

Käyttöoppaita

Manual do usuário

Instrukcje obsługi

εγχειρίδιο χρήσης




Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

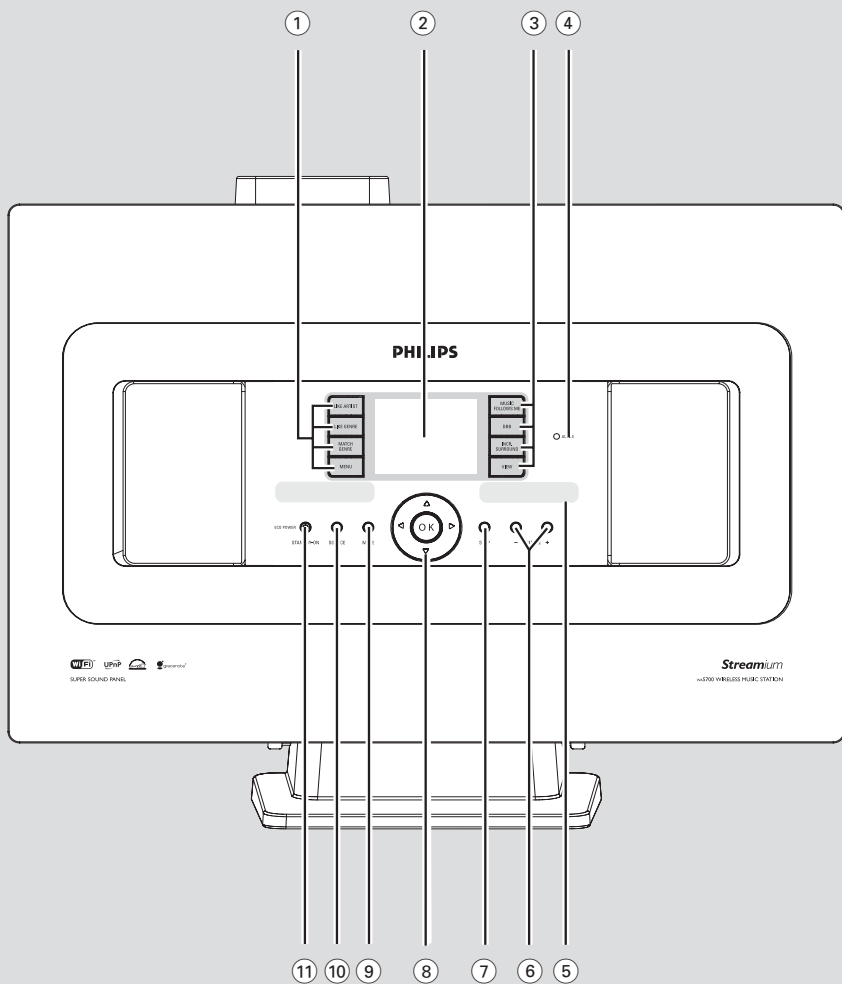
Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

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

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

SF

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.





PHILIPS

Philips Consumer Electronics

HK- 0528-WAS700
(report No.)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Philips Consumer Electronics
(*manufacturer's name*)

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

declare under our responsibility that the electrical product:

Philips
(*name*)

WAS700 /22/25/05
(*type or model*)

Wireless Music Station
(*product description*)

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

EN55013 : 2001	EN 300 328 : 2003
EN55020 : 2002	EN 301 489-1 : 2002
EN 55022: 1998	EN 301 489-17: 2002
EN 55024: 1998	EN 50371 : 2002
EN 60065: 1998	

(*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.

Cor Luijks
Technology Manager
(*signature, name and function*)

Eindhoven,
July 14, 2005
(*place, date*)

Suomi ----- 8

Português ----- 37

Polski ----- 67

Ελληνικά ----- 97

Suomi

Português

Polski

Ελληνικά

LGPL Library written offer

This product contains Linux 2.4.27-vrsl, that is made available under the GNU LGPL license version 2.1 (hereafter called "the Library").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. hereby offers to deliver or make available, upon request, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code of the Library on a medium customarily used for software interchange.

Please contact:

Mr. Bin Li
BLC Audio PDCC Development
5/F., Philips Electronics Building
5 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park
Shatin Hong Kong

This offer is valid for a period of three years after the date of purchase of this product.

GPL Package written offer

This product contains Linux 2.4.27-vrsl, that is made available under the GNU GPL license version 2 (hereafter called "the Program").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. hereby offers to deliver or make available, upon request, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code of the Program on a medium customarily used for software interchange.

Please contact:

Mr. Bin Li
BLC Audio PDCC Development
5/F., Philips Electronics Building
5 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park
Shatin Hong Kong

This offer is valid for a period of three years after the date of purchase of this product.

Yleisohje

Wireless Music Station WAS700:sta	8
Toimitetut lisälaitteet	8
Philips'in on-line tuki	9
Ympäristötietoa	10
Hoito	10
Turvaohjeita	10

Ohjausnäppäimet

Aseman hallintalaitteet	11
Aseman kaukosäädin	12-13

Asennus

Aseman sijoittaminen	15
Harvinaiset liitännät	15-16
Antenniliitäntä	
Liittäminen lisälaitteisiin	
Vaihtovirran käyttö	16
Wi-Fi yhteyden luominen keskuksen ja aseman välille	17
Aseman poistaminen	

Käyttöönotto

Kaukosäätimen käyttö	18-19
Keskuksen kaukosäätimen käyttö	
Kaukosäätimen pattereiden vaihto	
Navigointinäppäinten käyttö	19

Perustoiminnot

Valmiustilan tai toimintojen valitseminen	20
Eko- säästötilan kytkeminen päälle	20
Automaattinen valmiustila	20
Äänenvoimakkuuden säätö	20
VAIENNUS	20
Äänen kontrollointi	21
Tasaaja (Equalizer)	
Basson säätäminen	
Incredible surround ympäristö	
Näytön säätäminen	22
Kielen valinta	22

HD (sijaitsee keskuksessa)

Soitto kovalevyiltä (HD)	23
Valinta ja etsintä	24
Toisen albumin tai raidan valitseminen	
Tietyn kohdan löytäminen raidasta toiston aikana	
Tietyn artistin kappaleiden valinta	
Tietyn tyypin raitojen valinta	
Erilaiset soittotavat: REPEAT, SHUFFLE	25
SMART EQUALIZER	25
Soittolistan luominen: suosikkimusiikki kokoelman tekeminen	25-26
Soittolistojen, albumien sekä raitojen poistaminen	26
Näytön raitainfomaatio	26
Liikkuminen keskuksen ja aseman WiFi verkossa	27-28
Musiikki seuraa minua	
MUSIIKKI LÄHETYS	

FM radio

Radio asemien viritys	29
Radioasemien tallentaminen	29
Automaattinen tallennus: automaattinen ohjelmointi	
Manuaalinen ohjelmointi	
Esiasetetun aseman kuunteleminen	
RDS	30
NEWS	30
NEWS :in aktivoiminen	
NEWS :in deaktivoiminen	

AUX/SLEEP

AUX (Ulkoisen lähteen kytkemistä varten) .	31
SLEEP	31

Asetustietojen tyhjennys

Reset	32
-------------	----

Tekniset Tiedot

.....	33
-------	----

Tarkistusluettelo

.....	34-35
-------	-------

Liitteet

Kuinka kiinnität Aseman seinään	36
---------------------------------------	----

Wireless Music Station WAS700:sta

Enintään 5 **WAS700** asemaa voi olla liitettyinä **WAC700** keskuskeskseen.

WAC700:n kovalevyille voi keskitetysti tallentaa ääniCD:tä. Kaikki tallennettu musiikki voidaan kanavoida langattomasti Wi-Fi**[®]:n kautta keskusyksiköstä siihen liitettyihin asemiin.

Et ole riippuvainen CD soittimesta tai tietokoneesta tms., eikä tarvitse huolehtia johdoista. Nyt sinulla on vapaus nauttia ja kuunnella lempimusiikkiasi kaikkialla kotonasi.

** Wi-Fi tai IEEE802.11 b/g on kansainvälisesti johtava teollinen standardi langattomille laajakaista verkkotyöskentelylle. Se siirtää laajan valikoiman digitaalista dataa ja kaistanleveyksiä.

Toimitetut lisälaitteet

- Aseman kaukosäädin ja 1 x CR2025 paristo
- 1 x FM johtoantenni
- 1x asennuspakkaus (asemalle)

Tämä laite vastaa Euroopan yhteisön asettamaa radiohäiriösuojausta koskevia vaatimuksia.

Philips Consumer Electronics, BG Audio Video Entertainment toteaa täten, että tämä tuote WAS700 vastaa Direktiivin 1999/5/EC:n asettamia perusvaatimuksia ja muita oleellisia määräyksiä.

HUOMIO

Muiden kuin tässä esitettyjen painikkeiden tai asetusten käyttö tai sovellus saattaa saada aikaan vaarallista säteilyä tai muuta turvatonta toimintaa.

Philips'in on-line tuki

Philips'in tuotteet on suunniteltu ja valmistettu korkealuokkaisin standardein. Jos Philips Connected Planet tuote ei toimi asianmukaisesti, suosittelemme tarkastamaan käyttöohjeesta, että tuote on oikein liitetty ja konfiguroitu.

Connected Planet:in tukisivu **www.philips.com/support** tarjoaa kaiken tarvitsemasi tiedon hyödyntääksesi tuotetta maksimaalisesti, sekä uusista lisäyksistä tuoteryhmään, jotta kotisi viihdekokemus olisi jopa vielä nautittavampi.

Ole hyvä ja käy osoitteessa **www.philips.com/support** ja anna tuotteen nimi (**WAS700**) nähdäksesi:

- **FAQ** (usein kysytyt kysymykset)
- Uusimmat käyttöohjeet ja tietokoneohjelmien käyttöohjeet
- Ohjelmistojen päivitykset **WAS700**:iin.
- Viimeisimmät tietokoneohjelmien päivitykset
- Interaktiivinen ongelmanselvitys

Koska voit päivittää tuotteesi, suosittelemme että rekisteröit tuotteesi osoitteessa **www.philips.com/register**, jotta voimme tiedottaa sinulle heti, kun uusi ilmainen päivitysversio on saatavilla.

Nauti **WAS700**:stasi

Mallinumero on sarjan pohjassa.

Ympäristötietoa

Kaikki turha pakkausmateriaali on jätetty pois. Olemme pyrkineet siihen, että pakkauksesta on helppo erotella kolme päämateriaalia: pahvi (laatikko), styroxmuovi (pehmike) ja polyeteeni (pussit, vaahtomuovi).

Laitteessa käytetyt materiaalit voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos purkamisen hoitaa tähän erikoistunut asiantuntija. Pakkausmateriaalien, vanhojen paristojen ja vanhojen laitteiden hävittämisessä suosittelemme noudatettavaksi annettuja paikallisia ohjeita.

Vanhan tuotteen hävittäminen

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

Kun tuotteessa on tämä ylivedetyin pyörillä olevan roskakorin symboli, tuote täyttää Euroopan Direktiivin 2002/96/EC



Ole hyvä ja etsi tieto lähimmästä erillisestä sähköllä toimivien tuotteiden keräysjärjestelmästä.

Toimi paikallisten sääntöjen mukaisesti äläkä hävitä vanhaa tuotetta normaalin kotitalousjätteen joukossa. Tuotteen oikeanlainen hävittäminen auttaa estämään mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Hoito

Kotelon puhdistus

- Käytä pehmeää laimeaan pesuveteen kostutettua liinaa. Älä käytä alkoholia, spritit tai ammoniakkaa sisältäviä tai syövyttäviä puhdistusaineita. Älä paina kaiuttimia liian voimakkaasti.

Turvaohjeita

- Aseta laite kovalle ja tasaiselle pinnalle niin että järjestelmä ei pääse kallistumaan.
- Älä altista laitetta, paristoja tai CD-levyjä, sateelle, hiekalle tai lämpölaitteiden tai auringonpaisteen aiheuttamalle liialliselle lämmölle.
- Laite on asetettava sellaiseen paikkaan, että riittävä ilmankierto estää laitteen ylikuumenemisen. Jätä laitteen taakse ja yläpuolelle tyhjää vähintään 10 cm ja kummallekin sivulle 5 cm.
- Ilmanvaihtoa ei pidä sulkea peittämällä ilmanvaihtoaukkoja esineillä kuten sanomalehdet, pöytäliinat, verhot jne.
- Laitetta ei saa altistaa tippuville tai roiskuville nesteille.
- Paljaita liekkien lähteitä, kuten sytytetyt kynttilät, ei saa asettaa laitteen päälle.
- Nesteillä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita, ei saa sijoittaa laitteen päälle.
- Laitteen mekaaniset osat sisältävät itsevoitelevia laakereita eikä sitä saa öljytä tai voidella.

Aseman hallintalaitteet (etupaneeli)

① SAME ARTIST

- **HD:** soittaa kaikki kyseisen esittäjän kappaleet

SAME GENRE

- **HD:** soittaa kaikki kyseisen lajityypin kappaleet

SMART EQUALISER

- **HD:** valitsee sopivat ääniasetukset kyseiselle musiikkityypille

MENU

- siirtyy aloitusvalikkoon tai siitä pois

② Display

- Näyttää keskuksen tilanteen

③ MUSIC FOLLOWS ME

- **HD:** siirtää soiton, keskuksen ja aseman tai aseman ja aseman välillä.

DBB (Dynamic Bass Boost)

- Käynnistää tai sulkee bassovahvistimen (bass enhancement) (**DBB1, DBB2, DBB3**)

INCR. SURROUND

- valitsee ympäristön äänitehosteet

VIEW

- yhdistää soittonäytön ja edellisen valikon

④ ACTIVE

- **HD:** palaa vihreänä, kun keskikaiutin ja tukiasema on liitetty (kun olet siirtynyt kanavalle)

⑤ IR

- Infrapunakaukosäätimen sensori

Hyödyllinen vinkki: *Osoita kaukosäätimellä aina tätä sensoria kohti.*

⑥ VOLUME -, +

- säätää äänenvoimakkuuden

⑦ STOP

- aloittaa soiton

⑧ ◀ / ▶ / ▲ / ▼

- navigaationäppäimet (vasen, oikea, ylös, alas) vaihtoehtolistan läpikelaamiseen



- **HD:** palaa edelliseen vaihtoehtolistaan

- **Radio:** virittää radiokanavan



- **HD:** hyppää/hakee kappaleita / kelaata taakse/eteenpäin (soittonäytöllä); vierittää nopeasti vaihtoehtolistan läpi

- **Radio:** siirtyy ennalta asetettujen kanavien listalle



- vahvistaa valinnan



- **HD:** aloittaa soiton tai tauon

⑨ MUTE

- Kääntää ääniefektit pois päältä väliaikaisesti

⑩ SOURCE

- valitsee lähteen **HD, CD, radio** tai **AUX**

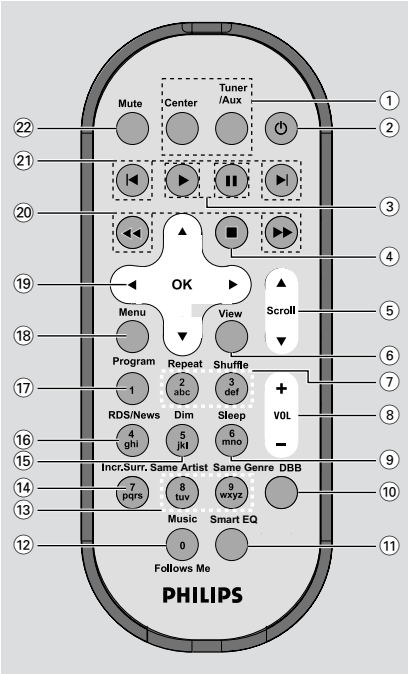
- Valmiustilassa (standby): käynnistää keskuksen ja valitsee lähteen **HD, CD, radio** tai **AUX**

⑪ STANDBY-ON/ ECO POWER

- paina lyhyesti, niin laite siirtyy valmiustilaan

- paina ja pidä pohjassa, niin laite siirtyy Eco Power -tilaan tai sen virta kytkeytyy päälle

Aseman kaukosäädin



① Lähde näppäimet

Keskus

- valitsee HD lähteen (sijaitsee keskuksessa)
- **valmiustilassa:** käynnistää laitteen ja valitsee **HD** lähteen (sijaitsee keskuksessa)

Tuner/Aux

- Valitsee **radio** lähteen tai äänilähteen täydentävästä laitteesta
- **Valmiustilassa:** käynnistää laitteen ja valitsee radion tai äänilähteen muusta täydentävästä lähteestä

②

- paina lyhyesti, niin Aseman virta kytkeytyy päälle tai Asema siirtyy valmiustilaan
- paina ja pidä pohjassa, niin Asema siirtyy Eco Power -tilaan tai sen virta kytkeytyy päälle

③

- **HD:** aloittaa soiton

II

- **HD:** keskeyttää soiton

④

- aloittaa soiton

⑤ Scroll

- vierittää näyttöruutua ylös tai alas

⑥ **View**

- yhdistää soitonäytön ja edellisen valikon

⑦ **Repeat**

- valitsee jatkuvan soiton

Shuffle

- valitsee sattumanvaraisen soiton

⑧ **VOL +, -**

- säätää äänenvoimakkuuden

⑨ **Sleep**

- asettaa/näyttää/sulkee laitteen sulkevan ajastimen

⑩ **DBB(Dynamic Bass Boost)**

- käynnistää tai sulkee bassovahvistimen (**DBB1, DBB2, DBB3**)

⑪ **Smart EQ**

- **HD:** valitsee sopivat ääniasetukset kyseiselle musiikkityypille

⑫ **Music Follows Me**

- **HD:** siirtää soiton, keskuksen ja aseman tai aseman ja aseman välillä.

⑬ **Same Artist**

- **HD:** soittaa kaikki kyseisen esittäjän kappaleet

Same Genre

- **HD:** soittaa kaikki kyseisen lajityypin kappaleet

⑭ **Incr. Surr.**

- valitsee ympäristön äänitehosteet

⑮ **Dim**

- muuttaa näytön valaistuksen kirkkautta

⑯ **RDS/NEWS**

- **Radio:** valitsee RDS informaation
- **HD/AUX:** käynnistää tai sulkee NEWS toiminnon

⑰ **Program**

- Ohjelmoi esivalitut radiokanavat manuaalisesti

⑱ **Menu**

- siirtyä aloitusvalikkoon tai siitä pois

19 ◀ / ▶ / ▲ / ▼

- navigaationäppäimet (vasen, oikea, ylös, alas) vaihtoehtolistan läpikelaamiseen



- **HD:** palaa edelliseen vaihtoehtolistaan
- **Radio:** virittää radiokanavan



- **HD:** hyppää/hakee kappaleita / kelaataakseen eteenpäin (soitonäytöllä); vierittää nopeasti vaihtoehtolistan läpi
- **Radio:** siirtyy ennalta asetettujen kanavien listalle



- vahvistaa valinnan

20 ◀◀ / ▶▶

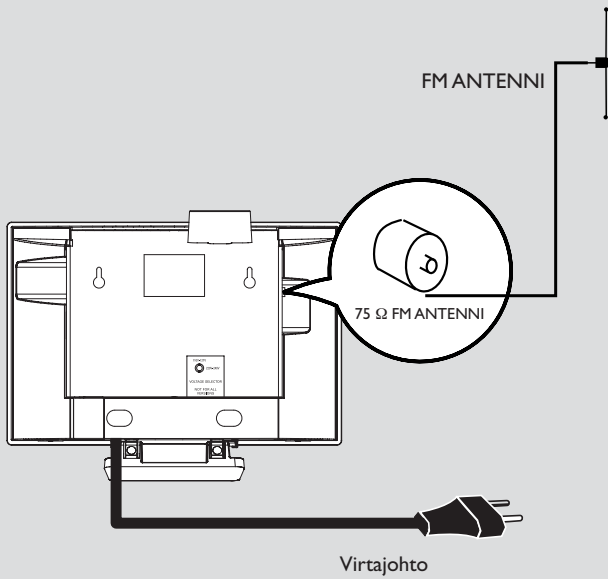
- **HD:** etsii edellisen/ seuraavan kappaleen alun (soitonäytöllä)

21 ◀◀, ▶▶

- **HD:** hyppää kappaleen taaksepäin/ eteenpäin (soitonäytöllä)

22 MUTE

- Kääntää ääniefektit pois päältä väliaikaisesti



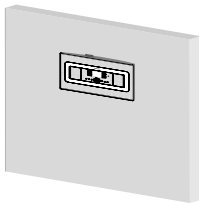
Asema

Aseman sijoittaminen

Irrrottava pidike ja mukana oleva seinäasennus pakkaus mahdollistavat WAS700:n sijoittamisen kahdella tavalla: seisomassa pöydällä tukijalan kanssa tai seinällä ilman tukijalkaa.



(pöydällä tukijalan kanssa)
tai



(seinällä ilman tukijalkaa)

Katso liite: Kuinka asennat aseman seinälle saadaksesi lisätietoja asentamisesta seinälle.

TÄRKEÄÄ!

- Ennen kuin päätät mihin ja miten sijoitat keskuksen ja aseman, kokeile seuraavia harvinaisia liitäntöjä ja Wi-Fi yhteyttä löytääksesi sopivan sijainnin.
- Pidä keskus ja asema kaukana häiriölähteistä (mikroaaltouuni, DECT puhelin, bluetooth laitteet, langattomat puhelimet, muut Wi-Fi tuotteet, jne.)

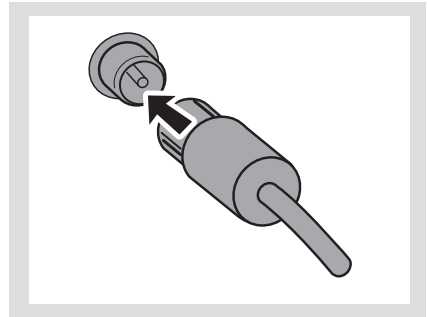
Harvinaiset liitännät

Varoitus:

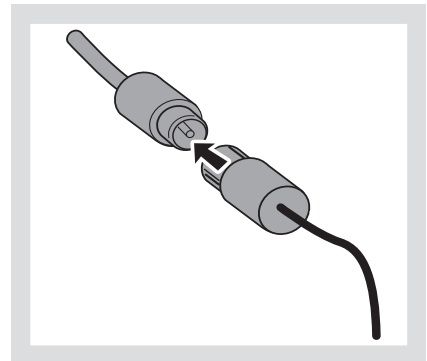
Älä koskaan tee tai korjaa liitäntöjä verkkovirran ollessa kytkettynä.

Ⓐ Antenniliitäntä

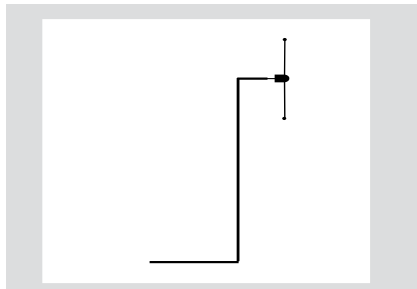
- 1 levitä kaapeliantenni ja sovita se **FM ANTENNIIN** kuten kuvassa alla.



- 2 Parantaaksesi FM vastaanottoa, sovita kaapeliantennin pistoke kuvan mukaisesti jatkojohdon pistokkeeseen.



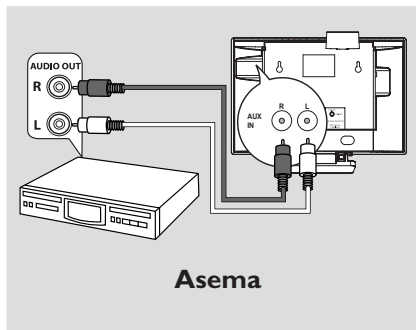
- 3 Pidentnä jatkojohto ja liikuttele sitä erilaisiin asentoihin(niin kauaksi TV:stä, videoista tai muista säteilylähteistä kuin mahdollista) ihanteellisen vastaanoton saavuttamiseksi.
- 4 Kiinnitä jatkojohdon pää kattoon



B Liittäminen lisälaitteisiin

On mahdollista käyttää lisälaitetta kuten esim. TV:tä, videoita, lasersoitinta, DVD- soitinta tai CD soitinta aseman kanssa.

- 1 sijoita puna/valkoisen äänikaapelin punainen kantaan (ei kuulu pakkaukseen) punaiseen **AUX IN R** pistorasiaan ja valkoinen pistoke valkoiseen **AUX IN L** pistorasiaan.
- 2 Liitä äänikaapelin toinen pää lisälaitteen **AUDIO OUT** napaan



Hyödyllisiä vinkkejä:

- Jos liitettyssä laitteessa on vain yksi audio out (ääni ulos) napa, liitä se AUX IN vasen- napaa. Vaihtoehtoisesti voit käyttää "single to double" helppokaapelia, mutta ääni pysyy monona.
- Katso aina muiden laitteiden omistajan manuaalista ohjeita täydelliseen kytkentään

Vaihtovirran käyttö

- 1 Varmista että kaikki liitännät on tehty ennen kuin kytket virran.
- 2 Liitä vaihtovirtajohto pistorasiaan. Tämä kytkee virran.

Kun asema on valmiustilassa, se kuluttaa edelleen jonkin verran virtaa. **Kytkeäksesi systeemin kokonaan irti verkkovirrasta, irrota pistoke pistorasiasta.**

Tyyppi laatta on setin pohjassa.

Wi-Fi yhteyden luominen keskuksen ja aseman välille

Voit lisätä aseman jo olemassa olevaan Keskuksen Wi-Fi verkkoon. Jopa 5 WAS700 asemaa voidaan yhdistää WAC700 Keskukseseen.

Keskuksessa,

- 1 Kytke päälle WAC700 Keskus ja valitse **HD** tila
- 2 Valitaksesi **Add New Station** Keskukseseen
 - a. Paina **MENU**.
 - b. Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► päästäksesi Station Management valikkoon
 - c. Station Management valikossa, käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► valintaan → Päädyt Installation Mode tilaan. Uusien asemien etsiminen alkaa
 - Soitto lakkaa aikaisemmalta asemalta, mikäli soitat HD tilassa

Asemissa,

- 3 Yhdistä uusi asema virtalähteeseen
- 4 Valitse haluttu kieli: **English, Français, Español, Nederlands, Italiano** tai **Deutsch** (englanti, ranska, espanja, hollanti, italia tai saksa)
 - Setti siirtyy Asennustilaan.
 - Keskuksen etsintä alkaa.

Keskuksessa,

- 5 Paina Keskuksessa **STOP/■**, kun kaikki asemat ovat löytyneet

TÄRKEÄÄ!

– Vältä paksuja seinä. Keskuksen ja aseman välillä ei koskaan tulisi olla kahta tai useampaa seinää.

– Vältä setin asettamista lähelle suurta metalliesinettä

– Säädä keskuksen ja aseman sijainti Wi-Fi signaalin vastaanoton mukaan.



– indikoi maksimivastaanottoa

– indikoi minimivastaanottoa

– WACS700 ei toimi signaalin kantomatkan pidentämiseen tarkoitettujen laitteiden kanssa.

Jos naapurista tulee häiriötä, kuten taukoja soiton aikana, setti hidastaa toimenpiteisiin vastaamista

- Pidä keskus ja asema vähintään 3 metrin päässä mikroaaltouunista, DCT puhelimesta, bluetooth laitteista (esim. kuulokkeet, hiiri) langattomista valvontapaikoista (esim. reititin), langattomista puhelimista, Wi-Fi yhteensopivista printtereistä ja kämmenmikroista, jne.
- Käytä WEP avainta * kun liität keskuksen tai aseman olemassa olevaan langattomaan tietoverkkoon. Kato manuaalin kohta **Liitä tietokoneeseen, vakituinen liitäntä**
- Voit vaihtaa Keskuksen ja Aseman käyttämää kanavaa, kun liität ne olemassa olevaan langattomaan lähiverkkoon. Lisätietoja kanavien muuttamisesta on Tietokoneiliitäntä-ohjekirjassa.
- Jos mahdollista, vaihda muiden kotonasi olevien Wi-Fi operointikanavaa.
- Käännä laitteet eri suuntiin minimoidaksesi häiriöt.

* Tarkoittaa Wired Equivalent Privacy (verkkoa vastaava yksityisyys). Se on turvallisuusprotokolla langattomaan kenttään.

Aseman poistaminen

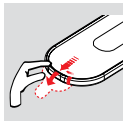
- 1 Kytke päälle WAC700 Keskus ja valitse **HD** tila
- 2 Valitse **Delete Station** Keskuksesta
 - a. Paina **MENU**.
 - b. Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► päästäksesi **Station Mgmt** valikkoon
 - c. Käytä valintaan navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► **Station Mgmt** valikossa
 - Keskuksen näytöllä näkyy lista yhdistetyistä asemista
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi aseman, jonka haluat poistaa
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Yes**

Kaukosäätimen käyttö

WAS700:n kuuluu 1 kaukosäädintä. Voit operoida sekä keskusta että asemaa molemmilla.

TÄRKEÄÄ!

– Poista suojaava muoviliuska ennen kuin käytät aseman kaukosäädintä



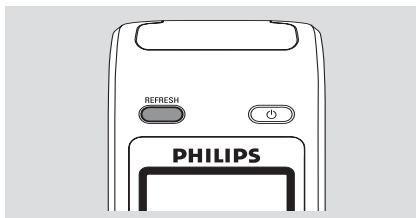
– Osoita aina

kaukosäätimellä suoraan sen keskuksen tai aseman infrapuna aluetta, jota haluat operoida

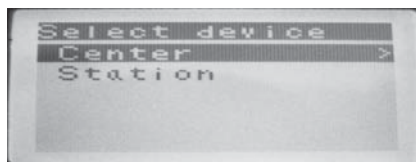
Keskuksen kaukosäätimen käyttö

Keskuksen kaukosäädin toimii ainoastaan keskuksen toimintoihin. **Jotta voisit käyttää keskuksen kaukosäädintä ohjatakseen aseman toimintoja, sinun täytyy,**

- 1 Paina ja pidä pohjassa **REFRESH** -näppäintä kunnes valikkoruutu ilmestyy keskuksen kaukosäätimen näytölle.



- 2 Paina navigointipaneelin ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi **Station**



→ **Keskuksen kaukosäätimessä** näkyy aseman nykyinen tila aseman yhdistämisen jälkeen

→ Nyt voit käyttää keskuksen kaukosäädintä ohjatakseen aseman toimintoja

Hyödyllisiä vinkkejä:

– Käyttääksesi kaukosäädintä keskuksen toimintoihin toista ylläolevat ohjeen kohdat 1 ja 2, ja valitse tällä kertaa **Center**

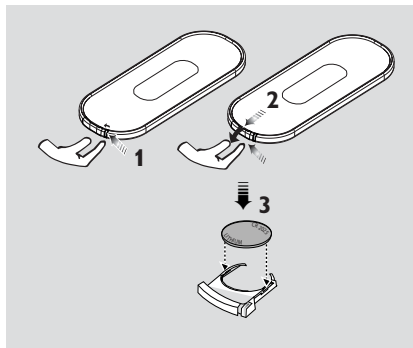
TÄRKEÄÄ!

– **Keskuksen kaukosäätimen asetukset palautuvat alkuperäisasetuksiin (toimii ainoastasan keskuksen toimintoihin), kun laitat laitteeseen uudet patterit.**

- Vältä sijoittamasta keskusta tai asemaa lähelle plasma TV:tä. Se saattaa aiheuttaa vääranlaisen näkymän keskuksesi 2-suuntaisessa kaukosäätimessä.
- Jotkin toimintamäppäimet keskuksen kaukosäätimessä ovat vain keskusta varten (esim CD/MP3- CD, MARK/UNMARK, MUSIC BROADCAST jne.)

Kaukosäätimen pattereiden vaihto

- 1 Pidä ◀ alhaalla kuten osoitettu.
- 2 Vedä samanaikaisesti patteritarjontinta kohdasta ▼.
- 3 Poista vanhat patterit ja laita paikalleen uusi CR2025 patteri.
- 4 Laita patteritarjotin takaisin paikalleen.



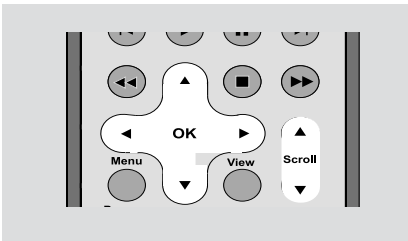
VAROITUS!

- Poista paristo, jos se on tyhjä tai jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Paristot sisältävät kemiallisia aineita ja siksi ne tulee hävittää asianmukaisesti.

Navigointinäppäinten käyttö

Kun valitset vaihtoehtoja setin näytöltä, sinun tarvitsee usein käyttää navigointinäppäimiä ◀ / ▶ / ▲ / ▼.

- 1 Paina ▲ / ▼ valitaksesi vaihtoehdon .
- 2 Siirry sen alavalikkoon painamalla ▶.
- 3 Siirry näytön edelliseen vaihtoehtovalikkoon painamalla ◀.
- 4 Paina ok tai **OK** tai ▶ valitaksesi vaihtoehdon.



Perustoiminnot

Valmiustilan tai toimintojen valitseminen

- 1 Kun laite on päällä, valitse **STANDBY-ON/ ECO POWER** kääntääksesi sen valmiustilaan (tai \odot kaukosäätimestä)
→ Näyttö pimenee. Näytössä näkyy keskuksen tilanäyttö ja löydettyjen keskustusten määrä.
→ Jos keskustuksia ei löydy, tilanäyttö on tyhjä.
- 2 Paina **STANDBY-ON/ECO POWER** käynnistääksesi setti
→ Setti siirtyy viimeksi valittuun lähteeseen

Tai

Paina lähdenäppäintä kaukosäätimessä (esim. **TUNER/AUX, Center**)

- 3 Valitaksesi toiminnon, paina **SOURCE** kerran tai useammin setissä (tai **Center, TUNER/AUX** kaukosäätimestä)

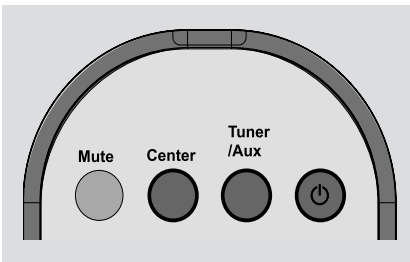
Eko- säästötilan kytkeminen päälle

Energiaa säästävässä Eko säästötilassa setin näyttö ja Wi-Fi yhteys kytketään pois päältä.

- 1 Kun setti on päällä, pidä **STANDBY-ON/ ECO POWER** alhaalla siirtääksesi sen säästötilaan (tai \odot kaukosäätimessä).
→ Näyttö menee pois päältä.
- 2 Pidä **STANDBY-ON/ECO POWER** tai **SOURCE** alhaalla setistä (tai \odot kaukosäätimessä) käynnistääksesi.
→ Setti siirtyy viimeksi valittuun lähteeseen.

Hyödyllisiä vinkkejä:

– Valmius/ säästötilassa yhteyden, äänen, näytön, kielen ja CD äänityksen, kanava-asetusten ja äänenvoimakkuuden (enintään keskitaso) säädöt säilyvät setin muistissa.



Automaattinen valmiustila

- Kun setti on tullut soiton/äänityksen loppuun ja pysähtyy yli 5 minuutiksi, setti siirtyy automaattisesti valmiustilaan säästääkseen virtaa.



Äänenvoimakkuuden säätö

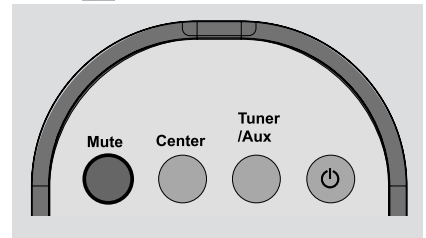
- 1 Varmista että soitto alkaa
- 2 Säädä voimakkuus **VOL +/-** näppäimillä.
→ Näytöllä on äänenvoimakkuuspylväs, joka näyttää äänenvoimakkuuden.



VAIENNUS

Soiton aikana voit väliaikaisesti laittaa äänen pois päältä sulkematta settiä.

- 1 Paina **MUTE** kääntääksesi ääni pois päältä.
→ ikoni  tulee näkyviin. Soitto jatkuu ilman ääntä.
- 2 Kääntääksesi äänen päälle, paina **MUTE** uudelleen tai säädä äänenvoimakkuutta **VOL +/-** näppäimellä
– Voit myös kääntää äänen takaisin päälle aktivoimalla **MUSIC BROADCAST** keskuksessa
→ Ikoni  poistuu

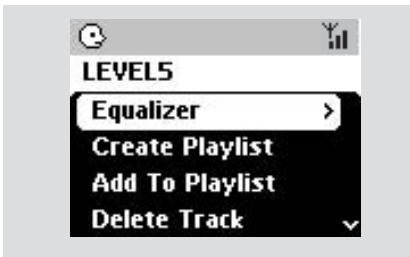


Äänen kontrollointi

Tasaaja (Equalizer)

Tasaaja mahdollistaa ennalta määrättyjen ääniasetusten valitsemisen.

- 1 Paina **MENU** siirtyäksesi **MENU** näyttöön.
- 2 Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi **Equalizer**
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi **Rock**, **Pop**(oletus), **Jazz**, **Neutral**, **Techno**, **Classical** tai **Bass/Treble**
- 4 Paina **OK** tai ► vahvistaaksesi.

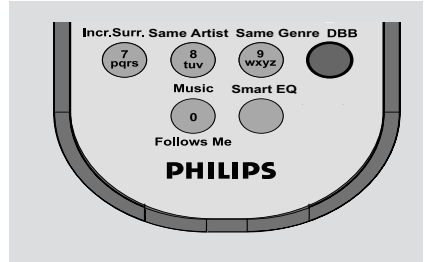
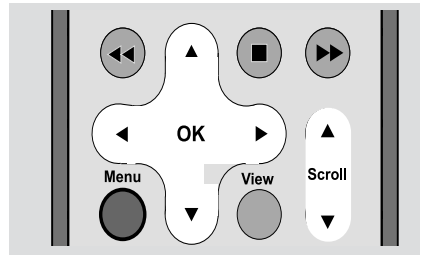


Basson säätäminen

- Paina **DBB** (Dynamic Bass Boost) kerran tai toistuvasti valitaksesi haluamasi vaihtoehdon: **DBB OFF** (oletus), **DBB 1**, **DBB 2** tai **DBB 3**
 - Valitaksesi **Treble/Bass** vaihtoehdoista:
- 1 Paina **MENU** siirtyäksesi **MENU** näyttöön
 - 2 Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi **Equalizer**
 - 3 Paina ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi **Treble/Bass**
 - 4 Paina ◀ / ▶ / ▲ / ▼ valitaksesi haluamasi: Treble (+3:sta -3:een), (+3:sta -3:een)

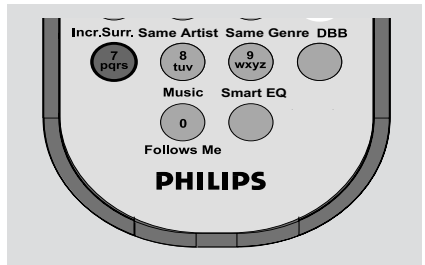
Hyödyllisiä vinkkejä:

– *Jotkut levyt saattavat olla nauhoitettu korkealla modulaatiolla, mikä aiheuttaa äänen vääristymistä kovalla äänellä. Jos näin tapahtuu, laita DBB pois päältä tai alenna äänenvoimakkuutta.*



Incredible surround ympäristö

- Paina **Incr.Surr.** kerran tai toistuvasti laittaaksesi ympäristön ääniefektit päälle tai pois päältä.
→ Näytöllä näky **IS ON** tai **IS OFF**.

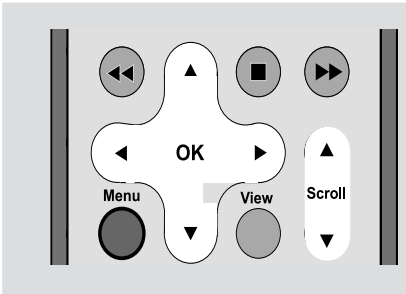


Perustoiminnot

Näytön säätäminen

Voit säätää näytön taustavaloa ja kontrastiasetuksia

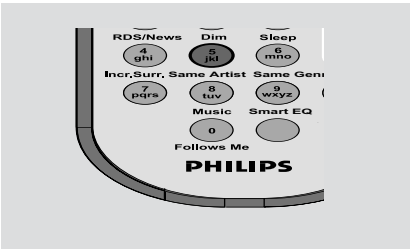
- 1 Paina **MENU** siirtyäksesi **MENU** näyttöön
- 2 Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi Settings
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi Display
- 4 Paina ◀ / ▶ / ▲ / ▼ valitaksesi haluamasi vaihtoehdon:



Taustavalo:

Paina ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi on tai off;

- Voit myös laittaa taustavalon päälle ja pois painamalla **DIM** kaukosäätimessä.



Kontrasti:

Paina ◀ tai ▶ vähentääksesi tai kasvattaaksesi kontrastia



Kielen valinta

- 1 Paina **MENU** siirtyäksesi **MENU** näyttöille
- 2 Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi Settings
- 3 Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi **Language**
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi: **English, French, Spanish, Dutch, Italian** tai **German**

Soitto kovalevyltä (HD)

WAC700 keskuksessa on 40GB kovalevy, jolle musiikki keskitetysti tallennetaan. Wi-Fi:n kautta kaikki tallennettu musiikki voidaan siirtää ja soittaa asemalla.

- 1 Varmista että asema on päällä tai valmiustilassa.
- 2 tarkasta myös että keskus on päällä tai valmiustilassa (Katso **perustoiminnot, valmiustilaan/päälle kytkeminen ja toimintojen valinta, siirtyminen säästötilaan**)
- 2 Paina **SOURCE** kerran tai toistuvasti valitaksesi **HD** (keskuksen kaukosäätimestä paina **HARDDISK** aseman kaukosäätimestä paina **Center**)
→ Näytöllä lukee HD ja musiikkikirjasto kategoria **Playlists** (Soittolistat), **Artists** (artistit), **Albums** (albumit), **Genres** (musiikkityylit), **All tracks** (kaikki raidat)
→ Esittelyraidat on tallennettu soittolistalle (Playlist)

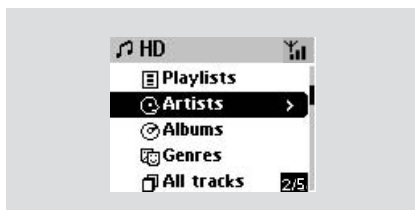
Playlists (📁): räätälöity kokoelma suosikkiraitoja järjestettynä aakkosjärjestykseen soittolistojen nimien mukaan

Artists (👤): kokoelma albumeja järjestettynä aakkosjärjestykseen artistin mukaan

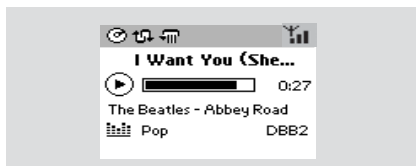
Albums (📀): albumit järjestettynä aakkosjärjestykseen albumien mukaan

Genres (🎵): artistien albumikokoelma järjestettynä musiikkityylien mukaan

All tracks (📁): raidat järjestettynä aakkosjärjestykseen raidan nimen mukaan



- 3 Paina navigointipäähinää ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi haluamasi vaihtoehto
- 4 Paina tarvittaessa ► (tai **OK**), niin toisto käynnistyy.
- Paina **OK** kulloinkin korostetun esittäjän, lajin tai albumin kohdalla, niin toisto alkaa kyseisen kohdan alusta (tai paina Keskuksen kauko-ohjaimen painiketta ►► tai Aseman kauko-ohjaimen toistopainiketta ►).
→ Soitonäytöllä näkyy:
päällä: kovalevyvalintasi (esim. soittolista, artisti)
keskellä: kyseisen raidan nimi, kulunut soittoaika ja joitakin raidan tietoja
alla: tasoittajan (equalizer) asetukset ja DBB asetukset, mikäli DBB on aktivoitu



- 5 Keskeytä toisto hetkeksi painamalla **OK** (tai Keskuksen kauko-ohjaimen painiketta ►► ja Aseman kauko-ohjaimen painiketta ►►). Aloittaaksesi soiton uudelleen, paina näppäintä uudelleen (tai Aseman kauko-ohjaimen toistopainiketta ►).
- 6 Lopettaaksesi soiton, paina **STOP** ■.

Valinta ja etsintä

Toisen albumin tai raidan valitseminen

- 1 Mikäli tarpeellista, paina toistuvasti ◀ siirtyäksesi edelliseen vaihtoehtovalikkoon
- 2 Paina toistuvasti navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi haluttu albumi tai raita
- 3 Paina **VIEW** palataksesi soitonäyttöön, mikäli tarpeellista.

HD(sijaitsee keskuksessa)

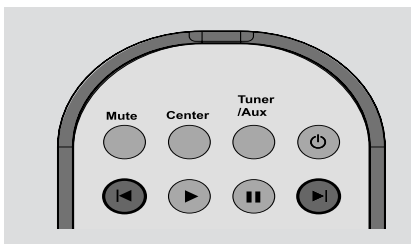
Valinta ja etsintä

Toisen albumin tai raidan valitseminen

- 1 Mikäli tarpeellista, paina toistuvasti ◀ siirtyäksesi edelliseen vaihtoehtovalikkoon
- 2 Paina toistuvasti navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ▶ valitaksesi haluttu albumi tai raita
- 3 Paina **VIEW** palataksesi soittonäyttöön, mikäli tarpeellista.

Valitaksesi toisen raidan nykyiseltä albumilta soiton aikana

- Kun olet toistonäytössä, voit valita edellisiä tai seuraavia raitoja painamalla lyhyesti peräkkäin nuolipainikkeita ▲ tai ▼ (tai Keskuksen kaukosäätimen painikkeita ◀◀ tai ▶▶ taikka Aseman kauko-ohjaimen painikkeita ◀, ▶)



Pikakelauksen käyttäminen ▲ tai ▼

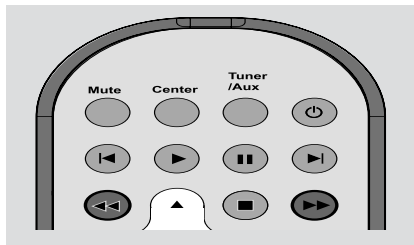
Käytä tätä toimintoa löytääksesi vaihtoehto (esim. albumi tai raita) pitkältä vaihtoehtolistalta.

- Pidä alhaalla navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ vaihtoehtolistalla.
 - Kelaat vaihtoehtoja nopeammin ja nopeammin
 - Nopeassa kelauksessa nykyisen vaihtoehdon alkukirjain (initial letter) tulee esille tunnistuksen helpottamiseksi



Tietyn kohdan löytäminen raidasta toiston aikana

- 1 Kun olet toistonäytössä, paina ja pidä pohjassa nuolipainikkeita ▲ tai ▼ (tai Keskuksen kaukosäätimen painikkeita ◀◀ tai ▶▶ taikka Aseman kauko-ohjaimen painikkeita ◀◀ / ▶▶) → kovalevy soittaa kovalla nopeudella.
- 2 Kun tunnistat haluamasi passagen, vapauta ▲ tai ▼ (tai Keskuksen kaukosäätimen painikkeita ◀◀ tai ▶▶ taikka Aseman kauko-ohjaimen painikkeita ◀◀ / ▶▶) → Palaat normaaliin soittoon.



Tietyn artistin kappaleiden valinta


- Soiton aikana paina **SAME ARTIST** → Nykyisen artistin kappaleiden soitto jatkuu nykyisen kappaleen jälkeen.


Tietyn tyypin raitojen valinta


- Soiton aikana paina **SAME GENRE** → Nykyisen musiikityypin kappaleiden soitto jatkuu nykyisen kappaleen jälkeen.

Erilaiset soittotavat: REPEAT, SHUFFLE

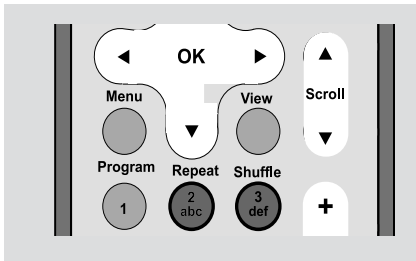
 – soittaa nykyistä raitaa toistuvasti

 – toistaa kaikki raidat (nykyiseltä artistilta, musiikkityypistä tai albumilta)

 – toistaa kaikki raidat (nykyiseltä artistilta, musiikkityypistä tai albumilta) sattumanvaraisessa järjestyksessä

 – kappaleet (nykyiseltä artistilta, musiikkityypistä tai albumilta) soitetaan sattumanvaraisessa järjestyksessä

- 1 Soiton aikana paina kerran tai toistuvasti **REPEAT** tai / ja **SHUFFLE** valitaksesi soittotavan.
- 2 Palataksesi normaaliin soittoon, paina **REPEAT** tai **SHUFFLE** toistuvasti kunnes eri tapoja ei enää näydetä.



SMART EQUALIZER

Tämä toiminto mahdollistaa kunkin musiikkityypin soiton sopivilla ääniasetuksilla.

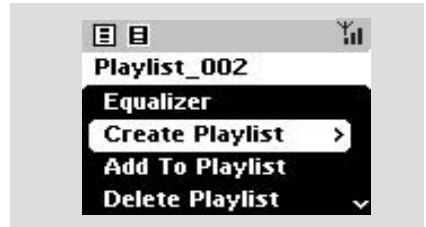
- Soiton aikana, paina **SMART EQUALIZER**
→ Ikoni  tulee esille jos **SMART EQUALIZER** aktivoidaan
- Aktivoidaksesi **SMART EQUALIZER**:in, säädä ääniasetukset (**DBB, Trable/BAss** asetukset, **Incr. Surr** tai **Equalizer**)
→ Ääniasetukset vaihdetaan. Ikoni  katoaa.



Soittolistan luominen: suosikkimusiikki kokoelman tekeminen

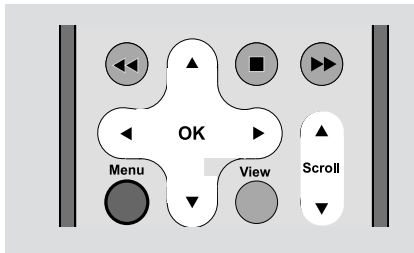
Keskuksen kovalevyllä voit luoda jopa 99 soittolistaa, jotka sisältävät raitoja halutuista sarjoista.

- 1 Varmista että asema on päällä tai valmiustilassa.
- 2 tarkasta myös että keskus on päällä tai valmiustilassa
- 2 Paina **MENU** päästäksesi **MENU** valikkoon
- 3 Käytä navigointinäppäimen ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Create Playlist** uusi soittolista on luotu.



→ Näytöllä näkyy: Playlist created. Lisätäksesi raitoja, valitse "Add to Playlist"

- 4 Käytä navigointinäppäimiä ◀ / ▶ / ▲ / ▼ korostamaan haluttua raitaa/albumia (katso **valinta ja etsiminen**)
- 5 Valitse **Add to playlist**.
a. Paina **MENU** päästäksesi **MENU** valikkoon
b. Käytä **MENU** valikossa navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► ja valitse
→ soittolistat tulevat listattuina näkyviin
- 6 Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► ja valitse haluttu soittolista
→ Näytöllä näkyy: Track(s) added to playlist
- 7 Toista kohdat **4, 5, 6** ja valitse ja tallenna kaikki halutut raidat mainitulla tavalla.



Soittolistojen, albumien sekä raitojen poistaminen

- 1 Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► ja syötä kategoria (Playlist, Artist, Albums, Genres, All Tracks)
- 2 jos on tarpeellista, paina ▲ tai ▼ ja ► kerran tai useamman kerran, jotta voit syöttää albumin/raidan listalle
- 3 Paina ▲ tai ▼ korostamaan valittua soittolistaa, albumia tai raitaa
- 3 Valitse **Delete Playlist**, **Delete Album** tai **Delete Track**
 - a. Paina **MENU** päästäksesi **MENU** valikkoon
 - b. Käytä **MENU** valikossa navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► valintaan.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Yes**

Näytön raitainfomaatio

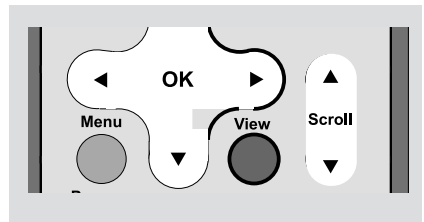
- 1 Soiton aikana, paina **VIEW** kerran tai useamman kerran päästäksesi toistonäytölle
→ Näytöllä näkyy:

päällä: HD

keskellä: nykyisen raidan nimi, kulunut soittoaika ja jotain raidan tietoja

alla: korjainasetukset ja mikäli DBB on aktivoitu, sen asetukset.

- 2 Paina ►
→ Näytöllä näkyy raitainfomaatio (esim. raidan nimi, tiedostotyyppi, tiedoston koko, mp3/wma tiedoston bittinopeus)
- 3 Paina **VIEW** kerran tai useamman kerran palataksesi toistonäytölle.



Liikkuminen keskuksen ja aseman WiFi verkossa

Voit siirtää musiikkia WiFi verkossa, joka koostuu Keskuksesta ja jopa 5 asemasta. Voit perheesi kanssa nauttia musiikista vaivattomasti talosi eri paikoissa.

Musiikki seuraa minua

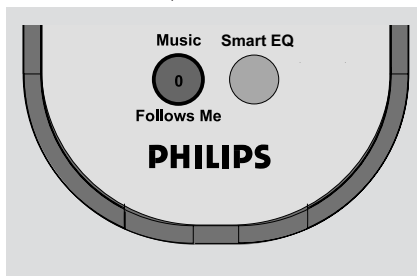
Kun liikut kotisi eri paikoissa, anna musiikin seurata sinua, keskuksen ja aseman tai aseman ja aseman välillä.

Ensimmäisestä yksiköstä (Keskus tai Asema), josta musiikki lähtee:

- 1 Kovalevy toiston aikana valitse albumi tai soittolista, jota haluat soittaa toisessa yksikössäsi (katso kohta **Valinta ja Etsiminen, valitsemalla eri albumi tai raita**)
- 2 Paina **MUSIC FOLLOWS ME** aktivoitaksesi toiminnon
→ Ikoni  tulee näkyviin. Musiikinsoitto jatkuu.
- 3 Aloittaessasi musiikin soittamisen toisessa yksikössä, paina ensin **▶ ||** Keskuksen kaukosäätimestä (tai **||** Aseman kaukosäätimestä), ja sen jälkeen paina **MUSIC FOLLOWS ME**
- 3 Deaktivoitaksesi **MUSIC FOLLOWS ME**, paina **MUSIC FOLLOWS ME** toisen kerran, tai jotain muuta toimintonäppäintä (esim. **SLEEP**, **RDS/NEWS** tai **◀ / ▶ / ▲ / ▼**)
- **MUSIC FOLLOWS ME** deaktivoituu automaattisesti, mikäli et aktivoi **MUSIC FOLLOWS ME** toisessa yksikössä 5 minuutin sisällä

Toinen yksikkö (Keskus tai Asema), jossa musiikinsoitto jatkuu

- 4 Tarkista, että olet valinnut **HD**, **CD** tai **AUX** tilan toisessa yksikössä tai, että olet vaihtanut yksikköön tilaksi valmiustilan (katso **Perustoiminnot, Vaihtaminen valmiustilaan ja toimintojen valinta**)
- 5 Paina **MUSIC FOLLOWS ME** 5 minuutin sisällä siitä, kun **MUSIC FOLLOWS ME** on aktivoitu ensimmäisessä yksikössä.
→ Valittu musiikki lakkaa soimasta ensimmäisessä yksikössä ja musiikin soitto jatkuu toisessa yksikössä. Ikoni  tulee näkyviin.
→ Valitut soittotavat (esim. , ) säilyvät toisessa yksikössä (katso Erilaiset soittotavat: **REPEAT, SHUFFLE**)
- 6 Lopettaaksesi **MUSIC FOLLOWS ME**, paina **STOP** /  toisessa yksikössä.



Hyödyllisiä vinkkejä:

Sen jälkeen kun **MUSIC FOLLOWS ME** aktivoidaan toisessa yksikössä, muista ensimmäisessä yksikössä:

- varmista, että ensimmäinen yksikkö on vaihdettu valmiustilaan
- voit valita toisen raidan tai lähteen soittamiseen

HD(sijaitsee keskuksessa)


MUSIIKKI LÄHETYS

MUSIC BROADCAST antaa mahdollisuuden lähettää musiikkia Keskuksesta Asemaan/Asemiin.

Asemalla

- 1 Tarkista, että olet valinnut HD/AUX tilan Asemaan tai, että olet vaihtanut Asemaan valmiustilan (katso **Perustoiminnot, Vaihtaminen valmiustilaan ja toimintojen valinta**)

Keskuksella

- 2 Kovalevyn musiikinsoiton aikana voit valita albumin tai soittolistan, johon haluat lähettää Asemaan.
- 3 Paina **MUSIC BROADCAST** aktivoitiin → Ikoni  tulee näkyviin Keskukseseen sekä Asemiin. 5 sekunnin lähtölaskenta alkaa.



→ **Keskus ja Asema:** Valittu musiikki soi samanaikaisesti usean sekunnin ajan 5 sekunnin odotusajan jälkeen.

- 4 Kun haluat poistua asemalla **MUSIC BROADCASTISTA**, paina Asemassa **STOP/■**.
- Lähettääksesi musiikin asemaan uudelleen, sinun on pysäytettävä **MUSIC BROADCAST** keskuksesta ja sitten aktivoitava **MUSIC BROADCAST** uudelleen keskuksesta.
- 5 Kun haluat lopettaa **MUSIC BROADCAST**, paina **STOP/■** Keskuksessa.

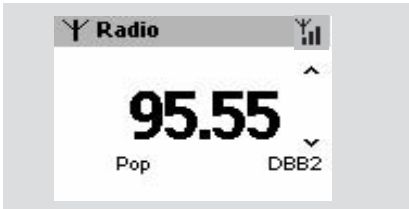
Hyödyllisiä vinkkejä: **MUSIC**

BROADCAST loppuu myös seuraavasti:
– kun vaihdat Keskuksen valmiustilaan tai säästötilaan;

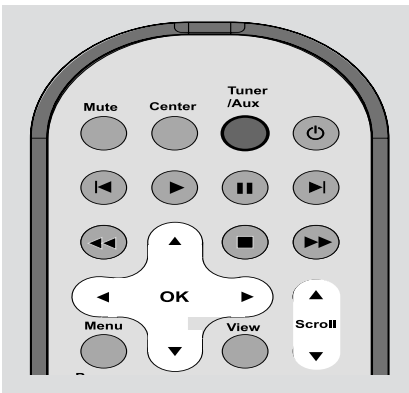
– kun valittu musiikki tai soittolista on soinut loppuun

Radio asemien viritys

- 1 Tarkista, että laitteisto on kytketty päälle tai valmiustilaan (katso **Perustoiminnot, Kytkeminen päälle tai valmiustilaan ja toimintojen valinta, Virransäätötilan kytkeminen päälle**)
- 2 Paina **SOURCE** kerran tai useamman kerran valitaksesi Radio (kaukosäätimessä, paina **TUNER/AUX** kerran tai useamman kerran) → Toistonäyttö tulee näkyviin. Näytöllä näkyy: Radio, radioaseman taajuus ja mikäli on ohjelmoitu, kuluva numero.



- 3 Paina ja pidä ▲ tai ▼ kunnes taajuus näytöllä alkaa käydä. → Radio virittelee automaattisesti kanavalle, jossa on riittävän vahva lähetysignaali. Näytöllä näkyy **searching** automaattisen virituksen aikana → Mikäli asema on löydetty vastaanottimeen (📶) tulee näkyviin. → Kun RDS asema löytyy, tulee 📶 näkyviin.
 - 4 Toista kohta 3 kunnes löydät halutun radioaseman.
- Heikon aseman viritämiseksi, paina ▲ tai ▼ lyhyesti ja toistuvasti, kunnes optimaalinen asema on löydetty.



Radioasemien tallentaminen

Voit tallentaa jopa 40 radioasemaa muistitilaan.

Automaattinen tallennus: automaattinen ohjelmointi

Vastaanotetut radiokanavat tallennetaan lähetystaajuuksien suurusjärjestyksessä, ensin RDS-asemat ja sen jälkeen ULA-asemat. Automaattinen tallennus alkaa automaattisesti ohjelmoimaan radioasemia alkaen radiopaikasta 1 ja maksimimäärä on 10 RDS asemaa. (esiasetus 1 esiasetus 10).

- Valitse **Autostore radio**.
 - a. Paina **MENU**.
 - b. Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► valintaan → Näytöllä näkyy: **Autostore Please wait...** → Kun kaikki asemat on tallennettu, ensimmäinen automaattisesti tallennettu radioasema alkaa automaattisesti soida.

Manuaalinen ohjelmointi

- 1 Viritä haluttu radioasema (katso radioaseman viritys)
- 2 Tallenna radiokanava painamalla kaukosäätimen Program-painiketta. → Kanava tallennetaan ensimmäisen vapaaseen esivalintapaikkaan. Näytössä näkyy esivalinnan numero.
- 3 Toista kohdat 1 - 2 tallentaaksesi asemat

Hyödyllisiä vinkkejä:

– Jos yrität tallentaa yli 40 kanavaa, uusi kanava korvaa esivalintapaikan 1.

Esiasetetun aseman kuunteleminen

- 1 Paina ◀ päästäksesi esiasetettujen listan



- 2 Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi haluttu asema

FM radio

RDS

RDS (Radio Data System) on palvelu, joka antaa FM asemille mahdollisuuden lähettää ylimääräisiä FM radio signaaleja.



- 1 Viritä haluttu RDS radioasema (katso **Automaattinen tallennus: automaattinen ohjelmointi**)
- 2 Paina **RDS/NEWS** toistuvasti nähdäksesi seuraavaa informaatiota (mikäli saatavilla)
 - Aseman nimi
 - Ohjelmatyyppi (esim. Uutiset, Pop musiikki)
 - RDS radio teksti




NEWS

Kun kuuntelet HD, tai AUX lähdetä, voit aktivoida NEWS :in. Asetus virittää uuden radioaseman, jos samaa sukua oleva signaali vastaanotetaan RDS radioasemalta.

NEWS :in aktivoiminen

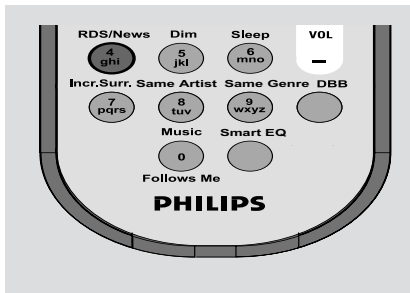
- Toiston aikana, joka on peräisin **HD** tai **AUX** lähteestä, paina **RDS/NEWS** kaukosäätimestä
 - Ikoni  tulee esiin ja NEWS ON tulee esiin näytölle nopeasti.
 - Toisto jatkuu, kunnes asetus skannaa 10 ensimmäistä esiasetettua asemaa
 - Kun uutislähetys on tunnistettu, asetus kytkee päälle uutisaseman. Ikoni  alkaa välkkyä.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- varmista, että olet tallentanut RDS asemia 10 ensimmäiseen sijaintiin (katso automaattinen ohjelmointi)
- jos yhtään uutislähetystä ei ole tunnistettu, asetuksen skannauksen aikana, ikoni  katoaa ja NO RDS NEWS tulee näkyviin.

NEWS :in deaktivointi

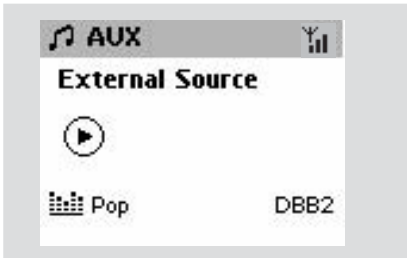
- Paina **RDS/NEWS** uudestaan kaukosäätimestä. tai
- Vaihda asetus **Radio** lähteeseen
 - Ikoni  katoaa ja **NEWS OFF** tulee näkyviin lyhyesti.



AUX (Ulkoisen lähteen kytkemistä varten)

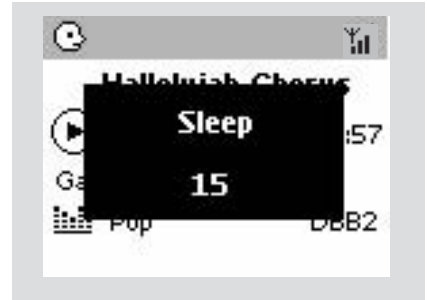
Voit kuunnella muita ulkoisia laitteita Aseman kautta.

- 1 Tarkista, että ulkoinen laite on kytketty oikein. (Katso **Asennus, ulkoisen laitteen liittäminen**)
- 2 Katso, että järjestelmä on kytketty ON tai valmiustilaan. (katso **Perustoiminnot, ON/ valmiustila toiminnon asetus, virransäätötilan asetus**)
- 3 Paina **SOURCE** -näppäintä kerran tai useammin valitaksesi **AUX** -tilan. (Kaukosäätimessä: paina **TUNER/AUX** yhden tai useamman kerran)
- 4 Välttääksesi häiriöääniä, käännä ulkoisen laitteen äänenvoimakkuus minimiin.
- 5 Paina **PLAY** -näppäintä ulkoisessa laitteessa aloittaaksesi toiston.
- 6 Säättääksesi ääntä ja äänenvoimakkuutta, käytä ulkoisen laitteen ja WAS700:sen säätimiä.



SLEEP

Laite voidaan asettaa sammumaan itseksen/ menemään valmiustilaan tietyn aikavälin jälkeen.



- 1 Paina kaukosäätimestä **SLEEP** -näppäintä toistuvasti, valitaksesi haluttu aikaväli (minuutteina):
 → Näytöllä näkyvät välit: Sleep 15, 30, 45, 60, 90, 120, Off
 → Näytössä lukee valittu vaihtoehto hetken, jonka jälkeen se palaa edelliseen tilaan.
- 2 Tarkistaaksesi jäljellä olevan ajan sammutukseen, paina **SLEEP** -näppäintä kerran.

Kytkeäksesi toiminnon pois päältä, paina **SLEEP** -näppäintä kunnes näytössä lukee **Sleep Off**

tai

paina **STANDBY-ON/ ECO POWER** asettaaksesi järjestelmä valmiustilaan (tai **☺** kaukosäätimessä)



Reset (Asetustietojen tyhjennys)

Mikäli haluat, voit tarvittaessa poistaa Asemaltasi esiasetukset (pitäen sisällään verkkoasetukset).

- 1 Tarkista, että asetukset ovat päällä (katso perustoiminnot, Valmiustilan kytkeminen päälle, Eco säästötilan kytkeminen päälle)
- 2 Paina **MENU** päästäksesi **MENU** valikkoon
- 3 Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► to siirtyäksesi **settings** (asetuksiin)
- 4 Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► siirtyäksesi **Restore settings** (kohtaan palauta alkuperäiset asetukset)
- 5 Paina ▲ tai ▼ ja ► ja valitse **Yes**
→ Setti käynnistettään uudelleen. Kielenvaihto tulee näytölle.
- 6 Valitse haluttu kieli: **English, Français, Español, Nederlands, Italiano** tai **Deutsch** (englanti, ranska, espanja, hollanti, italia tai saksa)
→ Setti siirtyy Asennustilaan.
→ Keskukseen ja asemien etsintä alkaa Wi-Fi yhteys muodostetaan uudelleen.

Jos keskus nollataan ja asemia ei nollata:

- Valitse **AUX** moodi asemissa tai siirry Asennustilaan:
 - a. Paina **MENU**.
 - b. Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► valitaksesi Asennustila→ Asemat alkavat hakea yhteyttä keskukseen

Jos asema nollataan ja keskusta ei:

- Valitse **HD** moodi keskuksessa ja sitten siirry asennustilaan:
 - a. Paina **MENU**.
 - b. Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► siirtyäksesi aseman hallinta menuun
 - c. Käytä navigointinäppäimiä ▲ tai ▼ ja ► Aseman hallinta menussa valitaksesi **Lisää uusi asema**
→ Asemien etsintä alkaa.

Jos sekä keskus että asemat nollataan:

- Toimi kuten ensimmäisen Wi-Fi yhteyden kohdalla (katso asennus, **Wi-Fi yhteyden luominen keskuksen ja aseman välille**)
- 7 Jos tarpeellista, paina **STOP** ■ poistuaksesi Asennustilasta kun kaikki asemat on löydetty.

Yleistä

Verkköjännite
 WAS700 220V \pm 10%

Virrankulutus

Toiminnassa
 WAS700 < 25W
 Valmiustila
 WAS700 < 14W
 Eco Power valmiustila
 WAS700 < 1W
 Mitat, (l x k x s)
 WAS700 360 x 283 x 128mm
 Paino
 WAS700 4.2 kg

Vahvistin

Lähtöteho
 WAS700 2 x 5W + 1 x 10W
 Taajuusvaste 50-16,000Hz, - 3dB
 Häiriöetäisyys \geq 72 dBA (IEC)
 Tuloherkkyys
 AUX IN 500mV/1V
 Lähtö
 Kaiutinimpedanssi
 (WAS700) . \geq 6 Ω (paneelit) \geq 12 Ω (Subwoofer)
 Kuulokeimpedanssi 32 Ω -150 Ω

Langaton

Langaton standardi
 802.11g /b
 Turvallisuusprotokolla
 WEP (64 tai 128bit), WPA-PSK
 Taajuusvaste 2412-2462 MHz (CH1-CH11)

Viritin

Aaltopituus
 FM 87.5-108 MHz
 Esivalittujen asemien määrä 40x
 FM Antenni
 COAX / T-Antenni (75 Ω IEC-connector)

VAROITUS

Älä missään tapauksessa yritä itse korjata laitetta, sillä takuu lakkaa silloin olemasta voimassa. Älä avaa laitetta ettet saa sähköiskua.

Jos laitteeseen tulee vika, tarkista alla luetellut kohdat ennen kuin toimitat laitteen huoltoon. Ellei vika korjaannu näillä keinoilla, kysy neuvoa myyjältä tai asiakaspalvelusta.

Ongelma

Ratkaisu

Wi-Fi yhteys

Ensimmäisten asetuksien aikana, Asemien näytöllä näkyy "Searching for Center".

Langaton yhteys keskuksen ja aseman välillä keskeytyy.

WAS 700 toimii 2.4 GHz:n taajuudella. Monet muutkin kotitalouksien laitteet toimivat taajuusalueella, esimerkiksi: mikroaaltouunit, kannettavat lankapuhelimet, bluetooth laitteet kuten bluetooth kuulokkeet, tietokoneen hiiri, langattomat reitittimet, langattomat puhelimet, WiFi yhteensopivat tulostimet, PDA:t. Nämä laitteet voivat aiheuttaa häiriötä WiFi linkissä Keskuksen ja Aseman välillä. Seurauksena tästä saattaa olla toiston keskeytyminen tai laitteiston käyttö hidastuu ja keskeytyy toiston aikana. Häiriön vakavuus riippuu kotitalouslaitteen säteilyn laajuudesta sekä WiFi signaalin aseman voimakkuudesta.

Kaukosäädin:

Käyttäessäni Keskuksen kaksisuuntaista kaukosäädintä, ruudulla alkaa näkymään loputtomiin "connecting....connecting".

Kun näet tämän viestin kaksisuuntaisessa kaukosäätimessäsi, kaukosäätimessäsi voi esiintyä seuraavia häiriötekijöitä:

- 1) Häiriösignaaleja Plasma TV:stä (mikäli kyseinen TV on päällä);
- 2) Ristiriitaisia infrapuna signaaleja lähimmästä WAS700 Asemasta

- ✓ Tarkista, että olet asettanut Keskuksen ja Aseman rinnakkain tasaiselle ja tukevalle pinnalle
- ✓ Tarkista, että olet yhdistänyt Keskuksen virtalähteeseen
- ✓ Lisätessäsi uuden aseman, muista tarkistaa, että Keskus on Installion mode (katso HD, Aseman hallinta)

Jos toistat tiedostoja, pysäytä toisto ja toimi seuraavasti:

- ✓ Pidä Keskus sekä Asema vähintään 3 metrin päässä kyseisistä kotitalouslaitteista.
- ✓ Käytä WEP nappulaa, kun yhdistät Keskusta ja Asemaa olemassa olevaan langattomaan tietokoneeseen. Katso ohjekirjasta Tietokoneen yhdistäminen, Räättälöity Asennus.
- ✓ Voit vaihtaa Keskuksen ja Aseman käyttämää kanavaa, kun liität ne olemassa olevaan langattomaan lähiverkkoon. Lisätietoja kanavien muuttamisesta on Tietokoneiliitäntä-ohjekirjassa.
- ✓ Mikäli mahdollista, vaihda muiden kotona olevien laitteiden WiFi kanava.
- ✓ Käännä muut laitteet eri suuntaan minimoidaksesi häiriötekijät.

- ✓ Tarkista, että plasma TV on kytketty pois päältä
- ✓ Tarkista, että olet sijoittanut kaksi infrapunalla toimivaa laitetta (joko Keskus tai Asema) eri huoneisiin aina kun mahdollista.

2 asemaa reagoivat, kun operoit Keskukseen kaukosäädintä

- ✓ Keskukseen kaukosäädin on tarpeeksi tehokas operoidakseen 2 asemaa tietyn etäisyyden sisällä. Tarkista, että olet asettanut 2 asemaa eri huoneisiin tai aseta 2 asemaa eri kulmiin
- ✓ Käytä Aseman kaukosäädintä tai järjestelmän omia säätimiä

x vilkkuu Keskukseen kaukosäätimen synkronointi näytöllä

- ✓ Signaalivirhe. Tarkista, että osoitat kaukosäätimellä sitä laitetta kohti, jota haluat operoida. (infrapunasilmä)

Kun järjestelmä on kytketty päälle, Keskukseen synkronoidulle kaukosäätimelle ei ilmesty mitään

- ✓ Kaukosäätimen sijaan kytkit järjestelmän päälle itse järjestelmästä. Paina **REFRESH** Keskukseen kaukosäätimestä synkronoidaksesi näyttö.

Kaukosäädin ei toimi asianmukaisesti

- ✓ Poista suojamuovikaitale ennekuin otat Aseman kaukosäätimen käyttöösi
- ✓ Vähennä järjestelmän sekä kaukosäätimen välistä matkaa.
- ✓ Laita paristot paikalleen siten, että oikeat navat (+/- merkit) ovat kuten ohjeissa on osoitettu.
- ✓ Aseta paristot paikalleen.
- ✓ Osoita kaukosäätimellä suoraan kohti infrapunasensoria.

Viritin

Radiovastaanotin on heikko

- ✓ Mikäli signaali on heikkoa, asettele antennia tai yhdistä ulkopuolinen antenni parempaa signaalin vastaanottoa varten.
- ✓ Vie järjestelmä kauemmaksi TV:n ja videoiden luota. (videot is VCR in Finnish)

Aina kun Keskus tai Asema on lähellä tietokonetta, esiintyy häiriötä

Tämänkaltainen häiriö tapahtuu usein sisäänrakennettujen vinytkensäätölaitteiden kohdalla.

- ✓ Asenna mukana tulleet FM antennit parempaan asentoon.
- ✓ Pidä Keskus tai Asema ainakin metrin päässä tietokoneestasi.

Seinäkiinnitys

Kuinka kiinnitän Aseman seinään?

- ✓ Käytä mukaan pakattuja seinäkiinnitys rakennussarjaa. On suositeltavaa, että hankit ammattitaitoisen henkilön kiinnittämään Keskukseen ja Aseman seinääsi.

**Yksityiskohtaisempia tietoja, katso liite:
Kuinka kiinnitän Aseman seinään**

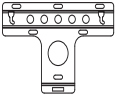
Kuinka kiinnität Aseman seinään

TÄRKEÄÄ!

- Seinäasennusta koskevat ohjeet on tarkoitettu yksinomaan ammattitaitoiselle asentajalle seinäasennusta varten!
- Pyydä valtuutettua henkilöä auttamaan seinäkiinnityksen kanssa - reikien poraaminen seinään, kiinnitystelineiden kiinnittäminen seinään ja laitteiston kiinnittäminen telineisiin.

Mukana toimitetaan

Asemalaite:



1 x seinäkiinnike



2 x ruuvi (Aseman kiinnitykseen)

Tarvitset myös

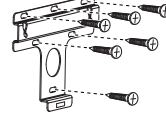
- 6 x ruuvi (Aseman kiinnitystelinettä varten)
- Porakone (esim. Sähköporakone)

Valmistelut

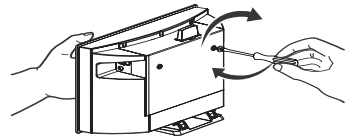
- Löytääksesi sopiva paikka asennukselle, kokeile välttämättömien takayhteyksien ja Wi-Fi yhteyden yhdistämistä Keskuksen ja Aseman välillä (katso kohta **Asennus**)
- Pyydä valtuutettua henkilöä auttamaan asennuksen kanssa:
 - Huomioikaa putkistojen ja johtojen yms. paikat seinien sisällä välttyäkseen odottamattomilta vahingoilta.
 - Seinämateriaalista riippuen, päättäkää millaisia ruuveja teidän tulisi käyttää kiinnittääkseen telineet seiiniin ja varmistaaksenne, että ne kestävät Aseman painon.
 - Porausolosuhteista riippuen, varmista, että sinulla on sopivat porausvälineet
 - Huomioi muut seinäkiinnitykseen liittyvät seikat asennuksen aikana.

Aseman asennus

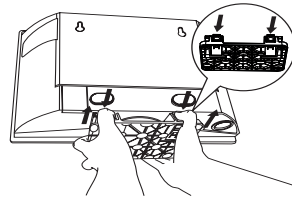
- 1 Linjaa teline oikealle kohdalle seinään ja merkitse porauspisteet kynällä.



- 2 Poraat reiät
- 3 Kiinnität kiinnikkeet seinään ruuveilla (ei mukana)
- 4 Kuten kuvassa, kiinnität mukana tulevat ruuvit Aseman ruuvimeisselin avulla.



- 5 Jalustan irrotus Asemasta,
 - a. Kuten kuvassa, pidä pohjassa **Lock-unlock** painikkeita.
 - b. Liikuta jalustaa ulospäin irrottaaksesi sen.



- 6 Kuten kuvassa, kiinnität Asema paikallensa.

