja luo tiedostokansioita.
- 3 Vedä ja pudota tietokoneesta tiedostot **ARIAZ**-laitteen tiedostokansioihin.
  - Vaihtoehtoisesti vedä ja pudota tiedostokansioita tietokoneesta **ARIAZ**-laitteeseen.



## Hae soittimesta tekstitiedostoja

### Hae tekstitiedostoja tiedostoluettelosta

- Valitse aloitusnäytöstä **■**.
  - ↳ Tekstitiedostojen luettelo avautuu.
  - ↳ Tekstitiedostot ovat tiedostokansioiden mukaisessa aakkosjärjestyksessä.

### Hae tekstitiedostoja tiedostokansion mukaan

- **■**: valitse tiedostokansiot ja tiedostot niiden järjestyksen mukaan tietokoneesta.

## Tekstitiedostojen lukeminen

- 1 Valitse tekstitiedosto.
- 2 Aloita toisto **▶||** -painikkeella.
- 3 Toistonäyttö:
  - Käännä sivuja **◀▶** - tai **◀▶** -painikkeella
  - Selaa ylös tai alaspäin **▲** - tai **▼** -painikkeella.


### Fonttikoon suurentaminen tai pienentäminen

- Valitse toistonäytössä asetus painamalla **≡** -painiketta:

## Tallenteiden poistaminen soittimesta

- 1 Valitse tai toista tekstitiedosto.
- 2 Tekstitiedostoluettelo tai toistonäyttö:
  - Paina **≡** -painiketta ja valitse **[Poista]**.
    - ↳ Tekstitiedosto poistetaan soittimesta.

# 11 Kansionäkymä

Voit katsella ja toistaa mediatiedostoja soittimen mediakirjastosta valitsemalla .

**Music** (Musiikki): **Philips Songbird**-ohjelmistolla soittimeen synkronoidut musiikkitiedostot.

**Video**: **Philips Songbird**-ohjelmistolla soittimeen synkronoidut videotiedostot.

**Soittoluettelot**: soittimeen synkronoidut soittolistat ja soittimeen luodut soittolistat.

**SERVICE**: äänikirjat, jotka synkronoidaan soittimeen **AudibleManager** -ohjelman kautta.

**Recordings** (Tallenteet): soittimessa tehdyille ääni- tai \*FM-tallenteille.

**Resurssienhallinnassa siirrettyjen tiedostojen etsiminen**

- Paikanna tietokoneen Resurssienhallinnassa järjestetyt tiedostot.



## Huomautus

- \*FM-radionauhoitus on käytettävissä vain joissakin malleissa. Lisätietoja käytettävissä olevista toiminnoista on laitteen näyttövalikossa.

# 12 Asetukset

Valitse soittimen asetukset kohdassa .

- 1 Tee valinta  /  -painikkeilla.
- 2 Vahvista valinta painamalla .

## Toistotila

Valitse musiikin toistotila kohdassa **[Toistotila]:**  
**[Toista musiikkia...]**

siirtyy nykyisen kappaleen  
kokoelmaan

### [Uusintatoisto]

**[Uusintatoista 1]** toistaa nykyisen kappaleen uudelleen

**[Uusintatoista kaikki]** toistaa kaikki nykyisen kansion kappaleet uudelleen.

### [Satunnaistoisto]

**[On]** toistaa kaikki nykyisen kansion kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.

Jos sekä **[Uusintatoista kaikki]** että **[Satunnaistoisto]** ovat käytössä,

- kaikki nykyisen kansion kappaleet toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

## Ääniasetukset

**[FullSound]** Palauttaa musiikin pakkauksessa menetettyä äänenlaatua enemmän alkuperäisen kaltaiseksi (esimerkiksi MP3- tai WMA-tiedostot).

**[Taajuuskorjain]** Säättää ääniasetukset halutun kaltaisiksi.

### Huomaus

- Taajuuskorjain poistuu käytöstä, kun valitset **FullSound**-asetuksen.

## SafeSound

### Käynnistä SafeSound

- valitse kohdassa **[SafeSound][On]**.




### Automaattinen turvallinen äänenvoimakkuus

Jos valittu äänitaso on turvallista äänenvoimakkuutta suurempi, **[Autom. turvall. äänenv.]** voi vähitellen säätää äänenvoimakkuuden automaattisesti turvalliselle tasolle.

- **[SafeSound-asetukset]:** valitse **[Autom. turvall. äänenv.] > [On]**.


### Äänenvoimakkuuden rajoitus

Voit asettaa äänenvoimakkuuden rajoituksen valitsemalla **[SafeSound-asetukset] > [Äänen rajoitus]**.



- Aseta äänenvoimakkuuden rajoitus  /  -painikkeilla. Vahvista valinta valitsemalla .

## Uniajastin

Ota uniajastin käyttöön. **ARIAZ** voi sammuuta automaattisesti tietyn ajan jälkeen.

- Valitse asetus kohdassa **[Uniajastin] > [Aseta uniajastin]**. Paina .
- ↳ Valitun ajan jälkeen laite sammuu automaattisesti.

### Kun uniajastin kytketään päälle

- Valitse  > **[Uniajastin]**
- Vaihtoehtoisesti valitse musiikin toistoruudulla  > **[Uniajastin]**.
- ↳ Näet jäljellä olevan ajan ennen kuin soitin sammuu.

## Näyttöasetukset

[Kirkkaus] Muuttaa näytön kirkkautta.

[Teema] Valitsee näytön teeman.

## Taustavaloajastin

Näyttö siirtyy valmiustilaan, jos soittimen toimintoja ei käytetä. Määritetyn ajan jälkeen valmiusnäyttö sammuu automaattisesti. Voit säästää virtaa valitsemalla lyhyen aika-arvon.

### Kestoajan määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä \* > [Näyttöasetukset] > [Taustavaloajastin].
- 2 Valitse ajan kesto.
  - ↳ Määritetyn ajan jälkeen valmiusnäyttö sammuu automaattisesti.



### Vihje

- Voit säästää virtaa valitsemalla matalan arvon.

## Virrnsäästötilasta poistuminen

- Paina jotain painiketta.

## Näytönsäästäjä

Jos käytössä on näytönsäästäjä, se tulee näkyviin valmiusnäyttöön määritetyn ajan kuluttua.

### Näytönsäästäjän valitseminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä \* > [Näyttöasetukset] > [Näytönsäästäjä].
- 2 Valitse asetus painamalla kohdassa [Näytönsäästäjä] painiketta / ja valitsemalla **II**.

[Ei mitään] Tyhjä näyttö

[Digitaalinen kello] Näyttää kellonajan numeroina.

[Kansitaide] Näyttää CD:n nykyisen kappaleen kannen tai viimeksi toistetun kappaleen, jos käytettävissä.

[Näyttö pois] Sammuttaa ruudun.

[Esittelytila] Näyttää soittimen tärkeimmät ominaisuudet.

## Näytönsäästäjästä poistuminen

- Paina jotain painiketta.

## Diaesitysasetukset

[Aika/dia] Valitsee jokaisen dian toistoajan.

[Uusintatoisto] Toistaa kaikki diat toistuvasti, jos käytössä.

[Satunnaistoisto] Toistaa kaikki diat satunnaisessa järjestyksessä, jos käytössä.

## Kieli

Voit vaihtaa kielen kohdassa [Kieli].

## Tietokoneyhteys

[PC-yhteysasetus] Valitse kohdassa, kuinka soitin liitetään tietokoneeseen. Soitinta voi käyttää tietokoneeseen liitetyn USB-massamuistiluokan (MSC) tai MTP (Media Transfer Protocol) -luokan laitteella.

[MSC] \*antaa soittimen toimia myös **Philips Songbird**-asemana. Käynnistä ohjelman asennus tietokoneeseen napsauttamalla **Philips Songbird**-aseman kuvaketta.

[MTP] Sallii soittimeen synkronoinnin aikana kopiosuojatun musiikin muuntamisen **Philips Songbird**-ohjelmalla toistettaviin muotoihin.



## Vihje

- \*Varmista, että kohdassa [Käytä] on valittuna \* > CD-ROM.

## Tiedot

Kohdassa [Tiedot] voit nähdä seuraavat soittimen tiedot:

### [Soittimen tiedot]

[Malli:] Tuotteen koko nimi. Tarkista tuotteen koko nimi, kun päivität laiteohjelmistoa tukisivustossa.

[Laiteohjelmistoversio:] Nykyinen laiteohjelmistoversio. Tarkista laiteohjelmistoversio, kun päivität laiteohjelmistoa tukisivustossa.

[Tukisivusto:] Soittimen tukisivusto.

### [Levytila]

[Vapaa tilaa:] Vapaa tila.

[Tilaa yhteensä:] Muistin koko.

[Kappaleet] kappaleiden käytössä oleva tila

[Kuvat] kuvien käytössä oleva tila

[Videot] videoiden käytössä oleva tila

### [Tuettu tiedostotyyppi]

[Musiikki] tuetut musiikkitiedostotyypit

[Kuvat] tuetut kuvatiedostotyypit

[Videot] tuetut videotiedostotyypit

## Laitteen alustaminen

Alusta soitin. Poista kaikki soittimeen tallennetut tiedot.

- Valitse ensin [Alusta laite] ja sitten kehotettaessa [Kyllä].

## Tehdasasetukset

Palauta soittimen tehdasasetukset kohdassa [Tehdasasetukset]. Soittimeen siirretyt tiedostot säilyvät.

## CD-asennusohjelma

Jos kohdassa \* > [PC-yhteysasetus] on valittu [MSC], [CD-asennusohjelma] -asetukset näkyvät.

[CD-asennusohjelma]: salli soittimen käyttäminen Philips Songbird -asemana valitsemalla [Käytä]. Käynnistä ohjelman asennus tietokoneeseen kaksoisnapsauttamalla aseman kuvaketta.



## Vihje

- Kun soitin on korjattu, CD-ROM-osio ja Philips Songbird asennusohjelma poistetaan soittimesta (katso 'Soittimen korjaaminen Philips Songbirdin avulla' sivulla 43). Näin soittimessa on enemmän tilaa käytettävissä.



# 13 Tietokoneen mediakirjaston synkronointi Philips Songbirdin avulla

Philips Songbirdillä voit suorittaa seuraavat toimet:

- hallita tietokoneen musiikkikokoelmaa
- synkronoida **ARIAZ** tietokoneen musiikkikirjaston kanssa
- rekisteröidä **ARIAZ** -laitteen osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)
- päivittää ARIAZ-laitteen laiteohjelmiston (katso 'Päivitä laiteohjelmisto Philips Songbird -ohjelman kautta' sivulla 42)
- korjata ARIAZin (katso 'Soittimen korjaaminen Philips Songbirdin avulla' sivulla 43).

## Asenna Philips Songbird

### Philips Songbirdin ensiasennus

Kun liität **ARIAZ** -laitteen tietokoneeseen ensimmäisen kerran, ponnahdusikkuna avautuu:

- 1 Valitse kieli ja maa.
- 2 Suorita asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

#### Huomautus

- Asennus edellyttää käyttöoikeussopimuksen hyväksymistä.

Jos ponnahdusikkuna ei avaudu automaattisesti, toimi seuraavasti:

- 1 Varmista, että olet valinnut soittimesta seuraavat asetukset:
  - Kohdassa **#** > [**CD-asennusohjelma**], valitse [**Käytä**].
- 2 Valitse tietokoneessa **Oma tietokone** (Windows XP / Windows 2000) / **Tietokone** (Windows Vista / Windows 7).  
↳ **Philips Songbird** -asema tulee näkyviin.
- 3 Käynnistä asennus kaksoisnapsauttamalla **Philips Songbird**-aseman kuvaketta.

#### Huomautus

- Asennus edellyttää käyttöoikeussopimuksen hyväksymistä.

## Mediatiedostojen kerääminen tietokoneesta

### Tarkkailukansion asettaminen

#### Luo keskuskansio

Kaikki musiikkitiedostot voidaan lisätä automaattisesti kirjastoosi kopioidessasi ne kansioon. Keskuskansion luomista suositellaan. Aseta kohteessa **Philips Songbird** keskuskansio tarkkailukansioksi. Joka kerta, kun käynnistät **Philips Songbirdin**, kappaleet lisätään **Philips Songbirdiin** tai poistetaan siitä niin, kuin ne ovat keskuskansiossa.

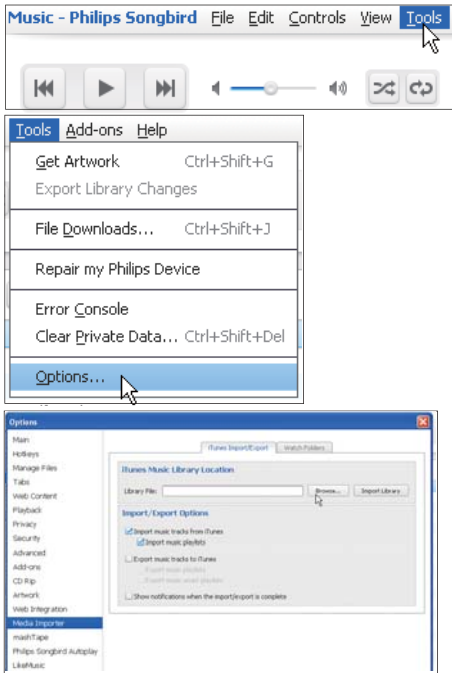
Luo tietokoneeseen keskuskansio, johon tallennat kaikki musiikkitiedostot, esimerkiksi D:\ Songbird media.

## Ensikäynnisty

Kun käynnistät **Philips Songbirdin** tietokoneessa ensimmäistä kertaa, tuo valmiit mediatiedostot **Philips Songbirdiin** seuraavasti kehotteiden mukaan:

- Tuo valmis iTunes-kirjasto valitsemalla iTunesin mediakansio
- Etsi ja tuo musiikkitiedostoja valitsemalla keskuskansio.  
↳ Keskuskansio asetetaan **Philips Songbirdin** tarkkailukansioksi.

## iTunes-mediakansion asettaminen

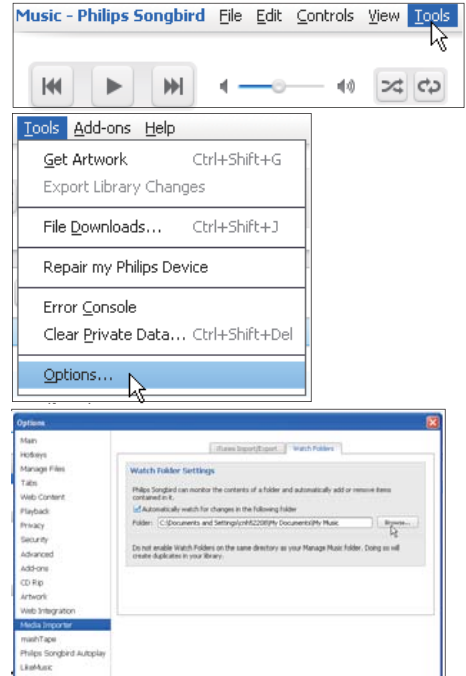


- 1 Siirry **Philips Songbirdissä** kohtaan **Tools** (Työkalut) > **Options...** (Asetukset..).
- 2 Valitse **Media Importer** (Sisällön tuonti) ja sitten **iTunes Importer** (iTunes-tuonti) -välilehti.
- 3 Tarkista kirjaston sijainti ja asetukset.

- 4 Napsauta **Import Library** (Tuo kirjasto) -painiketta kirjastosijainnin kohdalla.  
↳ Ohjelmisto tuo iTunes-kirjaston **Philips Songbird**-ohjelmistoon.

## Tarkkailukansion asettaminen

Aseta tarkkailukansio **Philips Songbirdissä** seuraavasti:



- 1 Valitse **Tools** (Työkalut) > **Options** (Asetukset).
- 2 Kohdassa **Options** (Asetukset) valitse **Media Importer** (Sisällön tuonti). Valitse sitten **Watch Folders** (Tarkkaile kansioita) -välilehti.
- 3 Valitse valintaruutu kohdassa **Watch Folders** (Tarkkaile kansioita) kuvan mukaan.
- 4 Napsauta kohtaa **Browse** (Selaa) ja valitse keskuskansio (esim. D:\Songbird media) tarkkailukansioksi.

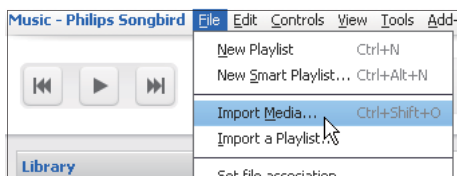
- ↳ Philips Songbird issä mediatiedostot lisätään tai poistetaan siten kuin ne ovat musiikin keskuskansiossa.

## Mediatiedostojen tuominen

### Mediatiedostojen tuominen muista kansioista

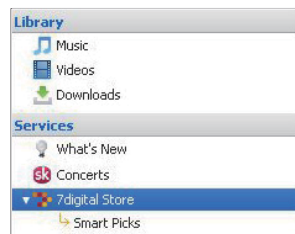
Siirry Philips Songbirdissä

- kohtaan **File (Tiedosto) > Import Media** (Tuo mediaa) ja valitse tietokoneen kansioita.  
↳ Mediatiedostot lisätään kohtaan **Kirjasto**.
- Vaihtoehtoisesti voit siirtyä kohtaan **File (Tiedosto) > Import a playlist** (Tuo soittolista) ja valitse tietokoneen soittolistoja.  
↳ Mediatiedostot lisätään kohtaan **Playlists (Soittolistat)**.



## Hakeminen verkosta

- 1 Valitse verkkopalvelu:
  - Valitse sopiva vaihtoehto kohdasta **Palvelut**.
  - Voit valita verkkopalvelun myös hakukentän valikosta.



- ↳ Kirjoita verkkolähteen osoite.

- 2 Hae haluamasi mediatiedosto.
  - Kirjoita tarvittaessa avainsana hakukenttään.

## Sisällön hakeminen verkkolähteistä

Voit käyttää ja voit ostaa sisältöä verkkolähteistä. Näet saatavilla olevat verkkopalvelut valitsemalla valitsinruudussa kohdan **Palvelut**.

### Huomautus

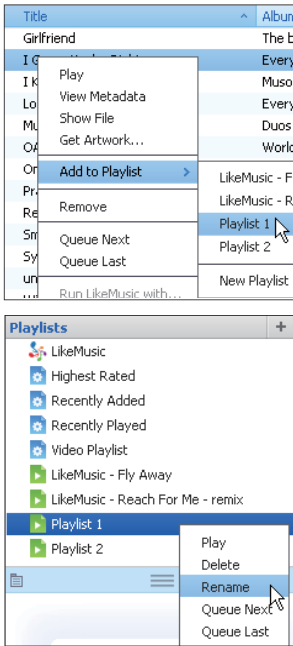
- Ennen kuin lataat tai ostat sisältöä verkkopalveluista, tilaa verkkopalvelu ja kirjaudu tiliisi.
- Jotkin palvelut ovat saatavilla vain joissakin maissa.

## Soittolistojen luominen Philips Songbirdissa

Soittolistalla voit tarvittaessa hallita ja synkronoida kappaleita.

## Soittolistan luominen

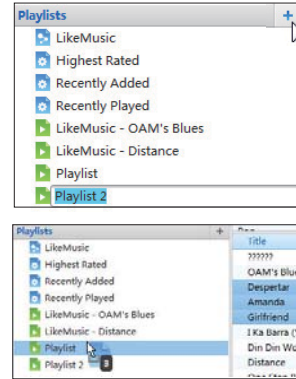
Valitse toistettavat kappaleet. Lisää kappaleet soittolistaan.



- 1 Valitse kappaleet kohdassa **Library** (Kirjasto) > **Music** (Musiikki).
  - Voit valita useita tiedostoja samanaikaisesti painamalla **Ctrl**-näppäintä napsauttaessasi valintoja.
- 2 Kappaleiden lisääminen soittolistaan:
  - Napsauta kappaletta hiiren oikealla painikkeella ja valitse **Add to Playlist** (Lisää soittolistaan).
  - Valitse soittolista
    - ↳ Kappaleet lisätään soittolistaan.
  - Luo soittolista valitsemalla **New Playlist** (Uusi soittolista).
    - ↳ Uusi soittolista luodaan kappaleille.
    - ↳ Nimeä soittolista tarvittaessa valitsemalla **Playlists** (Soittolistat).

Vaihtoehto

Luo soittolista Lisää valitut kappaleet soittolistaan.



- 1 Luo soittolista napsauttamalla painiketta + kohdassa **Playlists** (Soittolistat).
  - ↳ Uusi soittolista luodaan.
- 2 Nimeä uusi soittolista kuten haluat.
- 3 Vedä ja pudota mediatiedostoja soittolistaan.

### Vihje

- Vedä ja pudota useita tiedostoja samanaikaisesti pitämällä **Ctrl**-näppäin painettuna napsauttaessasi valintoja.

## LikeMusic-soittolistojen luominen

**LikeMusic**-analyysin perustella soittolistan voi luoda myös siemenkappaleesta.

**LikeMusic** analysoi kappaleita kirjastossasi ja luo niiden välille suhteita musiikin ominaispiirteiden perusteella. Näiden tietojen avulla **LikeMusic** pystyy luomaan soittolistoja, joissa on samantyyllisiä kappaleita.

Kun tuot kappaleita **Philips Songbird**

-musiikkikirjastoon, **LikeMusic**-analyysi käynnistyy.

Kun viimeinen kappale on analysoitu, näkyviin tulee **LikeMusic**-kuvake. Analysoimattomien kappaleiden kuvakkeet jäävät harmaiksi.

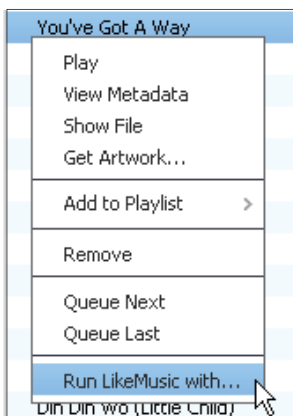


## Siemenkappaleen valitseminen

Varmista, että siemenkappaleen LikeMusic-analyysi on päättynyt.

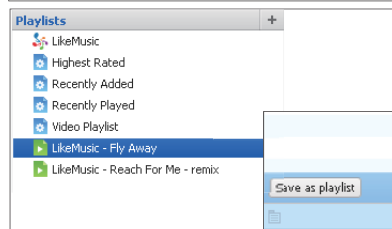
- Kaksoisnapsauta sinistä LikeMusic-kuvaketta kohdassa **Library** (Kirjasto) > **Music** (Musiikki).

Vaihtoehto



- Napsauta kappaletta hiiren oikealle painikkeella kohdassa **Library** (Kirjasto) > **Music** (Musiikki) ja valitse **Käytä LikeMusic-ohjelmaa**.  
↳ LikeMusic-soittolista näytetään LikeMusic-sivulla.

## Aseta kappaleiden enimmäismäärä



- Valitse luku pudotusvalikosta.

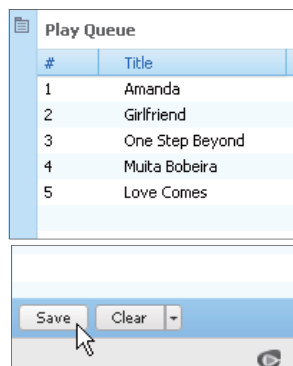
## LikeMusic-soittolistan tallentaminen

- Valitse LikeMusic-sivulla vaihtoehto **Save as playlist** (Tallenna soittolista).  
↳ LikeMusic-soittolista tallennetaan kohtaan **Playlists** (Soittolistat).

## Toistojonon tallentaminen soittolistaksi

### Toistojonon luominen

- Vedä ja pudota kappaleita tai soittolistoja **Play Queue** (Toista soittojono) -ruutuun.



## Toistojonon tallentaminen soittolistaksi

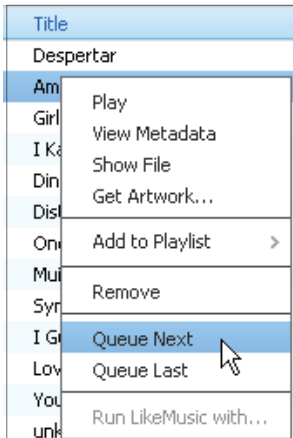
### 1 Valitse Tallenna.

- ↳ Toistojono tallennetaan soittolistaksi kohtaan **Playlists** (Soittolistat).

### 2 Nimeä soittolista tarvittaessa valitsemalla **Playlists** (Soittolistat).

### Kappaleiden lisääminen toistojonon alkuun tai loppuun

- Lisää kappaleita jonon alkuun napsauttamalla hiiren oikeaa painiketta ja valitsemalla **Queue Next** (Soittojonon seuraava).
- Lisää kappaleita jonon loppuun napsauttamalla hiiren oikeaa painiketta ja valitsemalla **Queue Last** (Soittojonon viimeinen).

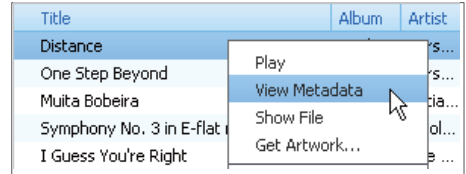


## Hallitse mediatiedostoja Philips Songbird -ohjelmassa

### Metatietojen muokkaaminen

Muokkaamalla tiedoston tietoja (metatieto- tai ID3-tunniste) voit järjestää mediatiedostot automaattisesti kappaleen nimen, esittäjän, albumin ja muiden tietojen mukaan.

Kun olet synkronoinut mediatiedostot soittimeen, voit selata mediakirjastoa metatietojen perusteella.



### 1 Valitse mediatiedosto kohdassa **Kirjasto** > **Musiikki** tai **Videot**.

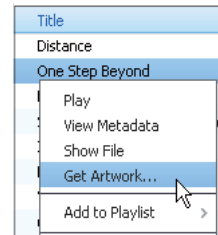
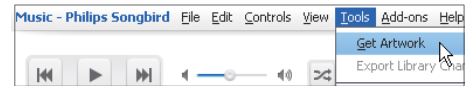
### 2 Napsauta tiedostoa hiiren kakkospainikkeella ja valitse **View Metadata** (Näytä metatiedot).

- ↳ Näyttöön tulee metatietotaulukko, jossa voit muokata tietoja.

## Kansitaiteen hakeminen

Joskus musiikkilatauksille on saatavilla kansitaidetta. **Philips Songbird**issä voit lisätä kappaleille kansitaidetta.

Kun olet synkronoinut kappaleet soittimiin, voit selata mediakirjastoa kansitaiteen perusteella.



- Valitse kohdassa **Philips Songbird Tools** (Työkalut) > **Get Artwork** (Hae albumeille kansikuvat).
  - ↳ Kansitaide haetaan kaikille kirjaston kappaleille.
- Napsauta hiiren kakkospainikkeella valittuja kappaleita ja valitse **Get Artwork** (Hae albumeille kansikuvat).

↳ Kansitaide haetaan kaikille valituille kappaleille.

↳ Soitin tulee näkyviin **Philips Songbird** -soittimessa, kun tietokone tunnistaa sen.

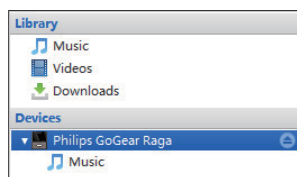
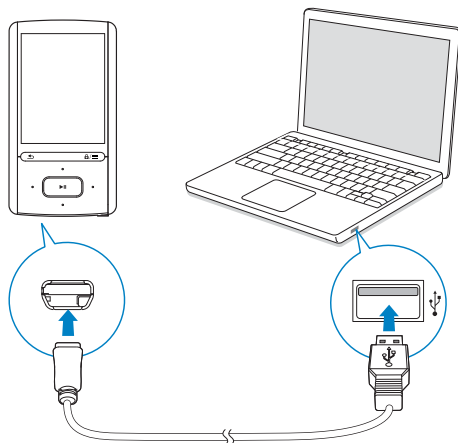
## Tiedostojen poistaminen mediakirjastosta



- 1 Napsauta mediatiedostoa hiiren kakkospainikkeella. Valitse **Remove** (Poista).
- 2 Vahvista pyydettyä.  
↳ Valittu tiedosto poistetaan kirjastosta ja kaikista soittolistoista. (Oletusarvoisesti vain tiedoston nimi poistetaan, ei itse tiedostoa. Tiedosto säilyy alkuperäisessä paikassaan tietokoneessa tai tietokoneverkossa.)

### Vihje

- Valitse useita tiedostoja samanaikaisesti pitämällä **Ctrl**-näppäin painettuna napsauttaessasi valintoja.
- Valitse useita peräkkäisiä tiedostoja pitämällä **Shift**-näppäin painettuna napsauttaessasi ensimmäistä ja viimeistä valintaa.



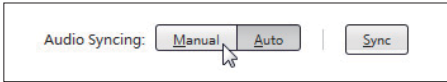
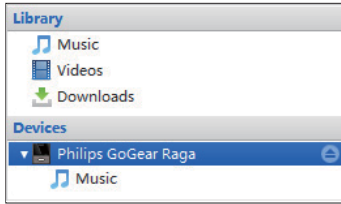
## Valitse automaattinen tai manuaalinen synkronointi.

Kun liität soittimen **Philips Songbird** -soittimeen ensimmäistä kertaa, valitse kehoitettaessa automaattinen synkronointi. Soitin synkronoi **Philips Songbird** -soittimen automaattisesti. Jos et valinnut automaattista synkronointia, käynnistä manuaalinen synkronointi.

## Soittimen synkronoiminen Philips Songbirdin kanssa

- 1 Käynnistä tietokoneessa **Philips Songbird**.
- 2 Liitä soitin tietokoneeseen USB-kaapelilla.

## Valitse automaattinen tai manuaalinen synkronointi

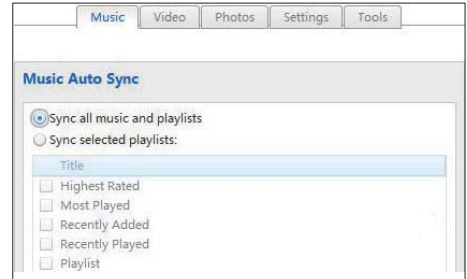
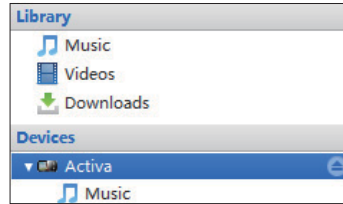


- 1 Valitse soitin kohdasta **Devices** (Laitteet).
- 2 Valitse **Manual** (Manuaalinen) tai **Auto** (Automaattinen).
- 3 Vahvista vaihtoehto valitsemalla **Apply** (Käytä).

## Automaattinen synkronointi

- Jos olet valinnut automaattisen synkronoinnin, se käynnistyy automaattisesti, kun liität soittimen tietokoneeseen.
- Vaihtoehtoisesti valitse soitin kohdasta **Devices** (Laitteet) ja valitse **Sync** (Synkronoi).

## Automaattisen synkronoinnin asetusten valitseminen

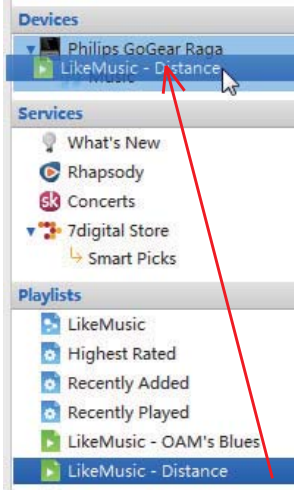


- 1 Valitse soitin kohdasta **Devices** (Laitteet).
- 2 Valitse ponnahdusikkunassa **Music** (Musiikki)- tai **Videos** (Videot) -välilehti.
- 3 Valitse vaihtoehto napsauttamalla.



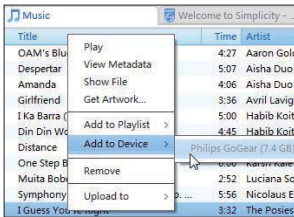
## Manuaalinen synkronointi

Siirrä valitut soittolistat manuaalisesti



- 1 Valitse soittolistat.
- 2 Vedä ja pudota soittolistat **ARIAZ**-laitteeseen.

Siirrä valitut mediatiedostot manuaalisesti



- 1 Napsauta sisältöruudussa valittua mediatiedostoa hiiren kakkospainikkeella.
- 2 Valitse **Add to Device** (Lisää laitteeseen) > **ARIAZ**.
  - ↳ Valitut tiedostot siirretään **ARIAZ**-laitteeseen.

### Vihje

- Valitse useita tiedostoja samanaikaisesti pitämällä **Ctrl**-näppäin painettuna napsauttaessasi valintoja.

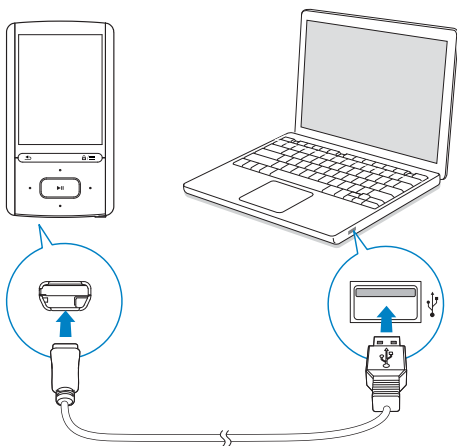
# 14 Päivitä laiteohjelmisto Philips Songbird -ohjelman kautta

ARIAZ -laitteen toimintaa ohjaa sisäinen laiteohjelma. Laiteohjelmistosta on voitu julkaista uusia versioita sen jälkeen, kun ostit ARIAZ -laitteen.

Voit tarkistaa ja asentaa ARIAZ-laitteen laiteohjelmapäivityksiä Philips Songbird-ohjelman kautta.

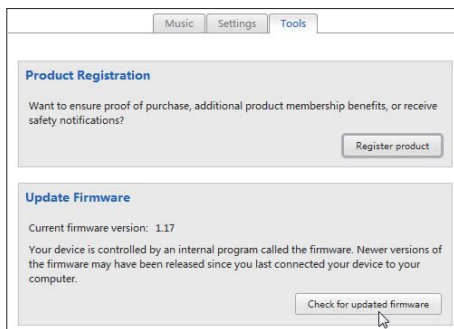
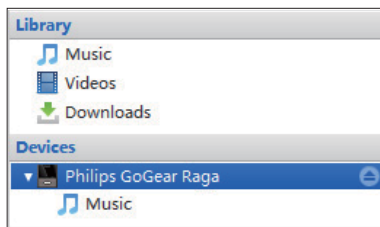
## Vihje

- Laiteohjelmistopäivitys ei vaikuta musiikkitiedostoihin.



- 1 Varmista, että tietokoneesta on yhteys Internetiin.
- 2 Liitä ARIAZ tietokoneeseen USB-kaapelilla kuvien mukaan.
- 3 Käynnistä tietokoneessa Philips Songbird.
  - Valitse tarvittaessa Käynnistä > Ohjelmat > Philips > Philips Songbird.

- 4 Napsauta soitinruudussa kohtaa ARIAZ. Valitse sitten ponnaudusikkunasta Työkalut > Etsi päivityksiä laiteohjelmistoon.
  - ↳ Philips Songbird tarkistaa päivitykset ja asentaa uuden laiteohjelmiston Internetistä, jos se on saatavilla.



- 5 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
  - ↳ Laiteohjelman päivityksen lataus ja asennus käynnistyvät automaattisesti.
  - ↳ ARIAZ käynnistyy uudelleen, kun laiteohjelmisto on päivitetty ja käyttövalmis.

## Huomautus

- Odota, kunnes päivitys on valmis, ja irrota ARIAZ tietokoneesta.

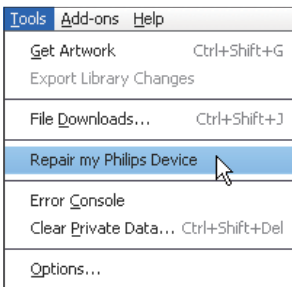
# 15 Soittimen korjaaminen Philips Songbirdin avulla

Jos **ARIAZ** ei toimi oikein tai näyttö jumiutuu, voit nollata laitteen menettämättä tietoja.

**Haluatko palauttaa ARIAZ-laitteen asetukset?**

- Työnnä kynänkärki tai muu esine **ARIAZ**-laitteen pohjassa olevaan nollausaukkoon. Pidä neula paikallaan, kunnes soittimesta katkeaa virta.

**Jos soittimen palauttaminen epäonnistuu, korjaa soitin Philips Songbird -ohjelman kautta.**



- 1 Käynnistä tietokoneessa **Philips Songbird**.
- 2 **Philips Songbird**-ohjelmassa
  - valitse **Työkalut > Korjaa Philips-laite**
  - valitse ponnahdusvalikosta **ARIAZ**.
- 3 Liitä soitin tietokoneeseen.
  - **Noudata näytön ohjeita liittäessäsi soitinta tietokoneeseen.**
- 4 Suorita korjaus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.



## Vihje

- Kun soitin on korjattu, CD-ROM-osio ja **Philips Songbird** -asennusohjelma poistetaan soittimesta. Näin soittimessa on enemmän tilaa käytettävissä.

# 16 Tekniset tiedot

## Virta

- Virtalähde: 520 mAh:n sisäinen ladattava litium-ioni-polymeeriakku
- Toistoaika<sup>1</sup>  
Musiikki: jopa 25 tuntia (**SafeSound** käytössä), jopa 13 tuntia (**FullSound** käytössä, **SafeSound** käytössä), jopa 12 tuntia (**FullSound** käytössä), jopa 25 tuntia (**FullSound** pois käytöstä)  
Video (WMV): jopa 5 tuntia  
FM-radio: jopa 15 tuntia

## Tietokoneohjelmisto

- Philips Songbird: laiteohjelmiston päivittäminen ja mediatiedostojen siirtäminen

## Liitännät

- Kuulokkeet 3,5 mm
- Nopea USB 2.0

## Ääni

- Kanavaerottelu: 45 dB
- Taajuusvaste: 80–18 000 Hz
- Lähtöteho: 2 x 2,4 mW
- Signaali–kohina-suhde: >84 dB

## Äänen toisto

Tuetut muodot:

- MP3  
Bittinopeus: 8–320 kbps ja VBR  
Näytteenottotaajuus: 8, 11,025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz
- WMA (suojaamaton):  
Bittinopeus: 5–320 kbps  
Näytteenottotaajuus: 8, 11,025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz

## Videoisto

Tuetut muodot:

- WMV

## Kuvanäyttö

Tuetut muodot:

- JPEG, BMP

## Tallennusvälineet

Kiinteä muisti<sup>2</sup>:

- SA4ARA04 4 Gt NAND Flash
- SA4ARA08 8 Gt NAND Flash
- SA4ARA16 16 Gt NAND Flash
- SA4ARA32 32 Gt NAND Flash

## Mediasiiro<sup>3</sup>

- Songbird (synkr.)
- Windowsin Resurssienhallinta (vedä ja pudota)

## Näyttö

- Värillinen LCD 320 x 240 pikseliä



## Huomaus

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- <sup>1</sup> Akkujen käyttöikä on rajallinen. Akun käyttöikä ja latauskertojen määrä vaihtelevat käytön ja asetusten mukaan.
- <sup>2</sup> 1 Gt = 1 miljardi tavua. Käytettävissä oleva tallennuskapasiteetti on pienempi. Koko muistikapasiteetti ei ehkä ole käytettävissä, koska soitin varaa osan muistista käyttöönsä. Tallennuskapasiteetti on laskettu 4 minuuttia kestävien kappaleiden mukaan ja nopeudella 128 kbps (MP3).
- <sup>3</sup> Tiedonsiirtonopeus vaihtelee käyttöjärjestelmän ja ohjelmistomäärittysten mukaan.

## Järjestelmävaatimukset

- Windows® XP (SP3 tai uudempi) / Vista / 7
- vähintään 800 MHz:n Pentium III -suoritin
- 512 Mt RAM
- 500 Mt kiintolevytilaa
- Internet-yhteys
- Windows® Internet Explorer 6.0 tai uudempi
- CD-ROM-asema
- USB-portti



