

Streamium

WACS7500

WAS7500



Onnittelut ostoksestasi ja tervetuloa Philipsiin!
Hyödynnä Philipsin tuki ja rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.philips.com/welcome

Jos tarvitset apua, soita 09 2290 1908

Langaton musiikkikeskus
Keskus + asema

PHILIPS



PHILIPS

Philips Consumer Electronics

HK- 0738-WACS7500
(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)

WACS7500/12, /05
(type or model)

Wireless Music Center & Station
(product description)

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

EN55013 : 2001 +A1:2003 + A2:2006	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,
September 18, 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

1	Tärkeää	3	5.4	Äänenvoimakkuuden säätö	31
1.1	Turvallisuus	3	5.5	MYKISTYS	32
1.2	1.2 GPL-tarjous	4	5.6	Äänen kontrollointi	32
1.3	LGPL-kirjastotarjous	4	5.6.1	Smart equalizer	32
1.4	Ympäristötietoa	4	5.6.2	Ekvalisaattori	32
1.5	Vanhan laitteen hävittäminen	5	5.6.3	DBB (Bassotehostus)	33
1.5	Huolto	5	5.6.4	Surround-ääni	33
1.7	Kuunteluturvallisuudesta	6	5.7	Näytön säätäminen	33
1.8	Laitteiston rekisteröinti	7	5.8	Kielen valinta	34
2	Langaton musiikkikeskus & asema	8	5.9	Unitila	34
2.1	Pakkauksen sisältö	8	5.10	Hälytys	35
2.2	Yleistä langattomasta musiikkikeskuksesta	10	5.10.1	Hälytyksen asettaminen / hälytysaika / toistotila	35
2.2.1	Keskuksen ja aseman ohjauspainikkeet	10	6	HD (Kovalevy)	36
2.3	Kaukosäätimet	12	6.1	Musiikin toisto kovalevyltä	36
2.3.1	Kaksisuuntainen kaukosäädin	12	6.2	Haku	36
2.3.2	Yksisuuntainen kaukosäädin	14	6.2.1	Haku avainsanoilla	36
2.4	Näyttö	16	6.2.2	Tietyn artistin kappaleiden haku	37
3	Asennus	17	6.2.3	Tietyn tyylilajin kappaleiden haku	37
3.1	Keskuksen ja aseman asennus	17	6.2.4	Kappaleen haku albumilta (toiston aikana)	38
3.2	Virran kytkentä	18	6.2.5	Tietyn kohdan haku kappaleesta (toiston aikana)	38
3.3	Wi-Fi-yhteyden luominen keskuksen ja aseman välille	18	6.3	Erilaiset toistomahdollisuudet TOISTO, SEKOITUS	38
3.4	Takapaneelin liitännät	18	6.4	Musiikkikirjaston luominen keskukseseen	39
3.4.1	Antennien kytkentä	19	6.4.1	Musiikin tallentaminen CD:ltä	39
3.4.2	USB-laitteen kytkentä	19	6.4.2	Tiedostojen tuominen tietokoneelta	41
3.4.3	iPodin kytkentä (vaihtoehtoinen)	20	6.4.3	Tallennus radiosta tai ulkoisesta lähteestä	42
3.4.4	Lisälaitteiden kytkentä	21	6.5	Soittolistan luominen	42
3.4.5	Kaiuttimellisen lisälaitteen kytkentä	21	6.6	Soittolistan, albumin tai kappaleen poistaminen	43
4	Valmistelut	22	6.7	Kappaleen tietojen katselu	43
4.1	Kellon asetus	22	6.8	Varmuuskopiointi tietokoneelle	44
4.1.1	Kellon näyttö	24	6.9	Musiikin siirto keskuksen ja aseman välillä	44
4.2	Kaukosäädin	25	6.9.1	MUSIC FOLLOWS ME	44
4.2.1	Paristojen asettaminen kaukosäätimeen	25	6.9.2	MUSIC BROADCAST	45
4.2.2	Kaksisuuntainen kaukosäädin	27	6.10	Järjestelmän tietojen katselu	46
4.3	Navigointipainikkeet	28	6.11	Kappaleen tietojen muokkaus	47
4.4	Numero- ja kirjainpainikkeet	28	7	CD (Vain keskus)	48
5	Perustoiminnot	29	7.1	Tuetut levyt	48
5.1	Toimintatilat ja toiminnot	29	7.2	Levyjen toisto	49
5.2	Virransäätötila	31			
5.3	Automaattinen valmiustila	31			

7.2.1	Haku avainsanoilla	50	11.2	Yhdistäminen Wi-Fi- (langattomaan) kotiverkkoon	68
7.2.2	Kappaleen haku albumilta (toiston aikana)	51	11.2.1	Verkon asetus keskukseseen	68
7.2.3	Tietyn kohdan haku kappaleesta (toiston aikana)	51	11.2.2	Verkon asetus asemaan	69
7.3	Erilaiset toistomahdollisuudet TOISTO, SEKOITUS	51	11.3	Yhdistäminen langalliseen kotiverkkoon	70
			11.3.1	Verkon asetus keskukseseen	70
			11.3.2	Verkon asetus asemaan	71
			11.4	Yhdistäminen kahteen eri kotiverkkoon	72
8	FM-radio	52	11.5	Verkkoyhteyden tilan näyttö	72
8.1	Radion kuunteleminen	52	11.5.1	Aseman tila keskuksen Wi-Fi-verkossa	72
8.2	Asetettujen radiokanavien tallentaminen	53	11.5.2	Yhteys kotiverkkoon	73
8.2.1	Autostore: Automaattinen ohjelmointi	53	11.6	Internet-yhteyden muodostaminen	73
8.2.2	Manual store: manuaalinen ohjelmointi	53			
8.2.3	Esiasetetun kanavan kuunteleminen	53	12	Yhdistäminen tietokoneeseen	75
8.3	RDS	54			
8.4	NEWS	54	13	Gracenote® CD-tiedot	78
8.5	Internet-radio*	55	13.1	Gracenote®-musiikkietietokanta	78
8.5.1	Ensimmäisellä käyttökerralla	55	13.1.1	Gracenote®-musiikkietietokannan päivittäminen	78
8.5.2	Säännöllinen käyttö	56	13.2	Gracenote® Internet-kyselyt	78
8.5.3	Internet-radiokanavien tallentaminen ja suosikkien merkitseminen	57	13.2.1	Kappaleiden tietojen hakeminen	79
9	UPnP	58	14	Laiteohjelmiston päivitys	80
9.1	UPnP (Universal Plug and Play)	58	14.1	Laiteohjelmiston päivitys	80
9.1.1	UPnP*-stä	58	14.2	Edellisen laiteohjelmiston palauttaminen	81
9.1.2	UPnP*-laitteista	58			
9.2	Yhdistäminen UPnP-laitteeseen	59	14.3	Keskuksen ja asemien Wi-Fi-verkon muodostaminen uudelleen	81
9.3	Toisto UPnP-laitteista	59			
9.3.1	Musiikin toistaminen UPnP-laitteesta	59	15	Asetusten palautus	82
9.3.2	Musiikin toistaminen keskukselta	60			
			16	Tekniset tiedot	84
10	Ulkoiset lähteet	61	16.1	Keskus	84
10.1	Toistaminen tai tallennus USB-massamuistilaitetta käyttäen	61	16.2	Asema	85
10.1.1	USB-laitteesta	61			
10.1.2	Musiikin toistaminen USB-laitteesta	62	17	Vianetsintä	86
10.1.3	Musiikin siirtäminen USB-laitteeseen	63			
10.2	Musiikin toistaminen iPodilla	65	18	Liite	92
10.3	Toisto ulkoisista lähteistä	65	18.1	Aseman asentaminen seinälle	92
			18.1.1	Asennuspakkauksen sisältö	92
			18.1.2	Mitä muuta tarvitset	92
			18.1.3	Valmistelu	93
			18.1.4	Aseman asentaminen seinälle	93
11	Verkon asetus	66			
11.1	Asemien lisääminen keskuksen Wi-Fi-verkkoon	66			
11.1.1	Aseman poistaminen	67			

* Kaikki Internet -ominaisuudet tarvitsevat laajakaistayhteyden toimiakseen.

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 tippuvallle 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 WACS7500-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 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 epäkuntoinen 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.

1.5 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:

- Pitkittänyt 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.

Koska voit päivittää laitettasi, suosittelemme rekisteröimään sen myös osoitteessa 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) tarjoaa kaiken tiedon, jota tarvitset nauttiaksesi laitteistostasi ja tehdäksesi viihdekokemuksestasi parhaan mahdollisen, sekä tietoa uusista tuotteistamme.

Vieraile osoitteessa www.philips.com/support ja syötä laitteesi nimi (WACS7500). Löydät sivuilta:

- FAQ (Usein kysytyt kysymykset)
- Uusimmat käyttöohjeet ja PC-ohjelmisto-oppaat
- Firmwaren päivitystiedostot WACS7500-laitteelle
- Interaktiivisen vianetsinnän

Kun rekisteröit laitteistosi osoitteessa www.club.philips.com, voimme ilmoittaa sinulle heti, kun uusia ilmaisia päivityksiä on saatavilla.

Nauti langattomasta musiikkikeskuksestasi!

2 Langaton musiikkikeskus & asema

Onnea uuden Philips-tuotteesi johdosta!

Langattomalla musiikkikeskuksella voit:

- Soittaa musiikkia tietokoneeltasi
- Telakoida iPodin
- Soittaa musiikkia USB-laitteilta
- Soittaa musiikkia kovalevyttä

Keskuksen **C** 80 GB:n kiintolevyllä voi tallentaa jopa 15 000 musiikkikappaletta. Keskukseen **C** voi kytkeä jopa 5 asemaa **S**.

Kaikki talletettu musiikki siirtyy langattomasti Wi-Fi-verkon* kautta keskukselta **C** siihen yhdistettyihin asemiin **S**. Johdot eivät enää sido CD-soitintasi ja tietokoneitasi.

* *Wi-Fi:llä tarkoitetaan langattomassa lähiverkossa toimivia laitteita, jotka perustuvat IEEE 802.11 -standardeihin. Wi-fi-logo tarkoittaa, että laite toimii langattomasti muiden tuotteiden kanssa.*

2.1 Pakkauksen sisältö

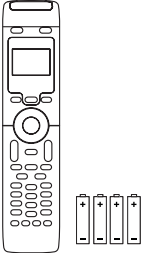


WAC7500 langaton musiikkikeskus, 1x

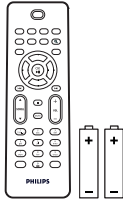


WAS7500 langaton musiikkiasema, 1x

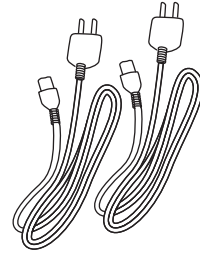
Toimitetut tarvikkeet



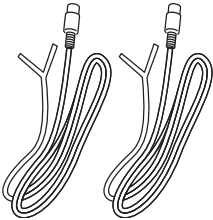
Kaukosäädin, kaksisuuntainen,
4 kpl AAA-paristoja



Kaukosäädin, yksisuuntainen, 2
kpl AAA-paristoja



Virtajohto, 2x



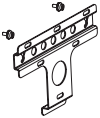
FM antenni, 2 kpl




Ethernet-kaapeli, 1 kpl

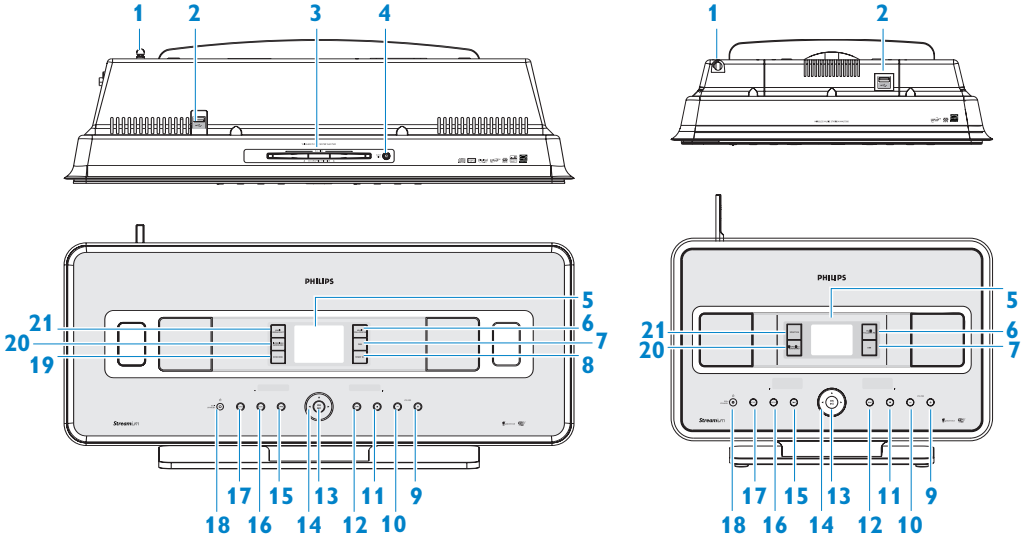


PC Suite CD, 1kpl



Asennustarvikkeet (asemaa 
varten)

2.2 Yleistä langattomasta musiikkikeskuksesta



2.2.1 Keskuksen **C** ja aseman ohjauspainikkeet **S**

- 1 **Antenni**
- 2  USB-portti
- 3 **Levy pesä** (vain keskus **C**)
Aseta levy kuvapuoli ylöspäin
- 4  (vain keskus **C**)
Poistaa levyn levy pesästä
- 5 **LCD**
Näytöllä näkyy järjestelmän tila
- 6 **MUSIC FOLLOWS ME**
HD: siirtää musiikin toiston keskuksen ja aseman välillä
- 7 **DBB (Dynamic Bass Boost)**
(Bassotehostus)
Kytkee bassovahvistimen (DBB1, DBB2, DBB3) päälle tai pois päältä
- 8 **SMART EQ** (vain keskus **C**)
HD: kytkee tyyllilajin ääniasetukset päälle tai pois päältä.
- 9 **VOLUME +**
Säätää äänenvoimakkuutta ylöspäin
- 10 **VOLUME -**
Säätää äänenvoimakkuutta alaspäin
- 11 
Pysäyttää toiston tai tallennuksen
- 12 
Paina kerran siirtyäksesi seuraavaan kappaleeseen / paina ja pidä painettuna kelataksesi eteenpäin
- 13 **OK / ►►**
Vahvistaa valinnan
Aloittaa tai pysäyttää toiston tilapäisesti

14 ◀ / ▶ / ▲ / ▼

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

15 ⏪

Paina kerran siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen / paina ja pidä painettuna kelataksesi taaksepäin

16 MENU

Asetusvalikkoon meno ja sieltä poistuminen

17 HOME

Valitsee

Kovalevyn

CD:n

Radion

UPnP:n (Universal Plug & Play)

Kannettavan (USB-laitteen)

AUX (ulkoisen laitteen)

18 ⏻ ON / STANDBY / ECO STANDBY

Paina lyhyesti kytkeäksesi laitteeseen virran tai asettaaksesi sen valmiustilaan.

Paina ja pidä painettuna asettaaksesi laitteen virransäästötilaan tai päälle.

Vihreä merkkivalo = / on päällä.

Punainen merkkivalo = / on valmiustilassa tai virransäästötilassa.

19 ● RECORD (vain keskus)

CD/Radio/Ulkoinen laite aloittaa tallennuksen KOVALEVYLLE (HD)

20 INCR.SURR.

Valitsee surround-äänien

21 MUSIC BROADCAST (vain keskus)

HD: lähettää musiikkia keskukselta asemaan

SMART EQ (vain keskus)

HD: kytkee tyylilajin ääniasetukset päälle tai pois päältä.

☰ Huomio

Kuoren nurkan valaistus on design-elementti.

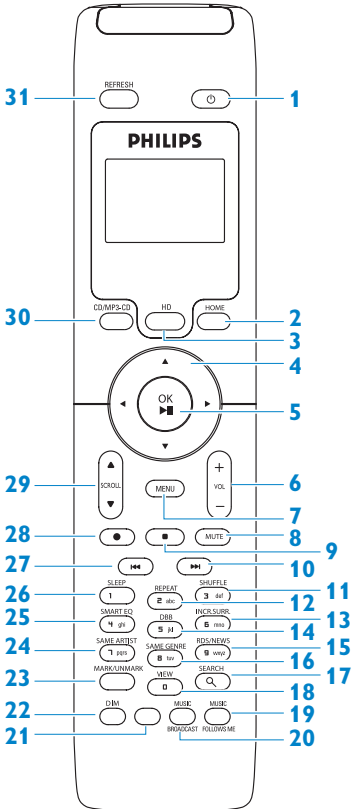
2.3 Kaukosäätimet

Tärkeää!

Seuraaviin toimintoihin on käytettävä 1-suuntaista kaukosäädintä:

- Internet-radion rekisteröityminen
- Verkon konfigurointi
- Kappaleen tietojen muokkaus

2.3.1 Kaksisuuntainen kaukosäädin



- 1** Paina lyhyesti kytkääksesi laitteeseen virran tai asettaaksesi sen valmiustilaan. Paina ja pidä painettuna asettaaksesi laitteen virransäästötilaan tai päälle.

- 2** **HOME**
Valitsee **Kovalevyn** .

CD:n ,
Radion ,
UPnP:n (Universal Plug & Play) ,
Kannettavan (USB-laitteen) tai
AUX (ulkoisen laitteen)
Valmiustilassa: kytkee / päälle ja valitsee **Kovalevyn** ,
CD:n ,
Radion ,
UPnP:n ,
Kannettavan tai
AUX

- 3** **HD**
Valitsee HD-lähteen (kovalevy)
Valmiustilassa: kytkee / päälle ja valitsee HD-lähteen (kovalevy)
- 4** / / /
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 vaihtoehtoja/listoja

Radio: virittää radiokanavat

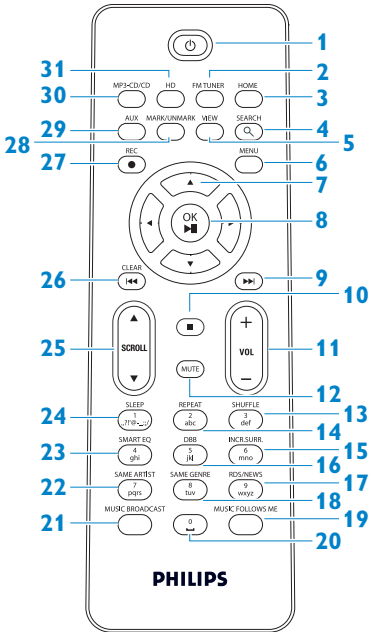
Vahvistaa valinnan

Radio: siirtyy asetettujen kanavien luetteloon

Tekstinsyöttö: vahvistaa syötetyt tiedot ja siirtää kursoria eteenpäin

- 5 OK, ►/II**
Vahvistaa valinnan
Aloittaa tai pysäyttää toiston tilapäisesti
- 6 VOL +, -**
Säätää äänenvoimakkuutta ylös tai alas
- 7 MENU**
Asetusvalikkoon meno ja sieltä poistuminen
- 8 MUTE**
Mykistää äänen tilapäisesti
- 9 ■**
Pysäyttää toiston tai tallennuksen
- 10 ►►**
Paina kerran siirtyäksesi seuraavaan kappaleeseen / paina ja pidä painettuna kelataksesi eteenpäin
- 11 SHUFFLE (3 def)**
Valitsee satunnaisen toiston
- 12 REPEAT (2 abc)**
Valitsee jatkuvan toiston
- 13 INCR.SURR. (6 mno)**
Valitsee surround-äänen
- 14 DBB (Bassotehostus)**
Kytkee bassovahvistimen (DBB1, DBB2, DBB3) päälle tai pois päältä
- 15 RDS/NEWS (9 wxyz)**
Radio: valitsee RDS-tiedot
HD/CD/UPnP/AUX/USB: kytkee NEWS-toiminnon päälle ja pois päältä
- 16 SAME GENRE (8 tuv)**
HD: soittaa kaikki valitun tyylilajin kappaleet
- 17 SEARCH (Q)**
Haku avainsanojen perusteella
- 18 MARK/UNMARK (vain keskus )**
Valitsee tai poistaa valinnan niiden kappaleiden kohdalta, jotka haluat tallentaa (paina ja pidä painettuna valitaksesi kaikki kappaleet)
- 19 MUSIC FOLLOWS ME**
HD: siirtää musiikin toiston keskuksen ja aseman välillä
- 20 MUSIC BROADCAST (vain keskus )**
HD: lähettää musiikkia keskukselta asemaan
- 21 Spare**
- 22 DIM**
Näytön kirkkauden muuttaminen hämäräksi/normaaliksi
- 23 VIEW**
Vaihtelee näkymää toistonäytön ja edellisen valikon välillä
- 24 SAME ARTIST (7 pqrs)**
HD: soittaa kaikki valitun artistin kappaleet
HD: mahdollistaa Wireless Range Extender -laajentimen käytön (ks. yksityiskohdat laajentimen käyttöohjeesta)
- 25 SMART EQ (4 ghi)**
HD: kytkee tyylilajin ääniasetukset päälle tai pois päältä.
- 26 SLEEP (1 „?!”@- _;:/)**
Uniajastimen säätö, näyttö ja kytkeminen pois päältä
- 27 ◀◀**
Paina kerran siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen / paina ja pidä painettuna kelataksesi taaksepäin
- CLEAR**
Tekstinsyöttö: poistaa syötetyt tiedot kursorin edeltä
- 28 REC ● (vain keskus )**
CD/Radio/Ulkoinen laite aloittaa tallennuksen KOVALEVYLLE (HD)
- 29 SCROLL ▲, ▼**
Rullaa näyttöä ylös tai alas
- 30 CD/MP3-CD (vain keskus )**
Valitsee CD-lähteen
Valmiustilassa: kytkee /  päälle ja valitsee CD-lähteen
- 31 REFRESH**
Synkronoi /  näytön ja kaukosäätimen

2.3.2 Yksisuuntainen kaukosäädin



1 Paina lyhyesti kytkeäksesi laitteeseen virran tai asettaaksesi sen valmiustilaan. Paina ja pidä painettuna asettaaksesi laitteen virransäätötilaan tai päälle.

2 **FM TUNER**
Valitsee FM-radion

3 **HOME**
Valitsee
Kovalevyn ,
CD:n ,
Radion ,
UPnP:n (Universal Plug & Play) ,
Kannettavan (USB-laitteen) tai
AUX (ulkoisen laitteen)
Valmiustilassa: kytkee / päälle ja valitsee
Kovalevyn ,
CD:n ,
Radion ,
UPnP:n ,
Kannettavan tai
AUX

4 **SEARCH** Haku avainsanojen perusteella

5 **VIEW**
Vaihtelee näkymää 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)
Sela nopeasti vaihtoehtoja/listoja
Radio: virittää radiokanavat

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

8 **OK, ►/||**
Vahvistaa valinnan
Aloittaa tai pysäyttää toiston tilapäisesti

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 (Bassotehostus)

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 päältä

18 SAME GENRE (8 tuv)

HD: soittaa kaikki valitun tyyliin kappaleet

19 MUSIC FOLLOWS ME

HD: siirtää musiikin toiston keskuksen ja aseman välillä

20 (0 _)**21 MUSIC BROADCAST (vain keskus )**

HD: lähettää musiikkia keskukselta asemaan

22 SAME ARTIST (7 pqrs)

HD: soittaa kaikki valitun artistin kappaleet

HD: mahdollistaa Wireless Range Extender -laajentimen käytön (ks. yksityiskohdat laajentimen käyttöohjeesta)

23 SMART EQ (4 ghi)

HD: kytkee tyyliin ääniasetukset päälle tai pois päältä.

24 SLEEP (1 .,?!'@-_:;/)

Uniajastimen säätö, näyttö ja kytkeminen pois päältä

25 SCROLL ▲, ▼

Rullaa näyttöä ylös tai alas

26 ⏪

Kelaa taaksepäin tai siirtyä edelliseen kappaleeseen

CLEAR

Tekstinsyöttö: poistaa syötetyt tiedot kursorin edeltä

27 REC ● (vain keskus )

CD/Radio/Ulkoinen laite aloittaa tallennuksen KOVALEVYLLE (HD)

28 MARK/UNMARK (vain keskus )



Valitsee tai poistaa valinnan niiden kappaleiden kohdalta, jotka haluat tallentaa (paina ja pidä painettuna valitaksesi kaikki kappaleet)

29 AUX

Valitsee ulkoisen laitteen



30 CD/MP3-CD (vain keskus )

Valitsee CD-lähteen

Valmiustilassa: kytkee  /  päälle ja valitsee CD-lähteen

























31 HD

Valitsee HD-lähteen (kovalevy)

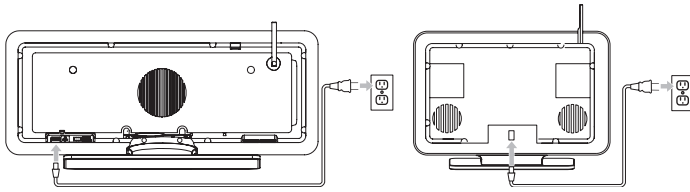
Valmiustilassa: kytkee  /  päälle ja valitsee HD-lähteen (kovalevy)

2.4 Näyttö

LCD-näytön ikonit:

Ikoni	Kuvaus	Ikoni	Kuvaus
	Yhdistetty		Toista kaikki
	Ei yhdistetty		Toista 1
	Musiikki		Sekoitus
	Radio		Hälytys
	UPnP		Music broadcast
	Aux-tila		Music follows me
	CD-tila		Mykistys
	HD-tila		RDS
	Radio-tila		Unitila
	Tallennustila		Smart EQ
	Siirtotila		Wi-Fi yhdistetty
	USB-tila		Sekä Wi-Fi että Ethernet yhdistetty

3 Asennus



3.1 Keskuksen (C) ja aseman (S) asennus

Huomio

Ennen kuin päätät, mihin sijoitat laitteiston, testaa Wi-Fi-kytkentä ja kaapelien kytkennät.

C ja **S** voidaan asentaa kahdella tavalla: pöydälle jalustojen varaan tai seinälle (ilman jalustoja).

C seisoo jalustalla. **S** varten pakkauksessa on tarvikkeet seinälle asentamista varten.




(pöydällä)



(seinällä)

Lisätietoja seinälle asennuksessa liitteessä **18 Aseman asentaminen seinälle**.

3.2 Virran kytkentä

Tärkeää! Kytke aina **C**/**S** virransäästötilaan painamalla -painiketta pitkään ennen kuin irrotat virtajohdon.

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

Kytke virtajohto virtalähteeseen. **C**/**S** on nyt kytketty päälle.


C ja **S** kuluttavat jonkin verran virtaa myös vamiustilassa ja virransäästötilassa.

Kytkeäksesi laitteiston kokonaan irti virtalähteestä, irrota pistoke pistorasiasta.

Jos käytät laitetta Isossa-Britanniassa, seuraa ohjeita sivulla iii.

3.3 Wi-Fi-yhteyden luominen keskuksen (**C**) ja aseman (**S**) välille

Huomio

- Kytke aina **C**/**S** power-saving mode (virransäästötilaan) painamalla -painiketta pitkään, ennen kuin irrotat virtajohdon.
- Kytke aina ensin virta keskuksen **C** ja sitten vasta asemaan **S**.
- Huolehdi, ettei keskuksen **C** ja **S** välillä ole paksuja seinä tai useampaa kuin yksi seinä.
- Vältä asentamista suurten metalliesineiden läheisyyteen.

Wi-Fi-kytkentä käynnistyy automaattisesti, kun kytket virran sekä keskuksen **C** että asemaan **S**.

Kun asetat Wi-Fi kytkentää ensimmäistä kertaa, aseta **C** ja **S** rinnakkain tasaiselle ja vakaalle alustalle.

- 1 Kytke ensin **C** ja sitten **S** virtalähteeseen laitteen mukana toimitetuilla virtajohdoilla.
 - > **C** ja **S** ovat valmiina käyttöön.

Vinkki

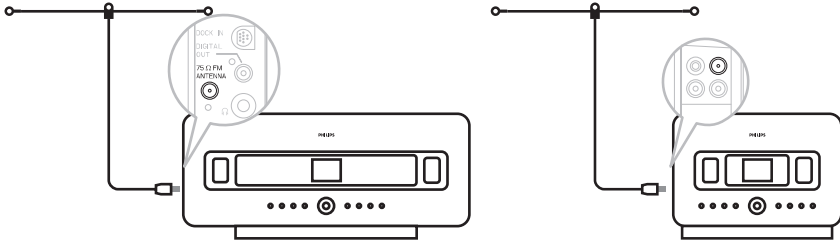
Wi-Fi-yhteyden parantamiseksi käännä Wi-Fi-antennia tai muuta keskuksen **C** ja aseman **S** sijaintia.

3.4 Takapaneelin liitännät

Huomio

- Älä kytke tai irrota virtajohtoja virran ollessa kytkettynä päälle.
- Asenna **C** ja **S** pistorasioiden läheisyyteen.

3.4.1 Antennien kytkentä



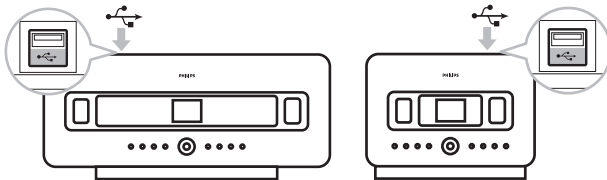
- 1 Oikaise antenni.
- 2 Kytke antenni **FM antenni**-liitäntään kuvan osoittamalla tavalla.
- 3 Vaihtoehto: FM-vastaanoton parantamiseksi voit kytkeä antennin ja antenniliitäntään välille jatkokappaleen (myydään erikseen).
- 4 Oikaise jatkokappale kokonaan.
- 5 Liikuta sitä eri kohtiin parhaan vastaanoton löytämiseksi (mahdollisimman kaukana televisiosta, videoista tai muista säteilyn lähteistä).
- 6 Parhaan tuloksen saat, kun kiinnität antennin korkeaan paikkaan tai kattoon.

3.4.2 USB-laitteen kytkentä


Voit toistaa musiikkia USB-massamuistilaitteelta sekä keskuksessa **C** että asemassa **S**.

Voit myös siirtää musiikkia keskuksen **C** musiikkikirjastosta USB-massamuistilaitteelle.


- 1 Kytke USB-laite keskuksen **C** tai aseman **S** USB-liitäntään .



Laitteet, joissa on USB-kaapeli:

- 1 Kytke USB-kaapelin toinen pää (ei toimitettu laitteen mukana) keskuksen **C** tai aseman **S** USB-liitäntään .
- 2 Kytke USB-kaapelin toinen pää USB-laitteen ulostuloliitäntään.

Musiikin toistaminen erillisestä laitteesta:

- 1 Paina **HOME**-painiketta.
- 2 Valitse **KANNETTAVA** .
- 3 Valitse **USB**.
> *Laite ilmestyy näytölle.*
- 4 Valitse haluamasi musiikki painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.

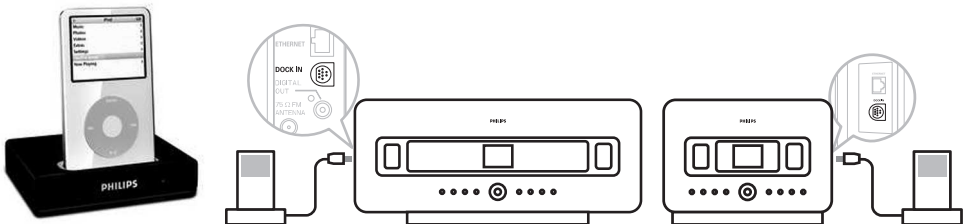
Lisätietoja sekä ohjeet musiikin tallentamisesta ulkoisella laitteella kappaleessa **10 Ulkoiset lähteet**.

Vinkki


- **C** ja asema **S** tukevat seuraavanlaisia USB-laitteita:
 - USB MSC (Tyyppi '0')
 - USB MTP
 - FAT12/ FAT16/ FAT32 tiedostojärjestelmä
 - Toiminnot perustuvat yksinkertaiseen kansiopohjaiseen navigointiin (kutsutaan myös normaalisti FAT-tiedostojärjestelmäksi), eivätkä kappaleetietokantaan.
- **C** ja **S** eivät tue seuraavia USB-laitteita:
Tuotteita, joiden käyttöliittymä perustuu tietokantaan (Artisti-, albumi- ja genrepohjainen navigointi), koska näissä tuotteissa musiikkitiedostot on yleensä talletettu piilotettuihin kansioihin, ja ne käyttävät kappaleetietokantaa, jota **C** and **S** eivät pysty kunnolla lukemaan.

3.4.3 iPodin kytkentä (vaihtoehtoinen)

Voit kytkeä keskuskeskseen **C** tai asemaan **S** iPodin (ei toimiteta laitteen mukana) Philipsin telakointiaseman ja data/audiokaapelin (Philips telakointiasema iPodille, malli DC1050, myydään erikseen) avulla. Nyt voit nauttia iPodisi musiikkikokoelmasta laitteiston kaiuttimien kautta. Voit jopa ladata iPodisi samaan aikaan.



Musiikin toistaminen iPodilta:

- 1 Paina **HOME**-painiketta ja valitse **Kannettava (iPod)** .
iPod ilmestyy näytölle.

- 2 Valitse haluamasi musiikki iPodin valikosta kaukosäätimen painikkeilla ▲ tai ▼ ja ► (tai käytä iPodin ohjauspainikkeita).
(Katso myös kappale **10 Ulkoiset lähteet**).

3.4.4 Lisälaitteiden kytkentä

Keskuksessa **C** tai asemassa **S** on mahdollista toistaa audiolähetystä ulkoisesta laitteesta, kuten televisiosta, videoista, laserlevysoittimesta tai DVD-soittimesta. Audiomateriaalia voidaan myös tallentaa musiikkikirjastoon keskuksen **C** kovalevyille.

Lisälaitteessa

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

Keskuksessa **C** tai asemassa **S**

Kytke audiokaapelin toinen pää keskuksen **C** tai aseman **S** **AUX IN** -liitäntään.

Audiomateriaalin toistaminen lisälaitteesta:

- 1 Paina keskukselta **C** tai asemalta **S** **HOME** ja valitse **AUX** **E**.
Lisälaitteesi (ulkoinen lähde) ilmestyy näytölle.
- 2 Käytä lisälaitteen ohjauspainikkeita kuten tavallisesti.
(Katso myös kappale **10 Ulkoiset lähteet**).

Audiomateriaalin tallentamisesta keskuksen **C** musiikkikirjastoon löydät tietoa kappaleesta **HD: Musiikkikirjaston rakentaminen keskukseseen**.

✳️ 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.

3.4.5 Kaiuttimellisen lisälaitteen kytkentä

Jos haluat nauttia musiikista ulkoisen laitteen, esim. mini Hi-Fi-järjestelmän kaiuttimien kautta, yhdistä **C** laitteeseen punaisten/valkoisten audiokaapelien (ei toimitettu laitteen mukana) avulla.

Keskuksessa **C**

- 1 Kytke audiokaapelin (ei toimitettu laitteen mukana) punainen pistoke punaiseen **LINE OUT R** -liitäntään ja valkoinen pistoke valkoiseen **LINE OUT L** -liitäntään.

Lisälaitteessa

- 2 Kytke audiokaapelin toinen pää lisälaitteen AUX IN -liitäntöihin.

- 3 Valitse liitetystä lisälaitteesta **AUX**-tila.

4 Valmistelut

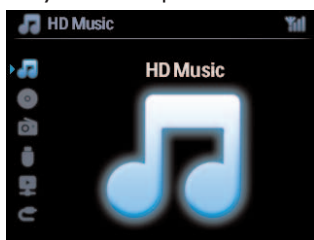
4.1 Kellon asetus

Aika voidaan näyttää 24 tunnin tai 12 tunnin muodossa. Kello voidaan asettaa joko keskukseen tai **C** asemaan **S**. Kello voidaan asettaa kahdella tavalla: automaattisen RDS-aikasynkronoinnin avulla tai käsin.

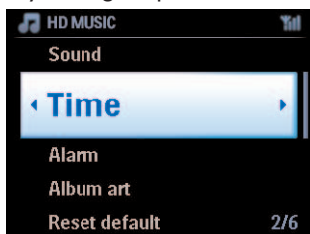
Automaattinen RDS-synkronointi:

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

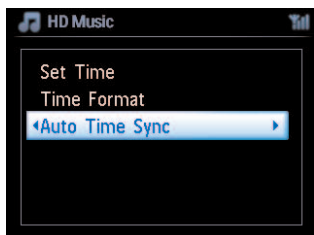
- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.



- 2 Käytä navigointipainikkeita **▲** tai **▼** ja **▶** ja valitse **Asetukset** ja sitten **Aika**.



- 3 Valitse **Automaattinen synkronointi** painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.

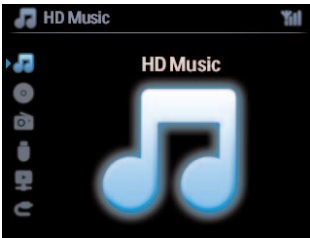


- 4 Valitse RDS-radiokanava, jonka avulla haluat synkronoida kellon, painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
> Ruudulle ilmestyy vahvistusnäkyvä:

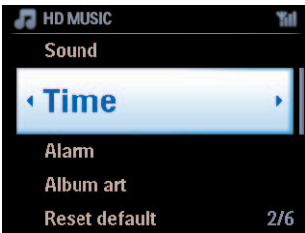


Ajan asetus käsin:

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

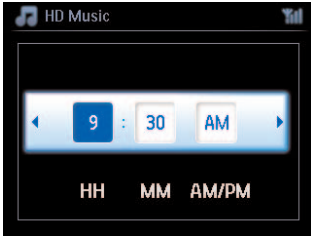


- 2 Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Asetukset** ja sitten **Aika**.



- 3 Valitse **Aseta aika** painamalla painikkeita ▲, ▼, tai numeropainikkeita (0-9) ja ►.
> Näytöllä näkyy nykyinen aika-asetus (00:00 oletuksena)

- 4 Aseta tunnit ja minuutit painamalla painikkeita ▲ ja ▼ tai numeropainikkeita (0-9) toistuvasti.



- 5 Vahvista painamalla **OK**.

*** Vinkki**

- Ajan esityksen muuttaminen 12 tai 24 tunnin muotoon:
 - 1 Valitse Aika-valikosta **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 sytyttääksesi LCD-näytön taustavalon, jolloin näet kellon selvästi.
- Jos kytket laitteen irti virtalähteestä (irrotat virtapistokkeen), kello nollautuu (asetukset eivät tallennu).




4.2 Kaukosäädin

C + **S** musiikkikeskuksen mukana on kaksisuuntainen kaukosäädin ja yksisuuntainen kaukosäädin. Kaukosäädinten avulla voit käyttää keskusta **C** ja asemaa **S**.

Huomio

Käytä Yksisuuntaista kaukosäädintä seuraaviin toimintoihin: radiokanavien säätö, verkon konfigurointi sekä kappaletietojen muokkaaminen. Kaksisuuntaista kaukosäädintä ei voi käyttää näihin toimintoihin.

Tärkeää!

- Osoita aina kaukosäädintä suoraan kohti keskuksen **C** tai aseman **S** infrapunasensoria.
- Valitse ensin lähde, jota haluat käyttää, painamalla jotakin lähteenvaihtopainiketta (esim. CD/MP3-CD, HD, FM TUNER, AUX).
- Valitse sitten haluamasi toiminto (esim.  /  / ).

4.2.1 Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

Försiktigt!

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:

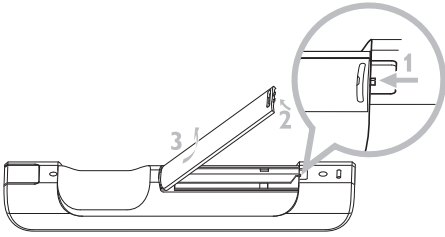
- Vaihda paristot aina samaan aikaan
- Älä käytä uusia ja vanhoja tai erilaisia paristoja sekaisin.
- Vaihda paristot heti, kun ne ovat lopussa.
- Poista aina paristot, jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan.

Paristojen nielemisen välttämiseksi:

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

Paristojen asennus:

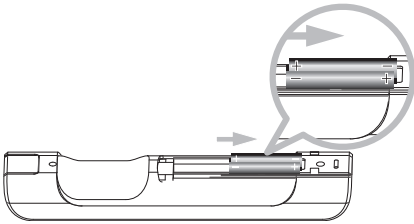
Avaa paristokotelo.



Asenna

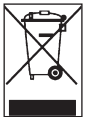
- Kaksisuuntainen kaukosäädin 4 kpl LR03- tai AAA-paristoja.
- Yksisuuntainen kaukosäädin 2 kpl LR03- tai AAA-paristoja.

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



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!

4.2.2 Kaksisuuntainen kaukosäädin

Kaksisuuntaisen kaukosäätimen avulla voit käyttää sekä keskusta **C** että asemaa **S**. Häiriöiden määrästä riippuen voit myös valita haluamasi toimintatilan: Parannettu tila tai normaali tila.

Tärkeää! Paristojen säästämiseksi kaksisuuntainen kaukosäädin menee virransäästötilaan, ellei mitään painiketta paineta 15 sekuntiin. Kaukosäädin palaa toimintaan, kun painat jotain painiketta.

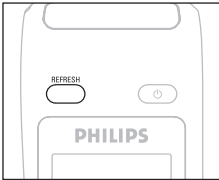
Keskus (oletus): keskuksen **C** käyttämiseen

Asema: aseman **S** käyttämiseen

Parannettu tila (oletus): Tässä tilassa käyttösäde on laajempi (välimatka ja kulma). Käytä tätä tilaa jos lähistöllä ei ole plasma-tv:tä aiheuttamassa häiriötä.

Normaalitila: Valitse tämä tila jos lähistöllä on plasma-tv, joka aiheuttaa häiriöitä kaksisuuntaisen kaukosäätimen toimintaan.

- 1 Paina ja pidä **REFRESH**-painike alas painettuna, kunnes kaukosäätimen näyttöön ilmestyy Valitse laite -näkyvä.



- 2 Valitse **Keskus** tai **Asema** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 3 Valitse **Normaalitila** tai **Parannettu tila** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 4 Vahvasta painamalla **OK**.

* Vinkki

- Vältä keskuksen **C** tai aseman **S** sijoittamista plasma-tv:n läheisyyteen. Häiriö voi haitata kaksisuuntaisen kaukosäätimen näytön toimintaa.
- Keskuksen **C** tai aseman **S** toimintatila synkronoituu kaksisuuntaisen kaukosäätimen näytön kanssa. Kun näyttö on synkronoitu, kaukosäädintä on helpompi käyttää.
- Kun olet kytkenyt laitteeseen virran, voit synkronoida näytön painamalla **REFRESH**-painiketta.

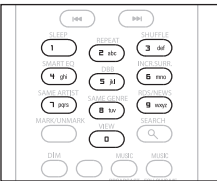
4.3 Navigointipainikkeet

- 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 Perustoiminnot

5.1 Toimintatilat ja toiminnot

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






Keskus () / Asema ():


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

PÄÄLLÄ




Tila	STANDBY	ECO STANDBY
Ominaisuudet	nopea uudelleenkäynnistys	hidas uudelleenkäynnistys
Näyttö	himmeä	pois päältä
Kaukosäädin	valmiustilassa	pois päältä
Musiikin siirtäminen	valmiustilassa	pois päältä

- 1 Kun  /  on päällä (vihreä valo palaa), paina -painiketta:
 /  siirtyy valmiustilaan.
Painikkeen merkkivalo muuttuu punaiseksi.

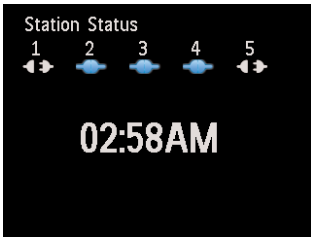
: Näyttö himmenee.

Näytöllä näkyy se , joka on kytkettynä (tai oli viimeksi kytkettynä)


: Näyttö himmenee.

Näytöllä näkyy kytketty  (tai jos keskusta  ei löydy, näyttö pysyy tyhjänä)

Valmiustilassa näytöllä näkyy kellonaika (tai --:-- jos aikaa ei ole asetettu).

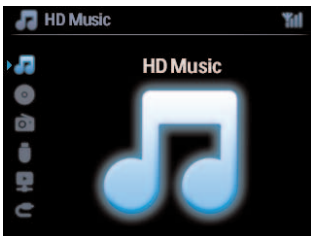


Kytkeäksesi keskuksen **C** ja aseman **S** taas päälle,

- a paina .
C / **S** kytkeytyy päälle ja muistaa viimeisen valitun lähteen.
Painikkeen merkkivalo muuttuu vihreäksi.

TAI

- b paina jotakin kaukosäätimen lähteenvalintapainikkeista; **CD/MP3-CD** (vain **C**), **HD, FM TUNER, AUX**, tai **HOME**.
- 2 Toimintojen valitsemiseksi paina **HOME**-painiketta kerran tai useammin (tai **CD/MP3-CD** (vain **C**), **HD**, tai **HOME** kaukosäätimestä).





Vinkki

- CD/MP3-CD-lähdettä voidaan käyttää vain keskuksessa **C**.
- FM TUNER ja AUX -painikkeet ovat vain yksisuuntaisessa kaukosäätimessä.

5.2 Virransäästötila

Virransäästötilassa laitteen näyttö ja Wi-Fi-yhteys kytkeytyvät pois päältä. Myös keskuksen **[C]** kovalevy lakkaa toimimasta. Kun **[C]** on virransäästötilassa, et voi siirtää musiikkia keskuksen **[C]** ja aseman **[S]** välillä tai tuoda musiikkia PC:ltä keskuksen **[C]**. Virransäästötilassa kaukosäätimet eivät toimi.

- 1 Kun **[C]** / **[S]** on päällä, paina ja pidä -painiketta painettuna:
[C] / **[S]** siirtyy virransäästötilaan.
Merkkivalo palaa punaisena.
Näyttö sammuu.
- 2 Kytke **[C]** / **[S]** päälle painamalla laitteiston -painiketta. (Kaukosäätimet eivät ole toiminnassa.)
[C] / **[S]** Laitteisto siirtyy viimeksi valittuun lähteeseen.

Vinkki

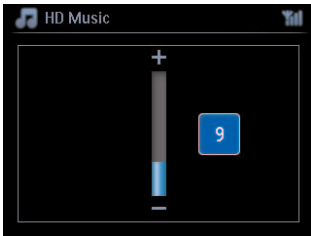
- Virransäästötilassa verkko-, ääni-, näyttö-, kieli-, ja CD:n tallennusasetukset, radion asetukset ja äänentaso (max keskitaso) säilyvät laitteiston muistissa.
- Kovalevyn suojaamiseksi kytke **[C]** aina virransäästötilaan ennen kuin irrotat pistokkeen pistorasiasta.
- Muista, etteivät kaukosäätimet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

5.3 Automaattinen valmiustila

Virran säästämiseksi **[C]** / **[S]** siirtyy automaattisesti valmiustilaan, jos **[C]** / **[S]** on käyttämättä yli 20 minuutin ajan toiston tai tallennuksen 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

Tämän toiminnon avulla voit toistaa tyylilajin musiikkia siihen sopivilla ääniasetuksilla.

- 1 Paina toiston aikana **SMART EQUALIZER** -painiketta.
> Kun Smart Equalizer -toiminto on aktivoitu, näytölle ilmestyy ikoni .
- 2 Ottaaksesi Smart Equalizer -toiminnon pois käytöstä, paina **SMART EQUALIZER** -painiketta.
> Ikoni  katoaa näytöltä.

5.6.2 Ekvalisaattori

Ekvalisaattorin avulla voit valita ennalta määriteltyjä ääniasetuksia.

Ekvalisaattorin asetus:

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **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 **Asetukset** ja sitten **Diskantti** tai **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.** yksisuuntaisessa kaukosäätimessä) tai useammin kytkeäksesi surround-äänen **Päälle** tai **Pois päältä**.

Näytöllä näkyy: **PÄÄLLÄ** tai **POIS PÄÄLTÄ**.

5.7 Näytön säätäminen

Näytön taustavaloa ja kontrastia voidaan säätää keskuksen **C** tai aseman **S** painikkeista (tai yksisuuntaisesta kaukosäätimestä).

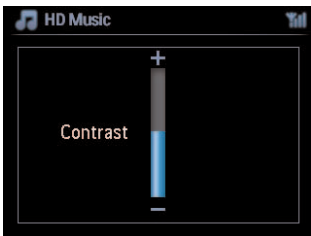
- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Käytä navigointipainikkeita **▲** tai **▼** ja **▶** ja valitse **Asetukset** ja sitten **Näyttö**.
- 3 Valitse **Taustavalo** tai **Kontrasti** painamalla painikkeita **▲** tai **▼** ja **▶**.

Taustavalo

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

Kontrasti:

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



Huomio


Voit kytkeä taustavalon päälle tai pois päältä myös painamalla yksisuuntaisen kaukosäätimen DIM-painiketta.

5.8 Kielen valinta

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

5.9 Unitila

Voit määritellä tietyn ajan, jonka jälkeen **C** tai **S** siirtyy valmiustilaan.

- 1 Valitse haluamasi aika (minuutteina) painamalla kaukosäätimen **SLEEP** -painiketta toistuvasti:
> Näytöllä näkyy: **Unitila 15, 30, 45, 60, 90, 120, POIS PÄÄLTÄ**.
- 2 Valitse haluamasi vaihtoehto.
> *Valittu vaihtoehto näkyy näytöllä hetken, sitten näyttö palaa edelliseen tilaan. Kun aika on valittu, näytöllä näkyy ikoni .*
- 3 Nähdäksesi ajan, jonka jälkeen laite siirtyy unitilaan, paina **SLEEP**-painiketta uudelleen.

Kun aika on kulunut umpeen, **C** tai **S** asema siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

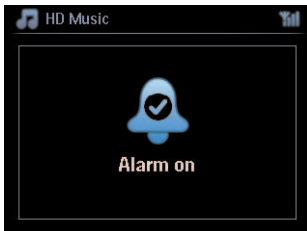
- 4 Voit poistaa uniajastimen käytöstä ennen ajan loppumista painamalla **SLEEP**-painiketta toistuvasti, kunnes valittuna on **UNITILA POIS PÄÄLTÄ**.
> *Ikoni  katoaa.*

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 **Asetukset** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 3 Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Hälytys** ja sitten **Hälytys päällä** tai **Pois päältä**.
> Näytölle ilmestyy hälytysaikanäkymä.
- 4 Syötä tunnit ja minuutit hälytysaikavalikossa painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 5 Vahvista hälytysaika painamalla **OK** tai ►.
- 6 Valitse toistotila **Kerran** tai **Päivittäin** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
> Näytöllä näkyy hetken teksti **Hälytys päällä** ja 📱 ilmestyy näyttöön.

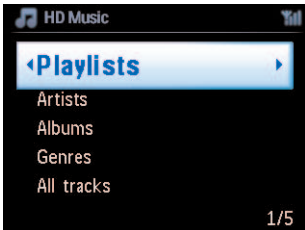


6 HD (Kovalevy)

6.1 Musiikin toisto kovalevyltä

Musiikki tallentuu keskuksen **C** 80 GB:n kovalevylle (HD). Kaikki tallennettu musiikki voidaan siirtää ja toistaa asemasta **S** Wi-Fin kautta.

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



Soittolista: kokoelma lempikappaleitasi järjestettynä soittolistojen nimien mukaan aakkos/numerojärjestyksessä.

Esittäjät: kokoelma albumeja järjestettynä artistien nimien mukaan aakkos/numerojärjestyksessä.

Albumit: kokoelma albumeja järjestettynä albumien nimien mukaan aakkos/numerojärjestyksessä.

Tyylilajit: kokoelma albumeja lajiteltuna musiikkityylin mukaan (jos albumin tiedot ovat saatavilla).

Kaikki kappaleet: Kaikki kappaleet järjestettynä nimien mukaan aakkos/numerojärjestyksessä

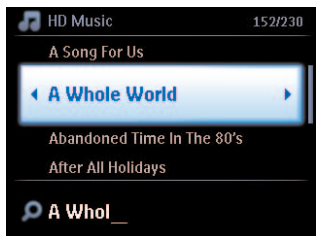
- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.

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 soittolista-alueeseen käyttämällä navigointipainikkeita **◀ / ▶ / ▲ / ▼**.
- 2 Paina **SEARCH**-painiketta 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

6.2.2 Tietyn artistin kappaleiden haku

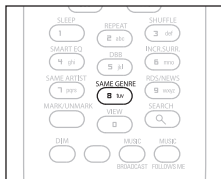
1 Paina toiston aikana **SAME ARTIST** -painiketta.

> 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

Kaikkia kappaleita ei ole automaattista genretunnistetta, joten sinun on ehkä annettava niille sellainen, kun lataat niitä keskuksesi **C** kovalevyille.

6.2.4 Kappaleen haku albumilta (toiston aikana)

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.*
- 2 Kun tunnistat haluamasi kohdan, vapauta 3 / 4 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 keskuksen ()

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



Be responsible
Respect copyrights



Voit rakentaa keskuksen  kovalevyllä musiikkikirjaston tallentamalla musiikkia CD:ltä, siirtämällä PC:ltä ja tallentamalla ulkoisista lähteistä.

6.4.1 Musiikin tallentaminen CD:ltä

Tärkeää!

Puretut tiedostot tallennetaan ensin väliaikaiseen muistiin:

Älä aseta keskusta valmiustilaan - odota kunnes keskus on käsitellyt tiedostot kokonaan, minkä jälkeen se siirtyy valmiustilaan automaattisesti. Voit jatkaa musiikin kuuntelua keskuksen käsitellessä tiedostoja.

Musiikkikeskuksella  voit tallentaa kappaleita CD-levyiltä ja tallentaa ne MP3-tiedostoina keskuksen  kovalevyllä. Gracenote MusicID® avulla laitteistosi voi hakea CD:n tietoja (albumi, artisti, tyyli, kappaleen tiedot) tietokannasta. Tallennetut CD-kappaleet voidaan ryhmitellä (esim. artistit, albumit, tyyli) ja 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.

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.

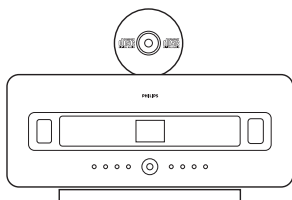
⊖ Huomio

Jos tallennat CD-levyiltä ilman internet-yhteyttä, levykansitaidetta ei näy. Gracenote®-tietokannan paikallinen versio ei sisällä levykansitaidetta.

Pikatalennus CD-levyiltä:

(Audio CD, MP3/WMA CD)

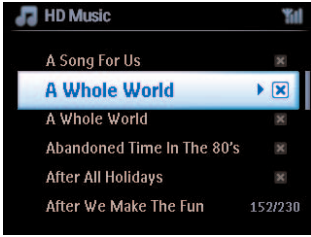
- 1 Aseta CD laitteeseen kuvapuoli ylöspäin:



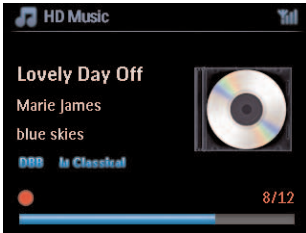
Soittaessasi MP3/WMA CD-levyjä, paina ► haluamasi kansion kohdalla päästäksesi kappaleluetteloon.



- 2 Paina **RECORD ●** -painiketta kappaleuettelossa (tai kaukosäätimen **REC**-painiketta).
> Näytölle ilmestyy kappaleuettelo:



- 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 tallennus painamalla **RECORD ● (REC)**.
> Näytöllä näkyy **CD:n purkusekä tallennettavan albumin nimi**.



(Oletusnimi, esim. Albumi_001, mikäli CD-kappaleen tietoja ei löydy keskuksen Gracenote® -musiikkietietokannasta.)

- > *Kun purku on valmis, keskus palaa CD-tilaan*
- 5 Purkaaksesi toisen CD:n, toista vaiheet 1-4.
- 6 Pysäytä tallennus painamalla **STOP ■**.

6.4.2 Tiedostojen tuominen tietokoneelta

Laitteen mukana toimitettu Wireless Audio Device Manager (WADM) auttaa järjestämään musiikkitiedostosi PC:lläsi ja tuomaan niitä WAC700-musiikkikeskukseen **■**. Ks. yksityiskohdat tämän käyttöohjeen kappaleesta **12 Yhdistäminen tietokoneeseen**.

6.4.3 Tallennus radiosta tai ulkoisesta lähteestä

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

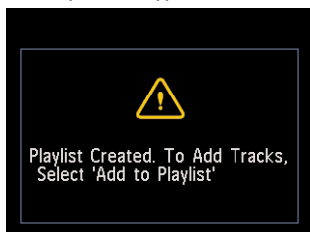
- 1
 - a Avaa Radio-tilassa haluamasi radiokanava (ks. kappale **8.1 FM-radio: Radion kuunteleminen**).
 - tai
 - b Aloita AUX-tilassa toisto ulkoisesta lähteestä.
- 2 Paina **RECORD**
> *Tallennus alkaa.*
- 3 Lopeta tallennus painamalla **STOP ■**.

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 keskuksen  kovalevyille.


- 1 Siirry **HD-tilassa** valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Luo soittolista** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
> *Uusi soittolista luodaan (oletusalbuminimi, esim. Playlist_001, annetaan soittolistalle).*
Näytöllä näkyy: Soittolista luotu. Voit lisätä soittolistaan kappaleita valitsemalla Lisää soittolistaan.



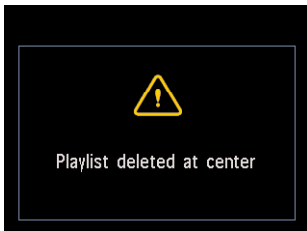
- 1 Valitse haluamasi kappale tai kaikki kappaleet navigointipainikkeilla ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
- 2 Valitse **Lisää soittolistaan**.
- 3 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Siirry soittolistan valintaan painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.

- Valitse haluamasi soittolista painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
> Soittolistaan lisätyt kappaleet näkyvät näytöllä.
- Toista nämä vaiheet valitaksesi ja tallentaaksesi kaikki haluamasi kappaleet.

6.6 Soittolistan, albumin tai kappaleen poistaminen

Tämä ominaisuus toimii vain keskuksessa .

- Siirry haluamaasi kategoriaan (Soittolista, Esittäjät, Albumit, Tyylilajit, Kaikki kappaleet) navigointipainikkeilla ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
- Paina tarvittaessa painikkeita ▲ tai ▼ ja ► kerran tai useammin siirtyäksesi sen soittolistan, albumin tai kappaleenkohdalle, jonka haluat poistaa.
- Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- Valitse **Poista soittolista**, **Poista albumi** tai **Poista kappale** navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- Valitse **Kyllä** painamalla ►.

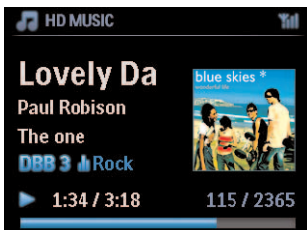


6.7 Kappaleen tietojen katselu

Huomio

Kappaleen tietojen katselu -toiminto toimii vain HD-tilassa.

- Voit vaihtaa näkymää HD-toistonäkymän ja kappaleluettelonäkymän välillä kaukosäätimen **VIEW**-painikkeella.



Jos haluat katsella lisää kappaleen tietoja:

- 1 Paina HD-toistonäkymässä ►-painikettasi katsellaksesi levynkansitaidetta.



- 2 Voit palata HD-toistonäkymään painamalla ◀-painiketta.

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 keskuksen [C] tietokoneella olevista varmuuskopioista. Ks. yksityiskohdat tämän käyttöohjeen kappaleesta **12 Yhdistäminen tietokoneeseen**.

6.9 Musiikin siirto keskuksen [C] ja aseman [S] välillä

Voit yhdistää keskuksen [C] jopa 5 asemaa [S] Wi-Fi-verkon kautta. Wi-Fi:n kautta musiikkia voidaan siirtää keskuksen [C] ja asemien [S] välillä. Näin sinä ja perheesi voitte nauttia musiikista kaikkialla kodissasi.

6.9.1 MUSIC FOLLOWS ME

Kun liikut huoneesta toiseen, anna musiikin liikkua mukana keskuksen [C] ja aseman [S] tai asemien [S] välillä.

Lähdeyksikkö [S], joka toistaa musiikkia:

- 1 Pysäytä toisto yksiköstä ja aktivoi toiminto painamalla **MUSIC FOLLOWS ME** -painiketta.
 - > Keskuksen ja aseman näytölle ilmestyy ikoni [S].

Kohdeyksikkö [C] tai [S] jossa musiikin toisto jatkuu:

- 2 Aloita toisto painamalla **MUSIC FOLLOWS ME** -painiketta.
 - > Ikoni katoaa keskuksen [C] ja aseman [S] näytöiltä, ja musiikki alkaa soida. Samaan aikaan musiikki loppuu lähdeyksikössä.

Valitut toistotilat (esim. [S] [C]) säilyvät kohdeyksikössä (ks. **6.3 Toistotilat TOISTO, SEKOITUS**).

3 Kytke **MUSIC FOLLOWS ME** -tila pois päältä painamalla **STOP** ■ kohdeyksiköstä.

🌀 Vinkki

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

6.9.2 MUSIC BROADCAST

MUSIC BROADCAST mahdollistaa musiikin lähettämisen keskuksesta (■) asemiin (■).

Asemat (■)

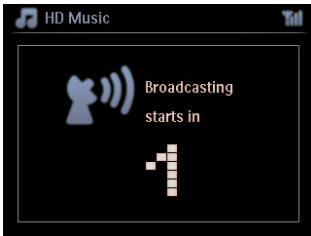
1 Tarkista, että ■ on päällä tai valmiustilassa (ks. **5 Perustoiminnot**).

Keskus (■)

2 Valitse ja toista HD-lähteestä albumi tai soittolista, jonka haluat lähettää asemiin (■).

3 Aktivoi tila painamalla **MUSIC BROADCAST**.

- > Keskuksen (■) ja asemien (■) näytöille ilmestyy ikoni ■. 5 sekunnin lähtölaskenta alkaa.



Keskuksessa ■ tai asemassa ■:

Valittu musiikki alkaa soida samanaikaisesti 5 sekunnin lähtölaskennan jälkeen.

4 **MUSIC BROADCAST** -tilan kytkemiseksi pois päältä paina **STOP** ■ keskukselta ■.

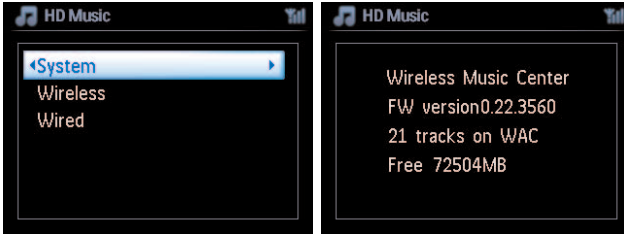
🌀 Vinkki

- Pysäyttääksesi **MUSIC BROADCAST**-toiminnon asemassa ■, paina asemasta ■ **STOP** ■. Aloittaaksesi lähetyksen asemaan ■ uudelleen, paina **STOP** ■ keskukselta ■ ja aktivoi sitten **MUSIC BROADCAST** keskukselta ■ uudelleen.
- **MUSIC BROADCAST** loppuu myös kun:
 - ■ kytketään valmiustilaan tai virransäätötilaan
 - valittu albumi tai lista (Soittolista, Esittäjä, Tyyllilaji...) on lopussa

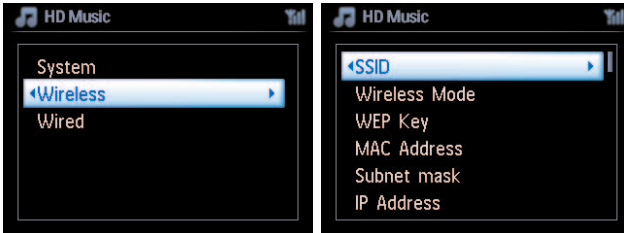
6.10 Järjestelmän tietojen katselu

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Tiedot** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
Näytöllä näkyy: **Järjestelmä**, **Langaton** ja **Langallinen**.

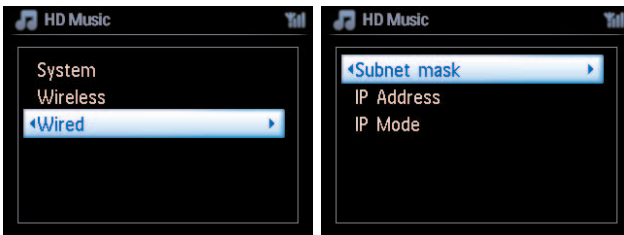
- a Valitse **Järjestelmä** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
> Keskuksen **C** tai aseman **S** nimi ja firmware-versio (keskuksessa **C** myös vapaa kovalevytila) näkyy näytöllä:



- b Valitse **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 **Langallinen** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
> Näytöllä näkyvät saatavilla olevat tiedot (esim. aliverkon peite, IP-osoite, IP-tila).



6.11 Kappaleen tietojen muokkaus

Huomio




Käytä **kappaleen tietojen muokkaamiseen** yksisuuntaista kaukosäädintä. Kaksisuuntaista kaukosäädintä ei voi käyttää näihin toimintoihin.

Voit muokata kappaleen nimeä, albumin nimeä jne. keskuksessa :

- 1 Valitse **HD** painamalla **HOME**.
- 2 Valitse haluamasi kappale painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.
- 3 Paina **MENU**.
> LCD-näytölle ilmestyy 'Muokkaa'.
- 4 Valitse **Muokkaa** painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.
> Voit muokata kappaleen tietoja seuraavassa järjestyksessä:


Muokkaa kappaleen nimeä > Muokkaa artistin nimeä > Muokkaa albumin nimeä > Muokkaa tyytilajin nimeä

- 5 Käytä seuraavia kaukosäätimen painikkeita tietojen muokkaamiseen:

Numero- ja kirjainpainikkeet	Syötä tekstiä 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.
OK	Vahvista teksti ja siirry seuraavaan näkymään.

Kun muokkaus on valmis, LCD-näytöllä näkyy ensin 'Päivitetään...' ja sitten 'Päivitys onnistui' (tai '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).
- Voit syöttää tekstiä myös kaukosäätimen tai keskuksen  **▲** tai **▼** -painikkeilla:

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

7 CD (Vain keskus)

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.

7.2 Levyjen toisto

- 1 Syötä CD keskuksen  levypesään kuvapuoli ylöspäin.
> 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:

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

- 2 Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ►.
- 3 Aloita toisto painamalla ►►
 - Valitun albumin kohdalla aloittaaksesi kyseisen albumin toiston.
 - Kohdassa Kaikki kappaleet aloittaaksesi kaikkien kappaleiden toiston.
- 4
 - a Pysäyttääksesi toiston väliaikaisesti paina ►||.
 - b Palaa toistoon painamalla painiketta uudestaan.
- 5 Pysäytä tallennus painamalla **STOP** ■.
- 6 Poista levy keskuksesta painamalla **EJECT**.

7.2.1 Haku avainsanoilla

Avainsanan tulisi olla ensimmäinen kirjain tai ensimmäinen sana sen albumin, artistin, kappaleen, tyylilajin tai soittolistan nimestä, jota haluat etsiä. Avainsanalla löydät nopeasti kaikki tiedostot, jotka vastaavat hakukriteerejasi. 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 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.

* 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



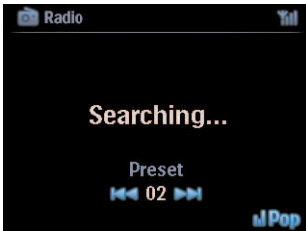
toistaa kaikki kappaleet (valitulta artistilta, tyylilajista tai albumilta) satunnaisessa järjestyksessä

- 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.

8 FM-radio

8.1 Radion kuunteleminen

- 1 Kytke laitteen mukana toimitettu FM-antenni keskukseseen **C** ja asemaan **S** (ks. **3 Asennus**).
- 2 Tarkista, että **C** / **S** on päällä tai valmiustilassa (ks. **5 Perustoiminnot**).
- 3 Valitse Radio painamalla **HOME**-painiketta kerran tai useammin.
 - > *Toistonäkymä ilmestyy näytölle.*
Näyttö: *Radio, radiokanavan taajuus ja ohjelmapaikan numero (jos kanava on jo ohjelmoitu).*
- 4 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: **Etsitään...** RDS-kanavaa vastaanotettaessa **RDS** näkyy näytöllä.*
- 5 Toista tarvittaessa kanavanviritys, kunnes löydät haluamasi kanavan.
 - 6 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, 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 **Tallenna esiasetuksiksi** 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 kuunnellessasi muuta lähettä WACS7500-musiikkikeskuksella. **C** / **S** järjestelmä 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 **NEWS**, ja teksti **NEWS PÄÄLLÄ** ilmestyy hetkeksi.

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

Toisto jatkuu samalla kun **C** / **S** käy läpi ensimmäiset 10 tallennettua kanavaa.

Kun lähetys on tunnistettu, **C** / **S** siirtyy uutisia lähettävälle RDS-kanavalle ja ikoni **NEWS** alkaa vilkkua.

Kun lähetys päättyy, **C** / **S** jää uutiskanavalle.

2 Voit poistaa **NEWS**-toiminnon käytöstä painamalla **RDS/NEWS**-painiketta uudelleen.

> Ikoni **NEWS** katoaa näytöltä, ja teksti **NEWS POIS PÄÄLTÄ** ilmestyy hetkeksi.

Vinkki

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 rekisteröitytty Philips palveluun, sinulta kysytään salasanaa. Syötä salasanasi ja nauti Internet-radiosta!

Internet-radion rekisteröityminen:

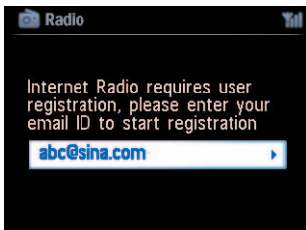
Keskuksessa tai asemassa

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

2 Valitse radiovalikosta **Internet-Radio**.

> *Internet-yhteys käynnistyy:*

Näytölle ilmestyy Internet-radion rekisteröinnin apuikkuna:



3 Syötä voimassa oleva sähköpostiosoite.

> *Näytölle ilmestyy vahvistus siitä, että automaattinen sähköposti on lähetetty.*

* Kaikki Internet -ominaisuudet tarvitsevat laajakaistayhteyden toimiakseen.

Tietokoneellasi:

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

Keskuksessa tai asemassa :

Näytölle palaa radiovalikko.



Huomio

- Voit poistua painamalla **HOME**-painiketta. Sähköpostiosoitteesi tallentuu palveluun.
- Toiset henkilöt voivat rekisteröityä Internet-radioon omilla asetuksillaan.

8.5.2 Säännöllinen käyttö

Säännölliset käyttäjät pääsevät **Internet-Radio** suoraan **Radiovalikon** kautta.

8.5.2.1 Radiopalvelut

Keskuksessa tai asemassa :

- 1 Valitse **Radio** painamalla **HOME**-painiketta kerran tai useammin.
- 2 Valitse radiovalikosta **Internet-Radio**.
- 3 Valitse **Käyttäjä** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 4 Valitse **Palvelut** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 5 Valitse haluamasi palvelu **palveluluettelosta** (**RadiO** tai **Live365**) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 6 Valitse haluamasi kanva painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.

8.5.3 Internet-radiokanavien tallentaminen ja suosikkien merkitseminen

Keskukseksesi  tai asemassa 

Tallenna radiokanava suosikkeihin Internet-radiotilaassa painamalla ►.

TAI

Tietokoneellasi

- 1 Kirjaudu sisään sillä sähköpostiosoitteella, jota käytit rekisteröitymiseen, osoitteessa 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 **Favourite Stations** (Suosikkikanavat) otsikoiden alla.

8.5.3.1 Oma media

Keskukseksesi  tai asemassa 

- 1 Valitse **Radio** painamalla **HOME**-painiketta kerran tai useammin.
- 2 Valitse radiovalikosta **Internet-Radio**.
Jos useampia käyttäjiä on rekisteröitynyt:
 - a Valitse itsesi painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 3 Valitse **Oma media** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 4 Valitse haluamasi kanava **kanavalistalta** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.

8.5.3.2 Suosikkikanavat

Keskukseksesi  tai asemassa 

- 1 Valitse **Radio** painamalla **HOME**-painiketta kerran tai useammin.
- 2 Valitse radiovalikosta **Internet-Radio**.
Jos useampia käyttäjiä on rekisteröitynyt:
 - a Valitse itsesi painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 3 Valitse **Suosikkikanavat** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 4 Valitse haluamasi kanava **suosikkikanavalistalta** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.

Huomio



Kun käytät 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. WACS7500-musiikkikeskus tarjoaa lisäetuja niille käyttäjille, joille UPnP-laitteet ovat tuttuja, parantamalla langattoman musiikin siirtämistä entisestään. Jos UPnP-laitteet eivät ole sinulle tuttuja, vieraile osoitteessa www.upnp.org.

9.1.1 UPnP*:stä

Keskuksen  musiikkikirjaston lisäksi myös UPnP-laite voi toimia musiikkikirjastona.








UPnP-laitteen musiikkikokoelmaa voidaan toistaa keskuksessa  tai asemassa  langattomasti tai Ethernet-kaapelin (toimitettu laitteen mukana) kautta.

Voit myös toistaa keskuksen  musiikkikokoelmaa UPnP-laitteesta ja laajentaa näin musiikkiverkostoasi.

* *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 PC tai muu laite, jossa on UPnP-ohjelmisto.

- 1 Käyttääksesi UPnP-laitetta keskuksen  tai aseman  kanssa, yhdistä  tai  UPnP-laitteen verkkoon (ks. **9.2 UPnP-laitteeseen yhdistäminen**)
- 2 Jos haluat toistaa UPnP-musiikkikirjaston kappaleita keskuksen  tai aseman  kautta, tarkista, että UPnP-palvelimen ohjelmisto on oikein asennettu ja toimii laitteessa (esim. Philips Media Manager laitteen mukana toimitetulla PC Suite CD:llä, Windows Media Player 11:ssa tai Philips Multimedia Managerissa. Lisätietoja saat Windows Media Playeristä.
- 3 Jos haluat toistaa keskuksen  musiikkikirjaston kappaleita UPnP-laitteella, varmista laitteen käyttöohjeesta, että UPnP-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.
- Voit yhdistää keskuksen **C** tai aseman **S**, vain keskuksen **C** tai vain aseman **S**.

Lisätietoja yhdistämisestä kappaleessa **11.2 Verkon asetus: Wi-Fi- tai langalliseen kotiverkkoon yhdistäminen**.

Vinkki

Muiden UPnP-laitteiden yhdistäminen Philipsin langattomaan musiikkikeskukseen voi viedä kauemmin kuin Philipsin langattoman musiikkiaseman yhdistäminen keskukseen.

9.3 Toisto UPnP-laitteista

Huomio

- WACS7500-musiikkikeskuksen ollessa UPnP-tilassa voit siirtää musiikkitiedostoja vain MP3, WMA- tai AAC (.m4a) -formaateissa.
- Et voi siirtää video- tai kuvasisältöjä.

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

9.3.1 Musiikin toistaminen UPnP-laitteesta

Vinkki

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

- 1 Tarkista, että UPnP-laite on päällä.
- 2 Varmista tietokoneen, jossa on UPnP käytössä, Windowsin palomuurin käyttöoppaasta, että UPnP-ympäristö on sallittu Windowsin palomuurin Poikkeukset-luettelossa.
- 3 Tarkista, että **C** tai **S** on kytketty UPnP-laitteen verkkoon (ks. **11.5 Verkon asetus: Verkko-yhteyden tilan näyttö**).

Keskuksesta **C** tai asemassa **S**:

- Valitse UPnP-tila keskuksesta **C** tai asemasta **S** painamalla kaukosäätimen **HOME**-painiketta.
 - > Laitteen näytöllä näkyy luettelo yhdistetyistä UPnP-laitteista (enintään 4 laitetta).
(Jos verkosta ei löydy UPnP-laitteita, näytölle ilmestyy teksti Palvelinta ei löytynyt.)



- Valitse haluamasi UPnP-laite navigointipainikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.
 - > UPnP-laitteen musiikkikirjasto ilmestyy keskukseen **C** tai asemaan **S** sekä UPnP-laitteeseen.

Keskuksesta **C** tai asemassa **S**:

- Toista UPnP-laitteen musiikkikirjaston kappaleita keskuksesta tai asemassa samalla tavalla kuin toistat kappaleita kovalevytä (HD) (ks. **6 HD**).

9.3.2 Musiikin toistaminen keskuksesta (**C**)

- Tarkista, että **C** on päällä tai valmiutilassa.
- Tarkista, että UPnP-laite on yhdistetty keskukseen **C** (ks. **11.5 Verkon asetus: Verkkoyhteyden tilan näyttö**)
 - > Keskuksen **C** musiikkikirjasto ilmestyy UPnP-laitteeseen kuten keskukseen **C**.
- Käytä UPnP-laitteen painikkeita musiikin toistamiseen keskuksen **C** musiikkikirjastosta.

10 Ulkoiset lähteet

10.1 Toistaminen tai tallennus USB-massamuistilaitetta käyttäen

Voit toistaa musiikkia USB-massamuistilaitteelta keskuksessa **C** tai asemassa **S**. Voit myös siirtää keskuksen **C** musiikkikirjaston USB-massamuistilaitteeseen, niin että voit kantaa mielimusiikkisi mukana sinne tahansa menetkin.

10.1.1 USB-laitteesta

Huomio

- Joissakin USB flash (muisti) -laitteissa sisältö tallennetaan kopiosuojausteknologian avulla. Tällaisia suojattuja sisältöjä ei voida toistaa muissa laitteissa (kuten keskuksessa **C** / asemassa **S**).
- MTP (Media Transfer Protocol) USB -laitteita ei tueta.
- Suojattuja (DRM) WMA-tiedostoja ei voida toistaa tekijänoikeusasioiden vuoksi.

Yhteensopivat USB-massamuistilaitteet:

Keskuksessa **C** tai asemassa **S** voidaan käyttää seuraavia laitteita:

- USB flash -laitteet (USB 2.0 tai USB1.1)
- USB flash -muistilaitteet (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
- Hakemisto, jossa on enintään 8 tasoa
- Albumeiden/kansioiden lukumäärä: enintään 99
- Kappaleiden/nimikkeiden lukumäärä: enintään 999
- Tiedostonimi Unicode UTF8 -muodossa (enimmäispituus: 256 bittiä)
- MP3 VBR, WMA VBR ja AAC VBR -formaatit

Järjestelmä **C / **S** 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

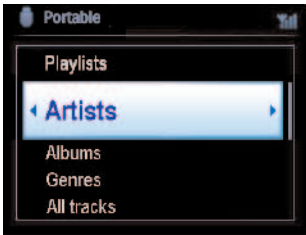
Musiikkitiedostojen siirtäminen PC:ltä USB-massamuistilaitteelle

Voit helposti siirtää lempimusiikkia tietokoneeltasi USB-massamuistilaitteelle vetämällä ja pudottamalla tiedostot hiirellä.

Voit käyttää flash-laitteen musiikinhallintaohjelmistoa musiikin siirtämiseen.

MP3/WMA-tiedostojen järjestäminen USB-massamuistilaitteelle

C tai **S** selaa MP3/WMA-tiedostoja samalla tavalla kuin **C** lukee kovalevyä.



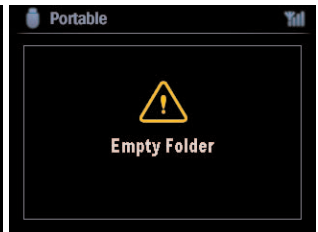
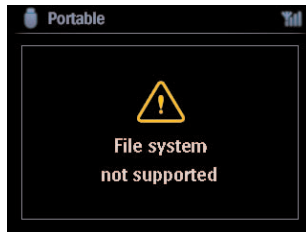
Järjestä MP3/WMA-tiedostosi eri kansioihin ja alakansioihin tarpeen mukaan.

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.

10.1.2 Musiikin toistaminen USB-laitteesta

- 1 Varmista, että USB-laite on yhdistetty keskuskeskseen **C** tai asemaan **S** oikein (ks. 3.4.2 **Asennus: USB-massamuistilaitteen yhdistäminen**)
- 2 Valitse **USB** painamalla **HOME**-painiketta kerran tai useammin.
> Näytölle ilmestyy 'suora USB'.



Jos **C** tai **S** ei tue USB-laitetta, näytölle ilmestyy teksti **Ei USB-laitetta**.

Jos USB-laitteella on käytetty tiedostomuotoja, joita ei tueta, näytölle ilmestyy teksti **Tiedostojärjestelmää ei tueta**.

Jos USB-laitteelta ei löydy audiotiedostoja, näytölle ilmestyy teksti **Tyhjä kansio**.


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



Vinkki

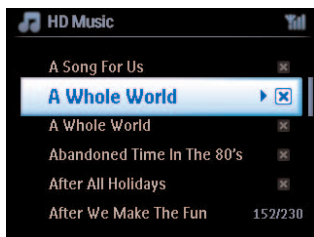
Yhteensopivuussyistä albumin/kappaleen tiedot voivat olla erilaisia kuin flash playerin musiikinhallintaohjelmiston kautta näkyvät tiedot.

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. Tätä laitteistoa ei pidä käyttää tällaisiin tarkoituksiin.
- Vain  tukee musiikin siirtämistä USB-laitteeseen.
- DRM-suojattuja tiedostoja ei välttämättä voi toistaa jos ne on siirretty USB-laitteelle.

- 1 Varmista, että USB-laite on oikein yhdistetty keskukseen .
- 2 Valitse keskuksesta  **HD** painamalla **HOME**-painiketta ja tarvittaessa painikkeita **▲** tai **▼** ja **▶**.
> Jos laite on HD-toisto-tilassa, pysäytä toisto painamalla **STOP**.
- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto (soittolista, esittäjä jne.) ja siirry sen kappaleluetteloon navigointipainikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.
- 4 Paina **RECORD**-painiketta kappaleluettelossa (tai kaukosäätimen **REC**-painiketta)
> Kappaleluettelo ilmestyy näytölle.
- 5 Valitse kappale tai poista valinta **MARK/UNMARK**-painikkeella.
> Paina ja pidä **MARK/UNMARK**-painettuna valitaksesi kaikki kappaleet/poistaaksesi kaikki valinnat.

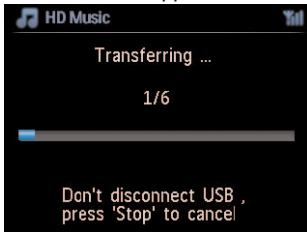


6 Aloita tallennus painamalla **RECORD**.

> Näytöllä näkyy: **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 kytkeyty irti ja näytöllä näkyy: Yhteys katkenut, Peruuta siirto...
 - USB-laitteella on enemmän kuin 99 kansiota ja 999 nimikettä ja näytöllä näkyy teksti: Laite on täynnä, Peruuta siirto...

Siirrettyjen kappaleiden hakeminen USB-laitteelta

Kaikki siirretyt kappaleet tallennetaan Musiikki\Tyyli\laji\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 tavalla.

10.2 Musiikin toistaminen iPodilla

Voit nauttia iPodisi musiikkikirjastosta WACS7500-musiikkikeskuksen kaiuttimien kautta. Tätä toimintoa varten tarvitset telakan. Philips Docking Cradle DC1050 -telakka myydään edikseen.

- 1 Tarkista, että **C** tai **S** on päällä tai valmiustilassa.
- 2 Yhdistä telakka keskuksen **C** tai asemaan **S**:
 - a Yhdistä telakointijohto keskuksen **C** tai aseman **S DOCK IN** -liitäntään.
 - b Kytke audiokaapeli keskuksen **C** tai aseman **S AUX IN*** -liitäntään (niin että punainen ja valkoinen liitin vastaavat **AUX IN**-liitäntän värejä).
- 3 Aseta iPod telakkaan.
- 4 Mene päävalikkoon painamalla **HOME**-painiketta ja valitse **Kannettava > iPod** navigointipainikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.
- 5 iPodia voi nyt käyttää keskuksen **C** tai aseman **S** kaukosäätimellä.

Vinkki

Kaikkia toimintoja äänenvoimakkuutta lukuunottamatta voidaan ohjata myös iPodista itsestään.

10.3 Toisto ulkoisista lähteistä

Audioulostuloliitäntän jälkeen keskukselta **C** tai asemalta **S** voidaan toistaa materiaalia ulkoisista lähteistä (esim. tv:stä, videoista, laserlevysoittimesta tai DVD-soittimesta). Audiomateriaalia voidaan myös tallentaa 3 tunnin verran musiikkikirjastoon keskuksen **C** kovalevylle.

- 1 Tarkista, että ulkoinen laite on oikein kytketty (ks. **3.4.4 Asennus: Muiden lisälaitteiden kytkentä**).
- 2 Tarkista, että **C** tai **S** on päällä tai valmiustilassa (ks. **5 Perustoiminnot**).

Keskuksessa **C tai asemassa **S**:**

- 3 Valitse **AUX**  painamalla **HOME**-painiketta kerran tai useammin.



Ulkoisessa lähteessä:



- 4 Säädä äänenvoimakkuus alhaiseksi, ettei ääni vääristy.
Aloita toisto painamalla **▶**-painiketta.
- 5 Voit säätää ääntä ja sen voimakkuutta joko WACS7500-musiikkikeskuksen tai ulkoisen laitteen säätöpainikkeilla.

11 Verkon asetus









Huomio

Käytä yksisuuntaista kaukosäädintä Asemien hallintaan ja Verkon konfigurointiin. Kaksisuuntaista kaukosäädintä ei voi käyttää näihin toimintoihin.



Voit lisätä keskuksen  ja/tai aseman  kotisi verkkoon. Aseta verkko tarpeidesi mukaan seuraavasti:

Tyyppi	Toiveesi	Ohjeet
Yksinkertainen asetus	Lisää uusi  keskuksen 	Kappale 11.1
	Yhdistä tietokoneeseesi konfigurointia varten.	Kappale 12
	Yhdistä Internetiin Gracenote® Internet-palvelua varten	Kappale 13
Edistynyt asetus	Yhdistä Wi-Fi-kotiverkkoon	Kappale 11.2
	Yhdistä langalliseen kotiverkkoon	Kappale 11.3
Asiantuntija-asetus	Yhdistä kahteen eri verkkoon	Kappale 11.4


11.1 Asemien lisääminen keskuksen () Wi-Fi-verkkoon

Voit yhdistää keskuksen  jopa 5 asemaa . Lisätessäsi aseman  keskuksen  Wi-Fi-verkkoon, voit toistaa keskuksen  musiikkikirjaston sisältöä asemasta  tai siirtää musiikkia keskuksen  ja asemien  välillä (ks. **6 HD**).

Keskuksessa :

- 1 Tarkista, että keskuksessa  on valittuna HD-lähde.
- 2 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Valitse **Station Management (Mgnt)** (Aseman hallinta) -valikko painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 4 Valitse **Lisää uusi asema** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
 - > Siirryt asennustilaan. Uusien asemien haku alkaa.
 - Toisto pysähtyy edelliseen asemaan  jos toistat HD-lähteestä.

Vinkki

Jos keskukseseen on jo yhdistetty 5 asemaa , Lisää uusi asema -vaihtoehtoa ei ole. Poista ensin jokin  ja lisää sitten uusi .

Asemassa :

- 1 Siirry asennustilaan:
 - Jos asema on uusi, eikä sitä ole vielä yhdistetty keskuksen:
 - a Kytke asemaan virta.
 - b Valitse kieli.
 - > Asema siirtyy automaattisesti asennustilaan.

- Jos asema on jo ollut yhdistettynä keskukseseen:
 - a Paina **MENU**.
 - b Valitse asennustila.
 - > Asema siirtyy automaattisesti asennustilaan.
- 2 Irrota aseman **S** virtapistoke ja kytke se sitten uudelleen virtalähteeseen.
 - > Näyttö: **Yhdistää keskukseseen**
- 3 Siirry asennustilaan painamalla kaukosäätimestä **MENU**-painiketta.
 - > Seuraavat tekstit ilmestyvät ruudulle:
Keskus löydetty
Yhdistää keskukseseen...

Keskuksessa **C:**

- 4 Kun kaikki asemat **S** on löydetty, paina **STOP**.
- > Kun asema **S** on yhdistetty keskukseseen **C**, HD-näkymä ilmestyy näyttöön.

11.1.1 Aseman (**S**) poistaminen

- 1 Tarkista, että keskuksessa **C** on valittuna **HD**-lähde.
- 2 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Valitse **Station Management** (Mgnt) (Aseman Hallinta) -valikko painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
- 4 Valitse **Poista Asema** painamalla ▲ tai ▼ ja ►.
 - > Keskuksen **C** näytöllä näkyy luettelo yhdistetyistä asemista **S**.
- 5 Valitse **S**, jonka haluat poistaa, painamalla ▲ tai ▼ ja ►.
- 6 Valitse **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.

Tärkeää! Reititin tulee olla aina päällä liittymässä, jotka toimivat WiFi-reitittimen kautta.

- 1 Yhdistääksesi keskuksen **[C]** tai aseman **[S]** Wi-Fi-kotiverkkoon, toimi keskusta **[C]** tai asemaa **[S]** koskevien **verkonlisäysohjeiden** mukaan.
- 2 Musiikin toisto kotiverkossa, ks. **9.3 UPnP: Toisto UPnP-laitteista**.

11.2.1 Verkon asetus keskuksen (**[C]**)

[E] Huomio

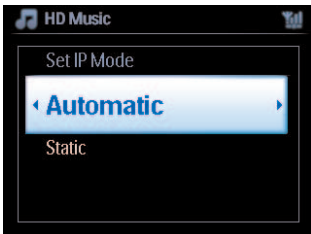
Katso ohjeet verkon varmistukseen WEP (Wired Equivalent Privacy) / WPA (Wi-Fi Protected Access) -asetuksilla reitittimen käyttöohjeesta. WPA on uusin ja vahvin salaustekniikka. Jos tätä ei ole käytettävissä (yleensä vanhemmissa laitteissa) käytä WEP:tä.

Etsi verkkoja keskuksessa **[C]**:

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Käytä navigointipainikkeita **▲** tai **▼** ja **▶** ja valitse **Asetukset**, sitten **Verkko** ja **Langaton**.
> Näyttö: **Hakee verkkoja...**
*Verkkoluettelo ilmestyy näytölle. (Näytölle ilmestyy **Verkkoa ei löydy**, jos verkkoa ei löydy.)*
- 3 Valitse Wi-Fi-verkko, jossa haluamasi UPnP-laite sijaitsee.
- 4 Jatka painamalla **▶**.

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

- 6 Näkyvässä **Aseta IP-tila** valitse **Automaattinen**.



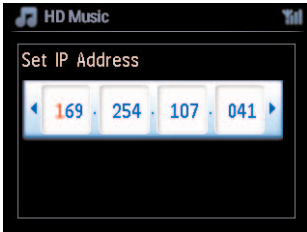
7 Hyväksy asetukset painamalla **Kyllä**.

C on yhdistetty Wi-Fi-kotiverkkoon

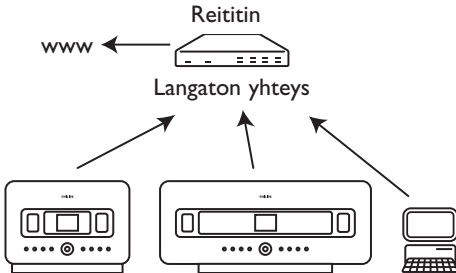
S :n yhteys keskuksen **C** Wi-Fi verkkoon voi katketa.

* Vinkki

- Lisätäkseasi asemia **S** keskuksen **C** verkkoon, seuraa käyttöohjeen ohjeita kohdasta **3.1 Asennus: Keskuksen C ja aseman S asennus**.
- Jos muutat WEP/WPA-avainta WACS7500-musiikkikeskuksen verkkoon liittämisen jälkeen, WACS7500-musiikkikeskuksen yhteys verkkoon katkeaa. Tässä tapauksesta käynnistä uudelleen sekä WACS7500-**C** että -**S** IP-osoitteen päivittämiseksi.



Pätee jos kotona on jo langaton verkko (Keskitin/kytkin/reititin).



11.2.2 Verkon asetus asemaan (**S**)

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Käytä navigointipainikkeita **▲** tai **▼** ja **▶** ja valitse **Asetukset**, sitten **Verkko** ja **Langaton**.
- 3 Jatka painamalla **▶**.
 - > Näyttö: **Hakee verkkoja...**
Verkkoluettelo ilmestyy näytölle. (Näytölle ilmestyy **Verkkoa ei löydy**, jos verkkoa ei löydy.)
- 4 Valitse Wi-Fi-verkko, jossa haluamasi UPnP-laite sijaitsee.
- 5 Jatka painamalla **▶**.

6	Jos tiedät jo Wi-Fi-verkon WEP/WPA-avainkoodin:	Syötä WEP- tai WPA-koodi yksisuuntaisella kaukosäätimellä	Vahvista painamalla OK .
	Jos Wi-Fi-verkkoon ei ole WEP/WPA-avainkoodia:	Ohita painamalla OK .	

7 Valitse **Automaattinen**.

8 Hyväksy asetukset painamalla **KYLLÄ**.

C on yhdistetty Wi-Fi-kotiverkkoon.

S :n yhteys keskuksen **C** Wi-Fi verkkoon katkeaa.

11.3 Yhdistäminen langalliseen kotiverkkoon

Langallinen kotiverkko voi olla yksittäinen PC, PC-verkko, toinen **C** tai **S**.

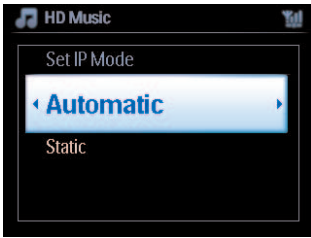
S ja **S** voivat olla sekä langallisessa että langattomassa kotiverkossa samanaikaisesti. Laitteen mukana toimitetun Ethernet-kaapelin avulla voit yhdistää keskuksen **C** tai aseman **S** erikseen lankaverkkoon säilyttäen silti Wi-Fi-yhteyden (esim. Wi-Fi-yhteys keskuksen **C** ja asemien **S** välillä tai Wi-Fi-yhteys kotiverkkoon). Näin voit halutessaasi soittaa lankaverkon musiikkikirjastoa vain keskuksessa **C** tai yksittäisessä asemassa **S** (UPnP-toisto).

Samalla voit yhä nauttia Wi-Fi-verkon kaikista musiikintoisto-ominaisuuksista.

11.3.1 Verkon asetus keskuksen (**C**)

- 1 Tarkista, että verkkolaitteeseen on kytketty virta.
- 2 Yhdistä laitteen mukana toimitettu Ethernet-kaapeli verkkolaitteen ja keskuksen **C** Ethernet-portteihin.
- 3 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Asetukset**, sitten **Verkko** ja **Langaton**.
- 5 Jatka painamalla ►.

6 **Aseta IP-tila** -näkyvässä: Jos käytät DHCP*-verkkolaitetta, valitse **Automaattinen**.

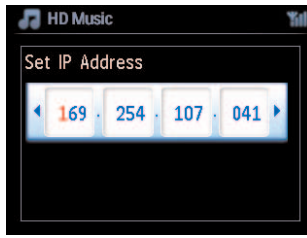
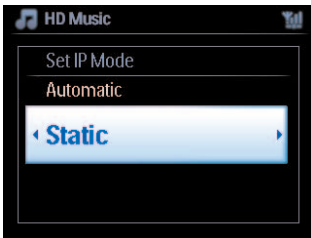




* **DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol**, on protokolla, joka jakaa IP-osoitteita lähiverkkoon kytkeytyville laitteille.

11.3.2 Verkon asetus asemaan (S)

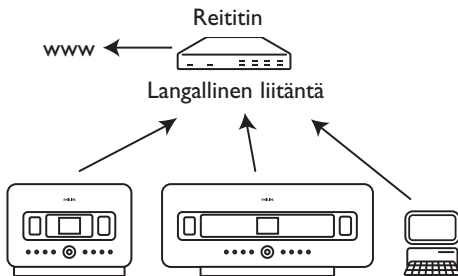
Jos DHCP:tä ei ole:

- 1 Valitse **Staattinen** ja järjestelmän kehottaessa anna IP-osoite ja aliverkon peite numero- ja kirjainpainikkeilla (ks.4.4 Valmistelu: Numero- ja kirjainpainikkeet).



- 2 Hyväksy asetukset valitsemalla **KYLLÄ**.
 - > **C** on yhdistetty langalliseen kotiverkkoon. Näytöllä ikoni  muuttuu ikoniksi .

Pätee jos kotona on jo langallinen kotiverkko (Keskitin/kytkin/r).



Vinkki

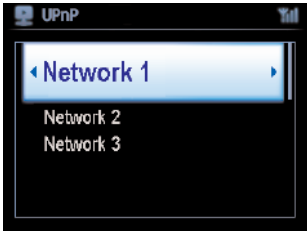
Voit yhdistää keskuksen **C** tai aseman **S** uoraan PC:hen laitteen mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla ja PC Suite CD:llä toimitetulla **Wireless Audio Device Manager (WADM)**. Lisätietoja löydät kappaleesta **12 Yhdistäminen tietokoneeseen**.

11.4 Yhdistäminen kahteen eri kotiverkkoon






WACS7500-musiikkikeskus voidaan yhdistää kahteen eri kotiverkkoon langattoman ja lankaportin kautta. Huomaa, että kahden eri verkkoportin IP-osoitteet eivät voi olla samassa alaverkossa: WACS7500-laitteistossa ei ole reititointitoimintoa, eikä käytettävää porttia voida määrittellä.

Huomio

Kun  on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon, kaikki WAC7500:n Wi-Fi ad-hoc yhteydet katkeavat.














Pätee jos sinulla on kaksi kotiverkkoa.

Kun  on yhdistetty (langattomaan) Wi-Fi-kotiverkkoon, kyseisen aseman  langaton Wi-Fi-yhteys keskukseseen  katkeaa. Keskus  voi silti säilyttää Wi-Fi ad-hoc -yhteyden muihin asemiin .

WACS7500-musiikkikeskus 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 Verkko-yhteyden tilan näyttö

11.5.1 Aseman () tila keskuksen () Wi-Fi-verkossa

- 1 Tarkista, että keskuksessa  on valittuna **HD**-lähde.
- 2 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Valitse **Station Management** (Aseman Hallinta) -valikko painikkeilla  tai  ja .
- 4 Valitse **Aseman Tila** painikkeilla  tai  ja 
 - > Keskuksen  näyttöön ilmestyy luettelo yhdistetyistä asemista  tai aiemmin yhdistetyistä asemista .
- 5 Paina  nähdäksesi yhteyden tiedot.

11.5.2 Yhteys kotiverkkoon

- 1 Tarkista, että keskuksessa **C** tai asemassa **S** on valittuna HD-lähde.
- 2 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Valitse **Tiedot** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
> Näytöllä näkyy: **Järjestelmä, Langaton ja Langallinen.**
- 4 Valitse **Langaton** tai **Langallinen** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
 - Langaton: tietoa langattoman yhteyden asetuksista.
 - Langallinen: tietoa langallisen yhteyden asetuksista.

11.6 Internet-yhteyden muodostaminen

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

Tarkista, että **C** on kytketty tukiasemaan tai reitittimeen, jossa on Internet-yhteys. Keskuksen **C** 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 **C** automaattitilaan (DHCP):

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Asetukset** ja sitten **Verkko**.
- 3 Valitse **Langallinen** tai **Langaton**.
- 4 Valitse **Automaattinen** (DHCP) painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.

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

Seuraavat ohjeet neuvovat, kuinka saat verkon DNS- ja Gateway-asetukset samaan verkkoon kytketyltä tietokoneelta:

- 1 Klikkaa tietokoneestasi **Start** (Käynnistä) > **Run** (Suorita)
- 2 Kirjoita **cmd** ja klikkaa **OK**
- 3 Kirjoita **ipconfig/all**
- 4 Kirjoita ylös yhteyden DNS ja Gateway.

Keskuksessa

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Asetukset**, sitten **Verkko** ja **Langallinen**.
- 3 Jatka painamalla ►.

Aseta DNS

- 1 Syötä kirjoittamasi DNS-palvelin.
- 2 Vahvista painamalla **OK**.
- 3 Ohita **Aseta 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 ohittaa tämän kohdan painamalla **OK**.
- 2 Ota asetukset käyttöön järjestelmän kehottaessa
 - > Asetukset muuttuvat.
 - Yhteys asemaan voi katketa ilmestyy näyttöön.**

12 Yhdistäminen tietokoneeseen

Tietokoneen vähimmäisvaatimukset:

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

Asenna WADM (Philips Wireless Audio Device Manager, ks. 17 FAQ)

1 Aseta PC Suite -CD tietokoneeseen.

2 Asenna **WADM**-ohjelma ohjeiden mukaisesti.

3 Kun suojaushälytys (Microsoft Windowsin palomuuuri) avautuu näyttöön, anna WADM-sovelluksen toimia tietokoneessa valitsemalla **Salli**.

> *Microsoft Windowsin palomuuuri on edelleen toiminnassa ja sallii WADM:n suorittamisen.*

Vinkki

Voit myös manuaalisesti lisätä WADM-sovelluksen luotettujen ohjelmien luetteloon. Lisätietoja on Microsoft Windowsin palomuurin käyttöoppaassa.

4 Valitse kieli ja hyväksy käyttöehdot.

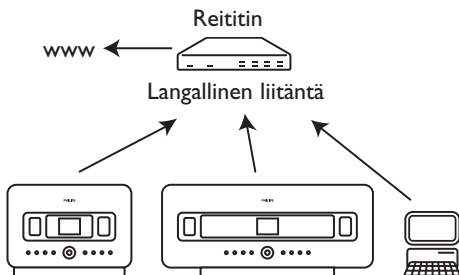
5 Klikkaa aloitusruudulla **Next** (Seuraava).

> *Asennus käynnistyy automaattisesti.*

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

Keskuksen yhdistäminen tietokoneeseen (Langallinen liitäntä:)

Yhdistä WAC7500 tietokoneeseen laitteen mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla. (Varmista, että Ethernet-portti tietokoneellasi sallii yhteyden luomisen WADM -ohjelmaan.)



WADM:n käynnistäminen

1 Kaksoisklikkaa **WADM**.

2 Jos keskuksesi on luettelossa, jatka kohdasta 6.

3 Jos keskustasi ei löydy, valitse **Connection Wizard** (Uusi yhteys).

4 Valitse seuraavaksi **Connection Wizard** (Uusi yhteys) -näkyessä **Express Mode** (Pikatiila).

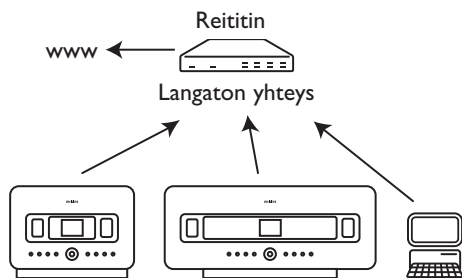
5 Klikkaa **Next** (Seuraava) ja seuraa ohjeita.

6 Valitse keskuksesi luettelosta ja klikkaa **Connect now** (Yhdistä nyt).

Keskuksen yhdistäminen tietokoneeseen (Langaton yhteys)

Ota käyttöön langaton tukiasema tai langaton reititin.

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



Käynnistäminen Windows XP:ssä tai Vistassa:

- 1 Kaksoisklikkaa **WADM**.
- 2 Luettelo löydetyistä keskuksista ilmestyy näytölle.
- 3 Jos keskuksesi on luettelossa, jatka kohdasta 6.
- 4 Jos keskustasi ei löydy, valitse **Connection Wizard** (Uusi yhteys).
- 5 Valitse seuraavaksi **Connection Wizard** (Uusi yhteys) -näkyvässä **Express Mode** (Pikatila).
- 6 Klikkaa **Next** (Seuraava) ja seuraa ohjeita.
- 7 Valitse keskuksesi luettelosta ja klikkaa **Connect now** (Yhdistä nyt).


Vinkki

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

13 Gracernote® CD-tiedot



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

13.1 Gracernote®-musiikkietietokanta

Jokaiseen keskukseseen  on sisällytetty 800 MB: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 neljännesvuosittain.

13.1.1 Gracernote®-musiikkietietokannan päivittäminen


Rekisteröi laitteesi osoitteessa www.club.philips.com ja mene sivulle 'Päivitykset ja tuki', josta voit ladata Gracernote®-musiikkietietokannan päivityksen. Uudet päivitykset ilmestyvät neljännesvuosittain ja ovat toisistaan riippumattomia, eli uuden päivityksen voi asentaa vaikka ei olisi asentanut edellistä.


Kun olet ladannut tiedoston PC:llesi, voit joko polttaa sen CD:lle ja laittaa levyn keskukseseen  automaattista päivitystä varten, tai jos olet yhdistänyt PC:si keskukseseen , voit käyttää WADM:n Gracernote®-päivitystoimintoa.

13.2 Gracernote® Internet-kyselyt

Jos CD-levyn tiedot eivät näy WACS7500-laitteistossasi, varmista että olet seurannut kohdan **11.6 Internet-yhteyden muodostaminen ohjeita**, ja seurata ohjeita kohdasta **13.2.1 Kappaleen tietojen hakeminen**.

13.2.1 Kappaleiden tietojen hakeminen

Kun Internet-yhteys on muodostettu (ks. 11.6 Internet-yhteyden muodostaminen), syötä keskuksen  levypesään CD, jonka tietoja haluat hakea (Aseta levy kuvapuoli ylöspäin).

Haku alkaa välittömästi. Laite hakee ensin paikallisesta Gracernote®-CD-tietokannasta. Jos se ei löydä CD:n tietoja, se aloittaa online-haun. Haun tulokset näkyvät keskuksen  näytöllä.

Vinkki

Jos Internet-haku epäonnistui yhteyden katkeamisen vuoksi, näytölle ilmestyy virheviesti 'Tarkista online-CD-tietokannan internet-asetukset'.

Tarkista, että Internet-yhteytesi on kunnossa (ks. **11.6 Internet-yhteyden muodostaminen**).

14 Laiteohjelmiston päivitys

14.1 Laiteohjelmiston päivitys

Laitteen mukana toimitettu PC Installer CD Wireless Audio Device Manager (WADM) auttaa päivitysten hakemisessa WACS7500-keskukseen ja asemaan.

Tärkeää!

Philips langattomassa musiikkikeskuksessa **[C]** / asemassa **[S]**:

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

- 1 Rekisteröi langaton musiikkikeskukseksi osoitteessa www.club.philips.com
- 2 Lataa firmware-päivitystiedostot ja tallenna ne PC:illesi
- 3 Aseta **[C]** ja **[S]** vierekkäin tasaiselle ja vakaalle pinnalle.
- 4 Yhdistä **[C]** ja **[S]** virtalähteeseen.
> Keskukseen **[C]** näytölle ilmestyy HD-näkymä.
Aseman **[S]** näytölle ilmestyy HD-näkymä, kun asema **[S]** on yhdistetty keskukseen **[C]**.
- 5 Yhdistä **[C]** PC:hen laitteen mukana toimitetun Ethernet-kaapelin avulla.
- 6 Asenna ja käynnistä WADM (ks. **12 Yhdistäminen tietokoneeseen**).
- 7 Mene Laiteohjelmiston päivitys -alavalikkoon.
- 8 Kehotettaessa klikkaa **Browse** (Selaa) ja hae tallentamasi päivitystiedostot tietokoneeltasi.
- 9 Klikkaa **Apply** (Käytä) päivityksen aloittamiseksi.

Philips langattomassa musiikkikeskuksessa (**[C]**):

Näytölle ilmestyy teksti 'Laiteohjelmistoa päivitetään, odota...'

[C] käynnistää itsensä uudelleen asennuksen aikana.

Kun **[C]** palaa HD-näkymään, asennus on valmis.

Philips langattomassa musiikkiasemassa (**[S]**):

Asennus alkaa automaattisesti.

Kun **[S]** palaa HD-näkymään, asennus on valmis.

14.2 Edellisen laiteohjelmiston palauttaminen

Keskuksen **C** laiteohjelmiston päivityksen jälkeen voit halutessasi palauttaa sen edellisen version.

Keskuksessa **C**:

- 1 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Asetukset**, sitten **Laiteohjelmisto** ja **Palauta laiteohjelmisto**.
- 3 Valitse **Kyllä** painamalla ►.

Keskuksen **C** laiteohjelmiston päivityksen tai palauttamisen jälkeen Wi-Fi-yhteys keskuksen **C** ja asemien **S** välillä on muodostettava uudelleen.

14.3 Keskuksen (**C**) ja asemien (**S**) Wi-Fi-verkon muodostaminen uudelleen

Keskuksessa **C**:

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

Asemassa **S**:

- 1 Irrota aseman **S** virtapistoke ja kytke se sitten uudelleen virtalähteeseen.
> *Näytölle ilmestyy **Yhdistää keskukseseen**.*
- 2 Valitse **Asennustila** painamalla kaukosäätimestä **MENU**-painiketta ja valitse Valitse palvelin.
- 3 Mene **Asennustilaan** painikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
> *Asemat aloittavat yhdistämisen keskukseseen **C**.*
- 4 Kun kaikki asemat **S** on löydetty, paina keskuksessa **C** **STOP** ■.

15 Asetusten palautus

Voit palauttaa keskuksen **C** tai aseman **S** oletusasetukset (myös verkkoasetukset).

Milloin oletusasetukset kannattaa palauttaa keskukseen **C ja asemaan **S**:**

- Jos haluat muodostaa uudelleen keskuksen **C** ja aseman **S** välisen Wi-Fi-yhteyden.
- Aseta **C** tai **S** uudelleen vaihtaaksesi tavan jolla **C** tai **S** yhdistyy kodin Wi-Fi mahdollistettuun / langalliseen verkkoon.

- 1 Tarkista, että laitteisto **C** / **S** on päällä (ks. **5 Perustoiminnot**).
- 2 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Käytä navigointipainikkeita **▲** tai **▼** ja **▶** ja valitse **Asetukset** ja sitten **Palauta asetukset**.
- 4 Valitse **Kyllä** painamalla **▶**.
 - > **C** / **S** käynnistyy uudelleen.
 - Kielen valinta -näkyvä ilmestyy näytölle.*
- 5 Valitse haluamasi kieli: **English, Français, Español, Nederlands, Italiano** tai **Deutsch**.
 - > **C** / **S** siirtyä asennustilaan.
 - Keskuksen **C** tai asemien **S** haku alkaa.*
 - Wi-Fi-yhteys muodostetaan uudelleen.*

Jos keskuksen **C asetukset on palautettu, mutta aseman **S** ei:**

- 1 Irrota asemien **S** virtapistokkeet ja kytke ne sitten uudelleen virtalähteeseen.
- 2 Näytölle ilmestyy **Yhdistää keskukseen**.
- 3 Siirry valikkoon painamalla kaukosäätimestä **MENU**-painiketta.
- 4 Mene **Asennustilaan** painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.
- 5 **S** aloittaa yhdistämisen keskukseen **C**.

Jos aseman **S asetukset on palautettu, mutta keskuksen **C** ei:**

- 1 Valitse keskuksessa **C** **HD**-tila.
- 2 Siirry valikkoon painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Valitse Aseman Hallinta -valikko painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶**.
- 4 Valitse Lisää Uusi Asema painikkeilla **▲** tai **▼** ja **▶▶** tai **▼** ja **▶**.
 - > **Asemien haku alkaa.**

Jos sekä keskuksen **C** että asemien **S** asetukset on palautettu:

1 Valitse kieli ja siirry **Asennustilaan**.

2 Kun kaikki asemat **S** on löydetty, paina keskuksessa **C STOP**.

*** Vinkki**

- Oletusasetusten palautus ei poista tallennettuja kappaleita.
- Asetusten palauttamisen jälkeen verkko palaa Ad-Hoc-tilaan.

16 Tekniset tiedot

16.1 Keskus

Yleistä

Verkköjännite	230V ±10%
Mitat (l x k x s)	616x272x172mm
Paino (netto)	n. 8.8 kg

Virrankulutus

Toimintatilassa	< 45W
Valmiustilassa	< 22W
Virransäästötilassa	< 1W

Vahvistin

Antoteho	2 x 20 + 40W (RMS)
Taajuusvaste	60 - 20,000Hz, -3dB
Signaali-kohinasuhde	72dBA (IEC)

Kaiuttimet

Tweeter

Virta	20W RMS / 30W musiikki
Taajuusvaste	5 KHz - 20 KHz
Herkkyys	76 dB / m / W
Impedanssi	6 Ω (Ohms)
Mitat (l x k)	72 x 42 mm

Keskiaänialue

Virta	20W RMS / 30W musiikki
Taajuusvaste	130 Hz - 5 KHz
Herkkyys	76 dB / m / W
Impedanssi	6 Ω (Ohms)
Mitat (l x k)	75 x 75 mm

Alibassokaiutin

Virta	50W RMS / 75W musiikki
Taajuusvaste	75Hz - 500 Hz
Herkkyys	83dB / m / W
Impedanssi	12 Ω (Ohms)
Mitat (Ø)	125mm

Kuulokkeet

Impedanssi	16-150 Ω (Ohms)
------------	-----------------

Tuloherkkyys

AUX IN	500mV
--------	-------

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 / 100MBit/s
Toimintatapa	vuoro-suuntainen (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, -3dB
Signaali-kohinasuhde	72dBA (IEC)
MPEG 1 Layer 3 (MP3-CD)	MPEG AUDIO
MP3-CD bittinopeus	32-320kbps, VBR
WMA bittinopeus	jopa 160kbps
Näytteystaajuudet	32, 44.1, 48kHz
Kovalevyn tallennuskapasiteetti	80GB*
Tallennuslaatu	128, 160, 192, 256, tai 320kbps
Tallennusnopeus	1x, 4x
CDDB (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

Laitteen teknisiä ominaisuuksia ja ulkonäköä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

16.2 Asema

Yleistä

Verkköjännite	230V ±10%
Mitat (l x k x s)	387x272x128mm
Paino (netto)	n. 3.6kg

Virrankulutus

Toimintatilassa	<25W
Valmiustilassa	< 20W
Virransäästötilassa	< 1 W

Vahvistin

Antoteho	2x7.5+15W(RMS)
Taajuusvaste	60-20,000Hz, - 3dB
Signaali-kohinasuhde	72 dBA (IEC)

Kaiuttimet

Suurin kantavuusalue

Virta	10W RMS / 15W musiikki
Taajuusvaste	150Hz - 20 KHz
Herkkyys	75 dB / m / W
Impedanssi	4 Ω (Ohms)
Mitat (w x h)	75 x 75 mm

Bassokaiutin

Virta	10W RMS / 15W musiikki
Taajuusvaste	120Hz - 400Hz
Herkkyys	77dB / m / W
Impedanssi	14 Ω (Ohms)
Mitat (Ø)	64mm

Kuulokkeet

Impedanssi	16-150 Ω (Ohms)
------------	-----------------

Tuloherkkyys

AUX IN	500mV
--------	-------

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	vuoroasuuntainen (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
Näytteistystaajuudet	32, 44.1, 48 kHz

USB-soitin

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

Laitteen teknisiä ominaisuuksia ja ulkonäköä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.







17 Vianetsintä

Huom!





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

Ongelma	Ratkaisu
Otettaessa laitetta käyttöön ensimmäisen kerran, aseman S näytöllä näkyy teksti 'Hakee keskusta'.	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, että C ja S ovat vierekkäin tasaisella ja vakaalla pinnalla.• Tarkista, että C on kytketty virtalähteeseen.• Kun lisäät uuden aseman S, tarkista, että keskus on asennustilassa (ks. 11.1 Verkon asetus: Asemien lisääminen keskuksen C Wi-Fi-verkkoon).• Jos keskuksen C ja aseman S yhdistämisessä on vaikeuksia, kytke lähellä oleva tukiasema pois päältä.

Ongelma	Ratkaisu
<p>Keskuksen C ja aseman S välisessä langattomassa (Wi-Fi) yhteydessä on häiriöitä.</p> <p>WACS7500-järjestelmä toimii 2.4GHz 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. Nämä laitteet saattavat aiheuttaa häiriöitä keskuksen C ja aseman S 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>	<ul style="list-style-type: none"> • Jos toistat musiikkia laitteella, pysäytä toisto ja toimi seuraavasti: • Pidä C ja S vähintään 3 metrin päässä häiriötä aiheuttavista laitteista. • Käytä WEP/WPA-avainta yhdistäessäsi keskusta C ja asemaa S langattomaan PC-verkkoon. Asettaaksesi WEP/WPA-avaimen, yhdistä C / S PC:hen laitteen mukana PC Suite CD:llä toimitetulla Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) -ohjelmalla. WADM:n Laitteen konfigurointi -valikossa valitse alavalikko Langaton verkko ja valitse kohdasta Laitteen tunnistus WEP tai WPA • Muuta keskuksen C ja aseman S toimintakanavaa yhdistäessäsi ne langattomaan PC-verkkoon. Vaihtaaksesi kanavia yhdistä C / S PC:hen 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. Ks. käyttöohjeen kohta 12. Yhdistäminen tietokoneeseen sekä WADM aputiedosto. • Jos mahdollista, muuta muiden kotisi Wi-Fi-laitteiden toimintakanavia. • Käännä laitteet eri suuntiin häiriön vähentämiseksi.
<p>Asemat reagoivat, kun käytät keskuksen C kaukosäädintä.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Keskuksen C kaukosäädin on niin voimakas, että se voi vaikuttaa useisiin asemiin S tietyn välimatkan tai kulman sisällä. Varmista, että olet asettanut asemat S eri huoneisiin tai eri kulmiin • Käytä aseman S kaukosäädintä tai laitteiston ohjauspainikkeita.
<p>Keskuksen C kaukosäätimen synkronisessa näytössä vilkkuu 'x'.</p>	<p>Signaalivirhe. Tarkista, että osoitat kaukosäätimellä sen laitteen IR-sensoria kohti, jota haluat käyttää</p>

Ongelma	Ratkaisu
Keskuksen  kaukosäätimen synkronisessa näytössä ei näy mitään, vaikka laitteisto on päällä.	Olet kytkenyt laitteeseen virran laitteen  -painikkeesta kaukosäätimen  -painikkeen sijasta. Paina kaksisuuntaisen kaukosäätimen REFRESH -painiketta näytön synkronoimiseksi.
Kaukosäädin ei toimi kunnolla	<ul style="list-style-type: none"> • Pienennä välimatkaa kaukosäätimen ja laitteen välillä • Aseta paristot niin, että niiden navat ovat paristokotelon +/- -merkkien mukaisesti. • Vaihda paristot. • Osoita kaukosäätimellä suoraan infrapunasensoria kohti.
Keskuksen  näyttö on jumiutunut valikkoon tai ei reagoi pitkään aikaan (2-5 minuuttiin).	Yritä ensin mennä virransäätötilaan painamalla  -painiketta. Jos ongelma ei ratkea, irrota pistoke seinästä ja kytke se uudelleen keskuksen  nollamiseksi.
Näytöllä näkyy teksti 'Ei levyä' / 'Ei voi lukea CD:tä'	<ul style="list-style-type: none"> • Syötä laitteeseen sopiva levy. • Tarkista, että levy on syötetty laitteeseen kuvapuoli ylöspäin. • Odota, että linssiin tiivistynyt kosteus haihtuu • Vaihda tai puhdista levy, ks. 1.5 Huolto. • Käytä valmista CD-RW- tai CD-R-levyä.
Ääntä ei kuulu tai se on huonolaatuista.	<ul style="list-style-type: none"> • Säädä äänenvoimakkuutta. • Kytke kuulokkeet irti. • Kytke MUTE-toiminto pois päältä.
Levy ohittaa kappaleita.	<ul style="list-style-type: none"> • Vaihda tai puhdista levy. • Kytke SHUFFLE-toiminto pois päältä.
Ääni pätkii MP3/WMA-toiston aikana	<ul style="list-style-type: none"> • MP3/WMA-tiedosto on ehkä tehty yli 320 kbps pakkaustasolla. Käytä alhaisempaa tasoa audio-CD-kappaleiden purkuun. • Vaihda tai puhdista levy.

Ongelma	Ratkaisu
Jotkin tiedostot USB-laitteelta jäävät toistamatta	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, ettei kansiodien lukumäärä ole yli 99 tai nimikkeiden lukumäärä yli 999. WACS7500-musiikkikeskus tunnistaa ja toistaa vain täysin tallennetut MP3/WMA-tiedostot. Tarkista, että tiedosto on täysin tallennettu. WACS7500-musiikkikeskuksella ei voi soittaa DRM-suojattuja WMA-tiedostoja.
Radiovastaanotto on heikkoa.	<ul style="list-style-type: none"> Jos signaali on liian heikko, säädä antennia tai kytke ulkoinen antenni paremman vastaanoton saavuttamiseksi. Lisää välimatkaa laitteiston C / S ja television tai videoiden välillä.
Radiossa on häiriöitä aina kun C tai S on lähellä PC:tä (Tällaista häiriötä tapahtuu useimmissa laitteissa, joissa on sisäänrakennettu viritin.)	<ul style="list-style-type: none"> Asenna laitteiston mukana toimitettu FM-antenni paremman vastaanoton saavuttamiseksi. Pidä C ja S vähintään 1 metrin päässä tietokoneesta.
Miten S asennetaan seinälle?	Käytä laitteen mukana toimitettuja asennustarvikkeita. On suositeltavaa, että ammattitaitoinen henkilö kiinnittää kiinnitystuet seinään turvallisesti ennen keskuksen tai aseman asentamista. Ks. yksityiskohdat liitteestä: Aseman (S) asentaminen seinälle.
Joitakin WADM-toimintoja ei voi käyttää.	Virusentorjuntaohjelmistosi voi vaikuttaa WADM:n toimintaan. Kytke viruksentorjuntaohjelma väliaikaisesti pois päältä.
Muokkasin ID3-tageja WADM:lla, mutta muokatut tagit eivät näy näytöllä. Mitä teen?	<ul style="list-style-type: none"> Mene kohtaan File (Tiedosto) > Refresh Content (Palauta sisältö) WADM:n päivittämiseksi. Käynnistä WADM uudelleen.
Varmuskopiotoiminto ei enää toimi.	Edellinen varmuuskopiotiedosto on poistettu Windows explorerilla. Älä koskaan poista tiedostoja näin. Jos haluat poistaa varmuuskopion, käytä WADM:aa. Jos varmuuskopio on poistettu vahingossa, etsi Explorerin hakutyökalulla tiedosto nimeltä YOURMAC.inx ja poista se. Vasta tämän jälkeen voit taas tehdä varmuuskopioita.

Ongelma	Ratkaisu
<p>Minulla on ongelmia WADM:n asennuksessa tai sen käynnistämässä asennuksen jälkeen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että käyttöjärjestelmäsi on joko Windows 2000, jossa on palvelupaketti 4 tai uudempi, tai Windows XP. • Tarkista, ettei PC:ssäsi ole virusta. • Tarkista, että PC:ssä on asennettuna Microsoft Windows Media Player.
<p>Aseman  langaton päivity epäonnistui.</p>	<p>Päivitä  Ethernet-kaapelin kautta seuraavien ohjeiden mukaisesti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Yhdistä  PC:hen laitteen mukana toimitetun Ethernet-kaapelin avulla ja kytke asemaan virta. 2 Lataa aseman  päivitystiedosto. 3 Käynnistä WADM ja klikkaa Firmware upgrade (Laitteohjelmistopäivitys). 4 Seuraa ruudulla näkyviä ohjeita.

Ongelma	Ratkaisu
<p>Olen noudattanut kohdan Yhdistäminen tietokoneeseen ohjeita WACS7500-laitteeni yhdistämiseksi langattomaan verkkoon, mutta C ja S eivät vielääkään ole yhteydessä toisiinsa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Paina keskuksessa C Menu > Tiedot > Langaton > Tila, tarkista, että keskuksen C tila on muutettu Ad-Hocista Infrastructureen. Tarkista myös, että SSID, WEP-avain tai WPA-avain vastaavat langattoman verkkosi asetuksia. Suorita samat toimenpiteet asemassa S. • Kokeile muuttaa reitittimesi SSID omaperäisemmäksi jos se on liian tavallinen, sillä naapurisi voivat käyttää reititintä, jossa on sama SSID. • WACS7500 tukee sekä langatonta että lankayhteyttä samanaikaisesti. On mahdollista, että langaton IP-osoitteesi ja langallinen IP-osoitteesi ovat samassa aliverkossa, ja se häiritsee WACS7500-laitetta. Koeta muuttaa langattoman reitittimesi DHCP-aluetta niin, että WACS7500-laitteen vastaanottama langaton IP-osoite on eri aliverkossa kuin langallinen IP. • Olet saattanut unohtaa tehdä aseman S langattoman verkon asetukset. Jos et ole, noudata kohdan 12 Yhdistäminen tietokoneeseen ohjeita aseman S yhdistämiseksi verkkoon. • Koeta vaihtaa kanavaa verkon asetuksista reitittimessä. • Koeta käyttää reitittimessäsi WPA-avainta WEP-avaimen sijasta. Kun käytät WEP-avainta salauskoodinasi, aseta kaikki 4 merkkiä samaksi. • Varmista että langattoman reitittimesi Turbo-tila on poissa päältä, jos reitittimessä on tämä toiminto.
<p>Näytöllä näkyy viesti ”Tarkista online-CD-tietokannan Internet-asetukset”, vaikka olen varma, että WACS7500 on yhdistetty langattomaan verkkoon, jossa on Internet-yhteys.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mene valikkoon > Verkko > Internet tarkistaaksesi, onko DNS-palvelimesi oikein asetettu. Varmista myös, että olet asettanut proxy-palvelimen toimintaan jos langaton verkkosi tarvitseen sellaisen Internet-yhteyden muodostamiseksi. • On mahdollista, että sinulla on yhteys Gracenote® online-tietokantaan, mutta tietokannassa ei ole hakemaasi CD:tä.

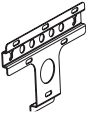
18.1 Aseman (S) asentaminen seinälle

Tärkeää!

- Asennusohjeet on tarkoitettu vain ammattilaisten käyttöön!
- Pyydä ammattitaitoiselta henkilöltä apua laitteiden seinälle asentamiseen. Asennukseen kuuluu reikien poraaminen seinään, kiinnikkeiden asentaminen seinään ja aseman (S) kiinnittäminen kiinnikkeisiin.

Asenna (S) seinälle ja aseta (C) pöydälle.

18.1.1 Asennuspakkauksen sisältö



1 x seinäkiinnike asemaa (S) varten



2 x ruuvi

18.1.2 Mitä muuta tarvitset

- Sopivat ruuvit ja seinäkiinnikkeet mukana toimitettavan kiinnitystelineen reikiin.
- Porakone
- Ruuvitaltta

18.1.3 Valmistelu

Löytääksesi sopivan asennuskohdan, kokeile tarvittavia laitteen taustapaneelin liitäntöjä sekä Wi-Fi-yhteyttä keskuksen **C** JA aseman **S** välillä (ks. **3 Asennus**).

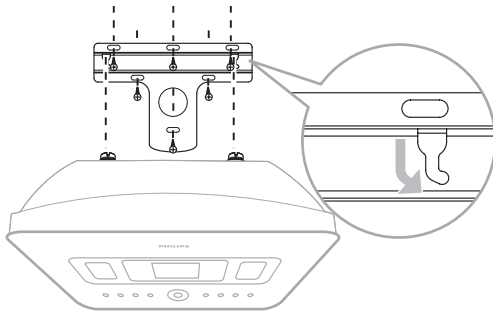
Tärkeää!

Vahinkojen välttämiseksi:

- Tarkista seinien sisällä kulkevat vesiputket, sähköjohdot yms. ennen reikien poraamista.
- Valitse ruuvit, jotka kestävät aseman painon.
- Valitse sopivat poraustyökalut.
- Suorita kaikki muut tarvittavat varotoimenpiteet ennen kuin ryhdyt asentamaan.

18.1.4 Aseman asentaminen seinälle

Voit asentaa aseman seinälle sen mukana tulevilla seinäkiinnikkeillä.



- 1 Aseta kiinnityskappale valitsemaasi kohtaan seinälle. Merkitse porauskohdat kynällä.
- 2 Pora reiät merkittyihin kohtiin.
- 3 Kiinnitä teline seinään käyttämällä telineen reikiin sopivia ruuveja (hankittava erikseen) ja ruuvitulppia (hankittava erikseen).
- 4 Kiristä ruuvit asemaan **S** kuvan osoittamalla tavalla.
- 5 Aseta **S** paikalleen kuvan osoittamalla tavalla.



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
© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
www.philips.com



Printed in China
wk8132