

# Streamium

WAC3500D



Onnittelut ostoksestasi ja tervetuloa Philipsiin!

Hyödynnä Philipsin tuki ja rekisteröi tuotteesi osoitteessa

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

---

Jos tarvitset apua, soita 09 2290 1908

---

Langaton musiikkikeskus keskus

---

# PHILIPS



# PHILIPS

## Philips Consumer Electronics

---

HK- 0721-WAC3500D  
(report No.)

### EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Philips Consumer Electronics  
(manufacturer's name)

Philips, Glaslaan 2, 5616 JB Eindhoven, The Netherlands  
(manufacturer's address)

declare under our responsibility that the electrical product:

Philips  
(name)

WAC3500D/12 /05  
(type or model)

Wireless Music Center  
(product description)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

EN55013 : 2001 +A1:2003	EN 300 328 : 2004
EN55020 : 2002 + A1:2003 +A2:2005	EN 301 489-1 : 2005
EN 55022: 2006	EN 301 489-17: 2002
EN 55024: 1998 +A1:2001 +A2:2003	EN 50371 : 2002
EN 60065: 2002 +A1:2006	

(title and/or number and date of issue of the standards)

following the provisions of R &TTE Directive 1999/5/EC ( incl. 73/23/EEC & 93/68/EEC directives and is produced by a manufacturing organization on ISO 9000 level.

Eindhoven,  
May 24, 2007  
(place, date)

Eric Tijssen  
Program Manager  
PCE I-Lab Entertainment Solutions  
(signature, name and function)



## Important notes for users in the U.K.

### Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13-Amp plug. To change a fuse in this type of plug, proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 Fix the new fuse which should be a BS1362 5-Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug should be fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, it should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

*Note: The severed plug must be disposed, so as to avoid a possible shock hazard due to it being inserted into another 13-Amp socket.*

### How to connect a plug

The wires in the mains lead are colored using the following codes: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colors may not correspond with the color markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
  - Connect the blue wire to the terminal marked N or colored black.
  - Connect the brown wire to the terminal marked L or colored red.
  - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or e) or colored green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make sure that the cord grip is clamped over the sheath of the lead and not simply over the two wires.

### Copyright in the U.K.

Recording and playback of any materials may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

## Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

**Observer: Nettbryteren er sekundert innkopleet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakopleet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.**

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

CE 0682						R&TTE Directive 1999/5/EC					
BE	✓	DK	✓	GR	✓	ES	✓	FR	✓		
IE	✓	IT	✓	LU	✓	NL	✓	AT	✓		
PT	✓	FI	✓	SE	✓	UK	✓	NO	✓		
DE	✓	CH	✓	PL	✓	HU	✓	SK	✓		
CZ	✓										

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

## Sisältö

<b>1</b>	<b>Tärkeää</b>	<b>285</b>	<b>5.7</b>	<b>Näytön säätäminen</b>	<b>311</b>
1.1	Turvallisuus	285	5.8	Kielen valinta	312
1.2	GPL-tarjous	286	5.9	Sleep (Unitila)	312
1.3	LGPL-kirjastotarjous	286	5.10	Hälytys	313
1.4	Ympäristötietoa	286	5.10.1	Hälytyksen asettaminen / hälytysaika / toistotila	313
1.5	Vanhan laitteen hävittäminen	286			
1.6	Huolto	287	<b>6</b>	<b>Kovalevy (HD)</b>	<b>314</b>
1.7	Kuunteluturvallisuudesta	288	6.1	Musiikin toisto kovalevyltä	314
1.8	Laitteiston rekisteröinti	289	6.2	Haku	314
<b>2</b>	<b>Wireless Music Center</b>	<b>290</b>	6.2.1	Haku avainsanoilla	314
2.1	Pakkauksen sisältö	290	6.2.2	Tietyn artistin kappaleiden haku	316
2.2	Yleistä Wireless Music Centeristä	292	6.2.3	Tietyn tyylilajin kappaleiden haku	316
2.2.1	Centerin ohjaimet	292	6.2.4	Kappaleen haku albumilta (toiston aikana)	316
2.3	Kaukosäädin	294	6.2.5	Tietyn kohdan haku kappaleesta (toiston aikana)	317
2.4	Näyttö	296	6.3	Erilaiset toistomahdollisuudet TOISTO, SEKOITUS	317
<b>3</b>	<b>Asennus</b>	<b>297</b>	6.4	Musiikkikirjaston luominen Centeriin	318
3.1	Centerin asentaminen	297	6.4.1	Musiikin purkaminen CD:ltä	318
3.2	Virran kytkentä	297	6.4.2	Tiedostojen tuominen tietokoneelta	321
3.3	Taustapaneelin liitännät	298	6.4.3	Tallennus radiosta tai ulkoisesta lähteestä	321
3.3.1	Antennin kytkentä	298	6.5	Soittolistan luominen	322
3.3.2	USB flash -laitteen yhdistäminen	299	6.6	Soittolistan, albumin tai kappaleen poistaminen	323
3.3.3	Podin yhdistäminen	300	6.7	Kappaleen tietojen katselu	323
3.3.4	Lisälaitteiden kytkentä	301	6.8	Varmuuskopiointi tietokoneelle	324
<b>4</b>	<b>Valmistelut</b>	<b>302</b>	6.9	Järjestelmän tietojen katselu	324
4.1	Kellon asettaminen	302	6.10	Kappaletietojen muokkaaminen	325
4.1.1	Kellon näyttö	304	<b>7</b>	<b>CD</b>	<b>326</b>
4.2	Kaukosäädin	304	7.1	Tuetut levyt	326
4.2.1	Paristojen asettaminen kaukosäätimeen	304	7.2	Levyjen toisto	327
4.3	Navigointipainikkeet	306	7.2.1	Haku avainsanoilla	327
4.4	Numero- ja kirjainpainikkeet	306	7.2.2	Kappaleen haku albumilta (toiston aikana)	328
<b>5</b>	<b>Perustoiminnot</b>	<b>307</b>	7.2.3	Tietyn kohdan haku kappaleesta (toiston aikana)	328
5.1	Toimintatilat ja toiminnot	307	7.3	Erilaiset toistomahdollisuudet TOISTO, SEKOITUS	329
5.2	Virransäätötila	308	7.4	Kappaleen tietojen katselu (View track information)	329
5.3	Automaattinen valmiustila	308			
5.4	Äänenvoimakkuuden säätö	308			
5.5	MYKISTYS	309			
5.6	Äänen kontrollointi	309			
5.6.1	Smart equalizer	309			
5.6.2	Ekvalisaattori	310			
5.6.3	DBB (Bassotehostus)	310			
5.6.4	Surround-ääni	311			

<b>8</b>	<b>FM-radio</b>	<b>330</b>	<b>12</b>	<b>Yhdistäminen tietokoneeseen</b>	<b>353</b>
8.1	Radiokanavien viritäminen	330	12.1	WADMin käyttö	355
8.2	Asetettujen radiokanavien tallentaminen	330	12.1.1	Tietokoneelta tuonti WADMia käyttäen	356
8.2.1	Autostore: Automaattinen ohjelmointi	330	12.1.2	Kappaletietojen muokkaaminen WADMilla	357
8.2.2	Manual store: manuaalinen ohjelmointi	331	12.1.3	Centerin musiikkikirjaston varmuuskopiointi tietokoneelle WADMilla	358
8.2.3	Esiasetetun kanavan kuunteleminen	331	12.1.4	Varmuuskopiotiedostojen palautus tietokoneelta Centeriin	358
<b>8.3</b>	<b>RDS</b>	<b>332</b>	<b>13</b>	<b>Gracenote® CD-tiedot</b>	<b>359</b>
<b>8.4</b>	<b>NEWS</b>	<b>332</b>	<b>13.1</b>	<b>Gracenote®-musiikkietokanta</b>	<b>359</b>
<b>8.5</b>	<b>Internet-radio</b>	<b>333</b>	13.1.1	Gracenote®-musiikkietokannan päivittäminen	359
8.5.1	Ensimmäisellä käyttökerralla	333	<b>13.2</b>	<b>Gracenote® Internet-kyselyt</b>	<b>359</b>
8.5.2	Säännöllinen käyttö	334	13.2.1	Kappaletietojen haku	359
8.5.3	Internet-radiokanavien tallentaminen ja suosikkien merkitseminen	334	<b>14</b>	<b>Laajennettavat ominaisuudet</b>	<b>360</b>
<b>9</b>	<b>UPnP</b>	<b>336</b>	<b>14.1</b>	<b>MUSIC FOLLOWS ME (MUSIIKKI SEURAA MINUA)</b>	<b>360</b>
<b>9.1</b>	<b>UPnP (Universal Plug and Play)</b>	<b>336</b>	<b>14.2</b>	<b>MUSIC BROADCAST (MUSIIKIN LÄHETYS)</b>	<b>361</b>
9.1.1	UPnP*-stä	336	<b>15</b>	<b>Laiteohjelmiston päivitys</b>	<b>362</b>
9.1.2	UPnP*-laitteista	336	15.1	Laiteohjelmiston päivitys	362
<b>9.2</b>	<b>Yhdistäminen UPnP-laitteeseen</b>	<b>337</b>	15.2	Aikaisemman laiteohjelmiston palauttaminen	363
<b>9.3</b>	<b>Toisto UPnP-laitteista</b>	<b>337</b>	15.3	Centerin ja Stationien Wi-Fi-verkon muodostaminen uudelleen	363
9.3.1	Musiikin toistaminen UPnP-laitteesta	338	<b>16</b>	<b>Asetusten palautus</b>	<b>364</b>
9.3.2	Soita musiikkia Centeristä UPnP-lähteenä	338	<b>17</b>	<b>Tekniset tiedot</b>	<b>366</b>
<b>10</b>	<b>Ulkoiset lähteet</b>	<b>339</b>	<b>18</b>	<b>Usein kysytyt kysymykset</b>	<b>367</b>
<b>10.1</b>	<b>Toistaminen tai tallennus USB-massamuistilaitteella</b>	<b>339</b>	<b>19</b>	<b>Vianetsintä</b>	<b>371</b>
10.1.1	USB-laitteesta	339			
10.1.2	Musiikin toistaminen USB-laitteesta	340			
10.1.3	Musiikin siirtäminen USB-laitteeseen	341			
<b>10.2</b>	<b>Musiikin toistaminen iPodilla</b>	<b>343</b>			
<b>10.3</b>	<b>Toistaminen lisälaitteilla</b>	<b>344</b>			
<b>11</b>	<b>Verkon asetus</b>	<b>345</b>			
<b>11.1</b>	<b>Stationien lisääminen Centerin Wi-Fi-verkkoon</b>	<b>345</b>			
11.1.1	Stationin poistaminen	347			
<b>11.2</b>	<b>Yhdistäminen Wi-Fi- (langattomaan) kotiverkkoon</b>	<b>347</b>			
11.2.1	Verkkoasetukset Centerissä	347			
<b>11.3</b>	<b>Yhdistäminen kiinteään kotiverkkoon</b>	<b>348</b>			
11.3.1	Verkon asetus Centerissä	348			
<b>11.4</b>	<b>Yhdistäminen kahteen eri kotiverkkoon</b>	<b>350</b>			
<b>11.5</b>	<b>Kotiverkon yhteystilan näyttö</b>	<b>350</b>			
<b>11.6</b>	<b>Internet-yhteyden muodostaminen</b>	<b>350</b>			

# 1 Tärkeää

## 1.1 Turvallisuus

**Varoitus!** Tulipalon, sähköiskun tai muiden vammojen välttämiseksi noudata seuraavia turvaohjeita:

- Älä avaa laitetta tai poista kantta. Laitteistossa ei ole osia, jotka käyttäjä voi itse huoltaa.
- Älä aseta laitteiston päälle esineitä, joissa on nestettä, kuten maljakoita.
- Älä työnnä laitteiston aukkoihin esineitä.
- Älä pudota aukkoihin esineitä, kuten paperiliittimiä.
- Huolehdi, ettei laitteisto joudu alttiiksi roiskuvalle tai tippuvalla vedelle.
- Huolehdi, ettei laitteisto joudu alttiiksi sateelle tai liialliselle kosteudelle. Laitteisto on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön.
- Älä aseta laitteiston päälle kynttilöitä tai muita elävän tulen lähteitä.
- Sijoita laitteisto paikkaan, jossa on riittävä tuuletus. Jätä laitteen taakse ja ylle vähintään 10 cm ja molemmille puolille vähintään 5 cm tyhjää tilaa.
- Älä peitä tuuletusaukkoja esim. sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tms.
- Älä öljyä tai voitele laitteen mekaanisia osia.

**Varoitus!** Vahinkojen ja vammautumisriskin välttämiseksi noudata seuraavia turvaohjeita:

- Näkyvää ja näkymätöntä lasersäteilyä. Älä katso lasersäteeseen.
- Laitteistossa ei ole osia, jotka käyttäjä voi itse huoltaa.
- Sijoita laitteisto tasaiselle ja vakaalle pinnalle.
- Säilytä laitteistoa, paristoja ja levyjä viileässä ja kuivassa paikassa.
- Huolehdi, ettei laitteisto joudu alttiiksi liialliselle kosteudelle, sateelle, lämmityslaitteille tai suoralle auringonvalolle.
- Laitteen muuntelu voi johtaa vaaralliseen sähkömagneettiseen säteilyyn tai muihin turvallisuusriskeihin.

Tämä laite on Euroopan yhteisön radio-ohjesäännön mukainen.

Philips Electronics, BG Entertainment Solutions vakuuttaa, että WAC3500D-laite täyttää EU-direktiivin 1999/5/EC vaatimukset.

Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, mukaan lukien tietokoneohjelmat, tiedostot, lähetykset ja äänitalenteet, voi loukata tekijänoikeuksia ja johtaa rikosoikeudelliseen vastuuseen. Tätä laitteistoa ei pidä käyttää tällaisiin tarkoituksiin.

### Huomio

Muunlainen kuin tässä oppaassa kuvattu käyttö voi johtaa altistumiseen vaaralliselle säteilylle tai muihin turvallisuusriskeihin.

---

## 1.2 GPL-tarjous

Tässä laitteessa on Linux 2.4.27-vrsl, joka toimii GNU GPL -lisenssi 2 (johon jäljempänä viitataan sanalla ”ohjelma”) alaisena.

Philips Electronics Hong Kong Ltd tarjoaa täydellisen, koneluettavan kopion ohjelmasta muodossa, jota yleensä käytetään ohjelmistovaihdossa. Veroitamme ainoastaan toimittamisesta aiheutuvat kulut. Ota yhteyttä: Head of Development BLC Audio PDCC Development 5/F., Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin Hong Kong

Tarjous on voimassa kolme vuotta laitteen ostamisesta.

---

## 1.3 LGPL-kirjastotarjous

Tässä laitteessa on Linux 2.4.27-vrsl, joka toimii GNU LGPL -lisenssi 2.1:n (johon jäljempänä viitataan sanalla ”kirjasto”) alaisena.

Philips Electronics Hong Kong Ltd tarjoaa täydellisen, koneluettavan kopion kirjastosta muodossa, jota yleensä käytetään ohjelmistovaihdossa. Veroitamme ainoastaan toimittamisesta aiheutuvat kulut. Ota yhteyttä: Head of Development BLC Audio PDCC Development 5/F., Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin Hong Kong

Tarjous on voimassa kolme vuotta laitteen ostamisesta.

---

## 1.4 Ympäristötietoa

Kaikki ylimääräinen pakkausmateriaali on jätetty pois. Pakkaus on helposti lajiteltavissa kolmeen yksittäiseen materiaaliin: pahvi (laatikko), polystyreenivahto (suojus) ja polyetyleni (pussit, suojakääre).

Tuote koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää asiantuntevan yrityksen toimesta. Noudata paikallisia jätteenkäsittelymääräyksiä hävittäessäsi pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja vanhoja laitteita.

---

## 1.5 Vanhan laitteen hävittäminen



Laite on suunniteltu ja valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja osista, jotka voidaan kierrättää ja uusiokäyttää. Ympäristön ja ihmisten terveyden suojelemiseksi epäkuinoinen laite tulee palauttaa joko ostopaikkaan tai asianmukaiseen jätteidenkäsittelylaitokseen paikallisten jätemääräysten mukaisesti.



Tämä merkintä tarkoittaa, että laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Merkinnän yhteydessä voi olla myös laitteen valmistus / lanseerauspäivämäärä.

Noudata paikallisia säännöksiä, äläkä hävitä vanhoja laitteitasi normaalin kotitalousjätteen mukana. Vanhojen laitteiden asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään mahdollisia negatiivisia ympäristö- ja terveysvaikutuksia.

Paristot sisältävät kemiallisia aineita, jotka voivat saastuttaa ympäristöä. Ne on toimitettava viralliseen keräyspisteeseen.

## 1.6 Huolto

### Laitteiston puhdistus

- Käytä miedolla pesuaineella kostutettua pehmeää kangasta.
- Älä käytä liuoksia, jotka sisältävät alkoholia, ammoniakkia tai hankausaineita, sillä ne voivat vahingoittaa laitteistoa.

### Levyjen puhdistaminen

- Levyn likaantuessa puhdista se puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä reunoja kohti.
- Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, tinneriä tai analogisten levyjen puhdistukseen tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

### Kovalevyn (HD) huolto

Kovalevy on helposti vaurioituva laite pitkän tallennuskapasiteettinsa ja suurinopeuksisen toimintansa vuoksi.

- Älä liikuta asemaa sen ollessa päällä.
- Älä irrota virtapistoketta pistorasiasta aseman ollessa toiminnassa.
- Älä käytä asemaa liian kuumissa tai kosteissa tiloissa. Tämä voi aiheuttaa kosteuden tiivistymistä laitteen sisälle.

Jos kovalevy rikkoutuu, toisto ja tallennus eivät onnistu. Tässä tapauksessa kovalevy on vaihdettava uuteen.

### Huomio

Kovalevyä ei suositella tallenteiden pysyväksi varastointipaikaksi. Ennen musiikkikirjaston luomista tee varmuuskopiot musiikkitiedostoista tietokoneellesi. Tarvittaessa voit palauttaa järjestelmän varmuuskopioilla.

## 1.7 Kuunteluturvallisuudesta

### **Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella.**

- Kuulokkeiden käyttö suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloa. Tämä tuote voi tuottaa ääntä, joka saattaa aiheuttaa kuulonaleneman tavallisilla ihmisillä jopa minuutin käytön jälkeen. Suuret äänenvoimakkuudet ovat tarkoitettu henkilöille, joiden kuulo on jo heikentynyt.
- Ääni voi olla petollista. Ajan myötä kuuntelun “mukavuustaso” sopeutuu suurille äänenvoimakkuuksille. Pitkällisen kuuntelun jälkeen “normaali” äänenvoimakkuus voi itse asiassa olla lujaa ja kuulolle haitallista. Suojaa kuuloasi säätämällä äänenvoimakkuus turvalliselle tasolle ennen kuin kuulosi mukautuu suurille äänenvoimakkuuksille.



### **Turvallisen äänenvoimakkuuden säätäminen:**

- Aseta äänenvoimakkuuden säätö alhaiselle tasolle.
- Lisää äänenvoimakkuutta hitaasti kunnes ääni kuuluu miellyttävästi ja kirkkaasti ilman säröä.

### **Kuuntele kohtuullisen ajan verran:**

- Pitkittynyt altistuminen äänelle jopa “turvallisella” tasolla saattaa aiheuttaa kuulonalenemaa.
- Käytä kuulokkeita kohtuullisesti ja pidä taukoja.

### **Noudata seuraavia ohjeita kuulokkeiden käytön yhteydessä.**

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisen ajan verran.
- Älä säädä äänenvoimakkuutta sen jälkeen kun kuulosi on sopeutunut kuulokkeille.
- Älä säädä äänenvoimakkuutta niin korkealle, että et kuule ympäristön ääniä.
- Ole varuillasi vaaratilanteissa tai keskeytä kuulokkeiden käyttö.
- Älä käytä kuulokkeita käyttäessäsi moottoriajoneuvoa, pyöräillessäsi, rullalautaillessasi jne. sillä tämä saattaa aiheuttaa liikennevaaran ja on laitonta monissa maissa.

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

Philipsin äänilaitteet noudattavat säädettyjä äänitehon enimmäisrajoituksia vain alkuperäismallisilla kuulokkeilla. Jos kuulokkeet on vaihdettava, suosittelemme, että otat yhteyttä jälleenmyyjään hankkiaksesi alkuperäisiä Philips-kuulokkeita vastaavan mallin.

## 1.8 Laitteiston rekisteröinti

Jotta voisit täysin hyötyä Philipsin tarjoamasta tuesta, rekisteröi tuotteesi osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Koska voit päivittää laitettasi, suosittelemme rekisteröimään sen myös osoitteessa [www.club.philips.com](http://www.club.philips.com), jotta voimme ilmoittaa sinulle heti, kun uusia ilmaisia päivityksiä on saatavilla.

Philipsin tuotteet on suunniteltu ja valmistettu korkeimpien laatustandardien mukaisesti. Jos laitteistosi ei toimi oikein, ehkä se täytyy kytkeä ja konfiguroida uudelleen.

Tukisivumme ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)) tarjoaa kaiken tiedon, jota tarvitset nauttiaksesi laitteistostasi ja tehdäksesi viihdekokemuksestasi parhaan mahdollisen, sekä tietoa uusista tuotteistamme.

Vieraile osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ja syötä laitteesi nimi (WAC3500D). Löydät sivuilta:

- FAQ (Usein kysytyt kysymykset)
- Uusimmat käyttöohjeet ja PC-ohjelmisto-oppaat
- Firmwaren päivitystiedostot WAC3500D-laitteelle
- Interaktiivisen vianetsinnän

Kun rekisteröit laitteistosi osoitteessa [www.club.philips.com](http://www.club.philips.com), voimme ilmoittaa sinulle heti, kun uusia ilmaisia päivityksiä on saatavilla.

**Nauti langattomasta musiikkikeskuksestasi!**

---

## 2 Wireless Music Center

### Onnea uuden Philips-tuotteesi johdosta!

Wireless Music Centerillä voit:

- Soittaa musiikkia tietokoneeltasi
- Telakoida iPodin
- Kytkeä ja käyttää (Plug & Play) USB-laitteita
- Toistaa musiikkia kovalevytä

Voit tallentaa jopa 15 000 kappaletta Centerin 80 Gt:n kovalevylle ja kytkeä keskuksen 5 Stationia.

Kaikki talletettu musiikki siirtyy langattomasti Wi-Fi-verkon\* kautta Centerin siihen yhdistettyihin asemiin. Johdot eivät enää sido CD-soitintasi ja tietokonettasi.

\* *Wi-Fi tarkoittaa langattomia LAN-tuotteita, jotka perustuvat IEEE 802.11 -standardeihin. Wi-Fi-logo merkitsee, että laite toimii langattomasti muiden tuotteiden kanssa.*

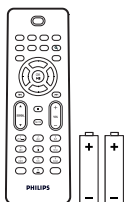
---

### 2.1 Pakkauksen sisältö



WAC3500D -Wireless Music Center, 1 x

## Toimitetut tarvikkeet



Kaukosäädin sis. 2 kpl AAA-paristoja



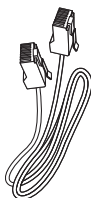
Pikaopas



Käyttöohje



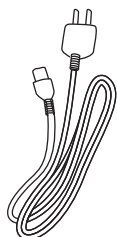
PC Suite -CD



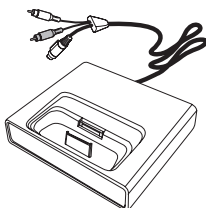
1 x Ethernet-kaapeli



1 x FM-antenni



1 x AC-virtajohto



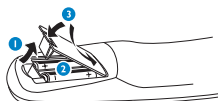
iPod-telakka



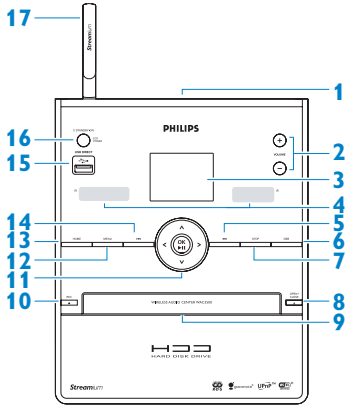
8 x iPod-telakointiadapteri

### Ennen kuin käytät kaukosäädintä:

Aseta paristot näytetyllä tavalla.



## 2.2 Yleistä Wireless Music Centeristä



### 2.2.1 Centerin ohjaimet

- 1** Korvakuulokeliitäntä
- 2** **VOLUME +, -**  
Säätää äänenvoimakkuutta ylös/alas
- 3** **LCD**  
Näytöllä näkyy järjestelmän tila
- 4** **IR (kaukosäätimen infrapunatunnistin)**
- 5** Paina kerran siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen / paina ja pidä painettuna kelataksesi taaksepäin
- 6** **MARK/UNMARK**  
Valitsee tai poistaa valinnan niiden kappaleiden kohdalta, jotka haluat tallentaa (paina ja pidä painettuna valitaksesi kaikki kappaleet).
- 7** **STOP**  
Pysäyttää toiston tai tallennuksen
- 8** **OPEN/CLOSE ▲**  
Avaa/sulkee CD-oven
- 9** **CD-ovi**  
Aseta levy kuvapuoli ylöspäin
- 10** **REC ●**  
**CD/Radio/AUX:** aloittaa tallennuksen KOVALEVYLLE (HD)
- 11** Navigointipainikkeet (vasen, oikea, ylös, alas) valikoissa liikkumista varten
  - HD/CD/USB/UPnP:** palaa edelliseen valikkoon
  - ▲ / ▼**  
**HD/CD/USB/UPnP:** ohittaa/hakee kappaleita/kohtia eteen/taakse (toistonäytöllä)  
Selaa nopeasti vaihtoehtoja/listoja  
**Radio:** virittää radiokanavat
  - Vahvistaa valinnan  
**Radio:** siirtyy asetettujen kanavien luetteloon
  - OK / ►►**  
Aloittaa tai pysäyttää toiston tilapäisesti

**12 HOME**

Valitse : **HD Music** (HD-musiikki) ,  
**CD** ,  
**Radio** ,  
**UPnP** (Universal Plug & Play) ,  
**Portable** (USB Universal Serial Bus) ( USB-  
 laite) , tai  
**AUX** (ulkoinen laite) 

**13 MENU**

Asetusvalikkoon meno ja sieltä poistuminen

**14** 

Paina kerran siirtyäksesi seuraavaan kappaleeseen / paina ja pidä painettuna kelataksesi eteenpäin

**15** 

USB-portti

**16**  **ON / STANDBY / ECO STANDBY**

Paina lyhyesti kytkeäksesi laitteeseen virran tai asettaaksesi sen valmiustilaan.

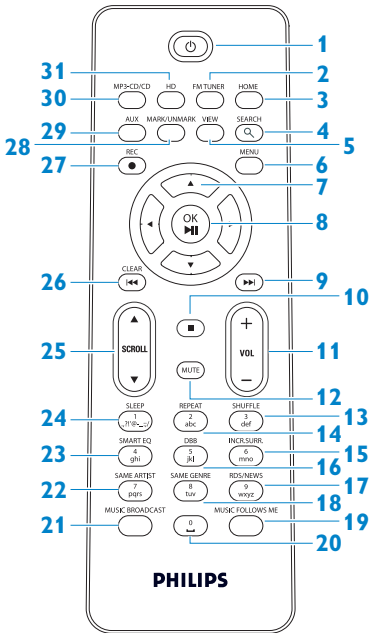
Paina ja pidä painettuna asettaaksesi laitteen virransäästötilaan tai päälle.

**Vihreä merkkivalo** = Center on päällä.

**Punainen merkkivalo** = Center on valmiustilassa tai virransäästötilassa.

**17 Wi-Fi-antenni**

## 2.3 Kaukosäädin



- 1** Paina lyhyesti kytkeäksesi Centerin päälle tai valmiustilaan.  
Paina ja pidä painettuna asettaaksesi Centerin vIRRansäätötilaan.

- 2** **FM TUNER**  
Valitsee FM-radion

- 3** **HOME**  
Valitsee  
**HD Music** (HD-musiikki) **HD**,  
**CD** **CD**,  
**Radio** **Radio**,  
**UPnP** (Universal Plug & Play) **UPnP**,  
**Portable** (USB Universal Serial Bus) (USB-laite) **USB**, tai  
**AUX** (ulkoinen laite) **AUX**  
**Valmiustilassa:** kytkee päälle Center ja valitsee **HD Music** (HD-musiikki) **HD**,  
**CD** **CD**,  
**Radio** **Radio**,  
**UPnP** **UPnP**,  
**Portable** (USB-laite) **USB**,  
**AUX** **AUX**

- 4** **SEARCH** **(Q)**  
Etsii hakusanoilla

- 5** **VIEW**  
Vaihtelee toistonäytön ja edellisen valikon välillä

- 6** **MENU**  
Asetusvalikkoon meno ja sieltä poistuminen

- 7** Navigointipainikkeet (vasen, oikea, ylös, alas) valikoissa liikkumista varten



- HD/CD/USB/UPnP:** palaa edelliseen valikkoon  
**Tekstin syöttö:** siirtää kursoria taaksepäin



- HD/CD/USB/UPnP:** ohittaa/hakee kappaleita/kohtia eteen/taakse (toistonäytöllä)  
**Selaa** nopeasti valikkoa  
**Radio:** virittää radiokanavat



- Vahvistaa valinnan  
**Radio:** siirtyy asetettujen kanavien luetteloon  
**Tekstinsyöttö:** vahvistaa syötetyt tiedot ja siirtää kursoria eteenpäin
























- 8** **OK, >/||**  
Vahvistaa valinnan  
Aloittaa toiston



- 9** ►►  
Kelaa eteenpäin tai siirtyy seuraavaan kappaleeseen
- 10** ■  
Pysäyttää toiston tai tallennuksen
- 11** **VOL +, -**  
Säätää äänenvoimakkuutta ylös tai alas
- 12** **MUTE**  
Mykistää äänen tilapäisesti
- 13** **SHUFFLE (3 def)**  
Valitsee satunnaisen toiston
- 14** **REPEAT (2 abc)**  
Valitsee jatkuvan toiston
- 15** **INCR.SURR. (6 mno)**  
Valitsee surround-äänen
- 16** **DBB (Dynamic Bass Boost) (5 jkl)**  
Kytkee bassovahvistimen (DBB1, DBB2, DBB3) päälle tai pois päältä
- 17** **RDS/NEWS (9 wxyz)**  
**Radio:** valitsee RDS-tiedot  
**HD/CD/UPnP/AUX/USB:** kytkee NEWS-toiminnon päälle ja pois
- 18** **SAME GENRE (8 tuv)**  
**HD:** soittaa kaikki valitun tyylilajin kappaleet
- 19** **MUSIC FOLLOWS ME**  
**HD:** siirtää musiikin toiston Centerin ja Stationin välillä
- 20** (0 \_)  
Pysäyttää toiston tai tallennuksen
- 21** **MUSIC BROADCAST**  
**HD:** lähettää musiikkia Centeristä Stationille
- 22** **SAME ARTIST (7 pqrs)**  
**HD:** soittaa kaikki valitun esittäjän kappaleet  
**HD:** mahdollistaa Wireless Range Extender -laajentimen käytön (ks. yksityiskohdat laajentimen käyttöohjeesta)
- 23** **SMART EQ (4 ghi)**  
**HD:** valitsee valittuun tyylilajiin sopivat ääniasetukset
- 24** **SLEEP (1 .,?!'@-\_:;/)**  
Uniajastimen säätö, näyttö ja kytkeminen pois päältä
- 25** **SCROLL ▲, ▼**  
Rullaa näyttöä ylös tai alas
- 26** ◀◀  
Kelaa taaksepäin tai siirtyy edelliseen kappaleeseen
- CLEAR**  
**Tekstinsyöttö:** poistaa syötetyt tiedot kursorin edeltä
- 27** **REC ●**  
**CD/Radio/AUX:** aloittaa tallennuksen kovalevyille
- 28** **MARK/UNMARK**  
Valitsee tai poistaa valinnan niiden kappaleiden kohdalta, jotka haluat tallentaa (paina ja pidä painettuna valitaksesi KAIKKI kappaleet).
- 29** **AUX**  
Valitsee ulkoisen laitteen (AUX)
- 30** **CD/MP3-CD**  
Valitsee CD-lähteen  
**Valmiustilassa:** kytkee Centerin päälle ja valitsee CD-lähteen
- 31** **HD**  
Valitsee HD-lähteen (kovalevy)  
**Valmiustilassa:** kytkee Centerin päälle ja valitsee HD-lähteen (kovalevy)

## 2.4 Näyttö

LCD-näytön ikonit:

<b>Ikoni</b>	<b>Kuvaus</b>	<b>Ikoni</b>	<b>Kuvaus</b>
	Yhdistetty		Toista kaikki
	Ei yhdistetty		Toista 1
	Musiikki		Sekoitus
	UPnP		Hälytys
	Aux-tila		Musiikkilähetys
	CD-tila		Music follows me
	HD-tila		Mykistys
	Radio-tila		RDS / NEWS
	USB-tila		Unitila
	iPod-tila		Smart EQ
	Tallennustila (purku)		Wi-Fi yhdistetty
			Wi-Fi ja Ethernet yhdistetty

## 3 Asennus

### 3.1 Centerin asentaminen


#### **Huomio**

Ennen kuin päätät laitteiston sijaintipaikan, testaa Wi-Fi-kytkentä ja kaapelien liitännät.

Center on suunniteltu sijoitettavaksi tasolle.



### 3.2 Virran kytkentä

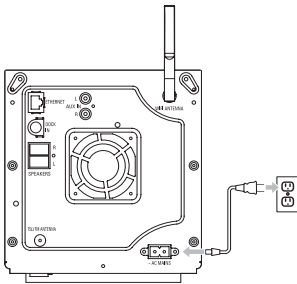
**Tärkeää!** Kytke Center aina virransäästötilaan painamalla -painiketta pitkään, ennen kuin irrotat virtajohdon.

Varmista, että kaikki kytkennät on tehty, ennen kuin kytket virran laitteistoon.

Kytke virtajohto virtalähteeseen. Center on nyt kytketty päälle.

Center kuluttaa jonkin verran virtaa myös valmiustilassa ja virransäästötilassa.

Irrota pistoke pistorasiasta, kun haluat kytkeä laitteiston kokonaan irti virtalähteestä.



**Käyttäjien Iso-Britanniassa tulee lukea ohjeet sivulta iii.**

### 3.3 Taustapaneelin liitännät

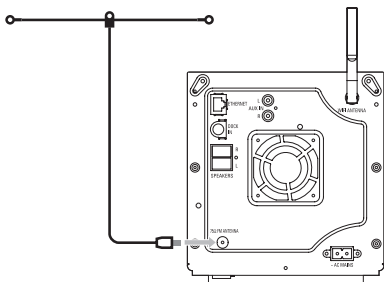
#### Huomio

- Älä kytke tai irrota virtajohtoja virran ollessa päällä.
- Asenna Center sopivan lähelle virtalähteitä.

#### 3.3.1 Antennin kytkentä

1 Oikaise antenni.

2 Kytke antenni **FM antenna** -liitännään kuvan osoittamalla tavalla.



3 Vaihtoehto: FM-vastaanoton parantamiseksi voit kytkeä antennin ja antenniliitännän välille jatkokappaleen (myydään erikseen).

4 Oikaise jatkokappale kokonaan.

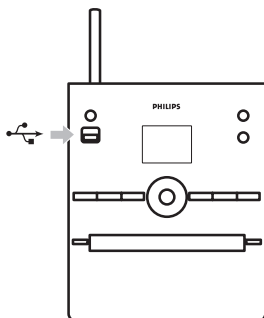
5 Liikuta sitä eri suuntiin parhaan vastaanoton löytämiseksi (mahdollisimman kaukana televisiosta, videoista tai muista säteilyn lähteistä).

6 Parhaan tuloksen saat, kun kiinnität antennin korkeaan paikkaan tai kattoon.


### 3.3.2 USB flash -laitteen yhdistäminen

Voit myös soittaa musiikkia kannettavalta USB flash -laitteelta. Voit lisäksi siirtää musiikkikirjastosta USB-laitteelle.

- 1 Kytke USB-laite Centerin USB-liitäntään .



#### Flash-laitteet USB-kaapelilla:

- 1 Kytke USB-kaapelin toinen pää (ei toimitettu laitteen mukana) keskuksen USB-liitäntään .
- 2 Kytke USB-kaapelin toinen pää USB flash -laitteen ulostuloliitäntään.

Lisätietoja ja ohjeita musiikin soittamisesta: katso kappale **10 Ulkoiset lähteet**.

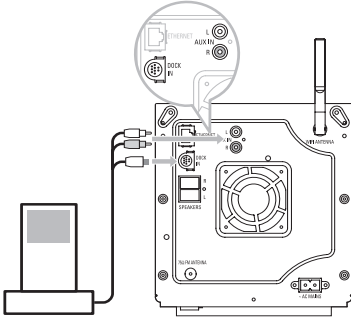
#### Vinkki

- Center tukee vain seuraavien standardien mukaisia USB flash -laitteita:
  - USB MSC (Tyyppi '0')
  - USB MTP
  - FAT12/ FAT16/ FAT32 tiedostojärjestelmä
  - Toiminnot perustuvat yksinkertaiseen kansio pohjaiseen navigointiin (kutsutaan myös normaalisti FAT-tiedostojärjestelmäksi), eivätkä kappale tietokantaan.
- Center ei tue seuraavia USB-laitteita:
 

Tuotteita, joiden käyttöliittymä perustuu tietokantaan (artisti-, albumi- ja tyyllilajipohjainen navigointi), koska näissä tuotteissa musiikkitiedostot on yleensä talletettu piilotettuihin kansioihin ja ne käyttävät kappale tietokantaa, jota Center ei pysty kunnolla lukemaan.

### 3.3.3 Podin yhdistäminen

Voit kytkeä iPodisi Centeriin käyttämällä mukana toimitettua Philipsin telakkaa ja data/audio-kaapelia. Näin voit nauttia iPodisi musiikkikokoelmasta laitteiston kaiuttimien kautta. Voit myös ladata iPodisi samaan aikaan.



#### 1 Kytke telakka Centeriin:

- a Yhdistä telakointijohto keskuksen **DOCK IN** -liitäntään.
- b Kytke audiokaapeli keskuksen **AUX IN** -liitäntään (niin että punainen ja valkoinen liitin vastaavat **AUX IN**-liitäntän värejä).

#### 2 Aseta iPod telakkaan.

3 Paina **HOME**-painiketta ja valitse **Portable (iPod)** (Kannettava) .  
> iPod ilmestyy näytölle.

4 Valitse haluamasi musiikki iPodin valikosta kaukosäätimen painikkeilla ▲ tai ▼ ja ► (tai käytä iPodin navigointipainikkeita).

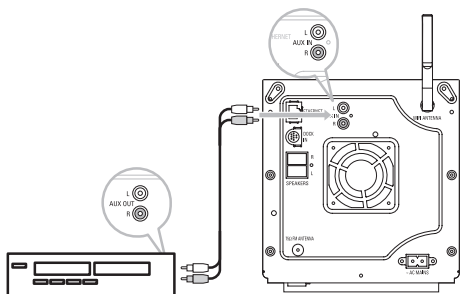
iPodia voi nyt käyttää Centerin kaukosäätimellä.

### 3.3.4 Lisälaitteiden kytkentä

Centerin on mahdollista toistaa audiolähetystä ulkoisesta lähteestä, kuten televisiosta, videoista, laserlevysoittimesta tai DVD-soittimesta. Audiomateriaalia voidaan myös tallentaa musiikkikirjastoon Centerin kovalevyille.

#### Lisälaite

Kytke audiokaapelin toinen pää (ei toimitettu laitteen mukana) lisälaitteen **AUDIO OUT** -liitäntään.



Kytke audiokaapelin toinen pää Centerin **AUX IN** -liitäntöihin.

Audiomateriaalin tallentamisesta Centerin musiikkikirjastoon löydät tietoa kappaleesta **6.4 Kovalevy (HD): Musiikkikirjaston kokoaminen Centeriin**.

Katso lisätietoja musiikin soittamisesta lisälaitteilta jakso **10.3 Toistaminen lisälaitteilla**.

#### Vinkki

- Jos kytketyssä laitteessa on vain yksi audioulostuloliitäntä, kytke se vasemmanpuoleiseen AUX IN -liitäntään. (Voit myös käyttää jakokaapelia, mutta ääni pysyy silti monona.)
- Katso aina kytkentäohjeet myös lisälaitteen käyttöohjeesta.

---

## 4 Valmistelut

---

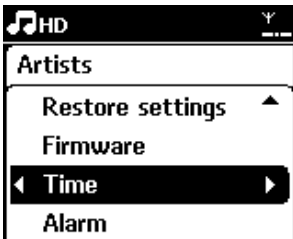
### 4.1 Kellon asettaminen

Aika voidaan näyttää 24 tunnin tai 12 tunnin muodossa. Voit asettaa Centerin kellon. Kello voidaan asettaa kahdella tavalla: automaattisen RDS-aikasynkronoinnin avulla tai käsin.

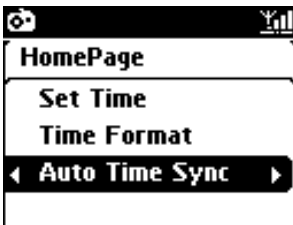
#### Automaattinen RDS-synkronointi:

Jos sinulla on asetettuna RDS-radiokanavat, voit synkronoida kellon RDS-kanavan avulla.

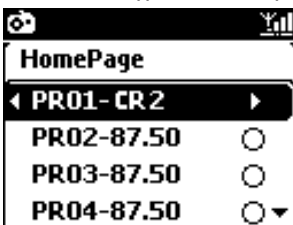
- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Setting** (Asetukset) ja sitten **Time** (Aika).



- 3 Valitse **Auto Time Sync** (Automaattinen synkronointi) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.



- 4 Valitse RDS-radiokanava, jonka avulla haluat synkronoida kellon, painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.  
> Ruudulle ilmestyy vahvistusnäkyvä:



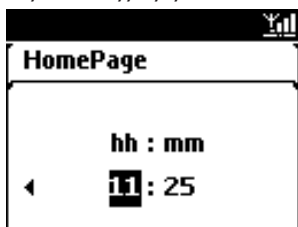


## Ajan asetus käsin:

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Settings** (Asetukset) ja sitten **Time** (Aika).
- 3 Valitse **Set Time** (Aseta aika) painamalla painikkeita ▲, ▼, tai numeropainikkeita (0-9) ja ►.



- > Näytöllä näkyy nykyinen aika-asetus (00:00 oletuksena).



- 4 Aseta tunnit ja minuutit painamalla painikkeita 3 ja 4 tai numeropainikkeita (0-9) toistuvasti.
- 5 Vahvista painamalla **OK**.

### ✳️ Vinkki

- Ajan esityksen muuttaminen 12 tai 24 tunnin muotoon:
  - 1 Valitse Aika-valikosta **Time Format** (Ajan esitys).
  - 2 Valitse haluamasi vaihtoehto painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- Jos kytket laitteen irti virtalähteestä (irrotat virtapistokkeen), kello nollautuu (asetukset eivät tallennu).



---

### 4.1.1 Kellon näyttö

- 1** Paina ja pidä **VIEW**-painiketta painettuna n. 5 sekunnin ajan.  
> Kello ilmestyy hetkeksi näyttöön.

#### **Vinkki**

- Laitteiston ollessa valmiustilassa voit painaa View-painiketta lyhyesti syyttääksesi LCD-näytön taustavalon, jolloin näet kellon selvästi.
- Jos kytket laitteen irti virtalähteestä (irrotat virtapistokkeen), kello nollautuu (asetukset eivät tallennu).

---

### 4.2 Kaukosäädin

Center toimitetaan kaukosäätimellä varustettuna.

#### **Tärkeää!**

- Osoita kaukosäätimellä aina suoraan kohti Centerin infrapunatunnistinta (IR).
- Valitse ensin haluamasi lähde painamalla jotakin lähteenvalintapainiketta (esim. MP3-CD/CD, HD, FM TUNER, AUX). Valitse sitten haluamasi toiminto (esim. ▶/III / ◀◀ / ▶▶).

---

#### 4.2.1 Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

##### **Varoitus!**

##### **Räjähdyriskin välttämiseksi:**

- Älä puhkaise, leikkaa tai muutoin muokkaa paristoja, äläkä heitä niitä tuleen.
- Älä ylikuormita paristoja.

##### **Palovammojen välttämiseksi:**

- Käytä suojakäsineitä, jos käsittelet vuotavia paristoja.

##### **Paristojen vuotamisen ja laitteen vioittumisen välttämiseksi:**

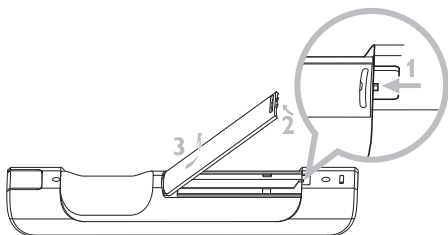
- Vaihda paristot aina samaan aikaan
- Älä käytä uusia ja vanhoja tai erilaisia paristoja sekaisin.
- Vaihda paristot heti, kun ne ovat lopussa.
- Poista aina paristot, jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan.

##### **Paristojen nielemisen välttämiseksi:**

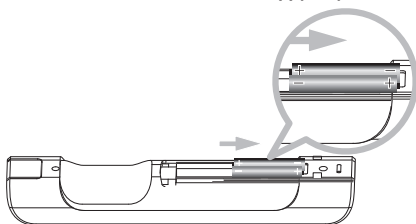
- Pidä ne poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta. (Ota heti yhteyttä lääkäriin, jos joku on nielessut pariston!)

## Paristojen asettaminen:

- 1 Avaa paristokotelo.



- 2 Aseta kaksi LR03- tai AAA-tyypin paristoa kaukosäätimeen.



- 3 Huolehdi, että paristot tulevat koteloon oikein päin (kotelossa olevien + ja - merkintöjen mukaisesti).

- 4 Sulje paristokotelo.

## TÄRKEÄÄ TIETOA PARISTOISTA!



Paristot, jotka sisältävät haitallisia aineita, on merkitty oheisella symbolilla. Se tarkoittaa, että niitä ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Haittallisten aineiden kemialliset merkit ovat Cd = kadmium, Hg = elohopea, Pb = lyijy.

Sinun käyttäjänä tulee hävittää paristot paikallisten jätemääräysten mukaisesti tai palauttaa ne liikkeeseen, josta ostit ne.

Näin täydät lailliset velvollisuutesi ja autat ympäristön suojelussa!

---

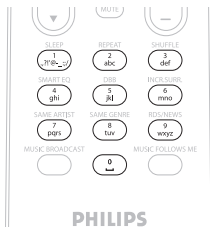
### 4.3 Navigointipainikkeet

- 1 Käytä navigointipainikkeita ◀ / ▶ / ▲ / ▼ valikoissa liikkumiseen.
- 2 Siirry haluamaasi vaihtoehtoon painikkeilla ▲ / ▼.
- 3 Siirry alavalikoihin painamalla ▶.
- 4 Vahvista valinta painamalla OK tai ▶.

---

### 4.4 Numero- ja kirjainpainikkeet

- 1 Käytä numero- ja kirjainpainikkeita numeroiden ja kirjainten syöttämiseen.
- 2 Kun tekstilaatikko ilmestyy näytölle, paina numero- ja kirjainpainikkeita toistuvasti, kunnes saat näkyviin haluamasi kirjaimen/numeron




- 3 Siirrä kursoria eteenpäin / taaksepäin painamalla ◀ / ▶.
- 4 Poista kursoria edeltävät tiedot painamalla ◀◀.
- 5 Sulje tekstilaatikko ja siirry seuraavaan valikkoon painamalla OK.

#### ☰ Huomio

Kun kursori saavuttaa tekstilaatikon alun tai lopun, se siirtyy edelliseen/seuraavaan valikkoon.

## 5.1 Toimintatilat ja toiminnot

Kun kytket laitteen sähköverkkoon, se käynnistyy ja on päällä. Voit muuttaa toimintatilaa -painikkeella. Painikkeeseen syttyvä valo ilmaisee valitun toimintatilan.

Tila	Merkkivalo
Päällä	vihreä
Valmiustila	punainen
Virransäästötila (power-saving mode)	punainen

### PÄÄLLÄ



#### Tila

#### Ominaisuudet

#### Kaukosäädin

#### Musiikin siirtäminen

#### STANDBY

nopea uudelleenkäynnistys

valmiustilassa

valmiustilassa

#### ECO STANDBY

hidas uudelleenkäynnistys

pois päältä

pois päältä

**1** Kun Center on päällä (vihreä valo), paina .

> Center siirtyy valmiustilaan (Standby).

Painikkeen merkkivalo muuttuu punaiseksi.

Kytkeäksesi Centerin ja Stationin jälleen toimintatilaan PÄÄLLÄ,




**a** paina .

> Center kytkeytyy toimintatilaan PÄÄLLÄ ja muistaa viimeksi valitun lähteen.

Painikkeen merkkivalo muuttuu vihreäksi.

TAI


**b** paina jotakin kaukosäätimen lähteenvalintapainikkeista; **MP3-CD/CD, HD, FM TUNER, AUX** tai **HOME**.

**2** Paina **HOME** ja  tai  ja  toimintojen valitsemiseksi (**HOME, MP3-CD/CD, HD** kaukosäätimessä).

---

## 5.2 Virransäästötila

Virransäästötilassa laitteen näyttö ja Wi-Fi-yhteys kytkeytyvät pois päältä. Myös Centerin kovalevy (HD) lakkaa toimimasta. Kun Center on virransäästötilassa, et voi siirtää musiikkia Centerin ja Stationin välillä tai tuoda musiikkia tietokoneelta Centeriin. Virransäästötilassa kaukosäädin eivät toimi.

**1** Kun Center on päällä, paina ja pidä -painiketta painettuna:

> Center siirtyy virransäästötilaan.

*Merkkivalo palaa punaisena.*

*Näyttö sammuu.*

**2** Kytke Center päälle painamalla laitteiston -painiketta. (Kaukosäätimet eivät ole toiminnassa.)

> Center siirtyy viimeksi valittuun lähteeseen.

### Vinkki

- Virransäästötilassa verkko-, ääni-, näyttö-, kieli-, ja CD:n tallennusasetukset, radion asetukset ja äänentaso (max keskitaso) säilyvät laitteiston muistissa.
- Kovalevyn suojaamiseksi kytke Center aina virransäästötilaan ennen kuin irrotat pistokkeen pistorasiasta.
- Muista, etteivät kaukosäätimet toimi laitteen ollessa virransäästötilassa.

---

## 5.3 Automaattinen valmiustila

Virran säästämiseksi Center siirtyy automaattisesti valmiustilaan (Standby), jos se on käyttämättä yli 20 minuutin ajan toiston tai nauhoituksen (purun) loputtua.

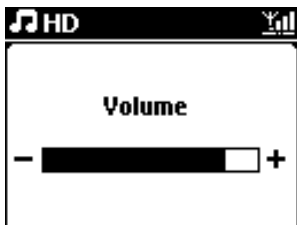
---

## 5.4 Äänenvoimakkuuden säätö

**1** Tarkista, että laite on aloittanut toiston.

**2** Säädä äänen voimakkuus **VOL +/-** -painikkeilla.

> Näytöllä näkyy äänentasoja ilmaiseva palkki.




## 5.5 MYKISTYS

Toiston aikana voit tilapäisesti kytkeä äänen pois päältä sammuttamatta laitetta.

- 1 Kytke ääni pois päältä painamalla **MUTE**-painiketta.



- > Näytölle ilmestyy ikoni . Toisto jatkuu ilman ääntä.

- 2 Kytke ääni päälle painamalla **MUTE**-painiketta uudelleen tai säädä äänen voimakkuutta **VOL +** -painikkeella.

- > Ikoni  katoaa näytöltä.

## 5.6 Äänen kontrollointi


### 5.6.1 Smart equalizer

Tällä toiminnolla voit soittaa musiikkia siihen sopivilla äänentoistoasetuksilla.

#### Aktivoi Smart Equalizer:

- 1 Paina toiston aikana **SMART EQUALIZER** -painiketta.
- > Kun Smart Equalizer -toiminto on aktivoitu, näytölle ilmestyy ikoni .

#### Smart Equalizer pois käytöstä:

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
  - 2 Valitse navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ► **Settings** (Asetukset) ja sitten **Equalizer** (Taajuuskorjain).
  - 3 Valitse **Off** (Pois päältä) painamalla ▲ tai ▼ ja ►.
- > Ikoni  katoaa näytöltä.

---

## 5.6.2 Ekvalisaattori

Ekvalisaattorin avulla voit valita ennalta määriteltyjä ääniasetuksia.

### Ekvalisaattorin asetus:

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Equalizer** (Taajuuskorjain) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.



- 3 Valitse **Rock, Pop** (oletus), **Jazz, Neutral, Tekno, Klassinen** tai **Basso/Diskantti** painamalla painikkeita ▲ tai ▼ ja ►.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.

### Basson ja diskantin asettaminen:

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Settings** (Asetukset) ja sitten **Treble** (Diskantti) tai **Bass** (Basso).
- 3 Valitse haluamasti vaihtoehto painamalla ◀ / ▶ / ▲ / ▼:  
**Diskantti** (+3 to -3), **Basso** (+3 to -3)

---

## 5.6.3 DBB (Bassotehostus)

Voit muuttaa basso-asetuksia painamalla **DBB** (Bassotehostus) -painiketta kerran tai useammin. Valitse haluamasi vaihtoehto: **DBB OFF** (pois päältä, oletus), **DBB 1**, **DBB 2** tai **DBB 3**.

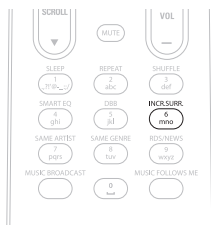
### \* Vinkki

Joissakin äänitteissä modulaatio voi aiheuttaa häiriötä suurilla äänenvoimakkuuksilla. Kytke silloin DBB pois päältä tai pienennä äänenvoimakkuutta.



### 5.6.4 Surround-ääni

Paina **INCR. SURROUND** -painiketta (**INCR. SURR.** kaukosäätimessä) kerran tai useammin kytkeäksesi surround-äänen **On** (Päällä) tai **Off** (Pois päältä).



> Näytöllä näkyy: **IS ON (PÄÄLLÄ)** tai **IS OFF (POIS PÄÄLTÄ)**.

### 5.7 Näytön säätäminen

Näytön taustavaloa ja kontrastia voidaan säätää Centerin painikkeilla (tai kaukosäätimellä).

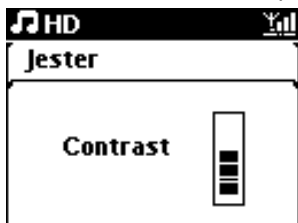
- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Käytä navigointipainikkeita **▲** tai **▼** ja **▶** ja valitse **Settings** (Asetukset) ja sitten **Display** (Näyttö).
- 3 Valitse **Backlight** (Taustavalo) tai **Contrast** (Kontrasti) painamalla painikkeita **▲** tai **▼** ja **▶**.

#### Backlight (Taustavalo)

- 1 Valitse Päällä tai Pois päältä painamalla **▲** tai **▼** ja **▶**.

#### Contrast (Kontrasti)

- 1 Lisää tai vähennä kontrastia painamalla **▲** tai **▼**.



---


## 5.8 Kielen valinta

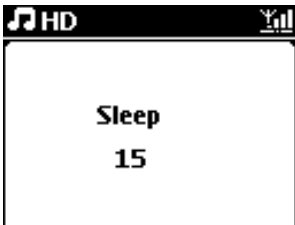
- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Settings** (Asetukset) ja sitten **Language** (Kieli).
- 3 Valitse **English, Français, Español, Nederlands, Italiano** tai **Deutsch** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.


---

## 5.9 Sleep (Unitila)

Voit määrittellä tietyn ajan, jonka kuluttua Center siirtyy valmiustilaan.

- 1 Valitse haluamasi aika (minuutteina) painamalla kaukosäätimen **SLEEP**-painiketta toistuvasti:  
> Näytölle ilmestyy: **Sleep (Unitila) 15, 30, 45, 60, 90, 120, OFF (POIS PÄÄLTÄ)**.
- 2 Valitse haluamasi vaihtoehto.  
> Valinta näkyy näytöllä hetken, sitten näyttö palaa edelliseen tilaan. Kun aika on valittu, näytölle ilmestyy ikoni .



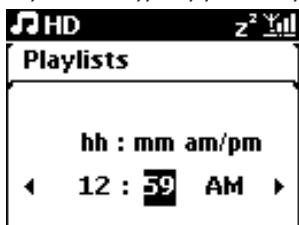
- 3 Nähdäksesi ajan, jonka jälkeen laite siirtyy unitilaan, paina **SLEEP**-painiketta lyhyesti uudelleen.  
> Kun aika on kulunut umpeen, Center siirtyy automaattisesti valmiustilaan
- 4 Voit poistaa uniajastimen käytöstä ennen ajan loppumista painamalla **SLEEP**-painiketta toistuvasti, kunnes valittuna on **SLEEP OFF (UNITILA POIS PÄÄLTÄ)**. Ikoni  katoaa.


## 5.10 Hälytys

**Tärkeää!** Kellonajan täytyy olla oikein asetettu ennen hälytyksen asettamista.

### 5.10.1 Hälytyksen asettaminen / hälytysaika / toistotila

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Settings** (Asetukset) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 3 Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Alarm** (Hälytys) ja sitten **Alarm On** (Hälytys päällä) tai **Off** (Pois päältä).  
> Näytölle ilmestyy hälytysaikanäkymä.



- 4 Syötä tunnit ja minuutit hälytysaikavalikossa painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 5 Vahvista hälytysaika painamalla **OK** tai ►.
- 6 Valitse toistotila **Once** (Kerran) tai **Daily** (Päivittäin) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.  
> Näytöllä näkyy hetken teksti **Alarm On** (Hälytys päällä)  ilmestyy näyttöön.

---

## 6 Kovalevy (HD)

---

### 6.1 Musiikin toisto kovalevyltä

Musiikki tallentuu Centerin 80 Gt:n kovalevylle (HD).

- 1 Tarkasta, että Center on päällä (ON) tai valmiustilassa (ks. **5 Perustoiminnot**).
- 2 Paina **HOME**-painiketta ja valitse **HD Music** (HD Musiikki) (tai paina **HD**-painiketta kaukosäätimestä).
  - > Näytölle ilmestyy teksti **HD Music** (HD Musiikki) sekä musiikkikirjastosi kategoriat: **Soittolista, Esittäjät, Albumit, Tyylilajit, Kaikki kappaleet**.



- Playlists** (Soittolista): kokoelma lempikappaleitasi järjestettynä soittolistojen nimien mukaan aakkos/numerojärjestyksessä.
- Artists** (Esittäjät): kokoelma albumeja järjestettynä artistien nimien mukaan aakkos/numerojärjestyksessä.
- Album** (Albumit): kokoelma albumeja järjestettynä albumien nimien mukaan aakkos/numerojärjestyksessä.
- Genres** (Tyylilajit): kokoelma albumeja lajiteltuna musiikkityylin mukaan (jos albumin tiedot ovat saatavilla).
- All tracks** (Kaikki kappaleet): Kaikki kappaleet järjestettynä nimien mukaan aakkos/numerojärjestyksessä

- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.

---

### 6.2 Haku

---

#### 6.2.1 Haku avainsanoilla

Avainsanan tulisi olla ensimmäinen kirjain tai ensimmäinen sana sen kappaleen nimestä, jota haluat etsiä. Avainsanalla löydät nopeasti kaikki tiedostot, jotka sisältävät kyseisen sanan (huom: järjestelmä erottaa isot ja pienet kirjaimet).

- 1 Siirry haluamaasi kappale-, albumi-, artisti- tai soittolistaluetteloon käyttämällä navigointipainikkeita ◀ / ▶ / ▲ / ▼.

2 Paina **SEARCH**-painiketta **SEARCH**  kaukosäätimestä.

> Näyttö: tekstilaatikko ilmestyy näkyviin



3 Syötä avainsanat (enintään 8 merkkiä) käyttämällä kirjain- ja numeropainikkeita (ks. kappale 4.4 Valmistelu: Numero- ja kirjainpainikkeet)



4 Aloita haku painamalla **OK**.

> Näyttö: **Etsitään...**

*Haku alkaa auki olevan luettelon alusta.*

*Hakuehdot täyttävät kohteet ilmestyvät luettelon alkuun.*

*Jos hakuehdot täyttäviä kappaleita ei löydy, luettelo lähellä olevista kappaleista ilmestyy näyttöön.*

Näyttö: **Etsitään...** katoaa näytöltä.

5 Lopeta haku painamalla **STOP** ■.

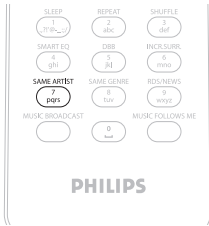
#### Vinkki

- Haku loppuu myös kun:
- valitset toisen lähteen
- kytket laitteiston pois päältä

---

## 6.2.2 Tietyn artistin kappaleiden haku

- 1** Paina toiston aikana **SAME ARTIST** -painiketta.



- > Toistettavan kappaleen loputtua laite jatkaa saman artistin kappaleiden toistamista.

---

## 6.2.3 Tietyn tyylilajin kappaleiden haku

- 1** Paina toiston aikana **SAME GENRE** -painiketta



- > Toistettavan kappaleen loputtua laite jatkaa saman tyylilajin kappaleiden toistamista.

### Vinkki

Kaikissa kappaleita ei ole automaattista genretunnistetta, joten sinun on ehkä annettava niille sellainen, kun lataat niitä Centerisi kovalevylle.

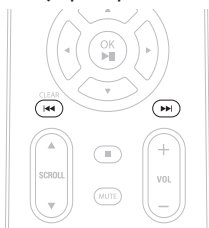
---

## 6.2.4 Kappaleen haku albumilta (toiston aikana)

- 1** Valitse kappale liikkumalla toistonäkymässä painikkeilla ▲ / ▼.

## 6.2.5 Tietyn kohdan haku kappaleesta (toiston aikana)










- 1 Paina ja pidä painikkeita ▲ / ▼ tai ◀ / ▶-painiketta alas painettuina toistonäkymässä.



> Kappale alkaa soida pikanopeudella.

- 1 Kun tunnistat haluamasi kohdan, vapauta ▲ / ▼ tai ◀ / ▶-painike.  
 > Laite palaa normaaliin toistoon.

## 6.3 Erilaiset toistomahdollisuudet TOISTO, SEKOITUS

-  toistaa jatkuvasti samaa kappaletta
  -  toistaa kaikki kappaleet (valitulta soittolistalta, artistilta, tyylilajista, albumilta tai kaikista kappaleista)
  -   toistaa kaikki kappaleet (valitulta soittolistalta, artistilta, tyylilajista, albumilta tai kaikista kappaleista) satunnaisessa järjestyksessä
  -  toistaa kappaleet (valitulta soittolistalta, artistilta, tyylilajista, albumilta tai kaikista kappaleista) satunnaisessa järjestyksessä
- 1 Valitse toistotila painamalla toiston aikana **REPEAT** tai/ ja **SHUFFLE** kerran tai useammin. Toistotilan ikoni näkyy näytöllä.
- 2 Palaa normaaliin toistoon painamalla **REPEAT** tai/ ja **SHUFFLE** toistuvasti, kunnes eri tilojen ikonit katoavat näytöltä.
-  **Huomio**  
 Jos  on aktiivinen, sen voi poistaa painamalla **SHUFFLE**. Aktivoidaksesi  /  paina ensin **SHUFFLE** ja sitten **REPEAT 1**.

## 6.4 Musiikkikirjaston luominen Centeriin

### Tärkeää!

- Tallentaminen on sallittua vain, jos sillä ei loukata tekijänoikeuksia tai muita kolmansien osapuolten oikeuksia.
  - Tallentaminen on rajoitettua sellaisten CD-levyjen kohdalla, jotka on suojattu kopiosuojateknologialla.
- Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, mukaan lukien tietokoneohjelmat, tiedostot, lähetykset ja äänitallenteet, voi loukata tekijänoikeuksia ja johtaa rikosoikeudelliseen vastuuseen. Laitteistoa ei pidä käyttää tällaisiin tarkoituksiin.



Be responsible  
Respect copyrights

Voit luoda Centerin kovalevyllle musiikkikirjaston purkamalla musiikkia CD:ltä, siirtämällä tietokoneelta ja tallentamalla ulkoisista lähteistä.

### 6.4.1 Musiikin purkaminen CD:ltä

#### Tärkeää!

Puretut tiedostot tallentuvat ensin väliaikaiseen muistiin:

Kytke aina Center ensin virransäätötilaan varmistaaksesi, että tiedostot on täysin käsitelty ennen kuin irrotat Centerin virtalähteestä. Voit jatkaa musiikin kuuntelua sillä aikaa, kun Center purkaa tiedostot.

Voit purkaa kappaleita CD-levyiltä ja tallentaa ne MP3-tiedostoiksi Centerin kovalevyllle. Gracenote MusicID® avulla laitteistosi voi hakea CD:n tietoja (albumi, artisti, tyylilaji, kappaleen tiedot) tietokannasta. Tallennetut CD-kappaleet voidaan ryhmitellä (esim. artistit, albumit, tyylilajit tai kaikki kappaleet) sekä yhdistellä kovalevyllä jo olevien kappaleiden kanssa. Katso lisätiedot Gracenote® -musiikintunnistustietokannan päivittämisestä tämän käyttöohjeen kappaleesta **12 Yhdistäminen tietokoneeseen**.

Musiikintunnistusteknologian ja siihen liittyvät tiedot tarjoaa Gracenote®. Gracenote on teollisuuden standardipalvelu musiikintunnistusteknologiassa ja siihen liittyvässä sisällönjakelussa. Lisätietoja löydät osoitteesta [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

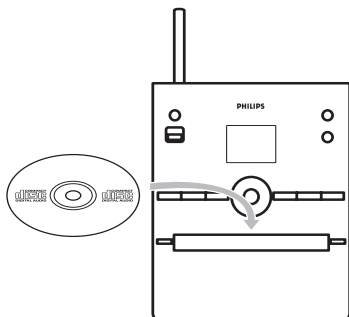
CD-levyihin ja musiikkiin liittyvät tiedot Gracenote Inc., copyright © 2000-2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2006 Gracenote. Tuote ja palvelu voi olla suojattu yhdellä tai useammalla seuraavista Yhdysvaltain patenteista: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,304,523, #6,330,593, #7,167,857, sekä muilla julkistetuilla tai vireillä olevilla patenteilla.

Gracenote ja Gracenote-musiikkitietokanta ovat Gracenoten rekisteröityjä tavaramerkkejä. Gracenoten logo ja logotyyppi, ja 'Powered by Gracenote' -logo ovat Gracenoten tavaramerkkejä.



## Pikapurku CD-levyiltä: (Audio CD, MP3/WMA CD)

- 1 Aseta CD laitteeseen kuvapuoli ylöspäin:



Siirry kappaleluetteloon painamalla ► korostetun kansion kohdalla.

- 2 Paina **RECORD** ● -painiketta kappaleluetteluroidussa (tai kaukosäätimen **REC**-painiketta).  
> Näytölle ilmestyy kappaleluettelo ja ruutulaatikon:



- 3 Valitse tallennettava kappale tai poista valinta painamalla **MARK/UNMARK** (voit valita kaikki kappaleet tai poistaa kaikki valinnat pitämällä **MARK/UNMARK**-painiketta painettuna).



- 4 Aloita purkaminen painamalla **RECORD ● (REC)**.
- > Näytöllä näkyy **CD-Rip** sekä purettavan kappaleen nimi.



(Oletusnimi, esim. Albumi\_001, mikäli CD-kappaleen tietoja ei löydy keskuksen Gracenote® - musiikkitietokannasta.)

- > *Kun purku on valmis, Center palaa CD-tilaan.*

- 5 Purkaaksesi toisen CD:n, toista vaiheet 1-4.

- 6 Pysäytä purku painamalla **STOP ■**.

### **Purku CD:ltä toiston aikana:**

(Vain Audio-CD)

- 1 Paina toiston aikana **RECORD ●** (kaukosäätimen **REC**).
- > *Tallennus ja toisto alkavat parhaillaan soivasta kappaleesta. Näytöllä näkyy **CD-Rec** (CD-tallennus) sekä albumin nimi.*

### **Vaihda purkunopeutta:**

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Settings** (Asetukset) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 3 Valitse **Settings** (Asetukset) -näkyvässä painikkeilla ▲ tai ▼ ja ► **Rec speed** (Tallennusnopeus).
- 4 Valitse **Normal Speed** (Normaali nopeus) painamalla ▲ tai ▼ ja ►.
- 5 Aloita tallentaminen painamalla **RECORD ●** (kaukosäätimen **REC**).

## Vaihda purkulaatua:

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Settings** (Asetukset) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 3 Valitse Settings (Asetukset) -näkylässä painikkeilla ▲ tai ▼ ja ► **Rec Quality** (Tallennuslaatu).
- 4 Valitse **128kbps**, **160kbps**, **192kbps**, **256kbps**, tai **320kbps** painamalla ▲ tai ▼ ja ►.
- 5 Aloita tallentaminen painamalla **RECORD** ● (kaukosäätimen **REC**).

### ✳️ Vinkki

- Tallennetut kappaleet muunnetaan oletuksena MP3-tiedostoiksi 128kbps (lähes CD-laatu). Äänen laadun parantamiseksi voit valita korkeamman kbps-arvon.
- Katso **6.10 Kappaletietojen muokkaaminen**, jos haluat muokata kappaletietoja ja **12.2 Kappaletietojen muokkaaminen WADMilla**, jos haluat muokata kappaletietoja tietokoneella.

## 6.4.2 Tiedostojen tuominen tietokoneelta

Laitteen mukana toimitettu **Wireless Audio Device Manager** (WADM, PC Suite-CD:llä) auttaa järjestämään musiikkitiedostosi tietokoneellasi ja tuomaan niitä Centeriin. Katso lisätietoja käyttöohjeen kappaleesta **12.1 WADM:n käyttö**.

## 6.4.3 Tallennus radiosta tai ulkoisesta lähteestä

Radiosta tai ulkoisesta lähteestä voidaan tallentaa materiaalia enintään 3 tunnin ajan.

- 1
  - a Avaa Radio-tilassa haluamasi radiokanava (ks. kappale **8.1 FM-radio: Radiokanavien virittäminen**).
  - tai
  - b Aloita AUX-tilassa toisto ulkoisesta lähteestä.
- 2 Paina **RECORD**
  - > Tallennus alkaa
- 3 Lopeta tallennus painamalla **STOP** ■.
  - > Tallennettu materiaali tallentuu Albumit-valikon kohtaan **RADIO** tai **AUX**. Tiedostolle annetaan nimi, esim. **Radio\_01** tai **Aux\_01**.

## 6.5 Soittolistan luominen

Soittolista on kokoelma mielimusiikkiasi. Voit luoda jopa 99 soittolistaa Centerin kovalevyille.

**1** Siirry **HD Music** (HD-Music) -tilassa valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.

**2** Valitse **Create Playlist** (Luo soittolista) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.



> Uusi soittolista luodaan (oletusalbuminimi, esim. Playlist\_001, annetaan soittolistalle).  
Näytöllä näkyy: Playlist created (soittolista luotu). Voit lisätä soittolistaan kappaleita valitsemalla Add to Playlist (Lisää soittolistaan).

**1** Valitse haluamasi Tracks or All Tracks (kappale tai kaikki kappaleet) navigointipainikkeilla ◀ / ▶ / ▲ / ▼.

**2** Valitse **Add to Playlist** (Lisää soittolistaan).

**3** Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.

**4** Siirry soittolistan valintaan painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.

**5** Valitse haluamasi soittolista painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.

> Soittolistaan lisätyt kappaleet näkyvät näytöllä.

**6** Toista nämä vaiheet valitaksesi ja tallentaaksesi kaikki haluamasi kappaleet.

## 6.6 Soittolistan, albumin tai kappaleen poistaminen

Tämä ominaisuus toimii vain Centerissä.

- 1 Siirry haluamaasi kategoriaan (Playlist (soittolista), Artists (artistit), Albums (albumit), Genres (tyylilajit), All tracks (kaikki kappaleet)) navigointipainikkeilla ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
- 2 Paina tarvittaessa painikkeita ▲ tai ▼ ja ▶ kerran tai useammin siirtyäksesi sen soittolistan, albumin tai kappaleen kohdalle, jonka haluat poistaa.
- 3 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Delete Playlist** (Poista soittolista), **Delete Album** (Poista albumi) tai **Delete Track** (Poista kappale) navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶.



- 5 Valitse **Yes** (Kyllä) painamalla ▶.

## 6.7 Kappaleen tietojen katselu

### ☰ Huomio

View track information (Kappaleen tietojen katselu) -toiminto toimii vain HD-tilassa.

- 1 Siirry kappalelistanäkymään painamalla kaukosäätimen **VIEW**-painiketta kerran tai useammin.



- 2 Kappaleen tiedot (esim. kappaleen nimi, tiedostotyyppi, tiedoston koko, mp3/wma-tiedostojen bittimäärä) ilmestyvät näytölle painamalla ►.



- 3 Paina **VIEW**-painiketta kerran tai useammin palataksesi HD-toistoruutuun.

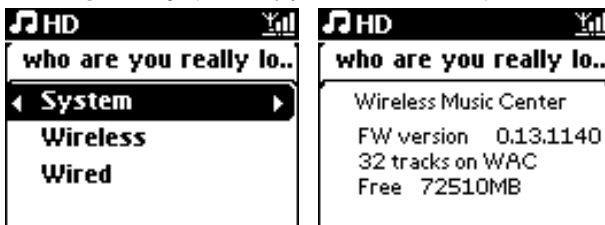
## 6.8 Varmuuskopiointi tietokoneelle

Laitteen mukana PC Suite CD:llä toimitettu Wireless Audio Device Manager (WADM) mahdollistaa kovalevyn sisällön varmuuskopioimisen tietokoneellesi. Jos kovalevyllä olevat tiedostot katoavat tai korruptoituvat, ne voidaan palauttaa Centeriin tietokoneella olevista varmuuskopioista. Ks. lisätiedot tämän käyttöohjeen kappaleesta **12 Yhdistäminen tietokoneeseen**.

## 6.9 Järjestelmän tietojen katselu

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Information-valikko** (Tiedot) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.  
> Näytöllä lukee: **System** (Järjestelmä), **Wireless** (Langaton) ja **Wired** (Kiinteä).

- a Valitse **System** (Järjestelmä) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.



- > Centerin tai Stationin nimi ja laiteohjelmistoversio (myös Centerin vapaa kovalevytila) näkyy näytöllä:
- b Valitse **Wireless** (Langaton) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.  
> Näytöllä näkyy lista saatavilla olevista tiedoista (esim. SSID, langaton tila, WEP-avain, MAC-osoite, aliverkon peite, IP-osoite ja IP-tila).
- c Valitse **Wired** (Kiinteä) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.  
> Näytöllä näkyvät saatavilla olevat tiedot (esim. aliverkon peite, IP-osoite, IP-tila).

## 6.10 Kappaletietojen muokkaaminen

### Huomio

Käytä kappaletietojen muokkaamiseen kaukosäädintä.

Voit muokata kappaleen nimeä, albumin nimeä jne.:

**1** Valitse **HD** painamalla **HOME**.

**2** Valitse muokattava kappale painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.

**3** Paina **MENU**.

> LCD-näytölle ilmestyy **Edit** (Muokkaa).

**4** Valitse **Edit** (Muokkaa) painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.

Voit muokata kappaleen tietoja seuraavassa järjestyksessä:

**Muokkaa kappaleen nimeä > Muokkaa artistin nimeä > Muokkaa albumin nimeä > Muokkaa tyylilajin nimeä**

**5** Käytä seuraavia kaukosäätimen painikkeita tietojen muokkaamiseen:

Numero- ja kirjainpainikkeet	Syötä teksti valittuun paikkaan.
◀	Siirry edelliseen kohtaan. Jos olet jo vasemmassa reunassa, paina siirtyäksesi edelliseen näkymään.
▶	Siirry seuraavaan kohtaan.
◀◀	Paina lyhyesti poistaaksesi valitun tekstin, paina ja pidä painettuna poistaaksesi kaiken tekstin.
<b>OK</b>	Vahvista teksti ja siirry seuraavaan näkymään.

> Kun muokkaus on valmis, LCD-näytöllä näkyy ensin 'Updating..' (Päivitetään) ja sitten 'Update success' (Päivitys onnistui), (tai 'System busy, please edit later' (Järjestelmä varattu, muokkaa myöhemmin), jos päivitys epäonnistui).

### Vinkki

- Jos mitään painiketta ei paineta 60 sekunnin sisällä, muokkausnäkyvä katoaa tallentamatta muutoksia.
- Merkkijonon maksimipituus on 21 merkkiä.
- Voit myös muokata albumien/soittolistojen nimiä. (Kaikkiin albumin/soittolistan kappaleisiin tulee uuden albumin/soittolistan nimi).

▲	Paina lyhyesti siirtyäksesi edelliseen merkkiin, paina ja pidä painettuna selataksesi merkkiluetteloa
▼	Paina lyhyesti siirtyäksesi seuraavaan merkkiin, paina ja pidä painettuna selataksesi merkkiluetteloa

## 7.1 Tuetut levyt

Järjestelmällä voi toistaa seuraavia levyjä:

- Valmiiksi tallennettuja audio-CD-levyjä (CDDA)
- Balmiita CD-R- ja CD-RW-levyjä (12 cm CD / 8 cm CD, 185 MB / 200 MB)
- MP3/WMA/AAC-CD-levyjä (CD-R/CD-RW-levyjä, joissa on MP3/WMA ja AAC-tiedostoja)
- AAC-CD-levyjä (MPEG4 AAC LC, .m4a/.m4b-tiedostoja)



**Tärkeää!** Järjestelmä on suunniteltu tavallisille levyille. Älä käytä lisätarvikkeita, kuten levyn tasapainotusrenkaita jne.

### MP3/WMA-tiedostoista

MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) ja WMA (Windows Media Audio) -musiikinpakkausteknologia vähentää huomattavasti audio-CD:n digitaalisen datan määrää säilyttäen kuitenkin äänen laadun.

Windows Media Audio® on Microsoft Corporationin rekisteröity tuotemerkki.

### Tuetut formaatit:

- Levyformaatti ISO9660, Joliet, UDF (valmistettu Adaptec Direct CD v5.0 ja Nero Burning ROM UDF v5.5 -ohjelmistoilla), ja multi-session CD
- MP3 bittimäärä (datamäärä): 32-320 Kbps ja VBR.
- 8 cm ja 12 cm CD-R/CD-RW 730MB asti
- Hakemisto, jossa on enintään 8 tasoa
- WMA v9 tai aikaisempi (max. 192Kbps cbr)
- MP3 VBR, WMA VBR
- AAC (MPEG4 AAC LC, .m4a/.m4b-tiedostot)

### Järjestelmä ei toista tai tue seuraavia:

- Tyhjät albumit, jotka eivät sisällä yhtään MP3/WMA-tiedostoa, eivätkä näin ollen näy näytöllä.
- Järjestelmä ohittaa ne tiedostomuodot, joita ei tueta (esim .doc-tiedostot).
- DRM-suojatut WMA-tiedostot
- WAV-, PCM-audiotiedostot Lossless, MP3 VBR, WMA VBR tai AAC -muodossa olevat WMA-tiedostot
- Losslet-muotoiset WMA-tiedostot

### 🌟 Vinkki

- Varmista, että MP3-tiedostot ovat .mp3-loppuisia, WMA-tiedostot .wma-loppuisia ja AAC-tiedostot .m4a tai .m4b-loppuisia.
- Käytä DRM-suojattujen WMA-tiedostojen muuntamiseen/polttamiseen Windows Media Player 10 (tai uudempaa) ohjelmaa. Lisätietoja Windows Media Playeristä ja WM DRM:stä (Windows Media Digital Rights Management) osoitteessa [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).



## 7.2 Levyjen toisto

- 1 Avaa CD-kotelo painamalla ▲.
- 2 Syötä CD koteloon kuvapuoli ylöspäin.
- 3 Sulje CD-kotelo painamalla ▲.

> Näytöllä näkyy: **Lukee CD:tä.**

**Audio CD:** kappaleluettelo ilmestyy näytölle (kappaleiden tiedot eivät ilmesty näytölle, jos niitä ei ole kovalevyn tietokannassa, eikä internet-yhteyttä tietojen päivittämistä varten Gracenote-musiikkitietokannasta ole)

**MP3/WMA CD:** albumiluettelo ilmestyy näytölle.

### Näytöllä näkyy:

<b>Muut</b>	MP3/WMA/AAC-tiedostot, joita ei ole lajiteltu albumeihin (kansioihin) levyn hakemistossa.
<b>CDDA</b>	CDDA-tiedostot enhanced CD-levyillä tai mixed mode CD-levyillä.
<b>Kaikki kappaleet</b>	Kaikki tuetut tiedostot levyn kansioissa.

- 4 Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ►.

- 5 Aloita toisto painamalla ►||

- Valitun albumin kohdalla aloittaaksesi kyseisen albumin toiston.
- Kohdassa Kaikki kappaleet aloittaaksesi kaikkien kappaleiden toiston.

- 6

- a Pysäyttääksesi toiston väliaikaisesti paina ►||.
- b Palaa toistoon painamalla painiketta uudestaan.

- 7 Pysäytä tallennus painamalla **STOP** ■.

- 8 Poista levy Centeristä painamalla **EJECT** ▲.

### 7.2.1 Haku avainsanoilla

Avainsanan tulisi olla ensimmäinen kirjain tai ensimmäinen sana sen albumin, artistin, kappaleen, tyyllilajin tai soittolistan nimestä, jota haluat etsiä. Avainsanalla löydät nopeasti kaikki tiedostot, jotka vastaavat hakukriteereijäsi. Hakukursori pysähtyy sen sanan kohdalle, joka on lähimpänä hakusanaasi.

#### **Huomio**

Haku avainsanoilla toimii ainoastaan HD- ja USB-toimintatiloissa.

**1** Siirry haluamaasi kappale-, albumi-, artisti-, tyylilaji- tai soittolistaluetteloon käyttämällä navigointipainikkeita ◀ / ▶ / ▲ / ▼.

**2** Paina **SEARCH**-painiketta **SEARCH** 🔍 kaukosäätimestä.



> Näyttö: tekstilaatikko ilmestyy näkyviin.

**3** Syötä avainsanat (enintään 8 merkkiä) käyttämällä kirjain- ja numeropainikkeita (ks. kappale **4.4 Valmistelut: Numero- ja kirjainpainikkeet**)

**4** Aloita haku painamalla **OK**.

> Näyttö: **Etsitään...**

*Haku alkaa auki olevan luettelon alusta.*

*Hakuehdot täyttävät kohteet ilmestyvät luettelon alkuun.*

*Jos hakuehdot täyttäviä kappaleita ei löydy, luettelo lähellä olevista kappaleista ilmestyy näyttöön.*

*Näyttö: **Etsitään...** katoaa näytöltä.*

**5** Lopeta haku painamalla **STOP** ■.

#### **Vinkki**

Haku loppuu myös kun:

- valitset toisen lähteen
- kytket laitteiston pois päältä

---

## **7.2.2 Kappaleen haku albumilta (toiston aikana)**

Valitse albumin seuraava tai edellinen kappale painamalla ▲ / ▼ (tai ◀◀ / ▶▶) toistonäkymässä.





---

## **7.2.3 Tietyn kohdan haku kappaleesta (toiston aikana)**

**1** Paina ja pidä painikkeita ▲ / ▼ (tai ◀◀ / ▶▶) alas painettuina toistonäkymässä käydäksesi kappaletta läpi pikanopeudella.

**2** Kun tunnistat haluamasi kohdan, vapauta ▲ / ▼ (tai ◀◀ / ▶▶) -painike palataksesi normaaliin toistoon.

### 7.3 Erilaiset toistomahdollisuudet TOISTO, SEKOITUS

-  toistaa jatkuvasti samaa kappaletta
-  toistaa kaikki kappaleet (valitulta artistilta, tyylilajista tai albumilta)
-  toistaa kaikki kappaleet (valitulta artistilta, tyylilajista tai albumilta) satunnaisessa järjestyksessä
-  toistaa kaikki kappaleet (valitulta artistilta, tyylilajista tai albumilta) satunnaisessa järjestyksessä

- 1 Valitse toistotila painamalla toiston aikana **REPEAT** tai / ja **SHUFFLE** kerran tai useammin.
- 2 Palaa normaaliin toistoon painamalla **REPEAT** tai / ja **SHUFFLE** toistuvasti, kunnes eri tilat katoavat näytöltä.

### 7.4 Kappaleen tietojen katselu (View track information)

Kun haluat katsella kappaleen tietoja:

- 1 Siirry toistonäkymään painamalla kaukosäätimen **VIEW**-painiketta kerran tai useammin.





- 2 Paina ▶.
  - > Kappaleen tiedot (esim. kappaleen nimi, tiedostotyyppi, tiedostokoko, mp3/wma-tiedostojen bittimäärä) ilmestyvät näytölle.
- 3 Paina **VIEW**-painiketta kerran tai useammin palataksesi toistonäkymään.

---

## 8 FM-radio

---

### 8.1 Radiokanavien virittäminen

- 1 Kytke laitteen mukana toimitettu FM-antenni Centeriin (ks. **3 Asennus**).
- 2 Tarkasta, että Center on päällä (ON) tai valmiustilassa (ks. **5 Perustoiminnot**).
- 3 Paina **HOME**.
- 4 Valitse **Radio > FM Tuner** navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.  
> *Toistonäkymä ilmestyy näytölle.*  
*Näyttö: Radio, radiokanavan taajuus ja ohjelmapaikan numero (jos kanava on ohjelmoitu).*
- 5 Paina ja pidä ▲ tai ▼ -painiketta painettuna kunnes taajuus alkaa juosta näytöllä.  
> *Radio virittää automaattisesti kanavan, jonka signaali on tarpeeksi voimakas.*  
*Automaattisen virityksen aikana näytöllä näkyy: **Searching...** (Etsii...)*  
*Jos kanava lähetetään stereona,  näkyy näytöllä.*  
*RDS-kanavaa vastaanotettaessa  näkyy näytöllä.*
- 6 Toista tarvittaessa kanavanviritys, kunnes löydät haluamasi kanavan.
- 7 Heikon kanavan virittämiseksi paina ▲ tai ▼ lyhyesti ja toistuvasti, kunnes paras mahdollinen vastaanotto löytyy.

---

### 8.2 Asetettujen radiokanavien tallentaminen

Voit tallentaa muistiin jopa 60 radiokanavaa.

---

#### 8.2.1 Autostore: Automaattinen ohjelmointi

Autostore aloittaa radiokanavien ohjelmoinnin muistiin automaattisesti ohjelmapaikasta 1. Löydetty kanavat ohjelmoidaan radiotaajuusjärjestyksessä: RDS-kanavat ja sitten FM-kanavat. Enintään 10 RDS-kanavaa tallentuu (Ohjelmapaikat 01-10).

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse Autostore radio painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.  
> *Näyttö: **Autostore, please wait... Press 'Stop' to exit.** (Autostore, odota... Poistu painamalla 'Stop'.)*

Kun kaikki kanavat on tallennettu, ensimmäiselle ohjelmapaikalle tallennettu kanava alkaa soida automaattisesti.

## 8.2.2 Manual store: manuaalinen ohjelmointi

- 1 Valitse / viritä haluamasi radioasema FM-radiotilassa painikkeilla ▲ tai ▼.
- 2 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Valitse **Save to Preset** (Tallenna esiasetukseksi) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.

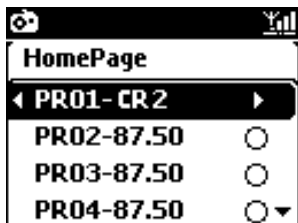


- 4 Valitse esiasetukselle haluamasi numero (PR01, PR02,...PR60) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.  
 > *Radioasema tallentuu valitsemasi numeron kohdalle.*



## 8.2.3 Esiasetetun kanavan kuunteleminen

- 1 Siirry FM radiotilassa tallennettujen kanavien luetteloon painamalla ►.
- 2 Valitse haluamasi kanava painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.



## 8.3 RDS

**RDS (Radio Data System)** on palvelu, jonka avulla FM-kanaviat voivat lähettää myös muuta tietoa FM-radiosignaalin ohella.

Viritä haluamasi RDS-radiokanava (ks. **8.2.1 Autostore: Automaattinen ohjelmointi**)

Seuraavat tiedot (jos saatavilla) ilmestyvät näytölle:

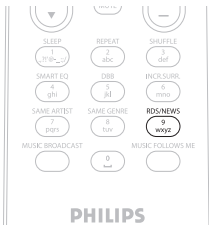
- Radiokanavan nimi
- Taajuus
- ohjelmatyyppi (esim. uutiset, pop-musiikki)
- RDS-radio -teksti




## 8.4 NEWS

Voit aktivoida **NEWS** (uutiset) -toiminnon, kun kuuntelet muuta lähettä WACS3500:lla. Center virittää RDS-kanavan, joka on tallennettu jollekin 10 ensimmäisestä muistipaikasta.


**1** Paina toiston aikana (muusta lähteestä kuin radiosta) kaukosäätimen **RDS/NEWS**-painiketta.




> Näytölle ilmestyy ikoni , ja teksti **NEWS ON** (NEWS PÄÄLLÄ) ilmestyy hetkeksi.

(Jos järjestelmä ei löydä kanavaa tai uutislähetystä, ikoni  katoaa ja näytölle ilmestyy hetkeksi teksti **NEWS OFF** (NEWS POIS PÄÄLTÄ))

Toisto jatkuu samalla kun käy läpi ensimmäiset 10 tallennettua kanavaa.

Kun lähetys on tunnistettu, Center siirtyy uutisia lähettävälle RDS-kanavalle ja ikoni  alkaa vilkkua.

Kun lähetys päättyy, Center jää uutiskanavalle.

- 2** Voit poistaa **NEWS**-toiminnon käytöstä painamalla **RDS/NEWS**-painiketta uudelleen.  
 > Ikoni  katoaa näytöltä, ja teksti **NEWS OFF (NEWS POIS PÄÄLTÄ)** ilmestyy hetkeksi.

### **Huomio**

Varmista, että olet tallentanut RDS-kanavia ensimmäisille 10 ohjelmapaikalle (ks. **8.2.1 Autostore: Automaattinen ohjelmointi**).

## 8.5 Internet-radio

Voit kuunnella Internet-Radio kanavia Philips www-palvelun kautta, jossa ylläpidetään ja päivitetään automaattisia linkkejä aktiivisille radiokanaville.

**Internet-Radio**-ominaisuus edellyttää rekisteröitymistä Philips palveluun. Sinun tarvitsee rekisteröityä vain kerran, kun käytät Internet-radiota ensimmäistä kertaa. Voit rekisteröidä useamman kuin yhden käyttäjän. Jokaisen käyttäjän on rekisteröidyttävä erikseen seuraavien ohjeiden mukaan:

### 8.5.1 Ensimmäisellä käyttökerralla

#### **Tärkeää!**

Varmista, että sinulla on toimiva Internet-yhteys, kun käytät Internet-radiota. Lisätietoja laitteiston kytkemisestä kotisi verkkoon ja Internet-yhteyden muodostamisesta löydät kappaleesta **11**

#### **Verkon asetus.**

Käytä rekisteröitymisessä yksisuuntaista kaukosäädintä.

Kun käytät Internet-Radio ensimmäisen kerran, sinun tulee rekisteröityä Philips palveluun. Rekisteröitymistä varten tarvitset voimassa olevan sähköpostiosoitteen.

### **Huomio**

Jos ilmoitat sähköpostiosoitteen, jolla on jo rekisteröidyttynyt Philips palveluun, sinulta kysytään salasanaa. Syötä salasanasi ja nauti Internet-radiosta!

#### **Internetradion rekisteröityminen:**

##### **Keskuksessa:**

- 1** Valitse **Radio** painamalla **HOME**-painiketta kerran tai useammin.
- 2** Valitse radiovalikosta **Internet Radio** (Internetradio).
  - > *Internetyhteys käynnistyy.*
  - Näytölle ilmestyy Internetradion rekisteröinnin apuikkuna.*
- 3** Syötä voimassa oleva sähköpostiosoite.
  - > *Näytölle ilmestyy vahvistus siitä, että automaattinen sähköposti on lähetetty:*

## Tietokoneellasi:

- 1 Tarkista sähköposti, jonka osoitteen annoit. Sinulle saapuu viesti osoitteesta **ConsumerCare@Philips.com**. Viestin otsikkona on: **Your Streamium Registration...** (Streamium-rekisteröitymisesi...).
- 2 Suorita rekisteröintisi loppuun sähköpostissa saamiesi ohjeiden mukaan Philipsin www-sivuilla.

## Keskukseksesi:

Näytölle palaa Radio Menu (radiovalikko).

## Huomio

- Voit poistua koska tahansa painamalla **HOME**-painiketta. Sähköpostiosoitteesi tallentuu palveluun.
- Toiset henkilöt voivat rekisteröityä internetradioon omilla asetuksillaan.

---

## 8.5.2 Säännöllinen käyttö

Säännölliset käyttäjät pääsevät Internetradioon suoraan radiovalikon kautta.

### 8.5.2.1 Radiopalvelut

#### Center:

- 1 Valitse Radio painamalla **HOME**-painiketta kerran tai useammin.
- 2 Valitse radiovalikosta **Internet Radio** (Internetradio).
- 3 Valitse **User** (Käyttäjä) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 4 Valitse **Services** (Palvelut) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 5 Valitse haluamasi palvelu **Service List** (palveluluettelosta) (**RadioIO** tai **Live360**) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 6 Valitse haluamasi kanava painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.

---

## 8.5.3 Internet-radiokanavien tallentaminen ja suosikkien merkitseminen

#### Center:

- 1 Tallenna radiokanava suosikkeihin Internet-radiotilassa painamalla ►.

## TAI

## Tietokoneellasi

- 1 Kirjaudu sisään sillä sähköpostiosoitteella, jota käytit rekisteröitymiseen, osoitteessa **[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)**.
- 2 Valitse ikkunan vasemmasta reunasta **Streamium Management** (Streamium-hallinta).



**3** Valitse haluamasi radiokanavat luettelosta.

**4** Merkitse ne suosikeiksi.

> Seuraavalla kerralla merkityt kanavat näkyvät **My Media** (Oma media) ja **Favorite Stations** (Suosikkikanavat) otsikoiden alla.

### **Huomio**

Suosikkikanavien toisto riippuu lähetyksmuodosta ja kanavan saatavuudesta.

#### 8.5.3.1. Oma media

##### Center:

**1** Valitse **Radio** painamalla **HOME**-painiketta kerran tai useammin.

**2** Valitse radiovalikosta **Internetradio**.

Jos useampia käyttäjiä on rekisteröitynyt:

a Valitse itsesi painikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶

**3** Valitse **My Media** (Oma media) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶.

**4** Valitse haluamasi kanava **My Media List of Stations** (kanavalistalta) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶.

#### 8.5.3.2 Suosikkikanavat

##### Center:

**1** Valitse **Radio** painamalla **HOME**-painiketta kerran tai useammin.

**2** Valitse radiovalikosta **Internet Radio** (Internetradio).

Jos useampia käyttäjiä on rekisteröitynyt:

a Valitse itsesi painikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶

**3** Valitse **Favorite Stations** (Suosikkikanavat) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶.

**4** Valitse haluamasi kanava **List of Favorite Stations** (suosikkikanavalistalta) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶.

---

## 9 UPnP

Käyttäessäsi UPnP-ominaisuutta varmista, että laitteesi on kytketty verkkoon. Lisätietoja laitteiston verkkoon kytkemisestä ja Internet-yhteyden muodostamisesta löydät kappaleesta **11 Verkon asetus**.

---

### 9.1 UPnP (Universal Plug and Play)

UPnP on standardi, joka yhdistää useita laitteita toisiinsa (johdoilla tai langattomasti) ja mahdollistaa niiden saumattoman toiminnan. WACS3500 -Wireless Music Center tarjoaa lisäetuja niille käyttäjille, joille UPnP-laitteet ovat tuttuja, parantamalla langattoman musiikin siirtämistä entisestään. Jos UPnP-laitteet eivät ole sinulle vielä tuttuja, vieraile osoitteessa [www.upnp.org](http://www.upnp.org).

---

#### 9.1.1 UPnP\*:stä

Centerin musiikkikirjaston lisäksi myös UPnP-laite voi toimia musiikkikirjastona.

UPnP-laitteen musiikkikokoelmaa voidaan soittaa Centerissä langattomasti tai Ethernet-kaapelin (toimitettu laitteen mukana) kautta.

Voit myös soittaa Centerin musiikkikokoelmaa UPnP-laitteesta ja laajentaa näin kotimusiikkiverkostoasi.

\* *Universal Plug and Play (UPnPTM) perustuu standardiverkkoteknologioihin ja tarjoaa standardoidut protokollat monenlaisiin kodin ja pienyritysten laitteisiin. Se mahdollistaa kaikkien verkkoteknologiaa tukevien laitteiden helpon käytettävyyden yhdessä.*

---

#### 9.1.2 UPnP\*-laitteista

UPnP-laite voi olla tietokone tai muu laite, jossa on UPnP-ohjelmisto.

- 1** Käyttääksesi UPnP-laitetta Centerin kanssa, yhdistä Center UPnP-laitteen verkkoon (ks. **9.2 UPnP-laitteeseen yhdistäminen**).
- 2** Jos haluat soittaa UPnP-musiikkikirjaston kappaleita Centerin kautta, tarkista, että UPnP-palvelimen ohjelmisto on oikein asennettu ja toimii laitteessa (esim. Windows Media Player 11 tai Philips Multimedia Manager). Lisätietoja saat Windows Media Playeristä.
- 3** Jos haluat soittaa Centerin musiikkikirjaston kappaleita UPnP-laitteella, varmista UPnP-laitteen käyttöohjeesta, että laite pystyy vastaanottamaan musiikkia muista UPnP-laitteista.

## 9.2 Yhdistäminen UPnP-laitteeseen

Yhdistäessäsi UPnP-laitteen verkkoon sinulla on seuraavat vaihtoehdot:

- Voit yhdistää langattomasti tai Ethernet-kaapelin kautta.

Lisätietoja yhdistämisestä kappaleessa **11 Verkon asetus: Wi-Fi- tai kiinteään kotiverkkoon yhdistäminen**.

**Tärkeää!** Muiden UPnP-laitteiden yhdistäminen Philips Wireless Music Centeriin voi viedä kauemmin kuin Philips Wireless Music Stationin yhdistäminen Centeriin.

## 9.3 Toisto UPnP-laitteista

### **Tärkeää!**

- WACS3500D -Wireless Music Centerin ollessa UPnP-tilassa voit siirtää musiikkitiedostoja vain suojaamattomissa MP3, WMA- tai AAC (.M4A) -muodoissa.
- Et voi siirtää video- tai kuvasisältöjä.

Toistettaessa UPnP-laitteesta jotkin Wi-Fi-verkon toisto-ominaisuuksissa Centerissä - esim. Music Broadcast, Music Follows Me, sama artisti -toiminto, sama tyyllilaji -toiminto, soittolistojen luominen/poistaminen sekä tallennus - eivät ole käytettävissä.

---

### 9.3.1 Musiikin toistaminen UPnP-laitteesta

**Tärkeää!** Jos et löydä UPnP-palvelinta, päivitä Centerin UPnP-tila vaihtamalla toimintatilaa (painamalla **HOME**-painiketta).

- 1 Tarkista, että UPnP-laite on päällä.
- 2 Kytke UPnP-PC:n palomuri pois käytöstä UPnP-toiston ajaksi.
- 3 Tarkista, että Center on kytketty UPnP-laitteen verkkoon (ks. **11.5 Verkon asetus: Verkkoyhteyden tilan näyttö**).

#### Center:

- 4 Valitse UPnP-tila painamalla kaukosäätimen **HOME**-painiketta.  
> Centerin näytöllä näkyy luettelo yhdistetyistä UPnP-laitteista (enintään 4 laitetta).  
Jos verkosta ei löydy UPnP-laitteita, näytölle ilmestyy teksti **Server not found** (Palvelinta ei löytynyt).
- 5 Valitse haluamasi UPnP-laite navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.  
> UPnP-laitteen musiikkikirjasto avautuu Centerissä sekä UPnP-laitteessa.

#### Center:

- 6 Soita UPnP-laitteen musiikkikirjaston kappaleita samalla tavalla kuin toistat kappaleita kovalevytä (HD) (ks. **6 Kovalevy**).

---

### 9.3.2 Soita musiikkia Centeristä UPnP-lähteenä

- 1 Tarkasta, että Center on päällä tai valmiustilassa.
- 2 Tarkista, että UPnP-laite on yhdistetty Centeriin (ks. **11.5 Verkon asetus: Verkkoyhteyden tilan näyttö**).  
> Centerin musiikkikirjasto ilmestyy UPnP-laitteeseen kuten Centeriin.
- 3 Käytä UPnP-laitteen painikkeita musiikin soittamiseen Centerin musiikkikirjastosta.

## 10 Ulkoiset lähteet

### 10.1 Toistaminen tai tallennus USB-massamuistilaitteella

Voit toistaa musiikkia USB-massamuistilaitteelta Centerissä. Voit myös siirtää musiikkikirjaston USB-massamuistilaitteeseen, niin että voit kantaa mielimusiikkisi mukana minne tahansa menetkin.

#### 10.1.1 USB-laitteesta

##### TÄRKEÄÄ!

- Joissakin USB flash (muisti) -laitteissa sisältö tallennetaan kopiosuojausteknologian avulla. Tällaisia suojattuja sisältöjä ei voida toistaa muissa laitteissa (kuten Center).
- Suojattuja (DRM) WMA-tiedostoja ei voida toistaa tekijänoikeuksien vuoksi.

##### Yhteensopivat USB-massamuistilaitteet:

Seuraavia laitteita voidaan käyttää Centerissä:

- USB flash -muistilaitteet (USB 2.0 tai USB1.1)
- USB flash -laitteet (USB 2.0 tai USB1.1)

##### Tuetut formaatit:

- USB- tai muistitiedostoformaatti FAT12, FAT16,
- FAT32 (sektorikoko: 512 - 65,536 bittiä)
- MP3 bittimäärä (datamäärä): 32-320 Kbps ja VBR.
- WMA v9 tai aikaisempi
- AAC (AAC-LC audio enint. L3
- MPEG-4/.m4a-tiedostoissa.)
- Hakemisto, jossa on enintään 8 tasoa
- Kappaleiden/nimikkeiden lukumäärä: enintään 9999
- Tiedostonimi Unicode UTF8 -muodossa (enimmäispituus: 256 bittiä)

##### Center ei toista tai tue seuraavia:

- Tyhjät albumit, jotka eivät sisällä yhtään MP3/WMA-tiedostoa, eivätkä näin ollen näy näytöllä.
- Järjestelmä ohittaa ne tiedostomuodot, joita ei tueta (esim. .doc-tiedostot).
- WAV- ja PCM-audiotiedostot
- DRM-suojatut WMA-tiedostot
- Losslet-muotoiset WMA-tiedostot

## Musiikkitiedostojen siirtäminen tietokoneelta USB-massamuistilaitteelle

- Voit helposti siirtää lempimusiikkia tietokoneeltasi USB-massamuistilaitteelle vetämällä ja pudottamalla tiedostot hiirellä.
- Voit käyttää flash-laitteen musiikinhallintaohjelmistoa musiikin siirtämiseen.
- Järjestä MP3/WMA-tiedostosi eri kansioihin ja alakansioihin tarpeen mukaan.

### Vinkki

- Varmista, että MP3-tiedostot ovat .mp3-loppuisia ja WMA-tiedostot .wma-loppuisia.
- Käytä DRM-suojattujen WMA-tiedostojen muuntamiseen/polttamiseen CD-levylle Windows Media Player 10 (tai uudempaa) -ohjelmaa. Lisätietoja Windows Media Playeristä ja WM DRM:stä (Windows Media Digital Rights Management) osoitteessa [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).


---

## 10.1.2 Musiikin toistaminen USB-laitteesta

Voit myös soittaa musiikkia kannettavalta USB flash -laitteelta:

**1** Varmista, että USB-laite on yhdistetty Centeriin oikein (ks. **3.3.2 Asennus: USB-massamuistilaitteen yhdistäminen**)

**2** Paina **HOME**-painiketta.

**3** Valitse **PORTABLE (KANNETTAVA)** .

**4** Valitse **USB**.

> *USB flash -laite ilmestyy näytölle.*

**5** Valitse haluamasi musiikki painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.

### Huomio

Jos Center ei tue USB-laitetta, näytölle ilmestyy teksti **No USB Device Present** (Ei USB-laitetta).

Jos USB-laitteella on käytetty tiedostomuotoja, joita ei tueta, näytölle ilmestyy teksti **File system not supported** (Tiedostojärjestelmää ei tueta).

Jos USB-laitteelta ei löydy tuettavia audiotiedostoja, näytölle ilmestyy teksti **Empty Folder** (Tyhjä kansio).

**6** Toista audiotiedostoja USB-laitteelta kuten toistat albumeja/kappaleita kovalevyltä (ks. **6 Kovalevy**).

### Vinkki

Yhteensopivuussyistä albumin/kappaleen tiedot voivat olla erilaisia kuin flash-laitteen musiikinhallintaohjelmiston kautta näkyvät tiedot.

### 10.1.3 Musiikin siirtäminen USB-laitteeseen

#### Tärkeää!

- Musiikin siirtämistä MTP-laitteisiin ei tueta.
- Tallentaminen on sallittua vain, jos sillä ei loukata tekijänoikeuksia tai muita kolmansien osapuolten oikeuksia.
- Tallentaminen on rajoitettua sellaisten CD-levyjen kohdalla, jotka on suojattu kopiosuojausteknologialla.
- Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, mukaan lukien tietokoneohjelmat, tiedostot, lähetykset ja äänitallenteet, voi loukata tekijänoikeuksia ja johtaa rikosoikeudelliseen vastuuseen. Laitteistoa ei pidä käyttää tällaisiin tarkoituksiin.
- Vain Center tukee musiikin siirtämistä USB-laitteeseen.
- DRM-suojattuja tiedostoja ei välttämättä voi toistaa, jos ne on siirretty USB-laitteelle.

- 1 Varmista, että USB-laite on yhdistetty oikein Centeriin.
  - 2 Valitse Centerissä **HD** painamalla **HOME**-painiketta ja tarvittaessa painikkeita ▲ tai ▼ ja ▶. Jos laite on HD-toisto-tilassa, pysäytä toisto painamalla **STOP**.
  - 3 Valitse haluamasi vaihtoehto (Playlists (soittolista), Artists (artisti) jne.) ja siirry sen kappaleuutteeseen navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶.
  - 4 Paina **RECORD**-painiketta kappaleuettelossa (tai kaukosäätimen **REC**-painiketta)
- > *Kappaleuettelo ilmestyy näytölle.*



- 5 Valitse kappale tai poista valinta **MARK/UNMARK**-painikkeella. Paina ja pidä **MARK/UNMARK** painettuna valitaksesi kaikki kappaleet/poistaaksesi kaikki valinnat.

6 Aloita tallennus painamalla **RECORD**.

> Näytöllä näkyy: **Transferring...** (Siirtää...) siirrettyjen/siirrettävien kappaleiden lukumäärä ilmestyy näytölle. Valitut kappaleet siirretään USB-laitteelle.



### 🌟 Vinkki

- Paina ◀ lopettaaksesi kappaleiden valinnan ja palataksesi kappaleluetteloon. Jatka toistamalla kohdat 3-5.
- Tallennus loppuu myös kun:
  - USB-laite on kytketty irti ja näytöllä näkyy: Connection interrupt, Cancel transfer... (Yhteys häiriintynyt, Peruuta siirto...)
  - USB-laitteella on enemmän kuin 99 kansiota ja 999 nimikettä ja näytöllä näkyy teksti: Device is full, Cancel transferring... (Laitte täynnä, Peruuta siirtäminen...)

### **Siirrettyjen kappaleiden hakeminen USB-laitteelta**

Kaikki siirretyt kappaleet tallennetaan Musiikki\Tyyllilajit\Artisti\Albumi -kansiorakenteeseen. Kappaleet on nimetty XX-kappaleennimi.mp3.

### **Siirrettyjen kappaleiden soittaminen muilla soittimilla**

Voit soittaa siirrettyjä kappaleita soittimilla, jotka tukevat USB-toistoa. Muilla soittimilla tiedostojen/kansioiden selaaminen voi tapahtua eri tavoin.

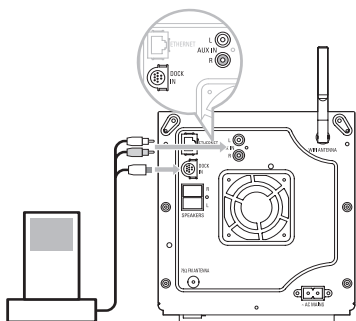



## 10.2 Musiikin toistaminen iPodilla

Voit kuunnella mukana toimitetulla Philipsin iPod-telakalla musiikkikirjastoa iPodilla WAC3500D:n kaiuttimien kautta.

### Musiikin toistaminen iPodilla:

- 1 Tarkasta, että Center on kytketty päälle.
- 2 Kytke telakka Centeriin (ks. **3.3.3 iPodin yhdistäminen**).
  - a Yhdistä telakointijohto Centerin **DOCK IN** -liitäntään.
  - b Kytke audiokaapeli Centerin **AUX IN\*** -liitäntään (niin että punainen ja valkoinen liitin vastaavat **AUX IN**-liitäntän värejä).



- 3 Aseta iPod telakkaan.
- 4 Paina **HOME**-painiketta ja valitse **Portable (iPod)** (Kannettava)  .  
> iPod ilmestyy näytölle.
- 5 Valitse haluamasi musiikki iPodin valikosta kaukosäätimen painikkeilla ▲ tai ▼ ja ► (tai käytä iPodin navigointipainikkeita).  
> iPodia voi nyt käyttää Centerin kaukosäätimellä.

 **Vinkki**  
Kaikkia toimintoja äänenvoimakkuutta lukuunottamatta voidaan ohjata myös iPodista itsestään.


---

## 10.3 Toistaminen lisälaitteilla

Centerissä voidaan soittaa tiedostoja lisälaitteista audioulostuloliitännän kytkemisellä (esim. tv:stä, videoista, laserlevysoittimesta tai DVD-soittimesta). Audiomateriaalia voidaan myös tallentaa 3 tunnin verran musiikkikirjastoon Centerin kovalevyille.

- 1 Tarkista, että lisälaite on oikein kytketty (ks. **3.3.4 Asennus: Lisälaitteiden kytkentä**).
- 2 Tarkasta, että Center on päällä (ks. **5 Perustoiminnot**).

### Center:

- 3 Paina **HOME**-painiketta.
- 4 Valitse **AUX**  painamalla navigointipainikkeita **▲** tai **▼** ja **▶**.  
> *Lisälaitteesi (ulkoinen lähde) ilmestyy näytölle.*

### Lisälaite:

- 5 Käytä painikkeita tavanomaiseen tapaan.
- 6 Voit säätää ääntä ja sen voimakkuutta joko WAC3500D -Wireless Music Centerin tai ulkoisen laitteen säätöpainikkeilla.


# 11 Verkon asetus

Voit lisätä Centerin kotiverkkoosi. Aseta verkko tarpeidesi mukaan seuraavasti:

Tyyppi	Toiveesi	Ohjeet
Yksinkertainen asetus	Lisää Stationeja Centerin Wi-Fi-verkkoon	Kappale <b>11.1</b>
	Yhdistäminen tietokoneeseen	Kappale <b>12</b>
	Yhdistäminen Internetiin Gracenote® Internet-palvelua varten	Kappale <b>13</b>
Edistynyt asetus	Yhdistäminen Wi-Fi-kotiverkkoon	Kappale <b>11.2</b>
	Yhdistäminen kiinteään kotiverkkoon	Kappale <b>11.3</b>
Asiantuntija-asetus	Yhdistäminen kahteen eri verkkoon	Kappale <b>11.4</b>

## 11.1 Stationien lisääminen Centerin Wi-Fi-verkkoon

### Tärkeää!

- Kytke aina Center/Station virransäätötilaan painamalla -painiketta pitkään, ennen kuin irrotat virtajohdon.
- Kytke aina ensin virta Centeriin ja sen jälkeen Stationille.
- Huolehdi, ettei Centerin ja Stationin välillä ole paksuja seinäiä tai useampaa kuin yksi seinä.
- Vältä asentamista suurten metalliesineiden läheisyyteen.

Voit yhdistää Centeriin jopa 5 Stationia. Lisätessäsi Stationin Centerin Wi-Fi-verkkoon voit soittaa Centerin musiikkikirjaston sisältöä Stationilla tai siirtää musiikkia Centerin ja Stationin välillä (ks. **6 Kovalevy**).

### Center:

- 1** Tarkista, että Centerin HD-lähde on valittu.
- 2** Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 3** Valitse **Station Management** (Aseman hallinta) painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.

4 Valitse **Add New Station** (Lisää uusi asema) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.

> Siirryt asennustilaan. Uusien Stationien haku alkaa.

Toisto pysähtyy edelliseen Stationiin, jos toistat HD-lähteestä.



#### \* Vinkki

- Wi-Fi-yhteyden parantamiseksi käännä Wi-Fi-antennia tai muuta Centerin ja Stationin sijaintia.
- Jos keskuksen on jo yhdistetty 5 Stationia, Lisää uusi asema -vaihtoehtoa ei ole. Tässä tapauksessa poista ensin jokin Station ennen uuden Stationin lisäämistä.

#### Station:

1 Irrota Stationin virtapistoke ja kytke se sitten uudelleen virtalähteeseen.

> Näyttö: **Connecting to Center** (Yhdistää keskuksen)

2 Siirry asennustilaan:

a Jos Station on uusi, eikä sitä ole vielä yhdistetty Centeriin:

1 Valitse **language** (kieli).

> Station siirtyy automaattisesti asennustilaan.

b Jos Station on jo ollut yhdistettynä Centeriin:

1 Paina **MENU**.

2 Valitse asennustila (Installation mode).

> Seuraavat tekstit ilmestyvät ruudulle: **Center found** (Keskus löydetty)  
**Connecting to Center...** (Yhdistää keskuksen...)

#### Center:

3 Kun kaikki Stationit on löydetty, paina **STOP** ■.

> Kun Station on yhdistetty Centeriin, HD-näkymä ilmestyy näyttöön.

### 11.1.1 Stationin poistaminen

- 1 Tarkista, että Centerin HD-lähde on valittuna.
- 2 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Valitse **Station Management** (Aseman hallinta) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 4 Valitse **Delete Station** (Poista asema) painamalla ▲ tai ▼ ja ►.  
> Centerin näytölle avautuu luettelo yhdistetyistä Stationeista.
- 5 Valitse poistettava Station painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 6 Valitse **YES** (KYLLÄ) painamalla ▲ tai ▼ ja ►.

## 11.2 Yhdistäminen Wi-Fi- (langattomaan) kotiverkkoon

Wi-Fi-verkko on Wi-Fi-infrastruktuuriverkko tai Wi-Fi-kotiverkko, jossa on reititin.

- 1 Aloita toimenpide Add Network (Lisää verkko) Centerissä, kun haluat kytkeä Centerin Wi-Fi-kotiverkkoon.

Musiikin toisto kotiverkossa, ks. **9.3 UPnP: Toisto UPnP-laitteista**.

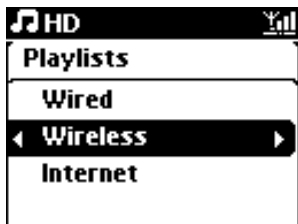
### 11.2.1 Verkkoasetukset Centerissä

#### ☰ Huomio

Katso aina ohjeet verkon varmistukseen WEP (Wired Equivalent Privacy) / WPA (Wi-Fi Protected Access) / WPA2 -asetuksilla reitittimen käyttöohjeesta. WPA on uusiin ja tehokkain salaustekniikka. Jos sitä ei ole käytettävissä (yleensä vanhemmissa laitteissa), käytä WEP:tä.

#### Etsi verkkoja Centerissä:

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Settings** (Asetukset), sitten **Network** (Verkko) ja **Wireless** (Langaton).



- > Näyttö: Searching for **Networks...** (Hakee verkkoja...)  
Verkkoluettelo ilmestyy näytölle. Näytölle ilmestyy **Network Not Found** (Verkkoa ei löytynyt), jos verkkoa ei löydy.

**3** Valitse Wi-Fi-verkko (reititin), johon haluamasi UPnP-laite on kytketty.

**4** Jatka painamalla ►.

<b>5</b>	<b>Jos tiedät jo Wi-Fi-verkon WEP/WPA/WPA2 -avainkoodin:</b>	Syötä WEP-, WPA- tai WPA2 -koodi kaukosäätimellä.	Vahvista painamalla <b>OK</b> .
	<b>Jos Wi-Fi-verkkoon ei ole WEP/WPA/WPA2 -avainkoodia:</b>	Ohita painamalla <b>OK</b> .	

**6** Valitse ruudulla Set IP Mode (Valitse IP-tila) **Automatic** (Automaattinen).

**7** Hyväksy pyydettyä asetus painamalla **Yes** (Kyllä).

> Center on yhdistetty Wi-Fi-kotiverkkoon.

*Minkä tahansa Stationin yhteys Centerin Wi-Fi verkkoon voidaan katkaista.*

#### **Vinkki**

Jos muutat WEP/WPA/WPA2-avainta WAC3500D -Wireless Music Centerin verkkoon liittäminen jälkeen, WAC3500D:n yhteys verkkoon katkeaa. Tässä tapauksesta käynnistä uudelleen WAC3500D-Wireless Music Center IP-osoitteen päivittämiseksi.

Käytettävissä, jos kotona on jo langaton verkko (keskitin/kytkin/reititin).

---

## **11.3 Yhdistäminen kiinteään kotiverkkoon**

Kotilankaverkko voi olla yksittäinen tietokone, tietokoneverkko, toinen Center tai Station.

Center voi olla sekä kiinteässä että langattomassa kotiverkossa samanaikaisesti. Laitteen mukana toimitetun Ethernet-kaapelin avulla voit yhdistää keskuksen erikseen lankaverkkoon säilyttäen silti Wi-Fi-yhteyden (esim. Wi-Fi-yhteys Centerin ja Stationien välillä tai Wi-Fi-yhteys kotiverkkoon). Näin voit soittaa lankaverkon musiikkikirjastoa vain Centerissä tai yksittäisellä Stationilla (UPnP-toisto).

Samalla voit yhä nauttia Wi-Fi-verkon toisto-ominaisuuksista.

---

### **11.3.1 Verkon asetus Centerissä**

**1** Tarkista, että verkkolaite on kytketty päälle ja palomuri (jos käytössä) on kytketty pois päältä.

**2** Yhdistä laitteen mukana toimitettu Ethernet-kaapeli verkkolaitteen ja Centerin Ethernet-portteihin.

**3** Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.

Valitse navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ► **Settings** (Asetukset), sitten **Network** (Verkko) ja **Wired** (Kiinteä).



5 Jatka painamalla ►.

6 Aseta IP-tila -näkyessä: Jos käytät DHCP\*-verkkolaitetta, valitse **Automatic** (Automaattinen).



\* *DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol. Protokolla, joka jakaa IP-osoitteita lähiverkkoon kytkeytyville laitteille.*

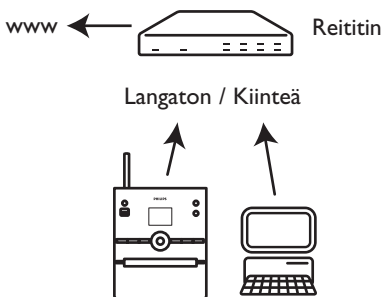
Jos DHCP ei ole käytössä, valitse Staattinen (Static) ja anna järjestelmän kehottaessa IP-osoite ja aliverkon peite numero- ja kirjainpainikkeilla (ks **4.4 Numero- ja kirjainpainikkeet**). Tätä menettelyä voidaan soveltaa vain, jos kotona on jo kiinteä verkko (keskitin/kytkin/reititin).

#### Center:

1 Hyväksy pyydettyä asetukset valitsemalla **YES** (KYLLÄ).

> Center on yhdistetty ulkoiseen lankaverkkoon.

Näytöllä näkyvä ikoni  vaihtuu .



---

## 11.4 Yhdistäminen kahteen eri kotiverkkoon

WAC3500D -Wireless Music Center voidaan yhdistää kahteen eri kotiverkkoon langattoman portin ja lankaportin kautta.

Huomaa, että kahden eri verkkoportin IP-osoitteet eivät voi olla samassa aliverkossa; WAC3500D:llä ei ole reititointimintoa eikä se voi määrittellä käytettävää porttia.

**Tärkeää!** Kun Center on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon, kaikki WAC3500D:n Wi-Fi ad-hoc -yhteydet katkeavat.

Käytettävissä, jos on kaksi kotiverkkoa.

WAC3500D ei voi suojata aktivoimattoman verkkolaitteen IP-osoitetta. Ole huolellinen asettaessasi IP-osoitetta, jottei lanka- ja Wi-Fi-porttien IP-osoitteiden välille synny konfliktia.

---

## 11.5 Kotiverkon yhteystilan näyttö

- 1** Tarkista, että Centerin HD-lähde on valittuna.
- 2** Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 3** Valitse **Information** (Tiedot) -valikko painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.  
> Näytöllä lukee: **System** (Järjestelmä), **Wireless** (Langaton) ja **Wired** (Kiinteä).
- 4** Valitse **Wireless** (Langaton) tai **Wired** (Kiinteä) painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.  
> **Langaton**: tietoja langattoman yhteyden asetuksista.  
**Kiinteä**: tietoja langallisen yhteyden asetuksista.

---

## 11.6 Internet-yhteyden muodostaminen

**Tärkeää!** Varmista, ettei Internet-yhteyden muodostamiseen tarvita numeron valintaa, käyttäjätunnusta tai salasanaa.

Tarkista, että Center on kytketty tukiasemaan tai reitittimeen, jossa on Internet-yhteys. Centerin voi kytkeä myös suoraan ADSL-modeemiin.

### Aseta DNS (nimipalvelin) ja Gateway (yhdyskäytävä)

Jos käytät DHCP\*-tukiasemaa, reititintä tai ADSL-modeemia, DNS ja Gateway voidaan asettaa automaattisesti, ja sinun tarvitsee vain asettaa Center automaattitilaan (DHCP):

- 1** Paina **MENU**.
- 2** Valitse navigointipainikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶** **Settings** (Asetukset) ja sitten **Network** (Verkko).



- 3 Valitse **Wired** (Kiinteä) tai **Wireless** (Langaton).
  - 4 Valitse **Automatic** (Automaattinen) (DHCP) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- \* *DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol. Protokolla, joka jakaa IP-osoitteita lähiverkkoon kytkettyville laitteille.*

Jos DHCP ei ole käytössä, seuraavat ohjeet neuvovat, kuinka saat verkon DNS- ja Gateway-asetukset samaan verkkoon kytketyltä tietokoneelta:

- 1 Napsauta tietokoneellasi **Start** (Käynnistä) > **Run** (Suorita).
- 2 Kirjoita **cmd** ja klikkaa **OK**.
- 3 Kirjoita **ipconfig/all**.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\philips>ipconfig/all_

```

- 4 Kirjoita ylös käytettävissä olevan yhteyden DNS ja Gateway.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Physical Address. . . . . : 00-06-5B-6C-C7-74
Dhcp Enabled. . . . . : No
IP Address. . . . . : 172.31.107.5
Subnet Mask . . . . . : 255.255.0.0
Default Gateway . . . . . :

C:\Documents and Settings>ipconfig/all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : ivt-8d8c8081e44
Primary Dns Suffix . . . . . :
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : Yes
WINS Proxy Enabled. . . . . : No

Ethernet adapter Local Area Connection:

Connection-specific DNS Suffix . :
Description . . . . . : 3Com 3C920 Integrated Fast Eth
Controller (3C905C-TX Compatible)
Physical Address. . . . . : 00-06-5B-6C-C7-74
Dhcp Enabled. . . . . : No
IP Address. . . . . : 172.31.107.5
Subnet Mask . . . . . : 255.255.0.0
Default Gateway . . . . . :
DNS Servers . . . . . : 202.96.134.133
                       202.96.128.28

C:\Documents and Settings>

```

### Keskukseksä:

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ► **Settings** (Asetukset), sitten **Network** (Verkko) ja **Wired** (Kiinteä).
- 3 Jatka painamalla ►.

## Aseta DNS

- 1 Syötä kirjoittamasi DNS-palvelin.
- 2 Vahvista painamalla **OK**.
- 3 Ohita Set DNS2 painamalla **OK**.

### Vinkki

Jos tarpeen, aseta toissijainen DNS-palvelin kohtaan Set DNS2 toistamalla kohdat 1. ja 2. yllä.

## Aseta Gateway

- 1 Syötä kirjoittamasi Gateway.
- 2 Vahvista painamalla **OK**.

## Aseta proxy

- 1 Jos käytät proxy-palvelinta, salli Proxy ja etene proxy-asetusten kanssa kehotusten mukaan, vahvista painamalla **OK**. Voit muutoin ohittaa tämän kohdan painamalla **OK**.
- 2 Syötä pyydettäessä asetukset.  
> Asetukset *muuttuvat*.  
**Connection to station could be lost** (*Yhteys asemaan voi katketa*) ilmestyy näyttöön.

## 12 Yhdistäminen tietokoneeseen

### Tietokoneen vähimmäisvaatimukset:

- Windows 2000 SP4 / XP SP2 / Vista
- Vähintään Pentium III 500MHz prosessori
- 256Mt RAM
- CD-ROM-asema
- Ethernet-adaptteri (kiinteää liitäntää varten) - tai langaton verkkoadaptteri 802.11 b/g (langatonta liitäntää varten)
- 500Mt vapaata kovalevytilaa

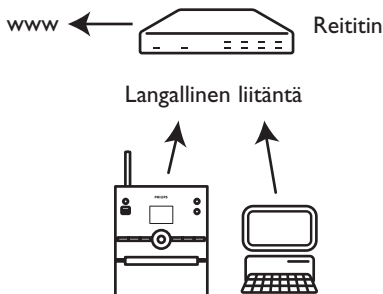
Asenna WADM (Philips Wireless Audio Device Manager, ks. myös **18 FAQ**)

- 1 Kirjautu sisään tietokoneeseesi pääkäyttäjän oikeuksilla.
- 2 Kytke tietokoneesi palomuri pois käytöstä.
  - a Windows 2000 / XP -käyttöjärjestelmässä: Paina **Start** (Käynnistä) > **Settings** (Asetukset) > **Control Panel** (Ohjauspaneeli) > **Firewall** (Palomuri) > **Off** (Pois päältä).
  - b Windows Vista -käyttöjärjestelmässä: Paina **Start** (Käynnistä) > **Control Panel** (Ohjauspaneeli) > **Firewall** (Palomuri) > **Turn Firewall On or Off** (Kytke palomuri päälle tai pois päältä) > **Off** (Pois päältä).
- 3 Aseta PC Suite CD tietokoneeseesi.
- 4 Valitse kieli ja hyväksy käyttöehdot.
- 5 Napsauta aloitusruudulla **Next** (Seuraava).
  - > *Asennus käynnistyy automaattisesti.*

Kun asennus on valmis, klikkaa **Quit** (Lopeta).

### Centerin yhdistäminen tietokoneelle (kiinteä yhteys)

Yhdistä WAC3500D tietokoneeseen laitteen mukana toimitetulla oranssilla Ethernet-kaapelilla. (Varmista, että tietokoneesi Ethernet-portti sallii WADM-yhteyden luomisen.)



## WADMin käynnistäminen

**1** Kaksoisnapsauta WADM.

> Luettelo löydetyistä Centereistä ilmestyy näytölle.

**2** Jos Centerisi on luettelossa, jatka kohdasta 6.

**3** Jos Centeriäsi ei löydy, valitse **Connection Wizard** (Ohjattu yhdistäminen).

**4** Valitse **Connection Wizard** (Ohjattu yhdistäminen) -näkyessä **Express Mode** (Pikatila).

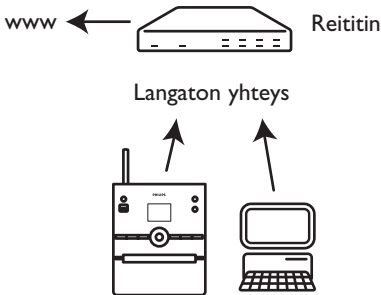
**5** Napsauta **Next** (Seuraava) ja seuraa ohjeita.

**6** Valitse Centerisi luettelosta ja napsauta **Connect now** (Yhdistä nyt).

## Centerin yhdistäminen tietokoneelle (langaton yhteys)

Aktivoi langaton reititin.

Konfiguroi verkko: Valitse **MENU 2 Settings** (Asetukset) > **Network** (Verkko) > **Wireless** (Langaton) (valitse haluamasi verkko) > (syötä salauskoodi) > **Automatic** (Automaattinen) > **Apply Settings** (Käytä) > **Yes** (Kyllä)



## WADMin käynnistäminen

### Yhteensopivuustesti Windows Vistalla:

**1** Napsauta hiiren oikealla painikkeella WADM-ikonia.



**2** Valitse **Properties** (Ominaisuudet) > **Compatibility** (Yhteensopivuus) ja varmista, että ruudut 'Yhteensopivuustila' ja 'Etuoikeustaso' on ruksittu.

**3** Napsauta **OK**.

## Käynnistäminen Windows XP:ssä tai Vistassa:

**1** Kaksoinapsauta WADM.

> Luettelo löydetyistä Centereistä ilmestyy näytölle.

**2** Jos Centerisi on luettelossa, jatka kohdasta 6.

**3** Jos Centeriäsi ei löydy, valitse **Connection Wizard** (Ohjattu yhdistäminen).

**4** Valitse **Connection Wizard** (Ohjattu yhdistäminen) -näkyessä **Express Mode** (Pikatiila).

**5** Napsauta **Next** (Seuraava) ja seuraa ohjeita.

**6** Valitse Centerisi luettelosta ja napsauta **Connect now** (Yhdistä nyt).

### Vinkki

- Jos Centerin IP-konfiguraatio ei ole oletusalueella (Aliverkkopeite: 255.255.0.0; IP-osoite: 172.31.x.x), valitse **Connection Wizard** (Ohjattu yhdistäminen) > **Custom Mode** (Muokattu tila). Syötä Centerin nykyinen IP-konfiguraatio kuten näytöllä pyydetään. Tarkista IP-konfiguraatio painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Information** (Tiedot) > **Wired** (Kiinteä).
- Kun WADM on käynnissä, Internet-yhteys koneellasi voi olla poikki. Sulje WADM-ohjelma palauttaaksesi yhteyden.

## 12.1 WADMin käyttö

Laitteen mukana toimitettu Wireless Audio Device Manager (WADM, PC Suite-CD:llä) auttaa järjestämään musiikkitiedostosi PC:lläsi ja tuomaan niitä Centeriin.



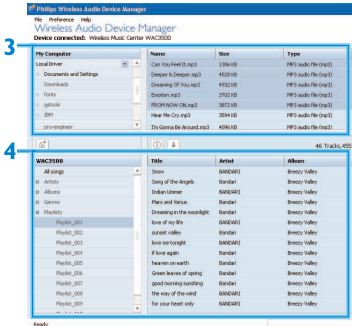
## 12.1.1 Tietokoneelta tuonti WADMia käyttäen

1 Yhdistä Center tietokoneeseen (ks. 12 Yhdistäminen tietokoneeseen).

### Tietokoneellasi:

2 Napsauta WADM-päävalikossa **Content Management** (Sisällönhallinta).

> *Uusi ikkuna avautuu.*



3 Napsauta **My Computer** (Oma tietokone) -paneelissa haluttua tiedostoa/kansiota, jolloin se näkyy korostettuna.

4 Vedä valinta **My Device** (Oma laite) -paneeliin

5 Voit tuodessa lisätä tiedostoja/kansioita tuontijonoon.

### Vinkki

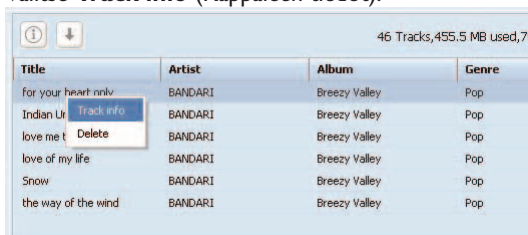
Parhaimman tuloksen saa tuomalla vähemmän kuin 4G tai 1000 kappaletta kerrallaan.

## 12.1.2 Kappaletietojen muokkaaminen WADMilla

Voit muokata kappaletietoja käyttäen WADMia.

### Tietokoneellasi:

- 1 Napsauta WADM-päävalikossa **Content Management** (Sisällönhallinta).
- 2 Napsauta laiteikkunassa halutun kappaleen korostamiseksi.
- 3 Napsauta hiiren oikealla korostettua kappaletta.
- 4 Valitse **Track info** (Kappaleen tiedot).



46 Tracks, 455.5 MB used, 7

Title	Artist	Album	Genre
For your heart only	BANDARI	Breezy Valley	Pop
Indian Uk	BANDARI	Breezy Valley	Pop
love me t	BANDARI	Breezy Valley	Pop
love of my life	BANDARI	Breezy Valley	Pop
Snow	BANDARI	Breezy Valley	Pop
the way of the wind	BANDARI	Breezy Valley	Pop

### Vinkki

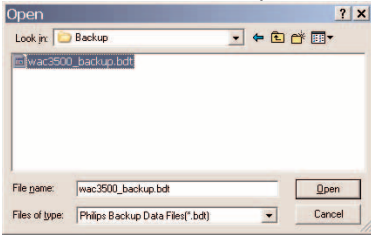
- Jos haluat valita useamman kuin yhden tiedoston, valitse ja pidä painettuna **Ctrl** tietokoneesi näppäimistössä, ja napsauta haluttuja tiedostoja.
- Kaksoisnapsauta kappaletta, jolloin se alkaa soida.
- Napsauta **Title** (Kappaleen nimi) tai **Artist** (Artisti) järjestääksesi musiikkitiedostot kappaleen nimen tai artistin mukaan.
- Jos muokatut ID3-tagit eivät näy WADM-ohjelmassa, mene **File** (Tiedosto) > **Refresh Content** (Päivitä sisältö) päivittääksesi WADM-ohjelman. Voit myös käynnistää WADM-ohjelman uudelleen.
- Kytke kappaleiden katoamisen estämiseksi aina Center virransäätötilaan painamalla y-painiketta pitkään, ennen kuin irrotat virtajohdon.

---

### 12.1.3 Centerin musiikkikirjaston varmuuskopiointi tietokoneelle WADMilla

#### Tietokoneellasi:

- 1 Napsauta WADM-päävalikossa **Content Management** (Sisällönhallinta).
- 2 Seuraa ruudulla näkyviä ohjeita tallentaaksesi Centerin musiikkikirjaston varmuuskopiot tietokoneellesi. Varmuuskopiotiedostot nimetään päivämäärän mukaan.



#### \* Vinkki

- Varmista, että koneellasi on tarpeeksi tilaa varmuuskopiotiedostojen tallentamiseksi.
- Älä poista varmuuskopiotiedostoja Windows Explorerin kautta. Jos poistat vahingossa varmuuskopiotiedoston, etsi tiedosto nimeltä YOURMAC.inx käyttämällä Windows Explorerin hakutyökälua ja poista se. Voit tallentaa varmuuskopion vasta tämän jälkeen.

---

### 12.1.4 Varmuuskopiotiedostojen palautus tietokoneelta Centeriin

#### Tietokoneellasi:

- 1 Napsauta WADM-päävalikossa **Restore Content** (Palauta sisältö).
- 2 Napsauta palautettavaa tiedostoa, jolloin se korostuu.
- 3 Napsauta **Open** (Avaa).

#### \* Vinkki

- Kun olet vaihtanut verkkoasetukset WADM-ohjelmalla, paina ja pidä painettuna y siirtääksesi Centerin virransäätötilaan, jolloin voit suorittaa IP-päivityksen.
- Jos WADM-toiminnot eivät toimi, tietokoneesi antivirus-ohjelma mahdollisesti torjuu ne. Tällöin kannattaa sulkea antivirusohjelma väliaikaisesti.



## 13 Gracernote® CD-tiedot

Gracernote®-musiikintunnistuspalvelun avulla laitteistosi voi hakea CD:n tietoja (mm. albumi, artisti, tyyllilaji, kappaleen tiedot) sisäänrakennetusta tietokannastaan. Tallennetut CD-kappaleet voidaan ryhmitellä (esim. artistit, albumit, tyyllilajit tai kaikki kappaleet) sekä yhdistellä kovalevyllä jo olevien kappaleiden kanssa.

### 13.1 Gracernote®-musiikkietokanta

Jokaiseen Centeriin on sisällytetty 800 Mt:n CD-tietokanta (sisältää 800 000 suosituinta CD:tä), josta kappaleiden tiedot voidaan hakea nopeasti. Päivitystiedosto, joka sisältää uusimmat CD:t, on ladattavissa osoitteesta [www.club.philips.com](http://www.club.philips.com) neljännesvuosittain.

#### 13.1.1 Gracernote®-musiikkietokannan päivittäminen

Rekisteröi laitteesi osoitteessa [www.club.philips.com](http://www.club.philips.com) ja mene sivulle 'Show Upgrades & Support' (Päivitykset ja tuki), josta voit ladata Gracernote®-musiikkietokannan päivityksen. Uudet päivitykset ilmestyvät neljännesvuosittain ja ovat toisistaan riippumattomia, eli uuden päivityksen voi asentaa vaikka ei olisi asentanut edellistä.

Kun olet ladannut tiedoston tietokoneellesi, voit joko polttaa sen CD:lle ja syöttää levyn keskukseen automaattista päivitystä varten, tai jos olet yhdistänyt tietokoneesi Centeriin, voit käyttää WADMin Gracernote®-päivitystoimintoa.

### 13.2 Gracernote® Internet-kyselyt

Jos WAC3500D ei voi näyttää uuden CD:si kappaleetietoja, nopein ja varmin ratkaisu on tarkastaa, että olet noudattanut kappaleen **11.6 Internet-yhteyden muodostaminen** mukaisia vaiheita ja seurata ohjeita kappaleessa **13.2.1 Kappale tietojen haku**.

#### 13.2.1 Kappale tietojen haku

- 1** Kun Internet-yhteys on muodostettu (ks. 11.6 Internet-yhteyden muodostaminen), syötä Centeriin CD, jonka tietoja haluat hakea (asetta levy Centerin CD-koteloon kuvapuoli ylöspäin).
- > *Haku alkaa välittömästi. Laite hakee ensin paikallisesta Gracernote®-CD-tietokannasta. Jos CD:n tietoja ei löydy, se aloittaa online-haun. Hakutulokset näkyvät Centerin näytöllä.*

#### Vinkki

- Jos Internet-haku epäonnistui yhteyden katkeamisen vuoksi, näytölle ilmestyy virheviesti **Check the internet setup for CD Database on-line** (Tarkista online-CD-tietokannan internet-asetukset).
- Tarkista, että Internet-yhteytesi on kunnossa (ks. **11.6 Internet-yhteyden muodostaminen**).

---

## 14 Laajennettavat ominaisuudet

Voit yhdistää Centeriin jopa 5 Stationia (myynnissä erikseen) Wi-Fi-verkon kautta. Wi-Fi:n kautta musiikkia voidaan siirtää Centerin ja Stationien välillä. Näin sinä ja perheesi voitte nauttia musiikista kaikkialla kodissanne.


---

### 14.1 MUSIC FOLLOWS ME (MUSIIKKI SEURAA MINUA)

Kun liikut huoneesta toiseen, anna musiikin liikkua mukana Centerin ja Stationin sekä Stationien välillä.


#### Lähdeyksikkö (Center), joka toistaa musiikkia:

**1** Pysäytä toisto yksiköstä ja aktivoi toiminto painamalla **MUSIC FOLLOWS ME (MUSIIKKI SEURAA MINUA)** -painiketta.


> Centerin ja Stationin näytölle ilmestyy ikoni .

#### Kohdeyksikkö (yhdistetty Station), jossa haluat kuunnella:

**2** Aloita toisto painamalla **MUSIC FOLLOWS ME (MUSIIKKI SEURAA MINUA)** -painiketta.

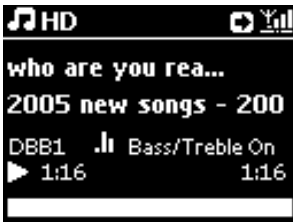
> Ikoni  katoaa Centerin ja Stationin näytöiltä ja musiikki alkaa soida. Samaan aikaan musiikki loppuu lähdeyksikössä.

Valitut toistotilat (esim.  ) säilyvät kohdeyksikössä (ks. **6.3 Toistotilat TOISTO, SEKOITUS**).

**3** Kytke **MUSIC FOLLOWS ME (MUSIIKKI SEURAA MINUA)** -tila pois päältä painamalla **STOP**  kohdeyksiköstä.

#### Vinkki

- MUSIC FOLLOWS ME (MUSIIKKI SEURAA MINUA) poistuu automaattisesti käytöstä, ellei aktivoi MUSIC FOLLOWS ME (MUSIIKKI SEURAA MINUA) -toimintoa kohdeyksikössä 5 minuutin sisällä.
- Voit poistaa MUSIC FOLLOWS ME (MUSIIKKI SEURAA MINUA) -toiminnon käytöstä painamalla MUSIC FOLLOWS ME -painiketta uudelleen.
- Kun olet aktivoinut MUSIC FOLLOWS ME (MUSIIKKI SEURAA MINUA) -toiminnon kohdeyksiköstä, voit valita muita kappaleita tai lähteitä.




## 14.2 MUSIC BROADCAST (MUSIIKIN LÄHETYS)

**MUSIC BROADCAST (MUSIIKIN LÄHETYS)** mahdollistaa musiikin lähettämisen Centeristä Stationeille (erikseen myynnissä).

### Liitetyille Stationeille:

- 1 Tarkista, että Station on päällä tai valmiustilassa.

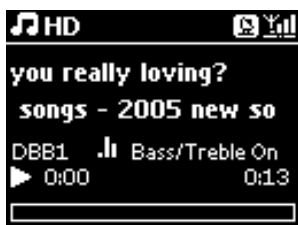
### Center:

- 2 Valitse ja toista HD-lähteestä musiikki, jonka haluat lähettää Staioneille.
- 3 Aktivoi tila painamalla **MUSIC BROADCAST (MUSIIKIN LÄHETYS)**.  
> Centerin ja Stationien näytöille ilmestyy ikoni . 5 sekunnin lähtölaskenta alkaa.



### Center/Station

Valittu musiikki alkaa soida samanaikaisesti 5 sekunnin lähtölaskennan jälkeen.



- 4 **MUSIC BROADCAST (MUSIIKIN LÄHETYS)** -tilan kytkemiseksi pois päältä paina Centerissä **STOP** ■.

### ✳️ Vinkki

- Paina Stationilla **STOP** ■, kun haluat lopettaa MUSIC BROADCAST (MUSIIKIN LÄHETYS) -toiminnon Stationilla. Aloittaaksesi lähetyksen Stationille jälleen, paina Centerissä **STOP** ■, aloita toisto ja aktivoi sitten MUSIC BROADCAST (MUSIIKIN LÄHETYS) Centerissä uudelleen.
- MUSIC BROADCAST (MUSIIKIN LÄHETYS) pysähtyy myös kun:
  - Center kytketään valmiustilaan tai virransäästötilaan
  - valittu albumi tai lista (Playlist (soittolista), Artisti (artisti), Genre (tyylilaji)...) on lopussa
- Valitse Repeat (Toista) or Shuffle (Sekoita) ennen MUSIC BROADCASTin (MUSIIKIN LÄHETYS) aktivoimista, jos haluat asettaa soittotiloja.

---

# 15 Laiteohjelmiston päivitys

---

## 15.1 Laiteohjelmiston päivitys

Laitteen mukana toimitettu PC Installer CD Wireless Audio Device Manager (WADM) auttaa päivitysten hakemisessa WAC3500D - Centeriin.

### Keskuksessa:

#### Tärkeää!

- Älä keskeytä päivitystä ennen kuin se on valmis.
- Älä käytä muita toimintoja ennen asennuksen loppumista.

- 1** Rekisteröi Philips Wireless Music Centerisi osoitteessa [www.club.philips.com](http://www.club.philips.com)
- 2** Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot ja tallenna ne tietokoneellesi.
- 3** Kytke Center virtalähteeseen.  
> Centerin näytölle ilmestyy HD-näkymä.
- 4** Yhdistä Center tietokoneelle laitteen mukana toimitetun Ethernet-kaapelin avulla.
- 5** Asenna ja käynnistä WADM (ks. **12 Yhdistäminen tietokoneeseen**).
- 6** Siirry laiteohjelmiston (Firmware) päivitys -alavalikkoon napsauttamalla.
- 7** Kehotettaessa napsauta **Browse** (Selaa) ja hae tallentamasi päivitystiedostot tietokoneeltasi.
- 8** Napsauta **Apply** (Käytä) päivityksen aloittamiseksi.  
> Näytölle ilmestyy teksti **Updating firmware, please wait...** (Laiteohjelmistoa päivitetään, odota...).  
Center käynnistää itsensä uudelleen asennuksen aikana.  
Kun Center palaa HD-näkymään, asennus on valmis.

## 15.2 Aikaisemman laiteohjelmiston palauttaminen

Centerin laiteohjelmiston päivityksen jälkeen voit halutessasi palauttaa sen edellisen version.

### Centerissä:

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ► **Settings** (Asetukset), sitten **Firmware** (Laiteohjelmisto) ja **Restore Firmware** (Palauta Laiteohjelmisto).
- 3 Valitse **Yes** (Kyllä) painamalla ►.

Centerin laiteohjelmiston päivityksen tai palauttamisen jälkeen Wi-Fi-yhteys Centerin ja Stationien välillä on muodostettava uudelleen.

## 15.3 Centerin ja Stationien Wi-Fi-verkon muodostaminen uudelleen

### Center:

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse Station Management (Aseman hallinta) -valikko painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 3 Valitse **Add New Station** (Lisää uusi asema) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.  
> Stationien haku alkaa.

### Station:

- 1 Irrota Stationin virtapistoke ja kytke se sitten uudelleen virtalähteeseen.  
> Näytölle ilmestyy **Connecting to Center** (Yhdistää keskukseseen).
- 2 Valitse Installation Mode (Asennustila) painamalla kaukosäätimen **MENU**-painiketta.
- 3 Mene Installation Mode (Asennustila) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.  
> Stationit aloittavat yhdistämisen Centeriin.
- 4 Kun kaikki Stationit on löydetty, paina Centerissä **STOP** ■.

---

## 16 Asetusten palautus

Voit palauttaa Centerin oletusasetukset (myös verkkoasetukset).

### **Koska palauttaa Centerin asetukset:**

- Kun Wi-Fi-yhteys Centerin ja Stationin välillä on muodostettava uudelleen.
- Kun halutaan muuttaa tapa, jolla Center on yhteydessä Wi-Fi-/kiinteään kotiverkkoon.

- 1** Tarkasta, että Center on päällä (ks. **5 Perustoiminnot**).
- 2** Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 3** Valitse navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ► **Settings** (Asetukset) ja sitten **Restore settings** (Palauta asetukset).
- 4** Valitse **Yes** (Kyllä) painamalla ►.  
> Center käynnistyy uudelleen.  
Kielivalintaruutu ilmestyy näytölle.
- 5** Valitse haluamasi kieli: **English, Français, Español, Nederlands, Italiano** tai **Deutsch**.  
> Center siirtyy asennustilaan.  
Centerin tai Stationien haku alkaa.  
Wi-Fi-yhteys muodostetaan uudelleen.

### **Jos Centerin asetukset on palautettu, mutta yhdistettyjen Stationien ei:**

- 1** Irrota Stationin virtapistoke ja kytke se sitten uudelleen virtalähteeseen.  
> Näytölle ilmestyy *Connecting to Center* (Yhdistää keskuksen).
- 2** Siirry valikkoon painamalla kaukosäätimen **MENU**-painiketta.
- 3** Mene **Installation Mode** (Asennustilaan) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 4** Stationit aloittavat yhdistämisen Centeriin.

### **Jos Stationin asetukset on palautettu, mutta Centerin ei:**

- 1** Valitse Centerissä **HD**-tila.
- 2** Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 3** Valitse **Station Management** (Aseman hallinta) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 4** Valitse **Add New Station** (Lisää uusi asema) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.  
> Asemien haku alkaa.

## Kun sekä Centerin että Stationien asetukset on palautettu:

- 1 Valitse kieli ja siirry Installation Mode (Asennustilaan)
- 2 Kun kaikki Stationit on löydetty, paina Centerissä **STOP** ■.

### ✳️ Vinkki

- Oletusasetusten palautus ei poista tallennettuja kappaleita.
- Asetusten palauttamisen jälkeen verkko palaa ad-hoc-tilaan.

## 17 Tekniset tiedot

### Yleistä

Verkköjännite	230V ±10%
Mitat (l x k x s)	185 x 210 x 248 mm
Paino (kaiuttimilla/ilman kaiuttimia)	n. 5,5 kg/3,5 kg

### Virrankulutus

Toimintatilassa	< 45 W
Valmiustilassa	< 20 W
Virransäästötilassa	< 0,9 W

### Vahvistin

Antoteho	2 x 40 W (RMS)
Taajuusvaste	60 - 22 000 Hz, -3dB
Signaali-kohinasuhde	> 72 dBA (IEC)

### Langaton

Langaton standardi	802.11g, taaksepäin 802.11b-yhteensopiva
Langaton tietoturva	WEP (64 tai 128bit), WPA/WPA2 (8-63 merkkiä)
Taajuusalue	2412-2462 MHz (CH1- CH11)

### Langallinen (LAN / Ethernet)

Langallinen standardi	802.3 / 802.3u
Nopeus	10 / 100 MBit/s
Toimintatapa	vuorosuuntainen (half duplex) / kaksisuuntainen (full duplex) tiedonsiirto
Kaapelin kytkennän tunnistus (Auto MDIX)	Kyllä

### Radio

FM aaltoalue	87.5-108 MHz
Kanavapaikkoja	60
FM-antenni/kaapeli	COAX / Dipole-antenni (75W IEC-liitin)

### Kovalevy

Taajuusalue	60-20,000 Hz, -3 dB
Signaali-kohinasuhde	72 dBA (IEC)
MPEG 1 Layer 3 (MP3-CD)	MPEG AUDIO
MP3-CD bittinopeus	32-320 kbps, VBR
WMA bittinopeus	jopa 160 kbps
Näytteystaajuudet	32, 44.1, 48 kHz
Kovalevyn tallennuskapasiteetti	80Gt*
Tallennuslaatu	128, 160, 192, 256, tai 320 kbps
Tallennusnopeus	1x, 4x
CDDDB (CD:n tunnistustietokanta)	sisäinen Gracenote® -/ online-yhteys

\* *Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi*

### USB-soitin

USB	12Mb/s, V1.1 (tukee MP3, WMA ja M4A - tiedostoja)
USB-luokka	MSC, MTP
Kappaleiden/nimikkeiden lukumäärä:	enintään 9999

### Kaiuttimet

2-tiebassorefleksikaiuttimet	
Mitat (l x k x s)	160 x 208 x 263 mm

**Laitteen teknisiä ominaisuuksia ja ulkonäköä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.**



## 18 Usein kysytyt kysymykset

**HUOM!**

- Älä yritä korjata laitteistoa itse, se mitätöi takuun. Älä avaa laitteistoa, sähköiskun vaara.
- Jos laitteistossa ilmenee vikaa, käy läpi alla oleva luettelo ennen laitteen viemistä huoltoon. Jos ongelma ei ratkea näiden vihjeiden perusteella, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai Philipsiin.

Kysymys	Vastaus
<b>Onko lähetykselle Philips Wireless Music Centerin ja Stationin/tietokoneen välillä olemassa enimmäisetäisyys, jotta kuuntelu olisi tehokasta?</b>	Kyllä. Wi-Fi-lähetyksen enimmäisetäisyys on 250 m avoimissa tiloissa.  Koska kotona kuitenkin on kiinteitä kalusteita (kuten seinät ja ovet), tehokas lähetysetäisyys on huomattavasti lyhyempi, n. 50-100 m. Sijoita laitteisto toisin, jos havaitset ongelmia lähetyksessä.
<b>Mitä tarkoittaa 'Recording from CDs' ja mitä toimintoja voin käyttää, kun nauhoitus on käynnissä?</b>	'Recording from CDs' (purku) on prosessi, joka muuntaa CD-kappaleen paljon pienempään MP3-muotoon, joka lisätään sitten Wireless Music Centerin musiikkikirjastoon (kovalevyille). 'Recording from CDs' tapahtuu Wireless Music Centerissä kahdessa vaiheessa:  Ensiksi CD:n sisältö luetaan ja tallennetaan väliaikaisesti kovalevyille.  Seuraavaksi CD:n väliaikainen sisältö muunnetaan MP3-muotoon - tätä kutsutaan 'taustakoodaukseksi'.  Yhden CD-musiikkitunnin muuntaminen kestää 1 tuntia.  Ensimmäisessä muuntovaiheessa et voi kuunnella tai lähettää musiikkia Centeristä, mutta voit silti kuunnella musiikkia Stationeilta. Vaihda aina virransäästömuotoon, ennen kuin irrotat virtapistokkeen.
<b>Täytyykö minun päivittää Gracenote-musiikkietokanta heti, kun olen tuonut Philips Wireless Music Centerin kotiin?</b>	Ei. Philips Wireless Music Centerissä on valmiiksi tallennettuna laaja CD-kappaletietokanta, jonka pitäisi sopia useimpiin viimeisten kuuden kuukauden aikana julkaistuihin CD-levyihin.

Kysymys	Vastaus
<b>Onko Philipsiltä saatavana Gracenote®-musiikkietokannan päivityksiä?</b>	Kyllä. Gracenote®-musiikkietokannan päivityksiä on saatavana puolivuositain sivustolta <a href="http://www.club.philips.com">http://www.club.philips.com</a> .  Lataa tiedosto tietokoneellesi ja päivitä tietokoneen Gracenote®-musiikkietokanta käyttäen toimitettua PC suite CD:en sisältyvää WADMia. Voit myös polttaa ladatun tiedoston CD:lle ja syöttää CD:n Centeriin tietokannan päivittämiseksi.
<b>Mikä on Philips Wireless Audio Device Manager (WADM)?</b>	WADM palvelee pääasiassa tietokoneella olevan musiikkikirjaston siirtämisessä Wireless Music Centeriin. Voit lisäksi hallita sen avulla Centerin musiikkikirjastoa, esim. muokata kappaleetietoja, luoda ja nimetä uudelleen soittolistoja, ottaa Centerin musiikkikirjastosta varmuuskopioita ja tallentaa se, suorittaa verkkoasetuksia, päivittää Gracenote®-musiikkietokantaa sekä laiteohjelmistoa.  Katso lisätietoja tämän käyttöohjeen luvusta <b>12 Yhdistäminen tietokoneeseen</b> sekä WADM-aputiedostosta.

## Yhdistä ja nauti

Kannettavassa soittimessasi on paljon MP3-tiedostoja. Haluaisit nauttia niistä perheesi ja ystäväsi kanssa paremmalla äänentoistolla. Philips WAC3500:lla voit hakea musiikkiasi nopeasti 'USB Direct'-suoratoiston avulla omassa olohuoneessasi. Philips WAC3500 'USB Direct' -suoratoisto mahdollistaa yksinkertaisen kytke ja käytä -yhteensopivuuden MP3-soitinten ja USB flash -asemien kanssa, jotka sopivat USB-massamuistilaitteeseen.

Kysymys	Vastaus
<b>Mikä on 'USB Direct'?</b>	Philips 'USB Direc' -suoratoistolla voit soittaa MP3-, M4A- ja WMA-musiikkitiedostoja USB-laitteelta WAC3500:n kautta ja siirtää musiikkitiedostoja WAC3500:lta USB-laitteelle.
<b>Voinko kopioida tiedostoja USB Direct -suoratoiston kautta WAC3500:lta USB-laitteelle ja päinvastoin?</b>	Kyllä. Voit kopioida musiikkitiedostoja WAC3500:lta USB-laitteelle. Et voi kopioida musiikkitiedostoja USB-laitteelta WAC3500:lle.
<b>Kuinka käytän USB Direct -suoratoistoa?</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kytke USB-laitteesi.</li> <li>2 Paina <b>HOME</b> ja valitse navigointipainikkeilla <b>▲</b> tai <b>▼</b> ja <b>▶</b> <b>Portable</b> (Kannettava) &gt; <b>USB</b>.</li> <li>3 Valitse painikkeilla <b>▲</b> tai <b>▼</b> ja <b>▶</b> haluamasi musiikkitiedosto.</li> </ol>

Kysymys	Vastaus
<b>Kuinka kopioin musiikkitiedostoja WAC3500:lta USB-laitteelle.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kytke USB-laitteesi.</li> <li>2 Paina <b>HOME</b> ja valitse navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ► <b>HD</b>-tila.</li> <li>3 Navigoi painikkeilla ▲ tai ▼ ja ► soittolistalla, esittäjälistalla, levyllä jne. ja syöttääksesi sen vastaavan kappalelistan.</li> <li>4 Vahvasta valinta painamalla <b>REC ●</b>.</li> <li>5 Valitse/poista kappaleita painamalla <b>MARK/UNMARK</b> ja aloita kopiointi painamalla <b>REC ●</b> uudelleen.</li> </ol>
<b>Kuinka lopetan USB Direct -suoratoiston?</b>	Lopeta tiedostojen toisto painamalla <b>HOME</b> . Voit lopettaa myös irrottamalla USB-laitteen.
<b>Voinko soittaa USB-suoratoiston kautta musiikkia kannettavalta MP3-soittimelta tai USB Flash -asemalta?</b>	Kyllä. Jos MP3-soittimesi tai USB flash -asemasi on yhteensopiva USB-massamuistin kanssa eikä sisällä suojattuja tietokantoja, sinun tulisi voida kuunnella musiikkia kannettavalta MP3-soittimelta tai USB flash -asemalta USB-suoratoiston kautta.
<b>Miksi USB-massamuisti (USB MSC) ei toimi WAC3500:n kanssa?</b>	USB-massamuisteja (USB MSC) on erilaisia ja siksi ei voida taata, että kaikki laitteet ovat yhteensopivia. Esimerkiksi jotkut USB flash -asemat toimivat Windows XP:ssä, Apple Macissa ja Linuxissa, kun taas toiset USB flash -asemat toimivat Windowsissa mutta eivät Macissa. Tämä johtuu siitä, että jotkut asemien valmistajat testaavat laitteitaan vain Windows-käyttöjärjestelmässä, jolloin kaikki määrytykset eivät ole yhteensopivia toisin kuin silloin, kun USB testataan useimmissa käyttöjärjestelmissä. Tästä syystä myöskään Linux ei tue kaikkia USB-massamuisteja (USB MSC).
<b>Toimiiko USB-suoratoisto Applen iPodien kanssa?</b>	USB-suoratoisto toimii Applen iPod Shufflen kanssa mutta ei muiden iPodien kuten iPod Video, iPod Nano ja iPod Photo kanssa.
<b>Toimiiko USB-suoratoisto Philipsin GoGearin kanssa?</b>	USB-suoratoisto toimii useimpien Philips GoGear MP3 -soittimien kanssa, kuten SA11xx, SA12xx ja SA13xx, mutta ei MP3-kovalevy-yhdistelmissä.
<b>Kun kytken USB-laitteen WAC3500:een ja vaihdan USB-tilaan, näyttöön avautuu viesti 'No USB device detected'. Mitä se tarkoittaa?</b>	USB-suoratoisto ei tunnista USB-laitetta.
<b>Tukeeko USB-suoratoisto suojattujen sisältöjen toistoa?</b>	Ei. WAC3500:n USB-suoratoisto-ominaisuus ei tue minkään suojattujen musiikkitiedostojen toistoa keskuksessa.

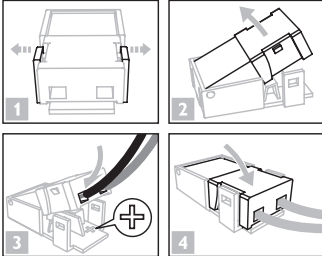
Kysymys	Vastaus
<b>Miksi USB-laitteeni sisällön näyttäminen kestää niin kauan?</b>	Tämä saattaa johtua USB-laitteen sisältämien tiedostojen suuresta lukumäärästä tai isosta koosta. On myös mahdollista, että USB-laitteessasi on tukemattomia tiedostomuotoja, joita järjestelmä yrittää lukea.
<b>Kuinka kappaleet lajitellaan, kun USB-laite kytketään WAC3500:een?</b>	Kappaleet skannataan ja luokitellaan seuraavasti: Playlist (soittolistat), Artists (artistit), Albums (albumit), Genres (tyylilajit) ja All tracks (kaikki kappaleet).
<b>Mikä on WAC3500:n tukemien kappaleiden enimmäismäärä?</b>	WAC3500 tukee enintään 9999 kappaletta USB-laitteella.
<b>Miksi järjestelmä ei soita joitakin musiikkitiedostojani?</b>	Vain seuraavia musiikkitiedostomuotoja tuetaan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MP3 (tiedonsiirtonopeus 8-320 kbps, tallennustaajuus 8-48 kHz);</li> <li>• WMA (v7 &amp; v9 vakioaudio, CBR tai VBR, tiedonsiirtonopeus enint. 192 kbps jokaisella tallennustaajudella.)</li> <li>• AAC (AAC-LC audio enint. L3 MPEG-4/.m4a -tiedostoilla.)</li> </ul>


Philips on testannut ja vahvistanut WAC3500:n tukevan seuraavia tuotteita:

<b>Flash-soitin</b>	<p><b>Philips</b> KEY007, KEY010, KEY013, HDD1XX (HDD100 / HDD120), SA16X (SA160 / SA164 / SA165 / SA167 / SA169), SA170, SA175, SA177, SA179, SA159, SA26X (SA261), PSA61X / PSA612, HDD084, HDD1XXX (HDD1830 / HDD1420 / HDD1620 / HDD1630 / HDD1835), HDD6XXX (HDD6320/00), SA1100/02, SA1115/02, SA12XX, SA13XX (SA1300/02), SA2000, SA40XX, SA5000, PMC7230, SA9XXX (SA9200, Flat I), SA21XX, SA31XX, SA41XX, SA51XX</p> <p><b>Apple</b> iPod Shuffle, Shuffle Gen 2, Mini, Nano Gen 1/2, Photo, Video Gen 1/2</p> <p><b>Creative</b> Zen Micro, MuVo TX FM, MuVo Micro N200, MuVo VIDZ, Zen Music.Photo Vision:M, DMPFX200</p> <p><b>Sony</b> NW-HD3, NW-E105,NW-E307</p> <p><b>iRiver</b> U10CT (0081) OR 103, H10, T10</p> <p><b>JNC</b> SSF-F302</p> <p><b>Samsung</b> YP-T7V</p> <p><b>SanDisk</b> Sansa m260</p>
<b>Flash-asema</b>	<p><b>SanDisk:</b> Cruzer Flash Drive, Cruzer U3 Flash drive</p> <p><b>Sony</b> Mirco Vault Elite</p> <p><b>Toshiba</b> Flash memory U3</p> <p><b>PQI</b> PQI</p>

**Varoitus!**

Älä yritä korjata laitteistoa itse, se mitätöi takuun. Älä avaa laitteistoa, sähköiskun vaara. Jos laitteistossa ilmenee vikaa, käy läpi alla oleva luettelo ennen laitteen viemistä huoltoon. Jos ongelma ei ratkea näiden vihjeiden perusteella, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai Philipsiin.

Ongelma	Ratkaisu
<p><b>Centerin ja Stationin/tietokoneen välisessä langattomassa (Wi-Fi) yhteydessä on häiriötä.</b></p> <p>WAC3500-järjestelmä toimii 2,4 GHz:n radiotaajuusalueella. Myös monet muut kodin laitteet toimivat samalla taajuusalueella, esimerkiksi: mikroaaltouunit, DECT-puhelimet, bluetooth-laitteet kuten bluetooth-puhelimet, tietokoneen hiiri, langattomat reitittimet, langattomat puhelimet, Wi-Fi-yhteensopivat tulostimet, PDA-laitteet.</p> <p>Nämä laitteet saattavat aiheuttaa häiriötä keskuksen ja tietokoneen väliseen Wi-Fi-yhteyteen ja aiheuttaa esim. taukoja toiston aikana, hidasta reagoimista ohjaustoimintoihin jne. Häiriön vahvuus riippuu laitteesta tulevan säteilyn määrästä ja Wi-Fi-yhteyden voimakkuudesta kyseisessä kohdassa.</p>	<p>Jos toistat musiikkia laitteella, pysäytä toisto ja toimi seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pidä Center vähintään 3 metrin päässä häiriötä aiheuttavista laitteista.</li> <li>• Käytä WEP/WPA/WPA2-avaimen, yhdistä Center tietokoneeseen langattomaan tietokoneverkkoon. Asettaaksesi WEP/WPA/WPA2-avaimen, yhdistä Center tietokoneeseen laitteen mukana PC Suite CD:llä toimitetulla Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) -ohjelmalla. Syötä WADM:n laitekonfiguroinnissa langaton sivuverkko. Valitse DWAT:ssä (Device Wireless Authentication Type) WEP tai WPA / WPA2.</li> <li>• Muuta Centerin toimintakanava, kun yhdistät sen langattomaan tietokoneverkkoon. Muuttaaksesi kanavia, yhdistä Center tietokoneelle laitteen mukana PC Suite CD:llä toimitetulla Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) -ohjelmalla. Syötä WADM:n Laitteen konfigurointi-valikossa langattoman verkkosi SSID ja valitse Ad-hoc-tila. Katso lisätietoja tämän käyttöohjeen luvusta 12. Yhdistäminen tietokoneeseen sekä WADM-aputiedostosta.</li> <li>• Jos mahdollista, muuta muiden kotisi Wi-Fi-laitteiden toimintakanavat.</li> <li>• Käännä laitteet eri suuntiin häiriön vähentämiseksi.</li> </ul>
<p>Vedin vahingossa kaiuttimien johdot irti kiinnikkeestä.</p>	<p>Seuraa kuvia alla kaiuttimien johtojen liittämiseksi uudelleen (kullanvärinen johto +-merkittyy aukkoon ja hopeanvärinen toiseen aukkoon).</p> 

Ongelma	Ratkaisu
<b>Kaukosäädin ei toimi kunnolla.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pienennä välimatkaa kaukosäätimen ja laitteen välillä.</li> <li>• Aseta paristot niin, että niiden navat ovat paristokotelon +/-merkittyjen mukaisesti.</li> <li>• Vaihda paristot.</li> <li>• Osoita kaukosäätimellä suoraan infrapunasensoria kohti.</li> </ul>
<b>WAC35000-keskuksen näyttö on jumiutunut valikkoon tai ei reagoi pitkään aikaan (2-5 minuuttiin).</b>	Yritä ensin painaa  ja siirtyä virransäätötilaan. Jos ongelma ei poistu, irrota ja kytke virtapistoke jälleen WAC3500:n käynnistämiseksi uudelleen.
<b>Näytöllä näkyy teksti 'No Disc' / 'Cannot read CD'.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Syötä laitteeseen sopiva levy.</li> <li>• Tarkasta, että levy on syötetty laitteeseen kuvapuoli ylöspäin.</li> <li>• Odota, että linssiin tiivistynyt kosteus haihtuu</li> <li>• Vaihda tai puhdista levy, ks. <b>1.5 Huolto</b>.</li> <li>• Käytä valmista CD-RW- tai CD-R-levyä.</li> </ul>
<b>Aäntä ei kuulu tai se on huonolaatuista.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Säädä äänenvoimakkuutta.</li> <li>• Kytke kuulokkeet irti.</li> <li>• Kytke <b>MUTE</b> (MYKISTYS) pois päältä.</li> <li>• Liitä kaiuttimet oikein.</li> </ul>
<b>Levy ohittaa kappaleita.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaihda tai puhdista levy.</li> <li>• Kytke <b>SHUFFLE</b> (SEKOITUS) pois päältä.</li> </ul>
<b>Ääni pätkii MP3/WMA-toiston aikana.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MP3/WMA-tiedosto on ehkä tehty yli 320 kbps pakkaustasolla. Käytä alhaisempaa tasoa audio-CD-kappaleiden purkuun.</li> <li>• Vaihda tai puhdista levy.</li> </ul>
<b>Jotkin tiedostot USB-laitteelta jäävät toistamatta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WAC3500 -Wireless Music Center tunnistaa ja toistaa vain täysin tallennetut MP3/WMA-tiedostot. Tarkista, että tiedosto on täysin tallennettu.</li> <li>• WAC3500:lla ei voi soittaa DRM-suojattuja WMA-tiedostoja.</li> </ul>
<b>Radiovastaanotto on heikko</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos signaali on liian heikko, säädä antennia tai kytke ulkoinen antenni paremman vastaanoton saamiseksi.</li> <li>• Lisää välimatkaa laitteiston ja TV:n tai videolaitteen välillä.</li> </ul>
<b>Radiossa on häiriöitä aina kun Center on lähellä tietokonetta. Tällaisia häiriöitä esiintyy useimmissa laitteissa, joissa on sisäänrakennettu viritin.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asenna laitteiston mukana toimitettu FM-antenni paremman vastaanoton saavuttamiseksi.</li> <li>• Pidä Center vähintään 1 metrin päässä tietokoneesta.</li> </ul>
<b>Joitakin WADM-toimintoja ei voi käyttää.</b>	Viruksentorjuntaohjelmasi voi vaikuttaa WADM:n toimintaan. Kytke viruksentorjuntaohjelma väliaikaisesti pois päältä.

Ongelma	Ratkaisu
<b>Muokkasin ID3-tageja WADM:lla, mutta muokatut tagit eivät näy näytöllä. Mitä teen?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mene <b>File</b> (Tiedosto) &gt; <b>Refresh Content</b> (Päivitä sisältö) WADM:n päivittämiseksi.</li> <li>• Käynnistä WADM uudelleen.</li> </ul>
<b>Varmuuskopiotoiminto ei enää toimi.</b>	<p>Tämä johtuu siitä, että aikaisempi varmuuskopiotiedosto poistettiin Windows Explorerissa. Älä koskaan poista tiedostoja näin. Jos haluat poistaa varmuuskopiotiedoston, käytä WADMia.</p> <p>Jos varmuuskopio on poistettu vahingossa, etsi Explorerin hakutyökalulla tiedosto nimeltä YOURMAC.inx ja poista se. Vasta tämän jälkeen voit taas tehdä varmuuskopioita.</p>
<b>Minulla on ongelmia WADM:n asennuksessa tai en voi käyttää sitä asennuksen jälkeen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että käyttöjärjestelmäsi on joko Windows 2000, jossa on palvelupaketti 4 tai uudempi, tai Windows XP.</li> <li>• Tarkista, ettei tietokoneessasi ole virusta.</li> </ul>
<b>Näytöllä näkyy viesti 'Check the internet setup for Gracenote online', vaikka olen varma, että WAC3500 on yhdistetty langattomaan kotiverkkoon, jossa on internetyhteys.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mene <b>Menu</b> (Valikko) &gt; <b>Settings</b> (Asetukset) &gt; <b>Network</b> (Verkko) &gt; <b>Internet</b> ja tarkasta, että DNS-palvelin on oikein asetettu. Varmista myös, että olet asettanut proxy-palvelimen toimintaan, jos langaton kotiverkkosi tarvitsee sellaisen internetyhteyden muodostamiseksi.</li> <li>• On mahdollista, että sinulla on yhteys Gracenote® online-tietokantaan, mutta tietokannassa ei ole hakemaasi CD:tä.</li> </ul>

## Lisenssisopimus

# TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖ EDELLYTTÄÄ ALLA OLEVIEN EHTOJEN HYVÄKSYMISTÄ

## Gracenote® MusicID® Käyttöehdot

Laite sisältää Gracenote, Inc.-yhtiön (Emeryville, California (“Gracenote”)) ohjelmistoja. Gracenoten ohjelmiston (“Gracenote Software”) avulla laite voi tunnistaa levyt ja hakea musiikkiin liittyviä tietoja, kuten nimi-, artisti-, kappale-, ja nimiketiedot (“Gracenote Data”) online-palvelimilta (“Gracenote Servers”), sekä suorittaa muita toimintoja. Gracenote-tietoja voi käyttää ainoastaan laitteen käyttäjä varten tarkoitettujen toimintojen avulla.

Käyttäjä saa käyttää Gracenote-tietoja, Gracenote-ohjelmistoa ja Gracenote-palvelinta ainoastaan henkilökohtaisiin ei-kaupallisiin tarkoituksiinsa. Käyttäjä ei luovuta, kopioi tai siirrä Gracenote-ohjelmistoa tai Gracenote-tietoja kolmansille osapuolille. KÄYTTÄJÄ KÄYTTÄÄ GRACENOTE-TIETOJA, GRACENOTE-OHJELMISTOA TAI GRACENOTE-PALVELINTA AINOASTAAN TÄSSÄ SALLITTUIHIN TARKOITUKSIIN.

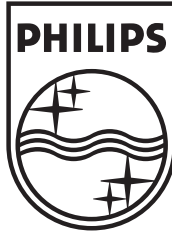
Jos käyttäjä rikkoo näitä rajoituksia, lisenssi Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston ja Gracenote-palvelimen käyttöön lakkaa. Mikäli lisenssi lakkaa, käyttäjä lakkaa käyttämästä Gracenote-tietoja, Gracenote-ohjelmistoja ja Gracenote-palvelimiä. Gracenote pidättää kaikki oikeudet Gracenote-tietoihin, Gracenote-ohjelmistoihin ja Gracenote-palvelimiin, mukaan lukien omistusoikeudet. Gracenote ei missään olosuhteissa ole velvollinen suorittamaan mitään maksuja käyttäjän antamista tiedoista. Gracenote, Inc. voi toteuttaa tässä sopimuksessa määriteltyjä oikeuksiaan suoraan omissa nimissään.

Gracenote MusicID Service käyttää tunnistusta kyselyjen seurantaan tilastollisia tarkoituksia varten. Satunnaisen numeerisen tunnistimen tarkoituksena on mahdollistaa kyselyjen laskeminen musiikintunnistuspalvelussa ilman, että käyttäjän henkilöllisyyttä saadaan selville. Lisätietoja Gracenote MusicID Servicen Internet-sivulla Yksityisyysdensuoja (Privacy Policy) -osiossa.

Gracenote-ohjelmisto ja Gracenote-tiedot ovat lisensoitu käyttäjälle “sellaisena kuin ne ovat”. Gracenote ei anna takuita minkään Gracenote-tietojen oikeellisuuden suhteen. Gracenote pidättää oikeuden poistaa tietoja Gracenote-palvelimilta sekä muuttaa tiedostoluokkia mistä tahansa riittävänä pitämästään syystä. Gracenote-ohjelmistojen ja Gracenote-palvelinten virheettömästä tai häiriöttömästä toiminnasta ei anneta takuuta. Gracenotella ei ole velvollisuutta tarjota käyttäjälle parannettuja versioita tai uusia tietotyyppisiä, joita Gracenote mahdollisesti tulee tarjoamaan tulevaisuudessa, ja se voi vapaasti jatkaa Internet-palvelujaan.

GRACENOTE KIISTÄÄ KAIKKI TAKUUT, MUKAAN LUKIEN TUOTTEEN MENEKKI, TUOTTEEN SOPIMINEN TIETTYYN TARKOITUKSEEN, NIMIKE JA LOUKKAAMATTOMUUS. GRACENOTE EI ANNA TAKUUTA TUOTTEILLE TAI PALVELUILLE JOITA KÄYTTÄJÄ HANKKII KÄYTTÄMÄLLÄ GRACENOTE-OHJELMISTOLLA TAI GRACENOTE-PALVELIMILLA. GRACENOTE EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLEVASTUUSSA NIISTÄ SEURAAVISTA TAI NIIHIN LIITTYVISTÄ VAHINGOISTA TAI TULON- TAI VARALLISUUDENMENETYKSESTÄ.





Specifications are subject to change without notice.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips  
Electronics N.V. or their respective owners  
© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.  
[www.philips.com](http://www.philips.com)



Printed in China  
wk7485