

Wireless Music Center + Station

 connectedplanet
WACS700

2

Gebruikershandleidingen

Manuale per l'utente

Användarhandböckerna

Brugermanual



PHILIPS

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio WA**CS700**
Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2
comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 2
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundært innkoplest. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplest nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

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

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

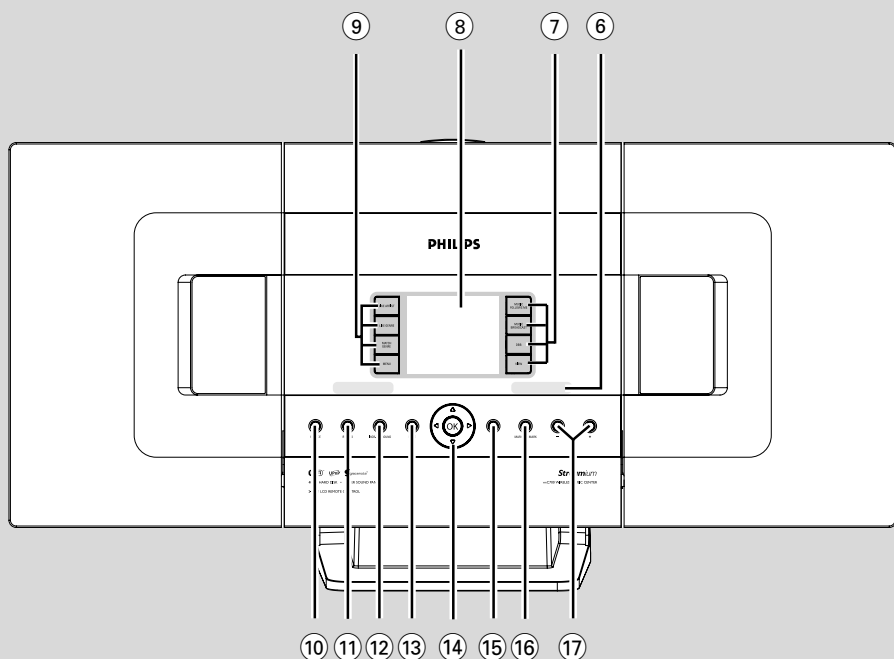
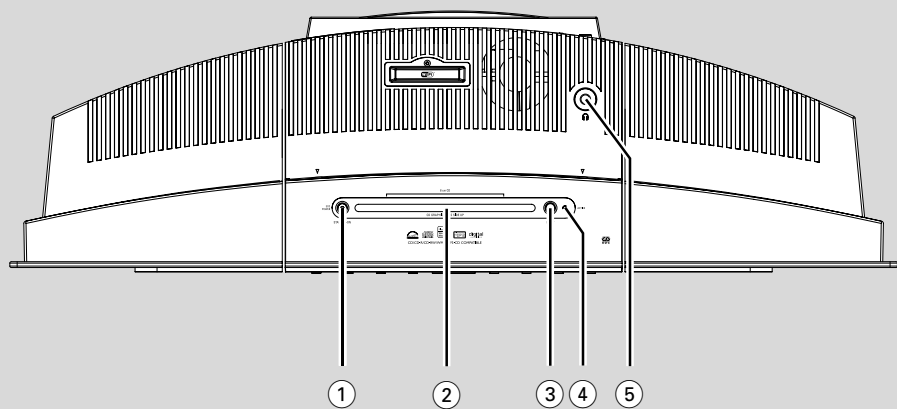
Klass 1 laseraparat

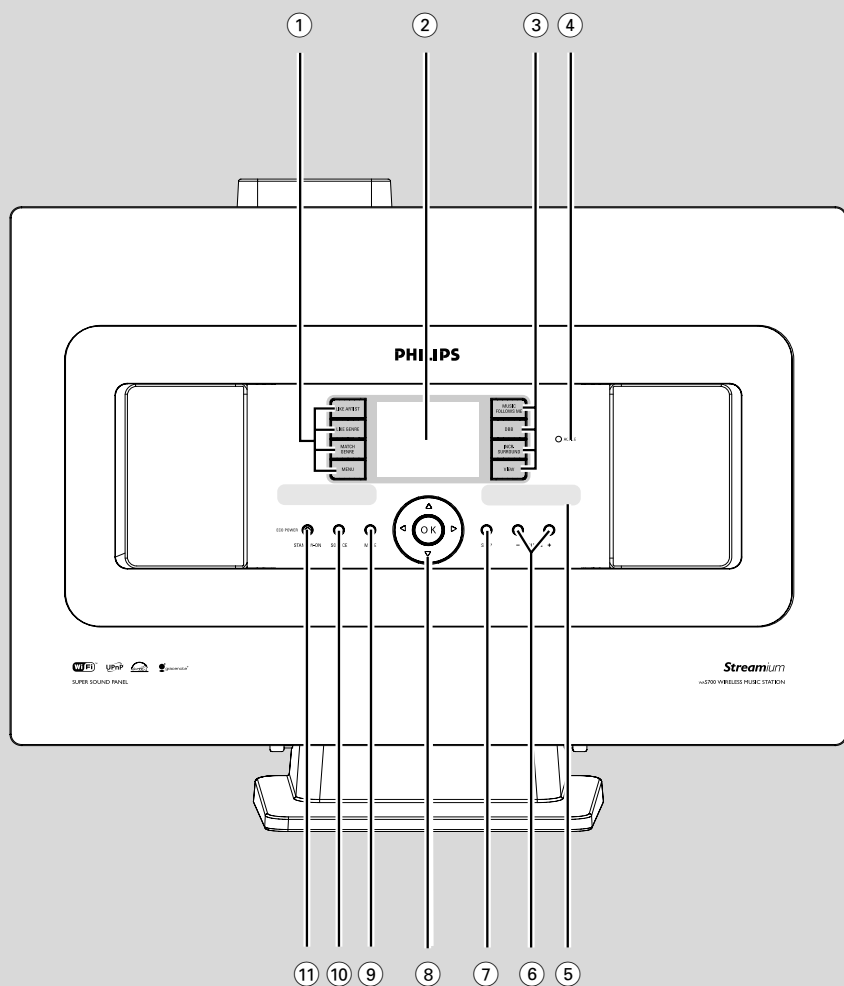
Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

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	✓								







PHILIPS

Philips Consumer Electronics

HK- 0522-WACS700
(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)

WACS700/22, /25
(type or model)

Wireless Music Center & 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.

Eindhoven,
June 02, 2005
(place, date)

Cor Luijks
Technology Manager
(signature, name and function)



End-User License Agreement USE OF THIS PRODUCT IMPLIES ACCEPTANCE OF THE TERMS BELOW.

This product contains technology and data from Gracenote of Emeryville, California ("Gracenote"). The technology from Gracenote (the "Gracenote Embedded Software") enables this product to do disc identification and obtain music-related information, including name, artist, track, and title information ("Gracenote Data"), which is included on the Gracenote Database (the "Gracenote Database").

You agree that you will use Gracenote Data, the Gracenote Database, and Embedded Software for your own personal non-commercial use only. You agree that you will access Gracenote Data only by means of the standard end user functions and features of this product. You agree not to assign, copy, transfer or transmit the Embedded Software or any Gracenote Data to any third party. YOU AGREE NOT TO USE OR EXPLOIT GRACENOTE DATA, THE GRACENOTE DATABASE, OR GRACENOTE COMPONENT, EXCEPT AS EXPRESSLY PERMITTED HEREIN.

You agree that your non-exclusive license to use the Gracenote Data, the Gracenote Database, and Embedded Software will terminate if you violate these restrictions. If your license terminates, you agree to cease any and all use of the Gracenote Data, the Gracenote Database, and Gracenote Embedded Software. Gracenote reserves all rights in the Gracenote Data, Gracenote Database, and Gracenote Embedded Software, including all ownership rights. You agree that Gracenote may enforce its rights under this Agreement against you directly in its own name.

The Embedded Software and each item of Gracenote Data are licensed to you "AS IS." Gracenote makes no representations or warranties, express or implied, regarding the accuracy of any Gracenote Data. Gracenote reserves the right to delete data or to change data categories in any Data updates and for any cause that Gracenote deems sufficient. No warranty is made that the Embedded Software is error-free or that functioning of the Embedded Software will be uninterrupted. Gracenote is not obligated to provide you with any new enhanced or additional data types or categories that Gracenote may choose to provide in the future.

GRACENOTE DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT. GRACENOTE DOES NOT WARRANT THE RESULTS THAT WILL BE OBTAINED BY YOUR USE OF THE GRACENOTE COMPONENT OR ANY GRACENOTE SERVER. IN NO CASE WILL GRACENOTE BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES OR FOR ANY LOST PROFITS OR LOST REVENUES.

Rev 2.1

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.

Nederlands -----	8
Italiano -----	50
Svenska -----	91
Dansk -----	132

Generelle Oplysninger

Om WACS700	134
Medfølgende tilbehør	134
Philips hjælp på Internettet	135
Miljømæssig information	136
Vedligeholdelse	136
Sikkerhedsinformation	136

Betjening

Betjening af Centeret	137
Betjening af Station	138
Centerets 2-vejs fjernbetjening	139-140
Stationens fjernbetjening	141-142

Installering

Placering af Center and Station	143
Bageste forbindelser	143-144
Antenne-forbindelse	
Forbindelse til PC	
Forbindelse af ekstra apparat	
Forbindelse til ekstra apparat med kraftfulde højttalere	
Brug af vekselstrøm	144
Oprettelse af Wi-Fi forbindelse mellem Center og Station	144-145

Brug af fjernbetjening

Brug af displayet på Centers fjernbetjening	146
Brug af Centers fjernbetjening	
Skift af fjernbetjeningens batterier	
Brug af knapperne	148

Basale funktioner

Skift til stand-by/tænd og vælg funktioner ..	149
Skift til Eco power/ tænd	149
Automatisk stand-by	149
Lydstyrke	149
FJERN LYDEN	150
Lyd	150-151
Equalizer	
Justering af bas	
Utrølig Surround	
Display justeringer	151
Valg af sprog	151

HD

Afspillende Harddisk (HD)	152
Vælg og søg	152-153
Vælg et andet album eller nummer	
Find en passage i et nummer under afspilning	
Vælg nummer med en særlig kunstner	
Vælg nummer i en særlig genre	
Andre afspilningsfunktioner: REPEAT (GENTAG), SHUFFLE (BLAND)	153
SMART EQUALIZER	153
Oprettelse af Playlist: Udvalgt liste af favoritmusik	154
Sletning af afspilningsliste, album eller nummer	154
Bygning af musikbibliotek på Cente	155-156
Kopiering af CD	
Import fra PC	
Optagelse fra Radio eller ekstern kilde	
Vis nummeroplysninger	156
Flyt mellem Center og Station	157-158
MUSIC FOLLOWS ME	
MUSIC BROADCAST	
Station management	158-159
Tilføj ny station	
Fjern en station	
Se stationsstatus	
Oplysninger om din WACS700	159
Firmware	159
Se stationsstatus	
Genindstilling af tidligere firmware	
Re-etablering af Wi-Fi forbindelse	

CD (kun på Center)

CDer til afspilning	160
Afspilning af CDer	160-161
Vælg og søg	161
Vælg et andet album eller nummer	
Find en passage i et nummer under afspilning	
Forskellige afspilningsfunktioner: REPEAT (GENTAG), SHUFFLE (BLAND)	162
Vis nummeroplysninger	162

FM radio

Indstilling på radiostationer	163
Lagring af forudindstillede radiostationer ...	163
Autolagring: automatisk programmering	
Manuel programmering	
Lyt til en forudindstillet station	
RDS	164
NEWS (nyheder)	164
Aktivering af NEWS	
Deaktivering af NEWS	

AUX/ SLEEP (søvn)

AUX (Lyt til ekstern kilde)	165
SLEEP (søvn)	165

Demonstrationsfunktion/Nulstil

Demonstrationsfunktion	166
Reset (nulstil)	166-167

Specifikationer

Fejlsøgning

Appendix

Montering a Center eller Station på Væggen	
.....	171-172

Om WACS700

WACS700 består af et **WAC700** Center og en **WAS700** Station. Op til 5 **WAS700** Stationer kan forbindes til et **WAC700** Center:

På **WAC700s** 40GB* harddisk kan der centralt lagres audio CD'er: Den lagrede musik kan streames trådløst, via Wi-Fi**, fra Center til forbundne Stationer: Du behøver ikke være begrænset af din CD-afspiller eller PC osv. eller blive irriteret af ledningerne. Med **WACS700**, kan du lytte til din favorit-musik rundt om i huset.

* Lagringskapaciteten er baseret på 4 minutter pr. sang, 10 sange pr. CD i gennemsnit, 128 kbps MP3 kodning og på, at software hertil er en del af produktets hukommelse.

Den faktiske plads er 35GB eller mindre p.g.a. bufferen til MP3 komprimering, firmware, musik CD database og lagrede demonstrationsnumre.

** Wi-Fi, eller IEEE802.11 b/g, er den internationale førende standard i industrien for trådløse bredbåndsnetværk. Der kan overføres digitale data med større rækkevidde og båndbredde.

Dette apparat opfylder Det europæiske Fællesskabs krav vedrørende radiostøj.

Hermed erklærer Philips Consumer Electronics, BG Audio Video Entertainment, at dette produkt WACS700 opfylder de vigtige krav og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EF.

ADVARSEL

Brug af betjeningsenheder eller justeringer eller gennemførelse af procedurer andre end dem, der er beskrevet i denne vejledning kan resultere i at man udsættes for farlige stråler eller andre former for risici.

Medfølgende tilbehør

- Centerets fjernbetjening med 4 x AAA batterier
- Stationens fjernbetjening med 1 x CR2025 batteri
- 1 x Ethernet kabel
- Installerings-CD
- 2 x FM antenne
- 2 x Monteringsudstyr (til Center og Station)

Philips hjælp på Internettet

Philips produkter er designet og fremstillet efter de højeste kvalitetsstandarder. Hvis din Philips Connected Planet produkt ikke virker, som det skal, anbefaler vi, at du checker din Brugsvejledning for at bekræfte, at produktet er forbundet og konfigureret efter forskrifterne.

Websiden for Connected Planet hjælp: www.philips.com/support tilbyder oplysninger om, hvordan du bedst bruger dit produkt og om nye tilføjelser til vores spændende sortiment, som vil gøre nydelsen af din hjemmeunderholdningsoplevelse endnu større.

Se: **www.philips.com/support** og indtast produktnavnet (**WACS700**) for at se:

- **FAQ** (Oftest stillede spørgsmål)
- Seneste brugsvejledning og PC software brugsvejledninger
- Firmware opgraderingsfiler til **WACS700**
- Seneste PC software downloads
- Interaktiv problemløsning

Da det er muligt at opgradere dit produkt, anbefaler vi, at du tilmelder dit produkt på **www.philips.com/register**, så vi kan informere dig, så snart nye gratis opgraderinger findes.

Nyd din **WACS700**!

Modelnummeret står bagpå produktet.

Miljømæssig information

Der er ikke anvendt nogle overflødige materialer i emballagen. Vi har endvidere gjort vort bedste, for at De let kan dele emballagen op i tre hovedbestanddele: Almindeligt pap (kassen), fleksibel polystyrene (afstandsstykker) og polyethylene (plastposer og beskyttelsesfolie).

Anlægget består af materialer, der kan genbruges, hvis det adskilles et sted, hvor man har specialiseret sig i adskillelse af kasserede genstande. Følg venligst Deres lokale regler for bortkastning af indpakningsmaterialer; brugte batterier og kasserede apparater.

Bortskaffelse af dit gamle produkt

Dit produkt er designet og produceret med materialer af høj kvalitet, som kan blive genbrugt.

Når du ser symbolet med en skraldespand, der er kryds over, betyder det, at produktet er dækket af EU direktiv nr. 2002/96/EC.



Venligst sæt dig ind i de danske regler om indsamling af elektriske og elektroniske produkter.

Venligst overhold de danske regler og smid ikke dine gamle produkter ud sammen med dit normale husholdningsaffald. Den korrekte bortskaffelsesmetode vil forebygge negative følger for miljøet og folkesundheden.

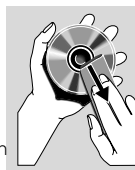
Vedligeholdelse

Rengøring af kabinettet

- Brug en blød klud, eventuelt dyppet i et mildt rengøringsmiddel. Brug aldrig sprit, benzin, ammoniak eller andre skrappe midler. Tryk ikke på højttalerne.

Rengøring af CD-plader

- Hvis en CD-plade er blevet snavset, rengøres den med en blød rengøringsklud. Bevæg kluden i lige linier fra plademidten og ud mod kanten af pladen.
- Brug ikke opløsningsmidler som f.eks. benzin, fortynder o.lign. - Brug heller ikke de antistatiske midler, der bruges til almindelige grammofonplader.



Sikkerhedsinformation

- Stil apparatet på en hård, flad overflade, så det står vandret.
- Undgå at udsætte apparatet, batterier eller CD-plader for fugtighed, regn, sand eller for stor varme (f.eks. fra varmeapparater eller direkte sollys).
- Anbring anlægget således, at der tilsikres god ventilation og dermed unødig opvarmning i anlægget. Der skal være mindst 10 cm frit rum bagved og oven over anlægget og mindst 5 cm på hver side.
- Ventilationen må ikke forhindres ved at dække for ventilations-åbningerne med genstande som f.eks. aviser, duge, gardiner osv.
- Apparatet må ikke udsættes for vanddryp eller -sprøjt.
- Genstande som indeholder vand, som f.eks. vaser, må ikke anbringes på apparatet.
- Åben ild som f.eks. levende lys må ikke anbringes på apparatet.
- Apparatets mekaniske dele har selvslemmende lejer og må ikke smøres med olie l. lign.

Betjening af Centeret (Top- og frontpanel)

① STANDBY-ON/ ECO POWER

- tryk kort for at tænde for Center eller for at gå på stand-by;
- tryk og hold nede for at tænde for Center eller skifte til Eco Power

② Isætning af CD

③ EJECT

- fjerner CD'en fra rummet

④ ACTIVE

- HD: lyser grønt, under kopiering af CD/ MP3 konverteringen

⑤

- 3,5 mm stik til hovedtelefoner

Nyttige tips:

- *Justér lydstyrken til et lavt niveau, før du sætter hovedtelefonerne i stikket.*
- *Når du forbinder hovedtelefonerne, forsvinder lyden fra højttalerne.*

⑥ IR

- sensor til den infrarøde fjernbetjening
- Nyttige tips:** Peg altid fjernbetjeningen direkte mod sensoren.

⑦ MUSIC FOLLOWS ME

- HD: flytter afspilningen af musik fra Center til Station eller fra Station til Center

MUSIC BROADCAST

- HD: udsender musik fra Center til Station

DBB (Dynamic Bass Boost)

- tænder for basforstærkeren på (DBB1, DBB2, DBB3) eller slukket

VIEW

- skifter mellem afspilnings-display og nummerlisten

⑧ Display

- viser Centers status

⑨ SAME ARTIST

- HD: afspiller alle numre med nuværende Artist (kunstner)

SAME GENRE

- HD: afspiller alle numre af nuværende Genre

SMART EQUALIZER

- HD: vælger samme lydindstillinger for nuværende Genre

MENU

- gå ind i eller ud af indstillings-menuen

⑩ SOURCE

- vælger lydkilde **HD**, **CD**, **Radio** eller **AUX**
- **Ved stand-by:** tænder for Center og vælger lydkilde **HD**, **CD**, **Radio** eller **AUX**

⑪ RECORD

- **CD/Radio/AUX:** starter optagelse på harddisk

⑫ INCR. SURROUND

- vælger surround lydeffekt

⑬ MUTE

- slukker lyden midlertidigt

⑭ ◀ / ▶ / ▲ / ▼

- navigationsknapper (venstre, højre, op, ned) for at rulle gennem listen af muligheder



- **HD/CD:** går tilbage til forrige liste af muligheder
- **Radio:** går ind i listen af forudindstillede stationer



- **HD/CD:** starter eller stopper afspilningen midlertidigt; ruller hurtigt gennem listen af muligheder
- **Radio:** indstiller på radiostationer



- bekræfter valg

OK

- **HD/CD:** starter eller stopper afspilningen midlertidigt

⑮ STOP

- stopper afspilning eller optagelse
- **Ved stand-by:** tænder/slukker demonstrationsfunktion (tryk på og hold knappen nede i 5 sekunder)

⑯ MARK • UNMARK

- **CD:** vælger eller fravælger numre, der skal optages på harddisken

⑰ VOLUME -, +

- justerer lydstyrken

Betjening af Station (frontpanel)

① SAME ARTIST

- HD: afspiller alle numre med nuværende Artist (kunstner)

SAME GENRE

- HD: afspiller alle numre af nuværende Genre

SMART EQUALIZER

- HD: vælger samme lydindstillinger for nuværende Genre

MENU

- gå ind i eller ud af indstillings-menuen

② Display

- viser Centers status

③ MUSIC FOLLOWS ME

- HD: flytter afspilningen af musik fra Center til Station eller fra Station til Center

DBB (Dynamic Bass Boost)

- tænder for basforstærkeren på (**DBB1**, **DBB2**, **DBB3**) eller slukket

INCR. SURROUND

- vælger surround lydeffekt

VIEW

- Skifter mellem afspilningsskærm og forrige liste af muligheder

④ ACTIVE

- HD: lyser grønt, når der streames mellem Center og Station

⑤ IR

- sensor til den infrarøde fjernbetjening

Nyttige tips: Peg altid fjernbetjeningen direkte mod sensoren.

⑥ VOLUME -, +

- justerer lydstyrken

⑦ STOP

- stopper afspilning
- Ved stand-by: tænder/slukker demonstrationsfunktion (tryk på og hold knappen nede i 5 sekunder)

⑧ ◀ / ▶ / ▲ / ▼

- navigationsknapper (venstre, højre, op, ned) for at rulle gennem listen af muligheder



- HD: går tilbage til forrige liste af muligheder
- Radio: går ind i listen af forudindstillede stationer



- HD: springer/søger efter numre/passager tilbage/frem (ved afspilning); ruller hurtigt gennem listen af muligheder
- Radio: indstiller på radiostationer



- bekræfter valg



- HD: starter eller stopper afspilningen midlertidigt

⑨ MUTE

- slukker lyden midlertidigt

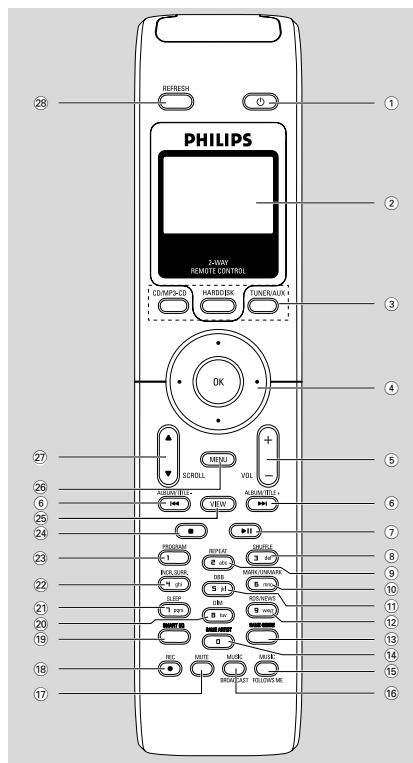
⑩ SOURCE

- vælger lydkilde **HD**, **CD**, **Radio** eller **AUX**
- Ved stand-by: tænder for Center og vælger lydkilde **HD**, **CD**, **Radio** eller **AUX**

⑪ STANDBY-ON/ ECO POWER

- tryk kort for at tænde for Stationen eller gå til stand-by;
- tryk og hold nede for at skifte Stationen til Eco Power eller tænde

Centerets 2-vejs fjernbetjening



- Ved **stand-by**: tænder for anlægget og vælger **Radio** kilde eller audio-input fra endnu et tilsluttet apparat
- ④ ◀ / ▶ / ▲ / ▼
 - navigationsknapper (venstre, højre, op, ned) for at rulle gennem listen af muligheder
 - ◀
 - HD/CD: går tilbage til forrige liste af muligheder
 - Radio: går ind i listen af forudindstillede stationer
 - ▲ / ▼
 - HD/CD: springer/søger efter numre/passager tilbage/frem (ved afspilning); ruller hurtigt gennem listen af muligheder
 - Radio: indstiller på radiostationer
- ▶ / OK
 - bekræfter valg
- ⑤ VOL +, -
 - justerer lydstyrken
- ⑥ ◀◀ / ▶▶
 - HD/CD: springer/søger efter numre/passager tilbage/frem (ved afspilning)
- ⑦ ▶▶
 - HD/CD: starter eller stopper afspilningen midlertidigt
- ⑧ SHUFFLE
 - vælger afspilning i vilkårlig rækkefølge
- ⑨ REPEAT
 - vælger uafbrudt afspilning
- ⑩ MARK/UNMARK
 - CD: vælger eller fravælger numre, der skal optages på harddisken
- ⑪ DBB (Dynamic Bass Boost)
 - tænder for basforstærkeren på (DBB1, DBB2, DBB3) eller slukket
- ⑫ RDS/NEWS
 - Radio: vælger RDS-oplysninger
 - HD/CD/AUX: tænder eller slukker for NEWS funktionen
- ⑬ SAME GENRE
 - HD: afspiller alle numre af nuværende Genre
- ⑭ SAME ARTIST
 - HD: afspiller alle numre med nuværende Artist (kunstner)

- ① ⏻
 - tryk kort for at gå til stand-by
 - tryk og hold nede for at skifte til Eco Power eller tænde
- ② **Synkronvisning**
 - synkronvisning af anlæggets status
- ③ **Kildeknapper**
 - CD/MP3-CD**
 - vælger **CD** kilde
 - Ved **stand-by**: tænder for anlægget og vælger **CD** kilde
 - HARDDISK**
 - vælger **HD** kilde
 - Ved **stand-by**: tænder for anlægget og vælger **HD** kilde
 - TUNER/AUX**
 - vælger **Radio** kilde eller audio-input fra endnu et tilsluttet apparat

15 MUSIC FOLLOWS ME

- HD: flytter afspilningen af musik fra Center til Station eller fra Station til Center

16 MUSIC BROADCAST

- HD: udsender musik fra Center til Station

17 MUTE

- slukker lyden midlertidigt

18 REC

- CD/Radio/AUX: starter optagelse på harddisk

19 SMART EQ

- HD: vælger samme lydindstillinger for nuværende Genre

20 DIM

- ændrer lysstyrken i displayet

21 SLEEP

- justerer/viser/slukker for timeren

22 INCR. SURROUND

- vælger surround lydeffekt

23 PROGRAM

- programmerer manuelt forudindstillede radiostationer

24 ■

- stopper afspilning eller optagelse
- **Ved stand-by:** tænder/slukker demonstrationsfunktion (tryk på og hold knappen nede i 5 sekunder)

25 VIEW

- Skifter mellem afspilningsskærm og forrige liste af muligheder

26 MENU

- gå ind i eller ud af indstillings-menuen

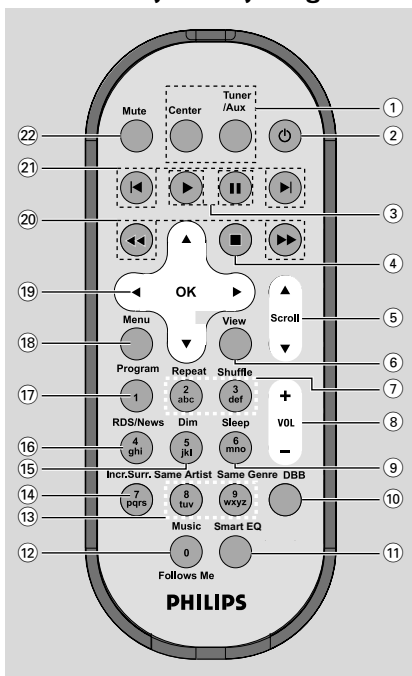
27 ▲ / ▼ SCROLL

- ruller op eller ned ad skærmen

28 REFRESH

- synkroniserer fjernbetjeningens display med anlæggets

Stationens fjernbetjening



1 Kilde knapper

Center

- vælger **HD** kilde (på Center)
- **Ved stand-by mode:** tænder for anlægget og vælger **HD** kilde (på Center)

Tuner/Aux

- vælger **Radio** kilde eller audio-input fra endnu et tilsluttet apparat
- **Ved stand-by:** tænder for anlægget og vælger **Radio** kilde eller audio-input fra endnu et tilsluttet apparat

2 0

- tryk kort for at gå til stand-by
- tryk og hold nede for at skifte til Eco Power eller tænde

3 ►

- **HD/CD:** starter afspilning

II

- **HD/CD:** stopper afspilningen midlertidigt

④ ■

- stopper afspilning eller optagelse
- **Ved stand-by:** tænder/slukker demonstrationsfunktion (tryk på og hold knappen nede i 5 sekunder)

⑤ ▲ / ▼ **Scroll**

- ruller op eller ned ad skærmen

⑥ **View**

- Skifter mellem afspilningsskærm og forrige liste af muligheder

⑦ **Repeat**

- vælger uafbrudt afspilning

Shuffle

- vælger afspilning i vilkårlig rækkefølge

⑧ **VOL +, -**

- justerer lydstyrken

⑨ **Sleep**

- justerer/viser/slukker for timeren

⑩ **DBB(Dynamic Bass Boost)**

- tænder for basforstærkeren på (**DBB1, DBB2, DBB3**) eller slukket

⑪ **Smart EQ**

- **HD:** vælger samme lydindstillinger for nuværende Genre

⑫ **Music Follows Me**

- **HD:** flytter afspilningen af musik fra Center til Station eller fra Station til Center

⑬ **Same Artist**

- **HD:** afspiller alle numre med nuværende Artist (kunstner)

Same Genre

- **HD:** afspiller alle numre af nuværende Genre

⑭ **Incr. Surr.**

- vælger surround lydeffekt

⑮ **Dim**

- ændrer lysstyrken i displayet

⑯ **RDS/NEWS**

- **Radio:** vælger RDS-oplysninger
- **HD/CD/AUX:** tænder eller slukker for NEWS funktionen

⑰ **Program**

- programmerer manuelt forudindstillede radiostationer

⑱ **Menu**

- gå ind i eller ud af indstillings-menuen

⑲ ◀ / ▶ / ▲ / ▼

- navigationsknapper (venstre, højre, op, ned) for at rulle gennem listen af muligheder



- **HD/CD:** går tilbage til forrige liste af muligheder

- **Radio:** går ind i listen af forudindstillede stationer



- **HD/CD:** springer/søger efter numre/passager tilbage/frem (ved afspilning); ruller hurtigt gennem listen af muligheder

- **Radio:** indstiller på radiostationer



- bekræfter valg

⑳ ◀◀ / ▶▶

- **HD/CD:** søger fremad/tilbage efter passage i nummer (ved afspilning)

㉑ ◀◀, ▶▶

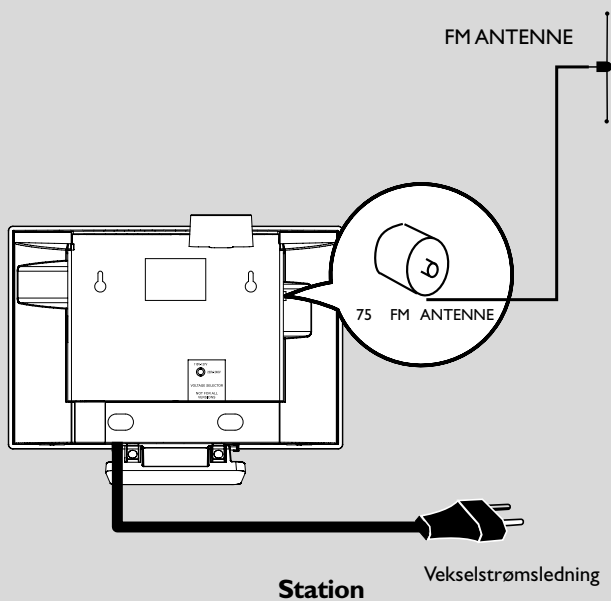
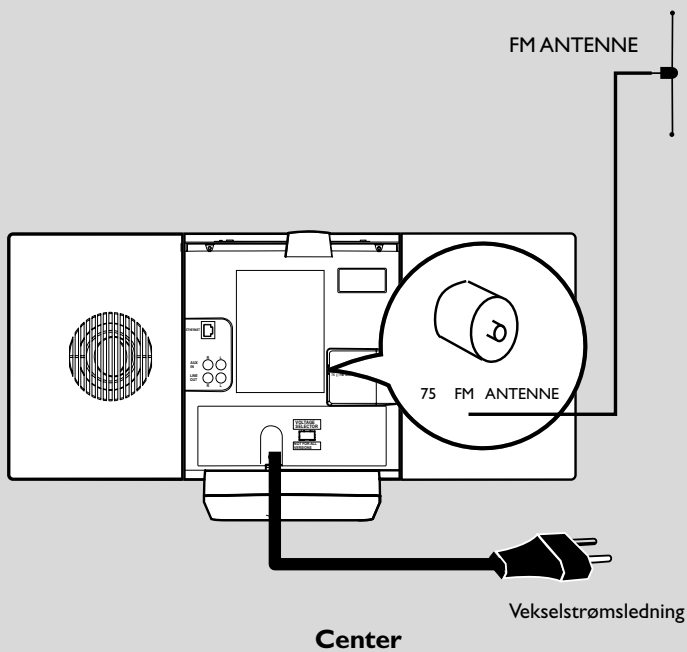
- **HD/CD:** springer fremad/tilbage i numrene (ved afspilning)

㉒ **MUTE**

- slukker lyden midlertidigt

Installering

Dansk

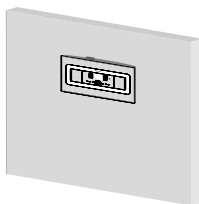
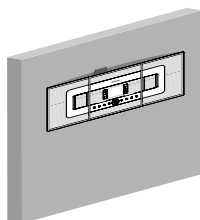


Placering af Center and Station

Den aftagelige fod og vedlagte monteringsudstyr, kan WACS700 Center og Station placeres på to måder: **på borde ved hjælp af foden eller på væggen uden fod.**



(på borde ved hjælp af foden)
eller



(på væggen uden fod)

Se Bilag: Sådan monteres Center og Station på væggen for yderligere oplysninger om montering på væggen

VIGTIGT!

- Før du bestemmer dig til, hvor og hvordan Center og Station skal placeres, afprøves følgende bageste forbindelser og Wi-Fi forbindelser for at finde en passende placering.
- Hold Center og Station væk fra forstyrrende kilde (mikrobølgeovne, DECT telefoner, bluetooth apparater, trådløse telefoner, andre Wi-Fi produkter osv.)
- Undgå placering af Center eller Station tæt på plasma-TV. Det kan forstyrre displayet på dit Centers 2-vejs fjernbetjening.
- Hold Stationer væk fra hinanden eller i forskellig vinkel (f.eks. i forskellige rum med væg imellem). Indenfor en vis afstand og vinkel (f.eks. i samme rum), vil din Centers fjernbetjening være stærk nok til at betjene Stationer på samme tid, hvilket kan forårsage forkert visning på 2-vejs fjernbetjeningen.

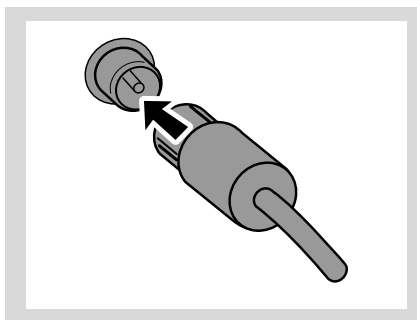
Bageste forbindelser

Advarsel:

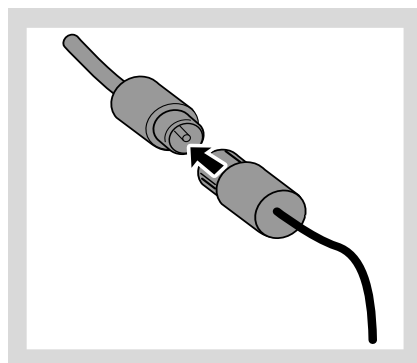
Forbind aldrig og lav aldrig forbindelserne om uden at slukke på hovedafbryderen.

A Antenne-forbindelse

- 1 Træk antennen ud og sæt fast på **FM ANTENNE** som vist nedenfor.

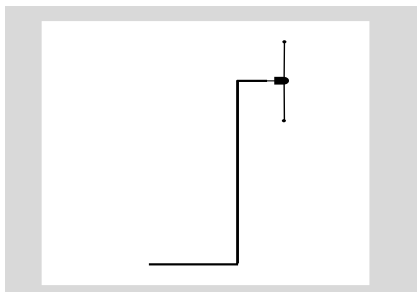


- 2 FM modtagelsen forbedres ved at sætte stikket antennen ind i forlængeren.



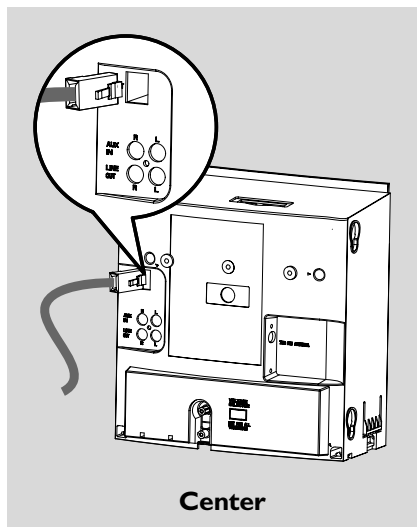
Installering

- 3 Forlæng forlængeren og flyt den til et andet sted for at opnå den bedste modtagelse (så langt væk fra TV, VCR og andre strålingskilder som muligt).
- 4 Sæt forlængeren fast til loftet.



B Forbindelse til PC

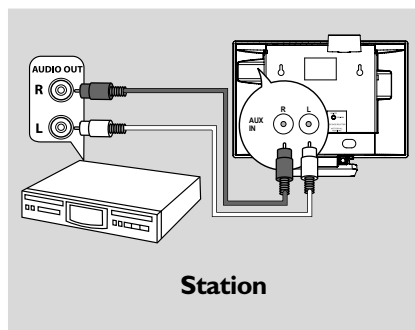
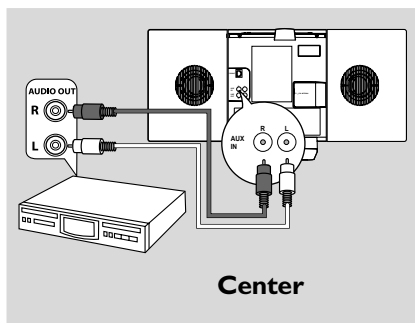
- Forbind det leverede Ethernet kabel til Centerets **ETHERNET** og din computers Ethernet port. For detaljer, se brugsvejledningen **Forbind til din PC**.



C Forbindelse af ekstra apparat

Det er muligt at tilslutte et ekstra apparat, f.eks. TV, VCR, Laser Disc afspiller; DVD-afspiller eller CD-optager til Center eller Station.

- 1 Isæt de rød/hvide audiokablers røde stik (ikke leveret) til det røde stikdåse **AUX IN R** og det hvide stik til den hvide stikdåse **AUX IN L**.
- 2 Forbind den anden ende af audiokablet til **AUDIO OUT** polerne på det ekstra apparat.



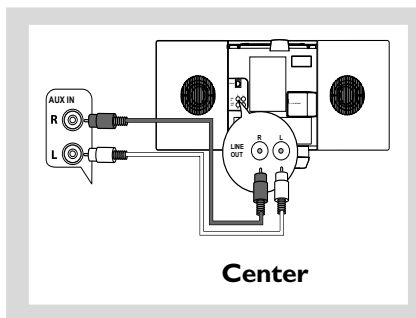
Nyttige tips:

- Hvis det tilsluttede apparat kun har en audioudgang, forbindes den til **AUX IN** venstre pol. Alternativt kan du bruge en "enkelt til dobbelt" kabel, men lyden vil stadig være i mono.
- Se altid i brugsvejledningen til det ekstra apparat, når du tilslutter.

D Forbindelse til ekstra apparat med kraftfulde højttalere

For at nyde lydeffekten fra kraftfulde højttalere på et eksternt apparat, f.eks. et hi-fi mini-anlæg, bruges det rød/hvide audiokabel (ikke leveret) for at forbinde til Center:

- 1 Isæt det rød/hvide audiokabels røde stik i den røde stikkontakt **LINE OUT R** og det hvide stik i den hvide stikkontakt **LINE OUT L**.
- 2 Forbind den anden ende af audiokablet til **AUX IN** polen på det ekstra apparat.



Brug af vekselstrøm

- 1 Sørg for at alle forbindelser er oprettet, før der tændes for strømmen.
- 2 Sæt strømskiftet til stikkontakten i væggen.

Dette tænder for strømforsyningen. **Når Center eller Station står på stand-by, vil de stadig forbruge strøm. For at fjerne strømmen fuldstændig fra systemet, fjernes stikket fra stikkontakten i væggen.**

Typepladen sidder bag på anlægget.

Oprettelse af Wi-Fi forbindelse mellem Center og Station

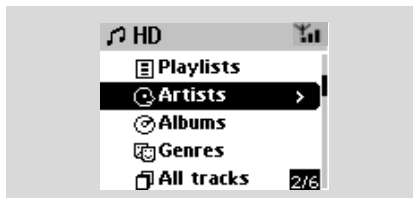
Wi-Fi forbindelsen starter automatisk, når du tænder for din WAC700 Center og WAS700 Station

- 1 Den første gang du opretter Wi-Fi forbindelsen, sættes Center og Station ved siden af hinanden på en flad og fast overflade.
- 2 Først forbindes Center til strømforsyningen og derefter forbindes Station til strømforsyningen.

Center/Station:

→ Skærmen lyser: Den automatiske installering/forbindelse starter:

→ Du går ind i funktionen HD (Harddisk), når installeringen er færdig.



- 3 Flyt Center og Station som ønsket: isæt og stream
- Tag Center eller Station ud af stikket og sæt dem til i andre rum.
→ Du kan flytte harddisk musikken mellem Center og Station.

Nyttige tips:

– Sørg for at sætte Center til strømforsyningen, før du sætter Station til.

VIGTIGT!

- Undgå tykke vægge. Der bør ikke være 2 eller flere vægge mellem Center og Station.
- Undgå at placere anlægget tæt på større metalting.
- Justér placeringen af Center og Station på basis af modtagelsen af Wi-Fi signaler.



– Indikerer maximum modtagelse

– Indikerer minimum modtagelse

– WACS700 understøtter ikke afstandsudvidelsesapparater

Hvis der er forstyrrelser i nabolaget, så som pause i afspilningen, og anlægget er langsomt til at reagere, når du betjener det

- Hold Center og Station mindst 3 meter væk fra mikrobølgeovn, DECT telefoner, bluetooth udstyr (f.eks. hovedtelefoner, computer-mus), trådløse access points (f.eks. routere), trådløse telefoner, printere der er kompatible med Wi-Fi og PDAs osv.
- Brug WEP* nøglen til at forbinde Center og Station til et eksisterende trådløst netværk. Se brugsvejledningen: Forbind til din PC, Speciel Installering.
- Skift kanal på dit Center og din Station når du forbinder dem til et eksisterende trådløst PC netværk. Læs hvordan du skifter kanaler i manualen Forbind til din PC.
- Hvis det er muligt, ændres kanalerne på de andre Wi-Fi apparater i dit hjem.
- Drej ovenstående apparat i en anden retning for at gøre forstyrrelsen så lille som mulig.

* står for Wired Equivalent Privacy (hemmeligholdelse svarende til forbundet). Det er en sikkerhedsprotokol for trådløse LAN.

Brug af fjernbetjening

WACS700 er udstyret med to fjernbetjeninger, en til Center og en til Station. Begge fjernbetjeninger kan betjene både Center og Station.

VIGTIGT!

- Fjern den beskyttende plastiktap, før du bruger Stations fjernbetjening.
- Peg altid fjernbetjeningen mod IR området på det Center og den Station, du vil betjene.
- Nogle funktionsknapper på Centers fjernbetjening kan kun bruges på Center (f.eks. CD/MP3-CD, MARK/UNMARK, MUSIC BROADCAST osv.)

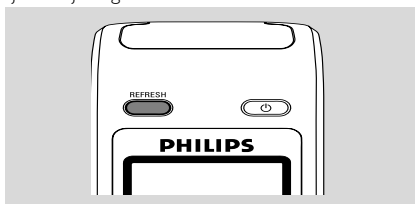


Brug af Centers fjernbetjening

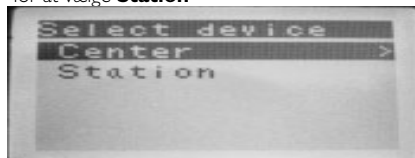
Batteriforbrug: En fjernbetjening med synkroniseringsdisplay som Centers bruger mere strøm end normale fjernbetjeninger. Når batterierne er svage eller tomme, vil ikonet  vises i displayet på fjernbetjeningen. Skift batterierne til nye alkaline batterier.

Normalt bruges Centers fjernbetjening kun til Center. **For at betjene Station med Centers fjernbetjening,**

- 1 Tryk og hold **REFRESH** nede, indtil skærmen med valgmulighederne vises på Centers fjernbetjening



- 2 Tryk på knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge **Station**



På Centers fjernbetjening:

→ Displayet viser Stationens nuværende status, når Station er forbundet

→ Du kan nu bruge Centers fjernbetjening til at betjene Station

Nyttige tips:

- For at betjene Center med fjernbetjeningen igen gentages ovenstående trin 1-2 for at vælge Center.
- Centers fjernbetjening vil gå tilbage til normal indstilling (kan kun betjene Center), når du skifter batterier.

Brug af displayet på Centers fjernbetjening

Du kan synkronisere Centers eller Stations status på displayet på Centers 2-vejs fjernbetjening. Når displayet er synkroniseret, bliver din fjernbetjening hurtigere og lettere at bruge.

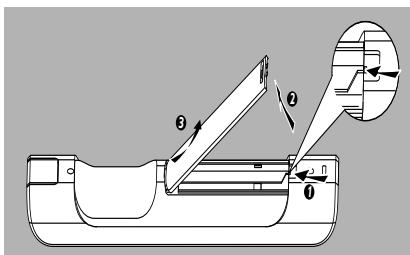
NB:

- Undgå placering af Center eller Station tæt på plasma-TV. Det kan forstyrre displayet på dit Centers fjernbetjening.
- Hvis du tænder for Center eller Station ved hjælp af **STANDBY-ON/ ECO POWER** knappen på anlægget, trykkes på **REFRESH** på Centers fjernbetjening for at synkronisere fjernbetjeningens display.
- Displayet dækker 6 europæiske sprog: **engelsk, fransk, spansk, hollandsk, italiensk og tysk.**

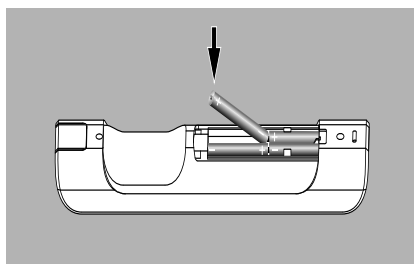
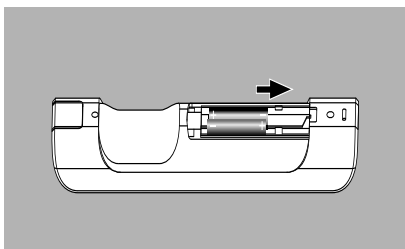
Skift af fjernbetjeningens batterier

Centers fjernbetjening:

- 1 Åbn batterirummet og fjern de gamle batterier:



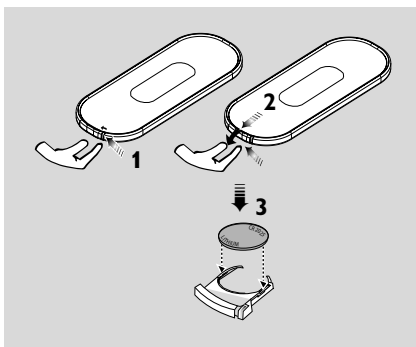
- 2 Isæt 4 batterier af typen R03 eller AAA i fjernbetjeningen med de korrekte poler som vist med "+" og "-" symbolerne indeni batterirummet.



- 3 Isæt døren til batterirummet.

Stationens fjernbetjening:

- 1 Tryk på og hold ◀ nede som vist.
- 2 Samtidig tages batteribakken ved ▼.
- 3 Fjern det gamle batteri og isæt et nyt CR2025 batteri.
- 4 Sæt batteribakken tilbage.



ADVARSEL!

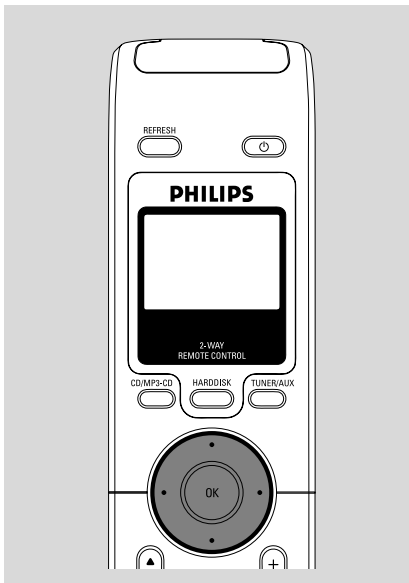
- Tag batterierne ud så snart de er brugt op, eller hvis de ikke skal bruges i længere tid.
- Brug aldrig gamle og nye batterier eller batterier af forskellig type sammen.
- Batterier indeholder kemiske stoffer, så opbrugte batterier skal afleveres på et officielt sted for indsamling af brugte batterier. used of properly.

Brug af knapperne

Når der skal vælges mellem mulighederne på anlæggets skærm, skal du ofte bruge knapperne

◀ / ▶ / ▲ / ▼.

- 1 Tryk på ▲ / ▼ for at fremhæve en mulighed
- 2 Gå ind i undermenuen ved at trykke på ▶.
- 3 Tryk på ◀ for at gå tilbage til den forrige liste af muligheder.
- 4 Tryk på **OK** eller ▶ for at bekræfte



Skift til stand-by/tænd og vælg funktioner

- 1 Når anlægget er tændt, trykkes på **STANDBY-ON/ ECO POWER** for at skifte til stand-by (eller  på fjernbetjeningen).

→ Der vil stå **GoodBye** i displayet. Derefter **Center**: → Skærmen bliver mørk og displayet viser Station Status skærm og antallet af fundne stationer.

Station: → **PHILIPS** skærmen bliver mørk

- 2 For at tænde trykkes på **STANDBY-ON/ ECO POWER** på anlægget.
→ Der vil stå **Welcome** i displayet. Anlægget skifter til den sidst valgte kilde

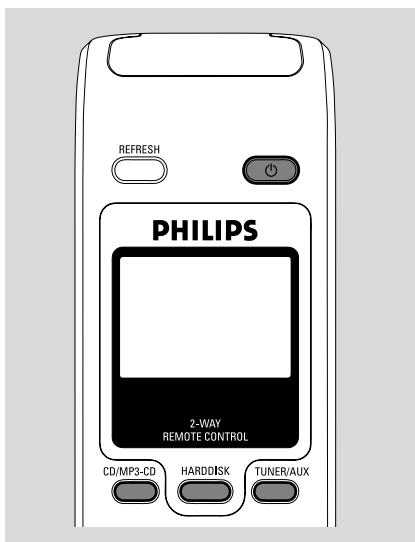
eller

På fjernbetjeningen trykkes på kildeknappen (f.eks. **HARDDISK, CD/MP3-CD, TUNER/AUX, Center**).

- 3 Funktionen vælges ved at trykke på **SOURCE** én eller flere gange på anlægget (eller **HARDDISK, CD/MP3-CD, TUNER/AUX** på fjernbetjeningen)
- På Stationens fjernbetjening trykkes på **Center** for at vælge **HD** kilde (musik lagret på Center)

Nyttige tips:

- *CD/MP3-CD kilde er kun mulig på Center.*



Skift til Eco power/ tænd

I den strømbesparende Eco power funktion, vil anlæggets display og Wi-Fi forbindelse være slukket. Centerets harddisk stopper også med at arbejde. Når du skifter Center til Eco power, er det umuligt at flytte musik mellem Center og Station eller at importere musik fra PC til Center.

- 1 Når anlægget er tændt, trykkes og holdes **STANDBYON/ ECO POWER** nede for at skifte til Eco power (eller  på fjernbetjeningen).
→ Displayet slukkes.
- 2 For at tænde trykkes på og holdes **STANDBY-ON/ ECO POWER** (eller  på fjernbetjeningen) eller tryk på **SOURCE** på anlægget
→ Der vil stå **Welcome** i displayet. Anlægget skifter til sidst valgte kilde.

Nyttige tips:

- *I standby/Eco power funktionen vil indstillingerne på netværk, lyd, display, sprog og CD optagelse, forindstillingerne ved tuner og lydstyrken (maximum: er det moderate niveau) vil blive gemt i anlæggets hukommelse.*

Automatisk stand-by

- Når anlægget når enden af afspilningen/ optagelsen og er stoppet i mere end 5 minutter, vil anlægget automatisk skifte til stand-by for at spare strøm.

Lydstyrke

- 1 Check at afspilningen starter:
- 2 Justér lydstyrken med knapperne **VOL +/-**.
→ Displayet viser lydstyrkebjælken, som viser et niveau.

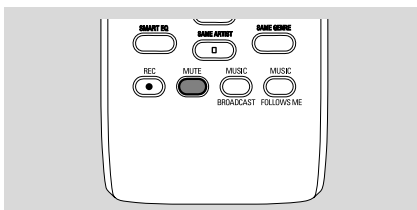


Basale funktioner

FJERN LYDEN

Under afspilning kan du midlertidigt fjerne lyden uden at slukke anlægget.

- 1 Tryk på **MUTE** for at fjerne lyden.
→ Ikonet  vises. Afspilningen fortsætter uden lyd.
- 2 For at tænde for lyden trykkes på **MUTE** igen eller lydstyrken justeres med **VOL +/-**.
– Du kan også tænde for lyden ved at aktivere **MUSIC BROADCAST** på Center
→ Ikonet  forsvinder



Lyd

Equalizer

Equalizer gør det muligt for dig at vælge forudbestemte lydindstillinger.

- 1 Tryk på **MENU** for at gå ind i **MENU** skærmen
- 2 Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge Equalizer
- 3 Tryk på **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge **Rock**, **Pop**, **Jazz**, **Neutral** (normal), **Techno** eller **Classical**
- 4 Tryk på **OK** eller **▶** for at bekræfte.

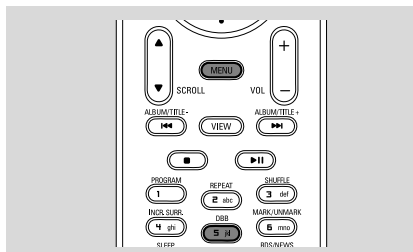


Justering af bas

- Tryk på **DBB** (Dynamisk Bas Boost (forstærker)) én eller flere gange for at vælge mellem: **DBB OFF** (normal), **DBB 1**, **DBB 2** eller **DBB 3**
- For at vælge mellem **Treble/Bass** mulighederne:
- 1 Tryk på **MENU** for at gå ind i **MENU** skærmen
- 2 Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge **Settings**
- 3 Tryk på **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge **Treble/Bass**
- 4 Tryk på **◀ / ▶ / ▲ / ▼** for at vælge: Diskant (+3 til -3), Bas (+3 til -3)

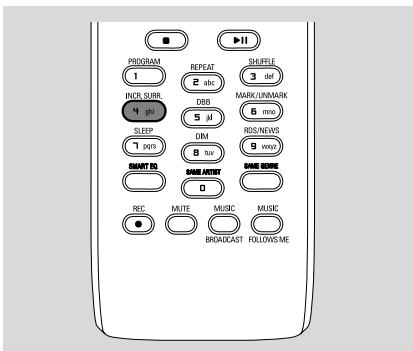
Nyttige tips:

– Nogle CD'er kan være optaget med høj modulation, hvilket forårsager forvrængning ved høj lydstyrke. Hvis det sker, slukkes for DBB eller lydstyrken mindskes.



Utrolig Surround

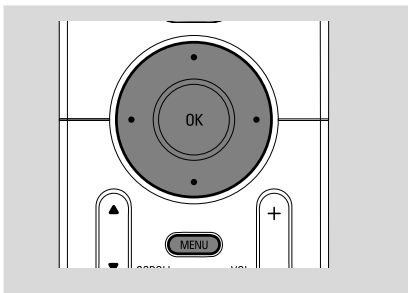
- Tryk på **Incr. Surr.** én eller flere gange for at tænde eller slukke for surround lydeffekten.
→ Der står **IS ON** eller **IS OFF** i displayet.



Display justeringer

Du kan justere baggrundslyset og kontrastindstillingerne i displayet.

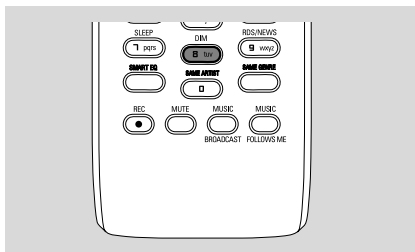
- 1 Tryk på **MENU** for at gå ind i **MENU** skærmen
- 2 Brug knapperne ▲ eller ▼ og ► for at vælge **Settings**
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ og ► for at vælge **Display**
- 4 Tryk på ◀ / ► / ▲ / ▼ for at vælge mellem mulighederne:



Baggrundslys:

Tryk på ▲ eller ▼ og ► for at vælge on eller off;

- Du kan også tænde eller slukke for baggrundslyset ved at trykke på **DIM** på fjernbetjeningen



Kontrast:

Tryk på ▲ eller ▼ for at mindske eller øge kontrasten



Valg af sprog

- 1 Tryk på **MENU** for at gå ind i **MENU** skærmen
- 2 Brug knapperne ▲ eller ▼ og ► for at vælge **Settings**
- 3 Brug knapperne ▲ eller ▼ og ► for at vælge **Language** (sprog)
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ og ► for at vælge **English** (engelsk), **French** (fransk), **Spanish** (spansk), **Dutch** (hollandsk), **Italian** (italiensk) og **German** (tysk).

Afspillende Harddisk (HD)

På WAC700 har Center en 40GB hard disk, hvor musikken er lagret centralt. Via Wi-Fi kan den lagrede musik blive streamet og afspillet på Stationen.

- 1 Check at Center eller Station er tændt eller står på stand-by
Ved Station: check også at Center er tændt eller står på stand-by (Se **Basale funktioner, Skift til stand-by/tænd og vælg funktioner, Skift til Eco power/ tænd**)

- 2 Tryk på **SOURCE** én eller flere gange for at vælge **HD** (på Centers fjernbetjening trykkes på **HARDDISK**, på Stationens fjernbetjening trykkes på **Center**)

→ Der vil stå HD og dit musikbiblioteks kategorier i displayet

Playlists (afspilningslister), Artists (kunstnere), Albums (albummer), Genres (genrer), All tracks (alle numre), Raw tracks (rå numre)

→ Demo numre lagres i Playlists

Playlists (): udvalgt liste af favoritnumre sorteret i alfanumerisk rækkefølge efter afspilningslistens navn

Artists (): liste af albummer sorteret i alfanumerisk rækkefølge efter kunstnerens navn

Albums (): albummer sorteret i alfanumerisk rækkefølge efter albummets navn

Genres (): kunstners albumsliste sorteret efter musikstil

All tracks (): numre sorteret i alfanumerisk rækkefølge efter nummerets navn

Raw tracks (): ikke-spilbare numre som skal komprimeres (MP3 konverteringen)



- 3 Tryk på knapperne **▲** eller **▼** og **►** for at vælge mellem mulighederne

- 4 Tryk på **►** (eller **OK**) for at starte afspilningen, hvis det er nødvendigt.

- Tryk på **OK** på en fremhævet kunstner, genre eller album for at starte afspilning fra starten (eller **► II** på Centers fjernbetjening; Afspilningsknappen **►** på Stationens fjernbetjening).

→ Hvis musikken streames og spilles på Station, vil indikatoren **ACTIVE** lyse grønt på Station

→ Afspilningsskærmen viser:

øverst: dit HD valg (f.eks. Playlist, Artist) i midten: nuværende nummer; forløbne afspilningstid og andre oplysninger om nummeret **nederst:** equalizer-indstillinger og, hvis DBB er aktiveret, DBB-indstillingerne.



- 5 For at stoppe afspilningen midlertidigt trykkes på **OK** (eller **► II** på Centers fjernbetjening; **II** på Stationen fjernbetjening). Gentoptag afspilningen ved at trykke på knappen igen.

- 6 Afspilningen stoppes ved at trykke på **STOP ■**.

Vælg og søg

Vælg et andet album eller nummer

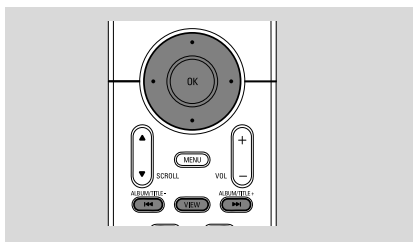
- 1 Hvis det er nødvendigt, trykkes gentagne gange på **◀** for at gå ind i den forrige liste af muligheder

- 2 Tryk gentagne gange på knapperne **▲** eller **▼** og **►** for at vælge det ønskede album eller nummer

- 3 Tryk på **VIEW** for at gå tilbage til afspilningsskærmen, hvis det er nødvendigt.

Valg af et andet nummer i nuværende album under afspilning

- I Ved afspilningsskærmen trykkes kort gentagne gange på knapperne ▲ eller ▼ for at vælge forrige eller næste numre (eller I◀◀ eller ▶▶ på Centers fjernbetjening; ◀◀, ▶▶ på Stationens fjernbetjening)



Brug af hurtig spring ▲ eller ▼

Brug denne funktion til at finde en mulighed (f.eks. et album eller et nummer) i en lang liste af muligheder:

- Tryk og hold ▲ eller ▼ nede i en lang liste af muligheder:
 - Du springer hurtigere og hurtigere gennem mulighederne
 - Når du springer så hurtigt, vil det første bogstav af hver mulighed vises, for at gøre det nemmere at finde rundt



Find en passage i et nummer under afspilning

- 1 I afspilningsskærmen trykkes og holdes knapperne ▲ eller ▼ nede (eller I◀◀ eller ▶▶ på Centers fjernbetjening; ◀◀ / ▶▶ på Stationens fjernbetjening)
 - HDen afspiller ved høj hastighed.
- 2 Når du genkender passagen, du vil høre, slippes ▲ eller ▼ (eller I◀◀ eller ▶▶ på Centers fjernbetjening; ◀◀ / ▶▶ på Stationens fjernbetjening)
 - Normal afspilning genoptages.

Vælg nummer med en særlig kunstner

- Under afspilning trykkes på **SAME ARTIST**
 - Afspilning af nuværende kunstners numre fortsætter efter nuværende nummer.

Vælg nummer i en særlig genre

- Under afspilning trykkes på **SAME GENRE**
 - Afspilning af nuværende genres numre fortsætter efter nuværende nummer.

Andre afspilningsfunktioner: REPEAT (GENTAG), SHUFFLE (BLAND)

◀ – afspiller nuværende nummer uafbrudt

◀◀ – gentager alle numre (med nuværende kunstner, genre eller album)

◀◀◀ – gentager alle numre (med nuværende kunstner, genre eller album) i tilfældig rækkefølge

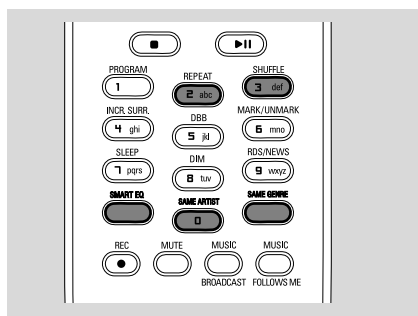
◀◀ – numre (med nuværende kunstner, genre eller album) i tilfældig rækkefølge

- 1 Under afspilning trykkes én eller flere gange på **REPEAT** og/eller **SHUFFLE** for at vælge afspilningsfunktion.
- 2 For at gå tilbage til normal afspilning, trykkes på **REPEAT** eller **SHUFFLE** gentagne gange, indtil de forskellige funktioner ikke længere vises.

SMART EQUALIZER

Denne funktion gør det muligt at afspille musik af en genre med matchende lydindstillinger.

- Under afspilning trykkes på **SMART EQUALIZER**
 - Ikonet  vises, når **SMART EQUALIZER** er aktiveret.
- For at afslutte **SMART EQUALIZER** justeres lydindstillingerne (**DBB**, **Treble/Bass** setting, **Incr. Surr.** eller **Equalizer**)
 - Lydindstillingerne vil ændres. Ikonet  forsvinder.



Oprettelse af Playlist: Udvalgt liste af favoritmusik

På Centers harddisk kan du oprette op til 99 afspilningslister med din favoritmusik i den ønskede rækkefølge.

Nyttige tips:

– Du kan også oprette dine afspilningslister på din computer via Philips Digital Media Manager (DMM). Se detaljer herom på DMMs hjælpefil. Se manualen Forbind til din PC for at lære, hvordan DMM software installeres.

- 1 Brug knapperne ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at fremhæve det ønskede nummer/album (se **Vælg og søg**)
- 2 Tryk på **MENU** for at gå ind i **MENU** skærmen
- 3 Brug knapperne ▲ eller ▼ og ▶ for at vælge **Create Playlist**



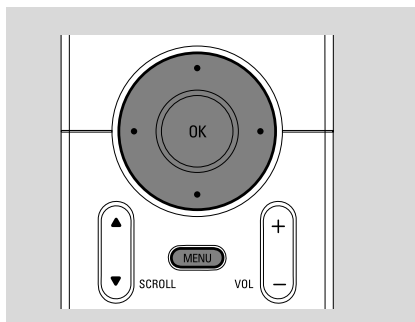
→ En ny afspilningsliste oprettes. Følgende vises i displayet:

Playlist created. To add tracks, select "Add to Playlist". (Afspilningsliste er oprettet. For at tilføje numre, vælges "Tilføj til Afspilningsliste")

- 4 For at vælge **Add to Playlist** (tilføj til Afspilningsliste),
a. Tryk på **MENU** for at gå ind i **MENU** skærmen
b. I **MENU** skærmen bruges knapperne ▲ eller ▼ og ▶ for at vælge
→ En liste af afspilningslister vises
- 5 Brug knapperne ▲ eller ▼ og ▶ for at vælge den ønskede afspilningsliste
→ Der står: Track(s) added to playlist (numre tilføjet til afspilningslisten) i displayet.
- 6 Gentag trin 1, 4, 5 for at vælge og lagre alle de ønskede numre på denne måde.

Sletning af afspilningsliste, album eller nummer

- 1 Brug knapperne ▲ eller ▼ og ▶ for at gå ind i en kategori (Playlist (afspilningsliste), Artist (kunstner), Albums (album), Genres (genrer), All tracks (alle numre), Raw tracks (rå numre))
- Hvis de er nødvendigt, trykkes på ▲ eller ▼ og ▶ én eller flere gange for at gå ind i listen af albums/numre
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at fremhæve en valgt afspilningsliste, album eller nummer
- 3 For at vælge **Delete Playlist** (Slet Afspilningsliste), **Delete Album** (Slet Album) eller **Delete Track** (Slet nummer)
a. Tryk på **MENU** for at gå ind i **MENU** skærmen
b. I **MENU** skærmen bruges knapperne ▲ eller ▼ og ▶ for at vælge.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ og ▶ for at vælge **Yes (Ja)**



Bygning af musikbibliotek på Center

Ved at kopiere CDer, Importere fra PC og Optage fra radio eller ekstern kilde Kan du bygge dit musikbibliotek på Centers harddisk.

VIGTIGT!

- Det er tilladt at optage, hvis copyright eller andre rettigheder ikke er krænkede.
- For CDer kodet med copyright beskyttelsesteknologi er optagelse begrænset.

Kopiering af CD

Med et WAC700 Center kan du kopiere audio CD numre fra dine allerede optagede CDer og lagre de som MP3 filer på Centers harddisk. Gracenote® musik-genkendelsesservice gør det muligt for dig at finde CD nummeroplysninger (inklusiv album, kunstner, genre, nummer oplysninger) i den indbyggede database.. Det gør det muligt for den kopierede CD at blive kategoriseret (f.eks. under Artists (kunstner), Albums (Albummer), Genres (Genrer) eller All tracks (Alle numre)) og at blive slået sammen med de eksisterende numre på harddisken. For at opdatere din Gracenote® musik-genkendelsesservice databasen, se brugsvejledningen under Forbind til din PC



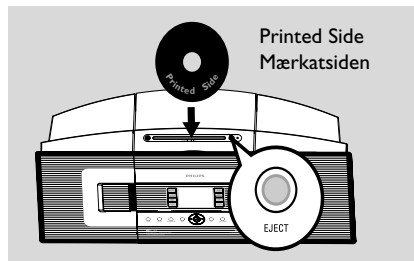
Musik-genkendelsesteknologien og de relaterede data er leveret af Gracenote®. Gracenote er industristandarden indenfor musik-genkendelsesteknologi

og dertil hørende indhold. For yderligere oplysninger besøges hjemmesiden www.gracenote.com.

CD og musikrelaterende data fra Gracenote, Inc., copyright© 2000-2005 Gracenote. Gracenote CDDB® Client Software, copyright 2000-2005 Gracenote. Dette produkt og service er dækket af et eller flere af de følgende amerikanske patenter: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, og andre patenter; der er indsendt eller anmeldt. Services leveret og/eller apparater produceret på licens for følgende Open Globe, Inc. amerikanske Patent 6,304,523.

Gracenote og CDDB er varemærker indregistreret af Gracenote. Gracenotes logo og logotype, og logoet "Powered by Gracenote" er Gracenotes varemærker.

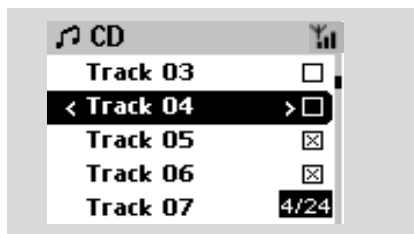
- 1 Isæt en CD i Centers CD-afspiller, hvor mærksiden vender mod dig.



→ Der vil stå: **Reading CD** (læser CD) i displayet.

→ Listen af numre vises

- **MP3/WMA:** For at gå ind i nummerlisten trykkes på ► på den fremhævede filmappe
- 2 I skærmen med listen af numre trykkes på **REC**
→ Der vil stå CDens kopieringsstatus i displayet (f.eks. CDen er ikke kopieret) når der ledes i Gracenote Musik-genkendelsesservice databasen
- 3 Tryk på **MARK·UNMARK** én eller flere gange for at vælge eller fravælge numre, der skal optages
- For at vælge/fravælge alle numre trykkes og holdes **MARK· UNMARK** nede



- 4 For at vælge **Rec speed** (kopieringshastighed, 1x, 4x) og **Rec quality** (kopieringskvalitet),
 - a. Tryk på **MENU**.
 - b. Brug knapperne ▲ eller ▼ og ► for at gå ind i Settings (Indstilling) menuen
 - c. I Settings menuen bruges ▲ eller ▼ og ► for at vælge

- 5 Start optagelse ved at trykke på **RECORD** eller **OK**
→ Der vil stå **Recording...** og nummerets albumnavn, i displayet. (et albumnavn, f.eks. Album_001, vil blive tildelt, hvis CD nummeroplysningerne ikke kan findes i Centers indbyggede Gracenote® musik-genkendelsesservice database)

- 6 Optagelsen stoppes ved at trykke på **STOP/■**.

Kopiering af audio CD under afspilning

- 1 Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge et nummer.
- 2 Tryk på **RECORD**. (optage)
→ Du vil optage og afspille det valgte nummer fra starten
- 3 **Recording...** vises. Displayet viser navnet på albummet af nummeret, der optages.



Nyttige tips:

- Lyden fjernes midlertidigt ved at trykke på **MUTE**.

VIGTIGT!

- **Det tager tid at konvertere de kopierede numre til MP3 filer. Under konverteringen, vil ACTIVE lyse grønt. Tag ikke Center stik ud af kontakten, når ACTIVE er tændt og 15 minutter efter den er slukket.**

Find dine kopierede numre

Når MP3 konverteringen er færdig (**ACTIVE** er slukket), kan du finde og afspille de kopierede numre i Albums.

- 1 Vælg **HD** kilde
- 2 I **Albums** bruges knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at gå ind i albummet af optagede numre.
 - Kun numre, som er kopieret færdig, kan lagres på Centers harddisk.
 - Du vil finde de kopierede CD-numre under Raw tracks (rå numre) hvis de skal komprimeres (MP3 konverteringen).
 - **Kopier endnu en CD efter at numrene under Rå numre er blevet komprimeret.**

Import fra PC

Den leverede PC installerings-CD indeholder Digital Media Manager (DMM) software. Det vil gøre det muligt for dig at organisere musikfilerne på din PC og importere dem til dit WAC700 Center. Se DMM hjælpefil for yderligere oplysninger. Se brugsvejledningen Forbind til din PC for at lære at installere DMM software.

Optagelse fra Radio eller ekstern kildes

Der kan optages maximum 3 timer fra radio eller ekstern kilde.

- 1 Ved **Radio** indstilles på den ønskede radiostation (se Tuner; Indstil på radiostationer) eller ved **AUX** startes afspilning fra ekstern kilde (se **AUX**)
- 2 Tryk på **RECORD**.
→ Optagelse starter
- 3 Optagelse stoppes ved at trykke på **STOP/■**.
→ Optagelsen lagres som en fil under **RADIO** eller **AUX** i **Albums**. Der gives et filnavn, f.eks. Radio_xx, eller Aux_xx (hvor xx er et nummer)

Find dine optagelser

- 1 Vælg **HD** kilde
- 2 I Albums bruges knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at gå ind i **RADIO** eller **AUX**

Vis nummeroplysninger

- 1 Under afspilning trykkes på **VIEW** (se) én eller flere gange for at gå ind i afspilningsskærmen
→ Displayet viser:
 - øverst:** HD
 - i midten:** nuværende nummers navn, forløbne tid og nummeroplysninger
 - nederst:** equalizer indstilling og, hvis DBB er aktiveret, DBB indstilling.
- 2 Tryk på **▶**
→ Displayet viser nummeroplysninger (f.eks. nummerets navn, filtypen, filstørrelse, bitraten på mp3/wma filerne)
- 3 Tryk på **VIEW** én eller flere gange for at gå tilbage til afspilningsskærmen

Flyt mellem Center og Station

Op til 5 WAS700 stationer kan forbindes til WAC700 Center. Via Wi-Fi kan musik flyttes mellem Center og Stationer. Selv i andre steder i huset kan du og din familie let nyde og dele musik.

MUSIC FOLLOWS ME

Når du bevæger dig rundt i hjemmet følger musikken med dig fra Center til Station eller fra Station til Center.

På den første enhed (Center eller Station), hvor musikken går ud fra:

- 1 Under HD afspilning vælges det album eller den afspilningsliste, som skal afspilles på den anden enhed (se **Vælg og søg, Vælg et andet album eller nummer**)
- 2 Tryk på **MUSIC FOLLOWS ME** (musikken følger mig) for at aktivere.
→  konet vises. Afspilningen fortsætter
- Afspilning fra starten på den anden enhed gøres ved at trykke på ►|| på Centers fjernbetjening (eller || på Stations fjernbetjening) og derefter trykkes på **MUSIC FOLLOWS ME**.
- 3 **MUSIC FOLLOWS ME** deaktiveres ved at trykke på **MUSIC FOLLOWS ME** igen eller andre funktionsknapper (f.eks. **SLEEP**, **RDS/NEWS** eller ◀ / ▶ / ▲ / ▼)
- **MUSIC FOLLOW ME** deaktiveres automatisk, hvis du ikke aktiverer **MUSIC FOLLOW ME** på den anden enhed indenfor 5 minutter

På den anden enhed (Center eller Station), hvor musikken fortsætter

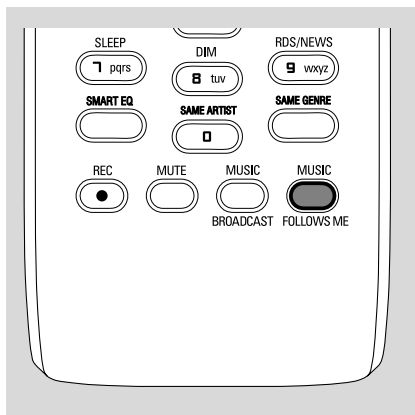
- 4 Check at du har valgt HD, CD eller AUX kilden på den anden enhed eller har sat enheden på stand-by (se **Basale funktioner, Tænd/stand-by og vælg funktioner**)
- 5 Tryk på **MUSIC FOLLOWS ME** indenfor 5 minutter efter **MUSIC FOLLOWS ME** er aktiveret på den første enhed

→ Den valgte musik stopper på den første enhed og fortsætter på den anden enhed. 

Ikonet forsvinder:

→ De valgte afspilningsfunktioner (e.g. , ) bibeholdes på den anden enhed (se Forskellige afspilningsfunktioner: **GENTAG**, **BLAND**)

- 6 **MUSIC FOLLOWS ME** stoppes ved at trykke på **STOP/■** på den anden enhed



Nyttige tips:

Efter **MUSIC FOLLOWS ME** er aktiveret på den anden enhed, skal følgende checkes på første enhed:

- sørg for at den første enhed er tændt eller står på stand-by
- du kan vælge andre numre eller kilde til afspilning

MUSIC BROADCAST (Musikudsendelse)E

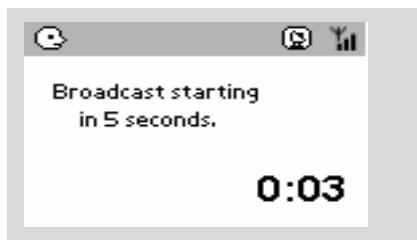
MUSIC BROADCAST gør det muligt for dig at udsende musik fra Center til Station(er).

På Station(er)

- 1 Check at du har valgt HD/AUX kilde på Stationens(ernes) eller har sat Stationen(erne) på stand-by (se **Basale funktioner, Tænd/stand-by og vælg funktioner**)

På Center

- 2 Under HD afspilning vælges det album eller den afspilningsliste, du vil udsende til Stationen(erne)
- 3 Tryk på **MUSIC BROADCAST** for at aktivere
→ Ikonet vises på Center og Stationen(erne). 5 sekunders nedtælling starter.



→ **På Center og Station(er):** Den valgte musik starter afspilningen samtidig efter de 5 sekunders nedtælling

- 4 For at afslutte **MUSIC BROADCAST** på en station trykkes på **STOP/■** på Stationen
- 5 For at udsende musik til Station igen, stoppes **MUSIC BROADCAST** på Center og **MUSIC BROADCAST** igen på Center.
- 5 **MUSIC BROADCAST** stoppes ved at trykke på **STOP/■** på Center.

Nyttige tips: **MUSIC BROADCAST** stopper også når:

- du sætter Center på Stand-by eller Eco power;
- det valgte album eller afspilningsliste er ikke længere;

Station management (håndtering)

Tilføj ny station

Du kan tilføje en station til et eksisterende Wi-Fi netværk af Center og Station. Op til 5 WAS700 stationer kan forbindes til et WAC700 Center.

- 1 Tænd for WAC700 Center og vælg **HD** kilde
- 2 For at vælge **Add New Station** (tilføj ny station) på Center
a. Tryk på **MENU**.
b. Brug knapperne ▲ eller ▼ og ► for at gå ind i **Station Mgmt** menuen
c. I Station Management menuen bruges ▲ eller ▼ og ► for at vælge
→ Du vil gå ind i Installation Mode (installeringsfunktion) Søgning efter den ny station starter.
→ Afspilningen stopper på den tidligere tilknyttede Station, hvis du afspiller fra HD kilden
- 3 Forbind den nye station til strømforsyningen
→ På Centers display vises antallet af stationer, der er fundet
- 4 Tryk på **STOP/■** på Center, når alle stationer er fundet

Nyttige tips:

- For at ændre indstillingen af Wi-Fi forbindelser, se brugsvejledningen Forbind til din PC.

Fjern en station

- 1 Tænd WAC700 Center og vælg **HD** kilde
- 2 For at vælge **Delete Station** (fjern station) på Center
a. Tryk på **MENU**.
b. Brug knapperne ▲ eller ▼ og ► for at gå ind i **Station Mgmt** menuen
c. I **Station Mgmt** menuen bruges knapperne ▲ eller ▼ og ► for at vælge
→ På Centers display vises listen af tilsluttede stationer
- 3 Brug knapperne ▲ eller ▼ og ► for at vælge det station.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ og ► for at vælge **Yes** (ja)

Se stationsstatus

- 1 Tænd WAC700 Center og vælg **HD** kilde
- 2 For at vælge **Station Status** på Center
 - a. Tryk på **MENU**.
 - b. Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at gå ind i Station Management menuen
 - c. I Station Management menu en bruges knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge
→ På Centers display vises listen af stationer; der er eller har været tilsluttet
- 3 Tryk på **▶** for at se forbindelsesoplysninger

Oplysninger om din WACS700

- 1 Tænd WAC700 Center (eller WAS700 Station) og vælg **HD** kilde.
- 2 For at vælge **Information** (oplysninger) på Center eller Station
 - a. Tryk på **MENU**.
 - b. Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at gå ind i Information menuen
→ Displayet viser: Centerets eller Stationen navn, firmware version og fri plads på harddisk (kun for Center)

Firmware

Opgradering af firmware

Den leverede PC installerings-CD indeholder Digital Media Manager (DMM) software. Dette hjælper med at få opgraderinger til WAC700 Center: Det vil gøre det muligt for dig at organisere musikfilerne på din PC og importere dem til dit WAC700 Center: Se DMMs hjælpefil for yderligere oplysninger. Se brugsvejledningen Forbind til din PC for at lære at installere DMM software.

Genindstilling af tidligere firmware

Når Centers firmware er opgraderet, kan du genindstille det til en tidligere version, hvis ønsket.

- 1 I Centers HD funktion trykkes på **MENU**.

- 2 Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at gå ind i Restore previous firmware (genindstil tidligere firmware) menuen.
- 3 Tryk på **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge **No** (nej) eller **Yes** (ja).

Re-etablering af Wi-Fi forbindelse

Når Centers firmware er opgraderet eller genindstillet, skal Wi-Fi forbindelsen mellem Center og Stationer re-etableres.

På Stationer,

- Vælg **AUX** og gå ind i **Installation Mode** (installering) ved at:
 - a. Trykke på **MENU**.
 - b. Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge **Installation Mode** (installering)

På Center,

- Vælg **HD** og gå derefter ind i **Installation Mode** (installering) ved at:
 - a. Trykke på **MENU**.
 - b. Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at gå ind i **Station Management** menuen
 - c. I **Station Management** menuen bruges knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge Add New Station (Tilføj Station)
Add New Station (Tilføj ny station)
→ Søgning efter Stationer starter.

På Center,

- Tryk på **STOP ■** for at gå ud af **Installation Mode** (installering), når Center har fundet alle stationerne.

CD (kun på Center)

CDer til afspilning

På dette system kan du afspille

- alle forud-optagede audio CDer (CDDA)
- alle færdiggjorte audio CD-Rer og CD-RWer (12cm CD og 8cm 185 eller 200 MB CD)
- MP3WMA-CDer (CD-Rer/CD-RWer med MP3/WMA filer)



VIGTIGT!

– Dette system er lavet til almindelige CDer. Brug derfor ikke tilbehør så som CD stabilisatorringe eller CD behandlingsark osv.

Om MP3/WMA

Musikkomprimeringsteknologien MP3 (MPEG1 Audio Lag 3) og WMA (Windows Media Audio) mindsker den digitale data på en audio CD uden at forringe CD kvalitetslyden.

Windows Media Audio® er et varemærke registreret af Microsoft Corporation.

Formater, der kan afspilles:

- CD format ISO9660, Joliet, UDF (lavet på Adaptec Direct CD v5.0 og Nero Burning ROM UDF v5.5) og multi-session CDer
- MP3 bitrate (datarate): 32-320 Kbps og variabel bitrate.
- 12-cm 650Mb og 700Mb CD-R/ CD-RWer
- Bibliotek som indeholder op til maximum 8 niveauer
- WMA version 7 eller tidligere (max. 192Kbps cbr)

Systemet vil ikke afspille og understøtter ikke følgende:

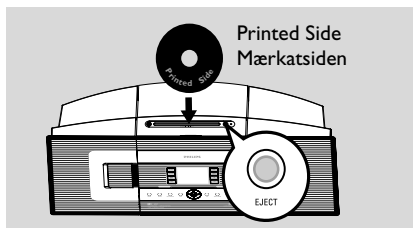
- Tomme albummer: et tomt album er et album, der ikke indeholder MP3/WMA filer og vil ikke blive vist i displayet.
- Ikke-understøttede filformater springes over: Dette betyder, at f.eks. Word dokumenter, .doc eller MP3 filer med denominatoren .dlf ignoreres og vil ikke blive afspillet.
- DRM beskyttede WMA filer
- WMA filer i Lossless eller VBR format

VIGTIGT!

- Sørg for at filnavnene på MP3-filerne ender på .mp3.
- Ved DRM-beskyttede WM-filer bruges Windows Media Player 10 (eller nyere) til at brænder CDer/konvertering. Besøg www.microsoft.com for detaljer om Windows Media Player og WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

Afspilning af CDer

- 1 Check at Center er tændt eller står på stand-by (Se **Basale funktioner**, **Tænd/stand-by** og **vælg funktioner**, **Skift til Eco power/ tænd**)
- 2 Isæt en CD/CD-R(W) i Centers CD-afspiller, hvor mærkatsiden vender mod dig.



→ **Reading CD** (CD læses) vises i displayet, mens afspilleren scanner indholdet på en CD.

→ **Audio CD**: Listen af numre vises (nummeroplysningerne vises, hvis tilgængelige, efter de er slået op i Gracenote Musikgenkendelsesdatabasen)

→ **MP3/WMA**: listen af albummer vises

Nyttige tips:

- "Others"(andre) vises som et album, hvis du ikke har lagt dine MP3/WMA filer i et albums på din CD.
- "CDDA" er et album med audio CD numre, hvis CDen indeholder både CD Audio numre og MP3/ WMA filer.
- "All tracks" (alle numre) vises som et album for MP3/WMA CD.

- 3 Tryk én eller flere gange på knapperne ▲ eller ▼ og ► for at vælge et nummer
- 4 Tryk på ► (eller **OK**) for at starte afspilningen, hvis det er nødvendigt.
- **MP3/WMA:** Tryk på **OK** på et fremhævet album for at starte afspilning af albummet (eller ► **II** på Centers fjernbetjening; Afspilningsknappen ► på Stationens fjernbetjening)
- **MP3/WMA:** Tryk på **OK** på det fremhævede album **All tracks** (alle numre) for at starte afspilning af alle numre på CDen (eller ► **II** på Centers fjernbetjening; Afspilningsknappen ► på Stationens fjernbetjening)
- 5 For at stoppe afspilningen midlertidigt trykkes på **OK** (eller ► **II** på Centers fjernbetjening; **II** på Stationens fjernbetjening). Gentag afspilningen ved at trykke på knappen igen.
- 6 Afspilningen stoppes ved at trykke på **STOP ■**.
- 7 CDen fjernes ved at trykke på **EJECT** på Center

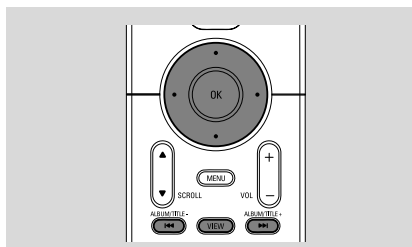
Vælg og søg

Vælg et andet album eller nummer

- 1 Hvis det er nødvendigt, trykkes gentagne gange på ◀ for at gå ind i den forrige liste af muligheder
- 2 Tryk gentagne gange på knapperne ▲ eller ▼ og ► for at vælge det ønskede album eller nummer
- 3 Tryk på **VIEW** for at gå ind i afspilningsskærmen, hvis nødvendigt.

Valg af et andet nummer i nuværende album under afspilning

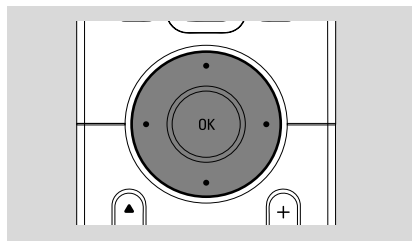
- Ved afspilningsskærmen trykkes kort gentagne gange på knapperne ▲ eller ▼ for at vælge forrige eller næste numre (eller ◀◀ eller ▶▶ på Centers fjernbetjening; ◀, ▶ på Stationens fjernbetjening)



Brug af hurtigt spring ▲ eller ▼

Brug denne funktion til at finde en mulighed (f.eks. et album eller et nummer) i en lang liste af muligheder:

- Tryk og hold ▲ eller ▼ nede i en lang liste af muligheder:
 - Du springer hurtigere og hurtigere gennem mulighederne
 - Når du springer så hurtigt, vil det første bogstav af hver mulighed vises, for at gøre det nemmere at finde rundt



Find en passage i et nummer under afspilning

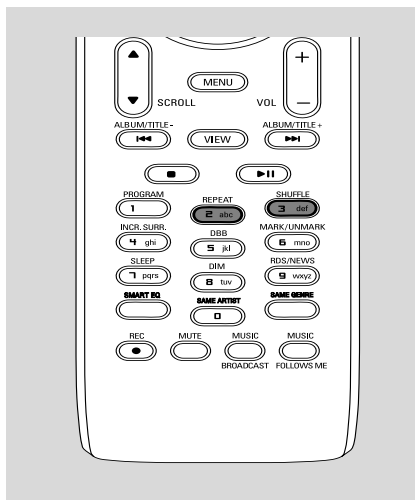
- 1 afspilningsskærmen trykkes og holdes knapperne ▲ eller ▼ nede (eller ◀◀ eller ▶▶ på Centers fjernbetjening; ◀◀ / ▶▶ på Stationens fjernbetjening)
 - CDen afspiller ved høj hastighed.
- 2 Når du genkender passagen, du vil høre, slippes ▲ eller ▼ (eller ◀◀ eller ▶▶ på Centers fjernbetjening; ◀◀ / ▶▶ på Stationens fjernbetjening)
 - Normal afspilning genoptages.

CD(kun på Center)

Forskellige afspilningsfunktioner: **REPEAT (GENTAG), SHUFFLE (BLAND)**

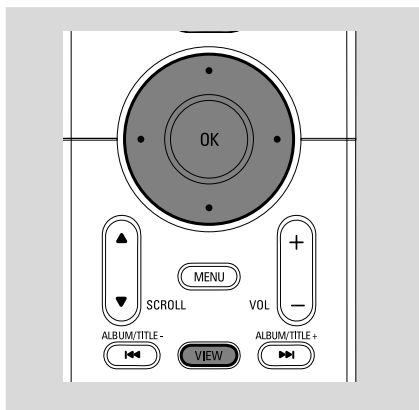
-  – afspiller nuværende nummer uafbrudt
-  – gentager alle numre (i nuværende album)
-  – gentager alle numre (i nuværende album) i vilkårlig rækkefølge
-  – numre (i nuværende album) afspilles i vilkårlig rækkefølge

- 1 Under afspilning trykkes én eller flere gange på **REPEAT (GENTAG)** og/eller **SHUFFLE (BLAND)** for at vælge afspilningsfunktion.
- 2 For at gå tilbage til normal afspilning trykkes på **REPEAT** eller **SHUFFLE** gentagne gange, indtil de forskellige funktioner ikke længere vises.



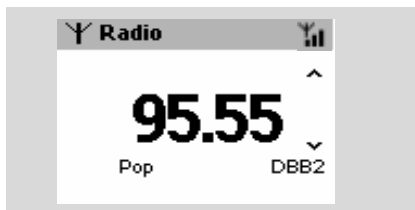
Vis nummeroplysninger

- 1 Under afspilning trykkes på **VIEW** (se) én eller flere gange for at gå ind i afspilningsskærmen
→ Displayet viser:
øverst: CD
i midten: nuværende nummers navn, forløbne tid og nummeroplysninger
nederst: equalizer indstilling og, hvis DBB er aktiveret, DBB indstilling.
- 2 Tryk på ►
→ Displayet viser nummeroplysninger (f.eks. nummerets navn, filtypen, filstørrelse, bitraten på mp3/wma filerne)
- 3 Tryk på **VIEW** én eller flere gange for at gå tilbage til afspilningsskærmen

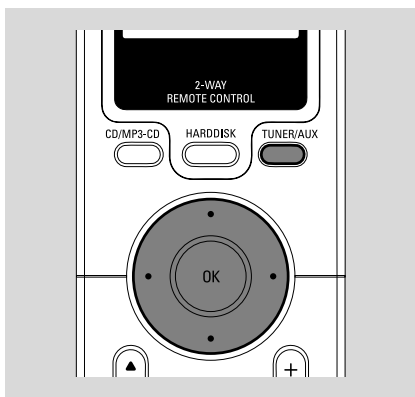


Indstilling på radiostationer

- 1 Check at anlægget er tændt eller står på stand-by (Se **Basale funktioner, Tænd/stand-by og vælg funktioner, Skift til Eco power/ tænd**)
- 2 Tryk på **SOURCE** (kilde) én eller flere gange for at vælge **Radio** (på fjernbetjeningen trykkes på **TUNER/AUX** én eller flere gange)
→ Afspilningsskærmen vises. Displayet viser: Radio, radiostationens frekvens og, hvis programmeret, et forudindstillet nummer.



- 3 Tryk og hold **▲** eller **▼** nede, indtil frekvensen starter med at køre i displayet.
→ Radioen indstiller automatisk på en station med tilstrækkelig modtagelse. Displayet viser **searching** (søger) under automatisk indstilling
→ Hvis en station modtages i stereo, vises **(S)** i displayet.
→ Når der modtages fra en RDS station, vises **DBB2** i displayet.
 - 4 Gentag trin 3 om nødvendigt, indtil du finder den ønskede radiostation.
- For at indstille på en svag station trykkes kort på **▲** eller **▼** gentagne gange, indtil den optimale modtagelse findes.



Lagring af forudindstillede radiostationer

Du kan lagre op til 40 forudindstillede radiostationer i hukommelsen.

Autolagring: automatisk programmering

Autolagring starter automatisk programmering af radiostationer fra forudindstilling 1. Stationerne programmeres i den rækkefølgen frekvensen fremkommer: RDS stationer efterfulgt af FM stationer. Maximum 10 RDS stationer vil blive lagret (fra Preset 1 til Preset 10).

- For at vælge **Autostore radio**
 - a. Tryk på **MENU**.
 - b. Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge
→ Displayet viser: **Autostore Please wait...** (autolagring, vent venligst)
→ Når alle stationer er lagret, vil den første autolagrede forudindstillede station automatisk starte afspilning.

Manuel programmering

- 1 Indstil på den ønskede radiostation (se "Indstil på radiostationer")
- 2 På fjernbetjeningen trykkes på **Program** for at lagre stationen.
→ Stationen er lagret på det første ledige sted. Nummeret vises i displayet.
- 3 Gentag trin 1-2 for at lagre andre stationer

Nyttige tips:

– Hvis du lagrer mere end 40 stationer, vil den nyeste station udskifte den første forudindstillede station.

Lyt til en forudindstillet station

- 1 Tryk på **◀** for at gå ind i listen af forudindstillede



- 2 Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge den ønskede station

RDS

RDS (Radio Data System) er en service, som gør det muligt for FM stationer at sende yderligere oplysninger sammen med FM radiosignalet.

- 1 Indstil på den ønskede RDS radiostation (se **Autostore: automatic programming**) (autolagring: automatisk programmering)
- 2 Tryk på **RDS/NEWS** gentagne gange for at se følgende oplysninger (om muligt):
 - Stationsnavn
 - programtype (f.eks.: Nyheder; Popmusik)
 - RDS radiotekst



NEWS (nyheder)

Mens der lyttes til HD, CD eller AUX kilde, kan du aktivere NEWS. Anlægget vil indstille på nyhedsstationen, hvis det relaterede signal modtages fra en RDS station.

Aktivering af NEWS

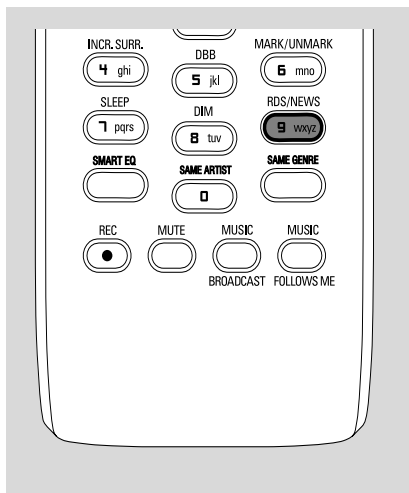
- Under afspilning af **HD, CD** eller **AUX** kilde trykkes på **RDS/NEWS** på fjernbetjeningen
 - Ikonet  vises og NEWS ON vises kort i displayet.
 - Afspilningen fortsætter; når anlægget scanner de første 10 forudindstillede stationer
 - Når en nyhedstransmission findes, vil anlægget skifte til nyhedsstationen. Ikonet  blinker.

Nyttige tips:

- Sørg for at have lagret RDS stationer i de første 10 forudindstillede placeringer (se **Autostore: automatic programming**) (autolagring: automatisk programmering)
- Hvis der ikke findes en nyhedstransmission under scanningen,  vil ikonet forsvinde og der vil stå **NO RDS NEWS** i displayet.

Deaktivering af NEWS

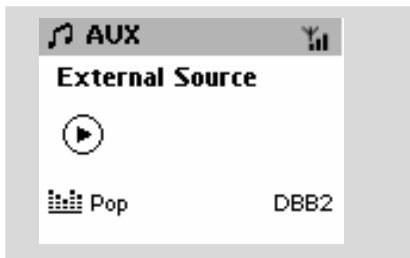
- Tryk på **RDS/NEWS** igen på fjernbetjeningen eller
- Skift anlægget til **Radio** kilde
 -  Ikonet forsvinder og **NEWS OFF** vises kort i displayet.



AUX (Lyt til ekstern kilde)

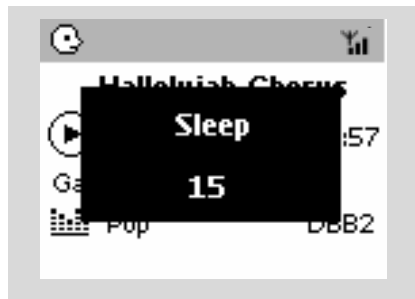
Du kan lytte ti lyden af det tilsluttede eksterne apparat gennem dit Center eller din Station

- 1 Check at det eksterne apparat er rigtigt tilsluttet (Se **Installering, Forbindelse af ekstra apparat**)
- 2 Check at anlægget er tændt eller sat på stand-by (Se **Basale funktioner, Tænd/stand-by og vælg funktioner, Skift til Eco power/ tænd**)
- 3 Tryk på **SOURCE**(kilde) én eller flere gange for at vælge **AUX** (på fjernbetjeningen trykkes på **TUNER/AUX** én eller flere gange)
- 4 For at undgå støjforvrængning mindskes lydstyrken på dit eksterne apparat.
- 5 Tryk på **PLAY** på det tilsluttede apparat for at starte afspilningen.
- 6 Lyd og lydstyrke justeres ved hjælp af lydknapperne på dit eksterne apparat og din WACS700.



SLEEP (søvn)

Du kan indstille en bestemt tidsperiode, hvorefter Center eller Station går på stand-by.

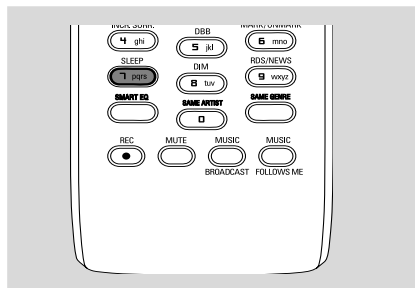


- 1 På fjernbetjeningen trykkes på **SLEEP** gentagne gange for at vælge den ønskede tidsperiode (i minutter):
→ Displayet viser i følgende rækkefølge: **Sleep 15, 30, 45, 60, 90, 120, Off** (slukket)
→ Display viser den valgte tidsperiode kort og går tilbage til den forrige status. Vil ikonet **Z** vises i displayet.
- 2 For at se nedtællingen til stand-by trykkes på **SLEEP** igen.

Sleep timeren deaktivere ved at trykke på **SLEEP**, indtil **Sleep Off** vises i displayet

eller

Tryk på **STANDBY-ON/ ECO POWER** for at sætte anlægget på stand-by (eller **⏻** på fjernbetjeningen)

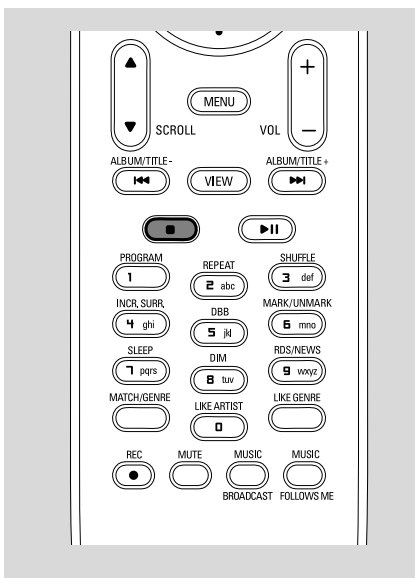


Demonstrationsfunktion

Demonstrationsfunktionen viser Center og Stations forskellige funktioner:

Deaktivering af demonstrationsfunktion

- Under demonstrationsfunktionen trykkes på **STOP ■** i 5 sekunder eller tryk på en funktionsknap (undtaget navigationsknapperne) → Center eller Station skifter til stand-by



Reset (nulstil)

Hvis du vil, kan du nulstille dit Center eller din Station til deres normal indstillinger (inklusive netværksindstillinger).

- 1 Check at anlægget er tændt (Se **Basale funktioner, Tænd/stand-by og vælg funktioner, Skift til Eco power/ tænd**)
- 2 Tryk på **MENU** for at gå ind i **MENU** skærmen
- 3 Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at gå ind i **Settings** (indstillinger)
- 4 Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at gå ind i **Restore settings** (genindstil som fra fabrikken)
- 5 Tryk på **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge **Yes** (ja) → Anlægget genstartes. Skærmen til valg af sprog vises.
- 6 Vælg det ønskede sprog: **English** (engelsk), **French** (fransk), **Spanish** (spansk), **Dutch** (hollandsk), **Italian** (italiensk) og **German** (tysk) → Anlægget går ind i Installation Mode (installering). → Søgningen efter Center eller Stationer starter. Wi-Fi forbindelsen re-etableres.

Hvis Center nulstilles og Stationerne ikke nulstilles:

- På Stationerne vælges **AUX** og der gås ind i **Installation Mode** (installering) ved at:
 - a. Trykke på **MENU**.
 - b. Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge **Installation Mode** (installering)→ Stations starter på at forbinde Center

Hvis Station nulstilles og Center ikke nulstilles:

- På Center vælges **HD** og der gås ind i **Installation Mode** (installering) ved at:
 - a. Trykke på **MENU**.
 - b. Brug knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at gå ind i **Station Management** menuen
 - c. I **Station Management** menuen bruges knapperne **▲** eller **▼** og **▶** for at vælge **Add New Station (Tilføj ny station)**→ Søgning efter Stationer starter.

Hvis både Center og Station nulstilles:

- Gør som første gang du oprettede Wi-Fi forbindelsen (se **Installation, Opsætning af Wi-Fi forbindelse mellem Center og Station**)

- 7 Hvis det er nødvendigt trykkes på **STOP** ■ for at gå ud af **Installation Mode** (installering), når alle Stationer er fundet.

Specifikationer

Generelt

Vekselstrøm

WAC700	220V ±10%
WAS700	220V ±10%

Strømforbrug

Aktiv

WAC700	< 35W
WAS700	< 25W

Standby

WAC700	< 18W
WAS700	< 14W

Strømsparende standby

WAC700	< 1W
WAS700	< 1W

Mål, b x h x d

WAC700	608 x 303 x 175mm
WAS700	360 x 283 x 128mm

Vægt

WAC700	7.7 kg
WAS700	4.2 kg

Forstærker

Udgangseffekt

WAC700	2 x 15W + 2 x 25 W
WAS700	2 x 5W + 1 x 10W

2 x 75 W RMS (6 Ω, 1kHz, 10% THD)

Frekvenskarakteristik 50-1600Hz, - 3dB

S/N forhold ≥ 72 dBA (IEC)

Indgangsfølsomhed

AUX/CDR IN 500mV/1V

Udgang

Impedans højttalere

(WAC700) ≥16 (Lydpaneler)

..... ≥8 (subw oofer)

(WAS700) ≥6 (Lydpaneler)

..... ≥12 (subw oofer)

Impedans hovedtelefoner 32 -150

Trådløs

Trådløs standard 802.11g /b

Sikkerhedsprotokol WEP (64 eller 128bit), WPA-PSK

Frekvensområde 2412-2462 MHz (CH1-CH11)

Radio

Bølgeområde

FM 87.5-108 MHz

Antal faste stationer 40x

FM antenne COAX / T-antenna (75 IEC-connector)

HDD/CD-afspiller (kun ved WAC700)

Antal numre, der kan programmeres 20x

Frekvensområde 30-18000 Hz, -3 dB

S/N forhold ≥ 72 dBA (IEC)

MPEG 1 Layer 3 (MP3-CD) MPEG AUDIO

MP3-CD bit-hastighed 32-256 kbps, VBR,

WMA-CD bit-hastighed op til 160kbps

Samplingfrekvenser 32, 44.1, 48 kHz

Lagringskapacitet (kun ved WAC700) 40GB*

kopieringskvalitet 128kbps or 160kbps

Kopieringshastighed 1x, 4x

* Den faktiske formaterede kapacitet er mindre

Med forbehold for ændringer.

ADVARSEL!

Forsøg ikke under nogen omstændigheder på selv at reparere anlægget, da garantien dermed bortfalder. Adskil ikke anlægget, da der ellers er fare for at få elektrisk stød.

Hvis der opstår en fejl i anlægget, beder vi Dem kontrollere nedenstående punkter, før De sender anlægget til reparation.

Problem	Løsning
Wi-Fi forbindelse:	
Når der sættes op første gang, vil Stations display vise "Searching for Center" (søger efter Center).	✓ Check at du har placeret Center og Stationen ved siden af hinanden på en flad og fast overflade ✓ Check at du har forbundet Center til strømforsyningen ✓ Når du tilføjer en ny station, skal du checke, at dit Center står på Installationsfunktion (Se HD, Station management)
Der er forstyrrelser på min trådløse (WiFi) forbindelse mellem center og station.	Hvis du afspiller, stoppes afspilning og følgende fremgangsmåde følges: ✓ Hold Center eller Station mindst 3 meter væk fra sådanne apparater. ✓ Brug WEP nøglen, når du forbinder dit Center eller din Station til en eksisterende trådløst PC netværk. Se brugsvejledningen Forbind til din PC, Udvalgt Installering. ✓ Skift kanal på dit Center og din Station når du forbinder dem til et eksisterende trådløst PC netværk. Læs hvordan du skifter kanaler i manualen Forbind til din PC, ✓ Hvis muligt skiftes kanalen på det anden Wi-Fi apparat. ✓ Vend apparatet en anden vej for at mindske forstyrrelsen.
Fjernbetjening:	
Når jeg bruger Centers 2-vejs fjernbetjening st'r der "connectingconnecting" (forbinder.... Forbinder) i displayet.	✓ Check at dit plasma-TV er slukket ✓ Check at du har placeret de to IR apparater (Stationer) i hvert sit rum, hvis muligt.
Når du ser denne besked på din 2-vejs fjernbetjening, kan der være følgende forstyrrelser på fjernbetjeningen:	
1) forstyrrende signaler fra plasma-TV skærm (hvis tændt);	
2) modstridende IR signaler fra en WAS700 Station	

Stationer reagerer, når du betjener Centers fjernbetjening

- ✓ Centers fjernbetjening er stærk nok til at betjene Stationer indenfor en vis afstand eller vinkel. Check at du har placeret Stationer i hvert sit rum eller placér Stationer i hver sin vinkel
- ✓ Brug Stations fjernbetjening eller knapperne på anlægget.

x blinker på synkroniseringsdisplayet på Centers fjernbetjening

- ✓ Signalfejl. Check at du peger fjernbetjeningen mod IR området på det apparat, du vil betjene

Efter at anlægget er tændt, vises intet i synkroniseringsdisplayet på Centers fjernbetjening

- ✓ Du har tændt for anlægget ved hjælp af knapperne på anlægget i stedet for Centers fjernbetjening. Tryk på REFRESH på Centers fjernbetjening for at synkronisere sit display.

Fjernbetjeningen virker ikke.

- ✓ Fjern den beskyttende plastiktap, før du bruger Stations fjernbetjening.
- ✓ Reducér afstanden mellem fjernbetjeningen og anlægget.
- ✓ Isæt batterierne med polerne (+/-) som vist.
- ✓ Skift batterierne.
- ✓ Peg fjernbetjeningen direkte mod IR sensoren.

CD

"No Disc"/ "Cannot read CD" (ingen CD/ kan ikke læse CE) vises i displayet

- ✓ Isæt en passende CD.
- ✓ Check at CD'en er isæt med mærkatsiden imod dig
- ✓ Vent indtil kondensvandet på linsen er væk.
- ✓ Skift eller rengør CD'en, se "Vedligeholdelse".
- ✓ Brug en færdiggjort CD-RW eller CD-R.

Lyden kan ikke høres eller er af en dårlig kvalitet.

- ✓ Justér lydstyrken.
- ✓ Tag hovedtelefonerne ud af stikket.
- ✓ Sluk for MUTE.

CD'en springer numre over

- ✓ Skift eller rengør CD
- ✓ Sluk for SHUFFLE (bland)

Lyden hopper under afspilning af MP3/ WMA

- ✓ MP3 filer er komprimeret ved et højere niveau end 320kbps. Brug et lavere komprimeringsniveau, når du kopierer audio CD-numre.
- ✓ Skift eller rengør CD.

Tuner

Dårlig radiomodtagelse

Der er meget forstyrrelse på radiomodtagelsen, når mit Center eller min Station er tæt på PC.

Sådan forstyrrelse sker for de fleste indbyggede tunerprodukter:

- ✓ Hvis signalet er for svagt, justeres antennen eller der forbindes til en ekstern antenne for at opnå bedre modtagelse.
- ✓ Øg afstanden mellem anlægget og dit TV eller VCR.
- ✓ Installér den leverede FM antenne for at opnå bedre modtagelse.
- ✓ Placér dit Center eller din Station mindst 1 meter væk fra PC.

Vægmontering

Hvordan monterer jeg Center eller Station på væggen?

- ✓ Brug den vedlagte monteringspakke. Det anbefales, at du får en dertil uddannet person til at opsætte konsollet på din væg, før du opsætter Center eller Station. For detaljer, se **Appendix : Montering af Center eller Station på Væggen**

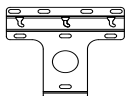
Montering a Center eller Station på Væggen

VIGTIGT!

- Vægmonterings-vejledningen er kun til brug for en person, som er uddannet til det!
- Bed en uddannet person hjælpe med vægmonteringen, som inkluderer boring af huller i væggen, opsætning af konsol på væggen og opsætning af anlægget på konsollet.

Hvad indeholder den leverede monteringspakke

For Center:



1 x konsol

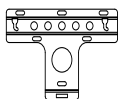


3 x skruer (for montering af Center)



1 x protective card sheet

For Station:



1 x konsol



2 x skruer (for montering af Station)

Hvad har du mere brug for

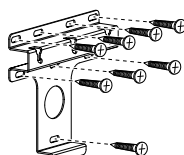
- 8 x skruer til opsættelse af Centers konsol
- 6 x skruer til opsættelse af Stations konsol
- Boreredskab (f.eks. elektrisk boremaskine)

Forberedelse

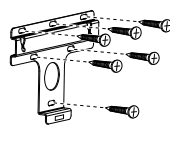
- Find en passende placering ved at afprøve dine bageste forbindelser og Wi-Fi forbindelse mellem Center og Station (se kapitlet **Installering**).
- Bed om hjælp med monteringen af en dertil uddannet person, som skal:
 - undgå at lave skade ved at lære noget om rørnet, ledningsnet og andre oplysninger om det der sidder i væggen;
 - bestemme hvilken slags skruer, der skal bruges til opsættelse af konsollet og som kan holde Centers eller Stations vægt;
 - bestemme, hvilket boreredskab, der skal bruges;
 - tage forholdsregler for montering på væggen.

Montering af Center eller Station

- 1 Opsæt konsollet (for Center eller Station) på det valgte sted på væggen. Brug en blyant til at markere, hvor der skal bores

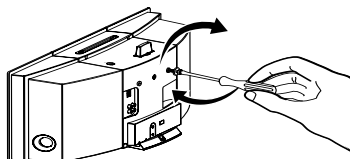


Center

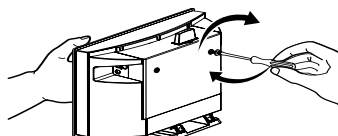


Station

- 2 Huller bores.
- 3 Opsæt konsollerne på væggen med passende skruer (ikke leveret).
- 4 Fastspænd skruen på Center eller Station ved hjælp af en skruetrækker



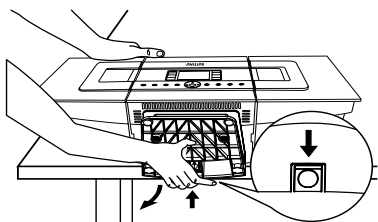
Center



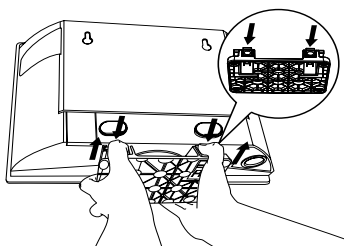
Station

Appendix

- 5 Adskil holder fra Center eller Station
- Som vist holdes knapperne Lock•unlock (lås, åbn) nede.
 - Tag holderen af for at adskille.

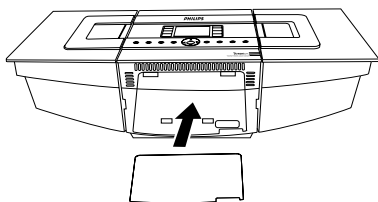


Center

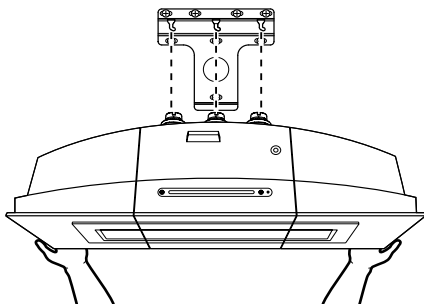


Station

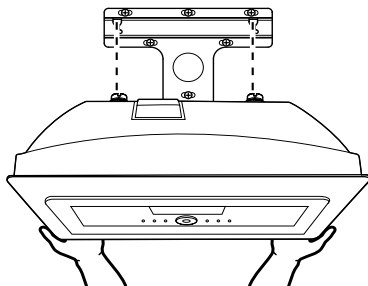
- 6 På Center isættes det leverede beskyttende ark, hvor holderen var installeret.



- 7 Som vist monteres Center eller Station på sin plads.



Center



Station