

# brugermanual

käyttöoppaita | uživatelské příručky | felhasználói útmutatók  
instrukcje obsługi | používatelské příručka | руководство пользователя  
εγχειρίδιο χρήσης

micro jukebox



# Sisällys

---

## Tervetuloa

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| Tietoja uudesta tuotteesta .....         | 1 |
| Mukana toimitettavat lisätarvikkeet..... | 1 |
| Rekisteröi tuotteesi.....                | 1 |
| Lisätietoja .....                        | 1 |

## Liitä ja Lataa

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Virranilmaisnin ..... | 2 |
|-----------------------|---|

## Nauti

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| Virtalähde.....                                                 | 2   |
| Säädinten ja liitäntöjen yleiskatsaus .....                     | 3   |
| Päävalikko .....                                                | 4   |
| Selaaminen.....                                                 | 4   |
| Musiikkitila .....                                              | 4   |
| Halutun musiikin hakeminen.....                                 | 5   |
| Digitaalimusiikin siirtäminen laitteeseen .....                 | 6   |
| Toisto .....                                                    | 7   |
| Toisto-ominaisuudet .....                                       | 8-9 |
| Radiotila*** .....                                              | 10  |
| Voice-tallenteet .....                                          | 11  |
| Tallenteiden toistaminen.....                                   | 12  |
| Asetusten mukauttaminen.....                                    | 13  |
| Datatiedostojen tallentaminen ja kuljettaminen soittimella..... | 14  |

## Tietoja Device Mangager ja Windows Media Player

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Tietoja Device Mangager-ohjelmasta .....            | 15 |
| Tietoja Windows Media Player-ohjelmasta .....       | 15 |
| Asenna Windows Media Player ja Device Manager ..... | 15 |

## Windows Media Player 9

|                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| Raitojen hakeminen ja lisääminen kaikista asemista (kirjastoon)..... | 16    |
| Lähetä raidat ja soittoluettelot laitteeseen.....                    | 17-18 |
| Raidan lisääminen soittolistaan .....                                | 19    |
| Raitojen ja soittolistojen poistaminen.....                          | 20    |
| Raitatietojen muokkaaminen .....                                     | 21    |
| Raitojen etsiminen .....                                             | 22    |

## Windows Media Player 10

|                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| Raitojen hakeminen ja lisääminen kaikista asemista (kirjastoon)..... | 23-24 |
| Lähetä raidat ja soittoluettelot laitteeseen.....                    | 25-26 |
| Raidan lisääminen soittolistaan .....                                | 27    |
| Raitojen ja soittolistojen poistaminen.....                          | 28    |
| Raitatietojen muokkaaminen .....                                     | 29    |
| Raitojen etsiminen .....                                             | 30    |

**Päivittää ja palauttaa Device Manager -sovelluksella**

Päivitykset .....31

Laiteohjelman päivitys .....31

Laitteen palautus.....32

**Vianmääritys** .....33

**Käyttöturvallisuus ja huolto**

Yleishuolto..... 34

Käyttöturvallisuus ja huolto ..... 34

kuulokkeita käyttäessäsi pidä huolta ..... 34

Tekijänoikeustiedot..... 35

Ympäristöä koskevia tietoja ..... 35

Vanhan tuotteen hävittäminen ..... 35

Muutokset ..... 35

**Tekniset tiedot** ..... 36

# Tervetuloa

## Tietoa uudesta tuotteesta

Juuri ostamassasi tuotteessa on seuraavat toiminnot:

- MP3- ja WMA-toisto (katso kohta [MUSIIKKITILA](#))
- FM radio\*\*\* (katso kohta [Radiotila](#))
- Äänitallennus (katso kohta [TALLENTAMINEN](#))

\*\*\* FM-radio on saatavana vain joillakin alueilla myynnissä olevissa malleissa. FM-radiota ei ole tällä hetkellä saatavana Euroopassa.

## Mukana toimitettavat lisätarvikkeet



Kuulokeliitäntä



USB-johto



Suojapussi



Niskahihna



usean jännitteen verkkolaturi



CD-ROM ja Windows Media Player  
Huomautus: HDD082:ssa on kaksi CD-levyä, ja ne molemmat on asennettava.

## Rekisteröi tuotteesi

Suosittelemme, että rekisteröit tuotteen sivustossa [www.philips.com/register](http://www.philips.com/register) jotta voimme ilmoittaa sinulle, kun tuotteeseen on saatavana päivityksiä.

## Lisätietoja

Käy osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) tai [www.usasupport.philips.com](http://www.usasupport.philips.com) (USA) kirjoittamalla tuotteen nimen voit tarkastella:

- Opasohjelmat
- usein kysyttyjä kysymyksiä (FAQ)
- uusimpia käyttöoppaita
- uusimpia ladattavia ohjelmia
- päivitystiedostoja

Tyyppinumero on tuotteen takapuolella. Sarjanumero on tuotteen pohjassa.

## Liitä ja Lataa

Kytke mukana toimitettu usean jännitteen verkkolaite/laturi liittimeen, jossa on merkintä 5V DC. Kytke sitten verkkolaite/laturi tavalliseen pistorasiaan.

Ensimmäisellä latauskerralla laitetta kannattaa ladata 4 tuntia, jotta akku latautuu täysin. Pikalataus (70%): 1 tunti.

Laite on täysin latautunut, kun latausanimaatio pysähtyy ja kuvake tulee  näkyviin.



### VIHJE

Voit ladata laitteen myös USB-yhteyden aikana. Liitä laite tietokoneeseen vakiovarusteena olevalla USB-kaapelilla.

## Virranilmaisin

Akuissa jäljellä oleva lataustaso näkyy likimääräisenä näytössä.



Akku täynnä



Akun lataustaso: kaksi-kolmasosaa



Akun lataustaso: puolet



Akku lopussa



Akku tyhjä



### VIHJE

Kun akut tai paristot ovat melkein tyhjä, siitä kertova näyttö  vilkkuu ja äänimerkki kuuluu kerran. Laite tallentaa kaikki asetukset ja keskeneräiset tallennukset, ennen kuin se sammuu.

## Nauti

### Virtalähde

**Käynnistäminen:** Pidä painiketta ►► alhaalla, kunnes näyttö avautuu.

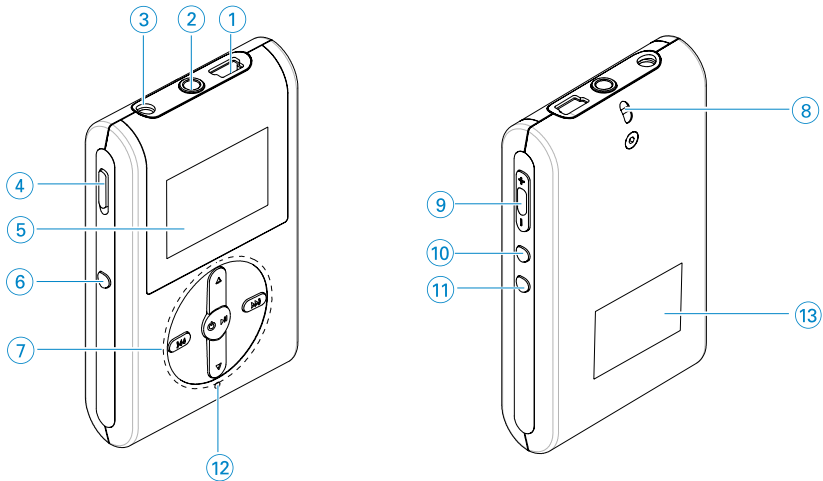
→ PHILIPS-näyttö avautuu hetkeksi

**Sammuttaminen:** Pidä painiketta ►► uudelleen alhaalla, kunnes laitteen virta katkeaa.



### VIHJE

Laitteen virta katkeaa automaattisesti, jos laitetta ei käytetä eikä musiikkia toisteta 10 minuuttiin. Edellinen toistotila/näyttö avautuu, kun virta kytketään seuraavan kerran.



## Säädinten ja liitäntöjen yleiskatsaus

- |   |                             |                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① | USB-kaapeliiliitäntä        |                                                                                                                                                                 |
| ② | 🔊                           | Kuulokeliitin                                                                                                                                                   |
| ③ | 5V DC                       | 5 V:n verkkolaturi                                                                                                                                              |
| ④ | HOLD-liukusäädin            | Poista näppäin käytöstä painamalla painiketta                                                                                                                   |
| ⑤ | LCD-näyttö                  | asetus- ja raitatietojen näyttö                                                                                                                                 |
| ⑥ | VIEW(Katselu)               | Siirtyminen päävalikon, musiikkikirjaston ja toistettavan kappaleen tietojen välillä                                                                            |
| ⑦ | ▲ / ▼<br>◀◀ / ▶▶            | selaus, SuperScroll-toiminto, toistotilan pikavalinta ja ▲ / ▼<br>Pikakelaus / pikakelaus eteenpäin, siirtyminen seuraavaan / edelliseen, ylös / alas yksi taso |
|   | 🔌 ▶▶                        | Kytkeminen / katkaiseminen ja toisto / tauko;                                                                                                                   |
| ⑧ | Pujotusreikä kaulahihnalle  |                                                                                                                                                                 |
| ⑨ | Volume + / -                | Äänenvoimakkuuden muuttaminen                                                                                                                                   |
| ⑩ | REC                         | Aloita tai lopeta äänitallennus                                                                                                                                 |
| ⑪ | PLAYLIST                    | Nykyisen kappaleen lisääminen omaan soittolistaan                                                                                                               |
| ⑫ | Mikrofoni                   |                                                                                                                                                                 |
| ⑬ | Tyyppinumero ja sarjanumero |                                                                                                                                                                 |

## Päävalikko

Kun laite käynnistyy, PÄÄVALIKKO tulee näkyviin.

|                                                                                  |            |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | Musiikki   | valitse tämä vaihtoehto, kun haluat toistaa digitaalisia musiikkiraitoja |
|  | Radio***   | valitse tämä vaihtoehto, kun haluat kuunnella esiasetettuja radiokanavia |
|  | Asetukset  | valitse tämä vaihtoehto, kun haluat mukauttaa laitteen asetukset         |
|  | Tallenteet | valitse tämä vaihtoehto, kun haluat toistaa tallenteita                  |

\*\*\* FM-radio on saatavana vain joillakin alueilla myynnissä olevissa malleissa. FM-radiota ei ole tällä hetkellä saatavana Euroopassa.

## Selaaminen

Soittimessa on selkeä valikkojen selausjärjestelmä, joka opastaa sinua erilaisten asetusten tekemisessä ja eri toiminnoissa. Voit selata valikkoja painamalla painikkeita ▲, ▼, ◀ ja ▶. Vahvista valinta painamalla painiketta ►.

## Musiikkitila

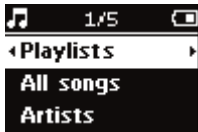
Laitteeseen on ladattu valmiiksi muutama musiikkiraita, jotta voit heti nauttia musiikkielämyksistä. Voit myös siirtää digitaalisen musiikkikokoelman tietokoneesta laitteeseen käyttämällä musiikin hallintaohjelmistoa.

(katso kohta [DIGITAALIMUSIIKIN SIIRTÄMINEN LAITTEESEEN](#))

# Halutun musiikin hakeminen

- ① Voit siirtyä musiikkitalaan valitsemalla juurivalikosta MUSIC. Kun siirryt musiikkitalaan, voit suorittaa haun seuraavissa näyttöasetuksissa:

|                                |                                                                |                                                                   |                                                             |                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Playlists<br>(Soittoluettelot) | Playlists collections<br>(Soittolistakokoelmat)                | Raidat näytetään tallennuspäivän mukaan tai soittotihyeden mukaan |                                                             |                                                            |
| Kaikki kappaleet               | Alphabetically listed tracks (Raidat aakkosjärjestyksessä)     | (lisätietoja on kohdassa <a href="#">TOISTON LISÄTOIMINNOT</a> )  |                                                             |                                                            |
| Artists<br>(Esittäjät)         | Alphabetically listed artists (Esittäjät aakkosjärjestyksessä) | Alphabetically listed albums (Albumit aakkosjärjestyksessä)       | Tracks listed in album order (Raidat soittojärjestyksessä)  |                                                            |
| Genres<br>(Lajityypit)         | Alphabetically listed genres (Lajityypit aakkosjärjestyksessä) | Alphabetically listed artists (Esittäjät aakkosjärjestyksessä)    | Alphabetically listed albums (Albumit aakkosjärjestyksessä) | Tracks listed in album order (Raidat soittojärjestyksessä) |
| Albums<br>(Albumit)            | Alphabetically listed albums (Albumit aakkosjärjestyksessä)    | Tracks listed in album order (Raidat soittojärjestyksessä)        |                                                             |                                                            |



- ② Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla painiketta ▲ (selaus ylöspäin) tai ▼ (selaus alaspäin). Voit avata seuraavan asetustason painamalla painiketta ► ja edellisen tason painamalla painiketta ◀◀.
- ③ Aloita valitsemasi raidan toisto painamalla painiketta ►||.



## VIHJE

Voit myös selata kappaleita nopeasti pitämällä alhaalla painiketta ▲ tai ▼ (SuperScroll). Kun raitoja selataan nopeasti, niistä näkyy suurennettu otsikkokirjain. Vapauta painike, kun olet haluamasi otsikkokirjaimen kohdalla.

# Digitaalimusiikin siirtäminen laitteeseen

Ennen kuin voi toistaa laitteessasi MP3- tai WMA-tiedostoja käyttämällä Windows Media Player -sovellusta, koneeseen on oltava asennettuna sekä Windows Media Player että Device Manager:

## Philips Device Managerin ja Windows Media Playerin asentaminen

- 1 Aseta laitteen mukana toimitettu CD-levy tietokoneen CD-asemaan.
- 2 Viimeistele **Philips Device Manager**- ja **Windows Media Player** -sovellusten asennus seuraamalla ohjeita.



### VIHJE

HDD082-käyttäjät: Asenna ensin "Easy start" -CD-levy ja sen jälkeen "GoGear Software and user manuals" -CD-levy.

## Laitteen kytkeminen tietokoneeseen

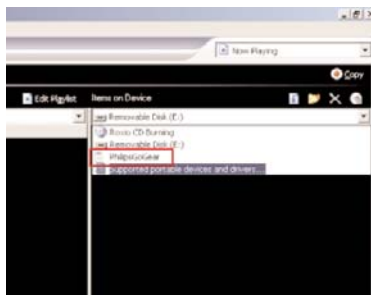
- 1 Kytke laite tietokoneeseen laitteen mukana toimitetulla USB-kaapelilla. USB-liitäntäanimaatio käynnistyy heti laitteen kytkemisen jälkeen.
- 2 Voit järjestää tiedostoja ja siirtää musiikkia laitteelle USB-yhteyden aikana.



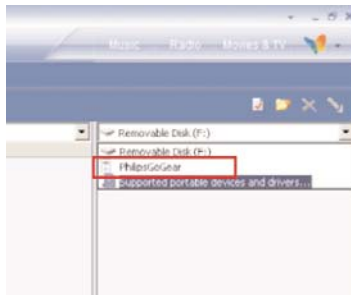
## Musiikin järjestäminen ja siirtäminen Windows Media Player -versioiden 9 / 10 avulla

- 1 Käynnistä Windows Media Player Windowsin työpöydältä tai Käynnistä-valikosta.
- 2 Voit siirtää tiedostoja tietokoneesta laitteeseen valitsemalla **CD-levylle kopiointi** (WMP 9) - tai **Laitte/synkronoi-välilehden**. (WMP 10).
- 3 Napsauta Kopioitavat kohteet -ikkunan pudotusvalikossa toistolistaa, luokkaa tai muuta kohdetta, jonka haluat kopioida.
- 4 Poista kopioitavien kohteiden valintaruutujen valinta.
- 5 Napsauta Laitteen kohteet -ikkunan pudotusvalikossa laitetta, johon haluat tallentaa kopioitavat tiedostot, esimerkiksi, mallissa Philips GoGear.\*.
- 6 Napsauta **Kopioi** (WMP 9) / **Käynnistä synkr.** (WMP 10) -painiketta.

\* Windows Media Player -versioiden 9 avulla



\* Windows Media Player -versioiden 10 avulla

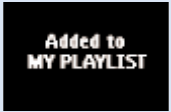


### VIHJE

Jos haluat lisätietoja musiikin siirtämisestä WMP 9/10 -ohjelmaan, siirry Windows Media Playerin ohjeisiin valitsemalla Ohje > Ohjeen aiheet > Tavallisimmat tehtävät > Tiedostojen kopioiminen kannettavaan laitteeseen / Sisällön synkronoiminen laitteisiin.

## Toisto (soveltuu myös tallenteiden toistoon)

▶||, ▲, ▼, ◀◀, ▶▶ ovat monitoimipainikkeita. Niiden toiminnot riippuvat siitä, *painetaanko painiketta kerran vai pidetäänkö sitä alhaalla*. Musiikin toiston aikana voit toimia seuraavasti:

| Peruskäyttö                                     | Painettavat painikkeet               | Näyttöilmäisin                                                                     |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Toiston keskeyttäminen                          | Paina toiston aikana ▶   -painiketta | ⏏                                                                                  |
| Seuraavan kappaleen toistaminen                 | Paina painiketta ▶▶                  |                                                                                    |
| Edellisen kappaleen toistaminen                 | Paina ◀◀ -painiketta kaksi kertaa    |                                                                                    |
| Haku eteenpäin                                  | Paina ja pidä alhalla ▶▶ -painiketta | ⏭                                                                                  |
| Haku taaksepäin                                 | Paina ja pidä alhalla ◀◀ -painiketta | ⏮                                                                                  |
| Äänenvoimakkuuden säätäminen                    | Volume + / -                         |   |
| Lisääminen toistolistaan:                       | Playlist (Soittolista)               |  |
| Siirtyminen toisto- ja Kirjastoikkunat välillä* | View (katselutoiminnon)              |                                                                                    |



### VIHJE

Voit myös valita soittolistan korostetun raidan kohdalla selatessasi kappaleita MUSIC-kirjastossa.

\*VIEW tarkastella toimintoja vain laitteen toistaessa musiikkia tai radio-ohjelmaa. Siirtyminen valikkoon tai valikosta onnistuu vain laitteen toistaessa kappaletta, tallennetta tai radio-ohjelmaa.

# Toisto-ominaisuudet

## TOISTOTILAT

Voit määrittää laitteen toistamaan kappaleita satunnaisesti (Shuffle) ja/tai toistuvasti (repeat).

### Toistotilan vaihtaminen

- ① Joka on määritetty kohdassa asetukset.
- ② Valitse seuraavat asetukset selauspainikkeilla: Vahvasta valinta painamalla painiketta ►► .  
Voit poistaa valitun asetuksen painamalla painiketta ►► .

| Toistotila      | Satunnaistoisto | Toisto        |
|-----------------|-----------------|---------------|
| Satunnaistoisto | Käytössä        | Pois käytöstä |
| Toisto          | Pois käytöstä   | Käytössä      |



#### VIHJE

Voit siirtyä suoraan yllä mainittuihin toistotiloihin painamalla toiston aikana painiketta ▲ tai ▼ .

# Toisto-ominaisuudet

## Taajuuskorjain

Voit määrittää laitteen toistamaan kappaleita erilaisilla taajuuskorjaimilla.

### Taajuuskorjaimien vaihtaminen

- 1 Joka on määritetty kohdassa **asetus > Taajuuskorjain asetukset**
- 2 Valitse selauspainikkeilla **Rock, RnB, Electronica, HipHop, Classical, Jazz** tai **Off (Pois käytöstä)**.



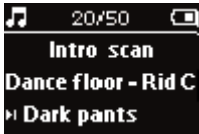
#### VIHJE

Voit myös säätää taajuuskorjaimen asetuksia painamalla painiketta ▼ musiikin toiston aikana.

## INTROSCAN-TOIMINTO

Introscaan-toiminnon avulla voit kuunnella valitsemasi raidan ensimmäiset 10 sekuntia.

- 1 Paina musiikin toiston aikana painiketta ▼. Valitse **Introscaan**.
- 2 Valitsemasi raidan 10 ensimmäistä sekuntia toistetaan (kohdasta, jossa valitsit toistonäytön).
- 3 Poistu **Introscaanista** painamalla uudelleen painiketta ▼.



#### VIHJE

Voit toistaa koko kappaleen painamalla ►-painiketta kerran.

## MY PLAYLIST (Oma soittolista)

Voit lisätä omaan soittolistaan suosikkikappaleitasi, -albumeitasi, -esityksiäsi ja -musiikkilajejasi.

- 1 Voit lisätä musiikkia MY PLAYLIST -listaan toiston aikana valitsemalla PLAYLIST (Soittolista).
- 2 Voit tyhjentää MY PLAYLIST -listan kappaleet valitsemalla MUSIC > PLAYLISTs > MY PLAYLIST > Clear MY PLAYLIST.

## MY MOST PLAYED (Oma soitetuimmat)

Voit toistaa toistetuimpia kappaleitasi valitsemalla tämän toistolistan, jota laitteesi ylläpitää jatkuvasti.

- 1 Valitse päävalikosta MUSIC > PLAYLISTs > MY MOST PLAYED.
- 2 Valitse haluamasi kappale luettelosta, jossa ensimmäisenä on eniten toistettu kappale.

# Radiotila\*\*\*

## Valitse FM-alueesi\*\*\*

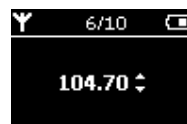
- ① Kytke kuulokkeet laitteeseen. Siirry musiikkitilaan valitsemalla päävalikosta **SETTINGS** (Asetukset).
- ② Valitse Advanced (Lisäasetukset) > Radio settings (Radioasetukset). Valitse haluamasi vaihtoehto selauspainikkeilla. Vahvista valinta painamalla painiketta ►►. Oit poistaa valitun asetuksen painamalla painiketta ►►.

\*\*\* FM-radio on saatavana vain joillakin alueilla myynnissä olevissa malleissa. FM-radiota ei ole tällä hetkellä saatavana Euroopassa.

| Alue                  | Taajuusalue    | Viritysvaiheet |
|-----------------------|----------------|----------------|
| USA                   | 87.5 - 108 MHz | 0.1 MHz        |
| Eurooppa ja muut maat | 87.5 - 108 MHz | 0.05 MHz       |

## Automaattiviritys

- ① Siirry radiotilaan valitsemalla päävalikosta **RADIO**.
- ② Etsi alueellasi parhaiten kuuluvat asemat ja tallenna ne pikavalinnoiksi automaattiviritystoiminnolla.
  1. Valitse päävalikosta vaihtoehto Asetukset.
  2. Valitse "radio" ja valitse "Automaattiviritys"



## Radioaseman toistaminen

- ① Siirry radiotilaan valitsemalla juurivalikosta **RADIO**.
- ② Voit selata esiasetuksia ylöspäin painamalla ◀◀ ja alaspäin painamalla ►►.

## Manuaalinen viritys

- ① Voit virittää asemat vaiheittain painamalla radionäytössä painiketta ▲ tai ▼. Taajuuden muutos näkyy näytössä.
- ② Voit etsiä seuraavan tai edellisen aseman myös pitämällä painiketta ▲ tai ▼ alhaalla.
- ③ Voit tallentaa uudelleen viritetyt asemat pikavalinnoiksi painamalla painiketta ►►.



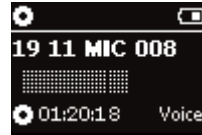
# Voice-tallenteet

## Tallennusten valmistelu

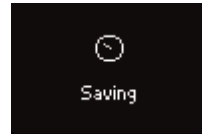
- ① Siirry Asetustilaan valitsemalla juurivalikosta **SETTINGS**.
- ② Voit määrittää asetukset ennen tallennusta valitsemalla **SETTINGS (Asetukset) > Advanced (Lisäasetukset)**. Vahvista valinta painamalla painiketta ►►.

## Voice-tallenteet

- ① Varmista, että et ole radiotilassa.
- ② Käynnistä Voice-tallennus painamalla painiketta **REC** kolmen sekunnin.  
→ Laite näyttää tallennustilan.



- ③ Pysäytä Voice-tallennus painamalla uudelleen painiketta **REC**.  
→ Laite näyttää tallennuksen tilan. Voice-tallennus tallennetaan laitteelle (tiedostonimi = **Tallenteet > mic > DDMM MIC xxx.wav**, xxx = raidan numero).



### VIHJE

Voit tallentaa enintään 200 raitaa. Lisätallenteet korvaavat aiemmat tallenteet ensimmäisestä raidasta alkaen. Tee varmuuskopio kaikista aiemmin tallennetuista raidoista, jotta et menetä niitä. (Lisätietoja on seuraavalla sivulla)

# Tallenteiden toistaminen

Tallenteet sijaitsevat RECORDING-kirjastossa.

## Valitsemaasi tallennetta haetaan

- ① Siirry tallennekirjastoon valitsemalla juurivalikosta **RECORDING**. Kun siirryt tallennekirjastoon, voit suorittaa haun seuraavissa näyttöasetuksissa:  

Tallenteet  
—————  
MIC recordings  
(FM-tallenteet)

—————  
Tallenteet tallennuspäivän  
mukaan
- ② Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla painiketta ▲ (selaus ylöspäin) tai ▼ (selaus alaspäin). Voit avata seuraavan asetustason painamalla painiketta ► ja edellisen tason painamalla painiketta ◀.
- ③ Aloita valitsemasi raidan toisto painamalla painiketta ►||.

## Tallennettujen raitojen lataaminen tietokoneeseen

- ① Liitä tietokoneeseen.
- ② Siirry Windowsin Resurssienhallintaan ja valitse käyttämäsi laite.
- ③ Tallenteet ovat materiaali- tai tallennekansiossa.
- ④ Vedä ja pudota tiedostot haluamaasi paikkaan.

## Poista tallenteet

- ① Valitse Recordings > MIC recordings > Delete all asetukset.
- ② Paina painiketta ►||.



### VIHJE

Tallenteita toistetaan samalla tavoin kuin MUSIC-kirjastossa.  
kohta MUSIIKKITILA: Toistaminen)

# Asetusten mukauttaminen

- 1 Siirry Asetustilaan valitsemalla juurivalikosta **SETTINGS**.
- 2 Valitse seuraavat asetukset selauspainikkeilla. Vahvasta valinta painamalla painiketta ►►. Voit poistaa valitun asetuksen painamalla painiketta ►►.
- 3 Voit muuttaa seuraavia asetuksia.
- 4 Valikkonäytöstä voi pitämällä painiketta ◀◀ alhaalla.



## VIHJE

- Jokaisen asetuksen vaihtoehdot näkyvät laitteen näytössä.
- Käytettävät asetukset vaihtelevat tilan mukaan.

| Asetus                                 | Valittavat vaihtoehdot (oletusasetus lihavoitu)                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Satunnaistoisto                        | Päällä / <b>Pois päältä</b>                                                                                                                |
| Toisto                                 | Päällä / <b>Pois päältä</b>                                                                                                                |
| Smart save (Virransäästö)              | Päällä / <b>Pois päältä</b>                                                                                                                |
| DBB                                    | Päällä / <b>Pois päältä</b>                                                                                                                |
| Radio                                  |                                                                                                                                            |
| Automaattiviritys<br>Radioasetukset*** | USA / Eurooppa ja Japan                                                                                                                    |
| Taajuuskorjain                         | Rock, RnB, Electronica, HipHop, Classical, Jazz tai Off (Pois käytöstä).                                                                   |
| Taustavalvo                            | 5 s. / <b>10 s.</b> / 30 s. / <b>Pois päältä</b>                                                                                           |
| Kontrasti                              | Tasot 1 - 6 (Oletus: 4)                                                                                                                    |
| Language (Kieli)                       | Englanti, ranska, saksa, espanja, italia, Brasilian portugali, hollanti, ruotsi, yksinkertaistettu kiina, perinteinen kiina, japani, korea |
| Uniajastin                             | 15 minuuttia / 30 minuuttia / 60 minuuttia / <b>Pois päältä</b>                                                                            |
| Tehdasasetukset                        | Palauta tehdasasetukset                                                                                                                    |
| Tietoja                                | Vapaata tallennustilaa                                                                                                                     |
| Lisäasetukset                          |                                                                                                                                            |
| Smart Hide                             | <b>Off</b> / 1 / 2 / 3 / 4                                                                                                                 |

\*\*\* FM-radio on saatavana vain joillakin alueilla myynnissä olevissa malleissa. FM-radiota ei ole tällä hetkellä saatavana Euroopassa.



## VIHJE

- Virransäästö säästää akun virtaa. Se valitsee tiettyjä akun suorituskykyä optimoivia asetuksia tai poistaa tietyt asetukset käytöstä.
- Smart Hide -toiminnolla voi piilottaa osan kirjastotiedoista. Smart Hide -toiminnolla löydät haluamasi sisällön nopeammin piilottamalla albumit ja artistit, joiden kirjastossa on annettua määrää vähemmän kappaleita.

Smart Hide 1 piilottaa kaikki artistit ja albumit, joiden kirjastossa on vain yksi raita.

Smart Hide 2 piilottaa kaikki artistit ja albumit, joiden kirjastossa on enintään kaksi raitaa.

Smart Hide 3 piilottaa kaikki artistit ja albumit, joiden kirjastossa on enintään kolme raitaa.

Smart Hide 4 piilottaa kaikki artistit ja albumit, joiden kirjastossa on enintään neljä raitaa.

## Datatiedostojen tallentaminen ja kuljettaminen soittimella

Voit tallentaa ja kuljettaa soittimella datatiedostoja kopioimalla ne soittimen datakansioon Windowsin Resurssienhallinnan avulla. Windows XP -käyttäjät: Muista kopioida datatiedostot soittimen datakansioon.



## Tietoja Device Manager-ohjelmasta

Device Manager -sovelluksella voit päivittää ja palauttaa laitteen alkuperäiset tiedot muutamalla napsautuksella.

## Tietoja Windows Media Player-ohjelmasta

Tällä palkitulla ohjelmistolla on helppo muuntaa CD-levyt MP3-muotoon, hallita digitaalista musiikkikokoelmaa ja siirtää musiikkia laitteisiin.

### Huomautus:

Muulla kuin Windows Media Player -ohjelmalla laitteeseen siirrettyä musiikkia ei voi toistaa.

## Asenna Windows Media Player ja Device Manager

- ① Pane tuotteen mukana toimitettu CD-levy tietokoneen CD-asemaan.
- ② Suorita asennus noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- ③ Asenna Windows 2000 -käyttäjille WMP 9. Asenna Windows XP -käyttäjille WMP 10.
- ④ Täytä kohoikkunan tiedot.



### VIHJE

HDD082-käyttäjät: Asenna ensin "Easy start" -CD-levy ja sen jälkeen GoGear -CD-levy.

## Windows Media Player 9

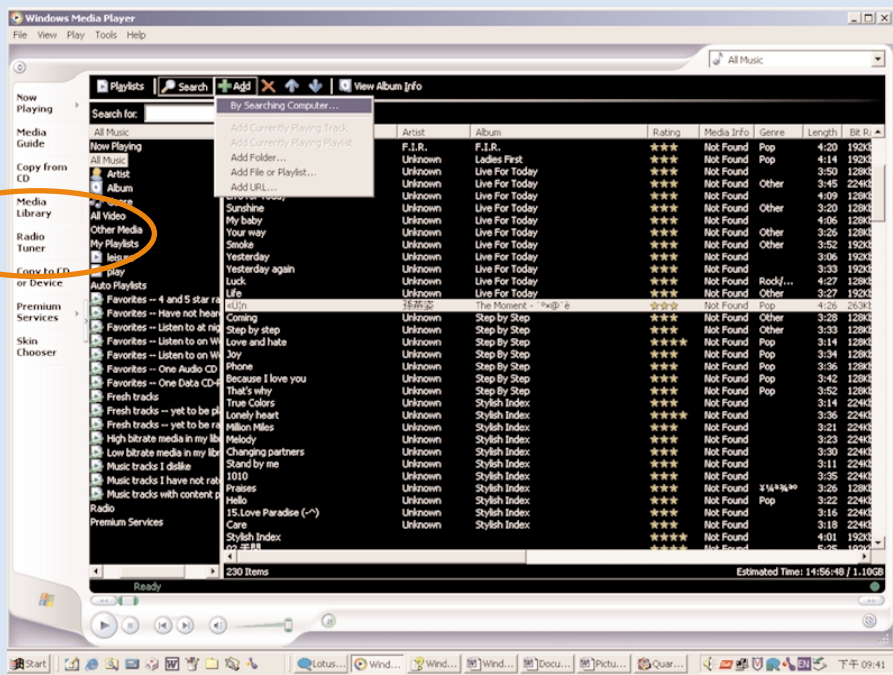
- ① Liitä laite tietokoneeseen vakiovarusteena olevalla USB-kaapelilla. Näyttöön tulee automaattisesti USB-yhteyden näyttö.



### VIHJE

Voit selvittää USB-portin sijainnin tietokoneesi käyttöoppaasta. Etsi USB-symboli tietokoneen keskusyksiköstä.

- ② Windows Media Player-ohjelman avaaminen.



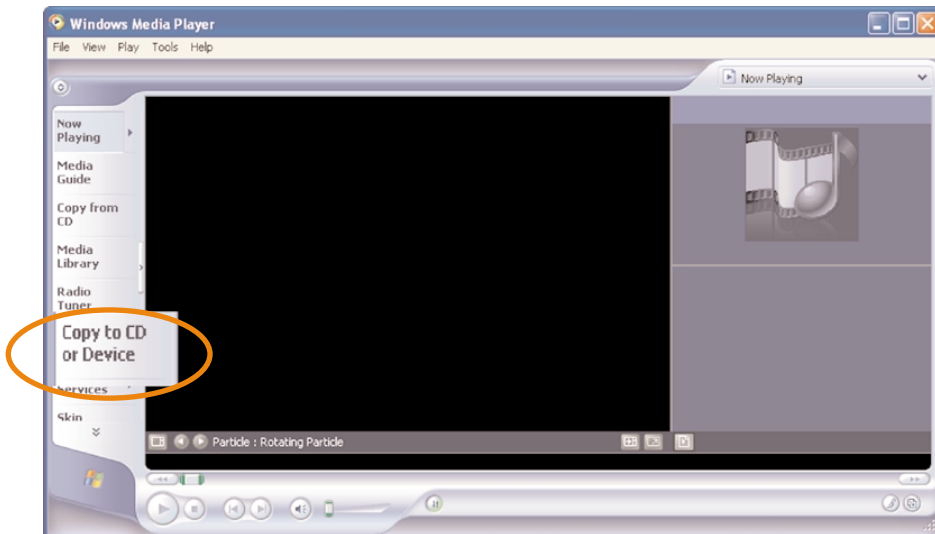
\*Näytön ulkoasu vaihtuu käyttötarjoituksen mukaan.

## Raitojen hakeminen ja lisääminen kaikista asemista (kirjastoon)

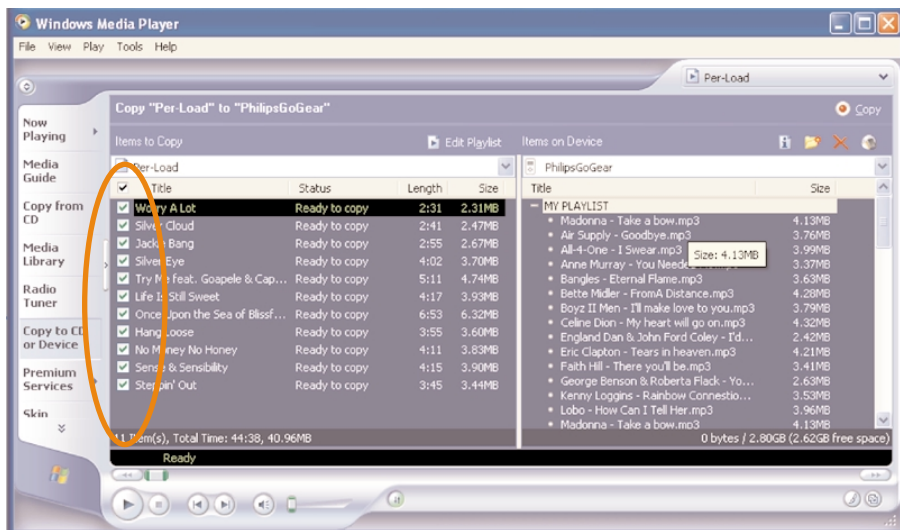
- ① Siirry Media-kirjastoon valitsemalla Media-kirjasto-välilehti. Napsauta Lisää-painiketta.
- ② Valitse valikosta tiedostojen lisääminen kansioista, soittoluettelosta, URL-osoitteesta tai etsimällä tietokoneesta. Voit myös valita soitettavien raitojen tai soittoluetteloiden lisäämisen.
- ③ Tiedostot lisätään kirjastoon.

# Lähetä raidat ja soittoluettelot laitteeseen

- ① valitsemalla CD-levylle kopiointi- tai Laite.



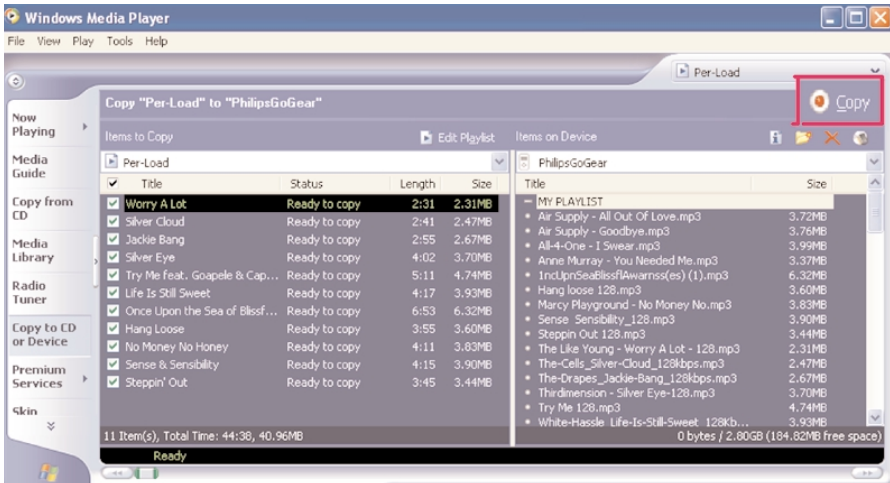
- ② Napsauta Kopioitavat kohteet -ikkunan pudotusvalikossa toistolistaa, luokkaa tai muuta kohdetta, jonka haluat kopioida. Poista kopioitavien kohteiden valintaruutujen valinta.



- ③ Napsauta Laitteen kohteet -ikkunan pudotusvalikossa laitetta, johon haluat tallentaa kopioitavat tiedot. esimerkiksi. mallissa Philips GoGear / Philips. Poista kopioitavien kohteiden valintaruutujen valinta.

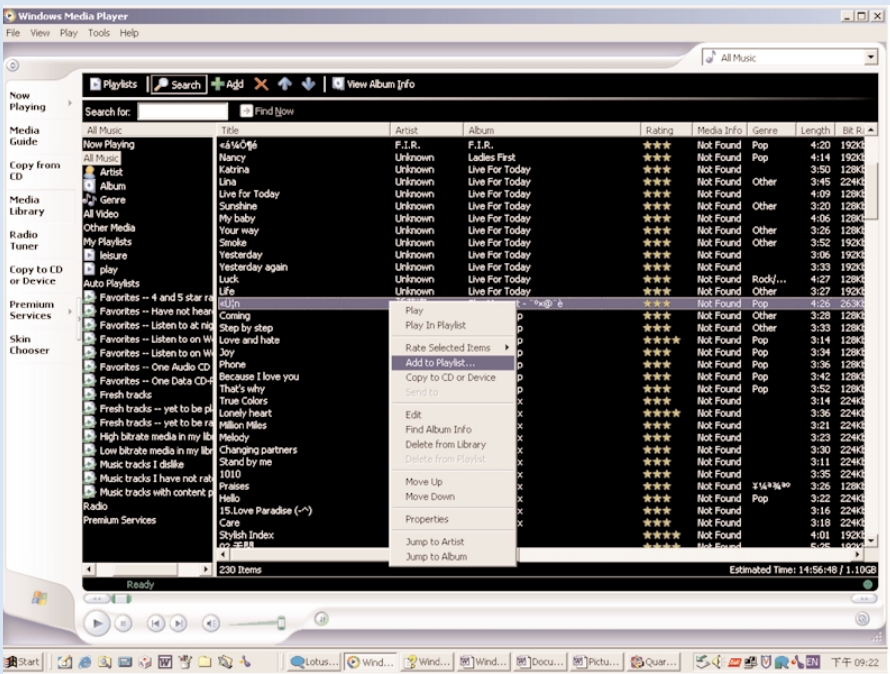


- ④ Napsauta Kopioi -painiketta.



#### VIHJE

Jos haluat lisätietoja musiikin siirtämisestä WMP 9 -ohjelmaan, siirry Windows Media Playerin ohjeisiin valitsemalla **Ohje > Tiedostojen kopioiminen kannettavaan laitteeseen**.



\*Näytön ulkoasu vaihtuu käyttötarkoituksen mukaan.

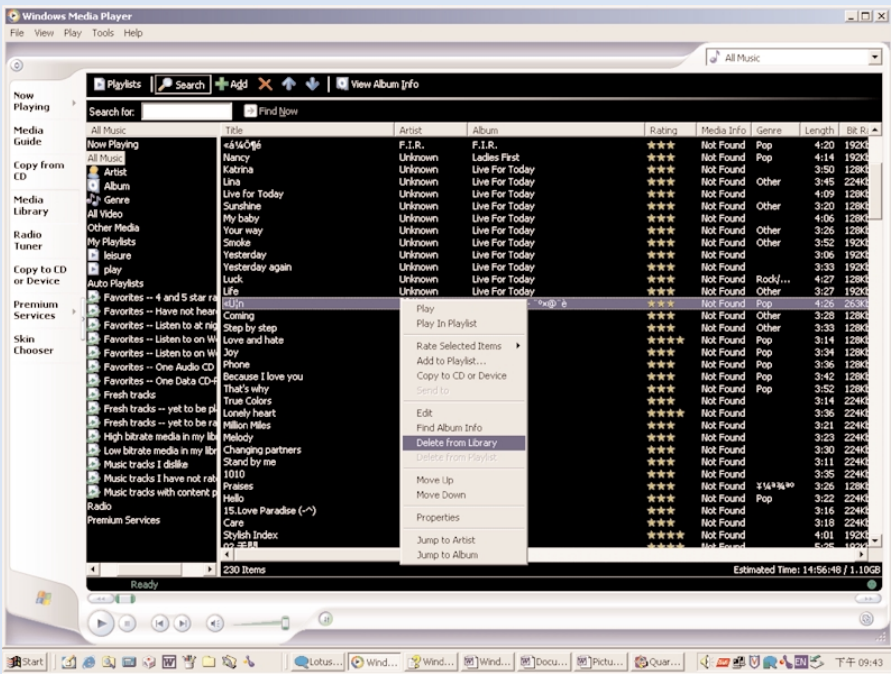
## Raidan lisääminen soittolistaan

- ① Voit korostaa vaihtoehdon nasoittimenuttamalla sitä.
- ② Napsauta hiiren kakkospainiketta kohteen kohdalla ja valitse Lisää soittoluetteloon.
- ③ FValitse Lisää soittoluetteloon -ponnahtusikkunasta nykyinen soittoluettelo tai lisää uusi soittoluettelo.
- ④ Valinta lisätään soittoluetteloon.



### VIHJE

Voit valita useita kohteita pitämällä Ctrl-näppäintä painettuna kohteita valitessasi. Jos haluat valita useita peräkkäisiä kohteita, nasoittimenuta ensin ensimmäistä kohdetta, pidä vaihtonäppäintä painettuna ja nasoittimenuta sitten viimeistä kohdetta.



\*Näytön ulkoasu vaihtuu käyttötarjoituksen mukaan.

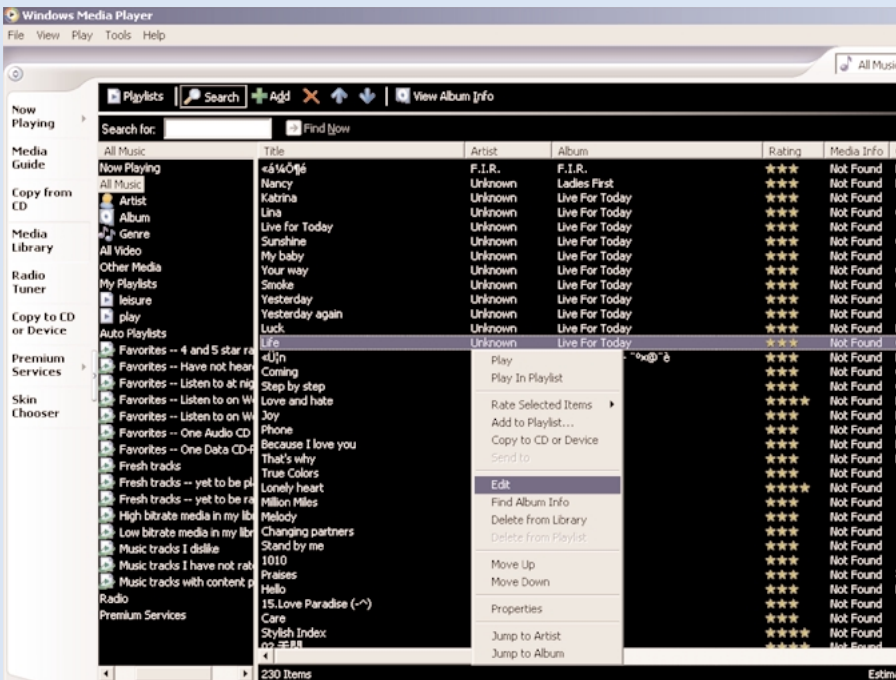
## Raitojen ja soittolistojen poistaminen

- ① Voit korostaa vaihtoehdon nassoittimenuttamalla sitä.
- ② Poista kohde napsauttamalla hiiren kakkospainiketta ja valitsemalla Poista kirjastosta.



### VIHJE

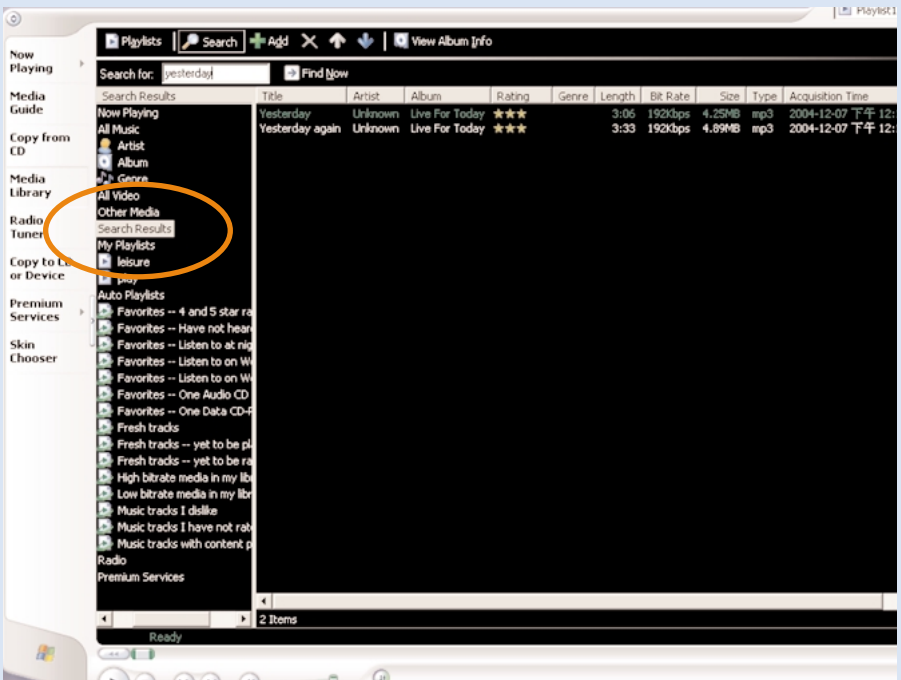
Voit valita useita kohteita pitämällä Ctrl-näppäintä painettuna kohteita valitessasi. Jos haluat valita useita peräkkäisiä kohteita, nassoittimenuta ensin ensimmäistä kohdetta, pidä valitsonäppäintä painettuna ja nassoittimenuta sitten viimeistä kohdetta.



\*Näytön ulkoasu vaihtuu käyttötarjoituksen mukaan.

## Raitatietojen muokkaaminen

- ① Aloita raidan tietojen muokkaus napsauttimenuttamalla muokattavaa raitaa.
- ② Napsauta hiiren kakkospainiketta ja valitse Muokkaa.
- ③ Muokkaa tietoja napsauttamalla muokattavaa tietoa.



\*Näytön ulkoasu vaihtuu käyttötarkoituksen mukaan.

## Raitojen etsiminen

- ① Kirjoita haettava teksti hakukenttään.
- ② Aloita haku valitsemalla Find Now.
- ③ Hakutekstin sisältävät raidat tulevat näkyviin.
- ④ Voit siirtää, poistaa sekä vetää ja pudottaa näitä raitoja normaalisti.

# Windows Media Player 10

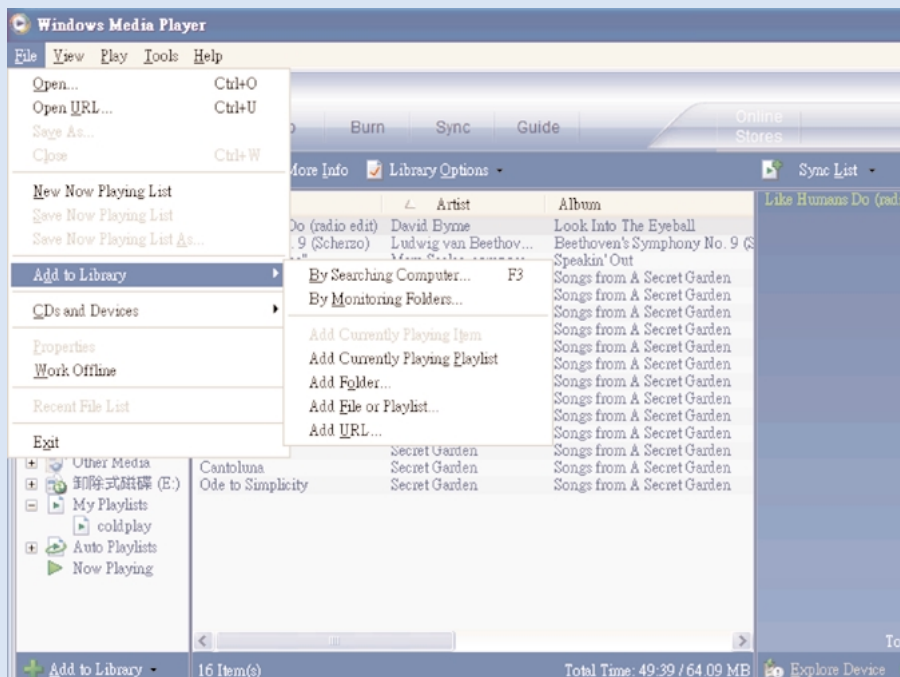
- ① Liitä laite tietokoneeseen vakiovarusteena olevalla USB-kaapelilla.  
Näyttöön tulee automaattisesti USB-yhteyden näyttö.



## VIHJE

Voit selvittää USB-portin sijainnin tietokoneesi käyttöoppaasta.  
Etsi USB-symboli tietokoneen keskusyksiköstä

- ② Windows Media Player-ohjelman avaaminen.



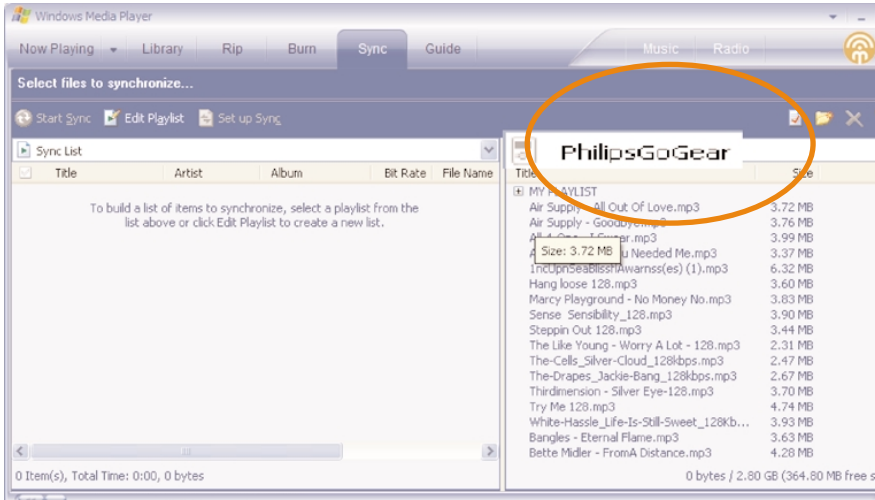
\*Näytön ulkoasu vaihtuu käyttötarkoituksen mukaan.

## Raitojen hakeminen ja lisääminen kaikista asemista (kirjastoon)

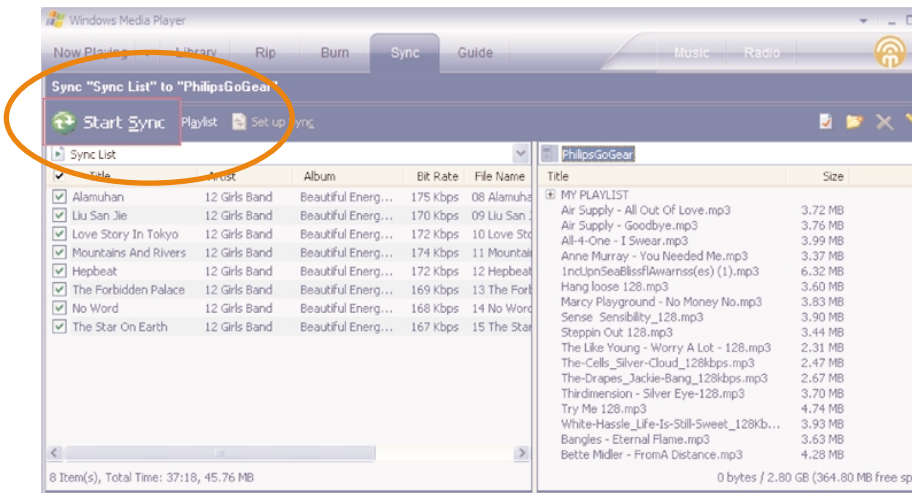
- ① Siirry Tiedosto-valikkoon. Valitse Lisää mediakirjastoon > Etsimällä tietokoneesta.
- ② Napsauta Selaa-painiketta ja valitse kansio, johon kohde lisätään.
- ③ Täydennä valintaikkunan tiedot ja napsauta sitten Etsi-painiketta.
- ④ Tiedostot lisätään kirjastoon.



- ③ Napsauta Laitteen kohteet -ikkunan pudotusvalikossa laitetta, johon haluat tallentaa kopioitavat tiedostot. esimerkiksi. mallissa Philips GoGear / Philips. Poista kopioitavien kohteiden valintaruutujen valinta.

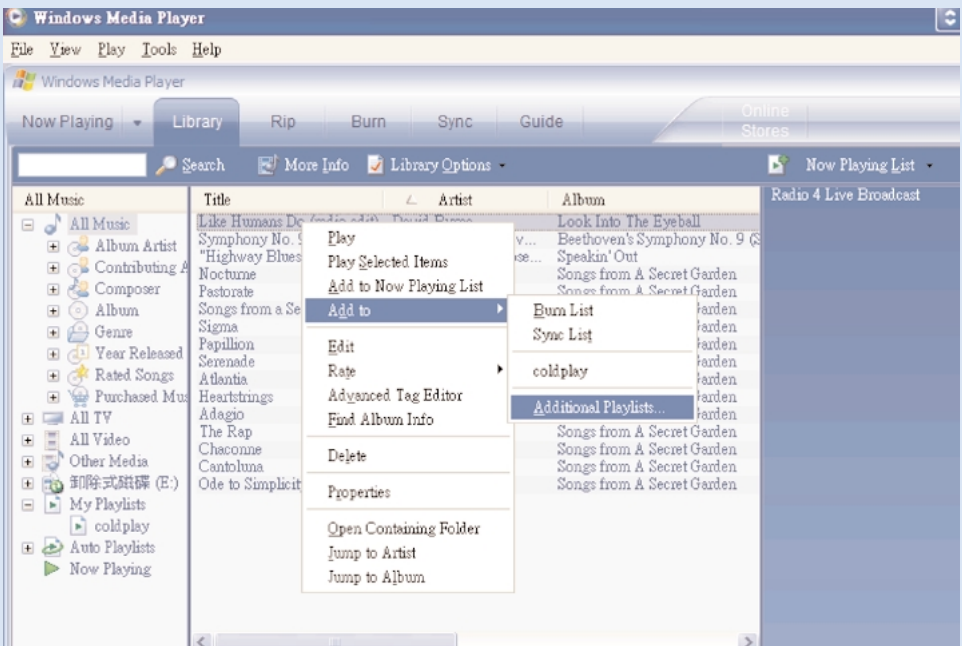


- ④ Napsauta Käynnistä synkr. -painiketta.



#### VIHJE

Jos haluat lisätietoja musiikin siirtämisestä WMP 10 -ohjelmaan, siirry Windows Media Playerin ohjeisiin valitsemalla **Ohje > Windows Media Playerin ohje > Sisällön synkronoiminen laitteisiin**.



\*Näytön ulkoasu vaihtuu käyttötarkoituksen mukaan.

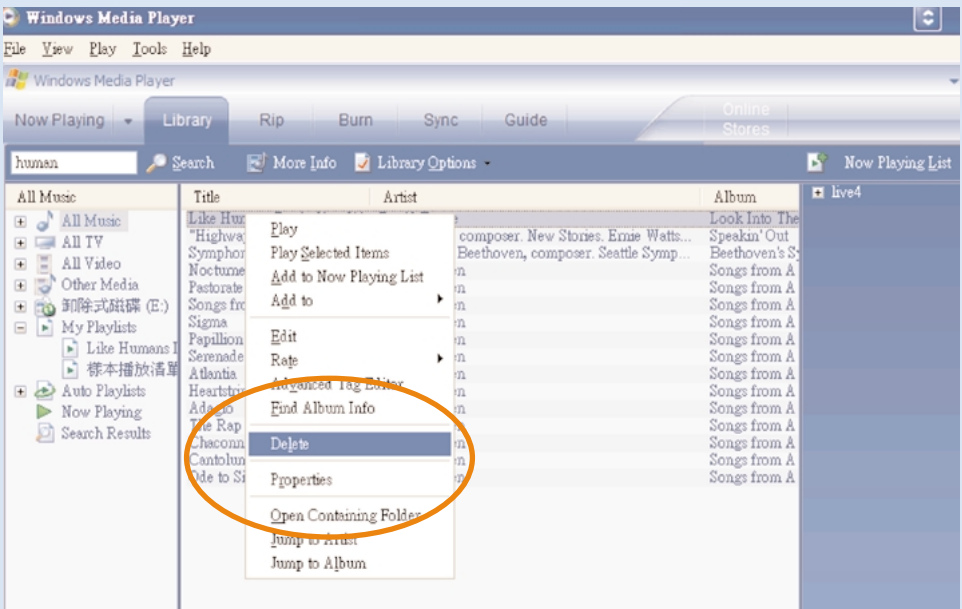
## Raidan lisääminen soittolistaan

- ① Voit korostaa vaihtoehdon nassoittimenuttamalla sitä.
- ② Napsauta hiiren kakkospainiketta kohteen kohdalla ja valitse Lisää kohteeseen > Muut soittoluettelot...
- ③ Valitse Lisää soittoluetteloon -ponnahdusikkunasta nykyinen soittoluettelo tai lisää uusi soittoluettelo.
- ④ Valinta lisätään soittoluetteloon.



### VIHJE

Voit valita useita kohteita pitämällä Ctrl-näppäintä painettuna kohteita valitessasi. Jos haluat valita useita peräkkäisiä kohteita, nassoittimenuta ensin ensimmäistä kohdetta, pidä vaihtonäppäintä painettuna ja nassoittimenuta sitten viimeistä kohdetta.



\*Näytön ulkoasu vaihtuu käyttötarjoituksen mukaan.

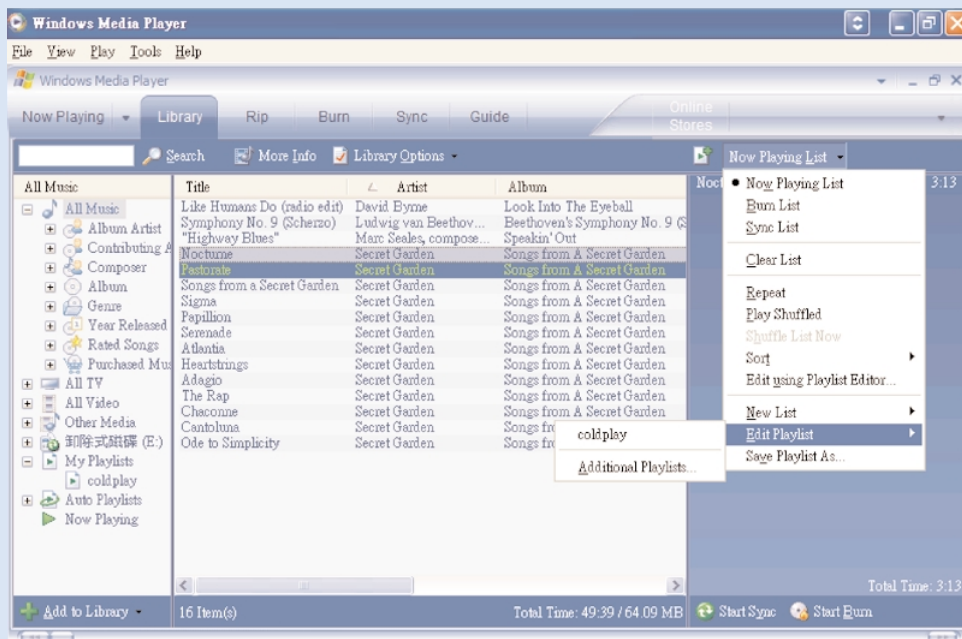
## Raitojen ja soittolistojen poistaminen

- ① Voit korostaa vaihtoehdon nassoittimenuttamalla sitä.
- ② Poista kohde napsauttamalla hiiren kakkospainiketta ja valitsemalla Poista.



### VIHJE

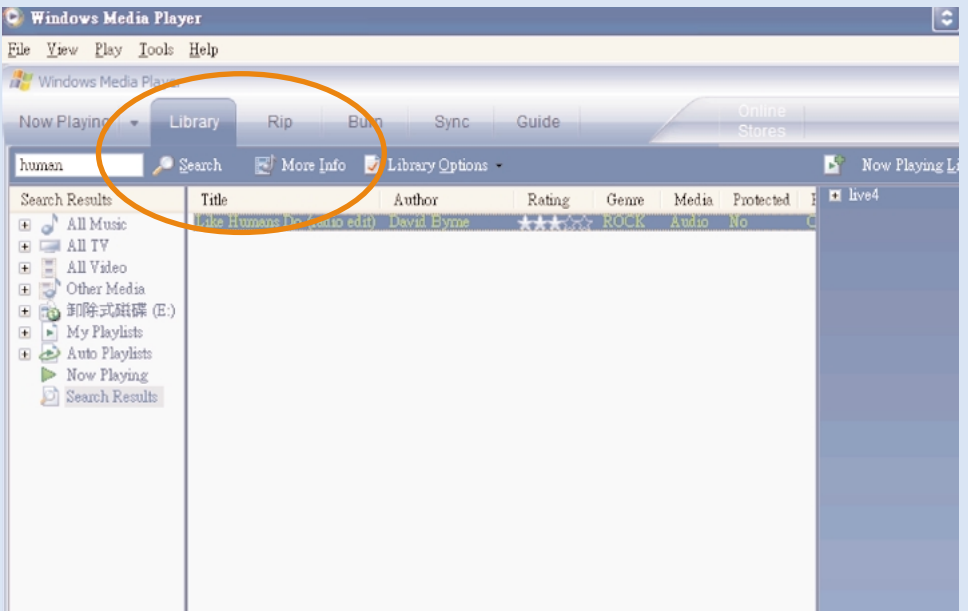
Voit valita useita kohteita pitämällä Ctrl-näppäintä painettuna kohteita valitessasi. Jos haluat valita useita peräkkäisiä kohteita, nassoittimenuta ensin ensimmäistä kohdetta, pidä vaihtonäppäintä painettuna ja nassoittimenuta sitten viimeistä kohdetta.



\*Näytön ulkoasu vaihtuu käyttötarjoituksen mukaan.

## Raitatietojen muokkaaminen

- ① Aloita raidan tietojen muokaus napsahtauttamalla muokattavaa raitaa.
- ② Napsauta hiiren kakkospainiketta ja valitse Muokkaa.
- ③ Muokkaa tietoa napsauttamalla muokattavaa tietoa.



\*Näytön ulkoasu vaihtuu käyttötarkoituksen mukaan.

## Raitojen etsiminen

- ① Kirjoita haettava teksti hakukenttään.
- ② Aloita haku valitsemalla Search.
- ③ Hakutekstin sisältävät raidat tulevat näkyviin.
- ④ Voit siirtää, poistaa sekä vetää ja pudottaa näitä raitoja normaalisti.

# Päivittää ja palauttaa Device Manager -sovelluksella

## Päivitykset

Tulet varmasti nauttimaan tuotteestasi pitkään. Parhaimman tuloksen takaamiseksi suosittelemme, että tarkistat säännöllisesti sivustosta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), onko tuotteeseen tullut uusia, maksuttomia ohjelmisto- tai laiteohjelmistopäivityksiä.

Device Manager ilmoittaa, kun laitteeseen on saatavana uusi laiteohjelma, edellyttäen että:

- Internet-yhteys on käytössä
- tietokoneeseen on asennettu Device Manager
- laite on liitetty tietokoneeseen ja sen virta on kytketty

## Laiteohjelman päivitys

Laitteen toimintaa ohjaa sisäinen laiteohjelma. Laitteen voi päivittää asentamalla laiteohjelmistopäivityksiä laitteen mukana toimitetulta CD-levyltä tai lataamalla ne osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



### VIHJE

Lataa laite täydellisesti ennen laiteohjelmiston päivitystä. Tämä takaa, että virtaa riittää koko prosessin suorittamiseen.

- ① Asenna Philips Device Manager "Gogear digital audio player software and user manuals" -CD-levyltä.
- ② Liitä laite tietokoneeseen.
- ③ Käynnistä Device Manager työpöydältä tai valitsemalla **Käynnistä → Ohjelma → Philips Device Manager** .
- ④ Valitse ensin laite ja sitten Päivitä, niin Device Manager tarkistaa, onko uusia laiteohjelmistopäivityksiä saatavana ja asentaa ne laitteeseesi.
- ⑤ Jos laitteeseen on saatavilla uusi laiteohjelmistotiedosto, näytössä kehoitetaan sinua lataamaan se. Lataa uusin laiteohjelmisto valitsemalla **"Kyllä"** tai käytä tietokoneessa olevaa laiteohjelmistoa valitsemalla **"Peruuta"**.
- ⑥ Jos latsit uusimman laiteohjelmiston, Device Manager pyytää lataamisen jälkeen sinulta lupaa laiteohjelmiston asentamiseen. Uusin laiteohjelmisto asennetaan laitteeseen, kun valitset **"Kyllä"**.
- ⑦ Jos valitsit **"Peruuta"**, laitteeseen asennetaan tietokoneessa oleva laiteohjelmisto.
- ⑧ Päivitys on valmis, kun laite käynnistyy uudelleen ja virtaikkuna näkyy hetken.

# Laitteen palautus

Laitteen toimintaa ohjaa sisäinen laiteohjelma. Jos laitteesi ei toimi kunnolla tai jos haluat alustaa laitteen, laitteen alkuperäiset asetukset on ehkä palautettava tai laite on korjattava.



## VIHJE

Lataa laite täydellisesti ennen laitteen palautus. Tämä takaa, että virtaa riittää koko prosessin suorittamiseen.

- ① Liitä laite tietokoneeseen (virtalähteenä voi olla vakiovarusteinen verkkolaite).
- ② Käynnistä Device Manager työpöydältä tai valitsemalla **Käynnistä → Ohjelma → Philips Device Manager** .
- ③ Valitse pääikkunassa Repair (Palautus).
- ④ Saat tästä ilmoituksen ennen korjaustoiminnon alkamista.

## VAROITUS:

Kaikki sisältö ja musiikki poistetaan!

- ⑤ Jatka painamalla OK-painiketta. Keskeytä valitsemalla Peruuta.
- ⑥ Laite korjataan Device Managerissa. Laitetta voi jälleen käyttää, kun korjaustoiminto on päättynyt.

## Vianmääritys

Jos laitteessa ilmenee vika, tarkista ensin seuraavilla sivuilla luetellut asiat. Lisätietoja ja muita vianmääritysohjeita voi myös olla soittimen usein kysytyissä kysymyksissä soittimen usein kysytyissä kysymyksissä osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Jos ratkaisua ongelmaan ei löydy näiden vihjeiden avulla, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai palvelukeskukseen.

### VAROITUS:

Älä missään tapauksessa yritä korjata laitetta itse, sillä se mitätöi takuun.

| Vika                  | Ratkaisu                                                                                                                                           |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jumittuminen          | Pidä samanaikaisesti alhaalla painikkeita [VOLUME +] ja ►  . Laitteen alkuperäiset asetukset palautuvat.                                           |
| Käynnistys ei onnistu | Lataa soitinta .<br>Jos kyse on laite- tai korttivirheestä, liitä laite tietokoneeseen. Palauta laite Laitehallinnan avulla.                       |
| Soitin ohittaa raidan | Ohitettu raita on suojattu. Sinulla ei ehkä ole oikeuksia toistaa ohitettua raitaa laitteessa. Tarkista musiikin oikeuden kappaleen toimittajalta. |
| Lyhyt toisto aika     | Ajan mittaan sisäinen ladattava akku heikkenee. Akun voi vaihtaa. Ota yhteyttä lähimpään Philips- palvelukeskukseen.                               |

# Käyttöturvallisuus ja huolto

## Yleishuolto

### Vaurioiden ja toimintahäiriöiden välttäminen :

- Älä altista laitetta lämmityslaitteesta johtuvalle liialliselle lämmölle tai suoralle auringonvalolle.
- Älä pudota soitinta äläkä pudota mitään sen päälle.
- Älä päästä soittimen:tä uppoamaan veteen. Älä altista kuulokeliitäntää tai paristolokeroa vedelle. Vesi voi vahingoittaa laitetta.
- Älä käytä mitään alkoholia, ammoniakkaa, bentseeniä tai hankausaineita sisältäviä puhdistusaineita, sillä ne voivat vahingoittaa laitetta.
- Toiminnassa olevat kännykät lähellä voivat aiheuttaa häiriöitä.
- **Ota tiedostoista varmuuskopiot.** Varmista, että säilytät alkuperäiset tiedostot hdd-soittimeen ladatuista tiedostoista. Philips ei vastaa menetetyistä sisällöistä, jos tuote vaurioituu tai kiintolevyä ei enää voi lukea tai käyttää.
- Vältä ongelmilta, kun hallitset tiedostoja (esimerkiksi siirtämistä ja poistamista) laitteen mukana toimittulla ohjelmistolla.

## Tietoja käyttö- ja säilytyslämpötiloista

- Käytä soitinta aina paikassa, jonka lämpötila on 0-35 °C.
- Käytä soitinta aina paikassa, jonka lämpötila on -20-45 °C.
- Soittimen akun käyttöikä voi lyhentyä matalissa lämpötiloissa.

## kuulokkeita käyttäessäsi pidä huolta

### kuunteluturvallisuudesta:

kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kuulokkeiden käyttö kovalla äänenvoimakkuudella voi heikentää kuuloasi. Suosittelemme käytettäväksi kuulokemallia SHE775 tämän tuotteen kanssa.

### Tärkeää (malleissa, joihin sisältyy kuulokkeet):

Philips takaa digisoittimensa parhaan mahdollisen, säännösten mukaisen äänenlaadun vain käytettäessä laitteen mukana toimitettuja alkuperäisiä kuulokkeita. Mikäli tämä tuote on vaihdettava, Philips suosittelee ottamaan yhteyttä jälleenmyyjään ja tilaamaan Philipsin toimittamaa alkuperäistä mallia vastaavan tuotteen.

## Liikenneturvallisuus:

Älä käytä laitetta ajon tai pyöräilyn aikana, sillä seurauksena voi olla onnettomuus.

## Tekijänoikeustiedot

- kaikki mainitut kaupalliset nimet ovat vastaavien valmistajiensa palvelu-, tuote- tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Internet- ja CD-tallenteiden luvaton kopiointi ja jakelu voi olla tekijänoikeuslakien ja kansainvälisten sopimusten vastaista.
- Kopiosuojatun materiaalin esim. tietokoneohjelmien, tiedostojen, radio- ja tv-lähetysten ja äänitallenteiden luvaton kopiointi rikkoo kopiosuojaoikeutta ja on siksi laitonta. Tätä laitetta ei saa käyttää sellaiseen tarkoitukseen.

## Important

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

*Content providers are using the digital rights management technology for Windows Media contained in this device ("WM-DRM") to protect the integrity of their content ("Secure Content") so that their intellectual property, including copyright, in such content is not misappropriated. This device uses WM-DRM software to play Secure Content ("WM-DRM Software"). If the security of the WM-DRM Software in this device has been compromised, owners of Secure Content ("Secure Content Owners") may request that Microsoft revoke the WM-DRM Software's right to acquire new licenses to copy, display and/or play Secure Content. Revocation does not alter the WM-DRM Software's ability to play unprotected content. A list of revoked WM-DRM Software is sent to your device whenever you download a license for Secure Content from the Internet or from a PC. Microsoft may, in conjunction with such licenses, also download revocations lists onto your device on behalf of Secure Content Owners.*

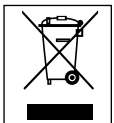
## Ympäristöä koskevia tietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pakkaus voidaan erottaa helposti materiaaliksi: pahvi, polystyreeni, PET ja muovi.

Laitteesi sisältää materiaaleja, jotka voidaan kierrättää, jos niiden hajoitus annetaan tähän tehtävään erikoistuneen yhtiön suoritettavaksi. Noudata paikallisia pakkausmateriaalien, tyhjien paristojen ja käytöstä poistettujen laitteiden hävitystä koskevia säännöksiä.

## Vanhan tuotteen hävittäminen

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



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

Ota selvää sähkölaitteille ja elektronisille laitteille tarkoitetusta kierrätysjärjestelmästä alueellasi.

Noudata paikallisia sääntöjä äläkä hävitä vanhoja tuotteita tavallisen talousjätteen mukana. Vanhojen tuotteiden hävittäminen oikealla tavalla auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

## Muutokset

Muut kuin valmistajan valtuuttamat muutokset voivat mitätöidä käyttäjän käyttöoikeuden tähän laitteeseen.

**Tämä tuote on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.**

## Tekniset tiedot

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Virtalähde</b>                                                                                                                      | Ladattava, litiumpolymeeri 610mAh<br>usean jännitteen verkkolaturi: 4 h täysi lataus, 1 h pikalataus                                                                                                                                                 |                                                 |
| <b>Mitat</b>                                                                                                                           | 53 x 86 x 16.7 mm (2,1 x 3,4 0,7 tuumaa)                                                                                                                                                                                                             |                                                 |
| <b>Paino</b>                                                                                                                           | 78 g (3,3 unssia)                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
| <b>Kuva/näyttö</b>                                                                                                                     | LCD, valkoinen taustavalo, 96 x 64 pikseliä                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
| <b>Sound - Ääni</b>                                                                                                                    | Kanavaerotus                                                                                                                                                                                                                                         | 50 dB                                           |
|                                                                                                                                        | Taajuuskorjainasetukset                                                                                                                                                                                                                              | Rock, RnB, Electronica, HipHop, Classical, Jazz |
|                                                                                                                                        | Taajuusvaste                                                                                                                                                                                                                                         | 30-18 000 Hz                                    |
|                                                                                                                                        | Signaali/kohina-suhde                                                                                                                                                                                                                                | >80 dB                                          |
|                                                                                                                                        | Tuloteho (RMS)                                                                                                                                                                                                                                       | 2 x 4 mW                                        |
| <b>Äänen toisto</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| Toistoaika                                                                                                                             | 10 h                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| Pakkausformaatti                                                                                                                       | MP3 (8-320 kbps ja VBR, näytteistystaajuus: 8; 11,025; 16; 22,050; 24; 32;44,1; 48 kHz)                                                                                                                                                              |                                                 |
|                                                                                                                                        | WAV                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |
|                                                                                                                                        | WMA (32-192 kbps)                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
| DRM                                                                                                                                    | PDRM                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| ID3-tunnusten tuki kyllä                                                                                                               | Albumin, kappaleen ja esittäjän nimi                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| <b>Äänensieppaus</b>                                                                                                                   | Sisäinen mikrofoni                                                                                                                                                                                                                                   | Mono                                            |
| <b>Tallennusväline</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| Muistia käytettävissä                                                                                                                  | HDD082 2GB* micro hdd<br>HDD084 3GB* micro hd<br>HDD085 4GB* micro hdd                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <b>Viritin/vastaanotto/lähetys</b>                                                                                                     | Automaattiviritys/Viritintaajuudet : FM***                                                                                                                                                                                                           |                                                 |
| *** FM-radio on saatavana vain joillakin alueilla myynnissä olevissa malleissa. FM-radiota ei ole tällä hetkellä saatavana Euroopassa. |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| <b>Tietokoneiliitäntä</b>                                                                                                              | Kuulokeliitäntä 3,5 mm, USB 2.0 (tyyppi B, mini), 5V DC                                                                                                                                                                                              |                                                 |
| <b>Musiikin siirtäminen</b>                                                                                                            | Windows Media Player 9 ja 10                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| <b>Tiedonsiirto</b>                                                                                                                    | Windowsin Resurssienhallinnassa                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| <b>Järjestelmävaatimukset</b>                                                                                                          | Windows® 2000(SP4 tai uudempi) tai XP (SP1 tai uudempi)<br>Vähintään II Pentium-luokan suoritin<br>64 Mt RAM<br>100 Mt kiintolevytilaa<br>Internet-yhteys<br>Microsoft Internet Explorer 5.5 tai uudempi<br>Näytönohjain<br>Äänikortti<br>USB-portti |                                                 |

Philips pidättää oikeuden muuttaa tuotteen parantamiseksi sen ulkoasua ja teknisiä tietoja ilman ennakkoilmoitusta.

\*Huomaa, että joissakin käyttöjärjestelmissä tila näytetään Gt-yksiköinä, joissa 1,0 Gt = 230 = 1 073 741 834 tavua. Käyttöjärjestelmän näyttämä kokonaistila gigatavuina on pienempi, koska gigatavu määritellään tällä toisella tavalla.



Specifications are subject to change without notice.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.  
or their respective owners  
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

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



Printed in China