

Wireless Music Center + Station

WACS5

Gebruikershandleiding

Manuale per l'utente

Användarhandböckerna

Brugermanual



PHILIPS

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio WACS5 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 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.

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

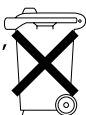
Klass 1 laseraparat

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.

NL

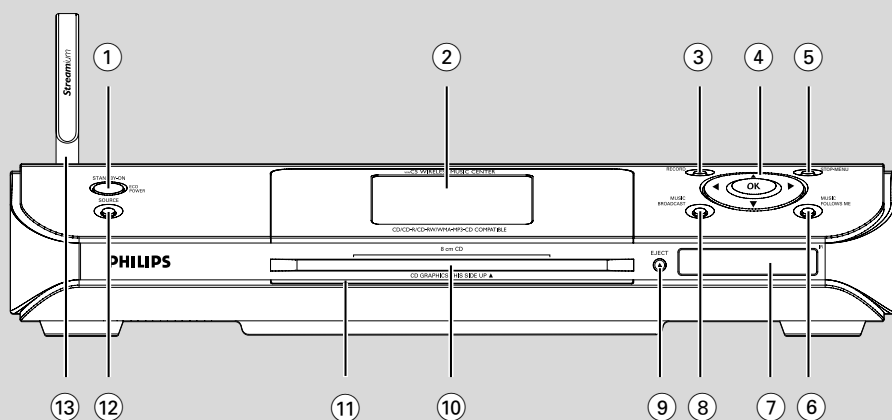
Batterijen niet weggooien,
maar inleveren als KCA.



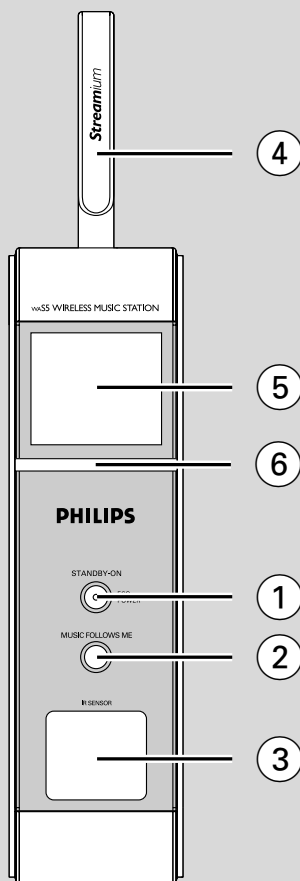
CE 0682 **!** **R&TTE Directive 1999/5/EC**

BE	✓	DK	✓	GR	✓	ES	✓	FR	✓
IE	✓	IT	✓	LU	✓	NL	✓	AT	✓
PT	✓	FI	✓	SE	✓	UK	✓	NO	✓
DE	✓	CH	✓	PL	✓	HU	✓	SK	✓
CZ	✓								

Wireless Music Center WAC5



Wireless Music Station WAS5





PHILIPS

Philips Consumer Electronics

HK- 0535-WACS5
(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)

WACS5 /22/05
(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 60950 : 2000	IEC Guide 112 : 2000

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

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

Eindhoven,
September 2, 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

Nederlands ----- 8

Italiano ----- 45

Svenska ----- 82

Dansk ----- 136

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.

Innehållsförteckning

Allmän Information

Om WACSS	83
Medföljande tillbehör	83
Philips webb support	84
Miljöinformation	85
Underhåll	85
Säkerhetsinformation	85

Knappar

Kontroller på Centret	86
Kontroller på Stationen	87
Kontroller Centrets 2-vägs fjärrkontroll	88-89
Stationens fjärrkontroll	89-90

Installation

Placeringscenter och Station	92
Montera stativet på station	92
För att sätta upp en Wi-Fi anslutning mellan Center och Station	93-94
Bakre anslutningar	94-95
Anslut ditt audiosystem	
Anslut till din PC	
Ansluter till ytterligare en apparat	
Användande av AC ström	95

Förberedelser

Användning av fjärrkontrollen	96-97
Förberedelser	
Använda Centrets fjärrkontroll	
Användande av navigationskontrollerna	97

Grundläggande funktioner

Skiftar över till standby/på och val av funktioner	98
Skiftar till Eco Power/ på	98
Auto-standby	98
Justera ljusstyrkan på blå indikator	98
Displayjusteringar	99
Välja språk	99

HD

Spelande av hårddisk (HD)	100
Att välja och söka	100-101
Att välja ett annat album eller spår	
För att välja ett annat spår inkluderat i nuvarande album under uppspelning	
Val av spår av en särskild artist	
Val av spår av en särskild genre	
Olika spellägen: UPPREPA, BLANDA	101
Skapa spellista: egen samling av din favoritmusik	102
Ta bort spellistan, album eller spår	102
Bygga musikbibliotek på Center	103
Överföra från datorn till CD	
Importera från PC	
Inspelning från Extern källa	
Spårinformation på displayen	104
Röra sig omkring i ditt WiFi nätverk på ditt Center och på dina Stationer	105
MUSIC FOLLOWS ME	
MUSIC BROADCAST	
Stationens underhåll	106
Tillägg av station	
Ta bort en station	
För att se stationerna och status	
Information om din WACSS	107
Firmware	107
Uppgradering av firmware	
Restore previous firmware	
Återetablera Wi-Fi anslutning	

CD

Disk för uppspelning	109
Spelande av CD skivor	109-110
Att välja och söka	110
Att välja ett annat album eller spår	
För att finna en passage inom ett spår under uppspelning	
Olika uppspelningslägen: REPEAT (UPPREPA), SHUFFLE (BLANDA)	111
Spårinformation på displayen	111

AUX/UPnP/SLEEP

AUX	112
UPnP	112-113
SLEEP	113

Återställa

Återställa	114
------------------	-----

Specifikationer	115
-----------------------	-----

Felsökning	116-117
------------------	---------

Om WACS5

WACS5 är ett suveränt tillägg till ditt hemma-audiosystem.

WACS5 består av ett **WAC5** Center och en **WAS5** Station. Upp till 5 Stationer kan anslutas till ett **WAC5** Center.

På **WAC5** 80GB* hårddisk, kan du centralt spara ljud CDs. All sparad musik kan trådlöst spridas, via Wi-Fi**, från Centret till anslutna Stationer.

Du kan enkelt ansluta din WACS5 till ditt existerande hemma-audiosystem, som t.ex. audio/video mottagaren, hemmabiosystemet, mini/micro systemet, eller multimedia högtalarkuber (med inbyggd förstärkare) och audioförstärkare.

Du behöver inte binda dig till din CD spelare eller PC etc., eller ha problem med kablarna. Nu har du friheten att njuta av och dela din favoritmusik överallt i ditt hus.

* Tillgänglig lagringskapacitet är baserad på i genomsnitt 4 minuter per sång, 10 sånger per CD, 128 kbps MP3 kodade och med vetskapen att använd mjukvara är del av produktens minne.

Faktiskt fritt utrymme är 69GB eller mindre, p.g.a. att buffertdelen för MP3 komprimering, firmware, musik CD databas och demospår finns lagrade.

** Wi-Fi, eller IEEE802.11 b/g, är den internationella ledande industristandarden för trådlöst bredbandsnätverk. Den överförs via digital data med bredare spridning och bandvidd.

Medföljande tillbehör

- Centrets fjärrkontroll med 4 x AAA batterier
- Stationens fjärrkontroll med 1 x CR2025 batteri
- Stationens stativ
- Stationens AC adapter
- 2 x audiokablar (för center och station)
- 1 x Ethernet kabel
- Installations CD

Denna apparat uppfyller EU:s krav på radiostörning.

Philips Consumer Electronics, BG Audio Video Entertainment intygar härmed att denna produkt WACS5 uppfyller de nödvändiga kraven samt övriga relevanta bestämmelser enligt direktiv 1999/5/EC.

VARNING

Användandet av kontroller eller justeringar eller utförande andra än häri beskrivna kan resultera i riskabel strålningsexponering eller annat farligt förfarande.

Det kan vara straffbart att kränka andras upphovsrättigheter vid olovlig framställning av kopior av kopieringsbeskyddat material, såsom dataprogram, filer, tv utsändningar och ljudupptagningar. Denna produkt får icke användas till dessa ändamål.

Philips webb support

Philips produkter har blivit designade och tillverkade i standard av högsta kvalitet. Om din Philips **WACS5** produkt inte fungerar korrekt, rekommenderar vi att du läser din instruktionsmanual för att kontrollera att din produkt är ansluten och konfigurerad på rätt sätt.

Hemsidan för **WACS5** support: **www.philips.com/support** erbjuder dig all information du behöver för att optimalt ha nöje av din produkt, och om dina nya tillbehör till det här spännande området, för att göra ditt home entertainment upplevelse mera förnöjsam.

Gå till **www.philips.com/support** och slå in ditt produktnamn (**WACS5**) för att se:

- **FAQ** (Frequently Asked Questions - Ofta frågade frågor)
- Senaste användarmanualerna och PC mjukvarumanualer
- Firmware uppgraderingsfiler för **WACS5**
- Senaste PC mjukvaran som kan laddas ner
- Interaktiv felsökning

Eftersom du kan uppgradera din product rekommenderar vi att du registrerar din produkt på **www.philips.com/register** så att vi kan informera dig så snart vi har nya gratisversioner av uppgraderingar tillgängliga.

Ha roligt med din **WACS5!**

Artikelnumret är på baksidan av din enhet.

Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har slopats. Vi har försökt att göra det enkelt att dela upp förpackningen i tre olika material: kartong (lådan), polystyrenskum (stötdämpande), och polyeten (påsar, skyddsfolie).

Ditt system består av material som kan återanvändas om det demonteras av ett företag specialiserat på detta. Ge akt på de lokala reglerna vad gäller deponering av förpackningsmaterial, förbrukade batterier och gammal utrustning.

Undangörande av din gamla produkt

Din produkt är designad och tillverkad med material och komponenter av högsta kvalitet, vilka kan återvinnas och återanvändas.

När den här överstrukna sopkorgen på hjul finns tryckt på en produkt, betyder det att produkten täcks av Europeiska Direktiv 2002/96/EC



Informera dig själv om lokala återvinnings- och sophanteringssystem för elektriska och elektroniska produkter.

Agera i enlighet med dina lokala regler och släng inte dina gamla produkter tillsammans med ditt normala hushållsavfall. Korrekt sophantering av din gamla produkt kommer att hjälpa till att förebygga potentiell negativ konsekvens för naturen och människors hälsa.

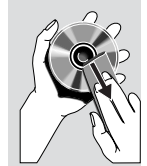
Underhåll

Rengöring av höljet

- Använd en mjuk trasa, lätt fuktad med ett mildt rengöringsmedel. Använd inte en lösning som innehåller alkohol, sprit, ammoniak eller slipmedel.

Rengöring av skivor

- Om en skiva blir smutsig, rengör den då med en rengöringsduk. Torka av skivan från mitten och utåt.
- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner; kommersiellt tillgängliga rengörare eller antistatisk spray avsedd för analoga skivor.



Skydda din hårddisk

- Håll ditt WAC5 center borta ifrån vibrationer, vilka kan resultera i skada på hårddisken.

Säkerhetsinformation

- Ställ apparaten på en hård plan yta så att den inte kan vicka.
- Utsätt inte apparaten, batterier eller CD-skivor för fuktighet, regn, sand eller stark värme från värmelement eller direkt solljus.
- Placera minisystemet där det får tillräcklig ventilation, för att undvika intern värmebildning i minisystemet. Se till att det finns åtminstone 10 cm fritt utrymme på enhetens baksida och ovasida och 5 cm på varje sida.
- Förhindra inte ventilationen genom övertäckning av ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.
- Apparaturlösning bör inte exponeras för droppande eller stänkande vatten.
- Inga vattenfyllda objekt, som vaser, ska placeras på apparaten.
- Placera ingen öppen eld på apparaten såsom tända ljus.
- De mekaniska delarna av apparaten innehåller självsmörjande lager och får inte oljas eller smörjas.

Kontroller på Centret (Övre och främre paneler)

① **STANDBY-ON/ ECO POWER**

- tryck kort för att sätta på Center eller för att skifta till standbyläge;
- tryck och håll nere för att skifta Center till Eco power läge eller för att sätta på enheten
- **Grön indikator:** lyser grönt när enheten är på; blinkar under CD överföring /MP3 konvertering (när enheten är på)
- **Röd indikator:** lyser rött när enheten är inställd på standbyläge eller ECO POWER (energiparande läge)

② **Display**

- visar status på Centret

③ **RECORD**

- **CD/AUX:** påbörjar inspelning till hårddisk

④ ◀ / ▶ / ▲ / ▼

- navigationskontroller (vänster, höger, upp, ner) för att rulla genom listan med val



- **HD/CD:** återkommer till tidigare vallista



- **HD/CD:** hoppar över/söker spår/passage bakåt/ framåt (på uppspelningsskärmen); rullar snabbt genom vallistan



- bekräftar val



- **HD/CD:** påbörjar och pausar uppspelning
- **CD:** väljer eller väljer inte spår att spela in på hårddisk

⑤ **STOP • MENU**

- stannar uppspelning och inspelning
- går in eller ut ur inställningsmenyn

⑥ **MUSIC FOLLOWS ME**

- **HD:** flyttar musikuppspelning från Center till Station, eller från Station till Center

⑦ **IR**

- sensor för den infraröda fjärrkontrollen
- Hjälpfulla tips:** Peka alltid med fjärrkontrollen mot den här sensorn.

⑧ **MUSIC BROADCAST**

- **HD:** sänder musik från Center till Station

⑨ **EJECT**

- stöter ut disken från springan på CD laddaren

⑩ **CD skiva laddare**

⑪ **Blå indikator**

- tänds när enheten är påslagen

⑫ **SOURCE**

- väljer ljudkälla **HD**, **CD** eller **AUX**
- **I standbyläge:** sätter på Centret och väljer ljudkälla **HD**, **CD** eller **AUX**

⑬ **Wi-Fi antenn**

Kontroller på Stationen (främre panel)

① **STANDBY-ON/ ECO POWER**

- tryck snabbt för att sätta på enheten eller för att sätta den på standby mode (standbyläge);
- tryck och håll nere för att sätta på Stationen på Eco Power mode (Ecoströmläge) eller för att slå på den
- **Röd indikator:** lyser rött när enheten är inställd på standbyläge eller ECO POWER (energisparande läge)

② **MUSIC FOLLOWS ME**

- **HD:** flyttar musikuppspelning från Center till Station, eller från Station till Center

③ **IR**

- sensor för den infraröda fjärrkontrollen
Hjälpfulla tips: Peka alltid med fjärrkontrollen mot den här sensorn.

④ **Wi-Fi antenn**

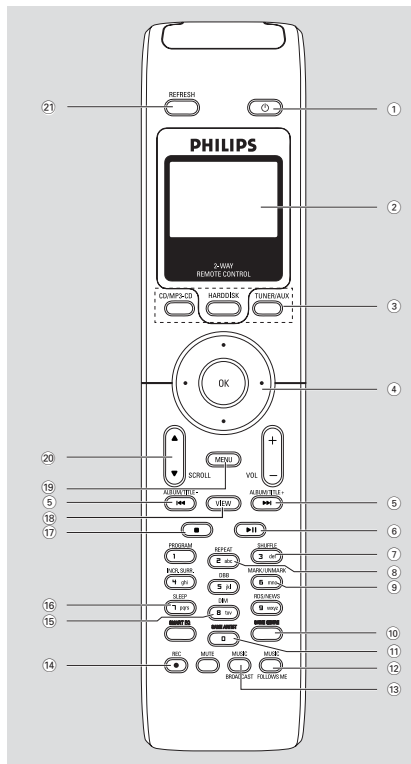
⑤ **Display**

- visar status på Station

⑥ **Blå indikator**

- tänds när enheten är påslagen

Kontroller Centrets 2-vägs fjärrkontroll



VIKTIGT!

– Den här fjärrkontrollen kan också användas för andra Philips trådlösa musikersystem, vilka tillför ljud och tunerfunktioner ej tillgängliga i WACS5. Sådant ljud/sådana inställningsknappar fungerar inte tillsammans med WACS5.

– För att använda Station med Centrets fjärrkontroll, se Förberedelser: Använda Centrets fjärrkontroll.

①

- tryck snabbt ner tangenten för att ställa enheten på standby mode (standbyläge)
- tryck och håll nere tangenten för att byta till Eco Power mode (Ecoströmläge) eller för att slå på apparaten

② Synchro display

- synkroniserad display av enhetens status

③ Källknappar

CD/MP3-CD

- väljer **CD** källa
- I **standby läge**: sätter på enheten och väljer **CD** källa

HARDDISK

- väljer **HD** källa
- I **standby läge**: sätter på enheten och väljer **HD** källa

TUNER/AUX

- väljer audio ingång från ytterligare en ansluten enhet
- I **standbyläge**: sätter på enheten och väljer audio ingång från ytterligare en ansluten apparat

④ ◀ / ▶ / ▲ / ▼

- navigationskontroller (vänster; höger; upp, ner) för att rulla genom listan med val

◀

- **HD/CD**: återkommer till tidigare vallista

▲ / ▼

- **HD/CD**: hoppar över/söker spår/passage bakåt/ framåt (på uppspelningsskärmen); rullar snabbt genom vallistan

▶ / OK

- bekräftar val

⑤ ◀◀ / ▶▶

- **HD/CD**: hoppar över/söker spår/passage bakåt/ framåt (på uppspelningsskärmen)

⑥ ▶||

- **HD/CD**: påbörjar och pausar uppspelning

⑦ SHUFFLE

- väljer slumpvis uppspelning

⑧ REPEAT

- väljer fortsatt uppspelning

⑨ MARK/UNMARK

- **CD**: väljer eller väljer inte spår att spela in på hårdisk

⑩ SAME GENRE

- **HD**: spelar alla spår av nuvarande Genre

⑪ SAME ARTIST

- **HD**: spelar alla spår av nuvarande Artist

12 MUSIC FOLLOWS ME

- **HD:** flyttar musikuppspelning från Center till Station, eller från Station till Center

13 MUSIC BROADCAST

- **HD:** sänder musik från Center till Station

14 REC

- **CD/AUX:** påbörjar inspelning till hårddisk

15 DIM

- ändrar styrkan på bakgrundslyset på displayen
- tryck och håll nere för att slå på eller stänga av Blå indikator:

16 SLEEP

- justerar/visar/stänger av sovtimer

17 ■

- stannar uppspelning och inspelning

18 VIEW

- går fram och tillbaka på displayen och den tidigare vallistan.

19 MENU

- går in eller ut ur inställningsmenyn

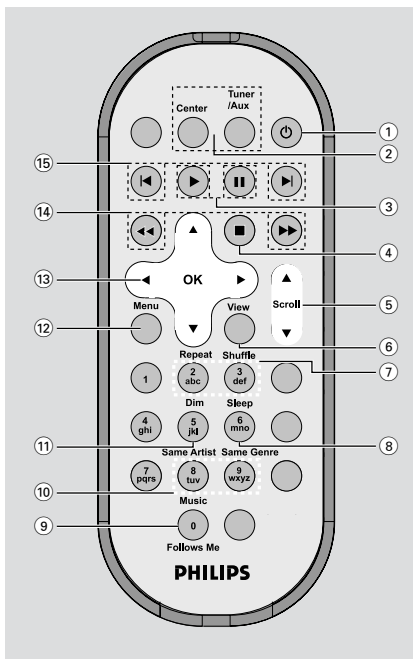
20 ▲ / ▼ RULLA UPP OCH NER

- rullar displayskärmen uppåt eller neråt

21 REFRESH

- synkroniserar fjärrkontrollens display med synkroniserad fjärrkontroll display

Stationens fjärrkontroll



1 ⏻

- tryck snabbt ner tangenten för att ställa enheten på standby mode (standbyläge)
- tryck och håll nere tangenten för att byta till Eco Power mode (Ecoströmläge) eller för att slå på apparaten

2 Center (Endast för användning med Center)

- väljer **HD** källa
- I **standby läge:** sätter på enheten och väljer **HD** källa

Tuner/Aux (Endast för användning med Center)

- väljer audio ingång från ytterligare en ansluten enhet
- I **standbyläge:** sätter på enheten och väljer audio ingång från ytterligare en ansluten apparat

3 ▶

- **HD/CD:** påbörjar uppspelning

II

- **HD/CD:** pausar uppspelning

Knappar

④ ■

- stannar uppspelning och inspelning

⑤ ▲ / ▼ ▲ / ▼ **RULLA UPP OCH NER**

- rullar displayskärmen uppåt eller neråt

⑥ **View**

- går fram och tillbaka på displayen och den tidigare vallistan.

⑦ **Repeat**

- väljer fortsatt uppspelning

Shuffle

- väljer slumpvis uppspelning

⑧ **Sleep**

- justerar/visar/stänger av sovtimer

⑨ **Music Follows Me**

- **HD:** flyttar musikuppspelning från Center till Station, eller från Station till Center

⑩ **Same Artist**

- **HD:** spelar alla spår av nuvarande Artist

Same Genre

- **HD:** spelar alla spår av nuvarande Genre

⑪ **Dim**

- ändrar styrkan på bakgrundsljuset på displayen
- tryck och håll nere för att slå på eller stänga av Blå indikator:

⑫ **Menu**

- går in eller ut ur inställningsmenyn

⑬ ◀ / ▶ / ▲ / ▼

- navigationskontroller (vänster, höger, upp, ner) för att rulla genom listan med val



- **HD/CD:** återkommer till tidigare vallista



- **HD/CD:** hoppar över/söker spår/passage bakåt/ framåt (på uppspelningsskärmen); rullar snabbt genom vallistan



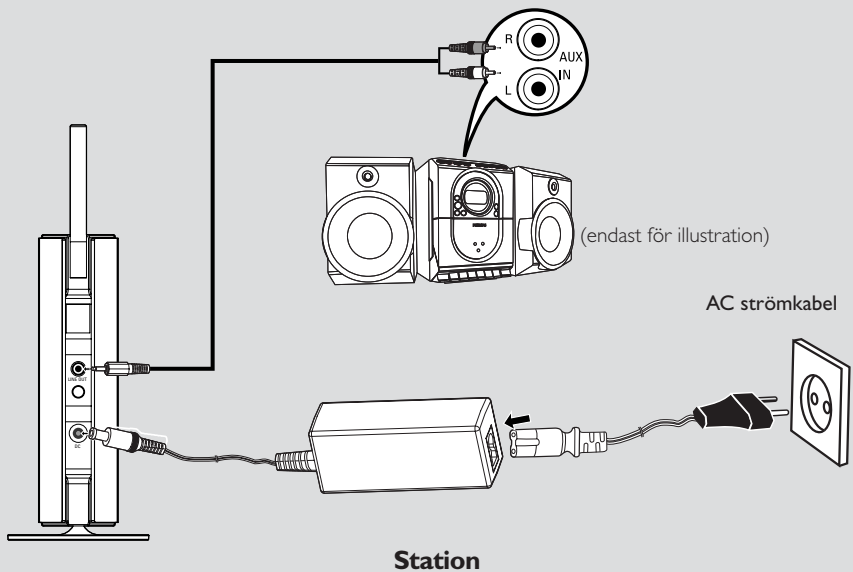
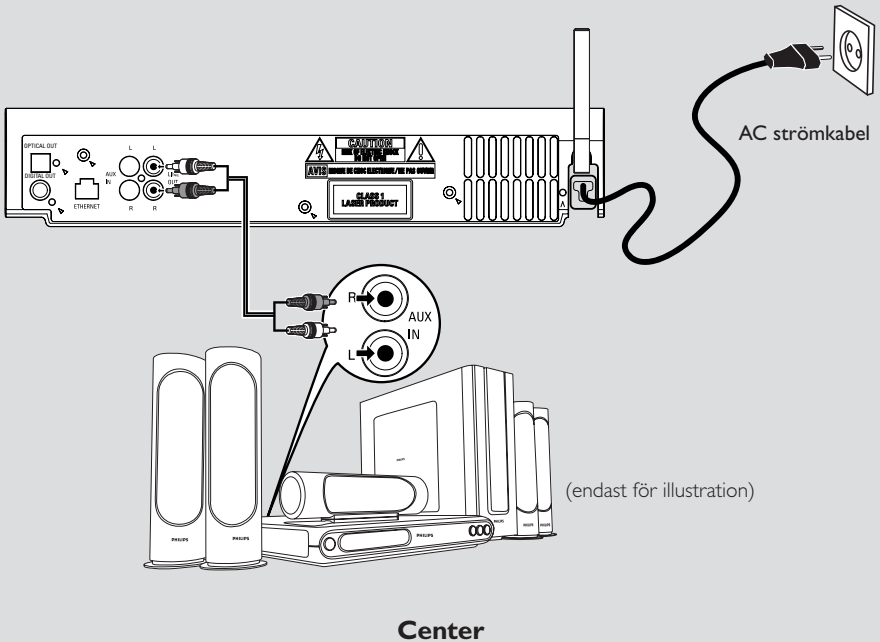
- bekräftar val

⑭ ◀◀ / ▶▶

- **HD/CD:** söker spår passage bakåt/framåt (på uppspelningsskärm)

⑮ |◀▶|

- **HD/CD:** hoppar över spår bakåt/framåt (på uppspelningsskärm)



Installation

VIKTIGT!

- Installera ditt center och station nära AC uttaget och där AC strömkontakten kan nås enkelt.

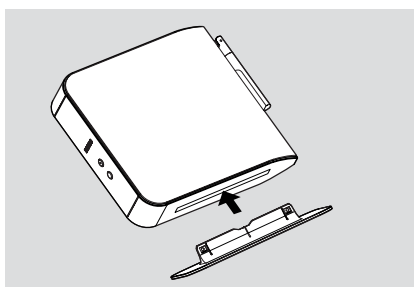
Följ följande steg för att optimera Wi-Fi anslutningen mellan center och station:

- Förvara ditt Center och Station borta från källor som kan förorsaka störning (wireless routers, DECT telefoner, bluetooth enheter, trådlösa telefoner, andra Wi-Fi produkter, etc.)
- Undvik att placera ditt Center eller Station nära en plasma TV. Det kan resultera i felaktigt display på din Centers 2-vägs fjärrkontroll.
- Håll Stationer tillräckligt åtskilda eller åt olika håll (eg. i olika rum blockerade av en vägg). Inom en riktning (eg. i samma rum), är ditt Centers fjärrkontroll stark tillräckligt för att samtidigt användas Stationer, men kan också resultera i felaktig display på 2-vägs fjärrkontrollen.

Montera stativet på station

WAS5 station är utrustad med ett stativ. För att montera stativet på din station,

- 1 Align the supplied stand to the jack at Station's bottom
- 2 Sätt i stativet i uttaget ordentligt



Hjälpsamma tips:

- När det är isatt, är det inte löstagbart

För att sätta upp en Wi-Fi anslutning mellan Center och Station

Wi-Fi anslutning påbörjas automatiskt när du sätter på WAC5 Center och WAS5 Station

- 1 Den första gången du sätter på Wi-Fi anslutningen, placera Center och Station sida vid sida på en plan yta och hård yta.
- 2 Först, anslut strömtillförsel till Center; och sedan, anslut strömtillförsel till:

Station Center/Station:

→ Skärmen lyser upp. Auto installation/ anslutning påbörjas.

→ Du kommer att gå in i HD (Hårddisk) läge när installationen/anslutningen är klar.



- 3 Flytta Center och Station som önskas: "plug and stream"
- Ta helt enkelt och bryt strömmen till ditt Center eller Station och sätt upp dem i andra rum.
→ Du kommer att kunna flytta hårddisk musiken mellan Center och Station.

Hjälpsamma tips:

- Se till att du har strömtillförsel till Center innan du sätter på Station.

VIKTIGT!

- Undvik tjocka väggar. Ditt Center och Station bör aldrig blockeras av 2 eller flera väggar.
- Undvik att placera enheterna nära stora metallobjekt.
- För bättre Wi-Fi mottagning, vrid på Wi-Fi antennen eller justera placeringen på ditt center och din station.



– indikerar maximum mottagning



– indicater minimum mottagning

Om det uppstår störningar i närområdet kan det hända att enheten pausas vid uppspelning eller svarar långsamt på åtgärder. Så här gör du i sådana situationer:

- Använd WEP* tangenten när du ansluter ditt Center och Station till ett existerande trådlöst PC nätverk. Mer information finns i användarhandboken för routern och manualen **Anslut till din PC: Val 2**.
- Ändra inte avändarkanalerna på ditt Center och din Station när du ansluter dem till ett existerande trådlöst PC nätverk. För att lära mera om hur du byter kanaler, se manualen **Anslut till din PC: Val 2**.
- Om möjligt, ändra användarkanalerna på den andra Wi-Fi enheten i ditt hem.
- Ställ ovan nämnda enheter i olika riktningar för att minimera störningar.

* står för Wired Equivalent Privacy. Det är ett säkerhetsprotokoll för trådlösa lokala nätverk

Bakre anslutningar

Varning:

Gör aldrig några ändringar eller anslutningar när strömmen är på.

A Anslut ditt audiosystem

Du kan enkelt ansluta din WACS5 till ditt existerande hemma-audiosystem, som t.ex. audio/video mottagaren, hemmabiosystemet, mini/micro systemet, eller multimedia högtalarkuber (med inbyggd förstärkare) och audioförstärkare.

När du använder audiokablar; anslut en (ett set) av WACS5 ljuduteffektterminaler: LINE OUT, DIGITAL OUT eller OPTICAL OUT till motsvarande ingångsterminal i den anslutna enheten. För bättre ljuduteffekt, använd **DIGITAL OUT** eller **OPTICAL OUT** om det är tillgängligt på den anslutna enheten.

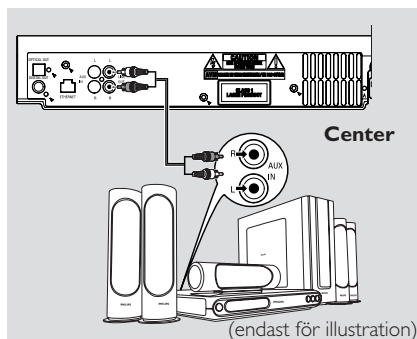
Hjälpssamma tips:

- **DIGITAL OUT** och **OPTICAL OUT** är tillgängliga endast på WACS.

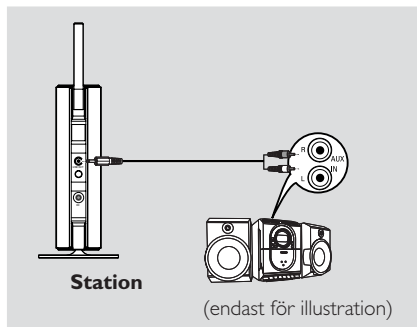
LINE OUT:

- 1 Anslut centret till ett audiosystem:

- a. Sätt i den röda kontakten av den röd/vita audio kabeln (medföljande) till den röda uttaget **LINE OUT R** och den vita kontakten till det vita uttaget **LINE OUT L**
- b. Anslut andra änden av audiokablarna till **AUX IN** (eller **AUDIO IN**) terminalerna på din andra apparat, röd kontakt till rött uttag **AUX IN R** och vit kontakt till vitt uttag **AUX IN L**



- 2 Anslut stationen till ett annat audiosystem:
 - a. Sätt i änden med en-kontakt änden på audiokablarna (medföljer) till **LINE OUT**
 - b. Sätt i änden med två-kontakt änden av audiokablarna till **AUX IN** (eller **AUDIO IN**) terminalerna på din andra apparat, röd kontakt till rött uttag **AUX IN R** och vit kontakt till vitt uttag **AUX IN L**

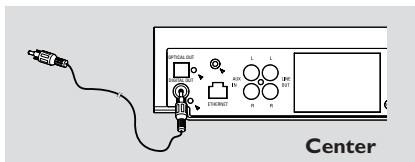


- 3 Välj **AUX** i anslutet audiosystem

Installation

DIGITAL OUT:

- 1 Sätt i den digitala kontakten/ optisk audiokabel (medföljer ej) till **DIGITAL OUT** uttaget
- 2 Anslut andra änden av audiokablarna till **DIGITAL IN** terminalerna på din andra apparat,



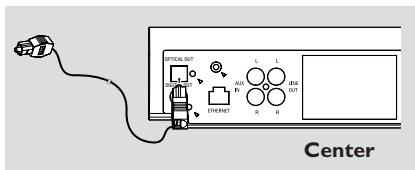
- 3 Välj digitalt ingångsläge (såsom **DI**) i anslutet audiosystem

Hjälpfulla tips:

– Referera alltid till ägarens manual för annan utrustning för bra anslutning.

OPTICAL OUT:

- 1 Sätt i den digitala kontakten/ optisk audiokabel (medföljer ej) till **OPTICAL OUT** uttaget
- 2 Anslut andra änden av audiokablarna till **OPTICAL OUT** terminalerna på din andra apparat,



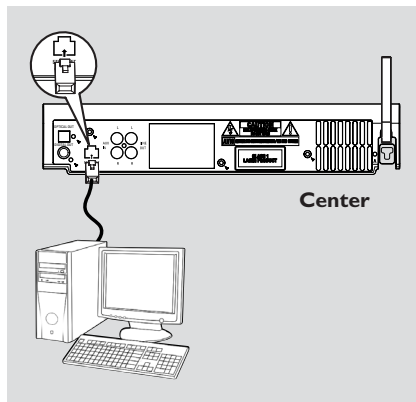
- 3 Välj digitalt ingångsläge (såsom **DI**) i anslutet audiosystem

Hjälpfulla tips:

– Referera alltid till ägarens manual för annan utrustning för bra anslutning.

B Anslut till din PC

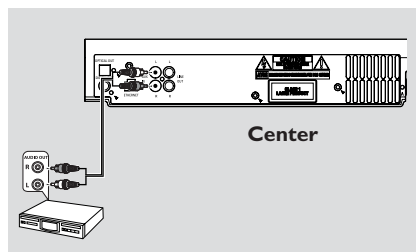
- Anslut den medföljande Ethernetkabeln till **ETHERNET** kortet tillhörande Center och din dators Ethernet port. För detaljer, se manualen **Anslut till din PC.**



C Ansluter till ytterligare en apparat

Det är möjligt att använda ytterligare en apparat, eg. TV/VCR, Laser Disk spelare, DVD spelare eller CD spelare, med WACS5 Center: På WACS5 Center kan du spela upp och spela in från externa källor:

- 1 Sätt i den röda kontakten av den röd/vita audio kabeln (ej medföljande) till den röda uttaget **AUX IN R** och den vita kontakten till det vita uttaget **AUX IN L**.
- 2 Anslut den andra änden av audio kabeln till **AUDIO OUT** terminalerna på ytterligare apparater:



- 3 Välj **AUX** På Center

Hjälpfulla tips:

- Mer information om inspelning och uppspelning från externa källor finns i **HD: Inspelning från Extern källa** och **AUX**.
- Använd **LINE OUT**-terminalen på den anslutna enheten för att få bättre uteffekt för ljudet.
- Om den anslutna enheten endast har en enkel audio ut terminal, anslut den till **AUX IN** vänster terminal. Alternativt kan du använda en enkel eller dubbel kabel, men utgångsljudet kvarstår i mono.
- Referera alltid till ägarens manual för annan utrustning för bra anslutning.

Användande av AC ström

- 1 Se till att alla anslutningar har blivit gjorda innan du sätter på strömtillförseln till din enhet.
- 2 Anslut AC strömsladden i vägguttaget. Det här sätter på strömtillförseln.

När Centret är på standby, går det fortfarande ström. **För att avbryta strömtillförseln helt, dra ur den elektriska kontakten från vägguttaget**

Typplåten är placerad bakom enheten.

Användning av fjärrkontrollen

WACS5 kommer med två fjärrkontroller, en för Centret och en andra för Stationen. Genom att använda endera av fjärrkontrollerna, kan du kontrollera både Center och Station.

VIKTIGT!

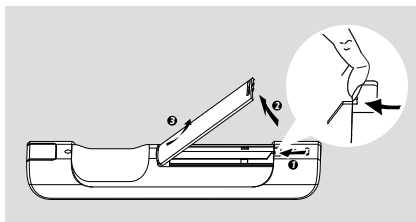
– Peka alltid fjärrkontrollen direkt mot IR området på Center eller Station som du önskar använda.

– En del funktionstangenter på Centrets fjärrkontroll är använda endast för Center (till exempel, CD/MP3-CD, MARK/UNMARK, MUSIC BROADCAST etc.)

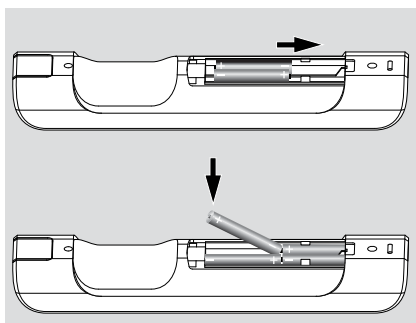
Förberedelser

Fjärrkontroll till Center:

- 1 Öppna batterifacket



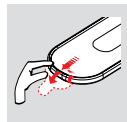
- 2 Lägg i 4 batterier av typ R03 eller AAA i fjärrkontrollen med korrekt polaritet som indikerat av "+" och "-" symboler innuti batterifacket.



- 3 Dra tillbaka dörren till facket.

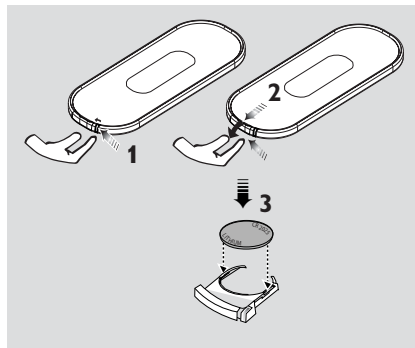
Fjärrkontroll till Station:

- Ta bort den skyddande plastfliten innan du använder Stationens fjärrkontroll.



Byte av batterier


- 1 Tryck och håll nere ◀ som indikerat.
- 2 Dra samtidigt ut batteribrickan ▼.
- 3 Ta bort gamla batterier och lägg i ett nytt CR2025 batteri.
- 4 Sätt tillbaka batteribrickan.



FÖRSIKTIGHET!

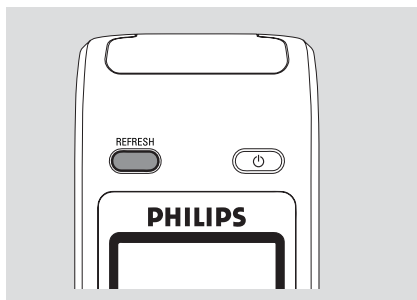
- Ta ut batterierna om de är förbrukade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tid.
- Använd inte gamla och nya batterier eller olika typer av batterier tillsammans.
- Batterier innehåller kemiska ämnen, varför de bör kasseras på rätt sätt.

Använda Centrets fjärrkontroll

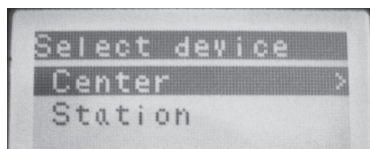
Batterianvändning: Eftersom det här är en fjärrkontroll med synkroniserad display, förbrukar Centrets fjärrkontroll mera energi än vanliga fjärrkontroller. När dess batterier är svaga eller tomma, framträder ikonen  på fjärrkontrollens display. Ersätt batterierna med nya alkaline batterier.

Genom default, fungerar Centrets fjärrkontroll endast med Center. **För att använda Station med Centrets fjärrkontroll,**

- 1 Tryck och håll nere **REFRESH** tills dess att valskärmen visas på Centrets fjärrkontroll



- 2 Tryck på navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** och **►** för att välja **Station**



På Centrets fjärrkontroll:

- Displayen visar nuvarande status på Station efter att Station är ansluten
- Du kan använda Centrets fjärrkontroll för att använda Station.

Hjälpfulla tips:

- För att använda Center genom att använda fjärrkontrollen igen, upprepa ovan steg 1-2 för att välja Center.
- Centrets fjärrkontroll kommer att återvända med defaultinstallation (fungerar endast med Center) när du sätter i nya batterier i den.

Användande av displayen på ditt Centers fjärrkontroll

Du kan synkronisera centrets eller stationens lokala teckenfönster med teckenfönstret i centrets 2-vägs-fjärrkontroll. Med den synkroniserade displayen kommer din användning av fjärrkontrollen att bli snabbare och lättare.

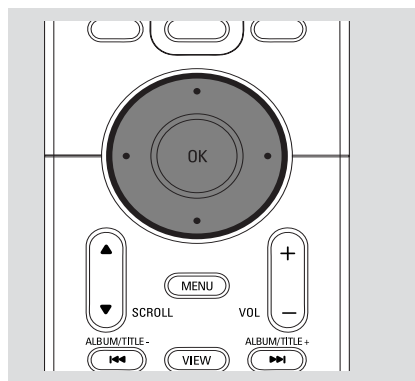
Observera:

- Undvik att placera ditt Center eller Station nära din plasma TV. Det kan resultera i felaktig display på ditt Centers fjärrkontroll. I det här läget, stäng av din plasma TV eller använd stationens fjärrkontroll
- Om du sätter på ditt Center eller Station genom att använda **STANDBY-ON/ ECO POWER** knappen på enheten, tryck **REFRESH** på Centrets fjärrkontroll för att synkronisera fjärrkontrollens display.
- Displayen stödjer 6 Europeiska språk: Engelska, Franska, Spanska, Holländska, Italienska och Tyska

Användande av navigationskontrollerna

När man gör val på enhetens skärm behöver man ofta använda sig av navigationskontrollerna **◀ / ▶ / ▲ / ▼**.

- 1 Tryck **▲** / **▼** för att markera ett val
- 2 Slå in dess submeny genom att trycka **►**.
- 3 Tryck **◀** för att återgå till skärmen med den tidigare vallistan
- 4 Tryck **OK** eller **►** för att bekräfta



Grundläggande funktioner

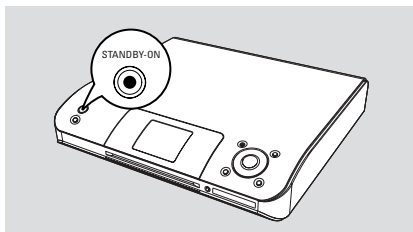
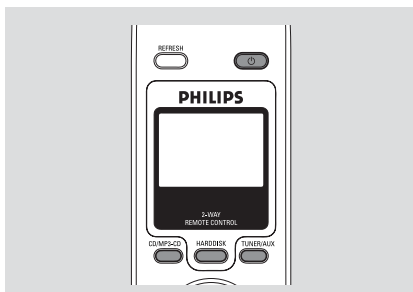
Skiftar över till standby/på och val av funktioner

- 1 När enheten är på, tryck **STANDBY-ON/ ECO POWER** för att skifta till standby (eller ☐ på fjärrkontrollen)
 - Displayen visar **GoodBye**. Sedan,
 - Den Röd indikatorlampan tänds
 - **Center**: Skärmen dör ut. Displayen visar Station Status skärm och antalet funna stationer.
 - **Station**: Skärmen tonar ut. I fönstret visas statusskärmen för Center och antalet hittade center.
 - Centrets statusskärm är tom om inget center hittas.
- 2 För att sätta på, tryck **STANDBY-ON/ ECO POWER STRÖM** på enheten
 - Enheten väljer den sista valda källan.
 - Den Grön indikatorlampan tänds
- Du kan också sätta på enheten genom att trycka på källknappen på centrets fjärrkontroll (eg. **HARDDISK, CD/MP3-CD, AUX**)

- 3 För att välja centrets funktion, tryck **SOURCE** en gång eller flera på enheten (eller **HARDDISK, CD/MP3-CD, TUNER/AUX** på fjärrkontrollen)

Hjälpsamma tips:

- CD/MP3-CD e AUX källan är endast tillgänglig på Center.



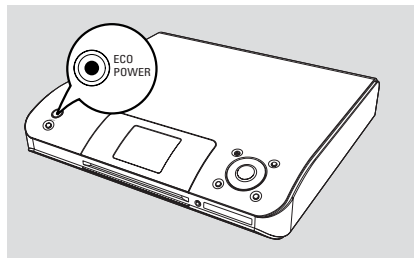
Skiftar till Eco Power/ på

I energisparande Ecoläge, är enhetens display och Wi-Fi anslutning avstängd. Hårddisken för Center slutar också fungera. När du skiftar Center till energisparande Ecoläge, är det möjligt att flytta musik mellan Center och Station eller importera musik från PC till Center.

- 1 När enheten är på, tryck och håll nere **STANDBY-ON/ECO POWER** för att skifta till Eco power (eller ☐ på fjärrkontrollen).
 - Displayen är avslagen.
 - Den Röd indikatorlampan tänds
- 2 För att slå på, tryck och håll nere **STANDBY-ON/ECO POWER** (eller ☐ på fjärrkontrollen) eller tryck och håll nere **SOURCE** på enheten.
 - Enheten skiftar till sista valda källan.

Hjälpsamma tips:

- I standby/Eco Powerläge, nätverksinställningarna, displayen, språk och CD inspelning kommer de att sparas i enhetens minne.



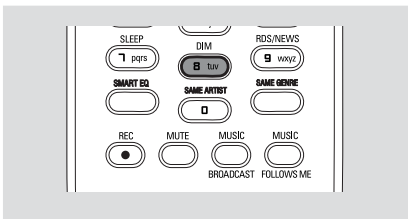
Auto-standby

- När enheten har nått slutet på uppspelning/inspelning och kvarstår i stopposition i mer än 5 minuter, kommer enheten att skifta till standby automatiskt för att spara energi.

Justera ljusstyrkan på blå indikator

Den blå indikatorlampan tänds när enheten är påslagen.

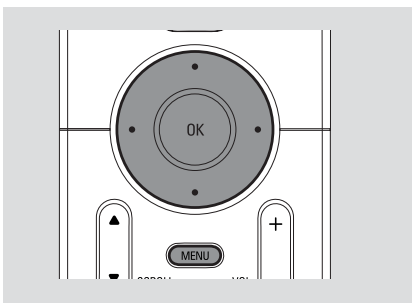
- På fjärrkontrollen, tryck och håll nere **DIM** att slå på eller stänga av ljusstyrkan.



Displayjusteringar

Du kan justera displayens bakgrundslys och kontrastinställningar:

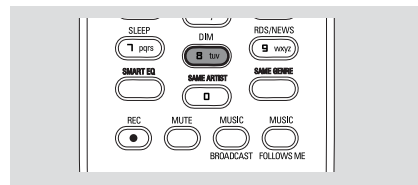
- 1 Tryck och håll nere **STOP • MENU** för att gå in på **MENU** skärmen (Tryck **MENU** på fjärrkontrollen)
- 2 Använd navigationskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja **Settings** (Inställningar)
- 3 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja **Display**
- 4 Tryck ◀ / ▶ / ▲ / ▼ för att välja dina val:



Bakgrundslys:

Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja on eller off;

- Du kan också slå på bakgrundslyset eller slå av det genom att trycka **DIM** på fjärrkontrollen



Kontrast:

Tryck ◀ / ▶ för att välja reducering eller förstärkning av kontrasten.



Välja språk

- 1 Tryck och håll nere **STOP • MENU** för att gå in på **MENU** skärmen (Tryck **MENU** på fjärrkontrollen)
- 2 Använd navigationskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja **Setting**(Inställningar).
- 3 Använd navigationskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja **Language**(språk)
- 4 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja:

Engelska, Franska, Spanska, Holländska, Italienska och Tyska

Spelande av hårddisk (HD)

På WAC5 Center finns en 80GB stor hårddisk, där musik är centralt sparad. Via Wi-Fi, och all sparad musik kan bli spridd och spelad på Station.


- 1 Kontrollera att Center eller Station är påslagen eller standby


För Station: kontrollera också att Center är påslagen eller standby (Se **Basfunktioner, Skifta till standby/på och val av funktioner, Skifta till Eco Power/på**)


- 2 **Center:** Tryck **SOURCE** en gång eller flera för att välja **HD** (på Centers fjärrkontroll, tryck **HARDDISK**)

→ Displayen visar HD och kategorierna på ditt musikbibliotek **Playlists, Artists, Albums, Genres, All tracks**

→ Demospåren är sparade i Playlists

Playlists (): egen samling av dina favoritspår sorterade genom spellistornas namn i alfanumerisk ordning

Artists (): albumsamling sorterad genom artisters namn i alfanumerisk ordning

Albums (): album sorterade på albumets namn i alfanumerisk ordning

Genres (): artisters albumsamlingar sorterade på musikstil

All tracks (): spåren ordnade genom spårens namn i alfanumerisk ordning



- 3 Tryck navigationskontrollerna **▲** eller **▼** och **►** för att göra ditt val

- 4 Om nödvändigt, tryck **OK** för att påbörja uppspelning.

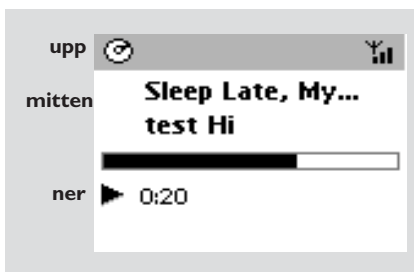
- Tryck **OK** på en markerad artist, genre eller album för att påbörja uppspelning från början (eller **► II** på Centrets fjärrkontroll; uppspelningstangenten **►** på Stationens fjärrkontroll).

→ Uppspelningskärmen visar:

längst upp: ditt HD val (eg. Playlist, Artist)

i mitten: nuvarande spårnamn och en del spårinformation

längst ner: förfluten speltid



- 5 För att pausa uppspelning, tryck **OK** (eller **► II** på Centrets fjärrkontroll; **II** på Stationens fjärrkontroll). För att återgå till uppspelning, tryck på knappen igen (uppspelningstangenten **►** på Stationens fjärrkontroll).

- 6 För att avstanna uppspelning, tryck **STOP ■**.

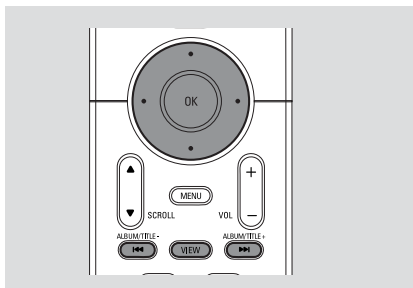
Att välja och söka

Att välja ett annat album eller spår

- 1 Om nödvändigt, tryck upprepade gånger **◀** för att gå in i tidigare vallistan.
- 2 Tryck upprepade gånger på navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** och **►** för att välja önskat album eller spår.
- 3 Tryck **VIEW** för att återgå till uppspelningsskärmen, om nödvändigt.

För att välja ett annat spår inkluderat i nuvarande album under uppspelning

- På uppspelningsskärmen, tryck snabbt och upprepade gånger på navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ för att välja tidigare eller nästa spår (eller ◀◀ eller ▶▶ på Centrets fjärrkontroll; ◀, ▶ på Stationens fjärrkontroll)



Använda snabbskipp ▲ eller ▼

Använd den här funktionen för att hitta ett val (eg. ett album eller ett spår) i en lång vallista.

- Tryck och håll nere navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ i den långa vallistan.
→ Du kommer att kunna skippa val fortare och fortare
→ När du skippar snabbt, kommer första bokstaven på nuvarande val att framträda för lättare identifikation.



Snabb sökning under uppspelning

- 1 På uppspelningsskärmen, tryck och håll nere navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ (eller ◀◀ eller ▶▶ på Centrets fjärrkontroll; ◀, ▶ på Stationens fjärrkontroll)
→ HD spelar i snabb hastighet.

- 2 När du känner igen den passage du vill ha, släpp upp ▲ eller ▼ (eller ◀◀ eller ▶▶ på Centrets fjärrkontroll; ◀, ▶ på Stationens fjärrkontroll)
→ Återgår till normal uppspelning.

Val av spår av en särskild artist

- Under uppspelning, tryck **SAME ARTIST**
→ Uppspelning av nuvarande artists spår fortsätter efter nuvarande spår.

Val av spår av en särskild genre

- Under uppspelning, tryck **SAME GENRE**
→ Uppspelning av nuvarande genres spår fortsätter efter nuvarande spår.

Olika spellägen: UPPREPA, BLANDA

◀ — spelar nuvarande spår oupphörligt

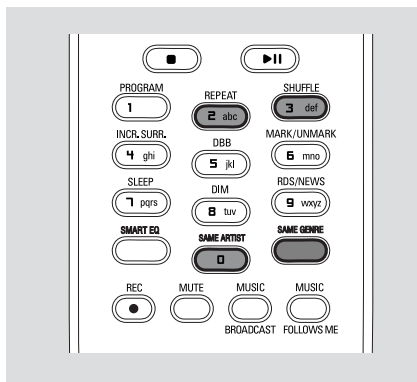
◀ — återupprepar alla spår (under nuvarande artist, genre eller album)

◀ — återupprepar alla spår (under nuvarande artist, genre eller album) i slumpvis ordning

◀ — spår (under nuvarande artist, genre eller album) är spelade i slumpvis ordning

- 1 Under uppspelning, tryck en gång eller flera på **REPEAT** eller/ och **SHUFFLE** för att välja spellägen.

- 2 För att återgå till normal uppspelning, tryck **REPEAT** eller **SHUFFLE** återuppregade gånger tills dess att olika lägen inte längre framträder.

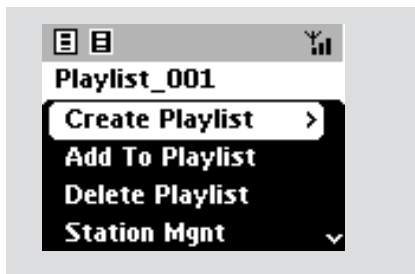


Skapa spellista: egen samling av din favoritmusik

På Centrets hårddisk, kan du skapa upp till 99 spellistor som består av dina favoritlåtar i önskad ordning.

Skapa spellista

- 1 Tryck och håll nere **STOP • MENU** för att gå in på **MENU** skärmen (eller tryck **MENU** på fjärrkontrollen)
- 2 Använd navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** och **►** för att välja **Create Playlist** (Skapa spellista)
→ En ny spellista är skapad (ett default albumnamn, eg. Playlist_001). Displayen visar: **Spellista skapad. För att lägga till spår, välj "Add playlist" ("Lägga till spellista")**



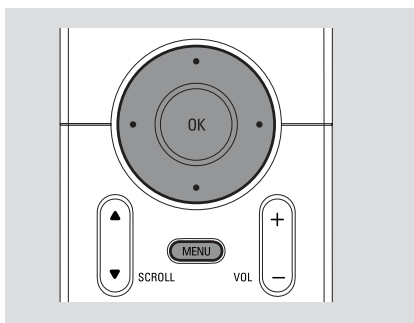
- 3 Använd navigeringskontrollerna **◀ / ▶ / ▲ / ▼** för att välja/markera önskat spår (se **val och sökande**)
- 4 För att välja **"Add playlist"** (Lägga till på spellista),
a. Tryck och håll nere **STOP • MENU** för att gå in på **MENU** skärmen
b. På **MENU** skärmen, använd navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** och **►** för att välja
→ En spellista framträder
- 5 Använd navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** och **►** för att välja önskad spellista
→ Displayen visar: **Spår lagda till spellista**
- 6 Upprepa stegen **3, 4, 5** för att välja och spara alla önskade låtar på det här sättet.

Hjälpfulla råd:

- Du kan också skapa dina spellistor på din dator via **Philips Digital Media Manager (DMM)**. För detaljer, se **DMMs** hjälpfil. Läs manualen **Anslut till din PC** för att lära dig hur du installerar **DMM** mjukvara.
- Du kan byta namn på din spellista eller editera din spårinformation via **DMM**.

Ta bort spellistan, album eller spår

- 1 Använd navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** och **►** för att skapa en kategori (Playlist, Artists, Albums, Genres, All tracks)
- 2 Om nödvändigt, tryck **▲** eller **▼** och **►** en gång eller flera för att gå in på album/spårlista
- 2 Tryck **▲** eller **▼** för att markera en vald spellista, album eller spår
- 3 TFör att välja Ta bort spellista, Ta bort album eller Ta bort spår
a. Tryck och håll nere **STOP • MENU** för att gå in på **MENU** skärmen
b. På **MENU** skärmen, använd navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** och **►** för att välja.
- 4 Tryck **▲** eller **▼** och **►** för att välja Yes (Ja).



Bygga musikbibliotek på Center

Genom att överföra från datorn till CDs, importera MP3-/WMA-spår från din PC och spela in från extern källa kan du bygga ditt eget musikbibliotek på Centers hårddisk.

VIKTIGT!

– **Inspelning är tillåtet om copyright eller annan rätt av tredje part inte är kränkt.**

– **För CDs kodade med copyright skyddad teknologi gjort av en del skivbolag, är inte inspelning möjlig.**

Överföra från datorn till CD

Med WAC5 Center, kan du överföra audio CD spår från dina förinspelade CD skivor och spara dem som MP3 filer i Centrets hårddisk. GracenoteR music recognition service gör att din enhet slår upp från dess inbyggda database angående CD spår information (inklusive album, artist, genre, spårinformation). Den tillåter de överförda CD låtarna att bli igenkända och kategoriserade (till exempel, under Artists, Album, Genre eller All tracks) och också blandas med existerande låtar på hårddisken. För att uppdatera Gracenote® music recognition service databas, se manualen Anslut till din PC

Music recognition technology och andra relaterade data är tillgängliga genom

Gracenote®. Gracenote är er industri standard inom musik recognition technology och relaterade.. För mera information, besök www.gracenote.com.

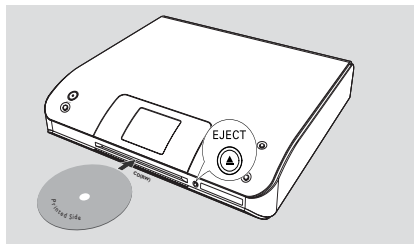


CD och musikrelaterad data från Gracenote, Inc., copyright© 2000-2005 Gracenote. Gracenote CDDBR Klient mjukvara, copyright 2000-2005 Gracenote. Den här produkten och servicen kan använda sig av någon av följande U.S. Patenter: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, och andra patenter utfärdade eller på väg att bli utfärdade. Service och/eller enheter tillverkade under license för följande Open Globe, Inc. United States Patent 6,304,523.

Gracenote och CDDBR är registrerade varumärken för Gracenote. Gracenote logo och logotyp, och "Powered by Gracenote" logo är varumärken för Gracenote.

Så här rippar du en skiva med hög hastighet (standard, för ljud-CD-skivor, MP3-/WMA-CD-skivor)

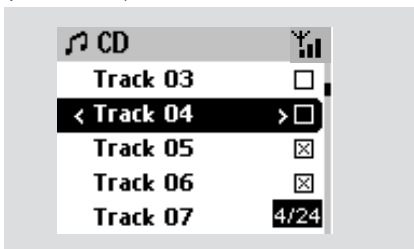
- 1 Lagg i en CD i Centers CD laddare, CD skivans grafiktryckta sida upp.



→ Displayen visar: **Läser CD.**

→ Spårlista framträder

- **MP3/WMA:** För att gå in på spårlistan, tryck ► på en markerad filmapp
- 2 På skärmen av spårlistan, tryck **RECORD**
→ Lista över kontrollrutor för spåren framträder
- 3 Tryck **OK** en gång eller flera för att välja eller välja bort spår som ska spelas in (eller tryck **MARK·UNMARK** på fjärrkontrollen).
- För att välja/välja bort alla spår, tryck och håll kvar **OK**. (**MARK· UNMARK** på fjärrkontrollen)



- 4 För att välja **Rec quality** (Överföringskvalitet),
a. Tryck och håll nere **STOP · MENU** för att gå in på **MENU** skärmen (eller tryck **MENU** på fjärrkontrollen)
b. Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att gå in på **Settings** (Inställnings) meny
c. I **Settings** (Inställnings) meny, använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja
- 5 För att påbörja inspelning, tryck **RECORD**
→ Displayen visar **CD-Rec** och namnet på albumet på spåret spelas in. (ett default albumnamn, eg. Album_001, skapas för CD

spåret om information inte finns tillgänglig i Centrets inbyggda Gracenote® music recognition service dataBas)



- Centret kommer att återgå till **CD** läge när överföringen är klar
- Alla funktioner är tillgängliga för dig vid det här tillfället.
- 6 För att överföra till CD, upprepa **steg** 1-5 ovan (Upp till 8 CD skivor kan överföras i följd)
- 7 För att avstanna inspelning, tryck **STOP/■**

Så här rippar du en skiva under uppspelning (endast för ljud-CD-skivor)

- Under uppspelning, tryck **RECORD**.
→ Inspe­ling och uppspelning på­bör­jar från nuvarande spår
eller
- 1 Följ steg 1-3 under **Så här rippar du en skiva med hög hastighet**
- 2 Välj normal inspe­lings­hastighet genom att göra följande:
 - a. Tryck och håll nere **STOP • MENU** för att gå in på **MENU** skärmen (eller tryck **MENU** på fjärrkontrollen)
 - b. Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att gå in på **Settings** (Inställnings) menyn
 - c. I **Settings** (Inställnings) menyn, använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja **Rec speed** (Överföringshastighet)
 - d. Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja **Normal speed**
- 3 För att på­bör­ja inspe­ling, tryck **RECORD**
→ Börja in- och uppspelning
→ Displayen visar albumnamnet på spåret spelas in.



Hjälpfulla råd:

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

VIKTIGT!

- Det tar lite tid att konvertera de överförda spåren till MP3 filer.
- Om strömmen bryts under konverteringen förlorar du alla rippade spår.

Hur du kan hitta dina överförda spår

Efter MP3 konverteringen är fullbordad, och du kan hitta och spela upp de överförda spåren i **Albums**.

- 1 Välj **HD** källa
- 2 I **Albums**, använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att föra in albumet av inspelade låtar
– Endast det överförda spåret kan återfinnas på Centrets hårddisk.

Importera från PC

Medföljande PC Installations CD innehåller Digital Media Manager (DMM) mjukvara. Det kommer att hjälpa dig att organisera dina musikfiler på din PC och importera dem till WAC5 Center. För detaljer, se DMMs hjälpfil. Gå till manualen **Anslut till din PC** för att lära dig hur du ska installera DMM mjukvara.

Inspe­ling från Extern källa

Ett maximum av 3-timmar inspe­ling kan göras från extern källa.

- 1 I **AUX** läge, på­bör­ja uppspe­ling från extern källa (se **AUX**)
- 2 Tryck **RECORD**.
→ Inspe­ling på­bör­jas
- 3 För att avstanna uppspe­ling, tryck **STOP/■**.
→ Inspe­lingen är sparad som en fil under **AUX** i **Albums**. Ett filnamn ges, eg. Aux_xx (där xx betecknar ett nummer)

För att hitta din inspelning

- 1 Välj **HD** källa.
- 2 I Albums, använd navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** och **►** för att gå in på **AUX**

Hjälpfulla råd:

– Du kan editera din spårinformation via DMM.

Spårinformation på displayen

- 1 Under uppspelning, tryck **VIEW** en gång eller flera för att gå till uppspelningsskärmen
→ Displayen visar:
längst upp: ditt HD val (eg. Playlist, Artist)
i mitten: nuvarande spårnamn och en del spårinformation
längst ner: förfluten speltid
- 2 Tryck **►**
→ Displayen visar spårinformationen (eg. spårnamn, filtyp, filstorlek, bit ranking av mp3/wma filer)
- 3 Tryck **VIEW** en gång eller flera för att återgå till uppspelningsskärmen

Röra sig omkring i ditt WiFi nätverk på ditt Center och på dina Stationer

Upp till 5 WASS stationer kan anslutas till WACS Center. Via Wi-Fi, kan musik flyttas mellan Center och Stationer. Även på olika plaster i ditt hus, kan du och din familj enkelt njuta och dela musiken.

MUSIC FOLLOWS ME

Som du rör dig runt i huset hemma, låt musiken flöda runt dig, mellan Center och Station eller mellan Station och Station.

På din första enhet (Center eller Station), där musik spelas:

- 1 Under uppspelning på din HD, välj album eller spellista du önskar spela på den andra enheten (se **Val och sök, val av ett annat album eller spår**)
- Om du vill starta uppspelningen från det valda stället på den andra enheten trycker du på **OK** för att pausa uppspelningen på det stället (eller **►||** på Centrets fjärrkontroll, **||** på Stationens fjärrkontroll)

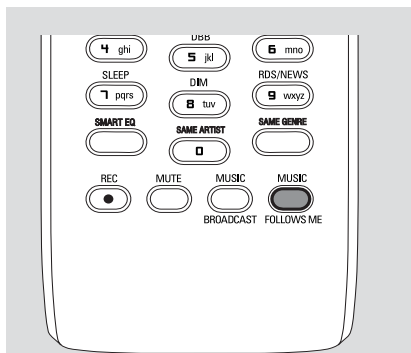
- 2 Tryck **MUSIC FOLLOWS ME** för att aktivera funktionen.

→ Ikonen  framträder: Uppspelning fortsätter.

- Om du vill starta uppspelningen från det valda stället på den andra enheten trycker du på **OK** för att pausa uppspelningen på det stället (eller **►||** på Centrets fjärrkontroll, **||** på Stationens fjärrkontroll)
- 3 För att avaktivera **MUSIC FOLLOWS ME**, tryck **MUSIC FOLLOWS ME** igen och andra funktionstangenter (eg. **SLEEP**, **RDS/NEWS** eller **◀ / ▶ / ▲ / ▼**)
- **MUSIC FOLLOWS ME** kommer att automatiskt avaktiveras om du inte aktiverar **MUSIC FOLLOWS ME** på den andra enheten inom 5 minuter.

På den andra enheten (Center eller Station), där musik kommer att fortsätta

- 4 se till att den andra enheten är påsatt eller på i standbyläge (se **Basfunktioner, Skifta till på till standby och valfunktioner**)
- 5 Tryck **MUSIC FOLLOWS ME**
- **MUSIC FOLLOWS ME** kommer automatiskt att avaktiveras om du inte aktiverar **MUSIC FOLLOWS ME** på andra enheten inom 5 minuter
→ Vald musik avstannar på första enheten och fortsätter på den andra enheten. Ikonen  försvinner.
→ Valda uppspelningslägen (eg.  , ) finns sparade på den andra enheten (se **Olika uppspelningslägen: REPEAT, SHUFFLE**)
- 6 För att avstanna **MUSIC FOLLOWS ME**, tryck **STOP/■** på andra enheten.



Hjälpsamma råd:

Efter **MUSIC FOLLOWS ME** är aktiverad på den andra enheten, på första enheten:

– se till att den första enheten är påsatt eller på i standbyläge

– du kan välja andra spår eller källor för uppspelning


MUSIKUTSÄNDNING

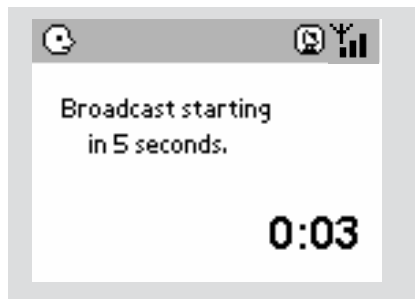
MUSIC BROADCAST tillåter dig att sända musik från **Center** till **Station** (s).

På Station(er)

- 1 Kontrollera att Station är påslagen eller standby (se **Basfunktioner, Sätta på/skifta till standby och välja funktioner**)

På Center

- 2 Under HD uppspelning, välj album eller spellista du önskar sända till Station(erna)
- 3 Tryck **MUSIC BROADCAST** för att aktivera → Ikonen  som framträder på Center och Station(er). 5-sekunders nedräkning påbörjas.



→ **På Center och Station (er):** Vald musik spelas upp samtidigt några sekunder efter en 5-sekunders nedräkning

→ Om det inte går att upprätta en anslutning för en station försöker centret återupprätta anslutningen för nästa spår

- 4 För att gå ur en station **MUSIC BROADCAST**, tryck **STOP/■** på Stationen
- För att sända musik till stationen igen, måste du avstanna **MUSIC BROADCAST** (MUSIKUTSÄNDNING) på Center och sedan, aktivera **MUSIC BROADCAST** (MUSIKUTSÄNDNING) igen på Center.
- 5 För att avstanna **MUSIC BROADCAST**, tryck **STOP/■** på Center.

Hjälpsamma tips: MUSIC BROADCAST

kommer också att avstanna när:

- du skiftar från Center till Standby eller Eco Power;
- valt album eller spellista har nått sitt slut,

Stationenss underhåll

Tilllägg av station

Du kan lägga till en station till ett existerande Wi-Fi nätverk på Center och Station. Upp till 5 WAS5 stationer kan anslutas till ett WAC5 Center.

På Center

- 1 Sätt på WAC5 Center och välj **HD** källa
- 2 För att välja **Add new station** (Lägg till ny station) på Center
 - a. Tryck och håll nere **STOP • MENU** för att gå in på **MENU** skärmen (eller tryck **MENU** på fjärrkontrollen)
 - b. Använd navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** och **►** för att gå in på Stationensunderhåll menyen
 - c. På Stationensunderhåll menyen, använd navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** och **►** för att välja
 - Att gå in i Installationsläge. Sökande efter nya stationer påbörjas.
 - Uppspelning avstannar på den tidigare relaterade Stationen om du spelar HD källan.

På Station(er)

- 3 Anslut den nya stationen till ström
- 4 Gå in i **Installation Mode** (Installationsläge) genom att:
 - a. Tryck **MENU** på fjärrkontrollen
 - b. använd navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** och **►** för att välja

På Center

- 5 Tryck **STOP/■** på Centret när alla stationer är funna

Hjälpsamma tips:

- För att ändra din inställning av Wi-Fi anslutning, se manualen **Anslut till din PC**.

Ta bort en station

- 1 Sätt på WAC5 Center och välj **HD** källa
- 2 För att välja Take away Station (Ta bort Station) på Center
 - a. Tryck och håll nere **STOP • MENU** för att gå in på **MENU** skärmen (eller tryck **MENU** på fjärrkontrollen)
 - b. Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att gå in på Station Underhålls menyn
 - c. På Station Underhålls menyn, använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja
→ På Centrets display visas listan på anslutna stationer
- 3 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja stationen du önskar ta bort
- 4 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja **Yes** (Ja).

För att se stationerna och status

- 1 Sätt på WAC5 Center och välj **HD** källa
- 2 För att välja **Station Status** på Center
 - a. Tryck **MENU**
 - b. Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att gå in på Station Underhålls menyn
 - c. På Station Underhålls menyn, använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja
→ På Centrets display visas en lista på stationer anslutna eller aldrig anslutna
- 3 Tryck ► för att se anslutningsinformationen

Information om din WACS5

- 1 Sätt på WAC5 Center (eller WAS5 Stationen) och välj **HD** källa.
- 2 För att välja **Information** på Center eller Station
 - a. Tryck och håll nere **STOP • MENU** för att gå in på **MENU** skärmen (eller tryck **MENU** på fjärrkontrollen)
 - b. Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att gå in på Information menyn
→ Displayen visar: namnet på Center eller Station, firmware version och fritt hårddisk utrymme (endast för Center)

Firmware

Uppgradering av firmware

Medföljande PC Installations CD innehåller Digital Media Manager (DMM) mjukvara. Det hjälper dig att organisera musikfiler på din PC och importera dem till WAC5 Center. Firmware kommer att hjälpa dig att uppdatera ditt WAC5 Center. För detaljer, se DMMs hjälpfil. Gå till manualen. Anslut din PC för att se hur du installerar DMM mjukvara. Se manualen **Anslut till din PC**.

Restore previous firmware (Återställ tidigare firmware).

Efter Centrets firmware har uppdaterats, kan du återställa det till dess tidigare version om så önskas.

- 1 I Centrets HD läge, tryck **MENU**
- 2 Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att gå in på **Restore firmware** (Återställ tidigare firmware) menu
- 3 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja **No** (Nej) eller **Yes** (Ja).

Återetablera Wi-Fi anslutning

Efter uppdatering eller återställning av Centrets firmware, behöver du återetablera Wi-Fi anslutning mellan Center och Stationens.

På Stationerna,

- Gå in i **Installation Mode** (Installationsläge) genom att:
 - a. Ta bort stationens kontakt och anslut den sedan till dess strömförsörjning igen
→ "**Att ansluta till center**" framträder
 - b. På fjärrkontrollen, tryck på **MENU** för att gå in i skärmen över alternativ **Installation Mode** och **Select Server** (välja server)
 - c. Använda navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja Installationsläge

På Center,

- Välj **HD** läge och sedan, gå in i Installationsläge genom att:
 - a. Tryck och håll nere **STOP • MENU** för att gå in på **MENU** skärmen (eller tryck **MENU** på fjärrkontrollen)
 - b. Använda navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att gå in på **Station Mgnt** (Stationsunderhåll) menyn
 - c. På **Station Mgnt** (Stationsunderhåll) menyn, använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja **Add new station** (Lägg till ny station)
 - Sökning efter Stationer påbörjas

På Center,

- Tryck **STOP ■** för att gå ut ur **Installation Mode** (Installationsläge) när Centret har funnit alla stationerna.

Disk för uppspelning

Med det här systemet kan du spela

- alla förinspelade audio CDs (CDDA)
- alla färdiga audio CD-Rs och CD-RWs (12cm CD och 8cm 185 eller 200 MB CD)
- MP3/WMA-CDs (CD-Rs/CD-RWs med MP3/WMA filer)



VIKTIGT!

– **Det här systemet är designat för vanliga CDskivor. Använd därför inga tillbehör såsom disk stabiliseringsringar eller diskbehandlingsblad, etc.**

Om MP3/WMA

Musikkomprimeringsteknologi MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) och WMA (Windows Media Audio) reducerar betydligt digital data på en audio CD medan CD kvalitetsljud bevaras.

Windows Media Audio® är ett registrerat varumärke för Microsoft Corporation.

Följande format stöds:

- Disk format ISO9660, Joliet, UDF (skapat på Adaptec Direkt CD v5.0 och Nero Burning ROM UDF v5.5) och multi-session CDs
- MP3 bit ranking (data ranking): 32-320 Kbps och varierad bit ranking.
- 12-cm 650Mb och 700Mb CD-R/ CD-RWs
- Registeruppsättning upp till maximum 8 nivåer
- WMA version 7 eller tidigare (max. 192Kbps cbr)

Systemet kommer inte att spela eller stöda följande:

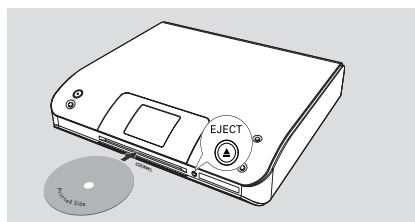
- Tomma album: ett tomt album är ett album som inte innehåller MP3/WMA filer; och kommer inte att visas på displayen.
- Ej stödda filformat hoppas över: Det betyder att eg.: Worddokuments .doc eller MP3 filer med format.dlf är ignorerade och kan inte spelas.
- DRM skyddade WMA filer
- WMA filer i Lossless eller VBR format

VIKTIGT!

- Se till att filnamnen på MP3 filer slutar med .mp3.
- För DRM skyddade WMA filer, använd **Windows Media Player 10 (eller senare) för CD bränning/konvertering. Besök www.microsoft.com för detaljer om Windows Media Player och WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).**

Spelande av CD skivor

- 1 Kontrollera att Center är påslaget eller på standby (Se **Basfunktioner, Sätta på/sätta på standby och val av funktioner, Slå på Eco Power/ på**)
- 2 Lägg i en CD/CD-R(W) i Centrets CD springa med den grafiska sidan upp.



- **Reading CD** framträder på displayen när spelaren scannar innehållet på disken
- **Audio CD:** Spårlista framträder (spårinformation framträder om den finns tillgänglig efter att kontroll gjorts med Gracenote Music Recognition Service database (Gracenote musik databas))
- **MP3/WMA:** listan på alla album framträder

Hjälpfulla tips:

- Om du inte har organiserat dina MP3-/WMA-filer i något album eller på någon skiva tilldelas alla filer automatiskt ett album som kallas **"Others"** (Övrigt).
 - Om skivan innehåller både ljud-CD-spår (CDDA) och MP3-/WMA-filer tilldelas alla filer automatiskt ett album som kallas **"CDDA"**
 - **"All tracks"** framträder som album för MP3/ WMA CD.
- 3 Tryck en gång eller flera på navigationskontrollen ▲ eller ▼ och ► för att välja ett spår
 - 4 Om nödvändigt, tryck **OK** för att påbörja uppspelning.

CD (endast på Center)

- **MP3/WMA:** Tryck **OK** på ett markerat album för att påbörja uppspelning av ett album (eller **▶||** på Centrets fjärrkontroll; uppspelningstangenten **▶** på Stationens fjärrkontroll)
- **MP3/WMA:** Tryck **OK** på ett markerat album **All tracks** (Alla spår) för att påbörja uppspelning av alla spår på en disk (eller **▶||** på Centrets fjärrkontroll; uppspelningstangenten **▶** på Stationens fjärrkontroll)
- 5 För att pausa uppspelning, tryck **OK** (eller **▶||** på Centrets fjärrkontroll; **||** på Stationens fjärrkontroll). För att återgå till uppspelning, tryck på knappen igen (uppspelningstangenten **▶** på Stationens fjärrkontroll)
- 6 För att avstanna uppspelning, tryck **STOP ■**
- 7 För att ta bort disken, tryck **EJECT** på Center

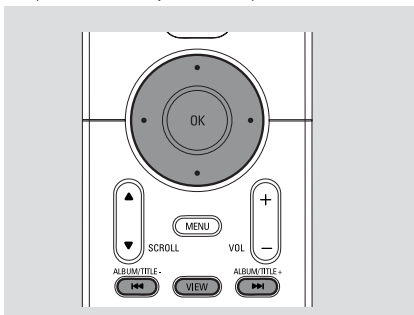
Att välja och söka

Att välja ett annat album eller spår

- 1 Om nödvändigt, tryck upprepade gånger **◀** för att gå in i tidigare vallista
- 2 Tryck upprepade gånger på navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** och **▶** för att välja önskat album eller spår
- 3 Tryck **VIEW** för att gå in på uppspelningsskärmen, om nödvändigt

För att välja ett annat spår inkluderat i nuvarande album under uppspelning

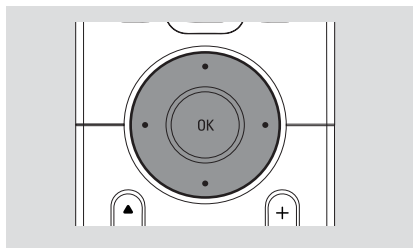
- I På uppspelningsskärmen, tryck snabbt och upprepade gånger på navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** för att välja tidigare eller nästa spår (eller **◀◀** eller **▶▶** på Centrets fjärrkontroll; **◀**, **▶** på Stationens fjärrkontroll)



Använda snabbskipp **▲** eller **▼**

Använd den här funktionen för att hitta ett val (eg. ett album eller ett spår) i en lång vallista.





- Tryck och håll nere navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** i den långa vallista
→ Du kommer att kunna skippa val fortare och fortare
→ När du skippar snabbt, kommer första bokstaven på nuvarande val att framträda för lättare identifikation



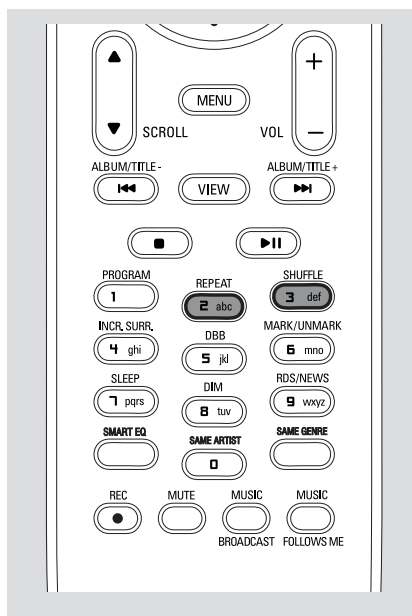
För att finna en passage inom ett spår under uppspelning

- 1 På uppspelningsskärmen, tryck och håll nere navigeringskontrollerna **▲** eller **▼** (eller **◀◀** eller **▶▶** på Centrets fjärrkontroll; **◀◀** / **▶▶** på Stationens fjärrkontroll)
→ CD spelar i snabb hastighet
- 2 När du känner igen den passage du vill ha, släpp upp **▲** eller **▼** (eller **◀◀** eller **▶▶** på Centrets fjärrkontroll; **◀◀** / **▶▶** på Stationens fjärrkontroll)
→ Återgår till normal uppspelning


Olika uppspelningslägen: REPEAT (UPPREPA), SHUFFLE (BLANDA)

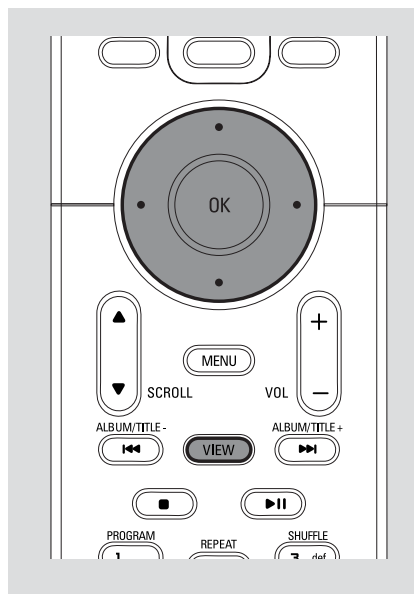
-  – spelar nuvarande spår oupphörligt
-  – upprepar alla spår (under nuvarande album)
-  – upprepar alla spår (under nuvarande album) i slumpvis ordning
-  – spår (under nuvarande album) är spelade i slumpvis ordning

- 1 Under uppspelning, tryck en gång eller flera **REPEAT** eller/ och **SHUFFLE** för att välja uppspelningslägen
- 2 För att återgå till normal uppspelning, tryck **REPEAT** eller **SHUFFLE** återupprepade gånger tills dess att olika lägen inte längre visas på displayen



Spårinformation på displayen

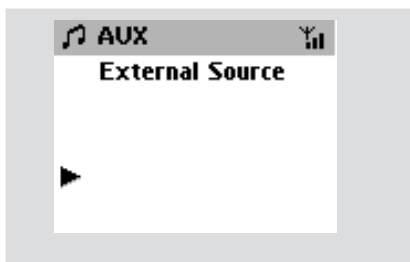
- 1 Under uppspelning, tryck **VIEW** en gång eller flera för att gå till uppspelningsskärmen
→ Displayen visar:
längst upp: CD
i mitten: nuvarande spårnamn och en del spårinformation
längst ner: förfluten speltid
- 2 Tryck 
→ Displayen visar spårinformationen (eg. spårnamn, filtyp, filstorlek, bit ranking av mp3/wma filer)
- 3 Tryck **VIEW** en gång eller flera för att återgå till uppspelningsskärmen.



AUX (Att lyssna till en extern källa, endast på Center)

Du kan lyssna till ljud från den anslutna enheten genom ditt WACS Center.

- 1 Kontrollera att externa enheter har blivit riktigt anslutna. (Se **Installation, Anslut ytterligare en apparat**)
- 2 Kontrollera att enheten är påslagen eller på standby (Se **Basfunktioner, Sätt på/skifta till standby och välja funktioner, Skifta till Eco Power/ på**)
- 3 Tryck **SOURCE** en gång eller flera för att välja **AUX** (på fjärrkontrollen, tryck **TUNER/AUX** en gång eller flera)
- 4 Tryck **PLAY** tangenten på den anslutna enheten för att påbörja uppspelning
- 5 För att justera ljudet och volymen, använd ljudkontrollerna på din externa enhet



UPnP (endast på Station)

Efter anslutning till din WAS5 för ett existerande WiFi nätverk, kan du sätta upp en UPnP server i WiFi nätverk. Spela från dina WAS5 stationer din musiksamling från endera Center eller på UPnP servern.

* Universella Plug och Play (UPnP™) bygger en standard nätverksteknologi och bidrar med standardiserade protokoll för en bred variation av hem och småföretagares enheter. Den tillåter enkel användning av alla enheter som stöds av nätverksteknologi.

Krav för UPnP server:

- UPnP enheten har anslutits till samma nätverk som WAS5.
- UPnP server mjukvara är installerad (eg. **Philips Media Manager; Musicmatch®**) och UPnP serverfunktionen är påslagen.
– Med Philips Media Manager aktiveras som standard en funktion för UPnP-server

Att ansluta en UPnP server

Om WAS5 station nu är ansluten till center,

- 1 Kontrollera att Center är påslagen eller standby
- 2 Kontrollera att din UPnP-tillgängliga PC är påslagen
– Stäng av brandväggen om datorn kör Windows XP Service Pack 2
- 3 Sätt på station
- 4 För att välja **Select Server** på station
 - a. Tryck **MENU** på fjärrkontrollen
 - b. använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja
→ På stationens display visas listan över servrar anslutna
→ Server not found (**server inte funnen**) framträder om det inte är någon UPnP server i nätverket
- 5 Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja din önskade server
→ På stationens display visas datorns musik som den visas på datorn

Om WAS5 station inte har varit ansluten till centret, men nu är bortkopplad från centret

- 1 Anslut den stationen till ström
→ **"Att ansluta till center"** framträder
- 2 För att ansluta till din UPnP server; tryck på **MENU** på fjärrkontrollen
- 3 Använda navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja **Select Server**
→ På stationens display visas listan över servrar anslutna
→ Server not found (**server inte funnen**) framträder om det inte är någon UPnP server i nätverket
- 4 Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja din önskade server
→ På stationens display visas datorns musik som den visas på datorn

Om WAS5 stationen aldrig har anslutits till center eller servern,

- 1 Kontrollera att din UPnP-tillgängliga PC är påslagen
- 2 Anslut den stationen till ström
→ På stationens display visas listan över servrar anslutna
- 3 Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja din önskade server
→ På stationens display visas datorns musik som den visas på datorn

För att spela musik på en UPnP server

- 1 Kontrollera att Station är påslagen eller standby
- 2 kontrollera att WAS5 station är ansluten till en UPnP server
→ På stationens display visas datorns musik som den gör på datorn
- 3 Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att göra ditt val
- 4 Tryck **OK** för att påbörja uppspelning.

Hjälpfulla tips:

– På WAS5 UPnP läge, **MUSIC FOLLOWS ME** och **MUSIC BROADCAST** är bortkopplad.

SLEEP

Du kan ställa in en särskild tidsperiod efter vilken Center eller Station kommer att skifta till standby.

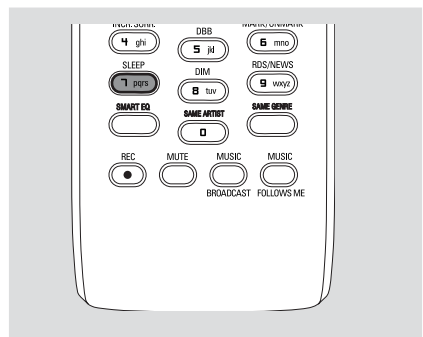


- 1 På fjärrkontrollen, tryck **SLEEP** återupprepade gånger för att välja önskad tidsperiodsval (i minuter):
→ Displayen visar i ordningsföljd: **Sov 15, 30, 45, 60, 90, 120, Avf**
→ Displayen visar valda val under en kort stund och återvänder till dess tidigare status. Framträder ikonen **Z**
- 2 För att visa tidnedräkningen till standbyläge, tryck **SLEEP** igen

För att avaktivera sovtimern, tryck SLEEP (SOVFUNKTION) tills Sleep Off (Sovfunktion avslagen) visas på displayen

eller

Tryck **STANDBY-PÅ/ ECO POWER** för att skifta enheten till standby (eller ☐ på fjärrkontrollen)



Återställa

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

Återställa centret eller stationen:

- Genom att återställa centret eller stationen återupprättar du anslutningen mellan centret och stationen
- Om du vill ändra hur centret ansluter till datorn återställer du centret (se Val 1, Val 2 eller Val 3 i handboken **Anslut till din PC**)

- Kontrollera att enheten är påslagen (Se **Basfunktioner, Skifta pån/to standby och välja funktioner, Skifta till Eco power/ på**)
- Tryck och håll nere **STOP • MENU** för att gå in på **MENU** skärmen (eller tryck **MENU** på fjärrkontrollen)
- Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att gå in på Inställningar
- Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att gå in på **Restore settings** (Återställ fabriksinställningar)
- Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja **Yes** (Ja).
→ The set is rebooted. Language selection screen appears.
- Välj ditt önskade språk: **English, French, Spanish, Dutch, Italian** och **German** (engelska, franska, spanska, holländska, italienska och tyska)
→ Enheten går in på Installationsläge.
→ Sökningen för Center eller Stationen påbörjas. Wi-Fi anslutningen blir återetablerad.

Om Centret är återställt och Stationen inte är återställt:

- På stationerna, gå in i **Installation Mode** (Installationsläge) genom:
a. Ta bort stationens kontakt och anslut den sedan till dess strömförsörjning igen
→ **"Att ansluta till center"** framträder

b. På fjärrkontrollen, tryck på **MENU** för att gå in i skärmen över alternativ **Installation Mode** och **Select Server** (välja server)
c. Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja **Installation Mode** (Installationsläge)

Om en Station är återställd och Centret inte är återställt:

- På Center, välj **HD** läge och sedan, gå in i **Installation Mode** (Installationsläge) genom att:
a. Trycka **MENU**.
b. Använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att gå in i **Station Mgmt** (Stationsunderhåll) menyn
c. I **Station Mgmt** (Stationsunderhåll) menyn, använd navigeringskontrollerna ▲ eller ▼ och ► för att välja **Lägg till ny station**
→ Sökning efter Stationer påbörjas

Om både Center och Stationer är återställda:

- Gör som du gjorde första gången Wi-Fi ansluter (se **Installation, montering av Wi-Fi anslutning mellan Center och Station**)
- Om nödvändigt, tryck **STOP ■** för att lämna **Installation Mode** (Installationsläge) när alla Stationer är funna.

Hjälpfulla tips:

– Du måste återställa ditt WAC5 center när du ändrar dina nätverksinställningar (Se **Anslut till din PC, Egen installation**).

Allmänt

Växelströmkraft

WAC5 230V $\pm 10\%$

WASS 120 $\pm 10\%$ -230V $\pm 10\%$

Strömförbrukning

Aktiv

WAC5 < 15W

WASS < 5W

Standby

WAC5 < 8W

WASS < 1W

Eco Power Standby

WAC5 < 1W

Dimensioner (b x h x d)

WAC5 360 x 70 x 326mm

WASS 80 x 173 x 186mm

Vikt

WAC5 4.0 kg

WASS 0.5 kg

LINE OUT

Utgångsnivå 500mV(± 1.5 dB)

Utgångsimpedans 3.5k Ω

Distortion $\leq 0.5\%$

Kanalskillnad ≤ 3 dB

Kanalseparation ≥ 60 dB

S/N kvot ≥ 76 dBA (IEC)

Trådlös

Trådlös standard 802.11g /b

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

Frekvensområde 2412-2462 MHz (CH1-CH11)

HDD/CD spelare (endast WAC5)

Frekvensområde 30-18000 Hz, -3 dB

S/N kvot ≥ 72 dBA (IEC)

MPEG 1 Layer 3 (MP3-CD) MPEG AUDIO

MP3-CD bithastighet 32-256 kbps, VBR, rekommenderas 128 kbps

WMA-CD bithastighet upp till 160kbps

Samplingfrekvenser 32, 44.1, 48 kHz

Utrymmeskapacitet (endast WAC5) 80GB*

Överföringskvalitet 128kbps or 160kbps

Överföringshastighet 1x, 4x

* Faktisk formaterad kapacitet kommer att vara mindre

Tekniska data och externt utseende är föremål för ändringar utan föregående meddelande.

WARNING

Under no circumstances should you try to repair the system yourself, as this will invalidate the warranty. Do not open the system as there is a risk of electric shock.

If a fault occurs, first check the points listed below before taking the system for repair. If you are unable to remedy a problem by following these hints, consult your dealer or Philips for help.

Problem	Lösning
Wi-Fi anslutning: <p>Under första inställningen, kommer Stationens display att visa "Searching"(Söker) för Center.</p> <p>Jag får störningar på min trådlösa (Wi-Fi) link mellan center och station.</p> <p>WACS5 använder 2.4GHz radio frekvensspektrum. Många andra hushåll/IT enheter använder samma frekvensspektrum, till exempel: microvågsugnar; Dect telefoner; bluetooth enheter som t.ex. bluetooth hörlurar; datamus, trådlösa routers, trådlösa telefoner; Wi-Fi kompatibla skrivare, PDAs.</p> <p>De här enheterna kan störa Wi-Fi linken mellan Center och Station, och resultera i en sådan störning att den pausar under uppspelning , enhetens långsamma respons. Störningens allvarlighet beror på omfattningen av radiering från enheten och styrkan av Wi-Fi signaler i position.</p> <p>Fjärrkontroll:</p> <p>När jag använder Centrets 2-vägs fjärrkontroll, visas "ansluteransluter" på displayen utan uppehåll.</p> <p>När du läser det här meddelandet på 2-vägs fjärrkontrollen, kan din fjärrkontroll störas av följande:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) störande signaler från en Plasma TV skärm (om den här enheten är påslagen); 2) konflikter med IR signaler från en närliggande WAS5 Station 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Den första gången du sätter på Wi-Fi anslutningen, placera Center och Station sida vid sida på en plan yta och hård yta. ✓ Kontrollera att du har anslutit Center till strömförsörjningen. ✓ När du lägger till en ny station, kontrollera att ditt center är i Installationsläge (Se HD, Stationsunderhåll) ✓ Om du får problem med att ansluta center och station stänger du av den trådlösa routern <p>Om du använder enheten, avstanna uppspelning och iaktta följande åtgärder:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Håll Center eller Station åtminstone 3 meter från en sådan enhet. ✓ Använd WEP nyckeln när du ansluter ditt Center och Station till ett existerande trådlöst PC nätverk. Mer information finns i användarhandboken för routern och manualen Anslut till din PC: Val 2. ✓ Ändra inte avändarkanalerna på ditt Center och din Station när du ansluter dem till ett existerande trådlöst PC nätverk. För att lära mera om hur du byter kanaler; se manualen Anslut till din PC: Val 2. ✓ Om möjligt, ändra användarkanalerna på de andra Wi-Fi enheterna i ditt hem. ✓ Vänd enheterna i olika riktningar för att minimera störning. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Kontrollera att din plasma TV är avslagen ✓ Kontrollera att du har placerat två apparater med IR (Station) i två separata rum där det är möjligt.

Stationer reagerar när du använder Centrets fjärrkontroll

x blinkar på Centrets synkrodisplay på fjärrkontrollen

Efter enheten är påslagen, framträder ingenting på synkrodisplayen på Centrets fjärrkontroll

Fjärrkontrollen fungerar inte riktigt.

CD

"No disc" ("Ingen disk")/"Cannot read CD" ("Kan inte läsa CDskivan") visas på displayen

Ljudet hörs inte eller är av dålig kvalitet.

Spår blir överhoppade på disken

Under MP3/WMA uppspelning kommer ljud att hoppas över

- ✓ Centrets fjärrkontroll är stark nog att användas för Stationer inom vissa distanser och riktningar. Kontrollera att du har placerat Stationer i olika rum eller placerat Stationer i olika riktningar
- ✓ Använd Stationens fjärrkontroll eller kontrollerna på enheten.
- ✓ Signalfel. Kontrollera att du har pekat med fjärrkontrollen på enheten mot IR området som du önskar använda
- ✓ Du satte på enheten genom att använda kontrollen på enheten istället för Centrets fjärrkontroll. Tryck **REFRESH** på centrets fjärrkontroll för att synkronisera displayen.
- ✓ Ta bort plastfiken innan du använder Stationens fjärrkontrollen.
- ✓ Reducera distansen mellan fjärrkontrollen och enheten.
- ✓ Lägg i batterierna med deras polariteter (+/- signs) som indikerat.
- ✓ Byt batterierna.
- ✓ Peka fjärrkontrollen direkt mot IR sensor.
- ✓ Lägg i en passande disk.
- ✓ Kontrollera om disken är ilagd med grafiken vänd framåt
- ✓ Vänta tills kondensen på linsen har försvunnit.
- ✓ Byt eller rengör disken, se "Underhåll".
- ✓ Använd en färdig CD-RW eller CD-R.
- ✓ Justera volymen i anslutet audiosystem
- ✓ Byt eller rengör disk
- ✓ Stäng av SHUFFLE
- ✓ MP3 filer gjorda på komprimeringsnivå och överstiger 320kbps. Använd en lägre komprimeringsnivå för att överföra till audio CD spår:
- ✓ Byt eller rengör disken