

# Aina apuna

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



GoGEAR

SA4VBE



# Käyttöopas

# PHILIPS



# Sisällysluettelo

---

## 1 Tärkeitä turvallisuustietoja 3

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Yleinen kunnossapito    | 3 |
| Ympäristötietoja        | 4 |
| Tuotteen kierrättäminen | 4 |

---

## 2 Uusi soittimesi 6

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Toimituksen sisältö             | 6 |
| Tietokoneohjelmisto soittimelle | 6 |
| Soittimeen ladatut tiedostot    | 6 |
| Yleiskuvaus                     | 6 |
| Säätimet                        | 6 |
| Aloitusnäyttö                   | 7 |
| Lukitse/avaa painikkeet         | 7 |
| Muistutus äänenvoimakkuudesta   | 8 |

---

## 3 Aloitus 9

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| Virran lataus                               | 9 |
| Käynnistä tai sammuta soitin.               | 9 |
| Automaattinen valmiustila ja virrankatkaisu | 9 |

---

## 4 Musiikki 10

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Tiedostojen siirtäminen soittimeen             | 10 |
| Musiikin etsiminen soittimesta                 | 10 |
| Musiikin etsiminen kappaletienojen perusteella | 10 |
| Musiikin etsiminen soittolistasta              | 10 |
| Musiikin etsiminen tiedostokansioista          | 10 |
| SuperScroll                                    | 10 |
| Musiikin toistaminen                           | 11 |
| Toistaminen samasta kokoelmasta                | 11 |
| Toistoasetusten valitseminen                   | 12 |
| Soittolistat                                   | 12 |
| Kappaleiden lisääminen soittolistaan           | 12 |
| Kappaleiden poistaminen soittolistasta.        | 12 |
| Poista kappaleita soittimesta                  | 12 |

---

## 5 Äänikirjat 13

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Synkronoi äänikirjoja soittimessa | 13 |
|-----------------------------------|----|

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| asentaa AudibleManager-ohjelmiston tietokoneeseen. | 13 |
| Äänikirjojen lataaminen tietokoneeseen             | 13 |
| Synkronoi tiedot soittimeen                        | 13 |
| Musiikin etsiminen soittimesta                     | 14 |
| Äänikirjojen toistaminen                           | 14 |
| Kirjanmerkkien käyttäminen                         | 14 |
| Äänikirjojen poistaminen soittimesta               | 14 |

---

## 6 Videot 15

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Videoiden siirtäminen soittimeen      | 15 |
| Philips Media Converterin asentaminen | 15 |
| Philips Media Converterin käyttäminen | 15 |
| Videoiden etsiminen soittimesta       | 16 |
| Videoiden toistaminen                 | 16 |
| Videoiden poistaminen soittimesta     | 16 |

---

## 7 Kuvat 17

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Kuvien lisääminen soittimeen   | 17 |
| Kuvien etsiminen soittimesta   | 17 |
| Kuvien katseleminen            | 17 |
| Diaesityksen käynnistäminen    | 17 |
| Toistoasetusten valitseminen   | 17 |
| Kuvien poistaminen soittimesta | 17 |

---

## 8 Kansionäkymä 19

---

## 9 Asetukset 20

|                      |    |
|----------------------|----|
| Toistotila           | 20 |
| Ääniasetukset        | 20 |
| Uniajastin           | 20 |
| Näyttöasetukset      | 20 |
| Näytönsäästäjä       | 20 |
| Diaesitysasetukset   | 21 |
| Kieli                | 21 |
| Tiedot               | 21 |
| Legal                | 21 |
| Laitteen alustaminen | 21 |
| Tehdasasetukset      | 21 |

---

|                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>10 Päivitä laiteohjelmisto Philips Device Manager -ohjelmalla</b> | <b>22</b> |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|

---

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>11 Vianmääritys</b> | <b>24</b> |
|------------------------|-----------|

---

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| <b>12 Tekniset tiedot</b>    | <b>25</b> |
| Tietokoneen laitevaatimukset | 25        |

### **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 kysyttyihin 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:
- Käytä ainoastaan käyttöoppaassa mainittuja virtalähteitä.
- 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, ammoniakkaa, bentseeniä tai hankaavia ainesosia sisältäviä puhdistusaineita, koska ne voivat vahingoittaa tuotetta.
- Akkuja tai paristoja (asennettu) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
- Väärin asennettu paristo saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samanlaisen tai vastaavaan.

### Tietoja käyttö- ja säilytyslämpötiloista

- Käytä tuotetta tiloissa, joiden lämpötila on aina 0–45 °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



A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.



### Vakava varoitus

- Kuulovaurioiden välttämiseksi älä kuuntele pitkään kovalla äänenvoimakkuudella.

Soittimen enimmäislähtöjännite ei ole suurempi kuin 150 mV.  
Laaajakaistan ominaisjännite WBCV  $\geq$  75 mV

### 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 luvaton kopiointi on tekijänoikeuslakien ja kansainvälisten sopimusten vastaista.

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.

Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

**Tunne vastuusi! Kunnioita tekijänoikeuksia.**



**Be responsible  
Respect copyrights**

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 käyttöprofiilin 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 tukipalveluun ja AINOASTAAN virheiden havaitsemiseksi ja estämiseksi. Käyttäjä saa tallennetut tiedot käyttöönsä ensimmäisestä pyynnöstä.

## Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojamuoviarkki). Järjestelmä koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos järjestelmän hajottamisen hoitaa siihen erikoistunut yritys. Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.

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



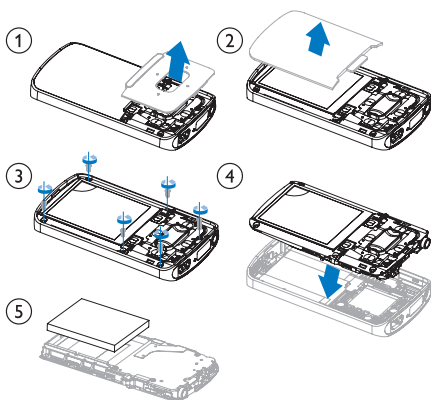
## Vakava varoitus

- Laitteet, joissa olevaa kiinteää akkua ei voi vaihtaa: akun poistaminen tai sen yritys mitätöi takuun. Tämä toimenpide tehdään ainoastaan laitteen käyttöiän päätyttyä.

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 sääöksistä. Hävittämällä akut tai paristot oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja.

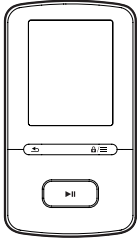
## Euroopan unionia koskeva ilmoitus

Tämä tuote on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

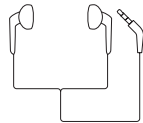
## 2 Uusi soittimesi

### Toimituksen sisältö

Tarkista, että pakkauksessa on seuraavat osat:  
Soitin



Kuulokkeet



USB-kaapeli



Pikaopas



Turvallisuus- ja takuutiedot



#### Huomautus

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

### Tietokoneohjelmisto soittimelle

VIBE-tuotetta voi käyttää seuraavien ohjelmien kanssa:

- Philips Device Manager** (auttaa päivittämään soittimen laiteohjelmiston ja palauttamaan soittimen)
- Philips Media Converter** (auttaa muuntamaan videoita soittimen tukemaan tiedostotyyppiin ja siirtämään muunnetut tiedostot soittimeen)

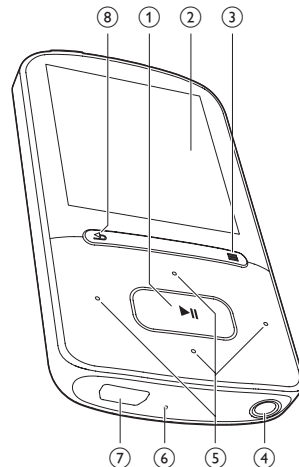
### Soittimeen ladatut tiedostot

Seuraavat tiedostot on ladattu VIBE -laitteeseen:

- Käyttöopas
- Usein kysytyt kysymykset

## Yleiskuvaus

### Säätimet



## 1 ▶▶

- Pitkä painallus: käynnistää tai sammuttaa soittimen
- Painallus: asetusten valinta tai toiston aloittaminen/keskeyttäminen/jatkaminen

## 2 Näyttö

### 3 🔒 / ≡

- Painallus: asetusvalikon avaaminen
- Pitkä painallus: kaikkien painikkeiden lukitus / lukituksen avaus

### 4 🎧

- 3,5 mm kuulokeliitäntä

### 5 🎵 / 📁

- **Toimet valintaluettelossa:**  
Painallus: edelliseen tai seuraavaan vaihtoehtoon siirtyminen  
Pitkä painallus: nykyisen vaihtoehtoon 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

## 6 RESET

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

## 7 🔌

- USB-liitäntä virran lataamista ja tiedonsiirtoa varten

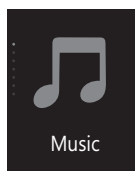
## 8 ➡

- Painallus: yksi taso taaksepäin.

## Aloituspäätty

| Menu | Tila             | Toiminto                              |
|------|------------------|---------------------------------------|
| 🎵    | Musiikki         | äänitiedostojen toistaminen           |
| 📺    | Video            | videoiden katselu                     |
| 🖼️   | Kuvat            | kuvien katselu                        |
| 📁    | Kansionäkymä     | kansioiden tiedostojen tarkastelu     |
| ⚙️   | Asetukset        | VIBE-laitteen asetusten mukauttaminen |
| 🎵    | Nykyinen kappale | nykyisen toistonäytön näyttäminen     |

## Aloituspäätön selaaminen



- Aloitusnäytössä voit käyttää toimintovalikkoja painamalla selauspainikkeita 🎵 / 📁 ja ▶▶.
- Voit palata edelliseen näyttöön valitsemalla ➡.

## Siirtyminen aloitusnäytön ja toistonäytön välillä

### Aloituspäätössä

- Paina 🎵.
- Tai paina ≡ ja valitse [Nykyinen kappale] tai [Viimeksi toistettu].

### Aloituspäätössä

- Paina ➡ -painiketta toistuvasti.

### 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 lukkokuva.

---

## Muistutus äänenvoimakkuudesta

**VIBE** muistuttaa sinua

- kun äänenvoimakkuus saavuttaa korkean tason (80 dBA) tai
- kun olet kuunnellut kovalla äänenvoimakkuudella 20 tuntia.

Äänenvoimakkuuden muistutustoiminnon ansiosta Philips MP3/MP4 -soitin täyttää Euroopan unionin kuulon suojaamista koskevat määräykset (EN 60950-1).

**Kun haluat lisätä äänenvoimakkuutta,**

- 1** Paina  -painiketta.
  - ↳ Kun äänenvoimakkuus saavuttaa korkean tason, näkyviin tulee ponnahdusikkuna.
- 2** Jos haluat lisätä äänenvoimakkuutta, valitse **[Kyllä]** ja vahvista painamalla  -painiketta.
  - ↳ Voit lisätä äänenvoimakkuutta edelleen.
- Lopeta äänenvoimakkuuden säätäminen valitsemalla **[Ei]** ja vahvista painamalla  -painiketta.
  - ↳ Toisto jatkuu edellisen kuuntelukerran äänenvoimakkuudessa.

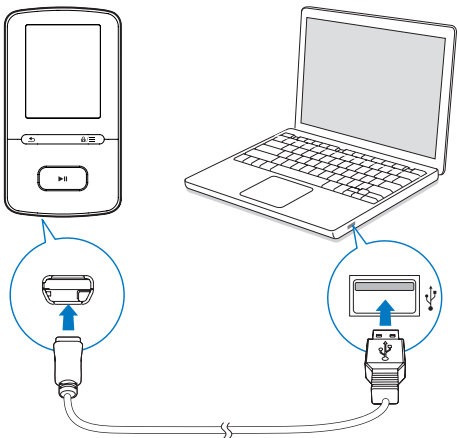
**Kun olet kuunnellut korkealla äänenvoimakkuudella 20 tuntia, ponnahdusikkuna tulee näkyviin.**

- Jatka kuuntelua kovalla äänenvoimakkuudella valitsemalla **[Kyllä]** ja vahvista painamalla  -painiketta.
- Lopeta kovalla äänenvoimakkuudella kuunteleminen valitsemalla **[Ei]** ja vahvista painamalla  -painiketta.
  - ↳ Äänenvoimakkuus putoaa korkean tason (80 dBA) alle.

# 3 Aloitus

## Virran lataus

VIBE-soittimessa on kiinteä akku, jonka voi ladata tietokoneen USB-liitännän kautta. Yhdistä VIBE tietokoneeseen USB-kaapelilla.



### Huomautus

- Kun liität VIBE-soittolaitteen tietokoneeseen, saat kehotteen valita: [Lataa ja siirrä] tai [Lataa ja toista].
- VIBE ottaa [Lataa ja siirrä]-toiminnon käyttöön automaattisesti, jos et valitse mitään.

### Akun varaustason osoitin

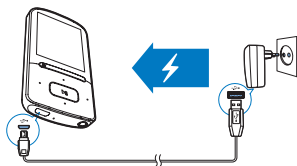
- Kun akun virta on lopussa, tyhjän akun kuva näkyy toistuvasti.
- Kun lataus on valmis,  tulee näkyviin.

### Huomautus

- Ladattavilla akuilla on vain tietty määrä latauskertoja. Akun käyttöikä ja latauskertojen määrä vaihtelevat käytön ja asetusten mukaan.

## Lataaminen USB-sovittimella

Voit ladata VIBE -tuotteen USB-sovittimella (lisävaruste), jos sovittimen teho on 5,0V / 0,5 A.



## Käynnistä tai sammuta soitin.

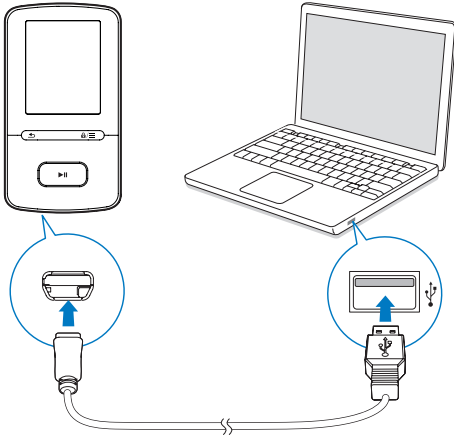
Paina ►► -painiketta pitkään, kunnes soitin käynnistyy tai sammuu.

## 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) 5 minuuttia, laitteesta katkeaa virta.

## 4 Musiikki

### Tiedostojen siirtäminen soittimeen



Voit siirtää musiikkia tietokoneen mediakirjastosta **VIBE**-soittimeen seuraavasti:

- Vedä ja pudota musiikkitiedostoja resurssienhallinnassa.

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

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

### Musiikin etsiminen soittimesta

**VIBE**-laitteessa voit etsiä musiikkia kappaleen tietojen, soittolistan tai tiedostokansion perusteella. **Superscroll**:n avulla voit selata nopeasti musiikkikirjastoa alkukirjaimen perusteella.

#### Musiikin etsiminen kappaletietojen perusteella

Kohdassa kappaleet lajitellaan metatietojen tai ID3-tunnisteiden perusteella eri kokoelmiksi:

**[Kaikki kappaleet]****[Esiintyjä]****[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.

**[Albumit]**

- Kappaleet on lajiteltu albumin nimen mukaan aakkosjärjestykseen.

**[Tyyli]**

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

#### Musiikin etsiminen soittolistasta

Soittimeen luodut soittolistat ovat kansiossa > **[Soittoluettelot]**.

#### Musiikin etsiminen tiedostokansioista

Kohdassa voit etsiä musiikkia tiedostokansion perusteella.

#### 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

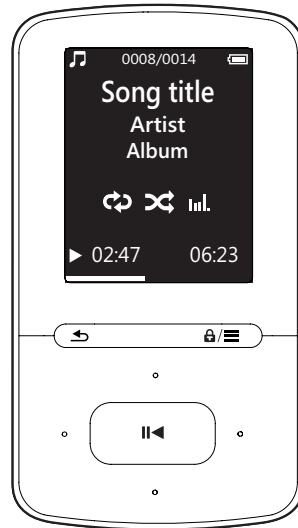
Voit aloittaa toiston kappaleesta tai toistaa albumin tai esittäjän kaikki kappaleet.

### Käynnistä toisto kappaleesta

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

### Toistaa albumin tai esittäjän kaikki kappaleet

- 1 Valitse albumi tai esittäjä.
- 2 Valitse  > [Toista].
- 3 Aloita toisto  -painikkeella.



### Toistonäytössä

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

### Säädä äänenvoimakkuutta

- Valitse toistonäytössä  / .

### Musiikkitiedoston valitseminen toistonäytössä

- Paina toistuvasti  tai  -painiketta.

### Nykyisen kappaleen pikakelaus taakse- tai eteenpäin

- Pidä toistonäytössä alhaalla  - tai  -painiketta.

## Toistaminen samasta kokoelmasta

Kappaletoiston 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 20) 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 Kappaleluettelossa tai toistonäytössä
  -  -painiketta ja valitse [Soittoluetteloon].
- 3 Valitse soittolista. Paina  -painiketta.  
↳ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.
- 4 Vahvista valitsemalla [Kyllä].  
↳ 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.  
↳ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.
- 4 Vahvista valitsemalla [Kyllä].  
↳ Tallenna albumi tai esittäjät soittolistaan.

## Kappaleiden poistaminen soittolistasta.

### Nykyisen kappaleen poistaminen soittolistasta

- 1 Valitse toistonäytössä  > [Poista soittoluettelosta].
- 2 Valitse soittolista. Paina  -painiketta.  
↳ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.
- 3 Poista valitsemalla [Kyllä].  
↳ Poista nykyinen kappale valitusta soittolistasta.

## Poista kappaleita soittimesta

### Poista nykyinen kappale toiston aikana

- 1 Paina toistonäytössä  -painiketta ja valitse [Poista].  
↳ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.
- 2 Poista kappale valitsemalla [Kyllä].  
↳ Nykyinen kappale poistetaan soittimesta.

# 5 Äänikirjat

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

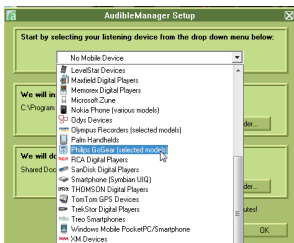
## Synkronoi äänikirjoja soittimessa

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 äänikirjajärjestykseen
- 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).



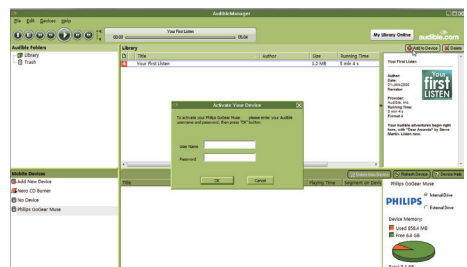
- Asenna ohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.

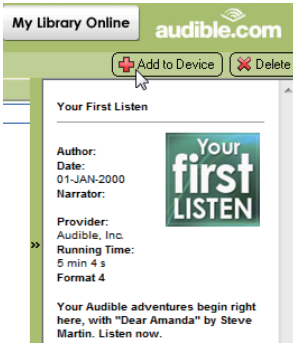
## Äänikirjojen lataaminen tietokoneeseen

- 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 [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 kehoitettaessa.





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.

## Äänikirjojen toistaminen

- Valitse kirja.
- Aloita toisto **▶||** -painikkeella.
  - ↳ Toistonäytössä näkyvät kirjan tiedot ja toistotila.
  - Keskeytä toisto tai jatka sitä painamalla toistonäytössä painamalla **▶||** -painiketta.
  - Voit palata edelliseen näyttöön painamalla **⏮** -painiketta.

Siirry haluamaasi nimikkeeseen tai osaan toiston aikana

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

- Valitse toistonäytössä **🔍** / **🔍**.

## Kirjanmerkkien käyttäminen

Voit lisätä äänikirjaan toisto aikaan 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]**.
  - ↳ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.
- Poista äänikirja valitsemalla **[Kyllä]**.
  - ↳ Nykyinen äänikirja poistetaan soittimesta.

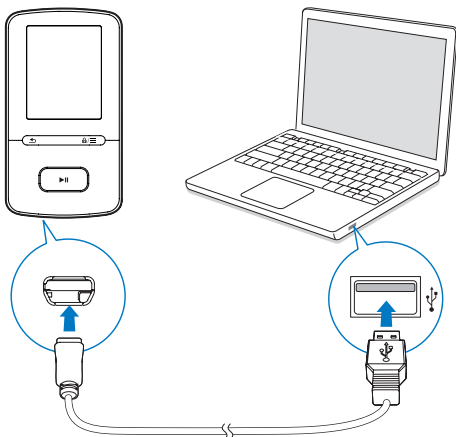
## 6 Videot

### Videoiden siirtäminen soittimeen

Voit siirtää videoita soittimeen kahdella tavalla:

- **Philips Media Converter** in avulla.  
Videomuunninohjelmistolla voit muuntaa videoita soittimen tukemaan tiedostotyyppiin ja siirtää muunnetut tiedostot soittimeen.
- Vetämällä ja pudottamalla videotiedostoja (.amv-tiedostoja) resurssienhallinnassa.  
Sillä tavalla voit järjestää videokokoelmasi tiedostokansioittain.

### Philips Media Converterin asentaminen



- 1 Liitä **VIBE** tietokoneeseen.
- 2 Valitse tietokoneessa **Oma tietokone** (Windows XP / Windows 2000) / **Tietokone** (Windows Vista / Windows 7 / 8).

- 3 Napsauta **Philips GoGear VIBE** -kuvaketta.  
Kaksoisnapsauta **PMCsetup.exe**-tiedostoa.
- 4 Asenna ohjelmisto näytön ohjeiden mukaisesti.

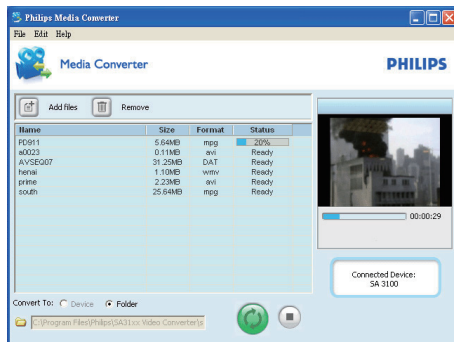


Vihje

- Voit myös hakea **Philips Media Converter**-ohjelmiston osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Philips Media Converterin käyttäminen

- 1 Käynnistä tietokoneessa **Philips Media Converter**.
- 2 Liitä soitin tietokoneeseen USB-kaapelilla.
  - Odota, että **Philips Media Converter** tunnistaa soittimen.



- 3 Lisää videoita tietokoneen kirjastosta **Philips Media Converter**issa:
  - Napsauta .
  - ↳ Video lisätään muunnettavien ja siirrettävien tiedostojen luetteloon.
  - Poista video tiedostoluettelosta napsauttamalla  -painikkeella.
- 4 Käynnistä tiedostojen muuntaminen ja siirtäminen **Philips Media Converter**issa:
  - Napsauta .

---

## Videoiden etsiminen soittimesta

### Videoiden etsiminen tiedostonimen mukaan

- Siirry kohtaan 
  - ↳ Videot ovat tiedostonimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä.

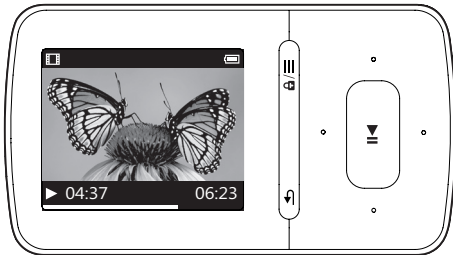
### Videoiden etsiminen tiedostokansion mukaan

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

---

## Videoiden toistaminen

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



### Toistonäytössä

- Keskeytä toisto tai jatka sitä valitsemalla .

### Videotiedoston valitseminen toistonäytössä

- Paina toistuvasti  tai  -painiketta.

### Nykyisen videon pikakelaus taakse- tai eteenpäin

- Pidä toistonäytössä alhaalla  - tai  -painiketta.

- 2 Paina kappaleluettelossa tai toistonäytössä
  -  -painiketta ja valitse **[Poista video]**.
    - ↳ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.
- 3 Poista video valitsemalla **[Kyllä]**.
  - ↳ Nykyinen video poistetaan soittimesta.

---

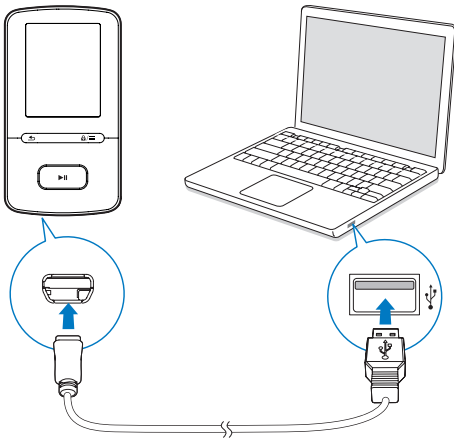
## Videoiden poistaminen soittimesta

- 1 Valitse tai toista video.

## 7 Kuvat

### Kuvien lisääminen soittimeen

- 1 Liitä **VIBE** tietokoneeseen.
- 2 Etsi tietokoneesta kohdasta **Oma tietokone** tai **Tietokone**
  - Valitse **VIBE** ja luo tiedostokansioita.
- 3 Vedä ja pudota tietokoneesta tiedostot **VIBE**-laitteen tiedostokansioihin.
  - Vaihtoehtoisesti vedä ja pudota tiedostokansioita tietokoneesta **VIBE**-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 kuvaluettelosta - / - ja -painikkeilla.

Toistonäytössä

- valitse kuva painamalla / -painiketta.

### Diaesityksen käynnistäminen

- Kun katselet kuvia, voit käynnistää diaesityksen -painikkeella.
  - ↳ Kuvat toistetaan yksi kerrallaan.

### Toistoasetusten valitseminen

Valitse asetukset painamalla toistonäytössä -painiketta:

- Keskeytä diaesityksen aikana painamalla ensin -painiketta.

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]**.
    - ↳ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.
- 3 Poista kuva valitsemalla **[Kyllä]**.

↳ Nykyinen kuva poistetaan soittimesta.

## 8 Kansionäkymä

Voit katsella ja toistaa mediatiedostoja soittimen mediakirjastosta valitsemalla .

## 9 Asetukset

Valitse soittimen asetukset kohdassa .

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

### Toistotila

Valitse musiikin toistotila kohdassa **[Toistotila]**:

**[Toista musiikkia...]**

- siirtyä nykyisen kappaleen kokoelmaan

**[Uusintatoisto]**

- **[Uusintatoista 1]:** Nykyisen kappaleen toistaminen uudelleen.
- **[Uusintatoista kaikki]:** Kaikkien nykyisen kansion kappaleiden toistaminen uudelleen.

**[Satunnaistoisto]**

- **[On]:** Kaikkien nykyisen kansion kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.

Jos sekä **[Uusintatoista kaikki]** että

**[Satunnaistoisto]** ovat käytössä,

- kaikki nykyisen kansion kappaleet toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

### Ääniasetukset

|                         |                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[FullSound]</b>      | Palauttaa musiikin pakkauksessa menetettyä äänenlaatua enemmän alkuperäisen kaltaiseksi (esimerkiksi MP3- tai WMA-tiedostot). |
| <b>[Taajuuskorjain]</b> | Säätää ääniasetukset halutun kaltaiseksi.                                                                                     |

#### Huomaus

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

## Uniajastin

Ota uniajastin käyttöön. **VIBE** voi sammua 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

**[Teema]**

- Valitsee näytön teeman.

### 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 .

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Ei mitään]</b>    | Tyhjä näyttö                                                                                |
| <b>[Kansitaide]</b>   | Näyttää CD:n nykyisen kappaleen kannen tai viimeksi toistetun kappaleen, jos käytettävissä. |
| <b>[Näyttö pois]</b>  | Sammuttaa ruudun.                                                                           |
| <b>[Esittelytila]</b> | 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]**.

## Tiedot

Kohdassa **[Tiedot]** voit nähdä seuraavat soittimen tiedot:

### [Soittimen tiedot]

|                 |                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Malli:]</b> | Tuotteen koko nimi.<br>Tarkista tuotteen koko nimi, kun päivität laiteohjelmistoa tukisivustossa. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Laiteohjelmistoversio:]</b> | Nykyinen laiteohjelmistoversio.<br>Tarkista laiteohjelmistoversio, kun päivität laiteohjelmistoa tukisivustossa. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| <b>[Tukisivusto:]</b> | Soittimen tukisivusto. |
|-----------------------|------------------------|

### [Levytila]

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| <b>[Vapaata tilaa:]</b> | Vapaa tila. |
|-------------------------|-------------|

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>[Tilaa yhteensä:]</b> | Muistin koko. |
|--------------------------|---------------|

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| <b>[Kappaleet]</b> | soittimeen tallennettujen kappaleiden määrä |
|--------------------|---------------------------------------------|

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| <b>[Kuvat]</b> | soittimeen tallennettujen kuvien määrä |
|----------------|----------------------------------------|

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>[Videot]</b> | soittimeen tallennettujen videoiden määrä |
|-----------------|-------------------------------------------|

### [Tuettu tiedostotyyppi]

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| <b>[Musiikki]</b> | tuetut musiikkitiedostotyytit |
|-------------------|-------------------------------|

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| <b>[Kuvat]</b> | tuetut kuvatiedostotyytit |
|----------------|---------------------------|

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| <b>[Videot]</b> | tuetut videotiedostotyytit |
|-----------------|----------------------------|

## Legal

Kohdassa **[Legal]** voit nähdä soittimen lakitiedot.

## Laitteen alustaminen

Alusta soitin. Poista kaikki soittimeen tallennetut tiedot.

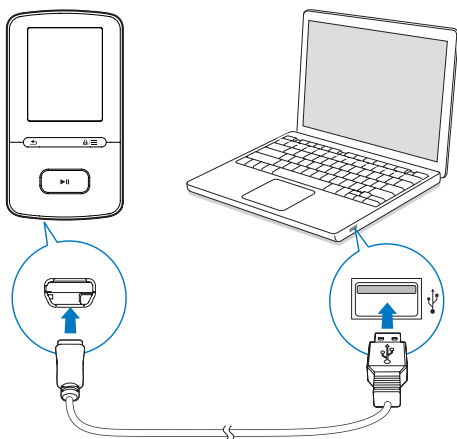
- Valitse ensin **[Alusta laite]** ja sitten kehoitettaessa **[Kyllä]**.

## Tehdasasetukset

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

# 10 Päivitä laiteohjelmisto Philips Device Manager -ohjelmalla

## Philips Device Managerin asennus



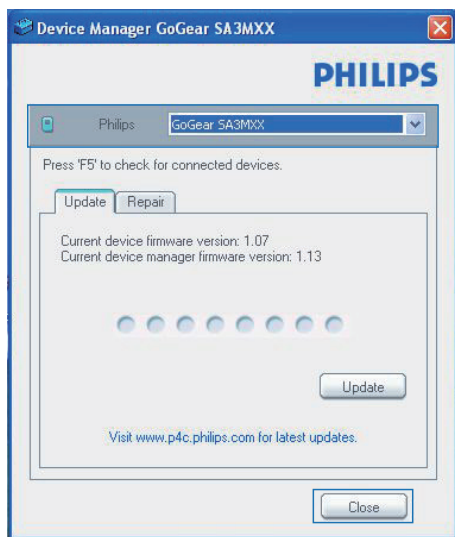
- 1 Liitä **VIBE** tietokoneeseen.
- 2 Valitse tietokoneessa **Oma tietokone** (Windows XP / Windows 2000) / **Tietokone** (Windows Vista / Windows 7 / 8).
- 3 Napsauta **Philips GoGear VIBE** -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella. Valitse **Install Philips Device Manager**.
  - Voit myös napsauttaa **Philips GoGear VIBE** -kuvaketta. Kaksoisnapsauta **installer.exe**-tiedostoa.
- 4 Asenna ohjelmisto näytön ohjeiden mukaisesti.

## Huomautus

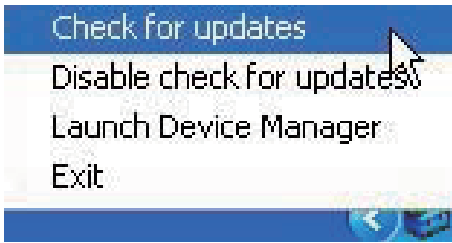
- Asennus edellyttää käyttöoikeussopimuksen hyväksymistä.

## Laiteohjelmistopäivitysten tarkistaminen

- 1 Varmista, että tietokoneesta on yhteys Internetiin.
- 2 Käynnistä **Philips Device Manager**.
  - ↳ Valintaikkuna tulee näyttöön.
- 3 Liitä **VIBE** tietokoneeseen.
  - ↳ Kun laite on liitetty, tekstiruudussa näkyy "SA5VBEXX".
  - ↳ Näet laitteen käytössä olevan laiteohjelmistoversion.



- 4 Laiteohjelmistopäivitysten tarkistaminen:
  - ① Sulje Philips Device Manager -valintaikkuna.
  - ② Valitse tietokoneen näytön alareunasta hiiren kakkospainikkeella  ja valitse **Check for updates** (Tarkista päivitykset).



- ↳ **Philips SA5VBEXX Device Manager** tarkistaa päivitykset Internetistä.

### Laiteohjelmiston päivittäminen

- 1 Kun laiteohjelmistopäivitys on saatavana, lataa ja asenna se näytön ohjeiden mukaisesti.
- 2 Irrota **VIBE** tietokoneesta.
  - ↳ **VIBE** käynnistyy uudelleen, kun laiteohjelmisto on päivitetty, ja on käyttövalmis.

# 11 Vianmääritys

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

## Miten **VIBE** nollataan?

- Työnnä kynän kärki tai jokin muu esine **VIBE**-laitteen nollausaukkoon. Pidä sitä paikallaan, kunnes soittimesta katkeaa virta.
- Jos nollaustoiminto ei toimi, nollaa **VIBE** seuraavasti **Philips Device Manager**:

**1** Käynnistä tietokoneessa **Philips Device Manager**.

**2** Siirry korjaustilaan:

① Sulje **VIBE**.

② Pidä äänenvoimakkuuspainiketta  painettuna ja liitä **VIBE** tietokoneeseen.

③ Pidä painiketta painettuna, kunnes **Philips Device Manager** tunnistaa **VIBE**-laitteen ja siirtyy korjaustilaan.

**3** Aloita korjaus:

① Napsauta kohdassa **Philips Device Manager** Korjaa-painiketta. Tee korjaus noudattamalla näytön ohjeita.

② Kun korjaus on valmis, irrota **VIBE** tietokoneesta.

**4** Käynnistä **VIBE** uudelleen.

# 12 Tekniset tiedot

## Virta

- Virtalähde: 290 mAh:n sisäinen ladattava litium-ioni-polymeeriakku
- Toistoaika<sup>1</sup>  
Musiikki (.mp3): jopa 20 tuntia (FullSound ei käytössä), jopa 12 tuntia (FullSound käytössä)  
Video (.mp4): jopa 4 tuntia

## Ohjelmisto

- **Philips Media Converter:** Videoiden muuntaminen ja siirtäminen<sup>3</sup>
- **Philips Device Manager:** laiteohjelmiston päivittäminen ja soittimen korjaus

## 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  
Näytetaajuus: 8, 11,025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz
- WMA (suojaamaton)  
Bittinopeus: 5–320 kbps  
Näytetaajuus: 8, 11,025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz

## Videoisto

Tuetut muodot:

- AMV

## Kuvanäyttö

Tuetut muodot:

- JPEG
- BMP

## Tallennusvälineet

Kiinteä muisti<sup>2</sup>:

- SA4VBE04 4 Gt NAND Flash
- SA4VBE08 8 Gt NAND Flash

- SA4VBE16 16 Gt NAND Flash

## Mediasiiro<sup>3</sup>

- Media Converter (videoiden siirto)
- Windowsin Resurssienhallinta (vedä ja pudota)

## Näyttö

- LCD-värinäyttö, 128 x 160 pikseliä



## Huomautus

- 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 ohjelmistomääritysten mukaan.

## Tietokoneen laitevaatimukset

- Windows® XP (SP3 tai uudempi) / Vista / 7 / 8
- vähintään 800 MHz:n Pentium III -suoritin
- 512 Mt RAM
- 500 Mt kiintolevytilaa
- Internet-yhteys
- Windows® Internet Explorer 6.0 tai uudempi
- USB-portti

