WACS7000/WACS7005

Wireless Music Center + Station

Bruksanvisning

Brugsvejledning

Käyttöohje

Brukerhåndbok







Philips Consumer Electronics

HK- 0645-WACS7000 (report No.)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Philips Consumer Electronics (manufactureris name)

Philips, Glaslaan 2, 5616 JB Eindhoven, The Netherlands (manufactureris address)

declare under our responsibility that the electrical product:

Philips (name) WACS7000 /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 EN55020 : 2002 EN 55022: 1998 EN 55024: 1998 EN 60065: 2002 EN 300 328 : 2004 EN 301 489-1 : 2005 EN 301 489-17: 2002 EN 50371 : 2002 IEC Guide 112 : 2000

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

following the provisions of R &TTE Directive 1999/5/EC (incl. 89/336/EEC & 73/23/EEC & 93/68/EEC directives and is produced by a manufacturing organization on ISO 9000 level.

Eindhoven, November 10, 2006 (place, date)

B

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

Svenska	4	Svenska
Dansk	69	Dansk
Suomi ————	—— 134	Suomi
Bokmål —	199	Bokmål

Tärkeää tietoa laitteen käyttäjille Isossa-Britannia

Virtapistoke

Tässä laitteessa on hyväksytty 13 A virtapistoke. Sulakkeen vaihtaminen tällaiseen pistokkeeseen tapahtuu seuraavasti

- 1 Poista kansi ja sulake paikaltaan.
- 2 Aseta uusi sulake paikalleen. Sulakkeen tulee olla BS1362 5- A, A.S.T.A. tai BSI-hyväksytty
- 3 Aseta kansi takaisin paikalleen. Jos pistoke ei ole pistorasioihin sopiva, se tulee vaihtaa sopivaan.

Jos verkkopistokkeessa on sulake, sen tulee olla suuruudeltaan 5 A. Käytettäessä pistoketta, jossa ei ole sulaketta, jakotaulun sulake ei saa olla suurempi kuin 5 A. Huom:Vaurioitunut sulake tulee hävittää, jottei se joutuisi uudelleen käyttöön ja aiheuttaisi sähköiskun vaar

Pistokkeen kytkeminen

Verkkokaapelin johdot ovat seuraavan värikoodin mukaiset: sininen = neutraali (N), ruskea = jännitteinen (L)

- Koska värit eivät välttämättä vastaa pistokkeen värikoodimerkintöjä, toimi seuraavasti
 - Yhdistä sininen johto liittimeen, joka on merkitty N-kirjaimella tai väriltään musta.
 - Yhdistä ruskea johto liittimeen, joka on merkitty L-kirjaimella tai väriltään punainen.
 - Älä yhdistä kumpaakaan johtoa maaliittimeen, joka on merkitty Ekirjaimella (tai e) tai väriltään vihreä (tai keltavihreä

Ennen pistokkeen kuoren vaihtamista varmista, että johtosukka on kiinnitetty kaapelin suojuksen yli eikä vain johtojen yli.

Tekijänoikeus Isossa-Britanniass

Materiaalin tallentaminen ja toistaminen voi olla luvanvaraista. Ks.Tekijänoikeuslait 1956, 1958 ja 1972.

CE	06	682	2() r8	TTE	Dire	ctive	1999	/5/EC
BE	\checkmark	DK	\checkmark	GR	1	ES	1	FR	\checkmark
IE	\checkmark	IT	\checkmark	LU	\checkmark	NL	\checkmark	AT	\checkmark
PT	\checkmark	FI	\checkmark	SE	\checkmark	UK	\checkmark	NO	\checkmark
DE	\checkmark	CH	\checkmark	PL	\checkmark	HU	\checkmark	SK	\checkmark
CZ	\checkmark								

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. Veloitamme 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.

GPL-tarjous

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

Philips Electronics Hong Kong Ltd tarjoaa täydellisen, koneluettavan kopion ohjelmasta muodossa, jota yleensä käytetään ohjelmistovaihdossa. Veloitamme 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.

Indhold

1.Yleistä

1.1 WACS7000-musiikkikeskuksesta	_ 138
1.2 Toimitetut tarvikkeet	_ 138
1.3 Philipsin online-tuki	_ 139
1.4 Ympäristötietoa	140
1.5 Huolto	_ 140
1.6 Tietoa turvallisuudesta	_ 141

2. Ohjauspainikkeet

2.1	Keskuksen ja aseman	ohjauspainikkeet _
		143-144
2.2	Kaukosäädin	145-146
2.3	LCD-näytön ikonit	147

3. Asennus

3.1	Keskuksen ja aseman sijoitus	_149
3.2	Wi-Fi-yhteyden asettaminen keskul	ksen
	ja aseman välille	149
3.3	Takapaneelin liitännät150	
	3.3.1 Antennien kytkentä	
	3.3.2 USB-massamuistilaitteen kytke	entä
	3.3.3 Kannettavan audiosoittimen	
	kytkentä	
	3.3.4 Muiden lisälaitteiden kytkentä	S
	3.3.5 Kaiuttimellisen lisälaitteen kyti	kentä
3.4	Vaihtovirran käyttö	_152
	·	
4.\	/almistelu	
4.1	Kellon asetus	_153
	4.1.1 Kellon näyttö	
4.2	Kaukosäätimen käyttö 154	1-155
	4.2.1 Paristojen asennus kaukosääti	meen
	4.2.2 Kaksisuuntaisen kaukosäätime	n
	käyttö	
4.3	Navigointipainikkeet	156
4.4	Numero- ja kirjainpainikkeet	156
5.1	Perustoiminnot	
5.1	Laitteen kytkeminen valmiustilaan/p	bäälle
	ja toimintojen valinta	_ 157
5.2	Laitteen asettaminen virransäästöti	laan _
		_157
5.3	Automaattinen valmiustila	_158
5.4	Aänenvoimakkuuden säätö	_158
5.5	MUTE (MYKISTYS)	_158

5.6 Äänen kontrollointi158	-159
5.6.1 Ekvalisaattori	
5.6.2 Basson säätäminen	
5.6.3 Surround-ääni	
5.7 Näytön säätäminen	_159
5.8 Kielen valinta	159
5.9 Unitila	159
5.10 Hälytys	_160
5.10.1 Hälytysajan asetus	
5.10.2 Toistotilan asetus	
5.10.3 Hälytyksen asetus/poisto	

6. HD (kovalevy)

6.1 Toisto kovalevyltä (HD) 161
6.2 Valinta ja haku162-162
6.2.1 Toisen vaihtoehdon valinta
6.2.2 Haku avainsanoilla
6.2.3 Tietyn artistin kappaleiden haku
6.2.4 Tietyn tyylilajin kappaleiden haku
6.2.5 Kappaleen valinta albumilta toiston aikana
6.2.6 Tietyn kohdan haku kappaleesta
toiston aikana
6.3 Erilaiset toistomahdollisuudet REPEAI,
SHUFFLE163
6.4 SMART EQUALIZER163
6.5 Muslikkikirjaston luominen keskukseen _
651 Tallentaminen CD levviltä
652 Tiedostojen tuominen PC:ltä
6.5.3 Tallennus radiosta tai ulkoisesta
lähteestä
6.6 Soittolistan luominen: kokoelma
lempimusiikkiasi 166
6.7 Soittolistan, albumin tai kappaleen
poistaminen167
6.8 Kappaleen tietojen näyttö167
6.9 Varmuuskopiointi PC:lle167
6.10 Musiikin siirto keskuksen ja aseman
välillä167-169
6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME
6.10.2 MUSIC BROADCAST
6.11 Järjestelmän tietojen näyttö169
6.12 Kappaleen tietojen muokkaus170

7. CD (vain keskuksessa)

_	(valli keskaksessa)	
7.1	Toistettavat levyt	171
7.2	Levyjen toisto	171
7.3	Valinta ja haku	_172
	7.3.1 Toisen vaihtoehdon valinta	
	7.3.2 Haku avainsanoilla	
	7.3.3 Kappaleen valinta albumilta toi	ston
	aikana	
	7.3.4 Tietyn kohdan haku kappaleest	a
	toiston aikana	
7.4	Erilaiset toistomahdollisuudet REPE	AT.
	SHUFFLE	173
7.5	Kappaleen tietoien näyttö	173
	·	#
8.1	FM-radio	
8.1	Radion kuunteleminen	174
8.2	Asetettujen radiokanavien tallennus	
		-175
	8.2.1 Autostore: automaattinen	
	ohjelmointi	
	8.2.2 Manuaalinen ohjelmointig	
	8.2.3 Asetetun kanavan kuuntelemir	hen
8.3	RDS	175
8.4	NEWS (uutistoiminto)	175
	8.4.1 NEWS-toiminnon asetus	
	8.4.2 NEWS-toiminnon poisto	
9.1	UPnP (Universal Plug and Play))
9.1	UPnP:stä	_176
	9.1.1 UPnP:stä* (Universal Plug and	

9.1.1 UPnP:stä* (Universal Plug and
Play)
9.1.2 UPnP-laitteesta
9.2 UPnP-laitteen kytkentä 176
2.3 UPnP-toisto176-177
9.3.1 Musiikin toistaminen UPnP-laitteesta
9.3.2 Musiikin toistaminen keskuksesta

10. Ulkoiset lähteet

10.1 Toisto tai tallennus USB-	
massamuistilaitteisiin	_178
10.1.1 USB-laitteesta	
10.1.2 Musiikin toistaminen USB-	
laitteesta	
10.1.3 Musiikin siirtäminen USB-laitteese	en
10.2 Toisto kannettavasta audiosoittime	esta _
	_179

10.3 Toisto muista ulkoisista lähteistä _ 179

11.Verkon asetus

11.1 Aseman yhdistäminen keskuksen Wi-Fi-
verkkoon 182
11.1.1 Aseman poistaminen
11.2 Yhdistäminen ulkoiseen Wi-Fi-verkkoon 183-184
11.2.1 Verkon asetus keskuksessa
11.2.2 Verkon asetus asemassa
11.3 Yhdistäminen ulkoiseen verkkoon 184-185
11.3.1 Verkon asetus keskuksessa
11.3.2 Verkon asetus asemassa
11.4 Yhdistäminen kahteen eri verkkoon185
11.5 Verkkoyhteyden tilan näyttö186
11.5.1 Aseman tila keskuksen Wi-Fi- verkossa
11.5.2 Ulkoisen verkkoyhteyden näyttö
12. Gracenote CD-tiedot
12.1 Gracenote musiikintunnistustietokanta 187

12.2 Gracenote Internet-kyselyt ____ 187-188
12.2.1 Internet-yhteyden muodostaminen
12.2.2 Kappaletietojen hakeminen

13. Firmware-päivitys

13.1 Firmwaren päivitys	189
13.2 Edellisen firmwaren palautus	189
13.3 Keskuksen ja aseman Wi-Fi-verkon	
uudelleenluominen	189

4.Asetusten	palautus	190
-------------	----------	-----

15.Vianetsintä _____ 191-194

16. Liite

1	6.1 Keskuksen ja aseman asennus	seinälle
	-	_195-197
	16.1.1 Toimitettujen asennuspak	ettien
	sisältö	
	16.1.2 Mitä muuta tarvitset	
	16.1.3 Valmistelu	

16.1.4 Keskuksen tai aseman asennus

1.1 WACS7000musiikkikeskuksesta

WACS7000 sisältää WAC7000-keskuksen ja WAS7000-aseman. WAC7000-keskukseen voidaan kytkeä jopa 5 WAS7000-asemaa.

Voit tallentaa jopa 1500 audio-CD:tä* WAC7000-musiikkikeskuksen 80 GB:n kovalevylle.

Kaikki talletettu musiikki siirtyy langattomasti Wi-Fi-verkon** kautta keskuksesta siihen yhdistettyihin asemiin. Musiikkinautintoasi eivät enää rajoita CD-soittimesi tai PC:si sijainti tai sekaiset johdot. WACS7000musiikkikeskuksen kanssa voit vapaasti nauttia lempimusiikistasi missä tahansa kotona.

* Tallennuskapasiteetti perustuu seuraavaan arvioon - 4 minuuttia/kappale, keskimäärin 10 kappaletta/CD, MP3-koodaus 128 kbps, ottaen huomioon, että myös käyttöohjelmisto vie osan laitteen muistista.

Siten käytettävissä oleva tallennustila voi olla 75 GB tai vähemmän, asennetusta firmwaresta, audio-CD-tietokannasta ja demokappaleista riippuen.

** Wi-Fi, eli IEEE802.11 b/g, on langattomien laajakaistaverkkojen johtava kansainvälinen teollisuusstandardi. Digitaalista dataa siirretään suuremmalla kantamalla ja kaistanleveydellä.

1.2 Toimitetut tarvikkeet

- kaksisuuntainen kaukosäädin ja 4 AAAparistoa
- yksisuuntainen kaukosäädin ja 2 AA-paristoa
- 2 FM antennia
- 1 Ethernet-kaapeli
- 1 PC Suite CD
- 2 asennustarvikepakkausta (keskusta ja asemaa varten)

Tämä laite on Euroopan yhteisön radio-ohjesäännön mukainen.

Philips Consumer Electronics, BG Entertainment Solutions vakuuttaa, että WACS7000-laite täyttää EU-direktiivin 1999/5/EC vaatimukset.

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

1.3 Philipsin online-tuki

Philipsin tuotteet on suunniteltu ja valmistettu korkeimpien laatustandardien mukaisesti. Ellei Philips "Connected Planet" -laitteesi toimi kunnolla, suosittelemme tarkistamaan käyttöohjeesta, että laite on oikein asennettu ja konfiguroitu.

Connected Planet -tukisivumme (www.philips.com/support) tarjoaa kaiken tiedon, jota tarvitset nauttiaksesi laitteestasi täydellisesti ja tehdäksesi viihdekokemuksestasi parhaan mahdollisen, sekä tietoa uusista tuotteistamme.

Vieraile osoitteessa: www.philips.com/support ja syötä laitteesi nimi (WACS7000). Löydät sivuilta:

- FAQ (Usein kysytyt kysymykset)
- Uusimmat käyttöohjeet ja PC-ohjelmisto-oppaat
- Firmwaren päivitystiedostot WACS7000-laitteelle
- Viimeisimmät PC-ohjelmistolataukset
- Interaktiivisen vianetsinnän

Koska voit päivittää laitettasi, suosittelemme rekisteröimään sen osoitteessa www.club.philips.com, jotta voimme ilmoittaa sinulle heti, kun uusia ilmaisia päivityksiä on saatavilla.

Nauti WACS7000-laitteestasi!

1.Yleistä

1.4 Ympäristötietoa

Kaikki ylimääräinen pakkausmateriaali on jätetty pois. Olemme pyrkineet tekemään pakkauksesta helposti lajiteltavan ja käyttäneet kolmea yksittäistä materiaalia: pahvi (laatikko), polystyreenivaahto (suojus) ja polyetyleeni (pussit, suojakääre).

Nämä ovat materiaaleja, jotka voidaan kierrättää. Noudata paikallisia jätteenkäsittelymääräyksiä hävittäessäsi pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja vanhoja laitteita.

Vanhan laitteen hävittäminen

Laite on suunniteltu ja valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja osista, jotka voidaan kierrättää ja uusiokäyttää.



Kun laitteessa on tämä symboli, on se EU-direktiivin 2002/96/EC alainen.

Ota selvää paikallisesta sähkö- ja elektroniikkatuotteiden keräysjärjestelmästä.

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

1.5 Huolto Laitteen puhdistus

 Käytä miedolla pesuaineella kostutettua pehmeää kangasta. Älä käytä liuoksia, jotka sisältävät alkoholia, ammoniakkia tai hankausaineita.

Levyjen puhdistus

 Levyn likaantuessa puhdista se puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä reunoja kohti.



 Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, tinneriä,

> puhdistusaineita tai analogisten levyjen puhdistukseen tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Kovalevyaseman (HDD) huolto ja käsittely

Kovalevyasema 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 kovalevyasema rikkoutuu, toisto ja tallennus eivät onnistu. Tässä tapauksessa yksikkö on vaihdettava uuteen.

VAROITUS!

Kovalevyasemaa ei suositella tallenteiden pysyväksi varastointipaikaksi. Suosittelemme tekemään musiikkikirjastostasi varmuuskopion PC:lle. Tarvittaessa voit palauttaa järjestelmän varmuuskopioilla. Katso yksityiskohtaiset ohjeet käyttöohjeesta. Suomi

1.6 Tietoa turvallisuudesta

- Sijoita laitteisto tasaiselle ja vakaalle pinnalle.
- Huolehdi, etteivät laitteisto, paristot ja levyt joudu alttiiksi liialliselle kosteudelle, sateelle, hiekalle, lämmityslaitteille tai suoralle auringonvalolle.
- Sijoita laitteisto paikkaan, jossa on riittävä tuuletus järjestelmän liiallisen lämpenemisen estämiseksi. Jätä laitteen taakse ja ylle vähintään 10 cm ja molemmille puolille vähintään 5 cm tyhjää tilaa.
- Älä peitä tuuletusaukkoja esim. sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tms.
- Huolehdi, ettei laitteisto altistu vesiroiskeille.
- Älä aseta laitteiston päälle esineitä, joissa on nestettä, kuten maljakoita.
- Älä aseta laitteiston päälle kynttilöitä tai muita elävän tulen lähteitä.
- Laitteiston mekaanisissa osissa on itsevoitelevat laakerit, eikä niitä saa öljytä tai voidella

VAROITUS Näkyvää ja näkymätöntä lasersäteilyä. Jos kansi on auki, älä katso lasersäteeseen.

Korkeajännite! Älä avaa. Sähköiskun vaara.

Laitteistossa ei ole osia, jotka käyttäjä voi itse huoltaa.

Laitteen muuntelu voi johtaa vaaralliseen sähkömagneettiseen säteilyyn tai muihin turvallisuusriskeihin.

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



Suomi

2.1 Keskuksen ja aseman ohjauspainikkeet (Ylä- ja etupaneel)

1 STANDBY-ON/ ECO POWER

- paina lyhyesti kytkeäksesi laitteeseen viman tai asettaaksesi sen valmiustilaan;
- paina ja pidä painettuna asettaaksesi laitteen virransäästötilaan tai päälle
- Vihreä merkkivalo: palaa kun laite on päällä
- Punainen merkkivalo: palaa kun laite on valmiustilassa tai virransäästötilass

2 🐤

- USB-massamuistilaitteen liitäntä
- 3 CD-pesä
- (4) EJECT

poistaa levyn levypesästä

- 5 **N**
 - 3.5 mm kuulokeliitäntä

Hyödyllisiä vinkkejä

- Säädä äänenvoimakkuus kohtuulliselle tasolle ennen kuulokkeiden kytkemistä.
- Kuulokkeiden kytkeminen vaientaa kaiuttimet.
- 6 IR
 - infrapunakaukosäätimen sensori

Hyödyllinen vinkki:

Osoita aina kaukosäädintä sensoria koh

⑦ MUSIC FOLLOWS ME

HD: siirtää toiston keskuksesta asemaan tai asemasta keskuksee

MUSIC BROADCAST

HD: lähettää musiikkia keskuksesta asemaa

DBB (Dynamic Bass Boost)

 kytkee bassovahvistimen (DBB1, DBB2, DBB3) päälle tai pois päält

VIEW

- vaihtelee toistonäytön ja edellisen valikon välillä
 kellon näyttö
- 8 Display

näyttää laitteiston toimintatila

9 SAME ARTIST

- HD: soittaa kaikki valitun artistin kappaleet
- HD: mahdolistaa Wireless Range Extender laajentimen käytön (ks. tarkemmat tiedot laajentimen käyttöohjeesta

SAME GENRE

HD: soittaa kaikki valitun tyylilajin kappaleet

SMART EQUALIZER

 HD: valitsee valittuun tyylilajiin sopivat ääniasetukse

MENU

asetusvalikko

10 SOURCE

- valitsee äänilähteen: HD (kovalevy), CD, radio, USB, UPnP tai AU
- Valmiustilassa: kytkee laitteiston päälle ja valitsee äänilähteen: HD, CD, radio, USB, UPnP tai AUX

1 RECORD

 CD/Radio/AUX: aloittaa tallentamisen kovalevylle

12 INCR. SURROUND

valitsee surround-ääne

13 MUTE

mykistää äänen tilapäise

〔14〕 ◀/▶/▲/▼

navigointipainikkeet (vasen, oikea, ylös, alas) valikoissa liikkumista varten

•

- HD/CD/USB/UPnP: palaa edelliseen valikkoon
- Radio: siirtyy asetettujen kanavien luetteloon

▲ / ▼

- HD/CD/USB/UPnP: ohittaa/hakee kappaleita/kohtia eteen/taakse (toistonäytöllä); valikoiden pikasela
- Radio: avaa radion

►

vahvistaa valinnan

ОК

- aloittaa tai pysäyttää toist

- (15) STOP
- pysäyttää toiston tai tallennuksen

16 Mark•UNMark

- valitsee tai poistaa valinnan
- (17) VOLUME -, +
 - säätää äänenvoimakku







Yksisuuntainen kaukosäädin

2.2 Kaukosäädi

- 1 0
- paina lyhyesti kytkeäksesi laitteeseen virran tai asettaaksesi sen valmiustilaan;
- paina ja pidä painettuna asettaaksesi laitteen virransäästötilaa

2 Synkroninen näyttö

– näyttää laitteiston toimintatilan

3 CD/MP3-CD

- valitsee CD-lähteen
- Valmiustilassa: kytkee laitteiston päälle ja valitsee CD-lähtee

HARDDISK (HD)

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

SOURCE

- lähde: radiolähde, UPnP-lähde, USB-lähde tai AUX-lähde (erillisestä laitteesta)
- Valmiustilassa: kytkee laitteiston päälle ja valitsee seuraavista musiikkilähteistä: radiolähde, UPnP-lähde, USB-lähde tai erillinen la

④ ◀/▶/▲/▼

navigointipainikkeet (vasen, oikea, ylös, alas) valikoissa liikkumista varten

◀

- HD/CD/USB/UPnP: palaa edelliseen valikkoon
- Radio: siirtyy asetettujen kanavien luetteloon
- Tekstin syöttö: siirtää kursoria taaksepäi

▲ / ▼

- HD/CD/USB/UPnP: ohittaa/hakee kappaleita/kohtia eteen/taakse (toistonäytöllä); valikoiden pikaselaus
- Radio: avaa radion
- vahvistaa valinnan
- Tekstin syöttö: vahvistaa syötetyt tiedot ja siirtää kursoria eteenpäin

ОК

- vahvistaa valinnan
- aloittaa toiston

5 VOL +, -

säätää äänenvoimakkuu

6 VIEW

vaihtelee näkymää toistonäytön ja edellisen valikon vä

⑦ ◄◄/►►

ohittaa/hakee kappaleita/kohtia eteen/taakse (toistonäytöllä

 Text entry: poistaa syötetyt tiedot kursorin edeltä

▶/Ⅱ

- aloittaa tai pysäyttää toisto
- pysäyttää toiston tai tallennukse

8 REPEAT

valitsee jatkuvan toiston

SHUFFLE

valitsee satunnaisen toiston

9 MARK/UNMARK (vain keskuksessa)

Valitsee tai poistaa valinnan

10 RDS/NEWS

- Radio: valitsee RDS-tiedot
- HD/CD/UPnP/AUX/USB: kytkee NEWStoiminnon päälle ja pois pää

1 SEARCH

– etsii hakusanoilla

12 SMART EQ

 HD: valitsee valittuun tyylilajiin sopivat ääniasetukset

MUSIC FOLLOWS ME

 HD: siirtää musiikin toiston keskuksen ja aseman välill

(14) MUSIC BROADCAST(Vain keskus)

HD: lähettää musiikkia keskuksesta asema

15 MUTE

mykistää äänen tilapäise

16 REC

 CD/Radio/AUX: aloittaa tallentamisen kovalevylle

17 PORTABLE

 valitsee audiolähteen laitteeseen liitetystä soittimesta

18	DBB (Dynamic Bass Boost)
_	kytkee bassovahvistimen (DBB1, DBB2, DBB3)
	päälle tai pois pääl

(19) SLEEP

uniajastimen säätö, näyttö ja kytkeminen pois pä

20 SAME GENRE

HD: soittaa kaikki valitun tyylilajin kappaleet

SAME ARTIST

- HD: soittaa kaikki valitun artistin kappaleet
- HD: mahdollistaa Wireless Range Extender laajentimen käytön (ks. yksityiskohdat laajentimen käyttöohjeesta

21 PROGRAM

Radio: radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

22 Numero- ja kirjainpainikkeet

tekstin syöttämisee

23 MENU

- asetusvalikko

24 SCROLL ▲ / ▼

liikkuminen näytöllä ylös- tai alaspä

25 REFRESH

 synkronoi kaukosäätimen näytön laitteiston näytön ka

26 INCR. SURR.

valitsee surround-äänen

27 DIM

muuttaa näytön kirkkautta

2.3 LCD-näytön ikoni

Ikoni	Kuvaus	Ikoni	Kuvaus
•	Yhdistetty	œ	Toista kaikki
Ð	Ei yhdistetty		Toista 1
Fr.	Musiikki	₩.	Sekoitus
67	Radio		Hälytys
문 UPAP	UPnP	2	Music Broadcast
AUX	Aux-tila	+	Music follow me
CD	CD-tila	Ξ	Mykistys
HD	HD-tila	5	RDS
Radio	Radio-tila	Z	Unitila
REC	Tallennustila	÷.	Smart EQ
++	Siirtotila	Yal	Wi-Fi yhdistetty
JSE	USB-tila	<u>Xil</u>	Sekä Wi-Fi että Ethernet yhdistetty

3.Asennus



Asema



3.1 Keskuksen ja aseman sijoittaminen

Irrotettavat jalustat ja mukana toimitettavat asennustarvikkeet mahdollistavat WACS7000keskuksen sijoittamisen kahdella tavalla: pöydälle jalustojen varaan tai seinälle ilman jalustoja.





(pöydällä jalustojen varassa)



(seinällä ilman jalustoja)

To learn more about wall mounting, see **16.1.** Liite: Keskuksen ja aseman asentaminen seinälle.

TÄRKEÄÄ!

 Ennen kuin päätät mihin ja millä tavalla sijoitat keskuksen ja aseman, kokeile Wi-Fi-yhteyttä ja laitteiston kytkentöjä sopivan sijainnin löytämiseksi

3.2 Wi-Fi-yhteyden luominen keskuksen ja aseman välille

Wi-Fi-yhteys syntyy automaattisesti, kun kytket virran sekä WAC7000-keskukseen että WAS7000-asemaan

- Kun luot Wi-Fi-yhteyden ensimmäisen kerran, sijoita keskus ja asema vierekkäin tasaiselle ja vakaalle pinnalle.
- 2 a. Ca. Kytke keskus virtalähteeseen
 - **b.** Kytke asema virtalähteeseen
 - → Automaattinen asennus/yhdistäminen alkaa
 - → Keskuksen näyttöön ilmestyy HD-näkymä
 - → Aseman näyttöön ilmestyy HD-näkymä, kun asema on yhdistetty keskukseen
- Irrota keskus ja asema virtalähteestä. Sijoita laitteisto haluamaasi paikkaan.

TÄRKEÄÄ!

- Varmista, että olet kytkenyt keskuksen päälle ennen aseman kytkemistä päälle.
- Vältä laitteiden asennusta siten, että välissä on paksuja seiniä. Keskuksen ja aseman välillä ei pitäisi olla enempää kuin yksi seinä.
- Vältä järjestelmän asentamista suurikokoisten metalliesineiden läheisyyteen.
- Wi-Fi-yhteyden parantamiseksi käännä Wi-Fi-antennia tai muuta keskuksen ja aseman sijaintia.
- Paina ja pidä ECO/STANDBYON 2 painiketta pohjassa kytkeäksesi laitteen ECOPOWER-tilaan (virransäästötila) aina ennen virtapistokkeen irrottamista.

3.3 Takapaneelin liitännä

Varoitus:

- Älä koskaan tee tai muuta kytkentöjä virran ollessa kytkettynä.
- Asenna keskus ja asema pistorasioiden lähelle siten, että virtapistoke on helposti ulottuvilla.

3.3.1 Antennien kytkentä

Oikaise antenni ja kytke se FM ANTENNA liitäntään kuvan osoittamalla tavalla



(Vaihtoehto) FM-vastaanoton parantamiseksi kytke antennin pistoke jatkokappaleeseen (myydään erikseen) kuvan osoittamalla tavall



Oikaise jatkokappale ja liikuta sitä eri kohtiin parhaan vastaanoton löytämiseksi (mahdollisimman kaukana televisiosta, videoista tai muista säteilyn lähteistä



4 Kiinnitä jatkokappaleen toinen pää kattoon

3.3.1 USB-massamuistilaitteen kytkeminen

Voit toistaa musiikkia USB-massamuistilaitteelta sekä keskuksessa että asemassa. Voit myös siirtää musiikkia keskuksen musiikkikirjastosta USBmassamuistilaitteelle. Näin voit kuljettaa lempimusiikkiasi mukanasi minne tahansa menetkin.

Kytke USB-laite keskuksen tai aseman USB-liitäntään 🖘



Laitteet, joissa on USB-kaapeli:

- Kytke USB-kaapelin toinen pää (ei toimitettu) laitteen mukana) keskuksen tai aseman USBliitäntään 🐤
- Kytke USB-kaapelin toinen pää USB-laitteen ulostuloliitäntään
- 2 Toistaaksesi musiikkia USB-laitteelta, paina SOURCE -painiketta kerran tai useammin valitaksesi USB-laitteen (ks. 10.Ulkoinen lähde)
- O Musiikin tallentaminen USB-laitteelle, ks. 10.Ulkoinen lähde

Hyödyllisiä vinkkejä

Keskus ja asema tukevat ainoastaan seuraavien standardien mukaisia USB-laitteita:

- USB MSC (Тууффі '0')
- FAT12/ FAT16/ FAT32 tiedostojärjestelmä
- Toiminnot perustuvat yksinkertaiseen kansiopohjaiseen navigointiin (kutsutaan myös normaaliksi FAT-tiedostojärjestelmäksi), eivätkä kappaletietokantaan.

Keskus ja asema eivät tue seuraavia USB-laitteita:

MTP-pohjaiset tai kaksitoimiset (lukevat sekä

MSC- että MTP-luokkia) laitteet, koska keskus ja asema eivät tue MTP-protokollaa käyttäviä selaus-, toisto- ja siirtotoimintoja.

Tuotteita, joiden käyttöliittymä perustuu tietokantaan (Artisti-, albumi- ja genrepohjainen navigointi), koska näissä tuotteissa musiikkitiedostot on yleensä talletettu þiilotettuihin kansioihin, ja ne käyttävät kappaletietokantaa, jota keskus ja asema eivät pysty kunnolla lukemaan.

3.3.3 Kannettavan kovalevysoittimen (myydään erikseen) kytkemine

Voit kytkeä kannettavan kovalevysoittimen keskukseen tai asemaan Philipsin IRliitäntäpidikkeen ja data/audiokaapelin (ei toimitettu laitteen mukana) avulla. Nyt voit nauttia kannettavan soittimesi musiikkikokoelmasta WACS7000-laitteen kaiuttimien kautta. Voit jopa ladata soittimen paristot samaan aikaan.



Toistaaksesi musiikkia kannettavalta soittimelta. paina kaksisuuntaisen kaukosäätimen

PORTABLE-painiketta (ks. 10.Ulkoinen lähde)

Hyödyllinen vinkki:

 Varmista, että keskus ja asema ovat kytkettyinä, ennen kuin painat PORTABLE-painiketta.

3.3.4 Muiden lisälaitteiden kytkentä

Laitteella on mahdollista toistaa audiolähetystä ulkoisesta laitteesta, kuten televisiosta, videoista, laserlevysoittimesta tai DVD-soittimesta.Voit myös tallentaa audiolähetyksen keskuksen kovalevylle.

Lisälaite

• Kytke audiokaapelin toinen pää (ei toimitettu laitteen mukana) lisälaitteen AUDIO OUT liitäntää





Keskus tai asema

2 Kytke audiokaapelin toinen pää keskuksen tai aseman AUX IN -liitäntää

3 Toistaaksesi audiomateriaalia lisälaitteesta valitse. keskuksesta tai asemasta AUX-tila painamalla SOURCE (ks. 10.Ulkoinen lähde)

Suomi

4 Tallentaaksesi audiomateriaalia keskuksen musiikkikirjastoon (kovalevylle), ks. 6.5 HD: Musiikkikirjaston rakentaminen keskukseen

Hyödyllisiä vinkkejä

- los 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 käyttöohjees

3.Asennus

3.3.5 Kaiuttimellisen lisälaitteen kytkentä

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

Keskus

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

Lisälaite

Kytke audiokaapelin toinen pää lisälaitteen AUX
 IN -liitäntöi



3 Valitse liitetystä lisälaitteesta AUX-tila

3.4 Vaihtovirran käyttö

 Varmista, että kaikki kytkennät on tehty ennen virtalähteen kytkemistä pääll

 Kytke virtajohto pistorasiaan. Tämä kytkee virtalähteen pääll

Keskus ja asema kuluttavat virtaa myös valmiustilassa. **Kytkeäksesi laitteiston** kokonaan irti virtalähteestä, irrota pistoke pistorasiasta

Hyödyllinen vinkki:

 Kytke laitteisto aina virransäästötilaan painamalla STANDBY-ON-painiketta ja pitämällä se painettuna, ennen kuin irrotat johdon seinästä

WACS7000-musiikkikeskuksen tehomerkinnät sijaitsevat laitteen takaosassa.

Laitteen käyttäjille Isossa-Britanniassa: noudata ohjeita sivulla 2. ETHERNET

4.1 Kellon asetus

Aika voidaan näyttää 24 tunnin tai 12 tunnin muodossa. Voit asettaa kellon joko keskukseen tai asemaan.

Paina MENU-painiketta joko keskuksesta tai asemasta päästäksesi valikkoon.



2 Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ▶ ja valitse Settings (Asetukset) ja Time (Aika)



- Asettaaksesi ajan,
 - **a.** Valitse Set Time (Aseta aika) navigointipainikkeilla ▲, ▼ tai numeropainikkeilla (0-9) ja 2
 - Näytöllä näkyy nykyinen aika-asetus (00:00) oletuksena)
 - **b.**Aseta ensin tunnit ja sitten minuutit navigointipainikkeilla ▲, ▼ tai numeropainikkeilla (0-9)



c. Vahvista asetus painamalla OK. .

Hyödyllisiä vinkkejä

Ajan esityksen muuttaminen 12 tai 24 tunnin muotoon

- Valitse Time (Aika) -valikosta Time Format (Ajan esitys) ks. vaihe 2 ylhäällä)
- \checkmark ia \triangleright .
- Kellon asetukset eivät tallennu, kun järjestelmä irrotetaan virtalähteestä.

5	HD	Ψ
A	rtists	
	12 hours	- -
•	24 hours	▶ ⊙]

4.1.1 Kellon näyttö

Paina ja pidä **VIEW**-painiketta painettuna n. 5 sekunnin ajan.

Kellonaika näkyy näytöllä hetken aika

Hyödyllinen vinkki:

- Laitteiston ollessa valmiustilassa voit painaa View-painiketta lyhyesti sytyttääksesi LCD-näytön taustavalon, jolloin näet kellon selvästi.
- los virtajohto on irrotettu pistorasiasta, aseta aika uudelleen.

4.2 Kaukosäätimen käyttö

WACS7000-musiikkikeskuksen mukana on kaksisuuntainen kaukosäädin ja yksisuuntainen kaukosäädin. Kaukosäätimen avulla voit käyttää keskusta ja asemaa.

TÄRKEÄÄ!

- Muiden Philipsin langattomien musiikkijärjestelmien (esim. WACS700, WACS5) käyttäminen ei ehkä onnistu yksisuuntaisella kaukosäätimellä. Käytä silloin kaksisuuntaista kaukosäädintä.
- Osoita aina kaukosäädintä suoraan kohti keskuksen tai aseman infrapunasensoria.
- Valitse ensin lähde, jota haluat käyttää, painamalla jotakin lähteenvalintapainiketta (esim. CD/MP3CD, HD, SOURCE).
- Valitse sitten haluamasi toiminto (esim.
 > / II, I ← ()>>).

4.2.1 Paristojen asennus

kaukosäätimeen

Kaksisuuntainen kaukosäädin

Avaa paristokotelo



Aseta paristot (tyyppi R03 tai AAA) kaukosäätimeen niin, että paristojen navat ovat paristokotelon "+" ja "-" -merkintöjen mukaisesti.





3 Aseta paristokotelon kansi takaisin paikalleen

Yksisuuntainen kaukosäädin

- Avaa paristokotelo
- Aseta 2 paristoa (tyyppi R06 tai AA) kaukosäätimeen niin, että paristojen navat ovat paristokotelon "+" ja "-" -merkintöjen mukaisesti



3 Aseta paristokotelon kansi takaisi paikalleen

VAROITUS!

- Poista paristot kaukosäätimestä, kun ne ovat lopussa tai kun kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan.
- Älä käytä uusia ja vanhoja tai erilaisia paristoja sekaisin.
- Paristot sisältävät kemiallisia aineita ja on siksi hävitettävä asianmukaisella tavalla.

4.2.2 Kaksisuuntaisen kaukosäätimen käyttö

Kaksisuuntaisen kaukosäätimen avulla voit käyttää sekä keskusta että asemaa. Häiriöiden määrästä riippuen voit myös valita haluamasi toimintatilan: Enhanced mode (parannettu tila) tai Normal mode (normaali tila).

Center (keskus) (oletus): Keskuksen käyttäminen

Station (asema): Aseman käyttäminen Enhanced Mode (parannettu tila) (oletus): Tässä tilassa käyttösäde on laajempi (välimatka ja kulma). Käytä tätä tilaa jos lähistöllä ei ole plasmatv:tä aiheuttamassa häiriötä.

Normal mode (normaalitila): Valitse tämä tila jos lähistöllä on plasma-tv, joka aiheuttaa häiriöitä kaksisuuntaisen kaukosäätimen toiminta

Paina ja pidä **REFRESH**-painike alas painettuna kunnes kaukosäätimen näyttöön ilmestyy Select Device (Valitse laite) -näkym

Hyödyllisiä vinkkejä

- Vältä keskuksen tai aseman sijoittamista lähelle plasma-tv:tä. Häiriö voi haitata kaksisuuntaisen kaukosäätimen toimintaa.
- Keskuksen tai aseman toimintatila synkronoituu kaksisuuntaisen kaukosäätimen näytön kanssa. Kun näyttö on synkronoitu, kaukosäädintä on helpompi käyttää.
- Kaksisuuntainen kaukosäädin, jossa on synkronoitu näyttö, kuluttaa enemmän virtaa kuin muut kaukosäätimet, joissa ei ole näyttöä. Kun näytölle ilmestyy paristojen loppumisesta ilmoittava ikoni ("IIII), vaihda paristot.
- Jos kytket keskukseen tai asemaan virran laitteiston STANDBY-ON/ECO POWERpainikkeista, paina kaukosäätimen REFRESHpainiketta näytön synkronoimiseksi.
- Kaksisuuntaisen kaukosäätimen näyttö tukee kuutta eurooppalaista kieltä: englantia, ranskaa, espanjaa, hollantia, italiaa ja saksaa.



- 2 Valitse joko Station (asema) tai Center (keskus) painamalla navigointipainikkeita ▲ tai ▼, vahvista painamalla ►.
- Valitse Enhanced Mode (parannettu tila) tai Normal Mode (normaalitila) navigointipainikkeilla
 ▲ tai ▼, vahvista painamalla ►.



155

4.3 Navigointipainikkeet

Valitessasi eri vaihtoehtoja tarvitset usein navigointipainikkeita \triangleleft / \blacktriangleright / \blacktriangle / \blacktriangledown

- \blacksquare Siirry haluamaasi vaihtoehtoon painikkeilla 🔺 / 🔻.
- Siirry vaihtoehdon alavalikkoon painamalla
- 3 Palaa edelliseen valikkoon painamalla ◄
- ④ Vahvista painamalla OK tai ►



4.4 Numero- ja kirjainpainikkeet

Käytä numero- ja kirjainpainikkeita numeroiden ja kirjainten syöttämiseen

Kun tekstilaatikko ilmestyy näytölle, paina numero- ja kirjainpainikkeita, kunnes saat näkyviin haluamasi kirjaimet/numerot (enintään 8 merkkiä)



Siirrä kursoria eteenpäin / taaksepäin painamalla
 / >

Hyödyllinen vinkki

- Kun kursori saavuttaa tekstilaatikon alun tai lopun, se siirtyy edelliseen/seuraavaan valikkoon.
- Poista kursoria edeltävät tiedot painamalla I
- Sulje tekstilaatikko ja siirry seuraavaan valikkoon painamalla OK.



5.1 Laitteen kytkeminen valmiustilaan/päälle ja toimintojen valint

Laitteiston ollessa päällä, paina STANDBY-ON/ ECO POWER -painiketta kytkeäksesi laitteiston valmiustilaan (tai paina O-painiketta kaukosäätimestä)

- Punainen merkkivalo syttyy
- → Keskus: Näyttö himmenee. Näytöllä näkyvät yhdistetyt asemat
- → Asema: Näytöllä näkyy yhdistetty keskus
- Jos keskusta ei löydy, näyttö pysyy tyhjänä
- → Näytöllä näkyy kellonaika. -:- näkyy näytöllä, ellet ole asettanut kellonaikaa

Station Status No Station Registered.

> 09:03 AM

Paina STANDBY-ON/ ECO POWER-

painiketta kytkeäksesi laitteiston päälle

- → Laitteisto siirtyy viimeksi valittuun lähteeseen
- Vihreä merkkivalo syttyy

TAI

Paina kaukosäätimen source-painiketta (esim. CD/MP3-CD, HD, SOURCE)

3 Toimintojen valitsemiseksi paina SOURCE painiketta kerran tai useammin (tai CD/MP3-

CD, HARDDISK/ HD, SOURCE

kaukosäätimestä



Hyödyllinen vinkki:

 CD/MP3-CD-lähdettä voidaan käyttää vain keskukses

5.2 Laitteen asettaminen virransäästötilaa

Virransäästötilassa laitteiston näyttö ja Wi-Fiyhteys kytkeytyvät pois päältä. Myös keskuksen kovalevy lakkaa toimimasta. Kun keskus on virransäästötilassa, et voi siirtää musiikkia keskuksen ja aseman välillä tai tuoda musiikkia PC:ltä keskukseen

Laitteiston ollessa päällä paina ja pidä STANDBYON/ ECO POWER -painiketta painettuna kytkeäksesi laitteen virransäästötilaan (tai paina ja pidä kaukosäätimen []-painiketta alas painettuna

- Punainen merkkivalo syttyy
- Näyttö sammuu



- 2 Kytke laitteisto päälle painamalla STANDBY-**ON/ ECO POWER.**
 - → Laitteisto siirtyy viimeksi valittuun lähteeseen

Hyödyllisiä vinkkejä

- Virransäästötilassa verkko-, ääni-, näyttö-, kieli-, ja CD:n tallennusasetukset, radion asetukset ja äänentaso (max keskitaso) säilyvät laitteiston muistissa.
- Kovalevyn suojaamiseksi kytke keskus aina valmiustilaan/virransäästötilaan ennen kuin irrotat pistokkeen pistorasiasta.

5. Perustoiminnot

5.3 Automaattinen valmiustila

Toistettavan tiedoston loputtua laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan, jos se on käyttämättä yli 20 minuutin ajan toiston tai nauhoituksen loppumisesta.

5.4 Äänenvoimakkuuden säätö

Tarkista, että laite on aloittanut toiston

- Säädä äänen voimakkuusVOL +/- -painikkeil
 - → Näytöllä näkyy äänentasoa ilmaiseva palkki



5.5 MYKISTYS

Toiston aikana voit tilapäisesti kytkeä äänen pois päältä sammuttamatta laitetta.

- Kytke ääni pois päältä painamalla MUTE-painiket
 - → Ikoni R ilmestyy näytölle. Toisto jatkuu ilman ääntä

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

 Voit kytkeä äänen päälle myös aktivoimalla keskuksen MUSIC BROADCAST-toiminnon.



koni K häviää näytöl

5.6 Äänen kontrollointi

5.6.1 Ekvalisaattori

Ekvalisaattorin avulla voit valita ennalta määriteltyjä ääniasetuksi

- Siirry valikkoon painamalla MENU
- Valitse Equalizer (ekvalisaattori) painikkeilla ▲ tai
 ▼ ja ►.

₽ HD	Ψ
01 En Aranjuez con	*
Equalizer	D
Settings	
Create Playlist	_
Station Mgnt	-

- 3 Valitse Rock, Pop (oletus), Jazz, Neutral, Techno, Classical tai Bass/Treble painamalla painikkeita ▲ tai ▼ ja ►.
- ④ Vahvista painamalla OK (tai ►)

Basson/diskantin asettaminen:

- Siirry valikkoon painamalla MENU
- Valitse Settings (asetukset) painamalla ▲ tai ▼ ja
- 3 Valitse Treble/Bass (diskantti/basso) painamalla ▲ tai ▼ ja ►
- Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla
 / ► /
 ▲ / ▼ :Treble (diskantti) (+3 to -3), Bass (basso) (+3 to -3)

5.6.2 Basson säätämine

Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla DBB (Dynamic Bass Boost) -painiketta kerran tai useammin: DBB OFF (pois päältä, oletus), DBB 1, DBB 2 tai DBB 3.

Hyödyllinen vinkki:

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

5.6.3 Surround-ään

 Paina INCR. SURROUND -painiketta kerran tai useammin kytkeäksesi surround-äänen päälle tai pois päältä (tai paina INCR. SURR. painiketta yksisuuntaisesta kaukosäätimestä
 Näytöllä näkyy IS ON tai IS OF



5.7 Näytön säätämin

Voit säätää näytön taustavaloa ja kontras

Siirry valikkoon painamalla MENU

2 Valitse Settings (asetukset) navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶.

🗿 Valitse Display (näyttö) painamalla ▲ tai ▼ ja 🕨

Valitse haluamasti vaihtoehto painamalla
 ✓ / ▲ / ▼ :

Backlight (taustavalo)

Kytke taustavalo päälle tai pois päältä painamalla ▲ tai ▼ ja ►

Contrast (kontrasti):

Lisää tai vähennä kontrastia painamalla ▲ tai ▼



Hyödyllinen vinkki:

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

5.8 Kielen valinta

- Siirry valikkoon painamalla MENU
- Valitse Settings (asetukset) painamalla
 - 🔺 tai 🔻 ja 🕨
- 3 Valitse Language (kieli) painamalla ▲ tai ▼ ja Þ
- ④ Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja

English, Français, Español, Nederlands, Italiano tai Deutsch.

5.9 UNITILA

Voit määritellä tietyn ajan, jonka jälkeen keskus tai asema siirtyy unitilaan.

- Valitse haluamasi aika (minuutteina) painamalla kaukosäätimen SLEEP painiketta toistuvasti:
 - Näytöllä näkyy: Sleep (unitila) 15, 30, 45, 60, 90, 120, Off (pois päältä
 - Valittu vaihtoehto näkyy näytöllä hetken, sitten näyttö palaa edelliseen tilaan. Ikoni Z^z ilmestyy näytölle

JНD		Ψ
	Sleep	
	30	

- 2 Nähdäksesi ajan, jonka jälkeen laite siirtyy unitilaan, paina SLEEP uudelleen
- Voit poistaa uniajastimen käytöstä painamalla SLEEP-painiketta toistuvasti, kunnes näytölle ilmestyy teksti Sleep Off (unitila pois päältä)
- Kytke laite valmiustilaan painamalla STANDBY-

ON/ ECO POWER -painiketta (tai Upainiketta kaukosäätimestä)

5. Perustoiminnot

5.10 Hälytys

TÄRKEÄÄ!

Varmista ennen hälytyksen asettamista, että kello on oikeassa ajassa

5.10.1 Hälytysajan asetus

Siirry hälytyksen asetusvalikkoon
 a. Paina MENU

- b. Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ▶ ja valitse Settings (asetukset) ja sitten Alarm (hälytys)
- 2 Hälytyksen asettaminen
 - a. Valitse Alarm On/Off (hälytys päällä/poissa) painamalla ▲ tai ▼ ja ▶
 - **b.** Kytke hälytys On (päälle) painamalla
 - 🔺 tai 🔻 ja 🕨
 - ➔ Näytölle ilmestyy Alarm On (hälytys päällä).
 - lkoni 🎦 ilmestyy näytölle



- Aseta hälytysaika Alarm Time (hälytysaika) valikost
 - Aseta ensin tunnit ja sitten minuutit painamalla navigointipainikkeita ▲ tai ▼ toistuvasti
 - **b.** Vahvista painamalla **OK**



5.10.2 Toistotilan asetus

- Toistuvan hälytyksen asetus.
 - a. Valitse Repeat (toista) hälytyksen asetusvalikosta painamalla ▲ tai ▼ ja ►.

Лно	.
Artists	
Alarm On/Off	
Alarm Time	
✓ Repeat	▶]

- b. Valitse haluamasi toistotila painamalla
 ▲ tai ♥ ia ▶.
- Once (kerran): aktivoi hälytyksen vain kerran
- Daily (päivittäin): toistaa hälytyksen joka päivä

5.10.3 Hälytyksen asetus/poisto

Hälytyksen pysäyttämine

- Hälytysäänen kuuluessa paina mitä tahansa painiket
 - → Hälytysääni lakkaa
 - → Hälytysasetukset säilyvät ennallaa

Hälytyksen asetus/poisto

- Siirry hälytyksen asetusvalikkoon.
 - a. Paina MENU
 - b. Käytä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ▶ ja valitse Settings (asetukset) ja sitten Alarm (hälytys)
- Ø Kytkeäksesi hälytyksen päälle/pois päält
 - a. Valitse Alarm On/Off (hälytys päällä/poissa) painamalla ▲ tai ▼ ja ►
 - b. Valitse On (päällä) tai Off (pois päältä) painamalla ▲ tai ▼ ja ►

6.1 Toisto kovalevyltä (HD)

Musiikki tallentuu WAC7000-musiikkikeskuksen 80 GB:n kovalevylle. Kaikki tallennettu musiikki voidaan siirtää ja toistaa asemasta Wi-Fin kautta.

Tarkista, että laitteisto on päällä
 Asema: tarkista myös, että keskus on päällä tai
 valmiustilassa (Ks. kappale 5.Perustoiminnot)

 Valitse HD painamalla SOURCE -painiketta kerran tai useammin (tai paina HD-painiketta kaukosäätimestä)

Näytölle ilmestyy HD ja musiikkikirjastosi kategoriat: Playlists (soittolistat), Artists (artist), Albums (albumit), Genres (tyylilajit), All tracks (kaikki kappaleet).



Playlists (soittolistat): kokoelma

lempikappaleitasi järjestettynä soittolistojen nimien mukaan aakkos/numerojärjestyksessä **Artists (artistit):** kokoelma albumeja järjestettynä artistien nimien mukaan

aakkos/numerojärjestyksessä

Albums (albumit): kokoelma albumeja järjestettynä albumien nimien mukaan aakkos/numerojärjestyksessä

Genres (tyylilajit): kokoelma albumeja lajiteltuna musiikkityylin mukaan

All tracks (kaikki kappaleet): kappaleet järjestettynä nimien mukaan aakkos/numerojärjestyksessä

3 Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ►

- 4 Aloita toisto painamalla 🕨 🛚
- Paina ►II valitun artistin, genren tai albumin kohdalla aloittaaksesi toiston kyseisen kohdan alusta

➔ Toistonäyttö ilmestyy näkyviin

Yläreunassa HD

keskellä toistettava kappale ja kappaleen tiedot alareunassa: kulunut toistoaika ja kokonaisaika

ЛНD	¥
01 En Aranju	
Albu*	
DBB2 .II Classical	
D:36	3:27

- S Voit keskeyttää toiston painamalla ►II Palaa toistoon painamalla painiketta uudelleen
- Ø Pysäytä toisto painamalla STOP ■



6.2 Valinta ja haku

6.2.1 Toisen vaihtoehdon valinta

- Siirry tarvittaessa edellisiin valikoihin painamalla toistuvasti
- 2 Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla navigointipainikkeita ▲ tai ▼ toistuvasti ja ►
- Paina tarvittaessa VIEW -painiketta palataksesi toistoruutuun



6.2.2 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).

Siirry haluamaasi kappale-, albumi-, artisti- tai soittolistaluetteloon käyttämällä navigointipainikkeita ◄ / ▶ / ▲ / ▼

Paina SEARCH-painiketta kaukosäätimestä
 Näytölle ilmestyy tekstilaatikk

TOTALE TOTALE



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



- 4 Aloita haku painamalla OK
 - → N?yt?ll? n?kyy: Searching ... (Hakee ...) Haku alkaa auki olevan luettelon alusta
 - ➔ Löydetyt kappaleet ilmestyvät listan alkuun
 - Luettelo pysyy muuttumana, ellei hakuehdot t?ytt?vi? kappaleita l?ydy. Searching ... (Hakee ...) katoaa näytölt
- Lopeta haku painamalla STOP

Hyödyllisiä vinkkejä

- Haku loppuu myös kun:
 valitset toisen lähteen
 - kytket laitteiston pois päält
- Jos hakuehdot täyttäviä kappaleita ei löydy, voit etsiä lähellä olevia kappaleita painamalla kaukosäätimes /◄◀ täi ►►/
- HD-tilassa syötä hakuun toinen taso (kansio)

6.2.3 Tietyn artistin kappaleiden haku

- Paina toiston aikana SAME ARTIST
 - Toistettavan kappaleen loputtua laite jatkaa saman artistin kappaleiden toistamista.

6.2.4 Tietyn tyylilajin kappaleiden haku

- Paina toiston aikan SAME GENRE
 - Toistettavan kappaleen loputtua laite jatkaa saman genren kappaleiden toistamista.



6.2.5 Kappaleen valinta albumilta toiston aikana

● Valitse edelliset tai seuraavat kappaleet painamalla navigointipainikkeita ▲ tai ▼ lyhyesti ja toistuvasti toistonäkymässä (tai painamalla I◄◀ tai ►►Ikaukosäätimestä)

6.2.6 Tietyn kohdan haku kappaleesta toiston aikana

Paina ja pidä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ alas painettuina toistonäkymässä (tai I◄◀ tai ►►I kaukosäätimestä)

→ Kappale alkaa soida pikanopeudella

- 2 Kun tunnistat haluamasi kohdan, vapauta ▲ tai ▼ (tai I◄◄ tai ▶►I kaukosäätimestä)
 - → Laite palaa normaaliin toistoon.



6.3 Erilaiset toistomahdollisuudet REPEAT, SHUFFLE

- 💵 toistaa jatkuvasti samaa kappaletta
- toistaa kaikki kappaleet (Artist (kyseisen artistin), Genre (tyylilajin) Album (tai albumin))
- toistaa kaikki kappaleet (Artist (kyseisen artistin), Genre (tyylilajin) Album (tai albumin)) satunnaisessa järjestyksessä
- toistaa kappaleet (Artist (kyseisen artistin), Genre (tyylilajin) Album (tai albumin)) satunnaisessa järjestyksessä
- Valitse toistotila painamalla toiston aikana REPEAT tai/ja SHUFFLE kerran tai useammin.
- Palaa normaaliin toistoon painamalla REPEAT tai/ja SHUFFLE toistuvasti, kunnes toistotilat eivät enää näy näytö



6.4 SMART EQUALIZER

Tämän toiminnon avulla voit toistaa tyylilajin musiikkia siihen sopivilla ääniaasetuksilla.

- Paina toiston aikana SMART EQUALIZER
 Näytölle ilmestyy ikoni 🕫 SMART EQUALIZER -toiminnon ollessa aktiivinen
- Voit kytkeä SMART EQUALIZER -toiminnon pois säätämällä ääniasetuksia (DBB, Incr. Surr: (surround-ääni) tai Equalizer (ekvalisaattori))
 → Ikoni 40 häviää ä näytöltä

6.5 Musiikkikirjaston rakentaminen keskukseen

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

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.
- Kopiosuojatun materiaalin, kuten tietokoneohjelmien, tiedostojen, lähetysten ja äänitallenteiden luvaton kopiointi voi loukata tekijänoikeuksia ja olla rikos. Tätä laitteistoa ei pidä käyttää tällaisiin tarkoituksiin.

Be responsible **Respect copyrights**

6.5.1 Tallentaminen CD-levyiltä

WAC7000-musiikkikeskuksella voit tallentaa kappaleita CD-levyiltä ja tallentaa ne MP3tiedostoina keskuksen kovalevylle. Gracenote® musiikintunnistuspalvelun avulla laitteistosi voi hakea CD: n tietoja (mm. albumi, artisti, tyylilaji, kappaleen tiedot) tietokannasta. Tallennetut CDkappaleet voidaan ryhmitellä (esim. artistit, albumit, tyylilajit tai kaikki kappaleet) sekä yhdistellä kovalevyllä jo olevien kappaleiden kanssa. Katso Gracenote® -

musiikintunnistustietokannan päivittäminen käyttöohjeen kappaleesta Yhdistäminen PC:hen



Musiikintunnistusteknologian ja siihen liittyvät tiedot tarjoaa Gracenote®. Gracenote on teollisuuden standardipalvelu

musiikintunnistusteknologiassa ja siihen liittyvässä sisällönjakeluss

Lisätietoja osoitteessa www.gracenote.com. CD-

levyihin ja musiikkiin

liittyvät tiedot Gracenote, Inc., copyright © 2000-2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright (c) 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, #6,330,593, sekä muilla julkistetuilla tai vireillä olevilla patenteilla. Jotkin palvelut tarjotaan Open Globe, Inc:n Yhdysvaltain patentin alaisena patentti: #6,304,523. Gracenote ja Gracenote-musiikkitietokanta ovat Gracenoten rekisteröityjä tavaramerkkejä. Gracenoten logo ja "Powered by Gracenote"-logo ovat Gracenoten tavaramerkkejä.

Pikatallennus CD-levyiltä (Audio-CD:t sekä MP3/WMA-CD:t)

Syötä CD keskuksen levypesään levyn kuvapuoli ylöspäin



- → Näytölle ilmestyy: Reading CD (lukee CD:tä)
- → Kappaleluettelo ilmestyy näytölle
- los kyseessä on MP3/WMA-CD, näytölle ilmestyy kansioluettelo. Siirry kappaleluetteloon painamalla ► korostetun kansion kohdalla.

 Paina RECORD-painiketta kappaleluettelossa (tai kaukosäätimen REC-painiketta)
 Näytölle ilmestyy kappaleluettelo



- Valitse tallennettava kappale tai poista valinta painamalla MARK-UNMARK
 - Voit valita kaikki kappaleet/poistaa kaikki valinnatpitämällä MARK• UNMARK-painiketta alas painettuna



 ④ Aloita tallennus painamalla RECORD
 → Näytöllä näkyy CD-Rec sekä tallennettavan albumin ni



(oletusnimi, esim. Album_001, mikäli CDkappaleen tietoja ei löydy keskuksen Gracenote® -musiikkitietokannasta)

→ Kun purku on valmis, keskus palaa CD-tilaan

Purkaaksesi toisen CD:n, toista vaiheet 1-4

Pysäytä tallennus painamalla **STOP**

Hyödyllinen vinkki:

 WAC7000-keskus mahdollistaa CD-tietojen hakemisen Gracenote[®]:n online-tietokannasta Internetin kautta, jos tietoja ei löydy laitteen sisäänrakennetusta Gracenote[®] musiikkitietokannasta. Ks. 12.1.1. Gracenote CD-tiedot: Gracenote-musiikkitietokannan päivittäminen.

Tallentaminen CD:ltä toiston aikana (vain audio-CD:t)

- Paina toiston aikana RECORD
 - Tallennus ja toisto alkavat nyt toistettavasta kappaleesta
 - → Näytöllä näkyy CD-Rec sekä albumin ni



tai

- Suorita kohdan Pikatallennus CD-levyiltä vaiheet 1-4
- Tallennusnopeuden muuttaminen:
 a. Paina MENU
 - b. Siirry Settings (asetukset) -valikkoon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ► enter Settings menu
 - c. Valitse Rec speed (tallennusnopeus) painamalla
 ▲ tai ▼ ja ►.
 - d. Valitse Normal speed (normaalinopeus) painamalla ▲ tai ▼ ja ►
- 3 Aloita tallennus painamalla RECORD

Hyödyllisiä vinkkejä

- Tallennettujen kappaleiden muuttaminen MP3tiedostoiksi vie jonkin aikaa.
- Jos muuntamisen aikana sattuu sähkökatkos, menetät ne kappaleet, joita ei ole vielä muutettu. Kytke laitteisto aina virransäästötilaan, ennen kuin irrotat johdon seinästä (ks. 5. Perustoiminnot).

Tallennettujen kappaleiden haku

Voit hakea ja toistaa tallennettuja kappaleita Albums (albumit) -valikosta

- Valitse HD-lähde
- ② Valitse Albums-valikosta tallennettujen kappaleiden albumi navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►
 - Vain kokonaisuudessaan tallennetut kappaleet löytyvät keskuksen kovalevyltä.

Hyödyllinen vinkki:

 Tallennetut kappaleet muutetaan oletuksena MP3-tiedostoiksi 128kbps (lähes CD-laatu). Äänen laadun parantamiseksi voit valita korkeamman kbps-arvon.

- Siirry Rec quality (tallennuksen laatu) -valikkoon,
 a. Paina MENU
 - b. Siirry Settings (asetukset) -valikkoon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ▼
 - c. Valitse Rec quality (tallenuksen laatu) painamalla ▲ tai ▼ ja ►
- 2 Valitse 128kbps, 160kbps, 192kbps, 256kbps tai 320kbps painamalla ▲ tai ▼ ja ►.
 - Voit muokata kappaleen tietoja asentamalla laitteen mukana toimitetun Wireless Audio Device Manager (WADM) -ohjelman PC:llesi. Ks. yksityiskohdat käyttöohjeen kappaleesta Yhdistäminen PC:he

6.5.2 Tiedostojen tuominen PC:ltä

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

6.5.3 Tallennus radiosta tai

ulkoisesta lähteestä

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

Avaa Radio-tilassa haluamasi radiokanava (ks. kappale 8.1 FM-radio:Radion kuunteleminen).

tai

Aloita AUX-tilassa toisto ulkoisesta lähteestä

- Paina RECORD
 - ➔ Tallennus alkaa

- Operation of the second sec
 - → Tallennettu materiaali tallentuu Albumsvalikon kohtaan RADIO tai AUX.Tiedostolle annetaan nimi, esim. Radio_xx tai Aux_xx (xx ilmaisee numeroa)

6.6 Soittolistojen luominen: oma kokoelma mielimusiikkiasi

Voit luoda mielimusiikistasi jopa 99 soittolistaa keskuksen kovalevylle.

- Siirry valikkoon painamalla MENU
- Valitse Create Playlist (luo soittolista) painamalla
 ▲ tai ▼ ja ►
 - → Uusi soittolista luodaan (oletusalbuminimi, esim. Playlist_001, annetaan soittolistalle)
 - Näytöllä näkyy: Playlist created (soittolista luotu). Voit lisätä soittolistaan kappaleita valitsemalla Add to Playlist (lisää soittolistaan)

ЛНD	<u>Xul</u>
Artists	
Equalizer	
Settings	
Create Playlist	
Station Mgnt	•

- Valitse haluamasi kappale navigointipainikkeilla
 I ▲ I ▼ (ks. 6.2 Valinta ja haku)
- Valitse Add to Playlist (lisää soittolistaan),
 - a. Siirry valikkoon painamalla MENU
 - **b.** Valitse Add to Playlist (lisää soittolistaan)

painamalla 🔺 tai 🔻 ja 🕨

- → Soittolistaluettelo ilmestyy näytölle
- S Valitse haluamasi soittolista painamalla
 ▲ tai ▼ ja ►
 - Näytöllä näkyy:Track(s) added to playlist (kappale(ita) lisätty soittolistaan)
- Voit valita ja tallentaa kaikki haluamasi kappaleet toistamalla vaiheet 3 - 5.

6.7 Soittolistan, albumin tai kappaleen poistaminen

- Siirry haluamaasi kategoriaan (Playlist (soittolista), Artists (artistit), Albums (albumit), Genres (tyylilajit), All tracks (kaikki kappaleet)) navigointipainikkeilla ◄ / ▶ / ▲ / ▼
- 2 Siirry albumi-/kappaleluetteloon painamalla ▲ tai
 ▼ ja ► kerran tai useammin, jos tarpeen
- Valitse Delete Playlist (poista soittolista), Delete Album (poista albumi) or Delete Track (poista kappale):

a. Paina MENU

- b. Valitse Delete Playlist (poista soittolista), Delete Album (poista albumi) tai Delete Track (poista kappale) navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶
- ④ Valitse Yes (kyllä) painamalla ►



6.8 Kappaleen tietojen katselu

 Siirry toistonäkymään painamalla kaukosäätimen VIEW-painiketta kerran tai useammin.



2 Paina ►

 Kappaleen tiedot (esim. nimi, tiedostotyyppi, tiedoston koko, mp3/wma-tiedostojen bittimäärä) ilmestyvät näyt

HD		¥
01 En	Aranju	
MРЗ	320kbps	3:27
Variou	s Artists - The	
Techno	1	

Paina VIEW-painiketta kerran tai useammin palataksesi toistonäkymään

6.9 Varmuuskopiointi PC:lle

Laitteen mukana PC Suite CD:llä toimitettu Wireless Audio Device Manager (WADM) mahdollistaa kovalevyn sisällön varmuuskopioimisen PC:lle. Jos kovalevyllä olevat tiedostot katoavat tai korruptoituvat, ne voidaan palauttaa kovalevylle PC:llä olevista varmuuskopioista. Ks. yksityiskohdat käyttöohjeen kappaleesta Yhdistäminen PC:he

6.10 Musiikin siirto keskuksen ja aseman välillä

Voit yhdistää keskukseen jopa 5 asemaa Wi-Fiverkon kautta. Wi-Fi:n kautta musiikkia voidaan siirtää keskuksen ja asemien välillä. Näin voit nauttia musiikista vaikka kotisi jokaisessa huoneessa yhdessä perheesi kanssa.

6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME

Kun liikut huoneesta toiseen, anna musiikin liikkua mukanasi keskuksen ja aseman tai asemien välillä

Lähdeyksikkö (keskus tai asema), joka toistaa musiikkia:

 Valitse HD-lähteestä albumi tai soittolista, jonka haluat toistaa kohdeyksiköstä (ks. 6.2 HD: Valinta ja haku)

Hyödyllisiä vinkkejä

- Paina ▶ II toiston keskeyttämiseksi, jos haluat toiston jatkuvan keskeytyskohdasta kohdeyksikössä.
- Aktivoi tila painamalla MUSIC FOLLOWS ME to activate
 - → Ikoni 🔄 ilmestyy näytölle

Hyödyllisiä vinkkejä:

- MUSIC FOLLOWS ME poistuu automaattisesti käytöstä, ellet aktivoi MUSIC FOLLOWS ME toimintoa kohdeyksikössä 5 minuutin sisäll
- Poista MUSIC FOLLOWS ME -toiminto käytöstä painamalla MUSIC FOLLOWS ME -painiketta tai mitä tahansa toimintopainiketta (esim. SLEEP tai ◀ / ▶ / ▲ / ▼)

Kohdeyksikkö (keskus tai asema), jossa musiikin toisto jatkuu:

Tarkista, että kohdeyksikkö on päällä tai valmiustilasa

Paina MUSIC FOLLOWS ME

- → Valitun musiikin toisto lakkaa lähdeyksiköstä ja jatkuu kohdeyksikössä
- → Ikoni ➡ häviää ä näytölt

Kytke MUSIC FOLLOWS ME-tila pois päältä painamalla STOP kohdeyksiköstä

Hyödyllisiä vinkkejä:

Kun olet aktivoinut MUSIC FOLLOWS ME -tilan kohdeyksikössä

- varmista, että lähdeyksikkö on päällä tai valmiustilassa.
- voit valita toistettavaksi muita kappaleita tai lähteitä



6.10.2 MUSIC BROADCAST

MUSIC BROADCAST mahdollistaa musiikin lähettämisen keskuksesta asemiin.

Asemat

- Tarkista, että asema on päällä tai valmiustilassa (ks.
 5.Perustoiminnot)
 Keskus
- Valitse ja toista HD-lähteestä albumi tai soittolista, jonka haluat lähettää asemiin (ks. 6.2 HD: Valinta ja haku
- Aktivoi tila painamalla MUSIC BROADCAST to activate
 - ➔ Keskuksen ja asemien näytöille ilmestyy ikoni
 - 🕒 . 5 sekunnin lähtölaskenta alkaa.



Keskus ja asemat: Valittu musiikki alkaa soida samanaikaisesti 5 sekunnin lähtölaskennan jälkee



④ MUSIC BROADCAST-tilan kytkemiseksi pois päältä paina STOP ■ keskuksesta

Hyödyllisiä vinkkejä

 Lopettaaksesi MUSIC BROADCAST-toiminnon asemassa, paina asemasta STOP ■. Aloittaaksesi lähetyksen asemaan uudelleen, paina STOP ■ keskuksesta ja aktivoi sitten MUSIC BROADCAST keskuksesta uudelleen.

- MUSIC BROADCAST loppuu myös kun:
 - keskus asetetaan valmiustilaan tai virransäästötilaa
 - valittu albumi loppuu.

6.11 Järjestelmän tietojen katselu

- Valitse tiedot keskuksesta tai asemasta
 - a. Siirry valikkoon painamalla MENU
 - b. Siirry Information (tiedot) -valikkoon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►
 - → Näytöllä näkyy: System (järjestelmä), Wi-Fi ja Ethernet



- Valitse System (järjestelmä) navigointipainikkeilla
 ▲ tai ▼ ja ►
 - Näytöllä näkyvät seuraavat tiedot: keskuksen tai aseman nimi, firmware-versio ja vapaa kovalevytila (vain keskuksessa)



6.12 Kappaleen tietojen muokkaus

Voit muokata kappaleen nimeä, albumin nimeä jne. keskuksessa yksisuuntaisella kaukosäätimellä.

- Valitse HD painamalla SOURCE
- 2 Valitse uudelleennimettävä kappale painamalla ▲ tai ▼ ja ►
- Baina MENU

→ LCD-näytölle ilmestyy **"Edit"** (muokkaa)

- Valitse Edit (muokkaa) painamalla ▲ tai ▼ ja ► Voit muokata kappaleen tietoja seuraavassa järjestyksessä: Edit track title (muokkaa kappaleen nimeä) →Edit Artist name (muokkaa artistin nimeä)→ Edit Album name (muokkaa albumin nimeä)→Edit Genre name (muokkaa tyylilajin nimeä)
- S Käytä seuraavia kaukosäätimen painikkeita tietojen muokkaamisee:

Numero- ja kirjainpaini kkeet	Syötä tekstiä valittuun paikkaan.				
•	Siirry edelliseen kohtaan. Jos kyseessä on jo vasemmanpuoleisin kohta, paina siirtyäksesi edelliseen näkymään				
•	Siirry seuraavaan kohtaan.				
₩	Paina lyhyesti poistaaksesi valitun tekstin; paina ja pidä painettuna poistaaksesi kaiken teksti				
ОК	Vahvista teksti ja siirry seuraavaan näkymää				

Kun muokkaus on valmis, LCD-näytöllä näkyy ensin "Updating..." ("päivittää") ja sitten "Update success" ("päivitys onnistui") (jos päivitys onnistui) tai "System busy, please edit later" ("järjestelmä varattu, muokkaa myöhemmin") (jos päivitys epäonnistui)

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Jos mitään painiketta ei paineta 60 sekunnin sisällä, muokkausnäkymä katoaa tallentamatta muutoksia
- Merkkijonon maksimipituus on 21 merkkiä.
- Jos tallennettua kappaletta ei tunnisteta (ks. käyttöohjeen kappale 6.5.1.Tallennus CD-

levyltä), näytöllä näkyy "Album name: xxx, to rename, refer to manual." ("Albumin nimi: xxx, katso uudelleennimeäminen käyttöohjeesta".). Muokkaa kappaleen tiedot ylläolevien ohjeiden mukaisesti.

- Voit myös muokata albumien/soittolistojen nimiä selatessasi albumi/soittolistaluetteloa:
 - a. Valitse HD painamalla SOURCE
 - Valitse Album (albumi) tai Playlist (soittolista) painamalla ▲ tai ▼ ja ▶
 - C. Muokkaa albumin/soittolistan nimeä vaiheiden 3-6 (yllä) mukaisesti. Nimen muuttamisen jälkeen kaikilla kyseisen albumin/soittolistan kappaleilla on uusi nimi
 - Voit syöttää tekstiä myös kaukosäätimen tai keskuksen ▲ tai ▼ -painikkeilla:

A	Paina lyhyesti siirtyäksesi edelliseen merkkiin; paina ja pidä painettuna selataksesi merkkiluettelo
•	Paina lyhyesti siirtyäksesi seuraavaan merkkiin; paina ja pidä painettuna selataksesi merkkiluetteloa

7.1 Levyjen toisto

Järjestelmällä voi toistaa seuraavia levyjä:

- kaikkia valmiiksi tallennettuja audio-CD-levyjä (CDDA)
- kaikkia valmiita CD-R- ja CD-RW-levyjä (12 cm CD ja 8 cm 185 tai 200 MB CD)
- MP3WMA-CD-levyjä (CD-R/CD-RW-levyjä joissa on MP3/WMA-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.
- 12-cm 650Mb ja 700Mb CD-R/ CD-RW
- Hakemisto, jossa on enintään 8 tasoa
- WMA v9 tai aikaisempi (max. 192Kbps cbr)

Järjestelmä ei toista tai tue seuraavia:

- Tyhjät albumit: tyhjä albumi on albumi, joka ei sisällä yhtään MP3/WMA-tiedostoa, eikä se näin ollen näy näytöllä.
- Järjestelmä ohittaa ne tiedostomuodot, joita ei tueta. Tämä tarkoittaa sitä, että esim. Worddokumentit tai .doc ja .dlf -loppuiset MP3tiedostot ohitetaan, eikä niitä toisteta.
- DRM-suojatut WMA-tiedostot
- Lossless- tai VBR-muodossa olevat WMAtiedostot

Hyödyllisiä vinkkejä:

- 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.

7.2 Levyjen toisto

- Syötä CD keskuksen levypesään kuvapuoli ylöspäin.
 - → Näytöllä näkyy: Reading CD (lukee CD:tä)
 - Audio CD: kappaleluettelo ilmestyy näytölle (kappaleiden tiedot ilmestyvät näytölle, jos ne ovat saatavilla Gracenote-musiikkitietokannasta)
 - MP3/WMA CD: albumiluettelo ilmestyy näytölle.



Hyödyllisiä vinkkejä:

- Näytölle ilmestyy teksti "Others" ("muuta"), ellet ole järjestänyt MP3/WMA-tiedostoja albumeihin.
- Näytölle ilmestyy "CDDA", jos levy sisältää sekä audio-CD-kappaleita että MP3/WMA-tiedostoja.
- MP3/WMA-levyjen kohdalla näytöllä näkyy teksti "All tracks" ("Kaikki kappaleet")
- 2 Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ►.

③ Aloita toisto painamalla ▶ Ⅱ

- MP3/WMA-CD: Aloita albumin toisto painamalla
 II valitun albumin kohdalla.
- MP3/WMA-CD: Aloita kaikkien kappaleiden toisto painamalla
 II kohdassa All tracks (kaikki kappaleet)
- ④ Voit keskeyttää toiston painamalla ▶ Ⅱ. Palaa toistoon painamalla painiketta uudestaan.
- 9 Pysäytä toisto painamalla STOP
- Poista levy keskuksesta painamalla EJECT

7. CD (vain keskus)

7.3 Valinta ja haku

7.3.1 Toisen vaihtoehdon valinta

- Siirry tarvittaessa edellisiin valikoihin painamalla toistuvasti
- 2 Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ► toistuvasti
- Paina tarvittaessa VIEW-painiketta palataksesi toistonäkymään.



7.3.2 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).

Siirry haluamaasi kappale-, albumi-, artisti- tai soittolistaluetteloon navigointipainikkeilla ◀ / ▶ / ▲ / ▼

Paina SEARCH-painiketta kaukosäätimestä
 Näytölle ilmestyy tekstilaatikko



 Syötä hakusanat (enintään 8 merkkiä) numero- ja kirjainpainikkeilla (ks. 4.4 Valmistelu: Numero- ja kirjainpainikkeet)

🕘 Aloita haku painamalla **OK**

- Näytöllä näkyy: Searching ... (Hakee ...) Haku alkaa auki olevan luettelon alusta
- Hakuehdot täyttävät kohteet ilmestyvät luettelon alkuun

- Jos hakuehdot täyttäviä kohteita ei löydy, luettelo pysyy muuttumattomana. Searching ... (Hakee ...) katoaa näytöltä
- Lopeta haku painamalla STOP

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Haku loppuu myös kun:
 - valitset toisen lähteen
 - kytket laitteiston pois päältä
- Jos hakuehdot täyttäviä kappaleita ei löydy, voit etsiä lähellä olevia kappaleita painamalla kaukosäätimestä I◄◀ tai ►►I.

7.3.3 Kappaleen valinta albumilta toiston aikana

 Valitse seuraavia tai edellisiä kappaleita painamalla
 ▲ tai ▼ lyhyesti ja toistuvasti toistonäkymässä (tai kaukosäätimen painikkeita I◄◄ tai ►►I)

7.3.4 Tietyn kohdan haku kappaleesta toiston aikana

- Paina ja pidä navigointipainikkeita ▲ tai ▼ alas painettuina toistonäkymässä (tai I◄◄ tai ▶►I painikkeita kaukosäätimestä)
 → CD:n toisto alkaa pikanopeudella
- Wun tunnistat haluamasi kohdan, vapauta ▲ tai ▼ painike (tai I◄◀ tai ▶►I kaukosäätimestä)
 → Laite palaa normaaliin toistoon.

7.4 Erilaiset toistotilat: REPEAT, SHUFFLE

- 庄 toistaa jatkuvasti samaa kappaletta
- toistaa kaikki kappaleet (valitusta albumista)
- toistaa kaikki kappaleet (valitusta albumista) satunnaisessa järjestyksessä
- toistaa kaikki kappaleet (valitusta albumista) satunnaisessa järjestyksessä
- Valitse toistotila painamalla toiston aikana REPEAT tai/ ja SHUFFLE kerran tai useammin
- Palaa normaaliin toistoon painamalla REPEAT tai/ ja SHUFFLE toistuvasti, kunnes eri tilat katoavat näytöltä



7.5 Kappaleen tietojen katselu

 Siirry toistonäkymään painamalla kaukosäätimen VIEW-painiketta kerran tai useammin.



2 Paina ►

Kappaleen tiedot (esim. kappaleen nimi, tiedostotyyppi, tiedoston koko, mp3/wmatiedostojen bittimäärä) ilmestyvät näytölle.

CD		Ψ			
Indian	Ummer				
PCM	1411kbps	3:59			
Unknown - Album					
Classical					

Paina VIEW-painiketta kerran tai useammin palataksesi toistonäkymään.

8.1 Radion kuunteleminen

- Kytke laitteen mukana toimitettu FM-antenni keskukseen ja asemaan (ks. 3.Asennus)
- Tarkista, että laitteisto on päällä tai valmiustilassa (ks. 5.Perustoiminnot)
- Valitse Radio painamalla SOURCE-painiketta kerran tai useammin
 - Toistonäkymä ilmestyy näytölle. Näytöllä näkyy: 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 Searching (hakee)
- → Jos kanava lähetetään stereona, () näkyy näytöllä
- → RDS-kanavaa vastaanotettaessa,
 näkyy näytöllä
- 5 Toista tarvittaessa vaihe 3, kunnes löydät haluamasi kanavan
 - 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 automaattisesti ohjelmapaikasta 1. Löydetyt kanavat ohjelmoidaan radiotaajuusjärjestyksessä: RDS-kanavat ja sitten FM-kanavat. Enintään 10 RDS-kanavaa tallentuu (Ohjelmapaikat 01-10).

- Autostore-toiminnon valitsemiseksi
 - a. Paina MENU
 - b. Valitse Autostore radio navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►
 - Näytöllä näkyy: Autostore Please wait... (Autostore, odota...)
 - Kun kaikki kanavat on tallennettu, ensimmäiselle ohjelmapaikalle tallennettu kanava alkaa soida automaattisesti.

8.2.2 Manuaalinen ohjelmointi

- Viritä haluamasi radiokanava (ks. 8.1 Radiokanavien virittäminen).
- Paina kaukosäätimen PROGRAM-painiketta.
 Näytöllä näkyy:





3 Valitse haluamasi ohjelmapaikan numero painamalla ▲ tai ▼ tai Numeropainikkeita (0-9).

- 4 Paina OK
 - → Radiokanava tallentuu valittuun ohjelmapaikkaan.



8.2.3 Tallennetun kanavan

kuunteleminen

- Siirry tallennettujen kanavien luetteloon painamalla ◄
- 2 Valitse haluamasi kanava painikkeilla ▲ tai ▼ sekä



8.3 RDS

RDS (**R**adio **D**ata **S**ystem) on palvelu, joka mahdollistaa FM-kanavien 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. News (uutiset), Pop Music)
- RDS-radio -teksti



8.4 NEWS

Voit aktivoida NEWS (uutiset) -toiminnon kuunnellessasi HD-, CD-, UPnP-, AUX- tai PORTABLE (kannettavia) lähteitä. Järjestelmä virittää uutiskanavan, mikäli vastaanottaa signaaleja RDS-asemalta.

8.4.1 NEWS-toiminnon aktivointi

Toiston aikana HD-, CD-, USB-, UPnP-, AUX- tai PORTABLE- (kannettavasta) lähteestä, paina kaukosäätimen RDS/NEWS-painiketta.



9 WAY?	
FOLLOWS ME	

- → Näytölle ilmestyy ikoni 👁 ja teksti NEWS
- ON (NEWS-toiminto päällä)
 → Toisto jatkuu, kun järjestelmä on käynyt läpi ensimmäiset 10 tallennettua kanavaa
- Kun lähetys on tunnistettu, järjestelmä siirtyy uutiskanavalle.
 ikoni alkaa vilkkua

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Varmista, että RDS-kanavat on tallennettu ensimmäisille 10 ohjelmapaikalle (ks. 8.2.1. Autostore: automaattinen ohjelmointi).

8.4.2 NEWS-toiminnon poistaminen käytöstä

- Paina kaukosäätimen RDS/NEWS-painiketta uudelleen.
- Valitse järjestelmästä Radiolähde
 - Ikoni a katoaa näytöltä ja teksti NEWS OFF (NEWS-toiminto pois päältä) ilmestyy hetkeksi näytölle.

9.1 UPnP (Universal Plug and Play)

UPnP on standardi, joka yhdistää useita laitteita toisiinsa ja mahdollistaa niiden saumattoman toiminnan.

WACS7000-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.

9.1.1UPnP*:stä

Keskuksen musiikkikirjaston lisäksi myös UPnPlaite 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. Näin laajennat 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-laitteesta

UPnP-laite voi olla PC tai muu laite, jossa on UPnP-ohjelmisto. Käyttääksesi UPnP-laitetta keskuksen tai aseman kanssa.

 Yhdistä keskus tai asema UPnP-laitteen verkkoon (ks. 9.2 UPnP-laitteeseen yhdistäminen)

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, Window Media Connect®)

Jos haluat toistaa keskuksen musiikkikirjaston kappaleita UPnP-laitteella, varmista, että UPnPlaite pystyy vastaanottamaan musiikkia muista UPnP-laitteista.

9.2 Yhdistäminen UPnPlaitteeseen

Yhdistäessäsi UPnP-laitteen verkkoon, sinulla on seuraavat vaihtoehdot:

O Yhdistä langattomasti tai Ethernet-kaapelin kautta

2 Yhdistä sekä keskus että asema, vain keskus tai vain asema

Lisätietoja yhdistämisestä kappaleessa 11 Verkon asetus: Ulkoiseen Wi-Fi-verkkoon yhdistäminen ja Ulkoiseen verkkoon yhdistäminen.



Tärkeää:

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

9.3 Toisto UPnP-laitteista Tärkeää:

WACS7000-musiikkikeskuksen ollessa UPnPtilassa voit siirtää musiikkitiedostoja vain MP3tai WMA-formaateissa. Et voi siirtää video, tai

tilassa voit siirtää musiikkitiedostoja vain MP3tai WMA-formaateissa. Et voi siirtää video- tai kuvasisältöjä. Toistettaessa UPnP-laitteesta, jotkin Wi-Fi-verkon

toistertaessa OFIn-Taitteesta, jotkin Wi-Fi-Verkon toisto-ominaisuuksissa keskuksessa, esim. Music Broadcast-toiminto, Music Follows Me-toiminto, sama artisti -toiminto, sama tyylilaji -toiminto, soittolistojen luominen/poistaminen ja tallennus, eivät ole käytettävissä.

9.3.1 Musiikin toistaminen UPnP-laitteesta

Tarkista, että UPnP-laite on päällä.

 – Kytke UPnP-PC:n palomuuri pois käytöstä UPnP-toiston ajaksi

 Tarkista, että keskus tai asema on kytketty UPnPlaitteen verkkoon (ks. 11.5 Verkon asetus: Verkkoyhteyden tilan näyttö)

Valitse UPnP-tila keskuksesta tai asemasta painamalla kaukosäätimen SOURCE-painiketta

→ Laitteen näytöllä näkyy luettelo yhdistetyistä UPnP-laitteista (enintään 4 laitetta). Jos verkosta ei löydy UPnP-laitteita, näytölle ilmestyy teksti Server not found (palvelinta ei löytynyt)



Tärkeää:

 Jos et löydä haluamaasi UPnP-palvelinta verkosta, päivitä keskuksen UPnP-tila menemällä toiseen toimintatilaan (paina SOURCEpainiketta).

Valitse haluamasi UPnP-laite navigointipainikkeilla
 ▲ tai ▼ ja ►

→ UPnP-laitteen musiikkikirjasto ilmestyy keskukseen tai asemaan kuten UPnP-laitteeseen

Toista UPnP-laitteen musiikkikirjaston kappaleita keskuksessa tai asemassa samalla tavalla kuin toistat kappaleita kovalevyltä (HD) (ks. 6.HD).



9.3.2 Musiikin toistaminen keskuksesta

Tarkista, että keskus on päällä tai valmiustilassa.

 Tarkista, että UPnP-laite on yhdistetty keskukseen (ks. 11.5 Verkon asetus: Verkkoyhteyden tilan näyttö)

→ Keskuksen musiikkikirjasto ilmestyy UPnPlaitteeseen kuten keskukseen

Käytä UPnP-laitteen painikkeita musiikin toistamiseen keskuksen musiikkikirjastosta

10.1 Toistaminen tai tallennus USB-massamuistilaitteeseen

Voit toistaa musiikkia USB-massamuistilaitteelta keskuksessa tai asemassa. Voit myös siirtää keskuksen musiikkikirjaston USBmassamuistilaitteeseen niin että voit kantaa mielimusiikkisi mukanasi minne tahansa menetkin.

10.1.1 USB-laitteesta

Yhteensopivat USB-massamuistilaitteet:

Keskuksessa tai asemassa voidaan käyttää seuraavia laitteita:

- USB flash -muisti (USB 2.0 tai USB1.1)
- USB flash player (USB 2.0 tai USB1.1)
- Muistikortit (vaatii erillisen kortinlukijan toimiakseen keskuksen tai aseman kanssa)

TÄRKEÄÄ!

 Joissakin USB flash playereissä (tai muistilaitteissa) sisältö tallennetaan kopiosuojausteknologian avulla. Tällaisia suojattuja sisältöjä ei voida toistaa muissa laitteissa (kuten keskuksessa/asemassa).

– MTP (Media Transfer Protocol) USB laitteita ei tueta.

Tuetut formaatit:

- USB tai muistitiedostoformaatti FAT12, FAT16, FAT32 (sektorikoko: 512 - 65,536 bittiä)
- MP3 bittimäärä (datamäärä): 32-320 Kbps ja VBR (variable bit rate).
- WMA v9 tai aikaisempi
- Hakemisto, jossa on enintään 8 tasoa
- Albumeiden/kansioiden lukumäärä: enintään 99
- Kappaleiden/nimikkeiden lukumäärä: enintään 999
- Tiedostonimi Uicode UTF8 -muodossa (enimmäispituus: 256 bittiä)

Keskus tai asema ei toista tai tue seuraavia:

- Tyhjät albumit: tyhjä albumi on albumi, joka ei sisällä yhtään MP3/WMA-tiedostoa, eikä se näin ollen näy näytöllä.
- Järjestelmä ohittaa ne tiedostomuodot, joita ei tueta. Näin ollen Word-dokumentit tai .doc ja .dlf -loppuiset

- MP3tiedostot ohitetaan, eikä niitä toisteta.
- WAV-, PCM-audiotiedostot
- DRM-suojatut WMA-tiedostot
- Lossless- tai VBR-muodossa olevat WMAtiedostot

Musiikkitiedostojen siirtäminen PC:ltä USB-massamuistilaitteelle

Voit helposti siirtää lempimusiikkiasi PC:ltä USBmassamuistilaitteelle vain vetämällä ja pudottamalla tiedostot hiirellä.

Flash playerilla voit käyttää sen musiikinhallintaohjelmistoa musiikin siirtämiseen.WMA-tiedostoja ei kuitenkaan voida toistaa yhteensopimattomuuden vuoksi.

MP3/WMA-tiedostojen järjestäminen USB-massamuistilaitteelle

Keskus tai asema selaa MP3/WMA-tiedostoja samalla tavalla kuin keskus lukee CD-levyä.

Esimerkki



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

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Näytölle ilmestyy teksti "Others" ("muuta"), ellet ole järjestänyt MP3/WMA-tiedostoja albumeihin.
- Varmista, että MP3-tiedostojen nimet ovat .mp3loppuisia ja WMA-tiedostojen nimet ovat .wmaloppuisia.
- 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.

10.1.3 Musiikin toistaminen USB-laitteesta

- Varmista, että USB-laite on yhdistetty keskukseen tai asemaan oikein (ks. 3.3.2 Installation: USBmassamuistilaitteen yhdistäminen)
- Valitse USB painamalla SOURCE-painiketta kerran tai useammin
 - → Näytölle ilmestyy "USB direct" (suora USB)
 - Jos keskus tai asema ei tue USB-laitetta, näytölle ilmestyy teksti No USB Device Present (ei USB-laitetta)
 - Jos USB-laitteella on käytetty tiedostomuotoja, joita ei tueta, näytölle ilmestyy teksti File system not supported (tiedostojärjestelmää ei tueta)



- Jos USB-laitteelta ei löydy audiotiedostoja, näytölle ilmestyy teksti Empty Folder (tyhjä kansio)
- Toista audiotiedostoja USB-laitteelta kuten toistat albumeja/kappaleita CD-levyltä (ks. 7.CD).

Hyödyllinen vinkki:

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

10.1.3 Musiikin siirtäminen

USB-laitteeseen

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.
- Kopiosuojatun materiaalin, kuten tietokoneohjelmien, tiedostojen, lähetysten ja äänitallenteiden luvaton kopiointi voi loukata tekijänoikeuksia ja olla rikos. Tätä laitteistoa ei pidä käyttää tällaisiin tarkoituksiin.

 Varmista, että USB-laite on oikein yhdistetty keskukseen.

- Valitse keskuksesta HD painamalla SOURCEpainiketta kerran tai useammin (tai paina kaukosäätimestä HD).
 - Jos laite on HD-toisto-tilassa, pysäytä toisto painamalla STOP



- ③ Valitse haluamasi vaihtoehto ja siirry sen kappaleluetteloon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja
 - ▶ (jos tarpeen).
- Paina RECORD-painiketta kappaleluettelossa (tai paina kaukosäätimen REC-painiketta)
 Kappaleluettelo ilmestyy näytölle.



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



Hyödyllinen vinkki:

 Lopeta kappaleiden valinta ja palaa kappalelistaan painamalla 1.Voit jatkaa toistamalla vaiheet 3-5.

6 Aloita tallennus painamalla RECORD

- Näytöllä näkyy teksti transferring... (siirtää...) sekä siirrettyjen/siirrettävien kappaleiden lukumäärä
- → Valitut kappaleet siirretään USB-laitteelle.



🕖 Pysäytä tallennus painamalla STOP 🔳

Hyödyllisiä vinkkejä:

Tallennus loppuu myös kun:

- USB-laite on kytketty irti ja näyt´öllä näkyy Connection interrupt, Cancel transfer.... (yhteys katkennut, peruuta siirto...)
- USB-laitteella on enemmän kuin 99 kansiota ja 999 nimikettä ja näytöllä näkyy teksti Device is full, Cancel transferring... (laite on täynnä, peruuta siirto...)

Siirrettyjen kappaleiden hakeminen USBlaitteelta

Kaikki siirretyt kappaleet tallennetaan Musickansioon. Kappaleet on nimetty XX-YY.mp3 (XX ilmaisee kappaleen numeroa ja YY kappaleen nimeä) ja ne tallentuvat kansioiden ja alakansioiden alle samalla tavalla kuin ne tallentuvat tyylilajin, artistien ja albumien alle keskuksen kovalevyllä.

Siirrettyjen kappaleiden soittaminen muilla soittimilla

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

Hyödyllinen vinkki:

 DRM-suojattuja tiedostoja ei välttämättä voi toistaa jos ne on siirretty USB-laitteelle.

10.2 Toistaminen kannettavasta soittimesta

Voit nauttia kannettavan soittimesi musiikkikirjastosta WACS7000-musiikkikeskuksen kaiuttimien kautta.

- Tarkista, että kannettava soitin on oikein kytketty keskukseen tai asemaan (ks. 3.3.3 Asennus: Kannettavan soittimen kytkeminen)
- Tarkista, että keskus tai asema on päällä tai valmiustilassa (ks. 5.Perustoiminnot)

10. Ulkoiset lähteet

Paina kaksisuuntaisen kaukosäätimen PORTABLE-painiketta.

 Kaksisuuntaisen kaukosäätimen näytöllä näkyy Portable Player mode (kannettava soitin); voit vaihtaa toimintatilaa painamalla muita lähdepainikkeita.

Ulkoinen kovalevyllinen soitin:

a. säädä äänenvoimakkuus alhaiseksib. aloita toisto painamalla PLAY-painiketta

Voit säätää äänenvoimakkuutta kaksisuuntaisen kaukosäätimen VOL+/- -painikkeella tai käyttää ulkoisen laitteen äänenvoimakkuuden säätöpainikkeita.

Hyödyllinen vinkki:

 Saat kaksisuuntaisen kaukosäätimen poistumaan kannettava soitin -toimintatilasta painamalla REFRESH-painiketta tai lähdepainikkeita (esim. CD/MP3-CD, HD, SOURCE).

10.3 Toisto muista ulkoisista lähteistä

Audioulostuloliitännän jälkeen keskuksesta tai asemasta voidaan toistaa materiaalia ulkoisista lähteistä, esim. tv:stä, videoista, laserlevysoittimesta tai DVD-soittimesta. Audiomateriaalia voidaan myös tallentaa musiikkikirjastoon keskuksen kovalevylle.

 Tarkista, että ulkoinen laite on oikein kytketty (ks. 3.3.4 Asennus: Muiden lisälaitteiden kytkentä)

- 2 Tarkista, että keskus tai asema on päällä tai valmiustilassa (ks. 5.Perustoiminnot).
- Keskus tai asema: valitse AUX painamalla SOURCE-painiketta kerran tai useammin.

- Ulkoinen kovalevyllinen soitin:
 - a. säädä äänenvoimakkuus alhaiseksi.
 - **b.** aloita toisto painamalla **PLAY**-painiketta.
- Voit säätää ääntä ja äänenvoimakkuutta joko ulkoisen laitteen tai WACS7000musiikkikeskuksen säätöpainikkeilla.

Voit lisätä WACS7000-keskuksen ja/tai aseman kotisi verkkoon. Aseta verkko tarpeidesi mukaan seuraavasti:

Тууррі	Toiveesi	Ohjeet
Yksinkertainen asetus	Lisäaseman yhdistäminen keskukseen	Kappale 11.1
	Yhdistäminen PC:hen konfigurointia ja järjestelmänhallintaa varten	Ks.Yhdistäminen PC:hen osa A1
	Yhdistäminen Internetiin Gracenote Internet-palvelua varten	Ks. 12.Gracenote CD-tiedot
Edistynyt asetus	Yhdistäminen ulkoiseen Wi-Fi-verkkoon	Kappale 11.2
	Yhdistäminen ulkoiseen lankaverkkoon	Kappale 11.3
Asiantuntija-asetus	Yhdistäminen kahteen eri verkkoon	Kappale 11.4

11.1 Lisäaseman yhdistäminen keskukseen

Voit yhdistää WAC7000-keskukseen jopa 5 asemaa. Lisätessäsi aseman keskuksen Wi-Fiverkkoon, voit toistaa keskuksen musiikkikirjaston sisältöä asemasta tai siirtää musiikkia keskuksen ja asemien välillä (ks. 6.HD). Lisätäksesi aseman keskuksen Wi-Fi-verkkoon, toimi seuraavasti:

Keskus

Valitse Add New Station (lisää uusi asema)
 a. Siirry valikkoon painamalla MENU

b. Siirry Station Mgnt (Asemien hallinta) -

- valikkoon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►
- c. Valitse Add New Station (lisää uusi asema) painamalla ▲ tai ♥ ja ►
- Siirryt asennustilaan. Uusien asemien haku alkaa
- → Toisto pysähtyy edelliseen asemaan jos toistat HD-lähteestä

Hyödyllisiä vinkkejä:

 Jos keskukseen on jo yhdistetty 5 asemaa, Add New Station (lisää uusi asema) -vaihtoehtoa ei ole. Poista ensin joku asema ja lisää sitten uusi

Asemat

3 Siirry Installation (asennus) -tilaan.

- **a.** Irrota asemien virtapistokkeet ja kytke ne sitten uudelleen virtalähteeseen.
- Näytölle ilmestyy teksti Connecting to Center (yhdistää keskukseen)
- b. Siirry asennustilaan painamalla kaukosäätimestä MENU-painiketta
- ➔ Jos asema on yhdistetty keskukseen, HDnäkymä ilmestyy näyttöön
- → Keskus ja asema ovat nyt samassa Wi-Fiverkossa

Keskus

4 Kun kaikki asemat on löydetty, paina

STOP

11.1.1 Aseman poistaminen

- Tarkista, että WAC7000-keskuksessa on valittuna HD-lähde
- 2 Valitse Delete Station (poista asema).
 - a. Siirry valikkoon painamalla MENU.
 - b. Siirry Station Mgnt (Asemien hallinta) valikkoon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
 - C. Valitse Delete station (poista asema) painamalla ▲ tai
 ▼ ja ►
 - → Keskuksen näytöllä näkyy luettelo yhdistetyistä asemista
- 3 Valitse asema, jonka haluat poistaa, painamalla ▲ tai ▼ ja ►.
- 🕙 Valitse **Yes** (kyllä) painamalla ▲ tai ▼ ja ▶.

11.2 Yhdistäminen ulkoiseen Wi-Fi-verkkoon

Ulkoinen Wi-Fi-verkko on Wi-Fi-

infrastruktuuriverkko tai tukiasemallinen Wi-Fiverkko.

Yhdistääksesi keskuksen tai aseman ulkoiseen Wi-Fi-verkkoon, toimi keskusta tai asemaa koskevien verkonlisäysohjeiden mukaan.

Musiikin toisto ulkoisessa verkossa, ks. 9.3 UPnP: Toisto UPnP-laitteista.

11.2.1 Verkon asetus keskukseen

- Etsi verkkoja keskuksessa
 - a. Siirry valikkoon painamalla MENU
 - b. Siirry Settings (Asetukset) -valikkoon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶, valitse sitten Network (verkko) ja Wireless (langaton).
 - **c.** Jatka painamalla ▶.

- Näytöllä näkyy: Searching for Networks... (Hakee verkkoja...)
- → Verkkoluettelo ilmestyy näytölle
- Näytöllä näkyy: Network Not Found (verkkoa ei löydy) jos verkkoa ei löydy
- a. Valitse Wi-Fi-verkko, jossa haluamasi UPnP-laite sijaitsee.
 - **b.** Jatka painamalla ►
- Jos tiedät jo Wi-Fi-verkon WEP/WPA-avainkoodin:
 - SyötäWEP- taiWPA-koodi yksisuuntaisela kaukosiätimelä
 Tärkeää: Voit syöttääWEP- tai WPA-koodin ainoastaan yksisuuntaisella kaukosäätimellä.ÄLÄ käytä kaksisuuntaista kaukosäädintä.

b. Vahvista painamalla **OK**

kaukosäädin

Jos Wi-Fi-verkkoon ei ole WEP/WPAavainkoodia:

Ohita painamalla **OK**

Hyödyllinen vinkki:

- Ks.WEP/WPA-avaimen asetus tukiaseman käyttöohjeesta.
- **4** Valitse **Automatic** (automaattinen).

Hyödyllinen vinkki:

 Voit valita myös Static (staattinen) ja syöttää IPosoitteen numero- ja kirjainpainikkeilla järjestelmän kehottaessa.

11.Verkon asetus

B Hyväksy asetukset painamalla Yes (kyllä)

- → Keskus on yhdistetty ulkoiseen Wi-Fi-verkkoon
- Asemat eivät välttämättä ole yhdistettynä keskuksen Wi-Fi-verkkoon

Hyödyllinen vinkki:

- Lisätäksesi asemia keskuksen Wi-Fi-verkkoon noudata kohdan Asemien lisääminen keskuksen Wi-Fi-verkkoon ohjeita.
- Jos muutat WEP/WPA-avainta WACS7000musiikkikeskuksen verkkoon liittämisen jälkeen, keskuksen yhteys verkkoon katkeaa. Tässä tapauksesta käynnistä uudelleen sekä WACS7000-keskus että -asema IP-osoitteen päivittämiseksi.

Ulkoinen Wi-Fi-verkko

Pätee jos: Kotona on jo Wi-Fi-verkko (tukiasema/langaton reititin).

11.2.2 Verkon asetus asemaan

- 🛚 Etsi verkkoja asemassa
 - a. Siirry valikkoon painamalla MENU
 - b. Siirry Settings (Asetukset) -valikkoon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶, valitse sitten Network (verkko) ja Wireless (langaton)
 - c. Jatka painamalla ►
 - Näytöllä näkyy: Searching for Networks... (Hakee verkkoja...)
 - → Verkkoluettelo ilmestyy näytölle
 - Näytöllä näkyy: Network Not Found (verkkoa ei löydy) jos verkkoa ei löydy
- Suorita kohdan Verkon asetus keskukseen vaiheet 2 - 4
- 3 Hyväksy asetukset painamalla **Yes** (kyllä)
 - → Asema on yhdistetty ulkoiseen Wi-Fi-verkkoon
 - ➔ Yhteys keskuksen Wi-Fi-verkkoon katkeaa

11.3 Yhdistäminen ulkoiseen lankaverkkoon

Ulkoinen lankaverkko voi olla yksittäinen PC, PC-verkko, toinen keskus tai asema

Sekä keskus että asema voivat olla langattomassa ja lankaverkossa samanaikaisesti. Laitteen mukana toimitetun Ethernet-kaapelin avulla voit yhdistää keskuksen tai aseman erikseen lankaverkkoon säilyttäen silti Wi-Fi-yhteyden (esim. Wi-Fi-yhteys keskuksen ja asemien välillä tai Wi-Fi-yhteys ulkoiseen verkkoon). Näin voit kuunnella langattoman verkon musiikkikirjaston sisältöä ainoastaan keskuksesta tai yksittäisestä asemasta (UPnP-toisto). Samanaikaisesti voit nauttia kaikista musiikin toisto-ominaisuuksista Wi-Fi-verkossa.

Hyödyllinen vinkki:

 Joidenkin lankareitittimien kanssa tulisi käyttää ristikaapelia Ethernet-liitäntään laitteen mukana toimitetun suoran kaapelin sijasta. 11.3.1

11.3.1 Verkon asetus keskukseen

- Tarkista, että verkkolaite on kytketty päälle ja palomuuri (jos käytössä) on kytketty pois päältä.
- Yhdistä laitteen mukana toimitettu Ethernetkaapeli verkkolaitteen ja keskuksen Ethernetportteihin.
- Etsi verkkoja keskuksessa
 - a. Siirry valikkoon painamalla MENU
 - b. Siirry Settings (asetukset) -valikkoon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶, valitse sitten Network (verkko) ja Wireless (langaton)
 - c. Jatka painamalla ►.

Jos käytät DHCP*-verkkolaitetta, valitse **Automatic** (automaattinen)

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

11. Network setting

Jos DHCP:tä ei ole

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

• Hyväksy asetukset painamalla **Yes** (kyllä)

ightarrow Keskus on yhdistetty ulkoiseen lankaverkkoon

vain havainnollistamiseksi

Pätee jos: Kotona on jo lankaverkko (Keskitin/kytkin/reititin).

11.3.2 Verkon asetus asemaan

- Tarkista, että verkkolaite on kytketty päälle ja palomuuri (jos käytössä) on kytketty pois päältä
- Yhdistä laitteen mukana toimitettu Ethernetkaapeli verkkolaitteen ja aseman Ethernetportteihin
- 8 Etsi verkkoja asemassa
 - a. Siirry valikkoon painamalla MENU
 - b. Siirry Settings (Asetukset) -valikkoon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶, valitse sitten Network (verkko) ja Wired (langallinen)
 - c. Jatka painamalla ▶.
- Suorita kohdan Verkon asetus keskukseen vaiheet 4-5
- I Hyväksy asetukset painamalla Yes (kyllä)
 → Asema on yhdistetty ulkoiseen lankaverkkoon

→ Näytöllä ikoni 📶 on muuttunut ikoniksi 💹

Ulkoinen lankaverkko

Pätee jos: Kotona on jo lankaverkko (Keskitin/kytkin/reititin).

Hyödyllinen vinkki:

 Voit yhdistää keskuksen tai asemaan suoraan PC:hen laitteen mukana toimitetulla Ethernetkaapelilla ja PC Suite CD:llä toimitetulla Wireless Audio Device Manager (WADM) -ohjelmalla. Ks. yksityiskohdat käyttöohjeen kappaleesta Yhdistäminen PC:hen.

11.4 Yhdistäminen kahteen eri verkkoon

WACS7000-musiikkikeskus voidaan yhdistää kahteen eri verkkoon langattoman ja lankaportin kautta.

Ks. Osa edistynyt asetus Muista, että kahden verkkoportin IP-osoitteet eivät voi olla yhdessä alaverkossa.

Pätee jos: On kaksi verkkoa

TÄRKEÄÄ!

 Kun WAC7000-keskus on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon, kaikki WAC7000musiikkikeskuksen Wi-Fi Ad-Hoc yhteydet katkeavat. Kun WAS7000-asema on yhdistetty

11.Verkon asetus

langattomaan Wi-Fi-verkkoon, sen langaton Wi-Fi-yhteys WAC7000musiikkikeskukseen katkeaa. WAC7000-musiikkikeskus voi silti säilyttää Wi-Fi ad-hoc -yhteyden muihin WAS7000-asemiin.

 WACS7000-musiikkikeskus ei voi suojata aktivoimattoman verkkolaitteen IP-osoitetta. Ole huolellinen asettaessasi IP-osoitetta, jottei lanka- ja Wi-Fi-porttien IPosoitteiden välille synny konfliktia.

11.5 Verkkoyhteyden tilan näyttö

11.5.1 Aseman tila keskuksen Wi-Fi-verkossa

Tarkista, että keskuksessa on valittuna HD-lähde

2 Valitse Station Status (aseman tila)

- a. Siirry valikkoon painamalla MENU
- b. Siirry Station Mgnt (Asemien hallinta) valikkoon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►
- c. Valitse Station Status (aseman tila) painamalla
 - 🔺 tai ▼ ja ►
- Keskuksen näyttöön ilmestyy luettelo yhdistetyistä asemista.

I Paina ► nähdäksesi yhteyden tiedot.1he

11.5.2 Yhteys ulkoiseen verkkoon

- Tarkista, että keskuksessa tai asemassa on valittuna HD-lähde
- 2 Valitse keskuksen tai aseman tiedot
 - a. Siirry valikkoon painamalla MENU
 - b. Siirry Information (tiedot) -valikkoon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.

- → Näytöllä näkyy: System (järjestelmä), Wi-Fi ja Ethernet
- 3 Valitse Wi-Fi tai Ethernet navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►
 - → Näytöllä näkyy:

E	НО	Ψ
A	rtists	
r	System	
	WiFi	
	Ethernet	

Wi-Fi: tietoa laitteiston Wi-Fi-asetuksista. Ethernet: tietoa laitteiston Ethernet-asetuksista. Gracenote-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.

12.1 Gracenotemusiikkitietokanta

Jokaiseen WACS7000-musiikkikeskukseen 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.

12.1.1 Gracenote-musiikkitietokannan päivittäminen

- Rekisteröi laitteesi osoitteessa www.club.philips.com ja mene sivulle "Show Upgrades & Support" (päivitykset ja tuki), josta voit ladata Gracenote-musiikkitietokannan 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 WACS7000musiikkikeskukseen automaattista päivitystä varten, tai jos olet yhdistänyt PC:si WACS7000musiikkikeskukseesi, voit käyttää WADM:n Gracenote-päivitys-toimintoa.

12.2 Gracenote Internet-kysely

Jos WACS7000-musiikkikeskus ei näytä uuden CD:si kappaleiden tietoja, nopein ratkaisu on hakea ne Internetistä seuraavien ohjeiden mukaan.

12.2.1 Yhdistäminen Internetiin

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

Yhdistäminen Internetiin Gracenote Internet-palvelua varten

Hyödyllinen vinkki:

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

- 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 keskus automaattitilaan (DHCP) seuraavien ohjeiden mukaisesti: *Dynamic Host Configuration Protocol. Protokolla, joka jakaa IP-

osoitteita lähiverkkoon kytkeytyville laitteille.

- a. Paina MENU
- b. Valitse Settings (asetukset) → Network (verkko) → Wired (langallinen) navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►
- **c.** Jatka painamalla ►
- d. Valitse Automatic (DHCP) painamalla ▲ tai ▼ ja ►
- Jos DHCP:tä ei ole, aseta DNS ja Gateway manuaalisesti seuraavien ohjeiden mukaisesti: Suorita seuraavat vaiheet PC:lläsi:
 - a. Klikkaa Start > Run
 - b. Kirjoita cmd ja klikkaa OK
 - c. Kirjoita ipconfig/all

📧 C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
```

:\Documents and Settings\cnh50257>ipconfig/all

d. Kirjoita yhteyden DNS ja Gateway

adaj	ote	r Wi	re	le		Ne	etu	101	۰k	Ge	oni	neo	io	n 3:
Conne	ct:	ion-	sp	ec	ifi		Dŀ	4S	SI	ıff	lib			SME
Desci	ipt	tion												Intel(R) PRO/Wireless 2200
ion														
Phys:	ica.	L Ad	ldr	es:										00-12-F0-BC-0D-04
Dhcp	Ena	able	:d.											Yes
Autor	on!	ligu	ira	tie	on	Er	nal	510	ed					Yes
IP Ac	ldre	ess.												192.168.3.148
Subne	t I	las]												255.255.255.0
Defa	ιlt	Gat	ew	ay										192.168.3.1
DHCP	Sei	ever												192.168.3.1
DNS S	er	Jers												192.168.3.1
Lease	0]	btai	ne	d.										Tuesday, July 04, 2006 2:29
¥	. г.													11 1 1 1 1 0F 000/ 0.

Keskus

a. Siirry valikkoon painamalla MENU

b. Valitse Settings (asetukset) → Network

 $(verkko) \rightarrow Wired (langallinen)$

- navigointipainikkeilla 🔺 tai 🔻 ja 🕨
- c. Jatka painamalla ▶
- **d.** Aseta DNS
 - 1) Syötä kirjoittamasi DNS-palvelin
 - 2) Vahvista painamalla OK
 - 3) Ohita Set DNS2 painamalla OK

Hyödyllinen vinkki:

- Jos tarpeen, aseta toissijainen DNS-palvelin kohtaan Set DNS2 toistamalla kohdat 1) ja 2) yllä.
- e. Aseta Gateway
 - 1) Syötä kirjoittamasi Gateway
 - 2) Vahvista painamalla **OK**
- f. Aseta proxy

Jos käytät proxy-palvelinta, salli Proxy ja etene proxy-asetusten kanssa kehotusten mukaan, vahvista painamalla **OK**

Muutoin ohita painamalla **OK**

Ota asetukset käyttöön järjestelmän kehottaessa

Settings will change (asetukset muuttuvat). Connection to station could be lost (yhteys asemaan voi katketa) ilmestyy näyttöön.

12.2.2 Kappaleiden tietojen hakeminen

Kun Internet-yhteys on muodostettu, syötä keskuksen levypesään CD, jonka tietoja haluat hakea. Haku alkaa välittömästi. Laite hakee ensin paikallisesta Gracenote-CD-tietokannasta. Jos se ei löydä CD:n tietoja, se aloittaa online-haun. Haun tulokset näkyvät keskuksen näytöllä.

Hyödyllinen vinkki:

Jos Internet-haku epäonnistui yhteyden katkeamisen vuoksi, näytölle ilmestyy virheviesti "Check the internet setup for CD Database online" (tarkista online-CD-tietokannan internetasetukset). Tarkista, että Internet-yhteytesi on kunnossa (ks. 12.2.1 yllä)

13. Firmwaren päivitys

13.1 Firmwaren päivitys

Laitteen mukana toimitettu PC Installer CD Wireless Audio Device Manager (WADM) auttaa päivitysten hakemisessa WACS7000-keskukseen ja asemaan.

- Rekisteröi langaton musiikkikeskuksesi osoitteessa www.club.philips.com
- Lataa firmware-päivitystiedostot ja tallenna ne PC:llesi
- Aseta keskus ja asema(t) vierekkäin tasaiselle ja vakaalle pinnalle
- ④ Yhdistä keskus ja asema(t) virtalähteeseen
 → Keskuksen näytölle ilmestyy HD-näkymä
 - → Aseman näytölle ilmestyy HD-näkymä, kun se on yhdistetty keskukseen
- S Yhdistä keskus PC:hen laitteen mukana toimitetun Ethernet-kaapelin avulla.
- Asenna ja käynnistä WADM (ks Yhdistäminen PC:hen osa B)

Mene Firmware upgrade (Firmwaren päivitys) alavalikkoon

8 Kehotettaessa klikkaa Browse (selaa) ja hae tallentamasi firmware-päivitystiedostot

Klikkaa Apply (ota käyttöön) aloittaaksesi päivityksen

Philips langaton musiikkikeskus:

- Näytölle ilmestyy teksti "Updating firmware, please wait..." (päivittää firmwarea, odota...)
- → Keskus käynnistää itsensä uudelleen asennuksen aikana
- → Kun Keskus palaa HD-näkymään, asennus on valmis

Tämän jälkeen langattomassa musiikkiasemassa:

- → Asennus alkaa automaattisesti
- Kun asema palaa HD-näkymään, asennus on valmis

TÄRKEÄÄ!

Philips langattomassa musiikkikeskuksessa/asemassa:

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

13.2 Edellisen firmwaren palauttaminen

Firmwaren päivityksen jälkeen voit halutessasi palauttaa sen edellisen version.

 Valitse keskuksessa HD Mode (HD-toimintatila) ja valitse sitten Restore firmware (Palauta firmware)

a. Siirry valikkoon painamalla MENU
b. Valitse Settings (Asetukset), Firmware ja Restore firmware (Palauta firmware) navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.

2 Valitse Yes (Kyllä) painamalla ► Firmwaren päivityksen tai palauttamisen jälkeen Wi-Fi-yhteys keskuksen ja asemien välillä on muodostettava uudelleen.

13.3 Keskuksen ja asemien Wí-Fiverkon muodostaminen uudelleen

- Valitse keskuksessa ensin HD Mode (HD-tila) ja sitten Installation Mode (asennustila)
 - a. Siirry valikkoon painamalla MENU
 - b. Siirry Station Mgnt (Asemien hallinta) valikkoon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ▶
 - c. Valitse Add New Station (lisää uusi asema) painamalla ▲ tai ▼ ja ►
 - ➔ Asemien haku alkaa
- 2 Valitse asemissa Installation Mode (asennustila)
 - a. Irrota asemien virtapistokkeet ja kytke ne sitten uudelleen virtalähteeseen
 - Näytölle ilmestyy teksti Connecting to Center (yhdistää keskukseen)
 - b. Valitse Installation Mode (asennustila) painamalla kaukosäätimestä MENU-painiketta ja valitse Select Server (valitse palvelin)
 - c. Valitse Installation Mode (asennustila) navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
 → Asemat aloittavat yhdistämisen keskukseen
- 8 Kun kaikki asemat on löydetty, paina keskuksessa

STOP

14.1 Asetusten palautus

Voit halutessasi palauttaa keskuksen tai aseman oletusasetuksiinsa (myös verkkoasetukset).

Hyödyllinen vinkki:

 Oletusasetusten palautus ei poista tallennettuja kappaleita

Milloin oletusasetukset kannattaa palauttaa:

- Keskuksen tai aseman oletusasetusten palauttaminen auttaa keskuksen ja asemien välisen Wi-Fi-yhteyden uudelleenmuodostamisessa.
- Muuttaa keskuksen tai aseman yhteyttä ulkoiseen Wi-Fi/lankaverkkoon.
- Tarkista, että laitteisto on päällä (ks. 5.Perustoiminnot).
- Siirry valikkoon painamalla MENU
- 3 Valitse Settings (asetukset) ja Restore settings (palauta asetukset) painamalla navigointipainikkeita ▲ tai ▼ ja ►.

HD Y____ Albums _____ Display ▲ Language ↓ Firmware ↓

- 🜒 Valitse Yes (kyllä) painamalla Þ
 - Järjestelmä käynnistyy uudelleen. Kielen valinta -näkymä ilmestyy näytölle.
- Valitse haluamasi kieli: English, Français, Español, Nederlands, Italiano tai Deutsch
 - → Laite siirtyy Installation Mode (asennustilaan)
 - → Keskuksen tai asemien haku alkaa. Wi-Fi-yhteys muodostetaan uudelleend

Keskuksen asetukset on palautettu, mutta aseman ei:

- 6 Valitse asemissa Installation Mode (asennustila)
 - **a.** Irrota asemien virtapistokkeet ja kytke ne sitten uudelleen virtalähteeseen
 - Näytölle ilmestyy teksti Connecting to Center (yhdistää keskukseen)
 - b. Siirry asennustilaan painamalla kaukosäätimestä MENU-painiketta
 - c. Valitse Installation Mode (asennustila) navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►.
 - Asemat aloittavat yhteyden hakemisen keskukseen

Aseman asetukset on palautettu mutta keskuksen ei:

- Valitse keskuksessa ensin HD-tila ja sitten Installation Mode (asennustila)
 - a. Siirry valikkoon painamalla MENU
 - b. Siirry Station Mgnt (Asemien hallinta) -
 - valikkoon navigointipainikkeilla ▲ tai ▼ ja ►
 - c. Valitse Add New Station (lisää uusi asema) painamalla ▲ tai ▼ ia ▶
 - Asemien haku alkaa

Jos sekä keskuksen että asemien asetukset on palautettu:

- 8 Valitse kieli ja siirry asennustilaan.
- Kun kaikki asemat on löydetty, paina keskuksessa STOP .

Hyödyllinen vinkki:

 Asetusten palauttamisen jälkeen verkko palaa Ad-Hoc-tilaan.

VAROITUS

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
Oligenna	Hatkuisu
Otettaessa laitetta käyttöön ensimmäisen kerran, aseman näytölle ilmestyy teksti "Searching for Center" (hakee keskusta).	 Tarkista, että olet sijoittanut keskuksen ja aseman vierekkäin tasaiselle ja vakaalle pinnalle. Tarkista, että olet kytkenyt keskuksen virtalähteeseen. Kun lisäät uuden aseman, tarkista, että keskus on asennustilassa (ks. 11.1 Verkon asetus: Lisäaseman yhdistäminen keskuksen Wi-Fi- verkkoon). Jos keskuksen ja aseman yhdistämisessä on vaikeuksia, kytke lähellä oleva tukiasema pois päältä.
Keskuksen ja aseman välisessä langattomassa (Wi-Fi) yhteydessä on häiriöitä. WACS7000-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 ja aseman 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.	 Jos toistat musiikkia laitteella, pysäytä toisto ja toimi seuraavasti: Pidä keskus ja asema vähintään 3 metrin päässä häiriötä aiheuttavista laitteista. Käytä WEP/WPA-avainta yhdistäessäsi keskusta ja asemaa langattomaan PC-verkkoon. Asettaaksesi WEP/WPA-avaimen, yhdistä keskus/asema PC:hen laitteen mukana PC Suite CD:llä toimitetulla Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) -ohjelmalla. WADM:b Device configuration (laitteen konfigurointi) -valikossa valitse alavalikko Wireless Network (langaton verkko) ja valitse kohdasta Device Wireless Authentication Type WEP tai WPA Muuta keskuksen ja aseman toimintakanavaa yhdistäessäsi ne langattomaan PC-verkkoon. Muuttaaksesi kanavia, yhdistä keskus/asema PC:hen laitteen mukana PC Suite CD:llä toimitetulla Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) -ohjelmalla. Syötä WADM:n Device configuration (laitteen konfigurointi) - valikossa langattoman verkkosi SSID ja valitse Ad-hoc-tila. Ks. käyttöohjeen kohta Yhdistäminen PC:hen sekä WADM aputiedosto. Jos mahdollista, muuta muiden kotisi Wi-Filaitteiden toimintakanavia.

vähentämiseksi.

Suomi

15.Vianetsintä

Ongelma	Ratkaisu
Asemat reagoivat, kun käytät keskuksen kaukosäädintä	 Keskuksen kaukosäädin on niin voimakas, että se voi vaikuttaa useisiin asemiin tietyn välimatkan tai kulman sisällä. Varmista, että olet asettanut asemat eri huoneisiin tai eri kulmiin Käytä aseman kaukosäädintä tai laitteiston ohjauspainikkeita.
Keskuksen kaukosäätimen synkronisessa näytössä vilkkuu "x"	 Signaalivirhe. Tarkista, että osoitat kaukosäätimellä sen laitteen IR-sensoria kohti, jota haluat käyttää
Keskuksen kaukosäätimen synkronisessa näytössä ei näy mitään, vaikka laitteisto on päällä.	 Olet kytkenyt laitteeseen virran laitteen virtapainikkeesta kaukosäätimen sijasta. Paina kaukosäätimen REFRESH-painiketta näytön synkronoimiseksi.
Kaukosäädin ei toimi kunnolla	 Pienennä välimatkaa kaukosäätimen ja laitteen välillä Aseta paristot niin, että niiden navat ovat paristokotelon +/merkintöjen mukaisesti. Vaihda paristot. Osoita kaukosäätimellä suoraan infrapunasensoria kohti.
WAC7000-keskuksen näyttö on jumiutunut valikkoon tai ei reagoi pitkään aikaan (2-5 minuuttiin).	 Yritä ensin mennä virransäästötilaan painamalla STANDBY-ON/ECO POWER -painiketta. Jos ongelma ei ratkea, irrota pistoke seinästä ja kytke se uudelleen WACS7000-keskuksen nollaamiseksi.
Näytöllä näkyy teksti "No Disc" (ei levyä)/ "Cannot read CD" (ei voi lukea CD:tä)	 Syötä laitteeseen sopiva levy. Tarkista, että levy on syötetty laitteeseen kuvapuoli ylöspäin Odota, että linssin 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.	 Säädä äänenvoimakkuutta. Kytke kuulokkeet irti. Kytke MUTE-toiminto (MYKISTYS) pois päältä.
Levy ohittaa kappaleita	 Vaihda tai puhdista levy Kytke SHUFFLE-toiminto (SEKOITUS) pois päältä

15.Vianetsintä

Ongelma	Ratkaisu
Ääni pätkii MP3/WMA-toiston aikana	 MP3/WMA-tiedosto on ehkä tehty yli 320 kbps pakkaustasolla. Käytä alhaisempaa tasoa audio- CD-kappaleiden purkuun. Vaihda tai puhdista levy.
Jotkin tiedostot USB-laitteelta jäävät toistamatta	 Tarkista, ettei kansioiden lukumäärä ole yli 99 tai nimikkeiden lukumäärä yli 999. WACS7000-musiikkikeskus tunnistaa ja toistaa vain täysin tallennetut MP3/WMA-tiedostot. Tarkista, että tiedosto on täysin tallennettu. WACS7000-musiikkikeskuksella ei voi soittaa DRM-suojattuja WMA-tiedostoja.
Radiovastaanotto on heikkoa	 Jos signaali on liian heikko, säädä antennia tai kytke ulkoinen antenni paremman vastaanoton saavuttamiseksi. Lisää välimatkaa laitteiston ja television tai videoiden välillä.
Radiossa on häiriöitä aina kun keskus tai asema on lähellä PC:tä Tällaista häiriötä tapahtuu useimmissa laitteissa, joissa on sisäänrakennettu viritin	 Asenna laitteiston mukana toimitettu FM- antenni paremman vastaanoton saavuttamiseksi. Pidä keskus ja asema vähintään 1 metrin päässä PC:stä.
Kuinka asennan keskuksen tai aseman seinälle?	✓ Käytä laitteen mukana toimitettuja asennustarvikkeita. On suositeltavaa, että ammattitaitoinen henkilö kiinnittää kiinnitystuet seinään turvallisesti ennen keskuksen tai aseman asentamista. Ks. yksityiskohdat liitteestä Keskuksen tai aseman asentaminen seinälle.
Kaksisuuntaisella kaukosäätimellä ei voi ohjata keskusta (kaksisuuntainen kaukosäädin säädetty PORTABLE-tilaan keskuksen ollessa poissa päältä.)	 Säädä keskus AUX-tilaan manuaalisesti painamalla SOURCE. Paina kaukosäätimen PORTABLE-painiketta uudelleen poistuaksesi PORTABLE-tilasta.
Joitakin WADM-toimintoja ei voi käyttää	 Viruksentorjuntaohjelmistosi voi vaikuttaa WADM:n toimintaan. Kytke viruksentorjuntaohjelma väliaikaisesti pois päältä.
Muokkasin ID3-tageja WADM:lla, mutta muokatut tagit eivät näy näytöllä. Mitä teen?	 Mene kohtaan File (Tiedosto)> Refresh Content (Palauta sisältö) WADM:n päivittämiseksi. Käynnistä WADM uudelleen.

Ongelma	Ratkaisu
Varmuuskopiotoiminto ei enää toimi. Minulla on ongelmia WADM:n asennuksessa tai en voi käyttää sitä asennuksen jälkeen	 Tämä johtuu siitä, että edellinen varmuuskopiotiedosto poistettiin Windows explorerilla. Älä koskaan poista tiedostoja näin. Jos haluat poistaa varmuuskopion, käytä WADM:aa. Jos varmuuskopio poistettiin vahingossa, etsi Explorerin hakutyökalulla tiedosto nimeltä YOURMAC.inx ja poista se. Vasta tämän jälkeen voit taas tehdä varmuuskopioita. Varmista, että käyttöjärjestelmäsi on joko Windows 2000, jossa on palvelupaketti 4 tai uudempi, tai Windows XP. Tarkista, että PC:ssä on asennettuna Microsoft Windows Media Player.
Aseman langaton päivitys epäonnistui.	 Päivitä asema Ethernet-kaapelin kautta seuraavien ohjeiden mukaisesti: Yhdistä asema PC:hen laitteen mukana toimitetun Ethernet-kaapelin avulla ja kytke asemaan virta. Lataa aseman firmware-päivitystiedosto. Käynnistä WADM ja klikkaa Firmware upgrade (Firmwaren päivitys). Seuraa ruudulla näkyviä ohjeita.

Suomi

15.Vianetsintä

Ongelma	Ratkaisu
Olen noudattanut kohdan Yhdistäminen PC:heb ohjeita WACS7000-laitteeni yhdistämiseksi langattomaan verkkoon, mutta keskus ja asema eivät vieläkään ole yhteydessä toisiinsa.	 Mene keskuksessa valikkoon Menu (Valikko) -> Information (Tiedot) -> Wireless (Langaton) -> Status (Tila), tarkista, että keskuksen tila on muutettu Ad-Hocista Infrastructureen, tarkista myös, että SSID, WEP-avain tai WPA-avain vastaavat langattoman verkkosi asetuksia. Suorita samat toimenpiteet asemassa. Kokeile muutaa reititimesi SSID omaperäisemmäksi jos se on liian tavallinen, naapurisi voivat käyttää reititintä, jossa on sama SSID. WACS7000 tukee sekä langatonta että lankayhteyttä samanaikaisesti. On mahdollista, että langaton IP-osoitteesi ja langallinen IP- osoitteesi ovat samassa aliverkossa, ja se häiritsee WACS7000-laitetta. Koeta muuttaa langattoman reitittimesi DHCP-aluetta niin, että WACS7000-laitteen vastaanottama langatoman verkon asetukset, Jos et ole, noudata kohdan Yhdistäminen PC:hen kohdan C1 ohjeita aseman yhdistämiseksi verkkoon. Koeta vaihtaa kanavaa verkon asetuksista reititimessä. Koeta käyttää reititimessäsi WPA-avainta WEP- avaimen sijasta. Kun käyttä WEP-avainta salauskoodinasi, aseta kaikki 4 merkkiä samaksi. Varmista että langattoman reitittimessä on tämä toiminto.
Näytöllä näkyy viesti "Check the internet setup for CD Database on-line" (tarkista online-CD-tietokannan Internet-asetukset), vaikka olen varma, että WACS7000 on yhdistetty langattomaan verkkoon, jossa on Internet-yhteys.	 Mene Menu (Valikko) -> Network (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 Gracenoten online-tietokantaan, mutta tietokannassa ei ole hakemaasi CD:tä.

Suomi

16.1 Keskuksen ja aseman 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 laitteiden kiinnittäminen kiinnikkeisiin.

16.1.1 Asennuspakkausten sisältö

1 x kiinnityskappale

3 x ruuvi (keskuksen kiinnittämiseen)

₩ ₩ ₩

1 x suojapahvi

Asema:

1 x kiinnityskappale

2 x ruuvi (aseman kiinnittämiseen)

16.1.2 Mitä muuta tarvitset

- 8 ruuvia keskuksen kiinnityskappaleen kiinnittämiseen
- 6 ruuvia aseman kiinnityskappaleen kiinnittämiseen
- Pora

16.1.3 Valmistelu

- Löytääksesi sopivan asennuskohdan, kokeile tarvittavia laitteen taustapaneelin liitäntöjä sekä Wi-Fi-yhteyttä keskuksen ja aseman välillä (ks. 3.Asennus).
- Ammattitaitoisen asennushenkilön tulisi:
 - ottaa selvää seinien sisällä kulkevista putkista, johdoista ja muista tarpeellisista tiedoista vahinkojen välttämiseksi;

 seinämateriaalista riippuen valita kiinnityskappaleiden kiinnittämiseen ruuvit, jotka kestävät keskuksen tai aseman painon;

- valita sopivat poraustyökalut;
- suorittaa muut tarvittavat varotoimenpiteet

16.1.4 Keskuksen tai aseman asentaminen

 Aseta kiinnityskappale (keskuksen tai aseman) valitsemaasi kohtaan seinälle. Merkitse porauskohdat kynällä.

Poraa reiät merkittyihin kohtiin.

Kiinnitä kiinnityskappaleet seinään sopivilla ruuveilla (ei toimitettu laitteen mukana).

 Kiristä laitteen mukana toimitetut ruuvit keskukseen tai asemaan kuvan osoittamalla tavalla.

Jalustan irrottamiseksi keskuksesta tai asemasta,

- a. Paina lukituspainikkeita alas kuvan osoittamalla tavalla.
- b. Liu'uta jalusta irti.

6 Aseta keskukseen jalustan paikalle suojapahvi.

Ripusta keskus tai asema 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") ja suorittaa muita toimintoja. Gracenote-tietoja voi käyttää ainoastaan laitteen käyttäjiä 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 Gracenotepalvelimen käyttöön lakkaa. Mikäli lisenssi lakkaa, käyttäjä lakkaa käyttämästä Gracenote-tietoja, Gracenoteohjelmistoja ja Gracenote-palvelimia. Gracenote pidättää kaikki oikeudet Gracenote-tietoihin, Gracenoteohjelmistoihin ja Gracenote-palvelimiin, mukaan lukien omistusoikeudet. Gracenote ei missään olosuhteissa ole velvollinen suorittamaan mitään maksuja käyttäjä nantamista 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 Yksityisyydensuoja (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 tietotyyppejä, 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 OLE VASTUUSSA NIISTÄ SEURAAVISTA TAI NIIHIN LIITTYVISTÄ VAHINGOISTA TAI TULON- TAI VARALLISUUDENMENETYKSESTÄ.

© Gracenote 2006

Versio 2.2

Meet Philips at the Internet http://www.philips.com

Be responsible Respect copyrights

Need help?

Online Go to www.philips.com/support

3141 075 22361

© Royal Philips Electronics N.V. 2007

Printed in China