

Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa
www.philips.com/welcome



GoGEAR

SA4VBE



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeitä turvallisuustietoja	3
Yleinen kunnossapito	3
Ympäristötietoja	4
2 Uusi soittimesi	6
Toimituksen sisältö	6
Tietokoneohjelmisto soittimelle	6
Soittimeen ladatut tiedostot	6
Yleiskuvaus	6
Säätimet	6
Aloitussyttö	7
Lukitse/avaa painikkeet	8
3 Aloitus	9
Virran lataus	9
Lataaminen USB-sovittimella	9
Käynnistä tai sammuta soitin.	9
Automaattinen valmiustila ja virrankatkaisu	9
4 Musiikki	10
Tiedostojen siirtäminen soittimeen	10
Musiikin etsiminen soittimesta	10
Musiikin etsiminen kappale tietojen 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 katselu	17
Diaesityksen käynnistäminen	17
Toistoasetusten valitseminen	17
Kuvien poistaminen soittimesta	17

8 FM-radio	18
Radioasemien viritys	18
Pikavalinta-asemien tallentaminen	18
FM-radion kuunteleminen	19

9 Tallenteet	20
Tallentaminen FM-radiosta	20
FM-radiotallenteiden kuunteleminen	20
Tallenteiden poistaminen soittimesta	20
Tallenteiden lataaminen tietokoneeseen	20

10 Kansionäkymä	21
------------------------	-----------

11 Asetukset	22
Toistotila	22
Ääniasetukset	22
Uniajastin	22

Näyttöasetukset	22
Näytönsäästäjä	22
Diaesitysasetukset	23
Kieli	23
Tiedot	23
Legal	23
Laitteen alustaminen	23
Tehdasasetukset	23

12 Päivitä laiteohjelmisto Philips Device Manager -ohjelmalla

24

13 Vianmääritys

26

14 Tekniset tiedot

27

Tietokoneen laitevaatimukset	27
------------------------------	----

Tarvitsetko apua?

Käy osoitteessa

www.philips.com/welcome

Osoitteessa 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:
- 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, ammoniakkiä, 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.

Kuunteluturvallisuudesta



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 häiriöttä.

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 luvaton 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 multimediasisältö 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 musiikkillassa ja virtitilassa 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 suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.

EAC

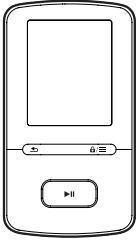


001

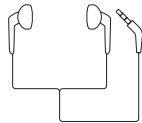
2 Uusi soittimesi

Toimituksen sisältö

Tarkista, että pakkauksessa on seuraavat osat:
Soitin



Kuulokkeet



USB-kaapeli



Pikaopas



Turvallisuus- ja takuutiedot



Huomaus

- 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)

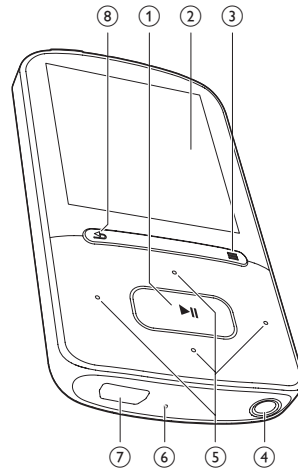
Soittimeen ladatut tiedostot

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 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

6 RESET

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

7 🔌

- USB-liitäntä virran lataamista ja tiedonsiirtoa varten

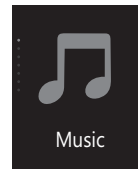
8 ↩️

- Painallus: yksi taso taaksepäin.

Aloituspäyttö

Menu	Tila	Toiminto
🎵	Musiikki	äänitiedostojen toistaminen
📺	Video	videoiden katseleminen
🖼️	Kuvat	kuvien katseleminen
📻	FM-radio	FM-radioaseman virittäminen tallentaminen FM-radiosta (vain joissain malleissa)
📁	Kansionäkymä	kansioden tiedostojen tarkasteleminen
⚙️	Asetukset	VIBE-laitteen asetusten mukauttaminen
🎧	Nykyinen kappale	nykyisen toistonäytön näyttäminen

Aloituspäytön selaaminen



- Aloitusnäytössä voit käyttää toimintovalikkoja painamalla selauspainikkeita 🗨️ / 🗨️ ja ▶▶.
- Voit palata edelliseen näyttöön valitsemalla ↩️.

Siirtyminen aloitusnäytön ja toistonäytön välillä

Aloituspäytössä

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

Toistonäytössä



- Paina ↩️ -painiketta toistuvasti.

Näytön teeman valitseminen

- Paina aloitusnäytössä ≡ -painiketta ja valitse [Teema].

Lukitse/avaa painikkeet

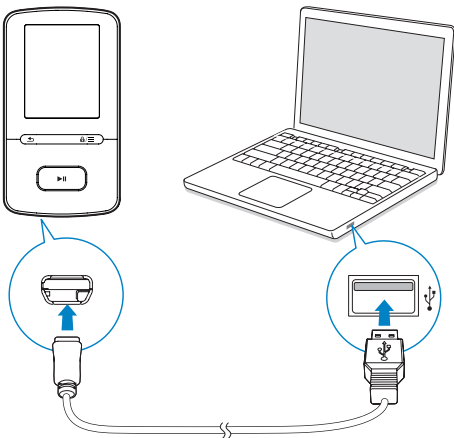
Kun soitin on käytössä, lukitus estää painikkeiden käytön vahingossa.

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

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

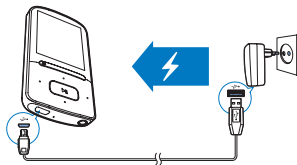
- Kun akun virta on lopussa, tyhjän akun kuva näkyy toistuvasti.
- Kun lataus on valmis,  tulee näkyviin.

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.

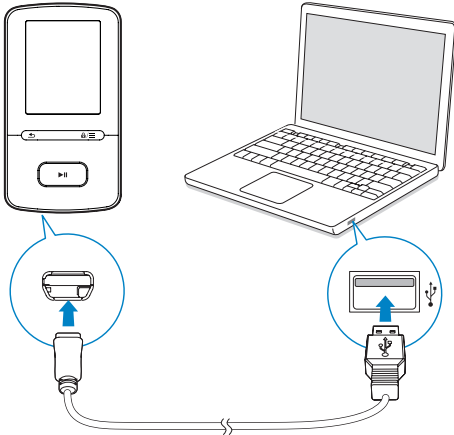
Paina  -painiketta pitkään, kunnes soitin käynnistyy tai sammuu.

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 tietokoneesta 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

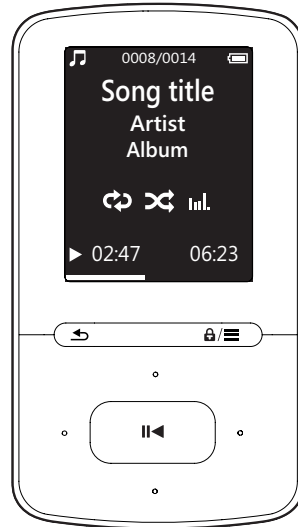
Voit aloittaa toiston kappaleesta tai toistaa albumin tai esittäjän kaikki kappaleet.

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 22) 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 ladatut äänikirjat kohdassa  > [Äänikirjat].

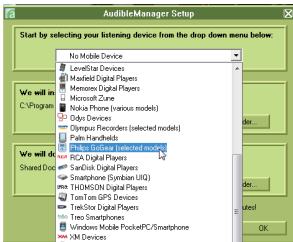
Synkronoi äänikirjoja soittimessa

Lataa ja asenna **AudibleManager**-ohjelmisto tietokoneeseen osoitteesta www.audible.com. Ohjelmiston avulla voit

- ladata äänikirjoja osoitteesta www.audible.com tietokoneesi äänikirjajärjestöön
- synkronoida soittimesi äänikirjoja



asentaa AudibleManager-ohjelmiston tietokoneeseen.

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



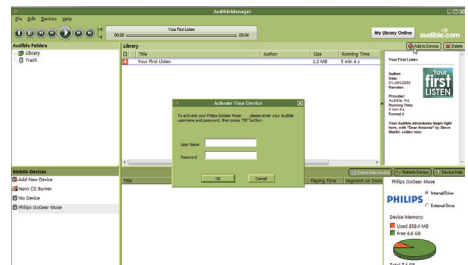
- Asenna ohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.

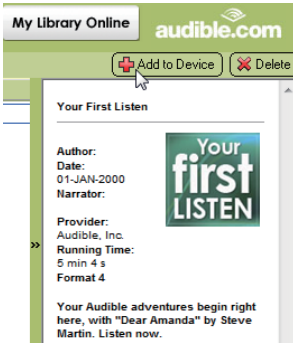
Äänikirjojen lataaminen tietokoneeseen

- 1 Yhdistä tietokone internetiin.
- 2 Käynnistä **AudibleManager**-ohjelmisto tietokoneessa.
- 3 Muodosta yhteys osoitteeseen www.audible.com painamalla **AudibleManager**-ohjelmistossa painiketta **My Library online** (Oma verkkokirjasto).
- 4 Valitse ja lataa äänikirjoja:
 - Kirjautu sisään tiliisi osoitteesta 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.

Äänikirjojen toistaminen

- 1 Valitse kirja.
- 2 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

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

- 2 Valitse toistonäytössä **🎧** / **🔊**.

Kirjanmerkkien käyttäminen

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

Lisää kirjanmerkki

- 1 Paina toistonäytössä **≡** -painiketta ja valitse [**Kirjanmerkit**] > [**Lisää kirjanmerkki**].
- 2 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

- 1 Valitse toistonäytössä **≡** > [**Poista äänikirja**].
 - ↳ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.
- 2 Poista äänikirja valitsemalla [**Kyllä**].
 - ↳ Nykyinen äänikirja poistetaan soittimesta.

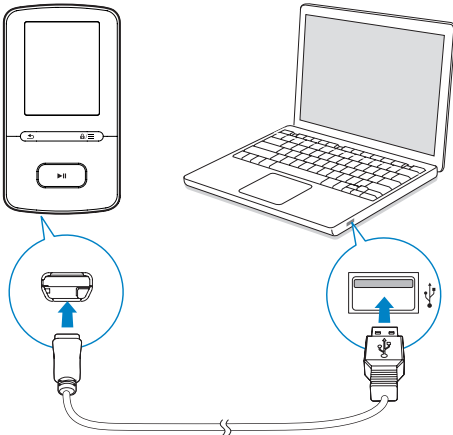
6 Videot

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).

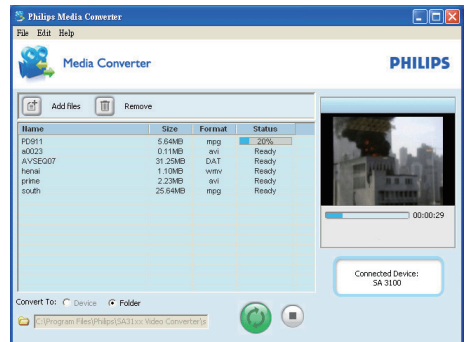
- 3 Napsauta **Philips GoGear VIBE** -kuvaketta. Kaksoinapsauta **PMCsetup.exe**-tiedostoa.
- 4 Asenna ohjelmisto näytön ohjeiden mukaisesti.

Vihje

- Voit myös hakea **Philips Media Converter**-ohjelmiston osoitteesta 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

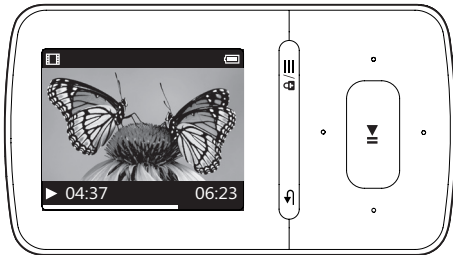
- Siirry kohtaan 
 - ↳ Videot ovat tiedostonimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä.

Videoiden etsiminen tiedostokansion mukaan

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

Videoiden toistaminen

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



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

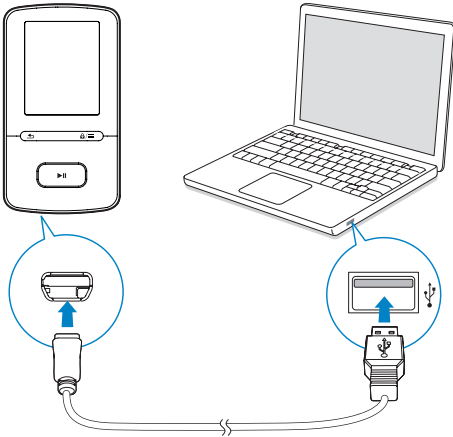
- 1 Valitse tai toista video.

7 Kuvat

↳ Kuvat ovat tietokoneessa tiedostokansion mukaisessa järjestyksessä.

Kuvien lisääminen soittimeen

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

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:

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

[Aika/dia]	Valitse aikaväli kahden dian välillä.
[Uusintatoisto]	Toista nykyisen kansion kuvia toistuvasti.
[Satunnaistoisto]	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 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

Virittäessäsi radioasemia ensimmäistä kertaa käynnistä asemahaku automaattivirityksellä.

- 1 Valitse aloitusnäytössä > [Autom. viritys].
↳ Enintään 30 asemaa voidaan tallentaa pikavalintoina.
 - 2 Valitse pikavalinta-asema painamalla - tai -painiketta toistuvasti. Aloita toisto -painikkeella.
- Pikavalinta-aseman valitseminen toistonäytössä**
- Paina toistuvasti - tai -painiketta.



Vihje

- Kun muutat uuteen paikkaan (kuten uuteen kaupunkiin tai maahan), voit parantaa kuuluvuutta tekemällä automaattivirityksen uudelleen.

Manuaalinen viritys

Etsi taajuus tai asema manuaalisella virityksellä.

- 1 Valitse aloitusnäytössä > [Manuaalinen viritys].
↳ Viimeksi toistettu asema alkaa toistaa.
- 2 Pidä toistonäytössä alhaalla - tai -painiketta.
↳ Siirryt seuraavaan asemaan nykyiseltä taajuudelta.
 - Voit hienovirittää kanavia painamalla - tai -painiketta toistuvasti.

Pikavalinta-asemien tallentaminen

VIBE -laitteeseen voi tallentaa enintään 30 pikavalinta-asemaa.


- 1 Viritä radioasema.
- 2 Paina toistonäytössä -painiketta ja valitse [Tallenna pikavalintaansa].
- 3 Valitse sijainti pikavalintojen luettelossa painamalla painiketta tai . Paina -painiketta.
↳ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.
- 4 Vahvista valitsemalla [Kyllä].
↳ Nykyinen asema tallennetaan valittuun paikkaan.

Pikavalinta-aseman poistaminen

- 1 Paina -painiketta ja valitse [Clear preset] toistonäytöllä tai pikavalintaluettelossa.
↳ Nykyinen asema näkyy valittuna pikavalintaluettelossa.
- 2 Valitse asema painamalla - tai -painiketta.
- 3 Paina -painiketta. Valitse [Kyllä].

- ↳ Valittu asema poistetaan pikavalintaluettelosta.

Kaikkien pikavalinta-asemien poistaminen




1 Valitse pikavalintaluettelossa  > [Tyhjennä kaikki pikavalinnat].





2 Valitse [Kyllä].

- ↳ Kaikki asemat poistetaan pikavalintaluettelosta.



FM-radion kuunteleminen

1 Siirry kohtaan  > [Pikavallinnat].

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

- Valitse pikavalinta-asema painamalla toistonäytössä  - tai  -painiketta.
- Paina  -painiketta, kun haluat valita toisen pikavalinta-aseman kohdassa [Pikavallinnat]. Aloita toisto  -painikkeella.


Säädä äänenvoimakkuutta

- Valitse toistonäytössä  / .





Radiotoiston mykistäminen tai mykistyksen poistaminen

- Paina toistonäytössä  -painiketta.

9 Tallenteet

Kuuntele FM-radiosta tallentamiasi radio-ohjelmia kohdassa  > [FM-tallennus]







Tallentaminen FM-radiosta

- 1 Viritä radioasema.
- 2 Aloita tallennus toistonäytössä valitsemalla  ja [Aloita FM-radiotallennus].
↳ FM-radiosta tallentaminen alkaa.
- 3 Vaihda tauko- ja tallennustilan välillä painamalla  -painiketta. Pysäytä painamalla  -painiketta.
- 4 Tallenna tallenne painamalla [Kyllä]-painiketta.
↳ Nauhoitukset on tallennettu kohtaan  > [FM-tallennus]. (Tiedostonimen muoto: FMRECXXX.WAV, jossa XXX on automaattisesti luotu tallenteen numero.)

Huomaus


- FM-radiotallennustoiminto on vain joissain malleissa. Lisätietoja käytettävissä olevista toiminnoista on laitteen käyttövalikossa.

FM-radiotallenteiden kuunteleminen

- 1 Valitse tallenne kohdassa  > [FM-tallennus].
 - 2 Toista tallenne painamalla  -painiketta.
- Tiedoston valitseminen toistonäytössä**
- Paina toistuvasti  tai  -painiketta.
- Tiedoston kelaaminen taakse- tai eteenpäin**
- Pidä toistonäytössä alhaalla  - tai  -painiketta.

Tallenteiden poistaminen soittimesta

Poista nykyinen tallenne toiston aikana seuraavasti

- 1 Paina tallennusten näytössä tai toistonäytössä painaa  -painiketta ja valitse [Poista].
↳ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.
- 2 Poista tallenne valitsemalla [Kyllä].
↳ Nykyinen tallenne poistetaan soittimesta.


Kaikkien tallenteiden poistaminen soittimesta

- 1 valitse kohdassa [FM-tallennus][Poista kaikki].
- 2 Poista tallenne valitsemalla [Kyllä].

Tallenteiden lataaminen tietokoneeseen

- 1 Liitä **VIBE** tietokoneeseen.
- 2 Etsi tietokoneessa kohdasta **Oma tietokone** tai **Tietokone**
 - Valitse **VIBE**.
 - valitse **VIBE**laitteessa tallennukset kohdassa **Tallennukset** > **Radio**.
- 3 Vedä ja pudota tallennetiedostot tietokoneen kohdekansioon.

10 Kansionäkymä

Voit katsella ja toistaa mediatiedostoja soittimen mediakirjastosta valitsemalla .

11 Asetukset

Valitse soittimen asetukset kohdassa .

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

Toistotila

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

[Toista musiikkia...]

- siirtyy 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

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


[Taajuuskorjain]	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 .

[Ei mitään]	Tyhjä näyttö
[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]**.

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]

[Vapaata tilaa:]	Vapaa tila.
-------------------------	-------------

[Tilaa yhteensä:]	Muistin koko.
--------------------------	---------------

[Kappaleet]	soittimeen tallennettujen kappaleiden määrä
--------------------	---

[Kuvat]	soittimeen tallennettujen kuvien määrä
----------------	--

[Videot]	soittimeen tallennettujen videoiden määrä
-----------------	---

[Tuettu tiedostotyyppi]

[Musiikki]	tuetut musiikkitiedostotyytit
-------------------	-------------------------------

[Kuvat]	tuetut kuvatiedostotyytit
----------------	---------------------------

[Videot]	tuetut videotiedostotyytit
-----------------	----------------------------

Legal

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

Laitteen alustaminen

Alusta soitin. Poista kaikki soittimeen tallennetut tiedot.

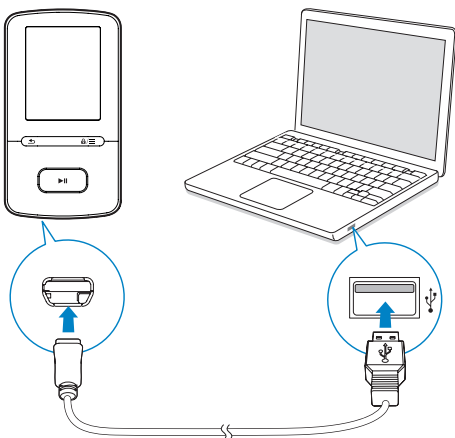
- Valitse ensin **[Alusta laite]** ja sitten kehotettaessa **[Kyllä]**.

Tehdasasetukset

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

12 Päivitä laiteohjelmisto Philips Device Manager -ohjelmalla

Philips Device Managerin asennus



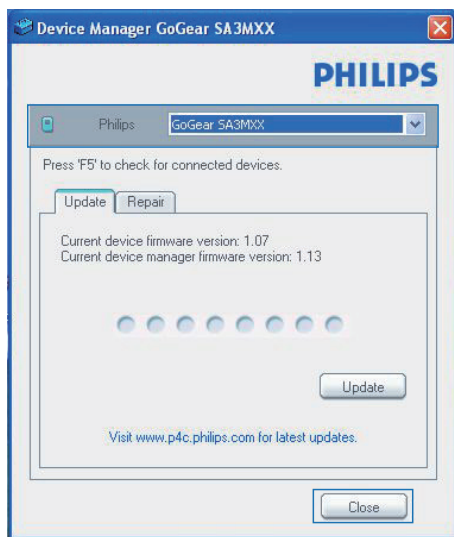
- 1 Liitä **VIBE** tietokoneeseen.
- 2 Valitse tietokoneessa **Oma tietokone** (Windows XP / Windows 2000) / **Tietokone** (Windows Vista / Windows 7 / 8).
- 3 Napsauta **Philips GoGear VIBE** -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella. Valitse **Install Philips Device Manager**.
 - Voit myös napsauttaa **Philips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


Huomaus

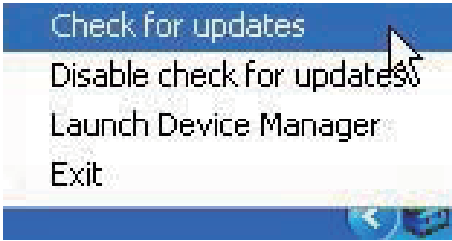
- Asennus edellyttää käyttöoikeussopimuksen hyväksymistä.

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.

13 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.

14 Tekniset tiedot

Virta

- Virtalähde: 290 mAh:n sisäinen ladattava litium-ioni-polymeeriakku
- Toistoaika¹
Musiikki (.mp3): jopa 20 tuntia (FullSound ei käytössä), jopa 12 tuntia (FullSound käytössä)
Video (.mp4): jopa 4 tuntia
FM-radio: jopa 10 tuntia

Ohjelmisto

- **Philips Media Converter:** Videoiden muuntaminen ja siirtäminen³
- **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 muisti²:

- SA4VBE04 4 Gt NAND Flash

- SA4VBE08 8 Gt NAND Flash
- SA4VBE16 16 Gt NAND Flash

Mediasiirto³

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

Näyttö

- LCD-värinäyttö, 128 x 160 pikseliä

Huomautus

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- ¹ Akkujen käyttöikä on rajallinen. Akun käyttöikä ja latauskertojen määrä vaihtelevat käytön ja asetusten mukaan.
- ² 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).
- ³ Tiedonsiirtonopeus vaihtelee käyttöjärjestelmän ja ohjelmistomäärittysten 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

